Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 2750 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPX

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

JANUARY 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 33	19♐39'03	2♒54	14♐42	16♑57	5♒44	26♎18	19♐ 0	24°R45	1♒33	0°R42	0°R56	0♎50	25♒51	n.a.	F 1
S 2	5 15 29	20°39'24	14°52	16°29	18°11	6°27	26°28	19° 8	24♑43	1°35	0♊41	0♎48	0°46	25°58	n.a.	S 2
S 3	5 19 26	21°39'42	26°43	18°17	19°25	7° 9	26°39	19°15	24°41	1°37	0°40	0°43	0°43	26° 4	n.a.	S 3
M 4	5 23 23	22°39'59	8♓31	20° 6	20°38	7°52	26°49	19°23	24°39	1°38	0°38	0°41	0°40	26°11	n.a.	M 4
T 5	5 27 19	23°40'13	20°21	21°56	21°52	8°34	27° 0	19°30	24°36	1°40	0°37	0°40	0°37	26°18	n.a.	T 5
W 6	5 31 16	24°40'25	2♈19	23°47	23° 6	9°16	27°10	19°37	24°34	1°42	0°36	0°40	0°34	26°24	n.a.	W 6
T 7	5 35 12	25°40'35	14°29	25°39	24°19	9°59	27°20	19°45	24°32	1°44	0°35	0°40	0°30	26°31	n.a.	T 7
F 8	5 39 9	26°40'42	26°58	27°31	25°33	10°41	27°30	19°52	24°30	1°46	0°33	0°38	0°27	26°38	n.a.	F 8
S 9	5 43 5	27°40'47	9♉49	29°25	26°46	11°23	27°40	19°59	24°28	1°48	0°32	0°33	0°24	26°44	n.a.	S 9
S 10	5 47 2	28°40'50	23° 6	1♑19	27°59	12° 6	27°50	20° 7	24°26	1°50	0°31	0°26	0°21	26°51	n.a.	S 10
M11	5 50 58	29°40'51	6♊50	3°14	29°13	12°48	28° 0	20°14	24°24	1°52	0°30	0°16	0°18	26°58	n.a.	M11
T 12	5 54 55	0♑40'49	20°58	5° 9	0♒26	13°30	28°10	20°21	24°22	1°54	0°29	0° 5	0°15	27° 4	n.a.	T 12
W13	5 58 51	1°40'45	5♋26	7° 5	1°39	14°12	28°19	20°29	24°20	1°56	0°27	29♏53	0°11	27°11	n.a.	W13
T 14	6 2 48	2°40'39	20° 7	9° 1	2°52	14°54	28°29	20°36	24°18	1°58	0°26	29°41	0° 8	27°18	n.a.	T 14
F 15	6 6 45	3°40'31	4♌54	10°58	4° 5	15°36	28°38	20°43	24°16	2° 0	0°25	29°31	0° 5	27°24	n.a.	F 15
S 16	6 10 41	4°40'21	19°37	12°54	5°18	16°18	28°47	20°51	24°14	2° 2	0°24	29°25	0° 2	27°31	n.a.	S 16
S 17	6 14 38	5°40'09	4♍11	14°50	6°31	17° 0	28°56	20°58	24°13	2° 4	0°23	29°20	29♏59	27°38	n.a.	S 17
M18	6 18 34	6°39'55	18°31	16°46	7°44	17°42	29° 5	21° 5	24°11	2° 6	0°22	29°19	29°56	27°44	n.a.	M18
T 19	6 22 31	7°39'39	2♎36	18°41	8°57	18°24	29°14	21°12	24° 9	2° 8	0°21	29°19	29°52	27°51	n.a.	T 19
W20	6 26 27	8°39'21	16°24	20°35	10°10	19° 6	29°23	21°20	24° 7	2°10	0°20	29°19	29°49	27°58	n.a.	W20
T 21	6 30 24	9°39'01	29°58	22°27	11°22	19°48	29°31	21°27	24° 6	2°12	0°19	29°17	29°46	28° 4	n.a.	T 21
F 22	6 34 20	10°38'39	13♏17	24°17	12°35	20°30	29°40	21°34	24° 4	2°14	0°18	29°14	29°43	28°11	n.a.	F 22
S 23	6 38 17	11°38'16	26°24	26° 4	13°48	21°12	29°48	21°41	24° 3	2°17	0°17	29° 7	29°40	28°18	n.a.	S 23
S 24	6 42 13	12°37'50	9♐19	27°49	15° 0	21°53	29°56	21°48	24° 1	2°19	0°16	28°58	29°36	28°24	n.a.	S 24
M25	6 46 10	13°37'22	22° 3	29°31	16°13	22°35	0♏ 4	21°55	24° 0	2°21	0°15	28°46	29°33	28°31	n.a.	M25
T 26	6 50 7	14°36'52	4♑35	1♒ 8	17°25	23°17	0°12	22° 2	23°58	2°23	0°14	28°33	29°30	28°38	n.a.	T 26
W27	6 54 3	15°36'20	16°58	2°41	18°37	23°58	0°20	22° 9	23°57	2°25	0°13	28°20	29°27	28°44	n.a.	W27
T 28	6 58 0	16°35'46	29° 9	4°10	19°50	24°40	0°27	22°16	23°56	2°27	0°12	28° 8	29°24	28°51	n.a.	T 28
F 29	7 1 56	17°35'09	11♒11	5°33	21° 2	25°22	0°35	22°23	23°54	2°30	0°11	27°57	29°21	28°58	n.a.	F 29
S 30	7 5 53	18°34'30	23° 5	6°50	22°14	26° 3	0°42	22°30	23°53	2°32	0°10	27°49	29°17	29° 4	n.a.	S 30
S 31	7 9 49	19♑33'49	4♓54	8♒ 2	23♒26	26♒45	0♏49	22♐37	23♑52	2♒34	0♊10	27♏44	29♏14	29♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	15s49	4n16	25s 1	1s56	24s27	1s34	20s 8	0s53	9s37	0n49	23s49	0s17	19n29	0n 5	21s42	1s27	25n 9	4n29	0s23	0s20	10s25		n.a.
S 2	23 39	13 17	3 37	25 14	1 57	24 16	1 33	19 56	0 52	9 41	0 49	23 50	0 17	19 29	0 5	21 41	1 27	25 8	4 29	0 20	0 19	10 24		n.a.
S 3	23 43	10 15	2 50	25 25	1 57	24 5	1 32	19 45	0 52	9 45	0 49	23 50	0 17	19 28	0 5	21 41	1 27	25 8	4 29	0 18	0 18	10 22		n.a.
M 4	23 47	6 48	1 55	25 34	1 57	23 52	1 31	19 33	0 51	9 49	0 49	23 51	0 18	19 27	0 5	21 40	1 27	25 8	4 29	0 17	0 16	10 21		n.a.
T 5	23 50	3 5	0 54	25 41	1 57	23 40	1 30	19 21	0 50	9 52	0 49	23 52	0 18	19 27	0 5	21 40	1 27	25 8	4 29	0 16	0 15	10 19		n.a.
W 6	23 53	0n48	0s 9	25 47	1 56	23 26	1 29	19 8	0 49	9 56	0 49	23 52	0 18	19 26	0 5	21 39	1 27	25 7	4 29	0 16	0 14	10 17		n.a.
T 7	23 55	4 44	1 13	25 50	1 54	23 12	1 28	18 56	0 49	10 0	0 49	23 53	0 18	19 26	0 5	21 39	1 27	25 7	4 29	0 16	0 12	10 16		n.a.
F 8	23 57	8 32	2 14	25 51	1 52	22 57	1 27	18 44	0 48	10 4	0 49	23 54	0 18	19 25	0 5	21 38	1 27	25 7	4 29	0 15	0 11	10 14		n.a.
S 9	23 58	12 4	3 11	25 50	1 50	22 41	1 26	18 31	0 47	10 7	0 49	23 54	0 18	19 25	0 5	21 38	1 27	25 7	4 29	0 13	0 10	10 12		n.a.
S 10	23 59	15 7	4 0	25 46	1 47	22 25	1 24	18 18	0 46	10 11	0 50	23 55	0 18	19 24	0 5	21 37	1 27	25 6	4 29	0 11	0 9	10 11		n.a.
M11	24 0	17 25	4 36	25 40	1 43	22 8	1 23	18 5	0 46	10 14	0 50	23 56	0 18	19 24	0 5	21 37	1 27	25 6	4 29	0 7	0 7	10 9		n.a.
T 12	24 0	18 45	4 57	25 32	1 39	21 51	1 21	17 52	0 45	10 18	0 50	23 56	0 18	19 23	0 5	21 37	1 27	25 6	4 29	0 2	0 6	10 8		n.a.
W13	23 59	18 54	4 59	25 21	1 34	21 33	1 20	17 39	0 44	10 21	0 50	23 57	0 18	19 23	0 5	21 36	1 27	25 6	4 29	0n 3	0 5	10 6		n.a.
T 14	23 58	17 48	4 42	25 8	1 28	21 14	1 18	17 26	0 43	10 25	0 50	23 58	0 18	19 22	0 6	21 36	1 27	25 5	4 29	0 8	0 3	10 4		n.a.
F 15	23 57	15 31	4 6	24 53	1 21	20 55	1 16	17 12	0 43	10 28	0 50	23 58	0 18	19 22	0 6	21 35	1 27	25 5	4 29	0 12	0 2	10 3		n.a.
S 16	23 55	12 13	3 13	24 35	1 14	20 35	1 15	16 59	0 42	10 31	0 50	23 59	0 19	19 21	0 6	21 35	1 27	25 5	4 29	0 14	0 1	10 1		n.a.
S 17	23 52	8 12	2 9	24 15	1 7	20 15	1 13	16 45	0 41	10 35	0 50	23 59	0 19	19 21	0 6	21 34	1 27	25 5	4 29	0 16	0n 1	10 0		n.a.
M18	23 49	3 46	0 57	23 52	0 58	19 54	1 11	16 31	0 40	10 38	0 50	24 0	0 19	19 21	0 6	21 34	1 27	25 4	4 29	0 17	0 2	9 58		n.a.
T 19	23 46	0s47	0n17	23 28	0 49	19 32	1 9	16 17	0 40	10 41	0 50	24 1	0 19	19 20	0 6	21 33	1 27	25 4	4 29	0 17	0 3	9 56		n.a.
W20	23 42	5 14	1 29	23 1	0 39	19 10	1 7	16 3	0 39	10 44	0 50	24 1	0 19	19 20	0 6	21 33	1 27	25 4	4 29	0 17	0 4	9 55		n.a.
T 21	23 38	9 19	2 35	22 33	0 28	18 48	1 5	15 49	0 38	10 47	0 50	24 2	0 19	19 19	0 6	21 32	1 27	25 4	4 29	0 17	0 6	9 53		n.a.
F 22	23 33	12 51	3 30	22 3	0 17	18 25	1 2	15 35	0 37	10 50	0 50	24 2	0 19	19 19	0 6	21 32	1 27	25 3	4 29	0 19	0 7	9 51		n.a.
S 23	23 28	15 41	4 14	21 31	0 6	18 2	1 0	15 20	0 37	10 53	0 50	24 3	0 19	19 19	0 6	21 31	1 27	25 3	4 29	0 21	0 8	9 50		n.a.
S 24	23 23	17 41	4 44	20 58	0n 7	17 38	0 58	15 6	0 36	10 56	0 50	24 3	0 19	19 18	0 6	21 31	1 27	25 3	4 29	0 25	0 10	9 48		n.a.
M25	23 17	18 46	4 59	20 25	0 19	17 13	0 55	14 51	0 35	10 59	0 50	24 4	0 19	19 18	0 6	21 30	1 27	25 3	4 29	0 30	0 11	9 47		n.a.
T 26	23 10	18 56	4 59	19 51	0 33	16 48	0 53	14 37	0 34	11 2	0 50	24 4	0 19	19 17	0 6	21 30	1 27	25 3	4 29	0 35	0 12	9 45		n.a.
W27	23 3	18 10	4 46	19 16	0 46	16 23	0 50	14 22	0 34	11 4	0 50	24 5	0 20	19 17	0 6	21 29	1 27	25 2	4 29	0 41	0 13	9 43		n.a.
T 28	22 56	16 35	4 19	18 42	1 0	15 58	0 48	14 7	0 33	11 7	0 50	24 5	0 20	19 17	0 6	21 29	1 27	25 2	4 29	0 46	0 15	9 42		n.a.
F 29	22 48	14 17	3 41	18 8	1 14	15 32	0 45	13 52	0 32	11 10	0 50	24 6	0 20	19 17	0 6	21 28	1 27	25 2	4 29	0 50	0 16	9 40		n.a.
S 30	22 40	11 25	2 53	17 35	1 27	15 5	0 42	13 37	0 31	11 12	0 50	24 6	0 20	19 16	0 6	21 27	1 27	25 2	4 29	0 53	0 17	9 38		n.a.
S 31	22s32	8s 6	1n58	17s 3	1n41	14s38	0s40	13s22	0s31	11s15	0n50	24s 7	0s20	19n16	0n 6	21s27	1s27	25n 2	4n29	0n55	0n19	9s37		n.a.

Julian Day Number = 716985.5, Delta T = 18h43m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'20, Lahiri = -41°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2751 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

FEBRUARY 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 46	20♉33'05	16♓41	9♒ 7	24♒38	27♒26	0♏57	22♐44	23°R51	2♒36	0°R 9	27°R42	29♍11	29♒18	n.a.	M 1
T 2	7 17 42	21°32'18	28°30	10° 6	25°50	28° 7	1° 3	22°51	23♉50	2°39	0♊ 8	27°D41	29° 8	29°24	n.a.	T 2
W 3	7 21 39	22°31'29	10♈26	10°57	27° 2	28°49	1°10	22°57	23°49	2°41	0° 7	27♍41	29° 5	29°31	n.a.	W 3
T 4	7 25 35	23°30'38	22°34	11°42	28°13	29°30	1°17	23° 4	23°48	2°43	0° 6	27°R42	29° 1	29°38	n.a.	T 4
F 5	7 29 32	24°29'44	5♉ 0	12°19	29°25	0♓11	1°23	23°11	23°47	2°45	0° 6	27°41	28°58	29°44	n.a.	F 5
S 6	7 33 29	25°28'48	17°49	12°48	0♓37	0°53	1°30	23°18	23°46	2°47	0° 5	27°39	28°55	29°51	n.a.	S 6
S 7	7 37 25	26°27'49	1♊ 5	13°10	1°48	1°34	1°36	23°24	23°45	2°50	0° 4	27°34	28°52	29°58	n.a.	S 7
M 8	7 41 22	27°26'47	14°49	13°25	2°59	2°15	1°42	23°31	23°45	2°52	0° 4	27°27	28°49	0♓ 4	n.a.	M 8
T 9	7 45 18	28°25'44	29° 2	13°33	4°11	2°56	1°48	23°37	23°44	2°54	0° 3	27°19	28°46	0°11	n.a.	T 9
W10	7 49 15	29°24'38	13♋40	13°R33	5°22	3°37	1°53	23°44	23°43	2°56	0° 3	27°10	28°42	0°18	n.a.	W10
T 11	7 53 11	0♒23'29	28°36	13°26	6°33	4°18	1°59	23°50	23°43	2°59	0° 2	27° 1	28°39	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 57 8	1°22'18	13♌42	13°12	7°44	4°59	2° 4	23°57	23°42	3° 1	0° 1	26°54	28°36	0°31	n.a.	F 12
S 13	8 1 4	2°21'06	28°47	12°52	8°55	5°40	2°10	24° 3	23°42	3° 3	0° 1	26°49	28°33	0°38	n.a.	S 13
S 14	8 5 1	3°19'51	13♍43	12°27	10° 6	6°21	2°15	24° 9	23°41	3° 6	0° 0	26°46	28°30	0°44	n.a.	S 14
M15	8 8 57	4°18'34	28°23	11°56	11°16	7° 2	2°20	24°16	23°41	3° 8	29♉59	26°D45	28°27	0°51	n.a.	M15
T 16	8 12 54	5°17'15	12♎41	11°21	12°27	7°43	2°24	24°22	23°40	3°10	29°59	26°46	28°23	0°58	n.a.	T 16
W17	8 16 51	6°15'54	26°38	10°42	13°37	8°24	2°29	24°28	23°40	3°12	29°59	26°47	28°20	1° 4	n.a.	W17
T 18	8 20 47	7°14'31	10♏12	10° 0	14°48	9° 5	2°33	24°34	23°40	3°15	29°59	26°R47	28°17	1°11	n.a.	T 18
F 19	8 24 44	8°13'07	23°27	9°15	15°58	9°46	2°37	24°40	23°40	3°17	29°58	26°46	28°14	1°18	n.a.	F 19
S 20	8 28 40	9°11'41	6♐23	8°30	17° 8	10°26	2°42	24°46	23°40	3°19	29°58	26°43	28°11	1°24	n.a.	S 20
S 21	8 32 37	10°10'13	19° 5	7°44	18°18	11° 7	2°45	24°52	23°39	3°21	29°57	26°38	28° 7	1°31	n.a.	S 21
M22	8 36 33	11° 8'43	1♑33	6°59	19°28	11°48	2°49	24°58	23°D39	3°24	29°57	26°31	28° 4	1°38	n.a.	M22
T 23	8 40 30	12° 7'11	13°50	6°15	20°38	12°28	2°53	25° 4	23°39	3°26	29°57	26°23	28° 1	1°44	n.a.	T 23
W24	8 44 26	13° 5'37	25°58	5°33	21°48	13° 9	2°56	25°10	23°40	3°28	29°57	26°15	27°58	1°51	n.a.	W24
T 25	8 48 23	14° 4'01	7♒59	4°54	22°57	13°50	2°59	25°16	23°40	3°30	29°56	26° 7	27°55	1°58	n.a.	T 25
F 26	8 52 19	15° 2'23	19°53	4°18	24° 7	14°30	3° 2	25°21	23°40	3°33	29°56	26° 0	27°52	2° 4	n.a.	F 26
S 27	8 56 16	16° 0'43	1♓42	3°46	25°16	15°11	3° 5	25°27	23°40	3°35	29°56	25°56	27°48	2°11	n.a.	S 27
S 28	9 0 12	16♒59'01	13♓30	3♒18	26♓26	15♓51	3♏ 8	25♐32	23♉40	3♒37	29♉56	25♍53	27♍45	2♓18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s23	4s29	0n58	16s33	1n55	14s11	0s37	13s 7	0s30	11s17	0n50	24s 7	0s20	19n16	0n 6	21s26	1s27	25n 1	4n29	0n56	0n20	9s35		n.a.
T 2	22 14	0 41	0s 4	16 4	2 9	13 44	0 34	12 52	0 29	11 20	0 50	24 8	0 20	19 15	0 6	21 26	1 27	25 1	4 29	0 57	0 21	9 33		n.a.
W 3	22 4	3n11	1 8	15 37	2 22	13 16	0 31	12 36	0 29	11 22	0 50	24 8	0 20	19 15	0 6	21 25	1 27	25 1	4 29	0 56	0 22	9 32		n.a.
T 4	21 54	6 59	2 9	15 13	2 34	12 48	0 28	12 21	0 28	11 24	0 50	24 9	0 20	19 15	0 6	21 25	1 27	25 1	4 29	0 56	0 24	9 30		n.a.
F 5	21 43	10 35	3 6	14 51	2 46	12 20	0 25	12 5	0 27	11 27	0 50	24 9	0 20	19 15	0 6	21 24	1 27	25 1	4 29	0 56	0 25	9 28		n.a.
S 6	21 32	13 47	3 55	14 32	2 57	11 51	0 22	11 50	0 27	11 29	0 50	24 10	0 21	19 14	0 6	21 24	1 27	25 0	4 29	0 57	0 26	9 27		n.a.
S 7	21 21	16 24	4 34	14 15	3 8	11 22	0 19	11 34	0 26	11 31	0 50	24 10	0 21	19 14	0 6	21 23	1 27	25 0	4 29	0 59	0 28	9 25		n.a.
M 8	21 9	18 11	4 58	14 2	3 17	10 53	0 15	11 18	0 25	11 33	0 50	24 11	0 21	19 14	0 6	21 23	1 27	25 0	4 29	1 2	0 29	9 24		n.a.
T 9	20 57	18 54	5 5	13 52	3 25	10 24	0 12	11 2	0 24	11 35	0 50	24 11	0 21	19 14	0 6	21 22	1 27	25 0	4 29	1 5	0 30	9 22		n.a.
W10	20 45	18 25	4 53	13 45	3 33	9 54	0 9	10 47	0 24	11 37	0 50	24 11	0 21	19 14	0 6	21 22	1 27	25 0	4 29	1 9	0 32	9 20		n.a.
T 11	20 32	16 40	4 21	13 42	3 38	9 24	0 6	10 31	0 23	11 39	0 50	24 12	0 21	19 14	0 6	21 21	1 27	25 0	4 29	1 13	0 33	9 19		n.a.
F 12	20 19	13 45	3 30	13 41	3 43	8 54	0 2	10 15	0 22	11 41	0 50	24 12	0 21	19 13	0 6	21 21	1 27	24 59	4 28	1 16	0 34	9 17		n.a.
S 13	20 6	9 55	2 24	13 44	3 45	8 24	0n 1	9 59	0 22	11 43	0 51	24 13	0 21	19 13	0 6	21 20	1 27	24 59	4 28	1 18	0 35	9 15		n.a.
S 14	19 52	5 29	1 10	13 50	3 47	7 53	0 5	9 43	0 21	11 45	0 51	24 13	0 21	19 13	0 6	21 20	1 27	24 59	4 28	1 19	0 37	9 14		n.a.
M15	19 38	0 48	0n 9	14 0	3 46	7 23	0 8	9 26	0 20	11 46	0 51	24 13	0 21	19 13	0 6	21 19	1 27	24 59	4 28	1 19	0 38	9 12		n.a.
T 16	19 23	3s50	1 25	14 11	3 44	6 52	0 11	9 10	0 20	11 48	0 51	24 14	0 22	19 13	0 6	21 18	1 27	24 59	4 28	1 19	0 39	9 10		n.a.
W17	19 8	8 7	2 34	14 26	3 40	6 21	0 15	8 54	0 19	11 49	0 51	24 14	0 22	19 13	0 6	21 18	1 27	24 59	4 28	1 18	0 41	9 9		n.a.
T 18	18 53	11 52	3 32	14 42	3 35	5 50	0 19	8 38	0 18	11 51	0 51	24 15	0 22	19 13	0 6	21 17	1 27	24 59	4 28	1 18	0 42	9 7		n.a.
F 19	18 38	14 54	4 18	15 1	3 28	5 19	0 22	8 21	0 17	11 52	0 51	24 15	0 22	19 13	0 6	21 17	1 27	24 58	4 28	1 19	0 43	9 5		n.a.
S 20	18 22	17 8	4 49	15 21	3 19	4 48	0 26	8 5	0 17	11 54	0 51	24 15	0 22	19 13	0 6	21 16	1 27	24 58	4 28	1 20	0 44	9 4		n.a.
S 21	18 6	18 27	5 6	15 43	3 9	4 17	0 29	7 49	0 16	11 55	0 51	24 16	0 22	19 13	0 6	21 16	1 27	24 58	4 28	1 22	0 46	9 2		n.a.
M22	17 50	18 52	5 7	16 5	2 58	3 45	0 33	7 32	0 15	11 56	0 51	24 16	0 22	19 13	0 6	21 15	1 27	24 58	4 28	1 25	0 47	9 0		n.a.
T 23	17 33	18 23	4 54	16 28	2 46	3 14	0 37	7 16	0 15	11 58	0 51	24 16	0 22	19 13	0 6	21 15	1 27	24 58	4 28	1 28	0 48	8 59		n.a.
W24	17 16	17 3	4 28	16 52	2 32	2 43	0 40	6 59	0 14	11 59	0 51	24 17	0 22	19 13	0 6	21 14	1 27	24 58	4 28	1 32	0 50	8 57		n.a.
T 25	16 59	14 59	3 51	17 15	2 18	2 11	0 44	6 43	0 13	12 0	0 51	24 17	0 23	19 13	0 6	21 14	1 27	24 58	4 28	1 35	0 51	8 55		n.a.
F 26	16 42	12 18	3 3	17 38	2 4	1 40	0 48	6 26	0 13	12 1	0 51	24 17	0 23	19 13	0 6	21 13	1 27	24 58	4 28	1 37	0 52	8 54		n.a.
S 27	16 24	9 8	2 8	18 0	1 48	1 8	0 51	6 9	0 12	12 2	0 51	24 18	0 23	19 13	0 6	21 13	1 27	24 58	4 28	1 39	0 54	8 52		n.a.
S 28	16s 6	5s36	1n 7	18s22	1n33	0s37	0n55	5s53	0s11	12s 3	0n51	24s18	0s23	19n13	0n 6	21s12	1s27	24n58	4n28	1n40	0n55	8s50		n.a.

Julian Day Number = 717016.5, Delta T = 18h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'16, Lahiri = -41°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

MARCH 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 9	17♒57'17	25♓17	2°R55	27♓35	16♓32	3♏10	25♐38	23♉41	3♒39	29°R56	25°D52	27♍42	2♓24	n.a.	M 1
T 2	9 8 6	18°55'30	7♈ 8	2♒36	28°44	17°12	3°12	25°43	23°41	3°41	29♉56	25♍53	27°39	2°31	n.a.	T 2
W 3	9 12 2	19°53'42	19° 6	2°23	29°52	17°52	3°14	25°49	23°42	3°44	29°56	25°54	27°36	2°38	n.a.	W 3
T 4	9 15 59	20°51'51	1♉15	2°14	1♈ 1	18°33	3°16	25°54	23°42	3°46	29°56	25°56	27°33	2°44	n.a.	T 4
F 5	9 19 55	21°49'58	13°41	2°D10	2°10	19°13	3°18	25°59	23°43	3°48	29°D55	25°57	27°29	2°51	n.a.	F 5
S 6	9 23 52	22°48'03	26°26	2°11	3°18	19°53	3°20	26° 4	23°43	3°50	29°55	25°R57	27°26	2°57	n.a.	S 6
S 7	9 27 48	23°46'06	9♊37	2°18	4°27	20°34	3°21	26°10	23°44	3°52	29°56	25°56	27°23	3° 4	n.a.	S 7
M 8	9 31 45	24°44'07	23°15	2°29	5°35	21°14	3°22	26°15	23°45	3°54	29°56	25°54	27°20	3°11	n.a.	M 8
T 9	9 35 41	25°42'06	7♋21	2°45	6°43	21°54	3°23	26°19	23°46	3°57	29°56	25°50	27°17	3°17	n.a.	T 9
W10	9 39 38	26°40'02	21°54	3° 5	7°50	22°34	3°24	26°24	23°46	3°59	29°56	25°46	27°13	3°24	n.a.	W10
T 11	9 43 34	27°37'57	6♌49	3°30	8°58	23°14	3°24	26°29	23°47	4° 1	29°56	25°42	27°10	3°31	n.a.	T 11
F 12	9 47 31	28°35'50	21°59	3°59	10° 6	23°54	3°25	26°34	23°48	4° 3	29°56	25°39	27° 7	3°37	n.a.	F 12
S 13	9 51 28	29°33'40	7♍13	4°32	11°13	24°34	3°25	26°39	23°49	4° 5	29°56	25°37	27° 4	3°44	n.a.	S 13
S 14	9 55 24	0♓31'29	22°22	5° 9	12°20	25°14	3°R25	26°43	23°50	4° 7	29°56	25°D36	27° 1	3°51	n.a.	S 14
M15	9 59 21	1°29'17	7♎17	5°50	13°27	25°54	3°25	26°48	23°51	4° 9	29°57	25°36	26°58	3°57	n.a.	M15
T 16	10 3 17	2°27'03	21°51	6°35	14°34	26°34	3°25	26°52	23°52	4°11	29°57	25°37	26°54	4° 4	n.a.	T 16
W17	10 7 14	3°24'47	6♏ 0	7°23	15°40	27°14	3°24	26°56	23°54	4°13	29°57	25°39	26°51	4°11	n.a.	W17
T 18	10 11 10	4°22'31	19°44	8°15	16°47	27°54	3°23	27° 1	23°55	4°15	29°58	25°40	26°48	4°17	n.a.	T 18
F 19	10 15 7	5°20'13	3♐ 3	9°10	17°53	28°34	3°22	27° 5	23°56	4°17	29°58	25°R41	26°45	4°24	n.a.	F 19
S 20	10 19 3	6°17'54	15°59	10° 8	18°59	29°14	3°21	27° 9	23°58	4°19	29°58	25°40	26°42	4°31	n.a.	S 20
S 21	10 23 0	7°15'33	28°36	11° 9	20° 5	29°53	3°20	27°13	23°59	4°21	29°59	25°39	26°38	4°37	n.a.	S 21
M22	10 26 56	8°13'11	10♑56	12°13	21°11	0♈33	3°19	27°17	24° 0	4°23	29°59	25°37	26°35	4°44	n.a.	M22
T 23	10 30 53	9°10'48	23° 4	13°20	22°16	1°13	3°17	27°21	24° 2	4°25	29°59	25°35	26°32	4°51	n.a.	T 23
W24	10 34 50	10° 8'24	5♒ 3	14°29	23°22	1°53	3°15	27°25	24° 3	4°27	0♊ 0	25°33	26°29	4°57	n.a.	W24
T 25	10 38 46	11° 5'58	16°56	15°42	24°27	2°32	3°13	27°29	24° 5	4°29	0° 1	25°30	26°26	5° 4	n.a.	T 25
F 26	10 42 43	12° 3'31	28°45	16°57	25°32	3°12	3°11	27°32	24° 7	4°31	0° 1	25°29	26°23	5°11	n.a.	F 26
S 27	10 46 39	13° 1'02	10♓32	18°14	26°36	3°52	3° 9	27°36	24° 8	4°33	0° 2	25°27	26°19	5°17	n.a.	S 27
S 28	10 50 36	13°58'33	22°20	19°34	27°41	4°31	3° 6	27°39	24°10	4°35	0° 2	25°D27	26°16	5°24	n.a.	S 28
M29	10 54 32	14°56'01	4♈12	20°56	28°45	5°11	3° 3	27°43	24°12	4°36	0° 3	25°27	26°13	5°31	n.a.	M29
T 30	10 58 29	15°53'29	16° 9	22°21	29°49	5°50	3° 0	27°46	24°14	4°38	0° 3	25°28	26°10	5°37	n.a.	T 30
W31	11 2 25	16♓50'55	28♈14	23♒49	0♉52	6♈30	2♏57	27♐49	24♉16	4♒40	0♊ 4	25♍29	26♍ 7	5♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	1s52	0n 3	18s43	1n17	0s 5	0n59	5s36	0s11	12s 3	0n51	24s18	0s23	19n13	0n 6	21s12	1s27	24n57	4n28	1n41	0n56	8s48		n.a.
T 2	15 30	1n58	1s 1	19 2	1 1	0n26	1 3	5 19	0 10	12 4	0 51	24 19	0 23	19 13	0 6	21 11	1 27	24 57	4 28	1 40	0 57	8 47		n.a.
W 3	15 11	5 45	2 4	19 21	0 46	0 58	1 6	5 3	0 10	12 5	0 51	24 19	0 23	19 13	0 6	21 11	1 27	24 57	4 28	1 40	0 59	8 45		n.a.
T 4	14 52	9 21	3 2	19 38	0 30	1 29	1 10	4 46	0 9	12 5	0 51	24 19	0 23	19 14	0 6	21 10	1 27	24 57	4 28	1 39	1 0	8 43		n.a.
F 5	14 33	12 37	3 52	19 53	0 15	2 0	1 14	4 29	0 8	12 6	0 51	24 19	0 23	19 14	0 6	21 10	1 27	24 57	4 28	1 39	1 1	8 42		n.a.
S 6	14 14	15 23	4 33	20 7	0 1	2 31	1 18	4 13	0 8	12 7	0 51	24 20	0 24	19 14	0 6	21 9	1 27	24 57	4 28	1 39	1 3	8 40		n.a.
S 7	13 54	17 27	5 1	20 19	0s13	3 3	1 21	3 56	0 7	12 7	0 51	24 20	0 24	19 14	0 6	21 9	1 27	24 57	4 28	1 39	1 4	8 38		n.a.
M 8	13 35	18 36	5 13	20 30	0 27	3 34	1 25	3 39	0 6	12 7	0 51	24 20	0 24	19 14	0 6	21 8	1 27	24 57	4 27	1 40	1 5	8 37		n.a.
T 9	13 15	18 40	5 7	20 39	0 40	4 5	1 29	3 22	0 6	12 8	0 51	24 20	0 24	19 14	0 6	21 8	1 27	24 57	4 27	1 41	1 6	8 35		n.a.
W10	12 55	17 32	4 42	20 46	0 52	4 35	1 32	3 6	0 5	12 8	0 51	24 21	0 24	19 15	0 6	21 7	1 27	24 57	4 27	1 43	1 8	8 33		n.a.
T 11	12 34	15 11	3 57	20 52	1 4	5 6	1 36	2 49	0 4	12 8	0 51	24 21	0 24	19 15	0 6	21 7	1 27	24 57	4 27	1 45	1 9	8 32		n.a.
F 12	12 14	11 46	2 55	20 56	1 15	5 37	1 40	2 32	0 4	12 8	0 51	24 21	0 24	19 15	0 6	21 6	1 27	24 57	4 27	1 46	1 10	8 30		n.a.
S 13	11 53	7 32	1 40	20 58	1 26	6 7	1 43	2 15	0 3	12 8	0 51	24 21	0 24	19 15	0 6	21 6	1 27	24 57	4 27	1 47	1 12	8 28		n.a.
S 14	11 33	2 50	0 18	20 58	1 36	6 37	1 47	1 58	0 3	12 8	0 51	24 22	0 24	19 16	0 6	21 5	1 27	24 57	4 27	1 47	1 13	8 26		n.a.
M15	11 12	1s59	1n 4	20 56	1 45	7 7	1 51	1 42	0 2	12 8	0 51	24 22	0 25	19 16	0 6	21 5	1 27	24 57	4 27	1 47	1 14	8 25		n.a.
T 16	10 50	6 33	2 20	20 53	1 53	7 37	1 54	1 25	0 1	12 8	0 52	24 22	0 25	19 16	0 6	21 4	1 27	24 57	4 27	1 47	1 15	8 23		n.a.
W17	10 29	10 37	3 25	20 48	2 1	8 7	1 58	1 8	0 1	12 8	0 52	24 22	0 25	19 17	0 6	21 4	1 27	24 57	4 27	1 46	1 17	8 21		n.a.
T 18	10 8	13 58	4 16	20 41	2 8	8 36	2 1	0 51	0 0	12 8	0 52	24 23	0 25	19 17	0 6	21 3	1 28	24 57	4 27	1 46	1 18	8 20		n.a.
F 19	9 46	16 29	4 52	20 32	2 14	9 5	2 5	0 35	0n 1	12 7	0 52	24 23	0 25	19 17	0 6	21 3	1 28	24 57	4 27	1 45	1 19	8 18		n.a.
S 20	9 24	18 5	5 11	20 21	2 20	9 34	2 8	0 18	0 1	12 7	0 52	24 23	0 25	19 18	0 6	21 2	1 28	24 57	4 27	1 46	1 21	8 16		n.a.
S 21	9 3	18 44	5 16	20 9	2 25	10 3	2 11	0 1	0 2	12 6	0 52	24 23	0 25	19 18	0 6	21 2	1 28	24 57	4 27	1 46	1 22	8 15		n.a.
M22	8 41	18 28	5 5	19 55	2 29	10 31	2 15	0n16	0 2	12 6	0 52	24 24	0 25	19 18	0 6	21 2	1 28	24 57	4 27	1 47	1 23	8 13		n.a.
T 23	8 19	17 22	4 41	19 39	2 33	10 59	2 18	0 32	0 3	12 5	0 52	24 24	0 26	19 19	0 6	21 1	1 28	24 57	4 27	1 48	1 24	8 11		n.a.
W24	7 56	15 30	4 4	19 21	2 36	11 27	2 21	0 49	0 4	12 5	0 52	24 24	0 26	19 19	0 6	21 1	1 28	24 57	4 27	1 49	1 26	8 9		n.a.
T 25	7 34	12 59	3 18	19 1	2 38	11 55	2 24	1 6	0 4	12 4	0 52	24 24	0 26	19 20	0 6	21 0	1 28	24 57	4 27	1 50	1 27	8 8		n.a.
F 26	7 12	9 57	2 23	18 39	2 40	12 22	2 27	1 22	0 5	12 3	0 52	24 24	0 26	19 20	0 6	21 0	1 28	24 58	4 27	1 50	1 28	8 6		n.a.
S 27	6 49	6 32	1 22	18 15	2 41	12 49	2 30	1 39	0 5	12 2	0 52	24 25	0 26	19 20	0 6	20 59	1 28	24 58	4 27	1 51	1 30	8 4		n.a.
S 28	6 27	2 51	0 17	17 50	2 41	13 16	2 33	1 56	0 6	12 2	0 52	24 25	0 26	19 21	0 6	20 59	1 28	24 58	4 27	1 51	1 31	8 3		n.a.
M29	6 4	0n58	0s48	17 23	2 41	13 42	2 36	2 12	0 7	12 1	0 52	24 25	0 26	19 21	0 6	20 59	1 28	24 58	4 26	1 51	1 32	8 1		n.a.
T 30	5 41	4 46	1 52	16 54	2 40	14 8	2 39	2 29	0 7	12 0	0 52	24 25	0 27	19 22	0 6	20 58	1 28	24 58	4 26	1 51	1 34	7 59		n.a.
W31	5s19	8n25	2s52	16s23	2s38	14n34	2n42	2n45	0n 8	11s58	0n52	24s25	0s27	19n22	0n 6	20s58	1s28	24n58	4n26	1n50	1n35	7s57		n.a.

Julian Day Number = 717044.5, Delta T = 18h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'12, Lahiri = -41°49'12 Julian Calendar 1 March 2750 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

APRIL 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 22	17♓48'19	10♉30	25♒18	1♉56	7♈ 9	2°R54	27♐52	24♉17	4♒42	0♊ 5	25♍29	26♍ 4	5♓51	n.a.	T 1
F 2	11 10 18	18°45'43	23° 1	26°50	2°59	7°49	2♏51	27°55	24°19	4°44	0° 5	25°30	26° 0	5°57	n.a.	F 2
S 3	11 14 15	19°43'04	5♊49	28°24	4° 2	8°28	2°47	27°58	24°21	4°45	0° 6	25°30	25°57	6° 4	n.a.	S 3
S 4	11 18 12	20°40'25	18°57	0♓ 1	5° 4	9° 8	2°43	28° 1	24°23	4°47	0° 7	25°R31	25°54	6°11	n.a.	S 4
M 5	11 22 8	21°37'44	2♋29	1°40	6° 7	9°47	2°39	28° 4	24°26	4°49	0° 8	25°31	25°51	6°17	n.a.	M 5
T 6	11 26 5	22°35'01	16°25	3°21	7° 9	10°27	2°35	28° 6	24°28	4°50	0° 8	25°30	25°48	6°24	n.a.	T 6
W 7	11 30 1	23°32'18	0♌45	5° 4	8°11	11° 6	2°31	28° 9	24°30	4°52	0° 9	25°30	25°44	6°30	n.a.	W 7
T 8	11 33 58	24°29'33	15°26	6°50	9°12	11°45	2°26	28°11	24°32	4°54	0°10	25°30	25°41	6°37	n.a.	T 8
F 9	11 37 54	25°26'46	0♍24	8°38	10°13	12°24	2°22	28°14	24°34	4°55	0°11	25°D30	25°38	6°44	n.a.	F 9
S 10	11 41 51	26°23'59	15°31	10°29	11°14	13° 4	2°17	28°16	24°37	4°57	0°12	25°30	25°35	6°50	n.a.	S 10
S 11	11 45 47	27°21'10	0♎38	12°21	12°14	13°43	2°12	28°18	24°39	4°58	0°13	25°R30	25°32	6°57	n.a.	S 11
M12	11 49 44	28°18'21	15°36	14°16	13°14	14°22	2° 7	28°20	24°41	5° 0	0°14	25°30	25°29	7° 4	n.a.	M12
T 13	11 53 41	29°15'31	0♏17	16°13	14°14	15° 1	2° 2	28°22	24°44	5° 1	0°15	25°30	25°25	7°10	n.a.	T 13
W14	11 57 37	0♈12'40	14°36	18°11	15°13	15°40	1°57	28°24	24°46	5° 3	0°16	25°29	25°22	7°17	n.a.	W14
T 15	12 1 34	1° 9'49	28°29	20°12	16°12	16°20	1°51	28°26	24°49	5° 4	0°16	25°29	25°19	7°24	n.a.	T 15
F 16	12 5 30	2° 6'57	11♐55	22°15	17°11	16°59	1°45	28°28	24°51	5° 6	0°18	25°28	25°16	7°30	n.a.	F 16
S 17	12 9 27	3° 4'05	24°56	24°20	18° 9	17°38	1°40	28°29	24°54	5° 7	0°19	25°28	25°13	7°37	n.a.	S 17
S 18	12 13 23	4° 1'12	7♑34	26°26	19° 7	18°17	1°34	28°31	24°56	5° 9	0°20	25°D28	25°10	7°44	n.a.	S 18
M19	12 17 20	4°58'19	19°53	28°34	20° 4	18°56	1°28	28°32	24°59	5°10	0°21	25°28	25° 6	7°50	n.a.	M19
T 20	12 21 16	5°55'26	1♒58	0♈42	21° 1	19°35	1°22	28°34	25° 2	5°11	0°22	25°29	25° 3	7°57	n.a.	T 20
W21	12 25 13	6°52'32	13°53	2°52	21°57	20°14	1°15	28°35	25° 4	5°13	0°23	25°30	25° 0	8° 4	n.a.	W21
T 22	12 29 10	7°49'38	25°42	5° 3	22°53	20°53	1° 9	28°36	25° 7	5°14	0°24	25°31	24°57	8°10	n.a.	T 22
F 23	12 33 6	8°46'43	7♓29	7°14	23°49	21°32	1° 3	28°37	25°10	5°15	0°25	25°32	24°54	8°17	n.a.	F 23
S 24	12 37 3	9°43'48	19°18	9°25	24°44	22°11	0°56	28°38	25°13	5°16	0°26	25°32	24°50	8°24	n.a.	S 24
S 25	12 40 59	10°40'52	1♈10	11°37	25°38	22°50	0°49	28°39	25°16	5°17	0°28	25°R32	24°47	8°30	n.a.	S 25
M26	12 44 56	11°37'57	13°10	13°48	26°32	23°29	0°42	28°39	25°19	5°19	0°29	25°32	24°44	8°37	n.a.	M26
T 27	12 48 52	12°35'00	25°17	15°58	27°25	24° 8	0°36	28°40	25°21	5°20	0°30	25°30	24°41	8°44	n.a.	T 27
W28	12 52 49	13°32'04	7♉36	18° 8	28°18	24°47	0°29	28°41	25°24	5°21	0°31	25°28	24°38	8°50	n.a.	W28
T 29	12 56 46	14°29'07	20° 6	20°17	29°10	25°25	0°22	28°41	25°27	5°22	0°32	25°25	24°35	8°57	n.a.	T 29
F 30	13 0 42	15♈26'10	2♊49	22♈24	0♊ 2	26♈ 4	0♏14	28♐41	25♉30	5♒23	0♊34	25♍22	24♍31	9♓ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s56	11n45	3s45	15s50	2s36	14n59	2n44	3n 2	0n 8	11s57	0n52	24s25	0s27	19n23	0n 6	20s57	1s28	24n58	4n26	1n50	1n36	7s56		n.a.
F 2	4 33	14 38	4 28	15 15	2 33	15 24	2 47	3 18	0 9	11 56	0 52	24 26	0 27	19 23	0 6	20 57	1 28	24 58	4 26	1 50	1 37	7 54		n.a.
S 3	4 10	16 52	4 59	14 38	2 30	15 48	2 50	3 35	0 10	11 55	0 52	24 26	0 27	19 24	0 6	20 57	1 28	24 58	4 26	1 50	1 39	7 52		n.a.
S 4	3 47	18 17	5 16	14 0	2 26	16 12	2 52	3 51	0 10	11 54	0 52	24 26	0 27	19 24	0 6	20 56	1 28	24 58	4 26	1 49	1 40	7 51		n.a.
M 5	3 24	18 43	5 16	13 19	2 21	16 36	2 54	4 8	0 11	11 52	0 52	24 26	0 27	19 25	0 6	20 56	1 28	24 59	4 26	1 49	1 41	7 49		n.a.
T 6	3 1	18 3	4 57	12 37	2 16	16 59	2 57	4 24	0 11	11 51	0 51	24 26	0 27	19 25	0 6	20 55	1 28	24 59	4 26	1 50	1 43	7 47		n.a.
W 7	2 37	16 14	4 20	11 53	2 11	17 22	2 59	4 40	0 12	11 49	0 51	24 27	0 28	19 26	0 6	20 55	1 28	24 59	4 26	1 50	1 44	7 45		n.a.
T 8	2 14	13 19	3 25	11 7	2 4	17 44	3 1	4 56	0 12	11 48	0 51	24 27	0 28	19 26	0 6	20 55	1 28	24 59	4 26	1 50	1 45	7 44		n.a.
F 9	1 51	9 29	2 15	10 20	1 57	18 6	3 3	5 13	0 13	11 46	0 51	24 27	0 28	19 27	0 6	20 54	1 28	24 59	4 26	1 50	1 46	7 42		n.a.
S 10	1 28	5 0	0 55	9 30	1 50	18 28	3 5	5 29	0 14	11 45	0 51	24 27	0 28	19 28	0 6	20 54	1 28	24 59	4 26	1 50	1 48	7 40		n.a.
S 11	1 5	0 11	0n29	8 39	1 42	18 49	3 7	5 45	0 14	11 43	0 51	24 27	0 28	19 28	0 6	20 54	1 29	25 0	4 26	1 50	1 49	7 38		n.a.
M12	0 41	4s36	1 50	7 46	1 34	19 9	3 8	6 1	0 15	11 41	0 51	24 27	0 28	19 29	0 6	20 53	1 29	25 0	4 26	1 50	1 50	7 37		n.a.
T 13	0 18	9 0	3 2	6 52	1 25	19 29	3 10	6 17	0 15	11 39	0 51	24 28	0 28	19 29	0 6	20 53	1 29	25 0	4 26	1 50	1 52	7 35		n.a.
W14	0n 5	12 46	4 1	5 56	1 16	19 49	3 11	6 33	0 16	11 38	0 51	24 28	0 29	19 30	0 6	20 53	1 29	25 0	4 26	1 50	1 53	7 33		n.a.
T 15	0 28	15 41	4 43	4 59	1 7	20 8	3 13	6 49	0 16	11 36	0 51	24 28	0 29	19 31	0 6	20 52	1 29	25 0	4 26	1 50	1 54	7 31		n.a.
F 16	0 52	17 38	5 9	4 0	0 57	20 27	3 14	7 5	0 17	11 34	0 51	24 28	0 29	19 31	0 6	20 52	1 29	25 0	4 26	1 51	1 55	7 30		n.a.
S 17	1 15	18 36	5 18	3 1	0 47	20 45	3 15	7 21	0 17	11 32	0 51	24 28	0 29	19 32	0 6	20 52	1 29	25 1	4 26	1 51	1 57	7 28		n.a.
S 18	1 38	18 36	5 11	2 0	0 36	21 2	3 16	7 36	0 18	11 30	0 51	24 28	0 29	19 33	0 6	20 51	1 29	25 1	4 26	1 51	1 58	7 26		n.a.
M19	2 1	17 43	4 49	0 59	0 26	21 19	3 17	7 52	0 19	11 28	0 51	24 28	0 29	19 33	0 6	20 51	1 29	25 1	4 26	1 51	1 59	7 24		n.a.
T 20	2 24	16 2	4 16	0n 3	0 15	21 35	3 17	8 8	0 19	11 26	0 51	24 29	0 29	19 34	0 6	20 51	1 29	25 1	4 26	1 50	2 1	7 23		n.a.
W21	2 47	13 41	3 31	1 6	0 5	21 51	3 18	8 23	0 20	11 23	0 51	24 29	0 30	19 35	0 6	20 51	1 29	25 2	4 26	1 50	2 2	7 21		n.a.
T 22	3 10	10 46	2 38	2 8	0n 6	22 7	3 18	8 39	0 20	11 21	0 51	24 29	0 30	19 35	0 6	20 50	1 29	25 2	4 26	1 49	2 3	7 19		n.a.
F 23	3 33	7 26	1 39	3 11	0 16	22 21	3 18	8 54	0 21	11 19	0 51	24 29	0 30	19 36	0 6	20 50	1 29	25 2	4 26	1 49	2 4	7 18		n.a.
S 24	3 56	3 48	0 35	4 13	0 27	22 35	3 18	9 10	0 21	11 17	0 51	24 29	0 30	19 37	0 6	20 50	1 29	25 2	4 26	1 49	2 6	7 16		n.a.
S 25	4 19	0n 0	0s31	5 15	0 37	22 49	3 18	9 25	0 22	11 14	0 50	24 29	0 30	19 37	0 6	20 50	1 29	25 2	4 26	1 49	2 7	7 14		n.a.
M26	4 42	3 51	1 36	6 16	0 46	23 2	3 18	9 40	0 22	11 12	0 50	24 30	0 30	19 38	0 6	20 49	1 29	25 3	4 26	1 49	2 8	7 12		n.a.
T 27	5 5	7 34	2 37	7 17	0 56	23 15	3 18	9 55	0 23	11 10	0 50	24 30	0 30	19 39	0 6	20 49	1 29	25 3	4 26	1 50	2 10	7 11		n.a.
W28	5 28	11 2	3 32	8 16	1 5	23 26	3 17	10 10	0 23	11 7	0 50	24 30	0 31	19 39	0 6	20 49	1 29	25 3	4 26	1 51	2 11	7 9		n.a.
T 29	5 50	14 3	4 18	9 13	1 13	23 38	3 16	10 25	0 24	11 5	0 50	24 30	0 31	19 40	0 6	20 49	1 29	25 3	4 26	1 52	2 12	7 7		n.a.
F 30	6n13	16n27	4s51	10n10	1n21	23n48	3n15	10n40	0n24	11s 2	0n50	24s30	0s31	19n41	0n 6	20s48	1s30	25n 4	4n26	1n53	2n13	7s 5		n.a.

Julian Day Number = 717075.5, Delta T = 18h43m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'08, Lahiri = -41°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 March 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

MAY 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 4 39	16♈23'12	15♊47	24♈30	0♊53	26♈43	0°R 7	28♐42	25♉33	5♒24	0♊35	25°R20	24♍28	9♓10	n.a.	S 1
S 2	13 8 35	17°20'13	29° 1	26°34	1°43	27°22	0♏ 0	28°42	25°37	5°25	0°36	25♍18	24°25	9°17	n.a.	S 2
M 3	13 12 32	18°17'15	12♋32	28°37	2°33	28° 1	29♎53	28°R42	25°40	5°26	0°38	25°D17	24°22	9°23	n.a.	M 3
T 4	13 16 28	19°14'15	26°21	0♉38	3°22	28°39	29°45	28°42	25°43	5°27	0°39	25°17	24°19	9°30	n.a.	T 4
W 5	13 20 25	20°11'16	10♌29	2°37	4°10	29°18	29°38	28°41	25°46	5°28	0°40	25°18	24°15	9°37	n.a.	W 5
T 6	13 24 22	21° 8'16	24°53	4°34	4°57	29°57	29°30	28°41	25°49	5°29	0°42	25°19	24°12	9°43	n.a.	T 6
F 7	13 28 18	22° 5'15	9♍31	6°29	5°44	0♉36	29°23	28°41	25°52	5°29	0°43	25°20	24° 9	9°50	n.a.	F 7
S 8	13 32 15	23° 2'15	24°18	8°22	6°29	1°14	29°15	28°40	25°56	5°30	0°45	25°R21	24° 6	9°57	n.a.	S 8
S 9	13 36 11	23°59'14	9♎ 9	10°13	7°14	1°53	29° 8	28°40	25°59	5°31	0°46	25°20	24° 3	10° 3	n.a.	S 9
M10	13 40 8	24°56'13	23°56	12° 2	7°58	2°32	29° 0	28°39	26° 2	5°32	0°47	25°19	24° 0	10°10	n.a.	M10
T 11	13 44 4	25°53'12	8♏31	13°49	8°41	3°10	28°52	28°38	26° 5	5°32	0°49	25°15	23°56	10°17	n.a.	T 11
W12	13 48 1	26°50'12	22°48	15°34	9°23	3°49	28°45	28°37	26° 9	5°33	0°50	25°11	23°53	10°23	n.a.	W12
T 13	13 51 57	27°47'12	6♐43	17°16	10° 4	4°27	28°37	28°36	26°12	5°34	0°52	25° 6	23°50	10°30	n.a.	T 13
F 14	13 55 54	28°44'12	20°13	18°57	10°44	5° 6	28°29	28°35	26°15	5°34	0°53	25° 2	23°47	10°37	n.a.	F 14
S 15	13 59 51	29°41'13	3♑17	20°35	11°23	5°45	28°22	28°34	26°19	5°35	0°55	24°58	23°44	10°43	n.a.	S 15
S 16	14 3 47	0♉38'14	15°58	22°11	12° 1	6°23	28°14	28°33	26°22	5°35	0°56	24°55	23°41	10°50	n.a.	S 16
M17	14 7 44	1°35'16	28°19	23°46	12°37	7° 2	28° 6	28°31	26°26	5°36	0°58	24°D54	23°37	10°57	n.a.	M17
T 18	14 11 40	2°32'19	10♒24	25°18	13°13	7°40	27°59	28°30	26°29	5°36	1° 0	24°54	23°34	11° 3	n.a.	T 18
W19	14 15 37	3°29'22	22°18	26°47	13°47	8°19	27°51	28°28	26°33	5°37	1° 1	24°56	23°31	11°10	n.a.	W19
T 20	14 19 33	4°26'25	4♓ 7	28°15	14°19	8°57	27°44	28°27	26°36	5°37	1° 3	24°57	23°28	11°16	n.a.	T 20
F 21	14 23 30	5°23'30	15°55	29°41	14°51	9°36	27°36	28°25	26°39	5°38	1° 4	24°58	23°25	11°23	n.a.	F 21
S 22	14 27 27	6°20'34	27°46	1♊ 4	15°21	10°14	27°28	28°23	26°43	5°38	1° 6	24°R59	23°21	11°30	n.a.	S 22
S 23	14 31 23	7°17'40	9♈45	2°25	15°50	10°53	27°21	28°21	26°47	5°38	1° 7	24°58	23°18	11°36	n.a.	S 23
M24	14 35 20	8°14'46	21°54	3°44	16°17	11°31	27°14	28°19	26°50	5°39	1° 9	24°55	23°15	11°43	n.a.	M24
T 25	14 39 16	9°11'53	4♉15	5° 0	16°42	12°10	27° 6	28°17	26°54	5°39	1°11	24°50	23°12	11°50	n.a.	T 25
W26	14 43 13	10° 9'01	16°50	6°14	17° 6	12°48	26°59	28°15	26°57	5°39	1°12	24°43	23° 9	11°56	n.a.	W26
T 27	14 47 9	11° 6'10	29°40	7°25	17°29	13°27	26°52	28°13	27° 1	5°39	1°14	24°35	23° 6	12° 3	n.a.	T 27
F 28	14 51 6	12° 3'19	12♊43	8°34	17°49	14° 5	26°44	28°10	27° 4	5°39	1°16	24°27	23° 2	12°10	n.a.	F 28
S 29	14 55 3	13° 0'28	25°59	9°41	18° 8	14°44	26°37	28° 8	27° 8	5°40	1°17	24°20	22°59	12°16	n.a.	S 29
S 30	14 58 59	13°57'38	9♋28	10°44	18°25	15°22	26°30	28° 5	27°12	5°40	1°19	24°14	22°56	12°23	n.a.	S 30
M31	15 2 56	14♉54'49	23♋ 8	11♊45	18♊40	16♉ 0	26♎23	28♐ 3	27♉15	5♒40	1♊21	24♍10	22♍53	12♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n35	18n 4	5s11	11n 4	1n28	23n58	3n14	10n55	0n25	11s 0	0n50	24s30	0s31	19n42	0n 6	20s48	1s30	25n 4	4n26	1n54	2n15	7s 3		n.a.
S 2	6 58	18 45	5 15	11 57	1 35	24 8	3 13	11 10	0 25	10 57	0 50	24 30	0 31	19 42	0 6	20 48	1 30	25 4	4 26	1 55	2 16	7 2		n.a.
M 3	7 20	18 23	5 1	12 48	1 41	24 17	3 11	11 25	0 26	10 55	0 50	24 31	0 31	19 43	0 6	20 48	1 30	25 5	4 26	1 55	2 17	7 0		n.a.
T 4	7 42	16 57	4 30	13 37	1 46	24 25	3 10	11 39	0 26	10 52	0 50	24 31	0 31	19 44	0 6	20 48	1 30	25 5	4 26	1 55	2 19	6 58		n.a.
W 5	8 4	14 27	3 43	14 24	1 51	24 32	3 8	11 54	0 27	10 50	0 49	24 31	0 32	19 45	0 6	20 48	1 30	25 5	4 26	1 55	2 20	6 56		n.a.
T 6	8 26	11 1	2 40	15 9	1 55	24 39	3 6	12 8	0 27	10 47	0 49	24 31	0 32	19 46	0 6	20 47	1 30	25 5	4 26	1 54	2 21	6 55		n.a.
F 7	8 48	6 52	1 26	15 51	1 59	24 46	3 3	12 23	0 28	10 45	0 49	24 31	0 32	19 46	0 6	20 47	1 30	25 6	4 26	1 54	2 22	6 53		n.a.
S 8	9 9	2 14	0 6	16 32	2 1	24 52	3 1	12 37	0 28	10 42	0 49	24 31	0 32	19 47	0 6	20 47	1 30	25 6	4 26	1 53	2 24	6 51		n.a.
S 9	9 31	2s34	1n15	17 10	2 4	24 57	2 58	12 51	0 29	10 39	0 49	24 31	0 32	19 48	0 6	20 47	1 30	25 6	4 26	1 54	2 25	6 49		n.a.
M10	9 52	7 10	2 30	17 47	2 5	25 1	2 55	13 5	0 29	10 37	0 49	24 32	0 32	19 49	0 6	20 47	1 30	25 7	4 26	1 54	2 26	6 48		n.a.
T 11	10 14	11 17	3 35	18 21	2 6	25 5	2 52	13 19	0 30	10 34	0 49	24 32	0 32	19 50	0 6	20 47	1 30	25 7	4 26	1 56	2 28	6 46		n.a.
W12	10 35	14 39	4 24	18 53	2 6	25 8	2 48	13 33	0 30	10 32	0 48	24 32	0 33	19 50	0 6	20 47	1 30	25 7	4 26	1 57	2 29	6 44		n.a.
T 13	10 56	17 4	4 57	19 23	2 6	25 11	2 44	13 47	0 31	10 29	0 48	24 32	0 33	19 51	0 6	20 46	1 30	25 8	4 26	1 59	2 30	6 42		n.a.
F 14	11 16	18 27	5 11	19 51	2 5	25 13	2 40	14 1	0 31	10 26	0 48	24 32	0 33	19 52	0 6	20 46	1 30	25 8	4 26	2 1	2 31	6 41		n.a.
S 15	11 37	18 48	5 9	20 17	2 3	25 15	2 36	14 15	0 32	10 24	0 48	24 32	0 33	19 53	0 6	20 46	1 30	25 8	4 26	2 3	2 33	6 39		n.a.
S 16	11 58	18 11	4 52	20 41	2 1	25 15	2 32	14 28	0 32	10 21	0 48	24 32	0 33	19 54	0 6	20 46	1 30	25 9	4 26	2 4	2 34	6 37		n.a.
M17	12 18	16 43	4 21	21 3	1 58	25 16	2 27	14 42	0 33	10 18	0 48	24 33	0 33	19 54	0 6	20 46	1 31	25 9	4 26	2 4	2 35	6 35		n.a.
T 18	12 38	14 31	3 39	21 23	1 55	25 15	2 22	14 55	0 33	10 16	0 48	24 33	0 33	19 55	0 6	20 46	1 31	25 9	4 26	2 4	2 37	6 33		n.a.
W19	12 58	11 45	2 49	21 41	1 51	25 14	2 16	15 8	0 34	10 13	0 47	24 33	0 34	19 56	0 6	20 46	1 31	25 10	4 26	2 4	2 38	6 32		n.a.
T 20	13 18	8 30	1 51	21 57	1 46	25 13	2 10	15 21	0 34	10 10	0 47	24 33	0 34	19 57	0 6	20 46	1 31	25 10	4 26	2 3	2 39	6 30		n.a.
F 21	13 37	4 56	0 49	22 11	1 41	25 10	2 4	15 34	0 35	10 8	0 47	24 33	0 34	19 58	0 6	20 46	1 31	25 10	4 26	2 2	2 40	6 28		n.a.
S 22	13 57	1 8	0s15	22 24	1 35	25 8	1 58	15 47	0 35	10 5	0 47	24 33	0 34	19 59	0 6	20 46	1 31	25 11	4 26	2 2	2 42	6 26		n.a.
S 23	14 16	2n44	1 19	22 35	1 29	25 4	1 51	16 0	0 36	10 3	0 47	24 33	0 34	19 59	0 6	20 46	1 31	25 11	4 26	2 3	2 43	6 25		n.a.
M24	14 35	6 33	2 21	22 44	1 22	25 0	1 44	16 13	0 36	10 0	0 46	24 33	0 34	20 0	0 6	20 46	1 31	25 12	4 26	2 4	2 44	6 23		n.a.
T 25	14 54	10 9	3 17	22 51	1 15	24 55	1 37	16 25	0 37	9 58	0 46	24 34	0 34	20 1	0 6	20 46	1 31	25 12	4 26	2 6	2 46	6 21		n.a.
W26	15 12	13 22	4 4	22 57	1 7	24 50	1 29	16 38	0 37	9 55	0 46	24 34	0 35	20 2	0 6	20 46	1 31	25 12	4 26	2 9	2 47	6 19		n.a.
T 27	15 30	16 0	4 39	23 2	0 59	24 44	1 21	16 50	0 38	9 53	0 46	24 34	0 35	20 3	0 6	20 46	1 31	25 13	4 26	2 12	2 48	6 17		n.a.
F 28	15 48	17 52	5 1	23 4	0 50	24 38	1 13	17 2	0 38	9 50	0 46	24 34	0 35	20 4	0 6	20 46	1 31	25 13	4 26	2 15	2 49	6 16		n.a.
S 29	16 6	18 49	5 8	23 6	0 41	24 31	1 4	17 15	0 39	9 48	0 45	24 34	0 35	20 5	0 6	20 46	1 31	25 14	4 26	2 18	2 51	6 14		n.a.
S 30	16 24	18 43	4 57	23 6	0 32	24 24	0 55	17 27	0 39	9 45	0 45	24 34	0 35	20 5	0 6	20 46	1 31	25 14	4 26	2 21	2 52	6 12		n.a.
M31	16n41	17n32	4s30	23n 4	0n22	24n16	0n46	17n38	0n40	9s43	0n45	24s34	0s35	20n 6	0n 6	20s46	1s31	25n14	4n26	2n22	2n53	6s10		n.a.

Julian Day Number = 717105.5, Delta T = 18h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'04, Lahiri = -41°49'04 Julian Calendar 1 May 2750 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

JUNE 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 6 52	15♉52'00	7♌ 0	12♊43	18♊53	16♉39	26°R16	28°R 0	27♉19	5°R40	1♊22	24°R 8	22♍50	12♓36	n.a.	T 1
W 2	15 10 49	16°49'12	21° 1	13°37	19° 4	17°17	26♎10	27♐57	27°23	5♒40	1°24	24°D 7	22°46	12°43	n.a.	W 2
T 3	15 14 45	17°46'24	5♍12	14°29	19°12	17°56	26° 3	27°54	27°26	5°40	1°26	24♍ 8	22°43	12°50	n.a.	T 3
F 4	15 18 42	18°43'37	19°30	15°17	19°19	18°34	25°56	27°51	27°30	5°40	1°27	24°R 9	22°40	12°56	n.a.	F 4
S 5	15 22 38	19°40'50	3♎55	16° 2	19°24	19°12	25°50	27°48	27°34	5°40	1°29	24° 8	22°37	13° 3	n.a.	S 5
S 6	15 26 35	20°38'04	18°22	16°43	19°R26	19°51	25°44	27°45	27°37	5°39	1°31	24° 6	22°34	13° 9	n.a.	S 6
M 7	15 30 32	21°35'20	2♏46	17°21	19°26	20°29	25°37	27°42	27°41	5°39	1°32	24° 2	22°31	13°16	n.a.	M 7
T 8	15 34 28	22°32'36	17° 3	17°54	19°23	21° 7	25°31	27°39	27°45	5°39	1°34	23°55	22°27	13°23	n.a.	T 8
W 9	15 38 25	23°29'53	1♐ 7	18°24	19°18	21°46	25°25	27°35	27°48	5°39	1°36	23°46	22°24	13°29	n.a.	W 9
T 10	15 42 21	24°27'11	14°53	18°49	19°11	22°24	25°19	27°32	27°52	5°39	1°38	23°36	22°21	13°36	n.a.	T 10
F 11	15 46 18	25°24'31	28°18	19° 9	19° 2	23° 2	25°14	27°28	27°56	5°38	1°39	23°27	22°18	13°43	n.a.	F 11
S 12	15 50 14	26°21'52	11♑20	19°25	18°50	23°41	25° 8	27°25	27°59	5°38	1°41	23°18	22°15	13°49	n.a.	S 12
S 13	15 54 11	27°19'14	24° 0	19°36	18°36	24°19	25° 3	27°21	28° 3	5°38	1°43	23°11	22°12	13°56	n.a.	S 13
M14	15 58 8	28°16'38	6♒21	19°42	18°19	24°57	24°57	27°18	28° 7	5°37	1°45	23° 7	22° 8	14° 3	n.a.	M14
T 15	16 2 4	29°14'03	18°26	19°R43	18° 0	25°35	24°52	27°14	28°11	5°37	1°46	23° 4	22° 5	14° 9	n.a.	T 15
W16	16 6 1	0♊11'30	0♓21	19°39	17°39	26°14	24°47	27°10	28°14	5°36	1°48	23°D 4	22° 2	14°16	n.a.	W16
T 17	16 9 57	1° 8'58	12°10	19°29	17°16	26°52	24°42	27° 6	28°18	5°36	1°50	23° 4	21°59	14°23	n.a.	T 17
F 18	16 13 54	2° 6'28	23°59	19°14	16°51	27°30	24°37	27° 2	28°22	5°35	1°51	23°R 4	21°56	14°29	n.a.	F 18
S 19	16 17 50	3° 3'59	5♈53	18°54	16°24	28° 9	24°33	26°58	28°25	5°35	1°53	23° 4	21°52	14°36	n.a.	S 19
S 20	16 21 47	4° 1'33	17°56	18°28	15°55	28°47	24°29	26°54	28°29	5°34	1°55	23° 1	21°49	14°43	n.a.	S 20
M21	16 25 43	4°59'07	0♉14	17°58	15°25	29°25	24°24	26°50	28°33	5°34	1°57	22°56	21°46	14°49	n.a.	M21
T 22	16 29 40	5°56'44	12°48	17°23	14°53	0♊ 3	24°20	26°46	28°36	5°33	1°58	22°48	21°43	14°56	n.a.	T 22
W23	16 33 37	6°54'22	25°40	16°43	14°20	0°42	24°16	26°42	28°40	5°32	2° 0	22°38	21°40	15° 3	n.a.	W23
T 24	16 37 33	7°52'02	8♊51	16° 0	13°45	1°20	24°13	26°38	28°44	5°32	2° 2	22°27	21°37	15° 9	n.a.	T 24
F 25	16 41 30	8°49'43	22°17	15°13	13°10	1°58	24° 9	26°34	28°47	5°31	2° 4	22°15	21°33	15°16	n.a.	F 25
S 26	16 45 26	9°47'26	5♋58	14°24	12°34	2°36	24° 6	26°29	28°51	5°30	2° 5	22° 3	21°30	15°22	n.a.	S 26
S 27	16 49 23	10°45'10	19°50	13°34	11°57	3°15	24° 2	26°25	28°55	5°29	2° 7	21°54	21°27	15°29	n.a.	S 27
M28	16 53 19	11°42'55	3♌49	12°43	11°21	3°53	23°59	26°21	28°58	5°29	2° 9	21°47	21°24	15°36	n.a.	M28
T 29	16 57 16	12°40'42	17°53	11°52	10°44	4°31	23°56	26°16	29° 2	5°28	2°11	21°43	21°21	15°42	n.a.	T 29
W30	17 1 13	13♊38'31	1♍59	11♊ 2	10♊ 8	5♊ 9	23♎54	26♐12	29♉ 6	5♒27	2♊12	21♍42	21♍18	15♓49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n58	15n19	3s46	23n 2	0n11	24n 7	0n36	17n50	0n40	9s41	0n45	24s34	0s35	20n 7	0n 6	20s46	1s31	25n15	4n26	2n23	2n55	6s 8		n.a.
W 2	17 15	12 10	2 49	22 58	0 0	23 58	0 26	18 2	0 40	9 38	0 45	24 34	0 36	20 8	0 6	20 46	1 32	25 15	4 26	2 23	2 56	6 7		n.a.
T 3	17 31	8 16	1 40	22 53	0s11	23 48	0 15	18 13	0 41	9 36	0 44	24 34	0 36	20 9	0 6	20 46	1 32	25 16	4 26	2 23	2 57	6 5		n.a.
F 4	17 48	3 52	0 25	22 47	0 23	23 38	0 5	18 25	0 41	9 34	0 44	24 35	0 36	20 10	0 6	20 46	1 32	25 16	4 26	2 23	2 58	6 3		n.a.
S 5	18 4	0s48	0n52	22 40	0 35	23 27	0s 7	18 36	0 42	9 32	0 44	24 35	0 36	20 11	0 6	20 46	1 32	25 16	4 26	2 23	3 0	6 1		n.a.
S 6	18 19	5 25	2 6	22 32	0 47	23 16	0 18	18 47	0 42	9 29	0 44	24 35	0 36	20 11	0 6	20 46	1 32	25 17	4 26	2 24	3 1	5 59		n.a.
M 7	18 35	9 43	3 12	22 23	1 0	23 4	0 30	18 58	0 43	9 27	0 44	24 35	0 36	20 12	0 6	20 47	1 32	25 17	4 26	2 25	3 2	5 58		n.a.
T 8	18 50	13 25	4 4	22 14	1 13	22 51	0 43	19 9	0 43	9 25	0 43	24 35	0 36	20 13	0 6	20 47	1 32	25 18	4 26	2 28	3 4	5 56		n.a.
W 9	19 5	16 16	4 41	22 3	1 26	22 38	0 55	19 20	0 44	9 23	0 43	24 35	0 37	20 14	0 6	20 47	1 32	25 18	4 26	2 32	3 5	5 54		n.a.
T 10	19 19	18 8	5 1	21 52	1 39	22 25	1 8	19 30	0 44	9 21	0 43	24 35	0 37	20 15	0 6	20 47	1 32	25 18	4 26	2 36	3 6	5 52		n.a.
F 11	19 33	18 56	5 3	21 40	1 52	22 11	1 21	19 41	0 44	9 19	0 43	24 35	0 37	20 16	0 7	20 47	1 32	25 19	4 26	2 40	3 7	5 50		n.a.
S 12	19 47	18 41	4 50	21 28	2 6	21 56	1 35	19 51	0 45	9 17	0 42	24 35	0 37	20 17	0 7	20 47	1 32	25 19	4 27	2 43	3 9	5 49		n.a.
S 13	20 1	17 30	4 22	21 16	2 20	21 42	1 48	20 1	0 45	9 16	0 42	24 35	0 37	20 18	0 7	20 47	1 32	25 20	4 27	2 46	3 10	5 47		n.a.
M14	20 14	15 32	3 43	21 3	2 33	21 26	2 2	20 11	0 46	9 14	0 42	24 35	0 37	20 18	0 7	20 47	1 32	25 20	4 27	2 48	3 11	5 45		n.a.
T 15	20 27	12 54	2 54	20 49	2 46	21 11	2 16	20 21	0 46	9 12	0 42	24 35	0 37	20 19	0 7	20 48	1 32	25 21	4 27	2 49	3 13	5 43		n.a.
W16	20 40	9 46	1 58	20 36	2 59	20 54	2 31	20 31	0 47	9 11	0 41	24 35	0 37	20 20	0 7	20 48	1 32	25 21	4 27	2 49	3 14	5 41		n.a.
T 17	20 52	6 16	0 58	20 23	3 12	20 38	2 45	20 40	0 47	9 9	0 41	24 35	0 38	20 21	0 7	20 48	1 32	25 21	4 27	2 49	3 15	5 40		n.a.
F 18	21 4	2 31	0s 5	20 10	3 24	20 21	2 59	20 50	0 47	9 7	0 41	24 35	0 38	20 22	0 7	20 48	1 32	25 22	4 27	2 49	3 16	5 38		n.a.
S 19	21 15	1n21	1 8	19 56	3 36	20 4	3 14	20 59	0 48	9 6	0 41	24 35	0 38	20 23	0 7	20 48	1 33	25 22	4 27	2 49	3 18	5 36		n.a.
S 20	21 27	5 14	2 8	19 44	3 46	19 47	3 28	21 8	0 48	9 4	0 40	24 36	0 38	20 23	0 7	20 49	1 33	25 23	4 27	2 50	3 19	5 34		n.a.
M21	21 37	8 57	3 4	19 31	3 56	19 30	3 42	21 17	0 49	9 3	0 40	24 36	0 38	20 24	0 7	20 49	1 33	25 23	4 27	2 52	3 20	5 32		n.a.
T 22	21 48	12 22	3 52	19 19	4 5	19 13	3 56	21 26	0 49	9 2	0 40	24 36	0 38	20 25	0 7	20 49	1 33	25 24	4 27	2 55	3 22	5 31		n.a.
W23	21 58	15 16	4 29	19 8	4 12	18 55	4 9	21 35	0 50	9 1	0 40	24 36	0 38	20 26	0 7	20 49	1 33	25 24	4 27	2 59	3 23	5 29		n.a.
T 24	22 8	17 28	4 53	18 58	4 18	18 38	4 23	21 43	0 50	8 59	0 39	24 36	0 39	20 27	0 7	20 49	1 33	25 24	4 27	3 4	3 24	5 27		n.a.
F 25	22 17	18 45	5 1	18 48	4 23	18 21	4 36	21 52	0 50	8 58	0 39	24 36	0 39	20 28	0 7	20 50	1 33	25 25	4 27	3 9	3 25	5 25		n.a.
S 26	22 26	18 59	4 53	18 40	4 26	18 4	4 49	22 0	0 51	8 57	0 39	24 36	0 39	20 29	0 7	20 50	1 33	25 25	4 28	3 13	3 27	5 23		n.a.
S 27	22 35	18 6	4 27	18 33	4 27	17 47	5 1	22 8	0 51	8 56	0 39	24 36	0 39	20 29	0 7	20 50	1 33	25 26	4 28	3 17	3 28	5 21		n.a.
M28	22 43	16 7	3 45	18 27	4 26	17 30	5 12	22 16	0 52	8 55	0 38	24 36	0 39	20 30	0 7	20 50	1 33	25 26	4 28	3 20	3 29	5 20		n.a.
T 29	22 51	13 9	2 49	18 23	4 23	17 14	5 23	22 23	0 52	8 54	0 38	24 36	0 39	20 31	0 7	20 51	1 33	25 27	4 28	3 21	3 31	5 18		n.a.
W30	22n58	9n26	1s42	18n21	4s19	16n59	5s34	22n31	0n52	8s54	0n38	24s36	0s39	20n32	0n 7	20s51	1s33	25n27	4n28	3n22	3n32	5s16		n.a.

Julian Day Number = 717136.5, Delta T = 18h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°56'00, Lahiri = -41°48'59 Julian Calendar 1 June 2750 BCE == Greg. Calendar 9 May 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

JULY 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 9	14♊36'20	16♍ 6	10°R15	9°R31	5♊48	23°R51	26°R 7	29♉ 9	5°R26	2♊14	21°R41	21♍14	15♓56	n.a.	T 1
F 2	17 9 6	15°34'11	0♎13	9♊31	8♊56	6°26	23♎49	26♐ 3	29°13	5♒25	2°16	21♍41	21°11	16° 2	n.a.	F 2
S 3	17 13 2	16°32'04	14°19	8°51	8°22	7° 4	23°47	25°58	29°16	5°24	2°17	21°40	21° 8	16° 9	n.a.	S 3
S 4	17 16 59	17°29'58	28°23	8°17	7°48	7°42	23°45	25°54	29°20	5°23	2°19	21°37	21° 5	16°16	n.a.	S 4
M 5	17 20 55	18°27'54	12♏22	7°48	7°16	8°20	23°43	25°49	29°24	5°22	2°21	21°30	21° 2	16°22	n.a.	M 5
T 6	17 24 52	19°25'51	26°14	7°26	6°46	8°59	23°42	25°45	29°27	5°21	2°22	21°22	20°58	16°29	n.a.	T 6
W 7	17 28 48	20°23'50	9♐55	7°12	6°17	9°37	23°40	25°40	29°31	5°20	2°24	21°10	20°55	16°36	n.a.	W 7
T 8	17 32 45	21°21'51	23°22	7°D 5	5°50	10°15	23°39	25°35	29°34	5°19	2°26	20°58	20°52	16°42	n.a.	T 8
F 9	17 36 42	22°19'53	6♑33	7° 6	5°25	10°53	23°38	25°31	29°38	5°18	2°27	20°45	20°49	16°49	n.a.	F 9
S 10	17 40 38	23°17'58	19°25	7°15	5° 2	11°32	23°37	25°26	29°41	5°17	2°29	20°34	20°46	16°56	n.a.	S 10
S 11	17 44 35	24°16'05	1♒59	7°32	4°42	12°10	23°37	25°22	29°45	5°16	2°31	20°25	20°43	17° 2	n.a.	S 11
M12	17 48 31	25°14'14	14°17	7°58	4°23	12°48	23°36	25°17	29°48	5°14	2°32	20°18	20°39	17° 9	n.a.	M12
T 13	17 52 28	26°12'25	26°20	8°32	4° 7	13°26	23°36	25°12	29°52	5°13	2°34	20°14	20°36	17°15	n.a.	T 13
W14	17 56 24	27°10'38	8♓14	9°14	3°53	14° 4	23°D36	25° 8	29°55	5°12	2°36	20°12	20°33	17°22	n.a.	W14
T 15	18 0 21	28° 8'53	20° 2	10° 4	3°42	14°43	23°36	25° 3	29°58	5°11	2°37	20°D12	20°30	17°29	n.a.	T 15
F 16	18 4 17	29° 7'11	1♈51	11° 1	3°33	15°21	23°36	24°59	0♊ 2	5° 9	2°39	20°R12	20°27	17°35	n.a.	F 16
S 17	18 8 14	0♋ 5'30	13°46	12° 5	3°27	15°59	23°37	24°54	0° 5	5° 8	2°40	20°11	20°23	17°42	n.a.	S 17
S 18	18 12 10	1° 3'53	25°51	13°16	3°23	16°37	23°37	24°49	0° 8	5° 7	2°42	20° 9	20°20	17°49	n.a.	S 18
M19	18 16 7	2° 2'17	8♉13	14°33	3°D21	17°16	23°38	24°45	0°12	5° 6	2°43	20° 4	20°17	17°55	n.a.	M19
T 20	18 20 4	3° 0'44	20°54	15°56	3°21	17°54	23°39	24°40	0°15	5° 4	2°45	19°57	20°14	18° 2	n.a.	T 20
W21	18 24 0	3°59'13	3♊58	17°24	3°24	18°32	23°41	24°36	0°18	5° 3	2°47	19°47	20°11	18° 9	n.a.	W21
T 22	18 27 57	4°57'44	17°25	18°57	3°29	19°10	23°42	24°31	0°21	5° 1	2°48	19°36	20° 8	18°15	n.a.	T 22
F 23	18 31 53	5°56'18	1♋12	20°33	3°37	19°49	23°44	24°27	0°25	5° 0	2°50	19°25	20° 4	18°22	n.a.	F 23
S 24	18 35 50	6°54'54	15°17	22°13	3°47	20°27	23°46	24°22	0°28	4°59	2°51	19°13	20° 1	18°29	n.a.	S 24
S 25	18 39 46	7°53'32	29°35	23°56	3°58	21° 5	23°48	24°18	0°31	4°57	2°53	19° 4	19°58	18°35	n.a.	S 25
M26	18 43 43	8°52'12	13♌59	25°41	4°12	21°43	23°50	24°13	0°34	4°56	2°54	18°58	19°55	18°42	n.a.	M26
T 27	18 47 39	9°50'53	28°25	27°29	4°28	22°22	23°52	24° 9	0°37	4°54	2°56	18°54	19°52	18°48	n.a.	T 27
W28	18 51 36	10°49'37	12♍47	29°18	4°45	23° 0	23°55	24° 5	0°40	4°53	2°57	18°D52	19°49	18°55	n.a.	W28
T 29	18 55 32	11°48'23	27° 2	1♋ 8	5° 5	23°38	23°58	24° 0	0°43	4°51	2°58	18°52	19°45	19° 2	n.a.	T 29
F 30	18 59 29	12°47'10	11♎10	2°59	5°27	24°17	24° 1	23°56	0°46	4°50	3° 0	18°R52	19°42	19° 8	n.a.	F 30
S 31	19 3 26	13♋45'59	25♎ 8	4♋51	5♊50	24♊55	24♎ 4	23♐52	0♊49	4♒48	3♊ 1	18♍52	19♍39	19♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	5n 9	0s30	18n20	4s13	16n44	5s44	22n38	0n53	8s53	0n38	24s36	0s39	20n33	0n 7	20s51	1s33	25n28	4n28	3n22	3n33	5s14		n.a.
F 2	23 12	0 36	0n45	18 22	4 5	16 30	5 53	22 46	0 53	8 52	0 37	24 36	0 39	20 33	0 7	20 52	1 33	25 28	4 28	3 22	3 34	5 12		n.a.
S 3	23 18	3s59	1 57	18 25	3 55	16 16	6 1	22 53	0 54	8 52	0 37	24 35	0 40	20 34	0 7	20 52	1 33	25 29	4 28	3 23	3 36	5 11		n.a.
S 4	23 23	8 20	3 1	18 31	3 44	16 3	6 9	22 59	0 54	8 51	0 37	24 35	0 40	20 35	0 7	20 52	1 33	25 29	4 28	3 24	3 37	5 9		n.a.
M 5	23 29	12 12	3 54	18 39	3 31	15 51	6 16	23 6	0 55	8 51	0 37	24 35	0 40	20 36	0 7	20 52	1 33	25 29	4 28	3 27	3 38	5 7		n.a.
T 6	23 34	15 21	4 33	18 49	3 17	15 40	6 22	23 13	0 55	8 50	0 36	24 35	0 40	20 37	0 7	20 53	1 33	25 30	4 28	3 30	3 39	5 5		n.a.
W 7	23 38	17 36	4 55	19 1	3 3	15 29	6 28	23 19	0 55	8 50	0 36	24 35	0 40	20 37	0 7	20 53	1 33	25 30	4 29	3 35	3 41	5 3		n.a.
T 8	23 42	18 50	5 0	19 15	2 47	15 20	6 33	23 25	0 56	8 50	0 36	24 35	0 40	20 38	0 7	20 53	1 34	25 31	4 29	3 40	3 42	5 1		n.a.
F 9	23 46	19 1	4 49	19 31	2 31	15 12	6 37	23 31	0 56	8 50	0 36	24 35	0 40	20 39	0 7	20 54	1 34	25 31	4 29	3 45	3 43	5 0		n.a.
S 10	23 49	18 12	4 24	19 49	2 14	15 4	6 40	23 37	0 56	8 50	0 35	24 35	0 40	20 40	0 7	20 54	1 34	25 32	4 29	3 49	3 45	4 58		n.a.
S 11	23 52	16 30	3 46	20 8	1 58	14 58	6 43	23 43	0 57	8 50	0 35	24 35	0 40	20 41	0 7	20 54	1 34	25 32	4 29	3 53	3 46	4 56		n.a.
M12	23 54	14 5	2 58	20 29	1 41	14 52	6 45	23 48	0 57	8 50	0 35	24 35	0 40	20 41	0 7	20 55	1 34	25 33	4 29	3 56	3 47	4 54		n.a.
T 13	23 56	11 6	2 3	20 51	1 24	14 48	6 47	23 54	0 58	8 50	0 35	24 35	0 41	20 42	0 7	20 55	1 34	25 33	4 29	3 57	3 48	4 52		n.a.
W14	23 58	7 42	1 3	21 14	1 7	14 45	6 48	23 59	0 58	8 50	0 34	24 35	0 41	20 43	0 7	20 55	1 34	25 34	4 29	3 58	3 50	4 50		n.a.
T 15	23 59	4 1	0 1	21 38	0 51	14 42	6 48	24 4	0 58	8 50	0 34	24 35	0 41	20 44	0 7	20 56	1 34	25 34	4 30	3 58	3 51	4 49		n.a.
F 16	23 59	0 11	1s 2	22 2	0 36	14 41	6 48	24 9	0 59	8 51	0 34	24 35	0 41	20 44	0 7	20 56	1 34	25 34	4 30	3 58	3 52	4 47		n.a.
S 17	24 0	3n41	2 2	22 26	0 20	14 41	6 47	24 13	0 59	8 51	0 34	24 35	0 41	20 45	0 7	20 56	1 34	25 35	4 30	3 59	3 54	4 45		n.a.
S 18	23 59	7 28	2 57	22 49	0 6	14 41	6 46	24 18	1 0	8 52	0 33	24 35	0 41	20 46	0 7	20 57	1 34	25 35	4 30	3 59	3 55	4 43		n.a.
M19	23 59	11 1	3 46	23 13	0n 8	14 42	6 44	24 22	1 0	8 52	0 33	24 34	0 41	20 47	0 7	20 57	1 34	25 36	4 30	4 1	3 56	4 41		n.a.
T 20	23 58	14 9	4 25	23 35	0 21	14 45	6 42	24 26	1 0	8 53	0 33	24 34	0 41	20 47	0 7	20 58	1 34	25 36	4 30	4 4	3 57	4 39		n.a.
W21	23 56	16 40	4 51	23 56	0 33	14 48	6 39	24 30	1 1	8 54	0 33	24 34	0 41	20 48	0 7	20 58	1 34	25 37	4 30	4 8	3 59	4 37		n.a.
T 22	23 54	18 23	5 2	24 16	0 44	14 52	6 36	24 33	1 1	8 54	0 33	24 34	0 41	20 49	0 7	20 58	1 34	25 37	4 30	4 12	4 0	4 36		n.a.
F 23	23 51	19 4	4 56	24 34	0 55	14 56	6 33	24 37	1 1	8 55	0 32	24 34	0 41	20 49	0 7	20 59	1 34	25 38	4 31	4 17	4 1	4 34		n.a.
S 24	23 49	18 36	4 32	24 50	1 4	15 2	6 29	24 40	1 2	8 56	0 32	24 34	0 42	20 50	0 7	20 59	1 34	25 38	4 31	4 22	4 2	4 32		n.a.
S 25	23 45	16 57	3 51	25 4	1 13	15 8	6 25	24 43	1 2	8 57	0 32	24 34	0 42	20 51	0 7	20 59	1 34	25 38	4 31	4 25	4 4	4 30		n.a.
M26	23 41	14 14	2 54	25 16	1 20	15 15	6 21	24 46	1 3	8 58	0 32	24 34	0 42	20 51	0 7	21 0	1 34	25 39	4 31	4 28	4 5	4 28		n.a.
T 27	23 37	10 38	1 47	25 25	1 27	15 22	6 16	24 49	1 3	8 59	0 31	24 34	0 42	20 52	0 7	21 0	1 34	25 39	4 31	4 30	4 6	4 26		n.a.
W28	23 32	6 25	0 32	25 32	1 33	15 30	6 11	24 51	1 3	9 1	0 31	24 33	0 42	20 53	0 7	21 1	1 34	25 40	4 31	4 30	4 8	4 25		n.a.
T 29	23 27	1 52	0n43	25 37	1 37	15 38	6 6	24 54	1 4	9 2	0 31	24 33	0 42	20 53	0 7	21 1	1 34	25 40	4 31	4 30	4 9	4 23		n.a.
F 30	23 22	2s45	1 56	25 39	1 41	15 47	6 1	24 56	1 4	9 3	0 31	24 33	0 42	20 54	0 7	21 1	1 34	25 41	4 32	4 30	4 10	4 21		n.a.
S 31	23n16	7s 9	3n 1	25n39	1n45	15n56	5s56	24n58	1n 4	9s 5	0n30	24s33	0s42	20n55	0n 7	21s 2	1s34	25n41	4n32	4n30	4n11	4s19		n.a.

Julian Day Number = 717166.5, Delta T = 18h43m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'56, Lahiri = -41°48'55 Julian Calendar 1 July 2750 BCE == Greg. Calendar 8 June 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

AUGUST 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 22	14♋44'51	8♏56	6♋43	6♊15	25♊33	24♎ 7	23°R48	0♊52	4°R47	3♊ 3	18°R50	19♍36	19♓22	n.a.	S 1
M 2	19 11 19	15°43'44	22°35	8°35	6°41	26°11	24°11	23♐44	0°55	4♒45	3° 4	18♍45	19°33	19°28	n.a.	M 2
T 3	19 15 15	16°42'39	6♐ 3	10°26	7° 9	26°50	24°14	23°40	0°58	4°44	3° 5	18°37	19°29	19°35	n.a.	T 3
W 4	19 19 12	17°41'36	19°19	12°18	7°39	27°28	24°18	23°36	1° 1	4°42	3° 7	18°28	19°26	19°42	n.a.	W 4
T 5	19 23 8	18°40'36	2♑24	14° 9	8°10	28° 6	24°22	23°32	1° 3	4°40	3° 8	18°18	19°23	19°48	n.a.	T 5
F 6	19 27 5	19°39'38	15°14	16° 0	8°43	28°44	24°26	23°28	1° 6	4°39	3° 9	18° 7	19°20	19°55	n.a.	F 6
S 7	19 31 1	20°38'41	27°51	17°50	9°17	29°23	24°31	23°24	1° 9	4°37	3°10	17°57	19°17	20° 2	n.a.	S 7
S 8	19 34 58	21°37'47	10♒14	19°39	9°53	0♋ 1	24°35	23°20	1°12	4°36	3°12	17°49	19°14	20° 8	n.a.	S 8
M 9	19 38 54	22°36'56	22°24	21°28	10°29	0°39	24°40	23°16	1°14	4°34	3°13	17°44	19°10	20°15	n.a.	M 9
T 10	19 42 51	23°36'06	4♓23	23°15	11° 7	1°18	24°45	23°13	1°17	4°32	3°14	17°40	19° 7	20°22	n.a.	T 10
W11	19 46 48	24°35'20	16°14	25° 2	11°47	1°56	24°50	23° 9	1°19	4°31	3°15	17°D39	19° 4	20°28	n.a.	W11
T 12	19 50 44	25°34'35	28° 1	26°49	12°27	2°34	24°55	23° 6	1°22	4°29	3°17	17°40	19° 1	20°35	n.a.	T 12
F 13	19 54 41	26°33'53	9♈49	28°34	13° 9	3°13	25° 1	23° 2	1°24	4°27	3°18	17°41	18°58	20°41	n.a.	F 13
S 14	19 58 37	27°33'14	21°42	0♌19	13°51	3°51	25° 6	22°59	1°27	4°26	3°19	17°42	18°55	20°48	n.a.	S 14
S 15	20 2 34	28°32'37	3♉46	2° 2	14°35	4°29	25°12	22°55	1°29	4°24	3°20	17°R42	18°51	20°55	n.a.	S 15
M16	20 6 30	29°32'02	16° 7	3°45	15°19	5° 8	25°18	22°52	1°32	4°22	3°21	17°41	18°48	21° 1	n.a.	M16
T 17	20 10 27	0♌31'31	28°49	5°27	16° 5	5°46	25°24	22°49	1°34	4°21	3°22	17°37	18°45	21° 8	n.a.	T 17
W18	20 14 23	1°31'01	11♊55	7° 9	16°52	6°24	25°30	22°46	1°36	4°19	3°23	17°32	18°42	21°15	n.a.	W18
T 19	20 18 20	2°30'35	25°27	8°49	17°39	7° 3	25°36	22°43	1°39	4°17	3°24	17°25	18°39	21°21	n.a.	T 19
F 20	20 22 16	3°30'10	9♋25	10°29	18°27	7°41	25°43	22°40	1°41	4°16	3°25	17°18	18°35	21°28	n.a.	F 20
S 21	20 26 13	4°29'48	23°46	12° 8	19°17	8°19	25°50	22°37	1°43	4°14	3°26	17°11	18°32	21°35	n.a.	S 21
S 22	20 30 10	5°29'29	8♌24	13°46	20° 7	8°58	25°56	22°35	1°45	4°12	3°27	17° 5	18°29	21°41	n.a.	S 22
M23	20 34 6	6°29'11	23°13	15°23	20°57	9°36	26° 3	22°32	1°47	4°11	3°28	17° 1	18°26	21°48	n.a.	M23
T 24	20 38 3	7°28'56	8♍ 4	17° 0	21°49	10°15	26°11	22°29	1°49	4° 9	3°29	16°59	18°23	21°55	n.a.	T 24
W25	20 41 59	8°28'42	22°49	18°36	22°41	10°53	26°18	22°27	1°51	4° 7	3°30	16°D59	18°20	22° 1	n.a.	W25
T 26	20 45 56	9°28'31	7♎24	20°12	23°34	11°31	26°25	22°24	1°53	4° 6	3°31	17° 0	18°16	22° 8	n.a.	T 26
F 27	20 49 52	10°28'21	21°44	21°46	24°27	12°10	26°33	22°22	1°55	4° 4	3°32	17° 1	18°13	22°15	n.a.	F 27
S 28	20 53 49	11°28'14	5♏46	23°20	25°21	12°48	26°41	22°20	1°57	4° 2	3°32	17°R 2	18°10	22°21	n.a.	S 28
S 29	20 57 45	12°28'08	19°31	24°54	26°16	13°27	26°48	22°18	1°58	4° 1	3°33	17° 2	18° 7	22°28	n.a.	S 29
M30	21 1 42	13°28'04	2♐59	26°27	27°12	14° 5	26°56	22°16	2° 0	3°59	3°34	17° 0	18° 4	22°34	n.a.	M30
T 31	21 5 38	14♌28'02	16♐11	27♌59	28♊ 8	14♋44	27♎ 5	22♐14	2♊ 2	3♒57	3♊35	16♍57	18♍ 1	22♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	11s 7	3n54	25n36	1n47	16n 6	5s50	25n 0	1n 5	9s 6	0n30	24s33	0s42	20n55	0n 7	21s 2	1s34	25n41	4n32	4n31	4n13	4s17			n.a.
M 2	23 3	14 26	4 34	25 31	1 49	16 16	5 45	25 1	1 5	9 8	0 30	24 33	0 42	20 56	0 7	21 3	1 34	25 42	4 32	4 33	4 14	4 15			n.a.
T 3	22 55	16 56	4 57	25 24	1 50	16 27	5 39	25 3	1 5	9 9	0 30	24 33	0 42	20 57	0 7	21 3	1 34	25 42	4 32	4 36	4 15	4 13			n.a.
W 4	22 48	18 30	5 4	25 14	1 50	16 37	5 33	25 4	1 6	9 11	0 29	24 33	0 42	20 57	0 7	21 4	1 35	25 43	4 32	4 40	4 16	4 12			n.a.
T 5	22 39	19 3	4 55	25 3	1 50	16 48	5 27	25 5	1 6	9 12	0 29	24 32	0 42	20 58	0 7	21 4	1 35	25 43	4 32	4 44	4 18	4 10			n.a.
F 6	22 31	18 36	4 31	24 49	1 49	17 0	5 20	25 6	1 6	9 14	0 29	24 32	0 42	20 58	0 7	21 4	1 35	25 44	4 33	4 48	4 19	4 8			n.a.
S 7	22 22	17 15	3 55	24 34	1 48	17 11	5 14	25 6	1 7	9 16	0 29	24 32	0 43	20 59	0 7	21 5	1 35	25 44	4 33	4 52	4 20	4 6			n.a.
S 8	22 13	15 5	3 7	24 16	1 46	17 23	5 8	25 7	1 7	9 18	0 29	24 32	0 43	21 0	0 7	21 5	1 35	25 44	4 33	4 55	4 22	4 4			n.a.
M 9	22 3	12 18	2 12	23 57	1 44	17 35	5 1	25 7	1 7	9 20	0 28	24 32	0 43	21 0	0 7	21 6	1 35	25 45	4 33	4 58	4 23	4 2			n.a.
T 10	21 53	9 2	1 11	23 36	1 41	17 46	4 54	25 7	1 8	9 22	0 28	24 32	0 43	21 1	0 7	21 6	1 35	25 45	4 33	4 59	4 24	4 0			n.a.
W11	21 42	5 26	0 8	23 14	1 38	17 58	4 48	25 7	1 8	9 24	0 28	24 32	0 43	21 1	0 7	21 7	1 35	25 46	4 33	4 59	4 25	3 59			n.a.
T 12	21 31	1 39	0s56	22 50	1 35	18 10	4 41	25 7	1 8	9 26	0 28	24 31	0 43	21 2	0 7	21 7	1 35	25 46	4 34	4 59	4 27	3 57			n.a.
F 13	21 20	2n11	1 57	22 24	1 31	18 22	4 34	25 6	1 9	9 29	0 27	24 31	0 43	21 2	0 7	21 7	1 35	25 46	4 34	4 59	4 28	3 55			n.a.
S 14	21 8	5 59	2 53	21 58	1 27	18 34	4 28	25 5	1 9	9 31	0 27	24 31	0 43	21 3	0 7	21 8	1 35	25 47	4 34	4 58	4 29	3 53			n.a.
S 15	20 56	9 34	3 43	21 30	1 22	18 46	4 21	25 4	1 9	9 33	0 27	24 31	0 43	21 3	0 7	21 8	1 35	25 47	4 34	4 58	4 30	3 51			n.a.
M16	20 43	12 50	4 24	21 1	1 18	18 58	4 14	25 3	1 10	9 36	0 27	24 31	0 43	21 4	0 7	21 9	1 35	25 48	4 34	4 59	4 32	3 49			n.a.
T 17	20 30	15 36	4 53	20 31	1 13	19 9	4 7	25 2	1 10	9 38	0 27	24 31	0 43	21 4	0 7	21 9	1 35	25 48	4 34	5 0	4 33	3 47			n.a.
W18	20 17	17 39	5 8	20 0	1 8	19 21	4 0	25 1	1 10	9 41	0 26	24 31	0 43	21 5	0 7	21 9	1 35	25 48	4 35	5 2	4 34	3 46			n.a.
T 19	20 3	18 49	5 6	19 28	1 2	19 32	3 53	24 59	1 11	9 43	0 26	24 31	0 43	21 5	0 7	21 10	1 35	25 49	4 35	5 5	4 36	3 44			n.a.
F 20	19 49	18 53	4 47	18 55	0 57	19 43	3 46	24 57	1 11	9 46	0 26	24 30	0 43	21 6	0 7	21 10	1 35	25 49	4 35	5 8	4 37	3 42			n.a.
S 21	19 35	17 46	4 9	18 22	0 51	19 54	3 40	24 55	1 11	9 48	0 26	24 30	0 43	21 6	0 7	21 11	1 35	25 50	4 35	5 11	4 38	3 40			n.a.
S 22	19 20	15 28	3 14	17 48	0 45	20 5	3 33	24 53	1 12	9 51	0 26	24 30	0 43	21 7	0 7	21 11	1 35	25 50	4 35	5 13	4 39	3 38			n.a.
M23	19 5	12 7	2 6	17 13	0 39	20 16	3 26	24 50	1 12	9 54	0 25	24 30	0 43	21 7	0 7	21 12	1 35	25 50	4 36	5 15	4 41	3 36			n.a.
T 24	18 50	8 0	0 48	16 37	0 33	20 26	3 19	24 48	1 12	9 57	0 25	24 30	0 43	21 8	0 7	21 12	1 35	25 51	4 36	5 15	4 42	3 34			n.a.
W25	18 34	3 24	0n32	16 1	0 26	20 36	3 12	24 45	1 13	10 0	0 25	24 30	0 43	21 8	0 8	21 12	1 35	25 51	4 36	5 16	4 43	3 32			n.a.
T 26	18 18	1s20	1 49	15 24	0 20	20 45	3 5	24 42	1 13	10 3	0 25	24 30	0 43	21 9	0 8	21 13	1 35	25 51	4 36	5 15	4 44	3 31			n.a.
F 27	18 1	5 55	2 58	14 47	0 13	20 54	2 58	24 38	1 13	10 6	0 24	24 30	0 43	21 9	0 8	21 13	1 35	25 52	4 36	5 15	4 46	3 29			n.a.
S 28	17 44	10 3	3 55	14 9	0 7	21 3	2 51	24 35	1 14	10 9	0 24	24 29	0 44	21 9	0 8	21 14	1 35	25 52	4 36	5 14	4 47	3 27			n.a.
S 29	17 27	13 34	4 38	13 31	0s 0	21 12	2 45	24 32	1 14	10 12	0 24	24 29	0 44	21 10	0 8	21 14	1 35	25 52	4 37	5 14	4 48	3 25			n.a.
M30	17 10	16 17	5 3	12 53	0 7	21 20	2 38	24 28	1 14	10 15	0 24	24 29	0 44	21 10	0 8	21 14	1 35	25 53	4 37	5 15	4 50	3 23			n.a.
T 31	16n52	18s 5	5n13	12n14	0s14	21n28	2s31	24n24	1n15	10s18	0n24	24s29	0s44	21n10	0n 8	21s15	1s35	25n53	4n37	5n16	4n51	3s21			n.a.

Julian Day Number = 717197.5, Delta T = 18h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'52, Lahiri = -41°48'51 Julian Calendar 1 Aug. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 July 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 9 35	15♌28'02	29♐ 8	29♌30	29♊ 4	15♋22	27♎13	22°R12	2♊ 4	3°R56	3♊35	16°R53	17♍57	22♓48	n.a.	W 1
T 2	21 13 31	16°28'03	11♑51	1♍ 1	0♋ 1	16° 0	27°21	22♐10	2° 5	3♒54	3°36	16♍48	17°54	22°54	n.a.	T 2
F 3	21 17 28	17°28'07	24°22	2°32	0°59	16°39	27°30	22° 9	2° 7	3°52	3°37	16°42	17°51	23° 1	n.a.	F 3
S 4	21 21 25	18°28'13	6♒42	4° 1	1°57	17°17	27°39	22° 7	2° 8	3°51	3°37	16°38	17°48	23° 8	n.a.	S 4
S 5	21 25 21	19°28'21	18°51	5°31	2°56	17°56	27°47	22° 6	2°10	3°49	3°38	16°34	17°45	23°14	n.a.	S 5
M 6	21 29 18	20°28'30	0♓51	6°59	3°55	18°34	27°56	22° 4	2°11	3°48	3°39	16°31	17°41	23°21	n.a.	M 6
T 7	21 33 14	21°28'42	12°45	8°27	4°55	19°13	28° 5	22° 3	2°12	3°46	3°39	16°D30	17°38	23°28	n.a.	T 7
W 8	21 37 11	22°28'56	24°33	9°54	5°55	19°51	28°14	22° 2	2°14	3°44	3°40	16°31	17°35	23°34	n.a.	W 8
T 9	21 41 7	23°29'12	6♈20	11°21	6°55	20°30	28°24	22° 1	2°15	3°43	3°40	16°32	17°32	23°41	n.a.	T 9
F 10	21 45 4	24°29'30	18° 8	12°47	7°56	21° 8	28°33	22° 0	2°16	3°41	3°41	16°33	17°29	23°48	n.a.	F 10
S 11	21 49 0	25°29'50	0♉ 1	14°12	8°58	21°47	28°43	21°59	2°17	3°40	3°41	16°35	17°26	23°54	n.a.	S 11
S 12	21 52 57	26°30'13	12° 4	15°36	10° 0	22°25	28°52	21°58	2°18	3°38	3°42	16°36	17°22	24° 1	n.a.	S 12
M13	21 56 53	27°30'38	24°22	17° 0	11° 2	23° 4	29° 2	21°58	2°19	3°37	3°42	16°R37	17°19	24° 8	n.a.	M13
T 14	22 0 50	28°31'05	6♊59	18°23	12° 5	23°42	29°12	21°57	2°20	3°35	3°42	16°37	17°16	24°14	n.a.	T 14
W15	22 4 47	29°31'34	19°59	19°44	13° 8	24°21	29°22	21°57	2°21	3°34	3°43	16°36	17°13	24°21	n.a.	W15
T 16	22 8 43	0♍32'05	3♋26	21° 5	14°11	24°59	29°32	21°57	2°22	3°32	3°43	16°34	17°10	24°27	n.a.	T 16
F 17	22 12 40	1°32'39	17°21	22°25	15°15	25°38	29°42	21°56	2°23	3°31	3°43	16°32	17° 6	24°34	n.a.	F 17
S 18	22 16 36	2°33'14	1♌42	23°43	16°19	26°16	29°53	21°D56	2°23	3°29	3°44	16°30	17° 3	24°41	n.a.	S 18
S 19	22 20 33	3°33'52	16°26	25° 0	17°23	26°55	0♏ 3	21°56	2°24	3°28	3°44	16°29	17° 0	24°47	n.a.	S 19
M20	22 24 29	4°34'31	1♍27	26°16	18°28	27°33	0°14	21°57	2°25	3°27	3°44	16°28	16°57	24°54	n.a.	M20
T 21	22 28 26	5°35'12	16°36	27°30	19°33	28°12	0°24	21°57	2°25	3°25	3°44	16°D27	16°54	25° 1	n.a.	T 21
W22	22 32 22	6°35'54	1♎43	28°42	20°38	28°51	0°35	21°57	2°26	3°24	3°45	16°28	16°51	25° 7	n.a.	W22
T 23	22 36 19	7°36'38	16°40	29°52	21°43	29°29	0°46	21°58	2°26	3°23	3°45	16°28	16°47	25°14	n.a.	T 23
F 24	22 40 15	8°37'24	1♏20	1♎ 0	22°49	0♌ 8	0°57	21°58	2°27	3°21	3°45	16°29	16°44	25°21	n.a.	F 24
S 25	22 44 12	9°38'11	15°38	2° 5	23°55	0°46	1° 8	21°59	2°27	3°20	3°45	16°30	16°41	25°27	n.a.	S 25
S 26	22 48 9	10°38'59	29°31	3° 7	25° 2	1°25	1°19	22° 0	2°27	3°19	3°45	16°30	16°38	25°34	n.a.	S 26
M27	22 52 5	11°39'48	13♐ 0	4° 6	26° 8	2° 3	1°31	22° 0	2°28	3°17	3°R45	16°R30	16°35	25°41	n.a.	M27
T 28	22 56 2	12°40'39	26° 7	5° 1	27°15	2°42	1°42	22° 1	2°28	3°16	3°45	16°30	16°32	25°47	n.a.	T 28
W29	22 59 58	13°41'31	8♑54	5°52	28°22	3°21	1°53	22° 3	2°28	3°15	3°45	16°30	16°28	25°54	n.a.	W29
T 30	23 3 55	14♍42'25	21♑24	6♎38	29♋30	3♌59	2♏ 5	22♐ 4	2♊28	3♒14	3♊45	16♍30	16♍25	26♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n34	18s54	5n 6	11n35	0s20	21n35	2s25	24n20	1n15	10s21	0n24	24s29	0s44	21n11	0n 8	21s15	1s35	25n53	4n37	5n18	4n52	3s19		n.a.
T 2	16 16	18 45	4 44	10 56	0 27	21 42	2 18	24 15	1 15	10 24	0 23	24 29	0 44	21 11	0 8	21 16	1 35	25 54	4 37	5 20	4 53	3 17		n.a.
F 3	15 57	17 40	4 8	10 17	0 34	21 48	2 11	24 11	1 16	10 28	0 23	24 29	0 44	21 11	0 8	21 16	1 35	25 54	4 38	5 22	4 55	3 16		n.a.
S 4	15 38	15 47	3 22	9 38	0 41	21 54	2 5	24 6	1 16	10 31	0 23	24 29	0 44	21 12	0 8	21 16	1 35	25 54	4 38	5 24	4 56	3 14		n.a.
S 5	15 19	13 12	2 26	8 58	0 48	21 59	1 58	24 1	1 16	10 35	0 23	24 29	0 44	21 12	0 8	21 17	1 35	25 55	4 38	5 25	4 57	3 12		n.a.
M 6	15 0	10 6	1 25	8 18	0 55	22 4	1 52	23 56	1 16	10 38	0 23	24 29	0 44	21 12	0 8	21 17	1 35	25 55	4 38	5 26	4 58	3 10		n.a.
T 7	14 40	6 37	0 21	7 39	1 1	22 9	1 45	23 51	1 17	10 41	0 22	24 29	0 44	21 13	0 8	21 18	1 35	25 55	4 38	5 27	5 0	3 8		n.a.
W 8	14 20	2 53	0s44	6 59	1 8	22 13	1 39	23 45	1 17	10 45	0 22	24 29	0 44	21 13	0 8	21 18	1 35	25 56	4 39	5 27	5 1	3 6		n.a.
T 9	14 0	0n56	1 47	6 19	1 15	22 16	1 33	23 40	1 17	10 49	0 22	24 29	0 44	21 13	0 8	21 18	1 35	25 56	4 39	5 26	5 2	3 4		n.a.
F 10	13 40	4 43	2 46	5 40	1 21	22 19	1 27	23 34	1 18	10 52	0 22	24 29	0 44	21 13	0 8	21 19	1 35	25 56	4 39	5 25	5 3	3 2		n.a.
S 11	13 19	8 21	3 38	5 1	1 28	22 21	1 20	23 28	1 18	10 56	0 22	24 29	0 44	21 14	0 8	21 19	1 35	25 56	4 39	5 25	5 5	3 0		n.a.
S 12	12 58	11 41	4 21	4 22	1 34	22 22	1 14	23 22	1 18	10 59	0 21	24 29	0 44	21 14	0 8	21 19	1 35	25 57	4 39	5 24	5 6	2 59		n.a.
M13	12 37	14 34	4 53	3 43	1 41	22 23	1 8	23 16	1 18	11 3	0 21	24 29	0 44	21 14	0 8	21 20	1 35	25 57	4 40	5 24	5 7	2 57		n.a.
T 14	12 16	16 51	5 12	3 4	1 47	22 24	1 2	23 9	1 19	11 7	0 21	24 29	0 44	21 14	0 8	21 20	1 35	25 57	4 40	5 24	5 9	2 55		n.a.
W15	11 54	18 21	5 16	2 26	1 53	22 24	0 57	23 2	1 19	11 11	0 21	24 29	0 44	21 15	0 8	21 20	1 35	25 58	4 40	5 24	5 10	2 53		n.a.
T 16	11 32	18 54	5 3	1 48	1 58	22 23	0 51	22 56	1 19	11 15	0 21	24 29	0 44	21 15	0 8	21 21	1 35	25 58	4 40	5 25	5 11	2 51		n.a.
F 17	11 10	18 20	4 32	1 11	2 4	22 21	0 45	22 49	1 20	11 18	0 21	24 29	0 44	21 15	0 8	21 21	1 35	25 58	4 40	5 26	5 12	2 49		n.a.
S 18	10 48	16 37	3 44	0 35	2 9	22 19	0 39	22 41	1 20	11 22	0 20	24 29	0 44	21 15	0 8	21 21	1 35	25 58	4 41	5 27	5 14	2 47		n.a.
S 19	10 26	13 45	2 39	0s 1	2 14	22 17	0 34	22 34	1 20	11 26	0 20	24 29	0 44	21 15	0 8	21 22	1 35	25 59	4 41	5 27	5 15	2 45		n.a.
M20	10 3	9 56	1 22	0 36	2 19	22 13	0 28	22 27	1 20	11 30	0 20	24 29	0 44	21 15	0 8	21 22	1 35	25 59	4 41	5 28	5 16	2 43		n.a.
T 21	9 41	5 25	0n 1	1 10	2 23	22 9	0 23	22 19	1 21	11 34	0 20	24 29	0 44	21 16	0 8	21 22	1 35	25 59	4 41	5 28	5 17	2 42		n.a.
W22	9 18	0 35	1 24	1 43	2 27	22 5	0 18	22 11	1 21	11 38	0 20	24 29	0 44	21 16	0 8	21 23	1 35	25 59	4 41	5 28	5 19	2 40		n.a.
T 23	8 55	4s15	2 40	2 15	2 31	22 0	0 12	22 3	1 21	11 42	0 20	24 29	0 44	21 16	0 8	21 23	1 35	26 0	4 42	5 28	5 20	2 38		n.a.
F 24	8 31	8 42	3 45	2 45	2 34	21 54	0 7	21 55	1 21	11 46	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 23	1 35	26 0	4 42	5 27	5 21	2 36		n.a.
S 25	8 8	12 33	4 33	3 14	2 37	21 47	0 2	21 47	1 22	11 50	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 24	1 35	26 0	4 42	5 27	5 22	2 34		n.a.
S 26	7 45	15 34	5 4	3 41	2 39	21 40	0n 3	21 38	1 22	11 54	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 24	1 35	26 0	4 42	5 27	5 24	2 32		n.a.
M27	7 21	17 38	5 18	4 7	2 41	21 32	0 8	21 30	1 22	11 59	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 24	1 34	26 0	4 42	5 27	5 25	2 30		n.a.
T 28	6 57	18 43	5 14	4 30	2 41	21 24	0 13	21 21	1 22	12 3	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 24	1 34	26 1	4 43	5 27	5 26	2 28		n.a.
W29	6 33	18 48	4 54	4 50	2 41	21 15	0 17	21 12	1 23	12 7	0 19	24 29	0 44	21 16	0 8	21 25	1 34	26 1	4 43	5 27	5 28	2 26		n.a.
T 30	6n 9	17s57	4n21	5s 8	2s41	21n 5	0n22	21n 3	1n23	12s11	0n18	24s29	0s44	21n16	0n 8	21s25	1s34	26n 1	4n43	5n27	5n29	2s24		n.a.

Julian Day Number = 717228.5, Delta T = 18h42m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'47, Lahiri = -41°48'47 Julian Calendar 1 Sept. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

OCTOBER 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 7 51	15♍43'19	3♒40	7♎18	0♌37	4♌38	2♏16	22♐ 5	2°R28	3°R13	3°R45	16°R29	16♍22	26♓ 7	n.a.	F 1
S 2	23 11 48	16°44'14	15°46	7°52	1°45	5°16	2°28	22° 7	2♊28	3♒12	3♊45	16°D29	16°19	26°14	n.a.	S 2
S 3	23 15 44	17°45'11	27°43	8°20	2°53	5°55	2°40	22° 8	2°28	3°11	3°45	16♍30	16°16	26°20	n.a.	S 3
M 4	23 19 41	18°46'09	9♓36	8°39	4° 1	6°34	2°52	22°10	2°28	3° 9	3°44	16°30	16°12	26°27	n.a.	M 4
T 5	23 23 38	19°47'09	21°25	8°51	5°10	7°12	3° 4	22°11	2°27	3° 8	3°44	16°R30	16° 9	26°34	n.a.	T 5
W 6	23 27 34	20°48'09	3♈12	8°R53	6°18	7°51	3°16	22°13	2°27	3° 7	3°44	16°29	16° 6	26°40	n.a.	W 6
T 7	23 31 31	21°49'11	15° 1	8°45	7°27	8°30	3°28	22°15	2°27	3° 6	3°44	16°29	16° 3	26°47	n.a.	T 7
F 8	23 35 27	22°50'14	26°53	8°27	8°36	9° 8	3°40	22°17	2°26	3° 5	3°43	16°28	16° 0	26°54	n.a.	F 8
S 9	23 39 24	23°51'19	8♉51	7°58	9°46	9°47	3°52	22°19	2°26	3° 5	3°43	16°27	15°57	27° 0	n.a.	S 9
S 10	23 43 20	24°52'24	20°58	7°18	10°55	10°25	4° 4	22°22	2°26	3° 4	3°43	16°26	15°53	27° 7	n.a.	S 10
M11	23 47 17	25°53'32	3♊17	6°27	12° 5	11° 4	4°17	22°24	2°25	3° 3	3°42	16°25	15°50	27°14	n.a.	M11
T 12	23 51 13	26°54'40	15°51	5°27	13°14	11°43	4°29	22°27	2°24	3° 2	3°42	16°24	15°47	27°20	n.a.	T 12
W13	23 55 10	27°55'50	28°45	4°17	14°24	12°21	4°42	22°29	2°24	3° 1	3°42	16°D24	15°44	27°27	n.a.	W13
T 14	23 59 7	28°57'01	12♋ 2	3° 1	15°34	13° 0	4°54	22°32	2°23	3° 0	3°41	16°24	15°41	27°34	n.a.	T 14
F 15	0 3 3	29°58'13	25°44	1°40	16°45	13°39	5° 7	22°34	2°22	3° 0	3°41	16°25	15°38	27°40	n.a.	F 15
S 16	0 7 0	0♎59'27	9♌52	0°17	17°55	14°17	5°20	22°37	2°21	2°59	3°40	16°26	15°34	27°47	n.a.	S 16
S 17	0 10 56	2° 0'42	24°25	28♍56	19° 6	14°56	5°33	22°40	2°21	2°58	3°40	16°28	15°31	27°54	n.a.	S 17
M18	0 14 53	3° 1'57	9♍19	27°37	20°16	15°35	5°45	22°43	2°20	2°57	3°39	16°R28	15°28	28° 0	n.a.	M18
T 19	0 18 49	4° 3'14	24°28	26°25	21°27	16°13	5°58	22°46	2°19	2°57	3°39	16°28	15°25	28° 7	n.a.	T 19
W20	0 22 46	5° 4'31	9♎43	25°22	22°38	16°52	6°11	22°50	2°18	2°56	3°38	16°27	15°22	28°13	n.a.	W20
T 21	0 26 42	6° 5'49	24°53	24°28	23°49	17°31	6°24	22°53	2°17	2°56	3°37	16°25	15°18	28°20	n.a.	T 21
F 22	0 30 39	7° 7'08	9♏49	23°44	25° 0	18°10	6°37	22°57	2°15	2°55	3°37	16°22	15°15	28°27	n.a.	F 22
S 23	0 34 36	8° 8'27	24°24	23°12	26°12	18°48	6°51	23° 0	2°14	2°55	3°36	16°19	15°12	28°33	n.a.	S 23
S 24	0 38 32	9° 9'46	8♐32	22°51	27°23	19°27	7° 4	23° 4	2°13	2°54	3°35	16°16	15° 9	28°40	n.a.	S 24
M25	0 42 29	10°11'06	22°11	22°D41	28°35	20° 6	7°17	23° 7	2°12	2°54	3°35	16°14	15° 6	28°47	n.a.	M25
T 26	0 46 25	11°12'26	5♑22	22°41	29°46	20°44	7°30	23°11	2°10	2°53	3°34	16°D13	15° 3	28°53	n.a.	T 26
W27	0 50 22	12°13'46	18° 9	22°51	0♍58	21°23	7°44	23°15	2° 9	2°53	3°33	16°13	14°59	29° 0	n.a.	W27
T 28	0 54 18	13°15'06	0♒35	23°10	2°10	22° 2	7°57	23°19	2° 8	2°53	3°33	16°14	14°56	29° 7	n.a.	T 28
F 29	0 58 15	14°16'27	12°45	23°37	3°22	22°40	8°10	23°23	2° 6	2°52	3°32	16°16	14°53	29°13	n.a.	F 29
S 30	1 2 12	15°17'47	24°43	24°11	4°34	23°19	8°24	23°27	2° 5	2°52	3°31	16°18	14°50	29°20	n.a.	S 30
S 31	1 6 8	16♎19'07	6♓34	24♍52	5♍46	23♌58	8♏37	23♐32	2♊ 3	2♒52	3♊30	16♍19	14♍47	29♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	5n45	16s16	3n37	5s23	2s39	20n55	0n27	20n54	1n23	12s15	0n18	24s29	0s44	21n16	0n 8	21s25	1s34	26n 1	4n43	5n27	5n30	2s23		n.a.	F 1
S 2	5 21	13 54	2 43	5 34	2 36	20 44	0 31	20 44	1 23	12 20	0 18	24 29	0 44	21 16	0 8	21 25	1 34	26 1	4 43	5 27	5 31	2 21		n.a.	S 2
S 3	4 57	10 56	1 43	5 42	2 32	20 32	0 35	20 35	1 24	12 24	0 18	24 29	0 44	21 16	0 8	21 26	1 34	26 1	4 44	5 27	5 33	2 19		n.a.	S 3
M 4	4 33	7 34	0 38	5 45	2 27	20 20	0 39	20 25	1 24	12 28	0 18	24 30	0 44	21 16	0 8	21 26	1 34	26 2	4 44	5 27	5 34	2 17		n.a.	M 4
T 5	4 8	3 54	0s27	5 43	2 20	20 7	0 44	20 15	1 24	12 33	0 18	24 30	0 44	21 16	0 8	21 26	1 34	26 2	4 44	5 27	5 35	2 15		n.a.	T 5
W 6	3 44	0 6	1 32	5 37	2 12	19 54	0 48	20 5	1 24	12 37	0 18	24 30	0 44	21 16	0 8	21 26	1 34	26 2	4 44	5 27	5 36	2 13		n.a.	W 6
T 7	3 19	3n43	2 32	5 24	2 2	19 40	0 52	19 55	1 25	12 41	0 17	24 30	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 2	4 44	5 27	5 38	2 11		n.a.	T 7
F 8	2 54	7 24	3 26	5 7	1 50	19 25	0 55	19 45	1 25	12 46	0 17	24 30	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 2	4 45	5 28	5 39	2 9		n.a.	F 8
S 9	2 30	10 48	4 12	4 43	1 37	19 10	0 59	19 35	1 25	12 50	0 17	24 30	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 2	4 45	5 28	5 40	2 7		n.a.	S 9
S 10	2 5	13 48	4 47	4 13	1 22	18 54	1 3	19 24	1 25	12 54	0 17	24 30	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 2	4 45	5 28	5 41	2 5		n.a.	S 10
M11	1 40	16 14	5 9	3 37	1 5	18 38	1 6	19 13	1 26	12 59	0 17	24 31	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 3	4 45	5 29	5 43	2 3		n.a.	M11
T 12	1 15	17 58	5 18	2 56	0 47	18 21	1 10	19 3	1 26	13 3	0 17	24 31	0 44	21 16	0 8	21 27	1 34	26 3	4 45	5 29	5 44	2 2		n.a.	T 12
W13	0 50	18 49	5 10	2 10	0 28	18 3	1 13	18 52	1 26	13 8	0 16	24 31	0 44	21 16	0 8	21 28	1 34	26 3	4 46	5 29	5 45	2 0		n.a.	W13
T 14	0 26	18 41	4 47	1 21	0 8	17 45	1 16	18 41	1 26	13 12	0 16	24 31	0 44	21 16	0 8	21 28	1 34	26 3	4 46	5 29	5 46	1 58		n.a.	T 14
F 15	0 1	17 28	4 6	0 29	0n13	17 26	1 19	18 29	1 26	13 17	0 16	24 31	0 44	21 15	0 8	21 28	1 34	26 3	4 46	5 29	5 48	1 56		n.a.	F 15
S 16	0s24	15 9	3 10	0n23	0 33	17 7	1 22	18 18	1 27	13 21	0 16	24 31	0 44	21 15	0 8	21 28	1 34	26 3	4 46	5 28	5 49	1 54		n.a.	S 16
S 17	0 49	11 49	1 59	1 15	0 53	16 47	1 25	18 7	1 27	13 26	0 16	24 32	0 44	21 15	0 8	21 28	1 34	26 3	4 46	5 28	5 50	1 52		n.a.	S 17
M18	1 14	7 39	0 40	2 4	1 12	16 27	1 28	17 55	1 27	13 30	0 16	24 32	0 44	21 15	0 8	21 28	1 34	26 3	4 47	5 28	5 51	1 50		n.a.	M18
T 19	1 39	2 55	0n44	2 49	1 30	16 6	1 30	17 43	1 27	13 35	0 16	24 32	0 44	21 15	0 9	21 28	1 34	26 3	4 47	5 28	5 53	1 48		n.a.	T 19
W20	2 4	2s 1	2 5	3 30	1 45	15 45	1 33	17 32	1 27	13 39	0 15	24 32	0 44	21 15	0 9	21 28	1 34	26 3	4 47	5 28	5 54	1 46		n.a.	W20
T 21	2 29	6 49	3 17	4 4	1 59	15 23	1 35	17 20	1 28	13 44	0 15	24 32	0 44	21 14	0 9	21 29	1 34	26 3	4 47	5 29	5 55	1 44		n.a.	T 21
F 22	2 53	11 5	4 14	4 32	2 11	15 1	1 38	17 8	1 28	13 48	0 15	24 32	0 44	21 14	0 9	21 29	1 34	26 4	4 47	5 30	5 56	1 42		n.a.	F 22
S 23	3 18	14 35	4 53	4 54	2 21	14 38	1 40	16 56	1 28	13 53	0 15	24 33	0 44	21 14	0 9	21 29	1 34	26 4	4 47	5 31	5 58	1 41		n.a.	S 23
S 24	3 43	17 5	5 13	5 10	2 29	14 15	1 42	16 43	1 28	13 57	0 15	24 33	0 44	21 14	0 9	21 29	1 34	26 4	4 48	5 32	5 59	1 39		n.a.	S 24
M25	4 7	18 32	5 14	5 19	2 35	13 52	1 44	16 31	1 28	14 2	0 15	24 33	0 44	21 13	0 9	21 29	1 34	26 4	4 48	5 33	6 0	1 37		n.a.	M25
T 26	4 32	18 55	4 58	5 23	2 39	13 28	1 46	16 19	1 29	14 6	0 15	24 33	0 44	21 13	0 9	21 29	1 34	26 4	4 48	5 34	6 2	1 35		n.a.	T 26
W27	4 56	18 18	4 28	5 22	2 41	13 3	1 48	16 6	1 29	14 11	0 15	24 34	0 44	21 13	0 9	21 29	1 33	26 4	4 48	5 34	6 3	1 33		n.a.	W27
T 28	5 21	16 49	3 46	5 15	2 43	12 39	1 50	15 53	1 29	14 15	0 14	24 34	0 44	21 13	0 9	21 29	1 33	26 4	4 48	5 33	6 4	1 31		n.a.	T 28
F 29	5 45	14 35	2 54	5 4	2 43	12 14	1 51	15 41	1 29	14 20	0 14	24 34	0 44	21 12	0 9	21 29	1 33	26 4	4 49	5 32	6 5	1 29		n.a.	F 29
S 30	6 10	11 46	1 56	4 49	2 42	11 48	1 53	15 28	1 29	14 24	0 14	24 34	0 44	21 12	0 9	21 29	1 33	26 4	4 49	5 32	6 7	1 27		n.a.	S 30
S 31	6s34	8s29	0n53	4n31	2n40	11n22	1n54	15n15	1n29	14s29	0n14	24s34	0s44	21n12	0n 9	21s29	1s33	26n 4	4n49	5n31	6n 8	1s25		n.a.	S 31

Julian Day Number = 717258.5, Delta T = 18h42m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'43, Lahiri = -41°48'43 Julian Calendar 1 Oct. 2750 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

NOVEMBER 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 5	17♎20'28	18♓21	25♍38	6♍58	24♌36	8♏51	23♐36	2°R 2	2°R52	3°R29	16°R20	14♍43	29♓33	n.a.	M 1
T 2	1 14 1	18°21'48	0♈ 8	26°30	8°10	25°15	9° 4	23°40	2♊ 0	2♒51	3♊28	16♍19	14°40	29°40	n.a.	T 2
W 3	1 17 58	19°23'09	11°58	27°26	9°23	25°54	9°18	23°45	1°58	2°51	3°27	16°16	14°37	29°47	n.a.	W 3
T 4	1 21 54	20°24'30	23°52	28°26	10°35	26°32	9°32	23°49	1°57	2°51	3°26	16°11	14°34	29°53	n.a.	T 4
F 5	1 25 51	21°25'51	5♉52	29°29	11°48	27°11	9°45	23°54	1°55	2°51	3°26	16° 5	14°31	29°59	n.a.	F 5
S 6	1 29 47	22°27'12	18° 1	0♎35	13° 0	27°50	9°59	23°59	1°53	2°D51	3°25	15°59	14°28	0♈ 7	n.a.	S 6
S 7	1 33 44	23°28'33	0♊18	1°45	14°13	28°28	10°13	24° 4	1°51	2°51	3°24	15°51	14°24	0°13	n.a.	S 7
M 8	1 37 41	24°29'54	12°47	2°56	15°26	29° 7	10°27	24° 9	1°49	2°51	3°23	15°45	14°21	0°20	n.a.	M 8
T 9	1 41 37	25°31'16	25°27	4°10	16°39	29°46	10°40	24°14	1°47	2°51	3°22	15°39	14°18	0°26	n.a.	T 9
W10	1 45 34	26°32'37	8♋23	5°25	17°51	0♍24	10°54	24°19	1°45	2°51	3°20	15°36	14°15	0°33	n.a.	W10
T 11	1 49 30	27°33'59	21°35	6°43	19° 4	1° 3	11° 8	24°24	1°43	2°52	3°19	15°34	14°12	0°40	n.a.	T 11
F 12	1 53 27	28°35'21	5♌ 7	8° 1	20°17	1°41	11°22	24°29	1°41	2°52	3°18	15°D34	14° 9	0°46	n.a.	F 12
S 13	1 57 23	29°36'42	18°59	9°21	21°31	2°20	11°36	24°34	1°39	2°52	3°17	15°35	14° 5	0°53	n.a.	S 13
S 14	2 1 20	0♏38'04	3♍14	10°43	22°44	2°59	11°50	24°40	1°37	2°52	3°16	15°36	14° 2	1° 0	n.a.	S 14
M15	2 5 17	1°39'26	17°48	12° 5	23°57	3°37	12° 4	24°45	1°35	2°53	3°15	15°R37	13°59	1° 6	n.a.	M15
T 16	2 9 13	2°40'47	2♎39	13°28	25°10	4°16	12°18	24°50	1°33	2°53	3°14	15°36	13°56	1°13	n.a.	T 16
W17	2 13 10	3°42'08	17°41	14°53	26°23	4°55	12°32	24°56	1°31	2°53	3°13	15°32	13°53	1°20	n.a.	W17
T 18	2 17 6	4°43'29	2♏45	16°18	27°37	5°33	12°46	25° 2	1°28	2°54	3°12	15°26	13°49	1°26	n.a.	T 18
F 19	2 21 3	5°44'50	17°41	17°43	28°50	6°12	13° 0	25° 7	1°26	2°54	3°10	15°19	13°46	1°33	n.a.	F 19
S 20	2 24 59	6°46'10	2♐21	19°10	0♎ 4	6°51	13°14	25°13	1°24	2°55	3° 9	15°10	13°43	1°40	n.a.	S 20
S 21	2 28 56	7°47'29	16°38	20°37	1°17	7°29	13°28	25°19	1°21	2°55	3° 8	15° 1	13°40	1°46	n.a.	S 21
M22	2 32 53	8°48'47	0♑26	22° 5	2°30	8° 8	13°42	25°25	1°19	2°56	3° 7	14°54	13°37	1°53	n.a.	M22
T 23	2 36 49	9°50'05	13°46	23°33	3°44	8°46	13°56	25°31	1°17	2°56	3° 5	14°49	13°34	2° 0	n.a.	T 23
W24	2 40 46	10°51'21	26°38	25° 2	4°57	9°25	14°10	25°37	1°14	2°57	3° 4	14°45	13°30	2° 6	n.a.	W24
T 25	2 44 42	11°52'36	9♒ 7	26°32	6°11	10° 3	14°24	25°43	1°12	2°57	3° 3	14°D44	13°27	2°13	n.a.	T 25
F 26	2 48 39	12°53'51	21°18	28° 2	7°25	10°42	14°38	25°49	1° 9	2°58	3° 2	14°44	13°24	2°20	n.a.	F 26
S 27	2 52 35	13°55'04	3♓15	29°33	8°38	11°21	14°52	25°55	1° 7	2°59	3° 0	14°45	13°21	2°26	n.a.	S 27
S 28	2 56 32	14°56'16	15° 4	1♏ 4	9°52	11°59	15° 6	26° 1	1° 4	3° 0	2°59	14°R46	13°18	2°33	n.a.	S 28
M29	3 0 29	15°57'26	26°50	2°36	11° 6	12°38	15°20	26° 8	1° 2	3° 0	2°58	14°45	13°14	2°40	n.a.	M29
T 30	3 4 25	16♏58'36	8♈38	4♏ 8	12♎19	13♍16	15♏35	26♐14	0♊59	3♒ 1	2♊56	14♍42	13♍11	2♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s58	4s53	0s11	4n10	2n37	10n56	1n55	15n 2	1n30	14s34	0n14	24s35	0s45	21n11	0n 9	21s29	1s33	26n 4	4n49	5n31	6n 9	1s23		n.a.
T 2	7 22	1 5	1 15	3 45	2 33	10 29	1 56	14 48	1 30	14 38	0 14	24 35	0 45	21 11	0 9	21 29	1 33	26 4	4 49	5 31	6 10	1 21		n.a.
W 3	7 45	2n46	2 16	3 19	2 29	10 2	1 57	14 35	1 30	14 43	0 14	24 35	0 45	21 11	0 9	21 29	1 33	26 4	4 49	5 32	6 12	1 19		n.a.
T 4	8 9	6 31	3 11	2 50	2 24	9 35	1 58	14 22	1 30	14 47	0 13	24 35	0 45	21 10	0 9	21 29	1 33	26 4	4 50	5 34	6 13	1 17		n.a.
F 5	8 33	10 3	3 58	2 20	2 19	9 8	1 59	14 8	1 30	14 52	0 13	24 36	0 45	21 10	0 9	21 29	1 33	26 4	4 50	5 37	6 14	1 16		n.a.
S 6	8 56	13 12	4 35	1 47	2 13	8 40	2 0	13 55	1 30	14 56	0 13	24 36	0 45	21 10	0 9	21 29	1 33	26 4	4 50	5 39	6 15	1 14		n.a.
S 7	9 19	15 49	4 59	1 14	2 7	8 12	2 1	13 41	1 30	15 1	0 13	24 36	0 45	21 9	0 9	21 29	1 33	26 4	4 50	5 42	6 17	1 12		n.a.
M 8	9 42	17 44	5 10	0 39	2 1	7 44	2 1	13 28	1 31	15 5	0 13	24 36	0 45	21 9	0 9	21 29	1 33	26 4	4 50	5 45	6 18	1 10		n.a.
T 9	10 5	18 49	5 6	0 3	1 55	7 15	2 2	13 14	1 31	15 10	0 13	24 37	0 45	21 9	0 9	21 29	1 33	26 3	4 50	5 47	6 19	1 8		n.a.
W10	10 28	18 57	4 47	0s34	1 48	6 46	2 2	13 0	1 31	15 15	0 13	24 37	0 45	21 8	0 9	21 29	1 33	26 3	4 51	5 48	6 20	1 6		n.a.
T 11	10 51	18 5	4 12	1 11	1 41	6 17	2 2	12 46	1 31	15 19	0 13	24 37	0 45	21 8	0 9	21 29	1 33	26 3	4 51	5 49	6 22	1 4		n.a.
F 12	11 13	16 10	3 22	1 49	1 34	5 48	2 2	12 32	1 31	15 24	0 12	24 37	0 45	21 7	0 9	21 29	1 33	26 3	4 51	5 49	6 23	1 2		n.a.
S 13	11 36	13 16	2 19	2 28	1 27	5 18	2 2	12 18	1 31	15 28	0 12	24 38	0 45	21 7	0 9	21 28	1 33	26 3	4 51	5 49	6 24	1 0		n.a.
S 14	11 58	9 31	1 7	3 7	1 20	4 49	2 2	12 4	1 31	15 33	0 12	24 38	0 45	21 7	0 9	21 28	1 33	26 3	4 51	5 48	6 25	0 58		n.a.
M15	12 19	5 7	0n12	3 47	1 12	4 19	2 2	11 49	1 31	15 37	0 12	24 38	0 45	21 6	0 9	21 28	1 33	26 3	4 51	5 48	6 27	0 56		n.a.
T 16	12 41	0 18	1 31	4 27	1 5	3 49	2 2	11 35	1 31	15 42	0 12	24 38	0 45	21 6	0 9	21 28	1 33	26 3	4 51	5 48	6 28	0 54		n.a.
W17	13 2	4s34	2 44	5 7	0 58	3 19	2 2	11 21	1 32	15 46	0 12	24 39	0 45	21 5	0 9	21 28	1 33	26 3	4 52	5 50	6 29	0 52		n.a.
T 18	13 24	9 10	3 47	5 47	0 50	2 49	2 1	11 6	1 32	15 51	0 12	24 39	0 45	21 5	0 9	21 28	1 33	26 3	4 52	5 52	6 30	0 50		n.a.
F 19	13 45	13 9	4 32	6 27	0 43	2 19	2 1	10 52	1 32	15 55	0 12	24 39	0 45	21 4	0 9	21 28	1 32	26 3	4 52	5 55	6 32	0 49		n.a.
S 20	14 5	16 13	4 59	7 7	0 36	1 48	2 0	10 37	1 32	15 59	0 11	24 39	0 45	21 4	0 9	21 28	1 32	26 3	4 52	5 59	6 33	0 47		n.a.
S 21	14 26	18 13	5 7	7 48	0 28	1 18	1 59	10 22	1 32	16 4	0 11	24 40	0 45	21 3	0 9	21 27	1 32	26 2	4 52	6 2	6 34	0 45		n.a.
M22	14 46	19 4	4 56	8 28	0 21	0 47	1 59	10 8	1 32	16 8	0 11	24 40	0 45	21 3	0 9	21 27	1 32	26 2	4 52	6 5	6 35	0 43		n.a.
T 23	15 6	18 48	4 29	9 8	0 14	0 17	1 58	9 53	1 32	16 13	0 11	24 40	0 45	21 3	0 9	21 27	1 32	26 2	4 52	6 7	6 37	0 41		n.a.
W24	15 26	17 34	3 49	9 48	0 7	0s14	1 57	9 38	1 32	16 17	0 11	24 40	0 45	21 2	0 9	21 27	1 32	26 2	4 53	6 8	6 38	0 39		n.a.
T 25	15 45	15 31	2 59	10 28	0s 0	0 45	1 56	9 23	1 32	16 21	0 11	24 40	0 45	21 2	0 9	21 27	1 32	26 2	4 53	6 9	6 39	0 37		n.a.
F 26	16 4	12 48	2 3	11 8	0 7	1 15	1 55	9 8	1 32	16 26	0 11	24 41	0 45	21 1	0 9	21 26	1 32	26 2	4 53	6 9	6 40	0 35		n.a.
S 27	16 23	9 36	1 1	11 47	0 14	1 46	1 54	8 53	1 32	16 30	0 11	24 41	0 45	21 1	0 9	21 26	1 32	26 2	4 53	6 8	6 42	0 33		n.a.
S 28	16 42	6 3	0s 2	12 26	0 21	2 17	1 52	8 38	1 32	16 35	0 11	24 41	0 45	21 0	0 9	21 26	1 32	26 1	4 53	6 8	6 43	0 31		n.a.
M29	17 0	2 16	1 4	13 5	0 27	2 47	1 51	8 23	1 32	16 39	0 10	24 41	0 45	21 0	0 9	21 26	1 32	26 1	4 53	6 9	6 44	0 29		n.a.
T 30	17s18	1n36	2s 4	13s43	0s34	3s18	1n50	8n 8	1n32	16s43	0n10	24s42	0s45	20n59	0n 9	21s26	1s32	26n 1	4n53	6n10	6n45	0s27		n.a.

Julian Day Number = 717289.5, Delta T = 18h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'39, Lahiri = -41°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 2750 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2750 BCE
geocentric

DECEMBER 2750 BCE (-2749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 8 22	17♏59'44	20♈31	5♏41	13♎33	13♍55	15♏49	26♐20	0°R57	3♒ 2	2°R55	14°R36	13♍ 8	2♈53	n.a.	W 1
T 2	3 12 18	19° 0'52	2♉32	7°15	14°47	14°33	16° 3	26°27	0♊54	3° 3	2♊54	14♍28	13° 5	2°59	n.a.	T 2
F 3	3 16 15	20° 1'58	14°44	8°49	16° 0	15°12	16°17	26°33	0°52	3° 4	2°52	14°17	13° 2	3° 6	n.a.	F 3
S 4	3 20 11	21° 3'03	27° 7	10°23	17°14	15°50	16°31	26°40	0°49	3° 5	2°51	14° 4	12°59	3°13	n.a.	S 4
S 5	3 24 8	22° 4'07	9♊41	11°59	18°28	16°29	16°45	26°46	0°47	3° 6	2°50	13°51	12°55	3°19	n.a.	S 5
M 6	3 28 4	23° 5'10	22°27	13°35	19°42	17° 7	16°59	26°53	0°44	3° 7	2°48	13°39	12°52	3°26	n.a.	M 6
T 7	3 32 1	24° 6'12	5♋25	15°11	20°56	17°45	17°13	27° 0	0°41	3° 8	2°47	13°29	12°49	3°33	n.a.	T 7
W 8	3 35 58	25° 7'13	18°33	16°48	22°10	18°24	17°27	27° 6	0°39	3° 9	2°46	13°21	12°46	3°39	n.a.	W 8
T 9	3 39 54	26° 8'13	1♌54	18°26	23°23	19° 2	17°41	27°13	0°36	3°10	2°44	13°16	12°43	3°46	n.a.	T 9
F 10	3 43 51	27° 9'12	15°26	20° 4	24°37	19°41	17°55	27°20	0°34	3°11	2°43	13°14	12°40	3°53	n.a.	F 10
S 11	3 47 47	28°10'10	29°13	21°43	25°51	20°19	18° 9	27°27	0°31	3°12	2°42	13°D13	12°36	3°59	n.a.	S 11
S 12	3 51 44	29°11'06	13♍13	23°23	27° 5	20°57	18°23	27°34	0°28	3°13	2°40	13°R14	12°33	4° 6	n.a.	S 12
M13	3 55 40	0♐12'02	27°28	25° 4	28°19	21°36	18°37	27°41	0°26	3°15	2°39	13°13	12°30	4°13	n.a.	M13
T 14	3 59 37	1°12'56	11♎56	26°45	29°33	22°14	18°51	27°48	0°23	3°16	2°37	13°10	12°27	4°19	n.a.	T 14
W15	4 3 34	2°13'49	26°33	28°27	0♏47	22°52	19° 5	27°55	0°21	3°17	2°36	13° 5	12°24	4°26	n.a.	W15
T 16	4 7 30	3°14'41	11♏14	0♐10	2° 1	23°31	19°19	28° 2	0°18	3°18	2°35	12°57	12°20	4°33	n.a.	T 16
F 17	4 11 27	4°15'32	25°52	1°53	3°15	24° 9	19°33	28° 9	0°15	3°20	2°33	12°46	12°17	4°39	n.a.	F 17
S 18	4 15 23	5°16'21	10♐19	3°38	4°29	24°47	19°47	28°16	0°13	3°21	2°32	12°34	12°14	4°46	n.a.	S 18
S 19	4 19 20	6°17'08	24°28	5°23	5°43	25°26	20° 0	28°23	0°10	3°22	2°30	12°21	12°11	4°53	n.a.	S 19
M20	4 23 16	7°17'54	8♑15	7° 9	6°57	26° 4	20°14	28°30	0° 7	3°24	2°29	12°10	12° 8	4°59	n.a.	M20
T 21	4 27 13	8°18'38	21°36	8°55	8°10	26°42	20°28	28°37	0° 5	3°25	2°28	12° 1	12° 5	5° 6	n.a.	T 21
W22	4 31 9	9°19'20	4♒32	10°43	9°24	27°20	20°42	28°44	0° 2	3°27	2°26	11°54	12° 1	5°13	n.a.	W22
T 23	4 35 6	10°19'59	17° 4	12°31	10°38	27°58	20°55	28°52	29♉59	3°28	2°25	11°51	11°58	5°19	n.a.	T 23
F 24	4 39 3	11°20'37	29°18	14°19	11°52	28°36	21° 9	28°59	29°57	3°30	2°24	11°49	11°55	5°26	n.a.	F 24
S 25	4 42 59	12°21'13	11♓17	16° 9	13° 6	29°14	21°23	29° 6	29°55	3°31	2°22	11°49	11°52	5°33	n.a.	S 25
S 26	4 46 56	13°21'47	23° 7	17°59	14°20	29°52	21°36	29°13	29°52	3°33	2°21	11°49	11°49	5°39	n.a.	S 26
M27	4 50 52	14°22'19	4♈55	19°50	15°34	0♎30	21°50	29°21	29°49	3°35	2°19	11°48	11°46	5°46	n.a.	M27
T 28	4 54 49	15°22'48	16°45	21°41	16°48	1° 8	22° 4	29°28	29°47	3°36	2°18	11°44	11°42	5°53	n.a.	T 28
W29	4 58 45	16°23'16	28°41	23°32	18° 2	1°46	22°17	29°35	29°44	3°38	2°17	11°38	11°39	5°59	n.a.	W29
T 30	5 2 42	17°23'41	10♉49	25°24	19°16	2°24	22°30	29°43	29°42	3°40	2°15	11°30	11°36	6° 6	n.a.	T 30
F 31	5 6 38	18♐24'05	23♉10	27♐15	20♏30	3♎ 2	22♏44	29♐50	29♉40	3♒41	2♊14	11♍18	11♍33	6♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s35	5n26	2s59	14s21	0s40	3s49	1n48	7n53	1n32	16s47	0n10	24s42	0s45	20n58	0n 9	21s25	1s32	26n 1	4n53	6n12	6n47	0s25		n.a.
T 2	17 53	9 6	3 46	14 58	0 46	4 19	1 47	7 38	1 32	16 52	0 10	24 42	0 45	20 58	0 9	21 25	1 32	26 1	4 53	6 15	6 48	0 23		n.a.
F 3	18 10	12 26	4 24	15 35	0 52	4 50	1 45	7 23	1 32	16 56	0 10	24 42	0 45	20 57	0 9	21 25	1 32	26 1	4 54	6 20	6 49	0 21		n.a.
S 4	18 26	15 17	4 49	16 12	0 58	5 20	1 44	7 8	1 32	17 0	0 10	24 42	0 45	20 57	0 9	21 25	1 32	26 0	4 54	6 24	6 50	0 19		n.a.
S 5	18 42	17 27	5 1	16 47	1 3	5 50	1 42	6 52	1 32	17 4	0 10	24 43	0 45	20 56	0 9	21 24	1 32	26 0	4 54	6 30	6 52	0 18		n.a.
M 6	18 58	18 48	4 59	17 22	1 9	6 20	1 40	6 37	1 32	17 9	0 10	24 43	0 45	20 56	0 9	21 24	1 32	26 0	4 54	6 34	6 53	0 16		n.a.
T 7	19 14	19 12	4 41	17 57	1 14	6 50	1 38	6 22	1 32	17 13	0 10	24 43	0 45	20 55	0 9	21 24	1 32	26 0	4 54	6 38	6 54	0 14		n.a.
W 8	19 29	18 35	4 8	18 30	1 19	7 20	1 36	6 6	1 32	17 17	0 9	24 43	0 45	20 55	0 9	21 23	1 32	26 0	4 54	6 41	6 55	0 12		n.a.
T 9	19 44	16 56	3 21	19 3	1 24	7 50	1 34	5 51	1 32	17 21	0 9	24 43	0 46	20 54	0 9	21 23	1 32	26 0	4 54	6 43	6 56	0 10		n.a.
F 10	19 59	14 19	2 22	19 35	1 28	8 20	1 32	5 35	1 32	17 25	0 9	24 44	0 46	20 54	0 9	21 23	1 32	25 59	4 54	6 44	6 58	0 8		n.a.
S 11	20 13	10 52	1 14	20 6	1 33	8 49	1 30	5 20	1 32	17 29	0 9	24 44	0 46	20 53	0 9	21 23	1 32	25 59	4 54	6 44	6 59	0 6		n.a.
S 12	20 26	6 44	0 0	20 36	1 36	9 18	1 28	5 4	1 32	17 33	0 9	24 44	0 46	20 53	0 9	21 22	1 32	25 59	4 54	6 44	7 0	0 4		n.a.
M13	20 40	2 10	1n15	21 5	1 40	9 47	1 26	4 49	1 32	17 37	0 9	24 44	0 46	20 52	0 9	21 22	1 31	25 59	4 55	6 45	7 1	0 2		n.a.
T 14	20 53	2s36	2 26	21 33	1 43	10 16	1 24	4 33	1 32	17 42	0 9	24 44	0 46	20 51	0 9	21 22	1 31	25 59	4 55	6 46	7 3	0n 0		n.a.
W15	21 5	7 15	3 28	22 0	1 47	10 44	1 22	4 18	1 32	17 46	0 9	24 45	0 46	20 51	0 9	21 21	1 31	25 58	4 55	6 48	7 4	0 2		n.a.
T 16	21 17	11 29	4 17	22 26	1 49	11 13	1 19	4 2	1 32	17 50	0 8	24 45	0 46	20 50	0 9	21 21	1 31	25 58	4 55	6 51	7 5	0 4		n.a.
F 17	21 29	15 1	4 48	22 50	1 52	11 41	1 17	3 46	1 32	17 53	0 8	24 45	0 46	20 50	0 9	21 21	1 31	25 58	4 55	6 55	7 6	0 6		n.a.
S 18	21 41	17 34	5 0	23 13	1 54	12 8	1 15	3 31	1 32	17 57	0 8	24 45	0 46	20 49	0 9	21 20	1 31	25 58	4 55	7 0	7 8	0 8		n.a.
S 19	21 51	18 59	4 54	23 35	1 55	12 36	1 12	3 15	1 32	18 1	0 8	24 45	0 46	20 49	0 9	21 20	1 31	25 57	4 55	7 5	7 9	0 10		n.a.
M20	22 2	19 14	4 31	23 55	1 56	13 3	1 10	3 0	1 31	18 5	0 8	24 45	0 46	20 48	0 9	21 19	1 31	25 57	4 55	7 9	7 10	0 12		n.a.
T 21	22 12	18 23	3 53	24 14	1 57	13 30	1 7	2 44	1 31	18 9	0 8	24 45	0 46	20 48	0 9	21 19	1 31	25 57	4 55	7 13	7 11	0 14		n.a.
W22	22 22	16 36	3 4	24 30	1 57	13 56	1 5	2 28	1 31	18 13	0 8	24 46	0 46	20 47	0 9	21 19	1 31	25 57	4 55	7 15	7 13	0 16		n.a.
T 23	22 31	14 4	2 7	24 45	1 57	14 22	1 2	2 13	1 31	18 17	0 8	24 46	0 46	20 46	0 9	21 18	1 31	25 57	4 55	7 17	7 14	0 18		n.a.
F 24	22 40	10 58	1 6	24 59	1 56	14 48	1 0	1 57	1 31	18 21	0 8	24 46	0 46	20 46	0 9	21 18	1 31	25 56	4 55	7 17	7 15	0 20		n.a.
S 25	22 48	7 27	0 3	25 10	1 55	15 14	0 57	1 41	1 31	18 24	0 7	24 46	0 46	20 45	0 9	21 17	1 31	25 56	4 55	7 17	7 16	0 21		n.a.
S 26	22 56	3 42	1s 0	25 19	1 53	15 39	0 55	1 26	1 31	18 28	0 7	24 46	0 46	20 45	0 9	21 17	1 31	25 56	4 55	7 17	7 18	0 23		n.a.
M27	23 3	0n11	1 59	25 26	1 51	16 3	0 52	1 10	1 30	18 32	0 7	24 46	0 46	20 44	0 10	21 17	1 31	25 56	4 55	7 18	7 19	0 25		n.a.
T 28	23 10	4 4	2 54	25 31	1 48	16 28	0 49	0 55	1 30	18 35	0 7	24 46	0 46	20 44	0 10	21 16	1 31	25 55	4 55	7 19	7 20	0 27		n.a.
W29	23 17	7 49	3 41	25 34	1 44	16 51	0 47	0 39	1 30	18 39	0 7	24 46	0 47	20 43	0 10	21 16	1 31	25 55	4 56	7 22	7 21	0 29		n.a.
T 30	23 23	11 19	4 19	25 35	1 40	17 15	0 44	0 23	1 30	18 43	0 7	24 46	0 47	20 43	0 10	21 15	1 31	25 55	4 56	7 25	7 23	0 31		n.a.
F 31	23s28	14n23	4s46	25s33	1s35	17s38	0n41	0n 8	1n30	18s46	0n 7	24s46	0s47	20n42	0n10	21s15	1s31	25n55	4n56	7n29	7n24	0n33		n.a.

Julian Day Number = 717319.5, Delta T = 18h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'35, Lahiri = -41°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 2750 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2750 BCE

The year -2749 astronomical counting style corresponds to year 2750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

JANUARY 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 35	19♐24'26	5♊47	29♐ 7	21♏44	3♎40	22♏57	29♐58	29°R37	3♒43	2°R13	11°R 5	11♍30	6♈19	n.a.	S 1
S 2	5 14 32	20°24'46	18°40	0♑58	22°58	4°18	23°11	0♑ 5	29♉35	3°45	2♊11	10♍52	11°26	6°26	n.a.	S 2
M 3	5 18 28	21°25'03	1♋47	2°48	24°11	4°56	23°24	0°13	29°32	3°46	2°10	10°39	11°23	6°33	n.a.	M 3
T 4	5 22 25	22°25'19	15° 7	4°38	25°25	5°34	23°37	0°20	29°30	3°48	2° 9	10°28	11°20	6°39	n.a.	T 4
W 5	5 26 21	23°25'32	28°39	6°26	26°39	6°12	23°50	0°27	29°28	3°50	2° 8	10°19	11°17	6°46	n.a.	W 5
T 6	5 30 18	24°25'44	12♌19	8°13	27°53	6°49	24° 3	0°35	29°25	3°52	2° 6	10°14	11°14	6°53	n.a.	T 6
F 7	5 34 14	25°25'54	26° 7	9°57	29° 7	7°27	24°17	0°42	29°23	3°54	2° 5	10°11	11°11	6°59	n.a.	F 7
S 8	5 38 11	26°26'02	10♍ 2	11°39	0♐21	8° 5	24°30	0°50	29°21	3°56	2° 4	10°D11	11° 7	7° 6	n.a.	S 8
S 9	5 42 7	27°26'08	24° 3	13°18	1°35	8°42	24°43	0°57	29°18	3°58	2° 3	10°R11	11° 4	7°13	n.a.	S 9
M10	5 46 4	28°26'13	8♎ 9	14°54	2°49	9°20	24°55	1° 5	29°16	3°59	2° 1	10°11	11° 1	7°19	n.a.	M10
T 11	5 50 1	29°26'15	22°20	16°25	4° 3	9°58	25° 8	1°12	29°14	4° 1	2° 0	10° 9	10°58	7°26	n.a.	T 11
W12	5 53 57	0♑26'16	6♏34	17°51	5°16	10°35	25°21	1°20	29°12	4° 3	1°59	10° 4	10°55	7°32	n.a.	W12
T 13	5 57 54	1°26'15	20°48	19°12	6°30	11°13	25°34	1°27	29°10	4° 5	1°58	9°57	10°52	7°39	n.a.	T 13
F 14	6 1 50	2°26'12	4♐58	20°27	7°44	11°50	25°47	1°35	29° 8	4° 7	1°57	9°48	10°48	7°46	n.a.	F 14
S 15	6 5 47	3°26'07	19° 0	21°36	8°58	12°28	25°59	1°42	29° 6	4° 9	1°55	9°37	10°45	7°52	n.a.	S 15
S 16	6 9 43	4°26'01	2♑48	22°38	10°12	13° 5	26°12	1°50	29° 4	4°11	1°54	9°26	10°42	7°59	n.a.	S 16
M17	6 13 40	5°25'51	16°18	23°32	11°26	13°42	26°24	1°57	29° 2	4°13	1°53	9°15	10°39	8° 6	n.a.	M17
T 18	6 17 36	6°25'40	29°29	24°18	12°40	14°20	26°37	2° 5	29° 0	4°15	1°52	9° 7	10°36	8°12	n.a.	T 18
W19	6 21 33	7°25'26	12♒19	24°57	13°54	14°57	26°49	2°12	28°58	4°17	1°51	9° 1	10°32	8°19	n.a.	W19
T 20	6 25 30	8°25'10	24°50	25°26	15° 7	15°34	27° 1	2°20	28°56	4°19	1°50	8°58	10°29	8°26	n.a.	T 20
F 21	6 29 26	9°24'52	7♓ 3	25°48	16°21	16°11	27°14	2°27	28°54	4°22	1°49	8°D57	10°26	8°32	n.a.	F 21
S 22	6 33 23	10°24'31	19° 4	26° 0	17°35	16°48	27°26	2°35	28°52	4°24	1°48	8°57	10°23	8°39	n.a.	S 22
S 23	6 37 19	11°24'07	0♈56	26°R 4	18°49	17°25	27°38	2°42	28°51	4°26	1°47	8°58	10°20	8°46	n.a.	S 23
M24	6 41 16	12°23'41	12°45	25°59	20° 3	18° 2	27°50	2°50	28°49	4°28	1°46	8°R59	10°17	8°52	n.a.	M24
T 25	6 45 12	13°23'12	24°36	25°46	21°16	18°39	28° 2	2°57	28°47	4°30	1°45	8°58	10°13	8°59	n.a.	T 25
W26	6 49 9	14°22'41	6♉34	25°26	22°30	19°16	28°14	3° 5	28°46	4°32	1°44	8°55	10°10	9° 6	n.a.	W26
T 27	6 53 5	15°22'08	18°45	24°58	23°44	19°53	28°25	3°12	28°44	4°34	1°43	8°50	10° 7	9°12	n.a.	T 27
F 28	6 57 2	16°21'32	1♊12	24°23	24°58	20°29	28°37	3°19	28°43	4°36	1°42	8°43	10° 4	9°19	n.a.	F 28
S 29	7 0 58	17°20'53	13°57	23°43	26°11	21° 6	28°49	3°27	28°41	4°39	1°41	8°35	10° 1	9°26	n.a.	S 29
S 30	7 4 55	18°20'12	27° 3	22°58	27°25	21°43	29° 0	3°34	28°40	4°41	1°40	8°26	9°57	9°32	n.a.	S 30
M31	7 8 52	19♑19'29	10♋28	22♑10	28♐39	22♎19	29♏11	3♑41	28♉38	4♒43	1♊39	8♍17	9♍54	9♈39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	16n52	4s59	25s29	1s30	18s 0	0n39	0s 8	1n29	18s50	0n 7	24s46	0s47	20n42	0n10	21s14	1s31	25n54	4n56	7n34	7n25	0n35		n.a.
S 2	23 38	18 33	4 58	25 23	1 23	18 22	0 36	0 23	1 29	18 53	0 7	24 47	0 47	20 41	0 10	21 14	1 31	25 54	4 56	7 40	7 26	0 37		n.a.
M 3	23 43	19 18	4 41	25 14	1 16	18 43	0 33	0 39	1 29	18 57	0 6	24 47	0 47	20 41	0 10	21 14	1 31	25 54	4 56	7 45	7 27	0 39		n.a.
T 4	23 46	19 0	4 8	25 3	1 8	19 4	0 30	0 55	1 29	19 1	0 6	24 47	0 47	20 40	0 10	21 13	1 31	25 54	4 56	7 49	7 29	0 41		n.a.
W 5	23 50	17 38	3 21	24 49	0 59	19 25	0 28	1 10	1 28	19 4	0 6	24 47	0 47	20 39	0 10	21 13	1 31	25 53	4 56	7 52	7 30	0 43		n.a.
T 6	23 52	15 14	2 22	24 34	0 50	19 45	0 25	1 26	1 28	19 7	0 6	24 47	0 47	20 39	0 10	21 12	1 31	25 53	4 56	7 54	7 31	0 45		n.a.
F 7	23 55	11 57	1 14	24 16	0 40	20 4	0 22	1 41	1 28	19 11	0 6	24 47	0 47	20 38	0 10	21 12	1 31	25 53	4 56	7 55	7 32	0 47		n.a.
S 8	23 57	7 58	0 1	23 57	0 29	20 23	0 19	1 57	1 28	19 14	0 6	24 47	0 47	20 38	0 10	21 11	1 31	25 53	4 56	7 56	7 34	0 49		n.a.
S 9	23 58	3 32	1n13	23 36	0 17	20 41	0 17	2 12	1 27	19 18	0 6	24 47	0 47	20 38	0 10	21 11	1 31	25 52	4 56	7 56	7 35	0 51		n.a.
M10	23 59	1s 8	2 23	23 13	0 4	20 59	0 14	2 27	1 27	19 21	0 6	24 47	0 47	20 37	0 10	21 10	1 31	25 52	4 56	7 56	7 36	0 53		n.a.
T 11	24 0	5 44	3 24	22 49	0n 9	21 16	0 11	2 43	1 27	19 24	0 6	24 47	0 47	20 37	0 10	21 10	1 31	25 52	4 56	7 56	7 37	0 55		n.a.
W12	24 0	10 3	4 13	22 24	0 22	21 32	0 8	2 58	1 26	19 27	0 5	24 47	0 48	20 36	0 10	21 9	1 31	25 52	4 56	7 58	7 39	0 57		n.a.
T 13	23 59	13 46	4 46	21 59	0 37	21 48	0 6	3 13	1 26	19 31	0 5	24 47	0 48	20 36	0 10	21 9	1 31	25 52	4 56	8 1	7 40	0 59		n.a.
F 14	23 58	16 41	5 2	21 33	0 51	22 3	0 3	3 29	1 25	19 34	0 5	24 47	0 48	20 35	0 10	21 8	1 31	25 51	4 56	8 4	7 41	1 1		n.a.
S 15	23 57	18 34	4 59	21 8	1 6	22 18	0 0	3 44	1 25	19 37	0 5	24 47	0 48	20 35	0 10	21 8	1 31	25 51	4 56	8 9	7 42	1 3		n.a.
S 16	23 55	19 20	4 38	20 42	1 22	22 32	0s 2	3 59	1 25	19 40	0 5	24 47	0 48	20 34	0 10	21 7	1 31	25 51	4 56	8 13	7 43	1 5		n.a.
M17	23 53	18 58	4 3	20 18	1 37	22 45	0 5	4 14	1 24	19 43	0 5	24 47	0 48	20 34	0 10	21 7	1 31	25 51	4 56	8 17	7 45	1 6		n.a.
T 18	23 50	17 34	3 14	19 55	1 52	22 58	0 8	4 30	1 24	19 46	0 5	24 47	0 48	20 33	0 10	21 6	1 30	25 50	4 56	8 20	7 46	1 8		n.a.
W19	23 47	15 18	2 17	19 33	2 7	23 10	0 10	4 45	1 23	19 49	0 5	24 47	0 48	20 33	0 10	21 6	1 30	25 50	4 56	8 22	7 47	1 10		n.a.
T 20	23 43	12 22	1 15	19 13	2 22	23 21	0 13	5 0	1 23	19 52	0 5	24 47	0 48	20 33	0 10	21 5	1 30	25 50	4 56	8 24	7 48	1 12		n.a.
F 21	23 39	8 58	0 10	18 55	2 37	23 32	0 15	5 15	1 22	19 55	0 4	24 47	0 48	20 32	0 10	21 5	1 30	25 50	4 56	8 24	7 50	1 14		n.a.
S 22	23 35	5 15	0s54	18 39	2 50	23 42	0 18	5 30	1 22	19 58	0 4	24 47	0 48	20 32	0 10	21 4	1 30	25 49	4 56	8 24	7 51	1 16		n.a.
S 23	23 30	1 23	1 55	18 26	3 3	23 51	0 20	5 45	1 21	20 1	0 4	24 46	0 48	20 31	0 10	21 4	1 30	25 49	4 56	8 24	7 52	1 18		n.a.
M24	23 24	2n32	2 51	18 15	3 15	24 0	0 23	5 59	1 21	20 4	0 4	24 46	0 49	20 31	0 10	21 3	1 30	25 49	4 56	8 23	7 53	1 20		n.a.
T 25	23 18	6 21	3 40	18 7	3 26	24 7	0 25	6 14	1 20	20 7	0 4	24 46	0 49	20 31	0 10	21 3	1 30	25 49	4 56	8 24	7 55	1 22		n.a.
W26	23 12	9 57	4 20	18 1	3 35	24 14	0 28	6 29	1 20	20 10	0 4	24 46	0 49	20 30	0 10	21 2	1 30	25 48	4 56	8 25	7 56	1 24		n.a.
T 27	23 5	13 11	4 48	17 59	3 43	24 21	0 30	6 44	1 19	20 13	0 4	24 46	0 49	20 30	0 10	21 1	1 30	25 48	4 56	8 27	7 57	1 26		n.a.
F 28	22 58	15 55	5 4	17 59	3 49	24 26	0 32	6 58	1 19	20 15	0 4	24 46	0 49	20 30	0 10	21 1	1 30	25 48	4 56	8 29	7 58	1 28		n.a.
S 29	22 50	17 57	5 5	18 1	3 54	24 31	0 35	7 13	1 18	20 18	0 3	24 46	0 49	20 29	0 10	21 0	1 30	25 48	4 56	8 32	7 59	1 30		n.a.
S 30	22 42	19 7	4 51	18 6	3 56	24 35	0 37	7 28	1 17	20 21	0 3	24 46	0 49	20 29	0 10	21 0	1 30	25 48	4 56	8 36	8 1	1 32		n.a.
M31	22s34	19n15	4s20	18s14	3n57	24s39	0s39	7s42	1n17	20s23	0n 3	24s46	0s49	20n29	0n10	20s59	1s30	25n47	4n56	8n39	8n 2	1n34		n.a.

Julian Day Number = 717350.5, Delta T = 18h42m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'31, Lahiri = -41°48'30 Julian Calendar 1 Jan. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2750 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

FEBRUARY 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 12 48	20♉18'44	24♋10	21°R18	29♐53	22♎56	29♏23	3♉49	28°R37	4♒45	1°R38	8°R10	9♍51	9♈46	n.a.	T 1
W 2	7 16 45	21°17'56	8♌ 7	20♉25	1♉ 6	23°32	29°34	3°56	28♉36	4°47	1♊38	8♍ 5	9°48	9°52	n.a.	W 2
T 3	7 20 41	22°17'06	22°14	19°32	2°20	24° 8	29°45	4° 3	28°34	4°50	1°37	8° 1	9°45	9°59	n.a.	T 3
F 4	7 24 38	23°16'14	6♍27	18°40	3°34	24°45	29°56	4°11	28°33	4°52	1°36	8°D 0	9°42	10° 6	n.a.	F 4
S 5	7 28 34	24°15'20	20°43	17°49	4°48	25°21	0♐ 7	4°18	28°32	4°54	1°35	8° 1	9°38	10°12	n.a.	S 5
S 6	7 32 31	25°14'24	4♎58	17° 0	6° 1	25°57	0°18	4°25	28°31	4°56	1°35	8° 2	9°35	10°19	n.a.	S 6
M 7	7 36 27	26°13'26	19°10	16°15	7°15	26°33	0°29	4°32	28°30	4°59	1°34	8° 3	9°32	10°26	n.a.	M 7
T 8	7 40 24	27°12'26	3♏17	15°34	8°29	27° 9	0°40	4°39	28°29	5° 1	1°33	8°R 3	9°29	10°32	n.a.	T 8
W 9	7 44 20	28°11'24	17°19	14°58	9°42	27°45	0°50	4°46	28°28	5° 3	1°32	8° 2	9°26	10°39	n.a.	W 9
T 10	7 48 17	29°10'20	1♐13	14°27	10°56	28°21	1° 1	4°53	28°27	5° 5	1°32	7°58	9°23	10°46	n.a.	T 10
F 11	7 52 13	0♒ 9'14	14°58	14° 1	12°10	28°57	1°11	5° 1	28°26	5° 8	1°31	7°54	9°19	10°52	n.a.	F 11
S 12	7 56 10	1° 8'07	28°32	13°40	13°24	29°32	1°21	5° 8	28°25	5°10	1°31	7°48	9°16	10°59	n.a.	S 12
S 13	8 0 7	2° 6'57	11♉54	13°25	14°37	0♏ 8	1°31	5°15	28°25	5°12	1°30	7°42	9°13	11° 6	n.a.	S 13
M14	8 4 3	3° 5'45	25° 1	13°16	15°51	0°43	1°42	5°22	28°24	5°14	1°29	7°36	9°10	11°12	n.a.	M14
T 15	8 8 0	4° 4'31	7♒53	13°D12	17° 5	1°19	1°51	5°28	28°23	5°17	1°29	7°32	9° 7	11°19	n.a.	T 15
W16	8 11 56	5° 3'15	20°29	13°14	18°18	1°54	2° 1	5°35	28°23	5°19	1°28	7°29	9° 3	11°26	n.a.	W16
T 17	8 15 53	6° 1'56	2♓50	13°21	19°32	2°29	2°11	5°42	28°22	5°21	1°28	7°D27	9° 0	11°32	n.a.	T 17
F 18	8 19 49	7° 0'35	14°59	13°33	20°46	3° 4	2°21	5°49	28°21	5°23	1°27	7°28	8°57	11°39	n.a.	F 18
S 19	8 23 46	7°59'12	26°57	13°50	21°59	3°39	2°30	5°56	28°21	5°26	1°27	7°29	8°54	11°46	n.a.	S 19
S 20	8 27 42	8°57'46	8♈49	14°11	23°13	4°14	2°40	6° 3	28°21	5°28	1°27	7°31	8°51	11°52	n.a.	S 20
M21	8 31 39	9°56'18	20°38	14°38	24°27	4°49	2°49	6° 9	28°20	5°30	1°26	7°32	8°48	11°59	n.a.	M21
T 22	8 35 35	10°54'48	2♉30	15° 8	25°40	5°23	2°58	6°16	28°20	5°32	1°26	7°33	8°44	12° 6	n.a.	T 22
W23	8 39 32	11°53'15	14°29	15°43	26°54	5°58	3° 7	6°22	28°20	5°35	1°26	7°R34	8°41	12°12	n.a.	W23
T 24	8 43 29	12°51'40	26°39	16°22	28° 8	6°32	3°16	6°29	28°20	5°37	1°25	7°33	8°38	12°19	n.a.	T 24
F 25	8 47 25	13°50'03	9♊ 6	17° 4	29°21	7° 7	3°25	6°36	28°19	5°39	1°25	7°31	8°35	12°26	n.a.	F 25
S 26	8 51 22	14°48'24	21°53	17°50	0♒35	7°41	3°33	6°42	28°19	5°41	1°25	7°28	8°32	12°32	n.a.	S 26
S 27	8 55 18	15°46'42	5♋ 3	18°40	1°48	8°15	3°42	6°48	28°D19	5°44	1°25	7°25	8°29	12°39	n.a.	S 27
M28	8 59 15	16°44'58	18°37	19°32	3° 2	8°49	3°50	6°55	28°19	5°46	1°24	7°22	8°25	12°46	n.a.	M28
T 29	9 3 11	17♒43'12	2♌33	20♉28	4♒16	9♏22	3♐58	7♉ 1	28♉20	5♒48	1♊24	7♍20	8♍22	12♈53	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s25	18n16	3s34	18s23	3n56	24s41	0s41	7s56	1n16	20s26	0n 3	24s46	0s49	20n28	0n10	20s59	1s30	25n47	4n56	8n42	8n 3	1n36		n.a.
W 2	22 16	16 11	2 34	18 34	3 53	24 43	0 44	8 11	1 16	20 29	0 3	24 45	0 49	20 28	0 10	20 58	1 30	25 47	4 56	8 44	8 4	1 38		n.a.
T 3	22 6	13 6	1 24	18 47	3 48	24 44	0 46	8 25	1 15	20 31	0 3	24 45	0 49	20 28	0 10	20 58	1 30	25 47	4 56	8 45	8 6	1 40		n.a.
F 4	21 56	9 13	0 8	19 1	3 41	24 45	0 48	8 39	1 14	20 34	0 3	24 45	0 50	20 27	0 10	20 57	1 30	25 47	4 56	8 46	8 7	1 42		n.a.
S 5	21 46	4 48	1n 8	19 16	3 33	24 44	0 50	8 54	1 13	20 36	0 3	24 45	0 50	20 27	0 10	20 57	1 30	25 46	4 56	8 45	8 8	1 44		n.a.
S 6	21 35	0 8	2 21	19 31	3 23	24 43	0 52	9 8	1 13	20 39	0 3	24 45	0 50	20 27	0 10	20 56	1 30	25 46	4 56	8 45	8 9	1 46		n.a.
M 7	21 24	4s32	3 25	19 48	3 12	24 41	0 54	9 22	1 12	20 41	0 2	24 45	0 50	20 27	0 10	20 55	1 30	25 46	4 56	8 45	8 10	1 48		n.a.
T 8	21 12	8 54	4 16	20 5	3 0	24 39	0 56	9 36	1 11	20 44	0 2	24 45	0 50	20 27	0 10	20 55	1 30	25 46	4 55	8 45	8 12	1 50		n.a.
W 9	21 0	12 45	4 51	20 21	2 48	24 35	0 57	9 50	1 10	20 46	0 2	24 45	0 50	20 26	0 10	20 54	1 30	25 46	4 55	8 45	8 13	1 52		n.a.
T 10	20 48	15 51	5 8	20 38	2 34	24 31	0 59	10 3	1 9	20 48	0 2	24 44	0 50	20 26	0 10	20 54	1 30	25 46	4 55	8 46	8 14	1 54		n.a.
F 11	20 35	18 1	5 8	20 55	2 20	24 26	1 1	10 17	1 9	20 51	0 2	24 44	0 50	20 26	0 10	20 53	1 30	25 45	4 55	8 48	8 15	1 56		n.a.
S 12	20 22	19 9	4 51	21 11	2 6	24 21	1 3	10 31	1 8	20 53	0 2	24 44	0 50	20 26	0 10	20 53	1 30	25 45	4 55	8 50	8 17	1 58		n.a.
S 13	20 9	19 11	4 17	21 27	1 51	24 14	1 4	10 44	1 7	20 55	0 2	24 44	0 51	20 26	0 10	20 52	1 30	25 45	4 55	8 53	8 18	2 0		n.a.
M14	19 55	18 10	3 31	21 43	1 37	24 7	1 6	10 58	1 6	20 57	0 2	24 44	0 51	20 25	0 10	20 51	1 30	25 45	4 55	8 55	8 19	2 2		n.a.
T 15	19 41	16 14	2 35	21 58	1 22	23 59	1 7	11 11	1 5	20 59	0 1	24 44	0 51	20 25	0 10	20 51	1 30	25 45	4 55	8 57	8 20	2 4		n.a.
W16	19 27	13 33	1 32	22 12	1 7	23 51	1 9	11 25	1 4	21 2	0 1	24 43	0 51	20 25	0 10	20 50	1 30	25 45	4 55	8 58	8 21	2 6		n.a.
T 17	19 12	10 18	0 25	22 26	0 53	23 42	1 10	11 38	1 3	21 4	0 1	24 43	0 51	20 25	0 10	20 50	1 30	25 44	4 55	8 58	8 23	2 7		n.a.
F 18	18 57	6 41	0s41	22 38	0 39	23 32	1 12	11 51	1 2	21 6	0 1	24 43	0 51	20 25	0 10	20 49	1 30	25 44	4 55	8 58	8 24	2 9		n.a.
S 19	18 42	2 50	1 45	22 50	0 25	23 21	1 13	12 4	1 1	21 8	0 1	24 43	0 51	20 25	0 10	20 49	1 30	25 44	4 55	8 58	8 25	2 11		n.a.
S 20	18 26	1n 5	2 44	23 1	0 12	23 10	1 14	12 17	1 0	21 10	0 1	24 43	0 51	20 25	0 10	20 48	1 30	25 44	4 55	8 57	8 26	2 13		n.a.
M21	18 10	4 56	3 35	23 11	0s 1	22 58	1 15	12 30	0 59	21 12	0 1	24 42	0 52	20 25	0 10	20 48	1 30	25 44	4 55	8 56	8 28	2 15		n.a.
T 22	17 54	8 35	4 18	23 20	0 13	22 45	1 16	12 43	0 58	21 14	0 1	24 42	0 52	20 25	0 10	20 47	1 30	25 44	4 55	8 56	8 29	2 17		n.a.
W23	17 37	11 57	4 50	23 28	0 25	22 32	1 18	12 56	0 57	21 16	0 0	24 42	0 52	20 25	0 10	20 46	1 30	25 44	4 55	8 56	8 30	2 19		n.a.
T 24	17 21	14 51	5 9	23 34	0 37	22 18	1 19	13 8	0 56	21 18	0 0	24 42	0 52	20 24	0 10	20 46	1 30	25 43	4 55	8 56	8 31	2 21		n.a.
F 25	17 3	17 9	5 15	23 40	0 47	22 3	1 19	13 21	0 54	21 19	0 0	24 42	0 52	20 24	0 10	20 45	1 30	25 43	4 55	8 57	8 32	2 23		n.a.
S 26	16 46	18 40	5 5	23 44	0 58	21 48	1 20	13 33	0 53	21 21	0s 0	24 41	0 52	20 24	0 10	20 45	1 31	25 43	4 55	8 58	8 34	2 25		n.a.
S 27	16 29	19 15	4 39	23 47	1 8	21 32	1 21	13 46	0 52	21 23	0 0	24 41	0 52	20 24	0 10	20 44	1 31	25 43	4 55	8 59	8 35	2 27		n.a.
M28	16 11	18 45	3 57	23 48	1 17	21 16	1 22	13 58	0 51	21 25	0 0	24 41	0 52	20 24	0 10	20 44	1 31	25 43	4 55	9 0	8 36	2 29		n.a.
T 29	15s53	17n 7	3s 0	23s48	1s26	20s58	1s23	14s10	0n49	21s26	0s 0	24s41	0s53	20n24	0n10	20s43	1s31	25n43	4n54	9n 1	8n37	2n31		n.a.

Julian Day Number = 717381.5, Delta T = 18h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'27, Lahiri = -41°48'26 Julian Calendar 1 Feb. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

MARCH 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 8	18♒41'24	16♌49	21♉27	5♒29	9♏56	4♐ 6	7♉ 7	28♉20	5♒50	1°R24	7°R18	8♍19	12♈59	n.a.	W 1
T 2	9 11 4	19°39'33	1♍20	22°29	6°43	10°29	4°14	7°14	28°20	5°53	1♊24	7°D17	8°16	13° 6	n.a.	T 2
F 3	9 15 1	20°37'41	16° 0	23°33	7°57	11° 3	4°22	7°20	28°20	5°55	1°24	7♍17	8°13	13°13	n.a.	F 3
S 4	9 18 57	21°35'47	0♎42	24°40	9°10	11°36	4°30	7°26	28°20	5°57	1°24	7°18	8° 9	13°19	n.a.	S 4
S 5	9 22 54	22°33'51	15°20	25°50	10°24	12° 9	4°38	7°32	28°21	5°59	1°24	7°19	8° 6	13°26	n.a.	S 5
M 6	9 26 50	23°31'54	29°49	27° 2	11°37	12°42	4°45	7°38	28°21	6° 1	1°D24	7°20	8° 3	13°33	n.a.	M 6
T 7	9 30 47	24°29'55	14♏ 5	28°16	12°51	13°15	4°52	7°44	28°22	6° 3	1°24	7°21	8° 0	13°39	n.a.	T 7
W 8	9 34 44	25°27'55	28° 7	29°33	14° 5	13°47	4°59	7°50	28°22	6° 6	1°24	7°R21	7°57	13°46	n.a.	W 8
T 9	9 38 40	26°25'53	11♐53	0♒52	15°18	14°20	5° 6	7°56	28°23	6° 8	1°24	7°20	7°54	13°53	n.a.	T 9
F 10	9 42 37	27°23'49	25°22	2°13	16°32	14°52	5°13	8° 2	28°23	6°10	1°24	7°20	7°50	13°59	n.a.	F 10
S 11	9 46 33	28°21'44	8♑35	3°37	17°45	15°24	5°20	8° 7	28°24	6°12	1°24	7°19	7°47	14° 6	n.a.	S 11
S 12	9 50 30	29°19'38	21°34	5° 2	18°59	15°56	5°27	8°13	28°25	6°14	1°24	7°17	7°44	14°13	n.a.	S 12
M13	9 54 26	0♓17'30	4♒18	6°30	20°13	16°27	5°33	8°18	28°26	6°16	1°24	7°17	7°41	14°19	n.a.	M13
T 14	9 58 23	1°15'20	16°50	7°59	21°26	16°59	5°39	8°24	28°26	6°18	1°25	7°16	7°38	14°26	n.a.	T 14
W15	10 2 19	2°13'09	29° 9	9°31	22°40	17°30	5°45	8°29	28°27	6°20	1°25	7°16	7°35	14°33	n.a.	W15
T 16	10 6 16	3°10'56	11♓19	11° 4	23°53	18° 1	5°51	8°35	28°28	6°23	1°25	7°D16	7°31	14°39	n.a.	T 16
F 17	10 10 12	4° 8'41	23°19	12°40	25° 7	18°32	5°57	8°40	28°29	6°25	1°25	7°16	7°28	14°46	n.a.	F 17
S 18	10 14 9	5° 6'25	5♈13	14°17	26°21	19° 3	6° 3	8°46	28°30	6°27	1°26	7°16	7°25	14°53	n.a.	S 18
S 19	10 18 6	6° 4'06	17° 4	15°57	27°34	19°33	6° 8	8°51	28°31	6°29	1°26	7°16	7°22	14°59	n.a.	S 19
M20	10 22 2	7° 1'46	28°53	17°39	28°48	20° 3	6°13	8°56	28°32	6°31	1°26	7°R16	7°19	15° 6	n.a.	M20
T 21	10 25 59	7°59'25	10♉45	19°22	0♓ 1	20°33	6°18	9° 1	28°34	6°33	1°27	7°16	7°15	15°13	n.a.	T 21
W22	10 29 55	8°57'01	22°43	21° 8	1°15	21° 3	6°23	9° 6	28°35	6°35	1°27	7°16	7°12	15°19	n.a.	W22
T 23	10 33 52	9°54'36	4♊52	22°55	2°29	21°32	6°28	9°11	28°36	6°37	1°27	7°D16	7° 9	15°26	n.a.	T 23
F 24	10 37 48	10°52'10	17°17	24°44	3°42	22° 1	6°33	9°16	28°38	6°39	1°28	7°16	7° 6	15°33	n.a.	F 24
S 25	10 41 45	11°49'41	0♋ 1	26°36	4°56	22°30	6°37	9°20	28°39	6°41	1°28	7°16	7° 3	15°39	n.a.	S 25
S 26	10 45 41	12°47'11	13° 8	28°29	6° 9	22°59	6°42	9°25	28°40	6°42	1°29	7°17	7° 0	15°46	n.a.	S 26
M27	10 49 38	13°44'39	26°40	0♓25	7°23	23°27	6°46	9°30	28°42	6°44	1°29	7°17	6°56	15°53	n.a.	M27
T 28	10 53 34	14°42'06	10♌39	2°22	8°36	23°55	6°50	9°34	28°43	6°46	1°30	7°18	6°53	15°59	n.a.	T 28
W29	10 57 31	15°39'31	25° 2	4°21	9°50	24°23	6°53	9°39	28°45	6°48	1°31	7°18	6°50	16° 6	n.a.	W29
T 30	11 1 28	16°36'55	9♍46	6°22	11° 4	24°51	6°57	9°43	28°47	6°50	1°31	7°R18	6°47	16°13	n.a.	T 30
F 31	11 5 24	17♓34'17	24♍44	8♓24	12♓17	25♏18	7♐ 0	9♉47	28♉48	6♒52	1♊32	7♍18	6♍44	16♈19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	15s34	14n24	1s51	23s47	1s34	20s41	1s23	14s22	0n48	21s28	0s 1	24s41	0s53	20n25	0n10	20s43	1s31	25n43	4n54	9n 2	8n39	2n33			n.a.
T 2	15 16	10 44	0 33	23 44	1 41	20 22	1 24	14 34	0 47	21 30	0 1	24 40	0 53	20 25	0 10	20 42	1 31	25 43	4 54	9 2	8 40	2 35			n.a.
F 3	14 57	6 23	0n48	23 40	1 48	20 4	1 24	14 46	0 45	21 31	0 1	24 40	0 53	20 25	0 10	20 41	1 31	25 43	4 54	9 2	8 41	2 37			n.a.
S 4	14 38	1 38	2 6	23 34	1 55	19 44	1 25	14 58	0 44	21 33	0 1	24 40	0 53	20 25	0 10	20 41	1 31	25 43	4 54	9 2	8 42	2 39			n.a.
S 5	14 19	3s11	3 15	23 27	2 1	19 24	1 25	15 10	0 43	21 35	0 1	24 40	0 53	20 25	0 10	20 40	1 31	25 43	4 54	9 1	8 43	2 41			n.a.
M 6	13 59	7 45	4 12	23 18	2 6	19 4	1 25	15 21	0 41	21 36	0 1	24 39	0 53	20 25	0 10	20 40	1 31	25 43	4 54	9 1	8 45	2 43			n.a.
T 7	13 40	11 48	4 51	23 7	2 11	18 43	1 26	15 33	0 40	21 38	0 1	24 39	0 54	20 25	0 10	20 39	1 31	25 42	4 54	9 1	8 46	2 45			n.a.
W 8	13 20	15 7	5 13	22 55	2 15	18 21	1 26	15 44	0 38	21 39	0 2	24 39	0 54	20 25	0 10	20 39	1 31	25 42	4 54	9 1	8 47	2 47			n.a.
T 9	13 0	17 31	5 16	22 41	2 18	17 59	1 26	15 56	0 36	21 41	0 2	24 39	0 54	20 25	0 10	20 38	1 31	25 42	4 54	9 1	8 48	2 49			n.a.
F 10	12 39	18 53	5 1	22 25	2 21	17 37	1 26	16 7	0 35	21 42	0 2	24 39	0 54	20 25	0 10	20 38	1 31	25 42	4 54	9 1	8 49	2 51			n.a.
S 11	12 19	19 12	4 31	22 7	2 24	17 14	1 26	16 18	0 33	21 43	0 2	24 38	0 54	20 26	0 10	20 37	1 31	25 42	4 54	9 2	8 51	2 53			n.a.
S 12	11 58	18 29	3 47	21 48	2 26	16 50	1 26	16 29	0 32	21 45	0 2	24 38	0 54	20 26	0 10	20 37	1 31	25 42	4 54	9 2	8 52	2 55			n.a.
M13	11 38	16 50	2 53	21 27	2 27	16 26	1 26	16 40	0 30	21 46	0 2	24 38	0 54	20 26	0 10	20 36	1 31	25 42	4 54	9 2	8 53	2 57			n.a.
T 14	11 17	14 24	1 51	21 4	2 28	16 2	1 25	16 51	0 28	21 47	0 2	24 38	0 55	20 26	0 10	20 36	1 31	25 42	4 54	9 3	8 54	2 59			n.a.
W15	10 56	11 20	0 45	20 39	2 28	15 37	1 25	17 2	0 26	21 48	0 3	24 38	0 55	20 26	0 10	20 35	1 31	25 42	4 54	9 3	8 55	3 1			n.a.
T 16	10 34	7 50	0s23	20 12	2 27	15 12	1 25	17 12	0 25	21 50	0 3	24 37	0 55	20 26	0 10	20 35	1 31	25 42	4 54	9 3	8 57	3 3			n.a.
F 17	10 13	4 3	1 28	19 44	2 26	14 46	1 24	17 23	0 23	21 51	0 3	24 37	0 55	20 27	0 10	20 34	1 31	25 42	4 53	9 3	8 58	3 5			n.a.
S 18	9 51	0 9	2 29	19 13	2 25	14 20	1 24	17 33	0 21	21 52	0 3	24 37	0 55	20 27	0 10	20 34	1 31	25 42	4 53	9 3	8 59	3 7			n.a.
S 19	9 30	3n44	3 24	18 41	2 22	13 54	1 24	17 43	0 19	21 53	0 3	24 37	0 55	20 27	0 10	20 33	1 31	25 42	4 53	9 2	9 0	3 9			n.a.
M20	9 8	7 27	4 9	18 7	2 20	13 27	1 23	17 54	0 17	21 54	0 3	24 37	0 55	20 27	0 10	20 33	1 31	25 42	4 53	9 2	9 2	3 11			n.a.
T 21	8 46	10 54	4 44	17 30	2 16	13 0	1 22	18 4	0 15	21 55	0 4	24 36	0 56	20 28	0 10	20 32	1 31	25 42	4 53	9 2	9 3	3 13			n.a.
W22	8 24	13 56	5 8	16 52	2 12	12 33	1 22	18 14	0 13	21 56	0 4	24 36	0 56	20 28	0 10	20 32	1 31	25 42	4 53	9 2	9 4	3 15			n.a.
T 23	8 2	16 24	5 17	16 12	2 8	12 5	1 21	18 24	0 11	21 57	0 4	24 36	0 56	20 28	0 10	20 31	1 31	25 42	4 53	9 3	9 5	3 17			n.a.
F 24	7 40	18 11	5 13	15 30	2 3	11 37	1 20	18 33	0 9	21 58	0 4	24 36	0 56	20 29	0 10	20 31	1 31	25 42	4 53	9 3	9 6	3 19			n.a.
S 25	7 17	19 7	4 53	14 46	1 57	11 9	1 19	18 43	0 7	21 59	0 4	24 36	0 56	20 29	0 10	20 30	1 31	25 42	4 53	9 2	9 8	3 21			n.a.
S 26	6 55	19 3	4 18	14 0	1 51	10 40	1 18	18 53	0 4	22 0	0 4	24 35	0 56	20 29	0 10	20 30	1 31	25 43	4 53	9 2	9 9	3 23			n.a.
M27	6 32	17 55	3 27	13 12	1 44	10 11	1 17	19 2	0 2	22 1	0 4	24 35	0 57	20 30	0 10	20 29	1 31	25 43	4 53	9 2	9 10	3 25			n.a.
T 28	6 10	15 41	2 23	12 23	1 37	9 42	1 16	19 12	0s 0	22 2	0 5	24 35	0 57	20 30	0 10	20 29	1 31	25 43	4 53	9 2	9 11	3 27			n.a.
W29	5 47	12 25	1 8	11 31	1 29	9 13	1 15	19 21	0 3	22 3	0 5	24 35	0 57	20 30	0 10	20 29	1 31	25 43	4 53	9 2	9 12	3 29			n.a.
T 30	5 24	8 18	0n14	10 38	1 21	8 43	1 14	19 30	0 5	22 3	0 5	24 35	0 57	20 31	0 10	20 28	1 31	25 43	4 53	9 2	9 14	3 30			n.a.
F 31	5s 1	3n35	1n35	9s44	1s13	8s13	1s13	19s39	0s 7	22s 4	0s 5	24s35	0s57	20n31	0n10	20s28	1s32	25n43	4n53	9n 2	9n15	3n32			n.a.

Julian Day Number = 717410.5, Delta T = 18h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'23, Lahiri = -41°48'22 Julian Calendar 1 March 2749 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

APRIL 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 21	18♓31'38	9♎48	10♓29	13♓31	25♏45	7♐ 4	9♑52	28♉50	6♒54	1♊32	7°R17	6♍40	16♈26	n.a.	S 1
S 2	11 13 17	19°28'58	24°50	12°34	14°44	26°12	7° 7	9°56	28°52	6°55	1°33	7♍16	6°37	16°33	n.a.	S 2
M 3	11 17 14	20°26'18	9♏40	14°42	15°58	26°38	7° 9	10° 0	28°54	6°57	1°34	7°14	6°34	16°39	n.a.	M 3
T 4	11 21 10	21°23'36	24°12	16°50	17°11	27° 4	7°12	10° 4	28°56	6°59	1°35	7°13	6°31	16°46	n.a.	T 4
W 5	11 25 7	22°20'54	8♐23	19° 0	18°25	27°30	7°15	10° 8	28°57	7° 1	1°35	7°12	6°28	16°53	n.a.	W 5
T 6	11 29 3	23°18'10	22°11	21°10	19°39	27°55	7°17	10°12	28°59	7° 2	1°36	7°D12	6°25	16°59	n.a.	T 6
F 7	11 33 0	24°15'26	5♑35	23°21	20°52	28°20	7°19	10°15	29° 1	7° 4	1°37	7°12	6°21	17° 6	n.a.	F 7
S 8	11 36 57	25°12'42	18°38	25°32	22° 6	28°44	7°21	10°19	29° 3	7° 6	1°38	7°13	6°18	17°13	n.a.	S 8
S 9	11 40 53	26° 9'56	1♒22	27°44	23°19	29° 9	7°23	10°23	29° 6	7° 7	1°39	7°14	6°15	17°20	n.a.	S 9
M10	11 44 50	27° 7'10	13°50	29°55	24°33	29°32	7°24	10°26	29° 8	7° 9	1°39	7°16	6°12	17°26	n.a.	M10
T 11	11 48 46	28° 4'23	26° 6	2♈ 6	25°47	29°56	7°26	10°30	29°10	7°10	1°40	7°17	6° 9	17°33	n.a.	T 11
W12	11 52 43	29° 1'36	8♓11	4°16	27° 0	0♐19	7°27	10°33	29°12	7°12	1°41	7°R17	6° 6	17°40	n.a.	W12
T 13	11 56 39	29°58'47	20°10	6°25	28°14	0°41	7°28	10°36	29°14	7°14	1°42	7°16	6° 2	17°46	n.a.	T 13
F 14	12 0 36	0♈55'58	2♈ 3	8°33	29°27	1° 3	7°29	10°39	29°17	7°15	1°43	7°15	5°59	17°53	n.a.	F 14
S 15	12 4 32	1°53'08	13°53	10°39	0♈41	1°25	7°30	10°42	29°19	7°17	1°44	7°12	5°56	18° 0	n.a.	S 15
S 16	12 8 29	2°50'17	25°43	12°44	1°55	1°46	7°30	10°45	29°21	7°18	1°45	7° 8	5°53	18° 6	n.a.	S 16
M17	12 12 26	3°47'25	7♉33	14°47	3° 8	2° 7	7°30	10°48	29°24	7°19	1°46	7° 3	5°50	18°13	n.a.	M17
T 18	12 16 22	4°44'33	19°27	16°48	4°22	2°27	7°R30	10°51	29°26	7°21	1°47	6°59	5°46	18°20	n.a.	T 18
W19	12 20 19	5°41'40	1♊27	18°47	5°36	2°47	7°30	10°53	29°29	7°22	1°48	6°55	5°43	18°26	n.a.	W19
T 20	12 24 15	6°38'46	13°38	20°44	6°49	3° 6	7°30	10°56	29°31	7°24	1°49	6°52	5°40	18°33	n.a.	T 20
F 21	12 28 12	7°35'51	26° 1	22°39	8° 3	3°25	7°29	10°59	29°34	7°25	1°50	6°50	5°37	18°40	n.a.	F 21
S 22	12 32 8	8°32'56	8♋42	24°32	9°16	3°43	7°29	11° 1	29°37	7°26	1°52	6°D49	5°34	18°46	n.a.	S 22
S 23	12 36 5	9°29'59	21°43	26°22	10°30	4° 1	7°28	11° 3	29°39	7°28	1°53	6°50	5°31	18°53	n.a.	S 23
M24	12 40 2	10°27'02	5♌ 9	28° 9	11°44	4°18	7°27	11° 5	29°42	7°29	1°54	6°51	5°27	19° 0	n.a.	M24
T 25	12 43 58	11°24'04	19° 1	29°55	12°57	4°35	7°25	11° 8	29°45	7°30	1°55	6°52	5°24	19° 6	n.a.	T 25
W26	12 47 55	12°21'06	3♍19	1♉38	14°11	4°51	7°24	11°10	29°47	7°31	1°56	6°R53	5°21	19°13	n.a.	W26
T 27	12 51 51	13°18'07	18° 3	3°18	15°25	5° 6	7°22	11°11	29°50	7°32	1°58	6°53	5°18	19°20	n.a.	T 27
F 28	12 55 48	14°15'07	3♎ 5	4°56	16°38	5°21	7°21	11°13	29°53	7°34	1°59	6°51	5°15	19°26	n.a.	F 28
S 29	12 59 44	15°12'07	18°19	6°32	17°52	5°36	7°19	11°15	29°56	7°35	2° 0	6°47	5°11	19°33	n.a.	S 29
S 30	13 3 41	16♈ 9'07	3♏34	8♉ 5	19♈ 6	5♐49	7♐16	11♑17	29♉59	7♒36	2♊ 1	6♍42	5♍ 8	19♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	1s22	2n51	8s47	1s 4	7s43	1s11	19s48	0s10	22s 5	0s 5	24s34	0s57	20n31	0n10	20s27	1s32	25n43	4n53	9n 2	9n16	3n34		n.a.
S 2	4 15	6 13	3 54	7 50	0 54	7 13	1 10	19 57	0 12	22 6	0 5	24 34	0 58	20 32	0 10	20 27	1 32	25 43	4 53	9 3	9 17	3 36		n.a.
M 3	3 52	10 37	4 41	6 51	0 44	6 43	1 9	20 6	0 15	22 6	0 6	24 34	0 58	20 32	0 10	20 26	1 32	25 43	4 53	9 3	9 18	3 38		n.a.
T 4	3 29	14 17	5 9	5 50	0 34	6 12	1 7	20 15	0 18	22 7	0 6	24 34	0 58	20 33	0 10	20 26	1 32	25 43	4 52	9 4	9 20	3 40		n.a.
W 5	3 6	17 0	5 17	4 49	0 24	5 41	1 6	20 23	0 20	22 7	0 6	24 34	0 58	20 33	0 10	20 26	1 32	25 43	4 52	9 4	9 21	3 42		n.a.
T 6	2 43	18 40	5 6	3 47	0 14	5 11	1 4	20 32	0 23	22 8	0 6	24 34	0 58	20 34	0 10	20 25	1 32	25 43	4 52	9 4	9 22	3 44		n.a.
F 7	2 20	19 14	4 39	2 45	0 3	4 39	1 3	20 40	0 26	22 9	0 6	24 34	0 59	20 34	0 10	20 25	1 32	25 44	4 52	9 4	9 23	3 46		n.a.
S 8	1 57	18 45	3 58	1 42	0n 7	4 8	1 1	20 48	0 29	22 9	0 6	24 34	0 59	20 34	0 10	20 24	1 32	25 44	4 52	9 4	9 24	3 48		n.a.
S 9	1 33	17 18	3 6	0 39	0 18	3 37	1 0	20 57	0 31	22 9	0 7	24 33	0 59	20 35	0 10	20 24	1 32	25 44	4 52	9 3	9 26	3 50		n.a.
M10	1 10	15 3	2 6	0n24	0 28	3 6	0 58	21 5	0 34	22 10	0 7	24 33	0 59	20 35	0 10	20 24	1 32	25 44	4 52	9 3	9 27	3 52		n.a.
T 11	0 47	12 9	1 1	1 26	0 38	2 34	0 56	21 13	0 37	22 10	0 7	24 33	0 59	20 36	0 10	20 23	1 32	25 44	4 52	9 2	9 28	3 54		n.a.
W12	0 24	8 46	0s 5	2 28	0 48	2 3	0 54	21 21	0 40	22 11	0 7	24 33	0 59	20 36	0 10	20 23	1 32	25 44	4 52	9 2	9 29	3 56		n.a.
T 13	0 0	5 4	1 10	3 29	0 58	1 31	0 52	21 29	0 44	22 11	0 7	24 33	1 0	20 37	0 10	20 23	1 32	25 44	4 52	9 2	9 30	3 58		n.a.
F 14	0n23	1 11	2 12	4 29	1 7	0 59	0 51	21 37	0 47	22 11	0 8	24 33	1 0	20 37	0 10	20 22	1 32	25 45	4 52	9 3	9 32	4 0		n.a.
S 15	0 46	2n43	3 8	5 28	1 16	0 28	0 49	21 44	0 50	22 12	0 8	24 33	1 0	20 38	0 10	20 22	1 32	25 45	4 52	9 4	9 33	4 2		n.a.
S 16	1 9	6 31	3 55	6 26	1 24	0n 4	0 47	21 52	0 53	22 12	0 8	24 33	1 0	20 38	0 10	20 22	1 32	25 45	4 52	9 6	9 34	4 4		n.a.
M17	1 32	10 3	4 33	7 22	1 32	0 36	0 45	21 59	0 57	22 12	0 8	24 33	1 0	20 39	0 10	20 21	1 32	25 45	4 52	9 7	9 35	4 6		n.a.
T 18	1 56	13 13	4 59	8 16	1 39	1 7	0 43	22 7	1 0	22 12	0 8	24 33	1 1	20 40	0 10	20 21	1 32	25 45	4 52	9 9	9 36	4 8		n.a.
W19	2 19	15 51	5 12	9 9	1 45	1 39	0 41	22 14	1 3	22 12	0 8	24 33	1 1	20 40	0 10	20 21	1 32	25 46	4 52	9 11	9 38	4 10		n.a.
T 20	2 42	17 49	5 11	10 0	1 51	2 11	0 39	22 21	1 7	22 13	0 9	24 33	1 1	20 41	0 10	20 20	1 32	25 46	4 52	9 12	9 39	4 12		n.a.
F 21	3 5	19 0	4 56	10 49	1 57	2 42	0 37	22 29	1 10	22 13	0 9	24 33	1 1	20 41	0 10	20 20	1 33	25 46	4 52	9 12	9 40	4 14		n.a.
S 22	3 28	19 17	4 26	11 36	2 1	3 14	0 34	22 36	1 14	22 13	0 9	24 33	1 1	20 42	0 10	20 20	1 33	25 46	4 52	9 13	9 41	4 16		n.a.
S 23	3 51	18 33	3 42	12 21	2 5	3 45	0 32	22 43	1 18	22 13	0 9	24 33	1 2	20 42	0 10	20 19	1 33	25 46	4 52	9 13	9 42	4 18		n.a.
M24	4 14	16 46	2 45	13 4	2 9	4 17	0 30	22 50	1 21	22 13	0 9	24 33	1 2	20 43	0 10	20 19	1 33	25 47	4 52	9 12	9 44	4 20		n.a.
T 25	4 37	13 57	1 36	13 44	2 11	4 48	0 28	22 57	1 25	22 13	0 10	24 33	1 2	20 44	0 10	20 19	1 33	25 47	4 52	9 11	9 45	4 22		n.a.
W26	4 59	10 13	0 19	14 23	2 13	5 20	0 26	23 3	1 29	22 13	0 10	24 33	1 2	20 44	0 10	20 19	1 33	25 47	4 52	9 11	9 46	4 24		n.a.
T 27	5 22	5 45	1n 1	15 0	2 15	5 51	0 23	23 10	1 33	22 13	0 10	24 33	1 2	20 45	0 10	20 18	1 33	25 47	4 52	9 11	9 47	4 26		n.a.
F 28	5 45	0 51	2 18	15 35	2 15	6 22	0 21	23 17	1 37	22 13	0 10	24 33	1 2	20 45	0 10	20 18	1 33	25 47	4 52	9 12	9 48	4 28		n.a.
S 29	6 7	4s10	3 26	16 8	2 15	6 53	0 19	23 23	1 41	22 12	0 10	24 33	1 3	20 46	0 10	20 18	1 33	25 48	4 52	9 13	9 49	4 30		n.a.
S 30	6n30	8s56	4n20	16n38	2n14	7n23	0s17	23s30	1s45	22s12	0s11	24s33	1s 3	20n47	0n10	20s18	1s33	25n48	4n51	9n15	9n51	4n32		n.a.

Julian Day Number = 717441.5, Delta T = 18h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'19, Lahiri = -41°48'18 Julian Calendar 1 Apr. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 March 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

MAY 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 37	17♈ 6'06	18♏40	9♉36	20♈19	6♐ 2	7°R14	11♑18	0♊ 2	7♒37	2♊ 3	6°R36	5♍ 5	19♈47	n.a.	M 1
T 2	13 11 34	18° 3'06	3♐28	11° 4	21°33	6°15	7♐11	11°19	0° 5	7°38	2° 4	6♍31	5° 2	19°53	n.a.	T 2
W 3	13 15 31	19° 0'06	17°51	12°29	22°47	6°27	7° 9	11°21	0° 8	7°39	2° 5	6°26	4°59	20° 0	n.a.	W 3
T 4	13 19 27	19°57'06	1♑46	13°53	24° 0	6°38	7° 6	11°22	0°11	7°40	2° 7	6°23	4°56	20° 7	n.a.	T 4
F 5	13 23 24	20°54'06	15°13	15°13	25°14	6°48	7° 3	11°23	0°14	7°41	2° 8	6°D21	4°52	20°13	n.a.	F 5
S 6	13 27 20	21°51'06	28°13	16°31	26°28	6°58	6°59	11°24	0°17	7°42	2° 9	6°21	4°49	20°20	n.a.	S 6
S 7	13 31 17	22°48'07	10♒52	17°46	27°41	7° 7	6°56	11°25	0°20	7°43	2°11	6°22	4°46	20°27	n.a.	S 7
M 8	13 35 13	23°45'08	23°12	18°59	28°55	7°15	6°52	11°26	0°23	7°43	2°12	6°24	4°43	20°33	n.a.	M 8
T 9	13 39 10	24°42'09	5♓19	20° 8	0♉ 9	7°23	6°48	11°27	0°26	7°44	2°14	6°R24	4°40	20°40	n.a.	T 9
W10	13 43 7	25°39'10	17°16	21°15	1°23	7°30	6°44	11°27	0°29	7°45	2°15	6°24	4°37	20°47	n.a.	W10
T 11	13 47 3	26°36'12	29° 8	22°19	2°36	7°36	6°40	11°28	0°33	7°46	2°17	6°21	4°33	20°53	n.a.	T 11
F 12	13 51 0	27°33'14	10♈57	23°20	3°50	7°42	6°36	11°28	0°36	7°47	2°18	6°16	4°30	21° 0	n.a.	F 12
S 13	13 54 56	28°30'16	22°46	24°17	5° 4	7°46	6°31	11°28	0°39	7°47	2°19	6° 9	4°27	21° 7	n.a.	S 13
S 14	13 58 53	29°27'19	4♉37	25°12	6°17	7°50	6°27	11°29	0°42	7°48	2°21	6° 0	4°24	21°13	n.a.	S 14
M15	14 2 49	0♉24'22	16°32	26° 3	7°31	7°53	6°22	11°R29	0°46	7°48	2°22	5°50	4°21	21°20	n.a.	M15
T 16	14 6 46	1°21'25	28°32	26°51	8°45	7°55	6°17	11°29	0°49	7°49	2°24	5°40	4°17	21°27	n.a.	T 16
W17	14 10 43	2°18'28	10♊39	27°35	9°59	7°57	6°12	11°29	0°52	7°50	2°26	5°31	4°14	21°33	n.a.	W17
T 18	14 14 39	3°15'31	22°54	28°15	11°13	7°R58	6° 7	11°28	0°56	7°50	2°27	5°23	4°11	21°40	n.a.	T 18
F 19	14 18 36	4°12'35	5♋22	28°51	12°26	7°58	6° 1	11°28	0°59	7°51	2°29	5°17	4° 8	21°47	n.a.	F 19
S 20	14 22 32	5° 9'39	18° 3	29°24	13°40	7°57	5°56	11°28	1° 2	7°51	2°30	5°13	4° 5	21°54	n.a.	S 20
S 21	14 26 29	6° 6'43	1♌ 2	29°52	14°54	7°55	5°50	11°27	1° 6	7°52	2°32	5°D12	4° 2	22° 0	n.a.	S 21
M22	14 30 25	7° 3'48	14°22	0♊16	16° 8	7°53	5°44	11°26	1° 9	7°52	2°33	5°12	3°58	22° 7	n.a.	M22
T 23	14 34 22	8° 0'52	28° 4	0°36	17°21	7°50	5°38	11°26	1°13	7°52	2°35	5°R12	3°55	22°14	n.a.	T 23
W24	14 38 19	8°57'57	12♍12	0°51	18°35	7°46	5°32	11°25	1°16	7°53	2°37	5°12	3°52	22°20	n.a.	W24
T 25	14 42 15	9°55'02	26°44	1° 1	19°49	7°41	5°26	11°24	1°20	7°53	2°38	5°11	3°49	22°27	n.a.	T 25
F 26	14 46 12	10°52'08	11♎37	1° 7	21° 3	7°36	5°19	11°23	1°23	7°53	2°40	5° 7	3°46	22°34	n.a.	F 26
S 27	14 50 8	11°49'14	26°45	1°R 8	22°17	7°30	5°13	11°22	1°27	7°54	2°42	5° 0	3°42	22°40	n.a.	S 27
S 28	14 54 5	12°46'21	11♏59	1° 4	23°30	7°23	5° 6	11°21	1°30	7°54	2°43	4°52	3°39	22°47	n.a.	S 28
M29	14 58 1	13°43'28	27° 8	0°55	24°44	7°16	5° 0	11°19	1°34	7°54	2°45	4°42	3°36	22°54	n.a.	M29
T 30	15 1 58	14°40'37	12♐ 2	0°41	25°58	7° 8	4°53	11°18	1°38	7°54	2°47	4°32	3°33	23° 0	n.a.	T 30
W31	15 5 54	15♉37'46	26♐32	0♊22	27♉12	6♐59	4♐46	11♑16	1♊41	7♒54	2♊48	4♍24	3♍30	23♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	6n52	13s 3	4n55	17n 7	2n13	7n54	0s14	23s36	1s49	22s12	0s11	24s33	1s 3	20n47	0n10	20s17	1s33	25n48	4n51	9n18	9n52	4n34			n.a.
T 2	7 14	16 16	5 10	17 34	2 11	8 24	0 12	23 43	1 53	22 12	0 11	24 33	1 3	20 48	0 10	20 17	1 33	25 48	4 51	9 20	9 53	4 36			n.a.
W 3	7 37	18 23	5 4	17 58	2 8	8 55	0 10	23 49	1 58	22 11	0 11	24 33	1 3	20 49	0 10	20 17	1 33	25 49	4 51	9 21	9 54	4 38			n.a.
T 4	7 59	19 19	4 40	18 21	2 5	9 25	0 7	23 55	2 2	22 11	0 11	24 33	1 4	20 49	0 10	20 17	1 33	25 49	4 51	9 23	9 55	4 40			n.a.
F 5	8 21	19 6	4 2	18 41	2 0	9 54	0 5	24 1	2 6	22 11	0 12	24 33	1 4	20 50	0 10	20 17	1 33	25 49	4 51	9 23	9 57	4 42			n.a.
S 6	8 42	17 52	3 12	19 0	1 56	10 24	0 3	24 8	2 11	22 10	0 12	24 33	1 4	20 51	0 10	20 16	1 33	25 50	4 51	9 23	9 58	4 44			n.a.
S 7	9 4	15 46	2 14	19 17	1 50	10 53	0 0	24 14	2 15	22 10	0 12	24 34	1 4	20 51	0 10	20 16	1 33	25 50	4 51	9 23	9 59	4 46			n.a.
M 8	9 26	12 59	1 11	19 32	1 44	11 22	0n 2	24 19	2 20	22 10	0 12	24 34	1 4	20 52	0 10	20 16	1 34	25 50	4 51	9 22	10 0	4 48			n.a.
T 9	9 47	9 41	0 6	19 45	1 38	11 51	0 4	24 25	2 24	22 9	0 12	24 34	1 5	20 53	0 10	20 16	1 34	25 50	4 51	9 22	10 1	4 50			n.a.
W10	10 8	6 2	0s58	19 57	1 30	12 20	0 7	24 31	2 29	22 9	0 13	24 34	1 5	20 53	0 10	20 16	1 34	25 51	4 51	9 22	10 3	4 52			n.a.
T 11	10 30	2 10	1 59	20 6	1 23	12 48	0 9	24 37	2 34	22 8	0 13	24 34	1 5	20 54	0 10	20 16	1 34	25 51	4 51	9 23	10 4	4 54			n.a.
F 12	10 51	1n45	2 55	20 14	1 14	13 16	0 12	24 42	2 39	22 8	0 13	24 34	1 5	20 55	0 10	20 15	1 34	25 51	4 51	9 25	10 5	4 56			n.a.
S 13	11 11	5 37	3 43	20 20	1 5	13 44	0 14	24 48	2 43	22 7	0 13	24 34	1 5	20 55	0 10	20 15	1 34	25 52	4 51	9 28	10 6	4 58			n.a.
S 14	11 32	9 16	4 21	20 24	0 55	14 11	0 16	24 53	2 48	22 6	0 13	24 35	1 6	20 56	0 10	20 15	1 34	25 52	4 51	9 31	10 7	5 0			n.a.
M15	11 53	12 34	4 48	20 27	0 45	14 38	0 19	24 58	2 53	22 6	0 14	24 35	1 6	20 57	0 10	20 15	1 34	25 52	4 51	9 35	10 8	5 2			n.a.
T 16	12 13	15 23	5 3	20 28	0 34	15 5	0 21	25 4	2 58	22 5	0 14	24 35	1 6	20 58	0 10	20 15	1 34	25 53	4 51	9 39	10 10	5 4			n.a.
W17	12 33	17 33	5 4	20 27	0 23	15 31	0 23	25 9	3 3	22 4	0 14	24 35	1 6	20 58	0 10	20 15	1 34	25 53	4 51	9 42	10 11	5 6			n.a.
T 18	12 53	18 57	4 51	20 25	0 11	15 57	0 26	25 14	3 8	22 4	0 14	24 35	1 6	20 59	0 10	20 15	1 34	25 53	4 51	9 45	10 12	5 8			n.a.
F 19	13 13	19 29	4 24	20 21	0s 1	16 22	0 28	25 19	3 13	22 3	0 14	24 36	1 7	21 0	0 10	20 15	1 34	25 54	4 51	9 48	10 13	5 9			n.a.
S 20	13 33	19 2	3 44	20 16	0 14	16 47	0 30	25 23	3 18	22 2	0 14	24 36	1 7	21 0	0 10	20 15	1 34	25 54	4 51	9 49	10 14	5 11			n.a.
S 21	13 52	17 36	2 52	20 9	0 27	17 12	0 32	25 28	3 23	22 1	0 15	24 36	1 7	21 1	0 10	20 15	1 34	25 54	4 51	9 49	10 16	5 13			n.a.
M22	14 11	15 10	1 49	20 1	0 41	17 36	0 35	25 33	3 28	22 0	0 15	24 36	1 7	21 2	0 10	20 15	1 34	25 55	4 51	9 49	10 17	5 15			n.a.
T 23	14 30	11 50	0 38	19 51	0 55	18 0	0 37	25 37	3 33	21 59	0 15	24 37	1 7	21 3	0 10	20 15	1 34	25 55	4 51	9 49	10 18	5 17			n.a.
W24	14 49	7 43	0n37	19 40	1 10	18 23	0 39	25 41	3 38	21 59	0 15	24 37	1 8	21 3	0 10	20 14	1 34	25 55	4 51	9 49	10 19	5 19			n.a.
T 25	15 8	3 2	1 52	19 28	1 24	18 46	0 41	25 45	3 43	21 58	0 15	24 37	1 8	21 4	0 10	20 14	1 35	25 56	4 51	9 50	10 20	5 21			n.a.
F 26	15 26	1s56	3 1	19 15	1 39	19 8	0 43	25 49	3 48	21 57	0 16	24 38	1 8	21 5	0 10	20 14	1 35	25 56	4 52	9 51	10 21	5 23			n.a.
S 27	15 44	6 51	3 58	19 0	1 54	19 30	0 46	25 53	3 53	21 56	0 16	24 38	1 8	21 6	0 10	20 14	1 35	25 56	4 52	9 54	10 23	5 25			n.a.
S 28	16 2	11 22	4 39	18 45	2 9	19 51	0 48	25 57	3 58	21 55	0 16	24 38	1 8	21 6	0 10	20 14	1 35	25 57	4 52	9 57	10 24	5 27			n.a.
M29	16 19	15 6	5 0	18 29	2 23	20 12	0 50	26 1	4 2	21 54	0 16	24 38	1 9	21 7	0 10	20 14	1 35	25 57	4 52	10 0	10 25	5 29			n.a.
T 30	16 37	17 48	5 0	18 12	2 38	20 32	0 52	26 4	4 7	21 53	0 16	24 39	1 9	21 8	0 10	20 14	1 35	25 58	4 52	10 4	10 26	5 31			n.a.
W31	16n54	19s16	4n41	17n54	2s52	20n51	0n54	26s 7	4s12	21s51	0s17	24s39	1s 9	21n 9	0n10	20s15	1s35	25n58	4n52	10n 7	10n27	5n33			n.a.

Julian Day Number = 717471.5, Delta T = 18h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'15, Lahiri = -41°48'14 Julian Calendar 1 May 2749 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

JUNE 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 51	16♉34'56	10♏33	29°R59	28♉26	6°R49	4°R39	11°R15	1♊45	7♒54	2♊50	4°R17	3♍27	23♈14	n.a.	T 1
F 2	15 13 48	17°32'08	24° 6	29♉32	29°39	6♐39	4♐32	11♏13	1°48	7°54	2°52	4♍13	3°23	23°21	n.a.	F 2
S 3	15 17 44	18°29'21	7♒ 9	29° 0	0♊53	6°28	4°25	11°11	1°52	7°R54	2°53	4°11	3°20	23°27	n.a.	S 3
S 4	15 21 41	19°26'35	19°48	28°25	2° 7	6°17	4°18	11° 9	1°56	7°54	2°55	4°D10	3°17	23°34	n.a.	S 4
M 5	15 25 37	20°23'50	2♓ 7	27°47	3°21	6° 5	4°10	11° 7	1°59	7°54	2°57	4°R11	3°14	23°41	n.a.	M 5
T 6	15 29 34	21°21'06	14°12	27° 6	4°35	5°52	4° 3	11° 5	2° 3	7°54	2°58	4°10	3°11	23°47	n.a.	T 6
W 7	15 33 30	22°18'24	26° 6	26°23	5°49	5°39	3°55	11° 3	2° 7	7°54	3° 0	4° 8	3° 8	23°54	n.a.	W 7
T 8	15 37 27	23°15'43	7♈56	25°39	7° 3	5°26	3°48	11° 1	2°10	7°54	3° 2	4° 4	3° 4	24° 1	n.a.	T 8
F 9	15 41 24	24°13'03	19°44	24°55	8°16	5°12	3°40	10°59	2°14	7°54	3° 4	3°57	3° 1	24° 7	n.a.	F 9
S 10	15 45 20	25°10'25	1♉35	24°11	9°30	4°57	3°33	10°56	2°18	7°54	3° 5	3°48	2°58	24°14	n.a.	S 10
S 11	15 49 17	26° 7'48	13°30	23°28	10°44	4°42	3°25	10°54	2°21	7°53	3° 7	3°36	2°55	24°21	n.a.	S 11
M12	15 53 13	27° 5'12	25°32	22°47	11°58	4°27	3°17	10°51	2°25	7°53	3° 9	3°23	2°52	24°27	n.a.	M12
T 13	15 57 10	28° 2'37	7♊42	22° 9	13°12	4°12	3°10	10°48	2°29	7°53	3°11	3° 9	2°48	24°34	n.a.	T 13
W14	16 1 6	29° 0'04	20° 1	21°34	14°26	3°56	3° 2	10°45	2°33	7°52	3°12	2°56	2°45	24°41	n.a.	W14
T 15	16 5 3	29°57'32	2♋29	21° 4	15°40	3°41	2°54	10°43	2°36	7°52	3°14	2°45	2°42	24°48	n.a.	T 15
F 16	16 9 0	0♊55'01	15° 7	20°38	16°54	3°25	2°46	10°40	2°40	7°52	3°16	2°37	2°39	24°54	n.a.	F 16
S 17	16 12 56	1°52'31	27°57	20°18	18° 8	3° 9	2°39	10°37	2°44	7°51	3°18	2°31	2°36	25° 1	n.a.	S 17
S 18	16 16 53	2°50'02	11♌ 1	20° 3	19°22	2°53	2°31	10°34	2°47	7°51	3°19	2°28	2°33	25° 8	n.a.	S 18
M19	16 20 49	3°47'35	24°21	19°55	20°35	2°37	2°23	10°30	2°51	7°50	3°21	2°28	2°29	25°14	n.a.	M19
T 20	16 24 46	4°45'08	7♍59	19°D53	21°49	2°21	2°15	10°27	2°55	7°50	3°23	2°27	2°26	25°21	n.a.	T 20
W21	16 28 42	5°42'43	21°57	19°58	23° 3	2° 5	2° 7	10°24	2°59	7°49	3°25	2°27	2°23	25°28	n.a.	W21
T 22	16 32 39	6°40'19	6♎15	20°10	24°17	1°50	2° 0	10°20	3° 2	7°48	3°26	2°25	2°20	25°34	n.a.	T 22
F 23	16 36 35	7°37'56	20°51	20°29	25°31	1°34	1°52	10°17	3° 6	7°48	3°28	2°20	2°17	25°41	n.a.	F 23
S 24	16 40 32	8°35'34	5♏41	20°56	26°45	1°19	1°44	10°13	3°10	7°47	3°30	2°13	2°14	25°48	n.a.	S 24
S 25	16 44 29	9°33'14	20°39	21°29	27°59	1° 4	1°36	10°10	3°13	7°47	3°32	2° 4	2°10	25°55	n.a.	S 25
M26	16 48 25	10°30'55	5♐35	22° 9	29°13	0°50	1°29	10° 6	3°17	7°46	3°33	1°53	2° 7	26° 1	n.a.	M26
T 27	16 52 22	11°28'38	20°20	22°57	0♋27	0°35	1°21	10° 2	3°21	7°45	3°35	1°42	2° 4	26° 8	n.a.	T 27
W28	16 56 18	12°26'23	4♑46	23°51	1°41	0°22	1°14	9°58	3°25	7°44	3°37	1°32	2° 1	26°15	n.a.	W28
T 29	17 0 15	13°24'09	18°47	24°52	2°54	0° 8	1° 6	9°55	3°28	7°44	3°39	1°24	1°58	26°21	n.a.	T 29
F 30	17 4 11	14♊21'57	2♒20	25♉59	4♋ 8	29♏55	0♐59	9♑51	3♊32	7♒43	3♊40	1♍19	1♍54	26♈28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	19s30	4n 5	17n36	3s 6	21n11	0n56	26s10	4s17	21s50	0s17	24s39	1s 9	21n 9	0n10	20s15	1s35	25n58	4n52	10n10	10n29	5n35		n.a.
F 2	17 27	18 35	3 16	17 17	3 19	21 29	0 58	26 13	4 22	21 49	0 17	24 40	1 9	21 10	0 10	20 15	1 35	25 59	4 52	10 11	10 30	5 37		n.a.
S 3	17 44	16 41	2 18	16 58	3 31	21 47	0 59	26 16	4 26	21 48	0 17	24 40	1 10	21 11	0 10	20 15	1 35	25 59	4 52	10 12	10 31	5 39		n.a.
S 4	18 0	14 1	1 16	16 39	3 43	22 4	1 1	26 18	4 31	21 47	0 17	24 40	1 10	21 12	0 10	20 15	1 35	25 59	4 52	10 12	10 32	5 41		n.a.
M 5	18 16	10 48	0 11	16 21	3 53	22 21	1 3	26 21	4 36	21 46	0 18	24 41	1 10	21 12	0 10	20 15	1 35	26 0	4 52	10 12	10 33	5 43		n.a.
T 6	18 31	7 10	0s53	16 2	4 2	22 37	1 5	26 23	4 40	21 44	0 18	24 41	1 10	21 13	0 10	20 15	1 35	26 0	4 52	10 12	10 34	5 45		n.a.
W 7	18 46	3 19	1 54	15 45	4 10	22 52	1 7	26 24	4 45	21 43	0 18	24 42	1 10	21 14	0 10	20 15	1 35	26 1	4 52	10 13	10 36	5 47		n.a.
T 8	19 1	0n39	2 49	15 29	4 16	23 7	1 8	26 26	4 49	21 42	0 18	24 42	1 11	21 15	0 10	20 15	1 35	26 1	4 52	10 15	10 37	5 49		n.a.
F 9	19 16	4 34	3 36	15 13	4 21	23 21	1 10	26 28	4 53	21 41	0 18	24 42	1 11	21 15	0 10	20 15	1 35	26 1	4 52	10 17	10 38	5 51		n.a.
S 10	19 30	8 19	4 15	15 0	4 24	23 34	1 11	26 29	4 57	21 39	0 19	24 43	1 11	21 16	0 10	20 15	1 36	26 2	4 52	10 21	10 39	5 53		n.a.
S 11	19 44	11 47	4 42	14 48	4 25	23 47	1 13	26 30	5 1	21 38	0 19	24 43	1 11	21 17	0 10	20 15	1 36	26 2	4 52	10 25	10 40	5 55		n.a.
M12	19 58	14 47	4 57	14 38	4 25	23 59	1 14	26 31	5 5	21 37	0 19	24 44	1 11	21 18	0 10	20 16	1 36	26 3	4 52	10 30	10 41	5 57		n.a.
T 13	20 11	17 11	4 59	14 30	4 23	24 10	1 16	26 31	5 8	21 35	0 19	24 44	1 12	21 18	0 10	20 16	1 36	26 3	4 52	10 35	10 43	5 59		n.a.
W14	20 24	18 50	4 47	14 25	4 19	24 20	1 17	26 32	5 12	21 34	0 19	24 44	1 12	21 19	0 10	20 16	1 36	26 3	4 52	10 40	10 44	6 1		n.a.
T 15	20 37	19 37	4 21	14 22	4 14	24 30	1 19	26 32	5 15	21 33	0 19	24 45	1 12	21 20	0 10	20 16	1 36	26 4	4 52	10 44	10 45	6 3		n.a.
F 16	20 49	19 26	3 42	14 22	4 7	24 39	1 20	26 32	5 19	21 31	0 20	24 45	1 12	21 21	0 10	20 16	1 36	26 4	4 52	10 47	10 46	6 5		n.a.
S 17	21 1	18 15	2 51	14 24	3 58	24 48	1 21	26 32	5 22	21 30	0 20	24 46	1 12	21 22	0 10	20 16	1 36	26 5	4 53	10 49	10 47	6 7		n.a.
S 18	21 13	16 6	1 51	14 30	3 49	24 55	1 22	26 31	5 25	21 28	0 20	24 46	1 12	21 22	0 10	20 17	1 36	26 5	4 53	10 50	10 48	6 9		n.a.
M19	21 24	13 2	0 43	14 38	3 38	25 2	1 23	26 31	5 27	21 27	0 20	24 47	1 13	21 23	0 10	20 17	1 36	26 6	4 53	10 50	10 50	6 11		n.a.
T 20	21 35	9 13	0n29	14 49	3 26	25 8	1 24	26 30	5 30	21 26	0 20	24 47	1 13	21 24	0 10	20 17	1 36	26 6	4 53	10 50	10 51	6 13		n.a.
W21	21 45	4 48	1 41	15 2	3 14	25 14	1 25	26 29	5 33	21 24	0 21	24 47	1 13	21 25	0 10	20 17	1 36	26 6	4 53	10 50	10 52	6 15		n.a.
T 22	21 56	0 2	2 48	15 19	3 0	25 18	1 26	26 28	5 35	21 23	0 21	24 48	1 13	21 25	0 10	20 17	1 36	26 7	4 53	10 51	10 53	6 17		n.a.
F 23	22 5	4s50	3 46	15 37	2 46	25 22	1 27	26 27	5 37	21 21	0 21	24 48	1 13	21 26	0 10	20 18	1 36	26 7	4 53	10 53	10 54	6 19		n.a.
S 24	22 15	9 30	4 30	15 58	2 32	25 25	1 28	26 25	5 39	21 20	0 21	24 49	1 13	21 27	0 10	20 18	1 36	26 8	4 53	10 56	10 55	6 21		n.a.
S 25	22 24	13 36	4 55	16 22	2 17	25 27	1 28	26 24	5 41	21 18	0 21	24 49	1 14	21 27	0 10	20 18	1 36	26 8	4 53	10 59	10 57	6 23		n.a.
M26	22 33	16 49	5 0	16 47	2 1	25 29	1 29	26 22	5 42	21 17	0 21	24 50	1 14	21 28	0 10	20 18	1 37	26 9	4 53	11 3	10 58	6 25		n.a.
T 27	22 41	18 53	4 45	17 14	1 46	25 29	1 30	26 20	5 44	21 16	0 22	24 50	1 14	21 29	0 10	20 19	1 37	26 9	4 53	11 7	10 59	6 27		n.a.
W28	22 49	19 42	4 12	17 42	1 31	25 29	1 30	26 18	5 45	21 14	0 22	24 51	1 14	21 30	0 10	20 19	1 37	26 9	4 53	11 11	11 0	6 29		n.a.
T 29	22 56	19 16	3 25	18 12	1 15	25 28	1 31	26 16	5 46	21 13	0 22	24 51	1 14	21 30	0 10	20 19	1 37	26 10	4 53	11 13	11 1	6 30		n.a.
F 30	23n 3	17s43	2n27	18n43	1s 0	25n27	1n31	26s14	5s47	21s11	0s22	24s51	1s14	21n31	0n10	20s19	1s37	26n10	4n54	11n15	11n 2	6n32		n.a.

Julian Day Number = 717502.5, Delta T = 18h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'10, Lahiri = -41°48'10 Julian Calendar 1 June 2749 BCE == Greg. Calendar 9 May 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

JULY 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 8	15♊19'48	15♒27	27♉12	5♋22	29°R43	0°R51	9°R47	3♊36	7°R42	3♊42	1°R16	1♍51	26♈35	n.a.	S 1
S 2	17 12 4	16°17'40	28° 9	28°31	6°36	29♏31	0♐44	9♑43	3°39	7♒41	3°44	1°D15	1°48	26°41	n.a.	S 2
M 3	17 16 1	17°15'34	10♓30	29°55	7°50	29°20	0°37	9°38	3°43	7°40	3°45	1♍16	1°45	26°48	n.a.	M 3
T 4	17 19 58	18°13'30	22°35	1♊25	9° 4	29° 9	0°30	9°34	3°47	7°39	3°47	1°R16	1°42	26°55	n.a.	T 4
W 5	17 23 54	19°11'28	4♈31	2°59	10°18	28°59	0°23	9°30	3°50	7°38	3°49	1°15	1°39	27° 2	n.a.	W 5
T 6	17 27 51	20° 9'28	16°21	4°37	11°32	28°49	0°16	9°26	3°54	7°37	3°51	1°11	1°35	27° 8	n.a.	T 6
F 7	17 31 47	21° 7'31	28°11	6°19	12°45	28°40	0° 9	9°22	3°57	7°36	3°52	1° 6	1°32	27°15	n.a.	F 7
S 8	17 35 44	22° 5'35	10♉ 5	8° 4	13°59	28°32	0° 2	9°17	4° 1	7°35	3°54	0°58	1°29	27°22	n.a.	S 8
S 9	17 39 40	23° 3'42	22° 6	9°52	15°13	28°25	29♏56	9°13	4° 5	7°34	3°56	0°48	1°26	27°28	n.a.	S 9
M10	17 43 37	24° 1'51	4♊17	11°43	16°27	28°18	29°49	9° 8	4° 8	7°33	3°57	0°36	1°23	27°35	n.a.	M10
T 11	17 47 33	25° 0'01	16°39	13°35	17°41	28°12	29°43	9° 4	4°12	7°32	3°59	0°24	1°20	27°42	n.a.	T 11
W12	17 51 30	25°58'14	29°12	15°29	18°55	28° 7	29°37	9° 0	4°15	7°31	4° 1	0°13	1°16	27°48	n.a.	W12
T 13	17 55 27	26°56'29	11♋57	17°24	20° 9	28° 3	29°30	8°55	4°19	7°30	4° 2	0° 3	1°13	27°55	n.a.	T 13
F 14	17 59 23	27°54'45	24°54	19°20	21°23	27°59	29°24	8°51	4°22	7°28	4° 4	29♌56	1°10	28° 2	n.a.	F 14
S 15	18 3 20	28°53'04	8♌ 2	21°17	22°36	27°56	29°19	8°46	4°26	7°27	4° 6	29°51	1° 7	28° 9	n.a.	S 15
S 16	18 7 16	29°51'24	21°21	23°13	23°50	27°54	29°13	8°41	4°29	7°26	4° 7	29°49	1° 4	28°15	n.a.	S 16
M17	18 11 13	0♋49'46	4♍52	25°10	25° 4	27°53	29° 7	8°37	4°33	7°25	4° 9	29°D49	1° 0	28°22	n.a.	M17
T 18	18 15 9	1°48'10	18°35	27° 6	26°18	27°D53	29° 2	8°32	4°36	7°23	4°10	29°49	0°57	28°29	n.a.	T 18
W19	18 19 6	2°46'35	2♎30	29° 2	27°32	27°53	28°57	8°27	4°39	7°22	4°12	29°R50	0°54	28°35	n.a.	W19
T 20	18 23 2	3°45'02	16°39	0♋58	28°46	27°54	28°51	8°23	4°43	7°21	4°14	29°49	0°51	28°42	n.a.	T 20
F 21	18 26 59	4°43'32	0♏58	2°52	29°59	27°57	28°46	8°18	4°46	7°19	4°15	29°46	0°48	28°49	n.a.	F 21
S 22	18 30 55	5°42'02	15°27	4°46	1♌13	27°59	28°42	8°13	4°49	7°18	4°17	29°42	0°45	28°55	n.a.	S 22
S 23	18 34 52	6°40'35	29°59	6°39	2°27	28° 3	28°37	8° 9	4°53	7°17	4°18	29°35	0°41	29° 2	n.a.	S 23
M24	18 38 49	7°39'10	14♐31	8°32	3°41	28° 7	28°32	8° 4	4°56	7°15	4°20	29°27	0°38	29° 9	n.a.	M24
T 25	18 42 45	8°37'47	28°54	10°23	4°54	28°13	28°28	7°59	4°59	7°14	4°21	29°19	0°35	29°16	n.a.	T 25
W26	18 46 42	9°36'26	13♑ 2	12°13	6° 8	28°19	28°24	7°55	5° 3	7°12	4°23	29°11	0°32	29°22	n.a.	W26
T 27	18 50 38	10°35'07	26°52	14° 3	7°22	28°25	28°20	7°50	5° 6	7°11	4°24	29° 5	0°29	29°29	n.a.	T 27
F 28	18 54 35	11°33'51	10♒18	15°51	8°35	28°33	28°16	7°45	5° 9	7°10	4°26	29° 2	0°25	29°36	n.a.	F 28
S 29	18 58 31	12°32'36	23°22	17°38	9°49	28°41	28°13	7°41	5°12	7° 8	4°27	29°D 0	0°22	29°42	n.a.	S 29
S 30	19 2 28	13°31'24	6♓ 3	19°24	11° 3	28°50	28° 9	7°36	5°15	7° 7	4°28	29° 0	0°19	29°49	n.a.	S 30
M31	19 6 24	14♋30'15	18♓26	21♋10	12♌16	28♏59	28♏ 6	7♑31	5♊18	7♒ 5	4♊30	29♌ 1	0♍16	29♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	15s16	1n23	19n15	0s46	25n24	1n31	26s12	5s48	21s10	0s22	24s52	1s15	21n32	0n10	20s20	1s37	26n11	4n54	11n16	11n 4	6n34		n.a.
S 2	23 16	12 8	0 17	19 47	0 31	25 21	1 32	26 10	5 48	21 9	0 22	24 52	1 15	21 33	0 10	20 20	1 37	26 11	4 54	11 17	11 5	6 36		n.a.
M 3	23 22	8 33	0s49	20 19	0 17	25 17	1 32	26 8	5 49	21 7	0 22	24 53	1 15	21 33	0 10	20 20	1 37	26 12	4 54	11 17	11 6	6 38		n.a.
T 4	23 28	4 42	1 51	20 52	0 4	25 12	1 32	26 6	5 49	21 6	0 23	24 53	1 15	21 34	0 10	20 20	1 37	26 12	4 54	11 17	11 7	6 40		n.a.
W 5	23 33	0 43	2 47	21 23	0n 9	25 7	1 32	26 4	5 49	21 4	0 23	24 54	1 15	21 35	0 10	20 21	1 37	26 13	4 54	11 17	11 8	6 42		n.a.
T 6	23 37	3n16	3 35	21 54	0 21	25 0	1 32	26 1	5 49	21 3	0 23	24 54	1 15	21 35	0 11	20 21	1 37	26 13	4 54	11 18	11 9	6 44		n.a.
F 7	23 41	7 7	4 15	22 24	0 33	24 53	1 32	25 59	5 49	21 2	0 23	24 55	1 15	21 36	0 11	20 21	1 37	26 13	4 54	11 20	11 11	6 46		n.a.
S 8	23 45	10 43	4 43	22 52	0 43	24 46	1 32	25 57	5 49	21 0	0 23	24 55	1 16	21 37	0 11	20 22	1 37	26 14	4 54	11 23	11 12	6 48		n.a.
S 9	23 48	13 54	4 59	23 19	0 53	24 37	1 31	25 55	5 48	20 59	0 23	24 56	1 16	21 38	0 11	20 22	1 37	26 14	4 55	11 27	11 13	6 50		n.a.
M10	23 51	16 33	5 2	23 44	1 2	24 28	1 31	25 53	5 48	20 58	0 23	24 56	1 16	21 38	0 11	20 22	1 37	26 15	4 55	11 31	11 14	6 52		n.a.
T 11	23 54	18 29	4 51	24 7	1 10	24 18	1 31	25 51	5 47	20 57	0 24	24 56	1 16	21 39	0 11	20 23	1 37	26 15	4 55	11 35	11 15	6 54		n.a.
W12	23 56	19 34	4 25	24 28	1 18	24 7	1 30	25 49	5 46	20 55	0 24	24 57	1 16	21 40	0 11	20 23	1 37	26 16	4 55	11 39	11 16	6 56		n.a.
T 13	23 57	19 41	3 46	24 47	1 24	23 55	1 30	25 47	5 45	20 54	0 24	24 57	1 16	21 40	0 11	20 23	1 37	26 16	4 55	11 43	11 17	6 58		n.a.
F 14	23 59	18 47	2 55	25 3	1 30	23 43	1 29	25 45	5 44	20 53	0 24	24 58	1 16	21 41	0 11	20 24	1 37	26 17	4 55	11 45	11 19	7 0		n.a.
S 15	23 59	16 51	1 54	25 17	1 35	23 30	1 28	25 43	5 43	20 52	0 24	24 58	1 17	21 42	0 11	20 24	1 37	26 17	4 55	11 47	11 20	7 2		n.a.
S 16	24 0	14 0	0 45	25 28	1 39	23 17	1 28	25 41	5 41	20 51	0 24	24 59	1 17	21 42	0 11	20 25	1 38	26 17	4 55	11 48	11 21	7 4		n.a.
M17	24 0	10 22	0n27	25 37	1 42	23 2	1 27	25 39	5 40	20 49	0 24	24 59	1 17	21 43	0 11	20 25	1 38	26 18	4 55	11 48	11 22	7 6		n.a.
T 18	23 59	6 8	1 39	25 43	1 45	22 47	1 26	25 38	5 39	20 48	0 24	24 59	1 17	21 44	0 11	20 25	1 38	26 18	4 56	11 48	11 23	7 8		n.a.
W19	23 58	1 30	2 46	25 46	1 47	22 32	1 25	25 37	5 37	20 47	0 25	25 0	1 17	21 44	0 11	20 26	1 38	26 19	4 56	11 48	11 24	7 10		n.a.
T 20	23 56	3s15	3 44	25 48	1 48	22 15	1 24	25 35	5 35	20 46	0 25	25 0	1 17	21 45	0 11	20 26	1 38	26 19	4 56	11 48	11 26	7 12		n.a.
F 21	23 54	7 54	4 29	25 47	1 49	21 58	1 23	25 34	5 34	20 45	0 25	25 1	1 17	21 46	0 11	20 26	1 38	26 20	4 56	11 49	11 27	7 14		n.a.
S 22	23 52	12 7	4 57	25 43	1 49	21 41	1 22	25 33	5 32	20 44	0 25	25 1	1 17	21 46	0 11	20 27	1 38	26 20	4 56	11 51	11 28	7 16		n.a.
S 23	23 49	15 38	5 6	25 38	1 48	21 23	1 20	25 32	5 30	20 43	0 25	25 2	1 17	21 47	0 11	20 27	1 38	26 21	4 56	11 53	11 29	7 18		n.a.
M24	23 46	18 11	4 56	25 30	1 47	21 4	1 19	25 31	5 28	20 42	0 25	25 2	1 17	21 47	0 11	20 28	1 38	26 21	4 56	11 56	11 30	7 20		n.a.
T 25	23 42	19 33	4 27	25 20	1 46	20 44	1 18	25 30	5 26	20 41	0 25	25 2	1 18	21 48	0 11	20 28	1 38	26 21	4 57	11 59	11 31	7 22		n.a.
W26	23 38	19 40	3 42	25 8	1 44	20 24	1 16	25 30	5 24	20 41	0 25	25 3	1 18	21 49	0 11	20 28	1 38	26 22	4 57	12 1	11 32	7 24		n.a.
T 27	23 34	18 35	2 44	24 55	1 41	20 4	1 15	25 29	5 22	20 40	0 25	25 3	1 18	21 49	0 11	20 29	1 38	26 22	4 57	12 3	11 34	7 26		n.a.
F 28	23 29	16 29	1 39	24 39	1 38	19 43	1 13	25 29	5 20	20 39	0 26	25 3	1 18	21 50	0 11	20 29	1 38	26 23	4 57	12 5	11 35	7 28		n.a.
S 29	23 23	13 34	0 30	24 22	1 35	19 21	1 12	25 29	5 17	20 38	0 26	25 4	1 18	21 51	0 11	20 30	1 38	26 23	4 57	12 5	11 36	7 29		n.a.
S 30	23 17	10 5	0s38	24 4	1 31	18 59	1 10	25 29	5 15	20 38	0 26	25 4	1 18	21 51	0 11	20 30	1 38	26 24	4 57	12 5	11 37	7 31		n.a.
M31	23n11	6s15	1s43	23n43	1n27	18n36	1n 8	25s29	5s13	20s37	0s26	25s 4	1s18	21n52	0n11	20s31	1s38	26n24	4n58	12n 5	11n38	7n33		n.a.

Julian Day Number = 717532.5, Delta T = 18h42m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'06, Lahiri = -41°48'06 Julian Calendar 1 July 2749 BCE == Greg. Calendar 8 June 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

AUGUST 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 21	15♋29'07	0♈33	22♋54	13♌30	29♏10	28°R 3	7°R27	5♊21	7°R 4	4♊31	29♌ 3	0♍13	0♉ 2	n.a.	T 1
W 2	19 14 17	16°28'03	12°31	24°37	14°44	29°21	28♏ 0	7♑22	5°24	7♒ 2	4°33	29°R 4	0°10	0° 9	n.a.	W 2
T 3	19 18 14	17°27'00	24°23	26°19	15°57	29°32	27°57	7°18	5°27	7° 0	4°34	29° 3	0° 6	0°16	n.a.	T 3
F 4	19 22 11	18°26'01	6♉14	28° 1	17°11	29°45	27°55	7°13	5°30	6°59	4°35	29° 2	0° 3	0°23	n.a.	F 4
S 5	19 26 7	19°25'04	18°10	29°41	18°24	29°58	27°52	7° 8	5°33	6°57	4°37	28°58	0° 0	0°29	n.a.	S 5
S 6	19 30 4	20°24'09	0♊15	1♌20	19°38	0♐11	27°50	7° 4	5°36	6°56	4°38	28°53	29♌57	0°36	n.a.	S 6
M 7	19 34 0	21°23'17	12°33	2°59	20°52	0°26	27°48	7° 0	5°39	6°54	4°39	28°47	29°54	0°43	n.a.	M 7
T 8	19 37 57	22°22'27	25° 4	4°37	22° 5	0°41	27°46	6°55	5°42	6°53	4°41	28°40	29°51	0°49	n.a.	T 8
W 9	19 41 53	23°21'40	7♋51	6°13	23°19	0°56	27°45	6°51	5°45	6°51	4°42	28°34	29°47	0°56	n.a.	W 9
T 10	19 45 50	24°20'55	20°55	7°49	24°32	1°13	27°44	6°46	5°48	6°49	4°43	28°29	29°44	1° 3	n.a.	T 10
F 11	19 49 46	25°20'12	4♌13	9°24	25°46	1°29	27°42	6°42	5°50	6°48	4°44	28°25	29°41	1°10	n.a.	F 11
S 12	19 53 43	26°19'31	17°45	10°58	26°59	1°47	27°41	6°38	5°53	6°46	4°46	28°23	29°38	1°16	n.a.	S 12
S 13	19 57 39	27°18'53	1♍29	12°32	28°13	2° 5	27°41	6°33	5°56	6°44	4°47	28°D23	29°35	1°23	n.a.	S 13
M14	20 1 36	28°18'16	15°22	14° 4	29°26	2°23	27°40	6°29	5°58	6°43	4°48	28°23	29°31	1°30	n.a.	M14
T 15	20 5 32	29°17'42	29°22	15°36	0♍39	2°42	27°40	6°25	6° 1	6°41	4°49	28°25	29°28	1°36	n.a.	T 15
W16	20 9 29	0♌17'09	13♎28	17° 6	1°53	3° 2	27°D40	6°21	6° 3	6°39	4°50	28°26	29°25	1°43	n.a.	W16
T 17	20 13 26	1°16'39	27°37	18°36	3° 6	3°22	27°40	6°17	6° 6	6°38	4°51	28°R27	29°22	1°50	n.a.	T 17
F 18	20 17 22	2°16'10	11♏49	20° 6	4°19	3°43	27°40	6°13	6° 8	6°36	4°52	28°27	29°19	1°57	n.a.	F 18
S 19	20 21 19	3°15'44	26° 0	21°34	5°33	4° 4	27°40	6° 9	6°11	6°34	4°53	28°25	29°16	2° 3	n.a.	S 19
S 20	20 25 15	4°15'19	10♐ 9	23° 1	6°46	4°26	27°41	6° 5	6°13	6°33	4°54	28°23	29°12	2°10	n.a.	S 20
M21	20 29 12	5°14'56	24°13	24°28	7°59	4°48	27°42	6° 2	6°15	6°31	4°55	28°20	29° 9	2°17	n.a.	M21
T 22	20 33 8	6°14'36	8♑ 7	25°54	9°13	5°11	27°43	5°58	6°18	6°29	4°56	28°16	29° 6	2°23	n.a.	T 22
W23	20 37 5	7°14'17	21°49	27°19	10°26	5°34	27°44	5°54	6°20	6°28	4°57	28°13	29° 3	2°30	n.a.	W23
T 24	20 41 1	8°14'01	5♒16	28°42	11°39	5°57	27°45	5°51	6°22	6°26	4°58	28°11	29° 0	2°37	n.a.	T 24
F 25	20 44 58	9°13'46	18°27	0♍ 5	12°52	6°21	27°47	5°47	6°24	6°24	4°59	28°10	28°57	2°43	n.a.	F 25
S 26	20 48 54	10°13'34	1♓19	1°27	14° 5	6°46	27°49	5°44	6°26	6°23	5° 0	28°D10	28°53	2°50	n.a.	S 26
S 27	20 52 51	11°13'24	13°55	2°48	15°18	7°10	27°51	5°40	6°29	6°21	5° 1	28°10	28°50	2°57	n.a.	S 27
M28	20 56 48	12°13'17	26°15	4° 8	16°31	7°35	27°53	5°37	6°31	6°19	5° 2	28°11	28°47	3° 4	n.a.	M28
T 29	21 0 44	13°13'12	8♈22	5°27	17°44	8° 1	27°56	5°34	6°33	6°18	5° 3	28°13	28°44	3°10	n.a.	T 29
W30	21 4 41	14°13'09	20°20	6°44	18°57	8°27	27°58	5°31	6°35	6°16	5° 4	28°14	28°41	3°17	n.a.	W30
T 31	21 8 37	15♌13'08	2♉13	8♍ 0	20♍10	8♐53	28♏ 1	5♑28	6♊36	6♒14	5♊ 4	28♌15	28♌37	3♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n 4	2s15	2s43	23n22	1n23	18n13	1n 6	25s29	5s11	20s36	0s26	25s 5	1s18	21n52	0n11	20s31	1s38	26n24	4n58	12n 4	11n39	7n35			n.a.
W 2	22 57	1n47	3 34	22 59	1 18	17 49	1 4	25 29	5 8	20 36	0 26	25 5	1 18	21 53	0 11	20 31	1 38	26 25	4 58	12 4	11 40	7 37			n.a.
T 3	22 50	5 43	4 16	22 35	1 13	17 25	1 2	25 29	5 6	20 35	0 26	25 6	1 18	21 53	0 11	20 32	1 38	26 25	4 58	12 4	11 42	7 39			n.a.
F 4	22 42	9 25	4 46	22 9	1 8	17 0	1 0	25 30	5 3	20 35	0 26	25 6	1 18	21 54	0 11	20 32	1 38	26 26	4 58	12 5	11 43	7 41			n.a.
S 5	22 33	12 46	5 5	21 43	1 3	16 35	0 58	25 30	5 1	20 34	0 26	25 6	1 18	21 55	0 11	20 33	1 38	26 26	4 58	12 6	11 44	7 43			n.a.
S 6	22 24	15 37	5 10	21 15	0 57	16 9	0 56	25 31	4 58	20 34	0 26	25 6	1 18	21 55	0 11	20 33	1 38	26 27	4 58	12 8	11 45	7 45			n.a.
M 7	22 15	17 51	5 2	20 47	0 51	15 43	0 54	25 32	4 56	20 33	0 26	25 7	1 18	21 56	0 11	20 34	1 38	26 27	4 59	12 10	11 46	7 47			n.a.
T 8	22 5	19 16	4 38	20 17	0 45	15 17	0 52	25 33	4 53	20 33	0 27	25 7	1 19	21 56	0 11	20 34	1 38	26 27	4 59	12 12	11 47	7 49			n.a.
W 9	21 55	19 45	4 1	19 47	0 39	14 50	0 49	25 33	4 51	20 33	0 27	25 7	1 19	21 57	0 11	20 34	1 38	26 28	4 59	12 15	11 48	7 51			n.a.
T 10	21 45	19 12	3 10	19 16	0 33	14 23	0 47	25 34	4 48	20 33	0 27	25 8	1 19	21 57	0 11	20 35	1 38	26 28	4 59	12 17	11 50	7 53			n.a.
F 11	21 34	17 35	2 8	18 44	0 26	13 55	0 45	25 36	4 46	20 32	0 27	25 8	1 19	21 58	0 11	20 35	1 38	26 29	4 59	12 18	11 51	7 55			n.a.
S 12	21 23	14 57	0 58	18 12	0 20	13 27	0 42	25 37	4 43	20 32	0 27	25 8	1 19	21 58	0 11	20 36	1 38	26 29	5 0	12 19	11 52	7 57			n.a.
S 13	21 11	11 28	0n17	17 39	0 13	12 59	0 39	25 38	4 41	20 32	0 27	25 8	1 19	21 59	0 11	20 36	1 38	26 29	5 0	12 19	11 53	7 59			n.a.
M14	20 59	7 18	1 32	17 5	0 6	12 31	0 37	25 39	4 38	20 32	0 27	25 9	1 19	21 59	0 11	20 37	1 38	26 30	5 0	12 18	11 54	8 1			n.a.
T 15	20 46	2 43	2 42	16 31	0s 1	12 2	0 34	25 41	4 35	20 32	0 27	25 9	1 19	22 0	0 11	20 37	1 38	26 30	5 0	12 18	11 55	8 3			n.a.
W16	20 33	2s 2	3 42	15 57	0 8	11 32	0 32	25 42	4 33	20 32	0 27	25 9	1 19	22 0	0 11	20 38	1 38	26 31	5 0	12 17	11 56	8 5			n.a.
T 17	20 20	6 41	4 30	15 22	0 15	11 3	0 29	25 44	4 30	20 32	0 27	25 9	1 19	22 1	0 11	20 38	1 38	26 31	5 0	12 17	11 58	8 7			n.a.
F 18	20 7	10 58	5 1	14 46	0 22	10 33	0 26	25 45	4 28	20 32	0 27	25 10	1 19	22 1	0 11	20 38	1 38	26 31	5 1	12 17	11 59	8 9			n.a.
S 19	19 53	14 37	5 14	14 11	0 29	10 3	0 23	25 47	4 25	20 33	0 27	25 10	1 19	22 1	0 11	20 39	1 39	26 32	5 1	12 18	12 0	8 11			n.a.
S 20	19 38	17 25	5 8	13 35	0 37	9 33	0 20	25 49	4 22	20 33	0 27	25 10	1 19	22 2	0 11	20 39	1 39	26 32	5 1	12 19	12 1	8 12			n.a.
M21	19 24	19 9	4 43	12 59	0 44	9 2	0 18	25 51	4 20	20 33	0 27	25 10	1 19	22 2	0 11	20 40	1 39	26 33	5 1	12 20	12 2	8 14			n.a.
T 22	19 9	19 43	4 2	12 23	0 51	8 31	0 15	25 52	4 17	20 33	0 28	25 10	1 19	22 3	0 11	20 40	1 39	26 33	5 1	12 21	12 3	8 16			n.a.
W23	18 53	19 6	3 7	11 46	0 59	8 0	0 12	25 54	4 15	20 34	0 28	25 11	1 19	22 3	0 11	20 41	1 39	26 33	5 2	12 22	12 4	8 18			n.a.
T 24	18 38	17 24	2 3	11 10	1 6	7 29	0 9	25 56	4 12	20 34	0 28	25 11	1 19	22 4	0 11	20 41	1 39	26 34	5 2	12 23	12 6	8 20			n.a.
F 25	18 22	14 48	0 53	10 34	1 13	6 58	0 6	25 58	4 10	20 34	0 28	25 11	1 19	22 4	0 11	20 42	1 39	26 34	5 2	12 23	12 7	8 22			n.a.
S 26	18 5	11 32	0s17	9 57	1 20	6 26	0 2	26 0	4 7	20 35	0 28	25 11	1 19	22 4	0 11	20 42	1 39	26 34	5 2	12 23	12 8	8 24			n.a.
S 27	17 49	7 47	1 26	9 21	1 27	5 55	0s 1	26 1	4 4	20 35	0 28	25 11	1 19	22 5	0 11	20 42	1 39	26 35	5 2	12 23	12 9	8 26			n.a.
M28	17 32	3 48	2 29	8 45	1 34	5 23	0 4	26 3	4 2	20 36	0 28	25 11	1 19	22 5	0 11	20 43	1 39	26 35	5 3	12 23	12 10	8 28			n.a.
T 29	17 14	0n16	3 25	8 10	1 41	4 51	0 7	26 5	3 59	20 37	0 28	25 11	1 19	22 6	0 11	20 43	1 39	26 36	5 3	12 22	12 11	8 30			n.a.
W30	16 57	4 16	4 10	7 34	1 48	4 19	0 10	26 7	3 57	20 37	0 28	25 12	1 19	22 6	0 11	20 44	1 39	26 36	5 3	12 22	12 12	8 32			n.a.
T 31	16n39	8n 4	4s45	6n59	1s55	3n47	0s13	26s 9	3s54	20s38	0s28	25s12	1s19	22n 6	0n11	20s44	1s39	26n36	5n 3	12n21	12n13	8n34			n.a.

Julian Day Number = 717563.5, Delta T = 18h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°55'02, Lahiri = -41°48'02 Julian Calendar 1 Aug. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 July 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 34	16♌13'10	14♉ 5	9♍15	21♍23	9♐20	28♏ 4	5°R25	6♊38	6°R13	5♊ 5	28°R15	28♌34	3♉30	n.a.	F 1
S 2	21 16 30	17°13'14	26° 1	10°28	22°36	9°47	28° 7	5♑22	6°40	6♒11	5° 6	28♌15	28°31	3°37	n.a.	S 2
S 3	21 20 27	18°13'21	8♊ 6	11°39	23°49	10°14	28°10	5°19	6°42	6° 9	5° 6	28°15	28°28	3°44	n.a.	S 3
M 4	21 24 23	19°13'30	20°24	12°48	25° 2	10°42	28°14	5°16	6°43	6° 8	5° 7	28°14	28°25	3°51	n.a.	M 4
T 5	21 28 20	20°13'41	2♋59	13°56	26°14	11°10	28°18	5°14	6°45	6° 6	5° 8	28°13	28°22	3°57	n.a.	T 5
W 6	21 32 16	21°13'55	15°53	15° 1	27°27	11°38	28°22	5°11	6°47	6° 5	5° 8	28°12	28°18	4° 4	n.a.	W 6
T 7	21 36 13	22°14'11	29° 9	16° 4	28°40	12° 7	28°26	5° 9	6°48	6° 3	5° 9	28°11	28°15	4°11	n.a.	T 7
F 8	21 40 10	23°14'29	12♌45	17° 3	29°53	12°36	28°30	5° 6	6°50	6° 1	5°10	28°10	28°12	4°17	n.a.	F 8
S 9	21 44 6	24°14'49	26°41	18° 0	1♎ 5	13° 5	28°34	5° 4	6°51	6° 0	5°10	28°D10	28° 9	4°24	n.a.	S 9
S 10	21 48 3	25°15'11	10♍51	18°53	2°18	13°34	28°39	5° 2	6°53	5°58	5°11	28°10	28° 6	4°31	n.a.	S 10
M11	21 51 59	26°15'34	25°13	19°43	3°31	14° 4	28°44	5° 0	6°54	5°57	5°11	28°10	28° 3	4°38	n.a.	M11
T 12	21 55 56	27°16'00	9♎41	20°28	4°43	14°34	28°49	4°58	6°55	5°55	5°12	28°11	27°59	4°44	n.a.	T 12
W13	21 59 52	28°16'27	24° 9	21° 8	5°56	15° 5	28°54	4°56	6°56	5°54	5°12	28°R11	27°56	4°51	n.a.	W13
T 14	22 3 49	29°16'55	8♏34	21°43	7° 8	15°35	28°59	4°54	6°58	5°52	5°12	28°11	27°53	4°58	n.a.	T 14
F 15	22 7 45	0♍17'26	22°50	22°12	8°20	16° 6	29° 5	4°53	6°59	5°51	5°13	28°D10	27°50	5° 4	n.a.	F 15
S 16	22 11 42	1°17'58	6♐56	22°35	9°33	16°37	29°11	4°51	7° 0	5°49	5°13	28°10	27°47	5°11	n.a.	S 16
S 17	22 15 38	2°18'31	20°51	22°50	10°45	17° 9	29°17	4°50	7° 1	5°48	5°13	28°11	27°43	5°18	n.a.	S 17
M18	22 19 35	3°19'06	4♑32	22°R58	11°57	17°40	29°23	4°48	7° 2	5°46	5°14	28°11	27°40	5°25	n.a.	M18
T 19	22 23 32	4°19'42	18° 0	22°57	13°10	18°12	29°29	4°47	7° 3	5°45	5°14	28°12	27°37	5°31	n.a.	T 19
W20	22 27 28	5°20'20	1♒15	22°46	14°22	18°44	29°35	4°46	7° 3	5°43	5°14	28°12	27°34	5°38	n.a.	W20
T 21	22 31 25	6°21'00	14°17	22°26	15°34	19°17	29°42	4°45	7° 4	5°42	5°15	28°13	27°31	5°45	n.a.	T 21
F 22	22 35 21	7°21'41	27° 6	21°56	16°46	19°49	29°49	4°44	7° 5	5°41	5°15	28°R13	27°28	5°51	n.a.	F 22
S 23	22 39 18	8°22'23	9♓42	21°16	17°58	20°22	29°55	4°43	7° 6	5°39	5°15	28°13	27°24	5°58	n.a.	S 23
S 24	22 43 14	9°23'07	22° 6	20°26	19°10	20°55	0♐ 2	4°43	7° 6	5°38	5°15	28°12	27°21	6° 5	n.a.	S 24
M25	22 47 11	10°23'53	4♈19	19°26	20°22	21°28	0°10	4°42	7° 7	5°36	5°15	28°11	27°18	6°12	n.a.	M25
T 26	22 51 7	11°24'41	16°22	18°19	21°34	22° 1	0°17	4°42	7° 7	5°35	5°15	28° 9	27°15	6°18	n.a.	T 26
W27	22 55 4	12°25'30	28°19	17° 4	22°45	22°34	0°24	4°41	7° 8	5°34	5°15	28° 6	27°12	6°25	n.a.	W27
T 28	22 59 0	13°26'21	10♉11	15°45	23°57	23° 8	0°32	4°41	7° 8	5°33	5°R15	28° 4	27° 8	6°32	n.a.	T 28
F 29	23 2 57	14°27'13	22° 2	14°24	25° 9	23°42	0°40	4°41	7° 9	5°31	5°15	28° 2	27° 5	6°38	n.a.	F 29
S 30	23 6 54	15♍28'08	3♊57	13♍ 3	26♎20	24♐16	0♐48	4°D41	7♊ 9	5♒30	5♊15	28♌ 1	27♌ 2	6♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n20	11n33	5s 7	6n25	2s 2	3n14	0s16	26s11	3s52	20s39	0s28	25s12	1s19	22n 7	0n11	20s45	1s39	26n37	5n 3	12n21	12n15	8n36		n.a.
S 2	16 2	14 35	5 17	5 51	2 8	2 42	0 20	26 12	3 49	20 40	0 28	25 12	1 19	22 7	0 11	20 45	1 39	26 37	5 4	12 21	12 16	8 38		n.a.
S 3	15 43	17 2	5 12	5 18	2 14	2 10	0 23	26 14	3 47	20 40	0 28	25 12	1 19	22 7	0 11	20 45	1 39	26 37	5 4	12 22	12 17	8 40		n.a.
M 4	15 24	18 46	4 54	4 45	2 20	1 37	0 26	26 16	3 44	20 41	0 28	25 12	1 19	22 8	0 12	20 46	1 39	26 38	5 4	12 22	12 18	8 42		n.a.
T 5	15 5	19 37	4 21	4 14	2 26	1 5	0 30	26 18	3 42	20 42	0 28	25 12	1 19	22 8	0 12	20 46	1 39	26 38	5 4	12 22	12 19	8 44		n.a.
W 6	14 45	19 29	3 34	3 43	2 31	0 32	0 33	26 19	3 39	20 43	0 28	25 12	1 19	22 8	0 12	20 47	1 39	26 38	5 4	12 23	12 20	8 46		n.a.
T 7	14 25	18 17	2 34	3 14	2 36	0s 0	0 36	26 21	3 37	20 44	0 28	25 12	1 19	22 8	0 12	20 47	1 39	26 39	5 5	12 23	12 21	8 47		n.a.
F 8	14 5	16 1	1 25	2 46	2 41	0 33	0 39	26 22	3 34	20 45	0 29	25 12	1 19	22 9	0 12	20 47	1 39	26 39	5 5	12 23	12 22	8 49		n.a.
S 9	13 45	12 47	0 8	2 20	2 45	1 6	0 43	26 24	3 32	20 46	0 29	25 13	1 19	22 9	0 12	20 48	1 39	26 39	5 5	12 23	12 24	8 51		n.a.
S 10	13 24	8 44	1n10	1 55	2 49	1 38	0 46	26 25	3 30	20 47	0 29	25 13	1 19	22 9	0 12	20 48	1 39	26 39	5 5	12 23	12 25	8 53		n.a.
M11	13 3	4 9	2 25	1 32	2 52	2 11	0 49	26 27	3 27	20 48	0 29	25 13	1 19	22 9	0 12	20 49	1 39	26 40	5 5	12 23	12 26	8 55		n.a.
T 12	12 42	0s42	3 31	1 12	2 54	2 43	0 53	26 28	3 25	20 50	0 29	25 13	1 19	22 10	0 12	20 49	1 39	26 40	5 6	12 23	12 27	8 57		n.a.
W13	12 21	5 31	4 23	0 54	2 56	3 15	0 56	26 29	3 22	20 51	0 29	25 13	1 19	22 10	0 12	20 49	1 38	26 40	5 6	12 23	12 28	8 59		n.a.
T 14	11 59	9 58	4 59	0 39	2 57	3 48	0 59	26 31	3 20	20 52	0 29	25 13	1 19	22 10	0 12	20 50	1 38	26 41	5 6	12 23	12 29	9 1		n.a.
F 15	11 38	13 49	5 16	0 28	2 57	4 20	1 2	26 32	3 18	20 53	0 29	25 13	1 19	22 10	0 12	20 50	1 38	26 41	5 6	12 23	12 30	9 3		n.a.
S 16	11 16	16 49	5 14	0 19	2 56	4 52	1 6	26 33	3 15	20 55	0 29	25 13	1 19	22 11	0 12	20 51	1 38	26 41	5 6	12 23	12 31	9 5		n.a.
S 17	10 54	18 48	4 53	0 15	2 54	5 24	1 9	26 34	3 13	20 56	0 29	25 13	1 19	22 11	0 12	20 51	1 38	26 41	5 7	12 23	12 33	9 7		n.a.
M18	10 31	19 39	4 16	0 15	2 51	5 56	1 12	26 35	3 11	20 57	0 29	25 13	1 19	22 11	0 12	20 51	1 38	26 42	5 7	12 23	12 34	9 9		n.a.
T 19	10 9	19 22	3 25	0 20	2 46	6 28	1 15	26 35	3 9	20 59	0 29	25 13	1 19	22 11	0 12	20 52	1 38	26 42	5 7	12 23	12 35	9 11		n.a.
W20	9 46	18 0	2 24	0 30	2 40	7 0	1 19	26 36	3 6	21 0	0 29	25 13	1 18	22 11	0 12	20 52	1 38	26 42	5 7	12 22	12 36	9 13		n.a.
T 21	9 23	15 42	1 17	0 45	2 32	7 31	1 22	26 37	3 4	21 2	0 29	25 13	1 18	22 11	0 12	20 52	1 38	26 42	5 8	12 22	12 37	9 15		n.a.
F 22	9 0	12 40	0 6	1 6	2 22	8 2	1 25	26 37	3 2	21 3	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 53	1 38	26 43	5 8	12 22	12 38	9 16		n.a.
S 23	8 37	9 5	1s 3	1 33	2 10	8 33	1 28	26 37	3 0	21 5	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 53	1 38	26 43	5 8	12 22	12 39	9 18		n.a.
S 24	8 14	5 10	2 8	2 6	1 57	9 4	1 31	26 38	2 57	21 6	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 53	1 38	26 43	5 8	12 22	12 40	9 20		n.a.
M25	7 50	1 6	3 7	2 44	1 41	9 35	1 34	26 38	2 55	21 8	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 54	1 38	26 43	5 8	12 23	12 41	9 22		n.a.
T 26	7 27	2n58	3 56	3 26	1 24	10 5	1 37	26 38	2 53	21 10	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 54	1 38	26 44	5 9	12 24	12 43	9 24		n.a.
W27	7 3	6 52	4 34	4 13	1 6	10 36	1 40	26 38	2 51	21 11	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 54	1 38	26 44	5 9	12 24	12 44	9 26		n.a.
T 28	6 39	10 28	5 1	5 2	0 46	11 6	1 43	26 37	2 49	21 13	0 29	25 13	1 18	22 12	0 12	20 54	1 38	26 44	5 9	12 25	12 45	9 28		n.a.
F 29	6 15	13 39	5 14	5 53	0 26	11 35	1 46	26 37	2 47	21 15	0 30	25 13	1 18	22 12	0 12	20 55	1 38	26 44	5 9	12 26	12 46	9 30		n.a.
S 30	5n51	16n17	5s14	6n44	0s 5	12s 5	1s49	26s37	2s45	21s16	0s30	25s13	1s18	22n12	0n12	20s55	1s38	26n44	5n 9	12n26	12n47	9n32		n.a.

Julian Day Number = 717594.5, Delta T = 18h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'58, Lahiri = -41°47'57 Julian Calendar 1 Sept. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

OCTOBER 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 50	16♍29'04	15♊59	11°R45	27♎32	24♐50	0♐56	4♑41	7♊ 9	5°R29	5°R15	28°D 1	26♌59	6♉52	n.a.	S 1
M 2	23 14 47	17°30'01	28°13	10♍33	28°43	25°24	1° 4	4°41	7° 9	5♒28	5♊15	28♌ 1	26°56	6°59	n.a.	M 2
T 3	23 18 43	18°31'01	10♋45	9°29	29°54	25°58	1°12	4°41	7° 9	5°27	5°15	28° 2	26°53	7° 5	n.a.	T 3
W 4	23 22 40	19°32'01	23°37	8°35	1♏ 6	26°33	1°21	4°42	7°10	5°26	5°15	28° 4	26°49	7°12	n.a.	W 4
T 5	23 26 36	20°33'04	6♌54	7°52	2°17	27° 8	1°30	4°42	7°R10	5°25	5°15	28° 5	26°46	7°19	n.a.	T 5
F 6	23 30 33	21°34'08	20°36	7°19	3°28	27°42	1°38	4°43	7° 9	5°23	5°14	28° 6	26°43	7°25	n.a.	F 6
S 7	23 34 29	22°35'13	4♍45	6°59	4°39	28°17	1°47	4°43	7° 9	5°22	5°14	28°R 6	26°40	7°32	n.a.	S 7
S 8	23 38 26	23°36'19	19°15	6°D50	5°50	28°53	1°56	4°44	7° 9	5°21	5°14	28° 5	26°37	7°39	n.a.	S 8
M 9	23 42 23	24°37'27	4♎ 3	6°52	7° 1	29°28	2° 6	4°45	7° 9	5°20	5°14	28° 2	26°34	7°46	n.a.	M 9
T 10	23 46 19	25°38'35	18°59	7° 5	8°12	0♑ 3	2°15	4°46	7° 9	5°20	5°13	27°59	26°30	7°52	n.a.	T 10
W11	23 50 16	26°39'45	3♏56	7°26	9°23	0°39	2°24	4°47	7° 8	5°19	5°13	27°54	26°27	7°59	n.a.	W11
T 12	23 54 12	27°40'55	18°45	7°57	10°33	1°14	2°34	4°49	7° 8	5°18	5°13	27°50	26°24	8° 6	n.a.	T 12
F 13	23 58 9	28°42'07	3♐18	8°35	11°44	1°50	2°44	4°50	7° 8	5°17	5°12	27°47	26°21	8°12	n.a.	F 13
S 14	0 2 5	29°43'19	17°33	9°20	12°54	2°26	2°53	4°51	7° 7	5°16	5°12	27°45	26°18	8°19	n.a.	S 14
S 15	0 6 2	0♎44'31	1♑26	10°11	14° 5	3° 2	3° 3	4°53	7° 7	5°15	5°11	27°D44	26°14	8°26	n.a.	S 15
M16	0 9 58	1°45'44	14°58	11° 7	15°15	3°38	3°13	4°55	7° 6	5°14	5°11	27°45	26°11	8°33	n.a.	M16
T 17	0 13 55	2°46'58	28°11	12° 8	16°25	4°15	3°24	4°57	7° 5	5°14	5°10	27°46	26° 8	8°39	n.a.	T 17
W18	0 17 52	3°48'12	11♒ 6	13°13	17°35	4°51	3°34	4°58	7° 5	5°13	5°10	27°48	26° 5	8°46	n.a.	W18
T 19	0 21 48	4°49'26	23°47	14°21	18°45	5°27	3°44	5° 0	7° 4	5°12	5° 9	27°R49	26° 2	8°53	n.a.	T 19
F 20	0 25 45	5°50'42	6♓16	15°33	19°55	6° 4	3°55	5° 3	7° 3	5°12	5° 9	27°49	25°59	8°59	n.a.	F 20
S 21	0 29 41	6°51'57	18°35	16°47	21° 4	6°40	4° 5	5° 5	7° 2	5°11	5° 8	27°47	25°55	9° 6	n.a.	S 21
S 22	0 33 38	7°53'13	0♈45	18° 3	22°14	7°17	4°16	5° 7	7° 1	5°11	5° 8	27°42	25°52	9°13	n.a.	S 22
M23	0 37 34	8°54'30	12°49	19°21	23°23	7°54	4°27	5°10	7° 0	5°10	5° 7	27°36	25°49	9°20	n.a.	M23
T 24	0 41 31	9°55'47	24°47	20°42	24°33	8°31	4°38	5°12	6°59	5° 9	5° 6	27°28	25°46	9°26	n.a.	T 24
W25	0 45 27	10°57'05	6♉42	22° 3	25°42	9° 8	4°49	5°15	6°58	5° 9	5° 6	27°19	25°43	9°33	n.a.	W25
T 26	0 49 24	11°58'24	18°33	23°26	26°51	9°45	5° 0	5°17	6°57	5° 9	5° 5	27°10	25°39	9°40	n.a.	T 26
F 27	0 53 21	12°59'43	0♊25	24°50	28° 0	10°22	5°11	5°20	6°56	5° 8	5° 4	27° 2	25°36	9°46	n.a.	F 27
S 28	0 57 17	14° 1'02	12°19	26°15	29° 8	10°59	5°23	5°23	6°55	5° 8	5° 3	26°56	25°33	9°53	n.a.	S 28
S 29	1 1 14	15° 2'23	24°19	27°41	0♐17	11°36	5°34	5°26	6°53	5° 7	5° 3	26°51	25°30	10° 0	n.a.	S 29
M30	1 5 10	16° 3'44	6♋30	29° 8	1°25	12°13	5°46	5°29	6°52	5° 7	5° 2	26°48	25°27	10° 7	n.a.	M30
T 31	1 9 7	17♎ 5'05	18♋55	0♎35	2♐33	12♑51	5♐57	5♑33	6♊51	5♒ 7	5♊ 1	26°D48	25♌24	10♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	18n16	5s 0	7n33	0n15	12s34	1s52	26s36	2s43	21s18	0s30	25s13	1s18	22n13	0n12	20s55	1s38	26n45	5n10	12n27	12n48	9n34			n.a.
M 2	5 3	19 26	4 33	8 19	0 35	13 3	1 54	26 35	2 40	21 20	0 30	25 13	1 18	22 13	0 12	20 56	1 38	26 45	5 10	12 26	12 49	9 36			n.a.
T 3	4 39	19 41	3 52	9 1	0 54	13 31	1 57	26 34	2 38	21 22	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 56	1 38	26 45	5 10	12 26	12 50	9 38			n.a.
W 4	4 14	18 57	2 59	9 38	1 11	13 59	2 0	26 33	2 36	21 24	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 56	1 38	26 45	5 10	12 25	12 51	9 40			n.a.
T 5	3 50	17 8	1 54	10 9	1 26	14 27	2 2	26 32	2 34	21 25	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 56	1 38	26 45	5 11	12 25	12 53	9 41			n.a.
F 6	3 25	14 18	0 41	10 34	1 40	14 55	2 5	26 31	2 32	21 27	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 57	1 38	26 46	5 11	12 25	12 54	9 43			n.a.
S 7	3 0	10 33	0n36	10 52	1 52	15 22	2 7	26 29	2 30	21 29	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 57	1 38	26 46	5 11	12 25	12 55	9 45			n.a.
S 8	2 36	6 5	1 54	11 5	2 2	15 48	2 10	26 28	2 28	21 31	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 57	1 38	26 46	5 11	12 25	12 56	9 47			n.a.
M 9	2 11	1 10	3 5	11 12	2 10	16 15	2 12	26 26	2 26	21 33	0 30	25 12	1 18	22 13	0 12	20 57	1 38	26 46	5 11	12 26	12 57	9 49			n.a.
T 10	1 46	3s51	4 4	11 13	2 17	16 41	2 14	26 24	2 24	21 35	0 30	25 12	1 17	22 13	0 12	20 57	1 38	26 46	5 12	12 27	12 58	9 51			n.a.
W11	1 21	8 39	4 46	11 9	2 22	17 6	2 17	26 22	2 22	21 37	0 30	25 12	1 17	22 13	0 12	20 58	1 38	26 46	5 12	12 29	12 59	9 53			n.a.
T 12	0 57	12 51	5 9	11 1	2 25	17 31	2 19	26 20	2 21	21 39	0 30	25 12	1 17	22 13	0 12	20 58	1 38	26 47	5 12	12 30	13 0	9 55			n.a.
F 13	0 32	16 13	5 11	10 49	2 27	17 56	2 21	26 18	2 19	21 41	0 30	25 12	1 17	22 13	0 12	20 58	1 38	26 47	5 12	12 31	13 1	9 57			n.a.
S 14	0 7	18 31	4 54	10 32	2 28	18 20	2 23	26 15	2 17	21 43	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 58	1 38	26 47	5 12	12 32	13 3	9 59			n.a.
S 15	0s18	19 39	4 21	10 13	2 29	18 44	2 25	26 12	2 15	21 45	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 58	1 38	26 47	5 13	12 32	13 4	10 1			n.a.
M16	0 43	19 37	3 33	9 50	2 28	19 7	2 26	26 10	2 13	21 47	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 58	1 38	26 47	5 13	12 32	13 5	10 3			n.a.
T 17	1 8	18 29	2 35	9 24	2 26	19 30	2 28	26 7	2 11	21 49	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 59	1 38	26 47	5 13	12 32	13 6	10 4			n.a.
W18	1 33	16 24	1 30	8 57	2 23	19 52	2 30	26 4	2 9	21 51	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 59	1 38	26 47	5 13	12 31	13 7	10 6			n.a.
T 19	1 58	13 33	0 22	8 27	2 20	20 13	2 31	26 0	2 8	21 53	0 30	25 11	1 17	22 12	0 12	20 59	1 37	26 47	5 13	12 31	13 8	10 8			n.a.
F 20	2 22	10 8	0s46	7 55	2 17	20 34	2 33	25 57	2 6	21 55	0 30	25 11	1 17	22 12	0 13	20 59	1 37	26 47	5 14	12 31	13 9	10 10			n.a.
S 21	2 47	6 18	1 51	7 22	2 12	20 55	2 34	25 53	2 4	21 57	0 31	25 11	1 17	22 12	0 13	20 59	1 37	26 47	5 14	12 31	13 10	10 12			n.a.
S 22	3 12	2 16	2 49	6 47	2 8	21 15	2 35	25 49	2 2	21 59	0 31	25 10	1 17	22 12	0 13	20 59	1 37	26 48	5 14	12 33	13 11	10 14			n.a.
M23	3 37	1n49	3 40	6 11	2 3	21 34	2 37	25 46	2 0	22 2	0 31	25 10	1 17	22 11	0 13	20 59	1 37	26 48	5 14	12 35	13 12	10 16			n.a.
T 24	4 1	5 48	4 20	5 34	1 58	21 53	2 38	25 41	1 59	22 4	0 31	25 10	1 17	22 11	0 13	20 59	1 37	26 48	5 14	12 38	13 14	10 18			n.a.
W25	4 26	9 32	4 48	4 56	1 52	22 12	2 39	25 37	1 57	22 6	0 31	25 10	1 17	22 11	0 13	20 59	1 37	26 48	5 15	12 41	13 15	10 20			n.a.
T 26	4 50	12 53	5 4	4 17	1 46	22 29	2 40	25 33	1 55	22 8	0 31	25 10	1 17	22 11	0 13	21 0	1 37	26 48	5 15	12 44	13 16	10 22			n.a.
F 27	5 15	15 42	5 7	3 37	1 40	22 46	2 40	25 28	1 54	22 10	0 31	25 10	1 17	22 11	0 13	21 0	1 37	26 48	5 15	12 47	13 17	10 23			n.a.
S 28	5 39	17 54	4 57	2 57	1 34	23 3	2 41	25 23	1 52	22 12	0 31	25 9	1 16	22 11	0 13	21 0	1 37	26 48	5 15	12 49	13 18	10 25			n.a.
S 29	6 3	19 19	4 33	2 16	1 27	23 18	2 41	25 18	1 50	22 14	0 31	25 9	1 16	22 10	0 13	21 0	1 37	26 48	5 15	12 51	13 19	10 27			n.a.
M30	6 28	19 53	3 57	1 35	1 21	23 34	2 42	25 13	1 49	22 16	0 31	25 9	1 16	22 10	0 13	21 0	1 37	26 48	5 16	12 52	13 20	10 29			n.a.
T 31	6s52	19n30	3s10	0n53	1n14	23s48	2s42	25s 8	1s47	22s19	0s31	25s 9	1s16	22n10	0n13	21s 0	1s37	26n48	5n16	12n52	13n21	10n31			n.a.

Julian Day Number = 717624.5, Delta T = 18h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'54, Lahiri = -41°47'53 Julian Calendar 1 Oct. 2749 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

NOVEMBER 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 3	18♎ 6'27	1♌40	2♎ 3	3♐41	13♑28	6♐ 9	5♑36	6°R49	5°R 7	5°R 0	26♌49	25♌20	10♉20	n.a.	W 1
T 2	1 17 0	19° 7'49	14°49	3°32	4°49	14° 6	6°21	5°39	6♊48	5♒ 6	4♊59	26°50	25°17	10°27	n.a.	T 2
F 3	1 20 57	20° 9'12	28°25	5° 1	5°57	14°43	6°33	5°43	6°46	5° 6	4°58	26°R50	25°14	10°34	n.a.	F 3
S 4	1 24 53	21°10'35	12♍31	6°30	7° 4	15°21	6°45	5°46	6°45	5° 6	4°57	26°49	25°11	10°40	n.a.	S 4
S 5	1 28 50	22°11'58	27° 5	8° 0	8°12	15°58	6°57	5°50	6°43	5° 6	4°56	26°46	25° 8	10°47	n.a.	S 5
M 6	1 32 46	23°13'22	12♎ 2	9°30	9°19	16°36	7° 9	5°54	6°41	5° 6	4°55	26°40	25° 5	10°54	n.a.	M 6
T 7	1 36 43	24°14'45	27°15	11° 1	10°26	17°14	7°21	5°58	6°40	5° 6	4°54	26°32	25° 1	11° 0	n.a.	T 7
W 8	1 40 39	25°16'08	12♏33	12°32	11°32	17°52	7°34	6° 2	6°38	5°D 6	4°53	26°22	24°58	11° 7	n.a.	W 8
T 9	1 44 36	26°17'32	27°45	14° 3	12°39	18°30	7°46	6° 6	6°36	5° 6	4°52	26°13	24°55	11°14	n.a.	T 9
F 10	1 48 33	27°18'55	12♐41	15°35	13°45	19° 8	7°58	6°10	6°34	5° 6	4°51	26° 4	24°52	11°21	n.a.	F 10
S 11	1 52 29	28°20'17	27°12	17° 7	14°51	19°46	8°11	6°14	6°32	5° 6	4°50	25°58	24°49	11°27	n.a.	S 11
S 12	1 56 26	29°21'39	11♑16	18°39	15°57	20°24	8°24	6°19	6°31	5° 6	4°49	25°54	24°45	11°34	n.a.	S 12
M13	2 0 22	0♏23'01	24°53	20°12	17° 2	21° 2	8°36	6°23	6°29	5° 6	4°48	25°D53	24°42	11°41	n.a.	M13
T 14	2 4 19	1°24'21	8♒ 3	21°45	18° 7	21°40	8°49	6°28	6°27	5° 6	4°47	25°53	24°39	11°47	n.a.	T 14
W15	2 8 15	2°25'41	20°51	23°18	19°12	22°18	9° 2	6°32	6°25	5° 7	4°46	25°R53	24°36	11°54	n.a.	W15
T 16	2 12 12	3°27'01	3♓21	24°52	20°17	22°57	9°15	6°37	6°23	5° 7	4°45	25°53	24°33	12° 1	n.a.	T 16
F 17	2 16 9	4°28'19	15°38	26°26	21°21	23°35	9°28	6°42	6°21	5° 7	4°44	25°51	24°30	12° 8	n.a.	F 17
S 18	2 20 5	5°29'37	27°45	28° 1	22°25	24°13	9°41	6°47	6°18	5° 8	4°42	25°47	24°26	12°14	n.a.	S 18
S 19	2 24 2	6°30'54	9♈44	29°36	23°29	24°51	9°54	6°51	6°16	5° 8	4°41	25°39	24°23	12°21	n.a.	S 19
M20	2 27 58	7°32'11	21°40	1♏11	24°32	25°30	10° 7	6°56	6°14	5° 8	4°40	25°29	24°20	12°28	n.a.	M20
T 21	2 31 55	8°33'27	3♉34	2°47	25°35	26° 8	10°20	7° 2	6°12	5° 9	4°39	25°16	24°17	12°35	n.a.	T 21
W22	2 35 51	9°34'42	15°26	4°23	26°38	26°47	10°33	7° 7	6°10	5° 9	4°38	25° 2	24°14	12°41	n.a.	W22
T 23	2 39 48	10°35'56	27°19	6° 0	27°40	27°25	10°47	7°12	6° 7	5°10	4°36	24°47	24°10	12°48	n.a.	T 23
F 24	2 43 44	11°37'10	9♊14	7°37	28°42	28° 3	11° 0	7°17	6° 5	5°10	4°35	24°33	24° 7	12°55	n.a.	F 24
S 25	2 47 41	12°38'23	21°12	9°14	29°44	28°42	11°13	7°23	6° 3	5°11	4°34	24°22	24° 4	13° 1	n.a.	S 25
S 26	2 51 38	13°39'36	3♋15	10°52	0♑45	29°20	11°27	7°28	6° 0	5°12	4°33	24°13	24° 1	13° 8	n.a.	S 26
M27	2 55 34	14°40'48	15°27	12°31	1°45	29°59	11°40	7°34	5°58	5°12	4°31	24° 7	23°58	13°15	n.a.	M27
T 28	2 59 31	15°41'59	27°51	14°10	2°46	0♒38	11°54	7°39	5°56	5°13	4°30	24° 4	23°55	13°22	n.a.	T 28
W29	3 3 27	16°43'10	10♌32	15°50	3°46	1°16	12° 8	7°45	5°53	5°14	4°29	24° 2	23°51	13°28	n.a.	W29
T 30	3 7 24	17♏44'20	23♌33	17♏31	4♑45	1♒55	12♐21	7♑50	5♊51	5♒15	4♊27	24♌ 2	23♌48	13♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	7s16	18n 7	2s11	0n12	1n 7	24s 2	2s42	25s 2	1s45	22s21	0s31	25s 9	1s16	22n10	0n13	21s 0	1s37	26n48	5n16	12n52	13n22	10n33		n.a.	W 1
T 2	7 40	15 45	1 4	0s31	1 1	24 15	2 42	24 57	1 44	22 23	0 31	25 8	1 16	22 10	0 13	21 0	1 37	26 48	5 16	12 51	13 23	10 35		n.a.	T 2
F 3	8 3	12 26	0n 9	1 13	0 54	24 28	2 42	24 51	1 42	22 25	0 31	25 8	1 16	22 9	0 13	21 0	1 37	26 48	5 16	12 51	13 25	10 37		n.a.	F 3
S 4	8 27	8 18	1 23	1 55	0 47	24 39	2 42	24 45	1 40	22 27	0 31	25 8	1 16	22 9	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	12 52	13 26	10 39		n.a.	S 4
S 5	8 50	3 33	2 35	2 38	0 40	24 51	2 42	24 39	1 39	22 29	0 31	25 8	1 16	22 9	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	12 53	13 27	10 40		n.a.	S 5
M 6	9 14	1s32	3 38	3 21	0 33	25 1	2 41	24 33	1 37	22 31	0 31	25 8	1 16	22 9	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	12 55	13 28	10 42		n.a.	M 6
T 7	9 37	6 36	4 26	4 3	0 26	25 11	2 41	24 26	1 36	22 34	0 31	25 7	1 16	22 8	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	12 58	13 29	10 44		n.a.	T 7
W 8	10 0	11 17	4 56	4 46	0 19	25 20	2 40	24 20	1 34	22 36	0 31	25 7	1 16	22 8	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	13 1	13 30	10 46		n.a.	W 8
T 9	10 23	15 11	5 4	5 29	0 12	25 28	2 39	24 13	1 33	22 38	0 32	25 7	1 16	22 8	0 13	21 0	1 37	26 48	5 17	13 4	13 31	10 48		n.a.	T 9
F 10	10 45	18 1	4 52	6 11	0 6	25 36	2 38	24 6	1 31	22 40	0 32	25 7	1 16	22 7	0 13	21 0	1 37	26 48	5 18	13 7	13 32	10 50		n.a.	F 10
S 11	11 8	19 37	4 21	6 53	0s 1	25 43	2 37	23 59	1 30	22 42	0 32	25 6	1 16	22 7	0 13	20 59	1 36	26 48	5 18	13 9	13 33	10 52		n.a.	S 11
S 12	11 30	19 57	3 34	7 36	0 8	25 49	2 36	23 52	1 28	22 44	0 32	25 6	1 16	22 7	0 13	20 59	1 36	26 48	5 18	13 11	13 34	10 54		n.a.	S 12
M13	11 52	19 4	2 37	8 17	0 14	25 54	2 34	23 44	1 27	22 46	0 32	25 6	1 16	22 6	0 13	20 59	1 36	26 48	5 18	13 11	13 35	10 56		n.a.	M13
T 14	12 14	17 10	1 34	8 59	0 21	25 59	2 33	23 36	1 25	22 48	0 32	25 6	1 16	22 6	0 13	20 59	1 36	26 48	5 18	13 11	13 36	10 57		n.a.	T 14
W15	12 36	14 27	0 27	9 41	0 27	26 3	2 31	23 29	1 24	22 51	0 32	25 5	1 16	22 6	0 13	20 59	1 36	26 48	5 18	13 11	13 38	10 59		n.a.	W15
T 16	12 57	11 7	0s40	10 22	0 33	26 7	2 29	23 21	1 22	22 53	0 32	25 5	1 16	22 5	0 13	20 59	1 36	26 48	5 19	13 11	13 39	11 1		n.a.	T 16
F 17	13 18	7 22	1 43	11 3	0 40	26 9	2 27	23 13	1 21	22 55	0 32	25 5	1 16	22 5	0 13	20 59	1 36	26 47	5 19	13 12	13 40	11 3		n.a.	F 17
S 18	13 39	3 22	2 41	11 43	0 46	26 11	2 25	23 4	1 19	22 57	0 32	25 4	1 16	22 5	0 13	20 59	1 36	26 47	5 19	13 13	13 41	11 5		n.a.	S 18
S 19	14 0	0n44	3 30	12 23	0 52	26 12	2 23	22 56	1 18	22 59	0 32	25 4	1 15	22 4	0 13	20 59	1 36	26 47	5 19	13 16	13 42	11 7		n.a.	S 19
M20	14 21	4 47	4 10	13 3	0 57	26 13	2 20	22 47	1 17	23 1	0 32	25 4	1 15	22 4	0 13	20 58	1 36	26 47	5 19	13 19	13 43	11 9		n.a.	M20
T 21	14 41	8 37	4 39	13 42	1 3	26 13	2 18	22 39	1 15	23 3	0 32	25 4	1 15	22 4	0 13	20 58	1 36	26 47	5 19	13 24	13 44	11 11		n.a.	T 21
W22	15 1	12 8	4 56	14 21	1 8	26 12	2 15	22 30	1 14	23 5	0 32	25 3	1 15	22 3	0 13	20 58	1 36	26 47	5 19	13 29	13 45	11 12		n.a.	W22
T 23	15 21	15 9	5 0	14 59	1 13	26 10	2 12	22 21	1 13	23 7	0 32	25 3	1 15	22 3	0 13	20 58	1 36	26 47	5 20	13 34	13 46	11 14		n.a.	T 23
F 24	15 40	17 34	4 51	15 36	1 18	26 8	2 9	22 12	1 11	23 9	0 33	25 3	1 15	22 2	0 13	20 58	1 36	26 47	5 20	13 38	13 47	11 16		n.a.	F 24
S 25	15 59	19 14	4 29	16 13	1 23	26 5	2 5	22 2	1 10	23 11	0 33	25 2	1 15	22 2	0 13	20 58	1 36	26 47	5 20	13 42	13 48	11 18		n.a.	S 25
S 26	16 18	20 3	3 54	16 49	1 28	26 2	2 2	21 53	1 9	23 13	0 33	25 2	1 15	22 2	0 13	20 57	1 36	26 47	5 20	13 45	13 49	11 20		n.a.	S 26
M27	16 37	19 57	3 9	17 25	1 32	25 57	1 58	21 43	1 7	23 15	0 33	25 2	1 15	22 1	0 13	20 57	1 36	26 46	5 20	13 48	13 51	11 22		n.a.	M27
T 28	16 55	18 53	2 14	17 59	1 36	25 52	1 54	21 33	1 6	23 17	0 33	25 1	1 15	22 1	0 13	20 57	1 36	26 46	5 20	13 49	13 52	11 24		n.a.	T 28
W29	17 13	16 52	1 11	18 33	1 40	25 47	1 50	21 23	1 5	23 19	0 33	25 1	1 15	22 0	0 13	20 57	1 36	26 46	5 20	13 49	13 53	11 26		n.a.	W29
T 30	17s31	13n57	0s 3	19s 6	1s43	25s41	1s46	21s13	1s 3	23s21	0s33	25s 0	1s15	22n 0	0n13	20s56	1s36	26n46	5n20	13n49	13n54	11n27		n.a.	T 30

Julian Day Number = 717655.5, Delta T = 18h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'50, Lahiri = -41°47'49 Julian Calendar 1 Nov. 2749 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2749 BCE
geocentric

DECEMBER 2749 BCE (-2748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 11 20	18♏45'29	6♍58	19♏11	5♑44	2♒33	12♐35	7♑56	5°R48	5♒15	4°R26	24°R 2	23♌45	13♉42	n.a.	F 1
S 2	3 15 17	19°46'37	20°52	20°53	6°42	3°12	12°49	8° 2	5♊46	5°16	4♊25	24♌ 0	23°42	13°48	n.a.	S 2
S 3	3 19 14	20°47'45	5♎14	22°35	7°40	3°51	13° 2	8° 8	5°43	5°17	4°23	23°56	23°39	13°55	n.a.	S 3
M 4	3 23 10	21°48'51	20° 3	24°18	8°37	4°29	13°16	8°14	5°41	5°18	4°22	23°48	23°36	14° 2	n.a.	M 4
T 5	3 27 7	22°49'57	5♏12	26° 1	9°34	5° 8	13°30	8°20	5°38	5°19	4°21	23°39	23°32	14° 9	n.a.	T 5
W 6	3 31 3	23°51'02	20°32	27°45	10°30	5°47	13°44	8°26	5°36	5°20	4°19	23°27	23°29	14°15	n.a.	W 6
T 7	3 35 0	24°52'05	5♐52	29°29	11°26	6°26	13°58	8°32	5°33	5°21	4°18	23°15	23°26	14°22	n.a.	T 7
F 8	3 38 56	25°53'08	20°59	1♐14	12°21	7° 4	14°12	8°39	5°31	5°22	4°17	23° 4	23°23	14°29	n.a.	F 8
S 9	3 42 53	26°54'08	5♑45	2°59	13°15	7°43	14°26	8°45	5°28	5°23	4°15	22°56	23°20	14°36	n.a.	S 9
S 10	3 46 50	27°55'08	20° 2	4°45	14° 9	8°22	14°40	8°51	5°25	5°24	4°14	22°50	23°16	14°42	n.a.	S 10
M11	3 50 46	28°56'05	3♒49	6°31	15° 2	9° 1	14°54	8°58	5°23	5°25	4°12	22°47	23°13	14°49	n.a.	M11
T 12	3 54 43	29°57'01	17° 7	8°17	15°54	9°40	15° 8	9° 4	5°20	5°26	4°11	22°46	23°10	14°56	n.a.	T 12
W13	3 58 39	0♐57'55	29°59	10° 4	16°46	10°18	15°22	9°11	5°18	5°27	4°10	22°46	23° 7	15° 2	n.a.	W13
T 14	4 2 36	1°58'47	12♓29	11°50	17°36	10°57	15°36	9°17	5°15	5°29	4° 8	22°46	23° 4	15° 9	n.a.	T 14
F 15	4 6 32	2°59'38	24°43	13°37	18°26	11°36	15°50	9°24	5°12	5°30	4° 7	22°44	23° 1	15°16	n.a.	F 15
S 16	4 10 29	4° 0'27	6♈45	15°23	19°15	12°15	16° 5	9°30	5°10	5°31	4° 5	22°40	22°57	15°23	n.a.	S 16
S 17	4 14 25	5° 1'14	18°40	17° 8	20° 3	12°54	16°19	9°37	5° 7	5°32	4° 4	22°33	22°54	15°29	n.a.	S 17
M18	4 18 22	6° 1'59	0♉32	18°53	20°50	13°33	16°33	9°44	5° 4	5°34	4° 3	22°23	22°51	15°36	n.a.	M18
T 19	4 22 19	7° 2'42	12°23	20°37	21°37	14°12	16°47	9°51	5° 2	5°35	4° 1	22°10	22°48	15°43	n.a.	T 19
W20	4 26 15	8° 3'24	24°16	22°19	22°22	14°50	17° 2	9°57	4°59	5°36	4° 0	21°57	22°45	15°49	n.a.	W20
T 21	4 30 12	9° 4'04	6♊12	24° 0	23° 6	15°29	17°16	10° 4	4°57	5°38	3°59	21°42	22°42	15°56	n.a.	T 21
F 22	4 34 8	10° 4'42	18°13	25°38	23°49	16° 8	17°30	10°11	4°54	5°39	3°57	21°29	22°38	16° 3	n.a.	F 22
S 23	4 38 5	11° 5'19	0♋19	27°14	24°31	16°47	17°44	10°18	4°51	5°41	3°56	21°18	22°35	16°10	n.a.	S 23
S 24	4 42 1	12° 5'54	12°32	28°46	25°12	17°26	17°59	10°25	4°49	5°42	3°54	21° 9	22°32	16°16	n.a.	S 24
M25	4 45 58	13° 6'27	24°54	0♑14	25°51	18° 5	18°13	10°32	4°46	5°44	3°53	21° 3	22°29	16°23	n.a.	M25
T 26	4 49 55	14° 6'59	7♌26	1°38	26°30	18°44	18°27	10°39	4°44	5°45	3°52	21° 0	22°26	16°30	n.a.	T 26
W27	4 53 51	15° 7'29	20°11	2°57	27° 7	19°23	18°42	10°46	4°41	5°47	3°50	20°D59	22°22	16°37	n.a.	W27
T 28	4 57 48	16° 7'58	3♍13	4°10	27°42	20° 1	18°56	10°53	4°38	5°48	3°49	20°59	22°19	16°43	n.a.	T 28
F 29	5 1 44	17° 8'25	16°35	5°16	28°16	20°40	19°10	11° 1	4°36	5°50	3°48	21°R 0	22°16	16°50	n.a.	F 29
S 30	5 5 41	18° 8'50	0♎19	6°15	28°49	21°19	19°25	11° 8	4°33	5°52	3°46	20°59	22°13	16°57	n.a.	S 30
S 31	5 9 37	19♐ 9'13	14♎26	7♑ 6	29♑20	21♒58	19♐39	11♑15	4♊31	5♒53	3♊45	20♌56	22♌10	17♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	17s48	10n12	1n 8	19s38	1s47	25s34	1s42	21s 3	1s 2	23s23	0s33	25s 0	1s15	22n 0	0n13	20s56	1s36	26n46	5n21	13n49	13n55	11n29		n.a.	
S 2	18 5	5 47	2 17	20 9	1 49	25 27	1 37	20 53	1 1	23 25	0 33	25 0	1 15	21 59	0 13	20 56	1 35	26 46	5 21	13 50	13 56	11 31		n.a.	
S 3	18 22	0 54	3 19	20 39	1 52	25 19	1 33	20 42	1 0	23 26	0 33	24 59	1 15	21 59	0 13	20 56	1 35	26 46	5 21	13 51	13 57	11 33		n.a.	
M 4	18 38	4s10	4 10	21 7	1 54	25 10	1 28	20 32	0 58	23 28	0 33	24 59	1 15	21 58	0 13	20 55	1 35	26 45	5 21	13 54	13 58	11 35		n.a.	
T 5	18 54	9 5	4 45	21 35	1 56	25 1	1 23	20 21	0 57	23 30	0 33	24 59	1 15	21 58	0 13	20 55	1 35	26 45	5 21	13 57	13 59	11 37		n.a.	
W 6	19 10	13 29	5 0	22 1	1 57	24 51	1 17	20 10	0 56	23 32	0 33	24 58	1 15	21 57	0 13	20 55	1 35	26 45	5 21	14 1	14 0	11 39		n.a.	
T 7	19 25	16 59	4 53	22 26	1 58	24 41	1 12	19 59	0 55	23 34	0 33	24 58	1 15	21 57	0 13	20 55	1 35	26 45	5 21	14 5	14 1	11 40		n.a.	
F 8	19 40	19 16	4 26	22 49	1 59	24 30	1 6	19 48	0 53	23 35	0 34	24 57	1 15	21 56	0 13	20 54	1 35	26 45	5 21	14 9	14 2	11 42		n.a.	
S 9	19 55	20 11	3 41	23 11	1 59	24 19	1 0	19 36	0 52	23 37	0 34	24 57	1 15	21 56	0 13	20 54	1 35	26 45	5 21	14 11	14 3	11 44		n.a.	
S 10	20 9	19 46	2 44	23 31	1 58	24 7	0 54	19 25	0 51	23 39	0 34	24 56	1 15	21 56	0 13	20 54	1 35	26 44	5 22	14 13	14 4	11 46		n.a.	
M11	20 23	18 9	1 38	23 49	1 57	23 55	0 48	19 13	0 50	23 41	0 34	24 56	1 15	21 55	0 13	20 53	1 35	26 44	5 22	14 14	14 6	11 48		n.a.	
T 12	20 37	15 36	0 30	24 6	1 56	23 43	0 42	19 2	0 49	23 42	0 34	24 55	1 15	21 55	0 13	20 53	1 35	26 44	5 22	14 15	14 7	11 50		n.a.	
W13	20 50	12 20	0s38	24 21	1 54	23 30	0 35	18 50	0 48	23 44	0 34	24 55	1 15	21 54	0 13	20 53	1 35	26 44	5 22	14 15	14 8	11 52		n.a.	
T 14	21 2	8 36	1 42	24 34	1 51	23 16	0 28	18 38	0 47	23 46	0 34	24 55	1 15	21 54	0 13	20 52	1 35	26 44	5 22	14 15	14 9	11 53		n.a.	
F 15	21 15	4 35	2 40	24 44	1 47	23 2	0 21	18 26	0 45	23 47	0 34	24 54	1 15	21 53	0 14	20 52	1 35	26 43	5 22	14 15	14 10	11 55		n.a.	
S 16	21 26	0 28	3 30	24 53	1 43	22 48	0 14	18 14	0 44	23 49	0 34	24 54	1 15	21 53	0 14	20 52	1 35	26 43	5 22	14 17	14 11	11 57		n.a.	
S 17	21 38	3n38	4 10	24 59	1 38	22 33	0 6	18 1	0 43	23 51	0 34	24 53	1 15	21 52	0 14	20 51	1 35	26 43	5 22	14 19	14 12	11 59		n.a.	
M18	21 49	7 34	4 39	25 3	1 32	22 19	0n 2	17 49	0 42	23 52	0 34	24 53	1 15	21 52	0 14	20 51	1 35	26 43	5 22	14 22	14 13	12 1		n.a.	
T 19	21 59	11 13	4 56	25 5	1 26	22 3	0 10	17 36	0 41	23 54	0 35	24 52	1 15	21 51	0 14	20 51	1 35	26 43	5 22	14 27	14 14	12 3		n.a.	
W20	22 10	14 26	5 0	25 4	1 19	21 48	0 18	17 24	0 40	23 55	0 35	24 52	1 15	21 51	0 14	20 50	1 35	26 42	5 22	14 31	14 15	12 4		n.a.	
T 21	22 19	17 4	4 51	25 2	1 10	21 32	0 26	17 11	0 39	23 57	0 35	24 51	1 15	21 50	0 14	20 50	1 35	26 42	5 22	14 36	14 16	12 6		n.a.	
F 22	22 29	19 0	4 29	24 57	1 1	21 16	0 35	16 58	0 38	23 58	0 35	24 50	1 15	21 50	0 14	20 49	1 35	26 42	5 22	14 40	14 17	12 8		n.a.	
S 23	22 38	20 5	3 55	24 49	0 51	21 0	0 44	16 45	0 37	24 0	0 35	24 50	1 15	21 49	0 14	20 49	1 35	26 42	5 22	14 44	14 18	12 10		n.a.	
S 24	22 46	20 15	3 9	24 40	0 41	20 44	0 53	16 32	0 36	24 1	0 35	24 49	1 15	21 49	0 14	20 49	1 35	26 42	5 23	14 47	14 19	12 12		n.a.	
M25	22 54	19 27	2 14	24 29	0 29	20 27	1 2	16 19	0 35	24 3	0 35	24 49	1 15	21 48	0 14	20 48	1 35	26 41	5 23	14 49	14 20	12 14		n.a.	
T 26	23 1	17 41	1 11	24 16	0 16	20 10	1 12	16 5	0 34	24 4	0 35	24 48	1 15	21 48	0 14	20 48	1 35	26 41	5 23	14 50	14 21	12 15		n.a.	
W27	23 9	15 2	0 4	24 1	0 3	19 54	1 21	15 52	0 33	24 5	0 35	24 48	1 15	21 47	0 14	20 47	1 35	26 41	5 23	14 50	14 23	12 17		n.a.	
T 28	23 15	11 34	1n 5	23 45	0n11	19 37	1 31	15 39	0 32	24 7	0 35	24 47	1 15	21 47	0 14	20 47	1 34	26 41	5 23	14 50	14 24	12 19		n.a.	
F 29	23 21	7 26	2 12	23 27	0 26	19 20	1 42	15 25	0 31	24 8	0 36	24 47	1 15	21 47	0 14	20 46	1 34	26 40	5 23	14 50	14 25	12 21		n.a.	
S 30	23 27	2 49	3 14	23 9	0 42	19 3	1 52	15 11	0 30	24 9	0 36	24 46	1 15	21 46	0 14	20 46	1 34	26 40	5 23	14 50	14 26	12 23		n.a.	
S 31	23s32	2s 4	4n 5	22s51	0n58	18s46	2n 3	14s58	0s29	24s11	0s36	24s45	1s15	21n46	0n14	20s45	1s34	26n40	5n23	14n51	14n27	12n25		n.a.	

Julian Day Number = 717685.5, Delta T = 18h42m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'46, Lahiri = -41°47'45 Julian Calendar 1 Dec. 2749 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2749 BCE

The year -2748 astronomical counting style corresponds to year 2749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

JANUARY 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 34	20♐ 9'35	28♎57	7♑49	29♑50	22♒37	19♐53	11♑22	4°R28	5♒55	3°R44	20°R51	22♌ 7	17♉10	n.a.	M 1
T 2	5 17 30	21° 9'56	13♏47	8°22	0♒18	23°16	20° 8	11°29	4♊26	5°57	3♊42	20♌44	22° 3	17°17	n.a.	T 2
W 3	5 21 27	22°10'14	28°50	8°47	0°44	23°55	20°22	11°37	4°23	5°58	3°41	20°35	22° 0	17°24	n.a.	W 3
T 4	5 25 24	23°10'31	13♐57	9° 1	1° 9	24°34	20°36	11°44	4°21	6° 0	3°40	20°26	21°57	17°30	n.a.	T 4
F 5	5 29 20	24°10'46	28°57	9°R 6	1°32	25°12	20°51	11°51	4°18	6° 2	3°38	20°18	21°54	17°37	n.a.	F 5
S 6	5 33 17	25°10'59	13♑41	9° 1	1°53	25°51	21° 5	11°59	4°16	6° 4	3°37	20°11	21°51	17°44	n.a.	S 6
S 7	5 37 13	26°11'09	28° 2	8°46	2°12	26°30	21°19	12° 6	4°14	6° 6	3°36	20° 6	21°48	17°51	n.a.	S 7
M 8	5 41 10	27°11'18	11♒55	8°22	2°28	27° 9	21°34	12°14	4°11	6° 7	3°34	20° 4	21°44	17°57	n.a.	M 8
T 9	5 45 6	28°11'24	25°21	7°50	2°43	27°48	21°48	12°21	4° 9	6° 9	3°33	20°D 4	21°41	18° 4	n.a.	T 9
W10	5 49 3	29°11'27	8♓19	7°10	2°56	28°27	22° 2	12°29	4° 7	6°11	3°32	20° 5	21°38	18°11	n.a.	W10
T 11	5 52 59	0♑11'28	20°55	6°23	3° 6	29° 6	22°16	12°36	4° 4	6°13	3°31	20° 6	21°35	18°17	n.a.	T 11
F 12	5 56 56	1°11'27	3♈13	5°31	3°14	29°44	22°31	12°44	4° 2	6°15	3°30	20°R 6	21°32	18°24	n.a.	F 12
S 13	6 0 53	2°11'23	15°17	4°34	3°20	0♓23	22°45	12°51	4° 0	6°17	3°28	20° 5	21°28	18°31	n.a.	S 13
S 14	6 4 49	3°11'17	27°12	3°35	3°23	1° 2	22°59	12°59	3°58	6°19	3°27	20° 2	21°25	18°38	n.a.	S 14
M15	6 8 46	4°11'09	9♉ 4	2°34	3°R24	1°41	23°13	13° 6	3°55	6°21	3°26	19°57	21°22	18°44	n.a.	M15
T 16	6 12 42	5°10'58	20°55	1°33	3°23	2°20	23°28	13°14	3°53	6°23	3°25	19°50	21°19	18°51	n.a.	T 16
W17	6 16 39	6°10'45	2♊50	0°34	3°19	2°59	23°42	13°21	3°51	6°25	3°24	19°42	21°16	18°58	n.a.	W17
T 18	6 20 35	7°10'29	14°51	29♐38	3°12	3°37	23°56	13°29	3°49	6°27	3°23	19°34	21°13	19° 5	n.a.	T 18
F 19	6 24 32	8°10'11	27° 0	28°45	3° 3	4°16	24°10	13°36	3°47	6°29	3°21	19°26	21° 9	19°11	n.a.	F 19
S 20	6 28 28	9° 9'51	9♋17	27°56	2°51	4°55	24°24	13°44	3°45	6°31	3°20	19°19	21° 6	19°18	n.a.	S 20
S 21	6 32 25	10° 9'29	21°45	27°13	2°37	5°34	24°38	13°52	3°43	6°33	3°19	19°14	21° 3	19°25	n.a.	S 21
M22	6 36 21	11° 9'05	4♌23	26°35	2°20	6°12	24°52	13°59	3°41	6°35	3°18	19°11	21° 0	19°31	n.a.	M22
T 23	6 40 18	12° 8'38	17°12	26° 3	2° 1	6°51	25° 6	14° 7	3°39	6°37	3°17	19°D10	20°57	19°38	n.a.	T 23
W24	6 44 15	13° 8'09	0♍14	25°38	1°40	7°30	25°20	14°14	3°37	6°39	3°16	19°11	20°54	19°45	n.a.	W24
T 25	6 48 11	14° 7'39	13°29	25°19	1°16	8° 9	25°34	14°22	3°35	6°41	3°15	19°12	20°50	19°52	n.a.	T 25
F 26	6 52 8	15° 7'06	26°59	25° 7	0°50	8°47	25°48	14°30	3°34	6°43	3°14	19°14	20°47	19°58	n.a.	F 26
S 27	6 56 4	16° 6'31	10♎44	25° 0	0°22	9°26	26° 2	14°37	3°32	6°46	3°13	19°R15	20°44	20° 5	n.a.	S 27
S 28	7 0 1	17° 5'54	24°45	25°D 0	29♑52	10° 5	26°16	14°45	3°30	6°48	3°12	19°15	20°41	20°12	n.a.	S 28
M29	7 3 57	18° 5'16	9♏ 1	25° 5	29°20	10°43	26°30	14°52	3°29	6°50	3°11	19°13	20°38	20°19	n.a.	M29
T 30	7 7 54	19° 4'35	23°30	25°16	28°47	11°22	26°44	15° 0	3°27	6°52	3°10	19°10	20°34	20°25	n.a.	T 30
W31	7 11 50	20♑ 3'53	8♐ 8	25♐32	28♑12	12♓ 1	26♐57	15♑ 8	3♊25	6♒54	3♊ 9	19♌ 6	20♌31	20♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽			☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat		decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s37	6s58	4n43		22s32	1n14	18s29	2n13	14s44	0s28	24s12	0s36	24s45	1s15	21n45	0n14	20s45	1s34	26n40	5n23	14n53	14n28	12n26		n.a.
T 2	23 42	11 33	5 2		22 13	1 31	18 12	2 24	14 30	0 27	24 13	0 36	24 44	1 15	21 45	0 14	20 45	1 34	26 40	5 23	14 55	14 29	12 28		n.a.
W 3	23 45	15 28	5 1		21 54	1 48	17 56	2 36	14 16	0 26	24 14	0 36	24 43	1 15	21 44	0 14	20 44	1 34	26 39	5 23	14 58	14 30	12 30		n.a.
T 4	23 49	18 23	4 39		21 37	2 4	17 39	2 47	14 2	0 25	24 15	0 36	24 43	1 15	21 44	0 14	20 44	1 34	26 39	5 23	15 1	14 31	12 32		n.a.
F 5	23 52	20 1	3 58		21 20	2 21	17 23	2 59	13 47	0 24	24 16	0 36	24 42	1 15	21 43	0 14	20 43	1 34	26 39	5 23	15 4	14 32	12 34		n.a.
S 6	23 54	20 15	3 2		21 5	2 37	17 6	3 11	13 33	0 23	24 18	0 36	24 42	1 15	21 43	0 14	20 43	1 34	26 39	5 23	15 6	14 33	12 36		n.a.
S 7	23 56	19 9	1 55		20 50	2 52	16 51	3 23	13 19	0 22	24 19	0 36	24 41	1 15	21 42	0 14	20 42	1 34	26 38	5 23	15 7	14 34	12 37		n.a.
M 8	23 58	16 55	0 44		20 38	3 6	16 35	3 35	13 4	0 21	24 20	0 37	24 40	1 15	21 42	0 14	20 42	1 34	26 38	5 23	15 8	14 35	12 39		n.a.
T 9	23 59	13 49	0s28		20 27	3 19	16 19	3 47	12 50	0 20	24 21	0 37	24 40	1 15	21 42	0 14	20 41	1 34	26 38	5 23	15 8	14 36	12 41		n.a.
W10	24 0	10 8	1 37		20 18	3 30	16 4	4 0	12 35	0 19	24 22	0 37	24 39	1 16	21 41	0 14	20 41	1 34	26 38	5 23	15 8	14 37	12 43		n.a.
T 11	24 0	6 6	2 38		20 10	3 40	15 50	4 12	12 20	0 18	24 23	0 37	24 38	1 16	21 41	0 14	20 40	1 34	26 37	5 23	15 7	14 38	12 45		n.a.
F 12	23 59	1 54	3 31		20 5	3 48	15 36	4 25	12 6	0 17	24 24	0 37	24 38	1 16	21 40	0 14	20 40	1 34	26 37	5 23	15 7	14 39	12 46		n.a.
S 13	23 59	2n16	4 13		20 1	3 54	15 22	4 38	11 51	0 16	24 25	0 37	24 37	1 16	21 40	0 14	20 39	1 34	26 37	5 23	15 8	14 40	12 48		n.a.
S 14	23 57	6 18	4 44		19 59	3 57	15 9	4 50	11 36	0 15	24 26	0 37	24 36	1 16	21 39	0 14	20 39	1 34	26 37	5 23	15 9	14 41	12 50		n.a.
M15	23 56	10 5	5 2		19 59	3 59	14 56	5 3	11 21	0 15	24 26	0 37	24 35	1 16	21 39	0 14	20 38	1 34	26 36	5 23	15 10	14 42	12 52		n.a.
T 16	23 53	13 27	5 8		20 1	3 59	14 44	5 16	11 6	0 14	24 27	0 38	24 35	1 16	21 39	0 14	20 38	1 34	26 36	5 23	15 12	14 44	12 54		n.a.
W17	23 51	16 19	5 0		20 3	3 56	14 32	5 29	10 51	0 13	24 28	0 38	24 34	1 16	21 38	0 14	20 37	1 34	26 36	5 23	15 15	14 45	12 55		n.a.
T 18	23 48	18 30	4 39		20 8	3 52	14 21	5 42	10 36	0 12	24 29	0 38	24 33	1 16	21 38	0 14	20 36	1 34	26 36	5 23	15 18	14 46	12 57		n.a.
F 19	23 44	19 53	4 5		20 14	3 46	14 11	5 54	10 21	0 11	24 30	0 38	24 32	1 16	21 37	0 14	20 36	1 34	26 35	5 23	15 20	14 47	12 59		n.a.
S 20	23 40	20 21	3 19		20 21	3 38	14 2	6 7	10 5	0 10	24 31	0 38	24 32	1 16	21 37	0 14	20 35	1 34	26 35	5 23	15 22	14 48	13 1		n.a.
S 21	23 36	19 50	2 23		20 29	3 29	13 53	6 19	9 50	0 9	24 31	0 38	24 31	1 16	21 37	0 14	20 35	1 34	26 35	5 23	15 24	14 49	13 3		n.a.
M22	23 31	18 19	1 20		20 38	3 19	13 45	6 31	9 35	0 9	24 32	0 38	24 30	1 16	21 36	0 14	20 34	1 34	26 35	5 23	15 25	14 50	13 4		n.a.
T 23	23 26	15 52	0 11		20 48	3 8	13 38	6 42	9 19	0 8	24 33	0 38	24 29	1 16	21 36	0 14	20 34	1 34	26 35	5 23	15 25	14 51	13 6		n.a.
W24	23 20	12 35	1n 0		20 59	2 56	13 32	6 54	9 4	0 7	24 33	0 39	24 29	1 16	21 36	0 14	20 33	1 34	26 34	5 23	15 25	14 52	13 8		n.a.
T 25	23 14	8 37	2 9		21 11	2 43	13 26	7 5	8 48	0 6	24 34	0 39	24 28	1 16	21 35	0 14	20 33	1 34	26 34	5 23	15 25	14 53	13 10		n.a.
F 26	23 7	4 9	3 12		21 24	2 31	13 22	7 15	8 33	0 5	24 35	0 39	24 27	1 16	21 35	0 14	20 32	1 34	26 34	5 23	15 24	14 54	13 12		n.a.
S 27	23 0	0s36	4 5		21 37	2 17	13 18	7 25	8 17	0 5	24 35	0 39	24 26	1 17	21 34	0 14	20 32	1 34	26 34	5 23	15 24	14 55	13 13		n.a.
S 28	22 52	5 24	4 45		21 50	2 4	13 15	7 34	8 1	0 4	24 36	0 39	24 26	1 17	21 34	0 14	20 31	1 34	26 33	5 23	15 24	14 56	13 15		n.a.
M29	22 44	9 59	5 8		22 4	1 51	13 14	7 42	7 46	0 3	24 36	0 39	24 25	1 17	21 34	0 14	20 30	1 34	26 33	5 23	15 24	14 57	13 17		n.a.
T 30	22 36	14 3	5 12		22 17	1 37	13 13	7 50	7 30	0 2	24 37	0 39	24 24	1 17	21 34	0 14	20 30	1 34	26 33	5 23	15 25	14 58	13 19		n.a.
W31	22s27	17s19	4n56		22s31	1n24	13s13	7n57	7s14	0s 2	24s37	0s40	24s23	1s17	21n33	0n14	20s29	1s34	26n33	5n23	15n26	14n59	13n20		n.a.

Julian Day Number = 717716.5, Delta T = 18h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'41, Lahiri = -41°47'41 Julian Calendar 1 Jan. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2749 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

FEBRUARY 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 47	21♉ 3'08	22♐48	25♐54	27°R36	12♓39	27♐11	15♉15	3°R24	6♒56	3°R 9	19°R 2	20♌28	20♉39	n.a.	T 1
F 2	7 19 43	22° 2'22	7♉24	26°20	27♉ 0	13°18	27°25	15°23	3♊22	6°59	3♊ 8	18♌58	20°25	20°45	n.a.	F 2
S 3	7 23 40	23° 1'33	21°50	26°51	26°22	13°57	27°39	15°30	3°21	7° 1	3° 7	18°55	20°22	20°52	n.a.	S 3
S 4	7 27 37	24° 0'42	5♒58	27°25	25°44	14°35	27°52	15°38	3°20	7° 3	3° 6	18°54	20°19	20°59	n.a.	S 4
M 5	7 31 33	24°59'49	19°46	28° 4	25° 6	15°14	28° 6	15°46	3°18	7° 5	3° 5	18°D53	20°15	21° 6	n.a.	M 5
T 6	7 35 30	25°58'53	3♓10	28°47	24°28	15°52	28°19	15°53	3°17	7° 8	3° 5	18°54	20°12	21°12	n.a.	T 6
W 7	7 39 26	26°57'55	16°11	29°34	23°50	16°31	28°33	16° 1	3°16	7°10	3° 4	18°55	20° 9	21°19	n.a.	W 7
T 8	7 43 23	27°56'54	28°51	0♉23	23°12	17°10	28°46	16° 8	3°14	7°12	3° 3	18°57	20° 6	21°26	n.a.	T 8
F 9	7 47 19	28°55'51	11♈13	1°16	22°36	17°48	28°59	16°16	3°13	7°14	3° 2	18°58	20° 3	21°32	n.a.	F 9
S 10	7 51 16	29°54'45	23°20	2°12	22° 0	18°27	29°13	16°23	3°12	7°16	3° 2	18°59	19°59	21°39	n.a.	S 10
S 11	7 55 12	0♒53'37	5♉18	3°11	21°26	19° 5	29°26	16°31	3°11	7°19	3° 1	18°R59	19°56	21°46	n.a.	S 11
M12	7 59 9	1°52'27	17°12	4°13	20°53	19°44	29°39	16°38	3°10	7°21	3° 1	18°58	19°53	21°53	n.a.	M12
T 13	8 3 5	2°51'14	29° 5	5°17	20°21	20°22	29°52	16°45	3° 9	7°23	3° 0	18°57	19°50	21°59	n.a.	T 13
W14	8 7 2	3°49'58	11♊ 2	6°23	19°52	21° 1	0♉ 6	16°53	3° 8	7°25	2°59	18°55	19°47	22° 6	n.a.	W14
T 15	8 10 58	4°48'41	23° 6	7°32	19°24	21°39	0°19	17° 0	3° 7	7°28	2°59	18°53	19°44	22°13	n.a.	T 15
F 16	8 14 55	5°47'21	5♋21	8°44	18°58	22°18	0°32	17° 8	3° 7	7°30	2°58	18°51	19°40	22°20	n.a.	F 16
S 17	8 18 52	6°45'58	17°50	9°57	18°35	22°56	0°45	17°15	3° 6	7°32	2°58	18°49	19°37	22°26	n.a.	S 17
S 18	8 22 48	7°44'34	0♌32	11°13	18°14	23°35	0°57	17°22	3° 5	7°35	2°57	18°48	19°34	22°33	n.a.	S 18
M19	8 26 45	8°43'07	13°29	12°31	17°55	24°13	1°10	17°30	3° 5	7°37	2°57	18°D47	19°31	22°40	n.a.	M19
T 20	8 30 41	9°41'38	26°41	13°50	17°39	24°52	1°23	17°37	3° 4	7°39	2°56	18°47	19°28	22°46	n.a.	T 20
W21	8 34 38	10°40'07	10♍ 7	15°12	17°25	25°30	1°36	17°44	3° 3	7°41	2°56	18°48	19°25	22°53	n.a.	W21
T 22	8 38 34	11°38'34	23°46	16°36	17°13	26° 9	1°48	17°51	3° 3	7°44	2°56	18°48	19°21	23° 0	n.a.	T 22
F 23	8 42 31	12°36'59	7♎35	18° 1	17° 4	26°47	2° 1	17°58	3° 2	7°46	2°55	18°49	19°18	23° 7	n.a.	F 23
S 24	8 46 27	13°35'22	21°35	19°28	16°58	27°25	2°13	18° 6	3° 2	7°48	2°55	18°50	19°15	23°13	n.a.	S 24
S 25	8 50 24	14°33'43	5♏42	20°57	16°54	28° 4	2°26	18°13	3° 2	7°50	2°55	18°50	19°12	23°20	n.a.	S 25
M26	8 54 20	15°32'03	19°54	22°28	16°D52	28°42	2°38	18°20	3° 1	7°53	2°54	18°R50	19° 9	23°27	n.a.	M26
T 27	8 58 17	16°30'21	4♐10	24° 1	16°53	29°20	2°50	18°27	3° 1	7°55	2°54	18°50	19° 5	23°34	n.a.	T 27
W28	9 2 14	17♒28'38	18♐26	25♉35	16♉56	29♓59	3♉ 2	18♉34	3♊ 1	7♒57	2♊54	18♌50	19♌ 2	23♉40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	19s28	4n20	22s45	1n11	13s13	8n 3	6s58	0s 1	24s38	0s40	24s22	1s17	21n33	0n14	20s29	1s34	26n33	5n23	15n28	15n 0	13n22		n.a.
F 2	22 9	20 19	3 28	22 59	0 58	13 15	8 9	6 43	0n 0	24 38	0 40	24 22	1 17	21 33	0 14	20 28	1 34	26 32	5 23	15 29	15 1	13 24		n.a.
S 3	21 59	19 50	2 23	23 12	0 45	13 18	8 13	6 27	0 1	24 39	0 40	24 21	1 17	21 32	0 14	20 27	1 34	26 32	5 23	15 30	15 2	13 26		n.a.
S 4	21 48	18 5	1 10	23 25	0 33	13 21	8 17	6 11	0 2	24 39	0 40	24 20	1 17	21 32	0 14	20 27	1 34	26 32	5 23	15 30	15 3	13 28		n.a.
M 5	21 38	15 18	0s 5	23 38	0 21	13 25	8 20	5 55	0 2	24 39	0 40	24 19	1 17	21 32	0 14	20 26	1 34	26 32	5 23	15 31	15 4	13 29		n.a.
T 6	21 27	11 47	1 18	23 50	0 9	13 30	8 21	5 39	0 3	24 40	0 41	24 18	1 17	21 32	0 14	20 26	1 34	26 32	5 23	15 30	15 5	13 31		n.a.
W 7	21 15	7 47	2 25	24 2	0s 2	13 36	8 22	5 23	0 4	24 40	0 41	24 17	1 17	21 31	0 14	20 25	1 34	26 31	5 23	15 30	15 6	13 33		n.a.
T 8	21 3	3 33	3 23	24 13	0 13	13 42	8 22	5 7	0 4	24 40	0 41	24 17	1 18	21 31	0 14	20 25	1 34	26 31	5 23	15 30	15 7	13 35		n.a.
F 9	20 51	0n43	4 10	24 23	0 23	13 49	8 21	4 51	0 5	24 41	0 41	24 16	1 18	21 31	0 14	20 24	1 34	26 31	5 22	15 29	15 8	13 36		n.a.
S 10	20 38	4 53	4 45	24 32	0 34	13 56	8 19	4 35	0 6	24 41	0 41	24 15	1 18	21 31	0 14	20 23	1 34	26 31	5 22	15 29	15 9	13 38		n.a.
S 11	20 25	8 47	5 7	24 41	0 43	14 4	8 16	4 19	0 7	24 41	0 41	24 14	1 18	21 30	0 14	20 23	1 34	26 31	5 22	15 29	15 10	13 40		n.a.
M12	20 12	12 19	5 15	24 48	0 52	14 13	8 13	4 3	0 7	24 41	0 41	24 13	1 18	21 30	0 14	20 22	1 34	26 30	5 22	15 29	15 11	13 42		n.a.
T 13	19 59	15 22	5 11	24 54	1 1	14 22	8 8	3 47	0 8	24 41	0 42	24 12	1 18	21 30	0 14	20 22	1 34	26 30	5 22	15 30	15 12	13 43		n.a.
W14	19 45	17 48	4 52	25 0	1 9	14 31	8 3	3 31	0 9	24 42	0 42	24 12	1 18	21 30	0 14	20 21	1 34	26 30	5 22	15 30	15 13	13 45		n.a.
T 15	19 30	19 28	4 21	25 4	1 17	14 41	7 57	3 14	0 9	24 42	0 42	24 11	1 18	21 30	0 14	20 20	1 34	26 30	5 22	15 31	15 14	13 47		n.a.
F 16	19 16	20 16	3 38	25 7	1 25	14 51	7 51	2 58	0 10	24 42	0 42	24 10	1 18	21 30	0 14	20 20	1 34	26 30	5 22	15 31	15 16	13 49		n.a.
S 17	19 1	20 5	2 43	25 8	1 32	15 1	7 44	2 42	0 11	24 42	0 42	24 9	1 18	21 29	0 14	20 19	1 34	26 30	5 22	15 32	15 17	13 51		n.a.
S 18	18 45	18 53	1 39	25 8	1 38	15 12	7 36	2 26	0 11	24 42	0 42	24 8	1 19	21 29	0 14	20 19	1 34	26 29	5 22	15 32	15 18	13 52		n.a.
M19	18 30	16 42	0 29	25 7	1 44	15 22	7 28	2 10	0 12	24 42	0 43	24 7	1 19	21 29	0 14	20 18	1 34	26 29	5 22	15 32	15 19	13 54		n.a.
T 20	18 14	13 35	0n44	25 4	1 50	15 33	7 19	1 54	0 13	24 42	0 43	24 6	1 19	21 29	0 14	20 17	1 34	26 29	5 22	15 32	15 20	13 56		n.a.
W21	17 58	9 43	1 55	25 0	1 55	15 44	7 10	1 37	0 13	24 42	0 43	24 6	1 19	21 29	0 14	20 17	1 34	26 29	5 22	15 32	15 21	13 58		n.a.
T 22	17 41	5 18	3 2	24 55	1 59	15 55	7 0	1 21	0 14	24 42	0 43	24 5	1 19	21 29	0 14	20 16	1 34	26 29	5 22	15 32	15 22	13 59		n.a.
F 23	17 25	0 34	3 59	24 47	2 3	16 5	6 51	1 5	0 15	24 42	0 43	24 4	1 19	21 29	0 14	20 16	1 34	26 29	5 22	15 32	15 23	14 1		n.a.
S 24	17 8	4s15	4 42	24 38	2 7	16 16	6 41	0 49	0 15	24 42	0 44	24 3	1 19	21 29	0 14	20 15	1 34	26 29	5 22	15 32	15 24	14 3		n.a.
S 25	16 51	8 53	5 9	24 27	2 10	16 27	6 30	0 33	0 16	24 42	0 44	24 2	1 19	21 29	0 14	20 15	1 34	26 29	5 22	15 32	15 25	14 4		n.a.
M26	16 33	13 2	5 17	24 15	2 12	16 37	6 20	0 17	0 17	24 42	0 44	24 1	1 20	21 28	0 14	20 14	1 34	26 28	5 22	15 32	15 26	14 6		n.a.
T 27	16 15	16 28	5 6	24 1	2 14	16 48	6 9	0 0	0 17	24 42	0 44	24 0	1 20	21 28	0 14	20 13	1 34	26 28	5 21	15 32	15 27	14 8		n.a.
W28	15s57	18s54	4n36	23s45	2s16	16s58	5n59	0n16	0n18	24s42	0s44	24s 0	1s20	21n28	0n14	20s13	1s34	26n28	5n21	15n32	15n28	14n10		n.a.

Julian Day Number = 717747.5, Delta T = 18h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'37, Lahiri = -41°47'37 Julian Calendar 1 Feb. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

MARCH 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 10	18♒26'53	2♉39	27♉11	17♉ 1	0♈37	3♉15	18♉41	3°R 1	7♒59	2°R54	18°D50	18♌59	23♉47	n.a.	T 1
F 2	9 10 7	19°25'06	16°47	28°49	17° 9	1°16	3°27	18°48	3♊ 1	8° 2	2♊54	18♌50	18°56	23°54	n.a.	F 2
S 3	9 14 3	20°23'17	0♒44	0♒28	17°19	1°54	3°39	18°55	3°D 1	8° 4	2°53	18°50	18°53	24° 0	n.a.	S 3
S 4	9 18 0	21°21'26	14°29	2°10	17°30	2°32	3°50	19° 1	3° 1	8° 6	2°53	18°R50	18°50	24° 7	n.a.	S 4
M 5	9 21 56	22°19'34	27°59	3°53	17°44	3°10	4° 2	19° 8	3° 1	8° 8	2°53	18°50	18°46	24°14	n.a.	M 5
T 6	9 25 53	23°17'39	11♓11	5°37	18° 0	3°49	4°14	19°15	3° 1	8°10	2°53	18°49	18°43	24°21	n.a.	T 6
W 7	9 29 49	24°15'43	24° 5	7°24	18°18	4°27	4°26	19°22	3° 1	8°13	2°53	18°49	18°40	24°27	n.a.	W 7
T 8	9 33 46	25°13'44	6♈42	9°12	18°38	5° 5	4°37	19°29	3° 1	8°15	2°D53	18°48	18°37	24°34	n.a.	T 8
F 9	9 37 42	26°11'44	19° 4	11° 2	18°59	5°44	4°49	19°35	3° 2	8°17	2°53	18°47	18°34	24°41	n.a.	F 9
S 10	9 41 39	27° 9'41	1♉13	12°53	19°23	6°22	5° 0	19°42	3° 2	8°19	2°53	18°46	18°31	24°48	n.a.	S 10
S 11	9 45 35	28° 7'37	13°12	14°47	19°48	7° 0	5°11	19°48	3° 3	8°21	2°53	18°46	18°27	24°54	n.a.	S 11
M12	9 49 32	29° 5'30	25° 6	16°42	20°14	7°38	5°22	19°55	3° 3	8°23	2°53	18°D45	18°24	25° 1	n.a.	M12
T 13	9 53 29	0♓ 3'21	7♊ 0	18°39	20°42	8°17	5°33	20° 1	3° 4	8°26	2°54	18°45	18°21	25° 8	n.a.	T 13
W14	9 57 25	1° 1'11	18°57	20°37	21°12	8°55	5°44	20° 8	3° 4	8°28	2°54	18°46	18°18	25°14	n.a.	W14
T 15	10 1 22	1°58'59	1♋ 3	22°37	21°43	9°33	5°55	20°14	3° 5	8°30	2°54	18°47	18°15	25°21	n.a.	T 15
F 16	10 5 18	2°56'44	13°21	24°39	22°15	10°11	6° 6	20°20	3° 5	8°32	2°54	18°48	18°11	25°28	n.a.	F 16
S 17	10 9 15	3°54'28	25°56	26°42	22°49	10°49	6°17	20°27	3° 6	8°34	2°54	18°49	18° 8	25°35	n.a.	S 17
S 18	10 13 11	4°52'10	8♌49	28°47	23°24	11°27	6°27	20°33	3° 7	8°36	2°55	18°50	18° 5	25°41	n.a.	S 18
M19	10 17 8	5°49'50	22° 3	0♓53	24° 0	12° 6	6°38	20°39	3° 8	8°38	2°55	18°R50	18° 2	25°48	n.a.	M19
T 20	10 21 4	6°47'29	5♍36	3° 1	24°38	12°44	6°48	20°45	3° 9	8°40	2°55	18°50	17°59	25°55	n.a.	T 20
W21	10 25 1	7°45'06	19°28	5° 9	25°16	13°22	6°59	20°51	3°10	8°42	2°56	18°48	17°56	26° 1	n.a.	W21
T 22	10 28 57	8°42'41	3♎34	7°18	25°56	14° 0	7° 9	20°57	3°11	8°44	2°56	18°46	17°52	26° 8	n.a.	T 22
F 23	10 32 54	9°40'15	17°51	9°28	26°37	14°38	7°19	21° 3	3°12	8°46	2°56	18°43	17°49	26°15	n.a.	F 23
S 24	10 36 51	10°37'48	2♏14	11°39	27°18	15°16	7°29	21° 9	3°13	8°48	2°57	18°40	17°46	26°22	n.a.	S 24
S 25	10 40 47	11°35'20	16°38	13°49	28° 1	15°54	7°39	21°15	3°14	8°50	2°57	18°38	17°43	26°28	n.a.	S 25
M26	10 44 44	12°32'51	0♐58	16° 0	28°45	16°32	7°48	21°20	3°15	8°52	2°58	18°37	17°40	26°35	n.a.	M26
T 27	10 48 40	13°30'20	15°12	18°10	29°30	17°10	7°58	21°26	3°16	8°54	2°58	18°D36	17°36	26°42	n.a.	T 27
W28	10 52 37	14°27'49	29°16	20°19	0♒15	17°48	8° 8	21°32	3°18	8°56	2°59	18°37	17°33	26°49	n.a.	W28
T 29	10 56 33	15°25'17	13♉11	22°28	1° 1	18°27	8°17	21°37	3°19	8°58	2°59	18°38	17°30	26°55	n.a.	T 29
F 30	11 0 30	16°22'43	26°54	24°36	1°48	19° 5	8°26	21°43	3°20	9° 0	3° 0	18°40	17°27	27° 2	n.a.	F 30
S 31	11 4 26	17♓20'09	10♒25	26♓42	2♒36	19♈43	8♉35	21♉48	3♊22	9♒ 2	3♊ 0	18♌41	17♌24	27♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	20s 9	3n49	23s27	2s17	17s 8	5n48	0n32	0n18	24s42	0s45	23s59	1s20	21n28	0n14	20s12	1s34	26n28	5n21	15n32	15n29	14n11			n.a.
F 2	15 20	20 8	2 49	23 7	2 17	17 18	5 37	0 48	0 19	24 42	0 45	23 58	1 20	21 28	0 14	20 12	1 34	26 28	5 21	15 32	15 30	14 13			n.a.
S 3	15 2	18 51	1 39	22 45	2 17	17 27	5 26	1 4	0 20	24 42	0 45	23 57	1 20	21 28	0 14	20 11	1 34	26 28	5 21	15 32	15 31	14 15			n.a.
S 4	14 43	16 29	0 24	22 21	2 17	17 37	5 15	1 20	0 20	24 41	0 45	23 56	1 20	21 28	0 14	20 11	1 34	26 28	5 21	15 32	15 32	14 17			n.a.
M 5	14 23	13 14	0s51	21 55	2 16	17 46	5 4	1 36	0 21	24 41	0 45	23 55	1 21	21 28	0 14	20 10	1 34	26 28	5 21	15 32	15 33	14 18			n.a.
T 6	14 4	9 24	2 1	21 28	2 14	17 54	4 53	1 52	0 21	24 41	0 46	23 54	1 21	21 28	0 14	20 9	1 34	26 28	5 21	15 32	15 34	14 20			n.a.
W 7	13 44	5 12	3 3	20 58	2 12	18 3	4 43	2 9	0 22	24 41	0 46	23 54	1 21	21 28	0 14	20 9	1 34	26 28	5 21	15 32	15 35	14 22			n.a.
T 8	13 25	0 52	3 55	20 26	2 9	18 11	4 32	2 25	0 23	24 41	0 46	23 53	1 21	21 28	0 14	20 8	1 34	26 27	5 21	15 32	15 36	14 23			n.a.
F 9	13 5	3n24	4 35	19 52	2 5	18 18	4 21	2 41	0 23	24 40	0 46	23 52	1 21	21 29	0 14	20 8	1 34	26 27	5 21	15 32	15 37	14 25			n.a.
S 10	12 44	7 27	5 2	19 16	2 1	18 26	4 11	2 57	0 24	24 40	0 46	23 51	1 21	21 29	0 14	20 7	1 34	26 27	5 21	15 33	15 38	14 27			n.a.
S 11	12 24	11 10	5 15	18 38	1 57	18 32	4 0	3 13	0 24	24 40	0 47	23 50	1 21	21 29	0 14	20 7	1 34	26 27	5 21	15 33	15 39	14 29			n.a.
M12	12 3	14 24	5 15	17 58	1 52	18 39	3 50	3 29	0 25	24 40	0 47	23 49	1 22	21 29	0 14	20 6	1 34	26 27	5 21	15 33	15 40	14 30			n.a.
T 13	11 43	17 3	5 1	17 16	1 46	18 45	3 39	3 45	0 25	24 40	0 47	23 49	1 22	21 29	0 14	20 5	1 34	26 27	5 20	15 33	15 41	14 32			n.a.
W14	11 22	18 59	4 34	16 32	1 40	18 50	3 29	4 0	0 26	24 39	0 47	23 48	1 22	21 29	0 14	20 5	1 34	26 27	5 20	15 33	15 42	14 34			n.a.
T 15	11 1	20 5	3 55	15 45	1 33	18 55	3 19	4 16	0 26	24 39	0 47	23 47	1 22	21 29	0 14	20 4	1 34	26 27	5 20	15 33	15 43	14 35			n.a.
F 16	10 40	20 16	3 4	14 57	1 26	19 0	3 9	4 32	0 27	24 39	0 48	23 46	1 22	21 29	0 14	20 4	1 34	26 27	5 20	15 32	15 44	14 37			n.a.
S 17	10 18	19 26	2 3	14 7	1 18	19 4	3 0	4 48	0 28	24 38	0 48	23 45	1 22	21 29	0 14	20 3	1 34	26 27	5 20	15 32	15 45	14 39			n.a.
S 18	9 57	17 35	0 55	13 15	1 10	19 8	2 50	5 4	0 28	24 38	0 48	23 45	1 23	21 30	0 14	20 3	1 34	26 27	5 20	15 32	15 46	14 41			n.a.
M19	9 35	14 46	0n18	12 22	1 1	19 11	2 40	5 19	0 29	24 38	0 48	23 44	1 23	21 30	0 14	20 2	1 34	26 27	5 20	15 32	15 47	14 42			n.a.
T 20	9 13	11 5	1 31	11 27	0 52	19 13	2 31	5 35	0 29	24 37	0 49	23 43	1 23	21 30	0 14	20 2	1 34	26 27	5 20	15 32	15 48	14 44			n.a.
W21	8 51	6 43	2 41	10 30	0 43	19 15	2 22	5 51	0 30	24 37	0 49	23 42	1 23	21 30	0 14	20 1	1 34	26 27	5 20	15 32	15 49	14 46			n.a.
T 22	8 29	1 56	3 42	9 32	0 33	19 17	2 13	6 6	0 30	24 37	0 49	23 41	1 23	21 30	0 14	20 1	1 35	26 27	5 20	15 33	15 50	14 47			n.a.
F 23	8 7	3s 1	4 30	8 33	0 23	19 18	2 4	6 22	0 31	24 36	0 49	23 41	1 23	21 30	0 14	20 0	1 35	26 27	5 20	15 34	15 51	14 49			n.a.
S 24	7 45	7 49	5 2	7 33	0 13	19 18	1 55	6 38	0 31	24 36	0 49	23 40	1 24	21 31	0 14	20 0	1 35	26 27	5 20	15 35	15 52	14 51			n.a.
S 25	7 23	12 11	5 14	6 32	0 2	19 18	1 47	6 53	0 32	24 36	0 50	23 39	1 24	21 31	0 14	19 59	1 35	26 27	5 20	15 35	15 53	14 52			n.a.
M26	7 0	15 49	5 7	5 31	0n 9	19 17	1 38	7 9	0 32	24 35	0 50	23 38	1 24	21 31	0 14	19 59	1 35	26 27	5 20	15 36	15 54	14 54			n.a.
T 27	6 38	18 30	4 41	4 30	0 19	19 16	1 30	7 24	0 33	24 35	0 50	23 38	1 24	21 31	0 14	19 58	1 35	26 27	5 19	15 36	15 55	14 56			n.a.
W28	6 15	20 1	3 59	3 28	0 30	19 14	1 22	7 39	0 33	24 35	0 50	23 37	1 24	21 32	0 14	19 58	1 35	26 27	5 19	15 36	15 56	14 58			n.a.
T 29	5 53	20 18	3 3	2 27	0 40	19 12	1 14	7 55	0 34	24 34	0 51	23 36	1 24	21 32	0 14	19 57	1 35	26 27	5 19	15 35	15 57	14 59			n.a.
F 30	5 30	19 22	1 57	1 26	0 50	19 9	1 6	8 10	0 34	24 34	0 51	23 35	1 25	21 32	0 14	19 57	1 35	26 27	5 19	15 35	15 58	15 1			n.a.
S 31	5s 7	17s19	0n45	0s25	1n 0	19s 5	0n59	8n25	0n35	24s34	0s51	23s35	1s25	21n32	0n14	19s56	1s35	26n27	5n19	15n35	15n59	15n 3			n.a.

Julian Day Number = 717775.5, Delta T = 18h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'33, Lahiri = -41°47'33 Julian Calendar 1 March 2748 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

APRIL 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 23	18♓17'33	23♒44	28♓46	3♒25	20♈21	8♑44	21♑53	3♊23	9♒ 4	3♊ 1	18°R41	17♌21	27♉15	n.a.	S 1
M 2	11 12 20	19°14'56	6♓51	0♈49	4°14	20°59	8°53	21°59	3°25	9° 5	3° 2	18♌40	17°17	27°22	n.a.	M 2
T 3	11 16 16	20°12'18	19°44	2°49	5° 4	21°37	9° 2	22° 4	3°26	9° 7	3° 2	18°37	17°14	27°29	n.a.	T 3
W 4	11 20 13	21° 9'39	2♈25	4°47	5°55	22°15	9°11	22° 9	3°28	9° 9	3° 3	18°33	17°11	27°36	n.a.	W 4
T 5	11 24 9	22° 6'59	14°53	6°43	6°46	22°53	9°19	22°14	3°30	9°11	3° 4	18°27	17° 8	27°42	n.a.	T 5
F 6	11 28 6	23° 4'18	27° 9	8°37	7°38	23°31	9°28	22°19	3°31	9°13	3° 4	18°21	17° 5	27°49	n.a.	F 6
S 7	11 32 2	24° 1'35	9♉15	10°27	8°31	24° 9	9°36	22°24	3°33	9°14	3° 5	18°15	17° 2	27°56	n.a.	S 7
S 8	11 35 59	24°58'51	21°12	12°16	9°24	24°47	9°44	22°29	3°35	9°16	3° 6	18°10	16°58	28° 2	n.a.	S 8
M 9	11 39 55	25°56'06	3♊ 5	14° 1	10°17	25°25	9°52	22°34	3°37	9°18	3° 7	18° 6	16°55	28° 9	n.a.	M 9
T 10	11 43 52	26°53'20	14°58	15°44	11°12	26° 3	10° 0	22°38	3°39	9°19	3° 8	18° 4	16°52	28°16	n.a.	T 10
W11	11 47 49	27°50'33	26°54	17°24	12° 6	26°41	10° 8	22°43	3°41	9°21	3° 8	18°D 3	16°49	28°23	n.a.	W11
T 12	11 51 45	28°47'45	8♋58	19° 1	13° 1	27°19	10°15	22°48	3°43	9°23	3° 9	18° 3	16°46	28°29	n.a.	T 12
F 13	11 55 42	29°44'55	21°16	20°35	13°57	27°57	10°23	22°52	3°45	9°24	3°10	18° 5	16°42	28°36	n.a.	F 13
S 14	11 59 38	0♈42'05	3♌52	22° 6	14°53	28°35	10°30	22°56	3°47	9°26	3°11	18° 6	16°39	28°43	n.a.	S 14
S 15	12 3 35	1°39'13	16°49	23°34	15°50	29°13	10°37	23° 1	3°49	9°27	3°12	18°R 7	16°36	28°50	n.a.	S 15
M16	12 7 31	2°36'21	0♍12	25° 0	16°46	29°51	10°44	23° 5	3°51	9°29	3°13	18° 6	16°33	28°56	n.a.	M16
T 17	12 11 28	3°33'27	13°59	26°22	17°44	0♉29	10°51	23° 9	3°54	9°30	3°14	18° 4	16°30	29° 3	n.a.	T 17
W18	12 15 24	4°30'33	28°10	27°42	18°42	1° 7	10°58	23°13	3°56	9°32	3°15	17°59	16°27	29°10	n.a.	W18
T 19	12 19 21	5°27'38	12♎41	28°58	19°40	1°45	11° 4	23°17	3°58	9°33	3°16	17°53	16°23	29°16	n.a.	T 19
F 20	12 23 18	6°24'42	27°25	0♉11	20°38	2°23	11°11	23°21	4° 0	9°35	3°17	17°46	16°20	29°23	n.a.	F 20
S 21	12 27 14	7°21'46	12♏14	1°21	21°37	3° 1	11°17	23°25	4° 3	9°36	3°18	17°39	16°17	29°30	n.a.	S 21
S 22	12 31 11	8°18'50	27° 1	2°28	22°37	3°38	11°23	23°28	4° 5	9°38	3°19	17°32	16°14	29°37	n.a.	S 22
M23	12 35 7	9°15'53	11♐38	3°32	23°36	4°16	11°29	23°32	4° 8	9°39	3°21	17°28	16°11	29°43	n.a.	M23
T 24	12 39 4	10°12'56	25°59	4°32	24°36	4°54	11°35	23°36	4°10	9°40	3°22	17°25	16° 7	29°50	n.a.	T 24
W25	12 43 0	11°10'00	10♑ 4	5°28	25°36	5°32	11°40	23°39	4°13	9°42	3°23	17°D24	16° 4	29°57	n.a.	W25
T 26	12 46 57	12° 7'03	23°50	6°22	26°37	6°10	11°46	23°42	4°15	9°43	3°24	17°24	16° 1	0♊ 3	n.a.	T 26
F 27	12 50 54	13° 4'05	7♒18	7°11	27°38	6°48	11°51	23°46	4°18	9°44	3°25	17°25	15°58	0°10	n.a.	F 27
S 28	12 54 50	14° 1'08	20°31	7°57	28°39	7°26	11°56	23°49	4°21	9°45	3°26	17°R26	15°55	0°17	n.a.	S 28
S 29	12 58 47	14°58'11	3♓30	8°39	29°41	8° 4	12° 1	23°52	4°23	9°47	3°28	17°24	15°52	0°24	n.a.	S 29
M30	13 2 43	15♈55'13	16♓16	9♉17	0♓42	8♉42	12♑ 6	23♑55	4♊26	9♒48	3♊29	17♌21	15♌48	0♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	14s21	0s28	0n34	1n10	19s 1	0n51	8n40	0n35	24s33	0s51	23s34	1s25	21n33	0n14	19s56	1s35	26n27	5n19	15n35	16n 0	15n 4		n.a.
M 2	4 21	10 43	1 38	1 32	1 19	18 56	0 44	8 55	0 36	24 33	0 52	23 33	1 25	21 33	0 14	19 55	1 35	26 27	5 19	15 35	16 1	15 6		n.a.
T 3	3 58	6 37	2 42	2 29	1 28	18 51	0 37	9 10	0 36	24 33	0 52	23 33	1 25	21 33	0 14	19 55	1 35	26 28	5 19	15 36	16 2	15 8		n.a.
W 4	3 35	2 19	3 36	3 25	1 36	18 45	0 30	9 25	0 37	24 32	0 52	23 32	1 26	21 34	0 14	19 54	1 35	26 28	5 19	15 37	16 3	15 9		n.a.
T 5	3 12	2n 1	4 19	4 19	1 44	18 39	0 23	9 40	0 37	24 32	0 52	23 31	1 26	21 34	0 14	19 54	1 35	26 28	5 19	15 39	16 4	15 11		n.a.
F 6	2 49	6 12	4 50	5 11	1 51	18 32	0 16	9 55	0 38	24 32	0 53	23 31	1 26	21 34	0 14	19 54	1 35	26 28	5 19	15 41	16 5	15 13		n.a.
S 7	2 26	10 4	5 7	6 2	1 58	18 24	0 10	10 10	0 38	24 31	0 53	23 30	1 26	21 35	0 14	19 53	1 35	26 28	5 19	15 43	16 6	15 14		n.a.
S 8	2 2	13 30	5 10	6 51	2 4	18 16	0 3	10 25	0 38	24 31	0 53	23 29	1 26	21 35	0 14	19 53	1 35	26 28	5 19	15 44	16 7	15 16		n.a.
M 9	1 39	16 21	5 0	7 38	2 9	18 7	0s 3	10 39	0 39	24 31	0 54	23 29	1 27	21 35	0 14	19 52	1 35	26 28	5 19	15 45	16 8	15 18		n.a.
T 10	1 16	18 32	4 37	8 23	2 14	17 58	0 9	10 54	0 39	24 30	0 54	23 28	1 27	21 36	0 14	19 52	1 35	26 28	5 19	15 46	16 9	15 19		n.a.
W11	0 53	19 55	4 2	9 6	2 18	17 48	0 15	11 8	0 40	24 30	0 54	23 28	1 27	21 36	0 14	19 51	1 35	26 28	5 19	15 47	16 10	15 21		n.a.
T 12	0 29	20 25	3 16	9 47	2 21	17 38	0 21	11 23	0 40	24 30	0 54	23 27	1 27	21 37	0 14	19 51	1 35	26 28	5 18	15 46	16 11	15 23		n.a.
F 13	0 6	19 58	2 20	10 26	2 24	17 27	0 26	11 37	0 41	24 29	0 55	23 27	1 27	21 37	0 14	19 51	1 35	26 29	5 18	15 46	16 12	15 24		n.a.
S 14	0n17	18 30	1 17	11 2	2 25	17 15	0 32	11 51	0 41	24 29	0 55	23 26	1 28	21 37	0 14	19 50	1 35	26 29	5 18	15 46	16 13	15 26		n.a.
S 15	0 40	16 3	0 7	11 37	2 26	17 3	0 37	12 6	0 41	24 29	0 55	23 25	1 28	21 38	0 14	19 50	1 36	26 29	5 18	15 45	16 14	15 27		n.a.
M16	1 4	12 40	1n 5	12 10	2 27	16 51	0 42	12 20	0 42	24 28	0 55	23 25	1 28	21 38	0 14	19 50	1 36	26 29	5 18	15 45	16 14	15 29		n.a.
T 17	1 27	8 31	2 15	12 40	2 26	16 37	0 47	12 34	0 42	24 28	0 56	23 24	1 28	21 39	0 14	19 49	1 36	26 29	5 18	15 46	16 15	15 31		n.a.
W18	1 50	3 46	3 19	13 9	2 25	16 24	0 52	12 48	0 43	24 28	0 56	23 24	1 28	21 39	0 14	19 49	1 36	26 29	5 18	15 48	16 16	15 32		n.a.
T 19	2 13	1s17	4 11	13 35	2 23	16 10	0 57	13 2	0 43	24 27	0 56	23 23	1 29	21 39	0 14	19 48	1 36	26 30	5 18	15 50	16 17	15 34		n.a.
F 20	2 36	6 19	4 48	13 59	2 21	15 55	1 2	13 15	0 44	24 27	0 57	23 23	1 29	21 40	0 14	19 48	1 36	26 30	5 18	15 52	16 18	15 36		n.a.
S 21	2 59	11 1	5 6	14 21	2 17	15 40	1 6	13 29	0 44	24 27	0 57	23 23	1 29	21 40	0 14	19 48	1 36	26 30	5 18	15 54	16 19	15 37		n.a.
S 22	3 22	15 2	5 3	14 41	2 13	15 24	1 10	13 43	0 44	24 27	0 57	23 22	1 29	21 41	0 14	19 47	1 36	26 30	5 18	15 56	16 20	15 39		n.a.
M23	3 45	18 4	4 40	14 59	2 8	15 8	1 14	13 56	0 45	24 26	0 57	23 22	1 30	21 41	0 14	19 47	1 36	26 30	5 18	15 58	16 21	15 41		n.a.
T 24	4 8	19 56	4 0	15 14	2 2	14 51	1 18	14 10	0 45	24 26	0 58	23 21	1 30	21 42	0 14	19 47	1 36	26 30	5 18	15 58	16 22	15 42		n.a.
W25	4 31	20 30	3 7	15 28	1 56	14 34	1 22	14 23	0 46	24 26	0 58	23 21	1 30	21 42	0 14	19 47	1 36	26 31	5 18	15 59	16 23	15 44		n.a.
T 26	4 54	19 49	2 3	15 39	1 48	14 17	1 26	14 37	0 46	24 26	0 58	23 21	1 30	21 43	0 14	19 46	1 36	26 31	5 18	15 59	16 24	15 45		n.a.
F 27	5 17	18 0	0 54	15 48	1 40	13 58	1 30	14 50	0 46	24 26	0 59	23 20	1 31	21 43	0 14	19 46	1 36	26 31	5 18	15 58	16 25	15 47		n.a.
S 28	5 39	15 15	0s17	15 56	1 32	13 40	1 33	15 3	0 47	24 26	0 59	23 20	1 31	21 44	0 14	19 46	1 36	26 31	5 18	15 58	16 26	15 49		n.a.
S 29	6 2	11 46	1 25	16 1	1 22	13 21	1 37	15 16	0 47	24 25	0 59	23 19	1 31	21 44	0 14	19 45	1 36	26 31	5 18	15 59	16 27	15 50		n.a.
M30	6n24	7s48	2s28	16n 3	1n12	13s 2	1s40	15n29	0n48	24s25	1s 0	23s19	1s31	21n45	0n14	19s45	1s36	26n32	5n18	16n 0	16n28	15n52		n.a.

Julian Day Number = 717806.5, Delta T = 18h42m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'29, Lahiri = -41°47'29 Julian Calendar 1 Apr. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 March 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

MAY 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 40	16♈52'16	28♓51	9♉51	1♓45	9♉20	12♑10	23♑58	4♊29	9♒49	3♊30	17°R15	15♌45	0♊37	n.a.	T 1
W 2	13 10 36	17°49'18	11♈16	10°21	2°47	9°58	12°15	24° 1	4°32	9°50	3°31	17♌ 6	15°42	0°44	n.a.	W 2
T 3	13 14 33	18°46'20	23°31	10°47	3°49	10°36	12°19	24° 4	4°34	9°51	3°33	16°56	15°39	0°50	n.a.	T 3
F 4	13 18 29	19°43'22	5♉39	11° 8	4°52	11°14	12°23	24° 6	4°37	9°52	3°34	16°45	15°36	0°57	n.a.	F 4
S 5	13 22 26	20°40'24	17°39	11°25	5°55	11°52	12°27	24° 9	4°40	9°53	3°35	16°33	15°33	1° 4	n.a.	S 5
S 6	13 26 23	21°37'26	29°33	11°37	6°59	12°30	12°31	24°11	4°43	9°54	3°37	16°23	15°29	1°11	n.a.	S 6
M 7	13 30 19	22°34'28	11♊24	11°45	8° 2	13° 8	12°34	24°13	4°46	9°55	3°38	16°14	15°26	1°17	n.a.	M 7
T 8	13 34 16	23°31'29	23°15	11°R48	9° 6	13°45	12°38	24°16	4°49	9°56	3°40	16° 8	15°23	1°24	n.a.	T 8
W 9	13 38 12	24°28'30	5♋ 9	11°47	10°10	14°23	12°41	24°18	4°52	9°57	3°41	16° 4	15°20	1°31	n.a.	W 9
T 10	13 42 9	25°25'31	17°12	11°41	11°14	15° 1	12°44	24°20	4°55	9°58	3°42	16° 2	15°17	1°38	n.a.	T 10
F 11	13 46 5	26°22'32	29°27	11°30	12°18	15°39	12°47	24°22	4°58	9°59	3°44	16°D 2	15°13	1°44	n.a.	F 11
S 12	13 50 2	27°19'33	12♌ 0	11°16	13°23	16°17	12°49	24°24	5° 1	9°59	3°45	16°R 2	15°10	1°51	n.a.	S 12
S 13	13 53 59	28°16'34	24°55	10°57	14°27	16°55	12°52	24°25	5° 4	10° 0	3°47	16° 2	15° 7	1°58	n.a.	S 13
M14	13 57 55	29°13'34	8♍18	10°34	15°32	17°33	12°54	24°27	5° 8	10° 1	3°48	16° 0	15° 4	2° 4	n.a.	M14
T 15	14 1 52	0♉10'35	22° 9	10° 7	16°37	18°11	12°56	24°29	5°11	10° 2	3°50	15°56	15° 1	2°11	n.a.	T 15
W16	14 5 48	1° 7'36	6♎29	9°37	17°43	18°49	12°58	24°30	5°14	10° 2	3°51	15°50	14°58	2°18	n.a.	W16
T 17	14 9 45	2° 4'37	21°13	9° 4	18°48	19°27	12°59	24°31	5°17	10° 3	3°53	15°41	14°54	2°25	n.a.	T 17
F 18	14 13 41	3° 1'38	6♏15	8°29	19°54	20° 5	13° 1	24°33	5°21	10° 3	3°54	15°31	14°51	2°31	n.a.	F 18
S 19	14 17 38	3°58'40	21°26	7°52	21° 0	20°43	13° 2	24°34	5°24	10° 4	3°56	15°20	14°48	2°38	n.a.	S 19
S 20	14 21 35	4°55'42	6♐33	7°14	22° 6	21°21	13° 3	24°35	5°27	10° 5	3°58	15°11	14°45	2°45	n.a.	S 20
M21	14 25 31	5°52'45	21°29	6°36	23°12	21°59	13° 4	24°36	5°31	10° 5	3°59	15° 3	14°42	2°51	n.a.	M21
T 22	14 29 28	6°49'48	6♑ 5	5°58	24°18	22°37	13° 5	24°37	5°34	10° 6	4° 1	14°58	14°39	2°58	n.a.	T 22
W23	14 33 24	7°46'53	20°18	5°20	25°25	23°15	13° 6	24°37	5°37	10° 6	4° 2	14°56	14°35	3° 5	n.a.	W23
T 24	14 37 21	8°43'58	4♒ 6	4°44	26°31	23°53	13° 6	24°38	5°41	10° 7	4° 4	14°55	14°32	3°12	n.a.	T 24
F 25	14 41 17	9°41'05	17°30	4°10	27°38	24°31	13°R 6	24°39	5°44	10° 7	4° 6	14°55	14°29	3°18	n.a.	F 25
S 26	14 45 14	10°38'12	0♓34	3°39	28°45	25° 9	13° 6	24°39	5°48	10° 7	4° 7	14°55	14°26	3°25	n.a.	S 26
S 27	14 49 11	11°35'20	13°21	3°11	29°52	25°47	13° 6	24°39	5°51	10° 8	4° 9	14°52	14°23	3°32	n.a.	S 27
M28	14 53 7	12°32'29	25°53	2°47	1♈ 0	26°25	13° 5	24°39	5°54	10° 8	4°10	14°48	14°19	3°38	n.a.	M28
T 29	14 57 4	13°29'38	8♈14	2°27	2° 7	27° 3	13° 5	24°40	5°58	10° 8	4°12	14°40	14°16	3°45	n.a.	T 29
W30	15 1 0	14°26'49	20°26	2°12	3°15	27°41	13° 4	24°R40	6° 2	10° 8	4°14	14°30	14°13	3°52	n.a.	W30
T 31	15 4 57	15♉24'01	2♉31	2♉ 2	4♈22	28♉19	13♑ 3	24♑40	6♊ 5	10♒ 9	4♊16	14♌18	14♌10	3♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n47	3s33	3s22	16n 4	1n 1	12s42	1s43	15n42	0n48	24s25	1s 0	23s19	1s31	21n45	0n14	19s45	1s36	26n32	5n18	16n 2	16n29	15n54		n.a.
W 2	7 9	0n47	4 6	16 3	0 50	12 21	1 46	15 54	0 48	24 25	1 0	23 19	1 32	21 46	0 14	19 45	1 36	26 32	5 18	16 4	16 30	15 55		n.a.
T 3	7 31	5 3	4 38	16 0	0 37	12 1	1 48	16 7	0 49	24 25	1 1	23 18	1 32	21 46	0 14	19 44	1 37	26 32	5 18	16 7	16 31	15 57		n.a.
F 4	7 53	9 3	4 57	15 54	0 24	11 40	1 51	16 19	0 49	24 25	1 1	23 18	1 32	21 47	0 14	19 44	1 37	26 33	5 18	16 11	16 32	15 58		n.a.
S 5	8 15	12 39	5 3	15 47	0 11	11 18	1 54	16 32	0 49	24 25	1 1	23 18	1 32	21 47	0 14	19 44	1 37	26 33	5 17	16 14	16 33	16 0		n.a.
S 6	8 37	15 44	4 55	15 37	0s 3	10 57	1 56	16 44	0 50	24 25	1 1	23 18	1 33	21 48	0 14	19 44	1 37	26 33	5 17	16 18	16 34	16 2		n.a.
M 7	8 59	18 8	4 35	15 26	0 18	10 34	1 58	16 56	0 50	24 25	1 2	23 18	1 33	21 49	0 14	19 43	1 37	26 33	5 17	16 20	16 35	16 3		n.a.
T 8	9 20	19 47	4 2	15 13	0 33	10 12	2 0	17 8	0 50	24 25	1 2	23 17	1 33	21 49	0 14	19 43	1 37	26 34	5 17	16 22	16 36	16 5		n.a.
W 9	9 42	20 34	3 19	14 57	0 48	9 49	2 3	17 20	0 51	24 25	1 2	23 17	1 33	21 50	0 14	19 43	1 37	26 34	5 17	16 23	16 37	16 6		n.a.
T 10	10 3	20 26	2 27	14 41	1 4	9 26	2 4	17 32	0 51	24 25	1 3	23 17	1 34	21 50	0 14	19 43	1 37	26 34	5 17	16 24	16 38	16 8		n.a.
F 11	10 24	19 19	1 27	14 22	1 20	9 2	2 6	17 44	0 52	24 25	1 3	23 17	1 34	21 51	0 14	19 43	1 37	26 34	5 17	16 24	16 39	16 9		n.a.
S 12	10 46	17 15	0 21	14 3	1 36	8 38	2 8	17 55	0 52	24 25	1 3	23 17	1 34	21 51	0 14	19 43	1 37	26 35	5 17	16 24	16 40	16 11		n.a.
S 13	11 6	14 15	0n47	13 41	1 52	8 14	2 9	18 7	0 52	24 25	1 4	23 17	1 34	21 52	0 14	19 42	1 37	26 35	5 17	16 24	16 41	16 13		n.a.
M14	11 27	10 25	1 55	13 19	2 7	7 50	2 11	18 18	0 53	24 25	1 4	23 17	1 35	21 53	0 14	19 42	1 37	26 35	5 17	16 25	16 42	16 14		n.a.
T 15	11 48	5 55	2 59	12 56	2 23	7 25	2 12	18 29	0 53	24 25	1 4	23 17	1 35	21 53	0 14	19 42	1 37	26 36	5 17	16 26	16 43	16 16		n.a.
W16	12 8	0 56	3 54	12 32	2 38	7 0	2 13	18 40	0 53	24 25	1 5	23 17	1 35	21 54	0 14	19 42	1 37	26 36	5 17	16 28	16 43	16 17		n.a.
T 17	12 28	4s14	4 34	12 8	2 52	6 35	2 14	18 51	0 54	24 25	1 5	23 17	1 35	21 54	0 14	19 42	1 37	26 36	5 17	16 30	16 44	16 19		n.a.
F 18	12 48	9 15	4 57	11 44	3 6	6 9	2 15	19 2	0 54	24 26	1 5	23 17	1 36	21 55	0 14	19 42	1 37	26 36	5 17	16 34	16 45	16 21		n.a.
S 19	13 8	13 44	4 59	11 20	3 18	5 43	2 16	19 13	0 54	24 26	1 6	23 17	1 36	21 56	0 14	19 42	1 38	26 37	5 17	16 37	16 46	16 22		n.a.
S 20	13 28	17 18	4 41	10 57	3 30	5 17	2 17	19 24	0 55	24 26	1 6	23 17	1 36	21 56	0 14	19 42	1 38	26 37	5 17	16 39	16 47	16 24		n.a.
M21	13 47	19 41	4 3	10 34	3 40	4 51	2 17	19 34	0 55	24 26	1 6	23 17	1 36	21 57	0 14	19 42	1 38	26 37	5 17	16 42	16 48	16 25		n.a.
T 22	14 7	20 41	3 10	10 13	3 50	4 25	2 18	19 44	0 55	24 27	1 7	23 17	1 37	21 57	0 14	19 41	1 38	26 38	5 17	16 43	16 49	16 27		n.a.
W23	14 26	20 20	2 6	9 53	3 57	3 58	2 18	19 55	0 55	24 27	1 7	23 17	1 37	21 58	0 14	19 41	1 38	26 38	5 17	16 44	16 50	16 28		n.a.
T 24	14 44	18 46	0 57	9 35	4 4	3 31	2 18	20 5	0 56	24 27	1 7	23 17	1 37	21 59	0 14	19 41	1 38	26 38	5 17	16 44	16 51	16 30		n.a.
F 25	15 3	16 10	0s14	9 19	4 9	3 4	2 19	20 15	0 56	24 27	1 8	23 17	1 37	21 59	0 14	19 41	1 38	26 39	5 17	16 44	16 52	16 32		n.a.
S 26	15 21	12 48	1 22	9 5	4 12	2 37	2 19	20 24	0 56	24 28	1 8	23 17	1 38	22 0	0 14	19 41	1 38	26 39	5 17	16 44	16 53	16 33		n.a.
S 27	15 40	8 54	2 24	8 54	4 14	2 10	2 19	20 34	0 57	24 28	1 8	23 18	1 38	22 1	0 14	19 41	1 38	26 39	5 17	16 45	16 54	16 35		n.a.
M28	15 58	4 41	3 18	8 45	4 14	1 42	2 18	20 43	0 57	24 28	1 9	23 18	1 38	22 1	0 14	19 41	1 38	26 40	5 17	16 46	16 55	16 36		n.a.
T 29	16 15	0 21	4 2	8 39	4 13	1 15	2 18	20 53	0 57	24 29	1 9	23 18	1 38	22 2	0 14	19 41	1 38	26 40	5 17	16 49	16 56	16 38		n.a.
W30	16 33	3n57	4 34	8 37	4 10	0 47	2 18	21 2	0 58	24 29	1 9	23 18	1 39	22 2	0 14	19 41	1 38	26 40	5 17	16 52	16 57	16 39		n.a.
T 31	16n50	8n 3	4s53	8n37	4s 6	0s19	2s17	21n11	0n58	24s30	1s10	23s19	1s39	22n 3	0n14	19s41	1s38	26n41	5n17	16n55	16n58	16n41		n.a.

Julian Day Number = 717836.5, Delta T = 18h42m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'25, Lahiri = -41°47'25 Julian Calendar 1 May 2748 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

JUNE 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 53	16♉21'13	14♉30	1°D57	5♈30	28♉57	13°R 2	24°R39	6♊ 9	10♒ 9	4♊17	14°R 4	14♌ 7	4♊ 5	n.a.	F 1
S 2	15 12 50	17°18'27	26°25	1♉58	6°38	29°35	13♂ 0	24♂39	6°12	10° 9	4°19	13♌50	14° 4	4°12	n.a.	S 2
S 3	15 16 46	18°15'41	8♊16	2° 4	7°46	0♊13	12°59	24°39	6°16	10° 9	4°21	13°37	14° 0	4°19	n.a.	S 3
M 4	15 20 43	19°12'57	20° 7	2°17	8°54	0°51	12°57	24°38	6°19	10° 9	4°22	13°26	13°57	4°25	n.a.	M 4
T 5	15 24 40	20°10'13	1♋58	2°35	10° 2	1°29	12°55	24°37	6°23	10° 9	4°24	13°18	13°54	4°32	n.a.	T 5
W 6	15 28 36	21° 7'30	13°53	2°59	11°11	2° 7	12°53	24°37	6°27	10°R 9	4°26	13°13	13°51	4°39	n.a.	W 6
T 7	15 32 33	22° 4'48	25°55	3°30	12°19	2°45	12°51	24°36	6°30	10° 9	4°27	13°10	13°48	4°46	n.a.	T 7
F 8	15 36 29	23° 2'06	8♌ 9	4° 6	13°28	3°24	12°48	24°35	6°34	10° 9	4°29	13° 9	13°44	4°52	n.a.	F 8
S 9	15 40 26	23°59'26	20°39	4°48	14°37	4° 2	12°45	24°34	6°38	10° 9	4°31	13° 9	13°41	4°59	n.a.	S 9
S 10	15 44 22	24°56'46	3♍31	5°36	15°46	4°40	12°42	24°33	6°41	10° 9	4°33	13° 9	13°38	5° 6	n.a.	S 10
M11	15 48 19	25°54'07	16°49	6°30	16°55	5°18	12°39	24°32	6°45	10° 9	4°34	13° 7	13°35	5°12	n.a.	M11
T 12	15 52 16	26°51'29	0♎35	7°30	18° 4	5°56	12°36	24°30	6°49	10° 8	4°36	13° 4	13°32	5°19	n.a.	T 12
W13	15 56 12	27°48'52	14°51	8°36	19°13	6°34	12°32	24°29	6°52	10° 8	4°38	12°58	13°29	5°26	n.a.	W13
T 14	16 0 9	28°46'16	29°35	9°46	20°22	7°12	12°29	24°27	6°56	10° 8	4°40	12°49	13°25	5°33	n.a.	T 14
F 15	16 4 5	29°43'41	14♏40	11° 3	21°32	7°51	12°25	24°26	7° 0	10° 8	4°41	12°40	13°22	5°39	n.a.	F 15
S 16	16 8 2	0♊41'08	29°58	12°24	22°41	8°29	12°21	24°24	7° 3	10° 7	4°43	12°30	13°19	5°46	n.a.	S 16
S 17	16 11 58	1°38'35	15♐17	13°50	23°51	9° 7	12°17	24°22	7° 7	10° 7	4°45	12°20	13°16	5°53	n.a.	S 17
M18	16 15 55	2°36'05	0♑26	15°21	25° 1	9°45	12°12	24°20	7°11	10° 7	4°47	12°13	13°13	5°59	n.a.	M18
T 19	16 19 51	3°33'35	15°15	16°56	26°11	10°23	12° 8	24°18	7°14	10° 6	4°49	12° 8	13°10	6° 6	n.a.	T 19
W20	16 23 48	4°31'08	29°39	18°36	27°20	11° 2	12° 3	24°16	7°18	10° 6	4°50	12° 6	13° 6	6°13	n.a.	W20
T 21	16 27 45	5°28'42	13♒36	20°19	28°31	11°40	11°58	24°14	7°22	10° 5	4°52	12°D 5	13° 3	6°20	n.a.	T 21
F 22	16 31 41	6°26'18	27° 5	22° 6	29°41	12°18	11°53	24°12	7°26	10° 5	4°54	12° 6	13° 0	6°26	n.a.	F 22
S 23	16 35 38	7°23'55	10♓10	23°56	0♉51	12°56	11°48	24° 9	7°29	10° 4	4°56	12°R 6	12°57	6°33	n.a.	S 23
S 24	16 39 34	8°21'35	22°53	25°48	2° 1	13°35	11°43	24° 7	7°33	10° 4	4°57	12° 5	12°54	6°40	n.a.	S 24
M25	16 43 31	9°19'16	5♈19	27°43	3°12	14°13	11°37	24° 4	7°37	10° 3	4°59	12° 2	12°50	6°46	n.a.	M25
T 26	16 47 27	10°16'59	17°33	29°40	4°22	14°51	11°32	24° 2	7°41	10° 2	5° 1	11°56	12°47	6°53	n.a.	T 26
W27	16 51 24	11°14'44	29°37	1♊38	5°33	15°30	11°26	23°59	7°44	10° 2	5° 3	11°48	12°44	7° 0	n.a.	W27
T 28	16 55 21	12°12'31	11♉35	3°37	6°44	16° 8	11°20	23°56	7°48	10° 1	5° 4	11°39	12°41	7° 7	n.a.	T 28
F 29	16 59 17	13°10'19	23°28	5°37	7°55	16°46	11°14	23°53	7°52	10° 0	5° 6	11°28	12°38	7°13	n.a.	F 29
S 30	17 3 14	14♊ 8'09	5♊20	7♊38	9♉ 6	17♊25	11♂ 8	23♂50	7♊55	9♒59	5♊ 8	11♌16	12♌35	7♊20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 7	11n48	5s 0	8n40	4s 1	0n 9	2s17	21n20	0n58	24s30	1s10	23s19	1s39	22n 4	0n14	19s41	1s38	26n41	5n18	16n59	16n59	16n42		n.a.
S 2	17 23	15 4	4 53	8 47	3 54	0 37	2 16	21 29	0 58	24 31	1 10	23 19	1 39	22 4	0 14	19 41	1 38	26 42	5 18	17 4	17 0	16 44		n.a.
S 3	17 40	17 42	4 33	8 56	3 47	1 5	2 16	21 37	0 59	24 31	1 11	23 19	1 40	22 5	0 14	19 41	1 38	26 42	5 18	17 7	17 0	16 45		n.a.
M 4	17 56	19 36	4 1	9 8	3 38	1 33	2 15	21 46	0 59	24 32	1 11	23 20	1 40	22 6	0 14	19 41	1 39	26 42	5 18	17 10	17 1	16 47		n.a.
T 5	18 12	20 40	3 19	9 24	3 29	2 1	2 14	21 54	0 59	24 32	1 11	23 20	1 40	22 6	0 14	19 41	1 39	26 43	5 18	17 13	17 2	16 48		n.a.
W 6	18 27	20 48	2 28	9 42	3 18	2 30	2 13	22 2	1 0	24 33	1 12	23 21	1 40	22 7	0 14	19 41	1 39	26 43	5 18	17 15	17 3	16 50		n.a.
T 7	18 43	19 59	1 30	10 3	3 7	2 58	2 12	22 10	1 0	24 33	1 12	23 21	1 41	22 8	0 14	19 41	1 39	26 43	5 18	17 15	17 4	16 52		n.a.
F 8	18 58	18 14	0 26	10 26	2 55	3 26	2 11	22 18	1 0	24 34	1 12	23 21	1 41	22 8	0 14	19 42	1 39	26 44	5 18	17 16	17 5	16 53		n.a.
S 9	19 12	15 34	0n40	10 52	2 43	3 54	2 9	22 26	1 0	24 34	1 13	23 22	1 41	22 9	0 14	19 42	1 39	26 44	5 18	17 16	17 6	16 55		n.a.
S 10	19 27	12 5	1 46	11 20	2 30	4 23	2 8	22 33	1 1	24 35	1 13	23 22	1 41	22 9	0 14	19 42	1 39	26 45	5 18	17 16	17 7	16 56		n.a.
M11	19 41	7 54	2 48	11 51	2 17	4 51	2 7	22 41	1 1	24 36	1 13	23 23	1 42	22 10	0 14	19 42	1 39	26 45	5 18	17 16	17 8	16 58		n.a.
T 12	19 54	3 10	3 43	12 24	2 3	5 19	2 5	22 48	1 1	24 36	1 14	23 23	1 42	22 11	0 14	19 42	1 39	26 45	5 18	17 17	17 9	16 59		n.a.
W13	20 8	1s54	4 27	12 58	1 50	5 48	2 4	22 55	1 1	24 37	1 14	23 24	1 42	22 11	0 14	19 42	1 39	26 46	5 18	17 19	17 10	17 1		n.a.
T 14	20 21	7 1	4 54	13 34	1 36	6 16	2 2	23 2	1 2	24 38	1 14	23 24	1 42	22 12	0 14	19 42	1 39	26 46	5 18	17 21	17 11	17 2		n.a.
F 15	20 34	11 49	5 2	14 11	1 22	6 44	2 0	23 9	1 2	24 38	1 15	23 25	1 42	22 13	0 14	19 42	1 39	26 47	5 18	17 24	17 12	17 4		n.a.
S 16	20 46	15 55	4 48	14 50	1 8	7 12	1 59	23 15	1 2	24 39	1 15	23 25	1 43	22 13	0 14	19 43	1 39	26 47	5 18	17 27	17 13	17 5		n.a.
S 17	20 58	18 57	4 14	15 30	0 54	7 40	1 57	23 21	1 2	24 40	1 15	23 26	1 43	22 14	0 14	19 43	1 39	26 47	5 18	17 30	17 14	17 7		n.a.
M18	21 10	20 38	3 22	16 10	0 41	8 8	1 55	23 28	1 3	24 40	1 16	23 26	1 43	22 15	0 14	19 43	1 39	26 48	5 18	17 32	17 14	17 8		n.a.
T 19	21 21	20 49	2 18	16 51	0 28	8 35	1 53	23 34	1 3	24 41	1 16	23 27	1 43	22 15	0 14	19 43	1 39	26 48	5 18	17 33	17 15	17 10		n.a.
W20	21 32	19 38	1 6	17 32	0 15	9 3	1 51	23 39	1 3	24 42	1 16	23 28	1 44	22 16	0 14	19 43	1 40	26 49	5 18	17 34	17 16	17 11		n.a.
T 21	21 43	17 15	0s 8	18 12	0 2	9 30	1 49	23 45	1 3	24 43	1 16	23 28	1 44	22 17	0 14	19 43	1 40	26 49	5 19	17 34	17 17	17 13		n.a.
F 22	21 53	14 0	1 19	18 53	0n10	9 58	1 47	23 51	1 3	24 43	1 17	23 29	1 44	22 17	0 14	19 44	1 40	26 49	5 19	17 34	17 18	17 14		n.a.
S 23	22 3	10 9	2 24	19 32	0 21	10 25	1 44	23 56	1 4	24 44	1 17	23 30	1 44	22 18	0 14	19 44	1 40	26 50	5 19	17 34	17 19	17 16		n.a.
S 24	22 13	5 56	3 19	20 11	0 32	10 52	1 42	24 1	1 4	24 45	1 17	23 30	1 45	22 18	0 14	19 44	1 40	26 50	5 19	17 34	17 20	17 17		n.a.
M25	22 22	1 34	4 4	20 48	0 43	11 18	1 40	24 6	1 4	24 46	1 18	23 31	1 45	22 19	0 14	19 44	1 40	26 51	5 19	17 35	17 21	17 19		n.a.
T 26	22 30	2n47	4 37	21 24	0 52	11 45	1 37	24 11	1 4	24 47	1 18	23 32	1 45	22 20	0 14	19 44	1 40	26 51	5 19	17 37	17 22	17 20		n.a.
W27	22 39	6 58	4 57	21 58	1 1	12 11	1 35	24 15	1 5	24 47	1 18	23 32	1 45	22 20	0 14	19 45	1 40	26 51	5 19	17 39	17 23	17 21		n.a.
T 28	22 47	10 51	5 4	22 30	1 9	12 37	1 33	24 20	1 5	24 48	1 18	23 33	1 45	22 21	0 14	19 45	1 40	26 52	5 19	17 42	17 24	17 23		n.a.
F 29	22 54	14 17	4 57	22 59	1 16	13 3	1 30	24 24	1 5	24 49	1 19	23 34	1 46	22 22	0 14	19 45	1 40	26 52	5 19	17 45	17 25	17 24		n.a.
S 30	23n 2	17n 8	4s38	23n27	1n23	13n29	1s28	24n28	1n 5	24s50	1s19	23s35	1s46	22n22	0n14	19s45	1s40	26n53	5n19	17n48	17n26	17n26		n.a.

Julian Day Number = 717867.5, Delta T = 18h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'21, Lahiri = -41°47'21 Julian Calendar 1 June 2748 BCE == Greg. Calendar 9 May 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

JULY 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 10	15♊ 6'01	17♊11	9♊39	10♉17	18♊ 3	11°R 1	23°R47	7♊59	9°R59	5♊10	11°R 6	12♌31	7♊27	n.a.	S 1
M 2	17 11 7	16° 3'55	29° 3	11°40	11°28	18°42	10♑55	23♑44	8° 3	9♒58	5°11	10♌58	12°28	7°33	n.a.	M 2
T 3	17 15 3	17° 1'51	10♋59	13°40	12°39	19°20	10°48	23°41	8° 7	9°57	5°13	10°51	12°25	7°40	n.a.	T 3
W 4	17 19 0	17°59'48	22°59	15°40	13°50	19°58	10°42	23°37	8°10	9°56	5°15	10°47	12°22	7°47	n.a.	W 4
T 5	17 22 56	18°57'47	5♌ 7	17°40	15° 1	20°37	10°35	23°34	8°14	9°55	5°17	10°D45	12°19	7°54	n.a.	T 5
F 6	17 26 53	19°55'47	17°25	19°38	16°13	21°15	10°28	23°30	8°18	9°54	5°18	10°45	12°16	8° 0	n.a.	F 6
S 7	17 30 50	20°53'49	29°58	21°36	17°24	21°54	10°21	23°27	8°21	9°53	5°20	10°46	12°12	8° 7	n.a.	S 7
S 8	17 34 46	21°51'53	12♍50	23°33	18°36	22°32	10°14	23°23	8°25	9°52	5°22	10°47	12° 9	8°14	n.a.	S 8
M 9	17 38 43	22°49'58	26° 4	25°29	19°48	23°11	10° 6	23°20	8°29	9°51	5°24	10°R48	12° 6	8°20	n.a.	M 9
T 10	17 42 39	23°48'05	9♎43	27°23	20°59	23°49	9°59	23°16	8°32	9°50	5°25	10°47	12° 3	8°27	n.a.	T 10
W11	17 46 36	24°46'13	23°48	29°17	22°11	24°28	9°52	23°12	8°36	9°49	5°27	10°43	12° 0	8°34	n.a.	W11
T 12	17 50 32	25°44'23	8♏20	1♋ 9	23°23	25° 7	9°44	23° 8	8°40	9°48	5°29	10°39	11°56	8°41	n.a.	T 12
F 13	17 54 29	26°42'35	23°14	3° 0	24°35	25°45	9°37	23° 4	8°43	9°47	5°30	10°33	11°53	8°47	n.a.	F 13
S 14	17 58 25	27°40'49	8♐22	4°50	25°47	26°24	9°29	23° 0	8°47	9°46	5°32	10°26	11°50	8°54	n.a.	S 14
S 15	18 2 22	28°39'04	23°36	6°39	26°59	27° 2	9°21	22°56	8°50	9°45	5°34	10°20	11°47	9° 1	n.a.	S 15
M16	18 6 18	29°37'22	8♑44	8°26	28°12	27°41	9°14	22°52	8°54	9°44	5°35	10°16	11°44	9° 7	n.a.	M16
T 17	18 10 15	0♋35'42	23°38	10°13	29°24	28°20	9° 6	22°48	8°57	9°43	5°37	10°13	11°41	9°14	n.a.	T 17
W18	18 14 12	1°34'03	8♒ 9	11°58	0♊36	28°58	8°58	22°44	9° 1	9°41	5°38	10°D12	11°37	9°21	n.a.	W18
T 19	18 18 8	2°32'27	22°14	13°42	1°49	29°37	8°50	22°39	9° 4	9°40	5°40	10°12	11°34	9°28	n.a.	T 19
F 20	18 22 5	3°30'54	5♓51	15°25	3° 1	0♋16	8°42	22°35	9° 8	9°39	5°42	10°14	11°31	9°34	n.a.	F 20
S 21	18 26 1	4°29'22	19° 1	17° 6	4°14	0°55	8°34	22°31	9°11	9°38	5°43	10°15	11°28	9°41	n.a.	S 21
S 22	18 29 58	5°27'53	1♈48	18°47	5°27	1°33	8°26	22°26	9°15	9°36	5°45	10°R16	11°25	9°48	n.a.	S 22
M23	18 33 54	6°26'27	14°16	20°27	6°39	2°12	8°18	22°22	9°18	9°35	5°46	10°16	11°22	9°54	n.a.	M23
T 24	18 37 51	7°25'02	26°28	22° 5	7°52	2°51	8°10	22°17	9°22	9°34	5°48	10°14	11°18	10° 1	n.a.	T 24
W25	18 41 47	8°23'41	8♉30	23°42	9° 5	3°30	8° 2	22°13	9°25	9°32	5°50	10°11	11°15	10° 8	n.a.	W25
T 26	18 45 44	9°22'21	20°24	25°18	10°18	4° 9	7°54	22° 8	9°29	9°31	5°51	10° 7	11°12	10°14	n.a.	T 26
F 27	18 49 40	10°21'04	2♊15	26°54	11°31	4°47	7°46	22° 4	9°32	9°29	5°53	10° 1	11° 9	10°21	n.a.	F 27
S 28	18 53 37	11°19'50	14° 6	28°28	12°44	5°26	7°39	21°59	9°35	9°28	5°54	9°56	11° 6	10°28	n.a.	S 28
S 29	18 57 34	12°18'37	26° 0	0♌ 1	13°58	6° 5	7°31	21°54	9°38	9°27	5°56	9°51	11° 2	10°35	n.a.	S 29
M30	19 1 30	13°17'27	7♋57	1°33	15°11	6°44	7°23	21°50	9°42	9°25	5°57	9°47	10°59	10°41	n.a.	M30
T 31	19 5 27	14♋16'19	20♋ 1	3♌ 4	16♊24	7♋23	7♑15	21♑45	9♊45	9♒24	5♊59	9♌45	10♌56	10♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n 8	19n16	4s 7	23n52	1n28	13n54	1s25	24n32	1n 5	24s51	1s19	23s35	1s46	22n23	0n14	19s46	1s40	26n53	5n19	17n51	17n26	17n27			n.a.
M 2	23 15	20 35	3 24	24 15	1 33	14 19	1 22	24 35	1 6	24 51	1 19	23 36	1 46	22 24	0 14	19 46	1 40	26 54	5 19	17 53	17 27	17 29			n.a.
T 3	23 21	20 59	2 33	24 35	1 38	14 44	1 20	24 39	1 6	24 52	1 20	23 37	1 47	22 24	0 14	19 46	1 40	26 54	5 20	17 55	17 28	17 30			n.a.
W 4	23 26	20 26	1 34	24 53	1 41	15 8	1 17	24 42	1 6	24 53	1 20	23 38	1 47	22 25	0 14	19 47	1 40	26 54	5 20	17 56	17 29	17 32			n.a.
T 5	23 31	18 56	0 30	25 8	1 44	15 32	1 14	24 45	1 6	24 54	1 20	23 38	1 47	22 25	0 14	19 47	1 40	26 55	5 20	17 57	17 30	17 33			n.a.
F 6	23 36	16 32	0n36	25 21	1 46	15 56	1 12	24 48	1 6	24 55	1 20	23 39	1 47	22 26	0 14	19 47	1 40	26 55	5 20	17 57	17 31	17 35			n.a.
S 7	23 40	13 19	1 42	25 31	1 48	16 19	1 9	24 51	1 7	24 55	1 21	23 40	1 47	22 27	0 14	19 48	1 41	26 56	5 20	17 56	17 32	17 36			n.a.
S 8	23 44	9 25	2 44	25 38	1 49	16 42	1 6	24 53	1 7	24 56	1 21	23 41	1 48	22 27	0 14	19 48	1 41	26 56	5 20	17 56	17 33	17 38			n.a.
M 9	23 48	4 57	3 40	25 44	1 49	17 5	1 3	24 56	1 7	24 57	1 21	23 42	1 48	22 28	0 14	19 48	1 41	26 57	5 20	17 56	17 34	17 39			n.a.
T 10	23 51	0 7	4 25	25 47	1 48	17 27	1 0	24 58	1 7	24 58	1 21	23 43	1 48	22 28	0 14	19 49	1 41	26 57	5 20	17 56	17 35	17 40			n.a.
W11	23 53	4s53	4 56	25 47	1 48	17 49	0 57	25 0	1 7	24 59	1 22	23 43	1 48	22 29	0 14	19 49	1 41	26 57	5 20	17 57	17 36	17 42			n.a.
T 12	23 55	9 45	5 9	25 46	1 46	18 10	0 54	25 2	1 7	24 59	1 22	23 44	1 48	22 30	0 14	19 49	1 41	26 58	5 21	17 58	17 36	17 43			n.a.
F 13	23 57	14 9	5 1	25 42	1 44	18 31	0 52	25 3	1 8	25 0	1 22	23 45	1 48	22 30	0 14	19 50	1 41	26 58	5 21	18 0	17 37	17 45			n.a.
S 14	23 58	17 43	4 33	25 36	1 42	18 52	0 49	25 5	1 8	25 1	1 22	23 46	1 49	22 31	0 14	19 50	1 41	26 59	5 21	18 2	17 38	17 46			n.a.
S 15	23 59	20 5	3 46	25 29	1 39	19 12	0 46	25 6	1 8	25 2	1 22	23 47	1 49	22 31	0 14	19 50	1 41	26 59	5 21	18 3	17 39	17 48			n.a.
M16	24 0	21 0	2 42	25 19	1 36	19 32	0 43	25 7	1 8	25 2	1 23	23 48	1 49	22 32	0 14	19 51	1 41	27 0	5 21	18 5	17 40	17 49			n.a.
T 17	24 0	20 25	1 29	25 8	1 33	19 51	0 40	25 7	1 8	25 3	1 23	23 49	1 49	22 32	0 14	19 51	1 41	27 0	5 21	18 6	17 41	17 50			n.a.
W18	23 59	18 28	0 11	24 55	1 29	20 9	0 37	25 8	1 8	25 4	1 23	23 49	1 49	22 33	0 14	19 51	1 41	27 1	5 21	18 6	17 42	17 52			n.a.
T 19	23 58	15 27	1s 5	24 40	1 24	20 27	0 34	25 8	1 9	25 4	1 23	23 50	1 49	22 34	0 14	19 52	1 41	27 1	5 21	18 6	17 43	17 53			n.a.
F 20	23 57	11 40	2 15	24 24	1 20	20 45	0 31	25 9	1 9	25 5	1 23	23 51	1 50	22 34	0 14	19 52	1 41	27 1	5 22	18 5	17 44	17 55			n.a.
S 21	23 55	7 26	3 16	24 7	1 15	21 2	0 28	25 9	1 9	25 6	1 23	23 52	1 50	22 35	0 14	19 53	1 41	27 2	5 22	18 5	17 45	17 56			n.a.
S 22	23 53	3 0	4 5	23 48	1 10	21 18	0 25	25 8	1 9	25 7	1 23	23 53	1 50	22 35	0 14	19 53	1 41	27 2	5 22	18 5	17 45	17 57			n.a.
M23	23 50	1n27	4 41	23 27	1 4	21 34	0 22	25 8	1 9	25 7	1 24	23 54	1 50	22 36	0 14	19 53	1 41	27 3	5 22	18 5	17 46	17 59			n.a.
T 24	23 47	5 45	5 3	23 6	0 58	21 49	0 19	25 7	1 9	25 8	1 24	23 55	1 50	22 36	0 14	19 54	1 41	27 3	5 22	18 5	17 47	18 0			n.a.
W25	23 43	9 45	5 12	22 43	0 53	22 4	0 16	25 6	1 10	25 8	1 24	23 56	1 50	22 37	0 14	19 54	1 41	27 4	5 22	18 6	17 48	18 2			n.a.
T 26	23 39	13 20	5 7	22 20	0 46	22 18	0 13	25 5	1 10	25 9	1 24	23 57	1 50	22 37	0 14	19 55	1 41	27 4	5 23	18 7	17 49	18 3			n.a.
F 27	23 35	16 22	4 49	21 55	0 40	22 31	0 10	25 4	1 10	25 10	1 24	23 58	1 51	22 38	0 14	19 55	1 41	27 4	5 23	18 9	17 50	18 4			n.a.
S 28	23 30	18 44	4 19	21 30	0 33	22 44	0 7	25 3	1 10	25 10	1 24	23 58	1 51	22 39	0 14	19 55	1 41	27 5	5 23	18 10	17 51	18 6			n.a.
S 29	23 25	20 19	3 37	21 3	0 27	22 56	0 4	25 1	1 10	25 11	1 24	23 59	1 51	22 39	0 14	19 56	1 42	27 5	5 23	18 11	17 52	18 7			n.a.
M30	23 19	21 0	2 46	20 36	0 20	23 8	0 1	24 59	1 10	25 11	1 24	24 0	1 51	22 40	0 15	19 56	1 42	27 6	5 23	18 13	17 53	18 9			n.a.
T 31	23n13	20n43	1s46	20n 8	0n13	23n18	0n 1	24n57	1n10	25s12	1s24	24s 1	1s51	22n40	0n15	19s57	1s42	27n 6	5n23	18n13	17n54	18n10			n.a.

Julian Day Number = 717897.5, Delta T = 18h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'17, Lahiri = -41°47'17 Julian Calendar 1 July 2748 BCE == Greg. Calendar 8 June 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

AUGUST 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 23	15♋15'14	2♌12	4♌34	17♊38	8♋ 2	7°R 7	21°R40	9♊48	9°R22	6♊ 0	9°R43	10♌53	10♊55	n.a.	W 1
T 2	19 13 20	16°14'10	14°32	6° 3	18°51	8°41	6♑59	21♑36	9°51	9♒21	6° 1	9°D43	10°50	11° 1	n.a.	T 2
F 3	19 17 16	17°13'08	27° 4	7°31	20° 5	9°20	6°51	21°31	9°55	9°19	6° 3	9♌44	10°47	11° 8	n.a.	F 3
S 4	19 21 13	18°12'09	9♍48	8°57	21°18	9°59	6°44	21°26	9°58	9°18	6° 4	9°45	10°43	11°15	n.a.	S 4
S 5	19 25 9	19°11'11	22°48	10°23	22°32	10°38	6°36	21°21	10° 1	9°16	6° 6	9°47	10°40	11°22	n.a.	S 5
M 6	19 29 6	20°10'16	6♎ 5	11°48	23°46	11°17	6°29	21°17	10° 4	9°14	6° 7	9°48	10°37	11°28	n.a.	M 6
T 7	19 33 2	21° 9'22	19°42	13°11	24°59	11°57	6°21	21°12	10° 7	9°13	6° 8	9°R49	10°34	11°35	n.a.	T 7
W 8	19 36 59	22° 8'31	3♏38	14°34	26°13	12°36	6°14	21° 7	10°10	9°11	6°10	9°48	10°31	11°42	n.a.	W 8
T 9	19 40 56	23° 7'41	17°54	15°55	27°27	13°15	6° 6	21° 2	10°13	9°10	6°11	9°47	10°28	11°48	n.a.	T 9
F 10	19 44 52	24° 6'53	2♐28	17°15	28°41	13°54	5°59	20°58	10°16	9° 8	6°12	9°45	10°24	11°55	n.a.	F 10
S 11	19 48 49	25° 6'08	17°15	18°33	29°55	14°33	5°52	20°53	10°19	9° 7	6°13	9°44	10°21	12° 2	n.a.	S 11
S 12	19 52 45	26° 5'24	2♑ 7	19°50	1♋ 9	15°12	5°45	20°48	10°22	9° 5	6°15	9°42	10°18	12° 8	n.a.	S 12
M13	19 56 42	27° 4'43	16°59	21° 6	2°23	15°52	5°38	20°43	10°25	9° 3	6°16	9°41	10°15	12°15	n.a.	M13
T 14	20 0 38	28° 4'03	1♒42	22°20	3°37	16°31	5°31	20°39	10°27	9° 2	6°17	9°40	10°12	12°22	n.a.	T 14
W15	20 4 35	29° 3'26	16° 9	23°33	4°51	17°10	5°25	20°34	10°30	9° 0	6°18	9°D40	10° 8	12°29	n.a.	W15
T 16	20 8 31	0♌ 2'51	0♓14	24°44	6° 6	17°50	5°18	20°29	10°33	8°58	6°20	9°40	10° 5	12°35	n.a.	T 16
F 17	20 12 28	1° 2'19	13°55	25°53	7°20	18°29	5°12	20°25	10°36	8°57	6°21	9°41	10° 2	12°42	n.a.	F 17
S 18	20 16 24	2° 1'49	27°11	27° 0	8°34	19° 8	5° 5	20°20	10°38	8°55	6°22	9°42	9°59	12°49	n.a.	S 18
S 19	20 20 21	3° 1'21	10♈ 4	28° 5	9°49	19°48	4°59	20°16	10°41	8°53	6°23	9°43	9°56	12°55	n.a.	S 19
M20	20 24 18	4° 0'56	22°35	29° 8	11° 3	20°27	4°53	20°11	10°43	8°52	6°24	9°43	9°53	13° 2	n.a.	M20
T 21	20 28 14	5° 0'34	4♉50	0♍ 8	12°18	21° 6	4°47	20° 6	10°46	8°50	6°25	9°R43	9°49	13° 9	n.a.	T 21
W22	20 32 11	6° 0'14	16°52	1° 6	13°32	21°46	4°41	20° 2	10°49	8°48	6°26	9°43	9°46	13°15	n.a.	W22
T 23	20 36 7	6°59'56	28°46	2° 0	14°47	22°25	4°36	19°58	10°51	8°47	6°27	9°43	9°43	13°22	n.a.	T 23
F 24	20 40 4	7°59'41	10♊37	2°52	16° 2	23° 5	4°30	19°53	10°53	8°45	6°28	9°43	9°40	13°29	n.a.	F 24
S 25	20 44 0	8°59'28	22°29	3°39	17°17	23°45	4°25	19°49	10°56	8°43	6°29	9°42	9°37	13°36	n.a.	S 25
S 26	20 47 57	9°59'18	4♋25	4°23	18°31	24°24	4°20	19°44	10°58	8°42	6°30	9°D42	9°33	13°42	n.a.	S 26
M27	20 51 53	10°59'10	16°29	5° 2	19°46	25° 4	4°15	19°40	11° 1	8°40	6°31	9°42	9°30	13°49	n.a.	M27
T 28	20 55 50	11°59'05	28°43	5°37	21° 1	25°43	4°10	19°36	11° 3	8°38	6°32	9°43	9°27	13°56	n.a.	T 28
W29	20 59 46	12°59'01	11♌ 9	6° 6	22°16	26°23	4° 5	19°32	11° 5	8°37	6°33	9°R43	9°24	14° 2	n.a.	W29
T 30	21 3 43	13°59'00	23°47	6°29	23°31	27° 3	4° 1	19°28	11° 7	8°35	6°34	9°43	9°21	14° 9	n.a.	T 30
F 31	21 7 39	14♌59'01	6♍39	6♍47	24♋46	27♋42	3♑57	19♑24	11♊ 9	8♒33	6♊34	9♌42	9♌18	14♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	23n 6	19n28	0s41	19n39	0n 5	23n29	0n 4	24n55	1n10	25s12	1s25	24s 2	1s51	22n41	0n15	19s57	1s42	27n 7	5n23	18n14	17n54	18n11		n.a.	W 1
T 2	22 59	17 16	0n27	19 10	0s 2	23 38	0 7	24 53	1 11	25 13	1 25	24 3	1 51	22 41	0 15	19 58	1 42	27 7	5 24	18 14	17 55	18 13		n.a.	T 2
F 3	22 51	14 15	1 34	18 40	0 9	23 47	0 10	24 50	1 11	25 13	1 25	24 4	1 51	22 42	0 15	19 58	1 42	27 7	5 24	18 14	17 56	18 14		n.a.	F 3
S 4	22 44	10 30	2 38	18 10	0 17	23 55	0 13	24 47	1 11	25 14	1 25	24 5	1 51	22 42	0 15	19 59	1 42	27 8	5 24	18 13	17 57	18 15		n.a.	S 4
S 5	22 35	6 13	3 36	17 39	0 25	24 2	0 15	24 44	1 11	25 14	1 25	24 5	1 52	22 43	0 15	19 59	1 42	27 8	5 24	18 13	17 58	18 17		n.a.	S 5
M 6	22 26	1 32	4 23	17 8	0 32	24 9	0 18	24 41	1 11	25 15	1 25	24 6	1 52	22 43	0 15	19 59	1 42	27 9	5 24	18 12	17 59	18 18		n.a.	M 6
T 7	22 17	3s19	4 57	16 37	0 40	24 15	0 21	24 38	1 11	25 15	1 25	24 7	1 52	22 44	0 15	20 0	1 42	27 9	5 24	18 12	18 0	18 20		n.a.	T 7
W 8	22 8	8 6	5 14	16 5	0 48	24 20	0 23	24 34	1 11	25 16	1 25	24 8	1 52	22 44	0 15	20 0	1 42	27 10	5 25	18 12	18 1	18 21		n.a.	W 8
T 9	21 58	12 34	5 13	15 33	0 56	24 24	0 26	24 30	1 11	25 16	1 25	24 9	1 52	22 44	0 15	20 1	1 42	27 10	5 25	18 13	18 1	18 22		n.a.	T 9
F 10	21 47	16 22	4 52	15 1	1 4	24 28	0 29	24 26	1 11	25 16	1 25	24 10	1 52	22 45	0 15	20 1	1 42	27 10	5 25	18 13	18 2	18 24		n.a.	F 10
S 11	21 36	19 12	4 11	14 29	1 12	24 31	0 31	24 22	1 11	25 17	1 25	24 10	1 52	22 45	0 15	20 2	1 42	27 11	5 25	18 14	18 3	18 25		n.a.	S 11
S 12	21 25	20 46	3 13	13 57	1 19	24 33	0 34	24 17	1 12	25 17	1 25	24 11	1 52	22 46	0 15	20 2	1 42	27 11	5 25	18 14	18 4	18 26		n.a.	S 12
M13	21 14	20 52	2 2	13 25	1 27	24 35	0 36	24 13	1 12	25 17	1 25	24 12	1 52	22 46	0 15	20 3	1 42	27 12	5 26	18 14	18 5	18 28		n.a.	M13
T 14	21 2	19 32	0 44	12 53	1 35	24 35	0 39	24 8	1 12	25 18	1 25	24 13	1 52	22 47	0 15	20 3	1 42	27 12	5 26	18 15	18 6	18 29		n.a.	T 14
W15	20 49	16 56	0s36	12 22	1 43	24 35	0 41	24 3	1 12	25 18	1 25	24 14	1 52	22 47	0 15	20 4	1 42	27 12	5 26	18 15	18 7	18 30		n.a.	W15
T 16	20 37	13 23	1 52	11 51	1 51	24 34	0 43	23 58	1 12	25 18	1 25	24 14	1 52	22 48	0 15	20 4	1 42	27 13	5 26	18 14	18 8	18 32		n.a.	T 16
F 17	20 23	9 12	2 59	11 20	1 58	24 33	0 46	23 52	1 12	25 18	1 25	24 15	1 52	22 48	0 15	20 5	1 42	27 13	5 26	18 14	18 9	18 33		n.a.	F 17
S 18	20 10	4 43	3 54	10 50	2 6	24 30	0 48	23 47	1 12	25 19	1 25	24 16	1 52	22 48	0 15	20 5	1 42	27 14	5 27	18 14	18 9	18 34		n.a.	S 18
S 19	19 56	0 8	4 36	10 20	2 13	24 27	0 50	23 41	1 12	25 19	1 25	24 17	1 52	22 49	0 15	20 5	1 42	27 14	5 27	18 14	18 10	18 36		n.a.	S 19
M20	19 42	4n18	5 3	9 51	2 20	24 23	0 52	23 35	1 12	25 19	1 25	24 17	1 52	22 49	0 15	20 6	1 42	27 14	5 27	18 14	18 11	18 37		n.a.	M20
T 21	19 27	8 28	5 16	9 23	2 27	24 19	0 54	23 29	1 12	25 19	1 25	24 18	1 52	22 50	0 15	20 6	1 42	27 15	5 27	18 14	18 12	18 38		n.a.	T 21
W22	19 12	12 14	5 15	8 56	2 34	24 13	0 56	23 23	1 12	25 19	1 25	24 19	1 52	22 50	0 15	20 7	1 42	27 15	5 27	18 14	18 13	18 40		n.a.	W22
T 23	18 57	15 28	5 0	8 31	2 41	24 7	0 58	23 16	1 12	25 20	1 25	24 20	1 52	22 50	0 15	20 7	1 42	27 16	5 28	18 14	18 14	18 41		n.a.	T 23
F 24	18 41	18 4	4 33	8 6	2 47	24 0	1 0	23 9	1 12	25 20	1 25	24 20	1 52	22 51	0 15	20 8	1 42	27 16	5 28	18 14	18 15	18 42		n.a.	F 24
S 25	18 26	19 54	3 53	7 44	2 52	23 53	1 2	23 3	1 12	25 20	1 25	24 21	1 52	22 51	0 15	20 8	1 42	27 16	5 28	18 14	18 15	18 43		n.a.	S 25
S 26	18 9	20 52	3 4	7 23	2 58	23 44	1 4	22 55	1 12	25 20	1 25	24 22	1 52	22 51	0 15	20 9	1 42	27 17	5 28	18 14	18 16	18 45		n.a.	S 26
M27	17 53	20 53	2 5	7 4	3 2	23 35	1 6	22 48	1 13	25 20	1 24	24 22	1 52	22 52	0 15	20 9	1 42	27 17	5 28	18 14	18 17	18 46		n.a.	M27
T 28	17 36	19 54	1 1	6 47	3 7	23 25	1 7	22 41	1 13	25 20	1 24	24 23	1 52	22 52	0 15	20 10	1 42	27 17	5 29	18 14	18 18	18 47		n.a.	T 28
W29	17 18	17 58	0n 8	6 33	3 10	23 14	1 9	22 33	1 13	25 20	1 24	24 23	1 52	22 53	0 15	20 10	1 42	27 18	5 29	18 14	18 19	18 49		n.a.	W29
T 30	17 1	15 7	1 17	6 21	3 13	23 3	1 10	22 25	1 13	25 20	1 24	24 24	1 52	22 53	0 15	20 11	1 42	27 18	5 29	18 14	18 20	18 50		n.a.	T 30
F 31	16n43	11n30	2n24	6n13	3s15	22n51	1n12	22n17	1n13	25s20	1s24	24s25	1s52	22n53	0n15	20s11	1s42	27n19	5n29	18n14	18n21	18n51		n.a.	F 31

Julian Day Number = 717928.5, Delta T = 18h41m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'13, Lahiri = -41°47'12 Julian Calendar 1 Aug. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 July 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 36	15♌59'03	19♍45	6♍57	26♋ 1	28♋22	3°R53	19°R20	11♊11	8°R32	6♊35	9°R41	9♌14	14♊22	n.a.	S 1
S 2	21 15 33	16°59'08	3♎ 4	7°R 0	27°16	29° 2	3♏49	19♏16	11°13	8♒30	6°36	9♌41	9°11	14°29	n.a.	S 2
M 3	21 19 29	17°59'14	16°36	6°55	28°31	29°42	3°45	19°12	11°15	8°28	6°37	9°40	9° 8	14°36	n.a.	M 3
T 4	21 23 26	18°59'22	0♏21	6°41	29°46	0♌21	3°41	19° 8	11°17	8°27	6°37	9°39	9° 5	14°43	n.a.	T 4
W 5	21 27 22	19°59'33	14°17	6°18	1♌ 1	1° 1	3°38	19° 4	11°19	8°25	6°38	9°D38	9° 2	14°49	n.a.	W 5
T 6	21 31 19	20°59'44	28°24	5°46	2°16	1°41	3°35	19° 1	11°21	8°23	6°39	9°38	8°59	14°56	n.a.	T 6
F 7	21 35 15	21°59'58	12♐40	5° 5	3°32	2°21	3°32	18°57	11°23	8°22	6°39	9°39	8°55	15° 3	n.a.	F 7
S 8	21 39 12	23° 0'13	27° 2	4°15	4°47	3° 1	3°29	18°54	11°25	8°20	6°40	9°40	8°52	15° 9	n.a.	S 8
S 9	21 43 8	24° 0'30	11♑27	3°17	6° 2	3°41	3°27	18°50	11°26	8°18	6°41	9°41	8°49	15°16	n.a.	S 9
M10	21 47 5	25° 0'49	25°51	2°11	7°17	4°21	3°24	18°47	11°28	8°17	6°41	9°42	8°46	15°23	n.a.	M10
T 11	21 51 1	26° 1'10	10♒ 9	0°59	8°33	5° 1	3°22	18°43	11°30	8°15	6°42	9°R42	8°43	15°29	n.a.	T 11
W12	21 54 58	27° 1'32	24°17	29♌43	9°48	5°41	3°20	18°40	11°31	8°14	6°42	9°42	8°39	15°36	n.a.	W12
T 13	21 58 55	28° 1'56	8♓10	28°24	11° 3	6°21	3°18	18°37	11°33	8°12	6°43	9°40	8°36	15°43	n.a.	T 13
F 14	22 2 51	29° 2'22	21°45	27° 6	12°19	7° 1	3°17	18°34	11°34	8°11	6°43	9°38	8°33	15°50	n.a.	F 14
S 15	22 6 48	0♍ 2'50	4♈59	25°51	13°34	7°41	3°16	18°31	11°35	8° 9	6°44	9°35	8°30	15°56	n.a.	S 15
S 16	22 10 44	1° 3'20	17°53	24°41	14°50	8°21	3°14	18°28	11°37	8° 8	6°44	9°32	8°27	16° 3	n.a.	S 16
M17	22 14 41	2° 3'52	0♉27	23°38	16° 5	9° 1	3°13	18°26	11°38	8° 6	6°44	9°29	8°24	16°10	n.a.	M17
T 18	22 18 37	3° 4'26	12°44	22°45	17°21	9°42	3°13	18°23	11°39	8° 5	6°45	9°26	8°20	16°16	n.a.	T 18
W19	22 22 34	4° 5'03	24°48	22° 2	18°36	10°22	3°12	18°20	11°40	8° 3	6°45	9°24	8°17	16°23	n.a.	W19
T 20	22 26 30	5° 5'41	6♊43	21°30	19°52	11° 2	3°12	18°18	11°42	8° 2	6°45	9°D24	8°14	16°30	n.a.	T 20
F 21	22 30 27	6° 6'21	18°34	21°10	21° 7	11°42	3°D12	18°15	11°43	8° 0	6°46	9°25	8°11	16°36	n.a.	F 21
S 22	22 34 23	7° 7'03	0♋26	21°D 2	22°23	12°23	3°12	18°13	11°44	7°59	6°46	9°26	8° 8	16°43	n.a.	S 22
S 23	22 38 20	8° 7'47	12°23	21° 5	23°38	13° 3	3°12	18°11	11°45	7°57	6°46	9°28	8° 5	16°50	n.a.	S 23
M24	22 42 17	9° 8'33	24°31	21°19	24°54	13°43	3°13	18° 9	11°45	7°56	6°46	9°30	8° 1	16°57	n.a.	M24
T 25	22 46 13	10° 9'21	6♌52	21°43	26°10	14°24	3°13	18° 7	11°46	7°55	6°47	9°R31	7°58	17° 3	n.a.	T 25
W26	22 50 10	11°10'10	19°31	22°15	27°25	15° 4	3°14	18° 5	11°47	7°53	6°47	9°30	7°55	17°10	n.a.	W26
T 27	22 54 6	12°11'01	2♍27	22°56	28°41	15°44	3°15	18° 3	11°48	7°52	6°47	9°28	7°52	17°17	n.a.	T 27
F 28	22 58 3	13°11'53	15°42	23°45	29°57	16°25	3°17	18° 1	11°49	7°51	6°47	9°24	7°49	17°23	n.a.	F 28
S 29	23 1 59	14°12'47	29°14	24°40	1♍12	17° 5	3°18	18° 0	11°49	7°49	6°47	9°19	7°45	17°30	n.a.	S 29
S 30	23 5 56	15♍13'43	13♎ 1	25♌40	2♍28	17♌46	3♏20	17♏58	11♊50	7♒48	6°R47	9♌13	7♌42	17♊37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n25	7n16	3n24	6n 9	3s16	22n38	1n13	22n 9	1n13	25s20	1s24	24s25	1s52	22n53	0n15	20s11	1s42	27n19	5n29	18n14	18n22	18n52		n.a.
S 2	16 6	2 38	4 15	6 8	3 15	22 25	1 15	22 1	1 13	25 20	1 24	24 26	1 52	22 54	0 15	20 12	1 42	27 19	5 30	18 14	18 22	18 54		n.a.
M 3	15 48	2s12	4 52	6 11	3 14	22 11	1 16	21 52	1 13	25 20	1 24	24 26	1 52	22 54	0 15	20 12	1 42	27 20	5 30	18 15	18 23	18 55		n.a.
T 4	15 29	6 59	5 13	6 19	3 11	21 56	1 17	21 44	1 13	25 20	1 24	24 27	1 52	22 54	0 15	20 13	1 42	27 20	5 30	18 15	18 24	18 56		n.a.
W 5	15 9	11 29	5 16	6 32	3 6	21 40	1 19	21 35	1 13	25 20	1 24	24 27	1 52	22 55	0 15	20 13	1 42	27 20	5 30	18 15	18 25	18 58		n.a.
T 6	14 50	15 23	5 0	6 49	3 0	21 24	1 20	21 26	1 13	25 20	1 23	24 28	1 52	22 55	0 15	20 14	1 42	27 21	5 30	18 15	18 26	18 59		n.a.
F 7	14 30	18 27	4 26	7 12	2 52	21 7	1 21	21 16	1 13	25 20	1 23	24 28	1 52	22 55	0 15	20 14	1 42	27 21	5 31	18 15	18 27	19 0		n.a.
S 8	14 10	20 23	3 35	7 40	2 42	20 50	1 22	21 7	1 13	25 20	1 23	24 29	1 52	22 56	0 15	20 15	1 42	27 21	5 31	18 15	18 28	19 1		n.a.
S 9	13 50	21 0	2 30	8 13	2 30	20 32	1 23	20 57	1 13	25 20	1 23	24 29	1 52	22 56	0 15	20 15	1 42	27 22	5 31	18 14	18 28	19 3		n.a.
M10	13 29	20 14	1 16	8 50	2 16	20 13	1 24	20 48	1 13	25 20	1 23	24 30	1 52	22 56	0 15	20 15	1 42	27 22	5 31	18 14	18 29	19 4		n.a.
T 11	13 8	18 9	0s 3	9 31	2 0	19 54	1 24	20 38	1 13	25 20	1 23	24 30	1 52	22 56	0 15	20 16	1 42	27 22	5 32	18 14	18 30	19 5		n.a.
W12	12 47	14 59	1 20	10 15	1 42	19 34	1 25	20 28	1 13	25 20	1 23	24 30	1 52	22 57	0 15	20 16	1 42	27 23	5 32	18 14	18 31	19 6		n.a.
T 13	12 26	11 1	2 31	11 0	1 24	19 14	1 26	20 18	1 13	25 20	1 23	24 31	1 52	22 57	0 15	20 17	1 42	27 23	5 32	18 14	18 32	19 8		n.a.
F 14	12 5	6 34	3 32	11 46	1 4	18 53	1 26	20 7	1 13	25 20	1 22	24 31	1 52	22 57	0 15	20 17	1 42	27 23	5 32	18 15	18 33	19 9		n.a.
S 15	11 43	1 56	4 19	12 31	0 43	18 31	1 27	19 57	1 13	25 20	1 22	24 32	1 52	22 57	0 16	20 17	1 42	27 23	5 32	18 16	18 34	19 10		n.a.
S 16	11 21	2n41	4 53	13 14	0 23	18 9	1 27	19 46	1 13	25 19	1 22	24 32	1 52	22 57	0 16	20 18	1 42	27 24	5 33	18 17	18 34	19 11		n.a.
M17	10 59	7 3	5 11	13 55	0 3	17 46	1 28	19 35	1 13	25 19	1 22	24 32	1 52	22 58	0 16	20 18	1 42	27 24	5 33	18 18	18 35	19 13		n.a.
T 18	10 37	11 2	5 14	14 31	0n17	17 23	1 28	19 24	1 13	25 19	1 22	24 33	1 52	22 58	0 16	20 19	1 42	27 24	5 33	18 18	18 36	19 14		n.a.
W19	10 14	14 30	5 3	15 3	0 35	17 0	1 28	19 13	1 13	25 19	1 22	24 33	1 51	22 58	0 16	20 19	1 42	27 25	5 33	18 19	18 37	19 15		n.a.
T 20	9 52	17 21	4 40	15 29	0 52	16 36	1 28	19 1	1 13	25 19	1 22	24 33	1 51	22 58	0 16	20 19	1 42	27 25	5 34	18 19	18 38	19 16		n.a.
F 21	9 29	19 26	4 4	15 50	1 8	16 11	1 29	18 50	1 12	25 19	1 21	24 33	1 51	22 58	0 16	20 20	1 42	27 25	5 34	18 19	18 39	19 17		n.a.
S 22	9 6	20 41	3 18	16 6	1 21	15 46	1 29	18 38	1 12	25 19	1 21	24 34	1 51	22 59	0 16	20 20	1 42	27 25	5 34	18 18	18 39	19 19		n.a.
S 23	8 43	21 2	2 23	16 16	1 33	15 20	1 29	18 27	1 12	25 18	1 21	24 34	1 51	22 59	0 16	20 20	1 42	27 26	5 34	18 18	18 40	19 20		n.a.
M24	8 20	20 23	1 21	16 22	1 44	14 54	1 28	18 15	1 12	25 18	1 21	24 34	1 51	22 59	0 16	20 21	1 42	27 26	5 35	18 17	18 41	19 21		n.a.
T 25	7 56	18 45	0 14	16 22	1 53	14 28	1 28	18 3	1 12	25 18	1 21	24 34	1 51	22 59	0 16	20 21	1 42	27 26	5 35	18 17	18 42	19 22		n.a.
W26	7 33	16 10	0n54	16 18	2 0	14 1	1 28	17 50	1 12	25 18	1 21	24 34	1 51	22 59	0 16	20 21	1 42	27 26	5 35	18 17	18 43	19 23		n.a.
T 27	7 9	12 44	2 2	16 10	2 6	13 34	1 28	17 38	1 12	25 18	1 20	24 35	1 51	22 59	0 16	20 22	1 42	27 27	5 35	18 18	18 44	19 25		n.a.
F 28	6 45	8 35	3 5	15 57	2 10	13 7	1 27	17 26	1 12	25 18	1 20	24 35	1 51	22 59	0 16	20 22	1 42	27 27	5 35	18 19	18 44	19 26		n.a.
S 29	6 21	3 56	3 58	15 42	2 13	12 39	1 27	17 13	1 12	25 17	1 20	24 35	1 51	22 59	0 16	20 22	1 42	27 27	5 36	18 20	18 45	19 27		n.a.
S 30	5n57	0s59	4n39	15n23	2n16	12n11	1n26	17n 0	1n12	25s17	1s20	24s35	1s50	23n 0	0n16	20s23	1s42	27n27	5n36	18n22	18n46	19n28		n.a.

Julian Day Number = 717959.5, Delta T = 18h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'09, Lahiri = -41°47'08 Julian Calendar 1 Sept. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

OCTOBER 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 52	16♍14'39	26♎59	26♌46	3♍44	18♌27	3♑22	17°R57	11♊50	7°R47	6°R47	9°R 7	7♌39	17♊43	n.a.	M 1
T 2	23 13 49	17°15'37	11♏ 5	27°55	4°59	19° 7	3°24	17♑56	11°51	7♒46	6♊47	9♌ 2	7°36	17°50	n.a.	T 2
W 3	23 17 46	18°16'36	25°14	29° 9	6°15	19°48	3°26	17°55	11°51	7°44	6°47	8°58	7°33	17°57	n.a.	W 3
T 4	23 21 42	19°17'36	9♐25	0♍25	7°31	20°28	3°29	17°53	11°51	7°43	6°47	8°56	7°30	18° 3	n.a.	T 4
F 5	23 25 39	20°18'37	23°34	1°44	8°46	21° 9	3°31	17°53	11°52	7°42	6°47	8°D55	7°26	18°10	n.a.	F 5
S 6	23 29 35	21°19'39	7♑40	3° 5	10° 2	21°50	3°34	17°52	11°52	7°41	6°46	8°56	7°23	18°17	n.a.	S 6
S 7	23 33 32	22°20'42	21°42	4°29	11°18	22°30	3°37	17°51	11°52	7°40	6°46	8°58	7°20	18°24	n.a.	S 7
M 8	23 37 28	23°21'45	5♒38	5°54	12°34	23°11	3°41	17°50	11°52	7°39	6°46	8°R59	7°17	18°30	n.a.	M 8
T 9	23 41 25	24°22'50	19°28	7°20	13°49	23°52	3°44	17°50	11°52	7°38	6°46	8°58	7°14	18°37	n.a.	T 9
W10	23 45 21	25°23'55	3♓ 9	8°47	15° 5	24°33	3°48	17°49	11°R52	7°37	6°46	8°56	7°10	18°44	n.a.	W10
T 11	23 49 18	26°25'02	16°39	10°16	16°21	25°13	3°52	17°49	11°52	7°36	6°45	8°51	7° 7	18°50	n.a.	T 11
F 12	23 53 15	27°26'09	29°56	11°45	17°36	25°54	3°56	17°49	11°52	7°35	6°45	8°43	7° 4	18°57	n.a.	F 12
S 13	23 57 11	28°27'17	12♈59	13°15	18°52	26°35	4° 0	17°D49	11°52	7°34	6°45	8°35	7° 1	19° 4	n.a.	S 13
S 14	0 1 8	29°28'27	25°46	14°45	20° 8	27°16	4° 5	17°49	11°52	7°33	6°44	8°25	6°58	19°10	n.a.	S 14
M15	0 5 4	0♎29'37	8♉16	16°16	21°24	27°57	4° 9	17°49	11°52	7°32	6°44	8°15	6°55	19°17	n.a.	M15
T 16	0 9 1	1°30'48	20°32	17°48	22°39	28°38	4°14	17°49	11°51	7°31	6°43	8° 7	6°51	19°24	n.a.	T 16
W17	0 12 57	2°32'01	2♊36	19°19	23°55	29°19	4°19	17°50	11°51	7°30	6°43	8° 0	6°48	19°30	n.a.	W17
T 18	0 16 54	3°33'15	14°30	20°51	25°11	0♍ 0	4°24	17°50	11°50	7°30	6°42	7°55	6°45	19°37	n.a.	T 18
F 19	0 20 50	4°34'29	26°20	22°23	26°26	0°41	4°30	17°51	11°50	7°29	6°42	7°53	6°42	19°44	n.a.	F 19
S 20	0 24 47	5°35'45	8♋10	23°56	27°42	1°22	4°35	17°52	11°49	7°28	6°41	7°D53	6°39	19°50	n.a.	S 20
S 21	0 28 44	6°37'02	20° 6	25°28	28°58	2° 3	4°41	17°52	11°49	7°27	6°41	7°53	6°36	19°57	n.a.	S 21
M22	0 32 40	7°38'19	2♌13	27° 1	0♎14	2°44	4°47	17°53	11°48	7°27	6°40	7°R54	6°32	20° 4	n.a.	M22
T 23	0 36 37	8°39'38	14°37	28°34	1°29	3°26	4°53	17°54	11°47	7°26	6°40	7°54	6°29	20°11	n.a.	T 23
W24	0 40 33	9°40'57	27°20	0♎ 6	2°45	4° 7	4°59	17°56	11°47	7°26	6°39	7°52	6°26	20°17	n.a.	W24
T 25	0 44 30	10°42'16	10♍27	1°40	4° 1	4°48	5° 6	17°57	11°46	7°25	6°38	7°48	6°23	20°24	n.a.	T 25
F 26	0 48 26	11°43'37	23°59	3°13	5°16	5°29	5°12	17°58	11°45	7°24	6°38	7°41	6°20	20°31	n.a.	F 26
S 27	0 52 23	12°44'58	7♎54	4°46	6°32	6°11	5°19	18° 0	11°44	7°24	6°37	7°31	6°16	20°37	n.a.	S 27
S 28	0 56 19	13°46'19	22° 8	6°20	7°48	6°52	5°26	18° 1	11°43	7°23	6°36	7°20	6°13	20°44	n.a.	S 28
M29	1 0 16	14°47'41	6♏36	7°53	9° 3	7°33	5°33	18° 3	11°42	7°23	6°36	7° 9	6°10	20°51	n.a.	M29
T 30	1 4 13	15°49'03	21°10	9°27	10°19	8°15	5°40	18° 5	11°41	7°23	6°35	6°59	6° 7	20°57	n.a.	T 30
W31	1 8 9	16♎50'25	5♐45	11♎ 1	11♎35	8♍56	5♑48	18♑ 7	11♊40	7♒22	6♊34	6♌51	6♌ 4	21♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n33	5s56	5n 4	15n 1	2n17	11n42	1n26	16n47	1n12	25s17	1s20	24s35	1s50	23n 0	0n16	20s23	1s42	27n28	5n36	18n24	18n47	19n29		n.a.
T 2	5 9	10 36	5 10	14 36	2 17	11 13	1 25	16 34	1 12	25 17	1 20	24 35	1 50	23 0	0 16	20 23	1 42	27 28	5 36	18 25	18 48	19 31		n.a.
W 3	4 44	14 42	4 58	14 10	2 16	10 44	1 25	16 21	1 12	25 16	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 24	1 42	27 28	5 37	18 26	18 49	19 32		n.a.
T 4	4 20	17 58	4 28	13 41	2 15	10 14	1 24	16 8	1 12	25 16	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 24	1 42	27 28	5 37	18 27	18 49	19 33		n.a.
F 5	3 55	20 9	3 41	13 10	2 13	9 45	1 23	15 54	1 11	25 16	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 24	1 42	27 28	5 37	18 27	18 50	19 34		n.a.
S 6	3 31	21 5	2 41	12 37	2 10	9 15	1 22	15 41	1 11	25 16	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 24	1 42	27 29	5 37	18 26	18 51	19 35		n.a.
S 7	3 6	20 41	1 32	12 3	2 7	8 44	1 21	15 27	1 11	25 16	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 25	1 42	27 29	5 37	18 26	18 52	19 36		n.a.
M 8	2 42	19 1	0 18	11 28	2 3	8 14	1 20	15 13	1 11	25 15	1 19	24 35	1 50	23 0	0 16	20 25	1 41	27 29	5 38	18 26	18 53	19 38		n.a.
T 9	2 17	16 13	0s56	10 51	1 59	7 43	1 19	14 59	1 11	25 15	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 25	1 41	27 29	5 38	18 26	18 54	19 39		n.a.
W10	1 52	12 33	2 7	10 14	1 55	7 12	1 18	14 45	1 11	25 15	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 25	1 41	27 29	5 38	18 27	18 54	19 40		n.a.
T 11	1 27	8 17	3 9	9 35	1 50	6 41	1 17	14 31	1 11	25 14	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 26	1 41	27 30	5 38	18 28	18 55	19 41		n.a.
F 12	1 3	3 40	4 0	8 56	1 45	6 10	1 16	14 17	1 11	25 14	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 26	1 41	27 30	5 39	18 30	18 56	19 42		n.a.
S 13	0 38	1n 1	4 37	8 16	1 40	5 38	1 14	14 3	1 10	25 14	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 26	1 41	27 30	5 39	18 32	18 57	19 43		n.a.
S 14	0 13	5 33	4 59	7 35	1 34	5 7	1 13	13 48	1 10	25 14	1 18	24 35	1 49	23 0	0 16	20 26	1 41	27 30	5 39	18 35	18 58	19 44		n.a.
M15	0s12	9 46	5 6	6 53	1 28	4 35	1 12	13 33	1 10	25 13	1 17	24 35	1 49	23 0	0 16	20 27	1 41	27 30	5 39	18 37	18 59	19 46		n.a.
T 16	0 37	13 30	4 59	6 12	1 22	4 3	1 10	13 19	1 10	25 13	1 17	24 34	1 49	23 0	0 16	20 27	1 41	27 30	5 39	18 40	18 59	19 47		n.a.
W17	1 2	16 37	4 39	5 29	1 16	3 31	1 9	13 4	1 10	25 13	1 17	24 34	1 49	23 0	0 16	20 27	1 41	27 30	5 40	18 42	19 0	19 48		n.a.
T 18	1 27	19 0	4 6	4 47	1 10	2 59	1 7	12 49	1 10	25 12	1 17	24 34	1 48	23 0	0 16	20 27	1 41	27 31	5 40	18 43	19 1	19 49		n.a.
F 19	1 52	20 33	3 24	4 4	1 4	2 27	1 6	12 34	1 10	25 12	1 17	24 34	1 48	23 0	0 16	20 27	1 41	27 31	5 40	18 43	19 2	19 50		n.a.
S 20	2 16	21 12	2 32	3 20	0 57	1 55	1 4	12 19	1 9	25 12	1 17	24 34	1 48	23 0	0 16	20 27	1 41	27 31	5 40	18 43	19 3	19 51		n.a.
S 21	2 41	20 54	1 34	2 37	0 51	1 22	1 2	12 4	1 9	25 11	1 17	24 33	1 48	23 0	0 16	20 27	1 41	27 31	5 41	18 43	19 3	19 52		n.a.
M22	3 6	19 38	0 30	1 53	0 44	0 50	1 1	11 48	1 9	25 11	1 16	24 33	1 48	23 0	0 16	20 28	1 41	27 31	5 41	18 43	19 4	19 53		n.a.
T 23	3 31	17 24	0n36	1 10	0 38	0 17	0 59	11 33	1 9	25 10	1 16	24 33	1 48	23 0	0 16	20 28	1 41	27 31	5 41	18 43	19 5	19 54		n.a.
W24	3 55	14 16	1 42	0 26	0 31	0s15	0 57	11 17	1 9	25 10	1 16	24 33	1 48	23 0	0 16	20 28	1 41	27 31	5 41	18 44	19 6	19 56		n.a.
T 25	4 20	10 21	2 44	0s18	0 25	0 47	0 55	11 2	1 8	25 10	1 16	24 32	1 48	23 0	0 17	20 28	1 41	27 31	5 41	18 45	19 7	19 57		n.a.
F 26	4 44	5 47	3 40	1 2	0 18	1 20	0 53	10 46	1 8	25 9	1 16	24 32	1 47	23 0	0 17	20 28	1 41	27 31	5 42	18 47	19 8	19 58		n.a.
S 27	5 9	0 49	4 23	1 46	0 11	1 52	0 51	10 30	1 8	25 9	1 16	24 32	1 47	22 59	0 17	20 28	1 41	27 31	5 42	18 49	19 8	19 59		n.a.
S 28	5 33	4s19	4 52	2 30	0 5	2 24	0 49	10 14	1 8	25 8	1 15	24 31	1 47	22 59	0 17	20 28	1 41	27 32	5 42	18 52	19 9	20 0		n.a.
M29	5 58	9 17	5 2	3 14	0s 2	2 57	0 48	9 58	1 8	25 8	1 15	24 31	1 47	22 59	0 17	20 28	1 41	27 32	5 42	18 55	19 10	20 1		n.a.
T 30	6 22	13 46	4 53	3 57	0 8	3 29	0 45	9 42	1 7	25 7	1 15	24 31	1 47	22 59	0 17	20 28	1 41	27 32	5 42	18 57	19 11	20 2		n.a.
W31	6s46	17s25	4n25	4s41	0s15	4s 1	0n43	9n26	1n 7	25s 7	1s15	24s30	1s47	22n59	0n17	20s28	1s41	27n32	5n43	19n 0	19n12	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 717989.5, Delta T = 18h41m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'05, Lahiri = -41°47'04 Julian Calendar 1 Oct. 2748 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

NOVEMBER 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 6	17♎51'47	20♐12	12♎35	12♎50	9♍37	5♑55	18♑ 9	11°R39	7°R22	6°R33	6°R45	6♌ 1	21♊11	n.a.	T 1
F 2	1 16 2	18°53'09	4♑30	14° 9	14° 6	10°19	6° 3	18°11	11♊37	7♒22	6♊32	6♌42	5°57	21°17	n.a.	F 2
S 3	1 19 59	19°54'30	18°35	15°44	15°22	11° 0	6°11	18°13	11°36	7°21	6°31	6°D42	5°54	21°24	n.a.	S 3
S 4	1 23 55	20°55'52	2♒26	17°18	16°37	11°42	6°19	18°16	11°35	7°21	6°31	6°R42	5°51	21°31	n.a.	S 4
M 5	1 27 52	21°57'13	16° 5	18°53	17°53	12°23	6°27	18°18	11°33	7°21	6°30	6°41	5°48	21°37	n.a.	M 5
T 6	1 31 49	22°58'34	29°32	20°28	19° 8	13° 5	6°35	18°21	11°32	7°21	6°29	6°40	5°45	21°44	n.a.	T 6
W 7	1 35 45	23°59'55	12♓49	22° 4	20°24	13°46	6°44	18°23	11°30	7°21	6°28	6°35	5°41	21°51	n.a.	W 7
T 8	1 39 42	25° 1'15	25°55	23°39	21°39	14°28	6°52	18°26	11°29	7°21	6°27	6°27	5°38	21°57	n.a.	T 8
F 9	1 43 38	26° 2'36	8♈50	25°15	22°55	15°10	7° 1	18°29	11°27	7°21	6°26	6°17	5°35	22° 4	n.a.	F 9
S 10	1 47 35	27° 3'55	21°34	26°51	24°11	15°51	7°10	18°32	11°26	7°D21	6°25	6° 4	5°32	22°11	n.a.	S 10
S 11	1 51 31	28° 5'15	4♉ 6	28°28	25°26	16°33	7°19	18°35	11°24	7°21	6°24	5°49	5°29	22°18	n.a.	S 11
M12	1 55 28	29° 6'35	16°27	0♏ 5	26°42	17°15	7°28	18°38	11°22	7°21	6°23	5°35	5°26	22°24	n.a.	M12
T 13	1 59 25	0♏ 7'54	28°37	1°42	27°57	17°56	7°37	18°41	11°21	7°21	6°22	5°22	5°22	22°31	n.a.	T 13
W14	2 3 21	1° 9'13	10♊37	3°20	29°13	18°38	7°47	18°45	11°19	7°21	6°21	5°11	5°19	22°38	n.a.	W14
T 15	2 7 18	2°10'32	22°30	4°58	0♏28	19°20	7°56	18°48	11°17	7°21	6°19	5° 3	5°16	22°44	n.a.	T 15
F 16	2 11 14	3°11'51	4♋18	6°36	1°43	20° 2	8° 6	18°52	11°15	7°21	6°18	4°57	5°13	22°51	n.a.	F 16
S 17	2 15 11	4°13'10	16° 6	8°15	2°59	20°43	8°16	18°55	11°13	7°21	6°17	4°55	5°10	22°58	n.a.	S 17
S 18	2 19 7	5°14'28	28° 0	9°54	4°14	21°25	8°26	18°59	11°11	7°22	6°16	4°54	5° 7	23° 4	n.a.	S 18
M19	2 23 4	6°15'46	10♌ 4	11°33	5°30	22° 7	8°36	19° 3	11° 9	7°22	6°15	4°54	5° 3	23°11	n.a.	M19
T 20	2 27 1	7°17'04	22°24	13°13	6°45	22°49	8°46	19° 7	11° 7	7°22	6°14	4°53	5° 0	23°18	n.a.	T 20
W21	2 30 57	8°18'22	5♍ 5	14°53	8° 1	23°31	8°56	19°11	11° 5	7°23	6°13	4°51	4°57	23°24	n.a.	W21
T 22	2 34 54	9°19'39	18°12	16°34	9°16	24°13	9° 6	19°15	11° 3	7°23	6°11	4°47	4°54	23°31	n.a.	T 22
F 23	2 38 50	10°20'55	1♎48	18°14	10°31	24°55	9°17	19°19	11° 1	7°23	6°10	4°39	4°51	23°38	n.a.	F 23
S 24	2 42 47	11°22'11	15°52	19°55	11°47	25°37	9°28	19°24	10°59	7°24	6° 9	4°29	4°47	23°44	n.a.	S 24
S 25	2 46 43	12°23'27	0♏21	21°37	13° 2	26°19	9°38	19°28	10°57	7°24	6° 8	4°18	4°44	23°51	n.a.	S 25
M26	2 50 40	13°24'42	15°10	23°18	14°17	27° 1	9°49	19°33	10°55	7°25	6° 6	4° 5	4°41	23°58	n.a.	M26
T 27	2 54 37	14°25'56	0♐10	25° 0	15°33	27°43	10° 0	19°37	10°52	7°26	6° 5	3°54	4°38	24° 4	n.a.	T 27
W28	2 58 33	15°27'09	15°11	26°41	16°48	28°25	10°11	19°42	10°50	7°26	6° 4	3°45	4°35	24°11	n.a.	W28
T 29	3 2 30	16°28'21	0♑ 3	28°22	18° 3	29° 8	10°22	19°47	10°48	7°27	6° 2	3°39	4°32	24°18	n.a.	T 29
F 30	3 6 26	17♏29'31	14♑40	0♐ 3	19♏18	29♍50	10♑34	19♑51	10♊45	7♒27	6♊ 1	3♌35	4♌28	24♊24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	19s58	3n40	5s24	0s21	4s33	0n41	9n10	1n 7	25s 6	1s15	24s30	1s47	22n59	0n17	20s28	1s41	27n32	5n43	19n 1	19n12	20n 4		n.a.
F 2	7 34	21 13	2 42	6 8	0 27	5 5	0 39	8 54	1 7	25 6	1 15	24 29	1 47	22 59	0 17	20 28	1 40	27 32	5 43	19 2	19 13	20 5		n.a.
S 3	7 58	21 7	1 35	6 51	0 34	5 37	0 37	8 38	1 6	25 5	1 15	24 29	1 46	22 59	0 17	20 29	1 40	27 32	5 43	19 2	19 14	20 6		n.a.
S 4	8 21	19 42	0 23	7 33	0 40	6 9	0 35	8 21	1 6	25 5	1 14	24 28	1 46	22 58	0 17	20 29	1 40	27 32	5 43	19 2	19 15	20 7		n.a.
M 5	8 45	17 10	0s50	8 16	0 46	6 40	0 33	8 5	1 6	25 4	1 14	24 28	1 46	22 58	0 17	20 29	1 40	27 32	5 44	19 2	19 16	20 9		n.a.
T 6	9 8	13 44	1 58	8 58	0 52	7 12	0 31	7 48	1 6	25 4	1 14	24 27	1 46	22 58	0 17	20 29	1 40	27 32	5 44	19 2	19 16	20 10		n.a.
W 7	9 31	9 38	2 59	9 40	0 57	7 43	0 28	7 32	1 5	25 3	1 14	24 27	1 46	22 58	0 17	20 29	1 40	27 32	5 44	19 4	19 17	20 11		n.a.
T 8	9 54	5 9	3 49	10 22	1 3	8 14	0 26	7 15	1 5	25 3	1 14	24 26	1 46	22 58	0 17	20 28	1 40	27 32	5 44	19 6	19 18	20 12		n.a.
F 9	10 17	0 30	4 27	11 3	1 8	8 45	0 24	6 58	1 5	25 2	1 14	24 26	1 46	22 57	0 17	20 28	1 40	27 32	5 44	19 8	19 19	20 13		n.a.
S 10	10 40	4n 7	4 51	11 44	1 14	9 15	0 22	6 42	1 5	25 1	1 14	24 25	1 46	22 57	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 12	19 20	20 14		n.a.
S 11	11 2	8 29	5 0	12 24	1 19	9 46	0 19	6 25	1 4	25 1	1 13	24 25	1 45	22 57	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 15	19 20	20 15		n.a.
M12	11 25	12 27	4 55	13 4	1 24	10 16	0 17	6 8	1 4	25 0	1 13	24 24	1 45	22 57	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 19	19 21	20 16		n.a.
T 13	11 47	15 50	4 36	13 43	1 28	10 46	0 15	5 51	1 4	24 59	1 13	24 24	1 45	22 57	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 22	19 22	20 17		n.a.
W14	12 9	18 31	4 5	14 21	1 33	11 15	0 12	5 34	1 3	24 59	1 13	24 23	1 45	22 56	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 25	19 23	20 18		n.a.
T 15	12 30	20 23	3 24	14 59	1 37	11 45	0 10	5 17	1 3	24 58	1 13	24 22	1 45	22 56	0 17	20 28	1 40	27 32	5 45	19 27	19 24	20 19		n.a.
F 16	12 52	21 21	2 34	15 37	1 41	12 14	0 8	5 0	1 3	24 57	1 13	24 22	1 45	22 56	0 17	20 28	1 40	27 32	5 46	19 28	19 24	20 20		n.a.
S 17	13 13	21 23	1 38	16 13	1 44	12 43	0 5	4 43	1 2	24 57	1 13	24 21	1 45	22 56	0 17	20 28	1 40	27 32	5 46	19 29	19 25	20 21		n.a.
S 18	13 34	20 27	0 37	16 49	1 48	13 11	0 3	4 25	1 2	24 56	1 13	24 21	1 45	22 55	0 17	20 28	1 40	27 32	5 46	19 29	19 26	20 22		n.a.
M19	13 55	18 34	0n27	17 24	1 51	13 39	0 1	4 8	1 2	24 55	1 13	24 20	1 45	22 55	0 17	20 28	1 40	27 32	5 46	19 29	19 27	20 23		n.a.
T 20	14 16	15 48	1 31	17 58	1 54	14 7	0s 2	3 51	1 1	24 54	1 12	24 19	1 44	22 55	0 17	20 27	1 40	27 32	5 46	19 29	19 28	20 24		n.a.
W21	14 36	12 13	2 32	18 31	1 56	14 34	0 4	3 34	1 1	24 53	1 12	24 19	1 44	22 55	0 17	20 27	1 40	27 31	5 46	19 30	19 28	20 25		n.a.
T 22	14 56	7 57	3 28	19 3	1 58	15 1	0 7	3 16	1 1	24 53	1 12	24 18	1 44	22 54	0 17	20 27	1 39	27 31	5 47	19 31	19 29	20 26		n.a.
F 23	15 16	3 8	4 13	19 34	2 0	15 28	0 9	2 59	1 0	24 52	1 12	24 17	1 44	22 54	0 17	20 27	1 39	27 31	5 47	19 33	19 30	20 27		n.a.
S 24	15 35	2s 1	4 45	20 4	2 1	15 54	0 11	2 42	1 0	24 51	1 12	24 16	1 44	22 54	0 17	20 27	1 39	27 31	5 47	19 35	19 31	20 28		n.a.
S 25	15 55	7 11	5 0	20 33	2 2	16 20	0 13	2 24	0 59	24 50	1 12	24 16	1 44	22 53	0 17	20 27	1 39	27 31	5 47	19 38	19 31	20 29		n.a.
M26	16 14	12 4	4 55	21 0	2 2	16 45	0 16	2 7	0 59	24 49	1 12	24 15	1 44	22 53	0 17	20 26	1 39	27 31	5 47	19 41	19 32	20 30		n.a.
T 27	16 32	16 16	4 30	21 25	2 2	17 10	0 18	1 49	0 59	24 48	1 12	24 14	1 44	22 53	0 17	20 26	1 39	27 31	5 47	19 44	19 33	20 31		n.a.
W28	16 51	19 24	3 46	21 49	2 1	17 34	0 20	1 32	0 58	24 47	1 12	24 13	1 44	22 53	0 17	20 26	1 39	27 31	5 47	19 46	19 34	20 32		n.a.
T 29	17 9	21 12	2 47	22 12	1 59	17 58	0 23	1 14	0 58	24 46	1 11	24 12	1 44	22 52	0 17	20 26	1 39	27 31	5 47	19 47	19 35	20 33		n.a.
F 30	17s27	21s32	1n38	22s32	1s57	18s22	0s25	0n57	0n57	24s45	1s11	24s12	1s43	22n52	0n17	20s26	1s39	27n31	5n48	19n48	19n35	20n34		n.a.

Julian Day Number = 718020.5, Delta T = 18h41m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°54'00, Lahiri = -41°47'00 Julian Calendar 1 Nov. 2748 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2748 BCE
geocentric

DECEMBER 2748 BCE (-2747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 23	18♏30'41	28♑58	1♐43	20♏34	0♎32	10♑45	19♑56	10°R43	7♒28	6°R 0	3°D34	4♌25	24♊31	n.a.	S 1
S 2	3 14 19	19°31'49	12♒55	3°23	21°49	1°14	10°56	20° 1	10♊41	7°29	5♊59	3°R34	4°22	24°38	n.a.	S 2
M 3	3 18 16	20°32'56	26°32	5° 2	23° 4	1°56	11° 8	20° 6	10°38	7°30	5°57	3♌34	4°19	24°45	n.a.	M 3
T 4	3 22 13	21°34'01	9♓50	6°39	24°19	2°39	11°19	20°11	10°36	7°31	5°56	3°33	4°16	24°51	n.a.	T 4
W 5	3 26 9	22°35'04	22°52	8°15	25°35	3°21	11°31	20°17	10°33	7°31	5°54	3°29	4°13	24°58	n.a.	W 5
T 6	3 30 6	23°36'07	5♈40	9°48	26°50	4° 3	11°43	20°22	10°31	7°32	5°53	3°22	4° 9	25° 5	n.a.	T 6
F 7	3 34 2	24°37'08	18°16	11°20	28° 5	4°45	11°55	20°27	10°28	7°33	5°52	3°13	4° 6	25°11	n.a.	F 7
S 8	3 37 59	25°38'07	0♉42	12°48	29°20	5°28	12° 7	20°33	10°26	7°34	5°50	3° 1	4° 3	25°18	n.a.	S 8
S 9	3 41 55	26°39'05	12°59	14°13	0♐35	6°10	12°19	20°38	10°23	7°35	5°49	2°49	4° 0	25°25	n.a.	S 9
M10	3 45 52	27°40'02	25° 8	15°33	1°50	6°53	12°31	20°44	10°21	7°36	5°48	2°36	3°57	25°31	n.a.	M10
T 11	3 49 48	28°40'57	7♊ 9	16°49	3° 5	7°35	12°43	20°50	10°18	7°37	5°46	2°24	3°53	25°38	n.a.	T 11
W12	3 53 45	29°41'52	19° 3	17°59	4°20	8°17	12°56	20°55	10°16	7°38	5°45	2°14	3°50	25°45	n.a.	W12
T 13	3 57 42	0♐42'44	0♋53	19° 3	5°35	9° 0	13° 8	21° 1	10°13	7°39	5°43	2° 6	3°47	25°51	n.a.	T 13
F 14	4 1 38	1°43'36	12°41	20° 0	6°50	9°42	13°21	21° 7	10°11	7°40	5°42	2° 2	3°44	25°58	n.a.	F 14
S 15	4 5 35	2°44'26	24°30	20°49	8° 5	10°25	13°33	21°13	10° 8	7°42	5°41	1°59	3°41	26° 5	n.a.	S 15
S 16	4 9 31	3°45'15	6♌23	21°29	9°20	11° 7	13°46	21°19	10° 5	7°43	5°39	1°D59	3°38	26°11	n.a.	S 16
M17	4 13 28	4°46'02	18°26	21°59	10°35	11°50	13°58	21°25	10° 3	7°44	5°38	2° 0	3°34	26°18	n.a.	M17
T 18	4 17 24	5°46'49	0♍43	22°20	11°50	12°33	14°11	21°31	10° 0	7°45	5°36	2°R 1	3°31	26°25	n.a.	T 18
W19	4 21 21	6°47'33	13°20	22°R30	13° 5	13°15	14°24	21°37	9°58	7°47	5°35	2° 1	3°28	26°31	n.a.	W19
T 20	4 25 18	7°48'17	26°21	22°29	14°20	13°58	14°37	21°43	9°55	7°48	5°34	1°59	3°25	26°38	n.a.	T 20
F 21	4 29 14	8°48'59	9♎50	22°18	15°35	14°40	14°50	21°50	9°52	7°49	5°32	1°55	3°22	26°45	n.a.	F 21
S 22	4 33 11	9°49'40	23°49	21°56	16°50	15°23	15° 3	21°56	9°50	7°51	5°31	1°49	3°18	26°51	n.a.	S 22
S 23	4 37 7	10°50'19	8♏17	21°24	18° 5	16° 6	15°16	22° 2	9°47	7°52	5°29	1°41	3°15	26°58	n.a.	S 23
M24	4 41 4	11°50'57	23°10	20°42	19°20	16°48	15°29	22° 9	9°44	7°53	5°28	1°33	3°12	27° 5	n.a.	M24
T 25	4 45 0	12°51'33	8♐18	19°52	20°35	17°31	15°42	22°15	9°42	7°55	5°27	1°26	3° 9	27°11	n.a.	T 25
W26	4 48 57	13°52'07	23°34	18°56	21°50	18°14	15°55	22°22	9°39	7°56	5°25	1°19	3° 6	27°18	n.a.	W26
T 27	4 52 53	14°52'40	8♑45	17°54	23° 4	18°57	16° 9	22°29	9°37	7°58	5°24	1°15	3° 3	27°25	n.a.	T 27
F 28	4 56 50	15°53'10	23°42	16°48	24°19	19°39	16°22	22°35	9°34	7°59	5°23	1°13	2°59	27°31	n.a.	F 28
S 29	5 0 47	16°53'39	8♒19	15°41	25°34	20°22	16°36	22°42	9°31	8° 1	5°21	1°D13	2°56	27°38	n.a.	S 29
S 30	5 4 43	17°54'05	22°30	14°33	26°49	21° 5	16°49	22°49	9°29	8° 2	5°20	1°14	2°53	27°45	n.a.	S 30
M31	5 8 40	18♐54'29	6♓17	13♐27	28♐ 4	21♎48	17♑ 3	22♑56	9♊26	8♒ 4	5♊18	1♌16	2♌50	27♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s44	20s27	0n24	22s51	1s55	18s44	0s27	0n39	0n57	24s44	1s11	24s11	1s43	22n52	0n17	20s25	1s39	27n30	5n48	19n48	19n36	20n35		n.a.
S 2	18 1	18 7	0s49	23 8	1 51	19 7	0 29	0 21	0 57	24 43	1 11	24 10	1 43	22 51	0 17	20 25	1 39	27 30	5 48	19 48	19 37	20 36		n.a.
M 3	18 18	14 49	1 59	23 23	1 47	19 29	0 32	0 4	0 56	24 42	1 11	24 9	1 43	22 51	0 17	20 25	1 39	27 30	5 48	19 48	19 38	20 37		n.a.
T 4	18 35	10 49	3 0	23 36	1 42	19 50	0 34	0s14	0 56	24 41	1 11	24 8	1 43	22 51	0 17	20 25	1 39	27 30	5 48	19 49	19 38	20 37		n.a.
W 5	18 51	6 24	3 50	23 47	1 36	20 11	0 36	0 31	0 55	24 40	1 11	24 7	1 43	22 50	0 17	20 24	1 39	27 30	5 48	19 50	19 39	20 38		n.a.
T 6	19 6	1 47	4 28	23 55	1 30	20 31	0 38	0 49	0 55	24 39	1 11	24 6	1 43	22 50	0 17	20 24	1 39	27 30	5 48	19 51	19 40	20 39		n.a.
F 7	19 22	2n50	4 52	24 1	1 22	20 51	0 40	1 6	0 54	24 37	1 11	24 5	1 43	22 50	0 17	20 24	1 39	27 30	5 48	19 53	19 41	20 40		n.a.
S 8	19 37	7 17	5 2	24 5	1 14	21 10	0 42	1 24	0 54	24 36	1 11	24 5	1 43	22 49	0 17	20 24	1 39	27 30	5 49	19 56	19 41	20 41		n.a.
S 9	19 52	11 23	4 57	24 6	1 4	21 28	0 44	1 42	0 53	24 35	1 11	24 4	1 43	22 49	0 17	20 23	1 39	27 29	5 49	19 59	19 42	20 42		n.a.
M10	20 6	14 58	4 40	24 5	0 54	21 46	0 46	1 59	0 53	24 34	1 11	24 3	1 43	22 48	0 17	20 23	1 39	27 29	5 49	20 2	19 43	20 43		n.a.
T 11	20 20	17 55	4 9	24 1	0 42	22 3	0 48	2 17	0 52	24 32	1 10	24 2	1 43	22 48	0 17	20 23	1 39	27 29	5 49	20 5	19 44	20 44		n.a.
W12	20 33	20 5	3 28	23 56	0 30	22 20	0 50	2 34	0 52	24 31	1 10	24 1	1 42	22 48	0 18	20 22	1 39	27 29	5 49	20 7	19 45	20 45		n.a.
T 13	20 46	21 21	2 38	23 48	0 16	22 35	0 52	2 52	0 51	24 30	1 10	24 0	1 42	22 47	0 18	20 22	1 39	27 29	5 49	20 9	19 45	20 46		n.a.
F 14	20 59	21 42	1 41	23 38	0 1	22 51	0 54	3 10	0 51	24 29	1 10	23 59	1 42	22 47	0 18	20 22	1 38	27 29	5 49	20 10	19 46	20 47		n.a.
S 15	21 12	21 4	0 40	23 26	0n14	23 5	0 56	3 27	0 50	24 27	1 10	23 58	1 42	22 47	0 18	20 21	1 38	27 28	5 49	20 11	19 47	20 48		n.a.
S 16	21 23	19 29	0n24	23 13	0 30	23 19	0 58	3 45	0 50	24 26	1 10	23 57	1 42	22 46	0 18	20 21	1 38	27 28	5 49	20 11	19 48	20 48		n.a.
M17	21 35	17 2	1 27	22 58	0 47	23 32	0 59	4 2	0 49	24 24	1 10	23 56	1 42	22 46	0 18	20 21	1 38	27 28	5 49	20 10	19 48	20 49		n.a.
T 18	21 46	13 46	2 28	22 41	1 5	23 44	1 1	4 20	0 48	24 23	1 10	23 55	1 42	22 45	0 18	20 20	1 38	27 28	5 49	20 10	19 49	20 50		n.a.
W19	21 57	9 49	3 23	22 24	1 23	23 56	1 3	4 37	0 48	24 21	1 10	23 54	1 42	22 45	0 18	20 20	1 38	27 28	5 50	20 10	19 50	20 51		n.a.
T 20	22 7	5 18	4 10	22 6	1 41	24 7	1 4	4 54	0 47	24 20	1 10	23 52	1 42	22 45	0 18	20 19	1 38	27 27	5 50	20 11	19 51	20 52		n.a.
F 21	22 17	0 22	4 45	21 47	1 59	24 17	1 6	5 12	0 47	24 18	1 10	23 51	1 42	22 44	0 18	20 19	1 38	27 27	5 50	20 12	19 51	20 53		n.a.
S 22	22 26	4s45	5 4	21 28	2 17	24 27	1 7	5 29	0 46	24 17	1 10	23 50	1 42	22 44	0 18	20 19	1 38	27 27	5 50	20 13	19 52	20 54		n.a.
S 23	22 35	9 47	5 5	21 9	2 34	24 36	1 9	5 47	0 45	24 15	1 10	23 49	1 42	22 44	0 18	20 18	1 38	27 27	5 50	20 15	19 53	20 55		n.a.
M24	22 44	14 23	4 46	20 50	2 50	24 43	1 10	6 4	0 45	24 14	1 10	23 48	1 42	22 43	0 18	20 18	1 38	27 27	5 50	20 17	19 54	20 56		n.a.
T 25	22 52	18 9	4 6	20 32	3 5	24 51	1 12	6 21	0 44	24 12	1 10	23 47	1 42	22 43	0 18	20 17	1 38	27 26	5 50	20 18	19 54	20 56		n.a.
W26	23 0	20 41	3 9	20 14	3 18	24 57	1 13	6 38	0 44	24 10	1 10	23 46	1 42	22 42	0 18	20 17	1 38	27 26	5 50	20 20	19 55	20 57		n.a.
T 27	23 7	21 44	1 58	19 57	3 29	25 3	1 14	6 56	0 43	24 9	1 10	23 45	1 42	22 42	0 18	20 17	1 38	27 26	5 50	20 21	19 56	20 58		n.a.
F 28	23 14	21 12	0 41	19 42	3 39	25 8	1 16	7 13	0 42	24 7	1 10	23 43	1 42	22 42	0 18	20 16	1 38	27 26	5 50	20 21	19 57	20 59		n.a.
S 29	23 20	19 14	0s38	19 28	3 46	25 12	1 17	7 30	0 42	24 5	1 10	23 42	1 42	22 41	0 18	20 16	1 38	27 26	5 50	20 21	19 57	21 0		n.a.
S 30	23 26	16 6	1 53	19 16	3 51	25 15	1 18	7 47	0 41	24 4	1 10	23 41	1 41	22 41	0 18	20 15	1 38	27 25	5 50	20 21	19 58	21 1		n.a.
M31	23s31	12s10	2s59	19s 5	3n53	25s18	1s19	8s 4	0n40	24s 2	1s10	23s40	1s41	22n40	0n18	20s15	1s38	27n25	5n50	20n21	19n59	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 718050.5, Delta T = 18h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'56, Lahiri = -41°46'56 Julian Calendar 1 Dec. 2748 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2748 BCE

The year -2747 astronomical counting style corresponds to year 2748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

JANUARY 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 36	19♐54'51	19♓39	12°R24	29♐18	22♎31	17♑16	23♑ 2	9°R24	8♒ 6	5°R17	1°R16	2♌47	27♊58	n.a.	T 1
W 2	5 16 33	20°55'10	2♈39	11♐25	0♑33	23°13	17°30	23° 9	9♊21	8° 7	5♊16	1♌15	2°44	28° 5	n.a.	W 2
T 3	5 20 29	21°55'27	15°21	10°32	1°48	23°56	17°43	23°16	9°18	8° 9	5°14	1°13	2°40	28°11	n.a.	T 3
F 4	5 24 26	22°55'42	27°47	9°45	3° 2	24°39	17°57	23°23	9°16	8°11	5°13	1° 8	2°37	28°18	n.a.	F 4
S 5	5 28 22	23°55'55	10♉ 2	9° 5	4°17	25°22	18°11	23°30	9°13	8°12	5°12	1° 3	2°34	28°25	n.a.	S 5
S 6	5 32 19	24°56'06	22° 7	8°31	5°32	26° 5	18°25	23°37	9°11	8°14	5°10	0°56	2°31	28°31	n.a.	S 6
M 7	5 36 16	25°56'14	4♊ 5	8° 5	6°46	26°48	18°38	23°45	9° 8	8°16	5° 9	0°49	2°28	28°38	n.a.	M 7
T 8	5 40 12	26°56'20	15°58	7°46	8° 1	27°31	18°52	23°52	9° 6	8°18	5° 8	0°43	2°24	28°45	n.a.	T 8
W 9	5 44 9	27°56'25	27°48	7°34	9°15	28°14	19° 6	23°59	9° 3	8°19	5° 7	0°38	2°21	28°51	n.a.	W 9
T 10	5 48 5	28°56'27	9♋37	7°D29	10°30	28°57	19°20	24° 6	9° 1	8°21	5° 5	0°34	2°18	28°58	n.a.	T 10
F 11	5 52 2	29°56'27	21°27	7°31	11°45	29°40	19°34	24°13	8°59	8°23	5° 4	0°32	2°15	29° 5	n.a.	F 11
S 12	5 55 58	0♑56'25	3♌19	7°38	12°59	0♏23	19°48	24°21	8°56	8°25	5° 3	0°D32	2°12	29°11	n.a.	S 12
S 13	5 59 55	1°56'21	15°18	7°52	14°14	1° 6	20° 2	24°28	8°54	8°27	5° 2	0°33	2° 9	29°18	n.a.	S 13
M14	6 3 51	2°56'15	27°25	8°11	15°28	1°49	20°16	24°35	8°52	8°29	5° 0	0°34	2° 5	29°25	n.a.	M14
T 15	6 7 48	3°56'07	9♍46	8°36	16°42	2°32	20°30	24°43	8°49	8°31	4°59	0°36	2° 2	29°31	n.a.	T 15
W16	6 11 45	4°55'57	22°23	9° 5	17°57	3°15	20°44	24°50	8°47	8°33	4°58	0°38	1°59	29°38	n.a.	W16
T 17	6 15 41	5°55'45	5♎20	9°39	19°11	3°58	20°59	24°57	8°45	8°35	4°57	0°R38	1°56	29°45	n.a.	T 17
F 18	6 19 38	6°55'32	18°42	10°17	20°26	4°41	21°13	25° 5	8°42	8°37	4°56	0°38	1°53	29°51	n.a.	F 18
S 19	6 23 34	7°55'16	2♏31	10°59	21°40	5°24	21°27	25°12	8°40	8°39	4°54	0°36	1°50	29°58	n.a.	S 19
S 20	6 27 31	8°54'59	16°46	11°45	22°54	6° 7	21°41	25°20	8°38	8°41	4°53	0°34	1°46	0♋ 5	n.a.	S 20
M21	6 31 27	9°54'39	1♐26	12°34	24° 9	6°50	21°55	25°27	8°36	8°43	4°52	0°31	1°43	0°11	n.a.	M21
T 22	6 35 24	10°54'18	16°25	13°26	25°23	7°34	22°10	25°35	8°34	8°45	4°51	0°28	1°40	0°18	n.a.	T 22
W23	6 39 20	11°53'55	1♑35	14°22	26°37	8°17	22°24	25°42	8°32	8°47	4°50	0°26	1°37	0°25	n.a.	W23
T 24	6 43 17	12°53'29	16°48	15°20	27°51	9° 0	22°38	25°50	8°30	8°49	4°49	0°25	1°34	0°31	n.a.	T 24
F 25	6 47 13	13°53'02	1♒53	16°21	29° 6	9°43	22°52	25°58	8°28	8°51	4°48	0°D24	1°30	0°38	n.a.	F 25
S 26	6 51 10	14°52'32	16°41	17°25	0♒20	10°26	23° 7	26° 5	8°26	8°53	4°47	0°25	1°27	0°45	n.a.	S 26
S 27	6 55 7	15°51'59	1♓ 6	18°31	1°34	11° 9	23°21	26°13	8°24	8°55	4°46	0°26	1°24	0°52	n.a.	S 27
M28	6 59 3	16°51'24	15° 5	19°39	2°48	11°52	23°35	26°20	8°22	8°57	4°45	0°27	1°21	0°58	n.a.	M28
T 29	7 3 0	17°50'46	28°38	20°50	4° 2	12°36	23°50	26°28	8°20	8°59	4°44	0°28	1°18	1° 5	n.a.	T 29
W30	7 6 56	18°50'06	11♈44	22° 2	5°16	13°19	24° 4	26°36	8°18	9° 1	4°43	0°29	1°15	1°11	n.a.	W30
T 31	7 10 53	19♑49'23	24♈29	23♐17	6♒30	14♏ 2	24♑18	26♑43	8♊16	9♒ 4	4♊42	0°R29	1♌11	1♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23s36	7s44	3s53	18s57	3n54	25s20	1s20	8s21	0n40	24s 0	1s 9	23s39	1s41	22n40	0n18	20s14	1s38	27n25	5n50	20n20	20n 0	21n 2		n.a.	
W 2	23 41	3 5	4 33	18 51	3 52	25 21	1 21	8 38	0 39	23 58	1 9	23 37	1 41	22 40	0 18	20 14	1 38	27 25	5 50	20 21	20 0	21 3		n.a.	
T 3	23 45	1n36	4 59	18 47	3 48	25 21	1 22	8 55	0 38	23 56	1 9	23 36	1 41	22 39	0 18	20 13	1 38	27 24	5 50	20 21	20 1	21 4		n.a.	
F 4	23 48	6 7	5 10	18 45	3 43	25 20	1 23	9 11	0 37	23 54	1 9	23 35	1 41	22 39	0 18	20 13	1 38	27 24	5 50	20 22	20 2	21 5		n.a.	
S 5	23 51	10 19	5 7	18 46	3 36	25 19	1 23	9 28	0 37	23 52	1 9	23 34	1 41	22 38	0 18	20 12	1 38	27 24	5 50	20 23	20 3	21 6		n.a.	
S 6	23 54	14 3	4 50	18 48	3 28	25 17	1 24	9 45	0 36	23 51	1 9	23 32	1 41	22 38	0 18	20 12	1 38	27 24	5 50	20 25	20 3	21 6		n.a.	
M 7	23 56	17 12	4 20	18 53	3 19	25 14	1 25	10 1	0 35	23 49	1 9	23 31	1 41	22 38	0 18	20 11	1 38	27 24	5 50	20 26	20 4	21 7		n.a.	
T 8	23 58	19 36	3 40	19 0	3 10	25 10	1 25	10 18	0 34	23 47	1 9	23 30	1 41	22 37	0 18	20 11	1 38	27 23	5 50	20 28	20 5	21 8		n.a.	
W 9	23 59	21 9	2 50	19 8	2 59	25 6	1 26	10 34	0 34	23 45	1 9	23 28	1 41	22 37	0 18	20 10	1 38	27 23	5 50	20 29	20 6	21 9		n.a.	
T 10	23 59	21 47	1 52	19 19	2 48	25 0	1 26	10 51	0 33	23 43	1 9	23 27	1 41	22 37	0 18	20 10	1 38	27 23	5 50	20 30	20 6	21 10		n.a.	
F 11	24 0	21 26	0 50	19 30	2 36	24 54	1 27	11 7	0 32	23 40	1 9	23 26	1 41	22 36	0 18	20 9	1 37	27 23	5 51	20 30	20 7	21 10		n.a.	
S 12	24 0	20 7	0n15	19 43	2 24	24 47	1 27	11 23	0 31	23 38	1 9	23 24	1 41	22 36	0 18	20 9	1 37	27 22	5 51	20 30	20 8	21 11		n.a.	
S 13	23 59	17 54	1 20	19 57	2 13	24 40	1 27	11 39	0 30	23 36	1 9	23 23	1 41	22 35	0 18	20 8	1 37	27 22	5 51	20 30	20 9	21 12		n.a.	
M14	23 58	14 52	2 23	20 12	2 0	24 31	1 28	11 55	0 30	23 34	1 9	23 22	1 41	22 35	0 18	20 8	1 37	27 22	5 51	20 30	20 9	21 13		n.a.	
T 15	23 56	11 9	3 19	20 28	1 48	24 22	1 28	12 11	0 29	23 32	1 9	23 20	1 41	22 35	0 18	20 7	1 37	27 22	5 51	20 29	20 10	21 13		n.a.	
W16	23 54	6 52	4 8	20 44	1 36	24 13	1 28	12 27	0 28	23 30	1 9	23 19	1 41	22 34	0 18	20 7	1 37	27 21	5 51	20 29	20 11	21 14		n.a.	
T 17	23 52	2 11	4 45	21 1	1 25	24 2	1 28	12 43	0 27	23 27	1 9	23 18	1 41	22 34	0 18	20 6	1 37	27 21	5 51	20 29	20 11	21 15		n.a.	
F 18	23 49	2s45	5 9	21 19	1 13	23 51	1 28	12 58	0 26	23 25	1 9	23 16	1 41	22 34	0 18	20 5	1 37	27 21	5 51	20 29	20 12	21 16		n.a.	
S 19	23 45	7 42	5 15	21 36	1 1	23 39	1 28	13 14	0 25	23 23	1 9	23 15	1 41	22 33	0 18	20 5	1 37	27 21	5 50	20 29	20 13	21 17		n.a.	
S 20	23 41	12 24	5 3	21 54	0 50	23 26	1 27	13 29	0 24	23 21	1 9	23 13	1 41	22 33	0 18	20 4	1 37	27 21	5 50	20 30	20 14	21 17		n.a.	
M21	23 37	16 30	4 31	22 11	0 39	23 13	1 27	13 45	0 24	23 18	1 9	23 12	1 41	22 33	0 18	20 4	1 37	27 20	5 50	20 31	20 14	21 18		n.a.	
T 22	23 32	19 38	3 40	22 29	0 28	22 59	1 27	14 0	0 23	23 16	1 9	23 11	1 41	22 32	0 18	20 3	1 37	27 20	5 50	20 31	20 15	21 19		n.a.	
W23	23 27	21 26	2 33	22 46	0 17	22 44	1 26	14 15	0 22	23 14	1 9	23 9	1 41	22 32	0 18	20 3	1 37	27 20	5 50	20 32	20 16	21 20		n.a.	
T 24	23 21	21 41	1 15	23 3	0 7	22 29	1 26	14 30	0 21	23 11	1 9	23 8	1 41	22 32	0 18	20 2	1 37	27 20	5 50	20 32	20 16	21 20		n.a.	
F 25	23 15	20 20	0s 8	23 20	0s 3	22 13	1 26	14 45	0 20	23 9	1 9	23 6	1 41	22 31	0 18	20 1	1 37	27 19	5 50	20 32	20 17	21 21		n.a.	
S 26	23 9	17 37	1 29	23 36	0 13	21 56	1 25	15 0	0 19	23 6	1 10	23 5	1 41	22 31	0 18	20 1	1 37	27 19	5 50	20 32	20 18	21 22		n.a.	
S 27	23 2	13 51	2 42	23 51	0 22	21 39	1 24	15 14	0 18	23 4	1 10	23 3	1 41	22 31	0 18	20 0	1 37	27 19	5 50	20 32	20 19	21 22		n.a.	
M28	22 54	9 25	3 43	24 6	0 31	21 21	1 24	15 29	0 17	23 1	1 10	23 2	1 41	22 30	0 18	20 0	1 37	27 19	5 50	20 31	20 19	21 23		n.a.	
T 29	22 46	4 40	4 30	24 20	0 40	21 2	1 23	15 43	0 16	22 59	1 10	23 0	1 41	22 30	0 18	19 59	1 37	27 19	5 50	20 31	20 20	21 24		n.a.	
W30	22 38	0n 9	5 0	24 33	0 48	20 43	1 22	15 58	0 15	22 56	1 10	22 59	1 42	22 30	0 18	19 59	1 37	27 18	5 50	20 31	20 21	21 25		n.a.	
T 31	22s30	4n49	5s15	24s45	0s56	20s23	1s21	16s12	0n14	22s54	1s10	22s58	1s42	22n29	0n18	19s58	1s37	27n18	5n50	20n31	20n22	21n25		n.a.	

Julian Day Number = 718081.5, Delta T = 18h41m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'52, Lahiri = -41°46'52 Julian Calendar 1 Jan. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2748 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

FEBRUARY 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 49	20♉48'38	6♉54	24♐33	7♒45	14♏45	24♉33	26♉51	8°R15	9♒ 6	4°R41	0°R28	1♌ 8	1♋25	n.a.	F 1
S 2	7 18 46	21°47'50	19° 4	25°51	8°59	15°28	24°47	26°59	8♊13	9° 8	4♊40	0♌27	1° 5	1°31	n.a.	S 2
S 3	7 22 42	22°47'00	1♊ 4	27°11	10°12	16°11	25° 2	27° 7	8°11	9°10	4°39	0°26	1° 2	1°38	n.a.	S 3
M 4	7 26 39	23°46'07	12°56	28°33	11°26	16°54	25°16	27°14	8°10	9°12	4°39	0°25	0°59	1°45	n.a.	M 4
T 5	7 30 35	24°45'12	24°45	29°56	12°40	17°38	25°30	27°22	8° 8	9°15	4°38	0°25	0°56	1°51	n.a.	T 5
W 6	7 34 32	25°44'15	6♋34	1♉21	13°54	18°21	25°45	27°30	8° 7	9°17	4°37	0°24	0°52	1°58	n.a.	W 6
T 7	7 38 29	26°43'15	18°24	2°48	15° 8	19° 4	25°59	27°37	8° 5	9°19	4°36	0°24	0°49	2° 5	n.a.	T 7
F 8	7 42 25	27°42'13	0♌19	4°16	16°22	19°47	26°13	27°45	8° 4	9°21	4°35	0°D24	0°46	2°11	n.a.	F 8
S 9	7 46 22	28°41'09	12°20	5°46	17°36	20°30	26°28	27°53	8° 2	9°23	4°35	0°24	0°43	2°18	n.a.	S 9
S 10	7 50 18	29°40'02	24°29	7°17	18°49	21°13	26°42	28° 0	8° 1	9°26	4°34	0°24	0°40	2°25	n.a.	S 10
M11	7 54 15	0♒38'54	6♍49	8°50	20° 3	21°57	26°56	28° 8	8° 0	9°28	4°33	0°R24	0°36	2°31	n.a.	M11
T 12	7 58 11	1°37'43	19°20	10°24	21°17	22°40	27°11	28°16	7°58	9°30	4°33	0°24	0°33	2°38	n.a.	T 12
W13	8 2 8	2°36'31	2♎ 7	12° 0	22°30	23°23	27°25	28°24	7°57	9°32	4°32	0°23	0°30	2°45	n.a.	W13
T 14	8 6 4	3°35'16	15° 9	13°38	23°44	24° 6	27°39	28°31	7°56	9°35	4°31	0°23	0°27	2°51	n.a.	T 14
F 15	8 10 1	4°34'00	28°31	15°16	24°58	24°49	27°54	28°39	7°55	9°37	4°31	0°D23	0°24	2°58	n.a.	F 15
S 16	8 13 57	5°32'41	12♏13	16°57	26°11	25°32	28° 8	28°47	7°54	9°39	4°30	0°23	0°21	3° 5	n.a.	S 16
S 17	8 17 54	6°31'21	26°15	18°39	27°25	26°16	28°22	28°54	7°53	9°41	4°30	0°23	0°17	3°11	n.a.	S 17
M18	8 21 50	7°29'59	10♐37	20°22	28°38	26°59	28°37	29° 2	7°52	9°44	4°29	0°24	0°14	3°18	n.a.	M18
T 19	8 25 47	8°28'36	25°16	22° 7	29°52	27°42	28°51	29°10	7°51	9°46	4°29	0°24	0°11	3°25	n.a.	T 19
W20	8 29 44	9°27'10	10♑ 8	23°53	1♓ 5	28°25	29° 5	29°17	7°50	9°48	4°28	0°25	0° 8	3°31	n.a.	W20
T 21	8 33 40	10°25'42	25° 4	25°41	2°19	29° 8	29°19	29°25	7°49	9°50	4°28	0°R26	0° 5	3°38	n.a.	T 21
F 22	8 37 37	11°24'13	9♒59	27°31	3°32	29°51	29°34	29°33	7°49	9°53	4°27	0°25	0° 2	3°45	n.a.	F 22
S 23	8 41 33	12°22'41	24°43	29°22	4°45	0♐34	29°48	29°40	7°48	9°55	4°27	0°25	29♋58	3°51	n.a.	S 23
S 24	8 45 30	13°21'07	9♓10	1♒15	5°59	1°17	0♒ 2	29°48	7°47	9°57	4°27	0°23	29°55	3°58	n.a.	S 24
M25	8 49 26	14°19'31	23°15	3° 9	7°12	2° 0	0°16	29°55	7°47	9°59	4°26	0°22	29°52	4° 5	n.a.	M25
T 26	8 53 23	15°17'53	6♈54	5° 4	8°25	2°43	0°30	0♒ 3	7°46	10° 2	4°26	0°20	29°49	4°11	n.a.	T 26
W27	8 57 19	16°16'12	20° 8	7° 2	9°38	3°26	0°44	0°10	7°46	10° 4	4°26	0°18	29°46	4°18	n.a.	W27
T 28	9 1 16	17♒14'29	2♉57	9♒ 0	10♓51	4♐ 9	0♒58	0♒18	7♊45	10♒ 6	4♊25	0♌17	29♋42	4♋25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s21	9n11	5s15	24s56	1s 4	20s 3	1s20	16s26	0n13	22s51	1s10	22s56	1s42	22n29	0n18	19s57	1s37	27n18	5n50	20n31	20n22	21n26		n.a.
S 2	22 11	13 5	5 1	25 7	1 11	19 42	1 19	16 40	0 12	22 49	1 10	22 55	1 42	22 29	0 18	19 57	1 37	27 18	5 50	20 31	20 23	21 27		n.a.
S 3	22 1	16 24	4 33	25 16	1 18	19 21	1 18	16 54	0 11	22 46	1 10	22 53	1 42	22 29	0 18	19 56	1 37	27 17	5 50	20 32	20 24	21 27		n.a.
M 4	21 51	19 0	3 54	25 23	1 24	18 59	1 17	17 7	0 10	22 43	1 10	22 52	1 42	22 28	0 18	19 56	1 37	27 17	5 50	20 32	20 24	21 28		n.a.
T 5	21 40	20 48	3 5	25 30	1 30	18 36	1 16	17 21	0 9	22 41	1 10	22 50	1 42	22 28	0 18	19 55	1 37	27 17	5 50	20 32	20 25	21 29		n.a.
W 6	21 29	21 41	2 9	25 35	1 36	18 13	1 14	17 34	0 8	22 38	1 10	22 48	1 42	22 28	0 18	19 54	1 37	27 17	5 50	20 32	20 26	21 29		n.a.
T 7	21 18	21 36	1 6	25 39	1 41	17 50	1 13	17 47	0 7	22 35	1 10	22 47	1 42	22 28	0 18	19 54	1 37	27 17	5 50	20 32	20 26	21 30		n.a.
F 8	21 6	20 33	0 0	25 41	1 46	17 26	1 12	18 0	0 6	22 33	1 10	22 45	1 42	22 27	0 18	19 53	1 37	27 16	5 50	20 32	20 27	21 31		n.a.
S 9	20 54	18 33	1n 6	25 42	1 50	17 2	1 10	18 13	0 4	22 30	1 10	22 44	1 42	22 27	0 18	19 52	1 37	27 16	5 50	20 32	20 28	21 31		n.a.
S 10	20 42	15 42	2 10	25 42	1 54	16 37	1 9	18 26	0 3	22 27	1 10	22 42	1 42	22 27	0 18	19 52	1 37	27 16	5 50	20 32	20 29	21 32		n.a.
M11	20 29	12 8	3 9	25 39	1 58	16 12	1 7	18 39	0 2	22 24	1 10	22 41	1 42	22 27	0 18	19 51	1 37	27 16	5 50	20 32	20 29	21 33		n.a.
T 12	20 16	7 59	4 0	25 35	2 1	15 46	1 5	18 51	0 1	22 21	1 10	22 39	1 42	22 26	0 18	19 51	1 37	27 16	5 50	20 32	20 30	21 33		n.a.
W13	20 2	3 24	4 40	25 29	2 4	15 20	1 4	19 3	0s 0	22 19	1 10	22 38	1 42	22 26	0 18	19 50	1 37	27 15	5 50	20 32	20 31	21 34		n.a.
T 14	19 48	1s24	5 7	25 22	2 6	14 54	1 2	19 15	0 1	22 16	1 10	22 36	1 42	22 26	0 18	19 49	1 37	27 15	5 49	20 32	20 31	21 35		n.a.
F 15	19 34	6 16	5 18	25 13	2 8	14 27	1 0	19 27	0 2	22 13	1 11	22 35	1 42	22 26	0 18	19 49	1 37	27 15	5 49	20 32	20 32	21 35		n.a.
S 16	19 19	10 56	5 11	25 1	2 9	13 59	0 58	19 39	0 4	22 10	1 11	22 33	1 42	22 26	0 18	19 48	1 37	27 15	5 49	20 32	20 33	21 36		n.a.
S 17	19 4	15 8	4 46	24 48	2 9	13 32	0 56	19 51	0 5	22 7	1 11	22 32	1 43	22 26	0 18	19 48	1 37	27 15	5 49	20 32	20 34	21 37		n.a.
M18	18 49	18 33	4 3	24 33	2 10	13 4	0 54	20 2	0 6	22 4	1 11	22 30	1 43	22 25	0 18	19 47	1 37	27 15	5 49	20 32	20 34	21 37		n.a.
T 19	18 34	20 52	3 3	24 16	2 9	12 36	0 52	20 13	0 7	22 1	1 11	22 28	1 43	22 25	0 18	19 46	1 37	27 14	5 49	20 32	20 35	21 38		n.a.
W20	18 18	21 46	1 50	23 56	2 9	12 7	0 50	20 24	0 9	21 58	1 11	22 27	1 43	22 25	0 18	19 46	1 37	27 14	5 49	20 32	20 36	21 38		n.a.
T 21	18 2	21 8	0 30	23 35	2 7	11 38	0 48	20 35	0 10	21 55	1 11	22 25	1 43	22 25	0 18	19 45	1 37	27 14	5 49	20 32	20 36	21 39		n.a.
F 22	17 46	19 0	0s53	23 11	2 5	11 9	0 46	20 46	0 11	21 52	1 11	22 24	1 43	22 25	0 18	19 44	1 37	27 14	5 49	20 32	20 37	21 40		n.a.
S 23	17 29	15 38	2 11	22 46	2 3	10 40	0 44	20 57	0 12	21 49	1 11	22 22	1 43	22 25	0 18	19 44	1 37	27 14	5 49	20 32	20 38	21 40		n.a.
S 24	17 12	11 22	3 19	22 18	2 0	10 10	0 42	21 7	0 14	21 46	1 11	22 21	1 43	22 25	0 18	19 43	1 37	27 14	5 49	20 32	20 38	21 41		n.a.
M25	16 55	6 36	4 13	21 48	1 57	9 40	0 39	21 17	0 15	21 43	1 11	22 19	1 43	22 24	0 18	19 43	1 37	27 14	5 49	20 33	20 39	21 41		n.a.
T 26	16 37	1 38	4 51	21 15	1 53	9 10	0 37	21 27	0 16	21 40	1 11	22 18	1 43	22 24	0 18	19 42	1 37	27 13	5 49	20 33	20 40	21 42		n.a.
W27	16 20	3n15	5 12	20 41	1 48	8 40	0 35	21 37	0 17	21 37	1 12	22 16	1 43	22 24	0 18	19 41	1 37	27 13	5 49	20 33	20 40	21 43		n.a.
T 28	16s 2	7n50	5s16	20s 4	1s43	8s10	0s32	21s47	0s19	21s34	1s12	22s14	1s44	22n24	0n18	19s41	1s37	27n13	5n48	20n34	20n41	21n43		n.a.

Julian Day Number = 718112.5, Delta T = 18h41m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'48, Lahiri = -41°46'47 Julian Calendar 1 Feb. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

MARCH 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 12	18♒12'44	15♉25	11♒ 1	12♓ 4	4♐52	1♒12	0♒25	7°R45	10♒ 8	4°R25	0°D16	29♋39	4♋31	n.a.	F 1
S 2	9 9 9	19°10'56	27°36	13° 2	13°18	5°35	1°26	0°33	7♊44	10°11	4♊25	0♌16	29°36	4°38	n.a.	S 2
S 3	9 13 5	20° 9'07	9♊35	15° 5	14°31	6°18	1°40	0°40	7°44	10°13	4°25	0°17	29°33	4°45	n.a.	S 3
M 4	9 17 2	21° 7'15	21°26	17° 9	15°44	7° 1	1°54	0°48	7°44	10°15	4°24	0°19	29°30	4°51	n.a.	M 4
T 5	9 20 59	22° 5'21	3♋15	19°15	16°56	7°43	2° 8	0°55	7°44	10°17	4°24	0°21	29°27	4°58	n.a.	T 5
W 6	9 24 55	23° 3'25	15° 4	21°21	18° 9	8°26	2°22	1° 2	7°44	10°20	4°24	0°22	29°23	5° 5	n.a.	W 6
T 7	9 28 52	24° 1'27	26°58	23°29	19°22	9° 9	2°36	1°10	7°44	10°22	4°24	0°R23	29°20	5°11	n.a.	T 7
F 8	9 32 48	24°59'27	9♌ 0	25°37	20°35	9°52	2°50	1°17	7°D44	10°24	4°24	0°22	29°17	5°18	n.a.	F 8
S 9	9 36 45	25°57'25	21°12	27°45	21°48	10°35	3° 4	1°24	7°44	10°26	4°D24	0°21	29°14	5°25	n.a.	S 9
S 10	9 40 41	26°55'21	3♍36	29°54	23° 0	11°17	3°17	1°32	7°44	10°28	4°24	0°18	29°11	5°31	n.a.	S 10
M11	9 44 38	27°53'15	16°13	2♎ 3	24°13	12° 0	3°31	1°39	7°44	10°31	4°24	0°14	29° 7	5°38	n.a.	M11
T 12	9 48 34	28°51'08	29° 4	4°12	25°26	12°43	3°45	1°46	7°44	10°33	4°24	0°10	29° 4	5°45	n.a.	T 12
W13	9 52 31	29°48'59	12♎ 8	6°20	26°38	13°25	3°58	1°53	7°44	10°35	4°24	0° 5	29° 1	5°51	n.a.	W13
T 14	9 56 27	0♓46'49	25°27	8°27	27°51	14° 8	4°12	2° 0	7°45	10°37	4°24	0° 1	28°58	5°58	n.a.	T 14
F 15	10 0 24	1°44'37	8♏58	10°33	29° 3	14°50	4°25	2° 7	7°45	10°39	4°25	29♋58	28°55	6° 5	n.a.	F 15
S 16	10 4 21	2°42'23	22°43	12°38	0♈16	15°33	4°39	2°14	7°45	10°41	4°25	29°56	28°52	6°11	n.a.	S 16
S 17	10 8 17	3°40'09	6♐40	14°41	1°28	16°15	4°52	2°21	7°46	10°44	4°25	29°D56	28°48	6°18	n.a.	S 17
M18	10 12 14	4°37'53	20°50	16°42	2°40	16°58	5° 6	2°28	7°46	10°46	4°25	29°57	28°45	6°25	n.a.	M18
T 19	10 16 10	5°35'36	5♑10	18°41	3°53	17°40	5°19	2°35	7°47	10°48	4°25	29°58	28°42	6°31	n.a.	T 19
W20	10 20 7	6°33'17	19°38	20°38	5° 5	18°22	5°32	2°42	7°47	10°50	4°26	29°59	28°39	6°38	n.a.	W20
T 21	10 24 3	7°30'58	4♒10	22°32	6°17	19° 5	5°46	2°49	7°48	10°52	4°26	29°R59	28°36	6°45	n.a.	T 21
F 22	10 28 0	8°28'36	18°42	24°23	7°29	19°47	5°59	2°56	7°49	10°54	4°26	29°58	28°33	6°51	n.a.	F 22
S 23	10 31 56	9°26'14	3♓ 8	26°11	8°42	20°29	6°12	3° 2	7°50	10°56	4°27	29°55	28°29	6°58	n.a.	S 23
S 24	10 35 53	10°23'50	17°23	27°56	9°54	21°11	6°25	3° 9	7°51	10°58	4°27	29°50	28°26	7° 5	n.a.	S 24
M25	10 39 49	11°21'24	1♈20	29°38	11° 6	21°53	6°38	3°16	7°51	11° 0	4°27	29°44	28°23	7°11	n.a.	M25
T 26	10 43 46	12°18'57	14°56	1♈16	12°18	22°35	6°51	3°22	7°52	11° 2	4°28	29°37	28°20	7°18	n.a.	T 26
W27	10 47 43	13°16'28	28° 9	2°52	13°30	23°17	7° 4	3°29	7°53	11° 4	4°28	29°30	28°17	7°24	n.a.	W27
T 28	10 51 39	14°13'58	11♉ 0	4°24	14°41	23°59	7°17	3°35	7°54	11° 6	4°29	29°25	28°13	7°31	n.a.	T 28
F 29	10 55 36	15°11'26	23°30	5°52	15°53	24°41	7°30	3°42	7°55	11° 8	4°29	29°21	28°10	7°38	n.a.	F 29
S 30	10 59 32	16° 8'53	5♊43	7°17	17° 5	25°23	7°42	3°48	7°57	11°10	4°30	29°18	28° 7	7°44	n.a.	S 30
S 31	11 3 29	17♓ 6'18	17♊42	8♈39	18♈17	26♐ 4	7♒55	3♒55	7♊58	11♒12	4♊30	29°D18	28♋ 4	7♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	15s43	11n58	5s 6	19s25	1s37	7s39	0s30	21s56	0s20	21s31	1s12	22s13	1s44	22n24	0n18	19s40	1s37	27n13	5n48	20n34	20n42	21n44		n.a.	F 1
S 2	15 25	15 31	4 41	18 44	1 31	7 8	0 27	22 5	0 21	21 28	1 12	22 11	1 44	22 24	0 18	19 40	1 37	27 13	5 48	20 34	20 42	21 44		n.a.	S 2
S 3	15 6	18 22	4 5	18 1	1 24	6 37	0 25	22 14	0 23	21 25	1 12	22 10	1 44	22 24	0 18	19 39	1 37	27 13	5 48	20 34	20 43	21 45		n.a.	S 3
M 4	14 47	20 24	3 19	17 16	1 16	6 6	0 22	22 23	0 24	21 22	1 12	22 8	1 44	22 24	0 18	19 38	1 37	27 13	5 48	20 33	20 44	21 45		n.a.	M 4
T 5	14 28	21 33	2 24	16 28	1 8	5 34	0 20	22 32	0 26	21 19	1 12	22 7	1 44	22 24	0 18	19 38	1 37	27 13	5 48	20 33	20 45	21 46		n.a.	T 5
W 6	14 9	21 44	1 24	15 39	1 0	5 3	0 17	22 40	0 27	21 16	1 12	22 5	1 44	22 24	0 18	19 37	1 37	27 12	5 48	20 33	20 45	21 47		n.a.	W 6
T 7	13 49	20 57	0 19	14 48	0 51	4 31	0 14	22 48	0 28	21 13	1 12	22 4	1 44	22 24	0 18	19 37	1 37	27 12	5 48	20 32	20 46	21 47		n.a.	T 7
F 8	13 30	19 11	0n47	13 56	0 42	3 59	0 12	22 56	0 30	21 9	1 13	22 2	1 45	22 24	0 18	19 36	1 37	27 12	5 48	20 32	20 47	21 48		n.a.	F 8
S 9	13 10	16 32	1 52	13 2	0 32	3 28	0 9	23 4	0 31	21 6	1 13	22 1	1 45	22 24	0 18	19 35	1 37	27 12	5 48	20 33	20 47	21 48		n.a.	S 9
S 10	12 49	13 5	2 53	12 6	0 22	2 56	0 6	23 12	0 33	21 3	1 13	21 59	1 45	22 24	0 18	19 35	1 37	27 12	5 48	20 33	20 48	21 49		n.a.	S 10
M11	12 29	9 0	3 46	11 10	0 11	2 24	0 3	23 19	0 34	21 0	1 13	21 57	1 45	22 24	0 18	19 34	1 37	27 12	5 48	20 34	20 49	21 49		n.a.	M11
T 12	12 9	4 28	4 28	10 12	0 1	1 52	0 1	23 26	0 36	20 57	1 13	21 56	1 45	22 24	0 18	19 34	1 37	27 12	5 47	20 35	20 49	21 50		n.a.	T 12
W13	11 48	0s21	4 58	9 14	0n10	1 20	0n 2	23 33	0 37	20 54	1 13	21 54	1 45	22 24	0 18	19 33	1 37	27 12	5 47	20 36	20 50	21 50		n.a.	W13
T 14	11 27	5 14	5 12	8 16	0 21	0 48	0 5	23 40	0 39	20 50	1 13	21 53	1 45	22 24	0 18	19 32	1 37	27 12	5 47	20 37	20 51	21 51		n.a.	T 14
F 15	11 6	9 57	5 9	7 17	0 32	0 16	0 8	23 46	0 40	20 47	1 13	21 51	1 45	22 24	0 18	19 32	1 37	27 12	5 47	20 38	20 51	21 51		n.a.	F 15
S 16	10 45	14 14	4 49	6 19	0 43	0n16	0 11	23 53	0 42	20 44	1 14	21 50	1 46	22 24	0 18	19 31	1 38	27 12	5 47	20 38	20 52	21 52		n.a.	S 16
S 17	10 24	17 48	4 11	5 21	0 53	0 48	0 14	23 59	0 43	20 41	1 14	21 48	1 46	22 24	0 18	19 31	1 38	27 12	5 47	20 38	20 53	21 52		n.a.	S 17
M18	10 2	20 23	3 18	4 23	1 4	1 20	0 17	24 5	0 45	20 38	1 14	21 47	1 46	22 24	0 18	19 30	1 38	27 12	5 47	20 38	20 53	21 53		n.a.	M18
T 19	9 40	21 42	2 11	3 27	1 14	1 52	0 19	24 11	0 46	20 34	1 14	21 45	1 46	22 24	0 18	19 30	1 38	27 12	5 47	20 38	20 54	21 53		n.a.	T 19
W20	9 19	21 36	0 56	2 31	1 24	2 24	0 22	24 16	0 48	20 31	1 14	21 44	1 46	22 24	0 18	19 29	1 38	27 12	5 47	20 37	20 55	21 54		n.a.	W20
T 21	8 57	20 2	0s23	1 36	1 34	2 56	0 25	24 21	0 49	20 28	1 14	21 43	1 46	22 25	0 18	19 28	1 38	27 12	5 47	20 37	20 55	21 54		n.a.	T 21
F 22	8 35	17 9	1 40	0 43	1 43	3 28	0 28	24 26	0 51	20 25	1 14	21 41	1 47	22 25	0 18	19 28	1 38	27 12	5 47	20 38	20 56	21 55		n.a.	F 22
S 23	8 13	13 14	2 51	0n 8	1 51	4 0	0 31	24 31	0 52	20 22	1 15	21 40	1 47	22 25	0 18	19 27	1 38	27 11	5 47	20 38	20 57	21 55		n.a.	S 23
S 24	7 51	8 36	3 49	0 58	1 59	4 31	0 34	24 36	0 54	20 18	1 15	21 38	1 47	22 25	0 18	19 27	1 38	27 11	5 46	20 39	20 57	21 56		n.a.	S 24
M25	7 28	3 37	4 33	1 47	2 7	5 3	0 37	24 40	0 56	20 15	1 15	21 37	1 47	22 25	0 18	19 26	1 38	27 11	5 46	20 41	20 58	21 56		n.a.	M25
T 26	7 6	1n26	4 59	2 33	2 13	5 34	0 40	24 44	0 57	20 12	1 15	21 35	1 47	22 25	0 18	19 26	1 38	27 11	5 46	20 42	20 59	21 57		n.a.	T 26
W27	6 43	6 16	5 9	3 17	2 19	6 6	0 43	24 48	0 59	20 9	1 15	21 34	1 47	22 25	0 18	19 25	1 38	27 11	5 46	20 44	20 59	21 57		n.a.	W27
T 28	6 21	10 41	5 3	3 59	2 25	6 37	0 46	24 52	1 1	20 6	1 15	21 33	1 48	22 26	0 18	19 25	1 38	27 11	5 46	20 45	21 0	21 57		n.a.	T 28
F 29	5 58	14 32	4 43	4 40	2 29	7 8	0 48	24 55	1 2	20 2	1 16	21 31	1 48	22 26	0 18	19 24	1 38	27 12	5 46	20 46	21 1	21 58		n.a.	F 29
S 30	5 35	17 40	4 9	5 18	2 33	7 39	0 51	24 59	1 4	19 59	1 16	21 30	1 48	22 26	0 18	19 24	1 38	27 12	5 46	20 46	21 1	21 58		n.a.	S 30
S 31	5s12	20n 0	3s26	5n54	2n37	8n 9	0n54	25s 2	1s 6	19s56	1s16	21s28	1s48	22n26	0n18	19s23	1s38	27n12	5n46	20n46	21n 2	21n59		n.a.	S 31

Julian Day Number = 718140.5, Delta T = 18h41m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'44, Lahiri = -41°46'44 Julian Calendar 1 March 2747 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

APRIL 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 25	18♓ 3'42	29♊34	9♈57	19♈28	26♐46	8♒ 7	4♒ 1	7♊59	11♒14	4♊31	29♋18	28♋ 1	7♋58	n.a.	M 1
T 2	11 11 22	19° 1'04	11♋22	11°11	20°40	27°27	8°20	4° 7	8° 0	11°16	4°31	29°19	27°58	8° 4	n.a.	T 2
W 3	11 15 18	19°58'25	23°13	12°22	21°51	28° 9	8°32	4°13	8° 2	11°17	4°32	29°R20	27°54	8°11	n.a.	W 3
T 4	11 19 15	20°55'44	5♌11	13°29	23° 3	28°50	8°45	4°20	8° 3	11°19	4°33	29°20	27°51	8°18	n.a.	T 4
F 5	11 23 12	21°53'02	17°20	14°32	24°14	29°32	8°57	4°26	8° 5	11°21	4°33	29°19	27°48	8°24	n.a.	F 5
S 6	11 27 8	22°50'19	29°43	15°31	25°26	0♑13	9° 9	4°32	8° 6	11°23	4°34	29°15	27°45	8°31	n.a.	S 6
S 7	11 31 5	23°47'35	12♍23	16°26	26°37	0°54	9°22	4°38	8° 8	11°25	4°35	29° 9	27°42	8°38	n.a.	S 7
M 8	11 35 1	24°44'49	25°20	17°18	27°48	1°35	9°34	4°44	8° 9	11°26	4°36	29° 1	27°39	8°44	n.a.	M 8
T 9	11 38 58	25°42'03	8♎33	18° 5	28°59	2°16	9°46	4°49	8°11	11°28	4°36	28°52	27°35	8°51	n.a.	T 9
W10	11 42 54	26°39'16	22° 1	18°48	0♉10	2°57	9°58	4°55	8°12	11°30	4°37	28°42	27°32	8°58	n.a.	W10
T 11	11 46 51	27°36'27	5♏42	19°27	1°21	3°38	10° 9	5° 1	8°14	11°32	4°38	28°33	27°29	9° 4	n.a.	T 11
F 12	11 50 47	28°33'39	19°33	20° 2	2°32	4°19	10°21	5° 7	8°16	11°33	4°39	28°26	27°26	9°11	n.a.	F 12
S 13	11 54 44	29°30'49	3♐32	20°32	3°43	4°59	10°33	5°12	8°18	11°35	4°40	28°21	27°23	9°18	n.a.	S 13
S 14	11 58 41	0♈27'59	17°35	20°58	4°54	5°40	10°44	5°18	8°20	11°37	4°41	28°19	27°19	9°24	n.a.	S 14
M15	12 2 37	1°25'09	1♑42	21°19	6° 5	6°20	10°56	5°23	8°22	11°38	4°42	28°D18	27°16	9°31	n.a.	M15
T 16	12 6 34	2°22'18	15°51	21°36	7°15	7° 1	11° 7	5°28	8°24	11°40	4°42	28°18	27°13	9°38	n.a.	T 16
W17	12 10 30	3°19'27	0♒ 2	21°48	8°26	7°41	11°19	5°34	8°26	11°41	4°43	28°R19	27°10	9°44	n.a.	W17
T 18	12 14 27	4°16'35	14°11	21°55	9°37	8°21	11°30	5°39	8°28	11°43	4°44	28°18	27° 7	9°51	n.a.	T 18
F 19	12 18 23	5°13'43	28°18	21°R58	10°47	9° 1	11°41	5°44	8°30	11°44	4°45	28°15	27° 4	9°58	n.a.	F 19
S 20	12 22 20	6°10'50	12♓19	21°57	11°58	9°41	11°52	5°49	8°32	11°46	4°46	28° 9	27° 0	10° 4	n.a.	S 20
S 21	12 26 16	7° 7'57	26°11	21°51	13° 8	10°21	12° 3	5°54	8°34	11°47	4°48	28° 1	26°57	10°11	n.a.	S 21
M22	12 30 13	8° 5'03	9♈49	21°41	14°18	11° 1	12°14	5°59	8°36	11°49	4°49	27°50	26°54	10°17	n.a.	M22
T 23	12 34 10	9° 2'09	23°12	21°27	15°28	11°40	12°25	6° 4	8°39	11°50	4°50	27°39	26°51	10°24	n.a.	T 23
W24	12 38 6	9°59'14	6♉16	21° 9	16°39	12°20	12°36	6° 9	8°41	11°52	4°51	27°28	26°48	10°31	n.a.	W24
T 25	12 42 3	10°56'19	19° 1	20°47	17°49	12°59	12°46	6°14	8°43	11°53	4°52	27°18	26°44	10°37	n.a.	T 25
F 26	12 45 59	11°53'23	1♊28	20°22	18°59	13°38	12°57	6°18	8°46	11°54	4°53	27° 9	26°41	10°44	n.a.	F 26
S 27	12 49 56	12°50'27	13°39	19°54	20° 9	14°17	13° 7	6°23	8°48	11°56	4°54	27° 4	26°38	10°51	n.a.	S 27
S 28	12 53 52	13°47'30	25°38	19°24	21°18	14°56	13°17	6°27	8°50	11°57	4°55	27° 0	26°35	10°57	n.a.	S 28
M29	12 57 49	14°44'32	7♋29	18°52	22°28	15°35	13°28	6°32	8°53	11°58	4°57	26°59	26°32	11° 4	n.a.	M29
T 30	13 1 46	15♈41'34	19♋17	18♈18	23♉38	16♑13	13♒38	6♒36	8♊56	12♒ 0	4♊58	26°D59	26♋29	11♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s50	21n26	2s34	6n27	2n39	8n40	0n57	25s 5	1s 7	19s53	1s16	21s27	1s48	22n26	0n18	19s23	1s38	27n12	5n46	20n46	21n 2	21n59		n.a.
T 2	4 27	21 55	1 36	6 59	2 41	9 10	1 0	25 7	1 9	19 50	1 16	21 26	1 48	22 27	0 18	19 22	1 38	27 12	5 46	20 46	21 3	22 0		n.a.
W 3	4 4	21 24	0 33	7 28	2 41	9 40	1 3	25 10	1 11	19 47	1 16	21 24	1 49	22 27	0 18	19 22	1 38	27 12	5 46	20 46	21 4	22 0		n.a.
T 4	3 41	19 55	0n32	7 54	2 41	10 10	1 5	25 12	1 12	19 43	1 17	21 23	1 49	22 27	0 18	19 21	1 38	27 12	5 46	20 46	21 4	22 0		n.a.
F 5	3 17	17 31	1 35	8 19	2 40	10 40	1 8	25 14	1 14	19 40	1 17	21 22	1 49	22 27	0 18	19 21	1 38	27 12	5 45	20 46	21 5	22 1		n.a.
S 6	2 54	14 15	2 36	8 40	2 39	11 9	1 11	25 16	1 16	19 37	1 17	21 20	1 49	22 27	0 18	19 20	1 38	27 12	5 45	20 47	21 6	22 1		n.a.
S 7	2 31	10 17	3 30	9 0	2 36	11 38	1 13	25 17	1 17	19 34	1 17	21 19	1 49	22 28	0 18	19 20	1 38	27 12	5 45	20 48	21 6	22 2		n.a.
M 8	2 8	5 46	4 14	9 17	2 32	12 7	1 16	25 18	1 19	19 31	1 17	21 18	1 50	22 28	0 18	19 19	1 38	27 12	5 45	20 50	21 7	22 2		n.a.
T 9	1 45	0 54	4 46	9 31	2 28	12 35	1 19	25 20	1 21	19 28	1 18	21 17	1 50	22 28	0 18	19 19	1 38	27 12	5 45	20 52	21 8	22 2		n.a.
W10	1 22	4s 6	5 3	9 43	2 23	13 4	1 21	25 21	1 23	19 25	1 18	21 15	1 50	22 28	0 18	19 18	1 38	27 12	5 45	20 54	21 8	22 3		n.a.
T 11	0 58	8 59	5 3	9 53	2 16	13 31	1 24	25 21	1 25	19 22	1 18	21 14	1 50	22 29	0 18	19 18	1 38	27 12	5 45	20 56	21 9	22 3		n.a.
F 12	0 35	13 28	4 45	9 59	2 9	13 59	1 26	25 22	1 26	19 18	1 18	21 13	1 50	22 29	0 18	19 18	1 39	27 12	5 45	20 57	21 10	22 4		n.a.
S 13	0 12	17 16	4 10	10 4	2 1	14 26	1 29	25 22	1 28	19 15	1 18	21 12	1 51	22 29	0 18	19 17	1 39	27 12	5 45	20 58	21 10	22 4		n.a.
S 14	0n11	20 5	3 20	10 5	1 52	14 53	1 31	25 22	1 30	19 12	1 19	21 10	1 51	22 30	0 18	19 17	1 39	27 13	5 45	20 59	21 11	22 4		n.a.
M15	0 35	21 42	2 17	10 4	1 42	15 20	1 34	25 22	1 32	19 9	1 19	21 9	1 51	22 30	0 18	19 16	1 39	27 13	5 45	20 59	21 11	22 5		n.a.
T 16	0 58	21 56	1 6	10 1	1 31	15 46	1 36	25 22	1 34	19 6	1 19	21 8	1 51	22 30	0 17	19 16	1 39	27 13	5 45	20 59	21 12	22 5		n.a.
W17	1 21	20 46	0s 9	9 55	1 20	16 11	1 38	25 21	1 36	19 3	1 19	21 7	1 51	22 31	0 17	19 15	1 39	27 13	5 45	20 59	21 13	22 5		n.a.
T 18	1 44	18 17	1 24	9 46	1 7	16 37	1 41	25 21	1 37	19 0	1 20	21 6	1 52	22 31	0 17	19 15	1 39	27 13	5 45	20 59	21 13	22 6		n.a.
F 19	2 7	14 43	2 33	9 35	0 54	17 2	1 43	25 20	1 39	18 57	1 20	21 5	1 52	22 31	0 17	19 15	1 39	27 13	5 45	21 0	21 14	22 6		n.a.
S 20	2 31	10 20	3 32	9 22	0 40	17 26	1 45	25 19	1 41	18 54	1 20	21 4	1 52	22 32	0 17	19 14	1 39	27 13	5 44	21 1	21 15	22 6		n.a.
S 21	2 54	5 28	4 17	9 6	0 25	17 50	1 47	25 18	1 43	18 51	1 20	21 3	1 52	22 32	0 17	19 14	1 39	27 13	5 44	21 2	21 15	22 7		n.a.
M22	3 17	0 25	4 48	8 48	0 10	18 14	1 49	25 16	1 45	18 48	1 20	21 2	1 53	22 32	0 17	19 14	1 39	27 14	5 44	21 5	21 16	22 7		n.a.
T 23	3 40	4n34	5 1	8 28	0s 6	18 37	1 51	25 15	1 47	18 46	1 21	21 1	1 53	22 33	0 17	19 13	1 39	27 14	5 44	21 7	21 17	22 7		n.a.
W24	4 3	9 14	4 59	8 6	0 22	19 0	1 53	25 13	1 49	18 43	1 21	21 0	1 53	22 33	0 17	19 13	1 39	27 14	5 44	21 9	21 17	22 8		n.a.
T 25	4 26	13 23	4 41	7 43	0 38	19 22	1 55	25 11	1 51	18 40	1 21	20 59	1 53	22 33	0 17	19 13	1 39	27 14	5 44	21 11	21 18	22 8		n.a.
F 26	4 48	16 51	4 10	7 18	0 55	19 44	1 56	25 9	1 53	18 37	1 21	20 58	1 54	22 34	0 17	19 12	1 39	27 14	5 44	21 13	21 18	22 8		n.a.
S 27	5 11	19 31	3 29	6 52	1 11	20 5	1 58	25 7	1 55	18 34	1 22	20 57	1 54	22 34	0 17	19 12	1 39	27 14	5 44	21 14	21 19	22 9		n.a.
S 28	5 34	21 17	2 38	6 25	1 28	20 26	2 0	25 4	1 57	18 31	1 22	20 56	1 54	22 35	0 17	19 12	1 39	27 15	5 44	21 15	21 20	22 9		n.a.
M29	5 56	22 5	1 42	5 57	1 44	20 46	2 1	25 1	1 58	18 29	1 22	20 55	1 54	22 35	0 17	19 11	1 39	27 15	5 44	21 15	21 20	22 9		n.a.
T 30	6n19	21n54	0s41	5n30	2s 0	21n 6	2n 3	24s59	2s 0	18s26	1s22	20s54	1s55	22n35	0n17	19s11	1s40	27n15	5n44	21n15	21n21	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 718171.5, Delta T = 18h41m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'40, Lahiri = -41°46'40 Julian Calendar 1 Apr. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 March 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

MAY 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 42	16♈38'35	1♌ 9	17°R44	24♉47	16♋52	13♒48	6♒40	8♊58	12♒ 1	4♊59	26°R59	26♋25	11♋17	n.a.	W 1
T 2	13 9 39	17°35'36	13° 9	17♈ 9	25°57	17°30	13°57	6°45	9° 1	12° 2	5° 0	26♋58	26°22	11°24	n.a.	T 2
F 3	13 13 35	18°32'36	25°22	16°35	27° 6	18° 8	14° 7	6°49	9° 3	12° 3	5° 2	26°55	26°19	11°31	n.a.	F 3
S 4	13 17 32	19°29'36	7♍53	16° 1	28°15	18°46	14°17	6°53	9° 6	12° 4	5° 3	26°50	26°16	11°37	n.a.	S 4
S 5	13 21 28	20°26'36	20°44	15°30	29°25	19°24	14°26	6°56	9° 9	12° 5	5° 4	26°43	26°13	11°44	n.a.	S 5
M 6	13 25 25	21°23'35	3♎57	15° 0	0♊34	20° 2	14°36	7° 0	9°12	12° 6	5° 6	26°33	26°10	11°51	n.a.	M 6
T 7	13 29 22	22°20'35	17°31	14°33	1°43	20°39	14°45	7° 4	9°14	12° 7	5° 7	26°22	26° 6	11°57	n.a.	T 7
W 8	13 33 18	23°17'34	1♏23	14° 8	2°52	21°16	14°54	7° 8	9°17	12° 8	5° 8	26°10	26° 3	12° 4	n.a.	W 8
T 9	13 37 15	24°14'34	15°30	13°48	4° 0	21°54	15° 3	7°11	9°20	12° 9	5°10	25°59	26° 0	12°11	n.a.	T 9
F 10	13 41 11	25°11'33	29°46	13°31	5° 9	22°31	15°12	7°15	9°23	12°10	5°11	25°50	25°57	12°17	n.a.	F 10
S 11	13 45 8	26° 8'33	14♐ 6	13°18	6°18	23° 7	15°21	7°18	9°26	12°11	5°13	25°43	25°54	12°24	n.a.	S 11
S 12	13 49 4	27° 5'34	28°26	13°10	7°26	23°44	15°29	7°21	9°29	12°12	5°14	25°39	25°50	12°30	n.a.	S 12
M13	13 53 1	28° 2'34	12♑41	13°D 7	8°35	24°20	15°38	7°25	9°32	12°13	5°16	25°38	25°47	12°37	n.a.	M13
T 14	13 56 57	28°59'36	26°51	13° 8	9°43	24°57	15°46	7°28	9°35	12°14	5°17	25°38	25°44	12°44	n.a.	T 14
W15	14 0 54	29°56'38	10♒53	13°14	10°51	25°33	15°55	7°31	9°38	12°15	5°19	25°37	25°41	12°50	n.a.	W15
T 16	14 4 51	0♉53'40	24°48	13°26	11°59	26° 9	16° 3	7°34	9°41	12°15	5°20	25°36	25°38	12°57	n.a.	T 16
F 17	14 8 47	1°50'43	8♓35	13°42	13° 7	26°44	16°11	7°36	9°44	12°16	5°22	25°32	25°35	13° 4	n.a.	F 17
S 18	14 12 44	2°47'47	22°12	14° 4	14°15	27°19	16°19	7°39	9°47	12°17	5°23	25°26	25°31	13°10	n.a.	S 18
S 19	14 16 40	3°44'51	5♈40	14°30	15°23	27°55	16°26	7°42	9°50	12°17	5°25	25°17	25°28	13°17	n.a.	S 19
M20	14 20 37	4°41'55	18°56	15° 2	16°30	28°30	16°34	7°44	9°54	12°18	5°26	25° 6	25°25	13°24	n.a.	M20
T 21	14 24 33	5°39'00	1♉58	15°39	17°38	29° 4	16°41	7°47	9°57	12°19	5°28	24°54	25°22	13°30	n.a.	T 21
W22	14 28 30	6°36'06	14°46	16°20	18°45	29°39	16°49	7°49	10° 0	12°19	5°29	24°41	25°19	13°37	n.a.	W22
T 23	14 32 27	7°33'12	27°19	17° 7	19°52	0♒13	16°56	7°51	10° 3	12°20	5°31	24°30	25°15	13°44	n.a.	T 23
F 24	14 36 23	8°30'19	9♊37	17°59	20°59	0°47	17° 3	7°53	10° 7	12°20	5°33	24°21	25°12	13°50	n.a.	F 24
S 25	14 40 20	9°27'26	21°43	18°56	22° 6	1°20	17° 9	7°55	10°10	12°21	5°34	24°14	25° 9	13°57	n.a.	S 25
S 26	14 44 16	10°24'34	3♋38	19°57	23°13	1°54	17°16	7°57	10°13	12°21	5°36	24°10	25° 6	14° 4	n.a.	S 26
M27	14 48 13	11°21'42	15°28	21° 3	24°20	2°27	17°23	7°59	10°17	12°22	5°38	24° 8	25° 3	14°10	n.a.	M27
T 28	14 52 9	12°18'51	27°15	22°14	25°26	2°59	17°29	8° 1	10°20	12°22	5°39	24°D 8	25° 0	14°17	n.a.	T 28
W29	14 56 6	13°16'00	9♌ 6	23°29	26°32	3°32	17°35	8° 3	10°24	12°22	5°41	24°R 8	24°56	14°24	n.a.	W29
T 30	15 0 3	14°13'09	21° 6	24°49	27°38	4° 4	17°41	8° 4	10°27	12°23	5°42	24° 8	24°53	14°30	n.a.	T 30
F 31	15 3 59	15♉10'19	3♍20	26♈14	28♊44	4♒36	17♒47	8♒ 6	10♊30	12♒23	5♊44	24♋ 7	24♋50	14♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n41	20n44	0n22	5n 2	2s15	21n25	2n 4	24s56	2s 2	18s23	1s23	20s53	1s55	22n36	0n17	19s11	1s40	27n15	5n44	21n15	21n22	22n10			n.a.
T 2	7 4	18 37	1 25	4 36	2 29	21 43	2 5	24 53	2 4	18 21	1 23	20 52	1 55	22 36	0 17	19 10	1 40	27 15	5 44	21 15	21 22	22 10			n.a.
F 3	7 26	15 37	2 24	4 10	2 43	22 1	2 7	24 49	2 6	18 18	1 23	20 51	1 55	22 37	0 17	19 10	1 40	27 16	5 44	21 16	21 23	22 10			n.a.
S 4	7 48	11 52	3 19	3 45	2 56	22 19	2 8	24 46	2 8	18 15	1 23	20 51	1 56	22 37	0 17	19 10	1 40	27 16	5 44	21 17	21 23	22 11			n.a.
S 5	8 10	7 29	4 4	3 22	3 7	22 35	2 9	24 42	2 10	18 13	1 24	20 50	1 56	22 37	0 17	19 10	1 40	27 16	5 44	21 18	21 24	22 11			n.a.
M 6	8 32	2 38	4 38	3 1	3 18	22 52	2 10	24 39	2 12	18 10	1 24	20 49	1 56	22 38	0 17	19 9	1 40	27 16	5 44	21 20	21 25	22 11			n.a.
T 7	8 54	2s28	4 57	2 42	3 27	23 7	2 11	24 35	2 14	18 8	1 24	20 48	1 56	22 38	0 17	19 9	1 40	27 17	5 44	21 22	21 25	22 11			n.a.
W 8	9 15	7 33	4 59	2 25	3 35	23 22	2 12	24 31	2 17	18 5	1 24	20 48	1 57	22 39	0 17	19 9	1 40	27 17	5 44	21 25	21 26	22 12			n.a.
T 9	9 37	12 21	4 44	2 11	3 42	23 36	2 12	24 27	2 19	18 3	1 25	20 47	1 57	22 39	0 17	19 9	1 40	27 17	5 44	21 27	21 26	22 12			n.a.
F 10	9 58	16 30	4 10	1 59	3 47	23 50	2 13	24 23	2 21	18 0	1 25	20 46	1 57	22 40	0 17	19 8	1 40	27 17	5 44	21 28	21 27	22 12			n.a.
S 11	10 19	19 42	3 21	1 50	3 51	24 3	2 14	24 18	2 23	17 58	1 25	20 46	1 57	22 40	0 17	19 8	1 40	27 18	5 44	21 30	21 28	22 12			n.a.
S 12	10 40	21 41	2 19	1 45	3 53	24 16	2 14	24 14	2 25	17 55	1 26	20 45	1 58	22 41	0 17	19 8	1 40	27 18	5 44	21 30	21 28	22 13			n.a.
M13	11 1	22 15	1 8	1 42	3 55	24 27	2 14	24 9	2 27	17 53	1 26	20 45	1 58	22 41	0 17	19 8	1 40	27 18	5 43	21 31	21 29	22 13			n.a.
T 14	11 22	21 23	0s 6	1 43	3 55	24 38	2 15	24 5	2 29	17 51	1 26	20 44	1 58	22 41	0 17	19 8	1 40	27 18	5 43	21 31	21 29	22 13			n.a.
W15	11 43	19 11	1 20	1 46	3 54	24 49	2 15	24 0	2 31	17 49	1 26	20 43	1 58	22 42	0 17	19 7	1 40	27 19	5 43	21 31	21 30	22 13			n.a.
T 16	12 3	15 52	2 28	1 53	3 51	24 59	2 15	23 55	2 33	17 46	1 27	20 43	1 59	22 42	0 17	19 7	1 40	27 19	5 43	21 31	21 31	22 13			n.a.
F 17	12 23	11 43	3 26	2 2	3 48	25 8	2 15	23 50	2 35	17 44	1 27	20 42	1 59	22 43	0 17	19 7	1 41	27 19	5 43	21 32	21 31	22 14			n.a.
S 18	12 44	7 1	4 12	2 15	3 44	25 16	2 15	23 45	2 38	17 42	1 27	20 42	1 59	22 43	0 17	19 7	1 41	27 19	5 43	21 33	21 32	22 14			n.a.
S 19	13 3	2 1	4 44	2 30	3 38	25 24	2 14	23 40	2 40	17 40	1 28	20 42	1 59	22 44	0 17	19 7	1 41	27 20	5 43	21 35	21 32	22 14			n.a.
M20	13 23	2n59	4 59	2 48	3 32	25 31	2 14	23 35	2 42	17 38	1 28	20 41	2 0	22 44	0 17	19 7	1 41	27 20	5 43	21 37	21 33	22 14			n.a.
T 21	13 43	7 46	4 59	3 9	3 25	25 37	2 13	23 30	2 44	17 36	1 28	20 41	2 0	22 45	0 17	19 7	1 41	27 20	5 43	21 39	21 34	22 14			n.a.
W22	14 2	12 8	4 43	3 33	3 17	25 43	2 13	23 24	2 46	17 34	1 29	20 40	2 0	22 45	0 17	19 7	1 41	27 21	5 43	21 41	21 34	22 15			n.a.
T 23	14 21	15 54	4 14	3 59	3 8	25 48	2 12	23 19	2 48	17 32	1 29	20 40	2 1	22 46	0 17	19 6	1 41	27 21	5 43	21 43	21 35	22 15			n.a.
F 24	14 40	18 54	3 33	4 28	2 59	25 52	2 11	23 13	2 51	17 30	1 29	20 40	2 1	22 46	0 17	19 6	1 41	27 21	5 43	21 45	21 35	22 15			n.a.
S 25	14 59	21 1	2 43	4 59	2 49	25 55	2 10	23 8	2 53	17 28	1 29	20 39	2 1	22 47	0 17	19 6	1 41	27 21	5 43	21 46	21 36	22 15			n.a.
S 26	15 17	22 10	1 47	5 32	2 39	25 58	2 9	23 2	2 55	17 26	1 30	20 39	2 1	22 47	0 17	19 6	1 41	27 22	5 43	21 47	21 37	22 15			n.a.
M27	15 35	22 19	0 46	6 8	2 28	26 0	2 8	22 57	2 57	17 25	1 30	20 39	2 2	22 48	0 17	19 6	1 41	27 22	5 43	21 47	21 37	22 15			n.a.
T 28	15 53	21 28	0n17	6 45	2 16	26 2	2 7	22 51	2 59	17 23	1 30	20 39	2 2	22 48	0 17	19 6	1 41	27 22	5 43	21 47	21 38	22 15			n.a.
W29	16 11	19 40	1 19	7 24	2 4	26 2	2 5	22 45	3 2	17 21	1 31	20 39	2 2	22 49	0 17	19 6	1 41	27 23	5 43	21 47	21 38	22 16			n.a.
T 30	16 29	16 59	2 19	8 6	1 52	26 2	2 4	22 40	3 4	17 20	1 31	20 39	2 3	22 49	0 17	19 6	1 41	27 23	5 43	21 47	21 39	22 16			n.a.
F 31	16n46	13n30	3n13	8n48	1s40	26n 2	2n 2	22s34	3s 6	17s18	1s31	20s38	2s 3	22n50	0n17	19s 6	1s41	27n23	5n43	21n47	21n40	22n16			n.a.

Julian Day Number = 718201.5, Delta T = 18h41m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'36, Lahiri = -41°46'35 Julian Calendar 1 May 2747 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

JUNE 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 56	16♉ 7'30	15♍52	27♈42	29♊50	5♒ 8	17♒53	8♒ 7	10♊34	12♒23	5♊46	24°R 3	24♋47	14♋43	n.a.	S 1
S 2	15 11 52	17° 4'41	28°48	29°15	0♋56	5°39	17°59	8° 8	10°37	12°23	5°48	23♋57	24°44	14°50	n.a.	S 2
M 3	15 15 49	18° 1'52	12♎ 9	0♉52	2° 1	6°10	18° 4	8° 9	10°41	12°24	5°49	23°49	24°41	14°57	n.a.	M 3
T 4	15 19 45	18°59'05	25°56	2°32	3° 7	6°41	18° 9	8°10	10°44	12°24	5°51	23°40	24°37	15° 3	n.a.	T 4
W 5	15 23 42	19°56'18	10♏ 6	4°16	4°12	7°11	18°14	8°11	10°48	12°24	5°53	23°30	24°34	15°10	n.a.	W 5
T 6	15 27 39	20°53'33	24°34	6° 4	5°17	7°41	18°19	8°12	10°52	12°24	5°54	23°21	24°31	15°17	n.a.	T 6
F 7	15 31 35	21°50'48	9♐14	7°55	6°21	8°11	18°24	8°13	10°55	12°24	5°56	23°13	24°28	15°23	n.a.	F 7
S 8	15 35 32	22°48'05	23°59	9°48	7°26	8°40	18°28	8°13	10°59	12°R24	5°58	23° 8	24°25	15°30	n.a.	S 8
S 9	15 39 28	23°45'23	8♑40	11°44	8°30	9° 9	18°33	8°14	11° 2	12°24	6° 0	23° 5	24°21	15°37	n.a.	S 9
M10	15 43 25	24°42'42	23°13	13°42	9°34	9°38	18°37	8°14	11° 6	12°24	6° 1	23°D 4	24°18	15°43	n.a.	M10
T 11	15 47 21	25°40'03	7♒34	15°42	10°38	10° 6	18°41	8°14	11°10	12°24	6° 3	23° 5	24°15	15°50	n.a.	T 11
W12	15 51 18	26°37'25	21°40	17°44	11°42	10°34	18°45	8°14	11°13	12°24	6° 5	23°R 5	24°12	15°57	n.a.	W12
T 13	15 55 15	27°34'49	5♓31	19°47	12°45	11° 1	18°49	8°R15	11°17	12°24	6° 7	23° 5	24° 9	16° 3	n.a.	T 13
F 14	15 59 11	28°32'14	19° 6	21°51	13°48	11°28	18°52	8°14	11°21	12°23	6° 8	23° 3	24° 6	16°10	n.a.	F 14
S 15	16 3 8	29°29'40	2♈28	23°55	14°51	11°55	18°55	8°14	11°24	12°23	6°10	22°59	24° 2	16°17	n.a.	S 15
S 16	16 7 4	0♊27'08	15°35	25°59	15°54	12°21	18°59	8°14	11°28	12°23	6°12	22°53	23°59	16°23	n.a.	S 16
M17	16 11 1	1°24'38	28°30	28° 4	16°56	12°47	19° 2	8°14	11°32	12°23	6°14	22°45	23°56	16°30	n.a.	M17
T 18	16 14 57	2°22'09	11♉12	0♊ 8	17°59	13°12	19° 4	8°13	11°35	12°22	6°16	22°36	23°53	16°36	n.a.	T 18
W19	16 18 54	3°19'42	23°42	2°12	19° 0	13°37	19° 7	8°13	11°39	12°22	6°17	22°27	23°50	16°43	n.a.	W19
T 20	16 22 50	4°17'16	6♊ 0	4°15	20° 2	14° 1	19° 9	8°12	11°43	12°22	6°19	22°19	23°47	16°50	n.a.	T 20
F 21	16 26 47	5°14'52	18° 8	6°17	21° 3	14°25	19°11	8°11	11°46	12°21	6°21	22°12	23°43	16°56	n.a.	F 21
S 22	16 30 44	6°12'29	0♋ 6	8°18	22° 4	14°48	19°13	8°10	11°50	12°21	6°23	22° 8	23°40	17° 3	n.a.	S 22
S 23	16 34 40	7°10'08	11°57	10°18	23° 5	15°11	19°15	8° 9	11°54	12°20	6°24	22° 5	23°37	17°10	n.a.	S 23
M24	16 38 37	8° 7'48	23°44	12°17	24° 6	15°33	19°17	8° 8	11°58	12°20	6°26	22°D 5	23°34	17°16	n.a.	M24
T 25	16 42 33	9° 5'29	5♌30	14°15	25° 6	15°55	19°18	8° 7	12° 1	12°19	6°28	22° 6	23°31	17°23	n.a.	T 25
W26	16 46 30	10° 3'11	17°20	16°11	26° 5	16°16	19°19	8° 6	12° 5	12°19	6°30	22° 7	23°27	17°30	n.a.	W26
T 27	16 50 26	11° 0'55	29°19	18° 6	27° 5	16°36	19°20	8° 4	12° 9	12°18	6°32	22° 9	23°24	17°36	n.a.	T 27
F 28	16 54 23	11°58'40	11♍31	20° 0	28° 4	16°57	19°21	8° 3	12°13	12°18	6°33	22°R 9	23°21	17°43	n.a.	F 28
S 29	16 58 19	12°56'27	24° 2	21°53	29° 2	17°16	19°22	8° 1	12°16	12°17	6°35	22° 8	23°18	17°50	n.a.	S 29
S 30	17 2 16	13♊54'15	6♎56	23♊44	0♌ 1	17♒35	19♒22	7♒59	12♊20	12♒16	6♊37	22♋ 6	23♋15	17♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 3	9n22	4n 0	9n33	1s27	26n 0	2n 0	22s28	3s 8	17s17	1s32	20s38	2s 3	22n50	0n17	19s 6	1s42	27n24	5n43	21n48	21n40	22n16		n.a.
S 2	17 20	4 41	4 35	10 18	1 15	25 58	1 59	22 22	3 11	17 15	1 32	20 38	2 3	22 51	0 17	19 6	1 42	27 24	5 44	21 49	21 41	22 16		n.a.
M 3	17 36	0s22	4 58	11 4	1 2	25 55	1 57	22 16	3 13	17 14	1 32	20 38	2 4	22 51	0 17	19 6	1 42	27 24	5 44	21 50	21 41	22 16		n.a.
T 4	17 52	5 33	5 4	11 52	0 49	25 52	1 54	22 11	3 15	17 13	1 33	20 38	2 4	22 52	0 17	19 6	1 42	27 25	5 44	21 52	21 42	22 16		n.a.
W 5	18 8	10 35	4 51	12 40	0 37	25 48	1 52	22 5	3 17	17 11	1 33	20 38	2 4	22 52	0 17	19 6	1 42	27 25	5 44	21 54	21 42	22 16		n.a.
T 6	18 24	15 9	4 20	13 28	0 24	25 43	1 50	21 59	3 20	17 10	1 33	20 38	2 5	22 53	0 17	19 6	1 42	27 25	5 44	21 56	21 43	22 17		n.a.
F 7	18 39	18 52	3 32	14 17	0 12	25 37	1 47	21 53	3 22	17 9	1 34	20 38	2 5	22 53	0 17	19 6	1 42	27 26	5 44	21 57	21 44	22 17		n.a.
S 8	18 54	21 22	2 29	15 5	0 1	25 31	1 45	21 48	3 24	17 8	1 34	20 39	2 5	22 54	0 17	19 6	1 42	27 26	5 44	21 58	21 44	22 17		n.a.
S 9	19 9	22 26	1 16	15 53	0n11	25 25	1 42	21 42	3 27	17 7	1 34	20 39	2 5	22 55	0 17	19 6	1 42	27 27	5 44	21 58	21 45	22 17		n.a.
M10	19 23	21 58	0s 1	16 40	0 22	25 17	1 39	21 36	3 29	17 6	1 35	20 39	2 6	22 55	0 18	19 6	1 42	27 27	5 44	21 58	21 45	22 17		n.a.
T 11	19 37	20 3	1 17	17 26	0 32	25 9	1 36	21 31	3 31	17 5	1 35	20 39	2 6	22 56	0 18	19 6	1 42	27 27	5 44	21 58	21 46	22 17		n.a.
W12	19 51	16 56	2 27	18 11	0 42	25 0	1 33	21 25	3 34	17 4	1 35	20 39	2 6	22 56	0 18	19 7	1 42	27 28	5 44	21 58	21 46	22 17		n.a.
T 13	20 5	12 55	3 28	18 55	0 52	24 51	1 29	21 19	3 36	17 3	1 36	20 40	2 7	22 57	0 18	19 7	1 42	27 28	5 44	21 58	21 47	22 17		n.a.
F 14	20 18	8 18	4 15	19 37	1 0	24 41	1 26	21 14	3 38	17 2	1 36	20 40	2 7	22 57	0 18	19 7	1 42	27 28	5 44	21 59	21 48	22 17		n.a.
S 15	20 31	3 23	4 47	20 17	1 8	24 30	1 22	21 8	3 41	17 1	1 36	20 40	2 7	22 58	0 18	19 7	1 42	27 29	5 44	21 59	21 48	22 17		n.a.
S 16	20 43	1n37	5 4	20 55	1 16	24 19	1 18	21 3	3 43	17 1	1 37	20 41	2 7	22 58	0 18	19 7	1 43	27 29	5 44	22 0	21 49	22 17		n.a.
M17	20 55	6 27	5 5	21 31	1 22	24 8	1 14	20 58	3 46	17 0	1 37	20 41	2 8	22 59	0 18	19 7	1 43	27 30	5 44	22 2	21 49	22 17		n.a.
T 18	21 7	10 56	4 51	22 5	1 28	23 55	1 10	20 53	3 48	17 0	1 38	20 41	2 8	22 59	0 18	19 7	1 43	27 30	5 44	22 3	21 50	22 17		n.a.
W19	21 19	14 54	4 23	22 36	1 33	23 42	1 6	20 47	3 50	16 59	1 38	20 42	2 8	23 0	0 18	19 8	1 43	27 30	5 44	22 5	21 50	22 17		n.a.
T 20	21 30	18 9	3 43	23 5	1 37	23 29	1 2	20 42	3 53	16 59	1 38	20 42	2 9	23 0	0 18	19 8	1 43	27 31	5 44	22 6	21 51	22 17		n.a.
F 21	21 40	20 35	2 53	23 31	1 41	23 15	0 58	20 38	3 55	16 58	1 39	20 43	2 9	23 1	0 18	19 8	1 43	27 31	5 44	22 7	21 52	22 17		n.a.
S 22	21 51	22 4	1 56	23 55	1 44	23 1	0 53	20 33	3 57	16 58	1 39	20 43	2 9	23 1	0 18	19 8	1 43	27 31	5 44	22 8	21 52	22 17		n.a.
S 23	22 1	22 32	0 55	24 16	1 47	22 46	0 48	20 28	4 0	16 58	1 39	20 44	2 9	23 2	0 18	19 8	1 43	27 32	5 45	22 8	21 53	22 17		n.a.
M24	22 10	22 0	0n 9	24 35	1 48	22 30	0 43	20 23	4 2	16 57	1 40	20 44	2 10	23 2	0 18	19 8	1 43	27 32	5 45	22 8	21 53	22 17		n.a.
T 25	22 20	20 30	1 12	24 51	1 49	22 14	0 38	20 19	4 5	16 57	1 40	20 45	2 10	23 3	0 18	19 9	1 43	27 33	5 45	22 8	21 54	22 17		n.a.
W26	22 28	18 6	2 13	25 5	1 50	21 58	0 33	20 15	4 7	16 57	1 40	20 46	2 10	23 3	0 18	19 9	1 43	27 33	5 45	22 8	21 54	22 17		n.a.
T 27	22 37	14 55	3 9	25 16	1 50	21 41	0 28	20 11	4 9	16 57	1 41	20 46	2 11	23 4	0 18	19 9	1 43	27 33	5 45	22 8	21 55	22 17		n.a.
F 28	22 45	11 2	3 57	25 25	1 49	21 24	0 23	20 6	4 12	16 57	1 41	20 47	2 11	23 4	0 18	19 9	1 43	27 34	5 45	22 8	21 55	22 17		n.a.
S 29	22 53	6 37	4 35	25 32	1 48	21 6	0 17	20 3	4 14	16 58	1 41	20 48	2 11	23 5	0 18	19 10	1 43	27 34	5 45	22 8	21 56	22 17		n.a.
S 30	23n 0	1n46	5n 1	25n37	1n46	20n48	0n11	19s59	4s17	16s58	1s42	20s48	2s11	23n 5	0n18	19s10	1s43	27n35	5n45	22n 8	21n57	22n17		n.a.

Julian Day Number = 718232.5, Delta T = 18h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'32, Lahiri = -41°46'31 Julian Calendar 1 June 2747 BCE == Greg. Calendar 9 May 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

JULY 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 6 13	14♊52'04	20♎16	25♊33	0♌58	17♒53	19♒23	7°R58	12♊24	12°R16	6♊39	22°R 3	23♋12	18♋ 3	n.a.	M 1
T 2	17 10 9	15°49'55	4♏ 4	27°22	1°56	18°11	19°R23	7♒56	12°28	12♒15	6°40	21♋58	23° 8	18°10	n.a.	T 2
W 3	17 14 6	16°47'48	18°20	29° 9	2°53	18°28	19°22	7°54	12°31	12°14	6°42	21°52	23° 5	18°16	n.a.	W 3
T 4	17 18 2	17°45'42	2♐58	0♋54	3°49	18°44	19°22	7°52	12°35	12°13	6°44	21°47	23° 2	18°23	n.a.	T 4
F 5	17 21 59	18°43'38	17°53	2°38	4°45	19° 0	19°22	7°49	12°39	12°12	6°46	21°43	22°59	18°29	n.a.	F 5
S 6	17 25 55	19°41'35	2♑56	4°21	5°41	19°15	19°21	7°47	12°42	12°12	6°47	21°41	22°56	18°36	n.a.	S 6
S 7	17 29 52	20°39'35	17°59	6° 3	6°36	19°30	19°20	7°45	12°46	12°11	6°49	21°D40	22°53	18°43	n.a.	S 7
M 8	17 33 48	21°37'37	2♒53	7°43	7°30	19°44	19°19	7°42	12°50	12°10	6°51	21°40	22°49	18°49	n.a.	M 8
T 9	17 37 45	22°35'41	17°31	9°22	8°24	19°57	19°17	7°40	12°54	12° 9	6°53	21°41	22°46	18°56	n.a.	T 9
W10	17 41 42	23°33'46	1♓50	11° 0	9°18	20° 9	19°16	7°37	12°57	12° 8	6°54	21°43	22°43	19° 3	n.a.	W10
T 11	17 45 38	24°31'54	15°47	12°36	10°10	20°21	19°14	7°34	13° 1	12° 7	6°56	21°44	22°40	19° 9	n.a.	T 11
F 12	17 49 35	25°30'05	29°22	14°12	11° 3	20°32	19°12	7°31	13° 5	12° 6	6°58	21°R44	22°37	19°16	n.a.	F 12
S 13	17 53 31	26°28'17	12♈37	15°46	11°54	20°42	19°10	7°29	13° 8	12° 5	7° 0	21°43	22°33	19°23	n.a.	S 13
S 14	17 57 28	27°26'32	25°33	17°18	12°45	20°51	19° 8	7°26	13°12	12° 4	7° 1	21°41	22°30	19°29	n.a.	S 14
M15	18 1 24	28°24'49	8♉13	18°50	13°35	21° 0	19° 5	7°22	13°16	12° 3	7° 3	21°38	22°27	19°36	n.a.	M15
T 16	18 5 21	29°23'08	20°39	20°20	14°25	21° 7	19° 2	7°19	13°19	12° 2	7° 5	21°34	22°24	19°43	n.a.	T 16
W17	18 9 17	0♋21'29	2♊54	21°49	15°14	21°14	18°59	7°16	13°23	12° 0	7° 6	21°31	22°21	19°49	n.a.	W17
T 18	18 13 14	1°19'53	14°58	23°16	16° 2	21°20	18°56	7°13	13°27	11°59	7° 8	21°28	22°18	19°56	n.a.	T 18
F 19	18 17 11	2°18'19	26°56	24°43	16°50	21°26	18°53	7° 9	13°30	11°58	7°10	21°25	22°14	20° 3	n.a.	F 19
S 20	18 21 7	3°16'47	8♋47	26° 8	17°36	21°30	18°50	7° 6	13°34	11°57	7°11	21°24	22°11	20° 9	n.a.	S 20
S 21	18 25 4	4°15'17	20°35	27°31	18°22	21°34	18°46	7° 2	13°37	11°56	7°13	21°D23	22° 8	20°16	n.a.	S 21
M22	18 29 0	5°13'48	2♌21	28°54	19° 7	21°36	18°42	6°58	13°41	11°54	7°15	21°24	22° 5	20°22	n.a.	M22
T 23	18 32 57	6°12'22	14° 9	0♌15	19°51	21°38	18°38	6°55	13°44	11°53	7°16	21°25	22° 2	20°29	n.a.	T 23
W24	18 36 53	7°10'58	26° 1	1°34	20°34	21°39	18°34	6°51	13°48	11°52	7°18	21°26	21°59	20°36	n.a.	W24
T 25	18 40 50	8° 9'36	8♍ 2	2°52	21°16	21°R39	18°29	6°47	13°52	11°51	7°19	21°27	21°55	20°42	n.a.	T 25
F 26	18 44 46	9° 8'16	20°14	4° 9	21°57	21°39	18°25	6°43	13°55	11°49	7°21	21°28	21°52	20°49	n.a.	F 26
S 27	18 48 43	10° 6'57	2♎43	5°23	22°37	21°37	18°20	6°39	13°58	11°48	7°22	21°29	21°49	20°56	n.a.	S 27
S 28	18 52 39	11° 5'41	15°33	6°37	23°16	21°34	18°15	6°35	14° 2	11°46	7°24	21°R29	21°46	21° 2	n.a.	S 28
M29	18 56 36	12° 4'26	28°46	7°48	23°54	21°31	18°10	6°31	14° 5	11°45	7°26	21°29	21°43	21° 9	n.a.	M29
T 30	19 0 33	13° 3'13	12♏27	8°57	24°30	21°27	18° 5	6°27	14° 9	11°44	7°27	21°28	21°39	21°16	n.a.	T 30
W31	19 4 29	14♋ 2'02	26♏34	10♌ 5	25♌ 5	21♒21	17♒59	6♒23	14♊12	11♒42	7♊29	21♋27	21♋36	21♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	3s18	5n12	25n39	1n44	20n30	0n 5	19s55	4s19	16s58	1s42	20s49	2s12	23n 6	0n18	19s10	1s43	27n35	5n45	22n 9	21n57	22n17		n.a.
T 2	23 13	8 24	5 5	25 40	1 42	20 11	0s 1	19 52	4 21	16 58	1 43	20 50	2 12	23 6	0 18	19 10	1 44	27 36	5 45	22 10	21 58	22 17		n.a.
W 3	23 19	13 13	4 39	25 38	1 38	19 52	0 7	19 49	4 24	16 59	1 43	20 51	2 12	23 7	0 18	19 11	1 44	27 36	5 45	22 10	21 58	22 17		n.a.
T 4	23 25	17 24	3 55	25 35	1 35	19 32	0 13	19 46	4 26	16 59	1 43	20 51	2 12	23 8	0 18	19 11	1 44	27 36	5 45	22 11	21 59	22 17		n.a.
F 5	23 30	20 32	2 54	25 29	1 31	19 12	0 20	19 43	4 29	17 0	1 44	20 52	2 13	23 8	0 18	19 11	1 44	27 37	5 46	22 12	21 59	22 17		n.a.
S 6	23 35	22 17	1 41	25 22	1 27	18 52	0 26	19 40	4 31	17 0	1 44	20 53	2 13	23 9	0 18	19 12	1 44	27 37	5 46	22 12	22 0	22 17		n.a.
S 7	23 39	22 25	0 20	25 13	1 22	18 32	0 33	19 37	4 33	17 1	1 44	20 54	2 13	23 9	0 18	19 12	1 44	27 38	5 46	22 12	22 0	22 17		n.a.
M 8	23 43	20 58	1s 1	25 3	1 17	18 11	0 40	19 35	4 36	17 2	1 45	20 55	2 13	23 10	0 18	19 12	1 44	27 38	5 46	22 12	22 1	22 17		n.a.
T 9	23 47	18 7	2 17	24 51	1 12	17 50	0 47	19 33	4 38	17 2	1 45	20 56	2 14	23 10	0 18	19 12	1 44	27 38	5 46	22 12	22 1	22 17		n.a.
W10	23 50	14 13	3 23	24 38	1 6	17 29	0 54	19 31	4 40	17 3	1 45	20 57	2 14	23 11	0 18	19 13	1 44	27 39	5 46	22 12	22 2	22 17		n.a.
T 11	23 53	9 38	4 15	24 23	1 1	17 7	1 1	19 30	4 43	17 4	1 46	20 58	2 14	23 11	0 18	19 13	1 44	27 39	5 46	22 12	22 3	22 17		n.a.
F 12	23 55	4 41	4 51	24 7	0 54	16 46	1 9	19 28	4 45	17 5	1 46	20 59	2 14	23 11	0 18	19 13	1 44	27 40	5 46	22 12	22 3	22 17		n.a.
S 13	23 57	0n21	5 11	23 50	0 48	16 24	1 16	19 27	4 47	17 6	1 46	21 0	2 15	23 12	0 18	19 14	1 44	27 40	5 47	22 12	22 4	22 17		n.a.
S 14	23 58	5 14	5 14	23 32	0 41	16 2	1 24	19 26	4 49	17 7	1 47	21 1	2 15	23 12	0 18	19 14	1 44	27 41	5 47	22 12	22 4	22 17		n.a.
M15	23 59	9 49	5 2	23 12	0 34	15 40	1 32	19 25	4 52	17 8	1 47	21 2	2 15	23 13	0 18	19 15	1 44	27 41	5 47	22 13	22 5	22 16		n.a.
T 16	24 0	13 55	4 35	22 52	0 27	15 18	1 40	19 25	4 54	17 9	1 47	21 3	2 15	23 13	0 18	19 15	1 44	27 41	5 47	22 13	22 5	22 16		n.a.
W17	24 0	17 21	3 57	22 31	0 20	14 55	1 48	19 24	4 56	17 11	1 48	21 4	2 16	23 14	0 18	19 15	1 44	27 42	5 47	22 14	22 6	22 16		n.a.
T 18	23 59	20 1	3 8	22 9	0 12	14 33	1 57	19 24	4 58	17 12	1 48	21 5	2 16	23 14	0 18	19 16	1 44	27 42	5 47	22 14	22 6	22 16		n.a.
F 19	23 58	21 46	2 11	21 46	0 5	14 10	2 5	19 24	5 0	17 13	1 48	21 6	2 16	23 15	0 18	19 16	1 44	27 43	5 47	22 15	22 7	22 16		n.a.
S 20	23 57	22 33	1 9	21 22	0s 3	13 48	2 14	19 25	5 2	17 15	1 49	21 7	2 16	23 15	0 18	19 16	1 44	27 43	5 47	22 15	22 7	22 16		n.a.
S 21	23 56	22 18	0 4	20 58	0 11	13 25	2 22	19 26	5 4	17 16	1 49	21 8	2 16	23 16	0 18	19 17	1 45	27 44	5 48	22 15	22 8	22 16		n.a.
M22	23 53	21 4	1n 0	20 33	0 19	13 3	2 31	19 27	5 6	17 18	1 49	21 10	2 17	23 16	0 18	19 17	1 45	27 44	5 48	22 15	22 8	22 16		n.a.
T 23	23 51	18 55	2 3	20 7	0 27	12 40	2 40	19 28	5 8	17 19	1 50	21 11	2 17	23 17	0 18	19 18	1 45	27 44	5 48	22 15	22 9	22 15		n.a.
W24	23 48	15 58	3 1	19 42	0 36	12 18	2 49	19 29	5 10	17 21	1 50	21 12	2 17	23 17	0 18	19 18	1 45	27 45	5 48	22 15	22 9	22 15		n.a.
T 25	23 44	12 18	3 51	19 15	0 44	11 56	2 59	19 31	5 12	17 23	1 50	21 13	2 17	23 18	0 18	19 18	1 45	27 45	5 48	22 14	22 10	22 15		n.a.
F 26	23 40	8 6	4 32	18 49	0 53	11 33	3 8	19 33	5 14	17 24	1 50	21 14	2 17	23 18	0 18	19 19	1 45	27 46	5 48	22 14	22 10	22 15		n.a.
S 27	23 36	3 29	5 1	18 22	1 1	11 11	3 18	19 35	5 15	17 26	1 51	21 16	2 18	23 18	0 18	19 19	1 45	27 46	5 48	22 14	22 11	22 15		n.a.
S 28	23 31	1s25	5 16	17 55	1 10	10 49	3 27	19 37	5 17	17 28	1 51	21 17	2 18	23 19	0 18	19 20	1 45	27 47	5 49	22 14	22 11	22 15		n.a.
M29	23 26	6 23	5 15	17 29	1 19	10 28	3 37	19 40	5 18	17 30	1 51	21 18	2 18	23 19	0 18	19 20	1 45	27 47	5 49	22 14	22 12	22 14		n.a.
T 30	23 20	11 14	4 57	17 2	1 28	10 6	3 47	19 43	5 20	17 32	1 52	21 19	2 18	23 20	0 18	19 21	1 45	27 47	5 49	22 14	22 13	22 14		n.a.
W31	23n14	15s38	4n20	16n35	1s36	9n45	3s57	19s46	5s21	17s34	1s52	21s21	2s18	23n20	0n18	19s21	1s45	27n48	5n49	22n15	22n13	22n14		n.a.

Julian Day Number = 718262.5, Delta T = 18h41m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'28, Lahiri = -41°46'27 Julian Calendar 1 July 2747 BCE == Greg. Calendar 8 June 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

AUGUST 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 26	15♋ 0'54	11♐ 7	11♌10	25♌39	21°R15	17°R54	6°R18	14♊15	11°R41	7♊30	21°R26	21♋33	21♋29	n.a.	T 1
F 2	19 12 22	15°59'47	26° 2	12°13	26°12	21♒ 8	17♒48	6♒14	14°19	11♒39	7°31	21♋26	21°30	21°36	n.a.	F 2
S 3	19 16 19	16°58'43	11♑10	13°14	26°43	21° 1	17°42	6°10	14°22	11°38	7°33	21°25	21°27	21°42	n.a.	S 3
S 4	19 20 15	17°57'40	26°24	14°12	27°13	20°52	17°36	6° 5	14°25	11°36	7°34	21°D25	21°24	21°49	n.a.	S 4
M 5	19 24 12	18°56'40	11♒33	15° 7	27°41	20°42	17°30	6° 1	14°29	11°35	7°36	21°25	21°20	21°56	n.a.	M 5
T 6	19 28 8	19°55'42	26°28	16° 0	28° 7	20°32	17°24	5°56	14°32	11°33	7°37	21°26	21°17	22° 2	n.a.	T 6
W 7	19 32 5	20°54'47	11♓ 3	16°49	28°32	20°21	17°17	5°52	14°35	11°32	7°39	21°26	21°14	22° 9	n.a.	W 7
T 8	19 36 1	21°53'54	25°13	17°34	28°56	20° 9	17°11	5°47	14°38	11°30	7°40	21°R26	21°11	22°15	n.a.	T 8
F 9	19 39 58	22°53'03	8♈56	18°16	29°17	19°56	17° 4	5°42	14°41	11°29	7°41	21°26	21° 8	22°22	n.a.	F 9
S 10	19 43 55	23°52'15	22°13	18°54	29°37	19°43	16°57	5°38	14°45	11°27	7°43	21°D25	21° 4	22°29	n.a.	S 10
S 11	19 47 51	24°51'30	5♉ 7	19°27	29°55	19°29	16°50	5°33	14°48	11°25	7°44	21°26	21° 1	22°35	n.a.	S 11
M12	19 51 48	25°50'47	17°41	19°55	0♍11	19°14	16°43	5°28	14°51	11°24	7°45	21°26	20°58	22°42	n.a.	M12
T 13	19 55 44	26°50'07	29°58	20°18	0°25	18°58	16°36	5°24	14°54	11°22	7°47	21°26	20°55	22°49	n.a.	T 13
W14	19 59 41	27°49'29	12♊ 3	20°36	0°37	18°42	16°29	5°19	14°57	11°21	7°48	21°27	20°52	22°55	n.a.	W14
T 15	20 3 37	28°48'54	23°58	20°47	0°46	18°25	16°21	5°14	15° 0	11°19	7°49	21°28	20°49	23° 2	n.a.	T 15
F 16	20 7 34	29°48'21	5♋48	20°R51	0°54	18° 7	16°14	5° 9	15° 3	11°17	7°50	21°28	20°45	23° 9	n.a.	F 16
S 17	20 11 30	0♌47'50	17°36	20°48	1° 0	17°49	16° 6	5° 5	15° 6	11°16	7°51	21°R29	20°42	23°15	n.a.	S 17
S 18	20 15 27	1°47'22	29°23	20°38	1° 3	17°30	15°59	5° 0	15° 8	11°14	7°53	21°29	20°39	23°22	n.a.	S 18
M19	20 19 23	2°46'56	11♌12	20°20	1°R 4	17°11	15°51	4°55	15°11	11°12	7°54	21°28	20°36	23°29	n.a.	M19
T 20	20 23 20	3°46'32	23° 5	19°54	1° 2	16°52	15°43	4°50	15°14	11°11	7°55	21°27	20°33	23°35	n.a.	T 20
W21	20 27 16	4°46'11	5♍ 5	19°20	0°58	16°32	15°35	4°45	15°17	11° 9	7°56	21°25	20°30	23°42	n.a.	W21
T 22	20 31 13	5°45'51	17°13	18°37	0°52	16°12	15°27	4°40	15°19	11° 7	7°57	21°23	20°26	23°49	n.a.	T 22
F 23	20 35 10	6°45'33	29°32	17°47	0°44	15°52	15°19	4°36	15°22	11° 6	7°58	21°20	20°23	23°55	n.a.	F 23
S 24	20 39 6	7°45'17	12♎ 4	16°49	0°32	15°31	15°11	4°31	15°25	11° 4	7°59	21°19	20°20	24° 2	n.a.	S 24
S 25	20 43 3	8°45'04	24°54	15°46	0°19	15°10	15° 3	4°26	15°27	11° 2	8° 0	21°17	20°17	24° 8	n.a.	S 25
M26	20 46 59	9°44'52	8♏ 2	14°37	0° 3	14°49	14°55	4°21	15°30	11° 1	8° 1	21°D17	20°14	24°15	n.a.	M26
T 27	20 50 56	10°44'42	21°32	13°24	29♌45	14°28	14°47	4°16	15°32	10°59	8° 2	21°17	20°10	24°22	n.a.	T 27
W28	20 54 52	11°44'34	5♐26	12°10	29°25	14° 7	14°39	4°12	15°35	10°57	8° 3	21°18	20° 7	24°28	n.a.	W28
T 29	20 58 49	12°44'28	19°44	10°56	29° 2	13°47	14°31	4° 7	15°37	10°56	8° 4	21°19	20° 4	24°35	n.a.	T 29
F 30	21 2 45	13°44'24	4♑23	9°45	28°37	13°26	14°23	4° 2	15°40	10°54	8° 5	21°21	20° 1	24°42	n.a.	F 30
S 31	21 6 42	14♌44'21	19♑19	8♌39	28♌10	13♒ 5	14♒15	3♒57	15♊42	10♒52	8♊ 6	21°R21	19♋58	24♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 8	19s14	3n26	16n 9	1s45	9n24	4s 7	19s49	5s23	17s36	1s52	21s22	2s19	23n21	0n18	19s22	1s45	27n48	5n49	22n15	22n14	22n14			n.a.
F 2	23 1	21 40	2 17	15 43	1 54	9 3	4 17	19 53	5 24	17 38	1 52	21 23	2 19	23 21	0 18	19 22	1 45	27 49	5 49	22 15	22 14	22 14			n.a.
S 3	22 53	22 34	0 57	15 17	2 3	8 43	4 27	19 56	5 25	17 40	1 53	21 24	2 19	23 21	0 18	19 22	1 45	27 49	5 50	22 15	22 15	22 13			n.a.
S 4	22 46	21 49	0s28	14 52	2 11	8 23	4 38	20 0	5 26	17 42	1 53	21 26	2 19	23 22	0 18	19 23	1 45	27 50	5 50	22 15	22 15	22 13			n.a.
M 5	22 37	19 28	1 50	14 27	2 20	8 4	4 48	20 4	5 27	17 44	1 53	21 27	2 19	23 22	0 18	19 23	1 45	27 50	5 50	22 15	22 16	22 13			n.a.
T 6	22 29	15 50	3 3	14 4	2 28	7 44	4 59	20 8	5 28	17 46	1 53	21 28	2 19	23 23	0 18	19 24	1 45	27 50	5 50	22 15	22 16	22 13			n.a.
W 7	22 20	11 19	4 3	13 41	2 36	7 26	5 9	20 13	5 29	17 49	1 54	21 30	2 19	23 23	0 18	19 24	1 45	27 51	5 50	22 15	22 17	22 13			n.a.
T 8	22 10	6 18	4 46	13 20	2 44	7 8	5 20	20 17	5 29	17 51	1 54	21 31	2 20	23 23	0 18	19 25	1 45	27 51	5 51	22 15	22 17	22 12			n.a.
F 9	22 0	1 7	5 11	12 59	2 52	6 50	5 30	20 22	5 30	17 53	1 54	21 32	2 20	23 24	0 18	19 25	1 45	27 52	5 51	22 15	22 18	22 12			n.a.
S 10	21 50	3n56	5 18	12 41	2 59	6 34	5 41	20 27	5 30	17 56	1 54	21 33	2 20	23 24	0 18	19 26	1 45	27 52	5 51	22 15	22 18	22 12			n.a.
S 11	21 39	8 41	5 9	12 24	3 6	6 17	5 52	20 32	5 30	17 58	1 54	21 35	2 20	23 25	0 18	19 26	1 45	27 52	5 51	22 15	22 19	22 12			n.a.
M12	21 28	12 56	4 45	12 9	3 12	6 2	6 2	20 37	5 30	18 0	1 55	21 36	2 20	23 25	0 18	19 27	1 45	27 53	5 51	22 15	22 19	22 11			n.a.
T 13	21 17	16 34	4 9	11 56	3 18	5 47	6 13	20 42	5 30	18 3	1 55	21 37	2 20	23 25	0 18	19 27	1 45	27 53	5 51	22 15	22 20	22 11			n.a.
W14	21 5	19 25	3 22	11 45	3 23	5 33	6 23	20 47	5 30	18 5	1 55	21 39	2 20	23 26	0 18	19 28	1 45	27 54	5 52	22 15	22 20	22 11			n.a.
T 15	20 52	21 24	2 27	11 38	3 28	5 20	6 33	20 52	5 30	18 8	1 55	21 40	2 20	23 26	0 18	19 28	1 45	27 54	5 52	22 14	22 21	22 11			n.a.
F 16	20 40	22 26	1 26	11 33	3 31	5 8	6 44	20 57	5 29	18 10	1 55	21 41	2 20	23 26	0 18	19 29	1 45	27 55	5 52	22 14	22 21	22 10			n.a.
S 17	20 27	22 27	0 22	11 31	3 34	4 56	6 54	21 3	5 29	18 12	1 55	21 43	2 21	23 27	0 18	19 29	1 45	27 55	5 52	22 14	22 22	22 10			n.a.
S 18	20 13	21 28	0n44	11 33	3 35	4 46	7 4	21 8	5 28	18 15	1 55	21 44	2 21	23 27	0 18	19 30	1 45	27 55	5 52	22 14	22 22	22 10			n.a.
M19	20 0	19 32	1 47	11 39	3 35	4 37	7 13	21 13	5 27	18 17	1 56	21 45	2 21	23 27	0 18	19 30	1 45	27 56	5 53	22 14	22 23	22 9			n.a.
T 20	19 45	16 45	2 47	11 48	3 34	4 28	7 23	21 18	5 26	18 20	1 56	21 46	2 21	23 28	0 19	19 31	1 45	27 56	5 53	22 15	22 23	22 9			n.a.
W21	19 31	13 15	3 39	12 2	3 31	4 21	7 32	21 24	5 25	18 22	1 56	21 48	2 21	23 28	0 19	19 31	1 45	27 57	5 53	22 15	22 24	22 9			n.a.
T 22	19 16	9 10	4 22	12 20	3 26	4 15	7 41	21 29	5 24	18 25	1 56	21 49	2 21	23 28	0 19	19 32	1 45	27 57	5 53	22 15	22 24	22 9			n.a.
F 23	19 1	4 40	4 54	12 42	3 20	4 10	7 49	21 34	5 22	18 27	1 56	21 50	2 21	23 29	0 19	19 32	1 45	27 57	5 54	22 16	22 25	22 8			n.a.
S 24	18 45	0s 6	5 12	13 8	3 11	4 7	7 57	21 38	5 20	18 30	1 56	21 51	2 21	23 29	0 19	19 33	1 46	27 58	5 54	22 16	22 25	22 8			n.a.
S 25	18 29	4 58	5 16	13 37	3 0	4 4	8 5	21 43	5 19	18 32	1 56	21 53	2 21	23 29	0 19	19 33	1 46	27 58	5 54	22 16	22 26	22 8			n.a.
M26	18 13	9 44	5 3	14 10	2 47	4 3	8 12	21 48	5 17	18 35	1 56	21 54	2 21	23 30	0 19	19 34	1 46	27 58	5 54	22 16	22 26	22 7			n.a.
T 27	17 57	14 10	4 33	14 45	2 33	4 4	8 18	21 52	5 15	18 37	1 56	21 55	2 21	23 30	0 19	19 34	1 46	27 59	5 54	22 16	22 26	22 7			n.a.
W28	17 40	17 59	3 47	15 22	2 16	4 5	8 24	21 56	5 12	18 40	1 56	21 56	2 21	23 30	0 19	19 34	1 46	27 59	5 55	22 16	22 27	22 7			n.a.
T 29	17 23	20 50	2 46	16 0	1 58	4 8	8 29	22 0	5 10	18 42	1 56	21 57	2 21	23 31	0 19	19 35	1 46	28 0	5 55	22 16	22 27	22 6			n.a.
F 30	17 5	22 23	1 32	16 38	1 39	4 13	8 34	22 4	5 8	18 45	1 56	21 59	2 21	23 31	0 19	19 35	1 46	28 0	5 55	22 16	22 28	22 6			n.a.
S 31	16n47	22s23	0n11	17n15	1s19	4n18	8s37	22s 8	5s 5	18s47	1s56	22s 0	2s21	23n31	0n19	19s36	1s46	28n 0	5n55	22n15	22n28	22n 6			n.a.

Julian Day Number = 718293.5, Delta T = 18h41m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'24, Lahiri = -41°46'23 Julian Calendar 1 Aug. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 July 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 38	15♌44'21	4♒26	7°R40	27°R42	12°R45	14°R 7	3°R53	15♊44	10°R51	8♊ 7	21°R21	19♋55	24♋55	n.a.	S 1
M 2	21 14 35	16°44'23	19°35	6♌49	27♌12	12♒25	13♒59	3♒48	15°47	10♒49	8° 8	21♋19	19°51	25° 2	n.a.	M 2
T 3	21 18 32	17°44'26	4♓36	6° 8	26°40	12° 5	13°50	3°43	15°49	10°47	8° 8	21°16	19°48	25° 8	n.a.	T 3
W 4	21 22 28	18°44'32	19°20	5°38	26° 7	11°45	13°42	3°39	15°51	10°46	8° 9	21°12	19°45	25°15	n.a.	W 4
T 5	21 26 25	19°44'40	3♈41	5°19	25°32	11°26	13°34	3°34	15°53	10°44	8°10	21° 8	19°42	25°22	n.a.	T 5
F 6	21 30 21	20°44'51	17°35	5°D12	24°57	11° 7	13°26	3°30	15°55	10°42	8°11	21° 4	19°39	25°28	n.a.	F 6
S 7	21 34 18	21°45'03	1♉ 0	5°16	24°21	10°49	13°18	3°25	15°57	10°41	8°11	21° 1	19°36	25°35	n.a.	S 7
S 8	21 38 14	22°45'18	13°59	5°30	23°45	10°31	13°10	3°21	15°59	10°39	8°12	20°59	19°32	25°41	n.a.	S 8
M 9	21 42 11	23°45'35	26°33	5°56	23° 9	10°14	13° 3	3°17	16° 1	10°37	8°13	20°D59	19°29	25°48	n.a.	M 9
T 10	21 46 7	24°45'55	8♊49	6°30	22°33	9°57	12°55	3°12	16° 3	10°36	8°13	21° 0	19°26	25°55	n.a.	T 10
W11	21 50 4	25°46'17	20°50	7°13	21°57	9°41	12°47	3° 8	16° 5	10°34	8°14	21° 1	19°23	26° 1	n.a.	W11
T 12	21 54 0	26°46'41	2♋41	8° 5	21°21	9°25	12°39	3° 4	16° 7	10°33	8°14	21° 3	19°20	26° 8	n.a.	T 12
F 13	21 57 57	27°47'07	14°28	9° 2	20°47	9°10	12°32	3° 0	16° 9	10°31	8°15	21° 5	19°16	26°15	n.a.	F 13
S 14	22 1 54	28°47'35	26°15	10° 7	20°13	8°56	12°24	2°56	16°10	10°29	8°16	21°R 5	19°13	26°21	n.a.	S 14
S 15	22 5 50	29°48'05	8♌ 4	11°16	19°41	8°42	12°17	2°51	16°12	10°28	8°16	21° 3	19°10	26°28	n.a.	S 15
M16	22 9 47	0♍48'37	19°59	12°30	19°10	8°30	12° 9	2°47	16°14	10°26	8°16	20°59	19° 7	26°35	n.a.	M16
T 17	22 13 43	1°49'11	2♍ 1	13°48	18°41	8°18	12° 2	2°44	16°15	10°25	8°17	20°54	19° 4	26°41	n.a.	T 17
W18	22 17 40	2°49'46	14°13	15° 9	18°14	8° 6	11°55	2°40	16°17	10°23	8°17	20°47	19° 1	26°48	n.a.	W18
T 19	22 21 36	3°50'24	26°36	16°33	17°48	7°56	11°48	2°36	16°18	10°22	8°18	20°38	18°57	26°55	n.a.	T 19
F 20	22 25 33	4°51'03	9♎ 9	17°59	17°25	7°46	11°41	2°32	16°19	10°20	8°18	20°30	18°54	27° 1	n.a.	F 20
S 21	22 29 29	5°51'43	21°55	19°27	17° 3	7°37	11°34	2°29	16°21	10°19	8°18	20°22	18°51	27° 8	n.a.	S 21
S 22	22 33 26	6°52'25	4♏53	20°57	16°44	7°29	11°28	2°25	16°22	10°17	8°19	20°16	18°48	27°15	n.a.	S 22
M23	22 37 22	7°53'09	18° 5	22°29	16°28	7°22	11°21	2°22	16°23	10°16	8°19	20°12	18°45	27°21	n.a.	M23
T 24	22 41 19	8°53'54	1♐33	24° 1	16°14	7°16	11°15	2°18	16°25	10°14	8°19	20°10	18°41	27°28	n.a.	T 24
W25	22 45 16	9°54'40	15°17	25°34	16° 2	7°10	11° 9	2°15	16°26	10°13	8°19	20°D10	18°38	27°34	n.a.	W25
T 26	22 49 12	10°55'27	29°18	27° 8	15°52	7° 6	11° 3	2°12	16°27	10°11	8°20	20°11	18°35	27°41	n.a.	T 26
F 27	22 53 9	11°56'16	13♑37	28°42	15°45	7° 2	10°57	2° 9	16°28	10°10	8°20	20°R12	18°32	27°48	n.a.	F 27
S 28	22 57 5	12°57'06	28°11	0♍17	15°41	6°59	10°51	2° 6	16°29	10° 9	8°20	20°12	18°29	27°54	n.a.	S 28
S 29	23 1 2	13°57'58	12♒56	1°52	15°D39	6°56	10°45	2° 3	16°30	10° 7	8°20	20°10	18°26	28° 1	n.a.	S 29
M30	23 4 58	14♍58'50	27♒47	3♍27	15♌39	6♒55	10♒40	2♒ 0	16♊30	10♒ 6	8♊20	20♋ 5	18♋22	28♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n29	20s45	1s12	17n50	0s59	4n25	8s40	22s11	5s 2	18s50	1s56	22s 1	2s21	23n31	0n19	19s36	1s46	28n 1	5n55	22n16	22n29	22n 5		n.a.
M 2	16 11	17 39	2 29	18 22	0 39	4 34	8 42	22 15	4 59	18 52	1 56	22 2	2 21	23 32	0 19	19 37	1 46	28 1	5 56	22 16	22 29	22 5		n.a.
T 3	15 52	13 23	3 36	18 52	0 19	4 44	8 43	22 18	4 56	18 55	1 56	22 3	2 21	23 32	0 19	19 37	1 46	28 1	5 56	22 16	22 30	22 4		n.a.
W 4	15 33	8 23	4 27	19 18	0 0	4 54	8 44	22 21	4 53	18 57	1 56	22 4	2 21	23 32	0 19	19 38	1 46	28 2	5 56	22 17	22 30	22 4		n.a.
T 5	15 14	3 4	4 59	19 40	0n18	5 7	8 43	22 23	4 50	18 59	1 56	22 5	2 21	23 33	0 19	19 38	1 46	28 2	5 56	22 18	22 31	22 4		n.a.
F 6	14 55	2n15	5 13	19 58	0 34	5 20	8 41	22 25	4 47	19 2	1 56	22 7	2 21	23 33	0 19	19 39	1 46	28 3	5 57	22 18	22 31	22 3		n.a.
S 7	14 35	7 17	5 9	20 12	0 50	5 34	8 39	22 27	4 43	19 4	1 56	22 8	2 21	23 33	0 19	19 39	1 46	28 3	5 57	22 19	22 32	22 3		n.a.
S 8	14 15	11 49	4 49	20 22	1 4	5 49	8 35	22 29	4 40	19 6	1 56	22 9	2 21	23 33	0 19	19 40	1 46	28 3	5 57	22 19	22 32	22 3		n.a.
M 9	13 55	15 42	4 15	20 27	1 16	6 5	8 30	22 31	4 36	19 9	1 56	22 10	2 21	23 34	0 19	19 40	1 46	28 4	5 57	22 19	22 33	22 2		n.a.
T 10	13 34	18 49	3 31	20 29	1 27	6 22	8 25	22 32	4 33	19 11	1 56	22 11	2 21	23 34	0 19	19 41	1 46	28 4	5 58	22 19	22 33	22 2		n.a.
W11	13 13	21 3	2 38	20 27	1 36	6 40	8 19	22 33	4 29	19 13	1 56	22 12	2 21	23 34	0 19	19 41	1 46	28 4	5 58	22 19	22 34	22 1		n.a.
T 12	12 52	22 19	1 39	20 21	1 44	6 58	8 11	22 34	4 25	19 15	1 56	22 13	2 21	23 34	0 19	19 41	1 46	28 5	5 58	22 18	22 34	22 1		n.a.
F 13	12 31	22 36	0 36	20 12	1 51	7 17	8 3	22 34	4 21	19 17	1 56	22 14	2 21	23 34	0 19	19 42	1 46	28 5	5 58	22 18	22 35	22 0		n.a.
S 14	12 10	21 51	0n28	19 59	1 56	7 36	7 54	22 34	4 17	19 19	1 56	22 14	2 21	23 35	0 19	19 42	1 46	28 5	5 58	22 18	22 35	22 0		n.a.
S 15	11 48	20 9	1 31	19 44	2 1	7 55	7 44	22 34	4 13	19 21	1 56	22 15	2 21	23 35	0 19	19 43	1 46	28 6	5 59	22 18	22 35	22 0		n.a.
M16	11 26	17 32	2 31	19 26	2 4	8 14	7 34	22 34	4 10	19 23	1 55	22 16	2 21	23 35	0 19	19 43	1 45	28 6	5 59	22 19	22 36	21 59		n.a.
T 17	11 4	14 10	3 24	19 5	2 6	8 34	7 23	22 33	4 6	19 25	1 55	22 17	2 21	23 35	0 19	19 44	1 45	28 6	5 59	22 20	22 36	21 59		n.a.
W18	10 42	10 9	4 9	18 41	2 7	8 53	7 11	22 32	4 1	19 27	1 55	22 18	2 21	23 35	0 19	19 44	1 45	28 6	5 59	22 21	22 37	21 58		n.a.
T 19	10 20	5 41	4 42	18 16	2 8	9 12	6 59	22 31	3 57	19 29	1 55	22 19	2 20	23 36	0 19	19 44	1 45	28 7	6 0	22 22	22 37	21 58		n.a.
F 20	9 57	0 54	5 2	17 49	2 7	9 31	6 47	22 30	3 53	19 31	1 55	22 20	2 20	23 36	0 19	19 45	1 45	28 7	6 0	22 24	22 38	21 57		n.a.
S 21	9 34	3s59	5 8	17 19	2 6	9 50	6 34	22 29	3 49	19 33	1 55	22 20	2 20	23 36	0 19	19 45	1 45	28 7	6 0	22 25	22 38	21 57		n.a.
S 22	9 11	8 46	4 59	16 48	2 5	10 9	6 20	22 27	3 45	19 34	1 55	22 21	2 20	23 36	0 19	19 46	1 45	28 8	6 0	22 26	22 39	21 56		n.a.
M23	8 48	13 15	4 33	16 16	2 2	10 27	6 7	22 25	3 41	19 36	1 54	22 22	2 20	23 36	0 19	19 46	1 45	28 8	6 1	22 26	22 39	21 56		n.a.
T 24	8 25	17 10	3 52	15 42	2 0	10 44	5 53	22 23	3 37	19 38	1 54	22 22	2 20	23 36	0 19	19 46	1 45	28 8	6 1	22 27	22 40	21 55		n.a.
W25	8 2	20 14	2 57	15 7	1 56	11 1	5 39	22 20	3 33	19 39	1 54	22 23	2 20	23 37	0 19	19 47	1 45	28 8	6 1	22 27	22 40	21 55		n.a.
T 26	7 38	22 10	1 50	14 31	1 53	11 17	5 25	22 17	3 29	19 41	1 54	22 24	2 20	23 37	0 19	19 47	1 45	28 9	6 1	22 26	22 40	21 54		n.a.
F 27	7 15	22 42	0 35	13 53	1 49	11 33	5 11	22 15	3 25	19 42	1 54	22 24	2 20	23 37	0 19	19 48	1 45	28 9	6 2	22 26	22 41	21 54		n.a.
S 28	6 51	21 42	0s43	13 15	1 44	11 48	4 57	22 12	3 21	19 44	1 53	22 25	2 20	23 37	0 20	19 48	1 45	28 9	6 2	22 26	22 41	21 53		n.a.
S 29	6 27	19 13	1 59	12 36	1 40	12 2	4 42	22 8	3 17	19 45	1 53	22 26	2 19	23 37	0 20	19 48	1 45	28 10	6 2	22 27	22 42	21 53		n.a.
M30	6n 3	15s27	3s 8	11n57	1n35	12n15	4s28	22s 5	3s13	19s47	1s53	22s26	2s19	23n37	0n20	19s49	1s45	28n10	6n 2	22n27	22n42	21n52		n.a.

Julian Day Number = 718324.5, Delta T = 18h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'19, Lahiri = -41°46'19 Julian Calendar 1 Sept. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

OCTOBER 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 55	15♍59'44	12♓36	5♍ 2	15♌42	6°D54	10°R35	1°R57	16♊31	10°R 5	8♊20	19°R58	18♋19	28♋14	n.a.	T 1
W 2	23 12 51	17° 0'39	27°15	6°37	15°47	6♒54	10♒29	1♒54	16°32	10♒ 4	8°R20	19♋49	18°16	28°21	n.a.	W 2
T 3	23 16 48	18° 1'35	11♈35	8°13	15°55	6°55	10°24	1°52	16°33	10° 2	8°20	19°39	18°13	28°28	n.a.	T 3
F 4	23 20 44	19° 2'33	25°32	9°48	16° 5	6°57	10°20	1°49	16°33	10° 1	8°20	19°30	18°10	28°34	n.a.	F 4
S 5	23 24 41	20° 3'33	9♉ 3	11°23	16°17	7° 0	10°15	1°47	16°34	10° 0	8°20	19°21	18° 7	28°41	n.a.	S 5
S 6	23 28 38	21° 4'34	22° 6	12°58	16°31	7° 3	10°11	1°45	16°34	9°59	8°20	19°15	18° 3	28°48	n.a.	S 6
M 7	23 32 34	22° 5'36	4♊45	14°34	16°48	7° 7	10° 6	1°42	16°35	9°57	8°20	19°11	18° 0	28°54	n.a.	M 7
T 8	23 36 31	23° 6'40	17° 3	16° 9	17° 6	7°11	10° 2	1°40	16°35	9°56	8°20	19° 9	17°57	29° 1	n.a.	T 8
W 9	23 40 27	24° 7'45	29° 5	17°44	17°26	7°17	9°58	1°38	16°36	9°55	8°19	19°D 9	17°54	29° 8	n.a.	W 9
T 10	23 44 24	25° 8'52	10♋57	19°19	17°49	7°23	9°55	1°36	16°36	9°54	8°19	19°10	17°51	29°14	n.a.	T 10
F 11	23 48 20	26°10'00	22°43	20°53	18°13	7°30	9°51	1°35	16°36	9°53	8°19	19°R10	17°47	29°21	n.a.	F 11
S 12	23 52 17	27°11'10	4♌31	22°28	18°39	7°38	9°48	1°33	16°36	9°52	8°19	19° 9	17°44	29°28	n.a.	S 12
S 13	23 56 14	28°12'20	16°23	24° 3	19° 7	7°46	9°45	1°31	16°36	9°51	8°18	19° 5	17°41	29°34	n.a.	S 13
M14	0 0 10	29°13'32	28°24	25°37	19°36	7°55	9°42	1°30	16°37	9°50	8°18	18°59	17°38	29°41	n.a.	M14
T 15	0 4 7	0♎14'45	10♍37	27°12	20° 7	8° 4	9°39	1°29	16°R37	9°49	8°18	18°49	17°35	29°47	n.a.	T 15
W16	0 8 3	1°15'58	23° 3	28°46	20°40	8°14	9°37	1°27	16°36	9°48	8°17	18°38	17°32	29°54	n.a.	W16
T 17	0 12 0	2°17'13	5♎44	0♎21	21°14	8°25	9°35	1°26	16°36	9°47	8°17	18°25	17°28	0♌ 1	n.a.	T 17
F 18	0 15 56	3°18'28	18°38	1°55	21°49	8°37	9°32	1°25	16°36	9°46	8°16	18°11	17°25	0° 7	n.a.	F 18
S 19	0 19 53	4°19'44	1♏45	3°30	22°26	8°49	9°31	1°24	16°36	9°46	8°16	17°59	17°22	0°14	n.a.	S 19
S 20	0 23 49	5°21'01	15° 3	5° 4	23° 4	9° 2	9°29	1°24	16°36	9°45	8°16	17°48	17°19	0°21	n.a.	S 20
M21	0 27 46	6°22'18	28°31	6°39	23°44	9°15	9°27	1°23	16°35	9°44	8°15	17°40	17°16	0°27	n.a.	M21
T 22	0 31 43	7°23'36	12♐ 9	8°14	24°24	9°29	9°26	1°22	16°35	9°43	8°14	17°36	17°13	0°34	n.a.	T 22
W23	0 35 39	8°24'54	25°56	9°48	25° 6	9°43	9°25	1°22	16°35	9°43	8°14	17°34	17° 9	0°41	n.a.	W23
T 24	0 39 36	9°26'12	9♑51	11°23	25°49	9°58	9°24	1°22	16°34	9°42	8°13	17°33	17° 6	0°47	n.a.	T 24
F 25	0 43 32	10°27'31	23°56	12°58	26°33	10°14	9°24	1°21	16°33	9°41	8°13	17°33	17° 3	0°54	n.a.	F 25
S 26	0 47 29	11°28'50	8♒ 9	14°33	27°18	10°30	9°23	1°21	16°33	9°41	8°12	17°32	17° 0	1° 1	n.a.	S 26
S 27	0 51 25	12°30'09	22°29	16° 8	28° 4	10°46	9°D23	1°D21	16°32	9°40	8°11	17°29	16°57	1° 7	n.a.	S 27
M28	0 55 22	13°31'27	6♓53	17°43	28°51	11° 3	9°23	1°21	16°32	9°40	8°11	17°22	16°53	1°14	n.a.	M28
T 29	0 59 18	14°32'47	21°17	19°18	29°39	11°21	9°23	1°22	16°31	9°39	8°10	17°13	16°50	1°21	n.a.	T 29
W30	1 3 15	15°34'06	5♈33	20°54	0♍28	11°39	9°24	1°22	16°30	9°39	8° 9	17° 2	16°47	1°27	n.a.	W30
T 31	1 7 12	16♎35'25	19♈38	22♎29	1♍18	11♒57	9♒24	1♒22	16♊29	9♒38	8♊ 8	16♋49	16♋44	1♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	5n39	10s43	4s 3	11n16	1n30	12n28	4s14	22s 1	3s 9	19s48	1s53	22s27	2s19	23n37	0n20	19s49	1s45	28n10	6n 3	22n28	22n43	21n52		n.a.	T 1
W 2	5 15	5 25	4 42	10 35	1 24	12 39	4 0	21 57	3 5	19 49	1 52	22 27	2 19	23 37	0 20	19 49	1 45	28 10	6 3	22 30	22 43	21 51		n.a.	W 2
T 3	4 50	0n 4	5 2	9 54	1 19	12 50	3 46	21 53	3 1	19 50	1 52	22 28	2 19	23 37	0 20	19 50	1 45	28 10	6 3	22 31	22 44	21 51		n.a.	T 3
F 4	4 26	5 24	5 3	9 12	1 13	13 0	3 33	21 49	2 58	19 51	1 52	22 28	2 19	23 38	0 20	19 50	1 45	28 11	6 3	22 33	22 44	21 50		n.a.	F 4
S 5	4 2	10 19	4 47	8 29	1 7	13 10	3 19	21 45	2 54	19 52	1 52	22 28	2 19	23 38	0 20	19 50	1 45	28 11	6 4	22 34	22 44	21 50		n.a.	S 5
S 6	3 37	14 35	4 17	7 46	1 1	13 18	3 6	21 41	2 50	19 53	1 51	22 29	2 18	23 38	0 20	19 50	1 45	28 11	6 4	22 35	22 45	21 49		n.a.	S 6
M 7	3 12	18 4	3 34	7 3	0 55	13 25	2 53	21 36	2 46	19 54	1 51	22 29	2 18	23 38	0 20	19 51	1 45	28 11	6 4	22 35	22 45	21 49		n.a.	M 7
T 8	2 48	20 39	2 43	6 20	0 49	13 32	2 40	21 31	2 43	19 55	1 51	22 29	2 18	23 38	0 20	19 51	1 45	28 12	6 4	22 36	22 46	21 48		n.a.	T 8
W 9	2 23	22 14	1 45	5 36	0 42	13 38	2 28	21 26	2 39	19 56	1 51	22 30	2 18	23 38	0 20	19 51	1 45	28 12	6 5	22 36	22 46	21 47		n.a.	W 9
T 10	1 58	22 48	0 44	4 53	0 36	13 43	2 15	21 21	2 35	19 57	1 50	22 30	2 18	23 38	0 20	19 52	1 45	28 12	6 5	22 35	22 47	21 47		n.a.	T 10
F 11	1 33	22 21	0n19	4 9	0 30	13 46	2 3	21 16	2 32	19 57	1 50	22 30	2 18	23 38	0 20	19 52	1 45	28 12	6 5	22 35	22 47	21 46		n.a.	F 11
S 12	1 9	20 53	1 21	3 25	0 23	13 50	1 51	21 10	2 28	19 58	1 50	22 31	2 18	23 38	0 20	19 52	1 45	28 12	6 5	22 36	22 47	21 46		n.a.	S 12
S 13	0 44	18 30	2 20	2 40	0 17	13 52	1 40	21 5	2 25	19 59	1 49	22 31	2 17	23 38	0 20	19 52	1 45	28 13	6 5	22 36	22 48	21 45		n.a.	S 13
M14	0 19	15 18	3 13	1 56	0 10	13 53	1 28	20 59	2 21	19 59	1 49	22 31	2 17	23 38	0 20	19 53	1 45	28 13	6 6	22 37	22 48	21 45		n.a.	M14
T 15	0s 6	11 24	3 58	1 12	0 4	13 54	1 17	20 53	2 18	20 0	1 49	22 31	2 17	23 38	0 20	19 53	1 45	28 13	6 6	22 38	22 49	21 44		n.a.	T 15
W16	0 31	6 58	4 32	0 28	0s 3	13 53	1 7	20 47	2 15	20 0	1 49	22 31	2 17	23 38	0 20	19 53	1 45	28 13	6 6	22 40	22 49	21 43		n.a.	W16
T 17	0 56	2 9	4 54	0s17	0 9	13 52	0 56	20 41	2 11	20 0	1 48	22 31	2 17	23 38	0 20	19 53	1 45	28 13	6 6	22 42	22 50	21 43		n.a.	T 17
F 18	1 21	2s50	5 1	1 1	0 15	13 50	0 46	20 35	2 8	20 1	1 48	22 31	2 16	23 38	0 20	19 53	1 45	28 13	6 7	22 44	22 50	21 42		n.a.	F 18
S 19	1 46	7 48	4 52	1 45	0 22	13 47	0 36	20 29	2 5	20 1	1 48	22 31	2 16	23 38	0 20	19 54	1 45	28 14	6 7	22 45	22 50	21 42		n.a.	S 19
S 20	2 10	12 28	4 28	2 29	0 28	13 44	0 26	20 22	2 2	20 1	1 47	22 31	2 16	23 38	0 20	19 54	1 44	28 14	6 7	22 47	22 51	21 41		n.a.	S 20
M21	2 35	16 35	3 49	3 13	0 34	13 39	0 17	20 16	1 59	20 1	1 47	22 31	2 16	23 38	0 20	19 54	1 44	28 14	6 7	22 48	22 51	21 40		n.a.	M21
T 22	3 0	19 53	2 56	3 57	0 40	13 34	0 8	20 9	1 56	20 1	1 47	22 31	2 16	23 38	0 20	19 54	1 44	28 14	6 8	22 49	22 52	21 40		n.a.	T 22
W23	3 25	22 4	1 52	4 41	0 46	13 28	0n 1	20 2	1 53	20 1	1 46	22 31	2 16	23 38	0 20	19 54	1 44	28 14	6 8	22 49	22 52	21 39		n.a.	W23
T 24	3 49	22 57	0 41	5 24	0 52	13 21	0 10	19 55	1 50	20 1	1 46	22 31	2 15	23 38	0 20	19 54	1 44	28 14	6 8	22 49	22 52	21 38		n.a.	T 24
F 25	4 14	22 23	0s34	6 7	0 58	13 14	0 18	19 48	1 47	20 1	1 46	22 31	2 15	23 38	0 20	19 55	1 44	28 14	6 8	22 49	22 53	21 38		n.a.	F 25
S 26	4 39	20 22	1 47	6 50	1 4	13 6	0 26	19 41	1 44	20 1	1 45	22 31	2 15	23 38	0 20	19 55	1 44	28 14	6 8	22 49	22 53	21 37		n.a.	S 26
S 27	5 3	17 4	2 53	7 33	1 9	12 57	0 34	19 33	1 41	20 0	1 45	22 31	2 15	23 38	0 20	19 55	1 44	28 15	6 9	22 50	22 54	21 36		n.a.	S 27
M28	5 27	12 43	3 49	8 15	1 15	12 47	0 41	19 26	1 38	20 0	1 45	22 30	2 15	23 38	0 20	19 55	1 44	28 15	6 9	22 50	22 54	21 36		n.a.	M28
T 29	5 52	7 40	4 30	8 57	1 20	12 37	0 49	19 18	1 36	20 0	1 44	22 30	2 14	23 38	0 20	19 55	1 44	28 15	6 9	22 52	22 55	21 35		n.a.	T 29
W30	6 16	2 14	4 54	9 39	1 25	12 26	0 56	19 11	1 33	19 59	1 44	22 30	2 14	23 38	0 20	19 55	1 44	28 15	6 9	22 53	22 55	21 34		n.a.	W30
T 31	6s40	3n14	5s 0	10s20	1s30	12n14	1n 3	19s 3	1s30	19s59	1s44	22s30	2s14	23n38	0n20	19s55	1s44	28n15	6n10	22n55	22n55	21n34		n.a.	T 31

Julian Day Number = 718354.5, Delta T = 18h41m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'15, Lahiri = -41°46'15 Julian Calendar 1 Oct. 2747 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

NOVEMBER 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 8	17♎36'45	3♉24	24♎ 5	2♍ 9	12♒16	9♒25	1♒23	16°R28	9°R38	8°R 8	16°R36	16♋41	1♌40	n.a.	F 1
S 2	1 15 5	18°38'05	16°49	25°41	3° 0	12°36	9°26	1°24	16♊27	9♒37	8♊ 7	16♋24	16°38	1°47	n.a.	S 2
S 3	1 19 1	19°39'25	29°51	27°17	3°52	12°55	9°27	1°24	16°26	9°37	8° 6	16°15	16°34	1°54	n.a.	S 3
M 4	1 22 58	20°40'46	12♊30	28°54	4°45	13°16	9°29	1°25	16°25	9°37	8° 5	16° 8	16°31	2° 0	n.a.	M 4
T 5	1 26 54	21°42'07	24°50	0♏30	5°39	13°36	9°31	1°26	16°24	9°36	8° 4	16° 5	16°28	2° 7	n.a.	T 5
W 6	1 30 51	22°43'28	6♋54	2° 7	6°33	13°57	9°32	1°27	16°23	9°36	8° 3	16° 3	16°25	2°14	n.a.	W 6
T 7	1 34 48	23°44'50	18°48	3°43	7°28	14°18	9°35	1°29	16°21	9°36	8° 3	16° 3	16°22	2°20	n.a.	T 7
F 8	1 38 44	24°46'12	0♌35	5°20	8°24	14°40	9°37	1°30	16°20	9°36	8° 2	16° 3	16°18	2°27	n.a.	F 8
S 9	1 42 41	25°47'34	12°24	6°57	9°20	15° 2	9°39	1°31	16°19	9°36	8° 1	16° 2	16°15	2°34	n.a.	S 9
S 10	1 46 37	26°48'56	24°18	8°33	10°17	15°25	9°42	1°33	16°17	9°36	8° 0	15°59	16°12	2°40	n.a.	S 10
M11	1 50 34	27°50'18	6♍23	10°10	11°14	15°47	9°45	1°35	16°16	9°35	7°59	15°53	16° 9	2°47	n.a.	M11
T 12	1 54 30	28°51'40	18°42	11°46	12°12	16°10	9°48	1°36	16°15	9°35	7°58	15°44	16° 6	2°54	n.a.	T 12
W13	1 58 27	29°53'02	1♎19	13°22	13°11	16°34	9°51	1°38	16°13	9°D35	7°57	15°33	16° 3	3° 0	n.a.	W13
T 14	2 2 24	0♏54'23	14°15	14°58	14°10	16°58	9°55	1°40	16°11	9°35	7°56	15°21	15°59	3° 7	n.a.	T 14
F 15	2 6 20	1°55'45	27°29	16°33	15° 9	17°22	9°58	1°42	16°10	9°36	7°54	15° 8	15°56	3°14	n.a.	F 15
S 16	2 10 17	2°57'06	10♏59	18° 7	16° 9	17°46	10° 2	1°45	16° 8	9°36	7°53	14°55	15°53	3°20	n.a.	S 16
S 17	2 14 13	3°58'27	24°44	19°41	17° 9	18°11	10° 6	1°47	16° 7	9°36	7°52	14°45	15°50	3°27	n.a.	S 17
M18	2 18 10	4°59'47	8♐38	21°13	18°10	18°36	10°10	1°50	16° 5	9°36	7°51	14°37	15°47	3°34	n.a.	M18
T 19	2 22 6	6° 1'06	22°38	22°43	19°11	19° 1	10°15	1°52	16° 3	9°36	7°50	14°33	15°44	3°40	n.a.	T 19
W20	2 26 3	7° 2'25	6♑42	24°12	20°13	19°27	10°19	1°55	16° 1	9°36	7°49	14°31	15°40	3°47	n.a.	W20
T 21	2 30 0	8° 3'43	20°48	25°39	21°15	19°53	10°24	1°57	15°59	9°37	7°48	14°D31	15°37	3°54	n.a.	T 21
F 22	2 33 56	9° 5'00	4♒54	27° 2	22°17	20°19	10°29	2° 0	15°57	9°37	7°46	14°R31	15°34	4° 0	n.a.	F 22
S 23	2 37 53	10° 6'16	18°59	28°23	23°20	20°45	10°34	2° 3	15°55	9°37	7°45	14°31	15°31	4° 7	n.a.	S 23
S 24	2 41 49	11° 7'31	3♓ 2	29°39	24°23	21°12	10°40	2° 6	15°53	9°38	7°44	14°29	15°28	4°13	n.a.	S 24
M25	2 45 46	12° 8'44	17° 2	0♈52	25°26	21°39	10°45	2°10	15°51	9°38	7°43	14°24	15°24	4°20	n.a.	M25
T 26	2 49 42	13° 9'57	0♈58	1°59	26°30	22° 6	10°51	2°13	15°49	9°39	7°42	14°17	15°21	4°27	n.a.	T 26
W27	2 53 39	14°11'09	14°46	2°59	27°34	22°33	10°57	2°16	15°47	9°39	7°40	14° 8	15°18	4°33	n.a.	W27
T 28	2 57 36	15°12'19	28°24	3°54	28°38	23° 1	11° 3	2°20	15°45	9°40	7°39	13°57	15°15	4°40	n.a.	T 28
F 29	3 1 32	16°13'29	11♉48	4°40	29°42	23°29	11° 9	2°23	15°43	9°40	7°38	13°47	15°12	4°47	n.a.	F 29
S 30	3 5 29	17♏14'37	24♉55	5♐18	0♎47	23♒57	11♒15	2♒27	15♊41	9♒41	7♊36	13♋37	15♋ 9	4♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 4	8n26	4s48	11s 1	1s34	12n 2	1n 9	18s55	1s28	19s58	1s43	22s29	2s14	23n38	0n20	19s55	1s44	28n15	6n10	22n56	22n56	21n33		n.a.
S 2	7 28	13 6	4 20	11 41	1 39	11 48	1 15	18 47	1 25	19 58	1 43	22 29	2 14	23 38	0 21	19 55	1 44	28 15	6 10	22 58	22 56	21 32		n.a.
S 3	7 52	17 2	3 39	12 20	1 43	11 35	1 22	18 39	1 23	19 57	1 43	22 29	2 14	23 38	0 21	19 55	1 44	28 15	6 10	22 59	22 57	21 32		n.a.
M 4	8 15	20 3	2 48	12 59	1 47	11 20	1 27	18 30	1 20	19 56	1 42	22 28	2 13	23 38	0 21	19 55	1 44	28 15	6 10	23 0	22 57	21 31		n.a.
T 5	8 39	22 4	1 50	13 38	1 50	11 5	1 33	18 22	1 18	19 55	1 42	22 28	2 13	23 38	0 21	19 55	1 44	28 15	6 11	23 0	22 57	21 30		n.a.
W 6	9 2	23 0	0 48	14 16	1 54	10 50	1 39	18 14	1 15	19 55	1 42	22 27	2 13	23 37	0 21	19 55	1 44	28 15	6 11	23 0	22 58	21 29		n.a.
T 7	9 26	22 53	0n15	14 52	1 57	10 34	1 44	18 5	1 13	19 54	1 41	22 27	2 13	23 37	0 21	19 55	1 44	28 15	6 11	23 0	22 58	21 29		n.a.
F 8	9 49	21 44	1 16	15 28	1 59	10 17	1 49	17 56	1 11	19 53	1 41	22 26	2 13	23 37	0 21	19 55	1 44	28 15	6 11	23 0	22 59	21 28		n.a.
S 9	10 12	19 38	2 15	16 4	2 2	10 0	1 53	17 47	1 8	19 52	1 41	22 26	2 12	23 37	0 21	19 55	1 44	28 15	6 11	23 1	22 59	21 27		n.a.
S 10	10 34	16 40	3 8	16 38	2 4	9 42	1 58	17 39	1 6	19 51	1 41	22 25	2 12	23 37	0 21	19 55	1 43	28 15	6 12	23 1	22 59	21 26		n.a.
M11	10 57	12 59	3 53	17 11	2 5	9 24	2 2	17 29	1 4	19 50	1 40	22 25	2 12	23 37	0 21	19 55	1 43	28 15	6 12	23 2	23 0	21 26		n.a.
T 12	11 19	8 40	4 29	17 43	2 6	9 5	2 6	17 20	1 2	19 48	1 40	22 24	2 12	23 37	0 21	19 55	1 43	28 15	6 12	23 3	23 0	21 25		n.a.
W13	11 41	3 55	4 52	18 13	2 7	8 45	2 10	17 11	1 0	19 47	1 40	22 24	2 12	23 37	0 21	19 55	1 43	28 15	6 12	23 4	23 0	21 24		n.a.
T 14	12 3	1s 8	5 1	18 43	2 7	8 26	2 14	17 2	0 58	19 46	1 39	22 23	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 12	23 5	23 1	21 23		n.a.
F 15	12 25	6 15	4 54	19 11	2 6	8 5	2 18	16 52	0 56	19 45	1 39	22 22	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 7	23 1	21 23		n.a.
S 16	12 47	11 11	4 31	19 37	2 5	7 45	2 21	16 43	0 54	19 43	1 39	22 22	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 8	23 2	21 22		n.a.
S 17	13 8	15 39	3 52	20 2	2 3	7 23	2 24	16 33	0 52	19 42	1 38	22 21	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 10	23 2	21 21		n.a.
M18	13 29	19 19	2 58	20 25	2 0	7 2	2 27	16 23	0 50	19 40	1 38	22 20	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 10	23 2	21 20		n.a.
T 19	13 50	21 54	1 54	20 46	1 57	6 40	2 30	16 13	0 48	19 39	1 38	22 19	2 11	23 36	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 11	23 3	21 20		n.a.
W20	14 11	23 8	0 41	21 5	1 53	6 17	2 32	16 3	0 46	19 37	1 37	22 19	2 10	23 35	0 21	19 55	1 43	28 15	6 13	23 11	23 3	21 19		n.a.
T 21	14 31	22 54	0s33	21 21	1 48	5 55	2 35	15 53	0 44	19 36	1 37	22 18	2 10	23 35	0 21	19 55	1 43	28 15	6 14	23 11	23 4	21 18		n.a.
F 22	14 51	21 12	1 46	21 36	1 42	5 31	2 37	15 43	0 42	19 34	1 37	22 17	2 10	23 35	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 11	23 4	21 17		n.a.
S 23	15 11	18 13	2 53	21 48	1 35	5 8	2 39	15 33	0 40	19 32	1 36	22 16	2 10	23 35	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 11	23 4	21 16		n.a.
S 24	15 31	14 10	3 49	21 58	1 27	4 44	2 41	15 22	0 39	19 30	1 36	22 15	2 10	23 35	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 11	23 5	21 16		n.a.
M25	15 50	9 22	4 31	22 4	1 18	4 20	2 43	15 12	0 37	19 29	1 36	22 14	2 9	23 35	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 12	23 5	21 15		n.a.
T 26	16 9	4 7	4 56	22 9	1 8	3 56	2 44	15 1	0 35	19 27	1 35	22 13	2 9	23 34	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 13	23 5	21 14		n.a.
W27	16 28	1n18	5 4	22 10	0 56	3 31	2 46	14 50	0 33	19 25	1 35	22 12	2 9	23 34	0 21	19 54	1 43	28 15	6 14	23 14	23 6	21 13		n.a.
T 28	16 46	6 34	4 55	22 8	0 44	3 6	2 47	14 40	0 32	19 23	1 35	22 11	2 9	23 34	0 21	19 53	1 43	28 15	6 15	23 15	23 6	21 12		n.a.
F 29	17 5	11 28	4 29	22 4	0 30	2 41	2 48	14 29	0 30	19 21	1 34	22 10	2 9	23 34	0 21	19 53	1 43	28 15	6 15	23 16	23 7	21 11		n.a.
S 30	17s22	15n44	3s50	21s56	0s15	2n15	2n49	14s18	0s28	19s19	1s34	22s 9	2s 9	23n34	0n21	19s53	1s42	28n15	6n15	23n17	23n 7	21n10		n.a.

Julian Day Number = 718385.5, Delta T = 18h41m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'11, Lahiri = -41°46'11 Julian Calendar 1 Nov. 2747 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2747 BCE
geocentric

DECEMBER 2747 BCE (-2746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 25	18♏15'45	7♊46	5♐46	1♎52	24♒25	11♒22	2♒31	15°R39	9♒41	7°R35	13°R30	15♋ 5	5♌ 0	n.a.	S 1
M 2	3 13 22	19°16'52	20°18	6° 5	2°58	24°54	11°29	2°35	15♊36	9°42	7♊34	13♋24	15° 2	5° 7	n.a.	M 2
T 3	3 17 18	20°17'58	2♋35	6°R12	4° 3	25°22	11°35	2°39	15°34	9°43	7°32	13°21	14°59	5°13	n.a.	T 3
W 4	3 21 15	21°19'03	14°38	6° 8	5° 9	25°51	11°42	2°43	15°32	9°43	7°31	13°D21	14°56	5°20	n.a.	W 4
T 5	3 25 11	22°20'07	26°32	5°53	6°15	26°20	11°50	2°47	15°29	9°44	7°30	13°22	14°53	5°27	n.a.	T 5
F 6	3 29 8	23°21'10	8♌21	5°26	7°21	26°49	11°57	2°51	15°27	9°45	7°28	13°23	14°50	5°33	n.a.	F 6
S 7	3 33 5	24°22'12	20°10	4°49	8°28	27°18	12° 4	2°55	15°25	9°46	7°27	13°R24	14°46	5°40	n.a.	S 7
S 8	3 37 1	25°23'13	2♍ 4	4° 1	9°35	27°48	12°12	3° 0	15°22	9°47	7°26	13°24	14°43	5°47	n.a.	S 8
M 9	3 40 58	26°24'13	14° 9	3° 4	10°42	28°18	12°20	3° 4	15°20	9°48	7°24	13°22	14°40	5°53	n.a.	M 9
T 10	3 44 54	27°25'12	26°29	2° 1	11°49	28°48	12°28	3° 9	15°17	9°49	7°23	13°18	14°37	6° 0	n.a.	T 10
W11	3 48 51	28°26'10	9♎ 9	0°51	12°56	29°18	12°36	3°13	15°15	9°49	7°22	13°12	14°34	6° 7	n.a.	W11
T 12	3 52 47	29°27'07	22°12	29♏39	14° 3	29°48	12°44	3°18	15°13	9°50	7°20	13° 5	14°30	6°13	n.a.	T 12
F 13	3 56 44	0♐28'03	5♏37	28°25	15°11	0♓18	12°52	3°23	15°10	9°51	7°19	12°57	14°27	6°20	n.a.	F 13
S 14	4 0 41	1°28'57	19°24	27°12	16°19	0°49	13° 1	3°28	15° 8	9°53	7°17	12°50	14°24	6°27	n.a.	S 14
S 15	4 4 37	2°29'50	3♐30	26° 2	17°27	1°19	13°10	3°33	15° 5	9°54	7°16	12°44	14°21	6°33	n.a.	S 15
M16	4 8 34	3°30'41	17°51	24°57	18°35	1°50	13°18	3°38	15° 2	9°55	7°15	12°40	14°18	6°40	n.a.	M16
T 17	4 12 30	4°31'31	2♑19	23°57	19°43	2°21	13°27	3°43	15° 0	9°56	7°13	12°37	14°15	6°47	n.a.	T 17
W18	4 16 27	5°32'20	16°51	23° 4	20°52	2°52	13°36	3°48	14°57	9°57	7°12	12°D37	14°11	6°53	n.a.	W18
T 19	4 20 23	6°33'06	1♒19	22°19	22° 0	3°23	13°46	3°54	14°55	9°58	7°10	12°38	14° 8	7° 0	n.a.	T 19
F 20	4 24 20	7°33'50	15°41	21°42	23° 9	3°55	13°55	3°59	14°52	10° 0	7° 9	12°40	14° 5	7° 7	n.a.	F 20
S 21	4 28 17	8°34'33	29°53	21°13	24°18	4°26	14° 4	4° 5	14°49	10° 1	7° 8	12°41	14° 2	7°13	n.a.	S 21
S 22	4 32 13	9°35'13	13♓55	20°52	25°27	4°58	14°14	4°10	14°47	10° 2	7° 6	12°R41	13°59	7°20	n.a.	S 22
M23	4 36 10	10°35'51	27°44	20°39	26°36	5°30	14°24	4°16	14°44	10° 3	7° 5	12°40	13°55	7°27	n.a.	M23
T 24	4 40 6	11°36'28	11♈21	20°D34	27°45	6° 1	14°33	4°21	14°42	10° 5	7° 3	12°37	13°52	7°33	n.a.	T 24
W25	4 44 3	12°37'02	24°46	20°36	28°54	6°33	14°43	4°27	14°39	10° 6	7° 2	12°33	13°49	7°40	n.a.	W25
T 26	4 47 59	13°37'34	7♉57	20°44	0♏ 3	7° 5	14°53	4°33	14°36	10° 8	7° 1	12°28	13°46	7°47	n.a.	T 26
F 27	4 51 56	14°38'04	20°56	20°59	1°13	7°38	15° 4	4°39	14°34	10° 9	6°59	12°24	13°43	7°53	n.a.	F 27
S 28	4 55 52	15°38'33	3♊41	21°20	2°22	8°10	15°14	4°45	14°31	10°10	6°58	12°19	13°40	8° 0	n.a.	S 28
S 29	4 59 49	16°38'59	16°13	21°47	3°32	8°42	15°24	4°51	14°29	10°12	6°56	12°16	13°36	8° 6	n.a.	S 29
M30	5 3 46	17°39'24	28°33	22°18	4°42	9°15	15°35	4°57	14°26	10°13	6°55	12°14	13°33	8°13	n.a.	M30
T 31	5 7 42	18♐39'47	10♋41	22♏54	5♏51	9♓47	15♒45	5♒ 3	14♊23	10♒15	6♊54	12°D13	13♋30	8♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	17s40	19n10	2s59	21s46	0n 0	1n49	2n50	14s 7	0s27	19s16	1s34	22s 8	2s 8	23n33	0n21	19s53	1s42	28n15	6n15	23n18	23n 7	21n10			n.a.
M 2	17 57	21 38	2 1	21 32	0 17	1 23	2 50	13 55	0 25	19 14	1 34	22 7	2 8	23 33	0 21	19 52	1 42	28 14	6 15	23 18	23 8	21 9			n.a.
T 3	18 14	23 1	0 58	21 16	0 35	0 57	2 51	13 44	0 24	19 12	1 33	22 6	2 8	23 33	0 21	19 52	1 42	28 14	6 15	23 19	23 8	21 8			n.a.
W 4	18 31	23 17	0n 7	20 57	0 54	0 31	2 51	13 33	0 22	19 10	1 33	22 5	2 8	23 33	0 21	19 52	1 42	28 14	6 15	23 19	23 8	21 7			n.a.
T 5	18 47	22 29	1 11	20 36	1 13	0 4	2 51	13 21	0 21	19 7	1 33	22 4	2 8	23 32	0 21	19 52	1 42	28 14	6 16	23 19	23 9	21 6			n.a.
F 6	19 3	20 42	2 11	20 12	1 32	0s22	2 51	13 10	0 19	19 5	1 32	22 3	2 8	23 32	0 21	19 51	1 42	28 14	6 16	23 18	23 9	21 5			n.a.
S 7	19 18	18 2	3 5	19 46	1 51	0 49	2 51	12 58	0 18	19 3	1 32	22 1	2 7	23 32	0 21	19 51	1 42	28 14	6 16	23 18	23 9	21 4			n.a.
S 8	19 33	14 35	3 53	19 19	2 10	1 16	2 51	12 46	0 16	19 0	1 32	22 0	2 7	23 32	0 21	19 51	1 42	28 14	6 16	23 18	23 10	21 3			n.a.
M 9	19 48	10 31	4 30	18 51	2 27	1 43	2 51	12 35	0 15	18 58	1 32	21 59	2 7	23 31	0 21	19 51	1 42	28 14	6 16	23 19	23 10	21 3			n.a.
T 10	20 2	5 56	4 56	18 22	2 44	2 11	2 50	12 23	0 14	18 55	1 31	21 58	2 7	23 31	0 21	19 50	1 42	28 14	6 16	23 19	23 10	21 2			n.a.
W11	20 16	1 0	5 8	17 54	2 59	2 38	2 49	12 11	0 12	18 52	1 31	21 57	2 7	23 31	0 21	19 50	1 42	28 13	6 16	23 19	23 11	21 1			n.a.
T 12	20 30	4s 8	5 5	17 26	3 11	3 5	2 49	11 59	0 11	18 50	1 31	21 55	2 7	23 31	0 21	19 50	1 42	28 13	6 16	23 20	23 11	21 0			n.a.
F 13	20 43	9 13	4 45	16 59	3 22	3 33	2 48	11 46	0 10	18 47	1 31	21 54	2 6	23 30	0 21	19 49	1 42	28 13	6 16	23 21	23 12	20 59			n.a.
S 14	20 56	14 0	4 9	16 35	3 31	4 0	2 47	11 34	0 8	18 44	1 30	21 53	2 6	23 30	0 21	19 49	1 42	28 13	6 17	23 22	23 12	20 58			n.a.
S 15	21 9	18 8	3 16	16 12	3 37	4 28	2 46	11 22	0 7	18 41	1 30	21 51	2 6	23 30	0 21	19 49	1 42	28 13	6 17	23 22	23 12	20 57			n.a.
M16	21 21	21 15	2 11	15 53	3 40	4 55	2 45	11 10	0 6	18 39	1 30	21 50	2 6	23 29	0 21	19 48	1 42	28 13	6 17	23 23	23 13	20 56			n.a.
T 17	21 32	23 3	0 56	15 37	3 42	5 22	2 43	10 57	0 5	18 36	1 29	21 48	2 6	23 29	0 22	19 48	1 42	28 12	6 17	23 23	23 13	20 55			n.a.
W18	21 44	23 17	0s23	15 24	3 42	5 50	2 42	10 44	0 3	18 33	1 29	21 47	2 6	23 29	0 22	19 48	1 42	28 12	6 17	23 23	23 13	20 54			n.a.
T 19	21 54	21 58	1 40	15 15	3 39	6 17	2 41	10 32	0 2	18 30	1 29	21 46	2 6	23 29	0 22	19 47	1 42	28 12	6 17	23 23	23 14	20 53			n.a.
F 20	22 5	19 13	2 51	15 9	3 35	6 45	2 39	10 19	0 1	18 27	1 29	21 44	2 6	23 28	0 22	19 47	1 42	28 12	6 17	23 23	23 14	20 52			n.a.
S 21	22 15	15 21	3 50	15 7	3 30	7 12	2 37	10 6	0n 0	18 24	1 28	21 43	2 5	23 28	0 22	19 46	1 41	28 12	6 17	23 23	23 14	20 51			n.a.
S 22	22 24	10 40	4 34	15 8	3 23	7 39	2 36	9 53	0 1	18 21	1 28	21 41	2 5	23 28	0 22	19 46	1 41	28 12	6 17	23 23	23 15	20 50			n.a.
M23	22 33	5 31	5 2	15 11	3 16	8 7	2 34	9 41	0 2	18 18	1 28	21 40	2 5	23 27	0 22	19 46	1 41	28 11	6 17	23 23	23 15	20 49			n.a.
T 24	22 42	0 11	5 13	15 18	3 7	8 34	2 32	9 28	0 3	18 14	1 28	21 38	2 5	23 27	0 22	19 45	1 41	28 11	6 17	23 23	23 15	20 48			n.a.
W25	22 50	5n 5	5 6	15 27	2 58	9 1	2 30	9 14	0 5	18 11	1 28	21 37	2 5	23 27	0 22	19 45	1 41	28 11	6 17	23 23	23 16	20 47			n.a.
T 26	22 58	10 2	4 43	15 39	2 49	9 27	2 28	9 1	0 6	18 8	1 27	21 35	2 5	23 27	0 22	19 44	1 41	28 11	6 18	23 24	23 16	20 46			n.a.
F 27	23 5	14 28	4 5	15 52	2 39	9 54	2 25	8 48	0 7	18 5	1 27	21 34	2 5	23 26	0 22	19 44	1 41	28 11	6 18	23 24	23 16	20 45			n.a.
S 28	23 12	18 10	3 16	16 8	2 28	10 21	2 23	8 35	0 8	18 1	1 27	21 32	2 5	23 26	0 22	19 43	1 41	28 10	6 18	23 25	23 17	20 44			n.a.
S 29	23 19	20 58	2 18	16 25	2 18	10 47	2 21	8 22	0 9	17 58	1 27	21 30	2 4	23 26	0 22	19 43	1 41	28 10	6 18	23 25	23 17	20 43			n.a.
M30	23 24	22 45	1 15	16 43	2 7	11 13	2 18	8 8	0 10	17 55	1 26	21 29	2 4	23 25	0 22	19 43	1 41	28 10	6 18	23 25	23 17	20 42			n.a.
T 31	23s30	23n25	0s 8	17s 3	1n57	11s39	2n16	7s55	0n11	17s51	1s26	21s27	2s 4	23n25	0n22	19s42	1s41	28n10	6n18	23n25	23n18	20n41			n.a.

Julian Day Number = 718415.5, Delta T = 18h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'07, Lahiri = -41°46'07 Julian Calendar 1 Dec. 2747 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2747 BCE

The year -2746 astronomical counting style corresponds to year 2747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

JANUARY 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 39	19♐40'08	22♋40	23♏35	7♏ 1	10♓20	15♒56	5♒ 9	14°R21	10♒17	6°R52	12♋13	13♋27	8♌26	n.a.	W 1
T 2	5 15 35	20°40'27	4♌32	24°19	8°11	10°53	16° 7	5°16	14♊18	10°18	6♊51	12°15	13°24	8°33	n.a.	T 2
F 3	5 19 32	21°40'44	16°21	25° 7	9°21	11°26	16°18	5°22	14°15	10°20	6°49	12°16	13°21	8°40	n.a.	F 3
S 4	5 23 28	22°41'00	28°10	25°59	10°32	11°59	16°29	5°28	14°13	10°21	6°48	12°18	13°17	8°46	n.a.	S 4
S 5	5 27 25	23°41'14	10♍ 4	26°54	11°42	12°32	16°40	5°35	14°10	10°23	6°47	12°19	13°14	8°53	n.a.	S 5
M 6	5 31 21	24°41'26	22° 8	27°51	12°52	13° 5	16°51	5°41	14° 8	10°25	6°45	12°R20	13°11	9° 0	n.a.	M 6
T 7	5 35 18	25°41'36	4♎26	28°52	14° 3	13°38	17° 2	5°48	14° 5	10°26	6°44	12°20	13° 8	9° 6	n.a.	T 7
W 8	5 39 15	26°41'44	17° 3	29°55	15°13	14°11	17°14	5°54	14° 3	10°28	6°43	12°19	13° 5	9°13	n.a.	W 8
T 9	5 43 11	27°41'51	0♏ 3	1♐ 0	16°24	14°45	17°25	6° 1	14° 0	10°30	6°41	12°17	13° 1	9°20	n.a.	T 9
F 10	5 47 8	28°41'56	13°28	2° 8	17°34	15°18	17°37	6° 8	13°57	10°32	6°40	12°15	12°58	9°26	n.a.	F 10
S 11	5 51 4	29°41'59	27°19	3°17	18°45	15°51	17°48	6°15	13°55	10°33	6°39	12°14	12°55	9°33	n.a.	S 11
S 12	5 55 1	0♑42'00	11♐35	4°29	19°55	16°25	18° 0	6°21	13°52	10°35	6°38	12°12	12°52	9°40	n.a.	S 12
M13	5 58 57	1°41'59	26°10	5°42	21° 6	16°59	18°12	6°28	13°50	10°37	6°36	12°11	12°49	9°46	n.a.	M13
T 14	6 2 54	2°41'56	11♑ 0	6°58	22°17	17°32	18°24	6°35	13°48	10°39	6°35	12°D11	12°46	9°53	n.a.	T 14
W15	6 6 50	3°41'51	25°57	8°15	23°28	18° 6	18°36	6°42	13°45	10°41	6°34	12°11	12°42	10° 0	n.a.	W15
T 16	6 10 47	4°41'44	10♒52	9°33	24°39	18°40	18°48	6°49	13°43	10°43	6°33	12°12	12°39	10° 6	n.a.	T 16
F 17	6 14 44	5°41'34	25°37	10°53	25°50	19°14	19° 0	6°56	13°40	10°45	6°31	12°12	12°36	10°13	n.a.	F 17
S 18	6 18 40	6°41'21	10♓ 8	12°15	27° 1	19°48	19°12	7° 3	13°38	10°47	6°30	12°13	12°33	10°20	n.a.	S 18
S 19	6 22 37	7°41'06	24°21	13°38	28°12	20°22	19°25	7°10	13°36	10°49	6°29	12°13	12°30	10°26	n.a.	S 19
M20	6 26 33	8°40'49	8♈13	15° 3	29°23	20°56	19°37	7°18	13°33	10°51	6°28	12°R13	12°27	10°33	n.a.	M20
T 21	6 30 30	9°40'29	21°44	16°29	0♐34	21°31	19°49	7°25	13°31	10°53	6°27	12°13	12°23	10°40	n.a.	T 21
W22	6 34 26	10°40'06	4♉57	17°56	1°45	22° 5	20° 2	7°32	13°29	10°55	6°26	12°13	12°20	10°46	n.a.	W22
T 23	6 38 23	11°39'42	17°51	19°25	2°56	22°39	20°15	7°39	13°27	10°57	6°25	12°D13	12°17	10°53	n.a.	T 23
F 24	6 42 19	12°39'14	0♊30	20°55	4° 7	23°13	20°27	7°47	13°24	10°59	6°23	12°13	12°14	11° 0	n.a.	F 24
S 25	6 46 16	13°38'45	12°56	22°26	5°19	23°48	20°40	7°54	13°22	11° 1	6°22	12°13	12°11	11° 6	n.a.	S 25
S 26	6 50 12	14°38'12	25°11	23°59	6°30	24°22	20°53	8° 1	13°20	11° 3	6°21	12°13	12° 7	11°13	n.a.	S 26
M27	6 54 9	15°37'38	7♋17	25°32	7°41	24°57	21° 6	8° 9	13°18	11° 5	6°20	12°R13	12° 4	11°20	n.a.	M27
T 28	6 58 6	16°37'01	19°15	27° 8	8°53	25°31	21°18	8°16	13°16	11° 7	6°19	12°13	12° 1	11°26	n.a.	T 28
W29	7 2 2	17°36'22	1♌ 8	28°44	10° 4	26° 6	21°31	8°24	13°14	11° 9	6°18	12°13	11°58	11°33	n.a.	W29
T 30	7 5 59	18°35'41	12°58	0♑22	11°15	26°41	21°44	8°31	13°12	11°11	6°17	12°12	11°55	11°40	n.a.	T 30
F 31	7 9 55	19♑34'58	24♌47	2♑ 1	12♐27	27♓15	21♒57	8♒39	13♊10	11♒13	6♊16	12♋11	11♋52	11♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s35	22n59	0n57	17 s24	1n46	12 s 5	2n13	7 s41	0n12	17 s48	1 s26	21 s25	2 s 4	23n25	0n22	19 s42	1 s41	28n10	6n18	23n25	23n18	20n40		n.a.
T 2	23 40	21 31	2 0	17 45	1 35	12 30	2 11	7 28	0 13	17 44	1 26	21 24	2 4	23 24	0 22	19 41	1 41	28 9	6 18	23 25	23 18	20 39		n.a.
F 3	23 44	19 7	2 58	18 7	1 25	12 56	2 8	7 14	0 14	17 41	1 26	21 22	2 4	23 24	0 22	19 41	1 41	28 9	6 18	23 25	23 19	20 38		n.a.
S 4	23 47	15 56	3 47	18 30	1 14	13 21	2 5	7 0	0 15	17 37	1 25	21 20	2 4	23 24	0 22	19 40	1 41	28 9	6 18	23 25	23 19	20 37		n.a.
S 5	23 50	12 5	4 28	18 53	1 4	13 46	2 2	6 47	0 16	17 33	1 25	21 19	2 4	23 24	0 22	19 40	1 41	28 9	6 18	23 25	23 19	20 36		n.a.
M 6	23 53	7 43	4 57	19 17	0 53	14 10	2 0	6 33	0 16	17 30	1 25	21 17	2 4	23 23	0 22	19 39	1 41	28 9	6 18	23 25	23 20	20 35		n.a.
T 7	23 55	2 59	5 14	19 40	0 43	14 34	1 57	6 19	0 17	17 26	1 25	21 15	2 4	23 23	0 22	19 39	1 41	28 8	6 18	23 25	23 20	20 34		n.a.
W 8	23 57	2 s 0	5 15	20 4	0 34	14 58	1 54	6 5	0 18	17 22	1 25	21 13	2 3	23 23	0 22	19 38	1 41	28 8	6 18	23 25	23 20	20 33		n.a.
T 9	23 59	7 3	5 2	20 27	0 24	15 22	1 51	5 51	0 19	17 18	1 24	21 12	2 3	23 22	0 22	19 38	1 41	28 8	6 18	23 25	23 21	20 32		n.a.
F 10	23 59	11 57	4 31	20 50	0 14	15 45	1 48	5 37	0 20	17 15	1 24	21 10	2 3	23 22	0 22	19 37	1 41	28 8	6 18	23 25	23 21	20 31		n.a.
S 11	24 0	16 23	3 44	21 13	0 5	16 8	1 45	5 23	0 21	17 11	1 24	21 8	2 3	23 22	0 22	19 37	1 41	28 7	6 18	23 25	23 21	20 30		n.a.
S 12	24 0	20 2	2 42	21 36	0 s 4	16 30	1 41	5 9	0 22	17 7	1 24	21 6	2 3	23 21	0 22	19 36	1 41	28 7	6 18	23 25	23 22	20 29		n.a.
M13	23 59	22 29	1 28	21 58	0 13	16 52	1 38	4 55	0 22	17 3	1 24	21 4	2 3	23 21	0 22	19 36	1 41	28 7	6 18	23 25	23 22	20 28		n.a.
T 14	23 58	23 25	0 7	22 19	0 21	17 14	1 35	4 41	0 23	16 59	1 23	21 2	2 3	23 21	0 22	19 35	1 41	28 7	6 18	23 25	23 22	20 27		n.a.
W15	23 57	22 41	1 s16	22 40	0 29	17 36	1 32	4 26	0 24	16 55	1 23	21 1	2 3	23 21	0 22	19 34	1 41	28 7	6 18	23 25	23 22	20 26		n.a.
T 16	23 55	20 21	2 33	23 1	0 37	17 56	1 29	4 12	0 25	16 51	1 23	20 59	2 3	23 20	0 22	19 34	1 41	28 6	6 18	23 25	23 23	20 24		n.a.
F 17	23 52	16 42	3 39	23 20	0 45	18 17	1 25	3 58	0 26	16 47	1 23	20 57	2 3	23 20	0 22	19 33	1 41	28 6	6 18	23 25	23 23	20 23		n.a.
S 18	23 49	12 5	4 29	23 39	0 52	18 37	1 22	3 44	0 26	16 43	1 23	20 55	2 3	23 20	0 22	19 33	1 41	28 6	6 18	23 25	23 23	20 22		n.a.
S 19	23 46	6 54	5 2	23 57	0 59	18 57	1 19	3 29	0 27	16 39	1 23	20 53	2 3	23 19	0 22	19 32	1 41	28 6	6 18	23 25	23 24	20 21		n.a.
M20	23 42	1 30	5 17	24 14	1 6	19 16	1 15	3 15	0 28	16 35	1 22	20 51	2 3	23 19	0 22	19 32	1 40	28 5	6 18	23 25	23 24	20 20		n.a.
T 21	23 38	3n50	5 13	24 29	1 12	19 34	1 12	3 0	0 29	16 30	1 22	20 49	2 3	23 19	0 22	19 31	1 40	28 5	6 18	23 25	23 24	20 19		n.a.
W22	23 33	8 52	4 53	24 44	1 18	19 52	1 9	2 46	0 29	16 26	1 22	20 47	2 2	23 19	0 22	19 30	1 40	28 5	6 18	23 25	23 25	20 18		n.a.
T 23	23 28	13 25	4 18	24 58	1 24	20 10	1 5	2 31	0 30	16 22	1 22	20 45	2 2	23 18	0 22	19 30	1 40	28 5	6 18	23 25	23 25	20 17		n.a.
F 24	23 23	17 17	3 32	25 10	1 30	20 27	1 2	2 17	0 31	16 18	1 22	20 43	2 2	23 18	0 22	19 29	1 40	28 4	6 18	23 25	23 25	20 15		n.a.
S 25	23 17	20 18	2 36	25 21	1 35	20 44	0 59	2 2	0 32	16 13	1 22	20 41	2 2	23 18	0 22	19 29	1 40	28 4	6 18	23 25	23 25	20 14		n.a.
S 26	23 10	22 21	1 33	25 31	1 39	21 0	0 55	1 48	0 32	16 9	1 21	20 39	2 2	23 17	0 22	19 28	1 40	28 4	6 18	23 25	23 26	20 13		n.a.
M27	23 3	23 20	0 27	25 39	1 44	21 15	0 52	1 33	0 33	16 5	1 21	20 37	2 2	23 17	0 22	19 27	1 40	28 4	6 18	23 25	23 26	20 12		n.a.
T 28	22 56	23 13	0n39	25 45	1 48	21 30	0 48	1 18	0 34	16 0	1 21	20 35	2 2	23 17	0 22	19 27	1 40	28 4	6 18	23 25	23 26	20 11		n.a.
W29	22 48	22 3	1 43	25 51	1 51	21 44	0 45	1 4	0 34	15 56	1 21	20 33	2 2	23 17	0 22	19 26	1 40	28 3	6 18	23 25	23 27	20 10		n.a.
T 30	22 40	19 54	2 43	25 54	1 54	21 58	0 42	0 49	0 35	15 52	1 21	20 31	2 2	23 16	0 22	19 26	1 40	28 3	6 18	23 25	23 27	20 8		n.a.
F 31	22 s32	16n56	3n35	25 s56	1 s57	22 s11	0n38	0 s34	0n36	15 s47	1 s21	20 s29	2 s 2	23n16	0n22	19 s25	1 s40	28n 3	6n18	23n25	23n27	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 718446.5, Delta T = 18h41m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°53'03, Lahiri = -41°46'02 Julian Calendar 1 Jan. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2747 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

FEBRUARY 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 52	20♉34'12	6♍38	3♉41	13♐38	27♓50	22♒10	8♒46	13°R 8	11♒15	6°R15	12°R10	11♋48	11♌53	n.a.	S 1
S 2	7 17 48	21°33'25	18°34	5°23	14°50	28°25	22°24	8°54	13♊ 6	11°17	6♊14	12♋ 9	11°45	12° 0	n.a.	S 2
M 3	7 21 45	22°32'35	0♎38	7° 6	16° 1	29° 0	22°37	9° 1	13° 4	11°20	6°13	12° 8	11°42	12° 6	n.a.	M 3
T 4	7 25 41	23°31'44	12°55	8°50	17°13	29°35	22°50	9° 9	13° 2	11°22	6°13	12° 7	11°39	12°13	n.a.	T 4
W 5	7 29 38	24°30'50	25°29	10°36	18°25	0♈10	23° 3	9°16	13° 1	11°24	6°12	12°D 7	11°36	12°20	n.a.	W 5
T 6	7 33 34	25°29'55	8♏23	12°23	19°36	0°45	23°17	9°24	12°59	11°26	6°11	12° 7	11°33	12°26	n.a.	T 6
F 7	7 37 31	26°28'57	21°41	14°12	20°48	1°20	23°30	9°32	12°57	11°28	6°10	12° 8	11°29	12°33	n.a.	F 7
S 8	7 41 27	27°27'58	5♐25	16° 2	22° 0	1°55	23°44	9°39	12°55	11°31	6° 9	12° 9	11°26	12°40	n.a.	S 8
S 9	7 45 24	28°26'57	19°36	17°53	23°11	2°30	23°57	9°47	12°54	11°33	6° 8	12°11	11°23	12°46	n.a.	S 9
M10	7 49 21	29°25'54	4♑12	19°45	24°23	3° 5	24°11	9°55	12°52	11°35	6° 8	12°11	11°20	12°53	n.a.	M10
T 11	7 53 17	0♒24'48	19° 8	21°39	25°35	3°40	24°24	10° 3	12°51	11°37	6° 7	12°R11	11°17	13° 0	n.a.	T 11
W12	7 57 14	1°23'41	4♒16	23°35	26°47	4°15	24°38	10°10	12°49	11°39	6° 6	12°10	11°13	13° 6	n.a.	W12
T 13	8 1 10	2°22'31	19°29	25°31	27°58	4°50	24°51	10°18	12°48	11°42	6° 6	12° 9	11°10	13°13	n.a.	T 13
F 14	8 5 7	3°21'19	4♓35	27°29	29°10	5°26	25° 5	10°26	12°46	11°44	6° 5	12° 6	11° 7	13°20	n.a.	F 14
S 15	8 9 3	4°20'05	19°25	29°29	0♉22	6° 1	25°19	10°34	12°45	11°46	6° 4	12° 3	11° 4	13°26	n.a.	S 15
S 16	8 13 0	5°18'48	3♈54	1♒29	1°34	6°36	25°33	10°41	12°44	11°48	6° 4	12° 0	11° 1	13°33	n.a.	S 16
M17	8 16 56	6°17'28	17°57	3°31	2°46	7°12	25°46	10°49	12°43	11°51	6° 3	11°58	10°58	13°40	n.a.	M17
T 18	8 20 53	7°16'07	1♉33	5°34	3°58	7°47	26° 0	10°57	12°41	11°53	6° 2	11°D57	10°54	13°46	n.a.	T 18
W19	8 24 49	8°14'42	14°44	7°38	5°10	8°23	26°14	11° 5	12°40	11°55	6° 2	11°57	10°51	13°53	n.a.	W19
T 20	8 28 46	9°13'16	27°32	9°43	6°22	8°58	26°28	11°13	12°39	11°57	6° 1	11°58	10°48	14° 0	n.a.	T 20
F 21	8 32 43	10°11'47	10♊ 1	11°48	7°34	9°34	26°42	11°20	12°38	12° 0	6° 1	12° 0	10°45	14° 6	n.a.	F 21
S 22	8 36 39	11°10'16	22°16	13°54	8°46	10° 9	26°56	11°28	12°37	12° 2	6° 0	12° 1	10°42	14°13	n.a.	S 22
S 23	8 40 36	12° 8'42	4♋19	16° 0	9°58	10°45	27°10	11°36	12°36	12° 4	6° 0	12° 3	10°39	14°20	n.a.	S 23
M24	8 44 32	13° 7'06	16°15	18° 7	11°10	11°20	27°24	11°44	12°35	12° 6	6° 0	12°R 3	10°35	14°26	n.a.	M24
T 25	8 48 29	14° 5'29	28° 6	20°13	12°22	11°56	27°38	11°52	12°34	12° 9	5°59	12° 2	10°32	14°33	n.a.	T 25
W26	8 52 25	15° 3'48	9♌55	22°19	13°34	12°32	27°52	11°59	12°33	12°11	5°59	11°59	10°29	14°40	n.a.	W26
T 27	8 56 22	16° 2'06	21°44	24°24	14°46	13° 7	28° 6	12° 7	12°33	12°13	5°59	11°54	10°26	14°46	n.a.	T 27
F 28	9 0 18	17♒ 0'22	3♍36	26♒28	15♉58	13♈43	28♒20	12♒15	12♊32	12♒15	5♊58	11♋49	10♋23	14♌53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	13n16	4n18	25s56	1s59	22s24	0n35	0s20	0n36	15s43	1s21	20s27	2s 2	23n16	0n22	19s24	1s40	28n 3	6n18	23n26	23n28	20n 6		n.a.
S 2	22 13	9 4	4 51	25 54	2 1	22 35	0 31	0 5	0 37	15 38	1 21	20 25	2 2	23 16	0 22	19 24	1 40	28 2	6 18	23 26	23 28	20 5		n.a.
M 3	22 4	4 28	5 11	25 50	2 3	22 47	0 28	0n10	0 37	15 34	1 20	20 23	2 2	23 15	0 22	19 23	1 40	28 2	6 18	23 26	23 28	20 4		n.a.
T 4	21 54	0s22	5 17	25 45	2 3	22 57	0 25	0 24	0 38	15 29	1 20	20 21	2 2	23 15	0 22	19 22	1 40	28 2	6 17	23 26	23 28	20 2		n.a.
W 5	21 43	5 18	5 8	25 37	2 4	23 7	0 21	0 39	0 39	15 24	1 20	20 19	2 2	23 15	0 22	19 22	1 40	28 2	6 17	23 26	23 29	20 1		n.a.
T 6	21 32	10 9	4 44	25 28	2 4	23 17	0 18	0 54	0 39	15 20	1 20	20 16	2 2	23 15	0 22	19 21	1 40	28 2	6 17	23 26	23 29	20 0		n.a.
F 7	21 21	14 40	4 5	25 16	2 3	23 25	0 15	1 9	0 40	15 15	1 20	20 14	2 2	23 14	0 22	19 21	1 40	28 1	6 17	23 26	23 29	19 59		n.a.
S 8	21 9	18 36	3 10	25 2	2 2	23 33	0 12	1 24	0 40	15 10	1 20	20 12	2 2	23 14	0 22	19 20	1 40	28 1	6 17	23 26	23 30	19 58		n.a.
S 9	20 57	21 33	2 2	24 46	2 1	23 41	0 8	1 38	0 41	15 6	1 20	20 10	2 2	23 14	0 22	19 19	1 40	28 1	6 17	23 25	23 30	19 56		n.a.
M10	20 45	23 12	0 44	24 28	1 59	23 47	0 5	1 53	0 42	15 1	1 20	20 8	2 2	23 14	0 22	19 19	1 40	28 1	6 17	23 25	23 30	19 55		n.a.
T 11	20 32	23 14	0s38	24 7	1 56	23 53	0 2	2 8	0 42	14 56	1 19	20 6	2 2	23 14	0 22	19 18	1 40	28 1	6 17	23 25	23 30	19 54		n.a.
W12	20 19	21 34	1 59	23 44	1 53	23 59	0s 1	2 23	0 43	14 52	1 19	20 4	2 2	23 13	0 22	19 17	1 40	28 0	6 17	23 26	23 31	19 53		n.a.
T 13	20 5	18 21	3 12	23 19	1 49	24 3	0 4	2 37	0 43	14 47	1 19	20 1	2 2	23 13	0 22	19 17	1 40	28 0	6 17	23 26	23 31	19 51		n.a.
F 14	19 51	13 55	4 10	22 52	1 45	24 7	0 7	2 52	0 44	14 42	1 19	19 59	2 2	23 13	0 22	19 16	1 40	28 0	6 17	23 26	23 31	19 50		n.a.
S 15	19 37	8 43	4 51	22 22	1 40	24 10	0 10	3 7	0 44	14 37	1 19	19 57	2 2	23 13	0 22	19 15	1 40	28 0	6 17	23 26	23 31	19 49		n.a.
S 16	19 23	3 10	5 12	21 50	1 35	24 13	0 13	3 22	0 45	14 32	1 19	19 55	2 2	23 13	0 22	19 15	1 40	28 0	6 17	23 26	23 32	19 48		n.a.
M17	19 8	2n23	5 13	21 15	1 29	24 14	0 16	3 37	0 45	14 27	1 19	19 53	2 2	23 13	0 22	19 14	1 40	27 59	6 17	23 27	23 32	19 46		n.a.
T 18	18 53	7 39	4 57	20 39	1 22	24 16	0 19	3 51	0 46	14 23	1 19	19 51	2 2	23 12	0 22	19 14	1 40	27 59	6 17	23 27	23 32	19 45		n.a.
W19	18 38	12 25	4 25	20 0	1 15	24 16	0 22	4 6	0 46	14 18	1 19	19 48	2 2	23 12	0 22	19 13	1 40	27 59	6 16	23 27	23 33	19 44		n.a.
T 20	18 22	16 29	3 41	19 19	1 7	24 16	0 25	4 21	0 47	14 13	1 19	19 46	2 2	23 12	0 22	19 12	1 40	27 59	6 16	23 27	23 33	19 42		n.a.
F 21	18 6	19 43	2 47	18 35	0 59	24 14	0 28	4 36	0 47	14 8	1 19	19 44	2 2	23 12	0 22	19 12	1 40	27 59	6 16	23 26	23 33	19 41		n.a.
S 22	17 50	22 0	1 47	17 50	0 50	24 13	0 31	4 50	0 48	14 3	1 19	19 42	2 2	23 12	0 22	19 11	1 40	27 59	6 16	23 26	23 33	19 40		n.a.
S 23	17 33	23 13	0 42	17 3	0 41	24 10	0 33	5 5	0 48	13 58	1 18	19 40	2 2	23 12	0 22	19 10	1 40	27 58	6 16	23 26	23 34	19 38		n.a.
M24	17 16	23 22	0n23	16 15	0 31	24 7	0 36	5 20	0 49	13 53	1 18	19 37	2 2	23 11	0 22	19 10	1 40	27 58	6 16	23 26	23 34	19 37		n.a.
T 25	16 59	22 26	1 27	15 25	0 21	24 3	0 39	5 35	0 49	13 48	1 18	19 35	2 3	23 11	0 22	19 9	1 40	27 58	6 16	23 26	23 34	19 36		n.a.
W26	16 42	20 31	2 27	14 33	0 10	23 58	0 41	5 49	0 50	13 43	1 18	19 33	2 3	23 11	0 22	19 8	1 40	27 58	6 16	23 27	23 34	19 35		n.a.
T 27	16 24	17 44	3 20	13 41	0n 1	23 53	0 44	6 4	0 50	13 38	1 18	19 31	2 3	23 11	0 22	19 8	1 40	27 58	6 16	23 27	23 35	19 33		n.a.
F 28	16s 6	14n12	4n 5	12s48	0n12	23s47	0s46	6n18	0n50	13s33	1s18	19s29	2s 3	23n11	0n22	19s 7	1s40	27n58	6n16	23n28	23n35	19n32		n.a.

Julian Day Number = 718477.5, Delta T = 18h41m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'59, Lahiri = -41°45'58 Julian Calendar 1 Feb. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

MARCH 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 15	17♒58'36	15♍31	28♒30	17♑10	14♈19	28♒34	12♒23	12°R31	12♒18	5°R58	11°R42	10♋19	15♌ 0	n.a.	S 1
S 2	9 8 11	18°56'48	27°33	0♓31	18°22	14°55	28°48	12°31	12♊31	12°20	5♊58	11♋35	10°16	15° 6	n.a.	S 2
M 3	9 12 8	19°54'58	9♎43	2°30	19°34	15°30	29° 2	12°38	12°30	12°22	5°57	11°29	10°13	15°13	n.a.	M 3
T 4	9 16 4	20°53'06	22° 3	4°26	20°46	16° 6	29°16	12°46	12°30	12°24	5°57	11°24	10°10	15°20	n.a.	T 4
W 5	9 20 1	21°51'13	4♏38	6°20	21°58	16°42	29°30	12°54	12°29	12°27	5°57	11°21	10° 7	15°26	n.a.	W 5
T 6	9 23 58	22°49'18	17°29	8°11	23°10	17°18	29°44	13° 2	12°29	12°29	5°57	11°D20	10° 4	15°33	n.a.	T 6
F 7	9 27 54	23°47'22	0♐41	9°59	24°23	17°54	29°58	13° 9	12°29	12°31	5°57	11°20	10° 0	15°40	n.a.	F 7
S 8	9 31 51	24°45'24	14°16	11°43	25°35	18°30	0♓12	13°17	12°28	12°33	5°57	11°21	9°57	15°46	n.a.	S 8
S 9	9 35 47	25°43'25	28°15	13°24	26°47	19° 6	0°27	13°25	12°28	12°36	5°57	11°22	9°54	15°53	n.a.	S 9
M10	9 39 44	26°41'24	12♑40	15° 1	27°59	19°42	0°41	13°32	12°28	12°38	5°57	11°R23	9°51	16° 0	n.a.	M10
T 11	9 43 40	27°39'21	27°27	16°34	29°12	20°18	0°55	13°40	12°28	12°40	5°D57	11°22	9°48	16° 7	n.a.	T 11
W12	9 47 37	28°37'17	12♒31	18° 3	0♒24	20°54	1° 9	13°48	12°28	12°42	5°57	11°18	9°45	16°13	n.a.	W12
T 13	9 51 33	29°35'11	27°45	19°29	1°36	21°30	1°23	13°55	12°D28	12°44	5°57	11°13	9°41	16°20	n.a.	T 13
F 14	9 55 30	0♓33'03	12♓57	20°50	2°49	22° 6	1°37	14° 3	12°28	12°47	5°57	11° 7	9°38	16°27	n.a.	F 14
S 15	9 59 26	1°30'54	27°57	22° 6	4° 1	22°42	1°51	14°10	12°28	12°49	5°57	10°59	9°35	16°33	n.a.	S 15
S 16	10 3 23	2°28'42	12♈37	23°19	5°13	23°18	2° 6	14°18	12°28	12°51	5°57	10°52	9°32	16°40	n.a.	S 16
M17	10 7 20	3°26'29	26°50	24°27	6°26	23°54	2°20	14°26	12°28	12°53	5°57	10°45	9°29	16°47	n.a.	M17
T 18	10 11 16	4°24'14	10♉34	25°31	7°38	24°30	2°34	14°33	12°28	12°55	5°57	10°41	9°25	16°53	n.a.	T 18
W19	10 15 13	5°21'57	23°49	26°30	8°50	25° 7	2°48	14°41	12°29	12°57	5°57	10°38	9°22	17° 0	n.a.	W19
T 20	10 19 9	6°19'38	6♊39	27°24	10° 3	25°43	3° 2	14°48	12°29	12°59	5°58	10°D37	9°19	17° 7	n.a.	T 20
F 21	10 23 6	7°17'18	19° 6	28°14	11°15	26°19	3°16	14°56	12°29	13° 2	5°58	10°38	9°16	17°13	n.a.	F 21
S 22	10 27 2	8°14'55	1♋17	28°59	12°28	26°55	3°30	15° 3	12°30	13° 4	5°58	10°39	9°13	17°20	n.a.	S 22
S 23	10 30 59	9°12'31	13°15	29°39	13°40	27°31	3°45	15°10	12°30	13° 6	5°58	10°R39	9°10	17°27	n.a.	S 23
M24	10 34 55	10°10'05	25° 6	0♈15	14°52	28° 8	3°59	15°18	12°31	13° 8	5°59	10°38	9° 6	17°33	n.a.	M24
T 25	10 38 52	11° 7'38	6♌54	0°45	16° 5	28°44	4°13	15°25	12°32	13°10	5°59	10°35	9° 3	17°40	n.a.	T 25
W26	10 42 49	12° 5'09	18°43	1°11	17°17	29°20	4°27	15°32	12°32	13°12	5°59	10°29	9° 0	17°47	n.a.	W26
T 27	10 46 45	13° 2'38	0♍35	1°32	18°30	29°57	4°41	15°40	12°33	13°14	6° 0	10°21	8°57	17°53	n.a.	T 27
F 28	10 50 42	14° 0'06	12°32	1°48	19°42	0♉33	4°55	15°47	12°34	13°16	6° 0	10°10	8°54	18° 0	n.a.	F 28
S 29	10 54 38	14°57'33	24°35	1°59	20°55	1° 9	5° 9	15°54	12°35	13°18	6° 1	9°59	8°50	18° 7	n.a.	S 29
S 30	10 58 35	15°54'58	6♎47	2° 5	22° 7	1°46	5°23	16° 1	12°35	13°20	6° 1	9°47	8°47	18°13	n.a.	S 30
M31	11 2 31	16♓52'22	19♎ 8	2°R 6	23♒20	2♉22	5♓37	16♒ 8	12♊36	13♒22	6♊ 2	9♋36	8♋44	18♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s48	10n 6	4n39	11s55	0n23	23s40	0s49	6n33	0n51	13s28	1s18	19s26	2s 3	23n11	0n22	19s 6	1s40	27n58	6n16	23n28	23n35	19n31		n.a.	
S 2	15 29	5 35	5 1	11 1	0 34	23 33	0 51	6 48	0 51	13 23	1 18	19 24	2 3	23 11	0 22	19 6	1 40	27 57	6 16	23 29	23 35	19 29		n.a.	S 2
M 3	15 11	0 48	5 10	10 7	0 46	23 25	0 53	7 2	0 52	13 18	1 18	19 22	2 3	23 11	0 22	19 5	1 40	27 57	6 15	23 29	23 36	19 28		n.a.	M 3
T 4	14 52	4s 5	5 5	9 13	0 57	23 16	0 56	7 17	0 52	13 13	1 18	19 20	2 3	23 11	0 22	19 5	1 40	27 57	6 15	23 30	23 36	19 27		n.a.	T 4
W 5	14 33	8 54	4 45	8 20	1 8	23 6	0 58	7 31	0 53	13 7	1 18	19 18	2 3	23 11	0 22	19 4	1 40	27 57	6 15	23 30	23 36	19 25		n.a.	W 5
T 6	14 14	13 26	4 11	7 28	1 19	22 56	1 0	7 46	0 53	13 2	1 18	19 15	2 3	23 11	0 22	19 3	1 40	27 57	6 15	23 30	23 36	19 24		n.a.	T 6
F 7	13 54	17 28	3 23	6 37	1 30	22 45	1 2	8 0	0 53	12 57	1 18	19 13	2 3	23 11	0 22	19 3	1 40	27 57	6 15	23 30	23 37	19 22		n.a.	F 7
S 8	13 34	20 42	2 22	5 47	1 40	22 34	1 4	8 14	0 54	12 52	1 18	19 11	2 3	23 10	0 22	19 2	1 40	27 57	6 15	23 30	23 37	19 21		n.a.	S 8
S 9	13 14	22 49	1 11	4 59	1 50	22 22	1 6	8 29	0 54	12 47	1 18	19 9	2 3	23 10	0 22	19 1	1 40	27 57	6 15	23 30	23 37	19 20		n.a.	S 9
M10	12 54	23 30	0s 7	4 12	2 0	22 9	1 8	8 43	0 55	12 42	1 18	19 7	2 3	23 10	0 22	19 1	1 40	27 56	6 15	23 30	23 37	19 18		n.a.	M10
T 11	12 34	22 33	1 26	3 27	2 9	21 56	1 10	8 57	0 55	12 36	1 18	19 5	2 3	23 10	0 22	19 0	1 40	27 56	6 15	23 30	23 38	19 17		n.a.	T 11
W12	12 14	20 0	2 40	2 44	2 17	21 42	1 11	9 11	0 55	12 31	1 18	19 2	2 4	23 10	0 22	19 0	1 40	27 56	6 15	23 30	23 38	19 15		n.a.	W12
T 13	11 53	16 1	3 44	2 3	2 25	21 27	1 13	9 26	0 56	12 26	1 18	19 0	2 4	23 10	0 22	18 59	1 40	27 56	6 14	23 31	23 38	19 14		n.a.	T 13
F 14	11 32	11 0	4 31	1 24	2 32	21 12	1 15	9 40	0 56	12 21	1 18	18 58	2 4	23 10	0 22	18 58	1 41	27 56	6 14	23 31	23 38	19 13		n.a.	F 14
S 15	11 11	5 23	4 59	0 47	2 38	20 56	1 16	9 54	0 56	12 16	1 18	18 56	2 4	23 10	0 22	18 58	1 41	27 56	6 14	23 32	23 39	19 11		n.a.	S 15
S 16	10 50	0n24	5 7	0 13	2 44	20 40	1 18	10 8	0 57	12 10	1 17	18 54	2 4	23 10	0 21	18 57	1 41	27 56	6 14	23 33	23 39	19 10		n.a.	S 16
M17	10 29	6 0	4 55	0n19	2 49	20 23	1 19	10 22	0 57	12 5	1 17	18 51	2 4	23 10	0 21	18 56	1 41	27 56	6 14	23 33	23 39	19 8		n.a.	M17
T 18	10 7	11 7	4 27	0 48	2 52	20 5	1 20	10 36	0 57	12 0	1 17	18 49	2 4	23 10	0 21	18 56	1 41	27 56	6 14	23 33	23 39	19 7		n.a.	T 18
W19	9 46	15 33	3 45	1 15	2 56	19 47	1 22	10 50	0 58	11 55	1 17	18 47	2 4	23 10	0 21	18 55	1 41	27 56	6 14	23 34	23 39	19 6		n.a.	W19
T 20	9 24	19 6	2 52	1 39	2 58	19 28	1 23	11 4	0 58	11 50	1 17	18 45	2 4	23 10	0 21	18 55	1 41	27 56	6 14	23 34	23 40	19 4		n.a.	T 20
F 21	9 2	21 40	1 53	2 0	2 59	19 9	1 24	11 17	0 58	11 44	1 17	18 43	2 5	23 11	0 21	18 54	1 41	27 56	6 14	23 34	23 40	19 3		n.a.	F 21
S 22	8 40	23 9	0 50	2 19	2 59	18 49	1 25	11 31	0 59	11 39	1 17	18 41	2 5	23 11	0 21	18 54	1 41	27 56	6 14	23 34	23 40	19 1		n.a.	S 22
S 23	8 18	23 33	0n14	2 35	2 58	18 29	1 26	11 45	0 59	11 34	1 17	18 39	2 5	23 11	0 21	18 53	1 41	27 56	6 13	23 34	23 40	19 0		n.a.	S 23
M24	7 56	22 52	1 17	2 47	2 57	18 8	1 27	11 59	0 59	11 29	1 17	18 37	2 5	23 11	0 21	18 52	1 41	27 56	6 13	23 34	23 41	18 58		n.a.	M24
T 25	7 34	21 10	2 16	2 57	2 54	17 47	1 28	12 12	1 0	11 23	1 17	18 34	2 5	23 11	0 21	18 52	1 41	27 55	6 13	23 34	23 41	18 57		n.a.	T 25
W26	7 11	18 33	3 9	3 4	2 50	17 25	1 29	12 26	1 0	11 18	1 17	18 32	2 5	23 11	0 21	18 51	1 41	27 55	6 13	23 34	23 41	18 55		n.a.	W26
T 27	6 49	15 9	3 54	3 8	2 45	17 3	1 30	12 39	1 0	11 13	1 17	18 30	2 5	23 11	0 21	18 51	1 41	27 55	6 13	23 35	23 41	18 54		n.a.	T 27
F 28	6 26	11 8	4 29	3 9	2 39	16 40	1 30	12 52	1 1	11 7	1 17	18 28	2 5	23 11	0 21	18 50	1 41	27 55	6 13	23 36	23 41	18 52		n.a.	F 28
S 29	6 3	6 39	4 52	3 7	2 32	16 17	1 31	13 6	1 1	11 2	1 17	18 26	2 6	23 11	0 21	18 50	1 41	27 55	6 13	23 37	23 42	18 51		n.a.	S 29
S 30	5 41	1 51	5 2	3 2	2 23	15 54	1 31	13 19	1 1	10 57	1 17	18 24	2 6	23 11	0 21	18 49	1 41	27 55	6 13	23 38	23 42	18 50		n.a.	S 30
M31	5s18	3s 4	4n58	2n54	2n14	15s30	1s32	13n32	1n 1	10s52	1s17	18s22	2s 6	23n11	0n21	18s48	1s41	27n55	6n13	23n38	23n42	18n48		n.a.	M31

Julian Day Number = 718505.5, Delta T = 18h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'55, Lahiri = -41°45'54 Julian Calendar 1 March 2746 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

APRIL 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 6 28	17♓49'45	1♏39	2°R 2	24♒33	2♉59	5♓51	16♒15	12♊37	13♒24	6♊ 2	9°R27	8♋41	18♌27	n.a.	T 1
W 2	11 10 24	18°47'07	14°22	1♈55	25°45	3°35	6° 5	16°22	12°38	13°26	6° 3	9♋20	8°38	18°33	n.a.	W 2
T 3	11 14 21	19°44'28	27°18	1°42	26°58	4°12	6°19	16°29	12°40	13°28	6° 3	9°15	8°35	18°40	n.a.	T 3
F 4	11 18 17	20°41'48	10♐31	1°26	28°10	4°48	6°33	16°36	12°41	13°30	6° 4	9°13	8°31	18°47	n.a.	F 4
S 5	11 22 14	21°39'08	24° 1	1° 6	29°23	5°25	6°47	16°43	12°42	13°31	6° 5	9°D13	8°28	18°53	n.a.	S 5
S 6	11 26 11	22°36'26	7♑51	0°42	0♓36	6° 1	7° 1	16°50	12°43	13°33	6° 5	9°R13	8°25	19° 0	n.a.	S 6
M 7	11 30 7	23°33'44	22° 3	0°16	1°48	6°38	7°14	16°57	12°44	13°35	6° 6	9°13	8°22	19° 7	n.a.	M 7
T 8	11 34 4	24°31'01	6♒34	29♓47	3° 1	7°14	7°28	17° 4	12°46	13°37	6° 7	9°11	8°19	19°13	n.a.	T 8
W 9	11 38 0	25°28'18	21°22	29°16	4°14	7°51	7°42	17°10	12°47	13°39	6° 8	9° 6	8°16	19°20	n.a.	W 9
T 10	11 41 57	26°25'33	6♓21	28°44	5°27	8°28	7°56	17°17	12°49	13°40	6° 8	8°59	8°12	19°27	n.a.	T 10
F 11	11 45 53	27°22'48	21°22	28°10	6°39	9° 4	8°10	17°24	12°50	13°42	6° 9	8°49	8° 9	19°33	n.a.	F 11
S 12	11 49 50	28°20'01	6♈17	27°37	7°52	9°41	8°23	17°30	12°52	13°44	6°10	8°38	8° 6	19°40	n.a.	S 12
S 13	11 53 46	29°17'14	20°55	27° 3	9° 5	10°18	8°37	17°37	12°53	13°46	6°11	8°27	8° 3	19°47	n.a.	S 13
M14	11 57 43	0♈14'26	5♉ 9	26°30	10°18	10°54	8°50	17°43	12°55	13°47	6°12	8°18	8° 0	19°54	n.a.	M14
T 15	12 1 40	1°11'37	18°56	25°59	11°31	11°31	9° 4	17°50	12°56	13°49	6°13	8°10	7°56	20° 0	n.a.	T 15
W16	12 5 36	2° 8'47	2♊15	25°29	12°43	12° 8	9°18	17°56	12°58	13°51	6°13	8° 5	7°53	20° 7	n.a.	W16
T 17	12 9 33	3° 5'56	15° 7	25° 2	13°56	12°44	9°31	18° 2	13° 0	13°52	6°14	8° 3	7°50	20°14	n.a.	T 17
F 18	12 13 29	4° 3'04	27°37	24°38	15° 9	13°21	9°45	18° 9	13° 2	13°54	6°15	8° 2	7°47	20°20	n.a.	F 18
S 19	12 17 26	5° 0'11	9♋48	24°17	16°22	13°58	9°58	18°15	13° 4	13°56	6°16	8° 2	7°44	20°27	n.a.	S 19
S 20	12 21 22	5°57'17	21°47	23°59	17°35	14°35	10°11	18°21	13° 6	13°57	6°17	8° 2	7°41	20°34	n.a.	S 20
M21	12 25 19	6°54'22	3♌38	23°45	18°48	15°12	10°25	18°27	13° 8	13°59	6°18	8° 0	7°37	20°40	n.a.	M21
T 22	12 29 16	7°51'27	15°27	23°36	20° 1	15°49	10°38	18°33	13°10	14° 0	6°19	7°56	7°34	20°47	n.a.	T 22
W23	12 33 12	8°48'30	27°17	23°30	21°14	16°26	10°51	18°39	13°12	14° 2	6°20	7°49	7°31	20°54	n.a.	W23
T 24	12 37 9	9°45'33	9♍13	23°D29	22°27	17° 2	11° 5	18°45	13°14	14° 3	6°22	7°40	7°28	21° 0	n.a.	T 24
F 25	12 41 5	10°42'36	21°17	23°33	23°40	17°39	11°18	18°51	13°16	14° 5	6°23	7°29	7°25	21° 7	n.a.	F 25
S 26	12 45 2	11°39'37	3♎31	23°41	24°53	18°16	11°31	18°57	13°18	14° 6	6°24	7°16	7°21	21°14	n.a.	S 26
S 27	12 48 58	12°36'39	15°57	23°53	26° 6	18°53	11°44	19° 2	13°20	14° 7	6°25	7° 3	7°18	21°20	n.a.	S 27
M28	12 52 55	13°33'40	28°33	24°11	27°19	19°30	11°57	19° 8	13°23	14° 9	6°26	6°50	7°15	21°27	n.a.	M28
T 29	12 56 51	14°30'41	11♏21	24°32	28°32	20° 7	12°10	19°13	13°25	14°10	6°27	6°40	7°12	21°34	n.a.	T 29
W30	13 0 48	15♈27'41	24♏20	24♓59	29♓45	20♉44	12♓23	19♒19	13♊27	14♒11	6♊28	6♋32	7♋ 9	21♌40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s55	7s57	4n40	2n43	2n 4	15s 5	1s32	13n45	1n 2	10s46	1s17	18s20	2s 6	23n11	0n21	18s48	1s41	27n55	6n13	23n39	23n42	18n47		n.a.
W 2	4 32	12 34	4 8	2 29	1 52	14 41	1 32	13 58	1 2	10 41	1 17	18 18	2 6	23 12	0 21	18 47	1 41	27 55	6 13	23 40	23 43	18 45		n.a.
T 3	4 9	16 43	3 23	2 13	1 40	14 15	1 33	14 11	1 2	10 36	1 17	18 16	2 6	23 12	0 21	18 47	1 41	27 55	6 12	23 40	23 43	18 44		n.a.
F 4	3 46	20 8	2 26	1 54	1 26	13 50	1 33	14 24	1 3	10 31	1 18	18 14	2 6	23 12	0 21	18 46	1 41	27 56	6 12	23 40	23 43	18 42		n.a.
S 5	3 23	22 32	1 20	1 33	1 12	13 24	1 33	14 37	1 3	10 25	1 18	18 12	2 7	23 12	0 21	18 46	1 41	27 56	6 12	23 40	23 43	18 41		n.a.
S 6	3 0	23 38	0 7	1 9	0 57	12 58	1 33	14 50	1 3	10 20	1 18	18 10	2 7	23 12	0 21	18 45	1 41	27 56	6 12	23 40	23 43	18 39		n.a.
M 7	2 37	23 15	1s 7	0 44	0 41	12 31	1 33	15 2	1 3	10 15	1 18	18 8	2 7	23 12	0 21	18 45	1 41	27 56	6 12	23 40	23 44	18 37		n.a.
T 8	2 14	21 19	2 20	0 18	0 25	12 4	1 33	15 15	1 4	10 10	1 18	18 6	2 7	23 13	0 21	18 44	1 41	27 56	6 12	23 40	23 44	18 36		n.a.
W 9	1 50	17 55	3 24	0s10	0 9	11 37	1 33	15 27	1 4	10 4	1 18	18 4	2 7	23 13	0 21	18 44	1 41	27 56	6 12	23 41	23 44	18 34		n.a.
T 10	1 27	13 18	4 14	0 38	0s 8	11 9	1 32	15 40	1 4	9 59	1 18	18 2	2 8	23 13	0 21	18 43	1 41	27 56	6 12	23 41	23 44	18 33		n.a.
F 11	1 4	7 53	4 47	1 7	0 25	10 42	1 32	15 52	1 4	9 54	1 18	18 0	2 8	23 13	0 21	18 43	1 42	27 56	6 12	23 42	23 44	18 31		n.a.
S 12	0 41	2 2	5 1	1 36	0 42	10 14	1 32	16 4	1 5	9 49	1 18	17 58	2 8	23 13	0 21	18 42	1 42	27 56	6 12	23 43	23 45	18 30		n.a.
S 13	0 17	3n49	4 54	2 5	0 58	9 45	1 31	16 16	1 5	9 44	1 18	17 56	2 8	23 13	0 21	18 42	1 42	27 56	6 12	23 43	23 45	18 28		n.a.
M14	0n 6	9 19	4 29	2 33	1 14	9 17	1 31	16 28	1 5	9 38	1 18	17 54	2 8	23 14	0 21	18 41	1 42	27 56	6 11	23 44	23 45	18 27		n.a.
T 15	0 29	14 12	3 49	3 0	1 30	8 48	1 30	16 40	1 5	9 33	1 18	17 53	2 8	23 14	0 21	18 41	1 42	27 56	6 11	23 44	23 45	18 25		n.a.
W16	0 52	18 12	2 57	3 26	1 45	8 19	1 30	16 52	1 5	9 28	1 18	17 51	2 9	23 14	0 21	18 41	1 42	27 56	6 11	23 45	23 45	18 23		n.a.
T 17	1 16	21 11	1 58	3 50	1 59	7 49	1 29	17 4	1 6	9 23	1 18	17 49	2 9	23 14	0 21	18 40	1 42	27 56	6 11	23 45	23 46	18 22		n.a.
F 18	1 39	23 4	0 55	4 12	2 13	7 20	1 28	17 15	1 6	9 18	1 18	17 47	2 9	23 15	0 21	18 40	1 42	27 56	6 11	23 45	23 46	18 20		n.a.
S 19	2 2	23 47	0n 9	4 32	2 25	6 50	1 27	17 27	1 6	9 13	1 18	17 45	2 9	23 15	0 21	18 39	1 42	27 57	6 11	23 45	23 46	18 19		n.a.
S 20	2 25	23 23	1 12	4 50	2 37	6 20	1 26	17 38	1 6	9 7	1 18	17 44	2 9	23 15	0 21	18 39	1 42	27 57	6 11	23 45	23 46	18 17		n.a.
M21	2 48	21 55	2 11	5 5	2 47	5 50	1 25	17 50	1 6	9 2	1 18	17 42	2 10	23 15	0 21	18 38	1 42	27 57	6 11	23 45	23 46	18 16		n.a.
T 22	3 11	19 30	3 4	5 18	2 57	5 20	1 24	18 1	1 7	8 57	1 18	17 40	2 10	23 15	0 21	18 38	1 42	27 57	6 11	23 45	23 47	18 14		n.a.
W23	3 34	16 16	3 49	5 28	3 5	4 50	1 23	18 12	1 7	8 52	1 18	17 38	2 10	23 16	0 21	18 38	1 42	27 57	6 11	23 46	23 47	18 12		n.a.
T 24	3 57	12 22	4 24	5 34	3 12	4 19	1 22	18 23	1 7	8 47	1 18	17 37	2 10	23 16	0 21	18 37	1 42	27 57	6 11	23 46	23 47	18 11		n.a.
F 25	4 20	7 56	4 48	5 39	3 18	3 49	1 21	18 34	1 7	8 42	1 19	17 35	2 10	23 16	0 21	18 37	1 42	27 57	6 11	23 47	23 47	18 9		n.a.
S 26	4 43	3 8	4 59	5 40	3 23	3 18	1 20	18 45	1 7	8 37	1 19	17 33	2 11	23 17	0 21	18 37	1 42	27 57	6 11	23 48	23 47	18 7		n.a.
S 27	5 6	1s52	4 56	5 38	3 27	2 47	1 18	18 55	1 8	8 32	1 19	17 32	2 11	23 17	0 21	18 36	1 42	27 58	6 11	23 48	23 47	18 6		n.a.
M28	5 28	6 52	4 39	5 34	3 30	2 16	1 17	19 6	1 8	8 27	1 19	17 30	2 11	23 17	0 21	18 36	1 42	27 58	6 10	23 49	23 48	18 4		n.a.
T 29	5 51	11 40	4 8	5 26	3 31	1 45	1 16	19 16	1 8	8 22	1 19	17 29	2 11	23 17	0 21	18 36	1 42	27 58	6 10	23 50	23 48	18 3		n.a.
W30	6n13	16s 1	3n23	5s16	3s32	1s14	1s14	19n27	1n 8	8s17	1s19	17s27	2s12	23n18	0n21	18s35	1s43	27n58	6n10	23n50	23n48	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 718536.5, Delta T = 18h41m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'51, Lahiri = -41°45'50 Julian Calendar 1 Apr. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 March 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

MAY 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 45	16♈24'42	7♐30	25♓30	0♈58	21♉21	12♓36	19♒24	13♊30	14♒13	6♊30	6°R27	7♋ 6	21♌47	n.a.	T 1
F 2	13 8 41	17°21'42	20°53	26° 5	2°11	21°58	12°48	19°30	13°32	14°14	6°31	6♋24	7° 2	21°54	n.a.	F 2
S 3	13 12 38	18°18'43	4♑28	26°45	3°24	22°35	13° 1	19°35	13°34	14°15	6°32	6°D24	6°59	22° 0	n.a.	S 3
S 4	13 16 34	19°15'44	18°17	27°29	4°37	23°12	13°14	19°40	13°37	14°16	6°34	6°R24	6°56	22° 7	n.a.	S 4
M 5	13 20 31	20°12'45	2♒20	28°18	5°50	23°50	13°27	19°45	13°40	14°17	6°35	6°23	6°53	22°14	n.a.	M 5
T 6	13 24 27	21° 9'46	16°38	29°10	7° 4	24°27	13°39	19°51	13°42	14°19	6°36	6°21	6°50	22°21	n.a.	T 6
W 7	13 28 24	22° 6'48	1♓ 7	0♈ 7	8°17	25° 4	13°52	19°56	13°45	14°20	6°38	6°17	6°47	22°27	n.a.	W 7
T 8	13 32 21	23° 3'49	15°44	1° 8	9°30	25°41	14° 4	20° 0	13°47	14°21	6°39	6°10	6°43	22°34	n.a.	T 8
F 9	13 36 17	24° 0'51	0♈24	2°13	10°43	26°18	14°16	20° 5	13°50	14°22	6°40	6° 1	6°40	22°41	n.a.	F 9
S 10	13 40 14	24°57'53	14°58	3°21	11°57	26°56	14°29	20°10	13°53	14°23	6°42	5°51	6°37	22°47	n.a.	S 10
S 11	13 44 10	25°54'55	29°20	4°34	13°10	27°33	14°41	20°15	13°56	14°24	6°43	5°41	6°34	22°54	n.a.	S 11
M12	13 48 7	26°51'58	13♉23	5°50	14°23	28°10	14°53	20°19	13°58	14°25	6°44	5°31	6°31	23° 1	n.a.	M12
T 13	13 52 3	27°49'00	27° 4	7°10	15°37	28°47	15° 5	20°24	14° 1	14°26	6°46	5°24	6°27	23° 7	n.a.	T 13
W14	13 56 0	28°46'03	10♊19	8°34	16°50	29°25	15°17	20°28	14° 4	14°27	6°47	5°19	6°24	23°14	n.a.	W14
T 15	13 59 57	29°43'05	23°11	10° 2	18° 4	0♊ 2	15°29	20°33	14° 7	14°27	6°49	5°16	6°21	23°21	n.a.	T 15
F 16	14 3 53	0♉40'08	5♋41	11°33	19°17	0°40	15°41	20°37	14°10	14°28	6°50	5°D16	6°18	23°27	n.a.	F 16
S 17	14 7 50	1°37'11	17°54	13° 8	20°30	1°17	15°53	20°41	14°13	14°29	6°52	5°16	6°15	23°34	n.a.	S 17
S 18	14 11 46	2°34'13	29°54	14°46	21°44	1°54	16° 5	20°45	14°16	14°30	6°53	5°R17	6°12	23°41	n.a.	S 18
M19	14 15 43	3°31'16	11♌47	16°28	22°57	2°32	16°16	20°49	14°19	14°31	6°55	5°16	6° 8	23°47	n.a.	M19
T 20	14 19 39	4°28'19	23°37	18°13	24°11	3° 9	16°28	20°53	14°22	14°31	6°56	5°14	6° 5	23°54	n.a.	T 20
W21	14 23 36	5°25'22	5♍30	20° 1	25°24	3°47	16°39	20°57	14°25	14°32	6°58	5°10	6° 2	24° 1	n.a.	W21
T 22	14 27 33	6°22'25	17°31	21°52	26°38	4°24	16°51	21° 1	14°28	14°33	7° 0	5° 4	5°59	24° 8	n.a.	T 22
F 23	14 31 29	7°19'29	29°41	23°46	27°51	5° 2	17° 2	21° 5	14°31	14°33	7° 1	4°56	5°56	24°14	n.a.	F 23
S 24	14 35 26	8°16'33	12♎ 5	25°42	29° 5	5°39	17°13	21° 8	14°35	14°34	7° 3	4°46	5°52	24°21	n.a.	S 24
S 25	14 39 22	9°13'38	24°43	27°41	0♉18	6°17	17°24	21°12	14°38	14°34	7° 4	4°36	5°49	24°28	n.a.	S 25
M26	14 43 19	10°10'43	7♏36	29°42	1°32	6°55	17°35	21°15	14°41	14°35	7° 6	4°27	5°46	24°34	n.a.	M26
T 27	14 47 15	11° 7'48	20°44	1♉45	2°46	7°32	17°46	21°19	14°44	14°35	7° 8	4°19	5°43	24°41	n.a.	T 27
W28	14 51 12	12° 4'55	4♐ 5	3°49	3°59	8°10	17°57	21°22	14°47	14°36	7° 9	4°14	5°40	24°48	n.a.	W28
T 29	14 55 8	13° 2'02	17°37	5°54	5°13	8°48	18° 8	21°25	14°51	14°36	7°11	4°10	5°37	24°54	n.a.	T 29
F 30	14 59 5	13°59'10	1♑19	8° 1	6°27	9°25	18°19	21°28	14°54	14°37	7°13	4°D 9	5°33	25° 1	n.a.	F 30
S 31	15 3 2	14♉56'20	15♑10	10♉ 8	7♉41	10♊ 3	18♓29	21♒31	14♊57	14♒37	7♊14	4♋10	5♋30	25♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	6n36	19s40	2n27	5s 3	3s32	0s43	1s13	19n37	1n 8	8s12	1s19	17s25	2s12	23n18	0n21	18s35	1s43	27n58	6n10	23n50	23n48	17n59		n.a.	
F 2	6 58	22 19	1 21	4 48	3 30	0 12	1 11	19 47	1 8	8 7	1 19	17 24	2 12	23 18	0 21	18 35	1 43	27 58	6 10	23 50	23 48	17 58		n.a.	
S 3	7 20	23 45	0 10	4 29	3 28	0n19	1 10	19 57	1 9	8 2	1 19	17 22	2 12	23 19	0 21	18 34	1 43	27 59	6 10	23 50	23 49	17 56		n.a.	
S 4	7 43	23 45	1s 3	4 9	3 25	0 51	1 8	20 7	1 9	7 57	1 19	17 21	2 13	23 19	0 21	18 34	1 43	27 59	6 10	23 50	23 49	17 54		n.a.	
M 5	8 5	22 15	2 13	3 45	3 21	1 22	1 6	20 17	1 9	7 52	1 19	17 20	2 13	23 19	0 21	18 34	1 43	27 59	6 10	23 50	23 49	17 53		n.a.	
T 6	8 27	19 19	3 16	3 20	3 16	1 53	1 5	20 26	1 9	7 47	1 19	17 18	2 13	23 20	0 21	18 33	1 43	27 59	6 10	23 50	23 49	17 51		n.a.	
W 7	8 48	15 10	4 7	2 52	3 11	2 24	1 3	20 36	1 9	7 43	1 20	17 17	2 13	23 20	0 21	18 33	1 43	27 59	6 10	23 51	23 49	17 49		n.a.	
T 8	9 10	10 5	4 43	2 21	3 5	2 55	1 1	20 45	1 9	7 38	1 20	17 15	2 13	23 20	0 21	18 33	1 43	28 0	6 10	23 51	23 49	17 48		n.a.	
F 9	9 32	4 25	5 0	1 49	2 58	3 26	0 59	20 54	1 9	7 33	1 20	17 14	2 14	23 20	0 21	18 33	1 43	28 0	6 10	23 51	23 50	17 46		n.a.	
S 10	9 53	1n28	4 58	1 14	2 50	3 57	0 57	21 3	1 10	7 28	1 20	17 13	2 14	23 21	0 21	18 32	1 43	28 0	6 10	23 52	23 50	17 44		n.a.	
S 11	10 14	7 11	4 37	0 37	2 42	4 28	0 55	21 12	1 10	7 24	1 20	17 11	2 14	23 21	0 21	18 32	1 43	28 0	6 10	23 52	23 50	17 43		n.a.	
M12	10 35	12 26	3 59	0n 2	2 34	4 59	0 53	21 21	1 10	7 19	1 20	17 10	2 14	23 21	0 21	18 32	1 43	28 0	6 10	23 53	23 50	17 41		n.a.	
T 13	10 56	16 54	3 8	0 43	2 24	5 30	0 51	21 29	1 10	7 14	1 20	17 9	2 15	23 22	0 21	18 32	1 43	28 1	6 10	23 53	23 50	17 39		n.a.	
W14	11 17	20 24	2 9	1 25	2 15	6 1	0 49	21 38	1 10	7 9	1 20	17 8	2 15	23 22	0 21	18 31	1 43	28 1	6 10	23 53	23 50	17 37		n.a.	
T 15	11 38	22 45	1 4	2 10	2 5	6 31	0 47	21 46	1 10	7 5	1 20	17 6	2 15	23 23	0 21	18 31	1 43	28 1	6 10	23 53	23 50	17 36		n.a.	
F 16	11 58	23 55	0n 2	2 56	1 54	7 2	0 45	21 55	1 10	7 0	1 21	17 5	2 16	23 23	0 21	18 31	1 44	28 1	6 10	23 53	23 51	17 34		n.a.	
S 17	12 19	23 52	1 7	3 44	1 43	7 32	0 43	22 3	1 10	6 56	1 21	17 4	2 16	23 23	0 21	18 31	1 44	28 2	6 10	23 53	23 51	17 32		n.a.	
S 18	12 39	22 43	2 8	4 33	1 32	8 2	0 41	22 10	1 10	6 51	1 21	17 3	2 16	23 24	0 21	18 31	1 44	28 2	6 10	23 53	23 51	17 31		n.a.	
M19	12 59	20 34	3 2	5 23	1 20	8 32	0 39	22 18	1 11	6 47	1 21	17 2	2 16	23 24	0 21	18 31	1 44	28 2	6 10	23 53	23 51	17 29		n.a.	
T 20	13 18	17 33	3 49	6 15	1 9	9 2	0 36	22 26	1 11	6 42	1 21	17 1	2 17	23 24	0 21	18 30	1 44	28 2	6 10	23 53	23 51	17 27		n.a.	
W21	13 38	13 48	4 25	7 7	0 57	9 31	0 34	22 33	1 11	6 38	1 21	17 0	2 17	23 25	0 21	18 30	1 44	28 3	6 10	23 54	23 51	17 25		n.a.	
T 22	13 57	9 29	4 51	8 1	0 45	10 1	0 32	22 41	1 11	6 33	1 21	16 59	2 17	23 25	0 21	18 30	1 44	28 3	6 10	23 54	23 52	17 24		n.a.	
F 23	14 17	4 45	5 4	8 55	0 34	10 30	0 30	22 48	1 11	6 29	1 21	16 58	2 17	23 25	0 21	18 30	1 44	28 3	6 10	23 54	23 52	17 22		n.a.	
S 24	14 35	0s16	5 2	9 49	0 22	10 59	0 27	22 55	1 11	6 25	1 22	16 57	2 18	23 26	0 21	18 30	1 44	28 3	6 10	23 55	23 52	17 20		n.a.	
S 25	14 54	5 22	4 47	10 44	0 10	11 27	0 25	23 2	1 11	6 20	1 22	16 56	2 18	23 26	0 21	18 30	1 44	28 4	6 10	23 55	23 52	17 18		n.a.	
M26	15 13	10 21	4 16	11 38	0n 1	11 56	0 23	23 8	1 11	6 16	1 22	16 55	2 18	23 27	0 21	18 30	1 44	28 4	6 10	23 55	23 52	17 17		n.a.	
T 27	15 31	14 58	3 31	12 32	0 12	12 24	0 20	23 15	1 11	6 12	1 22	16 55	2 19	23 27	0 21	18 30	1 44	28 4	6 10	23 56	23 52	17 15		n.a.	
W28	15 49	18 56	2 34	13 26	0 23	12 52	0 18	23 21	1 11	6 7	1 22	16 54	2 19	23 27	0 21	18 29	1 44	28 5	6 10	23 56	23 52	17 13		n.a.	
T 29	16 7	21 57	1 28	14 19	0 33	13 19	0 16	23 27	1 11	6 3	1 22	16 53	2 19	23 28	0 21	18 29	1 44	28 5	6 10	23 56	23 53	17 11		n.a.	
F 30	16 24	23 44	0 15	15 10	0 42	13 46	0 13	23 33	1 11	5 59	1 22	16 52	2 19	23 28	0 21	18 29	1 44	28 5	6 10	23 56	23 53	17 9		n.a.	
S 31	16n42	24s 5	0s59	16n 1	0n52	14n13	0s11	23n39	1n12	5s55	1s23	16s52	2s20	23n28	0n21	18s29	1s44	28n 6	6n10	23n56	23n53	17n 8		n.a.	

Julian Day Number = 718566.5, Delta T = 18h41m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'47, Lahiri = -41°45'46 Julian Calendar 1 May 2746 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

JUNE 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 6 58	15♉53'30	29♊ 9	12♉15	8♉54	10♊41	18♓40	21♒34	15♊ 1	14♒37	7♊16	4♋11	5♋27	25♌14	n.a.	S 1
M 2	15 10 55	16°50'42	13♒14	14°23	10° 8	11°19	18°50	21°36	15° 4	14°38	7°18	4°R11	5°24	25°21	n.a.	M 2
T 3	15 14 51	17°47'54	27°26	16°30	11°22	11°56	19° 0	21°39	15° 8	14°38	7°19	4°11	5°21	25°28	n.a.	T 3
W 4	15 18 48	18°45'08	11♓41	18°37	12°36	12°34	19°11	21°42	15°11	14°38	7°21	4° 9	5°18	25°35	n.a.	W 4
T 5	15 22 44	19°42'23	25°57	20°43	13°50	13°12	19°21	21°44	15°15	14°38	7°23	4° 5	5°14	25°41	n.a.	T 5
F 6	15 26 41	20°39'39	10♈11	22°48	15° 3	13°50	19°31	21°46	15°18	14°39	7°25	4° 0	5°11	25°48	n.a.	F 6
S 7	15 30 38	21°36'57	24°19	24°52	16°17	14°28	19°40	21°49	15°22	14°39	7°26	3°53	5° 8	25°55	n.a.	S 7
S 8	15 34 34	22°34'15	8♉16	26°55	17°31	15° 6	19°50	21°51	15°25	14°39	7°28	3°47	5° 5	26° 1	n.a.	S 8
M 9	15 38 31	23°31'35	21°57	28°57	18°45	15°44	20° 0	21°53	15°29	14°39	7°30	3°41	5° 2	26° 8	n.a.	M 9
T 10	15 42 27	24°28'56	5♊21	0♊57	19°59	16°22	20° 9	21°55	15°32	14°39	7°32	3°36	4°58	26°15	n.a.	T 10
W11	15 46 24	25°26'18	18°25	2°56	21°13	17° 0	20°19	21°57	15°36	14°R39	7°33	3°33	4°55	26°21	n.a.	W11
T 12	15 50 20	26°23'42	1♋10	4°54	22°27	17°38	20°28	21°58	15°39	14°39	7°35	3°D32	4°52	26°28	n.a.	T 12
F 13	15 54 17	27°21'06	13°37	6°50	23°41	18°16	20°37	22° 0	15°43	14°39	7°37	3°33	4°49	26°35	n.a.	F 13
S 14	15 58 14	28°18'31	25°49	8°45	24°55	18°54	20°46	22° 2	15°47	14°39	7°39	3°34	4°46	26°41	n.a.	S 14
S 15	16 2 10	29°15'57	7♌49	10°38	26°10	19°32	20°55	22° 3	15°50	14°39	7°40	3°36	4°43	26°48	n.a.	S 15
M16	16 6 7	0♊13'25	19°42	12°29	27°24	20°11	21° 4	22° 4	15°54	14°39	7°42	3°37	4°39	26°55	n.a.	M16
T 17	16 10 3	1°10'53	1♍34	14°19	28°38	20°49	21°13	22° 6	15°57	14°38	7°44	3°R38	4°36	27° 2	n.a.	T 17
W18	16 14 0	2° 8'22	13°28	16° 8	29°52	21°27	21°21	22° 7	16° 1	14°38	7°46	3°37	4°33	27° 8	n.a.	W18
T 19	16 17 56	3° 5'53	25°30	17°55	1♊ 6	22° 5	21°30	22° 8	16° 5	14°38	7°48	3°35	4°30	27°15	n.a.	T 19
F 20	16 21 53	4° 3'24	7♎44	19°40	2°20	22°44	21°38	22° 9	16° 8	14°38	7°49	3°32	4°27	27°22	n.a.	F 20
S 21	16 25 49	5° 0'57	20°13	21°24	3°34	23°22	21°46	22° 9	16°12	14°37	7°51	3°28	4°24	27°28	n.a.	S 21
S 22	16 29 46	5°58'31	3♏ 0	23° 6	4°49	24° 0	21°54	22°10	16°16	14°37	7°53	3°23	4°20	27°35	n.a.	S 22
M23	16 33 43	6°56'07	16° 6	24°47	6° 3	24°39	22° 2	22°11	16°20	14°36	7°55	3°19	4°17	27°42	n.a.	M23
T 24	16 37 39	7°53'44	29°31	26°26	7°17	25°17	22°10	22°11	16°23	14°36	7°57	3°16	4°14	27°48	n.a.	T 24
W25	16 41 36	8°51'22	13♐14	28° 4	8°32	25°56	22°17	22°11	16°27	14°36	7°58	3°13	4°11	27°55	n.a.	W25
T 26	16 45 32	9°49'02	27°11	29°40	9°46	26°34	22°25	22°12	16°31	14°35	8° 0	3°D12	4° 8	28° 2	n.a.	T 26
F 27	16 49 29	10°46'44	11♑20	1♋15	11° 0	27°13	22°32	22°12	16°34	14°35	8° 2	3°12	4° 4	28° 9	n.a.	F 27
S 28	16 53 25	11°44'28	25°35	2°49	12°15	27°51	22°39	22°R12	16°38	14°34	8° 4	3°13	4° 1	28°15	n.a.	S 28
S 29	16 57 22	12°42'13	9♒54	4°21	13°29	28°30	22°46	22°12	16°42	14°34	8° 6	3°15	3°58	28°22	n.a.	S 29
M30	17 1 19	13♊40'00	24♒13	5♋51	14♊43	29♊ 8	22♓53	22♒12	16♊46	14♒33	8♊ 7	3♋16	3♋55	28♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n59	22s56	2s11	16n49	1n 0	14n40	0s 9	23n45	1n12	5s51	1s23	16s51	2s20	23n29	0n21	18s29	1s45	28n 6	6n10	23n56	23n53	17n 6		n.a.
M 2	17 15	20 20	3 15	17 37	1 8	15 6	0 6	23 51	1 12	5 47	1 23	16 50	2 20	23 29	0 21	18 29	1 45	28 6	6 10	23 56	23 53	17 4		n.a.
T 3	17 32	16 31	4 8	18 22	1 16	15 32	0 4	23 56	1 12	5 43	1 23	16 50	2 21	23 30	0 21	18 29	1 45	28 6	6 10	23 56	23 53	17 2		n.a.
W 4	17 48	11 43	4 45	19 5	1 22	15 57	0 1	24 1	1 12	5 39	1 23	16 49	2 21	23 30	0 21	18 29	1 45	28 7	6 10	23 56	23 53	17 0		n.a.
T 5	18 4	6 18	5 6	19 46	1 28	16 22	0n 1	24 6	1 12	5 35	1 23	16 48	2 21	23 30	0 21	18 29	1 45	28 7	6 10	23 56	23 53	16 59		n.a.
F 6	18 20	0 34	5 7	20 24	1 34	16 47	0 3	24 11	1 12	5 31	1 24	16 48	2 22	23 31	0 21	18 29	1 45	28 7	6 10	23 56	23 54	16 57		n.a.
S 7	18 35	5n10	4 50	21 1	1 38	17 11	0 6	24 16	1 12	5 28	1 24	16 48	2 22	23 31	0 21	18 29	1 45	28 8	6 10	23 56	23 54	16 55		n.a.
S 8	18 50	10 34	4 15	21 35	1 42	17 35	0 8	24 20	1 12	5 24	1 24	16 47	2 22	23 32	0 21	18 29	1 45	28 8	6 10	23 57	23 54	16 53		n.a.
M 9	19 5	15 22	3 26	22 6	1 46	17 58	0 10	24 24	1 12	5 20	1 24	16 47	2 22	23 32	0 21	18 29	1 45	28 8	6 10	23 57	23 54	16 51		n.a.
T 10	19 20	19 17	2 27	22 35	1 48	18 21	0 13	24 28	1 12	5 16	1 24	16 46	2 23	23 32	0 21	18 29	1 45	28 9	6 10	23 57	23 54	16 49		n.a.
W11	19 34	22 8	1 21	23 2	1 50	18 44	0 15	24 32	1 12	5 13	1 24	16 46	2 23	23 33	0 21	18 29	1 45	28 9	6 10	23 57	23 54	16 48		n.a.
T 12	19 48	23 47	0 13	23 26	1 52	19 5	0 17	24 36	1 12	5 9	1 25	16 46	2 23	23 33	0 21	18 30	1 45	28 9	6 10	23 57	23 54	16 46		n.a.
F 13	20 1	24 11	0n55	23 48	1 52	19 27	0 20	24 40	1 12	5 6	1 25	16 45	2 24	23 34	0 21	18 30	1 45	28 10	6 10	23 57	23 54	16 44		n.a.
S 14	20 15	23 25	1 59	24 7	1 52	19 48	0 22	24 43	1 12	5 2	1 25	16 45	2 24	23 34	0 21	18 30	1 45	28 10	6 10	23 57	23 55	16 42		n.a.
S 15	20 28	21 34	2 56	24 24	1 52	20 8	0 24	24 46	1 12	4 59	1 25	16 45	2 24	23 34	0 21	18 30	1 46	28 11	6 10	23 57	23 55	16 40		n.a.
M16	20 40	18 48	3 46	24 39	1 51	20 28	0 26	24 49	1 12	4 55	1 25	16 45	2 25	23 35	0 21	18 30	1 46	28 11	6 10	23 57	23 55	16 38		n.a.
T 17	20 52	15 17	4 25	24 52	1 50	20 47	0 29	24 52	1 12	4 52	1 26	16 45	2 25	23 35	0 21	18 30	1 46	28 11	6 10	23 57	23 55	16 36		n.a.
W18	21 4	11 9	4 54	25 2	1 48	21 6	0 31	24 55	1 12	4 49	1 26	16 45	2 25	23 36	0 21	18 30	1 46	28 12	6 10	23 57	23 55	16 35		n.a.
T 19	21 16	6 33	5 10	25 11	1 45	21 24	0 33	24 57	1 12	4 46	1 26	16 45	2 25	23 36	0 21	18 30	1 46	28 12	6 10	23 57	23 55	16 33		n.a.
F 20	21 27	1 37	5 12	25 17	1 42	21 41	0 35	25 0	1 12	4 42	1 26	16 45	2 26	23 36	0 21	18 30	1 46	28 12	6 10	23 57	23 55	16 31		n.a.
S 21	21 38	3s28	5 0	25 21	1 39	21 58	0 37	25 2	1 12	4 39	1 26	16 45	2 26	23 37	0 21	18 31	1 46	28 13	6 10	23 57	23 55	16 29		n.a.
S 22	21 48	8 32	4 32	25 23	1 35	22 14	0 39	25 4	1 12	4 36	1 27	16 45	2 26	23 37	0 21	18 31	1 46	28 13	6 10	23 57	23 55	16 27		n.a.
M23	21 58	13 22	3 50	25 24	1 30	22 30	0 42	25 5	1 12	4 33	1 27	16 45	2 27	23 38	0 21	18 31	1 46	28 13	6 10	23 57	23 56	16 25		n.a.
T 24	22 8	17 41	2 55	25 23	1 26	22 45	0 44	25 7	1 12	4 30	1 27	16 45	2 27	23 38	0 21	18 31	1 46	28 14	6 11	23 57	23 56	16 23		n.a.
W25	22 17	21 8	1 48	25 20	1 21	22 59	0 46	25 8	1 12	4 28	1 27	16 45	2 27	23 38	0 21	18 31	1 46	28 14	6 11	23 57	23 56	16 21		n.a.
T 26	22 26	23 25	0 33	25 15	1 15	23 13	0 48	25 9	1 12	4 25	1 27	16 45	2 28	23 39	0 21	18 32	1 46	28 15	6 11	23 57	23 56	16 19		n.a.
F 27	22 35	24 15	0s45	25 9	1 10	23 26	0 49	25 10	1 12	4 22	1 28	16 46	2 28	23 39	0 21	18 32	1 46	28 15	6 11	23 57	23 56	16 17		n.a.
S 28	22 43	23 29	2 0	25 1	1 3	23 38	0 51	25 11	1 12	4 19	1 28	16 46	2 28	23 40	0 21	18 32	1 46	28 15	6 11	23 57	23 56	16 16		n.a.
S 29	22 51	21 12	3 9	24 52	0 57	23 50	0 53	25 11	1 12	4 17	1 28	16 46	2 29	23 40	0 21	18 32	1 46	28 16	6 11	23 57	23 56	16 14		n.a.
M30	22n58	17s36	4s 5	24n42	0n50	24n 1	0n55	25n12	1n12	4s14	1s28	16s47	2s29	23n40	0n21	18s32	1s46	28n16	6n11	23n57	23n56	16n12		n.a.

Julian Day Number = 718597.5, Delta T = 18h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'42, Lahiri = -41°45'42 Julian Calendar 1 June 2746 BCE == Greg. Calendar 9 May 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

JULY 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 15	14♊37'49	8♓29	7♋20	15♊58	29♊47	23♓ 0	22°R11	16♊49	14°R32	8♊ 9	3°R17	3♋52	28♌35	n.a.	T 1
W 2	17 9 12	15°35'41	22°39	8°47	17°12	0♋26	23° 6	22♒11	16°53	14♒32	8°11	3♋17	3°49	28°42	n.a.	W 2
T 3	17 13 8	16°33'34	6♈42	10°13	18°27	1° 4	23°13	22°11	16°57	14°31	8°13	3°16	3°45	28°49	n.a.	T 3
F 4	17 17 5	17°31'29	20°35	11°38	19°41	1°43	23°19	22°10	17° 1	14°30	8°15	3°14	3°42	28°55	n.a.	F 4
S 5	17 21 1	18°29'26	4♉18	13° 0	20°56	2°22	23°25	22° 9	17° 4	14°29	8°16	3°12	3°39	29° 2	n.a.	S 5
S 6	17 24 58	19°27'26	17°47	14°21	22°10	3° 1	23°31	22° 8	17° 8	14°29	8°18	3°10	3°36	29° 9	n.a.	S 6
M 7	17 28 54	20°25'27	1♊ 3	15°41	23°25	3°39	23°37	22° 7	17°12	14°28	8°20	3° 9	3°33	29°16	n.a.	M 7
T 8	17 32 51	21°23'31	14° 5	16°59	24°39	4°18	23°43	22° 6	17°16	14°27	8°22	3° 8	3°30	29°22	n.a.	T 8
W 9	17 36 48	22°21'36	26°52	18°15	25°54	4°57	23°48	22° 5	17°19	14°26	8°23	3°D 7	3°26	29°29	n.a.	W 9
T 10	17 40 44	23°19'43	9♋24	19°29	27° 9	5°36	23°53	22° 4	17°23	14°25	8°25	3° 7	3°23	29°36	n.a.	T 10
F 11	17 44 41	24°17'52	21°43	20°41	28°23	6°15	23°58	22° 3	17°27	14°24	8°27	3° 8	3°20	29°42	n.a.	F 11
S 12	17 48 37	25°16'03	3♌50	21°52	29°38	6°54	24° 3	22° 1	17°31	14°23	8°29	3° 8	3°17	29°49	n.a.	S 12
S 13	17 52 34	26°14'16	15°48	23° 0	0♋52	7°33	24° 8	22° 0	17°34	14°22	8°30	3° 9	3°14	29°56	n.a.	S 13
M14	17 56 30	27°12'30	27°41	24° 6	2° 7	8°12	24°13	21°58	17°38	14°21	8°32	3°10	3°10	0♍ 2	n.a.	M14
T 15	18 0 27	28°10'46	9♍32	25°10	3°22	8°51	24°17	21°56	17°42	14°20	8°34	3°10	3° 7	0° 9	n.a.	T 15
W16	18 4 23	29° 9'04	21°25	26°11	4°37	9°30	24°21	21°54	17°46	14°19	8°36	3°10	3° 4	0°16	n.a.	W16
T 17	18 8 20	0♎ 7'24	3♎26	27°10	5°51	10°10	24°25	21°52	17°49	14°18	8°37	3°R10	3° 1	0°23	n.a.	T 17
F 18	18 12 16	1° 5'45	15°38	28° 7	7° 6	10°49	24°29	21°50	17°53	14°17	8°39	3°10	2°58	0°29	n.a.	F 18
S 19	18 16 13	2° 4'08	28° 7	29° 0	8°21	11°28	24°33	21°48	17°57	14°16	8°41	3°10	2°55	0°36	n.a.	S 19
S 20	18 20 10	3° 2'33	10♏56	29°50	9°35	12° 7	24°37	21°46	18° 0	14°15	8°42	3°D10	2°51	0°43	n.a.	S 20
M21	18 24 6	4° 1'00	24° 7	0♌37	10°50	12°47	24°40	21°43	18° 4	14°14	8°44	3°10	2°48	0°49	n.a.	M21
T 22	18 28 3	4°59'29	7♐42	1°20	12° 5	13°26	24°43	21°41	18° 8	14°13	8°46	3°10	2°45	0°56	n.a.	T 22
W23	18 31 59	5°58'00	21°39	2° 0	13°20	14° 5	24°46	21°38	18°11	14°11	8°47	3°11	2°42	1° 3	n.a.	W23
T 24	18 35 56	6°56'33	5♑57	2°35	14°35	14°45	24°49	21°36	18°15	14°10	8°49	3°R11	2°39	1° 9	n.a.	T 24
F 25	18 39 52	7°55'08	20°31	3° 7	15°49	15°24	24°51	21°33	18°18	14° 9	8°50	3°10	2°36	1°16	n.a.	F 25
S 26	18 43 49	8°53'45	5♒14	3°33	17° 4	16° 4	24°54	21°30	18°22	14° 8	8°52	3°10	2°32	1°23	n.a.	S 26
S 27	18 47 45	9°52'24	20° 0	3°55	18°19	16°43	24°56	21°27	18°26	14° 6	8°54	3° 9	2°29	1°30	n.a.	S 27
M28	18 51 42	10°51'06	4♓41	4°11	19°34	17°23	24°58	21°24	18°29	14° 5	8°55	3° 9	2°26	1°36	n.a.	M28
T 29	18 55 39	11°49'50	19°12	4°21	20°49	18° 2	25° 0	21°21	18°33	14° 4	8°57	3° 8	2°23	1°43	n.a.	T 29
W30	18 59 35	12°48'37	3♈29	4°R26	22° 4	18°42	25° 2	21°18	18°36	14° 2	8°58	3° 7	2°20	1°50	n.a.	W30
T 31	19 3 32	13♋47'26	17♈29	4♌23	23♋18	19♋22	25♓ 3	21♒15	18♊40	14♒ 1	9♊ 0	3°D 7	2♋16	1♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	12s59	4s47	24n30	0n43	24n11	0n57	25n12	1n12	4s11	1s29	16s47	2s29	23n41	0n21	18s33	1s47	28n17	6n11	23n57	23n56	16n10		n.a.
W 2	23 12	7 42	5 10	24 18	0 36	24 20	0 59	25 12	1 12	4 9	1 29	16 47	2 30	23 41	0 21	18 33	1 47	28 17	6 11	23 57	23 56	16 8		n.a.
T 3	23 18	2 5	5 15	24 4	0 28	24 29	1 0	25 12	1 12	4 7	1 29	16 48	2 30	23 42	0 21	18 33	1 47	28 17	6 11	23 57	23 57	16 6		n.a.
F 4	23 24	3n35	5 1	23 49	0 21	24 37	1 2	25 11	1 12	4 4	1 29	16 48	2 30	23 42	0 21	18 34	1 47	28 18	6 11	23 57	23 57	16 4		n.a.
S 5	23 29	9 1	4 31	23 33	0 12	24 44	1 3	25 10	1 12	4 2	1 29	16 49	2 30	23 42	0 21	18 34	1 47	28 18	6 12	23 57	23 57	16 2		n.a.
S 6	23 34	13 56	3 45	23 16	0 4	24 50	1 5	25 10	1 12	4 0	1 30	16 49	2 31	23 43	0 21	18 34	1 47	28 19	6 12	23 58	23 57	16 0		n.a.
M 7	23 38	18 6	2 48	22 59	0s 4	24 56	1 7	25 8	1 12	3 58	1 30	16 50	2 31	23 43	0 21	18 34	1 47	28 19	6 12	23 58	23 57	15 58		n.a.
T 8	23 43	21 19	1 43	22 40	0 13	25 1	1 8	25 7	1 12	3 56	1 30	16 51	2 31	23 43	0 21	18 35	1 47	28 19	6 12	23 58	23 57	15 56		n.a.
W 9	23 46	23 23	0 35	22 22	0 22	25 5	1 9	25 6	1 12	3 54	1 30	16 51	2 32	23 44	0 21	18 35	1 47	28 20	6 12	23 58	23 57	15 54		n.a.
T 10	23 49	24 14	0n35	22 2	0 31	25 9	1 11	25 4	1 12	3 52	1 31	16 52	2 32	23 44	0 21	18 35	1 47	28 20	6 12	23 58	23 57	15 52		n.a.
F 11	23 52	23 52	1 41	21 42	0 40	25 11	1 12	25 2	1 12	3 50	1 31	16 53	2 32	23 45	0 21	18 36	1 47	28 21	6 12	23 58	23 57	15 50		n.a.
S 12	23 55	22 22	2 42	21 22	0 50	25 13	1 13	25 0	1 11	3 48	1 31	16 53	2 33	23 45	0 21	18 36	1 47	28 21	6 12	23 58	23 57	15 48		n.a.
S 13	23 56	19 53	3 35	21 1	0 59	25 14	1 14	24 58	1 11	3 46	1 31	16 54	2 33	23 45	0 21	18 36	1 47	28 21	6 12	23 58	23 57	15 46		n.a.
M14	23 58	16 35	4 19	20 40	1 9	25 14	1 16	24 55	1 11	3 45	1 32	16 55	2 33	23 46	0 21	18 37	1 47	28 22	6 13	23 58	23 58	15 44		n.a.
T 15	23 59	12 39	4 51	20 19	1 18	25 14	1 17	24 53	1 11	3 43	1 32	16 56	2 33	23 46	0 21	18 37	1 47	28 22	6 13	23 58	23 58	15 42		n.a.
W16	24 0	8 13	5 11	19 58	1 28	25 12	1 18	24 50	1 11	3 42	1 32	16 57	2 34	23 46	0 21	18 37	1 47	28 23	6 13	23 58	23 58	15 40		n.a.
T 17	24 0	3 26	5 17	19 37	1 38	25 10	1 19	24 47	1 11	3 40	1 32	16 58	2 34	23 47	0 21	18 38	1 47	28 23	6 13	23 58	23 58	15 38		n.a.
F 18	24 0	1s33	5 10	19 16	1 48	25 7	1 19	24 43	1 11	3 39	1 32	16 59	2 34	23 47	0 21	18 38	1 47	28 24	6 13	23 58	23 58	15 36		n.a.
S 19	23 59	6 35	4 48	18 55	1 58	25 4	1 20	24 40	1 11	3 38	1 33	17 0	2 34	23 47	0 21	18 39	1 48	28 24	6 13	23 58	23 58	15 34		n.a.
S 20	23 58	11 29	4 11	18 35	2 8	24 59	1 21	24 36	1 11	3 36	1 33	17 1	2 35	23 48	0 21	18 39	1 48	28 24	6 13	23 58	23 58	15 32		n.a.
M21	23 56	16 0	3 20	18 15	2 17	24 54	1 22	24 32	1 11	3 35	1 33	17 2	2 35	23 48	0 21	18 39	1 48	28 25	6 13	23 58	23 58	15 30		n.a.
T 22	23 54	19 51	2 17	17 56	2 27	24 48	1 22	24 28	1 11	3 34	1 33	17 3	2 35	23 48	0 21	18 40	1 48	28 25	6 14	23 58	23 58	15 28		n.a.
W23	23 51	22 40	1 4	17 38	2 37	24 41	1 23	24 24	1 10	3 33	1 34	17 4	2 36	23 49	0 21	18 40	1 48	28 26	6 14	23 58	23 58	15 26		n.a.
T 24	23 49	24 7	0s15	17 21	2 46	24 34	1 24	24 20	1 10	3 32	1 34	17 5	2 36	23 49	0 21	18 41	1 48	28 26	6 14	23 58	23 58	15 24		n.a.
F 25	23 45	23 57	1 35	17 5	2 55	24 25	1 24	24 15	1 10	3 31	1 34	17 6	2 36	23 50	0 21	18 41	1 48	28 26	6 14	23 58	23 58	15 22		n.a.
S 26	23 41	22 7	2 49	16 50	3 4	24 16	1 24	24 10	1 10	3 31	1 34	17 7	2 36	23 50	0 21	18 41	1 48	28 27	6 14	23 58	23 58	15 20		n.a.
S 27	23 37	18 48	3 51	16 36	3 13	24 7	1 25	24 5	1 10	3 30	1 35	17 9	2 37	23 50	0 21	18 42	1 48	28 27	6 14	23 58	23 58	15 18		n.a.
M28	23 32	14 19	4 39	16 25	3 21	23 56	1 25	24 0	1 10	3 29	1 35	17 10	2 37	23 51	0 22	18 42	1 48	28 28	6 15	23 58	23 58	15 16		n.a.
T 29	23 27	9 4	5 8	16 15	3 28	23 45	1 25	23 54	1 10	3 29	1 35	17 11	2 37	23 51	0 22	18 43	1 48	28 28	6 15	23 58	23 59	15 14		n.a.
W30	23 22	3 25	5 17	16 7	3 35	23 33	1 25	23 48	1 10	3 28	1 35	17 12	2 37	23 51	0 22	18 43	1 48	28 29	6 15	23 58	23 59	15 12		n.a.
T 31	23n16	2n18	5s 7	16n 2	3s41	23n20	1n25	23n43	1n10	3s28	1s36	17s14	2s38	23n52	0n22	18s44	1s48	28n29	6n15	23n58	23n59	15n10		n.a.

Julian Day Number = 718627.5, Delta T = 18h41m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'38, Lahiri = -41°45'38 Julian Calendar 1 July 2746 BCE == Greg. Calendar 8 June 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

AUGUST 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 7 28	14♋46'18	1♉11	4°R15	24♋33	20♋ 1	25♓ 4	21°R11	18♊43	13°R59	9♊ 1	3♋ 8	2♋13	2♍ 3	n.a.	F 1
S 2	19 11 25	15°45'12	14°36	3♌59	25°48	20°41	25° 5	21♒ 8	18°47	13♒58	9° 3	3° 8	2°10	2°10	n.a.	S 2
S 3	19 15 21	16°44'09	27°44	3°36	27° 3	21°21	25° 6	21° 5	18°50	13°57	9° 4	3°10	2° 7	2°17	n.a.	S 3
M 4	19 19 18	17°43'08	10♊37	3° 6	28°18	22° 1	25° 7	21° 1	18°53	13°55	9° 6	3°11	2° 4	2°23	n.a.	M 4
T 5	19 23 14	18°42'10	23°17	2°28	29°33	22°41	25° 7	20°57	18°57	13°54	9° 7	3°12	2° 1	2°30	n.a.	T 5
W 6	19 27 11	19°41'14	5♋45	1°44	0♌48	23°21	25° 7	20°54	19° 0	13°52	9° 9	3°R12	1°57	2°37	n.a.	W 6
T 7	19 31 7	20°40'20	18° 2	0°53	2° 3	24° 1	25°R 7	20°50	19° 4	13°51	9°10	3°11	1°54	2°43	n.a.	T 7
F 8	19 35 4	21°39'29	0♌11	29♋56	3°18	24°41	25° 7	20°46	19° 7	13°49	9°12	3°10	1°51	2°50	n.a.	F 8
S 9	19 39 0	22°38'39	12°11	28°54	4°33	25°21	25° 7	20°42	19°10	13°48	9°13	3° 7	1°48	2°57	n.a.	S 9
S 10	19 42 57	23°37'52	24° 6	27°49	5°48	26° 1	25° 6	20°38	19°14	13°46	9°15	3° 4	1°45	3° 3	n.a.	S 10
M11	19 46 54	24°37'07	5♍57	26°41	7° 3	26°41	25° 6	20°34	19°17	13°44	9°16	3° 0	1°42	3°10	n.a.	M11
T 12	19 50 50	25°36'24	17°47	25°32	8°18	27°21	25° 5	20°30	19°20	13°43	9°17	2°57	1°38	3°17	n.a.	T 12
W13	19 54 47	26°35'43	29°40	24°25	9°33	28° 1	25° 3	20°25	19°23	13°41	9°19	2°54	1°35	3°24	n.a.	W13
T 14	19 58 43	27°35'05	11♎39	23°20	10°47	28°41	25° 2	20°21	19°26	13°40	9°20	2°51	1°32	3°30	n.a.	T 14
F 15	20 2 40	28°34'28	23°48	22°20	12° 2	29°22	25° 0	20°17	19°29	13°38	9°21	2°D50	1°29	3°37	n.a.	F 15
S 16	20 6 36	29°33'53	6♏12	21°27	13°17	0♌ 2	24°59	20°12	19°33	13°36	9°22	2°50	1°26	3°44	n.a.	S 16
S 17	20 10 33	0♌33'20	18°55	20°41	14°32	0°42	24°57	20° 8	19°36	13°35	9°24	2°51	1°22	3°50	n.a.	S 17
M18	20 14 29	1°32'49	2♐ 2	20° 4	15°47	1°23	24°55	20° 4	19°39	13°33	9°25	2°53	1°19	3°57	n.a.	M18
T 19	20 18 26	2°32'20	15°35	19°38	17° 2	2° 3	24°52	19°59	19°42	13°32	9°26	2°55	1°16	4° 4	n.a.	T 19
W20	20 22 22	3°31'53	29°35	19°21	18°17	2°43	24°50	19°55	19°45	13°30	9°27	2°R55	1°13	4°11	n.a.	W20
T 21	20 26 19	4°31'28	14♑ 2	19°D16	19°32	3°24	24°47	19°50	19°48	13°28	9°28	2°55	1°10	4°17	n.a.	T 21
F 22	20 30 16	5°31'06	28°51	19°22	20°47	4° 4	24°44	19°45	19°50	13°27	9°30	2°53	1° 7	4°24	n.a.	F 22
S 23	20 34 12	6°30'45	13♒55	19°38	22° 2	4°45	24°41	19°41	19°53	13°25	9°31	2°50	1° 3	4°31	n.a.	S 23
S 24	20 38 9	7°30'27	29° 5	20° 4	23°17	5°26	24°37	19°36	19°56	13°23	9°32	2°45	1° 0	4°37	n.a.	S 24
M25	20 42 5	8°30'11	14♓11	20°40	24°32	6° 6	24°34	19°31	19°59	13°22	9°33	2°39	0°57	4°44	n.a.	M25
T 26	20 46 2	9°29'57	29° 3	21°25	25°47	6°47	24°30	19°26	20° 2	13°20	9°34	2°34	0°54	4°51	n.a.	T 26
W27	20 49 58	10°29'46	13♈35	22°18	27° 2	7°28	24°26	19°22	20° 4	13°18	9°35	2°30	0°51	4°58	n.a.	W27
T 28	20 53 55	11°29'37	27°43	23°18	28°17	8° 9	24°22	19°17	20° 7	13°17	9°36	2°28	0°47	5° 4	n.a.	T 28
F 29	20 57 51	12°29'31	11♉26	24°25	29°32	8°49	24°18	19°12	20°10	13°15	9°37	2°D27	0°44	5°11	n.a.	F 29
S 30	21 1 48	13°29'27	24°44	25°38	0♍47	9°30	24°13	19° 7	20°12	13°13	9°38	2°27	0°41	5°18	n.a.	S 30
S 31	21 5 44	14♌29'26	7♊41	26♋55	2♍ 1	10♌11	24♓ 9	19♒ 2	20♊15	13♒12	9♊39	2♋29	0♋38	5♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	7n48	4s40	15n59	3s46	23n 7	1n25	23n37	1n 9	3s28	1s36	17s15	2s38	23n52	0n22	18s44	1s48	28n29	6n15	23n58	23n59	15n 8		n.a.
S 2	23 3	12 49	3 58	15 59	3 50	22 53	1 25	23 30	1 9	3 28	1 36	17 16	2 38	23 52	0 22	18 45	1 48	28 30	6 15	23 58	23 59	15 5		n.a.
S 3	22 55	17 8	3 4	16 1	3 53	22 38	1 25	23 24	1 9	3 28	1 36	17 18	2 38	23 52	0 22	18 45	1 48	28 30	6 16	23 58	23 59	15 3		n.a.
M 4	22 48	20 33	2 2	16 7	3 55	22 22	1 25	23 17	1 9	3 27	1 37	17 19	2 38	23 53	0 22	18 45	1 48	28 31	6 16	23 58	23 59	15 1		n.a.
T 5	22 39	22 55	0 55	16 15	3 55	22 6	1 25	23 10	1 9	3 28	1 37	17 21	2 39	23 53	0 22	18 46	1 48	28 31	6 16	23 57	23 59	14 59		n.a.
W 6	22 31	24 6	0n14	16 27	3 53	21 49	1 25	23 3	1 9	3 28	1 37	17 22	2 39	23 53	0 22	18 46	1 48	28 32	6 16	23 57	23 59	14 57		n.a.
T 7	22 22	24 5	1 21	16 42	3 50	21 32	1 24	22 56	1 9	3 28	1 37	17 23	2 39	23 54	0 22	18 47	1 48	28 32	6 16	23 57	23 59	14 55		n.a.
F 8	22 12	22 55	2 23	16 59	3 44	21 14	1 24	22 49	1 8	3 28	1 38	17 25	2 39	23 54	0 22	18 47	1 48	28 32	6 17	23 58	23 59	14 53		n.a.
S 9	22 3	20 42	3 19	17 20	3 36	20 55	1 23	22 41	1 8	3 28	1 38	17 26	2 39	23 54	0 22	18 48	1 48	28 33	6 17	23 58	23 59	14 51		n.a.
S 10	21 52	17 38	4 5	17 42	3 27	20 36	1 23	22 33	1 8	3 29	1 38	17 28	2 40	23 55	0 22	18 48	1 48	28 33	6 17	23 58	23 59	14 49		n.a.
M11	21 42	13 51	4 40	18 7	3 15	20 16	1 22	22 25	1 8	3 29	1 38	17 29	2 40	23 55	0 22	18 49	1 48	28 34	6 17	23 58	23 59	14 47		n.a.
T 12	21 31	9 34	5 3	18 34	3 1	19 55	1 21	22 17	1 8	3 30	1 39	17 31	2 40	23 55	0 22	18 49	1 48	28 34	6 17	23 58	23 59	14 44		n.a.
W13	21 19	4 54	5 14	19 1	2 46	19 34	1 21	22 9	1 8	3 31	1 39	17 32	2 40	23 55	0 22	18 50	1 49	28 34	6 17	23 58	23 59	14 42		n.a.
T 14	21 8	0 2	5 10	19 29	2 29	19 12	1 20	22 0	1 7	3 32	1 39	17 34	2 40	23 56	0 22	18 50	1 49	28 35	6 18	23 58	23 59	14 40		n.a.
F 15	20 56	4s55	4 53	19 57	2 11	18 50	1 19	21 51	1 7	3 32	1 39	17 36	2 41	23 56	0 22	18 51	1 49	28 35	6 18	23 58	23 59	14 38		n.a.
S 16	20 43	9 47	4 23	20 24	1 52	18 28	1 18	21 42	1 7	3 33	1 39	17 37	2 41	23 56	0 22	18 51	1 49	28 36	6 18	23 58	23 59	14 36		n.a.
S 17	20 30	14 22	3 38	20 51	1 32	18 4	1 17	21 33	1 7	3 34	1 40	17 39	2 41	23 57	0 22	18 52	1 49	28 36	6 18	23 58	23 59	14 34		n.a.
M18	20 17	18 25	2 41	21 16	1 13	17 41	1 16	21 24	1 7	3 35	1 40	17 40	2 41	23 57	0 22	18 52	1 49	28 36	6 19	23 58	23 59	14 32		n.a.
T 19	20 3	21 39	1 34	21 39	0 53	17 16	1 15	21 15	1 6	3 37	1 40	17 42	2 41	23 57	0 22	18 53	1 49	28 37	6 19	23 58	23 59	14 29		n.a.
W20	19 49	23 42	0 18	22 0	0 34	16 52	1 13	21 5	1 6	3 38	1 40	17 44	2 41	23 57	0 22	18 53	1 49	28 37	6 19	23 58	24 0	14 27		n.a.
T 21	19 35	24 14	1s 0	22 19	0 16	16 26	1 12	20 55	1 6	3 39	1 41	17 45	2 41	23 58	0 22	18 54	1 49	28 38	6 19	23 58	24 0	14 25		n.a.
F 22	19 20	23 6	2 17	22 36	0n 2	16 1	1 11	20 45	1 6	3 41	1 41	17 47	2 42	23 58	0 22	18 54	1 49	28 38	6 19	23 58	24 0	14 23		n.a.
S 23	19 5	20 18	3 25	22 49	0 18	15 35	1 9	20 35	1 6	3 42	1 41	17 48	2 42	23 58	0 22	18 55	1 49	28 38	6 20	23 58	24 0	14 21		n.a.
S 24	18 49	16 6	4 19	23 1	0 33	15 8	1 8	20 25	1 5	3 44	1 41	17 50	2 42	23 58	0 22	18 55	1 49	28 39	6 20	23 58	24 0	14 19		n.a.
M25	18 33	10 53	4 55	23 9	0 47	14 41	1 6	20 14	1 5	3 45	1 41	17 52	2 42	23 59	0 22	18 56	1 49	28 39	6 20	23 58	24 0	14 17		n.a.
T 26	18 17	5 7	5 10	23 14	1 0	14 14	1 5	20 3	1 5	3 47	1 42	17 53	2 42	23 59	0 22	18 56	1 49	28 40	6 20	23 58	24 0	14 14		n.a.
W27	18 1	0n49	5 5	23 16	1 11	13 47	1 3	19 53	1 5	3 49	1 42	17 55	2 42	23 59	0 22	18 57	1 49	28 40	6 20	23 58	24 0	14 12		n.a.
T 28	17 44	6 32	4 41	23 16	1 21	13 18	1 2	19 42	1 5	3 50	1 42	17 57	2 42	23 59	0 22	18 57	1 49	28 40	6 21	23 58	24 0	14 10		n.a.
F 29	17 27	11 47	4 2	23 13	1 30	12 50	1 0	19 30	1 4	3 52	1 42	17 58	2 42	24 0	0 22	18 58	1 49	28 41	6 21	23 58	24 0	14 8		n.a.
S 30	17 10	16 19	3 11	23 6	1 37	12 21	0 58	19 19	1 4	3 54	1 42	18 0	2 42	24 0	0 22	18 58	1 49	28 41	6 21	23 58	24 0	14 6		n.a.
S 31	16n52	19n57	2s11	22n57	1n44	11n52	0n56	19n 7	1n 4	3s56	1s42	18s 2	2s42	24n 0	0n22	18s59	1s49	28n42	6n21	23n58	24n 0	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 718658.5, Delta T = 18h41m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'34, Lahiri = -41°45'34 Julian Calendar 1 Aug. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 July 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 9 41	15♌29'27	20♊20	28♋17	3♍16	10♌52	24°R 4	18°R57	20♊18	13°R10	9♊40	2♋30	0♋35	5♍31	n.a.	M 1
T 2	21 13 37	16°29'30	2♋44	29°43	4°31	11°33	23♓59	18♒53	20°20	13♒ 8	9°41	2°R31	0°32	5°38	n.a.	T 2
W 3	21 17 34	17°29'36	14°57	1♌11	5°46	12°14	23°54	18°48	20°22	13° 6	9°41	2°30	0°28	5°45	n.a.	W 3
T 4	21 21 31	18°29'44	27° 1	2°42	7° 1	12°55	23°48	18°43	20°25	13° 5	9°42	2°27	0°25	5°51	n.a.	T 4
F 5	21 25 27	19°29'54	9♌ 0	4°15	8°16	13°36	23°43	18°38	20°27	13° 3	9°43	2°22	0°22	5°58	n.a.	F 5
S 6	21 29 24	20°30'06	20°54	5°50	9°31	14°18	23°37	18°33	20°30	13° 1	9°44	2°14	0°19	6° 5	n.a.	S 6
S 7	21 33 20	21°30'20	2♍46	7°26	10°46	14°59	23°31	18°28	20°32	13° 0	9°45	2° 5	0°16	6°11	n.a.	S 7
M 8	21 37 17	22°30'37	14°37	9° 4	12° 1	15°40	23°25	18°23	20°34	12°58	9°45	1°54	0°13	6°18	n.a.	M 8
T 9	21 41 13	23°30'55	26°29	10°42	13°16	16°21	23°19	18°18	20°36	12°56	9°46	1°44	0° 9	6°25	n.a.	T 9
W10	21 45 10	24°31'14	8♎23	12°20	14°30	17° 3	23°13	18°13	20°38	12°55	9°47	1°35	0° 6	6°32	n.a.	W10
T 11	21 49 6	25°31'36	20°23	13°59	15°45	17°44	23° 7	18° 9	20°41	12°53	9°47	1°27	0° 3	6°38	n.a.	T 11
F 12	21 53 3	26°31'59	2♏31	15°39	17° 0	18°25	23° 0	18° 4	20°43	12°52	9°48	1°22	29♊59	6°45	n.a.	F 12
S 13	21 56 59	27°32'24	14°52	17°18	18°15	19° 7	22°53	17°59	20°45	12°50	9°49	1°19	29°57	6°52	n.a.	S 13
S 14	22 0 56	28°32'51	27°29	18°58	19°30	19°48	22°47	17°54	20°47	12°48	9°49	1°D18	29°53	6°58	n.a.	S 14
M15	22 4 53	29°33'19	10♐27	20°37	20°45	20°30	22°40	17°49	20°48	12°47	9°50	1°18	29°50	7° 5	n.a.	M15
T 16	22 8 49	0♍33'49	23°50	22°16	21°59	21°12	22°33	17°45	20°50	12°45	9°50	1°19	29°47	7°12	n.a.	T 16
W17	22 12 46	1°34'21	7♑41	23°55	23°14	21°53	22°26	17°40	20°52	12°44	9°51	1°R19	29°44	7°19	n.a.	W17
T 18	22 16 42	2°34'54	22° 1	25°34	24°29	22°35	22°18	17°35	20°54	12°42	9°51	1°17	29°41	7°25	n.a.	T 18
F 19	22 20 39	3°35'29	6♒48	27°13	25°44	23°17	22°11	17°31	20°56	12°40	9°52	1°13	29°38	7°32	n.a.	F 19
S 20	22 24 35	4°36'05	21°56	28°51	26°58	23°58	22° 4	17°26	20°57	12°39	9°52	1° 6	29°34	7°39	n.a.	S 20
S 21	22 28 32	5°36'43	7♓16	0♍29	28°13	24°40	21°56	17°22	20°59	12°37	9°52	0°57	29°31	7°45	n.a.	S 21
M22	22 32 28	6°37'22	22°37	2° 7	29°28	25°22	21°48	17°17	21° 0	12°36	9°53	0°47	29°28	7°52	n.a.	M22
T 23	22 36 25	7°38'03	7♈47	3°44	0♎43	26° 4	21°41	17°13	21° 2	12°34	9°53	0°37	29°25	7°59	n.a.	T 23
W24	22 40 21	8°38'46	22°36	5°21	1°57	26°46	21°33	17° 8	21° 3	12°33	9°53	0°28	29°22	8° 6	n.a.	W24
T 25	22 44 18	9°39'31	6♉58	6°58	3°12	27°28	21°25	17° 4	21° 5	12°31	9°54	0°22	29°19	8°12	n.a.	T 25
F 26	22 48 15	10°40'18	20°50	8°35	4°27	28°10	21°17	17° 0	21° 6	12°30	9°54	0°18	29°15	8°19	n.a.	F 26
S 27	22 52 11	11°41'07	4♊13	10°11	5°41	28°52	21° 9	16°56	21° 7	12°29	9°54	0°16	29°12	8°26	n.a.	S 27
S 28	22 56 8	12°41'57	17°10	11°47	6°56	29°34	21° 1	16°51	21° 9	12°27	9°54	0°D16	29° 9	8°32	n.a.	S 28
M29	23 0 4	13°42'49	29°44	13°23	8°11	0♍16	20°53	16°47	21°10	12°26	9°54	0°R16	29° 6	8°39	n.a.	M29
T 30	23 4 1	14♍43'44	12♋ 1	14♍58	9♎25	0♍58	20♓45	16♒43	21♊11	12♒24	9♊55	0♋16	29♊ 3	8♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n34	22n33	1s 6	22n46	1n49	11n23	0n54	18n56	1n 4	3s58	1s43	18s 3	2s42	24n 0	0n22	18s59	1s49	28n42	6n22	23n58	24n 0	14n 1		n.a.
T 2	16 16	23 59	0n 1	22 32	1 53	10 53	0 53	18 44	1 3	4 1	1 43	18 5	2 43	24 0	0 22	19 0	1 49	28 42	6 22	23 58	24 0	13 59		n.a.
W 3	15 57	24 15	1 7	22 15	1 56	10 23	0 51	18 32	1 3	4 3	1 43	18 7	2 43	24 1	0 22	19 0	1 49	28 43	6 22	23 58	24 0	13 57		n.a.
T 4	15 38	23 20	2 8	21 56	1 58	9 53	0 49	18 20	1 3	4 5	1 43	18 8	2 43	24 1	0 22	19 1	1 49	28 43	6 22	23 58	24 0	13 55		n.a.
F 5	15 19	21 22	3 4	21 35	2 0	9 23	0 47	18 7	1 3	4 7	1 43	18 10	2 43	24 1	0 22	19 1	1 49	28 43	6 23	23 59	24 0	13 52		n.a.
S 6	14 59	18 29	3 51	21 12	2 1	8 52	0 44	17 55	1 2	4 10	1 43	18 11	2 43	24 1	0 22	19 2	1 49	28 44	6 23	23 59	24 0	13 50		n.a.
S 7	14 40	14 52	4 27	20 47	2 0	8 21	0 42	17 42	1 2	4 12	1 43	18 13	2 43	24 1	0 22	19 2	1 49	28 44	6 23	23 59	24 0	13 48		n.a.
M 8	14 20	10 40	4 52	20 20	2 0	7 50	0 40	17 30	1 2	4 15	1 44	18 15	2 43	24 2	0 22	19 3	1 49	28 45	6 23	23 59	24 0	13 46		n.a.
T 9	14 0	6 4	5 4	19 51	1 58	7 18	0 38	17 17	1 2	4 17	1 44	18 16	2 43	24 2	0 22	19 3	1 49	28 45	6 24	23 59	24 0	13 43		n.a.
W10	13 39	1 14	5 3	19 21	1 56	6 47	0 36	17 4	1 1	4 20	1 44	18 18	2 43	24 2	0 23	19 4	1 49	28 45	6 24	23 59	24 0	13 41		n.a.
T 11	13 19	3s41	4 49	18 50	1 54	6 15	0 33	16 50	1 1	4 23	1 44	18 19	2 43	24 2	0 23	19 4	1 49	28 46	6 24	23 59	24 0	13 39		n.a.
F 12	12 58	8 32	4 22	18 17	1 51	5 43	0 31	16 37	1 1	4 26	1 44	18 21	2 43	24 2	0 23	19 5	1 49	28 46	6 24	23 59	24 0	13 37		n.a.
S 13	12 36	13 8	3 42	17 43	1 48	5 11	0 29	16 24	1 0	4 28	1 44	18 22	2 43	24 3	0 23	19 5	1 49	28 46	6 25	23 59	24 0	13 34		n.a.
S 14	12 15	17 17	2 51	17 8	1 44	4 39	0 26	16 10	1 0	4 31	1 44	18 24	2 43	24 3	0 23	19 6	1 49	28 47	6 25	23 59	24 0	13 32		n.a.
M15	11 54	20 44	1 49	16 32	1 40	4 7	0 24	15 56	1 0	4 34	1 44	18 25	2 43	24 3	0 23	19 6	1 49	28 47	6 25	23 59	24 0	13 30		n.a.
T 16	11 32	23 11	0 40	15 55	1 36	3 34	0 21	15 42	1 0	4 37	1 44	18 27	2 43	24 3	0 23	19 7	1 49	28 47	6 25	23 59	24 0	13 28		n.a.
W17	11 10	24 20	0s34	15 17	1 31	3 2	0 19	15 28	0 59	4 40	1 44	18 28	2 43	24 3	0 23	19 7	1 49	28 48	6 26	23 59	24 0	13 25		n.a.
T 18	10 48	23 56	1 48	14 39	1 26	2 29	0 16	15 14	0 59	4 43	1 44	18 30	2 43	24 3	0 23	19 8	1 49	28 48	6 26	23 59	24 0	13 23		n.a.
F 19	10 25	21 51	2 57	14 0	1 21	1 57	0 14	15 0	0 59	4 46	1 44	18 31	2 43	24 3	0 23	19 8	1 49	28 48	6 26	24 0	24 0	13 21		n.a.
S 20	10 3	18 13	3 55	13 20	1 16	1 24	0 11	14 45	0 58	4 49	1 45	18 32	2 42	24 4	0 23	19 8	1 49	28 49	6 26	24 0	24 0	13 19		n.a.
S 21	9 40	13 19	4 37	12 39	1 11	0 51	0 9	14 31	0 58	4 52	1 45	18 34	2 42	24 4	0 23	19 9	1 49	28 49	6 27	24 0	24 0	13 16		n.a.
M22	9 17	7 34	5 0	11 58	1 5	0 19	0 6	14 16	0 58	4 55	1 45	18 35	2 42	24 4	0 23	19 9	1 49	28 49	6 27	24 0	24 0	13 14		n.a.
T 23	8 54	1 25	5 0	11 17	0 59	0s14	0 3	14 1	0 57	4 58	1 45	18 36	2 42	24 4	0 23	19 10	1 49	28 49	6 27	24 0	24 0	13 12		n.a.
W24	8 31	4n40	4 41	10 35	0 53	0 47	0 1	13 46	0 57	5 1	1 45	18 38	2 42	24 4	0 23	19 10	1 49	28 50	6 27	24 0	24 0	13 9		n.a.
T 25	8 8	10 20	4 4	9 53	0 47	1 20	0s 2	13 31	0 57	5 5	1 45	18 39	2 42	24 4	0 23	19 10	1 49	28 50	6 28	24 0	24 0	13 7		n.a.
F 26	7 44	15 17	3 13	9 10	0 41	1 52	0 4	13 16	0 56	5 8	1 45	18 40	2 42	24 4	0 23	19 11	1 49	28 50	6 28	24 0	24 0	13 5		n.a.
S 27	7 21	19 18	2 14	8 28	0 35	2 25	0 7	13 1	0 56	5 11	1 45	18 41	2 42	24 5	0 23	19 11	1 49	28 51	6 28	24 0	24 0	13 2		n.a.
S 28	6 57	22 13	1 9	7 45	0 29	2 58	0 10	12 45	0 56	5 14	1 45	18 43	2 42	24 5	0 23	19 12	1 49	28 51	6 28	24 0	24 0	13 0		n.a.
M29	6 33	23 57	0 3	7 1	0 22	3 30	0 13	12 30	0 55	5 17	1 45	18 44	2 42	24 5	0 23	19 12	1 49	28 51	6 29	24 0	24 0	12 58		n.a.
T 30	6n 9	24n28	1n 2	6n18	0n16	4s 3	0s15	12n14	0n55	5s21	1s45	18s45	2s42	24n 5	0n23	19s12	1s48	28n51	6n29	24n 0	24n 0	12n56		n.a.

Julian Day Number = 718689.5, Delta T = 18h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'30, Lahiri = -41°45'30 Julian Calendar 1 Sept. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

OCTOBER 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 7 57	15♍44'39	24♋ 6	16♍33	10♎40	1♍40	20°R37	16°R39	21♊12	12°R23	9♊55	0°R13	28♊59	8♍53	n.a.	W 1
T 2	23 11 54	16°45'36	6♌ 3	18° 8	11°54	2°23	20♓29	16♒35	21°13	12♒22	9°55	0♋ 8	28°56	8°59	n.a.	T 2
F 3	23 15 50	17°46'35	17°55	19°43	13° 9	3° 5	20°21	16°32	21°14	12°20	9°55	29♊59	28°53	9° 6	n.a.	F 3
S 4	23 19 47	18°47'36	29°46	21°18	14°23	3°47	20°12	16°28	21°15	12°19	9°R55	29°49	28°50	9°13	n.a.	S 4
S 5	23 23 44	19°48'37	11♍37	22°52	15°38	4°30	20° 4	16°24	21°16	12°18	9°55	29°35	28°47	9°19	n.a.	S 5
M 6	23 27 40	20°49'40	23°30	24°27	16°52	5°12	19°56	16°21	21°17	12°17	9°55	29°20	28°44	9°26	n.a.	M 6
T 7	23 31 37	21°50'44	5♎26	26° 1	18° 7	5°55	19°48	16°17	21°17	12°15	9°55	29° 5	28°40	9°33	n.a.	T 7
W 8	23 35 33	22°51'50	17°27	27°35	19°21	6°37	19°39	16°14	21°18	12°14	9°55	28°51	28°37	9°40	n.a.	W 8
T 9	23 39 30	23°52'56	29°34	29° 9	20°36	7°20	19°31	16°10	21°19	12°13	9°54	28°39	28°34	9°46	n.a.	T 9
F 10	23 43 26	24°54'03	11♏48	0♎43	21°50	8° 2	19°23	16° 7	21°19	12°12	9°54	28°30	28°31	9°53	n.a.	F 10
S 11	23 47 23	25°55'11	24°12	2°16	23° 5	8°45	19°15	16° 4	21°20	12°11	9°54	28°24	28°28	10° 0	n.a.	S 11
S 12	23 51 19	26°56'21	6♐50	3°50	24°19	9°28	19° 7	16° 1	21°20	12°10	9°54	28°21	28°24	10° 6	n.a.	S 12
M13	23 55 16	27°57'30	19°44	5°24	25°34	10°10	18°59	15°58	21°21	12° 9	9°54	28°20	28°21	10°13	n.a.	M13
T 14	23 59 13	28°58'41	2♑59	6°57	26°48	10°53	18°51	15°55	21°21	12° 8	9°53	28°20	28°18	10°20	n.a.	T 14
W15	0 3 9	29°59'52	16°38	8°31	28° 2	11°36	18°43	15°52	21°21	12° 7	9°53	28°20	28°15	10°27	n.a.	W15
T 16	0 7 6	1♎ 1'04	0♒43	10° 4	29°17	12°19	18°35	15°49	21°21	12° 6	9°53	28°18	28°12	10°33	n.a.	T 16
F 17	0 11 2	2° 2'17	15°14	11°38	0♏31	13° 2	18°27	15°47	21°22	12° 5	9°52	28°13	28° 9	10°40	n.a.	F 17
S 18	0 14 59	3° 3'29	0♓ 8	13°11	1°45	13°45	18°20	15°44	21°22	12° 4	9°52	28° 5	28° 5	10°47	n.a.	S 18
S 19	0 18 55	4° 4'43	15°18	14°44	2°59	14°28	18°12	15°42	21°22	12° 3	9°52	27°55	28° 2	10°53	n.a.	S 19
M20	0 22 52	5° 5'57	0♈34	16°17	4°14	15°11	18° 5	15°40	21°R22	12° 2	9°51	27°43	27°59	11° 0	n.a.	M20
T 21	0 26 49	6° 7'12	15°45	17°50	5°28	15°54	17°57	15°37	21°22	12° 1	9°51	27°32	27°56	11° 7	n.a.	T 21
W22	0 30 45	7° 8'27	0♉40	19°23	6°42	16°37	17°50	15°35	21°22	12° 0	9°50	27°21	27°53	11°14	n.a.	W22
T 23	0 34 42	8° 9'43	15°12	20°56	7°56	17°20	17°43	15°33	21°21	11°59	9°50	27°13	27°50	11°20	n.a.	T 23
F 24	0 38 38	9°11'00	29°14	22°29	9°10	18° 3	17°35	15°31	21°21	11°59	9°49	27° 8	27°46	11°27	n.a.	F 24
S 25	0 42 35	10°12'18	12♊46	24° 1	10°24	18°46	17°28	15°30	21°21	11°58	9°49	27° 5	27°43	11°34	n.a.	S 25
S 26	0 46 31	11°13'37	25°49	25°33	11°38	19°30	17°22	15°28	21°21	11°57	9°48	27°D 4	27°40	11°40	n.a.	S 26
M27	0 50 28	12°14'57	8♋28	27° 5	12°52	20°13	17°15	15°26	21°20	11°57	9°47	27°R 5	27°37	11°47	n.a.	M27
T 28	0 54 24	13°16'17	20°47	28°36	14° 6	20°56	17° 8	15°25	21°20	11°56	9°47	27° 4	27°34	11°54	n.a.	T 28
W29	0 58 21	14°17'37	2♌51	0♏ 7	15°20	21°40	17° 2	15°24	21°19	11°55	9°46	27° 3	27°30	12° 1	n.a.	W29
T 30	1 2 18	15°18'59	14°46	1°37	16°34	22°23	16°55	15°22	21°19	11°55	9°45	26°59	27°27	12° 7	n.a.	T 30
F 31	1 6 14	16♎20'21	26♌37	3♏ 6	17♏48	23♍ 7	16♓49	15♒21	21♊18	11♒54	9♊45	26♊52	27♊24	12♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	5n45	23n48	2n 3	5n34	0n 9	4s35	0s18	11n58	0n54	5s24	1s44	18s46	2s41	24n 5	0n23	19s13	1s48	28n52	6n29	24n 0	24n 0	12n53			n.a.
T 2	5 21	22 3	2 57	4 50	0 3	5 8	0 21	11 42	0 54	5 27	1 44	18 47	2 41	24 5	0 23	19 13	1 48	28 52	6 29	24 0	24 0	12 51			n.a.
F 3	4 56	19 21	3 44	4 7	0s 3	5 40	0 23	11 26	0 54	5 30	1 44	18 48	2 41	24 5	0 23	19 13	1 48	28 52	6 30	24 0	24 0	12 49			n.a.
S 4	4 32	15 51	4 20	3 23	0 10	6 12	0 26	11 10	0 53	5 34	1 44	18 49	2 41	24 5	0 23	19 14	1 48	28 53	6 30	24 0	24 0	12 46			n.a.
S 5	4 8	11 45	4 45	2 39	0 16	6 44	0 29	10 54	0 53	5 37	1 44	18 50	2 41	24 5	0 23	19 14	1 48	28 53	6 30	24 0	24 0	12 44			n.a.
M 6	3 43	7 11	4 58	1 55	0 23	7 16	0 31	10 38	0 53	5 40	1 44	18 51	2 41	24 5	0 23	19 15	1 48	28 53	6 30	24 0	24 0	12 42			n.a.
T 7	3 18	2 19	4 57	1 11	0 29	7 47	0 34	10 22	0 52	5 43	1 44	18 52	2 41	24 6	0 23	19 15	1 48	28 53	6 31	24 0	23 59	12 39			n.a.
W 8	2 54	2s39	4 44	0 27	0 35	8 19	0 37	10 5	0 52	5 46	1 44	18 53	2 41	24 6	0 23	19 15	1 48	28 53	6 31	24 0	23 59	12 37			n.a.
T 9	2 29	7 34	4 18	0s17	0 41	8 50	0 39	9 49	0 51	5 50	1 44	18 54	2 40	24 6	0 23	19 15	1 48	28 54	6 31	23 59	23 59	12 35			n.a.
F 10	2 4	12 16	3 39	1 1	0 47	9 21	0 42	9 32	0 51	5 53	1 44	18 55	2 40	24 6	0 23	19 16	1 48	28 54	6 31	23 59	23 59	12 32			n.a.
S 11	1 40	16 31	2 50	1 44	0 54	9 52	0 45	9 15	0 51	5 56	1 44	18 56	2 40	24 6	0 23	19 16	1 48	28 54	6 32	23 59	23 59	12 30			n.a.
S 12	1 15	20 8	1 51	2 28	0 59	10 22	0 47	8 58	0 50	5 59	1 43	18 57	2 40	24 6	0 23	19 16	1 48	28 54	6 32	23 59	23 59	12 27			n.a.
M13	0 50	22 50	0 45	3 11	1 5	10 53	0 50	8 42	0 50	6 2	1 43	18 57	2 40	24 6	0 24	19 17	1 48	28 55	6 32	23 59	23 59	12 25			n.a.
T 14	0 25	24 22	0s25	3 54	1 11	11 23	0 52	8 25	0 49	6 5	1 43	18 58	2 40	24 6	0 24	19 17	1 48	28 55	6 32	23 59	23 59	12 23			n.a.
W15	0 0	24 30	1 35	4 37	1 17	11 52	0 55	8 8	0 49	6 8	1 43	18 59	2 39	24 6	0 24	19 17	1 48	28 55	6 33	23 59	23 59	12 20			n.a.
T 16	0s25	23 6	2 42	5 20	1 22	12 22	0 58	7 50	0 48	6 11	1 43	18 59	2 39	24 6	0 24	19 17	1 48	28 55	6 33	23 59	23 59	12 18			n.a.
F 17	0 50	20 9	3 40	6 2	1 27	12 51	1 0	7 33	0 48	6 14	1 43	19 0	2 39	24 6	0 24	19 18	1 48	28 55	6 33	23 59	23 59	12 16			n.a.
S 18	1 15	15 49	4 26	6 44	1 32	13 20	1 3	7 16	0 48	6 17	1 42	19 1	2 39	24 6	0 24	19 18	1 48	28 56	6 33	23 59	23 59	12 13			n.a.
S 19	1 39	10 24	4 53	7 26	1 37	13 49	1 5	6 59	0 47	6 20	1 42	19 1	2 39	24 6	0 24	19 18	1 48	28 56	6 34	23 59	23 59	12 11			n.a.
M20	2 4	4 20	5 0	8 7	1 42	14 17	1 7	6 41	0 47	6 23	1 42	19 2	2 38	24 6	0 24	19 18	1 48	28 56	6 34	23 59	23 59	12 8			n.a.
T 21	2 29	1n58	4 45	8 47	1 46	14 44	1 10	6 24	0 46	6 25	1 42	19 2	2 38	24 6	0 24	19 18	1 48	28 56	6 34	23 58	23 59	12 6			n.a.
W22	2 54	8 3	4 11	9 28	1 51	15 12	1 12	6 6	0 46	6 28	1 42	19 3	2 38	24 6	0 24	19 19	1 48	28 56	6 34	23 58	23 59	12 4			n.a.
T 23	3 19	13 33	3 22	10 7	1 55	15 39	1 14	5 48	0 45	6 31	1 41	19 3	2 38	24 6	0 24	19 19	1 48	28 56	6 35	23 58	23 59	12 1			n.a.
F 24	3 43	18 9	2 22	10 46	1 58	16 6	1 17	5 31	0 45	6 34	1 41	19 3	2 38	24 6	0 24	19 19	1 48	28 57	6 35	23 58	23 59	11 59			n.a.
S 25	4 8	21 37	1 15	11 24	2 2	16 32	1 19	5 13	0 44	6 36	1 41	19 4	2 37	24 6	0 24	19 19	1 48	28 57	6 35	23 58	23 59	11 56			n.a.
S 26	4 32	23 49	0 7	12 2	2 4	16 58	1 21	4 55	0 44	6 39	1 41	19 4	2 37	24 6	0 24	19 19	1 48	28 57	6 35	23 58	23 59	11 54			n.a.
M27	4 57	24 43	1n 0	12 38	2 7	17 23	1 23	4 37	0 43	6 41	1 40	19 4	2 37	24 6	0 24	19 19	1 47	28 57	6 36	23 58	23 59	11 52			n.a.
T 28	5 21	24 22	2 2	13 14	2 9	17 48	1 25	4 20	0 43	6 44	1 40	19 4	2 37	24 6	0 24	19 20	1 47	28 57	6 36	23 58	23 59	11 49			n.a.
W29	5 46	22 51	2 58	13 49	2 11	18 12	1 27	4 2	0 42	6 46	1 40	19 5	2 36	24 6	0 24	19 20	1 47	28 57	6 36	23 58	23 58	11 47			n.a.
T 30	6 10	20 21	3 44	14 22	2 12	18 36	1 29	3 44	0 42	6 48	1 40	19 5	2 36	24 6	0 24	19 20	1 47	28 57	6 36	23 58	23 58	11 44			n.a.
F 31	6s34	17n 0	4n21	14s55	2s13	19s 0	1s31	3n26	0n41	6s50	1s39	19s 5	2s36	24n 6	0n24	19s20	1s47	28n57	6n37	23n58	23n58	11n42			n.a.

Julian Day Number = 718719.5, Delta T = 18h40m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'26, Lahiri = -41°45'25 Julian Calendar 1 Oct. 2746 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

NOVEMBER 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 11	17♎21'43	8♍27	4♏34	19♏ 2	23♍50	16°R43	15°R20	21°R18	11°R54	9°R44	26°R42	27♊21	12♍21	n.a.	S 1
S 2	1 14 7	18°23'05	20°19	6° 1	20°16	24°34	16♓37	15♒19	21♊17	11♒53	9♊43	26♊30	27°18	12°27	n.a.	S 2
M 3	1 18 4	19°24'28	2♎16	7°26	21°30	25°17	16°31	15°19	21°16	11°53	9°42	26°17	27°15	12°34	n.a.	M 3
T 4	1 22 0	20°25'51	14°20	8°49	22°44	26° 1	16°26	15°18	21°15	11°52	9°42	26° 4	27°11	12°41	n.a.	T 4
W 5	1 25 57	21°27'14	26°31	10°11	23°57	26°45	16°20	15°17	21°14	11°52	9°41	25°51	27° 8	12°48	n.a.	W 5
T 6	1 29 54	22°28'37	8♏50	11°29	25°11	27°28	16°15	15°17	21°13	11°52	9°40	25°41	27° 5	12°54	n.a.	T 6
F 7	1 33 50	23°30'01	21°18	12°45	26°25	28°12	16°10	15°17	21°12	11°51	9°39	25°33	27° 2	13° 1	n.a.	F 7
S 8	1 37 47	24°31'24	3♐55	13°57	27°39	28°56	16° 5	15°16	21°11	11°51	9°38	25°28	26°59	13° 8	n.a.	S 8
S 9	1 41 43	25°32'46	16°44	15° 5	28°52	29°40	16° 0	15°D16	21°10	11°51	9°37	25°25	26°55	13°15	n.a.	S 9
M10	1 45 40	26°34'09	29°47	16° 8	0♐ 6	0♎24	15°55	15°16	21° 9	11°51	9°36	25°D25	26°52	13°21	n.a.	M10
T 11	1 49 36	27°35'31	13♑ 4	17° 5	1°19	1° 8	15°51	15°16	21° 8	11°51	9°35	25°26	26°49	13°28	n.a.	T 11
W12	1 53 33	28°36'53	26°39	17°56	2°33	1°51	15°47	15°17	21° 7	11°51	9°34	25°R26	26°46	13°35	n.a.	W12
T 13	1 57 30	29°38'13	10♒33	18°40	3°46	2°35	15°43	15°17	21° 5	11°50	9°33	25°26	26°43	13°41	n.a.	T 13
F 14	2 1 26	0♏39'34	24°47	19°15	5° 0	3°19	15°39	15°17	21° 4	11°50	9°32	25°23	26°40	13°48	n.a.	F 14
S 15	2 5 23	1°40'53	9♓19	19°42	6°13	4° 3	15°35	15°18	21° 3	11°D50	9°31	25°18	26°36	13°55	n.a.	S 15
S 16	2 9 19	2°42'12	24° 4	19°59	7°26	4°48	15°32	15°19	21° 1	11°50	9°30	25°12	26°33	14° 2	n.a.	S 16
M17	2 13 16	3°43'30	8♈58	20°R 4	8°40	5°32	15°29	15°20	21° 0	11°50	9°29	25° 3	26°30	14° 8	n.a.	M17
T 18	2 17 12	4°44'48	23°50	19°59	9°53	6°16	15°25	15°20	20°58	11°51	9°28	24°55	26°27	14°15	n.a.	T 18
W19	2 21 9	5°46'05	8♉33	19°42	11° 6	7° 0	15°23	15°22	20°57	11°51	9°27	24°47	26°24	14°22	n.a.	W19
T 20	2 25 5	6°47'22	22°57	19°13	12°19	7°44	15°20	15°23	20°55	11°51	9°26	24°42	26°21	14°28	n.a.	T 20
F 21	2 29 2	7°48'38	6♊59	18°32	13°32	8°28	15°17	15°24	20°53	11°51	9°24	24°38	26°17	14°35	n.a.	F 21
S 22	2 32 59	8°49'54	20°35	17°41	14°45	9°13	15°15	15°25	20°52	11°51	9°23	24°D36	26°14	14°42	n.a.	S 22
S 23	2 36 55	9°51'09	3♋44	16°40	15°58	9°57	15°13	15°27	20°50	11°51	9°22	24°37	26°11	14°49	n.a.	S 23
M24	2 40 52	10°52'24	16°29	15°32	17°11	10°41	15°11	15°28	20°48	11°52	9°21	24°38	26° 8	14°55	n.a.	M24
T 25	2 44 48	11°53'38	28°53	14°18	18°24	11°26	15°10	15°30	20°46	11°52	9°20	24°39	26° 5	15° 2	n.a.	T 25
W26	2 48 45	12°54'52	11♌ 2	13° 0	19°36	12°10	15° 8	15°32	20°45	11°52	9°18	24°R40	26° 1	15° 9	n.a.	W26
T 27	2 52 42	13°56'05	23° 0	11°42	20°49	12°55	15° 7	15°34	20°43	11°53	9°17	24°40	25°58	15°16	n.a.	T 27
F 28	2 56 38	14°57'17	4♍52	10°25	22° 2	13°39	15° 6	15°36	20°41	11°53	9°16	24°37	25°55	15°22	n.a.	F 28
S 29	3 0 35	15°58'29	16°43	9°12	23°14	14°24	15° 5	15°38	20°39	11°54	9°15	24°33	25°52	15°29	n.a.	S 29
S 30	3 4 31	16♏59'40	28♍37	8♏ 4	24♐27	15♎ 8	15♓ 4	15♒40	20♊37	11♒54	9♊13	24♊28	25♊49	15♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	13n 0	4n47	15s26	2s13	19s22	1s33	3n 7	0n41	6s53	1s39	19s 5	2s36	24n 6	0n24	19s20	1s47	28n58	6n37	23n57	23n58	11n39		n.a.
S 2	7 22	8 30	5 0	15 55	2 13	19 45	1 35	2 49	0 40	6 55	1 39	19 5	2 35	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 37	23 57	23 58	11 37		n.a.
M 3	7 46	3 39	5 0	16 23	2 12	20 7	1 37	2 31	0 40	6 57	1 38	19 5	2 35	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 37	23 57	23 58	11 34		n.a.
T 4	8 10	1s23	4 47	16 49	2 10	20 28	1 38	2 13	0 39	6 59	1 38	19 5	2 35	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 37	23 56	23 58	11 32		n.a.
W 5	8 33	6 26	4 20	17 13	2 8	20 49	1 40	1 55	0 39	7 1	1 38	19 5	2 35	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 38	23 56	23 58	11 30		n.a.
T 6	8 57	11 17	3 41	17 36	2 4	21 9	1 42	1 37	0 38	7 2	1 38	19 5	2 35	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 38	23 56	23 58	11 27		n.a.
F 7	9 20	15 45	2 51	17 55	2 0	21 28	1 43	1 18	0 38	7 4	1 37	19 5	2 34	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 38	23 55	23 58	11 25		n.a.
S 8	9 43	19 36	1 52	18 13	1 55	21 47	1 45	1 0	0 37	7 6	1 37	19 5	2 34	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 38	23 55	23 58	11 22		n.a.
S 9	10 6	22 33	0 46	18 28	1 49	22 6	1 46	0 42	0 37	7 7	1 37	19 4	2 34	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 38	23 55	23 58	11 20		n.a.
M10	10 29	24 23	0s23	18 40	1 41	22 24	1 47	0 23	0 36	7 9	1 36	19 4	2 34	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 39	23 55	23 58	11 17		n.a.
T 11	10 51	24 53	1 33	18 48	1 33	22 41	1 49	0 5	0 35	7 10	1 36	19 4	2 33	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 39	23 55	23 58	11 15		n.a.
W12	11 14	23 55	2 39	18 54	1 23	22 57	1 50	0s14	0 35	7 12	1 36	19 4	2 33	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 39	23 55	23 57	11 12		n.a.
T 13	11 36	21 29	3 37	18 56	1 12	23 13	1 51	0 32	0 34	7 13	1 35	19 3	2 33	24 6	0 24	19 20	1 47	28 58	6 39	23 55	23 57	11 10		n.a.
F 14	11 58	17 41	4 24	18 54	1 0	23 28	1 52	0 50	0 34	7 14	1 35	19 3	2 33	24 6	0 25	19 20	1 47	28 58	6 40	23 55	23 57	11 7		n.a.
S 15	12 20	12 47	4 54	18 48	0 46	23 42	1 53	1 9	0 33	7 16	1 35	19 3	2 32	24 6	0 25	19 20	1 47	28 58	6 40	23 55	23 57	11 5		n.a.
S 16	12 42	7 4	5 6	18 39	0 31	23 56	1 54	1 27	0 32	7 17	1 34	19 2	2 32	24 6	0 25	19 20	1 46	28 58	6 40	23 55	23 57	11 2		n.a.
M17	13 3	0 54	4 57	18 25	0 15	24 9	1 55	1 46	0 32	7 18	1 34	19 2	2 32	24 6	0 25	19 20	1 46	28 58	6 40	23 54	23 57	11 0		n.a.
T 18	13 24	5n19	4 28	18 6	0n 3	24 21	1 56	2 4	0 31	7 18	1 34	19 1	2 32	24 6	0 25	19 20	1 46	28 58	6 40	23 54	23 57	10 57		n.a.
W19	13 45	11 11	3 42	17 44	0 21	24 33	1 56	2 22	0 31	7 19	1 33	19 1	2 31	24 5	0 25	19 20	1 46	28 58	6 40	23 54	23 57	10 55		n.a.
T 20	14 6	16 20	2 42	17 17	0 40	24 44	1 57	2 41	0 30	7 20	1 33	19 0	2 31	24 5	0 25	19 20	1 46	28 58	6 41	23 53	23 57	10 52		n.a.
F 21	14 26	20 27	1 34	16 47	1 0	24 54	1 57	2 59	0 29	7 21	1 33	18 59	2 31	24 5	0 25	19 20	1 46	28 58	6 41	23 53	23 57	10 50		n.a.
S 22	14 46	23 18	0 22	16 13	1 20	25 3	1 58	3 18	0 29	7 21	1 32	18 59	2 31	24 5	0 25	19 20	1 46	28 58	6 41	23 53	23 57	10 47		n.a.
S 23	15 6	24 46	0n49	15 37	1 40	25 12	1 58	3 36	0 28	7 22	1 32	18 58	2 30	24 5	0 25	19 20	1 46	28 58	6 41	23 53	23 56	10 45		n.a.
M24	15 26	24 52	1 56	14 59	1 59	25 20	1 58	3 54	0 28	7 22	1 32	18 57	2 30	24 5	0 25	19 19	1 46	28 58	6 41	23 53	23 56	10 42		n.a.
T 25	15 45	23 42	2 55	14 20	2 17	25 27	1 58	4 13	0 27	7 22	1 31	18 56	2 30	24 5	0 25	19 19	1 46	28 58	6 42	23 53	23 56	10 40		n.a.
W26	16 5	21 28	3 45	13 41	2 33	25 33	1 59	4 31	0 26	7 23	1 31	18 56	2 30	24 5	0 25	19 19	1 46	28 58	6 42	23 53	23 56	10 37		n.a.
T 27	16 23	18 19	4 24	13 3	2 47	25 38	1 58	4 49	0 26	7 23	1 30	18 55	2 29	24 5	0 25	19 19	1 46	28 58	6 42	23 53	23 56	10 35		n.a.
F 28	16 42	14 27	4 52	12 27	2 59	25 43	1 58	5 8	0 25	7 23	1 30	18 54	2 29	24 5	0 25	19 19	1 46	28 58	6 42	23 53	23 56	10 32		n.a.
S 29	17 0	10 3	5 7	11 54	3 9	25 47	1 58	5 26	0 24	7 23	1 30	18 53	2 29	24 4	0 25	19 19	1 46	28 58	6 42	23 53	23 56	10 30		n.a.
S 30	17s18	5n16	5n 9	11s25	3n17	25s50	1s58	5s44	0n24	7s23	1s29	18s52	2s29	24n 4	0n25	19s18	1s46	28n58	6n42	23n53	23n56	10n27		n.a.

Julian Day Number = 718750.5, Delta T = 18h40m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'22, Lahiri = -41°45'21 Julian Calendar 1 Nov. 2746 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2746 BCE
geocentric

DECEMBER 2746 BCE (-2745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 8 28	18♏ 0'50	10♎38	7°R 4	25♐39	15♎53	15°R 4	15♒43	20°R35	11♒55	9°R12	24°R21	25♊46	15♍42	n.a.	M 1
T 2	3 12 24	19° 2'00	22°48	6♏12	26°51	16°38	15♓ 4	15°45	20♊33	11°55	9♊11	24♊14	25°42	15°49	n.a.	T 2
W 3	3 16 21	20° 3'08	5♏10	5°28	28° 4	17°22	15°D 4	15°48	20°30	11°56	9° 9	24° 8	25°39	15°56	n.a.	W 3
T 4	3 20 17	21° 4'16	17°43	4°54	29°16	18° 7	15° 4	15°51	20°28	11°57	9° 8	24° 2	25°36	16° 3	n.a.	T 4
F 5	3 24 14	22° 5'22	0♐29	4°29	0♑28	18°52	15° 4	15°53	20°26	11°57	9° 7	23°59	25°33	16° 9	n.a.	F 5
S 6	3 28 11	23° 6'28	13°28	4°13	1°40	19°37	15° 5	15°56	20°24	11°58	9° 5	23°56	25°30	16°16	n.a.	S 6
S 7	3 32 7	24° 7'32	26°39	4°D 5	2°52	20°21	15° 6	15°59	20°22	11°59	9° 4	23°D56	25°27	16°23	n.a.	S 7
M 8	3 36 4	25° 8'34	10♑ 1	4° 5	4° 4	21° 6	15° 7	16° 2	20°19	12° 0	9° 3	23°57	25°23	16°29	n.a.	M 8
T 9	3 40 0	26° 9'35	23°35	4°13	5°16	21°51	15° 8	16° 6	20°17	12° 0	9° 1	23°58	25°20	16°36	n.a.	T 9
W10	3 43 57	27°10'35	7♒21	4°28	6°28	22°36	15° 9	16° 9	20°15	12° 1	9° 0	24° 0	25°17	16°43	n.a.	W10
T 11	3 47 53	28°11'33	21°17	4°50	7°39	23°21	15°11	16°12	20°12	12° 2	8°59	24° 1	25°14	16°50	n.a.	T 11
F 12	3 51 50	29°12'29	5♓24	5°17	8°51	24° 6	15°13	16°16	20°10	12° 3	8°57	24°R 1	25°11	16°56	n.a.	F 12
S 13	3 55 47	0♐13'23	19°39	5°50	10° 2	24°51	15°15	16°20	20° 8	12° 4	8°56	24° 0	25° 7	17° 3	n.a.	S 13
S 14	3 59 43	1°14'16	4♈ 1	6°28	11°13	25°36	15°17	16°23	20° 5	12° 5	8°54	23°58	25° 4	17°10	n.a.	S 14
M15	4 3 40	2°15'07	18°26	7°10	12°25	26°21	15°20	16°27	20° 3	12° 6	8°53	23°55	25° 1	17°17	n.a.	M15
T 16	4 7 36	3°15'56	2♉48	7°57	13°36	27° 6	15°22	16°31	20° 0	12° 7	8°52	23°52	24°58	17°23	n.a.	T 16
W17	4 11 33	4°16'43	17° 3	8°47	14°47	27°51	15°25	16°35	19°58	12° 8	8°50	23°49	24°55	17°30	n.a.	W17
T 18	4 15 29	5°17'29	1♊ 6	9°41	15°57	28°36	15°28	16°39	19°55	12° 9	8°49	23°47	24°52	17°37	n.a.	T 18
F 19	4 19 26	6°18'13	14°52	10°37	17° 8	29°21	15°31	16°43	19°53	12°10	8°47	23°46	24°48	17°43	n.a.	F 19
S 20	4 23 23	7°18'56	28°18	11°37	18°19	0♏ 6	15°35	16°48	19°50	12°11	8°46	23°D46	24°45	17°50	n.a.	S 20
S 21	4 27 19	8°19'37	11♋24	12°39	19°29	0°52	15°38	16°52	19°48	12°13	8°45	23°46	24°42	17°57	n.a.	S 21
M22	4 31 16	9°20'17	24° 9	13°44	20°40	1°37	15°42	16°56	19°45	12°14	8°43	23°47	24°39	18° 4	n.a.	M22
T 23	4 35 12	10°20'55	6♌37	14°51	21°50	2°22	15°46	17° 1	19°43	12°15	8°42	23°49	24°36	18°10	n.a.	T 23
W24	4 39 9	11°21'32	18°49	16° 0	23° 0	3° 7	15°50	17° 6	19°40	12°16	8°40	23°50	24°33	18°17	n.a.	W24
T 25	4 43 5	12°22'07	0♍50	17°11	24°10	3°53	15°54	17°10	19°37	12°18	8°39	23°51	24°29	18°24	n.a.	T 25
F 26	4 47 2	13°22'40	12°44	18°24	25°20	4°38	15°59	17°15	19°35	12°19	8°37	23°R51	24°26	18°31	n.a.	F 26
S 27	4 50 58	14°23'12	24°37	19°39	26°29	5°23	16° 3	17°20	19°32	12°20	8°36	23°51	24°23	18°37	n.a.	S 27
S 28	4 54 55	15°23'43	6♎32	20°55	27°39	6° 9	16° 8	17°25	19°30	12°22	8°35	23°50	24°20	18°44	n.a.	S 28
M29	4 58 52	16°24'11	18°35	22°13	28°48	6°54	16°13	17°30	19°27	12°23	8°33	23°49	24°17	18°51	n.a.	M29
T 30	5 2 48	17°24'39	0♏48	23°32	29°58	7°39	16°19	17°35	19°24	12°25	8°32	23°48	24°13	18°57	n.a.	T 30
W31	5 6 45	18♐25'04	13♏16	24♏52	1♒ 7	8♏25	16♓24	17♒40	19♊22	12♒26	8♊30	23♊48	24♊10	19♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s36	0n15	4n58	11s 1	3n22	25s53	1s58	6s 2	0n23	7s23	1s29	18s51	2s28	24n 4	0n25	19s18	1s46	28n58	6n42	23n52	23n56	10n25		n.a.
T 2	17 53	4s52	4 33	10 40	3 25	25 55	1 57	6 20	0 22	7 22	1 29	18 50	2 28	24 4	0 25	19 18	1 46	28 58	6 43	23 52	23 56	10 22		n.a.
W 3	18 10	9 52	3 55	10 25	3 26	25 55	1 56	6 39	0 22	7 22	1 28	18 49	2 28	24 4	0 25	19 18	1 46	28 58	6 43	23 52	23 55	10 20		n.a.
T 4	18 27	14 34	3 5	10 14	3 26	25 56	1 56	6 57	0 21	7 22	1 28	18 48	2 28	24 4	0 25	19 18	1 45	28 58	6 43	23 52	23 55	10 17		n.a.
F 5	18 43	18 42	2 5	10 8	3 23	25 55	1 55	7 15	0 20	7 21	1 28	18 47	2 27	24 4	0 25	19 17	1 45	28 58	6 43	23 51	23 55	10 14		n.a.
S 6	18 59	22 0	0 57	10 6	3 20	25 53	1 54	7 33	0 20	7 21	1 27	18 46	2 27	24 3	0 25	19 17	1 45	28 58	6 43	23 51	23 55	10 12		n.a.
S 7	19 14	24 12	0s15	10 7	3 15	25 51	1 53	7 51	0 19	7 20	1 27	18 45	2 27	24 3	0 25	19 17	1 45	28 58	6 43	23 51	23 55	10 9		n.a.
M 8	19 30	25 3	1 27	10 13	3 9	25 48	1 52	8 8	0 18	7 19	1 26	18 44	2 27	24 3	0 25	19 17	1 45	28 57	6 43	23 51	23 55	10 7		n.a.
T 9	19 45	24 26	2 35	10 22	3 2	25 44	1 51	8 26	0 18	7 18	1 26	18 42	2 26	24 3	0 25	19 16	1 45	28 57	6 44	23 51	23 55	10 4		n.a.
W10	19 59	22 20	3 36	10 34	2 55	25 40	1 50	8 44	0 17	7 18	1 26	18 41	2 26	24 3	0 25	19 16	1 45	28 57	6 44	23 51	23 55	10 2		n.a.
T 11	20 13	18 54	4 24	10 49	2 47	25 35	1 49	9 2	0 16	7 17	1 25	18 40	2 26	24 3	0 25	19 16	1 45	28 57	6 44	23 52	23 55	9 59		n.a.
F 12	20 27	14 21	4 58	11 6	2 39	25 29	1 47	9 19	0 15	7 16	1 25	18 38	2 26	24 3	0 25	19 15	1 45	28 57	6 44	23 52	23 54	9 56		n.a.
S 13	20 40	8 58	5 13	11 26	2 30	25 22	1 46	9 37	0 15	7 14	1 25	18 37	2 26	24 2	0 25	19 15	1 45	28 57	6 44	23 51	23 54	9 54		n.a.
S 14	20 53	3 5	5 9	11 47	2 21	25 14	1 44	9 54	0 14	7 13	1 24	18 36	2 25	24 2	0 25	19 15	1 45	28 57	6 44	23 51	23 54	9 51		n.a.
M15	21 6	3n 0	4 46	12 9	2 12	25 6	1 42	10 12	0 13	7 12	1 24	18 34	2 25	24 2	0 25	19 14	1 45	28 57	6 44	23 51	23 54	9 49		n.a.
T 16	21 18	8 54	4 5	12 34	2 2	24 57	1 40	10 29	0 12	7 11	1 24	18 33	2 25	24 2	0 25	19 14	1 45	28 56	6 44	23 51	23 54	9 46		n.a.
W17	21 30	14 18	3 9	12 59	1 53	24 47	1 39	10 46	0 12	7 9	1 23	18 32	2 25	24 2	0 25	19 14	1 45	28 56	6 44	23 51	23 54	9 44		n.a.
T 18	21 41	18 52	2 2	13 25	1 43	24 37	1 37	11 3	0 11	7 8	1 23	18 30	2 24	24 2	0 25	19 13	1 45	28 56	6 45	23 51	23 54	9 41		n.a.
F 19	21 52	22 18	0 49	13 52	1 34	24 26	1 34	11 21	0 10	7 6	1 23	18 29	2 24	24 1	0 25	19 13	1 45	28 56	6 45	23 51	23 54	9 38		n.a.
S 20	22 2	24 24	0n25	14 20	1 24	24 14	1 32	11 38	0 9	7 4	1 22	18 27	2 24	24 1	0 25	19 13	1 45	28 56	6 45	23 51	23 53	9 36		n.a.
S 21	22 12	25 5	1 36	14 49	1 15	24 2	1 30	11 54	0 9	7 3	1 22	18 25	2 24	24 1	0 25	19 12	1 45	28 56	6 45	23 51	23 53	9 33		n.a.
M22	22 22	24 25	2 40	15 17	1 6	23 48	1 27	12 11	0 8	7 1	1 21	18 24	2 24	24 1	0 25	19 12	1 45	28 56	6 45	23 51	23 53	9 31		n.a.
T 23	22 31	22 31	3 35	15 46	0 56	23 35	1 25	12 28	0 7	6 59	1 21	18 22	2 23	24 1	0 25	19 11	1 45	28 55	6 45	23 51	23 53	9 28		n.a.
W24	22 40	19 38	4 19	16 16	0 47	23 20	1 22	12 45	0 6	6 57	1 21	18 21	2 23	24 0	0 25	19 11	1 45	28 55	6 45	23 51	23 53	9 25		n.a.
T 25	22 48	15 57	4 51	16 45	0 38	23 5	1 20	13 1	0 6	6 55	1 20	18 19	2 23	24 0	0 25	19 11	1 44	28 55	6 45	23 51	23 53	9 23		n.a.
F 26	22 56	11 41	5 11	17 14	0 29	22 50	1 17	13 17	0 5	6 53	1 20	18 17	2 23	24 0	0 25	19 10	1 44	28 55	6 45	23 51	23 53	9 20		n.a.
S 27	23 4	7 0	5 17	17 43	0 21	22 33	1 14	13 34	0 4	6 51	1 20	18 15	2 23	24 0	0 25	19 10	1 44	28 55	6 45	23 51	23 53	9 17		n.a.
S 28	23 10	2 3	5 9	18 13	0 12	22 16	1 11	13 50	0 3	6 48	1 19	18 14	2 22	24 0	0 25	19 9	1 44	28 55	6 45	23 51	23 52	9 15		n.a.
M29	23 17	3s 1	4 48	18 41	0 4	21 59	1 8	14 6	0 2	6 46	1 19	18 12	2 22	23 59	0 25	19 9	1 44	28 54	6 45	23 51	23 52	9 12		n.a.
T 30	23 23	8 5	4 13	19 10	0s 4	21 41	1 5	14 22	0 2	6 44	1 19	18 10	2 22	23 59	0 25	19 8	1 44	28 54	6 45	23 51	23 52	9 10		n.a.
W31	23s29	12s55	3n26	19s38	0s12	21s22	1s 1	14s38	0n 1	6s41	1s18	18s 8	2s22	23n59	0n26	19s 8	1s44	28n54	6n45	23n51	23n52	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 718780.5, Delta T = 18h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'18, Lahiri = -41°45'17 Julian Calendar 1 Dec. 2746 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2746 BCE

The year -2745 astronomical counting style corresponds to year 2746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

JANUARY 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 41	19♐25'28	26♏ 1	26♏14	2♒16	9♏10	16♓29	17♒46	19°R19	12♒28	8°R29	23°R47	24♊ 7	19♍11	n.a.	T 1
F 2	5 14 38	20°25'50	9♐ 3	27°37	3°24	9°56	16°35	17°51	19♊16	12°29	8♊28	23♊47	24° 4	19°18	n.a.	F 2
S 3	5 18 34	21°26'10	22°23	29° 2	4°33	10°41	16°41	17°56	19°14	12°31	8°26	23°D47	24° 1	19°24	n.a.	S 3
S 4	5 22 31	22°26'28	5♑59	0♐27	5°41	11°27	16°47	18° 2	19°11	12°32	8°25	23°47	23°58	19°31	n.a.	S 4
M 5	5 26 27	23°26'44	19°49	1°54	6°50	12°12	16°53	18° 8	19° 9	12°34	8°24	23°R47	23°54	19°38	n.a.	M 5
T 6	5 30 24	24°26'58	3♒51	3°22	7°58	12°58	17° 0	18°13	19° 6	12°36	8°22	23°47	23°51	19°44	n.a.	T 6
W 7	5 34 21	25°27'09	17°59	4°50	9° 6	13°43	17° 6	18°19	19° 3	12°37	8°21	23°47	23°48	19°51	n.a.	W 7
T 8	5 38 17	26°27'19	2♓13	6°21	10°13	14°29	17°13	18°25	19° 1	12°39	8°19	23°46	23°45	19°58	n.a.	T 8
F 9	5 42 14	27°27'25	16°27	7°52	11°21	15°15	17°20	18°31	18°58	12°41	8°18	23°46	23°42	20° 5	n.a.	F 9
S 10	5 46 10	28°27'30	0♈40	9°24	12°28	16° 0	17°27	18°37	18°56	12°42	8°17	23°D46	23°39	20°11	n.a.	S 10
S 11	5 50 7	29°27'32	14°49	10°57	13°35	16°46	17°34	18°43	18°53	12°44	8°16	23°46	23°35	20°18	n.a.	S 11
M12	5 54 3	0♑27'31	28°51	12°32	14°42	17°31	17°41	18°49	18°50	12°46	8°14	23°47	23°32	20°25	n.a.	M12
T 13	5 58 0	1°27'28	12♉46	14° 7	15°48	18°17	17°49	18°55	18°48	12°48	8°13	23°47	23°29	20°32	n.a.	T 13
W14	6 1 56	2°27'23	26°32	15°44	16°55	19° 3	17°56	19° 1	18°45	12°49	8°12	23°48	23°26	20°38	n.a.	W14
T 15	6 5 53	3°27'16	10♊ 5	17°21	18° 1	19°48	18° 4	19° 7	18°43	12°51	8°10	23°49	23°23	20°45	n.a.	T 15
F 16	6 9 50	4°27'06	23°26	19° 0	19° 7	20°34	18°12	19°14	18°40	12°53	8° 9	23°R49	23°19	20°52	n.a.	F 16
S 17	6 13 46	5°26'54	6♋33	20°40	20°12	21°20	18°20	19°20	18°38	12°55	8° 8	23°49	23°16	20°58	n.a.	S 17
S 18	6 17 43	6°26'40	19°26	22°21	21°18	22° 5	18°28	19°27	18°35	12°57	8° 7	23°48	23°13	21° 5	n.a.	S 18
M19	6 21 39	7°26'24	2♌ 3	24° 3	22°23	22°51	18°36	19°33	18°33	12°59	8° 5	23°46	23°10	21°12	n.a.	M19
T 20	6 25 36	8°26'06	14°26	25°47	23°27	23°37	18°45	19°40	18°31	13° 1	8° 4	23°44	23° 7	21°19	n.a.	T 20
W21	6 29 32	9°25'45	26°38	27°31	24°32	24°23	18°53	19°46	18°28	13° 3	8° 3	23°42	23° 4	21°25	n.a.	W21
T 22	6 33 29	10°25'23	8♍39	29°17	25°36	25° 8	19° 2	19°53	18°26	13° 4	8° 2	23°39	23° 0	21°32	n.a.	T 22
F 23	6 37 25	11°24'58	20°34	1♑ 4	26°40	25°54	19°11	20° 0	18°23	13° 6	8° 1	23°38	22°57	21°39	n.a.	F 23
S 24	6 41 22	12°24'32	2♎27	2°52	27°44	26°40	19°20	20° 6	18°21	13° 8	8° 0	23°36	22°54	21°46	n.a.	S 24
S 25	6 45 18	13°24'03	14°22	4°41	28°47	27°26	19°29	20°13	18°19	13°10	7°58	23°D36	22°51	21°52	n.a.	S 25
M26	6 49 15	14°23'33	26°23	6°32	29°50	28°11	19°38	20°20	18°16	13°12	7°57	23°36	22°48	21°59	n.a.	M26
T 27	6 53 12	15°23'00	8♏36	8°23	0♓53	28°57	19°47	20°27	18°14	13°15	7°56	23°38	22°45	22° 6	n.a.	T 27
W28	6 57 8	16°22'26	21° 5	10°16	1°55	29°43	19°57	20°34	18°12	13°17	7°55	23°39	22°41	22°12	n.a.	W28
T 29	7 1 5	17°21'50	3♐54	12°11	2°57	0♐29	20° 6	20°41	18°10	13°19	7°54	23°41	22°38	22°19	n.a.	T 29
F 30	7 5 1	18°21'11	17° 4	14° 6	3°58	1°14	20°16	20°48	18° 8	13°21	7°53	23°R42	22°35	22°26	n.a.	F 30
S 31	7 8 58	19♑20'31	0♑38	16♑ 3	5♓ 0	2♐ 0	20♓26	20♒55	18♊ 5	13♒23	7♊52	23♊42	22♊32	22♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23s34	17s19	2n28	20s 5	0s20	21s 3	0s58	14s53	0s 0	6s39	1s18	18s 6	2s22	23n59	0n26	19s 7	1s44	28n54	6n45	23n51	23n52	9n 4			n.a.
F 2	23 39	21 0	1 21	20 32	0 28	20 44	0 55	15 9	0 1	6 36	1 18	18 5	2 22	23 59	0 26	19 7	1 44	28 54	6 45	23 51	23 52	9 2			n.a.
S 3	23 43	23 39	0 8	20 59	0 35	20 24	0 51	15 24	0 2	6 34	1 17	18 3	2 21	23 58	0 26	19 6	1 44	28 53	6 46	23 51	23 52	8 59			n.a.
S 4	23 47	24 59	1s 7	21 25	0 42	20 3	0 47	15 39	0 3	6 31	1 17	18 1	2 21	23 58	0 26	19 6	1 44	28 53	6 46	23 51	23 51	8 56			n.a.
M 5	23 50	24 48	2 19	21 50	0 49	19 42	0 44	15 55	0 3	6 28	1 17	17 59	2 21	23 58	0 26	19 5	1 44	28 53	6 46	23 51	23 51	8 54			n.a.
T 6	23 53	23 3	3 24	22 14	0 56	19 20	0 40	16 10	0 4	6 25	1 16	17 57	2 21	23 58	0 26	19 5	1 44	28 53	6 46	23 51	23 51	8 51			n.a.
W 7	23 55	19 52	4 17	22 37	1 2	18 58	0 36	16 24	0 5	6 22	1 16	17 55	2 21	23 58	0 26	19 4	1 44	28 53	6 46	23 51	23 51	8 48			n.a.
T 8	23 57	15 30	4 55	22 59	1 8	18 36	0 32	16 39	0 6	6 19	1 16	17 53	2 20	23 57	0 26	19 4	1 44	28 52	6 46	23 51	23 51	8 46			n.a.
F 9	23 58	10 16	5 14	23 21	1 14	18 13	0 28	16 54	0 7	6 16	1 16	17 51	2 20	23 57	0 26	19 3	1 44	28 52	6 46	23 51	23 51	8 43			n.a.
S 10	23 59	4 31	5 15	23 41	1 20	17 50	0 23	17 8	0 8	6 13	1 15	17 49	2 20	23 57	0 26	19 3	1 44	28 52	6 46	23 51	23 50	8 40			n.a.
S 11	24 0	1n26	4 56	24 0	1 25	17 26	0 19	17 22	0 9	6 10	1 15	17 47	2 20	23 57	0 26	19 2	1 44	28 52	6 46	23 51	23 50	8 38			n.a.
M12	24 0	7 17	4 20	24 18	1 30	17 2	0 15	17 36	0 9	6 7	1 15	17 45	2 20	23 57	0 26	19 2	1 44	28 52	6 46	23 51	23 50	8 35			n.a.
T 13	23 59	12 44	3 28	24 35	1 34	16 38	0 10	17 50	0 10	6 4	1 14	17 42	2 20	23 56	0 26	19 1	1 44	28 51	6 46	23 51	23 50	8 32			n.a.
W14	23 58	17 29	2 25	24 51	1 39	16 13	0 6	18 4	0 11	6 0	1 14	17 40	2 20	23 56	0 26	19 1	1 44	28 51	6 46	23 51	23 50	8 30			n.a.
T 15	23 57	21 14	1 15	25 5	1 42	15 48	0 1	18 17	0 12	5 57	1 14	17 38	2 19	23 56	0 26	19 0	1 44	28 51	6 46	23 51	23 50	8 27			n.a.
F 16	23 55	23 48	0 2	25 17	1 46	15 23	0n 3	18 31	0 13	5 54	1 13	17 36	2 19	23 56	0 26	18 59	1 44	28 51	6 46	23 51	23 50	8 24			n.a.
S 17	23 53	25 0	1n10	25 29	1 49	14 58	0 8	18 44	0 14	5 50	1 13	17 34	2 19	23 55	0 26	18 59	1 44	28 50	6 46	23 51	23 49	8 22			n.a.
S 18	23 50	24 49	2 17	25 38	1 52	14 32	0 13	18 57	0 15	5 47	1 13	17 32	2 19	23 55	0 26	18 58	1 44	28 50	6 46	23 51	23 49	8 19			n.a.
M19	23 47	23 20	3 16	25 46	1 54	14 6	0 18	19 10	0 16	5 43	1 13	17 29	2 19	23 55	0 26	18 58	1 44	28 50	6 46	23 51	23 49	8 16			n.a.
T 20	23 43	20 46	4 4	25 52	1 56	13 39	0 23	19 23	0 16	5 39	1 12	17 27	2 19	23 55	0 26	18 57	1 44	28 50	6 46	23 51	23 49	8 14			n.a.
W21	23 39	17 19	4 41	25 56	1 58	13 13	0 28	19 35	0 17	5 36	1 12	17 25	2 19	23 55	0 26	18 57	1 44	28 50	6 46	23 51	23 49	8 11			n.a.
T 22	23 35	13 12	5 5	25 59	1 59	12 46	0 33	19 47	0 18	5 32	1 12	17 23	2 18	23 54	0 26	18 56	1 44	28 49	6 46	23 51	23 49	8 8			n.a.
F 23	23 30	8 37	5 15	26 0	2 0	12 19	0 38	19 59	0 19	5 28	1 11	17 20	2 18	23 54	0 26	18 55	1 43	28 49	6 46	23 50	23 48	8 5			n.a.
S 24	23 24	3 45	5 11	25 58	2 0	11 52	0 44	20 11	0 20	5 24	1 11	17 18	2 18	23 54	0 26	18 55	1 43	28 49	6 46	23 50	23 48	8 3			n.a.
S 25	23 18	1s17	4 55	25 55	2 0	11 24	0 49	20 23	0 21	5 20	1 11	17 16	2 18	23 54	0 26	18 54	1 43	28 49	6 46	23 50	23 48	8 0			n.a.
M26	23 12	6 18	4 25	25 49	1 59	10 57	0 54	20 34	0 22	5 17	1 11	17 13	2 18	23 54	0 26	18 54	1 43	28 48	6 45	23 50	23 48	7 57			n.a.
T 27	23 5	11 11	3 43	25 41	1 58	10 29	1 0	20 46	0 23	5 13	1 10	17 11	2 18	23 53	0 26	18 53	1 43	28 48	6 45	23 50	23 48	7 55			n.a.
W28	22 58	15 43	2 50	25 31	1 56	10 1	1 5	20 57	0 24	5 9	1 10	17 8	2 18	23 53	0 26	18 52	1 43	28 48	6 45	23 51	23 47	7 52			n.a.
T 29	22 50	19 40	1 47	25 19	1 54	9 33	1 11	21 8	0 25	5 4	1 10	17 6	2 18	23 53	0 26	18 52	1 43	28 48	6 45	23 51	23 47	7 49			n.a.
F 30	22 42	22 45	0 36	25 4	1 51	9 6	1 17	21 18	0 26	5 0	1 10	17 4	2 18	23 53	0 26	18 51	1 43	28 48	6 45	23 51	23 47	7 46			n.a.
S 31	22s34	24s38	0s38	24s47	1s48	8s38	1n22	21s29	0s26	4s56	1s 9	17s 1	2s17	23n53	0n26	18s50	1s43	28n47	6n45	23n51	23n47	7n44			n.a.

Julian Day Number = 718811.5, Delta T = 18h40m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'14, Lahiri = -41°45'13 Julian Calendar 1 Jan. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2746 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

FEBRUARY 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 12 54	20♉19'48	14♉35	18♉ 0	6♓ 0	2♐46	20♓35	21♒ 2	18°R 3	13♒25	7°R51	23°R40	22♊29	22♍39	n.a.	S 1
M 2	7 16 51	21°19'04	28°50	19°59	7° 1	3°32	20°45	21° 9	18♊ 1	13°27	7♊50	23♊38	22°25	22°46	n.a.	M 2
T 3	7 20 47	22°18'17	13♒20	21°59	8° 1	4°18	20°56	21°17	17°59	13°29	7°49	23°34	22°22	22°53	n.a.	T 3
W 4	7 24 44	23°17'27	27°58	24° 0	9° 1	5° 3	21° 6	21°24	17°57	13°31	7°48	23°30	22°19	23° 0	n.a.	W 4
T 5	7 28 40	24°16'35	12♓37	26° 1	10° 0	5°49	21°16	21°31	17°55	13°33	7°47	23°25	22°16	23° 6	n.a.	T 5
F 6	7 32 37	25°15'41	27°11	28° 3	10°58	6°35	21°26	21°39	17°53	13°36	7°47	23°22	22°13	23°13	n.a.	F 6
S 7	7 36 34	26°14'43	11♈34	0♒ 6	11°57	7°21	21°37	21°46	17°51	13°38	7°46	23°20	22°10	23°20	n.a.	S 7
S 8	7 40 30	27°13'44	25°43	2° 9	12°54	8° 7	21°47	21°53	17°50	13°40	7°45	23°D19	22° 6	23°26	n.a.	S 8
M 9	7 44 27	28°12'42	9♉37	4°12	13°52	8°52	21°58	22° 1	17°48	13°42	7°44	23°19	22° 3	23°33	n.a.	M 9
T 10	7 48 23	29°11'37	23°16	6°15	14°48	9°38	22° 9	22° 8	17°46	13°44	7°43	23°21	22° 0	23°40	n.a.	T 10
W11	7 52 20	0♒10'30	6♊39	8°17	15°45	10°24	22°20	22°16	17°44	13°47	7°42	23°22	21°57	23°47	n.a.	W11
T 12	7 56 16	1° 9'21	19°49	10°19	16°40	11°10	22°31	22°23	17°43	13°49	7°42	23°R23	21°54	23°53	n.a.	T 12
F 13	8 0 13	2° 8'09	2♋46	12°20	17°35	11°55	22°42	22°31	17°41	13°51	7°41	23°23	21°51	24° 0	n.a.	F 13
S 14	8 4 9	3° 6'55	15°31	14°19	18°30	12°41	22°53	22°38	17°39	13°53	7°40	23°20	21°47	24° 7	n.a.	S 14
S 15	8 8 6	4° 5'38	28° 5	16°17	19°24	13°27	23° 4	22°46	17°38	13°55	7°40	23°16	21°44	24°14	n.a.	S 15
M16	8 12 2	5° 4'20	10♌29	18°13	20°17	14°13	23°16	22°54	17°36	13°58	7°39	23°10	21°41	24°20	n.a.	M16
T 17	8 15 59	6° 2'59	22°44	20° 5	21° 9	14°58	23°27	23° 1	17°35	14° 0	7°38	23° 3	21°38	24°27	n.a.	T 17
W18	8 19 55	7° 1'36	4♍49	21°56	22° 1	15°44	23°38	23° 9	17°33	14° 2	7°38	22°55	21°35	24°34	n.a.	W18
T 19	8 23 52	8° 0'11	16°48	23°42	22°52	16°30	23°50	23°17	17°32	14° 4	7°37	22°46	21°31	24°40	n.a.	T 19
F 20	8 27 49	8°58'44	28°42	25°26	23°43	17°15	24° 2	23°24	17°31	14° 7	7°36	22°39	21°28	24°47	n.a.	F 20
S 21	8 31 45	9°57'15	10♎34	27° 5	24°32	18° 1	24°13	23°32	17°29	14° 9	7°36	22°33	21°25	24°54	n.a.	S 21
S 22	8 35 42	10°55'44	22°28	28°41	25°21	18°47	24°25	23°40	17°28	14°11	7°35	22°29	21°22	25° 1	n.a.	S 22
M23	8 39 38	11°54'11	4♏27	0♓12	26° 9	19°32	24°37	23°47	17°27	14°13	7°35	22°27	21°19	25° 7	n.a.	M23
T 24	8 43 35	12°52'37	16°38	1°38	26°56	20°18	24°49	23°55	17°26	14°16	7°34	22°D27	21°16	25°14	n.a.	T 24
W25	8 47 31	13°51'01	29° 4	3° 0	27°43	21° 4	25° 1	24° 3	17°24	14°18	7°34	22°28	21°12	25°21	n.a.	W25
T 26	8 51 28	14°49'23	11♐50	4°17	28°28	21°49	25°13	24°11	17°23	14°20	7°34	22°29	21° 9	25°28	n.a.	T 26
F 27	8 55 24	15°47'43	25° 0	5°28	29°13	22°35	25°25	24°19	17°22	14°22	7°33	22°R29	21° 6	25°34	n.a.	F 27
S 28	8 59 21	16°46'02	8♑38	6°35	29°56	23°20	25°37	24°26	17°21	14°25	7°33	22°28	21° 3	25°41	n.a.	S 28
S 29	9 3 17	17♒44'19	22♑43	7♓36	0♈39	24♐ 6	25♓50	24♒34	17♊21	14♒27	7♊33	22♊25	21♊ 0	25♍48	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s25	25s 2	1s52	24s28	1s44	8s 9	1n28	21s39	0s27	4s52	1s 9	16s59	2s17	23n52	0n26	18s50	1s43	28n47	6n45	23n51	23n47	7n41		n.a.
M 2	22 16	23 49	3 1	24 6	1 39	7 41	1 34	21 49	0 28	4 48	1 9	16 56	2 17	23 52	0 26	18 49	1 43	28 47	6 45	23 50	23 47	7 38		n.a.
T 3	22 6	21 0	3 59	23 42	1 34	7 13	1 40	21 59	0 29	4 43	1 9	16 54	2 17	23 52	0 26	18 48	1 43	28 47	6 45	23 50	23 46	7 36		n.a.
W 4	21 56	16 51	4 42	23 15	1 28	6 45	1 46	22 8	0 30	4 39	1 8	16 51	2 17	23 52	0 26	18 48	1 43	28 46	6 45	23 50	23 46	7 33		n.a.
T 5	21 46	11 40	5 7	22 46	1 22	6 17	1 52	22 17	0 31	4 35	1 8	16 49	2 17	23 52	0 26	18 47	1 43	28 46	6 45	23 50	23 46	7 30		n.a.
F 6	21 35	5 53	5 11	22 15	1 15	5 49	1 58	22 26	0 32	4 30	1 8	16 46	2 17	23 51	0 26	18 47	1 43	28 46	6 45	23 50	23 46	7 27		n.a.
S 7	21 24	0n 9	4 57	21 41	1 7	5 21	2 4	22 35	0 33	4 26	1 8	16 44	2 17	23 51	0 26	18 46	1 43	28 46	6 45	23 50	23 46	7 25		n.a.
S 8	21 12	6 5	4 24	21 6	0 59	4 52	2 10	22 44	0 34	4 21	1 7	16 41	2 17	23 51	0 26	18 45	1 43	28 46	6 45	23 49	23 45	7 22		n.a.
M 9	21 0	11 38	3 36	20 28	0 50	4 24	2 16	22 52	0 35	4 17	1 7	16 39	2 17	23 51	0 26	18 45	1 43	28 45	6 45	23 50	23 45	7 19		n.a.
T 10	20 48	16 30	2 37	19 48	0 40	3 57	2 22	23 0	0 36	4 12	1 7	16 36	2 17	23 51	0 26	18 44	1 43	28 45	6 45	23 50	23 45	7 16		n.a.
W11	20 35	20 27	1 30	19 6	0 31	3 29	2 28	23 8	0 37	4 8	1 7	16 34	2 17	23 51	0 26	18 43	1 43	28 45	6 45	23 50	23 45	7 14		n.a.
T 12	20 22	23 16	0 19	18 23	0 20	3 1	2 34	23 16	0 38	4 3	1 6	16 31	2 17	23 50	0 26	18 43	1 43	28 45	6 44	23 50	23 45	7 11		n.a.
F 13	20 9	24 49	0n51	17 39	0 9	2 34	2 41	23 23	0 39	3 58	1 6	16 28	2 16	23 50	0 26	18 42	1 43	28 45	6 44	23 50	23 44	7 8		n.a.
S 14	19 55	25 1	1 57	16 53	0n 2	2 6	2 47	23 30	0 40	3 54	1 6	16 26	2 16	23 50	0 26	18 41	1 43	28 44	6 44	23 50	23 44	7 5		n.a.
S 15	19 41	23 55	2 57	16 6	0 14	1 39	2 53	23 37	0 41	3 49	1 6	16 23	2 16	23 50	0 26	18 41	1 43	28 44	6 44	23 49	23 44	7 3		n.a.
M16	19 26	21 39	3 47	15 19	0 25	1 12	2 59	23 43	0 41	3 44	1 6	16 21	2 16	23 50	0 26	18 40	1 43	28 44	6 44	23 49	23 44	7 0		n.a.
T 17	19 12	18 26	4 26	14 32	0 37	0 45	3 6	23 50	0 42	3 39	1 5	16 18	2 16	23 50	0 26	18 39	1 43	28 44	6 44	23 49	23 44	6 57		n.a.
W18	18 57	14 29	4 53	13 45	0 50	0 19	3 12	23 56	0 43	3 34	1 5	16 15	2 16	23 49	0 26	18 39	1 43	28 44	6 44	23 48	23 43	6 54		n.a.
T 19	18 41	10 0	5 6	12 58	1 2	0n 8	3 18	24 2	0 44	3 30	1 5	16 13	2 16	23 49	0 26	18 38	1 43	28 43	6 44	23 48	23 43	6 51		n.a.
F 20	18 26	5 11	5 6	12 11	1 14	0 34	3 25	24 7	0 45	3 25	1 5	16 10	2 16	23 49	0 26	18 37	1 43	28 43	6 44	23 47	23 43	6 49		n.a.
S 21	18 10	0 12	4 53	11 26	1 26	1 0	3 31	24 13	0 46	3 20	1 4	16 7	2 16	23 49	0 26	18 37	1 43	28 43	6 44	23 47	23 43	6 46		n.a.
S 22	17 54	4s49	4 27	10 41	1 38	1 25	3 37	24 18	0 47	3 15	1 4	16 5	2 16	23 49	0 25	18 36	1 43	28 43	6 44	23 47	23 43	6 43		n.a.
M23	17 37	9 43	3 49	9 58	1 49	1 50	3 43	24 22	0 48	3 10	1 4	16 2	2 16	23 49	0 25	18 35	1 43	28 43	6 44	23 47	23 42	6 40		n.a.
T 24	17 20	14 19	3 1	9 17	2 0	2 15	3 50	24 27	0 49	3 5	1 4	15 59	2 16	23 49	0 25	18 35	1 43	28 42	6 43	23 47	23 42	6 38		n.a.
W25	17 3	18 25	2 3	8 37	2 11	2 40	3 56	24 31	0 50	3 0	1 4	15 57	2 16	23 49	0 25	18 34	1 43	28 42	6 43	23 47	23 42	6 35		n.a.
T 26	16 46	21 47	0 57	7 59	2 21	3 4	4 2	24 35	0 51	2 55	1 3	15 54	2 16	23 48	0 25	18 33	1 43	28 42	6 43	23 47	23 42	6 32		n.a.
F 27	16 28	24 8	0s14	7 24	2 30	3 28	4 8	24 39	0 52	2 50	1 3	15 51	2 16	23 48	0 25	18 33	1 43	28 42	6 43	23 47	23 41	6 29		n.a.
S 28	16 10	25 8	1 26	6 51	2 39	3 51	4 14	24 42	0 53	2 44	1 3	15 49	2 16	23 48	0 25	18 32	1 43	28 42	6 43	23 47	23 41	6 26		n.a.
S 29	15s52	24s34	2s35	6s20	2n47	4n14	4n21	24s46	0s54	2s39	1s 3	15s46	2s16	23n48	0n25	18s31	1s43	28n42	6n43	23n46	23n41	6n24		n.a.

Julian Day Number = 718842.5, Delta T = 18h40m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'09, Lahiri = -41°45'09 Julian Calendar 1 Feb. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

MARCH 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 7 14	18♒42'33	7♒14	8♓32	1♈20	24♐51	26♓ 2	24♒42	17°R20	14♒29	7°R32	22°R19	20♊56	25♍54	n.a.	M 1
T 2	9 11 11	19°40'46	22° 4	9°22	2° 1	25°37	26°14	24°50	17♊19	14°31	7♊32	22♊11	20°53	26° 1	n.a.	T 2
W 3	9 15 7	20°38'57	7♓ 6	10° 6	2°40	26°22	26°27	24°58	17°18	14°34	7°32	22° 3	20°50	26° 8	n.a.	W 3
T 4	9 19 4	21°37'06	22°10	10°45	3°18	27° 8	26°39	25° 6	17°17	14°36	7°31	21°54	20°47	26°15	n.a.	T 4
F 5	9 23 0	22°35'13	7♈ 6	11°19	3°55	27°53	26°52	25°14	17°17	14°38	7°31	21°46	20°44	26°21	n.a.	F 5
S 6	9 26 57	23°33'18	21°47	11°46	4°31	28°39	27° 4	25°22	17°16	14°40	7°31	21°40	20°41	26°28	n.a.	S 6
S 7	9 30 53	24°31'20	6♉ 6	12° 8	5° 5	29°24	27°17	25°29	17°16	14°43	7°31	21°37	20°37	26°35	n.a.	S 7
M 8	9 34 50	25°29'20	20° 3	12°24	5°38	0♋ 9	27°30	25°37	17°15	14°45	7°31	21°D35	20°34	26°41	n.a.	M 8
T 9	9 38 46	26°27'19	3♊38	12°35	6°10	0°54	27°43	25°45	17°15	14°47	7°31	21°35	20°31	26°48	n.a.	T 9
W10	9 42 43	27°25'15	16°51	12°R40	6°40	1°40	27°56	25°53	17°14	14°49	7°31	21°R36	20°28	26°55	n.a.	W10
T 11	9 46 39	28°23'09	29°47	12°40	7° 8	2°25	28° 8	26° 1	17°14	14°52	7°31	21°36	20°25	27° 2	n.a.	T 11
F 12	9 50 36	29°21'02	12♋27	12°34	7°35	3°10	28°21	26° 9	17°14	14°54	7°D31	21°34	20°22	27° 8	n.a.	F 12
S 13	9 54 33	0♓18'52	24°56	12°23	8° 0	3°55	28°34	26°17	17°13	14°56	7°31	21°29	20°18	27°15	n.a.	S 13
S 14	9 58 29	1°16'40	7♌14	12° 8	8°24	4°40	28°47	26°24	17°13	14°58	7°31	21°22	20°15	27°22	n.a.	S 14
M15	10 2 26	2°14'27	19°25	11°48	8°46	5°26	29° 0	26°32	17°13	15° 0	7°31	21°13	20°12	27°29	n.a.	M15
T 16	10 6 22	3°12'12	1♍30	11°25	9° 6	6°11	29°13	26°40	17°13	15° 3	7°31	21° 1	20° 9	27°35	n.a.	T 16
W17	10 10 19	4° 9'55	13°29	10°58	9°24	6°56	29°27	26°48	17°D13	15° 5	7°31	20°48	20° 6	27°42	n.a.	W17
T 18	10 14 15	5° 7'36	25°24	10°27	9°40	7°41	29°40	26°56	17°13	15° 7	7°31	20°35	20° 2	27°49	n.a.	T 18
F 19	10 18 12	6° 5'16	7♎16	9°55	9°54	8°26	29°53	27° 4	17°13	15° 9	7°31	20°23	19°59	27°55	n.a.	F 19
S 20	10 22 8	7° 2'55	19° 8	9°20	10° 6	9°11	0♈ 6	27°11	17°13	15°11	7°31	20°13	19°56	28° 2	n.a.	S 20
S 21	10 26 5	8° 0'32	1♏ 2	8°44	10°16	9°55	0°19	27°19	17°13	15°13	7°32	20° 5	19°53	28° 9	n.a.	S 21
M22	10 30 1	8°58'08	13° 1	8° 8	10°24	10°40	0°33	27°27	17°14	15°15	7°32	20° 0	19°50	28°16	n.a.	M22
T 23	10 33 58	9°55'43	25°10	7°32	10°30	11°25	0°46	27°35	17°14	15°17	7°32	19°58	19°47	28°22	n.a.	T 23
W24	10 37 55	10°53'16	7♐33	6°56	10°33	12°10	1° 0	27°43	17°14	15°20	7°33	19°D57	19°43	28°29	n.a.	W24
T 25	10 41 51	11°50'49	20°16	6°21	10°R34	12°55	1°13	27°50	17°15	15°22	7°33	19°R57	19°40	28°36	n.a.	T 25
F 26	10 45 48	12°48'20	3♑22	5°49	10°33	13°39	1°26	27°58	17°15	15°24	7°33	19°56	19°37	28°43	n.a.	F 26
S 27	10 49 44	13°45'50	16°56	5°19	10°29	14°24	1°40	28° 6	17°16	15°26	7°34	19°55	19°34	28°49	n.a.	S 27
S 28	10 53 41	14°43'20	0♒59	4°51	10°23	15° 9	1°53	28°13	17°16	15°28	7°34	19°50	19°31	28°56	n.a.	S 28
M29	10 57 37	15°40'48	15°30	4°27	10°15	15°53	2° 7	28°21	17°17	15°30	7°35	19°43	19°28	29° 3	n.a.	M29
T 30	11 1 34	16°38'15	0♓26	4° 7	10° 4	16°38	2°20	28°29	17°18	15°32	7°35	19°34	19°24	29° 9	n.a.	T 30
W31	11 5 30	17♓35'40	15♓38	3♓50	9♈51	17♋22	2♈34	28♒36	17♊18	15♒34	7♊35	19♊24	19♊21	29♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	15s34	22s22	3s36	5s52	2n54	4n36	4n27	24s48	0s55	2s34	1s 3	15s43	2s16	23n48	0n25	18s31	1s43	28n41	6n43	23n46	23n41	6n21			n.a.
T 2	15 15	18 37	4 24	5 27	3 1	4 58	4 33	24 51	0 56	2 29	1 3	15 41	2 16	23 48	0 25	18 30	1 43	28 41	6 43	23 46	23 41	6 18			n.a.
W 3	14 57	13 38	4 54	5 5	3 7	5 19	4 38	24 54	0 57	2 24	1 2	15 38	2 16	23 48	0 25	18 29	1 43	28 41	6 43	23 45	23 40	6 15			n.a.
T 4	14 38	7 49	5 4	4 46	3 11	5 40	4 44	24 56	0 58	2 18	1 2	15 35	2 16	23 48	0 25	18 29	1 43	28 41	6 43	23 45	23 40	6 12			n.a.
F 5	14 18	1 36	4 53	4 30	3 15	6 1	4 50	24 57	0 59	2 13	1 2	15 32	2 16	23 48	0 25	18 28	1 43	28 41	6 42	23 44	23 40	6 10			n.a.
S 6	13 59	4n37	4 24	4 17	3 17	6 20	4 56	24 59	1 0	2 8	1 2	15 30	2 16	23 48	0 25	18 27	1 43	28 41	6 42	23 44	23 40	6 7			n.a.
S 7	13 39	10 27	3 38	4 7	3 19	6 39	5 1	25 0	1 1	2 3	1 2	15 27	2 16	23 48	0 25	18 27	1 43	28 41	6 42	23 44	23 39	6 4			n.a.
M 8	13 19	15 36	2 40	4 1	3 19	6 58	5 7	25 1	1 1	1 57	1 2	15 24	2 16	23 47	0 25	18 26	1 43	28 40	6 42	23 43	23 39	6 1			n.a.
T 9	12 59	19 50	1 34	3 57	3 18	7 16	5 12	25 2	1 2	1 52	1 1	15 22	2 16	23 47	0 25	18 25	1 43	28 40	6 42	23 43	23 39	5 58			n.a.
W10	12 39	22 55	0 25	3 58	3 15	7 33	5 18	25 3	1 3	1 47	1 1	15 19	2 16	23 47	0 25	18 25	1 43	28 40	6 42	23 43	23 39	5 55			n.a.
T 11	12 19	24 43	0n43	4 1	3 12	7 49	5 23	25 3	1 4	1 41	1 1	15 16	2 16	23 47	0 25	18 24	1 43	28 40	6 42	23 43	23 39	5 53			n.a.
F 12	11 58	25 12	1 48	4 8	3 7	8 4	5 28	25 3	1 5	1 36	1 1	15 13	2 16	23 47	0 25	18 23	1 43	28 40	6 42	23 43	23 38	5 50			n.a.
S 13	11 37	24 23	2 47	4 17	3 1	8 19	5 33	25 2	1 6	1 30	1 1	15 11	2 16	23 47	0 25	18 23	1 43	28 40	6 42	23 43	23 38	5 47			n.a.
S 14	11 16	22 23	3 37	4 30	2 53	8 33	5 37	25 2	1 7	1 25	1 1	15 8	2 16	23 47	0 25	18 22	1 43	28 40	6 41	23 43	23 38	5 44			n.a.
M15	10 55	19 23	4 16	4 46	2 45	8 46	5 42	25 1	1 8	1 19	1 0	15 5	2 16	23 47	0 25	18 21	1 43	28 40	6 41	23 42	23 38	5 41			n.a.
T 16	10 34	15 35	4 44	5 4	2 35	8 58	5 46	25 0	1 9	1 14	1 0	15 2	2 16	23 47	0 25	18 21	1 43	28 40	6 41	23 41	23 37	5 38			n.a.
W17	10 12	11 12	4 58	5 25	2 23	9 9	5 50	24 59	1 10	1 9	1 0	15 0	2 16	23 47	0 25	18 20	1 44	28 40	6 41	23 40	23 37	5 36			n.a.
T 18	9 51	6 26	5 0	5 48	2 11	9 19	5 54	24 57	1 11	1 3	1 0	14 57	2 16	23 47	0 25	18 19	1 44	28 39	6 41	23 39	23 37	5 33			n.a.
F 19	9 29	1 27	4 48	6 13	1 58	9 28	5 57	24 55	1 12	0 58	1 0	14 54	2 16	23 47	0 25	18 19	1 44	28 39	6 41	23 38	23 37	5 30			n.a.
S 20	9 7	3s36	4 24	6 40	1 43	9 36	6 1	24 53	1 13	0 52	1 0	14 52	2 17	23 47	0 25	18 18	1 44	28 39	6 41	23 38	23 36	5 27			n.a.
S 21	8 46	8 33	3 48	7 7	1 28	9 42	6 4	24 50	1 14	0 46	1 0	14 49	2 17	23 47	0 25	18 18	1 44	28 39	6 41	23 37	23 36	5 24			n.a.
M22	8 24	13 13	3 2	7 36	1 13	9 48	6 6	24 48	1 15	0 41	0 59	14 46	2 17	23 47	0 25	18 17	1 44	28 39	6 41	23 37	23 36	5 21			n.a.
T 23	8 1	17 27	2 7	8 4	0 57	9 52	6 9	24 45	1 15	0 35	0 59	14 44	2 17	23 47	0 25	18 16	1 44	28 39	6 40	23 37	23 36	5 19			n.a.
W24	7 39	21 1	1 5	8 33	0 40	9 55	6 10	24 42	1 16	0 30	0 59	14 41	2 17	23 47	0 25	18 16	1 44	28 39	6 40	23 36	23 35	5 16			n.a.
T 25	7 17	23 40	0s 2	9 2	0 23	9 57	6 12	24 38	1 17	0 24	0 59	14 38	2 17	23 47	0 25	18 15	1 44	28 39	6 40	23 36	23 35	5 13			n.a.
F 26	6 54	25 8	1 10	9 29	0 7	9 58	6 13	24 34	1 18	0 19	0 59	14 36	2 17	23 47	0 25	18 15	1 44	28 39	6 40	23 36	23 35	5 10			n.a.
S 27	6 32	25 10	2 17	9 56	0s10	9 57	6 14	24 31	1 19	0 13	0 59	14 33	2 17	23 47	0 25	18 14	1 44	28 39	6 40	23 36	23 35	5 7			n.a.
S 28	6 9	23 38	3 19	10 21	0 26	9 54	6 14	24 26	1 20	0 7	0 59	14 30	2 17	23 47	0 25	18 13	1 44	28 39	6 40	23 36	23 34	5 4			n.a.
M29	5 46	20 31	4 9	10 45	0 42	9 51	6 14	24 22	1 21	0 2	0 58	14 28	2 17	23 47	0 25	18 13	1 44	28 39	6 40	23 35	23 34	5 1			n.a.
T 30	5 24	15 59	4 44	11 7	0 57	9 46	6 13	24 17	1 22	0n 4	0 58	14 25	2 17	23 47	0 25	18 12	1 44	28 39	6 40	23 35	23 34	4 58			n.a.
W31	5s 1	10s22	5s 0	11s27	1s12	9n39	6n11	24s12	1s23	0n 9	0s58	14s22	2s17	23n47	0n25	18s12	1s44	28n39	6n40	23n34	23n34	4n56			n.a.

Julian Day Number = 718871.5, Delta T = 18h40m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'05, Lahiri = -41°45'05 Julian Calendar 1 March 2745 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

APRIL 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 27	18♓33'05	0♈56	3°R38	9°R35	18♉ 6	2♈48	28♒44	17♊19	15♒36	7♊36	19°R13	19♊18	29♍23	n.a.	T 1
F 2	11 13 23	19°30'28	16° 8	3♓29	9♈17	18°51	3° 1	28°52	17°20	15°38	7°37	19♊ 3	19°15	29°30	n.a.	F 2
S 3	11 17 20	20°27'50	1♉ 5	3°D26	8°57	19°35	3°15	28°59	17°21	15°40	7°37	18°55	19°12	29°36	n.a.	S 3
S 4	11 21 17	21°25'10	15°38	3°26	8°34	20°19	3°29	29° 7	17°22	15°42	7°38	18°50	19° 8	29°43	n.a.	S 4
M 5	11 25 13	22°22'29	29°44	3°31	8° 9	21° 3	3°42	29°14	17°23	15°43	7°38	18°48	19° 5	29°50	n.a.	M 5
T 6	11 29 10	23°19'47	13♊23	3°41	7°43	21°47	3°56	29°22	17°24	15°45	7°39	18°47	19° 2	29°56	n.a.	T 6
W 7	11 33 6	24°17'04	26°37	3°55	7°14	22°31	4°10	29°29	17°25	15°47	7°40	18°47	18°59	0♎ 3	n.a.	W 7
T 8	11 37 3	25°14'19	9♋28	4°14	6°43	23°15	4°23	29°36	17°26	15°49	7°40	18°46	18°56	0°10	n.a.	T 8
F 9	11 40 59	26°11'33	22° 2	4°37	6°11	23°59	4°37	29°44	17°27	15°51	7°41	18°44	18°53	0°17	n.a.	F 9
S 10	11 44 56	27° 8'46	4♌21	5° 4	5°38	24°43	4°51	29°51	17°28	15°53	7°42	18°40	18°49	0°23	n.a.	S 10
S 11	11 48 53	28° 5'58	16°31	5°36	5° 3	25°27	5° 5	29°58	17°30	15°54	7°43	18°33	18°46	0°30	n.a.	S 11
M12	11 52 49	29° 3'08	28°32	6°11	4°27	26°11	5°18	0♓ 6	17°31	15°56	7°43	18°23	18°43	0°37	n.a.	M12
T 13	11 56 46	0♈ 0'18	10♍29	6°51	3°50	26°54	5°32	0°13	17°32	15°58	7°44	18°11	18°40	0°44	n.a.	T 13
W14	12 0 42	0°57'27	22°23	7°34	3°13	27°38	5°46	0°20	17°34	16° 0	7°45	17°58	18°37	0°50	n.a.	W14
T 15	12 4 39	1°54'35	4♎16	8°22	2°35	28°22	6° 0	0°27	17°35	16° 1	7°46	17°45	18°33	0°57	n.a.	T 15
F 16	12 8 35	2°51'42	16° 9	9°13	1°57	29° 5	6°13	0°34	17°37	16° 3	7°47	17°32	18°30	1° 4	n.a.	F 16
S 17	12 12 32	3°48'48	28° 3	10° 8	1°19	29°48	6°27	0°41	17°38	16° 5	7°48	17°22	18°27	1°10	n.a.	S 17
S 18	12 16 28	4°45'54	10♏ 0	11° 6	0°42	0♒32	6°41	0°48	17°40	16° 6	7°49	17°14	18°24	1°17	n.a.	S 18
M19	12 20 25	5°42'59	22° 4	12° 8	0° 5	1°15	6°55	0°55	17°42	16° 8	7°50	17° 9	18°21	1°24	n.a.	M19
T 20	12 24 22	6°40'04	4♐17	13°13	29♓29	1°58	7° 8	1° 2	17°43	16°10	7°51	17° 6	18°18	1°31	n.a.	T 20
W21	12 28 18	7°37'09	16°42	14°22	28°54	2°41	7°22	1° 9	17°45	16°11	7°52	17°D 6	18°14	1°37	n.a.	W21
T 22	12 32 15	8°34'14	29°24	15°34	28°20	3°24	7°36	1°16	17°47	16°13	7°53	17° 6	18°11	1°44	n.a.	T 22
F 23	12 36 11	9°31'18	12♑28	16°49	27°48	4° 7	7°50	1°23	17°49	16°14	7°54	17°R 6	18° 8	1°51	n.a.	F 23
S 24	12 40 8	10°28'22	25°56	18° 7	27°18	4°50	8° 4	1°30	17°51	16°16	7°55	17° 5	18° 5	1°57	n.a.	S 24
S 25	12 44 4	11°25'26	9♒51	19°29	26°49	5°33	8°17	1°36	17°53	16°17	7°56	17° 2	18° 2	2° 4	n.a.	S 25
M26	12 48 1	12°22'30	24°14	20°54	26°22	6°16	8°31	1°43	17°55	16°19	7°57	16°57	17°59	2°11	n.a.	M26
T 27	12 51 57	13°19'33	9♓ 2	22°21	25°57	6°59	8°45	1°49	17°57	16°20	7°58	16°50	17°55	2°18	n.a.	T 27
W28	12 55 54	14°16'37	24° 8	23°52	25°35	7°41	8°59	1°56	17°59	16°22	7°59	16°41	17°52	2°24	n.a.	W28
T 29	12 59 51	15°13'40	9♈24	25°26	25°14	8°24	9°12	2° 3	18° 1	16°23	8° 1	16°32	17°49	2°31	n.a.	T 29
F 30	13 3 47	16♈10'43	24♈38	27♓ 3	24♓56	9♒ 6	9♈26	2♓ 9	18♊ 3	16♒24	8♊ 2	16♊24	17♊46	2♎38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	4s 6	4s54	11s44	1s26	9n31	6n 9	24s 7	1s24	0n15	0s58	14s20	2s18	23n48	0n25	18s11	1s44	28n39	6n40	23n33	23n33	4n53		n.a.
F 2	4 15	2n23	4 28	12 0	1 39	9 21	6 7	24 2	1 24	0 21	0 58	14 17	2 18	23 48	0 25	18 11	1 44	28 39	6 39	23 32	23 33	4 50		n.a.
S 3	3 52	8 38	3 43	12 13	1 52	9 10	6 4	23 56	1 25	0 26	0 58	14 14	2 18	23 48	0 25	18 10	1 44	28 39	6 39	23 31	23 33	4 47		n.a.
S 4	3 29	14 16	2 45	12 23	2 3	8 58	6 0	23 50	1 26	0 32	0 58	14 12	2 18	23 48	0 25	18 9	1 44	28 39	6 39	23 31	23 33	4 44		n.a.
M 5	3 6	18 57	1 39	12 31	2 14	8 43	5 55	23 44	1 27	0 38	0 58	14 9	2 18	23 48	0 25	18 9	1 44	28 39	6 39	23 31	23 32	4 41		n.a.
T 6	2 42	22 28	0 28	12 36	2 23	8 28	5 50	23 38	1 28	0 43	0 58	14 7	2 18	23 48	0 25	18 8	1 44	28 39	6 39	23 31	23 32	4 38		n.a.
W 7	2 19	24 39	0n41	12 39	2 32	8 11	5 44	23 32	1 29	0 49	0 57	14 4	2 18	23 48	0 25	18 8	1 44	28 39	6 39	23 31	23 32	4 35		n.a.
T 8	1 56	25 26	1 47	12 39	2 40	7 53	5 38	23 25	1 30	0 55	0 57	14 1	2 18	23 48	0 25	18 7	1 44	28 39	6 39	23 31	23 31	4 33		n.a.
F 9	1 33	24 53	2 46	12 37	2 47	7 33	5 31	23 18	1 30	1 0	0 57	13 59	2 18	23 48	0 25	18 7	1 44	28 39	6 39	23 30	23 31	4 30		n.a.
S 10	1 10	23 6	3 36	12 32	2 53	7 12	5 23	23 11	1 31	1 6	0 57	13 56	2 19	23 48	0 25	18 6	1 44	28 39	6 39	23 30	23 31	4 27		n.a.
S 11	0 46	20 18	4 15	12 25	2 58	6 50	5 14	23 3	1 32	1 12	0 57	13 54	2 19	23 48	0 25	18 6	1 44	28 39	6 38	23 29	23 31	4 24		n.a.
M12	0 23	16 39	4 43	12 15	3 2	6 27	5 5	22 56	1 33	1 17	0 57	13 51	2 19	23 49	0 25	18 5	1 44	28 39	6 38	23 29	23 30	4 21		n.a.
T 13	0n 0	12 22	4 57	12 3	3 5	6 3	4 55	22 48	1 34	1 23	0 57	13 49	2 19	23 49	0 25	18 5	1 45	28 39	6 38	23 28	23 30	4 18		n.a.
W14	0 23	7 39	4 59	11 49	3 7	5 38	4 45	22 40	1 35	1 29	0 57	13 46	2 19	23 49	0 25	18 4	1 45	28 39	6 38	23 26	23 30	4 15		n.a.
T 15	0 47	2 39	4 48	11 32	3 9	5 13	4 34	22 32	1 36	1 34	0 57	13 44	2 19	23 49	0 25	18 4	1 45	28 39	6 38	23 25	23 30	4 12		n.a.
F 16	1 10	2s27	4 24	11 13	3 10	4 47	4 22	22 23	1 36	1 40	0 57	13 41	2 19	23 49	0 25	18 3	1 45	28 39	6 38	23 24	23 29	4 9		n.a.
S 17	1 33	7 28	3 49	10 51	3 9	4 21	4 10	22 15	1 37	1 46	0 56	13 39	2 19	23 49	0 25	18 3	1 45	28 39	6 38	23 23	23 29	4 6		n.a.
S 18	1 56	12 16	3 3	10 28	3 9	3 54	3 58	22 6	1 38	1 51	0 56	13 37	2 20	23 49	0 25	18 2	1 45	28 39	6 38	23 22	23 29	4 4		n.a.
M19	2 19	16 38	2 9	10 2	3 7	3 27	3 45	21 57	1 39	1 57	0 56	13 34	2 20	23 50	0 25	18 2	1 45	28 39	6 38	23 22	23 28	4 1		n.a.
T 20	2 42	20 23	1 8	9 34	3 4	3 1	3 32	21 48	1 40	2 2	0 56	13 32	2 20	23 50	0 25	18 2	1 45	28 40	6 38	23 21	23 28	3 58		n.a.
W21	3 5	23 17	0 2	9 4	3 1	2 34	3 18	21 39	1 40	2 8	0 56	13 29	2 20	23 50	0 25	18 1	1 45	28 40	6 38	23 21	23 28	3 55		n.a.
T 22	3 28	25 5	1s 5	8 32	2 57	2 8	3 5	21 29	1 41	2 14	0 56	13 27	2 20	23 50	0 25	18 1	1 45	28 40	6 37	23 21	23 28	3 52		n.a.
F 23	3 51	25 34	2 11	7 58	2 53	1 43	2 51	21 19	1 42	2 19	0 56	13 25	2 20	23 50	0 25	18 0	1 45	28 40	6 37	23 21	23 27	3 49		n.a.
S 24	4 14	24 35	3 11	7 22	2 48	1 18	2 37	21 10	1 43	2 25	0 56	13 22	2 21	23 50	0 25	18 0	1 45	28 40	6 37	23 21	23 27	3 46		n.a.
S 25	4 37	22 5	4 2	6 44	2 42	0 53	2 23	21 0	1 44	2 31	0 56	13 20	2 21	23 50	0 25	17 59	1 45	28 40	6 37	23 21	23 27	3 43		n.a.
M26	5 0	18 8	4 40	6 4	2 35	0 30	2 9	20 49	1 44	2 36	0 56	13 18	2 21	23 51	0 25	17 59	1 45	28 40	6 37	23 20	23 26	3 40		n.a.
T 27	5 23	13 0	5 1	5 22	2 28	0 7	1 56	20 39	1 45	2 42	0 56	13 16	2 21	23 51	0 25	17 59	1 45	28 40	6 37	23 20	23 26	3 37		n.a.
W28	5 45	6 58	5 1	4 38	2 21	0s15	1 42	20 29	1 46	2 47	0 56	13 13	2 21	23 51	0 25	17 58	1 45	28 40	6 37	23 19	23 26	3 34		n.a.
T 29	6 8	0 28	4 40	3 53	2 13	0 35	1 28	20 18	1 47	2 53	0 56	13 11	2 21	23 51	0 25	17 58	1 45	28 41	6 37	23 18	23 26	3 31		n.a.
F 30	6n30	6n 4	3s59	3s 5	2s 4	0s55	1n15	20s 7	1s47	2n59	0s55	13s 9	2s22	23n51	0n25	17s58	1s45	28n41	6n37	23n17	23n25	3n29		n.a.

Julian Day Number = 718902.5, Delta T = 18h40m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°52'01, Lahiri = -41°45'01 Julian Calendar 1 Apr. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 March 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

MAY 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 44	17♈ 7'46	9♉39	28♓43	24°R40	9♒48	9♈40	2♓15	18♊ 5	16♒26	8♊ 3	16°R17	17♊43	2♎44	n.a.	S 1
S 2	13 11 40	18° 4'48	24°20	0♈25	24♓27	10°31	9°54	2°22	18° 8	16°27	8° 4	16♊13	17°39	2°51	n.a.	S 2
M 3	13 15 37	19° 1'50	8♊35	2°11	24°16	11°13	10° 7	2°28	18°10	16°28	8° 6	16°12	17°36	2°58	n.a.	M 3
T 4	13 19 33	19°58'52	22°21	3°59	24° 7	11°55	10°21	2°34	18°12	16°29	8° 7	16°D11	17°33	3° 5	n.a.	T 4
W 5	13 23 30	20°55'54	5♋41	5°50	24° 1	12°37	10°35	2°40	18°15	16°31	8° 8	16°12	17°30	3°11	n.a.	W 5
T 6	13 27 27	21°52'55	18°35	7°44	23°57	13°18	10°48	2°46	18°17	16°32	8°10	16°R13	17°27	3°18	n.a.	T 6
F 7	13 31 23	22°49'56	1♌ 9	9°40	23°D55	14° 0	11° 2	2°53	18°20	16°33	8°11	16°13	17°24	3°25	n.a.	F 7
S 8	13 35 20	23°46'56	13°26	11°39	23°56	14°42	11°16	2°58	18°22	16°34	8°12	16°11	17°20	3°32	n.a.	S 8
S 9	13 39 16	24°43'56	25°32	13°40	23°59	15°23	11°29	3° 4	18°25	16°35	8°14	16° 6	17°17	3°38	n.a.	S 9
M10	13 43 13	25°40'57	7♍30	15°42	24° 4	16° 5	11°43	3°10	18°27	16°36	8°15	16° 0	17°14	3°45	n.a.	M10
T 11	13 47 9	26°37'57	19°24	17°47	24°11	16°46	11°56	3°16	18°30	16°37	8°16	15°53	17°11	3°52	n.a.	T 11
W12	13 51 6	27°34'57	1♎16	19°53	24°21	17°27	12°10	3°22	18°33	16°38	8°18	15°44	17° 8	3°58	n.a.	W12
T 13	13 55 3	28°31'57	13° 9	22° 0	24°32	18° 9	12°23	3°27	18°35	16°39	8°19	15°35	17° 4	4° 5	n.a.	T 13
F 14	13 58 59	29°28'57	25° 4	24° 9	24°46	18°50	12°37	3°33	18°38	16°40	8°21	15°27	17° 1	4°12	n.a.	F 14
S 15	14 2 56	0♉25'58	7♏ 4	26°18	25° 2	19°31	12°50	3°38	18°41	16°41	8°22	15°20	16°58	4°19	n.a.	S 15
S 16	14 6 52	1°22'58	19°10	28°27	25°19	20°11	13° 3	3°44	18°44	16°42	8°24	15°15	16°55	4°25	n.a.	S 16
M17	14 10 49	2°20'00	1♐23	0♉37	25°39	20°52	13°17	3°49	18°46	16°43	8°25	15°12	16°52	4°32	n.a.	M17
T 18	14 14 45	3°17'02	13°46	2°46	26° 0	21°33	13°30	3°55	18°49	16°44	8°27	15°D11	16°49	4°39	n.a.	T 18
W19	14 18 42	4°14'04	26°21	4°55	26°23	22°13	13°44	4° 0	18°52	16°44	8°28	15°12	16°45	4°45	n.a.	W19
T 20	14 22 39	5°11'07	9♑11	7° 4	26°47	22°54	13°57	4° 5	18°55	16°45	8°30	15°13	16°42	4°52	n.a.	T 20
F 21	14 26 35	6° 8'11	22°18	9°11	27°14	23°34	14°10	4°10	18°58	16°46	8°31	15°14	16°39	4°59	n.a.	F 21
S 22	14 30 32	7° 5'16	5♒46	11°18	27°41	24°14	14°23	4°15	19° 1	16°47	8°33	15°R15	16°36	5° 6	n.a.	S 22
S 23	14 34 28	8° 2'21	19°35	13°23	28°11	24°54	14°36	4°20	19° 4	16°47	8°35	15°14	16°33	5°12	n.a.	S 23
M24	14 38 25	8°59'28	3♓47	15°28	28°42	25°34	14°50	4°25	19° 7	16°48	8°36	15°12	16°30	5°19	n.a.	M24
T 25	14 42 21	9°56'35	18°19	17°30	29°14	26°14	15° 3	4°30	19°10	16°49	8°38	15° 9	16°26	5°26	n.a.	T 25
W26	14 46 18	10°53'43	3♈ 8	19°31	29°47	26°54	15°16	4°34	19°13	16°49	8°39	15° 4	16°23	5°32	n.a.	W26
T 27	14 50 15	11°50'52	18° 7	21°31	0♈22	27°33	15°29	4°39	19°17	16°50	8°41	15° 0	16°20	5°39	n.a.	T 27
F 28	14 54 11	12°48'02	3♉ 7	23°29	0°58	28°13	15°42	4°43	19°20	16°50	8°43	14°55	16°17	5°46	n.a.	F 28
S 29	14 58 8	13°45'12	18° 0	25°25	1°35	28°52	15°55	4°48	19°23	16°51	8°44	14°52	16°14	5°53	n.a.	S 29
S 30	15 2 4	14°42'24	2♊36	27°20	2°14	29°31	16° 7	4°52	19°26	16°51	8°46	14°50	16°10	5°59	n.a.	S 30
M31	15 6 1	15♉39'36	16♊51	29♉13	2♈53	0♓10	16♈20	4♓56	19♊29	16♒52	8♊48	14°D50	16♊ 7	6♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n53	12n10	3s 2	2s16	1s55	1s14	1n 2	19s56	1s48	3n 4	0s55	13s 7	2s22	23n52	0n25	17s57	1s45	28n41	6n37	23n16	23n25	3n26		n.a.
S 2	7 15	17 27	1 54	1 26	1 45	1 31	0 49	19 45	1 49	3 10	0 55	13 5	2 22	23 52	0 25	17 57	1 46	28 41	6 37	23 16	23 25	3 23		n.a.
M 3	7 37	21 35	0 41	0 34	1 36	1 47	0 36	19 34	1 49	3 15	0 55	13 2	2 22	23 52	0 25	17 57	1 46	28 41	6 37	23 16	23 24	3 20		n.a.
T 4	7 59	24 19	0n33	0n19	1 25	2 2	0 24	19 23	1 50	3 21	0 55	13 0	2 22	23 52	0 25	17 56	1 46	28 41	6 37	23 16	23 24	3 17		n.a.
W 5	8 21	25 35	1 43	1 14	1 15	2 15	0 12	19 11	1 51	3 26	0 55	12 58	2 23	23 52	0 25	17 56	1 46	28 42	6 37	23 16	23 24	3 14		n.a.
T 6	8 43	25 24	2 45	2 10	1 4	2 28	0s 0	19 0	1 52	3 32	0 55	12 56	2 23	23 53	0 25	17 56	1 46	28 42	6 37	23 16	23 23	3 11		n.a.
F 7	9 5	23 54	3 37	3 6	0 53	2 39	0 11	18 48	1 52	3 37	0 55	12 54	2 23	23 53	0 25	17 55	1 46	28 42	6 36	23 16	23 23	3 8		n.a.
S 8	9 26	21 17	4 18	4 4	0 42	2 48	0 22	18 36	1 53	3 43	0 55	12 52	2 23	23 53	0 25	17 55	1 46	28 42	6 36	23 16	23 23	3 5		n.a.
S 9	9 48	17 48	4 47	5 2	0 31	2 57	0 33	18 24	1 54	3 48	0 55	12 50	2 23	23 53	0 25	17 55	1 46	28 42	6 36	23 15	23 22	3 2		n.a.
M10	10 9	13 37	5 3	6 1	0 20	3 4	0 43	18 12	1 54	3 54	0 55	12 48	2 24	23 53	0 25	17 54	1 46	28 42	6 36	23 15	23 22	2 59		n.a.
T 11	10 30	8 58	5 6	7 0	0 9	3 10	0 53	18 0	1 55	3 59	0 55	12 46	2 24	23 54	0 25	17 54	1 46	28 43	6 36	23 14	23 22	2 56		n.a.
W12	10 51	3 59	4 55	7 59	0n 2	3 15	1 3	17 48	1 56	4 5	0 55	12 44	2 24	23 54	0 25	17 54	1 46	28 43	6 36	23 13	23 22	2 53		n.a.
T 13	11 12	1s 9	4 32	8 58	0 13	3 19	1 12	17 35	1 56	4 10	0 55	12 42	2 24	23 54	0 25	17 54	1 46	28 43	6 36	23 12	23 21	2 50		n.a.
F 14	11 33	6 15	3 57	9 56	0 23	3 22	1 21	17 23	1 57	4 16	0 55	12 40	2 25	23 54	0 25	17 53	1 46	28 43	6 36	23 11	23 21	2 47		n.a.
S 15	11 53	11 11	3 11	10 54	0 33	3 23	1 30	17 10	1 58	4 21	0 55	12 39	2 25	23 55	0 25	17 53	1 46	28 43	6 36	23 10	23 21	2 44		n.a.
S 16	12 14	15 45	2 16	11 50	0 43	3 23	1 38	16 58	1 58	4 26	0 55	12 37	2 25	23 55	0 25	17 53	1 46	28 44	6 36	23 10	23 20	2 41		n.a.
M17	12 34	19 43	1 14	12 46	0 52	3 23	1 46	16 45	1 59	4 32	0 55	12 35	2 25	23 55	0 25	17 53	1 46	28 44	6 36	23 9	23 20	2 38		n.a.
T 18	12 54	22 52	0 8	13 40	1 1	3 21	1 53	16 32	2 0	4 37	0 54	12 33	2 26	23 55	0 25	17 53	1 47	28 44	6 36	23 9	23 20	2 35		n.a.
W19	13 14	24 57	1s 0	14 33	1 9	3 18	2 0	16 19	2 0	4 42	0 54	12 32	2 26	23 56	0 25	17 52	1 47	28 44	6 36	23 9	23 19	2 33		n.a.
T 20	13 33	25 47	2 7	15 23	1 16	3 14	2 7	16 6	2 1	4 48	0 54	12 30	2 26	23 56	0 25	17 52	1 47	28 45	6 36	23 9	23 19	2 30		n.a.
F 21	13 53	25 11	3 8	16 12	1 23	3 9	2 13	15 53	2 2	4 53	0 54	12 28	2 26	23 56	0 25	17 52	1 47	28 45	6 36	23 10	23 19	2 27		n.a.
S 22	14 12	23 9	4 0	16 59	1 30	3 4	2 19	15 40	2 2	4 58	0 54	12 27	2 26	23 56	0 24	17 52	1 47	28 45	6 36	23 10	23 18	2 24		n.a.
S 23	14 31	19 43	4 41	17 44	1 35	2 57	2 25	15 27	2 3	5 3	0 54	12 25	2 27	23 57	0 24	17 52	1 47	28 45	6 36	23 10	23 18	2 21		n.a.
M24	14 50	15 4	5 5	18 27	1 40	2 50	2 31	15 13	2 3	5 9	0 54	12 23	2 27	23 57	0 24	17 52	1 47	28 46	6 36	23 9	23 18	2 18		n.a.
T 25	15 8	9 28	5 11	19 7	1 44	2 41	2 36	15 0	2 4	5 14	0 54	12 22	2 27	23 57	0 24	17 51	1 47	28 46	6 36	23 9	23 17	2 15		n.a.
W26	15 26	3 14	4 56	19 45	1 48	2 32	2 41	14 47	2 4	5 19	0 54	12 20	2 28	23 57	0 24	17 51	1 47	28 46	6 36	23 8	23 17	2 12		n.a.
T 27	15 45	3n15	4 21	20 21	1 51	2 22	2 45	14 33	2 5	5 24	0 54	12 19	2 28	23 58	0 24	17 51	1 47	28 46	6 36	23 8	23 17	2 9		n.a.
F 28	16 2	9 35	3 28	20 54	1 53	2 12	2 50	14 20	2 6	5 29	0 54	12 17	2 28	23 58	0 24	17 51	1 47	28 47	6 36	23 7	23 16	2 6		n.a.
S 29	16 20	15 20	2 21	21 25	1 55	2 0	2 54	14 6	2 6	5 34	0 54	12 16	2 28	23 58	0 24	17 51	1 47	28 47	6 36	23 7	23 16	2 3		n.a.
S 30	16 37	20 5	1 6	21 54	1 56	1 48	2 58	13 53	2 7	5 39	0 54	12 14	2 29	23 58	0 24	17 51	1 47	28 47	6 36	23 7	23 16	2 0		n.a.
M31	16n55	23n31	0n11	22n20	1n56	1s35	3s 1	13s39	2s 7	5n44	0s54	12s13	2s29	23n59	0n24	17s51	1s47	28n47	6n36	23n 7	23n15	1n57		n.a.

Julian Day Number = 718932.5, Delta T = 18h40m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'57, Lahiri = -41°44'57 Julian Calendar 1 May 2745 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

JUNE 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 57	16♉36'49	0♋41	1♊ 4	3♈34	0♓49	16♈33	5♓ 1	19♊33	16♒52	8♊49	14♊50	16♊ 4	6♎13	n.a.	T 1
W 2	15 13 54	17°34'02	14° 4	2°53	4°15	1°28	16°46	5° 5	19°36	16°52	8°51	14°52	16° 1	6°19	n.a.	W 2
T 3	15 17 50	18°31'17	27° 3	4°41	4°58	2° 6	16°59	5° 9	19°39	16°53	8°53	14°53	15°58	6°26	n.a.	T 3
F 4	15 21 47	19°28'31	9♌41	6°27	5°41	2°45	17°11	5°13	19°43	16°53	8°55	14°55	15°55	6°33	n.a.	F 4
S 5	15 25 44	20°25'47	22° 0	8°11	6°26	3°23	17°24	5°16	19°46	16°53	8°56	14°R55	15°51	6°40	n.a.	S 5
S 6	15 29 40	21°23'03	4♍ 7	9°54	7°11	4° 1	17°36	5°20	19°49	16°53	8°58	14°54	15°48	6°46	n.a.	S 6
M 7	15 33 37	22°20'20	16° 4	11°35	7°57	4°39	17°49	5°24	19°53	16°54	9° 0	14°52	15°45	6°53	n.a.	M 7
T 8	15 37 33	23°17'38	27°57	13°14	8°44	5°17	18° 1	5°27	19°56	16°54	9° 2	14°50	15°42	7° 0	n.a.	T 8
W 9	15 41 30	24°14'57	9♎50	14°51	9°32	5°54	18°13	5°31	20° 0	16°54	9° 3	14°47	15°39	7° 6	n.a.	W 9
T 10	15 45 26	25°12'16	21°45	16°27	10°20	6°32	18°26	5°34	20° 3	16°54	9° 5	14°44	15°36	7°13	n.a.	T 10
F 11	15 49 23	26° 9'37	3♏45	18° 1	11° 9	7° 9	18°38	5°38	20° 7	16°54	9° 7	14°41	15°32	7°20	n.a.	F 11
S 12	15 53 20	27° 6'59	15°53	19°33	11°59	7°46	18°50	5°41	20°10	16°R54	9° 9	14°39	15°29	7°27	n.a.	S 12
S 13	15 57 16	28° 4'22	28°11	21° 4	12°50	8°23	19° 2	5°44	20°14	16°54	9°10	14°37	15°26	7°33	n.a.	S 13
M14	16 1 13	29° 1'46	10♐39	22°32	13°41	9° 0	19°14	5°47	20°17	16°54	9°12	14°D36	15°23	7°40	n.a.	M14
T 15	16 5 9	29°59'12	23°19	23°59	14°33	9°37	19°26	5°50	20°21	16°54	9°14	14°36	15°20	7°47	n.a.	T 15
W16	16 9 6	0♑56'39	6♑12	25°25	15°26	10°13	19°38	5°52	20°25	16°54	9°16	14°37	15°16	7°53	n.a.	W16
T 17	16 13 2	1°54'07	19°18	26°48	16°19	10°50	19°50	5°55	20°28	16°54	9°18	14°38	15°13	8° 0	n.a.	T 17
F 18	16 16 59	2°51'38	2♒39	28°10	17°13	11°26	20° 2	5°58	20°32	16°53	9°19	14°39	15°10	8° 7	n.a.	F 18
S 19	16 20 56	3°49'09	16°14	29°29	18° 7	12° 2	20°13	6° 0	20°35	16°53	9°21	14°40	15° 7	8°14	n.a.	S 19
S 20	16 24 52	4°46'43	0♓ 5	0♋47	19° 2	12°38	20°25	6° 3	20°39	16°53	9°23	14°R40	15° 4	8°20	n.a.	S 20
M21	16 28 49	5°44'18	14°10	2° 3	19°58	13°13	20°36	6° 5	20°43	16°53	9°25	14°40	15° 1	8°27	n.a.	M21
T 22	16 32 45	6°41'55	28°29	3°17	20°53	13°49	20°48	6° 7	20°46	16°52	9°27	14°40	14°57	8°34	n.a.	T 22
W23	16 36 42	7°39'34	12♈57	4°29	21°50	14°24	20°59	6° 9	20°50	16°52	9°28	14°39	14°54	8°40	n.a.	W23
T 24	16 40 38	8°37'14	27°32	5°38	22°47	14°59	21°11	6°11	20°54	16°52	9°30	14°39	14°51	8°47	n.a.	T 24
F 25	16 44 35	9°34'57	12♉ 8	6°45	23°44	15°34	21°22	6°13	20°57	16°51	9°32	14°38	14°48	8°54	n.a.	F 25
S 26	16 48 31	10°32'41	26°38	7°50	24°42	16° 8	21°33	6°15	21° 1	16°51	9°34	14°38	14°45	9° 1	n.a.	S 26
S 27	16 52 28	11°30'27	10♊57	8°52	25°40	16°43	21°44	6°16	21° 5	16°50	9°36	14°D37	14°42	9° 7	n.a.	S 27
M28	16 56 25	12°28'14	25° 1	9°52	26°39	17°17	21°55	6°18	21° 9	16°50	9°38	14°38	14°38	9°14	n.a.	M28
T 29	17 0 21	13°26'03	8♋44	10°49	27°38	17°51	22° 6	6°19	21°12	16°49	9°39	14°38	14°35	9°21	n.a.	T 29
W30	17 4 18	14♊23'54	22♋ 6	11♋43	28♈37	18♓24	22♈17	6♓21	21♊16	16♒49	9♊41	14°R38	14♊32	9♎27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n11	25n26	1n26	22n45	1n56	1s22	3s 5	13s25	2s 8	5n49	0s54	12s12	2s29	23n59	0n24	17s51	1s47	28n48	6n36	23n 7	23n15	1n54		n.a.
W 2	17 28	25 47	2 33	23 7	1 55	1 8	3 8	13 12	2 8	5 54	0 54	12 10	2 29	23 59	0 24	17 51	1 48	28 48	6 36	23 7	23 15	1 51		n.a.
T 3	17 44	24 41	3 31	23 26	1 54	0 53	3 11	12 58	2 9	5 59	0 54	12 9	2 30	23 59	0 24	17 51	1 48	28 48	6 36	23 7	23 14	1 48		n.a.
F 4	18 0	22 21	4 17	23 44	1 52	0 38	3 13	12 44	2 9	6 4	0 54	12 8	2 30	24 0	0 24	17 51	1 48	28 49	6 36	23 7	23 14	1 45		n.a.
S 5	18 16	19 3	4 50	24 0	1 50	0 22	3 15	12 31	2 10	6 9	0 54	12 7	2 30	24 0	0 24	17 51	1 48	28 49	6 36	23 7	23 14	1 42		n.a.
S 6	18 32	15 0	5 9	24 13	1 47	0 6	3 18	12 17	2 10	6 14	0 54	12 6	2 30	24 0	0 24	17 51	1 48	28 49	6 36	23 7	23 13	1 39		n.a.
M 7	18 47	10 25	5 14	24 25	1 44	0n11	3 20	12 3	2 11	6 19	0 54	12 5	2 31	24 1	0 24	17 51	1 48	28 50	6 36	23 7	23 13	1 36		n.a.
T 8	19 2	5 29	5 6	24 34	1 40	0 28	3 21	11 49	2 11	6 24	0 54	12 3	2 31	24 1	0 24	17 51	1 48	28 50	6 36	23 7	23 13	1 33		n.a.
W 9	19 16	0 22	4 45	24 42	1 35	0 46	3 23	11 35	2 12	6 29	0 54	12 2	2 31	24 1	0 24	17 51	1 48	28 50	6 36	23 6	23 12	1 30		n.a.
T 10	19 31	4s48	4 11	24 48	1 31	1 4	3 24	11 22	2 12	6 33	0 54	12 1	2 32	24 1	0 24	17 51	1 48	28 50	6 36	23 6	23 12	1 27		n.a.
F 11	19 45	9 50	3 26	24 52	1 25	1 23	3 25	11 8	2 13	6 38	0 54	12 0	2 32	24 2	0 24	17 51	1 48	28 51	6 36	23 6	23 12	1 24		n.a.
S 12	19 58	14 34	2 32	24 54	1 20	1 42	3 26	10 54	2 13	6 43	0 54	12 0	2 32	24 2	0 24	17 51	1 48	28 51	6 36	23 5	23 11	1 21		n.a.
S 13	20 12	18 46	1 29	24 55	1 14	2 1	3 27	10 40	2 14	6 48	0 54	11 59	2 33	24 2	0 24	17 51	1 48	28 51	6 36	23 5	23 11	1 18		n.a.
M14	20 24	22 12	0 22	24 54	1 7	2 21	3 28	10 26	2 14	6 52	0 54	11 58	2 33	24 2	0 24	17 51	1 48	28 52	6 36	23 5	23 11	1 15		n.a.
T 15	20 37	24 37	0s48	24 52	1 1	2 41	3 28	10 13	2 14	6 57	0 54	11 57	2 33	24 3	0 24	17 51	1 48	28 52	6 36	23 5	23 10	1 12		n.a.
W16	20 49	25 47	1 57	24 48	0 53	3 1	3 28	9 59	2 15	7 2	0 54	11 56	2 33	24 3	0 24	17 51	1 49	28 52	6 36	23 5	23 10	1 9		n.a.
T 17	21 1	25 33	3 0	24 43	0 46	3 22	3 28	9 45	2 15	7 6	0 54	11 55	2 34	24 3	0 24	17 51	1 49	28 53	6 36	23 5	23 9	1 6		n.a.
F 18	21 13	23 50	3 55	24 37	0 38	3 43	3 28	9 31	2 16	7 11	0 54	11 55	2 34	24 3	0 24	17 52	1 49	28 53	6 36	23 6	23 9	1 3		n.a.
S 19	21 24	20 45	4 39	24 30	0 30	4 4	3 28	9 18	2 16	7 15	0 54	11 54	2 34	24 4	0 24	17 52	1 49	28 53	6 36	23 6	23 9	1 0		n.a.
S 20	21 35	16 28	5 6	24 21	0 21	4 26	3 28	9 4	2 16	7 20	0 54	11 53	2 35	24 4	0 24	17 52	1 49	28 54	6 36	23 6	23 8	0 57		n.a.
M21	21 46	11 13	5 17	24 11	0 12	4 48	3 27	8 50	2 17	7 24	0 54	11 53	2 35	24 4	0 24	17 52	1 49	28 54	6 36	23 6	23 8	0 54		n.a.
T 22	21 56	5 18	5 7	24 1	0 3	5 10	3 26	8 37	2 17	7 28	0 54	11 52	2 35	24 5	0 24	17 52	1 49	28 55	6 37	23 6	23 8	0 51		n.a.
W23	22 6	0n58	4 39	23 49	0s 6	5 32	3 26	8 23	2 18	7 33	0 54	11 52	2 36	24 5	0 24	17 52	1 49	28 55	6 37	23 6	23 7	0 48		n.a.
T 24	22 15	7 14	3 52	23 37	0 16	5 54	3 25	8 10	2 18	7 37	0 54	11 51	2 36	24 5	0 24	17 52	1 49	28 55	6 37	23 5	23 7	0 45		n.a.
F 25	22 24	13 8	2 51	23 24	0 25	6 17	3 23	7 56	2 18	7 41	0 54	11 51	2 36	24 5	0 24	17 53	1 49	28 56	6 37	23 5	23 7	0 42		n.a.
S 26	22 33	18 16	1 38	23 10	0 36	6 39	3 22	7 43	2 19	7 46	0 54	11 51	2 36	24 6	0 24	17 53	1 49	28 56	6 37	23 5	23 6	0 39		n.a.
S 27	22 41	22 16	0 20	22 56	0 46	7 2	3 21	7 29	2 19	7 50	0 54	11 50	2 37	24 6	0 25	17 53	1 49	28 56	6 37	23 5	23 6	0 36		n.a.
M28	22 49	24 51	0n57	22 41	0 56	7 25	3 19	7 16	2 19	7 54	0 54	11 50	2 37	24 6	0 25	17 53	1 49	28 57	6 37	23 5	23 5	0 33		n.a.
T 29	22 57	25 52	2 10	22 26	1 7	7 48	3 18	7 3	2 20	7 58	0 54	11 50	2 37	24 6	0 25	17 53	1 49	28 57	6 37	23 5	23 5	0 30		n.a.
W30	23n 4	25n19	3n13	22n11	1s18	8n11	3s16	6s49	2s20	8n 2	0s54	11s49	2s38	24n 7	0n25	17s54	1s49	28n57	6n37	23n 5	23n 5	0n27		n.a.

Julian Day Number = 718963.5, Delta T = 18h40m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'53, Lahiri = -41°44'53 Julian Calendar 1 June 2745 BCE == Greg. Calendar 9 May 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

JULY 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 14	15♊21'46	5♌ 6	12♋34	29♈37	18♓58	22♈27	6♓22	21♊20	16°R48	9♊43	14°R38	14♊29	9♎34	n.a.	T 1
F 2	17 12 11	16°19'40	17°45	13°22	0♉37	19°31	22°38	6°23	21°24	16♒48	9°45	14♊38	14°26	9°41	n.a.	F 2
S 3	17 16 7	17°17'35	0♍ 7	14° 7	1°38	20° 4	22°48	6°24	21°27	16°47	9°47	14°37	14°22	9°48	n.a.	S 3
S 4	17 20 4	18°15'32	12°15	14°48	2°39	20°37	22°59	6°25	21°31	16°46	9°48	14°37	14°19	9°54	n.a.	S 4
M 5	17 24 0	19°13'30	24°13	15°25	3°40	21° 9	23° 9	6°26	21°35	16°46	9°50	14°D37	14°16	10° 1	n.a.	M 5
T 6	17 27 57	20°11'30	6♎ 7	15°58	4°41	21°42	23°19	6°27	21°39	16°45	9°52	14°37	14°13	10° 8	n.a.	T 6
W 7	17 31 54	21° 9'31	17°59	16°26	5°43	22°14	23°29	6°27	21°42	16°44	9°54	14°38	14°10	10°14	n.a.	W 7
T 8	17 35 50	22° 7'34	29°56	16°50	6°45	22°45	23°39	6°28	21°46	16°43	9°56	14°39	14° 7	10°21	n.a.	T 8
F 9	17 39 47	23° 5'39	12♏ 1	17° 9	7°48	23°17	23°49	6°28	21°50	16°43	9°57	14°39	14° 3	10°28	n.a.	F 9
S 10	17 43 43	24° 3'45	24°16	17°24	8°51	23°48	23°59	6°28	21°54	16°42	9°59	14°40	14° 0	10°35	n.a.	S 10
S 11	17 47 40	25° 1'53	6♐46	17°32	9°54	24°19	24° 9	6°28	21°57	16°41	10° 1	14°41	13°57	10°41	n.a.	S 11
M12	17 51 36	26° 0'04	19°30	17°R35	10°57	24°50	24°18	6°R28	22° 1	16°40	10° 3	14°R41	13°54	10°48	n.a.	M12
T 13	17 55 33	26°58'16	2♑31	17°32	12° 1	25°20	24°28	6°28	22° 5	16°39	10° 4	14°40	13°51	10°55	n.a.	T 13
W14	17 59 29	27°56'30	15°47	17°23	13° 5	25°50	24°37	6°28	22° 9	16°38	10° 6	14°39	13°48	11° 1	n.a.	W14
T 15	18 3 26	28°54'46	29°18	17° 8	14° 9	26°20	24°46	6°28	22°12	16°37	10° 8	14°37	13°44	11° 8	n.a.	T 15
F 16	18 7 23	29°53'05	13♒ 2	16°46	15°14	26°50	24°56	6°28	22°16	16°36	10°10	14°35	13°41	11°15	n.a.	F 16
S 17	18 11 19	0♋51'25	26°56	16°18	16°18	27°19	25° 5	6°27	22°20	16°35	10°11	14°34	13°38	11°22	n.a.	S 17
S 18	18 15 16	1°49'48	10♓59	15°43	17°23	27°48	25°13	6°26	22°24	16°34	10°13	14°32	13°35	11°28	n.a.	S 18
M19	18 19 12	2°48'13	25° 7	15° 2	18°29	28°16	25°22	6°26	22°27	16°33	10°15	14°31	13°32	11°35	n.a.	M19
T 20	18 23 9	3°46'40	9♈19	14°16	19°34	28°45	25°31	6°25	22°31	16°32	10°16	14°D31	13°28	11°42	n.a.	T 20
W21	18 27 5	4°45'10	23°32	13°25	20°40	29°13	25°39	6°24	22°35	16°31	10°18	14°32	13°25	11°48	n.a.	W21
T 22	18 31 2	5°43'43	7♉45	12°29	21°46	29°40	25°48	6°23	22°39	16°29	10°20	14°33	13°22	11°55	n.a.	T 22
F 23	18 34 58	6°42'17	21°53	11°30	22°52	0♈ 7	25°56	6°22	22°42	16°28	10°22	14°34	13°19	12° 2	n.a.	F 23
S 24	18 38 55	7°40'55	5♊56	10°29	23°58	0°34	26° 4	6°20	22°46	16°27	10°23	14°35	13°16	12° 8	n.a.	S 24
S 25	18 42 51	8°39'34	19°50	9°27	25° 5	1° 1	26°12	6°19	22°50	16°26	10°25	14°R35	13°13	12°15	n.a.	S 25
M26	18 46 48	9°38'16	3♋32	8°25	26°12	1°27	26°20	6°18	22°53	16°24	10°26	14°34	13° 9	12°22	n.a.	M26
T 27	18 50 45	10°37'00	16°59	7°25	27°19	1°53	26°28	6°16	22°57	16°23	10°28	14°32	13° 6	12°29	n.a.	T 27
W28	18 54 41	11°35'46	0♌10	6°29	28°26	2°18	26°35	6°14	23° 1	16°22	10°30	14°28	13° 3	12°35	n.a.	W28
T 29	18 58 38	12°34'34	13° 4	5°37	29°33	2°43	26°43	6°12	23° 4	16°21	10°31	14°24	13° 0	12°42	n.a.	T 29
F 30	19 2 34	13°33'24	25°41	4°52	0♊41	3° 8	26°50	6°11	23° 8	16°19	10°33	14°19	12°57	12°49	n.a.	F 30
S 31	19 6 31	14♋32'17	8♍ 2	4♋14	1♊49	3♈32	26♈57	6♓ 8	23♊11	16♒18	10♊34	14♊14	12♊54	12♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	23n23	4n 5	21n55	1s29	8n34	3s14	6s36	2s20	8n 6	0s54	11s49	2s38	24n 7	0n25	17s54	1s50	28n58	6n37	23n 5	23n 4	0n24		n.a.
F 2	23 17	20 20	4 43	21 39	1 40	8 58	3 12	6 23	2 21	8 10	0 54	11 49	2 38	24 7	0 25	17 54	1 50	28 58	6 37	23 5	23 4	0 21		n.a.
S 3	23 22	16 27	5 7	21 23	1 51	9 21	3 10	6 10	2 21	8 14	0 54	11 49	2 39	24 7	0 25	17 54	1 50	28 59	6 37	23 5	23 4	0 18		n.a.
S 4	23 28	11 59	5 17	21 8	2 2	9 44	3 8	5 57	2 21	8 18	0 54	11 49	2 39	24 8	0 25	17 55	1 50	28 59	6 38	23 5	23 3	0 15		n.a.
M 5	23 33	7 6	5 12	20 52	2 14	10 7	3 6	5 44	2 21	8 22	0 54	11 49	2 39	24 8	0 25	17 55	1 50	28 59	6 38	23 5	23 3	0 11		n.a.
T 6	23 37	2 1	4 55	20 37	2 25	10 31	3 4	5 32	2 22	8 26	0 54	11 49	2 40	24 8	0 25	17 55	1 50	29 0	6 38	23 5	23 2	0 8		n.a.
W 7	23 42	3s 9	4 25	20 23	2 36	10 54	3 1	5 19	2 22	8 29	0 54	11 49	2 40	24 8	0 25	17 56	1 50	29 0	6 38	23 5	23 2	0 5		n.a.
T 8	23 45	8 14	3 43	20 9	2 47	11 17	2 59	5 6	2 22	8 33	0 54	11 49	2 40	24 9	0 25	17 56	1 50	29 1	6 38	23 5	23 2	0 2		n.a.
F 9	23 49	13 5	2 51	19 56	2 57	11 40	2 56	4 54	2 22	8 37	0 54	11 49	2 41	24 9	0 25	17 56	1 50	29 1	6 38	23 6	23 1	0s 1		n.a.
S 10	23 52	17 30	1 51	19 44	3 8	12 3	2 53	4 41	2 23	8 41	0 54	11 49	2 41	24 9	0 25	17 57	1 50	29 1	6 38	23 6	23 1	0 4		n.a.
S 11	23 54	21 14	0 44	19 33	3 18	12 26	2 51	4 29	2 23	8 44	0 54	11 50	2 41	24 9	0 25	17 57	1 50	29 2	6 38	23 6	23 0	0 7		n.a.
M12	23 56	24 1	0s27	19 23	3 28	12 49	2 48	4 17	2 23	8 48	0 54	11 50	2 41	24 10	0 25	17 57	1 50	29 2	6 38	23 6	23 0	0 10		n.a.
T 13	23 58	25 35	1 37	19 14	3 37	13 11	2 45	4 5	2 23	8 51	0 55	11 50	2 42	24 10	0 25	17 58	1 50	29 3	6 39	23 6	23 0	0 13		n.a.
W14	23 59	25 45	2 44	19 7	3 45	13 34	2 42	3 52	2 23	8 55	0 55	11 51	2 42	24 10	0 25	17 58	1 50	29 3	6 39	23 6	22 59	0 16		n.a.
T 15	24 0	24 23	3 42	19 2	3 53	13 56	2 39	3 40	2 24	8 58	0 55	11 51	2 42	24 10	0 25	17 58	1 50	29 3	6 39	23 5	22 59	0 19		n.a.
F 16	24 0	21 35	4 29	18 58	3 59	14 18	2 36	3 29	2 24	9 2	0 55	11 51	2 43	24 11	0 25	17 59	1 50	29 4	6 39	23 5	22 59	0 22		n.a.
S 17	24 0	17 30	5 1	18 56	4 4	14 40	2 32	3 17	2 24	9 5	0 55	11 52	2 43	24 11	0 25	17 59	1 50	29 4	6 39	23 5	22 58	0 25		n.a.
S 18	23 59	12 27	5 15	18 56	4 9	15 2	2 29	3 5	2 24	9 8	0 55	11 52	2 43	24 11	0 25	17 59	1 51	29 5	6 39	23 5	22 58	0 28		n.a.
M19	23 58	6 42	5 10	18 58	4 11	15 24	2 26	2 54	2 24	9 11	0 55	11 53	2 44	24 11	0 25	18 0	1 51	29 5	6 39	23 5	22 57	0 31		n.a.
T 20	23 56	0 36	4 46	19 2	4 12	15 45	2 23	2 42	2 24	9 15	0 55	11 54	2 44	24 12	0 25	18 0	1 51	29 5	6 39	23 5	22 57	0 34		n.a.
W21	23 55	5n34	4 5	19 8	4 11	16 6	2 19	2 31	2 24	9 18	0 55	11 54	2 44	24 12	0 25	18 1	1 51	29 6	6 40	23 5	22 57	0 37		n.a.
T 22	23 52	11 26	3 9	19 17	4 8	16 27	2 16	2 20	2 24	9 21	0 55	11 55	2 44	24 12	0 25	18 1	1 51	29 6	6 40	23 5	22 56	0 40		n.a.
F 23	23 49	16 42	2 2	19 27	4 4	16 48	2 12	2 9	2 25	9 24	0 55	11 56	2 45	24 12	0 25	18 1	1 51	29 7	6 40	23 5	22 56	0 43		n.a.
S 24	23 46	21 1	0 47	19 38	3 57	17 8	2 9	1 58	2 25	9 27	0 55	11 56	2 45	24 12	0 25	18 2	1 51	29 7	6 40	23 5	22 55	0 46		n.a.
S 25	23 42	24 5	0n29	19 52	3 48	17 28	2 5	1 47	2 25	9 30	0 55	11 57	2 45	24 13	0 25	18 2	1 51	29 7	6 40	23 5	22 55	0 49		n.a.
M26	23 38	25 39	1 42	20 7	3 37	17 47	2 1	1 37	2 25	9 32	0 55	11 58	2 46	24 13	0 25	18 3	1 51	29 8	6 40	23 5	22 55	0 52		n.a.
T 27	23 34	25 40	2 48	20 23	3 25	18 7	1 58	1 26	2 25	9 35	0 55	11 59	2 46	24 13	0 25	18 3	1 51	29 8	6 41	23 5	22 54	0 55		n.a.
W28	23 29	24 14	3 44	20 40	3 10	18 25	1 54	1 16	2 25	9 38	0 55	12 0	2 46	24 13	0 25	18 4	1 51	29 9	6 41	23 4	22 54	0 59		n.a.
T 29	23 23	21 32	4 27	20 58	2 54	18 44	1 50	1 6	2 25	9 41	0 55	12 1	2 47	24 14	0 25	18 4	1 51	29 9	6 41	23 4	22 53	1 2		n.a.
F 30	23 17	17 53	4 56	21 17	2 38	19 2	1 46	0 56	2 25	9 43	0 55	12 2	2 47	24 14	0 25	18 4	1 51	29 10	6 41	23 3	22 53	1 5		n.a.
S 31	23n11	13n32	5n10	21n36	2s20	19n20	1s43	0s46	2s25	9n46	0s55	12s 3	2s47	24n14	0n25	18s 5	1s51	29n10	6n41	23n 3	22n52	1s 8		n.a.

Julian Day Number = 718993.5, Delta T = 18h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'49, Lahiri = -41°44'48 Julian Calendar 1 July 2745 BCE == Greg. Calendar 8 June 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

AUGUST 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 27	15♋31'11	20♍ 9	3°R44	2♊57	3♈56	27♈ 4	6°R 6	23♊15	16°R17	10♊36	14°R11	12♊50	13♎ 2	n.a.	S 1
M 2	19 14 24	16°30'07	2♎ 7	3♋23	4° 5	4°19	27°11	6♓ 4	23°18	16♒15	10°38	14♊ 8	12°47	13° 9	n.a.	M 2
T 3	19 18 20	17°29'05	14° 0	3°12	5°13	4°42	27°18	6° 2	23°22	16°14	10°39	14°D 7	12°44	13°16	n.a.	T 3
W 4	19 22 17	18°28'05	25°52	3°D11	6°21	5° 4	27°24	5°59	23°25	16°12	10°41	14° 7	12°41	13°22	n.a.	W 4
T 5	19 26 13	19°27'07	7♏48	3°20	7°30	5°26	27°31	5°57	23°29	16°11	10°42	14° 8	12°38	13°29	n.a.	T 5
F 6	19 30 10	20°26'11	19°53	3°39	8°39	5°48	27°37	5°54	23°32	16° 9	10°44	14°10	12°34	13°36	n.a.	F 6
S 7	19 34 7	21°25'17	2♐12	4° 7	9°48	6° 9	27°43	5°52	23°36	16° 8	10°45	14°12	12°31	13°42	n.a.	S 7
S 8	19 38 3	22°24'25	14°49	4°45	10°57	6°29	27°49	5°49	23°39	16° 6	10°46	14°R12	12°28	13°49	n.a.	S 8
M 9	19 42 0	23°23'35	27°46	5°32	12° 6	6°49	27°55	5°46	23°43	16° 5	10°48	14°11	12°25	13°56	n.a.	M 9
T 10	19 45 56	24°22'48	11♑ 4	6°26	13°16	7° 9	28° 0	5°43	23°46	16° 3	10°49	14° 9	12°22	14° 2	n.a.	T 10
W11	19 49 53	25°22'02	24°44	7°28	14°25	7°28	28° 6	5°40	23°49	16° 2	10°51	14° 4	12°19	14° 9	n.a.	W11
T 12	19 53 49	26°21'19	8♒42	8°37	15°35	7°46	28°11	5°37	23°53	16° 0	10°52	13°58	12°15	14°16	n.a.	T 12
F 13	19 57 46	27°20'38	22°55	9°52	16°45	8° 4	28°16	5°34	23°56	15°59	10°53	13°51	12°12	14°23	n.a.	F 13
S 14	20 1 42	28°19'59	7♓16	11°12	17°55	8°22	28°21	5°30	23°59	15°57	10°55	13°44	12° 9	14°29	n.a.	S 14
S 15	20 5 39	29°19'23	21°41	12°37	19° 5	8°39	28°26	5°27	24° 3	15°55	10°56	13°38	12° 6	14°36	n.a.	S 15
M16	20 9 35	0♈18'49	6♈ 4	14° 6	20°15	8°55	28°30	5°23	24° 6	15°54	10°57	13°34	12° 3	14°43	n.a.	M16
T 17	20 13 32	1°18'18	20°22	15°39	21°26	9°11	28°35	5°20	24° 9	15°52	10°59	13°31	11°59	14°49	n.a.	T 17
W18	20 17 29	2°17'49	4♉31	17°14	22°36	9°26	28°39	5°16	24°12	15°51	11° 0	13°D31	11°56	14°56	n.a.	W18
T 19	20 21 25	3°17'23	18°30	18°52	23°47	9°40	28°43	5°12	24°15	15°49	11° 1	13°31	11°53	15° 3	n.a.	T 19
F 20	20 25 22	4°17'00	2♊18	20°31	24°58	9°54	28°47	5° 9	24°19	15°47	11° 2	13°33	11°50	15°10	n.a.	F 20
S 21	20 29 18	5°16'39	15°56	22°12	26° 9	10° 7	28°51	5° 5	24°22	15°46	11° 4	13°R33	11°47	15°16	n.a.	S 21
S 22	20 33 15	6°16'21	29°24	23°54	27°20	10°20	28°54	5° 1	24°25	15°44	11° 5	13°32	11°44	15°23	n.a.	S 22
M23	20 37 11	7°16'05	12♋41	25°37	28°31	10°32	28°58	4°57	24°28	15°42	11° 6	13°28	11°40	15°30	n.a.	M23
T 24	20 41 8	8°15'51	25°47	27°21	29°43	10°43	29° 1	4°53	24°31	15°41	11° 7	13°22	11°37	15°36	n.a.	T 24
W25	20 45 4	9°15'39	8♌41	29° 5	0♋54	10°54	29° 4	4°48	24°34	15°39	11° 8	13°13	11°34	15°43	n.a.	W25
T 26	20 49 1	10°15'30	21°21	0♌49	2° 6	11° 3	29° 6	4°44	24°37	15°37	11° 9	13° 3	11°31	15°50	n.a.	T 26
F 27	20 52 57	11°15'23	3♍49	2°33	3°18	11°13	29° 9	4°40	24°39	15°36	11°10	12°52	11°28	15°56	n.a.	F 27
S 28	20 56 54	12°15'17	16° 5	4°18	4°29	11°21	29°11	4°36	24°42	15°34	11°11	12°41	11°25	16° 3	n.a.	S 28
S 29	21 0 50	13°15'14	28° 9	6° 1	5°41	11°29	29°14	4°31	24°45	15°32	11°12	12°31	11°21	16°10	n.a.	S 29
M30	21 4 47	14°15'13	10♎ 5	7°45	6°53	11°35	29°16	4°27	24°48	15°31	11°13	12°23	11°18	16°17	n.a.	M30
T 31	21 8 44	15♌15'13	21♎56	9♌28	8♋ 5	11♈42	29♈17	4♓22	24♊51	15♒29	11♊14	12♊18	11♊15	16♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	8n43	5n11	21n55	2s 1	19n37	1s39	0s37	2s25	9n48	0s55	12s 4	2s47	24n14	0n25	18s 5	1s51	29n10	6n41	23n 2	22n52	1s11		n.a.
M 2	22 57	3 40	4 57	22 15	1 43	19 54	1 35	0 27	2 25	9 51	0 55	12 5	2 48	24 14	0 25	18 6	1 51	29 11	6 42	23 2	22 52	1 14		n.a.
T 3	22 49	1s30	4 31	22 34	1 24	20 11	1 31	0 18	2 25	9 53	0 55	12 6	2 48	24 15	0 25	18 6	1 51	29 11	6 42	23 2	22 51	1 17		n.a.
W 4	22 41	6 36	3 53	22 53	1 5	20 26	1 27	0 9	2 25	9 56	0 56	12 7	2 48	24 15	0 25	18 7	1 51	29 12	6 42	23 2	22 51	1 20		n.a.
T 5	22 33	11 31	3 5	23 11	0 47	20 42	1 23	0n 0	2 25	9 58	0 56	12 8	2 48	24 15	0 25	18 7	1 51	29 12	6 42	23 2	22 50	1 23		n.a.
F 6	22 24	16 4	2 9	23 28	0 29	20 57	1 20	0 9	2 25	10 0	0 56	12 10	2 49	24 15	0 25	18 8	1 51	29 12	6 42	23 2	22 50	1 26		n.a.
S 7	22 15	20 2	1 5	23 44	0 12	21 11	1 16	0 18	2 24	10 2	0 56	12 11	2 49	24 15	0 25	18 8	1 51	29 13	6 43	23 2	22 50	1 29		n.a.
S 8	22 5	23 10	0s 3	23 58	0n 4	21 25	1 12	0 26	2 24	10 5	0 56	12 12	2 49	24 16	0 25	18 9	1 51	29 13	6 43	23 2	22 49	1 32		n.a.
M 9	21 55	25 12	1 13	24 11	0 19	21 39	1 8	0 34	2 24	10 7	0 56	12 14	2 49	24 16	0 25	18 9	1 51	29 14	6 43	23 2	22 49	1 35		n.a.
T 10	21 45	25 51	2 21	24 23	0 32	21 52	1 4	0 42	2 24	10 9	0 56	12 15	2 50	24 16	0 25	18 10	1 51	29 14	6 43	23 2	22 48	1 38		n.a.
W11	21 34	24 59	3 22	24 32	0 45	22 4	1 0	0 50	2 24	10 10	0 56	12 16	2 50	24 16	0 25	18 10	1 52	29 14	6 43	23 1	22 48	1 41		n.a.
T 12	21 22	22 33	4 12	24 39	0 57	22 16	0 56	0 58	2 24	10 12	0 56	12 18	2 50	24 16	0 25	18 11	1 52	29 15	6 44	23 1	22 47	1 44		n.a.
F 13	21 11	18 43	4 48	24 44	1 7	22 27	0 52	1 5	2 23	10 14	0 56	12 19	2 50	24 16	0 25	18 11	1 52	29 15	6 44	23 0	22 47	1 47		n.a.
S 14	20 59	13 45	5 6	24 47	1 17	22 38	0 48	1 12	2 23	10 16	0 56	12 21	2 51	24 17	0 25	18 12	1 52	29 16	6 44	22 59	22 47	1 51		n.a.
S 15	20 46	8 1	5 5	24 47	1 25	22 48	0 45	1 19	2 23	10 18	0 56	12 22	2 51	24 17	0 25	18 12	1 52	29 16	6 44	22 58	22 46	1 54		n.a.
M16	20 33	1 52	4 45	24 45	1 32	22 57	0 41	1 26	2 23	10 19	0 56	12 24	2 51	24 17	0 25	18 13	1 52	29 17	6 44	22 58	22 46	1 57		n.a.
T 17	20 20	4n20	4 7	24 41	1 38	23 6	0 37	1 33	2 22	10 21	0 56	12 25	2 51	24 17	0 25	18 13	1 52	29 17	6 45	22 57	22 45	2 0		n.a.
W18	20 6	10 17	3 14	24 34	1 43	23 14	0 33	1 39	2 22	10 22	0 56	12 27	2 52	24 17	0 25	18 14	1 52	29 17	6 45	22 57	22 45	2 3		n.a.
T 19	19 52	15 39	2 11	24 24	1 47	23 22	0 29	1 45	2 22	10 24	0 56	12 28	2 52	24 17	0 25	18 14	1 52	29 18	6 45	22 57	22 44	2 6		n.a.
F 20	19 38	20 8	1 0	24 12	1 50	23 28	0 26	1 51	2 21	10 25	0 56	12 30	2 52	24 18	0 25	18 15	1 52	29 18	6 45	22 57	22 44	2 9		n.a.
S 21	19 23	23 27	0n13	23 58	1 53	23 35	0 22	1 57	2 21	10 26	0 57	12 32	2 52	24 18	0 25	18 15	1 52	29 19	6 45	22 58	22 44	2 12		n.a.
S 22	19 8	25 24	1 24	23 42	1 54	23 40	0 18	2 2	2 21	10 28	0 57	12 33	2 52	24 18	0 25	18 16	1 52	29 19	6 46	22 57	22 43	2 15		n.a.
M23	18 53	25 52	2 30	23 24	1 55	23 45	0 14	2 7	2 20	10 29	0 57	12 35	2 52	24 18	0 25	18 16	1 52	29 19	6 46	22 57	22 43	2 18		n.a.
T 24	18 37	24 51	3 26	23 4	1 55	23 49	0 11	2 12	2 20	10 30	0 57	12 37	2 53	24 18	0 25	18 17	1 52	29 20	6 46	22 56	22 42	2 21		n.a.
W25	18 21	22 32	4 11	22 41	1 55	23 53	0 7	2 17	2 19	10 31	0 57	12 38	2 53	24 18	0 25	18 18	1 52	29 20	6 46	22 55	22 42	2 24		n.a.
T 26	18 5	19 9	4 43	22 17	1 54	23 55	0 4	2 21	2 19	10 32	0 57	12 40	2 53	24 19	0 25	18 18	1 52	29 21	6 47	22 54	22 41	2 27		n.a.
F 27	17 48	14 58	5 0	21 52	1 52	23 57	0 0	2 25	2 18	10 33	0 57	12 42	2 53	24 19	0 25	18 19	1 52	29 21	6 47	22 52	22 41	2 31		n.a.
S 28	17 31	10 15	5 3	21 25	1 50	23 59	0n 4	2 29	2 18	10 33	0 57	12 44	2 53	24 19	0 26	18 19	1 52	29 21	6 47	22 51	22 40	2 34		n.a.
S 29	17 14	5 12	4 53	20 56	1 47	23 59	0 7	2 33	2 17	10 34	0 57	12 45	2 53	24 19	0 26	18 20	1 52	29 22	6 47	22 50	22 40	2 37		n.a.
M30	16 56	0 2	4 29	20 26	1 44	23 59	0 10	2 36	2 16	10 35	0 57	12 47	2 54	24 19	0 26	18 20	1 52	29 22	6 48	22 49	22 40	2 40		n.a.
T 31	16n38	5s 7	3n55	19n55	1n41	23n58	0n14	2n39	2s16	10n35	0s57	12s49	2s54	24n19	0n26	18s21	1s52	29n22	6n48	22n48	22n39	2s43		n.a.

Julian Day Number = 719024.5, Delta T = 18h40m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'45, Lahiri = -41°44'44 Julian Calendar 1 Aug. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 July 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 40	16♌15'16	3♏45	11♌11	9♋18	11♈47	29♈19	4°R18	24♊53	15°R27	11♊15	12°R15	11♊12	16♎30	n.a.	W 1
T 2	21 16 37	17°15'20	15°38	12°54	10°30	11°52	29°20	4♓13	24°56	15♒26	11°16	12°D14	11° 9	16°37	n.a.	T 2
F 3	21 20 33	18°15'26	27°41	14°36	11°42	11°55	29°22	4° 9	24°59	15°24	11°17	12♊15	11° 5	16°43	n.a.	F 3
S 4	21 24 30	19°15'34	9♐58	16°17	12°55	11°58	29°23	4° 4	25° 1	15°22	11°18	12°R15	11° 2	16°50	n.a.	S 4
S 5	21 28 26	20°15'44	22°35	17°58	14° 8	12° 1	29°24	3°59	25° 4	15°21	11°19	12°15	10°59	16°57	n.a.	S 5
M 6	21 32 23	21°15'56	5♑35	19°38	15°20	12° 2	29°24	3°54	25° 6	15°19	11°19	12°12	10°56	17° 3	n.a.	M 6
T 7	21 36 19	22°16'09	19° 2	21°18	16°33	12°R 2	29°25	3°50	25° 9	15°17	11°20	12° 7	10°53	17°10	n.a.	T 7
W 8	21 40 16	23°16'24	2♒56	22°58	17°46	12° 2	29°25	3°45	25°11	15°16	11°21	12° 0	10°50	17°17	n.a.	W 8
T 9	21 44 12	24°16'42	17°15	24°37	18°59	12° 1	29°R25	3°40	25°13	15°14	11°22	11°50	10°46	17°24	n.a.	T 9
F 10	21 48 9	25°17'01	1♓53	26°15	20°12	11°59	29°25	3°35	25°16	15°12	11°22	11°39	10°43	17°30	n.a.	F 10
S 11	21 52 6	26°17'22	16°42	27°53	21°25	11°56	29°24	3°30	25°18	15°11	11°23	11°28	10°40	17°37	n.a.	S 11
S 12	21 56 2	27°17'44	1♈35	29°30	22°38	11°52	29°24	3°25	25°20	15° 9	11°24	11°18	10°37	17°44	n.a.	S 12
M13	21 59 59	28°18'09	16°22	1♍ 7	23°52	11°48	29°23	3°20	25°22	15° 7	11°24	11°10	10°34	17°50	n.a.	M13
T 14	22 3 55	29°18'37	0♉56	2°44	25° 5	11°42	29°22	3°16	25°25	15° 6	11°25	11° 5	10°31	17°57	n.a.	T 14
W15	22 7 52	0♍19'06	15°14	4°20	26°19	11°36	29°21	3°11	25°27	15° 4	11°26	11° 2	10°27	18° 4	n.a.	W15
T 16	22 11 48	1°19'37	29°13	5°56	27°32	11°29	29°19	3° 6	25°29	15° 2	11°26	11°D 1	10°24	18°10	n.a.	T 16
F 17	22 15 45	2°20'11	12♊54	7°31	28°46	11°21	29°18	3° 1	25°31	15° 1	11°27	11°R 1	10°21	18°17	n.a.	F 17
S 18	22 19 41	3°20'47	26°18	9° 6	29°59	11°12	29°16	2°56	25°33	14°59	11°27	11° 1	10°18	18°24	n.a.	S 18
S 19	22 23 38	4°21'25	9♋27	10°40	1♌13	11° 2	29°14	2°51	25°35	14°58	11°28	10°58	10°15	18°30	n.a.	S 19
M20	22 27 34	5°22'05	22°24	12°15	2°27	10°51	29°12	2°46	25°37	14°56	11°28	10°53	10°11	18°37	n.a.	M20
T 21	22 31 31	6°22'46	5♌ 9	13°48	3°41	10°40	29°10	2°41	25°38	14°55	11°29	10°45	10° 8	18°44	n.a.	T 21
W22	22 35 28	7°23'30	17°43	15°22	4°55	10°27	29° 7	2°36	25°40	14°53	11°29	10°33	10° 5	18°51	n.a.	W22
T 23	22 39 24	8°24'15	0♍ 8	16°55	6° 9	10°14	29° 4	2°31	25°42	14°52	11°29	10°20	10° 2	18°57	n.a.	T 23
F 24	22 43 21	9°25'02	12°24	18°28	7°23	10° 0	29° 1	2°26	25°43	14°50	11°30	10° 5	9°59	19° 4	n.a.	F 24
S 25	22 47 17	10°25'50	24°31	20° 1	8°37	9°45	28°58	2°21	25°45	14°49	11°30	9°50	9°56	19°11	n.a.	S 25
S 26	22 51 14	11°26'40	6♎30	21°33	9°52	9°30	28°55	2°16	25°47	14°47	11°30	9°37	9°52	19°17	n.a.	S 26
M27	22 55 10	12°27'31	18°22	23° 5	11° 6	9°13	28°51	2°12	25°48	14°46	11°30	9°25	9°49	19°24	n.a.	M27
T 28	22 59 7	13°28'24	0♏11	24°37	12°20	8°56	28°47	2° 7	25°50	14°44	11°31	9°17	9°46	19°31	n.a.	T 28
W29	23 3 3	14°29'18	11°58	26° 9	13°35	8°39	28°43	2° 2	25°51	14°43	11°31	9°12	9°43	19°37	n.a.	W29
T 30	23 7 0	15♍30'13	23♏49	27♍40	14♌49	8♈20	28♈39	1♓57	25♊52	14♒41	11♊31	9♊ 9	9♊40	19♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n20	10s 5	3n10	19n23	1n37	23n57	0n17	2n42	2s15	10n36	0s57	12s51	2s54	24n19	0n26	18s21	1s52	29n23	6n48	22n47	22n39	2s46		n.a.
T 2	16 1	14 44	2 17	18 49	1 33	23 55	0 20	2 45	2 14	10 36	0 57	12 53	2 54	24 20	0 26	18 22	1 52	29 23	6 48	22 47	22 38	2 49		n.a.
F 3	15 43	18 51	1 17	18 15	1 29	23 52	0 24	2 47	2 14	10 37	0 57	12 55	2 54	24 20	0 26	18 22	1 52	29 24	6 49	22 47	22 38	2 52		n.a.
S 4	15 24	22 16	0 12	17 40	1 24	23 48	0 27	2 49	2 13	10 37	0 57	12 56	2 54	24 20	0 26	18 23	1 52	29 24	6 49	22 47	22 37	2 55		n.a.
S 5	15 4	24 42	0s55	17 4	1 19	23 44	0 30	2 50	2 12	10 37	0 57	12 58	2 54	24 20	0 26	18 23	1 52	29 24	6 49	22 47	22 37	2 58		n.a.
M 6	14 45	25 53	2 1	16 27	1 14	23 38	0 33	2 52	2 11	10 38	0 57	13 0	2 54	24 20	0 26	18 24	1 52	29 25	6 49	22 47	22 36	3 1		n.a.
T 7	14 25	25 37	3 2	15 49	1 9	23 33	0 36	2 53	2 10	10 38	0 57	13 2	2 54	24 20	0 26	18 24	1 52	29 25	6 50	22 46	22 36	3 4		n.a.
W 8	14 5	23 45	3 55	15 11	1 4	23 26	0 39	2 53	2 9	10 38	0 58	13 4	2 55	24 20	0 26	18 25	1 52	29 25	6 50	22 45	22 35	3 7		n.a.
T 9	13 44	20 22	4 34	14 32	0 58	23 19	0 42	2 54	2 8	10 38	0 58	13 6	2 55	24 20	0 26	18 25	1 52	29 26	6 50	22 44	22 35	3 11		n.a.
F 10	13 24	15 39	4 57	13 52	0 52	23 11	0 45	2 54	2 7	10 38	0 58	13 8	2 55	24 21	0 26	18 26	1 52	29 26	6 50	22 42	22 35	3 14		n.a.
S 11	13 3	9 57	5 0	13 13	0 46	23 2	0 48	2 54	2 6	10 37	0 58	13 9	2 55	24 21	0 26	18 26	1 52	29 27	6 51	22 41	22 34	3 17		n.a.
S 12	12 42	3 40	4 43	12 32	0 40	22 52	0 50	2 54	2 5	10 37	0 58	13 11	2 55	24 21	0 26	18 27	1 52	29 27	6 51	22 39	22 34	3 20		n.a.
M13	12 20	2n48	4 7	11 51	0 34	22 42	0 53	2 53	2 4	10 37	0 58	13 13	2 55	24 21	0 26	18 27	1 52	29 27	6 51	22 38	22 33	3 23		n.a.
T 14	11 59	9 2	3 15	11 10	0 28	22 31	0 56	2 52	2 2	10 36	0 58	13 15	2 55	24 21	0 26	18 28	1 52	29 28	6 51	22 38	22 33	3 26		n.a.
W15	11 37	14 41	2 12	10 29	0 21	22 20	0 58	2 50	2 1	10 36	0 58	13 17	2 55	24 21	0 26	18 28	1 52	29 28	6 52	22 37	22 32	3 29		n.a.
T 16	11 15	19 27	1 2	9 47	0 15	22 8	1 0	2 49	2 0	10 35	0 58	13 19	2 55	24 21	0 26	18 29	1 52	29 28	6 52	22 37	22 32	3 32		n.a.
F 17	10 53	23 2	0n10	9 5	0 9	21 55	1 3	2 47	1 58	10 35	0 58	13 21	2 55	24 21	0 26	18 29	1 52	29 29	6 52	22 37	22 31	3 35		n.a.
S 18	10 31	25 17	1 20	8 23	0 2	21 41	1 5	2 45	1 57	10 34	0 58	13 23	2 55	24 21	0 26	18 30	1 52	29 29	6 52	22 37	22 31	3 38		n.a.
S 19	10 8	26 3	2 24	7 40	0s 4	21 27	1 7	2 42	1 56	10 33	0 58	13 24	2 55	24 22	0 26	18 30	1 52	29 29	6 53	22 37	22 30	3 41		n.a.
M20	9 46	25 22	3 20	6 58	0 11	21 12	1 10	2 39	1 54	10 33	0 58	13 26	2 55	24 22	0 26	18 31	1 52	29 30	6 53	22 36	22 30	3 44		n.a.
T 21	9 23	23 22	4 4	6 15	0 17	20 56	1 12	2 36	1 52	10 32	0 58	13 28	2 55	24 22	0 26	18 31	1 52	29 30	6 53	22 35	22 29	3 48		n.a.
W22	9 0	20 15	4 36	5 32	0 24	20 40	1 14	2 33	1 51	10 31	0 58	13 30	2 55	24 22	0 26	18 32	1 52	29 30	6 54	22 33	22 29	3 51		n.a.
T 23	8 37	16 15	4 55	4 49	0 30	20 24	1 16	2 29	1 49	10 30	0 58	13 32	2 55	24 22	0 26	18 32	1 52	29 31	6 54	22 31	22 28	3 54		n.a.
F 24	8 13	11 39	4 59	4 6	0 37	20 6	1 18	2 25	1 47	10 29	0 58	13 34	2 55	24 22	0 26	18 32	1 52	29 31	6 54	22 29	22 28	3 57		n.a.
S 25	7 50	6 38	4 50	3 23	0 43	19 48	1 19	2 21	1 45	10 27	0 58	13 35	2 55	24 22	0 26	18 33	1 52	29 31	6 54	22 27	22 27	4 0		n.a.
S 26	7 26	1 27	4 28	2 40	0 49	19 30	1 21	2 16	1 44	10 26	0 58	13 37	2 55	24 22	0 26	18 33	1 52	29 32	6 55	22 25	22 27	4 3		n.a.
M27	7 2	3s46	3 54	1 57	0 56	19 10	1 23	2 11	1 42	10 25	0 58	13 39	2 55	24 22	0 26	18 34	1 52	29 32	6 55	22 23	22 27	4 6		n.a.
T 28	6 39	8 50	3 10	1 15	1 2	18 51	1 24	2 6	1 40	10 24	0 58	13 41	2 55	24 22	0 26	18 34	1 52	29 32	6 55	22 22	22 26	4 9		n.a.
W29	6 15	13 35	2 18	0 32	1 8	18 30	1 26	2 1	1 38	10 22	0 58	13 42	2 55	24 22	0 26	18 34	1 52	29 32	6 55	22 21	22 26	4 12		n.a.
T 30	5n51	17s52	1n20	0s11	1s14	18n 9	1n27	1n55	1s36	10n21	0s58	13s44	2s55	24n22	0n27	18s35	1s52	29n33	6n56	22n20	22n25	4s15		n.a.

Julian Day Number = 719055.5, Delta T = 18h40m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'41, Lahiri = -41°44'40 Julian Calendar 1 Sept. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

OCTOBER 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 57	16♍31'09	5♐48	29♍11	16♌ 3	8°R 1	28°R35	1°R52	25♊54	14°R40	11♊31	9°D 9	9♊36	19♎51	n.a.	F 1
S 2	23 14 53	17°32'07	18° 1	0♎42	17°18	7♈41	28♈31	1♓48	25°55	14♒39	11°31	9°R 9	9°33	19°57	n.a.	S 2
S 3	23 18 50	18°33'06	0♑33	2°13	18°33	7°21	28°26	1°43	25°56	14°37	11°31	9♊ 8	9°30	20° 4	n.a.	S 3
M 4	23 22 46	19°34'05	13°28	3°43	19°47	7° 0	28°21	1°39	25°57	14°36	11°31	9° 6	9°27	20°11	n.a.	M 4
T 5	23 26 43	20°35'06	26°52	5°13	21° 2	6°39	28°16	1°34	25°58	14°35	11°R31	9° 2	9°24	20°18	n.a.	T 5
W 6	23 30 39	21°36'08	10♒47	6°42	22°16	6°17	28°11	1°30	25°59	14°33	11°31	8°55	9°21	20°24	n.a.	W 6
T 7	23 34 36	22°37'10	25°10	8°11	23°31	5°55	28° 6	1°25	26° 0	14°32	11°31	8°45	9°17	20°31	n.a.	T 7
F 8	23 38 32	23°38'14	9♓59	9°40	24°46	5°33	28° 0	1°21	26° 1	14°31	11°31	8°34	9°14	20°38	n.a.	F 8
S 9	23 42 29	24°39'18	25° 6	11° 8	26° 1	5°10	27°55	1°16	26° 2	14°30	11°31	8°23	9°11	20°44	n.a.	S 9
S 10	23 46 26	25°40'24	10♈19	12°35	27°15	4°47	27°49	1°12	26° 3	14°28	11°31	8°12	9° 8	20°51	n.a.	S 10
M11	23 50 22	26°41'31	25°29	14° 2	28°30	4°24	27°43	1° 8	26° 4	14°27	11°31	8° 4	9° 5	20°58	n.a.	M11
T 12	23 54 19	27°42'39	10♉26	15°28	29°45	4° 0	27°37	1° 4	26° 4	14°26	11°30	7°59	9° 2	21° 4	n.a.	T 12
W13	23 58 15	28°43'48	25° 2	16°53	1♍ 0	3°37	27°30	1° 0	26° 5	14°25	11°30	7°56	8°58	21°11	n.a.	W13
T 14	0 2 12	29°44'59	9♊14	18°17	2°15	3°13	27°24	0°56	26° 5	14°24	11°30	7°D56	8°55	21°18	n.a.	T 14
F 15	0 6 8	0♎46'10	23° 1	19°40	3°30	2°49	27°18	0°52	26° 6	14°23	11°30	7°56	8°52	21°24	n.a.	F 15
S 16	0 10 5	1°47'24	6♋25	21° 2	4°45	2°26	27°11	0°48	26° 6	14°22	11°29	7°R56	8°49	21°31	n.a.	S 16
S 17	0 14 1	2°48'38	19°28	22°21	6° 0	2° 2	27° 4	0°44	26° 7	14°21	11°29	7°55	8°46	21°38	n.a.	S 17
M18	0 17 58	3°49'53	2♌13	23°39	7°15	1°39	26°57	0°40	26° 7	14°20	11°29	7°51	8°42	21°45	n.a.	M18
T 19	0 21 55	4°51'09	14°45	24°55	8°30	1°15	26°50	0°37	26° 8	14°19	11°28	7°44	8°39	21°51	n.a.	T 19
W20	0 25 51	5°52'26	27° 5	26° 8	9°46	0°52	26°43	0°33	26° 8	14°18	11°28	7°35	8°36	21°58	n.a.	W20
T 21	0 29 48	6°53'44	9♍16	27°19	11° 1	0°29	26°36	0°30	26° 8	14°17	11°28	7°24	8°33	22° 5	n.a.	T 21
F 22	0 33 44	7°55'02	21°20	28°26	12°16	0° 7	26°29	0°26	26° 8	14°16	11°27	7°12	8°30	22°11	n.a.	F 22
S 23	0 37 41	8°56'21	3♎18	29°29	13°31	29♓45	26°21	0°23	26° 8	14°16	11°27	7° 0	8°27	22°18	n.a.	S 23
S 24	0 41 37	9°57'41	15°11	0♏27	14°46	29°23	26°14	0°20	26°R 8	14°15	11°26	6°49	8°23	22°25	n.a.	S 24
M25	0 45 34	10°59'01	27° 1	1°20	16° 1	29° 2	26° 6	0°16	26° 8	14°14	11°25	6°40	8°20	22°31	n.a.	M25
T 26	0 49 31	12° 0'22	8♏49	2° 7	17°17	28°41	25°58	0°13	26° 8	14°13	11°25	6°33	8°17	22°38	n.a.	T 26
W27	0 53 27	13° 1'43	20°38	2°48	18°32	28°21	25°51	0°10	26° 8	14°12	11°24	6°29	8°14	22°45	n.a.	W27
T 28	0 57 24	14° 3'04	2♐31	3°20	19°47	28° 1	25°43	0° 8	26° 8	14°12	11°24	6°D28	8°11	22°51	n.a.	T 28
F 29	1 1 20	15° 4'26	14°32	3°45	21° 2	27°42	25°35	0° 5	26° 7	14°11	11°23	6°28	8° 8	22°58	n.a.	F 29
S 30	1 5 17	16° 5'48	26°43	3°59	22°18	27°23	25°27	0° 2	26° 7	14°11	11°22	6°29	8° 4	23° 5	n.a.	S 30
S 31	1 9 13	17♎ 7'09	9♑12	4°R 4	23♍33	27♓ 6	25♈19	29♒59	26♊ 7	14♒10	11♊22	6♊30	8♊ 1	23♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n26	21s29	0n18	0s53	1s20	17n48	1n29	1n49	1s34	10n19	0s58	13s46	2s55	24n23	0n27	18s35	1s52	29n33	6n56	22n20	22n25	4s18		n.a.
S 2	5 2	24 13	0s47	1 35	1 25	17 26	1 30	1 44	1 31	10 17	0 58	13 47	2 55	24 23	0 27	18 36	1 52	29 33	6 56	22 20	22 24	4 22		n.a.
S 3	4 38	25 51	1 51	2 17	1 31	17 4	1 31	1 37	1 29	10 16	0 58	13 49	2 54	24 23	0 27	18 36	1 52	29 34	6 57	22 20	22 24	4 25		n.a.
M 4	4 13	26 8	2 51	2 59	1 36	16 41	1 32	1 31	1 27	10 14	0 58	13 50	2 54	24 23	0 27	18 36	1 51	29 34	6 57	22 20	22 23	4 28		n.a.
T 5	3 49	24 56	3 44	3 40	1 42	16 17	1 33	1 25	1 25	10 12	0 58	13 52	2 54	24 23	0 27	18 37	1 51	29 34	6 57	22 19	22 23	4 31		n.a.
W 6	3 24	22 12	4 26	4 21	1 47	15 53	1 34	1 18	1 22	10 10	0 58	13 54	2 54	24 23	0 27	18 37	1 51	29 34	6 57	22 18	22 22	4 34		n.a.
T 7	3 0	18 1	4 53	5 1	1 51	15 29	1 35	1 11	1 20	10 8	0 58	13 55	2 54	24 23	0 27	18 37	1 51	29 35	6 58	22 17	22 22	4 37		n.a.
F 8	2 35	12 37	5 1	5 41	1 56	15 4	1 36	1 4	1 17	10 6	0 58	13 57	2 54	24 23	0 27	18 38	1 51	29 35	6 58	22 15	22 21	4 40		n.a.
S 9	2 10	6 23	4 49	6 20	2 0	14 39	1 36	0 57	1 15	10 4	0 58	13 58	2 54	24 23	0 27	18 38	1 51	29 35	6 58	22 13	22 21	4 43		n.a.
S 10	1 45	0n16	4 16	6 59	2 4	14 13	1 37	0 50	1 12	10 2	0 58	14 0	2 54	24 23	0 27	18 38	1 51	29 35	6 58	22 11	22 20	4 46		n.a.
M11	1 21	6 55	3 25	7 37	2 8	13 47	1 38	0 43	1 10	10 0	0 58	14 1	2 53	24 23	0 27	18 39	1 51	29 36	6 59	22 10	22 20	4 49		n.a.
T 12	0 56	13 5	2 20	8 14	2 11	13 21	1 38	0 36	1 7	9 58	0 58	14 2	2 53	24 23	0 27	18 39	1 51	29 36	6 59	22 9	22 19	4 52		n.a.
W13	0 31	18 22	1 8	8 51	2 14	12 54	1 39	0 29	1 5	9 56	0 58	14 4	2 53	24 23	0 27	18 39	1 51	29 36	6 59	22 9	22 19	4 56		n.a.
T 14	0 6	22 28	0n 7	9 26	2 17	12 27	1 39	0 22	1 2	9 53	0 58	14 5	2 53	24 23	0 27	18 40	1 51	29 36	6 59	22 9	22 18	4 59		n.a.
F 15	0s19	25 8	1 19	10 0	2 19	11 59	1 39	0 15	0 59	9 51	0 58	14 6	2 53	24 23	0 27	18 40	1 51	29 37	7 0	22 9	22 18	5 2		n.a.
S 16	0 44	26 16	2 25	10 33	2 21	11 31	1 39	0 7	0 57	9 49	0 58	14 8	2 53	24 23	0 27	18 40	1 51	29 37	7 0	22 9	22 17	5 5		n.a.
S 17	1 9	25 53	3 22	11 5	2 22	11 3	1 39	0 0	0 54	9 46	0 58	14 9	2 53	24 24	0 27	18 40	1 51	29 37	7 0	22 8	22 17	5 8		n.a.
M18	1 33	24 8	4 7	11 35	2 22	10 35	1 39	0s 7	0 51	9 44	0 58	14 10	2 52	24 24	0 27	18 41	1 51	29 37	7 1	22 8	22 16	5 11		n.a.
T 19	1 58	21 14	4 40	12 4	2 22	10 6	1 39	0 14	0 49	9 41	0 58	14 11	2 52	24 24	0 27	18 41	1 51	29 37	7 1	22 7	22 16	5 14		n.a.
W20	2 23	17 25	4 58	12 30	2 21	9 37	1 39	0 21	0 46	9 39	0 58	14 12	2 52	24 24	0 27	18 41	1 51	29 38	7 1	22 5	22 15	5 17		n.a.
T 21	2 48	12 56	5 3	12 55	2 19	9 7	1 39	0 28	0 43	9 36	0 57	14 13	2 52	24 24	0 27	18 41	1 51	29 38	7 1	22 3	22 15	5 20		n.a.
F 22	3 13	8 0	4 54	13 17	2 17	8 38	1 39	0 34	0 41	9 34	0 57	14 14	2 52	24 24	0 27	18 42	1 51	29 38	7 2	22 1	22 14	5 23		n.a.
S 23	3 37	2 49	4 33	13 37	2 14	8 8	1 38	0 41	0 38	9 31	0 57	14 15	2 51	24 24	0 27	18 42	1 51	29 38	7 2	21 59	22 14	5 26		n.a.
S 24	4 2	2s27	3 59	13 54	2 9	7 38	1 38	0 47	0 35	9 28	0 57	14 16	2 51	24 24	0 27	18 42	1 51	29 38	7 2	21 57	22 13	5 30		n.a.
M25	4 27	7 37	3 15	14 8	2 4	7 7	1 37	0 53	0 33	9 25	0 57	14 17	2 51	24 24	0 27	18 42	1 51	29 38	7 2	21 56	22 13	5 33		n.a.
T 26	4 51	12 31	2 23	14 19	1 57	6 37	1 37	0 59	0 30	9 23	0 57	14 18	2 51	24 24	0 27	18 42	1 51	29 39	7 3	21 55	22 12	5 36		n.a.
W27	5 16	16 59	1 24	14 26	1 49	6 6	1 36	1 5	0 27	9 20	0 57	14 19	2 51	24 24	0 27	18 43	1 51	29 39	7 3	21 54	22 12	5 39		n.a.
T 28	5 40	20 48	0 21	14 29	1 40	5 35	1 35	1 11	0 25	9 17	0 57	14 20	2 50	24 24	0 27	18 43	1 51	29 39	7 3	21 54	22 11	5 42		n.a.
F 29	6 4	23 48	0s43	14 27	1 29	5 4	1 34	1 16	0 22	9 14	0 57	14 21	2 50	24 24	0 28	18 43	1 50	29 39	7 3	21 54	22 10	5 45		n.a.
S 30	6 28	25 45	1 47	14 21	1 17	4 33	1 34	1 21	0 19	9 11	0 57	14 22	2 50	24 24	0 28	18 43	1 50	29 39	7 4	21 54	22 10	5 48		n.a.
S 31	6s53	26s27	2s47	14s10	1s 3	4n 2	1n33	1s26	0s17	9n 9	0s57	14s22	2s50	24n24	0n28	18s43	1s50	29n39	7n 4	21n54	22n 9	5s51		n.a.

Julian Day Number = 719085.5, Delta T = 18h40m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'37, Lahiri = -41°44'36 Julian Calendar 1 Oct. 2745 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

NOVEMBER 2745 BCE (-2744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 10	18♎ 8'31	22♉ 1	3°R57	24♍48	26°R49	25°R11	29°R57	26°R 6	14°R 9	11°R21	6°R30	7♊58	23♎18	n.a.	M 1
T 2	1 17 6	19° 9'52	5♒17	3♏40	26° 3	26♓32	25♈ 3	29♒55	26♊ 6	14♒ 9	11♊20	6♊29	7°55	23°25	n.a.	T 2
W 3	1 21 3	20°11'13	19° 1	3°10	27°19	26°16	24°55	29°53	26° 5	14° 8	11°19	6°25	7°52	23°31	n.a.	W 3
T 4	1 25 0	21°12'34	3♓14	2°28	28°34	26° 2	24°47	29°51	26° 5	14° 8	11°19	6°20	7°48	23°38	n.a.	T 4
F 5	1 28 56	22°13'55	17°55	1°36	29°49	25°47	24°39	29°48	26° 4	14° 8	11°18	6°14	7°45	23°45	n.a.	F 5
S 6	1 32 53	23°15'15	2♈59	0°33	1♎ 5	25°34	24°30	29°47	26° 3	14° 7	11°17	6° 7	7°42	23°52	n.a.	S 6
S 7	1 36 49	24°16'35	18°15	29♎23	2°20	25°21	24°22	29°45	26° 2	14° 7	11°16	6° 0	7°39	23°58	n.a.	S 7
M 8	1 40 46	25°17'56	3♉34	28° 6	3°35	25°10	24°14	29°43	26° 2	14° 7	11°15	5°55	7°36	24° 5	n.a.	M 8
T 9	1 44 42	26°19'16	18°45	26°45	4°50	24°59	24° 6	29°41	26° 1	14° 6	11°14	5°52	7°33	24°12	n.a.	T 9
W10	1 48 39	27°20'36	3♊38	25°24	6° 6	24°48	23°58	29°40	26° 0	14° 6	11°13	5°D51	7°29	24°18	n.a.	W10
T 11	1 52 36	28°21'56	18° 7	24° 4	7°21	24°39	23°50	29°39	25°59	14° 6	11°12	5°51	7°26	24°25	n.a.	T 11
F 12	1 56 32	29°23'17	2♋ 8	22°49	8°36	24°30	23°42	29°37	25°58	14° 6	11°11	5°53	7°23	24°32	n.a.	F 12
S 13	2 0 29	0♏24'37	15°42	21°39	9°52	24°23	23°34	29°36	25°57	14° 6	11°10	5°54	7°20	24°38	n.a.	S 13
S 14	2 4 25	1°25'57	28°51	20°38	11° 7	24°16	23°26	29°35	25°56	14° 5	11° 9	5°R55	7°17	24°45	n.a.	S 14
M15	2 8 22	2°27'17	11♌38	19°46	12°22	24° 9	23°18	29°34	25°54	14° 5	11° 8	5°55	7°13	24°52	n.a.	M15
T 16	2 12 18	3°28'37	24° 6	19° 3	13°37	24° 4	23°10	29°33	25°53	14° 5	11° 7	5°53	7°10	24°58	n.a.	T 16
W17	2 16 15	4°29'57	6♍19	18°31	14°53	24° 0	23° 2	29°33	25°52	14°D 5	11° 6	5°49	7° 7	25° 5	n.a.	W17
T 18	2 20 12	5°31'16	18°23	18° 9	16° 8	23°56	22°54	29°32	25°50	14° 5	11° 5	5°45	7° 4	25°12	n.a.	T 18
F 19	2 24 8	6°32'35	0♎19	17°56	17°23	23°53	22°46	29°32	25°49	14° 5	11° 4	5°39	7° 1	25°18	n.a.	F 19
S 20	2 28 5	7°33'54	12°10	17°D53	18°39	23°51	22°39	29°31	25°48	14° 5	11° 3	5°34	6°58	25°25	n.a.	S 20
S 21	2 32 1	8°35'12	23°59	17°58	19°54	23°50	22°31	29°31	25°46	14° 6	11° 2	5°29	6°54	25°32	n.a.	S 21
M22	2 35 58	9°36'29	5♏49	18°12	21° 9	23°D49	22°23	29°31	25°45	14° 6	11° 1	5°25	6°51	25°38	n.a.	M22
T 23	2 39 54	10°37'46	17°40	18°32	22°24	23°49	22°16	29°D31	25°43	14° 6	10°59	5°22	6°48	25°45	n.a.	T 23
W24	2 43 51	11°39'02	29°35	18°59	23°40	23°50	22° 9	29°31	25°41	14° 6	10°58	5°D21	6°45	25°52	n.a.	W24
T 25	2 47 48	12°40'18	11♐36	19°33	24°55	23°52	22° 2	29°31	25°40	14° 7	10°57	5°21	6°42	25°58	n.a.	T 25
F 26	2 51 44	13°41'32	23°45	20°11	26°10	23°55	21°54	29°31	25°38	14° 7	10°56	5°22	6°39	26° 5	n.a.	F 26
S 27	2 55 41	14°42'45	6♑ 4	20°55	27°25	23°58	21°47	29°32	25°36	14° 7	10°55	5°23	6°35	26°12	n.a.	S 27
S 28	2 59 37	15°43'57	18°38	21°43	28°40	24° 2	21°41	29°32	25°35	14° 8	10°53	5°25	6°32	26°19	n.a.	S 28
M29	3 3 34	16°45'08	1♒28	22°35	29°56	24° 6	21°34	29°33	25°33	14° 8	10°52	5°26	6°29	26°25	n.a.	M29
T 30	3 7 30	17♏46'18	14♒40	23♎31	1♏11	24♓12	21♈27	29♒34	25♊31	14♒ 8	10♊51	5°R27	6♊26	26♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s17	25s47	3s41	13s53	0s48	3n30	1n32	1s31	0s14	9n 6	0s56	14s23	2s49	24n24	0n28	18s43	1s50	29n40	7n 4	21n54	22n 9	5s54		n.a.
T 2	7 40	23 39	4 24	13 31	0 32	2 59	1 31	1 35	0 12	9 3	0 56	14 24	2 49	24 24	0 28	18 43	1 50	29 40	7 4	21 54	22 8	5 57		n.a.
W 3	8 4	20 7	4 55	13 4	0 14	2 27	1 29	1 39	0 9	9 0	0 56	14 24	2 49	24 24	0 28	18 43	1 50	29 40	7 5	21 53	22 8	6 0		n.a.
T 4	8 28	15 19	5 8	12 32	0n 5	1 56	1 28	1 43	0 7	8 57	0 56	14 25	2 49	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 5	21 52	22 7	6 3		n.a.
F 5	8 51	9 30	5 2	11 55	0 25	1 24	1 27	1 47	0 5	8 54	0 56	14 25	2 48	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 5	21 51	22 7	6 7		n.a.
S 6	9 14	2 59	4 36	11 14	0 45	0 52	1 26	1 50	0 2	8 51	0 56	14 26	2 48	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 5	21 50	22 6	6 10		n.a.
S 7	9 38	3n48	3 49	10 29	1 6	0 20	1 24	1 53	0n 0	8 48	0 56	14 26	2 48	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 5	21 49	22 6	6 13		n.a.
M 8	10 1	10 24	2 46	9 43	1 26	0s12	1 23	1 56	0 2	8 45	0 55	14 26	2 48	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 6	21 48	22 5	6 16		n.a.
T 9	10 23	16 20	1 32	8 56	1 45	0 43	1 21	1 58	0 5	8 42	0 55	14 27	2 47	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 6	21 47	22 5	6 19		n.a.
W10	10 46	21 10	0 12	8 9	2 2	1 15	1 20	2 0	0 7	8 39	0 55	14 27	2 47	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 6	21 47	22 4	6 22		n.a.
T 11	11 8	24 33	1n 6	7 25	2 18	1 47	1 18	2 2	0 9	8 37	0 55	14 27	2 47	24 24	0 28	18 44	1 50	29 40	7 6	21 47	22 4	6 25		n.a.
F 12	11 31	26 17	2 18	6 44	2 32	2 19	1 17	2 4	0 11	8 34	0 55	14 27	2 47	24 24	0 28	18 44	1 50	29 41	7 7	21 47	22 3	6 28		n.a.
S 13	11 53	26 22	3 20	6 7	2 43	2 51	1 15	2 5	0 13	8 31	0 55	14 28	2 46	24 24	0 28	18 44	1 50	29 41	7 7	21 48	22 3	6 31		n.a.
S 14	12 15	24 56	4 10	5 35	2 53	3 23	1 13	2 6	0 15	8 28	0 54	14 28	2 46	24 24	0 28	18 44	1 50	29 41	7 7	21 48	22 2	6 34		n.a.
M15	12 36	22 15	4 45	5 8	3 0	3 54	1 12	2 7	0 17	8 25	0 54	14 28	2 46	24 24	0 28	18 44	1 50	29 41	7 7	21 48	22 1	6 37		n.a.
T 16	12 58	18 35	5 6	4 47	3 5	4 26	1 10	2 7	0 19	8 22	0 54	14 28	2 45	24 24	0 28	18 44	1 50	29 41	7 7	21 47	22 1	6 41		n.a.
W17	13 19	14 13	5 12	4 32	3 8	4 57	1 8	2 7	0 21	8 20	0 54	14 28	2 45	24 24	0 28	18 44	1 49	29 41	7 8	21 47	22 0	6 44		n.a.
T 18	13 40	9 21	5 5	4 22	3 9	5 29	1 6	2 7	0 23	8 17	0 54	14 28	2 45	24 24	0 28	18 44	1 49	29 41	7 8	21 46	22 0	6 47		n.a.
F 19	14 1	4 12	4 44	4 18	3 9	6 0	1 4	2 6	0 25	8 14	0 53	14 28	2 45	24 24	0 28	18 44	1 49	29 41	7 8	21 45	21 59	6 50		n.a.
S 20	14 21	1s 5	4 11	4 18	3 7	6 31	1 2	2 5	0 27	8 11	0 53	14 28	2 44	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 8	21 44	21 59	6 53		n.a.
S 21	14 42	6 19	3 28	4 23	3 4	7 2	1 0	2 4	0 28	8 9	0 53	14 27	2 44	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 8	21 43	21 58	6 56		n.a.
M22	15 2	11 20	2 35	4 32	3 0	7 33	0 58	2 3	0 30	8 6	0 53	14 27	2 44	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 58	6 59		n.a.
T 23	15 21	15 58	1 36	4 44	2 55	8 3	0 56	2 1	0 32	8 3	0 53	14 27	2 43	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 57	7 2		n.a.
W24	15 41	20 1	0 32	5 0	2 50	8 34	0 54	2 0	0 33	8 1	0 52	14 27	2 43	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 57	7 5		n.a.
T 25	16 0	23 16	0s34	5 19	2 43	9 4	0 52	1 57	0 35	7 58	0 52	14 26	2 43	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 56	7 8		n.a.
F 26	16 19	25 31	1 40	5 40	2 37	9 34	0 49	1 55	0 37	7 56	0 52	14 26	2 43	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 55	7 11		n.a.
S 27	16 38	26 33	2 42	6 3	2 29	10 4	0 47	1 52	0 38	7 53	0 52	14 25	2 42	24 24	0 28	18 43	1 49	29 41	7 9	21 42	21 55	7 14		n.a.
S 28	16 56	26 15	3 37	6 28	2 22	10 33	0 45	1 49	0 40	7 51	0 52	14 25	2 42	24 24	0 28	18 42	1 49	29 41	7 10	21 42	21 54	7 17		n.a.
M29	17 14	24 33	4 23	6 55	2 14	11 3	0 43	1 46	0 41	7 48	0 51	14 24	2 42	24 24	0 29	18 42	1 49	29 41	7 10	21 43	21 54	7 21		n.a.
T 30	17s32	21s31	4s56	7s23	2n 6	11s32	0n40	1s43	0n42	7n46	0s51	14s24	2s41	24n24	0n29	18s42	1s49	29n41	7n10	21n43	21n53	7s24		n.a.

Julian Day Number = 719116.5, Delta T = 18h40m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'32, Lahiri = -41°44'32 Julian Calendar 1 Nov. 2745 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2745 BCE
geocentric

DECEMBER 2745 BCE (-2744) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 11 27	18♏47'26	28♒14	24♎30	2♏26	24♓18	21°R21	29♒35	25°R29	14♒ 9	10°R49	5°R27	6♊23	26♎39	n.a.	W 1
T 2	3 15 24	19°48'33	12♓13	25°31	3°41	24°25	21♈14	29°36	25♊27	14° 9	10♊48	5♊26	6°19	26°45	n.a.	T 2
F 3	3 19 20	20°49'39	26°36	26°36	4°56	24°32	21° 8	29°37	25°25	14°10	10°47	5°24	6°16	26°52	n.a.	F 3
S 4	3 23 17	21°50'43	11♈20	27°43	6°11	24°40	21° 2	29°38	25°23	14°11	10°45	5°22	6°13	26°59	n.a.	S 4
S 5	3 27 13	22°51'46	26°19	28°52	7°26	24°49	20°56	29°40	25°21	14°11	10°44	5°21	6°10	27° 5	n.a.	S 5
M 6	3 31 10	23°52'47	11♉27	0♏ 2	8°42	24°58	20°50	29°41	25°19	14°12	10°43	5°19	6° 7	27°12	n.a.	M 6
T 7	3 35 6	24°53'47	26°33	1°15	9°57	25° 8	20°45	29°43	25°17	14°13	10°41	5°19	6° 4	27°19	n.a.	T 7
W 8	3 39 3	25°54'46	11♊28	2°30	11°12	25°18	20°39	29°44	25°15	14°13	10°40	5°D19	6° 0	27°25	n.a.	W 8
T 9	3 43 0	26°55'44	26° 4	3°46	12°27	25°29	20°34	29°46	25°13	14°14	10°39	5°19	5°57	27°32	n.a.	T 9
F 10	3 46 56	27°56'41	10♋17	5° 3	13°42	25°41	20°29	29°48	25°10	14°15	10°37	5°20	5°54	27°39	n.a.	F 10
S 11	3 50 53	28°57'36	24° 3	6°22	14°57	25°53	20°24	29°50	25° 8	14°16	10°36	5°21	5°51	27°45	n.a.	S 11
S 12	3 54 49	29°58'31	7♌22	7°42	16°12	26° 6	20°19	29°52	25° 6	14°17	10°35	5°21	5°48	27°52	n.a.	S 12
M13	3 58 46	0♐59'24	20°16	9° 3	17°27	26°19	20°14	29°55	25° 3	14°17	10°33	5°21	5°45	27°59	n.a.	M13
T 14	4 2 42	2° 0'16	2♍48	10°26	18°42	26°33	20°10	29°57	25° 1	14°18	10°32	5°R21	5°41	28° 5	n.a.	T 14
W15	4 6 39	3° 1'06	15° 3	11°49	19°57	26°47	20° 6	29°59	24°59	14°19	10°30	5°21	5°38	28°12	n.a.	W15
T 16	4 10 35	4° 1'55	27° 5	13°14	21°12	27° 2	20° 2	0♓ 2	24°56	14°20	10°29	5°21	5°35	28°19	n.a.	T 16
F 17	4 14 32	5° 2'43	8♎58	14°39	22°27	27°17	19°58	0° 5	24°54	14°21	10°28	5°D21	5°32	28°25	n.a.	F 17
S 18	4 18 29	6° 3'30	20°47	16° 6	23°42	27°33	19°54	0° 8	24°52	14°22	10°26	5°21	5°29	28°32	n.a.	S 18
S 19	4 22 25	7° 4'15	2♏35	17°33	24°57	27°49	19°50	0°10	24°49	14°24	10°25	5°21	5°25	28°39	n.a.	S 19
M20	4 26 22	8° 4'59	14°26	19° 2	26°12	28° 5	19°47	0°14	24°47	14°25	10°23	5°22	5°22	28°45	n.a.	M20
T 21	4 30 18	9° 5'41	26°23	20°31	27°26	28°22	19°44	0°17	24°44	14°26	10°22	5°22	5°19	28°52	n.a.	T 21
W22	4 34 15	10° 6'22	8♐27	22° 1	28°41	28°40	19°41	0°20	24°42	14°27	10°20	5°R22	5°16	28°59	n.a.	W22
T 23	4 38 11	11° 7'01	20°40	23°32	29°56	28°58	19°38	0°23	24°39	14°28	10°19	5°22	5°13	29° 5	n.a.	T 23
F 24	4 42 8	12° 7'38	3♑ 5	25° 4	1♐11	29°16	19°36	0°27	24°37	14°29	10°18	5°21	5°10	29°12	n.a.	F 24
S 25	4 46 5	13° 8'13	15°41	26°37	2°26	29°35	19°33	0°30	24°34	14°31	10°16	5°20	5° 6	29°19	n.a.	S 25
S 26	4 50 1	14° 8'46	28°30	28°10	3°41	29°54	19°31	0°34	24°32	14°32	10°15	5°19	5° 3	29°25	n.a.	S 26
M27	4 53 58	15° 9'18	11♒34	29°45	4°56	0♈14	19°29	0°37	24°29	14°33	10°13	5°18	5° 0	29°32	n.a.	M27
T 28	4 57 54	16° 9'47	24°53	1♐20	6°10	0°34	19°27	0°41	24°26	14°35	10°12	5°17	4°57	29°39	n.a.	T 28
W29	5 1 51	17°10'14	8♓27	2°57	7°25	0°54	19°26	0°45	24°24	14°36	10°10	5°16	4°54	29°45	n.a.	W29
T 30	5 5 47	18°10'38	22°19	4°34	8°40	1°15	19°24	0°49	24°21	14°37	10° 9	5°D16	4°51	29°52	n.a.	T 30
F 31	5 9 44	19♐11'01	6♈26	6♐12	9♐55	1♈36	19♈23	0♓53	24♊19	14♒39	10♊ 8	5♊16	4♊47	29♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s49	17s15	5s14	7s53	1n58	12s 0	0n38	1s39	0n44	7n44	0s51	14s23	2s41	24n24	0n29	18s42	1s49	29n41	7n10	21n43	21n53	7s27			n.a.
T 2	18 6	11 57	5 14	8 24	1 50	12 29	0 36	1 35	0 45	7 42	0 51	14 23	2 41	24 24	0 29	18 42	1 49	29 41	7 10	21 42	21 52	7 30			n.a.
F 3	18 23	5 53	4 55	8 55	1 41	12 57	0 33	1 31	0 46	7 39	0 50	14 22	2 40	24 24	0 29	18 41	1 49	29 41	7 10	21 42	21 52	7 33			n.a.
S 4	18 39	0n40	4 16	9 28	1 33	13 25	0 31	1 26	0 48	7 37	0 50	14 21	2 40	24 24	0 29	18 41	1 49	29 41	7 11	21 42	21 51	7 36			n.a.
S 5	18 55	7 18	3 20	10 1	1 24	13 52	0 28	1 22	0 49	7 35	0 50	14 20	2 40	24 24	0 29	18 41	1 48	29 41	7 11	21 42	21 50	7 39			n.a.
M 6	19 11	13 35	2 9	10 34	1 16	14 19	0 26	1 17	0 50	7 33	0 50	14 20	2 40	24 23	0 29	18 41	1 48	29 40	7 11	21 41	21 50	7 42			n.a.
T 7	19 26	19 3	0 48	11 8	1 7	14 46	0 24	1 12	0 51	7 31	0 49	14 19	2 39	24 23	0 29	18 40	1 48	29 40	7 11	21 41	21 49	7 45			n.a.
W 8	19 41	23 15	0n34	11 42	0 59	15 12	0 21	1 7	0 52	7 30	0 49	14 18	2 39	24 23	0 29	18 40	1 48	29 40	7 11	21 41	21 49	7 48			n.a.
T 9	19 56	25 49	1 53	12 16	0 51	15 38	0 19	1 1	0 54	7 28	0 49	14 17	2 39	24 23	0 29	18 40	1 48	29 40	7 11	21 41	21 48	7 51			n.a.
F 10	20 10	26 37	3 2	12 51	0 42	16 3	0 16	0 55	0 55	7 26	0 49	14 16	2 38	24 23	0 29	18 40	1 48	29 40	7 11	21 41	21 48	7 54			n.a.
S 11	20 24	25 43	3 59	13 25	0 34	16 29	0 14	0 49	0 56	7 24	0 48	14 15	2 38	24 23	0 29	18 39	1 48	29 40	7 11	21 42	21 47	7 57			n.a.
S 12	20 37	23 22	4 41	14 0	0 26	16 53	0 12	0 43	0 57	7 23	0 48	14 14	2 38	24 23	0 29	18 39	1 48	29 40	7 12	21 42	21 46	8 1			n.a.
M13	20 50	19 54	5 7	14 34	0 18	17 17	0 9	0 37	0 58	7 21	0 48	14 13	2 38	24 23	0 29	18 39	1 48	29 40	7 12	21 42	21 46	8 4			n.a.
T 14	21 3	15 37	5 17	15 8	0 10	17 41	0 7	0 31	0 59	7 20	0 48	14 12	2 37	24 23	0 29	18 38	1 48	29 40	7 12	21 42	21 45	8 7			n.a.
W15	21 15	10 49	5 13	15 42	0 2	18 4	0 4	0 24	1 0	7 18	0 47	14 11	2 37	24 23	0 29	18 38	1 48	29 40	7 12	21 42	21 45	8 10			n.a.
T 16	21 27	5 41	4 55	16 15	0s 5	18 27	0 2	0 17	1 1	7 17	0 47	14 9	2 37	24 23	0 29	18 38	1 48	29 40	7 12	21 42	21 44	8 13			n.a.
F 17	21 38	0 24	4 25	16 49	0 13	18 49	0s 1	0 10	1 1	7 16	0 47	14 8	2 36	24 23	0 29	18 37	1 48	29 39	7 12	21 42	21 44	8 16			n.a.
S 18	21 49	4s52	3 43	17 21	0 20	19 11	0 3	0 3	1 2	7 15	0 47	14 7	2 36	24 23	0 29	18 37	1 48	29 39	7 12	21 42	21 43	8 19			n.a.
S 19	22 0	9 58	2 52	17 54	0 27	19 32	0 5	0n 4	1 3	7 13	0 46	14 6	2 36	24 23	0 29	18 37	1 48	29 39	7 12	21 42	21 42	8 22			n.a.
M20	22 10	14 44	1 54	18 25	0 34	19 53	0 8	0 12	1 4	7 12	0 46	14 4	2 36	24 23	0 29	18 36	1 48	29 39	7 12	21 42	21 42	8 25			n.a.
T 21	22 20	19 0	0 50	18 57	0 41	20 13	0 10	0 20	1 5	7 11	0 46	14 3	2 35	24 22	0 29	18 36	1 48	29 39	7 13	21 42	21 41	8 28			n.a.
W22	22 29	22 31	0s17	19 27	0 47	20 32	0 13	0 27	1 6	7 10	0 45	14 1	2 35	24 22	0 29	18 35	1 48	29 39	7 13	21 42	21 41	8 31			n.a.
T 23	22 38	25 4	1 24	19 57	0 53	20 51	0 15	0 35	1 6	7 10	0 45	14 0	2 35	24 22	0 29	18 35	1 48	29 39	7 13	21 42	21 40	8 34			n.a.
F 24	22 46	26 26	2 28	20 26	0 59	21 10	0 17	0 43	1 7	7 9	0 45	13 58	2 34	24 22	0 29	18 35	1 47	29 38	7 13	21 42	21 40	8 37			n.a.
S 25	22 54	26 27	3 26	20 55	1 5	21 27	0 20	0 52	1 8	7 8	0 45	13 57	2 34	24 22	0 29	18 34	1 47	29 38	7 13	21 41	21 39	8 40			n.a.
S 26	23 2	25 5	4 14	21 22	1 11	21 44	0 22	1 0	1 8	7 8	0 44	13 55	2 34	24 22	0 29	18 34	1 47	29 38	7 13	21 41	21 38	8 43			n.a.
M27	23 9	22 21	4 50	21 49	1 16	22 1	0 24	1 9	1 9	7 7	0 44	13 54	2 34	24 22	0 29	18 33	1 47	29 38	7 13	21 41	21 38	8 47			n.a.
T 28	23 16	18 24	5 12	22 14	1 21	22 17	0 27	1 17	1 10	7 7	0 44	13 52	2 33	24 22	0 29	18 33	1 47	29 38	7 13	21 41	21 37	8 50			n.a.
W29	23 22	13 27	5 16	22 39	1 26	22 32	0 29	1 26	1 10	7 6	0 44	13 50	2 33	24 22	0 29	18 32	1 47	29 38	7 13	21 41	21 37	8 53			n.a.
T 30	23 27	7 44	5 3	23 2	1 31	22 46	0 31	1 35	1 11	7 6	0 43	13 49	2 33	24 22	0 29	18 32	1 47	29 37	7 13	21 41	21 36	8 56			n.a.
F 31	23s33	1s31	4s31	23s24	1s35	23s 0	0s33	1n44	1n12	7n 6	0s43	13s47	2s33	24n22	0n29	18s31	1s47	29n37	7n13	21n41	21n35	8s59			n.a.

Julian Day Number = 719146.5, Delta T = 18h40m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'28, Lahiri = -41°44'28 Julian Calendar 1 Dec. 2745 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2745 BCE

The year -2744 astronomical counting style corresponds to year 2745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

JANUARY 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 40	20♐11'21	20♈48	7♐51	11♐ 9	1♈57	19°R22	0♓57	24°R16	14♒40	10°R 6	5♊17	4♊44	0♏ 6	n.a.	S 1
S 2	5 17 37	21°11'39	5♉23	9°31	12°24	2°19	19♈21	1° 2	24♊13	14°42	10♊ 5	5°19	4°41	0°12	n.a.	S 2
M 3	5 21 34	22°11'54	20° 4	11°12	13°39	2°40	19°21	1° 6	24°11	14°43	10° 3	5°20	4°38	0°19	n.a.	M 3
T 4	5 25 30	23°12'08	4♊48	12°54	14°54	3° 3	19°20	1°11	24° 8	14°45	10° 2	5°R20	4°35	0°26	n.a.	T 4
W 5	5 29 27	24°12'20	19°27	14°37	16° 8	3°25	19°D20	1°15	24° 6	14°46	10° 1	5°20	4°31	0°32	n.a.	W 5
T 6	5 33 23	25°12'29	3♋54	16°21	17°23	3°48	19°20	1°20	24° 3	14°48	9°59	5°18	4°28	0°39	n.a.	T 6
F 7	5 37 20	26°12'37	18° 4	18° 6	18°38	4°11	19°20	1°24	24° 0	14°50	9°58	5°16	4°25	0°46	n.a.	F 7
S 8	5 41 16	27°12'42	1♌52	19°52	19°52	4°35	19°21	1°29	23°58	14°51	9°57	5°12	4°22	0°52	n.a.	S 8
S 9	5 45 13	28°12'46	15°16	21°39	21° 7	4°59	19°21	1°34	23°55	14°53	9°55	5° 9	4°19	0°59	n.a.	S 9
M10	5 49 9	29°12'48	28°16	23°28	22°21	5°23	19°22	1°39	23°52	14°55	9°54	5° 6	4°16	1° 6	n.a.	M10
T 11	5 53 6	0♎12'47	10♍53	25°17	23°36	5°47	19°23	1°44	23°50	14°56	9°53	5° 3	4°12	1°12	n.a.	T 11
W12	5 57 3	1°12'45	23°12	27° 7	24°51	6°11	19°24	1°49	23°47	14°58	9°51	5° 2	4° 9	1°19	n.a.	W12
T 13	6 0 59	2°12'41	5♏16	28°58	26° 5	6°36	19°26	1°55	23°45	15° 0	9°50	5°D 2	4° 6	1°26	n.a.	T 13
F 14	6 4 56	3°12'35	17°10	0♎51	27°20	7° 1	19°27	2° 0	23°42	15° 2	9°49	5° 2	4° 3	1°32	n.a.	F 14
S 15	6 8 52	4°12'28	28°59	2°44	28°34	7°26	19°29	2° 5	23°39	15° 3	9°47	5° 4	4° 0	1°39	n.a.	S 15
S 16	6 12 49	5°12'18	10♏48	4°38	29°49	7°52	19°31	2°11	23°37	15° 5	9°46	5° 6	3°57	1°46	n.a.	S 16
M17	6 16 45	6°12'06	22°42	6°34	1♎ 3	8°18	19°33	2°16	23°34	15° 7	9°45	5° 7	3°53	1°52	n.a.	M17
T 18	6 20 42	7°11'53	4♐43	8°30	2°18	8°44	19°36	2°22	23°32	15° 9	9°44	5°R 8	3°50	1°59	n.a.	T 18
W19	6 24 38	8°11'37	16°57	10°27	3°32	9°10	19°38	2°27	23°29	15°11	9°42	5° 7	3°47	2° 6	n.a.	W19
T 20	6 28 35	9°11'19	29°24	12°25	4°47	9°36	19°41	2°33	23°27	15°13	9°41	5° 5	3°44	2°12	n.a.	T 20
F 21	6 32 31	10°11'00	12♎ 7	14°23	6° 1	10° 3	19°44	2°39	23°24	15°15	9°40	5° 1	3°41	2°19	n.a.	F 21
S 22	6 36 28	11°10'37	25° 5	16°22	7°16	10°30	19°47	2°45	23°22	15°16	9°39	4°56	3°37	2°26	n.a.	S 22
S 23	6 40 25	12°10'13	8♒18	18°21	8°30	10°57	19°50	2°51	23°19	15°18	9°38	4°49	3°34	2°32	n.a.	S 23
M24	6 44 21	13° 9'46	21°44	20°20	9°45	11°24	19°54	2°57	23°17	15°20	9°36	4°43	3°31	2°39	n.a.	M24
T 25	6 48 18	14° 9'17	5♓22	22°19	10°59	11°52	19°57	3° 3	23°15	15°22	9°35	4°37	3°28	2°46	n.a.	T 25
W26	6 52 14	15° 8'45	19°10	24°17	12°14	12°19	20° 1	3° 9	23°12	15°24	9°34	4°33	3°25	2°52	n.a.	W26
T 27	6 56 11	16° 8'11	3♈ 7	26°15	13°28	12°47	20° 5	3°15	23°10	15°26	9°33	4°30	3°22	2°59	n.a.	T 27
F 28	7 0 7	17° 7'34	17°11	28°12	14°42	13°15	20° 9	3°22	23° 8	15°28	9°32	4°D29	3°18	3° 6	n.a.	F 28
S 29	7 4 4	18° 6'54	1♉20	0♒ 7	15°57	13°43	20°13	3°28	23° 5	15°30	9°31	4°30	3°15	3°12	n.a.	S 29
S 30	7 8 0	19° 6'12	15°34	2° 1	17°11	14°12	20°18	3°34	23° 3	15°32	9°30	4°31	3°12	3°19	n.a.	S 30
M31	7 11 57	20♎ 5'28	29♉50	3♒52	18♎25	14♈40	20♈23	3♓41	23♊ 1	15♒35	9♊29	4°R32	3♊ 9	3♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	4n53	3s42	23s45	1s39	23s13	0s35	1n54	1n12	7n 6	0s43	13s45	2s32	24n21	0n29	18s31	1s47	29n37	7n13	21n41	21n35	9s 2		n.a.
S 2	23 42	11 8	2 38	24 5	1 42	23 26	0 37	2 3	1 13	7 6	0 43	13 43	2 32	24 21	0 29	18 30	1 47	29 37	7 13	21 41	21 34	9 5		n.a.
M 3	23 46	16 50	1 23	24 23	1 46	23 37	0 39	2 12	1 13	7 6	0 42	13 42	2 32	24 21	0 29	18 30	1 47	29 37	7 13	21 41	21 34	9 8		n.a.
T 4	23 49	21 33	0 3	24 40	1 49	23 48	0 42	2 22	1 14	7 6	0 42	13 40	2 32	24 21	0 29	18 29	1 47	29 37	7 13	21 41	21 33	9 11		n.a.
W 5	23 52	24 51	1n17	24 56	1 51	23 59	0 44	2 32	1 14	7 6	0 42	13 38	2 31	24 21	0 29	18 29	1 47	29 36	7 13	21 41	21 32	9 14		n.a.
T 6	23 54	26 28	2 31	25 10	1 53	24 8	0 46	2 41	1 15	7 6	0 41	13 36	2 31	24 21	0 29	18 28	1 47	29 36	7 13	21 41	21 32	9 17		n.a.
F 7	23 56	26 17	3 34	25 22	1 55	24 17	0 47	2 51	1 16	7 6	0 41	13 34	2 31	24 21	0 29	18 28	1 47	29 36	7 13	21 41	21 31	9 20		n.a.
S 8	23 58	24 29	4 23	25 32	1 56	24 25	0 49	3 1	1 16	7 7	0 41	13 32	2 31	24 21	0 29	18 27	1 47	29 36	7 13	21 40	21 31	9 23		n.a.
S 9	23 59	21 20	4 56	25 41	1 57	24 33	0 51	3 11	1 16	7 7	0 41	13 30	2 30	24 21	0 29	18 27	1 47	29 36	7 13	21 39	21 30	9 26		n.a.
M10	24 0	17 13	5 12	25 48	1 58	24 39	0 53	3 21	1 17	7 8	0 40	13 28	2 30	24 20	0 29	18 26	1 47	29 35	7 13	21 39	21 29	9 29		n.a.
T 11	24 0	12 27	5 13	25 53	1 58	24 45	0 55	3 32	1 17	7 9	0 40	13 26	2 30	24 20	0 29	18 26	1 47	29 35	7 13	21 38	21 29	9 32		n.a.
W12	23 59	7 19	4 59	25 55	1 57	24 50	0 57	3 42	1 18	7 9	0 40	13 24	2 30	24 20	0 29	18 25	1 47	29 35	7 13	21 38	21 28	9 35		n.a.
T 13	23 59	2 0	4 32	25 56	1 56	24 55	0 58	3 52	1 18	7 10	0 40	13 22	2 30	24 20	0 29	18 25	1 47	29 35	7 13	21 38	21 28	9 38		n.a.
F 14	23 57	3s19	3 54	25 55	1 55	24 58	1 0	4 3	1 19	7 11	0 39	13 19	2 29	24 20	0 29	18 24	1 47	29 35	7 13	21 38	21 27	9 41		n.a.
S 15	23 56	8 29	3 5	25 51	1 53	25 1	1 2	4 13	1 19	7 12	0 39	13 17	2 29	24 20	0 29	18 23	1 47	29 34	7 13	21 39	21 26	9 44		n.a.
S 16	23 54	13 22	2 10	25 45	1 50	25 3	1 3	4 24	1 19	7 13	0 39	13 15	2 29	24 20	0 29	18 23	1 47	29 34	7 13	21 39	21 26	9 48		n.a.
M17	23 51	17 47	1 8	25 37	1 47	25 4	1 5	4 35	1 20	7 14	0 39	13 13	2 29	24 20	0 29	18 22	1 47	29 34	7 13	21 39	21 25	9 51		n.a.
T 18	23 48	21 33	0 2	25 26	1 43	25 5	1 6	4 46	1 20	7 15	0 38	13 10	2 28	24 19	0 29	18 22	1 47	29 34	7 13	21 39	21 25	9 54		n.a.
W19	23 44	24 24	1s 4	25 13	1 39	25 4	1 7	4 57	1 21	7 16	0 38	13 8	2 28	24 19	0 29	18 21	1 46	29 33	7 13	21 39	21 24	9 57		n.a.
T 20	23 40	26 9	2 9	24 58	1 34	25 3	1 9	5 8	1 21	7 17	0 38	13 6	2 28	24 19	0 29	18 20	1 46	29 33	7 13	21 39	21 23	10 0		n.a.
F 21	23 36	26 33	3 8	24 40	1 28	25 2	1 10	5 19	1 21	7 19	0 38	13 4	2 28	24 19	0 29	18 20	1 46	29 33	7 13	21 38	21 23	10 3		n.a.
S 22	23 31	25 31	3 59	24 19	1 22	24 59	1 11	5 30	1 22	7 20	0 37	13 1	2 28	24 19	0 29	18 19	1 46	29 33	7 13	21 37	21 22	10 6		n.a.
S 23	23 26	23 4	4 38	23 57	1 15	24 56	1 13	5 41	1 22	7 22	0 37	12 59	2 27	24 19	0 29	18 19	1 46	29 33	7 13	21 36	21 22	10 9		n.a.
M24	23 20	19 20	5 2	23 32	1 7	24 51	1 14	5 52	1 22	7 23	0 37	12 56	2 27	24 19	0 29	18 18	1 46	29 32	7 13	21 35	21 21	10 12		n.a.
T 25	23 14	14 33	5 10	23 4	0 59	24 46	1 15	6 3	1 22	7 25	0 37	12 54	2 27	24 19	0 29	18 17	1 46	29 32	7 13	21 34	21 20	10 15		n.a.
W26	23 7	8 58	5 0	22 35	0 50	24 41	1 16	6 15	1 23	7 27	0 36	12 51	2 27	24 18	0 29	18 17	1 46	29 32	7 13	21 33	21 20	10 18		n.a.
T 27	23 0	2 53	4 32	22 3	0 40	24 34	1 17	6 26	1 23	7 28	0 36	12 49	2 27	24 18	0 29	18 16	1 46	29 32	7 13	21 32	21 19	10 21		n.a.
F 28	22 52	3n24	3 48	21 30	0 30	24 27	1 18	6 37	1 23	7 30	0 36	12 46	2 27	24 18	0 29	18 15	1 46	29 32	7 13	21 32	21 18	10 24		n.a.
S 29	22 44	9 34	2 50	20 55	0 19	24 19	1 19	6 49	1 24	7 32	0 36	12 44	2 26	24 18	0 29	18 15	1 46	29 31	7 13	21 32	21 18	10 27		n.a.
S 30	22 36	15 16	1 41	20 18	0 8	24 11	1 19	7 0	1 24	7 34	0 35	12 41	2 26	24 18	0 29	18 14	1 46	29 31	7 13	21 32	21 17	10 30		n.a.
M31	22s27	20n10	0s25	19s41	0n 4	24s 1	1s20	7n12	1n24	7n36	0s35	12s39	2s26	24n18	0n29	18s14	1s46	29n31	7n13	21n33	21n17	10s33		n.a.

Julian Day Number = 719177.5, Delta T = 18h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'24, Lahiri = -41°44'24 Julian Calendar 1 Jan. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2745 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

FEBRUARY 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 53	21♉ 4'41	14♊ 5	5♒40	19♉40	15♈ 9	20♈28	3♓47	22°R58	15♒37	9°R28	4°R32	3♊ 6	3♏32	n.a.	T 1
W 2	7 19 50	22° 3'51	28°18	7°26	20°54	15°38	20°33	3°54	22♊56	15°39	9♊27	4♊30	3° 3	3°39	n.a.	W 2
T 3	7 23 47	23° 3'00	12♋22	9° 8	22° 8	16° 7	20°38	4° 1	22°54	15°41	9°26	4°25	2°59	3°46	n.a.	T 3
F 4	7 27 43	24° 2'06	26°14	10°46	23°23	16°36	20°43	4° 7	22°52	15°43	9°25	4°18	2°56	3°52	n.a.	F 4
S 5	7 31 40	25° 1'09	9♌51	12°20	24°37	17° 5	20°49	4°14	22°50	15°45	9°24	4°10	2°53	3°59	n.a.	S 5
S 6	7 35 36	26° 0'11	23° 8	13°49	25°51	17°34	20°54	4°21	22°48	15°47	9°23	4° 1	2°50	4° 6	n.a.	S 6
M 7	7 39 33	26°59'10	6♍ 6	15°13	27° 5	18° 4	21° 0	4°28	22°46	15°49	9°22	3°52	2°47	4°12	n.a.	M 7
T 8	7 43 29	27°58'08	18°43	16°31	28°19	18°34	21° 6	4°34	22°44	15°52	9°21	3°45	2°43	4°19	n.a.	T 8
W 9	7 47 26	28°57'03	1♎ 3	17°44	29°34	19° 4	21°12	4°41	22°42	15°54	9°20	3°39	2°40	4°26	n.a.	W 9
T 10	7 51 22	29°55'56	13° 8	18°51	0♒48	19°33	21°18	4°48	22°40	15°56	9°20	3°35	2°37	4°32	n.a.	T 10
F 11	7 55 19	0♒54'47	25° 3	19°51	2° 2	20° 4	21°25	4°55	22°38	15°58	9°19	3°33	2°34	4°39	n.a.	F 11
S 12	7 59 15	1°53'37	6♏53	20°46	3°16	20°34	21°31	5° 2	22°36	16° 0	9°18	3°D33	2°31	4°46	n.a.	S 12
S 13	8 3 12	2°52'24	18°43	21°33	4°30	21° 4	21°38	5° 9	22°34	16° 3	9°17	3°34	2°28	4°52	n.a.	S 13
M14	8 7 9	3°51'10	0♐38	22°14	5°45	21°35	21°45	5°17	22°32	16° 5	9°17	3°R35	2°24	4°59	n.a.	M14
T 15	8 11 5	4°49'53	12°43	22°49	6°59	22° 5	21°52	5°24	22°31	16° 7	9°16	3°34	2°21	5° 6	n.a.	T 15
W16	8 15 2	5°48'35	25° 3	23°16	8°13	22°36	21°59	5°31	22°29	16° 9	9°15	3°32	2°18	5°12	n.a.	W16
T 17	8 18 58	6°47'15	7♑41	23°37	9°27	23° 7	22° 7	5°38	22°27	16°11	9°14	3°27	2°15	5°19	n.a.	T 17
F 18	8 22 55	7°45'53	20°39	23°51	10°41	23°38	22°14	5°46	22°26	16°14	9°14	3°20	2°12	5°26	n.a.	F 18
S 19	8 26 51	8°44'29	3♒58	23°59	11°55	24° 9	22°22	5°53	22°24	16°16	9°13	3°11	2° 9	5°32	n.a.	S 19
S 20	8 30 48	9°43'02	17°35	24°R 0	13° 9	24°40	22°29	6° 0	22°23	16°18	9°13	3° 0	2° 5	5°39	n.a.	S 20
M21	8 34 44	10°41'34	1♓28	23°55	14°23	25°12	22°37	6° 8	22°21	16°20	9°12	2°49	2° 2	5°46	n.a.	M21
T 22	8 38 41	11°40'03	15°32	23°43	15°37	25°43	22°45	6°15	22°20	16°23	9°12	2°39	1°59	5°52	n.a.	T 22
W23	8 42 37	12°38'30	29°43	23°26	16°51	26°15	22°53	6°23	22°18	16°25	9°11	2°31	1°56	5°59	n.a.	W23
T 24	8 46 34	13°36'54	13♈57	23° 4	18° 5	26°46	23° 1	6°30	22°17	16°27	9°11	2°25	1°53	6° 6	n.a.	T 24
F 25	8 50 30	14°35'16	28°10	22°37	19°19	27°18	23°10	6°38	22°16	16°29	9°10	2°22	1°49	6°12	n.a.	F 25
S 26	8 54 27	15°33'36	12♉20	22° 6	20°33	27°50	23°18	6°45	22°14	16°32	9°10	2°D21	1°46	6°19	n.a.	S 26
S 27	8 58 24	16°31'54	26°25	21°31	21°47	28°22	23°27	6°53	22°13	16°34	9° 9	2°R21	1°43	6°26	n.a.	S 27
M28	9 2 20	17♒30'10	10♊25	20♒53	23♒ 1	28♈54	23♈36	7♓ 1	22♊12	16♒36	9♊ 9	2♊21	1♊40	6♏32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	23n53	0n51	19s 2	0n16	23s51	1s21	7n23	1n24	7n38	0s35	12s36	2s26	24n18	0n29	18s13	1s46	29n31	7n13	21n33	21n16	10s36		n.a.
W 2	22 9	26 4	2 5	18 23	0 28	23 40	1 21	7 35	1 25	7 40	0 35	12 34	2 26	24 18	0 29	18 12	1 46	29 30	7 13	21 32	21 15	10 39		n.a.
T 3	21 59	26 33	3 9	17 44	0 41	23 29	1 22	7 47	1 25	7 43	0 34	12 31	2 25	24 17	0 29	18 12	1 46	29 30	7 13	21 31	21 15	10 42		n.a.
F 4	21 48	25 21	4 2	17 4	0 54	23 17	1 23	7 58	1 25	7 45	0 34	12 28	2 25	24 17	0 29	18 11	1 46	29 30	7 13	21 30	21 14	10 45		n.a.
S 5	21 37	22 40	4 39	16 25	1 7	23 4	1 23	8 10	1 25	7 47	0 34	12 26	2 25	24 17	0 29	18 10	1 46	29 30	7 13	21 28	21 13	10 48		n.a.
S 6	21 26	18 50	5 1	15 47	1 21	22 50	1 23	8 22	1 25	7 50	0 34	12 23	2 25	24 17	0 29	18 10	1 46	29 30	7 13	21 27	21 13	10 51		n.a.
M 7	21 15	14 12	5 6	15 10	1 34	22 36	1 24	8 34	1 26	7 52	0 33	12 20	2 25	24 17	0 29	18 9	1 46	29 29	7 12	21 25	21 12	10 54		n.a.
T 8	21 3	9 5	4 56	14 34	1 47	22 21	1 24	8 45	1 26	7 54	0 33	12 18	2 25	24 17	0 29	18 8	1 46	29 29	7 12	21 24	21 12	10 57		n.a.
W 9	20 51	3 43	4 32	13 59	1 59	22 5	1 24	8 57	1 26	7 57	0 33	12 15	2 25	24 17	0 29	18 8	1 46	29 29	7 12	21 22	21 11	11 0		n.a.
T 10	20 38	1s41	3 57	13 27	2 12	21 49	1 24	9 9	1 26	8 0	0 33	12 12	2 24	24 17	0 29	18 7	1 46	29 29	7 12	21 22	21 10	11 3		n.a.
F 11	20 25	6 58	3 11	12 56	2 24	21 32	1 24	9 21	1 26	8 2	0 33	12 9	2 24	24 17	0 29	18 6	1 46	29 28	7 12	21 21	21 10	11 6		n.a.
S 12	20 12	11 58	2 18	12 28	2 35	21 15	1 24	9 33	1 26	8 5	0 32	12 7	2 24	24 16	0 29	18 6	1 46	29 28	7 12	21 21	21 9	11 9		n.a.
S 13	19 58	16 32	1 19	12 2	2 46	20 57	1 24	9 44	1 27	8 8	0 32	12 4	2 24	24 16	0 29	18 5	1 46	29 28	7 12	21 21	21 8	11 12		n.a.
M14	19 44	20 30	0 16	11 39	2 56	20 38	1 24	9 56	1 27	8 11	0 32	12 1	2 24	24 16	0 29	18 4	1 46	29 28	7 12	21 22	21 8	11 15		n.a.
T 15	19 30	23 39	0s49	11 20	3 5	20 19	1 24	10 8	1 27	8 14	0 32	11 58	2 24	24 16	0 29	18 3	1 46	29 28	7 12	21 22	21 7	11 18		n.a.
W16	19 15	25 46	1 52	11 3	3 13	19 59	1 24	10 20	1 27	8 16	0 31	11 55	2 24	24 16	0 29	18 3	1 46	29 27	7 12	21 21	21 6	11 21		n.a.
T 17	19 1	26 37	2 51	10 49	3 20	19 38	1 23	10 32	1 27	8 19	0 31	11 52	2 24	24 16	0 29	18 2	1 46	29 27	7 12	21 20	21 6	11 24		n.a.
F 18	18 45	26 3	3 43	10 39	3 26	19 18	1 23	10 44	1 27	8 22	0 31	11 50	2 23	24 16	0 29	18 1	1 46	29 27	7 12	21 19	21 5	11 27		n.a.
S 19	18 30	23 59	4 25	10 31	3 31	18 56	1 23	10 56	1 27	8 26	0 31	11 47	2 23	24 16	0 29	18 1	1 46	29 27	7 11	21 17	21 4	11 30		n.a.
S 20	18 14	20 32	4 52	10 28	3 35	18 34	1 22	11 8	1 28	8 29	0 31	11 44	2 23	24 16	0 29	18 0	1 46	29 27	7 11	21 15	21 4	11 33		n.a.
M21	17 58	15 53	5 2	10 27	3 37	18 12	1 22	11 19	1 28	8 32	0 30	11 41	2 23	24 15	0 29	17 59	1 46	29 26	7 11	21 13	21 3	11 36		n.a.
T 22	17 41	10 20	4 55	10 30	3 38	17 49	1 21	11 31	1 28	8 35	0 30	11 38	2 23	24 15	0 29	17 59	1 46	29 26	7 11	21 11	21 3	11 39		n.a.
W23	17 24	4 13	4 29	10 37	3 37	17 25	1 20	11 43	1 28	8 38	0 30	11 35	2 23	24 15	0 29	17 58	1 46	29 26	7 11	21 9	21 2	11 42		n.a.
T 24	17 7	2n 9	3 47	10 46	3 35	17 1	1 19	11 55	1 28	8 42	0 30	11 32	2 23	24 15	0 29	17 57	1 46	29 26	7 11	21 8	21 1	11 45		n.a.
F 25	16 50	8 25	2 51	10 59	3 31	16 37	1 19	12 7	1 28	8 45	0 30	11 29	2 23	24 15	0 29	17 57	1 46	29 26	7 11	21 7	21 1	11 48		n.a.
S 26	16 33	14 15	1 44	11 14	3 26	16 12	1 18	12 19	1 28	8 48	0 29	11 26	2 23	24 15	0 29	17 56	1 46	29 26	7 11	21 7	21 0	11 51		n.a.
S 27	16 15	19 18	0 32	11 32	3 19	15 47	1 17	12 31	1 28	8 52	0 29	11 23	2 23	24 15	0 29	17 55	1 46	29 25	7 11	21 7	20 59	11 54		n.a.
M28	15s57	23n14	0n43	11s52	3n11	15s21	1s16	12n42	1n28	8n55	0s29	11s20	2s22	24n15	0n29	17s54	1s46	29n25	7n10	21n 7	20n59	11s57		n.a.

Julian Day Number = 719208.5, Delta T = 18h40m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'20, Lahiri = -41°44'19 Julian Calendar 1 Feb. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

MARCH 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 17	18♒28'23	24♊18	20°R14	24♒15	29♈26	23♈44	7♓ 8	22°R11	16♒38	9°R 8	2°R20	1♊37	6♏39	n.a.	T 1
W 2	9 10 13	19°26'34	8♋ 5	19♒32	25°29	29°58	23°53	7°16	22♊10	16°41	9♊ 8	2♊16	1°34	6°45	n.a.	W 2
T 3	9 14 10	20°24'42	21°43	18°51	26°43	0♉31	24° 2	7°24	22° 9	16°43	9° 8	2° 9	1°30	6°52	n.a.	T 3
F 4	9 18 6	21°22'49	5♌12	18° 9	27°57	1° 3	24°12	7°31	22° 8	16°45	9° 8	2° 0	1°27	6°59	n.a.	F 4
S 5	9 22 3	22°20'54	18°27	17°28	29°11	1°36	24°21	7°39	22° 7	16°47	9° 7	1°48	1°24	7° 5	n.a.	S 5
S 6	9 25 59	23°18'57	1♍29	16°49	0♓25	2° 8	24°30	7°47	22° 6	16°50	9° 7	1°35	1°21	7°12	n.a.	S 6
M 7	9 29 56	24°16'57	14°15	16°12	1°38	2°41	24°40	7°55	22° 5	16°52	9° 7	1°23	1°18	7°19	n.a.	M 7
T 8	9 33 52	25°14'56	26°45	15°37	2°52	3°14	24°49	8° 2	22° 5	16°54	9° 7	1°11	1°14	7°25	n.a.	T 8
W 9	9 37 49	26°12'54	9♎ 0	15° 7	4° 6	3°46	24°59	8°10	22° 4	16°56	9° 7	1° 2	1°11	7°32	n.a.	W 9
T 10	9 41 46	27°10'50	21° 3	14°39	5°20	4°19	25° 9	8°18	22° 3	16°59	9° 6	0°55	1° 8	7°39	n.a.	T 10
F 11	9 45 42	28° 8'44	2♏57	14°16	6°34	4°52	25°19	8°26	22° 3	17° 1	9° 6	0°51	1° 5	7°45	n.a.	F 11
S 12	9 49 39	29° 6'36	14°46	13°57	7°47	5°25	25°29	8°34	22° 2	17° 3	9° 6	0°49	1° 2	7°52	n.a.	S 12
S 13	9 53 35	0♓ 4'28	26°35	13°43	9° 1	5°58	25°39	8°42	22° 2	17° 5	9° 6	0°49	0°59	7°59	n.a.	S 13
M14	9 57 32	1° 2'18	8♐30	13°34	10°15	6°32	25°49	8°49	22° 1	17° 8	9°D 6	0°49	0°55	8° 5	n.a.	M14
T 15	10 1 28	2° 0'06	20°36	13°29	11°29	7° 5	26° 0	8°57	22° 1	17°10	9° 6	0°48	0°52	8°12	n.a.	T 15
W16	10 5 25	2°57'53	2♑59	13°D29	12°42	7°38	26°10	9° 5	22° 0	17°12	9° 6	0°46	0°49	8°19	n.a.	W16
T 17	10 9 21	3°55'39	15°42	13°34	13°56	8°12	26°20	9°13	22° 0	17°14	9° 6	0°41	0°46	8°25	n.a.	T 17
F 18	10 13 18	4°53'23	28°49	13°43	15°10	8°45	26°31	9°21	22° 0	17°16	9° 7	0°33	0°43	8°32	n.a.	F 18
S 19	10 17 14	5°51'06	12♒20	13°57	16°23	9°19	26°42	9°29	22° 0	17°18	9° 7	0°24	0°40	8°39	n.a.	S 19
S 20	10 21 11	6°48'47	26°16	14°16	17°37	9°53	26°52	9°37	21°59	17°21	9° 7	0°12	0°36	8°45	n.a.	S 20
M21	10 25 8	7°46'27	10♓31	14°39	18°51	10°26	27° 3	9°45	21°59	17°23	9° 7	0° 1	0°33	8°52	n.a.	M21
T 22	10 29 4	8°44'05	25° 1	15° 6	20° 4	11° 0	27°14	9°53	21°D59	17°25	9° 7	29♉50	0°30	8°59	n.a.	T 22
W23	10 33 1	9°41'42	9♈38	15°38	21°18	11°34	27°25	10° 1	21°59	17°27	9° 7	29°41	0°27	9° 5	n.a.	W23
T 24	10 36 57	10°39'17	24°15	16°13	22°32	12° 8	27°36	10° 9	21°59	17°29	9° 8	29°35	0°24	9°12	n.a.	T 24
F 25	10 40 54	11°36'50	8♉46	16°53	23°45	12°42	27°47	10°17	22° 0	17°31	9° 8	29°31	0°20	9°19	n.a.	F 25
S 26	10 44 50	12°34'22	23° 7	17°36	24°59	13°16	27°59	10°24	22° 0	17°33	9° 8	29°30	0°17	9°25	n.a.	S 26
S 27	10 48 47	13°31'52	7♊16	18°23	26°12	13°50	28°10	10°32	22° 0	17°35	9° 9	29°30	0°14	9°32	n.a.	S 27
M28	10 52 43	14°29'21	21°12	19°13	27°26	14°25	28°21	10°40	22° 0	17°37	9° 9	29°30	0°11	9°39	n.a.	M28
T 29	10 56 40	15°26'47	4♋54	20° 7	28°39	14°59	28°33	10°48	22° 1	17°40	9° 9	29°29	0° 8	9°45	n.a.	T 29
W30	11 0 37	16°24'13	18°24	21° 4	29°53	15°33	28°44	10°56	22° 1	17°42	9°10	29°25	0° 5	9°52	n.a.	W30
T 31	11 4 33	17♓21'37	1♌42	22♒ 4	1♈ 6	16♉ 8	28♈56	11♓ 4	22♊ 2	17♒44	9♊10	29♉19	0♊ 1	9♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s39	25n46	1n54	12s14	3n 1	14s55	1s15	12n54	1n28	8n59	0s29	11s17	2s22	24n15	0n29	17s54	1s46	29n25	7n10	21n 7	20n58	12s 0			n.a.
W 2	15 20	26 41	2 57	12 37	2 50	14 29	1 14	13 6	1 28	9 2	0 29	11 14	2 22	24 15	0 29	17 53	1 46	29 25	7 10	21 6	20 57	12 3			n.a.
T 3	15 1	25 59	3 50	13 2	2 38	14 2	1 13	13 18	1 28	9 6	0 28	11 11	2 22	24 15	0 29	17 52	1 46	29 25	7 10	21 5	20 57	12 6			n.a.
F 4	14 42	23 45	4 29	13 28	2 25	13 35	1 11	13 29	1 29	9 10	0 28	11 8	2 22	24 15	0 29	17 52	1 46	29 25	7 10	21 3	20 56	12 9			n.a.
S 5	14 23	20 16	4 52	13 54	2 10	13 7	1 10	13 41	1 29	9 13	0 28	11 5	2 22	24 14	0 29	17 51	1 46	29 24	7 10	21 0	20 55	12 12			n.a.
S 6	14 4	15 51	5 0	14 20	1 56	12 39	1 9	13 53	1 29	9 17	0 28	11 2	2 22	24 14	0 29	17 50	1 46	29 24	7 10	20 58	20 55	12 15			n.a.
M 7	13 44	10 50	4 53	14 46	1 40	12 11	1 8	14 4	1 29	9 21	0 28	10 59	2 22	24 14	0 29	17 50	1 46	29 24	7 10	20 55	20 54	12 18			n.a.
T 8	13 24	5 27	4 32	15 11	1 24	11 43	1 6	14 16	1 29	9 24	0 27	10 56	2 22	24 14	0 29	17 49	1 46	29 24	7 10	20 53	20 53	12 21			n.a.
W 9	13 4	0s 1	3 58	15 36	1 8	11 14	1 5	14 27	1 29	9 28	0 27	10 53	2 22	24 14	0 29	17 48	1 46	29 24	7 9	20 51	20 53	12 24			n.a.
T 10	12 44	5 25	3 14	15 59	0 52	10 45	1 3	14 39	1 29	9 32	0 27	10 50	2 22	24 14	0 29	17 48	1 46	29 24	7 9	20 49	20 52	12 27			n.a.
F 11	12 24	10 34	2 22	16 22	0 36	10 16	1 2	14 50	1 29	9 36	0 27	10 47	2 22	24 14	0 29	17 47	1 46	29 24	7 9	20 48	20 51	12 30			n.a.
S 12	12 3	15 19	1 24	16 42	0 20	9 46	1 0	15 2	1 29	9 40	0 27	10 44	2 22	24 14	0 29	17 46	1 46	29 23	7 9	20 48	20 51	12 33			n.a.
S 13	11 42	19 29	0 22	17 1	0 4	9 16	0 58	15 13	1 29	9 44	0 27	10 41	2 22	24 14	0 29	17 46	1 46	29 23	7 9	20 48	20 50	12 36			n.a.
M14	11 21	22 54	0s41	17 19	0s11	8 46	0 57	15 24	1 29	9 48	0 26	10 38	2 22	24 14	0 29	17 45	1 46	29 23	7 9	20 48	20 49	12 38			n.a.
T 15	11 0	25 22	1 43	17 34	0 26	8 16	0 55	15 35	1 29	9 52	0 26	10 35	2 22	24 14	0 29	17 44	1 46	29 23	7 9	20 48	20 49	12 41			n.a.
W16	10 39	26 39	2 41	17 48	0 40	7 45	0 53	15 47	1 29	9 56	0 26	10 32	2 22	24 14	0 29	17 44	1 46	29 23	7 9	20 47	20 48	12 44			n.a.
T 17	10 18	26 35	3 34	17 59	0 53	7 15	0 51	15 58	1 29	10 0	0 26	10 29	2 22	24 14	0 29	17 43	1 46	29 23	7 8	20 46	20 47	12 47			n.a.
F 18	9 56	25 3	4 16	18 9	1 6	6 44	0 49	16 9	1 29	10 4	0 26	10 25	2 22	24 14	0 29	17 42	1 46	29 23	7 8	20 45	20 47	12 50			n.a.
S 19	9 35	22 3	4 46	18 16	1 18	6 13	0 47	16 20	1 29	10 8	0 26	10 22	2 22	24 14	0 29	17 42	1 46	29 23	7 8	20 43	20 46	12 53			n.a.
S 20	9 13	17 44	5 0	18 22	1 30	5 42	0 45	16 31	1 29	10 12	0 25	10 19	2 22	24 14	0 29	17 41	1 46	29 22	7 8	20 40	20 45	12 56			n.a.
M21	8 51	12 20	4 56	18 25	1 40	5 10	0 43	16 42	1 29	10 16	0 25	10 16	2 22	24 14	0 29	17 40	1 46	29 22	7 8	20 38	20 45	12 59			n.a.
T 22	8 29	6 11	4 33	18 26	1 50	4 39	0 41	16 53	1 29	10 20	0 25	10 13	2 22	24 14	0 29	17 40	1 46	29 22	7 8	20 35	20 44	13 2			n.a.
W23	8 7	0n22	3 51	18 25	2 0	4 7	0 39	17 4	1 29	10 25	0 25	10 10	2 22	24 14	0 29	17 39	1 46	29 22	7 8	20 33	20 43	13 5			n.a.
T 24	7 45	6 55	2 55	18 22	2 8	3 36	0 37	17 14	1 29	10 29	0 25	10 7	2 22	24 14	0 29	17 38	1 46	29 22	7 8	20 32	20 43	13 8			n.a.
F 25	7 22	13 4	1 47	18 17	2 16	3 4	0 35	17 25	1 29	10 33	0 25	10 4	2 22	24 14	0 29	17 38	1 46	29 22	7 7	20 31	20 42	13 11			n.a.
S 26	7 0	18 27	0 34	18 10	2 22	2 32	0 33	17 36	1 29	10 37	0 24	10 1	2 22	24 14	0 29	17 37	1 47	29 22	7 7	20 31	20 41	13 14			n.a.
S 27	6 37	22 42	0n41	18 1	2 29	2 0	0 30	17 46	1 29	10 42	0 24	9 58	2 22	24 14	0 29	17 36	1 47	29 22	7 7	20 31	20 40	13 17			n.a.
M28	6 15	25 34	1 52	17 50	2 34	1 28	0 28	17 57	1 29	10 46	0 24	9 55	2 22	24 14	0 29	17 36	1 47	29 22	7 7	20 31	20 40	13 20			n.a.
T 29	5 52	26 50	2 56	17 37	2 38	0 56	0 26	18 7	1 29	10 50	0 24	9 52	2 22	24 14	0 29	17 35	1 47	29 22	7 7	20 31	20 39	13 23			n.a.
W30	5 29	26 28	3 49	17 22	2 42	0 24	0 23	18 17	1 29	10 55	0 24	9 49	2 22	24 14	0 29	17 35	1 47	29 22	7 7	20 30	20 38	13 25			n.a.
T 31	5s 6	24n36	4n28	17s 5	2s45	0n 8	0s21	18n28	1n29	10n59	0s24	9s45	2s22	24n14	0n29	17s34	1s47	29n22	7n 7	20n28	20n38	13s28			n.a.

Julian Day Number = 719236.5, Delta T = 18h40m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'16, Lahiri = -41°44'16 Julian Calendar 1 March 2744 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

APRIL 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 8 30	18♓18'59	14♌48	23♒ 7	2♈20	16♉42	29♈ 8	11♓12	22♊ 2	17♒46	9♊11	29°R11	29♉58	10♏ 5	n.a.	F 1
S 2	11 12 26	19°16'20	27°42	24°13	3°33	17°16	29°19	11°20	22° 3	17°48	9°11	29♉ 0	29°55	10°12	n.a.	S 2
S 3	11 16 23	20°13'39	10♍24	25°23	4°47	17°51	29°31	11°28	22° 3	17°50	9°12	28°48	29°52	10°19	n.a.	S 3
M 4	11 20 19	21°10'58	22°54	26°35	6° 0	18°26	29°43	11°36	22° 4	17°52	9°12	28°37	29°49	10°25	n.a.	M 4
T 5	11 24 16	22° 8'15	5♎12	27°50	7°14	19° 0	29°55	11°43	22° 5	17°53	9°13	28°26	29°46	10°32	n.a.	T 5
W 6	11 28 12	23° 5'31	17°18	29° 7	8°27	19°35	0♉ 7	11°51	22° 5	17°55	9°14	28°17	29°42	10°38	n.a.	W 6
T 7	11 32 9	24° 2'47	29°16	0♓28	9°40	20°10	0°19	11°59	22° 6	17°57	9°14	28°11	29°39	10°45	n.a.	T 7
F 8	11 36 6	25° 0'01	11♏ 7	1°51	10°54	20°45	0°31	12° 7	22° 7	17°59	9°15	28° 7	29°36	10°52	n.a.	F 8
S 9	11 40 2	25°57'15	22°54	3°16	12° 7	21°20	0°43	12°15	22° 8	18° 1	9°16	28°D 6	29°33	10°58	n.a.	S 9
S 10	11 43 59	26°54'28	4♐43	4°45	13°20	21°55	0°55	12°22	22° 9	18° 3	9°16	28° 6	29°30	11° 5	n.a.	S 10
M11	11 47 55	27°51'41	16°37	6°15	14°34	22°30	1° 8	12°30	22°10	18° 5	9°17	28° 7	29°26	11°12	n.a.	M11
T 12	11 51 52	28°48'53	28°43	7°49	15°47	23° 5	1°20	12°38	22°11	18° 7	9°18	28°R 7	29°23	11°18	n.a.	T 12
W13	11 55 48	29°46'04	11♑ 5	9°25	17° 0	23°40	1°32	12°46	22°12	18° 8	9°19	28° 6	29°20	11°25	n.a.	W13
T 14	11 59 45	0♈43'15	23°48	11° 3	18°13	24°15	1°45	12°53	22°13	18°10	9°19	28° 4	29°17	11°32	n.a.	T 14
F 15	12 3 41	1°40'25	6♒55	12°44	19°27	24°50	1°57	13° 1	22°15	18°12	9°20	27°59	29°14	11°38	n.a.	F 15
S 16	12 7 38	2°37'34	20°31	14°28	20°40	25°26	2°10	13° 9	22°16	18°14	9°21	27°53	29°11	11°45	n.a.	S 16
S 17	12 11 35	3°34'44	4♓33	16°14	21°53	26° 1	2°22	13°16	22°17	18°15	9°22	27°45	29° 7	11°52	n.a.	S 17
M18	12 15 31	4°31'52	19° 0	18° 2	23° 6	26°36	2°35	13°24	22°19	18°17	9°23	27°37	29° 4	11°58	n.a.	M18
T 19	12 19 28	5°29'00	3♈46	19°53	24°19	27°12	2°47	13°31	22°20	18°19	9°24	27°29	29° 1	12° 5	n.a.	T 19
W20	12 23 24	6°26'07	18°43	21°46	25°33	27°47	3° 0	13°39	22°21	18°20	9°25	27°23	28°58	12°12	n.a.	W20
T 21	12 27 21	7°23'14	3♉42	23°42	26°46	28°23	3°13	13°47	22°23	18°22	9°26	27°19	28°55	12°18	n.a.	T 21
F 22	12 31 17	8°20'20	18°34	25°40	27°59	28°58	3°26	13°54	22°25	18°24	9°27	27°17	28°51	12°25	n.a.	F 22
S 23	12 35 14	9°17'25	3♊13	27°40	29°12	29°34	3°38	14° 1	22°26	18°25	9°28	27°D17	28°48	12°32	n.a.	S 23
S 24	12 39 10	10°14'30	17°35	29°41	0♉25	0♊10	3°51	14° 9	22°28	18°27	9°29	27°17	28°45	12°38	n.a.	S 24
M25	12 43 7	11°11'34	1♋37	1♈45	1°38	0°46	4° 4	14°16	22°30	18°28	9°30	27°19	28°42	12°45	n.a.	M25
T 26	12 47 4	12° 8'37	15°19	3°51	2°51	1°21	4°17	14°24	22°31	18°30	9°31	27°R19	28°39	12°52	n.a.	T 26
W27	12 51 0	13° 5'40	28°43	5°58	4° 4	1°57	4°30	14°31	22°33	18°31	9°32	27°18	28°36	12°58	n.a.	W27
T 28	12 54 57	14° 2'42	11♌49	8° 6	5°17	2°33	4°43	14°38	22°35	18°33	9°33	27°15	28°32	13° 5	n.a.	T 28
F 29	12 58 53	14°59'43	24°39	10°16	6°30	3° 9	4°56	14°45	22°37	18°34	9°34	27°10	28°29	13°11	n.a.	F 29
S 30	13 2 50	15♈56'44	7♍16	12♈26	7♉43	3♊45	5♉ 9	14♓53	22♊39	18♒36	9♊36	27♉ 4	28♉26	13♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s43	21n25	4n53	16s46	2s48	0n40	0s19	18n38	1n29	11n 3	0s23	9s42	2s22	24n14	0n29	17s33	1s47	29n22	7n 7	20n27	20n37	13s31		n.a.
S 2	4 20	17 15	5 2	16 24	2 49	1 12	0 16	18 48	1 28	11 8	0 23	9 39	2 22	24 14	0 29	17 33	1 47	29 22	7 6	20 24	20 36	13 34		n.a.
S 3	3 57	12 23	4 56	16 1	2 50	1 44	0 14	18 58	1 28	11 12	0 23	9 36	2 22	24 14	0 29	17 32	1 47	29 22	7 6	20 22	20 36	13 37		n.a.
M 4	3 34	7 5	4 36	15 36	2 50	2 16	0 12	19 8	1 28	11 16	0 23	9 33	2 22	24 14	0 29	17 32	1 47	29 22	7 6	20 19	20 35	13 40		n.a.
T 5	3 11	1 36	4 3	15 9	2 50	2 48	0 9	19 17	1 28	11 21	0 23	9 30	2 22	24 14	0 29	17 31	1 47	29 22	7 6	20 17	20 34	13 43		n.a.
W 6	2 48	3s53	3 19	14 41	2 49	3 19	0 7	19 27	1 28	11 25	0 23	9 27	2 22	24 14	0 29	17 30	1 47	29 22	7 6	20 15	20 34	13 46		n.a.
T 7	2 25	9 11	2 28	14 10	2 47	3 51	0 4	19 37	1 28	11 30	0 22	9 24	2 22	24 14	0 28	17 30	1 47	29 22	7 6	20 13	20 33	13 49		n.a.
F 8	2 2	14 6	1 30	13 37	2 45	4 23	0 2	19 46	1 28	11 34	0 22	9 21	2 22	24 14	0 28	17 29	1 47	29 22	7 6	20 12	20 32	13 52		n.a.
S 9	1 39	18 29	0 28	13 2	2 42	4 55	0n 1	19 56	1 28	11 39	0 22	9 18	2 22	24 14	0 28	17 29	1 47	29 22	7 6	20 12	20 31	13 55		n.a.
S 10	1 15	22 9	0s35	12 26	2 38	5 26	0 3	20 5	1 28	11 43	0 22	9 15	2 22	24 14	0 28	17 28	1 47	29 22	7 6	20 12	20 31	13 57		n.a.
M11	0 52	24 56	1 38	11 48	2 34	5 57	0 6	20 14	1 28	11 48	0 22	9 12	2 22	24 14	0 28	17 28	1 47	29 22	7 5	20 12	20 30	14 0		n.a.
T 12	0 29	26 36	2 36	11 7	2 29	6 29	0 8	20 23	1 28	11 52	0 22	9 9	2 22	24 14	0 28	17 27	1 47	29 22	7 5	20 12	20 29	14 3		n.a.
W13	0 6	27 0	3 29	10 25	2 23	7 0	0 11	20 32	1 28	11 57	0 22	9 6	2 22	24 14	0 28	17 27	1 47	29 22	7 5	20 12	20 29	14 6		n.a.
T 14	0n18	26 0	4 13	9 41	2 17	7 31	0 13	20 41	1 28	12 1	0 21	9 3	2 22	24 14	0 28	17 26	1 47	29 22	7 5	20 12	20 28	14 9		n.a.
F 15	0 41	23 34	4 46	8 56	2 10	8 2	0 16	20 50	1 27	12 6	0 21	9 0	2 22	24 14	0 28	17 26	1 47	29 22	7 5	20 10	20 27	14 12		n.a.
S 16	1 4	19 46	5 4	8 8	2 3	8 32	0 18	20 59	1 27	12 10	0 21	8 57	2 23	24 14	0 28	17 25	1 47	29 22	7 5	20 9	20 27	14 15		n.a.
S 17	1 27	14 45	5 4	7 19	1 55	9 3	0 21	21 7	1 27	12 15	0 21	8 54	2 23	24 14	0 28	17 25	1 47	29 22	7 5	20 7	20 26	14 18		n.a.
M18	1 50	8 48	4 45	6 28	1 47	9 33	0 23	21 16	1 27	12 19	0 21	8 52	2 23	24 14	0 28	17 24	1 47	29 22	7 5	20 5	20 25	14 21		n.a.
T 19	2 14	2 14	4 7	5 36	1 39	10 3	0 26	21 24	1 27	12 24	0 21	8 49	2 23	24 15	0 28	17 24	1 48	29 22	7 5	20 3	20 24	14 23		n.a.
W20	2 37	4n33	3 12	4 42	1 30	10 32	0 28	21 32	1 27	12 29	0 21	8 46	2 23	24 15	0 28	17 23	1 48	29 22	7 4	20 2	20 24	14 26		n.a.
T 21	3 0	11 6	2 4	3 47	1 20	11 2	0 31	21 40	1 27	12 33	0 21	8 43	2 23	24 15	0 28	17 23	1 48	29 22	7 4	20 1	20 23	14 29		n.a.
F 22	3 23	17 0	0 47	2 50	1 10	11 31	0 33	21 48	1 27	12 38	0 20	8 40	2 23	24 15	0 28	17 22	1 48	29 22	7 4	20 1	20 22	14 32		n.a.
S 23	3 46	21 49	0n32	1 52	1 0	12 0	0 36	21 56	1 27	12 42	0 20	8 37	2 23	24 15	0 28	17 22	1 48	29 22	7 4	20 1	20 22	14 35		n.a.
S 24	4 9	25 11	1 48	0 53	0 50	12 29	0 38	22 4	1 27	12 47	0 20	8 34	2 23	24 15	0 28	17 21	1 48	29 22	7 4	20 1	20 21	14 38		n.a.
M25	4 32	26 54	2 55	0n 7	0 39	12 57	0 41	22 12	1 26	12 51	0 20	8 31	2 23	24 15	0 28	17 21	1 48	29 22	7 4	20 1	20 20	14 41		n.a.
T 26	4 54	26 54	3 50	1 8	0 29	13 25	0 43	22 19	1 26	12 56	0 20	8 29	2 23	24 15	0 28	17 20	1 48	29 22	7 4	20 1	20 19	14 44		n.a.
W27	5 17	25 20	4 32	2 9	0 18	13 53	0 46	22 27	1 26	13 1	0 20	8 26	2 24	24 15	0 28	17 20	1 48	29 22	7 4	20 1	20 19	14 46		n.a.
T 28	5 40	22 24	4 58	3 11	0 7	14 21	0 48	22 34	1 26	13 5	0 20	8 23	2 24	24 15	0 28	17 20	1 48	29 23	7 4	20 0	20 18	14 49		n.a.
F 29	6 2	18 27	5 9	4 12	0n 3	14 48	0 50	22 41	1 26	13 10	0 19	8 20	2 24	24 15	0 28	17 19	1 48	29 23	7 4	19 59	20 17	14 52		n.a.
S 30	6n25	13n44	5n 4	5n14	0n14	15n14	0n53	22n48	1n26	13n14	0s19	8s18	2s24	24n15	0n28	17s19	1s48	29n23	7n 4	19n58	20n17	14s55		n.a.

Julian Day Number = 719267.5, Delta T = 18h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'12, Lahiri = -41°44'11 Julian Calendar 1 Apr. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 March 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

MAY 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 46	16♈53'44	19♍41	14♈36	8♉56	4♊21	5♉22	15♓ 0	22♊41	18♒37	9♊37	26°R57	28♉23	13♏25	n.a.	S 1
M 2	13 10 43	17°50'44	1♎56	16°47	10° 9	4°57	5°35	15° 7	22°43	18°38	9°38	26♉50	28°20	13°31	n.a.	M 2
T 3	13 14 40	18°47'44	14° 1	18°58	11°22	5°34	5°48	15°14	22°45	18°40	9°39	26°44	28°17	13°38	n.a.	T 3
W 4	13 18 36	19°44'44	25°59	21° 9	12°35	6°10	6° 2	15°21	22°47	18°41	9°41	26°39	28°13	13°45	n.a.	W 4
T 5	13 22 33	20°41'43	7♏51	23°19	13°48	6°46	6°15	15°28	22°49	18°42	9°42	26°35	28°10	13°51	n.a.	T 5
F 6	13 26 29	21°38'43	19°39	25°28	15° 1	7°22	6°28	15°35	22°52	18°44	9°43	26°34	28° 7	13°58	n.a.	F 6
S 7	13 30 26	22°35'43	1♐26	27°37	16°14	7°59	6°41	15°42	22°54	18°45	9°44	26°D33	28° 4	14° 5	n.a.	S 7
S 8	13 34 22	23°32'43	13°16	29°44	17°26	8°35	6°54	15°49	22°56	18°46	9°46	26°34	28° 1	14°11	n.a.	S 8
M 9	13 38 19	24°29'43	25°11	1♑49	18°39	9°12	7° 8	15°56	22°59	18°47	9°47	26°36	27°57	14°18	n.a.	M 9
T 10	13 42 16	25°26'44	7♑18	3°54	19°52	9°48	7°21	16° 2	23° 1	18°48	9°49	26°38	27°54	14°25	n.a.	T 10
W11	13 46 12	26°23'45	19°39	5°56	21° 5	10°25	7°34	16° 9	23° 3	18°49	9°50	26°39	27°51	14°31	n.a.	W11
T 12	13 50 9	27°20'46	2♒20	7°58	22°17	11° 1	7°47	16°16	23° 6	18°51	9°51	26°R39	27°48	14°38	n.a.	T 12
F 13	13 54 5	28°17'48	15°25	9°57	23°30	11°38	8° 1	16°22	23° 8	18°52	9°53	26°38	27°45	14°45	n.a.	F 13
S 14	13 58 2	29°14'50	28°56	11°54	24°43	12°14	8°14	16°29	23°11	18°53	9°54	26°35	27°42	14°51	n.a.	S 14
S 15	14 1 58	0♑11'53	12♓55	13°50	25°56	12°51	8°28	16°36	23°13	18°54	9°56	26°32	27°38	14°58	n.a.	S 15
M16	14 5 55	1° 8'56	27°21	15°43	27° 8	13°28	8°41	16°42	23°16	18°55	9°57	26°29	27°35	15° 5	n.a.	M16
T 17	14 9 52	2° 6'00	12♈ 9	17°35	28°21	14° 5	8°54	16°48	23°19	18°56	9°59	26°26	27°32	15°11	n.a.	T 17
W18	14 13 48	3° 3'04	27°12	19°25	29°34	14°42	9° 8	16°55	23°21	18°56	10° 0	26°23	27°29	15°18	n.a.	W18
T 19	14 17 45	4° 0'09	12♉23	21°13	0♊46	15°19	9°21	17° 1	23°24	18°57	10° 2	26°21	27°26	15°24	n.a.	T 19
F 20	14 21 41	4°57'14	27°30	22°59	1°59	15°56	9°34	17° 7	23°27	18°58	10° 3	26°D21	27°22	15°31	n.a.	F 20
S 21	14 25 38	5°54'20	12♊25	24°42	3°11	16°33	9°48	17°13	23°30	18°59	10° 5	26°22	27°19	15°38	n.a.	S 21
S 22	14 29 34	6°51'25	27° 3	26°24	4°24	17°10	10° 1	17°20	23°33	19° 0	10° 6	26°23	27°16	15°44	n.a.	S 22
M23	14 33 31	7°48'32	11♋17	28° 4	5°36	17°47	10°15	17°26	23°35	19° 1	10° 8	26°24	27°13	15°51	n.a.	M23
T 24	14 37 28	8°45'38	25° 7	29°43	6°49	18°24	10°28	17°32	23°38	19° 1	10° 9	26°25	27°10	15°58	n.a.	T 24
W25	14 41 24	9°42'45	8♌32	1♊19	8° 1	19° 1	10°42	17°37	23°41	19° 2	10°11	26°R25	27° 7	16° 4	n.a.	W25
T 26	14 45 21	10°39'52	21°36	2°53	9°14	19°39	10°55	17°43	23°44	19° 3	10°13	26°25	27° 3	16°11	n.a.	T 26
F 27	14 49 17	11°36'59	4♍19	4°25	10°26	20°16	11° 8	17°49	23°47	19° 3	10°14	26°24	27° 0	16°18	n.a.	F 27
S 28	14 53 14	12°34'07	16°46	5°55	11°39	20°53	11°22	17°55	23°50	19° 4	10°16	26°22	26°57	16°24	n.a.	S 28
S 29	14 57 10	13°31'15	29° 0	7°23	12°51	21°31	11°35	18° 0	23°53	19° 4	10°18	26°21	26°54	16°31	n.a.	S 29
M30	15 1 7	14°28'24	11♎ 4	8°49	14° 3	22° 8	11°49	18° 6	23°56	19° 5	10°19	26°19	26°51	16°38	n.a.	M30
T 31	15 5 3	15♉25'34	23♎ 0	10♊13	15♊16	22♊45	12♉ 2	18♓12	24♊ 0	19♒ 5	10♊21	26♉17	26♉48	16♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	6n47	8n32	4n46	6n16	0n24	15n41	0n55	22n55	1n26	13n19	0s19	8s15	2s24	24n16	0n28	17s18	1s48	29n23	7n 3	19n56	20n16	14s58			n.a.	S 1
M 2	7 10	3 5	4 14	7 16	0 34	16 7	0 57	23 1	1 26	13 24	0 19	8 12	2 24	24 16	0 28	17 18	1 48	29 23	7 3	19 54	20 15	15 1			n.a.	M 2
T 3	7 32	2s26	3 31	8 16	0 44	16 32	1 0	23 8	1 25	13 28	0 19	8 9	2 24	24 16	0 28	17 18	1 48	29 23	7 3	19 53	20 14	15 4			n.a.	T 3
W 4	7 54	7 48	2 39	9 15	0 53	16 57	1 2	23 14	1 25	13 33	0 19	8 7	2 24	24 16	0 28	17 17	1 48	29 23	7 3	19 52	20 14	15 6			n.a.	W 4
T 5	8 16	12 52	1 40	10 13	1 2	17 22	1 4	23 21	1 25	13 37	0 19	8 4	2 25	24 16	0 28	17 17	1 48	29 23	7 3	19 51	20 13	15 9			n.a.	T 5
F 6	8 38	17 27	0 38	11 10	1 10	17 46	1 6	23 27	1 25	13 42	0 19	8 2	2 25	24 16	0 28	17 17	1 48	29 23	7 3	19 50	20 12	15 12			n.a.	F 6
S 7	8 59	21 22	0s27	12 5	1 18	18 10	1 8	23 33	1 25	13 46	0 18	7 59	2 25	24 16	0 28	17 16	1 49	29 24	7 3	19 50	20 11	15 15			n.a.	S 7
S 8	9 21	24 25	1 30	12 58	1 25	18 33	1 10	23 38	1 25	13 51	0 18	7 56	2 25	24 16	0 28	17 16	1 49	29 24	7 3	19 51	20 11	15 18			n.a.	S 8
M 9	9 42	26 25	2 30	13 49	1 32	18 56	1 12	23 44	1 24	13 55	0 18	7 54	2 25	24 16	0 28	17 16	1 49	29 24	7 3	19 51	20 10	15 21			n.a.	M 9
T 10	10 4	27 12	3 25	14 38	1 38	19 18	1 14	23 50	1 24	14 0	0 18	7 51	2 25	24 17	0 28	17 15	1 49	29 24	7 3	19 51	20 9	15 23			n.a.	T 10
W11	10 25	26 40	4 11	15 26	1 43	19 40	1 16	23 55	1 24	14 5	0 18	7 49	2 25	24 17	0 28	17 15	1 49	29 24	7 3	19 52	20 9	15 26			n.a.	W11
T 12	10 46	24 44	4 46	16 11	1 48	20 1	1 18	24 0	1 24	14 9	0 18	7 46	2 26	24 17	0 28	17 15	1 49	29 24	7 3	19 52	20 8	15 29			n.a.	T 12
F 13	11 7	21 29	5 8	16 54	1 52	20 22	1 20	24 5	1 24	14 14	0 18	7 44	2 26	24 17	0 28	17 14	1 49	29 25	7 3	19 51	20 7	15 32			n.a.	F 13
S 14	11 28	17 0	5 14	17 35	1 55	20 43	1 22	24 10	1 24	14 18	0 18	7 41	2 26	24 17	0 28	17 14	1 49	29 25	7 3	19 51	20 6	15 35			n.a.	S 14
S 15	11 48	11 29	5 1	18 14	1 58	21 2	1 23	24 15	1 23	14 23	0 18	7 39	2 26	24 17	0 28	17 14	1 49	29 25	7 3	19 50	20 6	15 37			n.a.	S 15
M16	12 9	5 11	4 30	18 50	2 0	21 21	1 25	24 19	1 23	14 27	0 17	7 36	2 26	24 17	0 28	17 14	1 49	29 25	7 3	19 49	20 5	15 40			n.a.	M16
T 17	12 29	1n33	3 40	19 24	2 1	21 40	1 27	24 24	1 23	14 32	0 17	7 34	2 26	24 17	0 28	17 13	1 49	29 25	7 2	19 48	20 4	15 43			n.a.	T 17
W18	12 49	8 20	2 34	19 57	2 2	21 58	1 28	24 28	1 23	14 36	0 17	7 32	2 27	24 18	0 28	17 13	1 49	29 26	7 2	19 48	20 3	15 46			n.a.	W18
T 19	13 9	14 42	1 16	20 26	2 2	22 15	1 30	24 32	1 23	14 41	0 17	7 29	2 27	24 18	0 28	17 13	1 49	29 26	7 2	19 48	20 3	15 49			n.a.	T 19
F 20	13 28	20 10	0n 6	20 54	2 2	22 32	1 31	24 36	1 23	14 45	0 17	7 27	2 27	24 18	0 28	17 13	1 49	29 26	7 2	19 47	20 2	15 51			n.a.	F 20
S 21	13 48	24 16	1 28	21 20	2 0	22 48	1 33	24 40	1 22	14 49	0 17	7 25	2 27	24 18	0 28	17 13	1 49	29 26	7 2	19 48	20 1	15 54			n.a.	S 21
S 22	14 7	26 39	2 42	21 44	1 59	23 3	1 34	24 43	1 22	14 54	0 17	7 22	2 27	24 18	0 28	17 12	1 49	29 26	7 2	19 48	20 0	15 57			n.a.	S 22
M23	14 26	27 13	3 43	22 5	1 57	23 18	1 35	24 47	1 22	14 58	0 17	7 20	2 28	24 18	0 28	17 12	1 50	29 27	7 2	19 48	20 0	16 0			n.a.	M23
T 24	14 45	26 2	4 30	22 25	1 54	23 32	1 37	24 50	1 22	15 3	0 16	7 18	2 28	24 18	0 28	17 12	1 50	29 27	7 2	19 48	19 59	16 3			n.a.	T 24
W25	15 4	23 23	5 1	22 42	1 50	23 46	1 38	24 53	1 22	15 7	0 16	7 16	2 28	24 18	0 28	17 12	1 50	29 27	7 2	19 48	19 58	16 5			n.a.	W25
T 26	15 22	19 35	5 15	22 58	1 46	23 59	1 39	24 56	1 21	15 12	0 16	7 14	2 28	24 19	0 28	17 12	1 50	29 27	7 2	19 48	19 57	16 8			n.a.	T 26
F 27	15 40	14 59	5 13	23 11	1 42	24 11	1 40	24 59	1 21	15 16	0 16	7 11	2 28	24 19	0 28	17 12	1 50	29 27	7 2	19 48	19 57	16 11			n.a.	F 27
S 28	15 58	9 52	4 57	23 23	1 37	24 22	1 41	25 1	1 21	15 20	0 16	7 9	2 29	24 19	0 28	17 11	1 50	29 28	7 2	19 48	19 56	16 14			n.a.	S 28
S 29	16 16	4 28	4 27	23 34	1 32	24 33	1 42	25 4	1 21	15 25	0 16	7 7	2 29	24 19	0 28	17 11	1 50	29 28	7 2	19 47	19 55	16 16			n.a.	S 29
M30	16 33	1s 2	3 45	23 42	1 26	24 43	1 43	25 6	1 20	15 29	0 16	7 5	2 29	24 19	0 28	17 11	1 50	29 28	7 2	19 47	19 54	16 19			n.a.	M30
T 31	16n50	6s27	2n54	23n49	1n19	24n52	1n43	25n 8	1n20	15n33	0s16	7s 3	2s29	24n19	0n28	17s11	1s50	29n28	7n 2	19n47	19n54	16s22			n.a.	T 31

Julian Day Number = 719297.5, Delta T = 18h40m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'08, Lahiri = -41°44'07 Julian Calendar 1 May 2744 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

JUNE 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 0	16♉22'44	4♏50	11♊35	16♊28	23♊23	12♉16	18♓17	24♊ 3	19♒ 6	10♊23	26°R16	26♉44	16♏51	n.a.	W 1
T 2	15 12 57	17°19'55	16°39	12°55	17°40	24° 1	12°29	18°22	24° 6	19° 6	10°24	26♉16	26°41	16°58	n.a.	T 2
F 3	15 16 53	18°17'07	28°27	14°13	18°52	24°38	12°42	18°28	24° 9	19° 7	10°26	26°D16	26°38	17° 4	n.a.	F 3
S 4	15 20 50	19°14'20	10♐17	15°28	20° 5	25°16	12°56	18°33	24°12	19° 7	10°28	26°16	26°35	17°11	n.a.	S 4
S 5	15 24 46	20°11'35	22°11	16°42	21°17	25°54	13° 9	18°38	24°16	19° 7	10°30	26°16	26°32	17°17	n.a.	S 5
M 6	15 28 43	21° 8'50	4♑12	17°52	22°29	26°31	13°22	18°43	24°19	19° 8	10°31	26°17	26°28	17°24	n.a.	M 6
T 7	15 32 39	22° 6'07	16°24	19° 1	23°41	27° 9	13°36	18°48	24°22	19° 8	10°33	26°17	26°25	17°31	n.a.	T 7
W 8	15 36 36	23° 3'24	28°49	20° 7	24°53	27°47	13°49	18°53	24°25	19° 8	10°35	26°18	26°22	17°37	n.a.	W 8
T 9	15 40 33	24° 0'44	11♒31	21°10	26° 5	28°25	14° 2	18°58	24°29	19° 8	10°37	26°18	26°19	17°44	n.a.	T 9
F 10	15 44 29	24°58'04	24°33	22°10	27°17	29° 3	14°16	19° 3	24°32	19° 9	10°38	26°R18	26°16	17°51	n.a.	F 10
S 11	15 48 26	25°55'26	7♓59	23° 8	28°29	29°41	14°29	19° 7	24°36	19° 9	10°40	26°D18	26°13	17°57	n.a.	S 11
S 12	15 52 22	26°52'49	21°48	24° 3	29°41	0♋19	14°42	19°12	24°39	19° 9	10°42	26°18	26° 9	18° 4	n.a.	S 12
M13	15 56 19	27°50'14	6♈ 3	24°54	0♋53	0°57	14°56	19°16	24°42	19° 9	10°44	26°18	26° 6	18°11	n.a.	M13
T 14	16 0 15	28°47'40	20°41	25°43	2° 5	1°35	15° 9	19°21	24°46	19° 9	10°45	26°18	26° 3	18°17	n.a.	T 14
W15	16 4 12	29°45'08	5♉36	26°28	3°17	2°13	15°22	19°25	24°49	19°R 9	10°47	26°18	26° 0	18°24	n.a.	W15
T 16	16 8 9	0♊42'38	20°43	27° 9	4°28	2°52	15°35	19°29	24°53	19° 9	10°49	26°R19	25°57	18°31	n.a.	T 16
F 17	16 12 5	1°40'09	5♊52	27°47	5°40	3°30	15°48	19°33	24°56	19° 9	10°51	26°19	25°54	18°37	n.a.	F 17
S 18	16 16 2	2°37'41	20°55	28°21	6°52	4° 8	16° 1	19°38	25° 0	19° 9	10°53	26°18	25°50	18°44	n.a.	S 18
S 19	16 19 58	3°35'14	5♋41	28°50	8° 4	4°47	16°15	19°41	25° 4	19° 9	10°55	26°18	25°47	18°51	n.a.	S 19
M20	16 23 55	4°32'49	20° 7	29°15	9°15	5°25	16°28	19°45	25° 7	19° 8	10°56	26°17	25°44	18°57	n.a.	M20
T 21	16 27 51	5°30'25	4♌ 6	29°36	10°27	6° 4	16°41	19°49	25°11	19° 8	10°58	26°16	25°41	19° 4	n.a.	T 21
W22	16 31 48	6°28'02	17°38	29°52	11°38	6°42	16°54	19°53	25°14	19° 8	11° 0	26°15	25°38	19°11	n.a.	W22
T 23	16 35 44	7°25'40	0♍45	0♋ 3	12°50	7°21	17° 7	19°56	25°18	19° 8	11° 2	26°14	25°34	19°17	n.a.	T 23
F 24	16 39 41	8°23'20	13°28	0° 8	14° 1	8° 0	17°20	20° 0	25°22	19° 8	11° 4	26°D14	25°31	19°24	n.a.	F 24
S 25	16 43 38	9°21'01	25°52	0°R 9	15°13	8°38	17°33	20° 3	25°25	19° 7	11° 5	26°15	25°28	19°30	n.a.	S 25
S 26	16 47 34	10°18'43	8♎ 1	0° 3	16°24	9°17	17°45	20° 7	25°29	19° 7	11° 7	26°16	25°25	19°37	n.a.	S 26
M27	16 51 31	11°16'26	19°59	29♊53	17°36	9°56	17°58	20°10	25°33	19° 6	11° 9	26°17	25°22	19°44	n.a.	M27
T 28	16 55 27	12°14'11	1♏49	29°36	18°47	10°35	18°11	20°13	25°36	19° 6	11°11	26°19	25°19	19°50	n.a.	T 28
W29	16 59 24	13°11'57	13°37	29°14	19°58	11°13	18°24	20°16	25°40	19° 6	11°13	26°20	25°15	19°57	n.a.	W29
T 30	17 3 20	14♊ 9'45	25♏25	28♊46	21♋ 9	11♋52	18♉37	20♓19	25♊44	19♒ 5	11♊15	26°R20	25♉12	20♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 7	11s37	1n56	23n54	1n13	25n 1	1n44	25n10	1n20	15n38	0s16	7s 1	2s29	24n19	0n28	17s11	1s50	29n29	7n 2	19n46	19n53	16s25		n.a.
T 2	17 24	16 21	0 53	23 57	1 5	25 9	1 45	25 11	1 20	15 42	0 16	6 59	2 30	24 20	0 28	17 11	1 50	29 29	7 2	19 46	19 52	16 28		n.a.
F 3	17 40	20 29	0s12	24 0	0 58	25 16	1 45	25 13	1 20	15 46	0 15	6 57	2 30	24 20	0 28	17 11	1 50	29 29	7 2	19 46	19 51	16 30		n.a.
S 4	17 57	23 47	1 17	24 0	0 49	25 22	1 45	25 14	1 19	15 50	0 15	6 55	2 30	24 20	0 28	17 11	1 50	29 30	7 2	19 46	19 51	16 33		n.a.
S 5	18 12	26 5	2 19	24 0	0 41	25 28	1 46	25 15	1 19	15 55	0 15	6 54	2 30	24 20	0 28	17 11	1 50	29 30	7 2	19 46	19 50	16 36		n.a.
M 6	18 28	27 11	3 16	23 57	0 32	25 33	1 46	25 16	1 19	15 59	0 15	6 52	2 31	24 20	0 28	17 11	1 51	29 30	7 2	19 46	19 49	16 39		n.a.
T 7	18 43	27 0	4 4	23 54	0 22	25 37	1 46	25 17	1 19	16 3	0 15	6 50	2 31	24 20	0 28	17 11	1 51	29 30	7 2	19 47	19 48	16 41		n.a.
W 8	18 58	25 28	4 42	23 50	0 13	25 40	1 46	25 17	1 18	16 7	0 15	6 48	2 31	24 20	0 28	17 11	1 51	29 31	7 2	19 47	19 48	16 44		n.a.
T 9	19 13	22 38	5 7	23 44	0 3	25 43	1 46	25 17	1 18	16 11	0 15	6 46	2 31	24 21	0 28	17 11	1 51	29 31	7 2	19 47	19 47	16 47		n.a.
F 10	19 27	18 37	5 18	23 38	0s 8	25 45	1 46	25 18	1 18	16 16	0 15	6 45	2 31	24 21	0 28	17 11	1 51	29 31	7 2	19 47	19 46	16 50		n.a.
S 11	19 41	13 34	5 11	23 30	0 19	25 46	1 46	25 18	1 18	16 20	0 15	6 43	2 32	24 21	0 28	17 11	1 51	29 32	7 2	19 47	19 45	16 52		n.a.
S 12	19 55	7 42	4 47	23 22	0 30	25 46	1 46	25 17	1 17	16 24	0 14	6 42	2 32	24 21	0 28	17 11	1 51	29 32	7 2	19 47	19 45	16 55		n.a.
M13	20 8	1 16	4 5	23 13	0 41	25 46	1 46	25 17	1 17	16 28	0 14	6 40	2 32	24 21	0 28	17 11	1 51	29 32	7 2	19 47	19 44	16 58		n.a.
T 14	20 21	5n24	3 5	23 3	0 53	25 44	1 46	25 16	1 17	16 32	0 14	6 38	2 32	24 21	0 28	17 11	1 51	29 32	7 2	19 47	19 43	17 0		n.a.
W15	20 34	11 56	1 53	22 52	1 5	25 42	1 45	25 15	1 17	16 36	0 14	6 37	2 33	24 21	0 28	17 11	1 51	29 33	7 2	19 47	19 42	17 3		n.a.
T 16	20 47	17 51	0 31	22 41	1 17	25 40	1 45	25 14	1 16	16 40	0 14	6 35	2 33	24 22	0 28	17 11	1 51	29 33	7 2	19 47	19 42	17 6		n.a.
F 17	20 59	22 39	0n53	22 29	1 29	25 36	1 44	25 13	1 16	16 44	0 14	6 34	2 33	24 22	0 28	17 11	1 51	29 33	7 2	19 47	19 41	17 9		n.a.
S 18	21 10	25 53	2 12	22 18	1 42	25 32	1 43	25 12	1 16	16 48	0 14	6 33	2 33	24 22	0 28	17 11	1 51	29 34	7 2	19 47	19 40	17 11		n.a.
S 19	21 22	27 14	3 22	22 5	1 54	25 27	1 42	25 10	1 16	16 52	0 14	6 31	2 34	24 22	0 28	17 11	1 51	29 34	7 2	19 47	19 39	17 14		n.a.
M20	21 33	26 40	4 16	21 53	2 7	25 21	1 42	25 8	1 15	16 56	0 14	6 30	2 34	24 22	0 28	17 11	1 52	29 34	7 3	19 46	19 38	17 17		n.a.
T 21	21 43	24 26	4 54	21 40	2 20	25 15	1 41	25 6	1 15	17 0	0 14	6 29	2 34	24 22	0 28	17 12	1 52	29 35	7 3	19 46	19 38	17 19		n.a.
W22	21 54	20 52	5 14	21 28	2 32	25 8	1 40	25 4	1 15	17 4	0 13	6 27	2 35	24 22	0 28	17 12	1 52	29 35	7 3	19 46	19 37	17 22		n.a.
T 23	22 3	16 22	5 16	21 15	2 45	25 0	1 38	25 2	1 14	17 7	0 13	6 26	2 35	24 23	0 28	17 12	1 52	29 35	7 3	19 46	19 36	17 25		n.a.
F 24	22 13	11 17	5 3	21 3	2 57	24 51	1 37	24 59	1 14	17 11	0 13	6 25	2 35	24 23	0 28	17 12	1 52	29 36	7 3	19 46	19 35	17 27		n.a.
S 25	22 22	5 53	4 36	20 51	3 9	24 42	1 36	24 56	1 14	17 15	0 13	6 24	2 35	24 23	0 28	17 12	1 52	29 36	7 3	19 46	19 35	17 30		n.a.
S 26	22 31	0 22	3 57	20 39	3 21	24 32	1 34	24 53	1 14	17 19	0 13	6 23	2 36	24 23	0 28	17 12	1 52	29 36	7 3	19 46	19 34	17 33		n.a.
M27	22 39	5s 6	3 8	20 28	3 32	24 21	1 33	24 50	1 13	17 23	0 13	6 22	2 36	24 23	0 28	17 13	1 52	29 37	7 3	19 46	19 33	17 36		n.a.
T 28	22 47	10 20	2 12	20 18	3 42	24 9	1 31	24 47	1 13	17 26	0 13	6 21	2 36	24 23	0 28	17 13	1 52	29 37	7 3	19 47	19 32	17 38		n.a.
W29	22 55	15 11	1 10	20 8	3 52	23 57	1 30	24 43	1 13	17 30	0 13	6 20	2 36	24 23	0 28	17 13	1 52	29 37	7 3	19 47	19 31	17 41		n.a.
T 30	23n 2	19s29	0n 5	19n59	4s 0	23n44	1n28	24n39	1n12	17n34	0s13	6s19	2s37	24n23	0n28	17s13	1s52	29n38	7n 3	19n47	19n31	17s44		n.a.

Julian Day Number = 719328.5, Delta T = 18h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'04, Lahiri = -41°44'03 Julian Calendar 1 June 2744 BCE == Greg. Calendar 9 May 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

JULY 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 7 17	15♊ 7'35	7♐16	28°R13	22♋20	12♋31	18♉49	20♓22	25♊47	19°R 5	11♊16	26°R20	25♉ 9	20♏10	n.a.	F 1
S 2	17 11 13	16° 5'26	19°13	27♊34	23°32	13°10	19° 2	20°25	25°51	19♒ 4	11°18	26♉18	25° 6	20°17	n.a.	S 2
S 3	17 15 10	17° 3'20	1♑16	26°51	24°43	13°49	19°15	20°27	25°55	19° 4	11°20	26°16	25° 3	20°24	n.a.	S 3
M 4	17 19 7	18° 1'15	13°29	26° 4	25°54	14°29	19°27	20°30	25°59	19° 3	11°22	26°13	25° 0	20°30	n.a.	M 4
T 5	17 23 3	18°59'11	25°53	25°13	27° 4	15° 8	19°40	20°32	26° 2	19° 2	11°24	26° 9	24°56	20°37	n.a.	T 5
W 6	17 27 0	19°57'10	8♒29	24°20	28°15	15°47	19°52	20°35	26° 6	19° 2	11°26	26° 6	24°53	20°44	n.a.	W 6
T 7	17 30 56	20°55'11	21°19	23°25	29°26	16°26	20° 4	20°37	26°10	19° 1	11°27	26° 3	24°50	20°50	n.a.	T 7
F 8	17 34 53	21°53'14	4♓25	22°30	0♌37	17° 6	20°17	20°39	26°14	19° 0	11°29	26° 0	24°47	20°57	n.a.	F 8
S 9	17 38 49	22°51'19	17°48	21°35	1°48	17°45	20°29	20°41	26°17	18°59	11°31	25°D59	24°44	21° 4	n.a.	S 9
S 10	17 42 46	23°49'26	1♈30	20°42	2°58	18°24	20°41	20°43	26°21	18°59	11°33	25°59	24°40	21°10	n.a.	S 10
M11	17 46 42	24°47'36	15°32	19°52	4° 9	19° 4	20°54	20°45	26°25	18°58	11°35	26° 0	24°37	21°17	n.a.	M11
T 12	17 50 39	25°45'47	29°53	19° 6	5°19	19°43	21° 6	20°46	26°29	18°57	11°36	26° 2	24°34	21°23	n.a.	T 12
W13	17 54 36	26°44'01	14♉30	18°25	6°30	20°23	21°18	20°48	26°33	18°56	11°38	26° 3	24°31	21°30	n.a.	W13
T 14	17 58 32	27°42'18	29°20	17°50	7°40	21° 3	21°30	20°49	26°36	18°55	11°40	26°R 4	24°28	21°37	n.a.	T 14
F 15	18 2 29	28°40'36	14♊16	17°22	8°50	21°42	21°42	20°51	26°40	18°54	11°42	26° 2	24°25	21°43	n.a.	F 15
S 16	18 6 25	29°38'57	29°10	17° 2	10° 1	22°22	21°54	20°52	26°44	18°53	11°44	26° 0	24°21	21°50	n.a.	S 16
S 17	18 10 22	0♋37'19	13♋54	16°50	11°11	23° 2	22° 5	20°53	26°48	18°52	11°45	25°56	24°18	21°57	n.a.	S 17
M18	18 14 18	1°35'44	28°21	16°D47	12°21	23°42	22°17	20°54	26°51	18°51	11°47	25°50	24°15	22° 3	n.a.	M18
T 19	18 18 15	2°34'10	12♌25	16°52	13°31	24°22	22°29	20°55	26°55	18°50	11°49	25°45	24°12	22°10	n.a.	T 19
W20	18 22 11	3°32'39	26° 2	17° 7	14°41	25° 2	22°41	20°56	26°59	18°49	11°51	25°39	24° 9	22°17	n.a.	W20
T 21	18 26 8	4°31'09	9♍13	17°30	15°51	25°42	22°52	20°57	27° 3	18°48	11°52	25°35	24° 6	22°23	n.a.	T 21
F 22	18 30 5	5°29'41	22° 0	18° 2	17° 1	26°22	23° 4	20°57	27° 6	18°47	11°54	25°32	24° 2	22°30	n.a.	F 22
S 23	18 34 1	6°28'14	4♎24	18°42	18°11	27° 2	23°15	20°58	27°10	18°46	11°56	25°D31	23°59	22°37	n.a.	S 23
S 24	18 37 58	7°26'50	16°32	19°31	19°20	27°42	23°26	20°58	27°14	18°45	11°57	25°32	23°56	22°43	n.a.	S 24
M25	18 41 54	8°25'27	28°28	20°28	20°30	28°22	23°38	20°58	27°18	18°44	11°59	25°33	23°53	22°50	n.a.	M25
T 26	18 45 51	9°24'07	10♏18	21°31	21°39	29° 2	23°49	20°59	27°21	18°43	12° 1	25°35	23°50	22°57	n.a.	T 26
W27	18 49 47	10°22'48	22° 5	22°42	22°49	29°43	24° 0	20°R59	27°25	18°41	12° 2	25°R36	23°46	23° 3	n.a.	W27
T 28	18 53 44	11°21'31	3♐55	23°59	23°58	0♌23	24°11	20°59	27°29	18°40	12° 4	25°35	23°43	23°10	n.a.	T 28
F 29	18 57 40	12°20'17	15°51	25°21	25° 7	1° 3	24°22	20°58	27°32	18°39	12° 6	25°33	23°40	23°16	n.a.	F 29
S 30	19 1 37	13°19'04	27°56	26°48	26°16	1°44	24°33	20°58	27°36	18°38	12° 7	25°29	23°37	23°23	n.a.	S 30
S 31	19 5 33	14♋17'54	10♑13	28♊20	27♌25	2♌24	24♉44	20♓58	27♊40	18♒36	12♊ 9	25♉22	23♉34	23♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	23s 1	1s 0	19n51	4s 8	23n31	1n26	24n35	1n12	17n37	0s13	6s18	2s37	24n24	0n28	17s13	1s52	29n38	7n 3	19n47	19n30	17s46		n.a.
S 2	23 15	25 35	2 3	19 45	4 14	23 17	1 24	24 31	1 12	17 41	0 12	6 17	2 37	24 24	0 28	17 14	1 52	29 38	7 3	19 47	19 29	17 49		n.a.
S 3	23 21	27 1	3 1	19 39	4 19	23 2	1 22	24 27	1 11	17 45	0 12	6 16	2 38	24 24	0 28	17 14	1 52	29 39	7 3	19 46	19 28	17 52		n.a.
M 4	23 27	27 8	3 51	19 34	4 22	22 46	1 20	24 22	1 11	17 48	0 12	6 16	2 38	24 24	0 28	17 14	1 52	29 39	7 4	19 45	19 28	17 54		n.a.
T 5	23 32	25 54	4 32	19 31	4 24	22 30	1 18	24 17	1 11	17 52	0 12	6 15	2 38	24 24	0 28	17 14	1 53	29 40	7 4	19 45	19 27	17 57		n.a.
W 6	23 36	23 22	5 0	19 30	4 23	22 14	1 16	24 12	1 11	17 55	0 12	6 14	2 38	24 24	0 28	17 15	1 53	29 40	7 4	19 44	19 26	18 0		n.a.
T 7	23 41	19 39	5 13	19 29	4 21	21 56	1 13	24 7	1 10	17 59	0 12	6 14	2 39	24 24	0 28	17 15	1 53	29 40	7 4	19 43	19 25	18 2		n.a.
F 8	23 45	14 55	5 11	19 31	4 17	21 38	1 11	24 2	1 10	18 2	0 12	6 13	2 39	24 24	0 28	17 15	1 53	29 41	7 4	19 42	19 24	18 5		n.a.
S 9	23 48	9 23	4 52	19 33	4 11	21 20	1 8	23 56	1 10	18 6	0 12	6 12	2 39	24 25	0 28	17 16	1 53	29 41	7 4	19 42	19 24	18 7		n.a.
S 10	23 51	3 17	4 16	19 38	4 3	21 1	1 6	23 51	1 9	18 9	0 12	6 12	2 40	24 25	0 28	17 16	1 53	29 41	7 4	19 42	19 23	18 10		n.a.
M11	23 54	3n 8	3 24	19 44	3 53	20 41	1 3	23 45	1 9	18 13	0 12	6 11	2 40	24 25	0 28	17 16	1 53	29 42	7 4	19 42	19 22	18 13		n.a.
T 12	23 56	9 32	2 19	19 52	3 41	20 21	1 0	23 38	1 9	18 16	0 11	6 11	2 40	24 25	0 28	17 16	1 53	29 42	7 4	19 43	19 21	18 15		n.a.
W13	23 57	15 34	1 3	20 2	3 28	20 0	0 57	23 32	1 8	18 19	0 11	6 11	2 40	24 25	0 28	17 17	1 53	29 43	7 5	19 43	19 20	18 18		n.a.
T 14	23 59	20 46	0n18	20 13	3 14	19 39	0 54	23 26	1 8	18 23	0 11	6 10	2 41	24 25	0 28	17 17	1 53	29 43	7 5	19 43	19 20	18 21		n.a.
F 15	23 59	24 40	1 38	20 26	2 58	19 18	0 51	23 19	1 8	18 26	0 11	6 10	2 41	24 25	0 28	17 18	1 53	29 43	7 5	19 43	19 19	18 23		n.a.
S 16	24 0	26 51	2 51	20 40	2 42	18 55	0 48	23 12	1 7	18 29	0 11	6 10	2 41	24 25	0 28	17 18	1 53	29 44	7 5	19 42	19 18	18 26		n.a.
S 17	24 0	27 6	3 52	20 56	2 25	18 33	0 45	23 5	1 7	18 32	0 11	6 10	2 42	24 25	0 28	17 18	1 53	29 44	7 5	19 41	19 17	18 28		n.a.
M18	23 59	25 29	4 36	21 12	2 8	18 10	0 42	22 57	1 6	18 36	0 11	6 9	2 42	24 26	0 28	17 19	1 53	29 45	7 5	19 40	19 16	18 31		n.a.
T 19	23 58	22 18	5 3	21 31	1 50	17 46	0 39	22 50	1 6	18 39	0 11	6 9	2 42	24 26	0 28	17 19	1 53	29 45	7 5	19 39	19 16	18 34		n.a.
W20	23 57	17 59	5 11	21 50	1 32	17 22	0 35	22 42	1 6	18 42	0 11	6 9	2 43	24 26	0 28	17 19	1 53	29 45	7 5	19 37	19 15	18 36		n.a.
T 21	23 55	12 57	5 2	22 9	1 15	16 58	0 32	22 34	1 5	18 45	0 11	6 9	2 43	24 26	0 28	17 20	1 53	29 46	7 6	19 36	19 14	18 39		n.a.
F 22	23 53	7 30	4 39	22 29	0 58	16 33	0 28	22 26	1 5	18 48	0 10	6 9	2 43	24 26	0 28	17 20	1 54	29 46	7 6	19 36	19 13	18 41		n.a.
S 23	23 50	1 54	4 3	22 49	0 41	16 8	0 25	22 18	1 5	18 51	0 10	6 9	2 43	24 26	0 28	17 21	1 54	29 47	7 6	19 35	19 12	18 44		n.a.
S 24	23 47	3s38	3 16	23 10	0 25	15 42	0 21	22 9	1 4	18 54	0 10	6 9	2 44	24 26	0 28	17 21	1 54	29 47	7 6	19 36	19 12	18 47		n.a.
M25	23 43	8 59	2 22	23 29	0 10	15 16	0 17	22 1	1 4	18 57	0 10	6 10	2 44	24 26	0 28	17 21	1 54	29 47	7 6	19 36	19 11	18 49		n.a.
T 26	23 39	13 57	1 22	23 48	0n 5	14 50	0 13	21 52	1 4	19 0	0 10	6 10	2 44	24 26	0 28	17 22	1 54	29 48	7 6	19 36	19 10	18 52		n.a.
W27	23 35	18 25	0 19	24 6	0 19	14 23	0 9	21 43	1 3	19 3	0 10	6 10	2 45	24 26	0 28	17 22	1 54	29 48	7 7	19 36	19 9	18 54		n.a.
T 28	23 30	22 10	0s45	24 23	0 32	13 56	0 6	21 34	1 3	19 6	0 10	6 10	2 45	24 26	0 28	17 23	1 54	29 49	7 7	19 36	19 8	18 57		n.a.
F 29	23 25	25 0	1 47	24 38	0 43	13 28	0 2	21 24	1 2	19 9	0 10	6 11	2 45	24 27	0 28	17 23	1 54	29 49	7 7	19 36	19 8	18 59		n.a.
S 30	23 19	26 44	2 46	24 52	0 54	13 1	0s 3	21 15	1 2	19 12	0 10	6 11	2 45	24 27	0 28	17 24	1 54	29 49	7 7	19 35	19 7	19 2		n.a.
S 31	23n13	27s12	3s37	25n 3	1n 4	12n33	0s 7	21n 5	1n 2	19n14	0s10	6s12	2s46	24n27	0n28	17s24	1s54	29n50	7n 7	19n33	19n 6	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 719358.5, Delta T = 18h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°51'00, Lahiri = -41°43'59 Julian Calendar 1 July 2744 BCE == Greg. Calendar 8 June 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

AUGUST 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 30	15♋16'45	22♉41	29♊56	28♌34	3♌ 5	24♉54	20°R57	27♊43	18°R35	12♊11	25°R14	23♉31	23♏36	n.a.	M 1
T 2	19 13 27	16°15'39	5♒23	1♋34	29°43	3°45	25° 5	20♓57	27°47	18♒34	12°12	25♉ 5	23°27	23°43	n.a.	T 2
W 3	19 17 23	17°14'36	18°18	3°16	0♍51	4°26	25°15	20°56	27°51	18°32	12°14	24°56	23°24	23°50	n.a.	W 3
T 4	19 21 20	18°13'34	1♓25	5° 0	2° 0	5° 7	25°26	20°55	27°54	18°31	12°15	24°47	23°21	23°56	n.a.	T 4
F 5	19 25 16	19°12'35	14°44	6°45	3° 8	5°48	25°36	20°54	27°58	18°29	12°17	24°41	23°18	24° 3	n.a.	F 5
S 6	19 29 13	20°11'39	28°15	8°32	4°17	6°28	25°46	20°53	28° 1	18°28	12°18	24°36	23°15	24°10	n.a.	S 6
S 7	19 33 9	21°10'45	11♈58	10°20	5°25	7° 9	25°56	20°52	28° 5	18°27	12°20	24°34	23°12	24°16	n.a.	S 7
M 8	19 37 6	22° 9'53	25°53	12° 8	6°33	7°50	26° 6	20°50	28° 9	18°25	12°21	24°D34	23° 8	24°23	n.a.	M 8
T 9	19 41 2	23° 9'04	10♉ 0	13°57	7°41	8°31	26°16	20°49	28°12	18°24	12°23	24°34	23° 5	24°30	n.a.	T 9
W10	19 44 59	24° 8'18	24°17	15°46	8°49	9°12	26°26	20°48	28°16	18°22	12°24	24°R35	23° 2	24°36	n.a.	W10
T 11	19 48 55	25° 7'34	8♊44	17°35	9°56	9°53	26°36	20°46	28°19	18°21	12°26	24°34	22°59	24°43	n.a.	T 11
F 12	19 52 52	26° 6'53	23°16	19°24	11° 4	10°34	26°46	20°44	28°23	18°19	12°27	24°31	22°56	24°50	n.a.	F 12
S 13	19 56 49	27° 6'14	7♋49	21°13	12°11	11°16	26°55	20°42	28°26	18°18	12°28	24°25	22°52	24°56	n.a.	S 13
S 14	20 0 45	28° 5'38	22°16	23° 1	13°19	11°57	27° 4	20°41	28°29	18°16	12°30	24°17	22°49	25° 3	n.a.	S 14
M15	20 4 42	29° 5'04	6♌31	24°49	14°26	12°38	27°14	20°38	28°33	18°14	12°31	24° 7	22°46	25° 9	n.a.	M15
T 16	20 8 38	0♌ 4'32	20°28	26°37	15°33	13°20	27°23	20°36	28°36	18°13	12°33	23°56	22°43	25°16	n.a.	T 16
W17	20 12 35	1° 4'02	4♍ 2	28°23	16°40	14° 1	27°32	20°34	28°40	18°11	12°34	23°45	22°40	25°23	n.a.	W17
T 18	20 16 31	2° 3'34	17°13	0♌ 9	17°46	14°42	27°41	20°32	28°43	18°10	12°35	23°36	22°37	25°29	n.a.	T 18
F 19	20 20 28	3° 3'08	0♎ 0	1°55	18°53	15°24	27°50	20°29	28°46	18° 8	12°37	23°29	22°33	25°36	n.a.	F 19
S 20	20 24 24	4° 2'44	12°26	3°39	19°59	16° 6	27°58	20°27	28°49	18° 6	12°38	23°25	22°30	25°43	n.a.	S 20
S 21	20 28 21	5° 2'22	24°35	5°23	21° 5	16°47	28° 7	20°24	28°53	18° 5	12°39	23°22	22°27	25°49	n.a.	S 21
M22	20 32 17	6° 2'02	6♏31	7° 6	22°11	17°29	28°15	20°21	28°56	18° 3	12°40	23°D22	22°24	25°56	n.a.	M22
T 23	20 36 14	7° 1'44	18°21	8°49	23°17	18°11	28°24	20°19	28°59	18° 1	12°41	23°R22	22°21	26° 3	n.a.	T 23
W24	20 40 10	8° 1'28	0♐ 8	10°31	24°23	18°52	28°32	20°16	29° 2	18° 0	12°43	23°22	22°18	26° 9	n.a.	W24
T 25	20 44 7	9° 1'14	12° 0	12°12	25°28	19°34	28°40	20°13	29° 5	17°58	12°44	23°21	22°14	26°16	n.a.	T 25
F 26	20 48 4	10° 1'02	24° 0	13°52	26°33	20°16	28°48	20° 9	29° 8	17°57	12°45	23°17	22°11	26°23	n.a.	F 26
S 27	20 52 0	11° 0'52	6♑13	15°32	27°38	20°58	28°56	20° 6	29°11	17°55	12°46	23°10	22° 8	26°29	n.a.	S 27
S 28	20 55 57	12° 0'44	18°41	17°11	28°43	21°40	29° 3	20° 3	29°14	17°53	12°47	23° 1	22° 5	26°36	n.a.	S 28
M29	20 59 53	13° 0'38	1♒27	18°49	29°47	22°22	29°11	20° 0	29°17	17°52	12°48	22°50	22° 2	26°42	n.a.	M29
T 30	21 3 50	14° 0'34	14°29	20°27	0♎52	23° 4	29°18	19°56	29°20	17°50	12°49	22°37	21°58	26°49	n.a.	T 30
W31	21 7 46	15♌ 0'32	27♒46	22♌ 4	1♎56	23♌46	29♉26	19♓53	29♊23	17♒48	12♊50	22♉24	21♉55	26♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 6	26s17	4s19	25n13	1n13	12n 5	0s11	20n55	1n 1	19n17	0s 9	6s12	2s46	24n27	0n28	17s25	1s54	29n50	7n 7	19n31	19n 5	19s 7		n.a.
T 2	22 59	24 1	4 48	25 20	1 21	11 36	0 15	20 45	1 1	19 20	0 9	6 13	2 46	24 27	0 28	17 25	1 54	29 51	7 8	19 29	19 4	19 10		n.a.
W 3	22 51	20 30	5 4	25 25	1 28	11 7	0 19	20 35	1 0	19 22	0 9	6 13	2 47	24 27	0 28	17 26	1 54	29 51	7 8	19 27	19 4	19 12		n.a.
T 4	22 43	15 56	5 4	25 28	1 34	10 39	0 24	20 24	1 0	19 25	0 9	6 14	2 47	24 27	0 28	17 26	1 54	29 51	7 8	19 25	19 3	19 15		n.a.
F 5	22 35	10 33	4 48	25 28	1 39	10 9	0 28	20 13	1 0	19 28	0 9	6 14	2 47	24 27	0 28	17 27	1 54	29 52	7 8	19 23	19 2	19 17		n.a.
S 6	22 26	4 36	4 15	25 26	1 43	9 40	0 32	20 3	0 59	19 30	0 9	6 15	2 47	24 27	0 28	17 27	1 54	29 52	7 8	19 22	19 1	19 20		n.a.
S 7	22 17	1n40	3 28	25 21	1 46	9 10	0 37	19 52	0 59	19 33	0 9	6 16	2 48	24 27	0 28	17 28	1 54	29 53	7 9	19 21	19 0	19 22		n.a.
M 8	22 8	7 57	2 27	25 14	1 49	8 41	0 41	19 40	0 58	19 35	0 9	6 16	2 48	24 27	0 28	17 28	1 54	29 53	7 9	19 21	18 59	19 25		n.a.
T 9	21 58	13 56	1 17	25 5	1 50	8 11	0 46	19 29	0 58	19 38	0 9	6 17	2 48	24 27	0 28	17 29	1 54	29 53	7 9	19 21	18 59	19 27		n.a.
W10	21 47	19 15	0 2	24 53	1 51	7 41	0 51	19 18	0 57	19 40	0 9	6 18	2 49	24 27	0 28	17 29	1 54	29 54	7 9	19 21	18 58	19 30		n.a.
T 11	21 36	23 30	1n15	24 39	1 52	7 10	0 55	19 6	0 57	19 43	0 8	6 19	2 49	24 28	0 28	17 30	1 54	29 54	7 9	19 21	18 57	19 32		n.a.
F 12	21 25	26 16	2 27	24 24	1 51	6 40	1 0	18 54	0 57	19 45	0 8	6 20	2 49	24 28	0 28	17 30	1 54	29 55	7 10	19 20	18 56	19 35		n.a.
S 13	21 14	27 15	3 29	24 6	1 51	6 9	1 5	18 42	0 56	19 47	0 8	6 21	2 49	24 28	0 28	17 31	1 54	29 55	7 10	19 19	18 55	19 38		n.a.
S 14	21 2	26 20	4 18	23 47	1 49	5 39	1 9	18 30	0 56	19 50	0 8	6 22	2 50	24 28	0 28	17 31	1 54	29 55	7 10	19 17	18 55	19 40		n.a.
M15	20 49	23 44	4 49	23 25	1 47	5 8	1 14	18 18	0 55	19 52	0 8	6 23	2 50	24 28	0 28	17 32	1 54	29 56	7 10	19 14	18 54	19 43		n.a.
T 16	20 36	19 46	5 2	23 3	1 45	4 37	1 19	18 5	0 55	19 54	0 8	6 24	2 50	24 28	0 28	17 32	1 55	29 56	7 10	19 12	18 53	19 45		n.a.
W17	20 23	14 52	4 58	22 38	1 42	4 6	1 24	17 52	0 54	19 57	0 8	6 25	2 50	24 28	0 28	17 33	1 55	29 57	7 11	19 9	18 52	19 47		n.a.
T 18	20 10	9 24	4 38	22 12	1 39	3 35	1 28	17 40	0 54	19 59	0 8	6 26	2 51	24 28	0 28	17 33	1 55	29 57	7 11	19 7	18 51	19 50		n.a.
F 19	19 56	3 43	4 4	21 45	1 36	3 4	1 33	17 27	0 54	20 1	0 8	6 28	2 51	24 28	0 28	17 34	1 55	29 57	7 11	19 5	18 50	19 52		n.a.
S 20	19 42	1s58	3 20	21 17	1 32	2 33	1 38	17 14	0 53	20 3	0 8	6 29	2 51	24 28	0 28	17 34	1 55	29 58	7 11	19 4	18 50	19 55		n.a.
S 21	19 27	7 28	2 27	20 47	1 28	2 2	1 43	17 0	0 53	20 5	0 7	6 30	2 51	24 28	0 28	17 35	1 55	29 58	7 12	19 3	18 49	19 57		n.a.
M22	19 12	12 37	1 28	20 16	1 23	1 31	1 48	16 47	0 52	20 7	0 7	6 31	2 52	24 28	0 29	17 35	1 55	29 59	7 12	19 3	18 48	20 0		n.a.
T 23	18 57	17 16	0 27	19 44	1 19	1 0	1 53	16 33	0 52	20 9	0 7	6 33	2 52	24 28	0 29	17 36	1 55	29 59	7 12	19 3	18 47	20 2		n.a.
W24	18 41	21 14	0s36	19 11	1 14	0 29	1 58	16 20	0 51	20 11	0 7	6 34	2 52	24 28	0 29	17 36	1 55	29 59	7 12	19 3	18 46	20 5		n.a.
T 25	18 25	24 22	1 37	18 38	1 8	0s 2	2 3	16 6	0 51	20 13	0 7	6 36	2 52	24 28	0 29	17 37	1 55	30 0	7 13	19 3	18 45	20 7		n.a.
F 26	18 9	26 26	2 35	18 3	1 3	0 32	2 7	15 52	0 50	20 15	0 7	6 37	2 53	24 28	0 29	17 38	1 55	30 0	7 13	19 2	18 45	20 10		n.a.
S 27	17 52	27 17	3 26	17 28	0 57	1 3	2 12	15 38	0 50	20 17	0 7	6 39	2 53	24 28	0 29	17 38	1 55	30 1	7 13	19 0	18 44	20 12		n.a.
S 28	17 35	26 46	4 9	16 52	0 52	1 34	2 17	15 23	0 49	20 18	0 7	6 40	2 53	24 28	0 29	17 39	1 55	30 1	7 13	18 58	18 43	20 15		n.a.
M29	17 18	24 51	4 40	16 15	0 46	2 5	2 22	15 9	0 49	20 20	0 7	6 42	2 53	24 29	0 29	17 39	1 55	30 1	7 14	18 55	18 42	20 17		n.a.
T 30	17 0	21 36	4 57	15 38	0 40	2 35	2 27	14 54	0 48	20 22	0 6	6 43	2 53	24 29	0 29	17 40	1 55	30 2	7 14	18 51	18 41	20 19		n.a.
W31	16n43	17s11	4s59	15n 1	0n34	3s 6	2s32	14n40	0n48	20n24	0s 6	6s45	2s54	24n29	0n29	17s40	1s55	30n 2	7n14	18n48	18n40	20s22		n.a.

Julian Day Number = 719389.5, Delta T = 18h40m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'55, Lahiri = -41°43'55 Julian Calendar 1 Aug. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 July 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 43	16♌ 0'32	11♓18	23♌40	2♎59	24♌28	29♉33	19°R49	29♊26	17°R46	12♊51	22°R12	21♉52	27♏ 2	n.a.	T 1
F 2	21 15 39	17° 0'34	25° 0	25°16	4° 3	25°11	29°40	19♓45	29°29	17♒45	12°52	22♉ 2	21°49	27° 9	n.a.	F 2
S 3	21 19 36	18° 0'39	8♈50	26°51	5° 6	25°53	29°47	19°42	29°32	17°43	12°53	21°55	21°46	27°16	n.a.	S 3
S 4	21 23 32	19° 0'46	22°46	28°26	6° 9	26°35	29°53	19°38	29°35	17°41	12°54	21°51	21°43	27°22	n.a.	S 4
M 5	21 27 29	20° 0'56	6♉46	0♍ 0	7°12	27°18	29°59	19°34	29°37	17°40	12°55	21°49	21°39	27°29	n.a.	M 5
T 6	21 31 26	21° 1'07	20°49	1°34	8°14	28° 0	0♊ 6	19°30	29°40	17°38	12°56	21°49	21°36	27°36	n.a.	T 6
W 7	21 35 22	22° 1'21	4♊55	3° 7	9°16	28°43	0°12	19°26	29°43	17°36	12°57	21°48	21°33	27°42	n.a.	W 7
T 8	21 39 19	23° 1'38	19° 3	4°40	10°18	29°25	0°18	19°22	29°45	17°35	12°58	21°47	21°30	27°49	n.a.	T 8
F 9	21 43 15	24° 1'57	3♋11	6°12	11°19	0♍ 8	0°24	19°17	29°48	17°33	12°58	21°43	21°27	27°56	n.a.	F 9
S 10	21 47 12	25° 2'18	17°17	7°44	12°20	0°51	0°30	19°13	29°51	17°31	12°59	21°36	21°23	28° 2	n.a.	S 10
S 11	21 51 8	26° 2'41	1♌18	9°15	13°21	1°33	0°36	19° 9	29°53	17°30	13° 0	21°26	21°20	28° 9	n.a.	S 11
M12	21 55 5	27° 3'06	15° 9	10°46	14°21	2°16	0°41	19° 4	29°56	17°28	13° 1	21°14	21°17	28°16	n.a.	M12
T 13	21 59 1	28° 3'33	28°47	12°16	15°21	2°59	0°46	19° 0	29°58	17°26	13° 1	21° 1	21°14	28°22	n.a.	T 13
W14	22 2 58	29° 4'02	12♍ 8	13°46	16°21	3°42	0°51	18°55	0♋ 0	17°25	13° 2	20°48	21°11	28°29	n.a.	W14
T 15	22 6 54	0♍ 4'33	25°10	15°15	17°20	4°25	0°56	18°51	0° 3	17°23	13° 3	20°37	21° 8	28°35	n.a.	T 15
F 16	22 10 51	1° 5'05	7♎52	16°44	18°19	5° 8	1° 1	18°46	0° 5	17°21	13° 3	20°28	21° 4	28°42	n.a.	F 16
S 17	22 14 48	2° 5'39	20°15	18°12	19°17	5°51	1° 6	18°42	0° 7	17°20	13° 4	20°22	21° 1	28°49	n.a.	S 17
S 18	22 18 44	3° 6'15	2♏23	19°40	20°15	6°34	1°10	18°37	0° 9	17°18	13° 4	20°18	20°58	28°55	n.a.	S 18
M19	22 22 41	4° 6'52	14°19	21° 7	21°13	7°17	1°14	18°32	0°12	17°17	13° 5	20°17	20°55	29° 2	n.a.	M19
T 20	22 26 37	5° 7'31	26° 8	22°34	22°10	8° 0	1°18	18°27	0°14	17°15	13° 5	20°D17	20°52	29° 9	n.a.	T 20
W21	22 30 34	6° 8'11	7♐56	23°59	23° 6	8°44	1°22	18°23	0°16	17°13	13° 6	20°R17	20°49	29°15	n.a.	W21
T 22	22 34 30	7° 8'52	19°48	25°25	24° 2	9°27	1°26	18°18	0°18	17°12	13° 6	20°16	20°45	29°22	n.a.	T 22
F 23	22 38 27	8° 9'35	1♑49	26°49	24°57	10°10	1°29	18°13	0°20	17°10	13° 7	20°13	20°42	29°29	n.a.	F 23
S 24	22 42 23	9°10'20	14° 5	28°13	25°52	10°54	1°33	18° 8	0°22	17° 9	13° 7	20° 8	20°39	29°35	n.a.	S 24
S 25	22 46 20	10°11'06	26°39	29°36	26°46	11°37	1°36	18° 3	0°24	17° 7	13° 7	20° 1	20°36	29°42	n.a.	S 25
M26	22 50 17	11°11'53	9♒34	0♎57	27°40	12°21	1°39	17°58	0°25	17° 6	13° 8	19°51	20°33	29°49	n.a.	M26
T 27	22 54 13	12°12'41	22°51	2°18	28°33	13° 4	1°41	17°53	0°27	17° 4	13° 8	19°39	20°29	29°55	n.a.	T 27
W28	22 58 10	13°13'31	6♓30	3°38	29°25	13°48	1°44	17°48	0°29	17° 3	13° 8	19°28	20°26	0♐ 2	n.a.	W28
T 29	23 2 6	14°14'22	20°25	4°56	0♏17	14°32	1°46	17°43	0°31	17° 1	13° 8	19°17	20°23	0° 9	n.a.	T 29
F 30	23 6 3	15♍15'15	4♈35	6♎12	1♏ 7	15♍15	1♊49	17♓38	0♋32	17♒ 0	13♊ 9	19♉ 8	20♉20	0♐15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n24	11s51	4s44	14n22	0n27	3s36	2s37	14n25	0n47	20n25	0s 6	6s46	2s54	24n29	0n29	17s41	1s55	30n 3	7n14	18n45	18n40	20s24		n.a.
F 2	16 6	5 53	4 13	13 44	0 21	4 6	2 41	14 10	0 47	20 27	0 6	6 48	2 54	24 29	0 29	17 41	1 55	30 3	7 15	18 42	18 39	20 27		n.a.
S 3	15 47	0n26	3 26	13 5	0 15	4 36	2 46	13 55	0 46	20 29	0 6	6 50	2 54	24 29	0 29	17 42	1 55	30 3	7 15	18 40	18 38	20 29		n.a.
S 4	15 28	6 47	2 27	12 25	0 8	5 6	2 51	13 40	0 46	20 30	0 6	6 52	2 54	24 29	0 29	17 42	1 55	30 4	7 15	18 39	18 37	20 32		n.a.
M 5	15 9	12 51	1 19	11 45	0 1	5 36	2 56	13 24	0 45	20 32	0 6	6 53	2 54	24 29	0 29	17 43	1 55	30 4	7 15	18 39	18 36	20 34		n.a.
T 6	14 49	18 18	0 5	11 5	0s 5	6 5	3 0	13 9	0 45	20 33	0 6	6 55	2 55	24 29	0 29	17 43	1 55	30 5	7 16	18 39	18 35	20 36		n.a.
W 7	14 30	22 44	1n 9	10 25	0 12	6 35	3 5	12 53	0 44	20 35	0 6	6 57	2 55	24 29	0 29	17 44	1 55	30 5	7 16	18 39	18 34	20 39		n.a.
T 8	14 10	25 50	2 19	9 44	0 19	7 4	3 10	12 37	0 44	20 36	0 5	6 59	2 55	24 29	0 29	17 45	1 55	30 5	7 16	18 38	18 34	20 41		n.a.
F 9	13 49	27 17	3 20	9 3	0 25	7 33	3 14	12 22	0 43	20 37	0 5	7 0	2 55	24 29	0 29	17 45	1 55	30 6	7 16	18 37	18 33	20 44		n.a.
S 10	13 29	26 58	4 9	8 23	0 32	8 1	3 19	12 6	0 43	20 39	0 5	7 2	2 55	24 29	0 29	17 46	1 55	30 6	7 17	18 35	18 32	20 46		n.a.
S 11	13 8	24 55	4 42	7 42	0 39	8 30	3 23	11 50	0 42	20 40	0 5	7 4	2 55	24 29	0 29	17 46	1 55	30 6	7 17	18 33	18 31	20 48		n.a.
M12	12 47	21 24	4 58	7 0	0 45	8 58	3 27	11 33	0 42	20 41	0 5	7 6	2 55	24 29	0 29	17 47	1 55	30 7	7 17	18 29	18 30	20 51		n.a.
T 13	12 26	16 48	4 57	6 19	0 52	9 25	3 32	11 17	0 41	20 43	0 5	7 8	2 56	24 29	0 29	17 47	1 55	30 7	7 17	18 26	18 29	20 53		n.a.
W14	12 4	11 28	4 40	5 38	0 58	9 53	3 36	11 1	0 41	20 44	0 5	7 10	2 56	24 29	0 29	17 48	1 55	30 8	7 18	18 22	18 28	20 56		n.a.
T 15	11 42	5 45	4 8	4 57	1 5	10 20	3 40	10 44	0 40	20 45	0 5	7 12	2 56	24 29	0 29	17 48	1 55	30 8	7 18	18 19	18 28	20 58		n.a.
F 16	11 20	0s 4	3 24	4 16	1 11	10 47	3 44	10 28	0 40	20 46	0 4	7 14	2 56	24 29	0 29	17 49	1 55	30 8	7 18	18 17	18 27	21 0		n.a.
S 17	10 58	5 45	2 32	3 35	1 18	11 14	3 48	10 11	0 39	20 47	0 4	7 16	2 56	24 29	0 29	17 49	1 55	30 9	7 19	18 15	18 26	21 3		n.a.
S 18	10 36	11 7	1 33	2 54	1 24	11 40	3 52	9 54	0 39	20 48	0 4	7 18	2 56	24 29	0 29	17 50	1 55	30 9	7 19	18 14	18 25	21 5		n.a.
M19	10 14	16 0	0 32	2 14	1 30	12 6	3 56	9 37	0 38	20 49	0 4	7 20	2 56	24 29	0 29	17 50	1 55	30 9	7 19	18 14	18 24	21 7		n.a.
T 20	9 51	20 15	0s31	1 33	1 36	12 31	4 0	9 20	0 37	20 50	0 4	7 22	2 56	24 29	0 29	17 51	1 55	30 10	7 19	18 14	18 23	21 10		n.a.
W21	9 28	23 40	1 32	0 53	1 42	12 56	4 4	9 3	0 37	20 51	0 4	7 24	2 56	24 29	0 29	17 51	1 55	30 10	7 20	18 14	18 22	21 12		n.a.
T 22	9 5	26 5	2 30	0 14	1 47	13 21	4 7	8 46	0 36	20 52	0 4	7 26	2 56	24 29	0 29	17 52	1 55	30 10	7 20	18 14	18 22	21 14		n.a.
F 23	8 42	27 21	3 22	0s26	1 53	13 45	4 11	8 29	0 36	20 53	0 4	7 28	2 56	24 29	0 29	17 52	1 55	30 11	7 20	18 13	18 21	21 17		n.a.
S 24	8 19	27 18	4 5	1 4	1 58	14 9	4 14	8 11	0 35	20 54	0 3	7 30	2 56	24 29	0 29	17 53	1 55	30 11	7 21	18 11	18 20	21 19		n.a.
S 25	7 55	25 52	4 38	1 43	2 3	14 32	4 17	7 54	0 35	20 54	0 3	7 32	2 56	24 29	0 30	17 53	1 55	30 11	7 21	18 9	18 19	21 21		n.a.
M26	7 32	23 2	4 58	2 20	2 8	14 55	4 20	7 36	0 34	20 55	0 3	7 34	2 57	24 29	0 30	17 53	1 55	30 12	7 21	18 7	18 18	21 24		n.a.
T 27	7 8	18 57	5 2	2 57	2 12	15 17	4 23	7 19	0 33	20 56	0 3	7 36	2 57	24 30	0 30	17 54	1 55	30 12	7 21	18 3	18 17	21 26		n.a.
W28	6 44	13 48	4 49	3 33	2 17	15 39	4 26	7 1	0 33	20 57	0 3	7 38	2 57	24 30	0 30	17 54	1 55	30 12	7 22	18 0	18 16	21 28		n.a.
T 29	6 21	7 50	4 20	4 8	2 20	16 1	4 29	6 44	0 32	20 57	0 3	7 40	2 57	24 30	0 30	17 55	1 55	30 13	7 22	17 57	18 16	21 31		n.a.
F 30	5n57	1s23	3s33	4s43	2s24	16s21	4s31	6n26	0n32	20n58	0s 3	7s42	2s57	24n30	0n30	17s55	1s55	30n13	7n22	17n55	18n15	21s33		n.a.

Julian Day Number = 719420.5, Delta T = 18h39m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'51, Lahiri = -41°43'51 Julian Calendar 1 Sept. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

OCTOBER 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 59	16♍16'09	18♈52	7♎27	1♏57	15♍59	1♊51	17°R33	0♋34	16°R58	13♊ 9	19°R 2	20♉17	0♐22	n.a.	S 1
S 2	23 13 56	17°17'05	3♉12	8°40	2°47	16°43	1°52	17♓28	0°35	16♒57	13° 9	18♉58	20°14	0°28	n.a.	S 2
M 3	23 17 52	18°18'02	17°31	9°50	3°35	17°27	1°54	17°23	0°37	16°56	13° 9	18°D57	20°10	0°35	n.a.	M 3
T 4	23 21 49	19°19'01	1♊46	10°58	4°22	18°11	1°55	17°18	0°38	16°54	13° 9	18°58	20° 7	0°42	n.a.	T 4
W 5	23 25 45	20°20'02	15°54	12° 3	5° 9	18°55	1°57	17°13	0°39	16°53	13° 9	18°R58	20° 4	0°48	n.a.	W 5
T 6	23 29 42	21°21'04	29°55	13° 4	5°55	19°39	1°58	17° 8	0°41	16°51	13° 9	18°58	20° 1	0°55	n.a.	T 6
F 7	23 33 39	22°22'08	13♋48	14° 2	6°40	20°23	1°59	17° 3	0°42	16°50	13°R 9	18°56	19°58	1° 2	n.a.	F 7
S 8	23 37 35	23°23'13	27°32	14°55	7°23	21° 7	1°59	16°59	0°43	16°49	13° 9	18°51	19°55	1° 8	n.a.	S 8
S 9	23 41 32	24°24'20	11♌ 8	15°43	8° 6	21°51	2° 0	16°54	0°44	16°48	13° 9	18°44	19°51	1°15	n.a.	S 9
M10	23 45 28	25°25'28	24°33	16°26	8°48	22°35	2° 0	16°49	0°45	16°46	13° 9	18°36	19°48	1°22	n.a.	M10
T 11	23 49 25	26°26'37	7♍45	17° 2	9°28	23°19	2°R 0	16°44	0°46	16°45	13° 9	18°26	19°45	1°28	n.a.	T 11
W12	23 53 21	27°27'47	20°44	17°31	10° 8	24° 4	2° 0	16°39	0°47	16°44	13° 9	18°16	19°42	1°35	n.a.	W12
T 13	23 57 18	28°28'58	3♎29	17°52	10°46	24°48	2° 0	16°34	0°48	16°43	13° 9	18° 7	19°39	1°42	n.a.	T 13
F 14	0 1 15	29°30'10	15°59	18° 5	11°23	25°32	1°59	16°29	0°49	16°42	13° 9	18° 1	19°35	1°48	n.a.	F 14
S 15	0 5 11	0♎31'23	28°15	18°R 7	11°58	26°17	1°58	16°24	0°50	16°40	13° 8	17°56	19°32	1°55	n.a.	S 15
S 16	0 9 8	1°32'37	10♏18	18° 0	12°32	27° 1	1°57	16°20	0°51	16°39	13° 8	17°54	19°29	2° 2	n.a.	S 16
M17	0 13 4	2°33'51	22°12	17°41	13° 5	27°46	1°56	16°15	0°51	16°38	13° 8	17°D54	19°26	2° 8	n.a.	M17
T 18	0 17 1	3°35'06	4♐ 0	17°11	13°36	28°31	1°55	16°10	0°52	16°37	13° 8	17°55	19°23	2°15	n.a.	T 18
W19	0 20 57	4°36'22	15°47	16°30	14° 6	29°15	1°53	16° 6	0°53	16°36	13° 7	17°56	19°20	2°22	n.a.	W19
T 20	0 24 54	5°37'38	27°38	15°37	14°34	29°59	1°51	16° 1	0°53	16°35	13° 7	17°58	19°16	2°28	n.a.	T 20
F 21	0 28 50	6°38'55	9♑37	14°35	15° 0	0♎45	1°49	15°57	0°54	16°34	13° 6	17°R58	19°13	2°35	n.a.	F 21
S 22	0 32 47	7°40'11	21°51	13°24	15°24	1°29	1°47	15°52	0°54	16°33	13° 6	17°57	19°10	2°41	n.a.	S 22
S 23	0 36 44	8°41'29	4♒24	12° 7	15°47	2°14	1°45	15°48	0°54	16°32	13° 6	17°54	19° 7	2°48	n.a.	S 23
M24	0 40 40	9°42'46	17°20	10°45	16° 8	2°59	1°42	15°44	0°55	16°32	13° 5	17°49	19° 4	2°55	n.a.	M24
T 25	0 44 37	10°44'04	0♓40	9°22	16°26	3°44	1°40	15°39	0°55	16°31	13° 5	17°43	19° 0	3° 1	n.a.	T 25
W26	0 48 33	11°45'22	14°27	8° 1	16°43	4°29	1°37	15°35	0°55	16°30	13° 4	17°37	18°57	3° 8	n.a.	W26
T 27	0 52 30	12°46'40	28°38	6°44	16°58	5°14	1°34	15°31	0°55	16°29	13° 4	17°31	18°54	3°15	n.a.	T 27
F 28	0 56 26	13°47'59	13♈ 7	5°33	17°10	5°59	1°30	15°27	0°55	16°28	13° 3	17°27	18°51	3°21	n.a.	F 28
S 29	1 0 23	14°49'17	27°50	4°31	17°20	6°44	1°27	15°23	0°R55	16°28	13° 2	17°24	18°48	3°28	n.a.	S 29
S 30	1 4 20	15°50'37	12♉38	3°38	17°28	7°29	1°23	15°19	0°55	16°27	13° 2	17°D22	18°45	3°35	n.a.	S 30
M31	1 8 16	16♎51'57	27♉24	2♎56	17♏34	8♎14	1♊19	15♓15	0♋55	16♒26	13♊ 1	17♉23	18♉41	3♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	5n12	2s33	5s16	2s27	16s42	4s34	6n 8	0n31	20n58	0s 3	7s44	2s57	24n30	0n30	17s56	1s55	30n13	7n23	17n53	18n14	21s35		n.a.
S 2	5 8	11 34	1 23	5 47	2 29	17 1	4 36	5 50	0 31	20 59	0 2	7 46	2 57	24 30	0 30	17 56	1 55	30 13	7 23	17 52	18 13	21 37		n.a.
M 3	4 44	17 20	0 8	6 18	2 31	17 20	4 38	5 32	0 30	20 59	0 2	7 47	2 57	24 30	0 30	17 56	1 54	30 14	7 23	17 52	18 12	21 40		n.a.
T 4	4 19	22 6	1n 8	6 46	2 33	17 39	4 40	5 14	0 29	21 0	0 2	7 49	2 57	24 30	0 30	17 57	1 54	30 14	7 23	17 52	18 11	21 42		n.a.
W 5	3 55	25 32	2 19	7 13	2 34	17 57	4 42	4 56	0 29	21 0	0 2	7 51	2 56	24 30	0 30	17 57	1 54	30 14	7 24	17 52	18 10	21 44		n.a.
T 6	3 30	27 21	3 21	7 37	2 34	18 14	4 43	4 37	0 28	21 0	0 2	7 53	2 56	24 30	0 30	17 58	1 54	30 15	7 24	17 52	18 9	21 46		n.a.
F 7	3 6	27 25	4 11	8 0	2 33	18 31	4 45	4 19	0 28	21 1	0 2	7 55	2 56	24 30	0 30	17 58	1 54	30 15	7 24	17 51	18 9	21 49		n.a.
S 8	2 41	25 47	4 45	8 19	2 31	18 47	4 46	4 1	0 27	21 1	0 2	7 57	2 56	24 30	0 30	17 58	1 54	30 15	7 25	17 50	18 8	21 51		n.a.
S 9	2 16	22 41	5 3	8 36	2 29	19 2	4 47	3 43	0 26	21 1	0 1	7 59	2 56	24 30	0 30	17 59	1 54	30 16	7 25	17 48	18 7	21 53		n.a.
M10	1 52	18 24	5 4	8 50	2 25	19 17	4 47	3 24	0 26	21 1	0 1	8 1	2 56	24 30	0 30	17 59	1 54	30 16	7 25	17 46	18 6	21 55		n.a.
T 11	1 27	13 18	4 49	9 0	2 20	19 31	4 48	3 6	0 25	21 2	0 1	8 3	2 56	24 30	0 30	17 59	1 54	30 16	7 25	17 43	18 5	21 58		n.a.
W12	1 2	7 42	4 19	9 6	2 14	19 44	4 48	2 47	0 25	21 2	0 1	8 5	2 56	24 30	0 30	18 0	1 54	30 16	7 26	17 40	18 4	22 0		n.a.
T 13	0 37	1 52	3 36	9 7	2 7	19 56	4 48	2 29	0 24	21 2	0 1	8 7	2 56	24 30	0 30	18 0	1 54	30 17	7 26	17 38	18 3	22 2		n.a.
F 14	0 12	3s55	2 44	9 4	1 58	20 8	4 47	2 10	0 23	21 2	0 1	8 9	2 56	24 30	0 30	18 0	1 54	30 17	7 26	17 36	18 2	22 4		n.a.
S 15	0s13	9 29	1 44	8 55	1 48	20 19	4 47	1 51	0 23	21 2	0 1	8 10	2 56	24 30	0 30	18 1	1 54	30 17	7 27	17 34	18 2	22 7		n.a.
S 16	0 38	14 36	0 41	8 41	1 36	20 29	4 46	1 33	0 22	21 2	0 0	8 12	2 56	24 30	0 30	18 1	1 54	30 17	7 27	17 34	18 1	22 9		n.a.
M17	1 3	19 7	0s23	8 21	1 22	20 38	4 45	1 14	0 21	21 2	0 0	8 14	2 56	24 30	0 30	18 1	1 54	30 18	7 27	17 34	18 0	22 11		n.a.
T 18	1 27	22 51	1 26	7 55	1 7	20 47	4 43	0 55	0 21	21 2	0 0	8 16	2 55	24 30	0 30	18 2	1 54	30 18	7 27	17 34	17 59	22 13		n.a.
W19	1 52	25 38	2 26	7 24	0 50	20 54	4 42	0 37	0 20	21 1	0n 0	8 17	2 55	24 30	0 30	18 2	1 54	30 18	7 28	17 35	17 58	22 15		n.a.
T 20	2 17	27 18	3 19	6 46	0 32	21 1	4 39	0s 18	0 19	21 1	0 0	8 19	2 55	24 30	0 30	18 2	1 54	30 18	7 28	17 35	17 57	22 18		n.a.
F 21	2 42	27 42	4 4	6 4	0 12	21 7	4 37	0s 1	0 19	21 1	0 0	8 21	2 55	24 30	0 30	18 2	1 54	30 18	7 28	17 35	17 56	22 20		n.a.
S 22	3 7	26 46	4 40	5 17	0n 8	21 11	4 34	0 20	0 18	21 1	0 0	8 22	2 55	24 30	0 31	18 3	1 54	30 19	7 28	17 35	17 55	22 22		n.a.
S 23	3 31	24 30	5 3	4 28	0 29	21 15	4 31	0 39	0 18	21 0	0 1	8 24	2 55	24 30	0 31	18 3	1 54	30 19	7 29	17 34	17 54	22 24		n.a.
M24	3 56	20 55	5 11	3 36	0 49	21 18	4 27	0 57	0 17	21 0	0 1	8 26	2 55	24 30	0 31	18 3	1 54	30 19	7 29	17 32	17 54	22 26		n.a.
T 25	4 21	16 12	5 3	2 45	1 9	21 20	4 23	1 16	0 16	21 0	0 1	8 27	2 54	24 30	0 31	18 3	1 54	30 19	7 29	17 31	17 53	22 29		n.a.
W26	4 45	10 31	4 38	1 55	1 28	21 21	4 19	1 35	0 16	20 59	0 1	8 29	2 54	24 30	0 31	18 4	1 54	30 19	7 30	17 29	17 52	22 31		n.a.
T 27	5 10	4 8	3 55	1 8	1 45	21 20	4 14	1 54	0 15	20 59	0 1	8 30	2 54	24 30	0 31	18 4	1 54	30 20	7 30	17 27	17 51	22 33		n.a.
F 28	5 34	2n36	2 56	0 25	2 0	21 19	4 9	2 13	0 14	20 58	0 1	8 32	2 54	24 31	0 31	18 4	1 53	30 20	7 30	17 26	17 50	22 35		n.a.
S 29	5 58	9 19	1 45	0n12	2 14	21 16	4 3	2 32	0 14	20 57	0 2	8 33	2 54	24 31	0 31	18 4	1 53	30 20	7 30	17 25	17 49	22 37		n.a.
S 30	6 23	15 35	0 26	0 44	2 25	21 13	3 56	2 50	0 13	20 57	0 2	8 34	2 53	24 31	0 31	18 4	1 53	30 20	7 31	17 25	17 48	22 39		n.a.
M31	6s47	20n55	0n55	1n 9	2n34	21s 8	3s50	3s 9	0n12	20n56	0n 2	8s36	2s53	24n31	0n31	18s 4	1s53	30n20	7n31	17n25	17n47	22s42		n.a.

Julian Day Number = 719450.5, Delta T = 18h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'47, Lahiri = -41°43'47 Julian Calendar 1 Oct. 2744 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

NOVEMBER 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 13	17♎53'17	12♊ 2	2°R25	17♏37	8♎59	1°R15	15°R11	0°R55	16°R26	13°R 0	17♉24	18♉38	3♐48	n.a.	T 1
W 2	1 16 9	18°54'38	26°27	2♎ 4	17°R38	9°45	1♊11	15♓ 7	0♋55	16♒25	13♊ 0	17°25	18°35	3°55	n.a.	W 2
T 3	1 20 6	19°55'59	10♋36	1°D54	17°36	10°30	1° 7	15° 4	0°55	16°25	12°59	17°27	18°32	4° 1	n.a.	T 3
F 4	1 24 2	20°57'21	24°29	1°54	17°32	11°15	1° 2	15° 0	0°54	16°24	12°58	17°R27	18°29	4° 8	n.a.	F 4
S 5	1 27 59	21°58'43	8♌ 4	2° 4	17°25	12° 1	0°58	14°57	0°54	16°24	12°57	17°26	18°26	4°15	n.a.	S 5
S 6	1 31 56	23° 0'05	21°24	2°21	17°16	12°46	0°53	14°53	0°53	16°23	12°57	17°24	18°22	4°21	n.a.	S 6
M 7	1 35 52	24° 1'27	4♍28	2°47	17° 4	13°31	0°48	14°50	0°53	16°23	12°56	17°20	18°19	4°28	n.a.	M 7
T 8	1 39 49	25° 2'50	17°18	3°19	16°50	14°17	0°42	14°47	0°52	16°22	12°55	17°17	18°16	4°35	n.a.	T 8
W 9	1 43 45	26° 4'13	29°55	3°58	16°33	15° 2	0°37	14°44	0°52	16°22	12°54	17°13	18°13	4°41	n.a.	W 9
T 10	1 47 42	27° 5'35	12♎20	4°42	16°14	15°48	0°31	14°41	0°51	16°22	12°53	17°10	18°10	4°48	n.a.	T 10
F 11	1 51 38	28° 6'58	24°34	5°31	15°53	16°34	0°26	14°38	0°50	16°21	12°52	17° 7	18° 6	4°54	n.a.	F 11
S 12	1 55 35	29° 8'20	6♏39	6°24	15°29	17°19	0°20	14°35	0°50	16°21	12°51	17° 6	18° 3	5° 1	n.a.	S 12
S 13	1 59 31	0♏ 9'42	18°36	7°22	15° 4	18° 5	0°14	14°32	0°49	16°21	12°50	17°D 6	18° 0	5° 8	n.a.	S 13
M14	2 3 28	1°11'03	0♐26	8°23	14°36	18°51	0° 8	14°30	0°48	16°21	12°49	17° 6	17°57	5°14	n.a.	M14
T 15	2 7 25	2°12'25	12°14	9°26	14° 6	19°36	0° 2	14°27	0°47	16°20	12°48	17° 7	17°54	5°21	n.a.	T 15
W16	2 11 21	3°13'45	24° 1	10°33	13°35	20°22	29♉55	14°25	0°46	16°20	12°47	17° 9	17°51	5°28	n.a.	W16
T 17	2 15 18	4°15'05	5♑52	11°42	13° 2	21° 8	29°49	14°23	0°45	16°20	12°46	17°10	17°47	5°34	n.a.	T 17
F 18	2 19 14	5°16'24	17°50	12°54	12°28	21°54	29°42	14°20	0°44	16°20	12°45	17°11	17°44	5°41	n.a.	F 18
S 19	2 23 11	6°17'43	0♒ 1	14° 7	11°53	22°40	29°35	14°18	0°43	16°D20	12°44	17°12	17°41	5°48	n.a.	S 19
S 20	2 27 7	7°19'00	12°29	15°22	11°17	23°26	29°28	14°16	0°42	16°20	12°43	17°R12	17°38	5°54	n.a.	S 20
M21	2 31 4	8°20'17	25°18	16°38	10°40	24°11	29°21	14°14	0°40	16°20	12°42	17°11	17°35	6° 1	n.a.	M21
T 22	2 35 1	9°21'33	8♓33	17°56	10° 3	24°57	29°14	14°13	0°39	16°20	12°41	17°11	17°32	6° 8	n.a.	T 22
W23	2 38 57	10°22'47	22°14	19°16	9°26	25°43	29° 7	14°11	0°38	16°20	12°40	17°10	17°28	6°14	n.a.	W23
T 24	2 42 54	11°24'01	6♈23	20°36	8°49	26°29	29° 0	14° 9	0°36	16°21	12°38	17° 9	17°25	6°21	n.a.	T 24
F 25	2 46 50	12°25'14	20°57	21°58	8°13	27°16	28°52	14° 8	0°35	16°21	12°37	17° 8	17°22	6°28	n.a.	F 25
S 26	2 50 47	13°26'26	5♉50	23°20	7°37	28° 2	28°45	14° 7	0°33	16°21	12°36	17° 8	17°19	6°34	n.a.	S 26
S 27	2 54 43	14°27'37	20°56	24°44	7° 2	28°48	28°37	14° 5	0°32	16°21	12°35	17°D 8	17°16	6°41	n.a.	S 27
M28	2 58 40	15°28'47	6♊ 5	26° 9	6°29	29°34	28°30	14° 4	0°30	16°22	12°34	17° 8	17°12	6°48	n.a.	M28
T 29	3 2 37	16°29'57	21° 8	27°34	5°56	0♏20	28°22	14° 3	0°29	16°22	12°32	17° 8	17° 9	6°54	n.a.	T 29
W30	3 6 33	17♏31'05	5♋57	29♎ 0	5♏26	1♏ 6	28♉14	14♓ 2	0♋27	16♒22	12♊31	17°R 8	17♉ 6	7♐ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s11	24n56	2n11	1n28	2n41	21s 2	3s42	3s28	0n12	20n56	0n 2	8s37	2s53	24n31	0n31	18s 5	1s53	30n21	7n31	17n25	17n46	22s44		n.a.
W 2	7 34	27 15	3 18	1 41	2 46	20 54	3 34	3 47	0 11	20 55	0 2	8 38	2 53	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 31	17 26	17 46	22 46		n.a.
T 3	7 58	27 45	4 12	1 49	2 50	20 46	3 26	4 6	0 10	20 54	0 2	8 40	2 53	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 32	17 26	17 45	22 48		n.a.
F 4	8 22	26 28	4 50	1 50	2 52	20 36	3 17	4 24	0 10	20 53	0 3	8 41	2 52	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 32	17 26	17 44	22 50		n.a.
S 5	8 45	23 39	5 10	1 47	2 52	20 25	3 8	4 43	0 9	20 52	0 3	8 42	2 52	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 32	17 26	17 43	22 52		n.a.
S 6	9 9	19 38	5 14	1 39	2 51	20 13	2 58	5 2	0 8	20 52	0 3	8 43	2 52	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 32	17 25	17 42	22 54		n.a.
M 7	9 32	14 44	5 1	1 27	2 49	20 0	2 47	5 21	0 8	20 51	0 3	8 44	2 52	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 33	17 24	17 41	22 56		n.a.
T 8	9 55	9 18	4 33	1 11	2 46	19 45	2 36	5 39	0 7	20 50	0 3	8 45	2 51	24 31	0 31	18 5	1 53	30 21	7 33	17 23	17 40	22 58		n.a.
W 9	10 18	3 34	3 52	0 52	2 42	19 29	2 25	5 58	0 6	20 49	0 3	8 46	2 51	24 31	0 31	18 5	1 53	30 22	7 33	17 22	17 39	23 1		n.a.
T 10	10 40	2s14	3 0	0 30	2 38	19 12	2 13	6 16	0 5	20 48	0 3	8 47	2 51	24 31	0 31	18 5	1 53	30 22	7 33	17 21	17 38	23 3		n.a.
F 11	11 3	7 52	2 1	0 6	2 33	18 53	2 0	6 35	0 5	20 47	0 4	8 48	2 51	24 31	0 31	18 5	1 53	30 22	7 34	17 20	17 37	23 5		n.a.
S 12	11 25	13 9	0 57	0s21	2 27	18 34	1 47	6 54	0 4	20 46	0 4	8 49	2 50	24 31	0 31	18 6	1 53	30 22	7 34	17 20	17 37	23 7		n.a.
S 13	11 47	17 54	0s 8	0 50	2 22	18 13	1 34	7 12	0 3	20 44	0 4	8 50	2 50	24 31	0 31	18 6	1 53	30 22	7 34	17 20	17 36	23 9		n.a.
M14	12 9	21 55	1 13	1 20	2 15	17 52	1 20	7 30	0 3	20 43	0 4	8 51	2 50	24 31	0 31	18 6	1 53	30 22	7 34	17 20	17 35	23 11		n.a.
T 15	12 31	25 1	2 15	1 52	2 8	17 29	1 6	7 49	0 2	20 42	0 4	8 51	2 50	24 31	0 31	18 6	1 53	30 22	7 34	17 20	17 34	23 13		n.a.
W16	12 53	27 2	3 11	2 25	2 2	17 6	0 51	8 7	0 1	20 41	0 4	8 52	2 49	24 31	0 31	18 5	1 52	30 22	7 35	17 21	17 33	23 15		n.a.
T 17	13 14	27 50	3 59	2 59	1 54	16 41	0 36	8 25	0 1	20 40	0 5	8 53	2 49	24 31	0 31	18 5	1 52	30 22	7 35	17 21	17 32	23 17		n.a.
F 18	13 35	27 21	4 37	3 34	1 47	16 16	0 21	8 44	0s 0	20 38	0 5	8 53	2 49	24 31	0 32	18 5	1 52	30 22	7 35	17 22	17 31	23 19		n.a.
S 19	13 56	25 33	5 3	4 10	1 40	15 51	0 6	9 2	0 1	20 37	0 5	8 54	2 49	24 31	0 32	18 5	1 52	30 22	7 35	17 22	17 30	23 21		n.a.
S 20	14 16	22 30	5 16	4 46	1 32	15 25	0n10	9 20	0 2	20 36	0 5	8 54	2 48	24 31	0 32	18 5	1 52	30 22	7 36	17 22	17 29	23 23		n.a.
M21	14 37	18 18	5 14	5 23	1 25	14 58	0 25	9 38	0 2	20 34	0 5	8 55	2 48	24 31	0 32	18 5	1 52	30 23	7 36	17 22	17 28	23 25		n.a.
T 22	14 57	13 6	4 56	6 1	1 17	14 32	0 41	9 56	0 3	20 33	0 5	8 55	2 48	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 36	17 21	17 27	23 27		n.a.
W23	15 17	7 7	4 20	6 39	1 9	14 5	0 56	10 13	0 4	20 31	0 6	8 56	2 47	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 36	17 21	17 27	23 29		n.a.
T 24	15 36	0 35	3 28	7 17	1 2	13 39	1 11	10 31	0 4	20 30	0 6	8 56	2 47	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 36	17 21	17 26	23 31		n.a.
F 25	15 55	6n12	2 21	7 55	0 54	13 13	1 26	10 49	0 5	20 28	0 6	8 56	2 47	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 37	17 21	17 25	23 33		n.a.
S 26	16 14	12 48	1 2	8 34	0 46	12 47	1 41	11 6	0 6	20 27	0 6	8 57	2 47	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 37	17 21	17 24	23 35		n.a.
S 27	16 33	18 45	0n21	9 12	0 39	12 22	1 55	11 24	0 7	20 25	0 6	8 57	2 46	24 32	0 32	18 5	1 52	30 23	7 37	17 21	17 23	23 37		n.a.
M28	16 51	23 31	1 43	9 51	0 31	11 58	2 9	11 41	0 7	20 24	0 7	8 57	2 46	24 32	0 32	18 4	1 52	30 23	7 37	17 21	17 22	23 39		n.a.
T 29	17 9	26 39	2 58	10 29	0 23	11 34	2 23	11 59	0 8	20 22	0 7	8 57	2 46	24 32	0 32	18 4	1 52	30 23	7 37	17 21	17 21	23 41		n.a.
W30	17s27	27n51	4n 0	11s 7	0n16	11s12	2n36	12s16	0s 9	20n21	0n 7	8s57	2s45	24n32	0n32	18s 4	1s52	30n23	7n37	17n21	17n20	23s43		n.a.

Julian Day Number = 719481.5, Delta T = 18h39m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'43, Lahiri = -41°43'43 Julian Calendar 1 Nov. 2744 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2744 BCE
geocentric

DECEMBER 2744 BCE (-2743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 30	18♏32'13	20♋25	0♏27	4°R57	1♏52	28°R 7	14°R 2	0°R25	16♒23	12°R30	17°R 8	17♉ 3	7♐ 8	n.a.	T 1
F 2	3 14 26	19°33'21	4♌30	1°55	4♏30	2°39	27♉59	14♓ 1	0♋24	16°23	12♊28	17♉ 8	17° 0	7°14	n.a.	F 2
S 3	3 18 23	20°34'27	18°10	3°23	4° 6	3°25	27°51	14° 0	0°22	16°24	12°27	17°D 8	16°57	7°21	n.a.	S 3
S 4	3 22 19	21°35'33	1♍27	4°52	3°43	4°11	27°43	14° 0	0°20	16°24	12°26	17° 8	16°53	7°28	n.a.	S 4
M 5	3 26 16	22°36'37	14°22	6°22	3°23	4°58	27°35	14° 0	0°18	16°25	12°25	17° 8	16°50	7°34	n.a.	M 5
T 6	3 30 13	23°37'41	26°59	7°52	3° 5	5°44	27°27	14° 0	0°16	16°25	12°23	17° 9	16°47	7°41	n.a.	T 6
W 7	3 34 9	24°38'43	9♎20	9°23	2°50	6°30	27°19	13°D59	0°14	16°26	12°22	17°10	16°44	7°48	n.a.	W 7
T 8	3 38 6	25°39'45	21°30	10°55	2°37	7°17	27°11	14° 0	0°12	16°26	12°20	17°11	16°41	7°54	n.a.	T 8
F 9	3 42 2	26°40'46	3♏31	12°28	2°27	8° 3	27° 3	14° 0	0°10	16°27	12°19	17°11	16°37	8° 1	n.a.	F 9
S 10	3 45 59	27°41'45	15°26	14° 1	2°19	8°50	26°55	14° 0	0° 8	16°28	12°18	17°R12	16°34	8° 7	n.a.	S 10
S 11	3 49 55	28°42'43	27°16	15°35	2°13	9°36	26°47	14° 0	0° 6	16°29	12°16	17°11	16°31	8°14	n.a.	S 11
M12	3 53 52	29°43'40	9♐ 4	17° 9	2°10	10°23	26°39	14° 1	0° 4	16°29	12°15	17°10	16°28	8°21	n.a.	M12
T 13	3 57 49	0♐44'35	20°52	18°45	2°D10	11° 9	26°31	14° 2	0° 2	16°30	12°14	17° 9	16°25	8°27	n.a.	T 13
W14	4 1 45	1°45'29	2♑42	20°20	2°12	11°56	26°23	14° 2	29♊59	16°31	12°12	17° 7	16°22	8°34	n.a.	W14
T 15	4 5 42	2°46'21	14°37	21°57	2°16	12°42	26°15	14° 3	29°58	16°32	12°11	17° 4	16°18	8°41	n.a.	T 15
F 16	4 9 38	3°47'12	26°39	23°35	2°23	13°29	26° 7	14° 4	29°55	16°33	12° 9	17° 2	16°15	8°47	n.a.	F 16
S 17	4 13 35	4°48'00	8♒51	25°13	2°32	14°16	25°59	14° 5	29°53	16°34	12° 8	16°59	16°12	8°54	n.a.	S 17
S 18	4 17 31	5°48'47	21°18	26°52	2°43	15° 2	25°51	14° 6	29°51	16°35	12° 7	16°58	16° 9	9° 1	n.a.	S 18
M19	4 21 28	6°49'32	4♓ 2	28°31	2°57	15°49	25°44	14° 8	29°48	16°36	12° 5	16°D57	16° 6	9° 7	n.a.	M19
T 20	4 25 24	7°50'15	17° 7	0♐12	3°12	16°36	25°36	14° 9	29°46	16°37	12° 4	16°57	16° 3	9°14	n.a.	T 20
W21	4 29 21	8°50'56	0♈37	1°53	3°29	17°22	25°28	14°11	29°44	16°38	12° 2	16°58	15°59	9°21	n.a.	W21
T 22	4 33 18	9°51'35	14°33	3°35	3°49	18° 9	25°21	14°12	29°41	16°39	12° 1	17° 0	15°56	9°27	n.a.	T 22
F 23	4 37 14	10°52'12	28°56	5°18	4°10	18°56	25°13	14°14	29°39	16°40	11°59	17° 1	15°53	9°34	n.a.	F 23
S 24	4 41 11	11°52'47	13♉42	7° 2	4°33	19°42	25° 6	14°16	29°36	16°41	11°58	17°R 2	15°50	9°41	n.a.	S 24
S 25	4 45 7	12°53'20	28°47	8°47	4°58	20°29	24°58	14°18	29°34	16°42	11°56	17° 2	15°47	9°47	n.a.	S 25
M26	4 49 4	13°53'52	14♊ 2	10°32	5°25	21°16	24°51	14°20	29°32	16°44	11°55	17° 0	15°43	9°54	n.a.	M26
T 27	4 53 0	14°54'21	29°17	12°19	5°53	22° 2	24°44	14°22	29°29	16°45	11°54	16°57	15°40	10° 1	n.a.	T 27
W28	4 56 57	15°54'49	14♋22	14° 6	6°23	22°49	24°37	14°25	29°27	16°46	11°52	16°53	15°37	10° 7	n.a.	W28
T 29	5 0 54	16°55'15	29° 9	15°54	6°55	23°36	24°30	14°27	29°24	16°47	11°51	16°48	15°34	10°14	n.a.	T 29
F 30	5 4 50	17°55'40	13♌29	17°43	7°28	24°23	24°23	14°30	29°21	16°49	11°49	16°44	15°31	10°21	n.a.	F 30
S 31	5 8 47	18♐56'03	27♌22	19♐33	8♏ 2	25♏ 9	24♉16	14♓32	29♊19	16♒50	11♊48	16♉41	15♉28	10♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s45	27n 5	4n44	11s46	0n 9	10s50	2n48	12s33	0s 9	20n19	0n 7	8s57	2s45	24n32	0n32	18s 4	1s52	30n23	7n38	17n21	17n19	23s45			n.a.
F 2	18 2	24 36	5 10	12 24	0 1	10 30	3 0	12 50	0 10	20 17	0 7	8 57	2 45	24 32	0 32	18 4	1 52	30 23	7 38	17 21	17 18	23 47			n.a.
S 3	18 19	20 46	5 18	13 1	0s 6	10 11	3 12	13 7	0 11	20 16	0 7	8 57	2 44	24 32	0 32	18 4	1 51	30 23	7 38	17 21	17 17	23 49			n.a.
S 4	18 35	15 59	5 8	13 39	0 13	9 53	3 23	13 24	0 12	20 14	0 8	8 57	2 44	24 32	0 32	18 3	1 51	30 23	7 38	17 21	17 16	23 51			n.a.
M 5	18 51	10 37	4 43	14 16	0 20	9 36	3 33	13 40	0 12	20 12	0 8	8 57	2 44	24 32	0 32	18 3	1 51	30 23	7 38	17 21	17 15	23 53			n.a.
T 6	19 7	4 57	4 4	14 52	0 26	9 21	3 43	13 57	0 13	20 11	0 8	8 57	2 43	24 32	0 32	18 3	1 51	30 23	7 38	17 21	17 15	23 55			n.a.
W 7	19 22	0s48	3 15	15 29	0 33	9 7	3 52	14 13	0 14	20 9	0 8	8 56	2 43	24 32	0 32	18 3	1 51	30 23	7 39	17 21	17 14	23 57			n.a.
T 8	19 37	6 27	2 18	16 4	0 39	8 55	4 0	14 29	0 14	20 7	0 8	8 56	2 43	24 32	0 32	18 2	1 51	30 22	7 39	17 21	17 13	23 59			n.a.
F 9	19 52	11 48	1 15	16 40	0 46	8 44	4 8	14 46	0 15	20 5	0 8	8 56	2 42	24 32	0 32	18 2	1 51	30 22	7 39	17 22	17 12	24 1			n.a.
S 10	20 6	16 41	0 10	17 14	0 52	8 34	4 16	15 2	0 16	20 4	0 8	8 55	2 42	24 32	0 32	18 2	1 51	30 22	7 39	17 22	17 11	24 3			n.a.
S 11	20 20	20 54	0s56	17 48	0 58	8 26	4 22	15 17	0 17	20 2	0 9	8 55	2 42	24 32	0 32	18 2	1 51	30 22	7 39	17 22	17 10	24 5			n.a.
M12	20 34	24 16	1 58	18 22	1 3	8 19	4 29	15 33	0 17	20 0	0 9	8 54	2 42	24 32	0 32	18 1	1 51	30 22	7 39	17 21	17 9	24 6			n.a.
T 13	20 47	26 36	2 56	18 54	1 9	8 13	4 34	15 49	0 18	19 58	0 9	8 54	2 41	24 32	0 32	18 1	1 51	30 22	7 39	17 21	17 8	24 8			n.a.
W14	21 0	27 44	3 46	19 26	1 14	8 9	4 39	16 4	0 19	19 57	0 9	8 53	2 41	24 32	0 32	18 1	1 51	30 22	7 39	17 20	17 7	24 10			n.a.
T 15	21 12	27 36	4 27	19 57	1 19	8 7	4 44	16 19	0 20	19 55	0 9	8 53	2 41	24 32	0 32	18 0	1 51	30 22	7 40	17 20	17 6	24 12			n.a.
F 16	21 24	26 9	4 56	20 27	1 24	8 5	4 48	16 35	0 20	19 53	0 9	8 52	2 40	24 32	0 32	18 0	1 51	30 22	7 40	17 19	17 5	24 14			n.a.
S 17	21 36	23 29	5 13	20 56	1 28	8 5	4 52	16 49	0 21	19 51	0 10	8 51	2 40	24 32	0 32	18 0	1 51	30 22	7 40	17 18	17 4	24 16			n.a.
S 18	21 47	19 41	5 15	21 25	1 33	8 6	4 55	17 4	0 22	19 50	0 10	8 50	2 40	24 32	0 32	17 59	1 51	30 22	7 40	17 18	17 3	24 18			n.a.
M19	21 57	14 55	5 2	21 52	1 37	8 8	4 58	17 19	0 22	19 48	0 10	8 50	2 39	24 32	0 32	17 59	1 51	30 22	7 40	17 17	17 2	24 20			n.a.
T 20	22 8	9 22	4 33	22 18	1 40	8 11	5 0	17 33	0 23	19 46	0 10	8 49	2 39	24 32	0 32	17 59	1 51	30 21	7 40	17 18	17 1	24 21			n.a.
W21	22 17	3 14	3 49	22 43	1 44	8 15	5 2	17 48	0 24	19 45	0 10	8 48	2 39	24 32	0 32	17 58	1 51	30 21	7 40	17 18	17 1	24 23			n.a.
T 22	22 27	3n16	2 50	23 6	1 47	8 20	5 3	18 2	0 25	19 43	0 10	8 47	2 38	24 32	0 32	17 58	1 50	30 21	7 40	17 18	17 0	24 25			n.a.
F 23	22 36	9 49	1 38	23 29	1 49	8 26	5 4	18 16	0 25	19 41	0 11	8 46	2 38	24 32	0 32	17 57	1 50	30 21	7 40	17 19	16 59	24 27			n.a.
S 24	22 44	16 2	0 18	23 50	1 52	8 33	5 5	18 29	0 26	19 39	0 11	8 45	2 38	24 32	0 33	17 57	1 50	30 21	7 40	17 19	16 58	24 29			n.a.
S 25	22 52	21 24	1n 4	24 9	1 54	8 41	5 6	18 43	0 27	19 38	0 11	8 44	2 37	24 32	0 33	17 57	1 50	30 21	7 41	17 19	16 57	24 31			n.a.
M26	23 0	25 23	2 23	24 27	1 55	8 50	5 6	18 56	0 28	19 36	0 11	8 43	2 37	24 32	0 33	17 56	1 50	30 21	7 41	17 18	16 56	24 33			n.a.
T 27	23 7	27 31	3 32	24 43	1 56	9 0	5 6	19 9	0 28	19 34	0 11	8 41	2 37	24 32	0 33	17 56	1 50	30 21	7 41	17 17	16 55	24 34			n.a.
W28	23 14	27 35	4 24	24 58	1 57	9 10	5 5	19 22	0 29	19 33	0 11	8 40	2 36	24 32	0 33	17 55	1 50	30 20	7 41	17 16	16 54	24 36			n.a.
T 29	23 20	25 40	4 58	25 10	1 57	9 21	5 4	19 35	0 30	19 31	0 11	8 39	2 36	24 32	0 33	17 55	1 50	30 20	7 41	17 15	16 53	24 38			n.a.
F 30	23 26	22 8	5 13	25 21	1 57	9 33	5 3	19 48	0 30	19 30	0 12	8 38	2 36	24 32	0 33	17 54	1 50	30 20	7 41	17 14	16 52	24 40			n.a.
S 31	23s31	17n28	5n 8	25s30	1s56	9s45	5n 2	20s 0	0s31	19n28	0n12	8s36	2s36	24n32	0n33	17s54	1s50	30n20	7n41	17n13	16n51	24s42			n.a.

Julian Day Number = 719511.5, Delta T = 18h39m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'39, Lahiri = -41°43'38 Julian Calendar 1 Dec. 2744 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2744 BCE

The year -2743 astronomical counting style corresponds to year 2744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

JANUARY 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 43	19♐56'24	10♍45	21♐24	8♏38	25♏56	24°R10	14♓35	29°R16	16♒52	11°R46	16°R39	15♉24	10♐34	n.a.	S 1
M 2	5 16 40	20°56'43	23°42	23°15	9°15	26°43	24♉ 3	14°38	29♊14	16°53	11♊45	16°D39	15°21	10°41	n.a.	M 2
T 3	5 20 36	21°57'01	6♎16	25° 8	9°53	27°30	23°57	14°41	29°11	16°54	11°44	16♉40	15°18	10°47	n.a.	T 3
W 4	5 24 33	22°57'17	18°32	27° 1	10°33	28°17	23°51	14°44	29° 9	16°56	11°42	16°41	15°15	10°54	n.a.	W 4
T 5	5 28 29	23°57'31	0♏35	28°54	11°14	29° 3	23°45	14°47	29° 6	16°57	11°41	16°43	15°12	11° 1	n.a.	T 5
F 6	5 32 26	24°57'43	12°28	0♑48	11°55	29°50	23°39	14°50	29° 3	16°59	11°39	16°R44	15° 9	11° 7	n.a.	F 6
S 7	5 36 23	25°57'54	24°16	2°42	12°38	0♐37	23°33	14°54	29° 1	17° 0	11°38	16°44	15° 5	11°14	n.a.	S 7
S 8	5 40 19	26°58'02	6♐ 3	4°37	13°22	1°24	23°27	14°57	28°58	17° 2	11°37	16°42	15° 2	11°21	n.a.	S 8
M 9	5 44 16	27°58'09	17°51	6°31	14° 7	2°11	23°22	15° 1	28°56	17° 4	11°35	16°38	14°59	11°27	n.a.	M 9
T 10	5 48 12	28°58'14	29°42	8°26	14°53	2°58	23°16	15° 4	28°53	17° 5	11°34	16°32	14°56	11°34	n.a.	T 10
W11	5 52 9	29°58'17	11♑39	10°19	15°39	3°44	23°11	15° 8	28°50	17° 7	11°33	16°24	14°53	11°41	n.a.	W11
T 12	5 56 5	0♑58'17	23°42	12°12	16°27	4°31	23° 6	15°12	28°48	17° 9	11°31	16°15	14°49	11°47	n.a.	T 12
F 13	6 0 2	1°58'15	5♒54	14° 4	17°15	5°18	23° 1	15°16	28°45	17°10	11°30	16° 6	14°46	11°54	n.a.	F 13
S 14	6 3 58	2°58'11	18°15	15°55	18° 4	6° 5	22°56	15°20	28°42	17°12	11°29	15°58	14°43	12° 1	n.a.	S 14
S 15	6 7 55	3°58'05	0♓49	17°43	18°54	6°52	22°52	15°24	28°40	17°14	11°27	15°52	14°40	12° 7	n.a.	S 15
M16	6 11 52	4°57'56	13°35	19°29	19°44	7°38	22°47	15°28	28°37	17°16	11°26	15°47	14°37	12°14	n.a.	M16
T 17	6 15 48	5°57'44	26°39	21°13	20°35	8°25	22°43	15°33	28°35	17°17	11°25	15°45	14°34	12°21	n.a.	T 17
W18	6 19 45	6°57'30	10♈ 1	22°53	21°27	9°12	22°39	15°37	28°32	17°19	11°23	15°D45	14°30	12°27	n.a.	W18
T 19	6 23 41	7°57'14	23°45	24°29	22°20	9°59	22°35	15°41	28°29	17°21	11°22	15°46	14°27	12°34	n.a.	T 19
F 20	6 27 38	8°56'55	7♉51	26° 1	23°13	10°46	22°32	15°46	28°27	17°23	11°21	15°47	14°24	12°41	n.a.	F 20
S 21	6 31 34	9°56'33	22°20	27°28	24° 7	11°32	22°28	15°51	28°24	17°25	11°20	15°R47	14°21	12°47	n.a.	S 21
S 22	6 35 31	10°56'10	7♊ 8	28°49	25° 1	12°19	22°25	15°56	28°22	17°27	11°18	15°45	14°18	12°54	n.a.	S 22
M23	6 39 27	11°55'44	22°11	0♋ 5	25°56	13° 6	22°22	16° 0	28°19	17°28	11°17	15°41	14°15	13° 1	n.a.	M23
T 24	6 43 24	12°55'15	7♋19	1°15	26°51	13°53	22°19	16° 5	28°17	17°30	11°16	15°34	14°11	13° 7	n.a.	T 24
W25	6 47 20	13°54'44	22°23	2°17	27°47	14°39	22°16	16°10	28°14	17°32	11°15	15°26	14° 8	13°14	n.a.	W25
T 26	6 51 17	14°54'12	7♌13	3°13	28°44	15°26	22°13	16°15	28°12	17°34	11°14	15°16	14° 5	13°21	n.a.	T 26
F 27	6 55 14	15°53'36	21°41	4° 1	29°41	16°13	22°11	16°21	28° 9	17°36	11°13	15° 7	14° 2	13°27	n.a.	F 27
S 28	6 59 10	16°52'59	5♍42	4°42	0♐38	17° 0	22° 9	16°26	28° 7	17°38	11°11	14°59	13°59	13°34	n.a.	S 28
S 29	7 3 7	17°52'20	19°14	5°15	1°36	17°46	22° 7	16°31	28° 4	17°40	11°10	14°53	13°55	13°41	n.a.	S 29
M30	7 7 3	18°51'38	2♎17	5°40	2°34	18°33	22° 5	16°37	28° 2	17°42	11° 9	14°50	13°52	13°47	n.a.	M30
T 31	7 11 0	19♑50'55	14♎55	5♒57	3♐33	19♐20	22♉ 3	16♓42	28♊ 0	17♒44	11♊ 8	14°D48	13♉49	13♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	12n 6	4n46	25s37	1s55	9s58	5n 1	20s12	0s32	19n27	0n12	8s35	2s35	24n32	0n33	17s53	1s50	30n20	7n41	17n12	16n50	24s43			n.a.
M 2	23 41	6 22	4 10	25 42	1 53	10 12	4 59	20 24	0 33	19 25	0 12	8 34	2 35	24 32	0 33	17 53	1 50	30 20	7 41	17 12	16 49	24 45			n.a.
T 3	23 45	0 33	3 23	25 45	1 51	10 26	4 57	20 36	0 33	19 24	0 12	8 32	2 35	24 32	0 33	17 52	1 50	30 20	7 41	17 12	16 48	24 47			n.a.
W 4	23 48	5s10	2 28	25 46	1 48	10 40	4 55	20 47	0 34	19 22	0 12	8 31	2 34	24 32	0 33	17 52	1 50	30 19	7 41	17 13	16 47	24 49			n.a.
T 5	23 51	10 35	1 27	25 44	1 44	10 55	4 53	20 59	0 35	19 21	0 12	8 29	2 34	24 32	0 33	17 51	1 50	30 19	7 41	17 13	16 46	24 50			n.a.
F 6	23 54	15 34	0 23	25 40	1 40	11 10	4 50	21 10	0 35	19 19	0 13	8 28	2 34	24 32	0 33	17 51	1 50	30 19	7 41	17 14	16 45	24 52			n.a.
S 7	23 56	19 56	0s41	25 33	1 35	11 26	4 47	21 21	0 36	19 18	0 13	8 26	2 33	24 32	0 33	17 50	1 50	30 19	7 41	17 14	16 44	24 54			n.a.
S 8	23 58	23 31	1 43	25 24	1 29	11 42	4 44	21 31	0 37	19 17	0 13	8 24	2 33	24 32	0 33	17 50	1 50	30 19	7 41	17 13	16 44	24 56			n.a.
M 9	23 59	26 6	2 41	25 13	1 23	11 58	4 41	21 42	0 37	19 15	0 13	8 23	2 33	24 32	0 33	17 49	1 50	30 18	7 41	17 12	16 43	24 57			n.a.
T 10	24 0	27 32	3 32	24 59	1 16	12 15	4 38	21 52	0 38	19 14	0 13	8 21	2 33	24 32	0 33	17 49	1 50	30 18	7 41	17 10	16 42	24 59			n.a.
W11	24 0	27 41	4 14	24 43	1 8	12 32	4 35	22 2	0 39	19 13	0 13	8 19	2 32	24 32	0 33	17 48	1 50	30 18	7 41	17 8	16 41	25 1			n.a.
T 12	24 0	26 32	4 45	24 25	1 0	12 49	4 31	22 11	0 40	19 12	0 13	8 17	2 32	24 32	0 33	17 48	1 49	30 18	7 41	17 5	16 40	25 3			n.a.
F 13	23 59	24 7	5 3	24 5	0 51	13 6	4 28	22 21	0 40	19 11	0 13	8 16	2 32	24 32	0 33	17 47	1 49	30 18	7 41	17 3	16 39	25 4			n.a.
S 14	23 58	20 34	5 7	23 42	0 41	13 23	4 24	22 30	0 41	19 9	0 14	8 14	2 31	24 32	0 33	17 46	1 49	30 18	7 41	17 0	16 38	25 6			n.a.
S 15	23 56	16 3	4 57	23 18	0 30	13 41	4 20	22 39	0 42	19 8	0 14	8 12	2 31	24 32	0 33	17 46	1 49	30 17	7 41	16 58	16 37	25 8			n.a.
M16	23 54	10 46	4 33	22 52	0 19	13 58	4 17	22 47	0 42	19 7	0 14	8 10	2 31	24 32	0 33	17 45	1 49	30 17	7 41	16 57	16 36	25 9			n.a.
T 17	23 52	4 55	3 53	22 24	0 7	14 16	4 12	22 56	0 43	19 6	0 14	8 8	2 31	24 32	0 33	17 45	1 49	30 17	7 41	16 56	16 35	25 11			n.a.
W18	23 49	1n18	3 0	21 55	0n 5	14 33	4 8	23 4	0 44	19 5	0 14	8 6	2 30	24 32	0 33	17 44	1 49	30 17	7 41	16 56	16 34	25 13			n.a.
T 19	23 45	7 38	1 56	21 25	0 18	14 51	4 4	23 12	0 44	19 5	0 14	8 4	2 30	24 32	0 33	17 44	1 49	30 17	7 41	16 56	16 33	25 14			n.a.
F 20	23 41	13 47	0 42	20 55	0 32	15 9	4 0	23 20	0 45	19 4	0 14	8 2	2 30	24 32	0 33	17 43	1 49	30 16	7 41	16 57	16 32	25 16			n.a.
S 21	23 37	19 21	0n35	20 24	0 46	15 26	3 56	23 27	0 46	19 3	0 14	8 0	2 29	24 32	0 33	17 42	1 49	30 16	7 41	16 57	16 31	25 18			n.a.
S 22	23 32	23 51	1 52	19 54	1 0	15 44	3 51	23 34	0 46	19 2	0 15	7 58	2 29	24 32	0 33	17 42	1 49	30 16	7 41	16 56	16 30	25 19			n.a.
M23	23 27	26 48	3 2	19 24	1 14	16 1	3 47	23 41	0 47	19 1	0 15	7 55	2 29	24 32	0 33	17 41	1 49	30 16	7 41	16 55	16 29	25 21			n.a.
T 24	23 21	27 47	4 0	18 54	1 29	16 19	3 42	23 47	0 48	19 1	0 15	7 53	2 29	24 32	0 33	17 40	1 49	30 15	7 41	16 53	16 28	25 23			n.a.
W25	23 15	26 42	4 41	18 26	1 43	16 36	3 37	23 54	0 48	19 0	0 15	7 51	2 28	24 32	0 33	17 40	1 49	30 15	7 41	16 50	16 27	25 24			n.a.
T 26	23 9	23 45	5 2	17 59	1 58	16 53	3 33	24 0	0 49	19 0	0 15	7 49	2 28	24 32	0 33	17 39	1 49	30 15	7 41	16 48	16 26	25 26			n.a.
F 27	23 2	19 21	5 3	17 34	2 12	17 10	3 28	24 5	0 50	18 59	0 15	7 46	2 28	24 32	0 33	17 39	1 49	30 15	7 41	16 45	16 25	25 28			n.a.
S 28	22 54	14 2	4 45	17 11	2 26	17 27	3 23	24 11	0 50	18 59	0 15	7 44	2 28	24 32	0 33	17 38	1 49	30 15	7 41	16 43	16 24	25 29			n.a.
S 29	22 46	8 12	4 12	16 50	2 39	17 44	3 18	24 16	0 51	18 58	0 15	7 42	2 27	24 32	0 33	17 37	1 49	30 14	7 41	16 41	16 23	25 31			n.a.
M30	22 38	2 13	3 27	16 32	2 51	18 0	3 13	24 21	0 52	18 58	0 15	7 39	2 27	24 32	0 33	17 37	1 49	30 14	7 41	16 40	16 22	25 32			n.a.
T 31	22s29	3s40	2n33	16s16	3n 3	18s16	3n 8	24s26	0s52	18n57	0n15	7s37	2s27	24n32	0n33	17s36	1s49	30n14	7n41	16n39	16n21	25s34			n.a.

Julian Day Number = 719542.5, Delta T = 18h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'35, Lahiri = -41°43'34 Julian Calendar 1 Jan. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2744 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

FEBRUARY 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 56	20♉50'10	27♎12	6♒ 6	4♐32	20♐ 6	22°R 2	16♓48	27°R57	17♒46	11°R 7	14♉48	13♉46	14♐ 1	n.a.	W 1
T 2	7 18 53	21°49'23	9♏14	6°R 7	5°31	20°53	22♉ 1	16°53	27♊55	17°48	11♊ 6	14°R49	13°43	14° 7	n.a.	T 2
F 3	7 22 49	22°48'33	21° 6	6° 0	6°31	21°40	22° 0	16°59	27°53	17°50	11° 5	14°49	13°40	14°14	n.a.	F 3
S 4	7 26 46	23°47'42	2♐53	5°47	7°31	22°26	21°59	17° 5	27°50	17°53	11° 4	14°47	13°36	14°21	n.a.	S 4
S 5	7 30 42	24°46'49	14°40	5°26	8°31	23°13	21°58	17°10	27°48	17°55	11° 3	14°43	13°33	14°27	n.a.	S 5
M 6	7 34 39	25°45'54	26°30	4°59	9°32	24° 0	21°58	17°16	27°46	17°57	11° 2	14°36	13°30	14°34	n.a.	M 6
T 7	7 38 36	26°44'57	8♑27	4°26	10°33	24°46	21°57	17°22	27°44	17°59	11° 1	14°27	13°27	14°41	n.a.	T 7
W 8	7 42 32	27°43'57	20°32	3°49	11°35	25°33	21°D57	17°28	27°41	18° 1	11° 0	14°15	13°24	14°47	n.a.	W 8
T 9	7 46 29	28°42'56	2♒48	3° 7	12°36	26°19	21°57	17°35	27°39	18° 3	10°59	14° 2	13°21	14°54	n.a.	T 9
F 10	7 50 25	29°41'52	15°14	2°22	13°38	27° 6	21°57	17°41	27°37	18° 5	10°59	13°49	13°17	15° 1	n.a.	F 10
S 11	7 54 22	0♒40'45	27°51	1°35	14°41	27°52	21°58	17°47	27°35	18° 7	10°58	13°37	13°14	15° 7	n.a.	S 11
S 12	7 58 18	1°39'37	10♓39	0°47	15°43	28°39	21°59	17°53	27°33	18°10	10°57	13°26	13°11	15°14	n.a.	S 12
M13	8 2 15	2°38'26	23°39	29♑58	16°46	29°25	21°59	18° 0	27°31	18°12	10°56	13°19	13° 8	15°21	n.a.	M13
T 14	8 6 11	3°37'12	6♈51	29° 9	17°49	0♒11	22° 1	18° 6	27°29	18°14	10°55	13°14	13° 5	15°27	n.a.	T 14
W15	8 10 8	4°35'56	20°16	28°23	18°52	0°58	22° 2	18°12	27°27	18°16	10°55	13°11	13° 1	15°34	n.a.	W15
T 16	8 14 4	5°34'38	3♉57	27°38	19°55	1°44	22° 3	18°19	27°25	18°18	10°54	13°11	12°58	15°41	n.a.	T 16
F 17	8 18 1	6°33'17	17°53	26°57	20°59	2°31	22° 5	18°26	27°23	18°21	10°53	13°11	12°55	15°47	n.a.	F 17
S 18	8 21 57	7°31'54	2♊ 6	26°19	22° 3	3°17	22° 7	18°32	27°22	18°23	10°52	13°10	12°52	15°54	n.a.	S 18
S 19	8 25 54	8°30'28	16°35	25°45	23° 7	4° 3	22° 9	18°39	27°20	18°25	10°52	13° 7	12°49	16° 1	n.a.	S 19
M20	8 29 51	9°29'01	1♋15	25°16	24°11	4°49	22°11	18°46	27°18	18°27	10°51	13° 2	12°46	16° 7	n.a.	M20
T 21	8 33 47	10°27'30	16° 2	24°51	25°16	5°36	22°13	18°52	27°16	18°30	10°50	12°54	12°42	16°14	n.a.	T 21
W22	8 37 44	11°25'58	0♌47	24°32	26°21	6°22	22°15	18°59	27°15	18°32	10°50	12°43	12°39	16°21	n.a.	W22
T 23	8 41 40	12°24'23	15°24	24°18	27°25	7° 8	22°18	19° 6	27°13	18°34	10°49	12°32	12°36	16°27	n.a.	T 23
F 24	8 45 37	13°22'46	29°44	24° 9	28°30	7°54	22°21	19°13	27°12	18°36	10°49	12°20	12°33	16°34	n.a.	F 24
S 25	8 49 33	14°21'08	13♍42	24°D 5	29°36	8°40	22°24	19°20	27°10	18°39	10°48	12°10	12°30	16°41	n.a.	S 25
S 26	8 53 30	15°19'27	27°13	24° 7	0♑41	9°26	22°27	19°27	27° 9	18°41	10°48	12° 2	12°27	16°47	n.a.	S 26
M27	8 57 26	16°17'44	10♎18	24°13	1°47	10°12	22°31	19°34	27° 7	18°43	10°47	11°57	12°23	16°54	n.a.	M27
T 28	9 1 23	17♒16'00	22♎59	24♑25	2♑52	10♑58	22♉34	19♓41	27♊ 6	18♒45	10♊47	11♉54	12♉20	17♐ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	9s17	1n33	16s 4	3n14	18s32	3n 3	24s30	0s53	18n57	0n16	7s35	2s27	24n32	0n33	17s35	1s49	30n14	7n41	16n39	16n20	25s36		n.a.
T 2	22 11	14 26	0 30	15 54	3 24	18 48	2 58	24 34	0 54	18 57	0 16	7 32	2 27	24 32	0 33	17 35	1 49	30 13	7 41	16 40	16 19	25 37		n.a.
F 3	22 1	18 59	0s33	15 47	3 32	19 3	2 53	24 38	0 54	18 57	0 16	7 30	2 26	24 32	0 33	17 34	1 49	30 13	7 41	16 40	16 18	25 39		n.a.
S 4	21 51	22 46	1 35	15 44	3 39	19 18	2 48	24 41	0 55	18 57	0 16	7 27	2 26	24 32	0 33	17 33	1 49	30 13	7 41	16 39	16 17	25 40		n.a.
S 5	21 40	25 36	2 32	15 43	3 45	19 33	2 43	24 45	0 55	18 56	0 16	7 25	2 26	24 32	0 33	17 33	1 49	30 13	7 40	16 38	16 17	25 42		n.a.
M 6	21 29	27 19	3 22	15 46	3 49	19 48	2 38	24 48	0 56	18 56	0 16	7 22	2 26	24 32	0 33	17 32	1 49	30 13	7 40	16 36	16 16	25 43		n.a.
T 7	21 18	27 47	4 4	15 51	3 51	20 2	2 33	24 50	0 57	18 56	0 16	7 19	2 25	24 32	0 33	17 31	1 49	30 12	7 40	16 33	16 15	25 45		n.a.
W 8	21 6	26 56	4 36	16 0	3 52	20 15	2 28	24 53	0 57	18 57	0 16	7 17	2 25	24 32	0 33	17 30	1 49	30 12	7 40	16 29	16 14	25 47		n.a.
T 9	20 54	24 46	4 55	16 11	3 51	20 28	2 23	24 55	0 58	18 57	0 16	7 14	2 25	24 31	0 33	17 30	1 49	30 12	7 40	16 25	16 13	25 48		n.a.
F 10	20 41	21 25	5 1	16 24	3 48	20 41	2 18	24 56	0 58	18 57	0 16	7 11	2 25	24 31	0 33	17 29	1 49	30 12	7 40	16 21	16 12	25 50		n.a.
S 11	20 28	17 3	4 52	16 39	3 43	20 54	2 13	24 58	0 59	18 57	0 17	7 9	2 25	24 31	0 33	17 28	1 49	30 12	7 40	16 18	16 11	25 51		n.a.
S 12	20 15	11 52	4 28	16 56	3 37	21 6	2 8	24 59	1 0	18 57	0 17	7 6	2 24	24 31	0 33	17 28	1 49	30 11	7 40	16 14	16 10	25 53		n.a.
M13	20 2	6 5	3 50	17 14	3 29	21 17	2 3	25 0	1 0	18 58	0 17	7 3	2 24	24 31	0 33	17 27	1 49	30 11	7 40	16 12	16 9	25 54		n.a.
T 14	19 48	0n 3	2 59	17 33	3 20	21 28	1 58	25 1	1 1	18 58	0 17	7 1	2 24	24 31	0 33	17 26	1 49	30 11	7 40	16 11	16 8	25 56		n.a.
W15	19 34	6 17	1 58	17 53	3 9	21 39	1 53	25 1	1 1	18 58	0 17	6 58	2 24	24 31	0 33	17 26	1 49	30 11	7 40	16 10	16 7	25 57		n.a.
T 16	19 19	12 22	0 49	18 14	2 57	21 49	1 47	25 1	1 2	18 59	0 17	6 55	2 24	24 31	0 33	17 25	1 49	30 10	7 39	16 10	16 6	25 59		n.a.
F 17	19 4	17 58	0n25	18 35	2 44	21 59	1 42	25 1	1 2	18 59	0 17	6 52	2 23	24 31	0 33	17 24	1 49	30 10	7 39	16 10	16 5	26 0		n.a.
S 18	18 49	22 40	1 38	18 55	2 30	22 8	1 37	25 0	1 3	19 0	0 17	6 49	2 23	24 31	0 33	17 23	1 49	30 10	7 39	16 9	16 4	26 2		n.a.
S 19	18 33	26 4	2 47	19 16	2 16	22 17	1 32	25 0	1 4	19 1	0 17	6 47	2 23	24 31	0 33	17 23	1 49	30 10	7 39	16 9	16 3	26 3		n.a.
M20	18 18	27 44	3 45	19 36	2 1	22 25	1 28	24 59	1 4	19 1	0 17	6 44	2 23	24 31	0 33	17 22	1 49	30 10	7 39	16 7	16 2	26 5		n.a.
T 21	18 2	27 27	4 28	19 55	1 46	22 32	1 23	24 57	1 5	19 2	0 17	6 41	2 23	24 31	0 33	17 21	1 49	30 9	7 39	16 4	16 1	26 6		n.a.
W22	17 45	25 13	4 54	20 14	1 31	22 39	1 18	24 56	1 5	19 3	0 18	6 38	2 22	24 31	0 33	17 21	1 49	30 9	7 39	16 1	16 0	26 7		n.a.
T 23	17 29	21 21	5 0	20 31	1 15	22 46	1 13	24 54	1 6	19 3	0 18	6 35	2 22	24 31	0 33	17 20	1 49	30 9	7 39	15 58	15 59	26 9		n.a.
F 24	17 12	16 17	4 47	20 48	1 0	22 52	1 8	24 52	1 6	19 4	0 18	6 32	2 22	24 31	0 33	17 19	1 49	30 9	7 39	15 54	15 58	26 10		n.a.
S 25	16 54	10 29	4 17	21 3	0 45	22 57	1 3	24 49	1 7	19 5	0 18	6 29	2 22	24 31	0 33	17 18	1 49	30 9	7 38	15 51	15 57	26 12		n.a.
S 26	16 37	4 22	3 33	21 17	0 31	23 2	0 58	24 46	1 7	19 6	0 18	6 26	2 22	24 31	0 33	17 18	1 49	30 8	7 38	15 48	15 56	26 13		n.a.
M27	16 19	1s45	2 39	21 30	0 16	23 6	0 54	24 43	1 8	19 7	0 18	6 23	2 22	24 31	0 33	17 17	1 49	30 8	7 38	15 47	15 55	26 15		n.a.
T 28	16s 1	7s37	1n38	21s42	0n 2	23s 9	0n49	24s40	1s 8	19n 8	0n18	6s20	2s22	24n31	0n33	17s16	1s49	30n 8	7n38	15n46	15n54	26s16		n.a.

Julian Day Number = 719573.5, Delta T = 18h39m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'31, Lahiri = -41°43'30 Julian Calendar 1 Feb. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

MARCH 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 5 19	18♒14'14	5♏20	24♉41	3♉58	11♉44	22♉38	19♓49	27°R 4	18♒48	10°R47	11°R53	12♉17	17♐ 7	n.a.	W 1
T 2	9 9 16	19°12'26	17°24	25° 2	5° 4	12°30	22°42	19°56	27♊ 3	18°50	10♊46	11♉53	12°14	17°14	n.a.	T 2
F 3	9 13 13	20°10'37	29°18	25°28	6°11	13°16	22°46	20° 3	27° 2	18°52	10°46	11°53	12°11	17°21	n.a.	F 3
S 4	9 17 9	21° 8'46	11♐ 7	25°58	7°17	14° 2	22°50	20°10	27° 1	18°54	10°45	11°51	12° 7	17°27	n.a.	S 4
S 5	9 21 6	22° 6'53	22°56	26°32	8°23	14°48	22°55	20°18	26°59	18°57	10°45	11°48	12° 4	17°34	n.a.	S 5
M 6	9 25 2	23° 4'59	4♉50	27°10	9°30	15°33	22°59	20°25	26°58	18°59	10°45	11°42	12° 1	17°41	n.a.	M 6
T 7	9 28 59	24° 3'03	16°52	27°51	10°37	16°19	23° 4	20°32	26°57	19° 1	10°45	11°33	11°58	17°47	n.a.	T 7
W 8	9 32 55	25° 1'05	29° 7	28°37	11°44	17° 5	23° 9	20°40	26°56	19° 3	10°44	11°22	11°55	17°54	n.a.	W 8
T 9	9 36 52	25°59'05	11♒34	29°26	12°51	17°51	23°14	20°47	26°55	19° 6	10°44	11° 9	11°52	18° 1	n.a.	T 9
F 10	9 40 48	26°57'04	24°16	0♒18	13°58	18°36	23°19	20°55	26°54	19° 8	10°44	10°57	11°48	18° 7	n.a.	F 10
S 11	9 44 45	27°55'01	7♓12	1°13	15° 5	19°22	23°24	21° 2	26°53	19°10	10°44	10°45	11°45	18°14	n.a.	S 11
S 12	9 48 41	28°52'56	20°20	2°11	16°12	20° 7	23°30	21°10	26°53	19°12	10°44	10°35	11°42	18°21	n.a.	S 12
M13	9 52 38	29°50'49	3♈41	3°13	17°20	20°53	23°36	21°17	26°52	19°15	10°44	10°28	11°39	18°27	n.a.	M13
T 14	9 56 35	0♓48'41	17°12	4°17	18°27	21°38	23°41	21°25	26°51	19°17	10°44	10°23	11°36	18°34	n.a.	T 14
W15	10 0 31	1°46'30	0♉52	5°24	19°35	22°24	23°47	21°33	26°51	19°19	10°44	10°21	11°33	18°41	n.a.	W15
T 16	10 4 28	2°44'18	14°42	6°34	20°43	23° 9	23°53	21°40	26°50	19°21	10°D44	10°D21	11°29	18°47	n.a.	T 16
F 17	10 8 24	3°42'03	28°40	7°46	21°51	23°54	24° 0	21°48	26°49	19°23	10°44	10°R21	11°26	18°54	n.a.	F 17
S 18	10 12 21	4°39'47	12♊47	9° 0	22°59	24°40	24° 6	21°56	26°49	19°26	10°44	10°21	11°23	19° 1	n.a.	S 18
S 19	10 16 17	5°37'29	27° 1	10°17	24° 7	25°25	24°13	22° 3	26°48	19°28	10°44	10°19	11°20	19° 7	n.a.	S 19
M20	10 20 14	6°35'09	11♋21	11°37	25°15	26°10	24°19	22°11	26°48	19°30	10°44	10°15	11°17	19°14	n.a.	M20
T 21	10 24 10	7°32'47	25°43	12°59	26°23	26°55	24°26	22°19	26°48	19°32	10°44	10° 9	11°13	19°21	n.a.	T 21
W22	10 28 7	8°30'23	10♌ 3	14°23	27°32	27°40	24°33	22°27	26°47	19°34	10°44	10° 1	11°10	19°27	n.a.	W22
T 23	10 32 3	9°27'58	24°15	15°49	28°40	28°25	24°40	22°35	26°47	19°36	10°44	9°51	11° 7	19°34	n.a.	T 23
F 24	10 36 0	10°25'31	8♍14	17°18	29°49	29°10	24°47	22°42	26°47	19°39	10°45	9°42	11° 4	19°41	n.a.	F 24
S 25	10 39 57	11°23'03	21°55	18°49	0♒57	29°55	24°55	22°50	26°47	19°41	10°45	9°33	11° 1	19°47	n.a.	S 25
S 26	10 43 53	12°20'33	5♎15	20°22	2° 6	0♒40	25° 2	22°58	26°47	19°43	10°45	9°27	10°58	19°54	n.a.	S 26
M27	10 47 50	13°18'02	18°14	21°57	3°15	1°25	25°10	23° 6	26°D47	19°45	10°45	9°22	10°54	20° 1	n.a.	M27
T 28	10 51 46	14°15'30	0♏52	23°34	4°23	2°10	25°18	23°14	26°47	19°47	10°46	9°20	10°51	20° 8	n.a.	T 28
W29	10 55 43	15°12'56	13°12	25°14	5°32	2°54	25°25	23°22	26°47	19°49	10°46	9°D20	10°48	20°14	n.a.	W29
T 30	10 59 39	16°10'22	25°17	26°55	6°41	3°39	25°33	23°30	26°47	19°51	10°46	9°21	10°45	20°21	n.a.	T 30
F 31	11 3 36	17♓ 7'47	7♐13	28♒39	7♒51	4♒24	25♉42	23♓38	26♊47	19♒53	10♊47	9♉22	10♉42	20♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15s43	13s 4	0n35	21s52	0s11	23s12	0n44	24s37	1s 9	19n 9	0n18	6s17	2s21	24n31	0n33	17s16	1s49	30n 8	7n38	15n45	15n53	26s17			n.a.
T 2	15 25	17 53	0s29	22 1	0 24	23 14	0 40	24 33	1 9	19 10	0 18	6 14	2 21	24 30	0 33	17 15	1 49	30 8	7 38	15 45	15 52	26 19			n.a.
F 3	15 6	21 57	1 31	22 9	0 37	23 16	0 35	24 29	1 10	19 11	0 18	6 11	2 21	24 30	0 33	17 14	1 49	30 8	7 38	15 45	15 51	26 20			n.a.
S 4	14 47	25 5	2 28	22 14	0 48	23 17	0 31	24 24	1 10	19 12	0 18	6 8	2 21	24 30	0 33	17 13	1 49	30 7	7 38	15 45	15 50	26 22			n.a.
S 5	14 28	27 7	3 19	22 19	1 0	23 18	0 26	24 20	1 11	19 14	0 18	6 5	2 21	24 30	0 33	17 13	1 49	30 7	7 37	15 44	15 49	26 23			n.a.
M 6	14 8	27 56	4 2	22 22	1 10	23 17	0 22	24 15	1 11	19 15	0 18	6 2	2 21	24 30	0 32	17 12	1 49	30 7	7 37	15 42	15 48	26 24			n.a.
T 7	13 49	27 26	4 34	22 23	1 20	23 17	0 17	24 10	1 12	19 16	0 19	5 59	2 21	24 30	0 32	17 11	1 49	30 7	7 37	15 39	15 47	26 26			n.a.
W 8	13 29	25 36	4 54	22 23	1 30	23 15	0 13	24 4	1 12	19 18	0 19	5 56	2 20	24 30	0 32	17 11	1 49	30 7	7 37	15 36	15 46	26 27			n.a.
T 9	13 9	22 31	5 1	22 21	1 38	23 13	0 9	23 59	1 13	19 19	0 19	5 52	2 20	24 30	0 32	17 10	1 49	30 7	7 37	15 32	15 45	26 28			n.a.
F 10	12 49	18 19	4 53	22 18	1 47	23 10	0 5	23 53	1 13	19 20	0 19	5 49	2 20	24 30	0 32	17 9	1 49	30 6	7 37	15 28	15 44	26 30			n.a.
S 11	12 29	13 14	4 30	22 12	1 54	23 7	0 1	23 46	1 13	19 22	0 19	5 46	2 20	24 30	0 32	17 8	1 49	30 6	7 37	15 24	15 43	26 31			n.a.
S 12	12 8	7 27	3 52	22 6	2 1	23 3	0s 4	23 40	1 14	19 23	0 19	5 43	2 20	24 30	0 32	17 8	1 49	30 6	7 37	15 21	15 42	26 32			n.a.
M13	11 47	1 16	3 1	21 57	2 7	22 58	0 8	23 33	1 14	19 25	0 19	5 40	2 20	24 30	0 32	17 7	1 49	30 6	7 36	15 18	15 41	26 34			n.a.
T 14	11 26	5n 4	2 0	21 47	2 13	22 53	0 11	23 27	1 15	19 26	0 19	5 37	2 20	24 30	0 32	17 6	1 49	30 6	7 36	15 17	15 40	26 35			n.a.
W15	11 5	11 16	0 50	21 35	2 18	22 47	0 15	23 19	1 15	19 28	0 19	5 33	2 20	24 30	0 32	17 6	1 49	30 6	7 36	15 16	15 39	26 36			n.a.
T 16	10 44	16 59	0n23	21 21	2 22	22 41	0 19	23 12	1 15	19 30	0 19	5 30	2 20	24 30	0 32	17 5	1 49	30 6	7 36	15 16	15 38	26 38			n.a.
F 17	10 23	21 53	1 36	21 6	2 26	22 33	0 23	23 4	1 16	19 31	0 19	5 27	2 19	24 30	0 32	17 4	1 49	30 5	7 36	15 16	15 37	26 39			n.a.
S 18	10 1	25 34	2 44	20 49	2 29	22 26	0 27	22 57	1 16	19 33	0 19	5 24	2 19	24 30	0 32	17 4	1 49	30 5	7 36	15 16	15 36	26 40			n.a.
S 19	9 40	27 40	3 42	20 30	2 31	22 17	0 30	22 48	1 17	19 35	0 19	5 21	2 19	24 30	0 32	17 3	1 49	30 5	7 36	15 16	15 35	26 41			n.a.
M20	9 18	27 55	4 26	20 9	2 33	22 8	0 34	22 40	1 17	19 36	0 19	5 17	2 19	24 30	0 32	17 2	1 49	30 5	7 35	15 14	15 34	26 43			n.a.
T 21	8 56	26 18	4 54	19 46	2 34	21 58	0 37	22 32	1 17	19 38	0 20	5 14	2 19	24 30	0 32	17 1	1 49	30 5	7 35	15 12	15 33	26 44			n.a.
W22	8 34	23 0	5 4	19 22	2 35	21 48	0 40	22 23	1 18	19 40	0 20	5 11	2 19	24 30	0 32	17 1	1 49	30 5	7 35	15 10	15 32	26 45			n.a.
T 23	8 12	18 21	4 54	18 56	2 35	21 37	0 44	22 14	1 18	19 42	0 20	5 8	2 19	24 30	0 32	17 0	1 49	30 5	7 35	15 6	15 31	26 46			n.a.
F 24	7 50	12 47	4 27	18 27	2 34	21 26	0 47	22 5	1 18	19 44	0 20	5 5	2 19	24 30	0 32	16 59	1 49	30 5	7 35	15 3	15 30	26 48			n.a.
S 25	7 28	6 43	3 45	17 57	2 33	21 14	0 50	21 55	1 19	19 46	0 20	5 1	2 19	24 30	0 32	16 59	1 49	30 4	7 35	15 1	15 29	26 49			n.a.
S 26	7 5	0 29	2 52	17 25	2 31	21 1	0 53	21 46	1 19	19 48	0 20	4 58	2 19	24 30	0 32	16 58	1 49	30 4	7 35	14 59	15 28	26 50			n.a.
M27	6 43	5s37	1 51	16 52	2 29	20 48	0 56	21 36	1 19	19 49	0 20	4 55	2 19	24 30	0 32	16 57	1 49	30 4	7 35	14 57	15 27	26 51			n.a.
T 28	6 20	11 20	0 45	16 16	2 26	20 34	0 59	21 26	1 20	19 51	0 20	4 52	2 19	24 30	0 32	16 57	1 49	30 4	7 34	14 56	15 26	26 52			n.a.
W29	5 57	16 30	0s21	15 38	2 22	20 19	1 2	21 16	1 20	19 53	0 20	4 48	2 19	24 30	0 32	16 56	1 49	30 4	7 34	14 56	15 25	26 54			n.a.
T 30	5 35	20 54	1 25	14 59	2 18	20 4	1 5	21 5	1 20	19 55	0 20	4 45	2 18	24 30	0 32	16 56	1 49	30 4	7 34	14 57	15 24	26 55			n.a.
F 31	5s12	24s24	2s24	14s17	2s13	19s49	1s 7	20s55	1s21	19n58	0n20	4s42	2s18	24n30	0n32	16s55	1s49	30n 4	7n34	14n57	15n23	26s56			n.a.

Julian Day Number = 719601.5, Delta T = 18h39m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'27, Lahiri = -41°43'26 Julian Calendar 1 March 2743 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

APRIL 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 32	18♓ 5'10	19♐ 4	0♓25	9♒ 0	5♒ 8	25♉50	23♓45	26♊47	19♒55	10♊47	9°R22	10♉38	20♐34	n.a.	S 1
S 2	11 11 29	19° 2'33	0♋55	2°13	10° 9	5°53	25°58	23°53	26°48	19°57	10°48	9♉21	10°35	20°41	n.a.	S 2
M 3	11 15 26	19°59'55	12°52	4° 3	11°18	6°37	26° 7	24° 1	26°48	19°59	10°48	9°19	10°32	20°48	n.a.	M 3
T 4	11 19 22	20°57'16	24°58	5°56	12°28	7°21	26°15	24° 9	26°48	20° 1	10°49	9°14	10°29	20°54	n.a.	T 4
W 5	11 23 19	21°54'36	7♒18	7°50	13°37	8° 6	26°24	24°17	26°49	20° 3	10°49	9° 8	10°26	21° 1	n.a.	W 5
T 6	11 27 15	22°51'55	19°55	9°47	14°47	8°50	26°33	24°25	26°49	20° 5	10°50	9° 0	10°23	21° 8	n.a.	T 6
F 7	11 31 12	23°49'13	2♓50	11°45	15°56	9°34	26°42	24°33	26°50	20° 7	10°50	8°52	10°19	21°14	n.a.	F 7
S 8	11 35 8	24°46'31	16° 2	13°46	17° 6	10°19	26°51	24°41	26°50	20° 9	10°51	8°45	10°16	21°21	n.a.	S 8
S 9	11 39 5	25°43'47	29°32	15°48	18°16	11° 3	27° 0	24°49	26°51	20°11	10°52	8°39	10°13	21°28	n.a.	S 9
M10	11 43 1	26°41'02	13♈16	17°52	19°26	11°47	27° 9	24°57	26°52	20°13	10°52	8°35	10°10	21°34	n.a.	M10
T 11	11 46 58	27°38'16	27°11	19°58	20°35	12°31	27°18	25° 5	26°52	20°15	10°53	8°32	10° 7	21°41	n.a.	T 11
W12	11 50 55	28°35'30	11♉15	22° 5	21°45	13°15	27°28	25°13	26°53	20°17	10°54	8°D32	10° 4	21°48	n.a.	W12
T 13	11 54 51	29°32'42	25°24	24°13	22°55	13°58	27°37	25°21	26°54	20°19	10°55	8°33	10° 0	21°54	n.a.	T 13
F 14	11 58 48	0♈29'53	9♊36	26°23	24° 5	14°42	27°47	25°29	26°55	20°21	10°55	8°34	9°57	22° 1	n.a.	F 14
S 15	12 2 44	1°27'03	23°49	28°33	25°16	15°26	27°57	25°37	26°56	20°22	10°56	8°35	9°54	22° 8	n.a.	S 15
S 16	12 6 41	2°24'12	8♋ 0	0♈44	26°26	16°10	28° 7	25°45	26°57	20°24	10°57	8°R35	9°51	22°14	n.a.	S 16
M17	12 10 37	3°21'20	22° 8	2°56	27°36	16°53	28°16	25°52	26°58	20°26	10°58	8°34	9°48	22°21	n.a.	M17
T 18	12 14 34	4°18'28	6♌11	5° 7	28°46	17°37	28°26	26° 0	26°59	20°28	10°59	8°31	9°44	22°28	n.a.	T 18
W19	12 18 30	5°15'34	20° 6	7°18	29°56	18°20	28°37	26° 8	27° 0	20°29	11° 0	8°27	9°41	22°34	n.a.	W19
T 20	12 22 27	6°12'39	3♍51	9°29	1♓ 7	19° 4	28°47	26°16	27° 2	20°31	11° 1	8°22	9°38	22°41	n.a.	T 20
F 21	12 26 24	7° 9'43	17°23	11°40	2°17	19°47	28°57	26°24	27° 3	20°33	11° 2	8°17	9°35	22°48	n.a.	F 21
S 22	12 30 20	8° 6'47	0♎40	13°49	3°28	20°30	29° 7	26°32	27° 4	20°34	11° 2	8°13	9°32	22°55	n.a.	S 22
S 23	12 34 17	9° 3'50	13°42	15°57	4°38	21°14	29°18	26°40	27° 6	20°36	11° 3	8°10	9°29	23° 1	n.a.	S 23
M24	12 38 13	10° 0'53	26°26	18° 4	5°49	21°57	29°28	26°47	27° 7	20°38	11° 4	8° 8	9°25	23° 8	n.a.	M24
T 25	12 42 10	10°57'55	8♏55	20° 9	7° 0	22°40	29°39	26°55	27° 9	20°39	11° 6	8°D 7	9°22	23°15	n.a.	T 25
W26	12 46 6	11°54'57	21°10	22°12	8°10	23°23	29°50	27° 3	27°10	20°41	11° 7	8° 8	9°19	23°21	n.a.	W26
T 27	12 50 3	12°51'59	3♐13	24°14	9°21	24° 6	0♊ 1	27°11	27°12	20°42	11° 8	8° 9	9°16	23°28	n.a.	T 27
F 28	12 54 0	13°49'01	15° 9	26°14	10°32	24°49	0°11	27°19	27°13	20°44	11° 9	8°11	9°13	23°35	n.a.	F 28
S 29	12 57 56	14°46'02	27° 0	28°12	11°43	25°31	0°22	27°26	27°15	20°45	11°10	8°12	9° 9	23°41	n.a.	S 29
S 30	13 1 53	15♈43'04	8♋52	0♉ 7	12♓54	26♒14	0♊33	27♓34	27♊17	20♒47	11♊11	8♉13	9♉ 6	23♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	26s49	3s17	13s34	2s 8	19s33	1s10	20s44	1s21	20n 0	0n20	4s39	2s18	24n30	0n32	16s54	1s49	30n 4	7n34	14n57	15n22	26s57		n.a.
S 2	4 26	28 1	4 1	12 49	2 2	19 16	1 12	20 33	1 21	20 2	0 20	4 35	2 18	24 30	0 32	16 54	1 49	30 4	7 34	14 57	15 21	26 58		n.a.
M 3	4 3	27 56	4 36	12 2	1 56	18 59	1 15	20 22	1 21	20 4	0 20	4 32	2 18	24 30	0 32	16 53	1 49	30 4	7 34	14 56	15 20	27 0		n.a.
T 4	3 40	26 31	4 58	11 14	1 49	18 41	1 17	20 11	1 22	20 6	0 21	4 29	2 18	24 30	0 32	16 52	1 49	30 4	7 33	14 54	15 19	27 1		n.a.
W 5	3 17	23 49	5 7	10 23	1 41	18 23	1 19	19 59	1 22	20 8	0 21	4 26	2 18	24 30	0 32	16 52	1 49	30 4	7 33	14 52	15 18	27 2		n.a.
T 6	2 54	19 57	5 2	9 31	1 33	18 5	1 21	19 47	1 22	20 10	0 21	4 22	2 18	24 30	0 32	16 51	1 49	30 4	7 33	14 50	15 17	27 3		n.a.
F 7	2 31	15 4	4 41	8 37	1 25	17 45	1 24	19 36	1 23	20 12	0 21	4 19	2 18	24 30	0 32	16 51	1 50	30 4	7 33	14 47	15 16	27 4		n.a.
S 8	2 7	9 23	4 6	7 42	1 16	17 26	1 26	19 24	1 23	20 15	0 21	4 16	2 18	24 30	0 32	16 50	1 50	30 4	7 33	14 45	15 15	27 5		n.a.
S 9	1 44	3 10	3 15	6 45	1 7	17 6	1 27	19 11	1 23	20 17	0 21	4 13	2 18	24 29	0 32	16 49	1 50	30 4	7 33	14 43	15 14	27 6		n.a.
M10	1 21	3n20	2 13	5 47	0 57	16 45	1 29	18 59	1 23	20 19	0 21	4 9	2 18	24 29	0 32	16 49	1 50	30 4	7 33	14 42	15 13	27 8		n.a.
T 11	0 58	9 46	1 1	4 47	0 47	16 24	1 31	18 47	1 23	20 21	0 21	4 6	2 18	24 29	0 32	16 48	1 50	30 4	7 33	14 41	15 12	27 9		n.a.
W12	0 34	15 47	0n15	3 47	0 37	16 2	1 33	18 34	1 24	20 24	0 21	4 3	2 18	24 29	0 32	16 48	1 50	30 3	7 32	14 41	15 10	27 10		n.a.
T 13	0 11	21 1	1 30	2 45	0 27	15 40	1 34	18 21	1 24	20 26	0 21	4 0	2 18	24 29	0 32	16 47	1 50	30 3	7 32	14 41	15 9	27 11		n.a.
F 14	0n12	25 4	2 41	1 43	0 16	15 18	1 36	18 8	1 24	20 28	0 21	3 56	2 18	24 29	0 32	16 47	1 50	30 3	7 32	14 41	15 8	27 12		n.a.
S 15	0 35	27 32	3 41	0 41	0 6	14 55	1 37	17 55	1 24	20 31	0 21	3 53	2 18	24 29	0 32	16 46	1 50	30 3	7 32	14 42	15 7	27 13		n.a.
S 16	0 59	28 13	4 28	0n22	0n 5	14 32	1 38	17 42	1 24	20 33	0 21	3 50	2 18	24 29	0 32	16 45	1 50	30 3	7 32	14 42	15 6	27 14		n.a.
M17	1 22	27 2	4 59	1 25	0 15	14 8	1 40	17 29	1 25	20 35	0 21	3 47	2 18	24 30	0 32	16 45	1 50	30 4	7 32	14 41	15 5	27 15		n.a.
T 18	1 45	24 10	5 11	2 28	0 26	13 45	1 41	17 15	1 25	20 38	0 21	3 44	2 18	24 30	0 32	16 44	1 50	30 4	7 32	14 40	15 4	27 16		n.a.
W19	2 8	19 56	5 5	3 31	0 36	13 20	1 42	17 2	1 25	20 40	0 22	3 40	2 18	24 30	0 32	16 44	1 50	30 4	7 32	14 39	15 3	27 17		n.a.
T 20	2 31	14 41	4 41	4 32	0 45	12 56	1 43	16 48	1 25	20 42	0 22	3 37	2 18	24 30	0 32	16 43	1 50	30 4	7 31	14 37	15 2	27 18		n.a.
F 21	2 54	8 48	4 2	5 33	0 55	12 31	1 44	16 34	1 25	20 45	0 22	3 34	2 18	24 30	0 32	16 43	1 50	30 4	7 31	14 36	15 1	27 19		n.a.
S 22	3 17	2 38	3 11	6 33	1 4	12 5	1 44	16 20	1 25	20 47	0 22	3 31	2 18	24 30	0 32	16 42	1 50	30 4	7 31	14 34	15 0	27 20		n.a.
S 23	3 40	3s32	2 10	7 32	1 13	11 39	1 45	16 6	1 25	20 49	0 22	3 28	2 18	24 30	0 32	16 42	1 50	30 4	7 31	14 33	14 59	27 21		n.a.
M24	4 3	9 27	1 4	8 29	1 21	11 13	1 46	15 52	1 26	20 52	0 22	3 25	2 18	24 30	0 32	16 41	1 50	30 4	7 31	14 33	14 58	27 22		n.a.
T 25	4 26	14 52	0s 4	9 25	1 28	10 47	1 46	15 38	1 26	20 54	0 22	3 21	2 18	24 30	0 32	16 41	1 50	30 4	7 31	14 33	14 57	27 23		n.a.
W26	4 49	19 37	1 11	10 19	1 35	10 21	1 47	15 23	1 26	20 57	0 22	3 18	2 18	24 30	0 31	16 40	1 50	30 4	7 31	14 33	14 56	27 24		n.a.
T 27	5 12	23 28	2 14	11 11	1 42	9 54	1 47	15 9	1 26	20 59	0 22	3 15	2 18	24 30	0 31	16 40	1 50	30 4	7 31	14 33	14 55	27 25		n.a.
F 28	5 34	26 17	3 10	12 1	1 47	9 26	1 47	14 54	1 26	21 2	0 22	3 12	2 18	24 30	0 31	16 40	1 51	30 4	7 31	14 34	14 54	27 26		n.a.
S 29	5 57	27 55	3 57	12 49	1 52	8 59	1 48	14 39	1 26	21 4	0 22	3 9	2 18	24 30	0 31	16 39	1 51	30 4	7 30	14 34	14 53	27 27		n.a.
S 30	6n20	28s16	4s35	13n36	1n57	8s31	1s48	14s25	1s26	21n 6	0n22	3s 6	2s18	24n30	0n31	16s39	1s51	30n 4	7n30	14n35	14n52	27s28		n.a.

Julian Day Number = 719632.5, Delta T = 18h39m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'23, Lahiri = -41°43'22 Julian Calendar 1 Apr. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 March 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

MAY 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 49	16♈40'06	20♉49	2♉ 1	14♓ 5	26♒57	0♊44	27♓42	27♊18	20♒48	11♊12	8°R14	9♉ 3	23♐55	n.a.	M 1
T 2	13 9 46	17°37'07	2♒56	3°52	15°16	27°39	0°56	27°49	27°20	20°50	11°13	8♉13	9° 0	24° 1	n.a.	T 2
W 3	13 13 42	18°34'09	15°18	5°42	16°27	28°22	1° 7	27°57	27°22	20°51	11°15	8°11	8°57	24° 8	n.a.	W 3
T 4	13 17 39	19°31'11	27°58	7°29	17°38	29° 4	1°18	28° 5	27°24	20°53	11°16	8° 9	8°54	24°15	n.a.	T 4
F 5	13 21 35	20°28'13	10♓59	9°13	18°49	29°47	1°29	28°12	27°26	20°54	11°17	8° 6	8°50	24°21	n.a.	F 5
S 6	13 25 32	21°25'15	24°22	10°56	20° 0	0♓29	1°41	28°20	27°28	20°55	11°18	8° 4	8°47	24°28	n.a.	S 6
S 7	13 29 29	22°22'17	8♈ 6	12°36	21°12	1°11	1°52	28°27	27°30	20°57	11°20	8° 2	8°44	24°35	n.a.	S 7
M 8	13 33 25	23°19'19	22°10	14°15	22°23	1°53	2° 4	28°35	27°32	20°58	11°21	8° 1	8°41	24°41	n.a.	M 8
T 9	13 37 22	24°16'21	6♉30	15°50	23°34	2°36	2°16	28°42	27°34	20°59	11°22	8°D 1	8°38	24°48	n.a.	T 9
W10	13 41 18	25°13'24	21° 0	17°24	24°46	3°18	2°27	28°50	27°36	21° 0	11°24	8° 1	8°35	24°55	n.a.	W10
T 11	13 45 15	26°10'26	5♊35	18°55	25°57	3°59	2°39	28°57	27°39	21° 1	11°25	8° 1	8°31	25° 2	n.a.	T 11
F 12	13 49 11	27° 7'28	20° 9	20°24	27° 9	4°41	2°51	29° 4	27°41	21° 3	11°26	8° 2	8°28	25° 8	n.a.	F 12
S 13	13 53 8	28° 4'31	4♋37	21°51	28°20	5°23	3° 3	29°12	27°43	21° 4	11°28	8° 3	8°25	25°15	n.a.	S 13
S 14	13 57 5	29° 1'33	18°56	23°16	29°32	6° 5	3°15	29°19	27°45	21° 5	11°29	8° 4	8°22	25°22	n.a.	S 14
M15	14 1 1	29°58'35	3♌ 2	24°38	0♈44	6°46	3°27	29°26	27°48	21° 6	11°31	8°R 4	8°19	25°28	n.a.	M15
T 16	14 4 58	0♉55'37	16°55	25°57	1°55	7°28	3°39	29°33	27°50	21° 7	11°32	8° 3	8°15	25°35	n.a.	T 16
W17	14 8 54	1°52'39	0♍32	27°14	3° 7	8° 9	3°51	29°41	27°53	21° 8	11°34	8° 3	8°12	25°42	n.a.	W17
T 18	14 12 51	2°49'41	13°55	28°29	4°19	8°51	4° 3	29°48	27°55	21° 9	11°35	8° 2	8° 9	25°48	n.a.	T 18
F 19	14 16 47	3°46'43	27° 3	29°41	5°31	9°32	4°15	29°55	27°58	21°10	11°37	8° 2	8° 6	25°55	n.a.	F 19
S 20	14 20 44	4°43'46	9♎57	0♊50	6°42	10°13	4°27	0♈ 2	28° 0	21°11	11°38	8° 1	8° 3	26° 2	n.a.	S 20
S 21	14 24 41	5°40'48	22°38	1°57	7°54	10°54	4°39	0° 9	28° 3	21°12	11°40	8° 1	8° 0	26° 8	n.a.	S 21
M22	14 28 37	6°37'52	5♏ 6	3° 1	9° 6	11°35	4°52	0°16	28° 6	21°13	11°41	8°D 1	7°56	26°15	n.a.	M22
T 23	14 32 34	7°34'55	17°22	4° 2	10°18	12°16	5° 4	0°23	28° 8	21°13	11°43	8°R 1	7°53	26°22	n.a.	T 23
W24	14 36 30	8°32'00	29°28	5° 0	11°30	12°57	5°16	0°30	28°11	21°14	11°44	8° 1	7°50	26°28	n.a.	W24
T 25	14 40 27	9°29'05	11♐27	5°54	12°42	13°38	5°29	0°36	28°14	21°15	11°46	8° 1	7°47	26°35	n.a.	T 25
F 26	14 44 23	10°26'11	23°20	6°46	13°55	14°19	5°41	0°43	28°17	21°16	11°48	8° 1	7°44	26°42	n.a.	F 26
S 27	14 48 20	11°23'18	5♑11	7°34	15° 7	14°59	5°54	0°50	28°19	21°16	11°49	8° 0	7°41	26°49	n.a.	S 27
S 28	14 52 17	12°20'25	17° 2	8°19	16°19	15°40	6° 7	0°57	28°22	21°17	11°51	8° 0	7°37	26°55	n.a.	S 28
M29	14 56 13	13°17'34	28°59	9° 0	17°31	16°20	6°19	1° 3	28°25	21°18	11°53	8° 0	7°34	27° 2	n.a.	M29
T 30	15 0 10	14°14'43	11♒ 5	9°37	18°44	17° 0	6°32	1°10	28°28	21°18	11°54	7°D59	7°31	27° 9	n.a.	T 30
W31	15 4 6	15♉11'54	23♒25	10♊11	19♈56	17♓41	6♊44	1♈16	28♊31	21♒19	11♊56	7♉59	7♉28	27♐15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	6n42	27s17	5s 1	14n20	2n 1	8s 3	1s48	14s10	1s26	21n 9	0n22	3s 3	2s18	24n30	0n31	16s38	1s51	30n 4	7n30	14n35	14n51	27s29			n.a.
T 2	7 4	25 2	5 14	15 2	2 4	7 35	1 48	13 55	1 26	21 11	0 22	3 0	2 19	24 30	0 31	16 38	1 51	30 4	7 30	14 34	14 50	27 30			n.a.
W 3	7 26	21 35	5 13	15 42	2 6	7 7	1 48	13 40	1 26	21 14	0 23	2 57	2 19	24 30	0 31	16 37	1 51	30 4	7 30	14 34	14 49	27 31			n.a.
T 4	7 49	17 4	4 56	16 20	2 8	6 38	1 47	13 25	1 26	21 16	0 23	2 54	2 19	24 30	0 31	16 37	1 51	30 4	7 30	14 33	14 48	27 32			n.a.
F 5	8 11	11 41	4 25	16 56	2 9	6 10	1 47	13 9	1 26	21 19	0 23	2 51	2 19	24 30	0 31	16 37	1 51	30 5	7 30	14 32	14 47	27 33			n.a.
S 6	8 33	5 37	3 38	17 30	2 10	5 41	1 47	12 54	1 26	21 21	0 23	2 48	2 19	24 30	0 31	16 36	1 51	30 5	7 30	14 31	14 46	27 34			n.a.
S 7	8 54	0n53	2 38	18 2	2 9	5 12	1 46	12 39	1 26	21 24	0 23	2 45	2 19	24 30	0 31	16 36	1 51	30 5	7 30	14 31	14 45	27 35			n.a.
M 8	9 16	7 30	1 26	18 32	2 9	4 42	1 46	12 23	1 26	21 26	0 23	2 42	2 19	24 30	0 31	16 36	1 51	30 5	7 30	14 30	14 44	27 36			n.a.
T 9	9 37	13 52	0 8	18 59	2 7	4 13	1 45	12 8	1 26	21 28	0 23	2 39	2 19	24 30	0 31	16 35	1 51	30 5	7 30	14 30	14 43	27 37			n.a.
W10	9 59	19 34	1n11	19 25	2 5	3 43	1 45	11 52	1 26	21 31	0 23	2 36	2 19	24 30	0 31	16 35	1 51	30 5	7 29	14 30	14 41	27 37			n.a.
T 11	10 20	24 8	2 27	19 49	2 2	3 14	1 44	11 37	1 26	21 33	0 23	2 33	2 19	24 30	0 31	16 34	1 51	30 5	7 29	14 31	14 40	27 38			n.a.
F 12	10 41	27 9	3 33	20 10	1 59	2 44	1 43	11 21	1 26	21 36	0 23	2 30	2 19	24 30	0 31	16 34	1 51	30 5	7 29	14 31	14 39	27 39			n.a.
S 13	11 2	28 19	4 24	20 30	1 55	2 14	1 42	11 5	1 26	21 38	0 23	2 27	2 19	24 30	0 31	16 34	1 51	30 6	7 29	14 31	14 38	27 40			n.a.
S 14	11 23	27 34	4 59	20 48	1 51	1 44	1 41	10 50	1 26	21 41	0 23	2 24	2 19	24 30	0 31	16 34	1 51	30 6	7 29	14 31	14 37	27 41			n.a.
M15	11 43	25 2	5 15	21 4	1 45	1 14	1 40	10 34	1 26	21 43	0 23	2 21	2 20	24 30	0 31	16 33	1 52	30 6	7 29	14 31	14 36	27 42			n.a.
T 16	12 4	21 5	5 13	21 18	1 40	0 44	1 39	10 18	1 26	21 45	0 23	2 18	2 20	24 30	0 31	16 33	1 52	30 6	7 29	14 31	14 35	27 43			n.a.
W17	12 24	16 5	4 53	21 31	1 33	0 14	1 38	10 2	1 26	21 48	0 24	2 15	2 20	24 30	0 31	16 33	1 52	30 6	7 29	14 31	14 34	27 43			n.a.
T 18	12 44	10 24	4 17	21 42	1 27	0n16	1 37	9 46	1 26	21 50	0 24	2 13	2 20	24 30	0 31	16 32	1 52	30 6	7 29	14 31	14 33	27 44			n.a.
F 19	13 4	4 22	3 28	21 51	1 19	0 47	1 36	9 30	1 26	21 53	0 24	2 10	2 20	24 30	0 31	16 32	1 52	30 6	7 29	14 31	14 32	27 45			n.a.
S 20	13 24	1s45	2 29	21 58	1 11	1 17	1 34	9 14	1 26	21 55	0 24	2 7	2 20	24 30	0 31	16 32	1 52	30 7	7 29	14 31	14 31	27 46			n.a.
S 21	13 43	7 42	1 24	22 4	1 3	1 47	1 33	8 58	1 26	21 57	0 24	2 4	2 20	24 30	0 31	16 32	1 52	30 7	7 29	14 30	14 30	27 47			n.a.
M22	14 3	13 16	0 16	22 8	0 54	2 17	1 32	8 42	1 26	22 0	0 24	2 2	2 20	24 30	0 31	16 31	1 52	30 7	7 29	14 30	14 29	27 47			n.a.
T 23	14 22	18 14	0s52	22 10	0 44	2 48	1 30	8 26	1 26	22 2	0 24	1 59	2 20	24 30	0 31	16 31	1 52	30 7	7 29	14 30	14 28	27 48			n.a.
W24	14 41	22 24	1 56	22 11	0 34	3 18	1 29	8 10	1 26	22 5	0 24	1 56	2 20	24 30	0 31	16 31	1 52	30 7	7 29	14 30	14 27	27 49			n.a.
T 25	14 59	25 34	2 55	22 11	0 24	3 48	1 27	7 54	1 26	22 7	0 24	1 54	2 21	24 30	0 31	16 31	1 52	30 8	7 29	14 30	14 26	27 50			n.a.
F 26	15 18	27 35	3 46	22 9	0 13	4 18	1 25	7 37	1 25	22 9	0 24	1 51	2 21	24 30	0 31	16 31	1 52	30 8	7 29	14 30	14 25	27 51			n.a.
S 27	15 36	28 20	4 26	22 6	0 1	4 48	1 24	7 21	1 25	22 12	0 24	1 48	2 21	24 30	0 31	16 31	1 52	30 8	7 29	14 30	14 24	27 51			n.a.
S 28	15 54	27 46	4 56	22 2	0s10	5 18	1 22	7 5	1 25	22 14	0 24	1 46	2 21	24 30	0 31	16 30	1 52	30 8	7 29	14 30	14 23	27 52			n.a.
M29	16 12	25 56	5 13	21 57	0 23	5 48	1 20	6 49	1 25	22 16	0 24	1 43	2 21	24 30	0 31	16 30	1 52	30 8	7 29	14 30	14 22	27 53			n.a.
T 30	16 29	22 54	5 16	21 50	0 35	6 18	1 18	6 33	1 25	22 19	0 25	1 41	2 21	24 30	0 31	16 30	1 53	30 9	7 28	14 30	14 20	27 53			n.a.
W31	16n46	18s49	5s 5	21n42	0s48	6n48	1s16	6s16	1s25	22n21	0n25	1s38	2s21	24n30	0n31	16s30	1s53	30n 9	7n28	14n30	14n19	27s54			n.a.

Julian Day Number = 719662.5, Delta T = 18h39m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'19, Lahiri = -41°43'18 Julian Calendar 1 May 2743 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

JUNE 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 3	16♉ 9'06	6♓ 3	10♊40	21♈ 9	18♓21	6♊57	1♈23	28♊34	21♒19	11♊58	8♉ 0	7♉25	27♐22	n.a.	T 1
F 2	15 11 59	17° 6'18	19° 3	11° 5	22°21	19° 1	7°10	1°29	28°37	21°20	11°59	8° 1	7°21	27°29	n.a.	F 2
S 3	15 15 56	18° 3'32	2♈27	11°26	23°34	19°41	7°23	1°35	28°40	21°20	12° 1	8° 1	7°18	27°35	n.a.	S 3
S 4	15 19 53	19° 0'47	16°17	11°42	24°46	20°21	7°35	1°42	28°43	21°21	12° 3	8° 2	7°15	27°42	n.a.	S 4
M 5	15 23 49	19°58'04	0♉31	11°53	25°59	21° 1	7°48	1°48	28°46	21°21	12° 4	8° 3	7°12	27°49	n.a.	M 5
T 6	15 27 46	20°55'21	15° 6	11°59	27°11	21°40	8° 1	1°54	28°50	21°22	12° 6	8°R 3	7° 9	27°55	n.a.	T 6
W 7	15 31 42	21°52'39	29°57	12°R 0	28°24	22°20	8°14	2° 0	28°53	21°22	12° 8	8° 2	7° 6	28° 2	n.a.	W 7
T 8	15 35 39	22°49'59	14♊56	11°57	29°37	22°59	8°27	2° 6	28°56	21°22	12°10	8° 1	7° 2	28° 9	n.a.	T 8
F 9	15 39 35	23°47'20	29°54	11°48	0♉50	23°39	8°40	2°12	28°59	21°23	12°11	7°59	6°59	28°16	n.a.	F 9
S 10	15 43 32	24°44'41	14♋43	11°34	2° 3	24°18	8°53	2°18	29° 2	21°23	12°13	7°57	6°56	28°22	n.a.	S 10
S 11	15 47 29	25°42'03	29°17	11°15	3°15	24°57	9° 6	2°24	29° 6	21°23	12°15	7°55	6°53	28°29	n.a.	S 11
M12	15 51 25	26°39'27	13♌31	10°51	4°28	25°36	9°19	2°30	29° 9	21°23	12°17	7°54	6°50	28°36	n.a.	M12
T 13	15 55 22	27°36'51	27°23	10°22	5°41	26°15	9°32	2°35	29°12	21°24	12°19	7°D54	6°47	28°42	n.a.	T 13
W14	15 59 18	28°34'15	10♍54	9°49	6°54	26°54	9°45	2°41	29°16	21°24	12°20	7°54	6°43	28°49	n.a.	W14
T 15	16 3 15	29°31'41	24° 3	9°12	8° 7	27°33	9°58	2°47	29°19	21°24	12°22	7°55	6°40	28°56	n.a.	T 15
F 16	16 7 11	0♊29'08	6♎55	8°31	9°20	28°12	10°11	2°52	29°23	21°24	12°24	7°57	6°37	29° 2	n.a.	F 16
S 17	16 11 8	1°26'36	19°31	7°47	10°34	28°50	10°24	2°57	29°26	21°R24	12°26	7°58	6°34	29° 9	n.a.	S 17
S 18	16 15 4	2°24'05	1♏54	7° 1	11°47	29°29	10°37	3° 3	29°29	21°24	12°28	7°R59	6°31	29°16	n.a.	S 18
M19	16 19 1	3°21'36	14° 6	6°14	13° 0	0♈ 7	10°50	3° 8	29°33	21°24	12°29	7°59	6°27	29°23	n.a.	M19
T 20	16 22 58	4°19'07	26°11	5°25	14°13	0°45	11° 3	3°13	29°36	21°24	12°31	7°58	6°24	29°29	n.a.	T 20
W21	16 26 54	5°16'41	8♐ 9	4°37	15°27	1°23	11°17	3°18	29°40	21°24	12°33	7°55	6°21	29°36	n.a.	W21
T 22	16 30 51	6°14'16	20° 2	3°50	16°40	2° 1	11°30	3°23	29°43	21°23	12°35	7°51	6°18	29°43	n.a.	T 22
F 23	16 34 47	7°11'52	1♑54	3° 5	17°53	2°39	11°43	3°28	29°47	21°23	12°37	7°46	6°15	29°49	n.a.	F 23
S 24	16 38 44	8° 9'30	13°44	2°23	19° 7	3°17	11°56	3°33	29°51	21°23	12°39	7°41	6°12	29°56	n.a.	S 24
S 25	16 42 40	9° 7'09	25°37	1°45	20°20	3°55	12° 9	3°38	29°54	21°23	12°40	7°36	6° 8	0♑ 3	n.a.	S 25
M26	16 46 37	10° 4'51	7♒35	1°12	21°34	4°32	12°22	3°43	29°58	21°23	12°42	7°31	6° 5	0° 9	n.a.	M26
T 27	16 50 34	11° 2'34	19°41	0°44	22°47	5°10	12°36	3°47	0♋ 1	21°22	12°44	7°28	6° 2	0°16	n.a.	T 27
W28	16 54 30	12° 0'19	1♓59	0°22	24° 1	5°47	12°49	3°52	0° 5	21°22	12°46	7°26	5°59	0°23	n.a.	W28
T 29	16 58 27	12°58'06	14°33	0° 6	25°15	6°24	13° 2	3°56	0° 9	21°22	12°48	7°D26	5°56	0°30	n.a.	T 29
F 30	17 2 23	13♊55'55	27♓27	29♉58	26♉28	7♈ 2	13♊15	4♈ 1	0♋12	21♒21	12♊50	7♉26	5♉53	0♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 3	13s49	4s40	21n33	1s 2	7n17	1s14	6s 0	1s25	22n23	0n25	1s36	2s22	24n30	0n31	16s30	1s53	30n 9	7n28	14n30	14n18	27s55		n.a.
F 2	17 20	8 5	3 59	21 23	1 15	7 47	1 12	5 44	1 24	22 25	0 25	1 33	2 22	24 30	0 31	16 30	1 53	30 9	7 28	14 30	14 17	27 56		n.a.
S 3	17 37	1 49	3 5	21 13	1 29	8 16	1 10	5 28	1 24	22 28	0 25	1 31	2 22	24 30	0 31	16 30	1 53	30 10	7 28	14 31	14 16	27 56		n.a.
S 4	17 53	4n45	1 58	21 1	1 43	8 45	1 8	5 12	1 24	22 30	0 25	1 28	2 22	24 31	0 31	16 30	1 53	30 10	7 28	14 31	14 15	27 57		n.a.
M 5	18 9	11 16	0 42	20 48	1 57	9 14	1 6	4 55	1 24	22 32	0 25	1 26	2 22	24 31	0 31	16 30	1 53	30 10	7 28	14 31	14 14	27 58		n.a.
T 6	18 24	17 22	0n39	20 35	2 11	9 43	1 4	4 39	1 24	22 34	0 25	1 24	2 22	24 31	0 31	16 29	1 53	30 10	7 28	14 31	14 13	27 58		n.a.
W 7	18 40	22 32	1 58	20 22	2 25	10 12	1 2	4 23	1 23	22 37	0 25	1 21	2 22	24 31	0 31	16 29	1 53	30 10	7 28	14 31	14 12	27 59		n.a.
T 8	18 55	26 16	3 10	20 7	2 39	10 40	0 59	4 7	1 23	22 39	0 25	1 19	2 23	24 31	0 31	16 29	1 53	30 11	7 28	14 30	14 11	28 0		n.a.
F 9	19 9	28 9	4 9	19 53	2 53	11 8	0 57	3 51	1 23	22 41	0 25	1 17	2 23	24 31	0 31	16 29	1 53	30 11	7 28	14 30	14 10	28 0		n.a.
S 10	19 24	27 58	4 50	19 37	3 6	11 36	0 55	3 35	1 23	22 43	0 26	1 14	2 23	24 31	0 31	16 29	1 53	30 11	7 28	14 29	14 9	28 1		n.a.
S 11	19 38	25 51	5 12	19 22	3 19	12 4	0 53	3 18	1 22	22 45	0 26	1 12	2 23	24 31	0 31	16 29	1 53	30 12	7 28	14 29	14 8	28 2		n.a.
M12	19 52	22 9	5 14	19 7	3 31	12 31	0 50	3 2	1 22	22 47	0 26	1 10	2 23	24 31	0 31	16 29	1 53	30 12	7 28	14 28	14 7	28 2		n.a.
T 13	20 5	17 18	4 57	18 51	3 42	12 59	0 48	2 46	1 22	22 49	0 26	1 8	2 24	24 31	0 31	16 29	1 54	30 12	7 28	14 28	14 6	28 3		n.a.
W14	20 18	11 43	4 25	18 36	3 53	13 25	0 45	2 30	1 22	22 52	0 26	1 6	2 24	24 31	0 31	16 29	1 54	30 12	7 28	14 28	14 5	28 3		n.a.
T 15	20 31	5 45	3 39	18 22	4 2	13 52	0 43	2 14	1 21	22 54	0 26	1 4	2 24	24 31	0 31	16 29	1 54	30 13	7 29	14 28	14 3	28 4		n.a.
F 16	20 44	0s20	2 43	18 7	4 10	14 18	0 41	1 58	1 21	22 56	0 26	1 2	2 24	24 31	0 31	16 29	1 54	30 13	7 29	14 29	14 2	28 5		n.a.
S 17	20 56	6 16	1 40	17 54	4 17	14 44	0 38	1 42	1 21	22 58	0 26	1 0	2 24	24 31	0 31	16 29	1 54	30 13	7 29	14 29	14 1	28 5		n.a.
S 18	21 8	11 53	0 33	17 41	4 22	15 9	0 36	1 26	1 21	23 0	0 26	0 58	2 24	24 31	0 31	16 30	1 54	30 14	7 29	14 30	14 0	28 6		n.a.
M19	21 19	16 59	0s34	17 30	4 25	15 35	0 33	1 11	1 20	23 2	0 26	0 56	2 25	24 31	0 31	16 30	1 54	30 14	7 29	14 30	13 59	28 6		n.a.
T 20	21 30	21 20	1 38	17 20	4 27	15 59	0 31	0 55	1 20	23 4	0 26	0 54	2 25	24 31	0 31	16 30	1 54	30 14	7 29	14 29	13 58	28 7		n.a.
W21	21 41	24 46	2 38	17 11	4 27	16 24	0 28	0 39	1 20	23 6	0 27	0 52	2 25	24 31	0 31	16 30	1 54	30 14	7 29	14 28	13 57	28 8		n.a.
T 22	21 51	27 6	3 30	17 4	4 25	16 48	0 26	0 23	1 19	23 8	0 27	0 50	2 25	24 31	0 31	16 30	1 54	30 15	7 29	14 27	13 56	28 8		n.a.
F 23	22 1	28 12	4 13	16 59	4 22	17 11	0 23	0 7	1 19	23 10	0 27	0 48	2 25	24 31	0 31	16 30	1 54	30 15	7 29	14 26	13 55	28 9		n.a.
S 24	22 11	28 0	4 45	16 56	4 16	17 35	0 21	0n 8	1 19	23 11	0 27	0 46	2 26	24 31	0 31	16 30	1 54	30 15	7 29	14 24	13 54	28 9		n.a.
S 25	22 20	26 30	5 5	16 56	4 9	17 57	0 18	0 24	1 18	23 13	0 27	0 45	2 26	24 31	0 31	16 30	1 54	30 16	7 29	14 22	13 53	28 10		n.a.
M26	22 29	23 49	5 12	16 58	4 0	18 20	0 16	0 39	1 18	23 15	0 27	0 43	2 26	24 31	0 31	16 30	1 54	30 16	7 29	14 21	13 52	28 10		n.a.
T 27	22 37	20 3	5 5	17 2	3 50	18 41	0 13	0 55	1 18	23 17	0 27	0 41	2 26	24 31	0 31	16 31	1 55	30 16	7 29	14 19	13 51	28 11		n.a.
W28	22 45	15 25	4 44	17 8	3 39	19 3	0 10	1 10	1 17	23 19	0 27	0 40	2 26	24 31	0 31	16 31	1 55	30 17	7 29	14 19	13 50	28 11		n.a.
T 29	22 53	10 2	4 9	17 17	3 26	19 24	0 8	1 26	1 17	23 21	0 27	0 38	2 27	24 31	0 31	16 31	1 55	30 17	7 29	14 19	13 48	28 12		n.a.
F 30	23n 0	4s 5	3s21	17n29	3s13	19n44	0s 5	1n41	1s16	23n23	0n27	0s36	2s27	24n31	0n31	16s31	1s55	30n17	7n29	14n19	13n47	28s12		n.a.

Julian Day Number = 719693.5, Delta T = 18h39m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'14, Lahiri = -41°43'14 Julian Calendar 1 June 2743 BCE == Greg. Calendar 9 May 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

JULY 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 20	14♊53'45	10♈45	29°D57	27♉42	7♈38	13♊28	4♈ 5	0♋16	21°R21	12♊52	7♉28	5♉49	0♑43	n.a.	S 1
S 2	17 10 16	15°51'38	24°30	0♊ 3	28°56	8°15	13°41	4° 9	0°20	21♒20	12°53	7°29	5°46	0°50	n.a.	S 2
M 3	17 14 13	16°49'33	8♉42	0°17	0♊10	8°52	13°55	4°13	0°23	21°20	12°55	7°R29	5°43	0°56	n.a.	M 3
T 4	17 18 9	17°47'30	23°20	0°39	1°24	9°29	14° 8	4°17	0°27	21°19	12°57	7°29	5°40	1° 3	n.a.	T 4
W 5	17 22 6	18°45'29	8♊19	1° 9	2°37	10° 5	14°21	4°21	0°31	21°19	12°59	7°26	5°37	1°10	n.a.	W 5
T 6	17 26 3	19°43'29	23°31	1°46	3°51	10°42	14°34	4°25	0°34	21°18	13° 1	7°21	5°33	1°16	n.a.	T 6
F 7	17 29 59	20°41'32	8♋46	2°31	5° 5	11°18	14°47	4°29	0°38	21°18	13° 3	7°15	5°30	1°23	n.a.	F 7
S 8	17 33 56	21°39'36	23°54	3°23	6°20	11°54	15° 0	4°33	0°42	21°17	13° 4	7° 8	5°27	1°30	n.a.	S 8
S 9	17 37 52	22°37'42	8♌44	4°23	7°34	12°30	15°14	4°36	0°46	21°16	13° 6	7° 2	5°24	1°37	n.a.	S 9
M10	17 41 49	23°35'50	23°11	5°29	8°48	13° 6	15°27	4°40	0°49	21°16	13° 8	6°57	5°21	1°43	n.a.	M10
T 11	17 45 45	24°33'59	7♍11	6°41	10° 2	13°41	15°40	4°43	0°53	21°15	13°10	6°54	5°18	1°50	n.a.	T 11
W12	17 49 42	25°32'10	20°43	8° 0	11°16	14°17	15°53	4°46	0°57	21°14	13°12	6°D52	5°14	1°57	n.a.	W12
T 13	17 53 38	26°30'22	3♎49	9°24	12°30	14°52	16° 6	4°49	1° 1	21°13	13°14	6°53	5°11	2° 3	n.a.	T 13
F 14	17 57 35	27°28'36	16°33	10°53	13°45	15°27	16°19	4°52	1° 4	21°12	13°15	6°54	5° 8	2°10	n.a.	F 14
S 15	18 1 32	28°26'52	28°59	12°26	14°59	16° 2	16°32	4°55	1° 8	21°12	13°17	6°55	5° 5	2°17	n.a.	S 15
S 16	18 5 28	29°25'10	11♏11	14° 4	16°13	16°37	16°45	4°58	1°12	21°11	13°19	6°R55	5° 2	2°23	n.a.	S 16
M17	18 9 25	0♋23'29	23°14	15°46	17°28	17°12	16°58	5° 1	1°16	21°10	13°21	6°53	4°58	2°30	n.a.	M17
T 18	18 13 21	1°21'51	5♐ 9	17°30	18°42	17°47	17°11	5° 4	1°20	21° 9	13°23	6°50	4°55	2°37	n.a.	T 18
W19	18 17 18	2°20'14	17° 2	19°17	19°56	18°21	17°24	5° 6	1°23	21° 8	13°24	6°43	4°52	2°44	n.a.	W19
T 20	18 21 14	3°18'39	28°53	21° 6	21°11	18°55	17°37	5° 9	1°27	21° 7	13°26	6°35	4°49	2°50	n.a.	T 20
F 21	18 25 11	4°17'07	10♑44	22°57	22°25	19°29	17°50	5°11	1°31	21° 6	13°28	6°25	4°46	2°57	n.a.	F 21
S 22	18 29 7	5°15'36	22°38	24°49	23°40	20° 3	18° 3	5°13	1°35	21° 5	13°30	6°13	4°43	3° 4	n.a.	S 22
S 23	18 33 4	6°14'08	4♒35	26°42	24°54	20°37	18°16	5°15	1°39	21° 4	13°31	6° 2	4°39	3°10	n.a.	S 23
M24	18 37 0	7°12'42	16°37	28°35	26° 9	21°11	18°29	5°18	1°42	21° 3	13°33	5°52	4°36	3°17	n.a.	M24
T 25	18 40 57	8°11'18	28°47	0♋29	27°24	21°44	18°41	5°19	1°46	21° 2	13°35	5°43	4°33	3°24	n.a.	T 25
W26	18 44 54	9° 9'57	11♓ 8	2°23	28°38	22°18	18°54	5°21	1°50	21° 0	13°37	5°37	4°30	3°30	n.a.	W26
T 27	18 48 50	10° 8'37	23°41	4°17	29°53	22°51	19° 7	5°23	1°54	20°59	13°38	5°34	4°27	3°37	n.a.	T 27
F 28	18 52 47	11° 7'21	6♈32	6°11	1♋ 8	23°24	19°20	5°25	1°57	20°58	13°40	5°D32	4°24	3°44	n.a.	F 28
S 29	18 56 43	12° 6'07	19°43	8° 4	2°23	23°57	19°32	5°26	2° 1	20°57	13°42	5°32	4°20	3°51	n.a.	S 29
S 30	19 0 40	13° 4'55	3♉18	9°56	3°38	24°29	19°45	5°28	2° 5	20°56	13°43	5°R33	4°17	3°57	n.a.	S 30
M31	19 4 36	14♋ 3'46	17♉19	11♋48	4♋52	25♈ 2	19♊57	5♈29	2♋ 9	20♒54	13♊45	5♉32	4♉14	4♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	2n13	2s20	17n43	2s58	20n 4	0s 3	1n56	1s16	23n24	0n28	0s35	2s27	24n31	0n31	16s31	1s55	30n18	7n29	14n19	13n46	28s13		n.a.
S 2	23 14	8 38	1 10	17 59	2 43	20 23	0 0	2 12	1 16	23 26	0 28	0 33	2 27	24 31	0 31	16 32	1 55	30 18	7 29	14 20	13 45	28 13		n.a.
M 3	23 20	14 50	0n 7	18 17	2 27	20 42	0n 2	2 27	1 15	23 28	0 28	0 32	2 28	24 31	0 31	16 32	1 55	30 18	7 30	14 20	13 44	28 14		n.a.
T 4	23 25	20 25	1 25	18 37	2 11	21 0	0 5	2 42	1 15	23 30	0 28	0 30	2 28	24 31	0 31	16 32	1 55	30 19	7 30	14 20	13 43	28 14		n.a.
W 5	23 31	24 49	2 39	18 59	1 55	21 17	0 7	2 57	1 14	23 31	0 28	0 29	2 28	24 31	0 31	16 32	1 55	30 19	7 30	14 19	13 42	28 14		n.a.
T 6	23 35	27 33	3 43	19 23	1 39	21 34	0 10	3 12	1 14	23 33	0 28	0 28	2 28	24 31	0 31	16 33	1 55	30 19	7 30	14 17	13 41	28 15		n.a.
F 7	23 40	28 13	4 31	19 48	1 23	21 51	0 12	3 27	1 13	23 35	0 28	0 26	2 28	24 31	0 31	16 33	1 55	30 20	7 30	14 15	13 40	28 15		n.a.
S 8	23 44	26 45	5 0	20 14	1 7	22 7	0 15	3 42	1 13	23 36	0 28	0 25	2 29	24 31	0 31	16 33	1 55	30 20	7 30	14 13	13 39	28 16		n.a.
S 9	23 47	23 26	5 8	20 41	0 51	22 22	0 17	3 56	1 13	23 38	0 28	0 24	2 29	24 31	0 31	16 33	1 55	30 20	7 30	14 11	13 38	28 16		n.a.
M10	23 50	18 45	4 56	21 8	0 36	22 36	0 19	4 11	1 12	23 39	0 29	0 23	2 29	24 31	0 31	16 34	1 55	30 21	7 30	14 9	13 37	28 17		n.a.
T 11	23 53	13 11	4 27	21 35	0 21	22 50	0 22	4 26	1 12	23 41	0 29	0 22	2 29	24 31	0 31	16 34	1 55	30 21	7 30	14 8	13 35	28 17		n.a.
W12	23 55	7 10	3 43	22 2	0 7	23 3	0 24	4 40	1 11	23 42	0 29	0 21	2 30	24 31	0 31	16 34	1 56	30 21	7 30	14 8	13 34	28 17		n.a.
T 13	23 57	1 1	2 49	22 29	0n 6	23 16	0 27	4 55	1 11	23 44	0 29	0 19	2 30	24 31	0 31	16 35	1 56	30 22	7 31	14 8	13 33	28 18		n.a.
F 14	23 58	5s 1	1 47	22 55	0 19	23 28	0 29	5 9	1 10	23 46	0 29	0 18	2 30	24 31	0 31	16 35	1 56	30 22	7 31	14 8	13 32	28 18		n.a.
S 15	23 59	10 42	0 43	23 20	0 31	23 39	0 31	5 23	1 10	23 47	0 29	0 17	2 30	24 31	0 31	16 35	1 56	30 23	7 31	14 8	13 31	28 18		n.a.
S 16	24 0	15 54	0s23	23 43	0 42	23 49	0 33	5 37	1 9	23 48	0 29	0 17	2 31	24 31	0 31	16 36	1 56	30 23	7 31	14 8	13 30	28 19		n.a.
M17	24 0	20 24	1 26	24 5	0 52	23 59	0 36	5 51	1 9	23 50	0 29	0 16	2 31	24 30	0 31	16 36	1 56	30 23	7 31	14 8	13 29	28 19		n.a.
T 18	23 59	24 2	2 25	24 25	1 2	24 8	0 38	6 5	1 8	23 51	0 29	0 15	2 31	24 30	0 31	16 36	1 56	30 24	7 31	14 7	13 28	28 19		n.a.
W19	23 59	26 38	3 18	24 43	1 10	24 16	0 40	6 19	1 7	23 53	0 30	0 14	2 31	24 30	0 31	16 37	1 56	30 24	7 31	14 5	13 27	28 20		n.a.
T 20	23 57	28 1	4 1	24 59	1 18	24 24	0 42	6 33	1 7	23 54	0 30	0 13	2 32	24 30	0 31	16 37	1 56	30 24	7 32	14 2	13 26	28 20		n.a.
F 21	23 56	28 6	4 34	25 13	1 25	24 31	0 44	6 47	1 6	23 55	0 30	0 12	2 32	24 30	0 31	16 38	1 56	30 25	7 32	13 58	13 25	28 20		n.a.
S 22	23 53	26 54	4 55	25 24	1 30	24 37	0 46	7 0	1 6	23 57	0 30	0 12	2 32	24 30	0 31	16 38	1 56	30 25	7 32	13 54	13 23	28 21		n.a.
S 23	23 51	24 28	5 3	25 33	1 35	24 42	0 48	7 14	1 5	23 58	0 30	0 11	2 32	24 30	0 31	16 38	1 56	30 26	7 32	13 51	13 22	28 21		n.a.
M24	23 48	20 56	4 58	25 39	1 40	24 47	0 50	7 27	1 5	23 59	0 30	0 11	2 33	24 30	0 31	16 39	1 56	30 26	7 32	13 47	13 21	28 21		n.a.
T 25	23 44	16 31	4 39	25 43	1 43	24 50	0 52	7 41	1 4	24 1	0 30	0 10	2 33	24 30	0 31	16 39	1 56	30 26	7 32	13 44	13 20	28 22		n.a.
W26	23 40	11 22	4 8	25 44	1 46	24 53	0 54	7 54	1 3	24 2	0 30	0 9	2 33	24 30	0 31	16 40	1 56	30 27	7 32	13 42	13 19	28 22		n.a.
T 27	23 36	5 40	3 23	25 43	1 48	24 56	0 56	8 7	1 3	24 3	0 31	0 9	2 33	24 30	0 31	16 40	1 56	30 27	7 33	13 41	13 18	28 22		n.a.
F 28	23 31	0n24	2 28	25 40	1 49	24 57	0 57	8 20	1 2	24 4	0 31	0 9	2 34	24 30	0 31	16 40	1 56	30 28	7 33	13 41	13 17	28 22		n.a.
S 29	23 26	6 36	1 23	25 34	1 49	24 58	0 59	8 33	1 1	24 5	0 31	0 8	2 34	24 30	0 31	16 41	1 56	30 28	7 33	13 41	13 16	28 23		n.a.
S 30	23 20	12 43	0 12	25 26	1 49	24 58	1 1	8 46	1 1	24 6	0 31	0 8	2 34	24 30	0 31	16 41	1 57	30 28	7 33	13 41	13 15	28 23		n.a.
M31	23n14	18n23	1n 2	25n16	1n49	24n57	1n 2	8n59	1s 0	24n 8	0n31	0s 8	2s34	24n30	0n31	16s42	1s57	30n29	7n33	13n41	13n14	28s23		n.a.

Julian Day Number = 719723.5, Delta T = 18h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'10, Lahiri = -41°43'10 Julian Calendar 1 July 2743 BCE == Greg. Calendar 8 June 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

AUGUST 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 33	15♋ 2'39	1♊47	13♋39	6♋ 7	25♈34	20♊10	5♈30	2♋12	20°R53	13♊47	5°R30	4♉11	4♑11	n.a.	T 1
W 2	19 12 29	16° 1'35	16°39	15°30	7°22	26° 6	20°22	5°31	2°16	20♒52	13°48	5♉25	4° 8	4°17	n.a.	W 2
T 3	19 16 26	17° 0'33	1♋47	17°19	8°37	26°38	20°35	5°32	2°20	20°50	13°50	5°18	4° 4	4°24	n.a.	T 3
F 4	19 20 22	17°59'34	17° 4	19° 8	9°52	27° 9	20°47	5°33	2°23	20°49	13°51	5° 8	4° 1	4°31	n.a.	F 4
S 5	19 24 19	18°58'36	2♌18	20°56	11° 7	27°41	21° 0	5°34	2°27	20°48	13°53	4°57	3°58	4°38	n.a.	S 5
S 6	19 28 16	19°57'41	17°18	22°43	12°22	28°12	21°12	5°34	2°31	20°46	13°55	4°47	3°55	4°44	n.a.	S 6
M 7	19 32 12	20°56'48	1♍56	24°29	13°37	28°43	21°24	5°35	2°34	20°45	13°56	4°38	3°52	4°51	n.a.	M 7
T 8	19 36 9	21°55'57	16° 5	26°14	14°52	29°14	21°37	5°35	2°38	20°44	13°58	4°31	3°49	4°58	n.a.	T 8
W 9	19 40 5	22°55'08	29°43	27°58	16° 7	29°44	21°49	5°35	2°42	20°42	13°59	4°27	3°45	5° 4	n.a.	W 9
T 10	19 44 2	23°54'21	12♎53	29°42	17°23	0♉15	22° 1	5°35	2°45	20°41	14° 1	4°25	3°42	5°11	n.a.	T 10
F 11	19 47 58	24°53'35	25°38	1♌24	18°38	0°45	22°13	5°R35	2°49	20°39	14° 2	4°D25	3°39	5°18	n.a.	F 11
S 12	19 51 55	25°52'52	8♏ 2	3° 5	19°53	1°15	22°25	5°35	2°52	20°38	14° 4	4°R25	3°36	5°25	n.a.	S 12
S 13	19 55 51	26°52'11	20°10	4°46	21° 8	1°44	22°37	5°35	2°56	20°36	14° 5	4°24	3°33	5°31	n.a.	S 13
M14	19 59 48	27°51'32	2♐ 8	6°26	22°23	2°14	22°49	5°35	2°59	20°35	14° 6	4°21	3°30	5°38	n.a.	M14
T 15	20 3 44	28°50'55	14° 0	8° 5	23°39	2°43	23° 1	5°34	3° 3	20°33	14° 8	4°16	3°26	5°45	n.a.	T 15
W16	20 7 41	29°50'19	25°50	9°43	24°54	3°12	23°13	5°34	3° 6	20°32	14° 9	4° 8	3°23	5°51	n.a.	W16
T 17	20 11 38	0♌49'47	7♑41	11°20	26° 9	3°40	23°24	5°33	3°10	20°30	14°11	3°57	3°20	5°58	n.a.	T 17
F 18	20 15 34	1°49'16	19°35	12°57	27°24	4° 9	23°36	5°33	3°13	20°28	14°12	3°44	3°17	6° 5	n.a.	F 18
S 19	20 19 31	2°48'47	1♒35	14°33	28°40	4°37	23°48	5°32	3°17	20°27	14°13	3°29	3°14	6°11	n.a.	S 19
S 20	20 23 27	3°48'20	13°40	16° 8	29°55	5° 5	23°59	5°31	3°20	20°25	14°15	3°15	3°10	6°18	n.a.	S 20
M21	20 27 24	4°47'56	25°53	17°42	1♌10	5°32	24°11	5°30	3°24	20°24	14°16	3° 2	3° 7	6°25	n.a.	M21
T 22	20 31 20	5°47'34	8♓14	19°16	2°26	5°59	24°22	5°28	3°27	20°22	14°17	2°51	3° 4	6°32	n.a.	T 22
W23	20 35 17	6°47'15	20°44	20°49	3°41	6°26	24°33	5°27	3°30	20°20	14°19	2°42	3° 1	6°38	n.a.	W23
T 24	20 39 13	7°46'57	3♈25	22°21	4°56	6°53	24°44	5°26	3°34	20°19	14°20	2°37	2°58	6°45	n.a.	T 24
F 25	20 43 10	8°46'42	16°19	23°52	6°12	7°20	24°56	5°24	3°37	20°17	14°21	2°34	2°55	6°52	n.a.	F 25
S 26	20 47 6	9°46'30	29°30	25°23	7°27	7°46	25° 7	5°23	3°40	20°16	14°22	2°D34	2°51	6°58	n.a.	S 26
S 27	20 51 3	10°46'20	12♉59	26°53	8°43	8°12	25°18	5°21	3°43	20°14	14°23	2°R34	2°48	7° 5	n.a.	S 27
M28	20 54 59	11°46'13	26°50	28°22	9°58	8°37	25°29	5°19	3°46	20°12	14°24	2°33	2°45	7°12	n.a.	M28
T 29	20 58 56	12°46'08	11♊ 2	29°51	11°14	9° 2	25°40	5°17	3°50	20°11	14°26	2°31	2°42	7°19	n.a.	T 29
W30	21 2 53	13°46'06	25°36	1♍19	12°29	9°27	25°50	5°15	3°53	20° 9	14°27	2°26	2°39	7°25	n.a.	W30
T 31	21 6 49	14♌46'06	10♋27	2♍46	13♌45	9♉52	26♊ 1	5°13	3°56	20♒ 7	14♊28	2♉18	2♉36	7♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	23n12	2n14	25n 4	1n48	24n55	1n 4	9n11	0s59	24n 9	0n31	0s 7	2s35	24n30	0n31	16s42	1s57	30n29	7n34	13n40	13n13	28s23			n.a.
W 2	23 1	26 37	3 20	24 50	1 46	24 53	1 6	9 24	0 59	24 10	0 31	0 7	2 35	24 30	0 31	16 43	1 57	30 29	7 34	13 38	13 11	28 24			n.a.
T 3	22 53	28 11	4 12	24 34	1 44	24 50	1 7	9 36	0 58	24 11	0 32	0 7	2 35	24 30	0 31	16 43	1 57	30 30	7 34	13 35	13 10	28 24			n.a.
F 4	22 45	27 37	4 47	24 16	1 42	24 46	1 8	9 49	0 57	24 12	0 32	0 7	2 35	24 30	0 31	16 44	1 57	30 30	7 34	13 32	13 9	28 24			n.a.
S 5	22 37	24 59	5 1	23 57	1 39	24 41	1 10	10 1	0 57	24 13	0 32	0 7	2 36	24 30	0 31	16 44	1 57	30 31	7 34	13 28	13 8	28 24			n.a.
S 6	22 28	20 40	4 54	23 36	1 35	24 35	1 11	10 13	0 56	24 14	0 32	0 7	2 36	24 30	0 31	16 45	1 57	30 31	7 34	13 25	13 7	28 24			n.a.
M 7	22 19	15 11	4 28	23 14	1 32	24 29	1 12	10 25	0 55	24 15	0 32	0 7	2 36	24 30	0 31	16 45	1 57	30 31	7 35	13 22	13 6	28 24			n.a.
T 8	22 10	9 4	3 46	22 50	1 28	24 22	1 13	10 37	0 54	24 16	0 32	0 7	2 36	24 30	0 31	16 46	1 57	30 32	7 35	13 19	13 5	28 25			n.a.
W 9	22 0	2 44	2 53	22 25	1 23	24 14	1 15	10 48	0 54	24 17	0 32	0 7	2 37	24 29	0 31	16 46	1 57	30 32	7 35	13 18	13 4	28 25			n.a.
T 10	21 50	3s30	1 51	21 58	1 19	24 5	1 16	11 0	0 53	24 18	0 33	0 7	2 37	24 29	0 31	16 47	1 57	30 33	7 35	13 17	13 3	28 25			n.a.
F 11	21 39	9 25	0 46	21 31	1 14	23 56	1 17	11 11	0 52	24 19	0 33	0 8	2 37	24 29	0 31	16 47	1 57	30 33	7 35	13 17	13 2	28 25			n.a.
S 12	21 28	14 49	0s19	21 2	1 9	23 46	1 18	11 23	0 51	24 19	0 33	0 8	2 37	24 29	0 31	16 48	1 57	30 33	7 36	13 17	13 0	28 25			n.a.
S 13	21 16	19 31	1 22	20 32	1 3	23 35	1 19	11 34	0 50	24 20	0 33	0 8	2 38	24 29	0 31	16 48	1 57	30 34	7 36	13 17	12 59	28 25			n.a.
M14	21 4	23 22	2 21	20 2	0 58	23 24	1 19	11 45	0 50	24 21	0 33	0 8	2 38	24 29	0 31	16 49	1 57	30 34	7 36	13 16	12 58	28 25			n.a.
T 15	20 52	26 12	3 13	19 30	0 52	23 11	1 20	11 56	0 49	24 22	0 33	0 9	2 38	24 29	0 31	16 49	1 57	30 35	7 36	13 14	12 57	28 26			n.a.
W16	20 39	27 52	3 56	18 58	0 46	22 58	1 21	12 7	0 48	24 23	0 33	0 9	2 38	24 29	0 31	16 50	1 57	30 35	7 37	13 12	12 56	28 26			n.a.
T 17	20 26	28 15	4 29	18 25	0 40	22 45	1 21	12 18	0 47	24 23	0 34	0 10	2 39	24 29	0 31	16 50	1 57	30 35	7 37	13 8	12 55	28 26			n.a.
F 18	20 13	27 19	4 50	17 51	0 34	22 30	1 22	12 28	0 46	24 24	0 34	0 10	2 39	24 29	0 31	16 51	1 57	30 36	7 37	13 3	12 54	28 26			n.a.
S 19	19 59	25 7	4 59	17 17	0 27	22 15	1 23	12 39	0 45	24 25	0 34	0 11	2 39	24 29	0 31	16 52	1 57	30 36	7 37	12 58	12 53	28 26			n.a.
S 20	19 45	21 47	4 54	16 42	0 21	22 0	1 23	12 49	0 44	24 26	0 34	0 11	2 39	24 29	0 31	16 52	1 57	30 37	7 38	12 53	12 52	28 26			n.a.
M21	19 31	17 30	4 36	16 7	0 14	21 43	1 23	13 0	0 43	24 26	0 34	0 12	2 40	24 29	0 31	16 53	1 57	30 37	7 38	12 48	12 50	28 26			n.a.
T 22	19 16	12 27	4 5	15 31	0 7	21 26	1 24	13 10	0 43	24 27	0 34	0 13	2 40	24 29	0 31	16 53	1 57	30 37	7 38	12 45	12 49	28 26			n.a.
W23	19 1	6 50	3 21	14 54	0 1	21 8	1 24	13 20	0 42	24 28	0 35	0 14	2 40	24 29	0 31	16 54	1 57	30 38	7 38	12 42	12 48	28 26			n.a.
T 24	18 45	0 51	2 27	14 17	0s 6	20 50	1 24	13 30	0 41	24 28	0 35	0 14	2 40	24 29	0 32	16 54	1 57	30 38	7 38	12 40	12 47	28 26			n.a.
F 25	18 29	5n16	1 25	13 40	0 13	20 31	1 24	13 39	0 40	24 29	0 35	0 15	2 41	24 28	0 32	16 55	1 57	30 39	7 39	12 39	12 46	28 26			n.a.
S 26	18 13	11 18	0 16	13 3	0 20	20 12	1 24	13 49	0 39	24 30	0 35	0 16	2 41	24 28	0 32	16 55	1 57	30 39	7 39	12 39	12 45	28 26			n.a.
S 27	17 56	16 58	0n55	12 25	0 27	19 51	1 24	13 58	0 38	24 30	0 35	0 17	2 41	24 28	0 32	16 56	1 57	30 39	7 39	12 39	12 44	28 26			n.a.
M28	17 39	21 55	2 4	11 47	0 34	19 31	1 24	14 8	0 37	24 31	0 35	0 18	2 41	24 28	0 32	16 57	1 57	30 40	7 39	12 39	12 43	28 26			n.a.
T 29	17 22	25 44	3 8	11 9	0 41	19 9	1 24	14 17	0 36	24 31	0 36	0 19	2 42	24 28	0 32	16 57	1 58	30 40	7 40	12 38	12 42	28 26			n.a.
W30	17 5	27 57	4 1	10 31	0 48	18 48	1 24	14 26	0 34	24 32	0 36	0 20	2 42	24 28	0 32	16 58	1 58	30 41	7 40	12 36	12 40	28 26			n.a.
T 31	16n47	28n13	4n39	9n52	0s55	18n25	1n24	14n35	0s33	24n32	0n36	0s21	2s42	24n28	0n32	16s58	1s58	30n41	7n40	12n33	12n39	28s26			n.a.

Julian Day Number = 719754.5, Delta T = 18h39m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'06, Lahiri = -41°43'06 Julian Calendar 1 Aug. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 July 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 46	15♌46'08	25♋28	4♍13	15♌ 0	10♉16	26♊12	5°R11	3♋59	20°R 6	14♊29	2°R 8	2♉32	7♂39	n.a.	F 1
S 2	21 14 42	16°46'12	10♌31	5°38	16°16	10°40	26°22	5♈ 8	4° 2	20♒ 4	14°30	1♉57	2°29	7°45	n.a.	S 2
S 3	21 18 39	17°46'19	25°25	7° 3	17°31	11° 3	26°33	5° 6	4° 5	20° 2	14°31	1°46	2°26	7°52	n.a.	S 3
M 4	21 22 35	18°46'27	10♍ 1	8°27	18°47	11°26	26°43	5° 3	4° 8	20° 0	14°32	1°36	2°23	7°59	n.a.	M 4
T 5	21 26 32	19°46'38	24°12	9°51	20° 2	11°49	26°53	5° 1	4°11	19°59	14°33	1°29	2°20	8° 6	n.a.	T 5
W 6	21 30 28	20°46'50	7♎55	11°13	21°18	12°11	27° 3	4°58	4°14	19°57	14°34	1°24	2°16	8°12	n.a.	W 6
T 7	21 34 25	21°47'04	21°10	12°34	22°33	12°33	27°13	4°55	4°17	19°55	14°35	1°22	2°13	8°19	n.a.	T 7
F 8	21 38 21	22°47'20	4♏ 0	13°55	23°49	12°55	27°23	4°52	4°19	19°54	14°36	1°D21	2°10	8°26	n.a.	F 8
S 9	21 42 18	23°47'38	16°27	15°14	25° 5	13°16	27°33	4°49	4°22	19°52	14°36	1°22	2° 7	8°32	n.a.	S 9
S 10	21 46 15	24°47'57	28°37	16°32	26°20	13°36	27°43	4°46	4°25	19°50	14°37	1°R22	2° 4	8°39	n.a.	S 10
M11	21 50 11	25°48'18	10♐35	17°48	27°36	13°57	27°53	4°42	4°28	19°49	14°38	1°20	2° 1	8°46	n.a.	M11
T 12	21 54 8	26°48'41	22°27	19° 4	28°51	14°17	28° 2	4°39	4°30	19°47	14°39	1°17	1°57	8°53	n.a.	T 12
W13	21 58 4	27°49'05	4♑17	20°17	0♍ 7	14°36	28°11	4°36	4°33	19°45	14°40	1°11	1°54	8°59	n.a.	W13
T 14	22 2 1	28°49'32	16°10	21°29	1°22	14°55	28°21	4°32	4°36	19°44	14°40	1° 3	1°51	9° 6	n.a.	T 14
F 15	22 5 57	29°49'59	28° 8	22°39	2°38	15°13	28°30	4°29	4°38	19°42	14°41	0°52	1°48	9°13	n.a.	F 15
S 16	22 9 54	0♍50'29	10♒15	23°46	3°54	15°32	28°39	4°25	4°41	19°40	14°42	0°41	1°45	9°19	n.a.	S 16
S 17	22 13 50	1°51'00	22°31	24°52	5° 9	15°49	28°48	4°21	4°43	19°39	14°42	0°29	1°42	9°26	n.a.	S 17
M18	22 17 47	2°51'33	4♓57	25°54	6°25	16° 6	28°57	4°17	4°46	19°37	14°43	0°18	1°38	9°33	n.a.	M18
T 19	22 21 43	3°52'07	17°34	26°54	7°40	16°23	29° 6	4°14	4°48	19°35	14°43	0° 9	1°35	9°40	n.a.	T 19
W20	22 25 40	4°52'44	0♈22	27°50	8°56	16°39	29°14	4°10	4°50	19°34	14°44	0° 3	1°32	9°46	n.a.	W20
T 21	22 29 37	5°53'22	13°21	28°42	10°11	16°54	29°23	4° 6	4°53	19°32	14°45	29♈59	1°29	9°53	n.a.	T 21
F 22	22 33 33	6°54'02	26°30	29°30	11°27	17° 9	29°31	4° 1	4°55	19°31	14°45	29°D58	1°26	10° 0	n.a.	F 22
S 23	22 37 30	7°54'44	9♉52	0♎12	12°43	17°24	29°39	3°57	4°57	19°29	14°45	29°58	1°22	10° 6	n.a.	S 23
S 24	22 41 26	8°55'28	23°27	0°50	13°58	17°38	29°48	3°53	4°59	19°27	14°46	29°59	1°19	10°13	n.a.	S 24
M25	22 45 23	9°56'14	7♊16	1°21	15°14	17°51	29°56	3°49	5° 1	19°26	14°46	29°R59	1°16	10°20	n.a.	M25
T 26	22 49 19	10°57'02	21°19	1°46	16°29	18° 4	0♋ 3	3°44	5° 3	19°24	14°47	29°59	1°13	10°27	n.a.	T 26
W27	22 53 16	11°57'52	5♋35	2° 3	17°45	18°16	0°11	3°40	5° 5	19°23	14°47	29°57	1°10	10°33	n.a.	W27
T 28	22 57 12	12°58'43	20° 3	2°R12	19° 0	18°28	0°19	3°35	5° 7	19°21	14°47	29°52	1° 7	10°40	n.a.	T 28
F 29	23 1 9	13°59'37	4♌39	2°12	20°16	18°38	0°26	3°31	5° 9	19°20	14°48	29°46	1° 3	10°47	n.a.	F 29
S 30	23 5 6	15♍ 0'32	19♌15	2♎ 2	21♍31	18♉49	0♋33	3♈26	5♋11	19♒18	14♊48	29♈39	1♉ 0	10♂53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n29	26n26	4n59	9n14	1s 2	18n 2	1n23	14n44	0s32	24n33	0n36	0s22	2s42	24n28	0n32	16s59	1s58	30n41	7n41	12n30	12n38	28s26		n.a.
S 2	16 10	22 46	4 57	8 36	1 9	17 39	1 23	14 53	0 31	24 33	0 36	0 23	2 42	24 28	0 32	16 59	1 58	30 42	7 41	12 26	12 37	28 26		n.a.
S 3	15 52	17 40	4 36	7 57	1 16	17 15	1 23	15 1	0 30	24 34	0 37	0 24	2 43	24 28	0 32	17 0	1 58	30 42	7 41	12 22	12 36	28 26		n.a.
M 4	15 33	11 38	3 57	7 19	1 23	16 51	1 22	15 10	0 29	24 34	0 37	0 26	2 43	24 28	0 32	17 0	1 58	30 43	7 41	12 18	12 35	28 26		n.a.
T 5	15 14	5 9	3 3	6 41	1 29	16 26	1 21	15 18	0 28	24 35	0 37	0 27	2 43	24 28	0 32	17 1	1 58	30 43	7 42	12 16	12 34	28 26		n.a.
W 6	14 54	1s22	2 1	6 3	1 36	16 0	1 21	15 26	0 27	24 35	0 37	0 28	2 43	24 28	0 32	17 2	1 58	30 43	7 42	12 14	12 33	28 26		n.a.
T 7	14 34	7 37	0 54	5 25	1 43	15 34	1 20	15 34	0 25	24 35	0 37	0 30	2 43	24 28	0 32	17 2	1 58	30 44	7 42	12 13	12 32	28 26		n.a.
F 8	14 14	13 22	0s14	4 48	1 49	15 8	1 19	15 42	0 24	24 36	0 37	0 31	2 44	24 28	0 32	17 3	1 58	30 44	7 42	12 13	12 30	28 26		n.a.
S 9	13 54	18 24	1 19	4 11	1 55	14 42	1 19	15 49	0 23	24 36	0 38	0 32	2 44	24 27	0 32	17 3	1 58	30 45	7 43	12 13	12 29	28 25		n.a.
S 10	13 34	22 35	2 20	3 35	2 1	14 15	1 18	15 57	0 22	24 37	0 38	0 34	2 44	24 27	0 32	17 4	1 58	30 45	7 43	12 13	12 28	28 25		n.a.
M11	13 13	25 44	3 13	2 59	2 7	13 47	1 17	16 4	0 20	24 37	0 38	0 35	2 44	24 27	0 32	17 4	1 58	30 45	7 43	12 13	12 27	28 25		n.a.
T 12	12 52	27 43	3 57	2 24	2 13	13 19	1 16	16 12	0 19	24 37	0 38	0 37	2 44	24 27	0 32	17 5	1 58	30 46	7 44	12 12	12 26	28 25		n.a.
W13	12 31	28 26	4 31	1 50	2 18	12 51	1 15	16 19	0 18	24 38	0 38	0 38	2 44	24 27	0 32	17 5	1 58	30 46	7 44	12 9	12 25	28 25		n.a.
T 14	12 9	27 51	4 53	1 16	2 23	12 23	1 14	16 26	0 16	24 38	0 39	0 40	2 45	24 27	0 32	17 6	1 58	30 46	7 44	12 6	12 24	28 25		n.a.
F 15	11 48	25 57	5 3	0 44	2 28	11 54	1 12	16 33	0 15	24 38	0 39	0 41	2 45	24 27	0 32	17 6	1 58	30 47	7 44	12 3	12 23	28 25		n.a.
S 16	11 26	22 52	4 59	0 13	2 32	11 25	1 11	16 39	0 14	24 39	0 39	0 43	2 45	24 27	0 32	17 7	1 58	30 47	7 45	11 59	12 21	28 25		n.a.
S 17	11 4	18 45	4 41	0s17	2 36	10 55	1 10	16 46	0 12	24 39	0 39	0 45	2 45	24 27	0 32	17 7	1 58	30 48	7 45	11 54	12 20	28 24		n.a.
M18	10 42	13 47	4 10	0 46	2 40	10 25	1 8	16 52	0 11	24 39	0 39	0 46	2 45	24 27	0 32	17 8	1 58	30 48	7 45	11 51	12 19	28 24		n.a.
T 19	10 19	8 11	3 26	1 13	2 42	9 55	1 7	16 59	0 9	24 39	0 40	0 48	2 45	24 27	0 32	17 9	1 58	30 48	7 46	11 47	12 18	28 24		n.a.
W20	9 57	2 10	2 32	1 38	2 45	9 25	1 6	17 5	0 8	24 40	0 40	0 50	2 45	24 27	0 32	17 9	1 58	30 49	7 46	11 45	12 17	28 24		n.a.
T 21	9 34	4n 2	1 28	2 0	2 47	8 55	1 4	17 11	0 6	24 40	0 40	0 52	2 46	24 27	0 32	17 10	1 58	30 49	7 46	11 44	12 16	28 24		n.a.
F 22	9 11	10 10	0 19	2 21	2 48	8 24	1 3	17 17	0 5	24 40	0 40	0 53	2 46	24 27	0 32	17 10	1 58	30 49	7 46	11 43	12 15	28 23		n.a.
S 23	8 48	15 57	0n53	2 38	2 48	7 53	1 1	17 22	0 3	24 41	0 41	0 55	2 46	24 27	0 32	17 11	1 57	30 50	7 47	11 43	12 14	28 23		n.a.
S 24	8 25	21 3	2 3	2 53	2 47	7 22	0 59	17 28	0 1	24 41	0 41	0 57	2 46	24 27	0 32	17 11	1 57	30 50	7 47	11 44	12 12	28 23		n.a.
M25	8 1	25 6	3 7	3 4	2 45	6 50	0 58	17 33	0n 0	24 41	0 41	0 59	2 46	24 27	0 32	17 12	1 57	30 50	7 47	11 44	12 11	28 23		n.a.
T 26	7 38	27 43	4 1	3 12	2 43	6 19	0 56	17 38	0 2	24 41	0 41	1 1	2 46	24 27	0 33	17 12	1 57	30 51	7 48	11 44	12 10	28 22		n.a.
W27	7 14	28 33	4 41	3 15	2 39	5 47	0 54	17 44	0 3	24 41	0 41	1 3	2 46	24 26	0 33	17 13	1 57	30 51	7 48	11 43	12 9	28 22		n.a.
T 28	6 50	27 27	5 3	3 14	2 33	5 15	0 52	17 48	0 5	24 42	0 42	1 4	2 46	24 26	0 33	17 13	1 57	30 51	7 48	11 41	12 8	28 22		n.a.
F 29	6 26	24 30	5 7	3 7	2 26	4 43	0 51	17 53	0 7	24 42	0 42	1 6	2 46	24 26	0 33	17 13	1 57	30 52	7 49	11 39	12 7	28 22		n.a.
S 30	6n 2	19n58	4n50	2s55	2s18	4n11	0n49	17n58	0n 9	24n42	0n42	1s 8	2s46	24n26	0n33	17s14	1s57	30n52	7n49	11n36	12n 6	28s21		n.a.

Julian Day Number = 719785.5, Delta T = 18h39m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°50'02, Lahiri = -41°43'01 Julian Calendar 1 Sept. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

OCTOBER 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 2	16♍ 1'28	3♍46	1°R42	22♍47	18♉58	0♋41	3°R22	5♋13	19°R17	14♊48	29°R32	0♉57	11♂ 0	n.a.	S 1
M 2	23 12 59	17° 2'26	18° 5	1♎12	24° 3	19° 7	0°48	3♈17	5°15	19♒15	14°48	29♈25	0°54	11° 7	n.a.	M 2
T 3	23 16 55	18° 3'25	2♎ 5	0°31	25°18	19°16	0°55	3°12	5°17	19°14	14°49	29°20	0°51	11°14	n.a.	T 3
W 4	23 20 52	19° 4'25	15°43	29♍39	26°34	19°23	1° 1	3° 8	5°18	19°12	14°49	29°17	0°48	11°20	n.a.	W 4
T 5	23 24 48	20° 5'27	28°57	28°38	27°49	19°30	1° 8	3° 3	5°20	19°11	14°49	29°D16	0°44	11°27	n.a.	T 5
F 6	23 28 45	21° 6'29	11♏48	27°28	29° 5	19°37	1°14	2°58	5°21	19°10	14°49	29°17	0°41	11°34	n.a.	F 6
S 7	23 32 41	22° 7'33	24°19	26°12	0♎20	19°42	1°21	2°53	5°23	19° 8	14°49	29°19	0°38	11°40	n.a.	S 7
S 8	23 36 38	23° 8'38	6♐32	24°51	1°36	19°47	1°27	2°48	5°24	19° 7	14°49	29°20	0°35	11°47	n.a.	S 8
M 9	23 40 35	24° 9'44	18°33	23°29	2°51	19°51	1°33	2°43	5°26	19° 6	14°R49	29°R21	0°32	11°54	n.a.	M 9
T 10	23 44 31	25°10'50	0♑27	22° 8	4° 7	19°54	1°39	2°38	5°27	19° 4	14°49	29°21	0°28	12° 1	n.a.	T 10
W11	23 48 28	26°11'57	12°19	20°50	5°22	19°57	1°44	2°33	5°28	19° 3	14°49	29°20	0°25	12° 7	n.a.	W11
T 12	23 52 24	27°13'05	24°13	19°39	6°38	19°59	1°50	2°28	5°30	19° 2	14°49	29°17	0°22	12°14	n.a.	T 12
F 13	23 56 21	28°14'14	6♒13	18°36	7°53	20° 0	1°55	2°23	5°31	19° 1	14°49	29°13	0°19	12°21	n.a.	F 13
S 14	0 0 17	29°15'24	18°24	17°42	9° 8	20°R 0	2° 0	2°18	5°32	18°59	14°49	29° 8	0°16	12°27	n.a.	S 14
S 15	0 4 14	0♎16'34	0♓48	17° 0	10°24	20° 0	2° 5	2°13	5°33	18°58	14°49	29° 2	0°13	12°34	n.a.	S 15
M16	0 8 10	1°17'45	13°27	16°29	11°39	19°58	2°10	2° 8	5°34	18°57	14°48	28°57	0° 9	12°41	n.a.	M16
T 17	0 12 7	2°18'57	26°21	16°10	12°55	19°56	2°15	2° 3	5°35	18°56	14°48	28°53	0° 6	12°48	n.a.	T 17
W18	0 16 4	3°20'09	9♈30	16°D 2	14°10	19°53	2°19	1°58	5°36	18°55	14°48	28°51	0° 3	12°54	n.a.	W18
T 19	0 20 0	4°21'22	22°53	16° 4	15°25	19°50	2°24	1°53	5°37	18°54	14°48	28°D49	29♈59	13° 1	n.a.	T 19
F 20	0 23 57	5°22'37	6♉28	16°16	16°41	19°45	2°28	1°48	5°38	18°53	14°47	28°50	29°57	13° 8	n.a.	F 20
S 21	0 27 53	6°23'52	20°13	16°37	17°56	19°40	2°32	1°43	5°38	18°52	14°47	28°51	29°53	13°14	n.a.	S 21
S 22	0 31 50	7°25'08	4♊ 8	17° 6	19°11	19°34	2°36	1°38	5°39	18°51	14°47	28°52	29°50	13°21	n.a.	S 22
M23	0 35 46	8°26'25	18° 9	17°43	20°27	19°27	2°39	1°33	5°40	18°50	14°46	28°53	29°47	13°28	n.a.	M23
T 24	0 39 43	9°27'42	2♋16	18°26	21°42	19°19	2°43	1°28	5°40	18°49	14°46	28°54	29°44	13°35	n.a.	T 24
W25	0 43 40	10°29'01	16°26	19°15	22°57	19°10	2°46	1°23	5°41	18°48	14°45	28°R54	29°41	13°41	n.a.	W25
T 26	0 47 36	11°30'21	0♌38	20° 9	24°13	19° 1	2°49	1°19	5°41	18°47	14°45	28°54	29°38	13°48	n.a.	T 26
F 27	0 51 33	12°31'41	14°49	21° 8	25°28	18°50	2°52	1°14	5°42	18°46	14°44	28°52	29°34	13°55	n.a.	F 27
S 28	0 55 29	13°33'01	28°57	22°11	26°43	18°39	2°55	1° 9	5°42	18°45	14°44	28°50	29°31	14° 2	n.a.	S 28
S 29	0 59 26	14°34'23	12♍57	23°17	27°59	18°27	2°57	1° 4	5°42	18°44	14°43	28°48	29°28	14° 8	n.a.	S 29
M30	1 3 22	15°35'45	26°48	24°25	29°14	18°14	2°59	0°59	5°43	18°44	14°43	28°46	29°25	14°15	n.a.	M30
T 31	1 7 19	16♎37'07	10♎24	25♍37	0♏29	18♉ 0	3♋ 2	0♈55	5♋43	18♒43	14♊42	28♈45	29♈22	14♂22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	5n38	14n18	4n15	2s38	2s 7	3n38	0n47	18n 2	0n10	24n42	0n42	1s10	2s47	24n26	0n33	17s14	1s57	30n52	7n49	11n34	12n 4	28s21			n.a.
M 2	5 14	7 56	3 24	2 15	1 55	3 6	0 45	18 6	0 12	24 42	0 43	1 12	2 47	24 26	0 33	17 15	1 57	30 53	7 49	11 31	12 3	28 21			n.a.
T 3	4 50	1 19	2 22	1 45	1 42	2 34	0 43	18 11	0 14	24 43	0 43	1 14	2 47	24 26	0 33	17 15	1 57	30 53	7 50	11 30	12 2	28 21			n.a.
W 4	4 25	5s13	1 13	1 10	1 26	2 1	0 41	18 14	0 16	24 43	0 43	1 16	2 47	24 26	0 33	17 16	1 57	30 53	7 50	11 29	12 1	28 20			n.a.
T 5	4 1	11 20	0 2	0 29	1 9	1 28	0 39	18 18	0 18	24 43	0 43	1 18	2 47	24 26	0 33	17 16	1 57	30 54	7 50	11 28	12 0	28 20			n.a.
F 6	3 36	16 48	1s 8	0n16	0 50	0 56	0 36	18 22	0 20	24 43	0 44	1 20	2 47	24 26	0 33	17 17	1 57	30 54	7 51	11 29	11 59	28 20			n.a.
S 7	3 12	21 25	2 12	1 5	0 30	0 23	0 34	18 25	0 22	24 43	0 44	1 22	2 47	24 26	0 33	17 17	1 57	30 54	7 51	11 29	11 58	28 19			n.a.
S 8	2 47	25 0	3 9	1 56	0 10	0s10	0 32	18 29	0 24	24 44	0 44	1 24	2 47	24 26	0 33	17 17	1 57	30 55	7 51	11 30	11 57	28 19			n.a.
M 9	2 22	27 25	3 56	2 48	0n11	0 42	0 30	18 32	0 26	24 44	0 44	1 26	2 47	24 26	0 33	17 18	1 57	30 55	7 52	11 30	11 55	28 19			n.a.
T 10	1 57	28 33	4 33	3 40	0 31	1 15	0 28	18 34	0 28	24 44	0 44	1 28	2 47	24 26	0 33	17 18	1 57	30 55	7 52	11 30	11 54	28 18			n.a.
W11	1 33	28 22	4 58	4 29	0 51	1 48	0 25	18 37	0 30	24 44	0 45	1 30	2 47	24 26	0 33	17 19	1 57	30 55	7 52	11 30	11 53	28 18			n.a.
T 12	1 8	26 52	5 11	5 15	1 9	2 20	0 23	18 40	0 32	24 44	0 45	1 32	2 47	24 26	0 33	17 19	1 57	30 56	7 52	11 29	11 52	28 17			n.a.
F 13	0 43	24 8	5 10	5 56	1 26	2 53	0 21	18 42	0 34	24 44	0 45	1 34	2 47	24 26	0 33	17 19	1 57	30 56	7 53	11 27	11 51	28 17			n.a.
S 14	0 18	20 19	4 55	6 31	1 41	3 25	0 19	18 44	0 36	24 45	0 45	1 36	2 47	24 26	0 33	17 20	1 57	30 56	7 53	11 25	11 50	28 17			n.a.
S 15	0s 7	15 34	4 26	7 0	1 54	3 58	0 16	18 46	0 39	24 45	0 46	1 38	2 47	24 26	0 33	17 20	1 57	30 57	7 53	11 23	11 49	28 16			n.a.
M16	0 32	10 4	3 43	7 22	2 6	4 30	0 14	18 48	0 41	24 45	0 46	1 40	2 47	24 26	0 33	17 20	1 57	30 57	7 54	11 21	11 47	28 16			n.a.
T 17	0 57	4 3	2 49	7 39	2 15	5 2	0 12	18 50	0 43	24 45	0 46	1 42	2 47	24 26	0 33	17 21	1 57	30 57	7 54	11 20	11 46	28 15			n.a.
W18	1 21	2n16	1 44	7 49	2 22	5 34	0 9	18 51	0 45	24 45	0 47	1 44	2 47	24 26	0 33	17 21	1 57	30 57	7 54	11 19	11 45	28 15			n.a.
T 19	1 46	8 36	0 33	7 53	2 28	6 6	0 7	18 52	0 48	24 45	0 47	1 46	2 47	24 26	0 33	17 21	1 57	30 58	7 54	11 19	11 44	28 15			n.a.
F 20	2 11	14 39	0n42	7 52	2 32	6 38	0 4	18 53	0 50	24 46	0 47	1 48	2 46	24 26	0 33	17 22	1 57	30 58	7 55	11 19	11 43	28 14			n.a.
S 21	2 36	20 4	1 55	7 46	2 35	7 10	0 2	18 54	0 52	24 46	0 47	1 50	2 46	24 26	0 33	17 22	1 57	30 58	7 55	11 19	11 42	28 14			n.a.
S 22	3 1	24 27	3 2	7 36	2 36	7 41	0s 0	18 54	0 55	24 46	0 48	1 52	2 46	24 26	0 34	17 22	1 57	30 58	7 55	11 19	11 41	28 13			n.a.
M23	3 25	27 26	3 59	7 21	2 36	8 13	0 3	18 55	0 57	24 46	0 48	1 54	2 46	24 26	0 34	17 22	1 57	30 59	7 56	11 20	11 39	28 13			n.a.
T 24	3 50	28 41	4 42	7 3	2 36	8 44	0 5	18 55	0 59	24 46	0 48	1 56	2 46	24 26	0 34	17 23	1 56	30 59	7 56	11 20	11 38	28 12			n.a.
W25	4 15	28 3	5 8	6 42	2 34	9 15	0 8	18 55	1 2	24 47	0 48	1 58	2 46	24 26	0 34	17 23	1 56	30 59	7 56	11 20	11 37	28 12			n.a.
T 26	4 39	25 36	5 15	6 18	2 31	9 46	0 10	18 55	1 4	24 47	0 49	2 0	2 46	24 26	0 34	17 23	1 56	30 59	7 57	11 20	11 36	28 11			n.a.
F 27	5 4	21 35	5 3	5 51	2 28	10 16	0 13	18 54	1 7	24 47	0 49	2 2	2 46	24 26	0 34	17 23	1 56	31 0	7 57	11 19	11 35	28 11			n.a.
S 28	5 28	16 21	4 33	5 22	2 24	10 46	0 15	18 53	1 9	24 47	0 49	2 3	2 46	24 26	0 34	17 24	1 56	31 0	7 57	11 19	11 34	28 10			n.a.
S 29	5 52	10 19	3 47	4 51	2 20	11 16	0 17	18 52	1 12	24 47	0 49	2 5	2 46	24 26	0 34	17 24	1 56	31 0	7 57	11 18	11 33	28 10			n.a.
M30	6 17	3 51	2 48	4 19	2 15	11 46	0 20	18 51	1 14	24 48	0 50	2 7	2 46	24 26	0 34	17 24	1 56	31 0	7 58	11 17	11 31	28 9			n.a.
T 31	6s41	2s41	1n40	3n45	2n 9	12s15	0s22	18n49	1n17	24n48	0n50	2s 9	2s45	24n26	0n34	17s24	1s56	31n 0	7n58	11n17	11n30	28s 9			n.a.

Julian Day Number = 719815.5, Delta T = 18h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'58, Lahiri = -41°42'57 Julian Calendar 1 Oct. 2743 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

NOVEMBER 2743 BCE (-2742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 11 15	17♎38'29	23♎45	26♍51	1♏44	17°R46	3♋ 4	0°R50	5♋43	18°R42	14°R41	28°D44	29♈19	14♑28	n.a.	W 1
T 2	1 15 12	18°39'52	6♏48	28° 7	2°59	17♉31	3° 5	0♈45	5°43	18♒41	14♊41	28♈44	29°15	14°35	n.a.	T 2
F 3	1 19 9	19°41'14	19°33	29°25	4°15	17°15	3° 7	0°41	5°R43	18°41	14°40	28°45	29°12	14°42	n.a.	F 3
S 4	1 23 5	20°42'37	2♐ 2	0♎44	5°30	16°58	3° 8	0°36	5°43	18°40	14°39	28°46	29° 9	14°49	n.a.	S 4
S 5	1 27 2	21°44'00	14°16	2° 4	6°45	16°41	3° 9	0°31	5°43	18°40	14°39	28°46	29° 6	14°55	n.a.	S 5
M 6	1 30 58	22°45'22	26°18	3°26	8° 0	16°23	3°10	0°27	5°43	18°39	14°38	28°47	29° 3	15° 2	n.a.	M 6
T 7	1 34 55	23°46'45	8♑13	4°49	9°15	16° 4	3°11	0°23	5°43	18°39	14°37	28°48	28°59	15° 9	n.a.	T 7
W 8	1 38 51	24°48'07	20° 5	6°13	10°30	15°45	3°12	0°18	5°42	18°38	14°36	28°R48	28°56	15°15	n.a.	W 8
T 9	1 42 48	25°49'28	1♒59	7°38	11°46	15°25	3°12	0°14	5°42	18°38	14°35	28°48	28°53	15°22	n.a.	T 9
F 10	1 46 45	26°50'49	13°59	9° 3	13° 1	15° 5	3°13	0°10	5°42	18°37	14°35	28°48	28°50	15°29	n.a.	F 10
S 11	1 50 41	27°52'10	26°10	10°30	14°16	14°44	3°R13	0° 6	5°41	18°37	14°34	28°48	28°47	15°36	n.a.	S 11
S 12	1 54 38	28°53'30	8♓36	11°57	15°31	14°22	3°12	0° 2	5°41	18°36	14°33	28°D48	28°44	15°42	n.a.	S 12
M13	1 58 34	29°54'50	21°20	13°24	16°46	14° 0	3°12	29♓58	5°40	18°36	14°32	28°48	28°40	15°49	n.a.	M13
T 14	2 2 31	0♏56'09	4♈24	14°52	18° 1	13°38	3°11	29°54	5°39	18°36	14°31	28°48	28°37	15°56	n.a.	T 14
W15	2 6 27	1°57'28	17°49	16°21	19°16	13°15	3°11	29°50	5°39	18°36	14°30	28°48	28°34	16° 2	n.a.	W15
T 16	2 10 24	2°58'46	1♉34	17°50	20°31	12°52	3°10	29°46	5°38	18°35	14°29	28°R48	28°31	16° 9	n.a.	T 16
F 17	2 14 21	4° 0'04	15°37	19°20	21°46	12°29	3° 9	29°42	5°37	18°35	14°28	28°48	28°28	16°16	n.a.	F 17
S 18	2 18 17	5° 1'21	29°53	20°50	23° 1	12° 5	3° 7	29°39	5°37	18°35	14°27	28°47	28°24	16°23	n.a.	S 18
S 19	2 22 14	6° 2'38	14♊17	22°21	24°16	11°41	3° 6	29°35	5°36	18°35	14°26	28°47	28°21	16°29	n.a.	S 19
M20	2 26 10	7° 3'55	28°44	23°52	25°30	11°17	3° 4	29°32	5°35	18°35	14°25	28°46	28°18	16°36	n.a.	M20
T 21	2 30 7	8° 5'12	13♋ 9	25°23	26°45	10°53	3° 2	29°29	5°34	18°D35	14°24	28°45	28°15	16°43	n.a.	T 21
W22	2 34 3	9° 6'28	27°28	26°55	28° 0	10°29	3° 0	29°25	5°33	18°35	14°23	28°44	28°12	16°50	n.a.	W22
T 23	2 38 0	10° 7'44	11♌38	28°28	29°15	10° 5	2°58	29°22	5°32	18°35	14°21	28°D44	28° 9	16°56	n.a.	T 23
F 24	2 41 57	11° 8'59	25°37	0♏ 1	0♐30	9°41	2°55	29°19	5°31	18°35	14°20	28°44	28° 5	17° 3	n.a.	F 24
S 25	2 45 53	12°10'14	9♍24	1°34	1°45	9°17	2°53	29°16	5°29	18°35	14°19	28°45	28° 2	17°10	n.a.	S 25
S 26	2 49 50	13°11'28	22°59	3° 8	3° 0	8°53	2°50	29°13	5°28	18°35	14°18	28°46	27°59	17°16	n.a.	S 26
M27	2 53 46	14°12'42	6♎21	4°43	4°14	8°29	2°47	29°10	5°27	18°35	14°17	28°47	27°56	17°23	n.a.	M27
T 28	2 57 43	15°13'55	19°30	6°18	5°29	8° 6	2°43	29° 8	5°26	18°36	14°15	28°48	27°53	17°30	n.a.	T 28
W29	3 1 39	16°15'07	2♏27	7°53	6°44	7°43	2°40	29° 5	5°24	18°36	14°14	28°R48	27°50	17°37	n.a.	W29
T 30	3 5 36	17♏16'18	15♏11	9♏29	7♐59	7♉20	2♋36	29♓ 3	5♋23	18♒36	14♊13	28♈48	27♈46	17♑43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 5	9s 0	0n28	3n10	2n 4	12s44	0s25	18n48	1n19	24n48	0n50	2s11	2s45	24n26	0n34	17s24	1s56	31n 1	7n58	11n17	11n29	28s 8		n.a.
T 2	7 29	14 48	0s44	2 34	1 58	13 13	0 27	18 46	1 22	24 48	0 51	2 12	2 45	24 26	0 34	17 24	1 56	31 1	7 58	11 17	11 28	28 8		n.a.
F 3	7 53	19 50	1 53	1 56	1 52	13 41	0 29	18 44	1 24	24 49	0 51	2 14	2 45	24 26	0 34	17 25	1 56	31 1	7 59	11 17	11 27	28 7		n.a.
S 4	8 16	23 53	2 54	1 18	1 45	14 10	0 32	18 41	1 27	24 49	0 51	2 16	2 45	24 26	0 34	17 25	1 56	31 1	7 59	11 17	11 26	28 6		n.a.
S 5	8 40	26 47	3 46	0 40	1 39	14 37	0 34	18 38	1 30	24 49	0 51	2 18	2 45	24 26	0 34	17 25	1 56	31 1	7 59	11 17	11 24	28 6		n.a.
M 6	9 3	28 24	4 28	0 0	1 32	15 5	0 36	18 35	1 32	24 49	0 52	2 19	2 44	24 26	0 34	17 25	1 56	31 1	7 59	11 18	11 23	28 5		n.a.
T 7	9 26	28 41	4 57	0s40	1 25	15 31	0 39	18 32	1 35	24 50	0 52	2 21	2 44	24 27	0 34	17 25	1 56	31 2	8 0	11 18	11 22	28 5		n.a.
W 8	9 49	27 37	5 13	1 20	1 18	15 58	0 41	18 29	1 37	24 50	0 52	2 22	2 44	24 27	0 34	17 25	1 56	31 2	8 0	11 18	11 21	28 4		n.a.
T 9	10 12	25 19	5 16	2 1	1 11	16 24	0 43	18 25	1 40	24 50	0 52	2 24	2 44	24 27	0 34	17 25	1 56	31 2	8 0	11 18	11 20	28 4		n.a.
F 10	10 35	21 53	5 6	2 42	1 4	16 50	0 45	18 22	1 42	24 50	0 53	2 26	2 44	24 27	0 34	17 25	1 56	31 2	8 1	11 18	11 19	28 3		n.a.
S 11	10 58	17 29	4 42	3 23	0 57	17 15	0 48	18 18	1 45	24 51	0 53	2 27	2 44	24 27	0 34	17 25	1 56	31 2	8 1	11 18	11 18	28 2		n.a.
S 12	11 20	12 17	4 4	4 4	0 50	17 40	0 50	18 13	1 47	24 51	0 53	2 29	2 43	24 27	0 34	17 26	1 55	31 2	8 1	11 18	11 16	28 2		n.a.
M13	11 42	6 28	3 13	4 45	0 43	18 4	0 52	18 9	1 49	24 51	0 54	2 30	2 43	24 27	0 34	17 26	1 55	31 2	8 1	11 18	11 15	28 1		n.a.
T 14	12 4	0 13	2 11	5 27	0 36	18 28	0 54	18 4	1 52	24 51	0 54	2 31	2 43	24 27	0 34	17 26	1 55	31 3	8 2	11 18	11 14	28 0		n.a.
W15	12 26	6n13	1 1	6 8	0 28	18 51	0 56	17 59	1 54	24 52	0 54	2 33	2 43	24 27	0 34	17 26	1 55	31 3	8 2	11 18	11 13	28 0		n.a.
T 16	12 47	12 32	0n15	6 50	0 21	19 14	0 58	17 54	1 56	24 52	0 54	2 34	2 42	24 27	0 34	17 26	1 55	31 3	8 2	11 18	11 12	27 59		n.a.
F 17	13 9	18 22	1 32	7 31	0 14	19 36	1 0	17 49	1 59	24 52	0 55	2 35	2 42	24 27	0 35	17 26	1 55	31 3	8 2	11 18	11 11	27 58		n.a.
S 18	13 30	23 16	2 44	8 12	0 7	19 58	1 2	17 44	2 1	24 53	0 55	2 37	2 42	24 27	0 35	17 26	1 55	31 3	8 2	11 18	11 9	27 58		n.a.
S 19	13 51	26 47	3 46	8 53	0 1	20 19	1 4	17 38	2 3	24 53	0 55	2 38	2 42	24 27	0 35	17 26	1 55	31 3	8 3	11 17	11 8	27 57		n.a.
M20	14 11	28 34	4 34	9 34	0s 6	20 39	1 6	17 33	2 5	24 53	0 56	2 39	2 41	24 27	0 35	17 26	1 55	31 3	8 3	11 17	11 7	27 56		n.a.
T 21	14 32	28 23	5 5	10 15	0 13	20 59	1 8	17 27	2 7	24 54	0 56	2 40	2 41	24 27	0 35	17 26	1 55	31 3	8 3	11 17	11 6	27 56		n.a.
W22	14 52	26 19	5 16	10 55	0 20	21 19	1 10	17 21	2 9	24 54	0 56	2 41	2 41	24 28	0 35	17 25	1 55	31 3	8 3	11 17	11 5	27 55		n.a.
T 23	15 12	22 37	5 8	11 35	0 26	21 37	1 11	17 15	2 11	24 54	0 56	2 42	2 41	24 28	0 35	17 25	1 55	31 3	8 4	11 16	11 4	27 54		n.a.
F 24	15 31	17 41	4 42	12 15	0 33	21 55	1 13	17 9	2 13	24 55	0 57	2 43	2 40	24 28	0 35	17 25	1 55	31 3	8 4	11 17	11 2	27 53		n.a.
S 25	15 51	11 55	4 0	12 54	0 39	22 13	1 15	17 3	2 15	24 55	0 57	2 44	2 40	24 28	0 35	17 25	1 55	31 3	8 4	11 17	11 1	27 53		n.a.
S 26	16 10	5 40	3 5	13 33	0 45	22 30	1 17	16 57	2 17	24 55	0 57	2 45	2 40	24 28	0 35	17 25	1 55	31 4	8 4	11 17	11 0	27 52		n.a.
M27	16 29	0s44	2 1	14 11	0 51	22 46	1 18	16 50	2 18	24 56	0 58	2 46	2 40	24 28	0 35	17 25	1 55	31 4	8 4	11 18	10 59	27 51		n.a.
T 28	16 47	7 1	0 51	14 49	0 57	23 1	1 20	16 44	2 20	24 56	0 58	2 47	2 39	24 28	0 35	17 25	1 55	31 4	8 5	11 18	10 58	27 50		n.a.
W29	17 5	12 55	0s20	15 26	1 2	23 16	1 21	16 38	2 22	24 56	0 58	2 48	2 39	24 28	0 35	17 25	1 54	31 4	8 5	11 18	10 57	27 50		n.a.
T 30	17s23	18s11	1s29	16s 3	1s 8	23s30	1s22	16n32	2n23	24n57	0n58	2s48	2s39	24n28	0n35	17s25	1s54	31n 4	8n 5	11n18	10n55	27s49		n.a.

Julian Day Number = 719846.5, Delta T = 18h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'54, Lahiri = -41°42'53 Julian Calendar 1 Nov. 2743 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2743 BCE
geocentric

DECEMBER 2743 BCE (-2742) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 33	18♏17'28	27♏43	11♏ 6	9♐13	6°R57	2°R33	29°R 0	5°R21	18♒36	14°R12	28°R46	27♈43	17♑50	n.a.	F 1
S 2	3 13 29	19°18'38	10♐ 3	12°43	10°28	6♑35	2♋29	28♓58	5♋20	18°37	14♊10	28♈43	27°40	17°57	n.a.	S 2
S 3	3 17 26	20°19'46	22°13	14°20	11°43	6°13	2°24	28°56	5°18	18°37	14° 9	28°39	27°37	18° 3	n.a.	S 3
M 4	3 21 22	21°20'53	4♑14	15°59	12°57	5°52	2°20	28°54	5°17	18°38	14° 8	28°35	27°34	18°10	n.a.	M 4
T 5	3 25 19	22°21'59	16° 9	17°38	14°12	5°31	2°16	28°52	5°15	18°38	14° 7	28°32	27°30	18°17	n.a.	T 5
W 6	3 29 15	23°23'03	28° 0	19°17	15°26	5°11	2°11	28°50	5°13	18°39	14° 5	28°28	27°27	18°24	n.a.	W 6
T 7	3 33 12	24°24'06	9♒53	20°57	16°41	4°51	2° 6	28°48	5°11	18°39	14° 4	28°26	27°24	18°30	n.a.	T 7
F 8	3 37 9	25°25'07	21°50	22°38	17°56	4°32	2° 1	28°46	5°10	18°40	14° 3	28°D25	27°21	18°37	n.a.	F 8
S 9	3 41 5	26°26'07	3♓58	24°20	19°10	4°14	1°56	28°45	5° 8	18°40	14° 1	28°25	27°18	18°44	n.a.	S 9
S 10	3 45 2	27°27'05	16°20	26° 2	20°24	3°56	1°51	28°44	5° 6	18°41	14° 0	28°27	27°15	18°51	n.a.	S 10
M11	3 48 58	28°28'01	29° 1	27°45	21°39	3°39	1°45	28°42	5° 4	18°42	13°58	28°28	27°11	18°57	n.a.	M11
T 12	3 52 55	29°28'56	12♈ 5	29°28	22°53	3°23	1°40	28°41	5° 2	18°42	13°57	28°30	27° 8	19° 4	n.a.	T 12
W13	3 56 51	0♐29'49	25°35	1♐13	24° 8	3° 7	1°34	28°40	5° 0	18°43	13°56	28°R31	27° 5	19°11	n.a.	W13
T 14	4 0 48	1°30'41	9♑32	2°58	25°22	2°53	1°28	28°39	4°58	18°44	13°54	28°30	27° 2	19°17	n.a.	T 14
F 15	4 4 44	2°31'31	23°52	4°43	26°36	2°39	1°22	28°38	4°56	18°45	13°53	28°28	26°59	19°24	n.a.	F 15
S 16	4 8 41	3°32'20	8♊32	6°29	27°51	2°25	1°16	28°37	4°54	18°45	13°51	28°24	26°56	19°31	n.a.	S 16
S 17	4 12 38	4°33'07	23°25	8°16	29° 5	2°13	1°10	28°37	4°52	18°46	13°50	28°19	26°52	19°38	n.a.	S 17
M18	4 16 34	5°33'53	8♋21	10° 4	0♑19	2° 1	1° 3	28°36	4°50	18°47	13°49	28°14	26°49	19°44	n.a.	M18
T 19	4 20 31	6°34'37	23°13	11°52	1°33	1°50	0°57	28°36	4°48	18°48	13°47	28° 8	26°46	19°51	n.a.	T 19
W20	4 24 27	7°35'20	7♌53	13°40	2°47	1°40	0°50	28°36	4°45	18°49	13°46	28° 3	26°43	19°58	n.a.	W20
T 21	4 28 24	8°36'01	22°15	15°29	4° 2	1°30	0°44	28°36	4°43	18°50	13°44	28° 0	26°40	20° 5	n.a.	T 21
F 22	4 32 20	9°36'41	6♍17	17°19	5°16	1°22	0°37	28°D36	4°41	18°51	13°43	27°D59	26°36	20°11	n.a.	F 22
S 23	4 36 17	10°37'20	19°58	19° 8	6°30	1°14	0°30	28°36	4°39	18°52	13°41	27°59	26°33	20°18	n.a.	S 23
S 24	4 40 14	11°37'57	3♎19	20°58	7°44	1° 7	0°23	28°36	4°36	18°53	13°40	28° 1	26°30	20°25	n.a.	S 24
M25	4 44 10	12°38'32	16°22	22°47	8°58	1° 1	0°16	28°36	4°34	18°54	13°39	28° 2	26°27	20°31	n.a.	M25
T 26	4 48 7	13°39'06	29°11	24°36	10°12	0°55	0° 8	28°37	4°32	18°55	13°37	28°R 2	26°24	20°38	n.a.	T 26
W27	4 52 3	14°39'39	11♏47	26°24	11°26	0°50	0° 1	28°37	4°29	18°57	13°36	28° 1	26°21	20°45	n.a.	W27
T 28	4 56 0	15°40'10	24°12	28°12	12°39	0°47	29♊54	28°38	4°27	18°58	13°34	27°58	26°17	20°52	n.a.	T 28
F 29	4 59 56	16°40'39	6♐29	29°58	13°53	0°43	29°46	28°38	4°24	18°59	13°33	27°52	26°14	20°58	n.a.	F 29
S 30	5 3 53	17°41'06	18°38	1♑43	15° 7	0°41	29°39	28°39	4°22	19° 0	13°31	27°44	26°11	21° 5	n.a.	S 30
S 31	5 7 49	18♐41'32	0♑40	3♑26	16♑21	0♑40	29♊31	28♓40	4♋19	19♒ 2	13♊30	27♈35	26♈ 8	21♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s41	22s35	2s33	16s39	1s13	23s44	1s24	16n25	2n25	24n57	0n59	2s49	2s39	24n28	0n35	17s24	1s54	31n 4	8n 5	11n17	10n54	27s48		n.a.
S 2	17 58	25 54	3 28	17 15	1 18	23 57	1 25	16 19	2 26	24 57	0 59	2 50	2 38	24 28	0 35	17 24	1 54	31 4	8 5	11 16	10 53	27 47		n.a.
S 3	18 15	27 58	4 13	17 50	1 23	24 9	1 26	16 13	2 27	24 58	0 59	2 50	2 38	24 29	0 35	17 24	1 54	31 4	8 5	11 15	10 52	27 46		n.a.
M 4	18 31	28 42	4 46	18 24	1 27	24 20	1 28	16 7	2 29	24 58	0 59	2 51	2 38	24 29	0 35	17 24	1 54	31 4	8 6	11 13	10 51	27 46		n.a.
T 5	18 47	28 4	5 6	18 57	1 32	24 30	1 29	16 1	2 30	24 58	1 0	2 52	2 37	24 29	0 35	17 24	1 54	31 4	8 6	11 12	10 50	27 45		n.a.
W 6	19 3	26 9	5 14	19 29	1 36	24 40	1 30	15 55	2 31	24 59	1 0	2 52	2 37	24 29	0 35	17 24	1 54	31 4	8 6	11 11	10 49	27 44		n.a.
T 7	19 19	23 6	5 7	20 1	1 39	24 49	1 31	15 49	2 32	24 59	1 0	2 52	2 37	24 29	0 35	17 23	1 54	31 4	8 6	11 10	10 47	27 43		n.a.
F 8	19 34	19 5	4 48	20 31	1 43	24 58	1 32	15 44	2 33	24 59	1 0	2 53	2 36	24 29	0 35	17 23	1 54	31 4	8 6	11 10	10 46	27 42		n.a.
S 9	19 49	14 14	4 15	21 0	1 46	25 5	1 33	15 38	2 34	25 0	1 1	2 53	2 36	24 29	0 35	17 23	1 54	31 4	8 6	11 10	10 45	27 41		n.a.
S 10	20 3	8 44	3 31	21 28	1 49	25 12	1 33	15 33	2 35	25 0	1 1	2 53	2 36	24 29	0 35	17 23	1 54	31 4	8 7	11 10	10 44	27 41		n.a.
M11	20 17	2 45	2 34	21 55	1 51	25 18	1 34	15 27	2 36	25 0	1 1	2 54	2 36	24 29	0 35	17 22	1 54	31 4	8 7	11 11	10 43	27 40		n.a.
T 12	20 31	3n32	1 29	22 21	1 53	25 23	1 35	15 22	2 36	25 1	1 1	2 54	2 35	24 29	0 35	17 22	1 54	31 4	8 7	11 11	10 41	27 39		n.a.
W13	20 44	9 52	0 16	22 45	1 55	25 27	1 36	15 18	2 37	25 1	1 2	2 54	2 35	24 30	0 35	17 22	1 54	31 4	8 7	11 12	10 40	27 38		n.a.
T 14	20 57	15 57	1n 0	23 8	1 56	25 31	1 36	15 13	2 38	25 1	1 2	2 54	2 35	24 30	0 35	17 21	1 54	31 3	8 7	11 12	10 39	27 37		n.a.
F 15	21 9	21 20	2 14	23 30	1 57	25 34	1 37	15 9	2 38	25 2	1 2	2 54	2 34	24 30	0 35	17 21	1 54	31 3	8 7	11 11	10 38	27 36		n.a.
S 16	21 21	25 32	3 21	23 50	1 58	25 36	1 37	15 4	2 39	25 2	1 2	2 54	2 34	24 30	0 36	17 21	1 53	31 3	8 7	11 9	10 37	27 35		n.a.
S 17	21 33	28 4	4 15	24 8	1 58	25 37	1 37	15 0	2 39	25 2	1 3	2 54	2 34	24 30	0 36	17 20	1 53	31 3	8 8	11 8	10 36	27 34		n.a.
M18	21 44	28 35	4 52	24 25	1 57	25 38	1 38	14 56	2 40	25 3	1 3	2 54	2 33	24 30	0 36	17 20	1 53	31 3	8 8	11 5	10 34	27 33		n.a.
T 19	21 55	27 1	5 9	24 39	1 56	25 37	1 38	14 53	2 40	25 3	1 3	2 54	2 33	24 30	0 36	17 20	1 53	31 3	8 8	11 3	10 33	27 32		n.a.
W20	22 5	23 38	5 5	24 52	1 55	25 36	1 38	14 49	2 40	25 3	1 3	2 54	2 33	24 30	0 36	17 19	1 53	31 3	8 8	11 2	10 32	27 32		n.a.
T 21	22 15	18 52	4 43	25 3	1 52	25 34	1 38	14 46	2 41	25 3	1 4	2 54	2 32	24 30	0 36	17 19	1 53	31 3	8 8	11 1	10 31	27 31		n.a.
F 22	22 25	13 10	4 4	25 12	1 50	25 31	1 38	14 43	2 41	25 4	1 4	2 53	2 32	24 31	0 36	17 19	1 53	31 3	8 8	11 0	10 30	27 30		n.a.
S 23	22 34	6 59	3 11	25 18	1 46	25 28	1 38	14 41	2 41	25 4	1 4	2 53	2 32	24 31	0 36	17 18	1 53	31 3	8 8	11 0	10 29	27 29		n.a.
S 24	22 42	0 38	2 10	25 23	1 42	25 24	1 38	14 38	2 41	25 4	1 4	2 53	2 31	24 31	0 36	17 18	1 53	31 3	8 8	11 1	10 27	27 28		n.a.
M25	22 51	5s37	1 3	25 25	1 37	25 19	1 37	14 36	2 41	25 4	1 4	2 52	2 31	24 31	0 36	17 17	1 53	31 3	8 8	11 1	10 26	27 27		n.a.
T 26	22 58	11 32	0s 6	25 25	1 32	25 13	1 37	14 34	2 41	25 5	1 5	2 52	2 31	24 31	0 36	17 17	1 53	31 2	8 8	11 1	10 25	27 26		n.a.
W27	23 6	16 53	1 14	25 22	1 25	25 6	1 37	14 33	2 41	25 5	1 5	2 51	2 30	24 31	0 36	17 17	1 53	31 2	8 9	11 1	10 24	27 25		n.a.
T 28	23 12	21 28	2 16	25 17	1 18	24 59	1 36	14 31	2 41	25 5	1 5	2 51	2 30	24 31	0 36	17 16	1 53	31 2	8 9	11 0	10 23	27 24		n.a.
F 29	23 19	25 2	3 12	25 10	1 10	24 51	1 36	14 30	2 41	25 5	1 5	2 50	2 30	24 31	0 36	17 16	1 53	31 2	8 9	10 58	10 22	27 23		n.a.
S 30	23 25	27 27	3 58	25 1	1 2	24 42	1 35	14 29	2 41	25 5	1 5	2 49	2 29	24 31	0 36	17 15	1 53	31 2	8 9	10 55	10 20	27 22		n.a.
S 31	23s30	28s32	4s32	24s49	0s52	24s32	1s34	14n28	2n41	25n 5	1n 6	2s49	2s29	24n31	0n36	17s15	1s53	31n 2	8n 9	10n51	10n19	27s21		n.a.

Julian Day Number = 719876.5, Delta T = 18h39m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'50, Lahiri = -41°42'49 Julian Calendar 1 Dec. 2743 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2743 BCE

The year -2742 astronomical counting style corresponds to year 2743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

JANUARY 2742 BCE (-2741) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 46	19♐41'55	12♑37	5♑ 6	17♑35	0°D39	29°R24	28♓41	4°R17	19♒ 3	13°R29	27°R24	26♈ 5	21♑19	n.a.	M 1
T 2	5 15 43	20°42'17	24°30	6°43	18°48	0♉39	29♊16	28°43	4♋14	19° 4	13♊27	27♈14	26° 2	21°25	n.a.	T 2
W 3	5 19 39	21°42'36	6♒21	8°17	20° 2	0°40	29° 8	28°44	4°12	19° 6	13°26	27° 4	25°58	21°32	n.a.	W 3
T 4	5 23 36	22°42'53	18°13	9°46	21°15	0°41	29° 0	28°45	4° 9	19° 7	13°24	26°56	25°55	21°39	n.a.	T 4
F 5	5 27 32	23°43'08	0♓ 9	11°11	22°29	0°43	28°53	28°47	4° 7	19° 8	13°23	26°51	25°52	21°45	n.a.	F 5
S 6	5 31 29	24°43'20	12°13	12°31	23°42	0°46	28°45	28°49	4° 4	19°10	13°21	26°48	25°49	21°52	n.a.	S 6
S 7	5 35 25	25°43'30	24°31	13°44	24°56	0°50	28°37	28°51	4° 2	19°11	13°20	26°D47	25°46	21°59	n.a.	S 7
M 8	5 39 22	26°43'38	7♈ 6	14°51	26° 9	0°54	28°29	28°52	3°59	19°13	13°19	26°47	25°42	22° 6	n.a.	M 8
T 9	5 43 18	27°43'44	20° 4	15°51	27°23	0°59	28°21	28°54	3°56	19°14	13°17	26°R48	25°39	22°12	n.a.	T 9
W10	5 47 15	28°43'47	3♉29	16°42	28°36	1° 5	28°13	28°57	3°54	19°16	13°16	26°48	25°36	22°19	n.a.	W10
T 11	5 51 12	29°43'48	17°23	17°26	29°49	1°11	28° 5	28°59	3°51	19°18	13°14	26°46	25°33	22°26	n.a.	T 11
F 12	5 55 8	0♑43'46	1♊46	18° 1	1♒ 2	1°18	27°58	29° 1	3°49	19°19	13°13	26°42	25°30	22°32	n.a.	F 12
S 13	5 59 5	1°43'43	16°34	18°27	2°15	1°26	27°50	29° 4	3°46	19°21	13°12	26°35	25°27	22°39	n.a.	S 13
S 14	6 3 1	2°43'37	1♋42	18°44	3°28	1°34	27°42	29° 6	3°43	19°23	13°10	26°27	25°23	22°46	n.a.	S 14
M15	6 6 58	3°43'29	16°58	18°R52	4°41	1°43	27°34	29° 9	3°41	19°24	13° 9	26°16	25°20	22°53	n.a.	M15
T 16	6 10 54	4°43'19	2♌13	18°51	5°54	1°52	27°26	29°12	3°38	19°26	13° 8	26° 6	25°17	22°59	n.a.	T 16
W17	6 14 51	5°43'07	17°14	18°41	7° 7	2° 2	27°19	29°14	3°36	19°28	13° 6	25°58	25°14	23° 6	n.a.	W17
T 18	6 18 47	6°42'52	1♍55	18°22	8°20	2°13	27°11	29°17	3°33	19°29	13° 5	25°51	25°11	23°13	n.a.	T 18
F 19	6 22 44	7°42'36	16° 9	17°55	9°33	2°24	27° 3	29°20	3°30	19°31	13° 4	25°47	25° 8	23°20	n.a.	F 19
S 20	6 26 41	8°42'18	29°56	17°21	10°45	2°35	26°56	29°24	3°28	19°33	13° 2	25°45	25° 4	23°26	n.a.	S 20
S 21	6 30 37	9°41'58	13♎17	16°40	11°58	2°48	26°48	29°27	3°25	19°35	13° 1	25°D45	25° 1	23°33	n.a.	S 21
M22	6 34 34	10°41'36	26°15	15°54	13°11	3° 0	26°41	29°30	3°23	19°37	13° 0	25°R45	24°58	23°40	n.a.	M22
T 23	6 38 30	11°41'12	8♏54	15° 3	14°23	3°14	26°33	29°34	3°20	19°38	12°59	25°44	24°55	23°46	n.a.	T 23
W24	6 42 27	12°40'46	21°18	14° 9	15°35	3°27	26°26	29°37	3°17	19°40	12°57	25°42	24°52	23°53	n.a.	W24
T 25	6 46 23	13°40'18	3♐31	13°14	16°48	3°41	26°19	29°41	3°15	19°42	12°56	25°37	24°48	24° 0	n.a.	T 25
F 26	6 50 20	14°39'49	15°36	12°17	18° 0	3°56	26°11	29°45	3°12	19°44	12°55	25°29	24°45	24° 7	n.a.	F 26
S 27	6 54 16	15°39'17	27°35	11°21	19°12	4°11	26° 4	29°49	3°10	19°46	12°54	25°17	24°42	24°13	n.a.	S 27
S 28	6 58 13	16°38'43	9♑30	10°27	20°24	4°27	25°57	29°52	3° 7	19°48	12°53	25° 4	24°39	24°20	n.a.	S 28
M29	7 2 9	17°38'06	21°23	9°35	21°36	4°43	25°51	29°57	3° 5	19°50	12°52	24°50	24°36	24°27	n.a.	M29
T 30	7 6 6	18°37'28	3♒15	8°47	22°48	5° 0	25°44	0♈ 1	3° 2	19°52	12°50	24°35	24°33	24°34	n.a.	T 30
W31	7 10 3	19♑36'47	15♒ 7	8♑ 3	24♒ 0	5♉17	25♊37	0♈ 5	3♋ 0	19♒54	12♊49	24♈22	24♈29	24♑40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	28s17	4s55	24s36	0s42	24s22	1s34	14n28	2n41	25n 6	1n 6	2s48	2s29	24n32	0n36	17s14	1s53	31n 2	8n 9	10n47	10n18	27s20			n.a.
T 2	23 40	26 43	5 5	24 20	0 31	24 11	1 33	14 28	2 41	25 6	1 6	2 47	2 28	24 32	0 36	17 14	1 53	31 2	8 9	10 44	10 17	27 19			n.a.
W 3	23 44	23 58	5 1	24 3	0 19	23 59	1 32	14 28	2 40	25 6	1 6	2 46	2 28	24 32	0 36	17 13	1 53	31 1	8 9	10 40	10 16	27 17			n.a.
T 4	23 48	20 13	4 44	23 44	0 6	23 46	1 31	14 28	2 40	25 6	1 6	2 45	2 28	24 32	0 36	17 13	1 52	31 1	8 9	10 37	10 14	27 16			n.a.
F 5	23 51	15 39	4 15	23 24	0n 7	23 33	1 30	14 29	2 40	25 6	1 6	2 44	2 28	24 32	0 36	17 12	1 52	31 1	8 9	10 35	10 13	27 15			n.a.
S 6	23 53	10 26	3 35	23 2	0 22	23 19	1 29	14 30	2 40	25 6	1 7	2 43	2 27	24 32	0 36	17 12	1 52	31 1	8 9	10 34	10 12	27 14			n.a.
S 7	23 56	4 43	2 44	22 40	0 36	23 5	1 28	14 31	2 39	25 6	1 7	2 42	2 27	24 32	0 36	17 11	1 52	31 1	8 9	10 34	10 11	27 13			n.a.
M 8	23 57	1n19	1 43	22 18	0 51	22 49	1 26	14 32	2 39	25 6	1 7	2 41	2 27	24 32	0 36	17 11	1 52	31 1	8 9	10 34	10 10	27 12			n.a.
T 9	23 59	7 28	0 36	21 56	1 7	22 34	1 25	14 33	2 39	25 6	1 7	2 40	2 26	24 32	0 36	17 10	1 52	31 0	8 9	10 34	10 9	27 11			n.a.
W10	24 0	13 31	0n36	21 34	1 23	22 17	1 23	14 35	2 38	25 6	1 7	2 39	2 26	24 32	0 36	17 10	1 52	31 0	8 9	10 34	10 7	27 10			n.a.
T 11	24 0	19 8	1 47	21 12	1 39	22 0	1 22	14 37	2 38	25 6	1 7	2 38	2 26	24 33	0 36	17 9	1 52	31 0	8 9	10 33	10 6	27 9			n.a.
F 12	24 0	23 51	2 55	20 52	1 55	21 42	1 20	14 39	2 38	25 6	1 7	2 37	2 25	24 33	0 36	17 9	1 52	31 0	8 9	10 32	10 5	27 8			n.a.
S 13	23 59	27 9	3 52	20 32	2 10	21 24	1 19	14 42	2 37	25 6	1 7	2 35	2 25	24 33	0 36	17 8	1 52	31 0	8 9	10 29	10 4	27 7			n.a.
S 14	23 58	28 34	4 35	20 15	2 26	21 5	1 17	14 44	2 37	25 6	1 8	2 34	2 25	24 33	0 36	17 7	1 52	31 0	8 9	10 26	10 3	27 5			n.a.
M15	23 57	27 49	4 58	19 59	2 41	20 45	1 15	14 47	2 36	25 6	1 8	2 33	2 24	24 33	0 36	17 7	1 52	30 59	8 9	10 22	10 1	27 4			n.a.
T 16	23 55	25 0	5 0	19 45	2 55	20 25	1 13	14 50	2 36	25 6	1 8	2 31	2 24	24 33	0 36	17 6	1 52	30 59	8 9	10 19	10 0	27 3			n.a.
W17	23 52	20 29	4 42	19 33	3 8	20 4	1 11	14 53	2 36	25 6	1 8	2 30	2 24	24 33	0 36	17 6	1 52	30 59	8 9	10 15	9 59	27 2			n.a.
T 18	23 49	14 50	4 5	19 24	3 20	19 43	1 9	14 56	2 35	25 6	1 8	2 28	2 23	24 33	0 36	17 5	1 52	30 59	8 9	10 13	9 58	27 1			n.a.
F 19	23 46	8 33	3 13	19 17	3 31	19 21	1 7	15 0	2 35	25 6	1 8	2 27	2 23	24 33	0 36	17 5	1 52	30 59	8 9	10 11	9 57	27 0			n.a.
S 20	23 42	2 2	2 12	19 12	3 40	18 59	1 5	15 4	2 34	25 6	1 8	2 25	2 23	24 33	0 36	17 4	1 52	30 58	8 9	10 11	9 56	26 58			n.a.
S 21	23 38	4s22	1 6	19 10	3 48	18 36	1 3	15 7	2 34	25 6	1 8	2 24	2 22	24 33	0 36	17 3	1 52	30 58	8 9	10 11	9 54	26 57			n.a.
M22	23 33	10 24	0s 3	19 10	3 53	18 13	1 1	15 11	2 33	25 6	1 8	2 22	2 22	24 33	0 36	17 3	1 52	30 58	8 9	10 11	9 53	26 56			n.a.
T 23	23 28	15 53	1 9	19 12	3 57	17 50	0 58	15 16	2 33	25 6	1 8	2 20	2 22	24 33	0 36	17 2	1 52	30 58	8 9	10 10	9 52	26 55			n.a.
W24	23 23	20 36	2 11	19 16	3 59	17 25	0 56	15 20	2 32	25 5	1 8	2 19	2 22	24 34	0 36	17 1	1 52	30 58	8 9	10 10	9 51	26 54			n.a.
T 25	23 17	24 23	3 5	19 22	3 59	17 1	0 53	15 24	2 32	25 5	1 8	2 17	2 21	24 34	0 36	17 1	1 52	30 57	8 9	10 8	9 50	26 52			n.a.
F 26	23 10	27 1	3 51	19 30	3 56	16 36	0 51	15 29	2 31	25 5	1 9	2 15	2 21	24 34	0 36	17 0	1 52	30 57	8 9	10 5	9 48	26 51			n.a.
S 27	23 3	28 24	4 26	19 39	3 52	16 10	0 48	15 34	2 31	25 5	1 9	2 13	2 21	24 34	0 36	16 59	1 52	30 57	8 9	10 0	9 47	26 50			n.a.
S 28	22 56	28 27	4 48	19 49	3 46	15 45	0 46	15 39	2 30	25 5	1 9	2 11	2 20	24 34	0 36	16 59	1 52	30 57	8 9	9 55	9 46	26 49			n.a.
M29	22 48	27 10	4 59	20 1	3 39	15 18	0 43	15 44	2 30	25 5	1 9	2 9	2 20	24 34	0 36	16 58	1 52	30 57	8 9	9 50	9 45	26 47			n.a.
T 30	22 40	24 40	4 56	20 13	3 30	14 52	0 40	15 49	2 29	25 4	1 9	2 8	2 20	24 34	0 36	16 57	1 52	30 56	8 9	9 45	9 44	26 46			n.a.
W31	22s32	21s 7	4s40	20s26	3n19	14s25	0s37	15n55	2n29	25n 4	1n 9	2s 6	2s20	24n34	0n36	16s57	1s51	30n56	8n 9	9n40	9n42	26s45			n.a.

Julian Day Number = 719907.5, Delta T = 18h39m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'45, Lahiri = -41°42'45 Julian Calendar 1 Jan. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2743 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

FEBRUARY 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 59	20♉36'03	27♒ 2	7°R24	25♒12	5♉34	25°R30	0♈ 9	2°R57	19♒56	12°R48	24°R10	24♈26	24♉47	n.a.	T 1
F 2	7 17 56	21°35'17	9♓ 1	6♉50	26°24	5°52	25♊24	0°14	2♋55	19°58	12♊47	24♈ 2	24°23	24°54	n.a.	F 2
S 3	7 21 52	22°34'29	21° 7	6°22	27°36	6°10	25°18	0°18	2°52	20° 0	12°46	23°57	24°20	25° 0	n.a.	S 3
S 4	7 25 49	23°33'38	3♈24	5°59	28°47	6°29	25°11	0°23	2°50	20° 2	12°45	23°54	24°17	25° 7	n.a.	S 4
M 5	7 29 45	24°32'45	15°57	5°43	29°59	6°48	25° 5	0°27	2°48	20° 4	12°44	23°53	24°14	25°14	n.a.	M 5
T 6	7 33 42	25°31'49	28°50	5°32	1♓10	7° 7	24°59	0°32	2°45	20° 6	12°43	23°53	24°10	25°21	n.a.	T 6
W 7	7 37 38	26°30'51	12♉ 7	5°D27	2°21	7°27	24°54	0°37	2°43	20° 8	12°42	23°52	24° 7	25°27	n.a.	W 7
T 8	7 41 35	27°29'50	25°52	5°28	3°33	7°47	24°48	0°42	2°41	20°10	12°41	23°50	24° 4	25°34	n.a.	T 8
F 9	7 45 31	28°28'47	10♊ 5	5°34	4°44	8° 7	24°42	0°47	2°38	20°13	12°40	23°46	24° 1	25°41	n.a.	F 9
S 10	7 49 28	29°27'41	24°47	5°46	5°55	8°28	24°37	0°52	2°36	20°15	12°39	23°39	23°58	25°48	n.a.	S 10
S 11	7 53 25	0♒26'33	9♋51	6° 3	7° 6	8°49	24°32	0°57	2°34	20°17	12°38	23°29	23°54	25°54	n.a.	S 11
M12	7 57 21	1°25'23	25°10	6°24	8°17	9°11	24°27	1° 2	2°32	20°19	12°37	23°19	23°51	26° 1	n.a.	M12
T 13	8 1 18	2°24'10	10♌31	6°50	9°27	9°32	24°22	1° 8	2°30	20°21	12°37	23° 8	23°48	26° 8	n.a.	T 13
W14	8 5 14	3°22'55	25°43	7°21	10°38	9°55	24°17	1°13	2°27	20°23	12°36	22°58	23°45	26°14	n.a.	W14
T 15	8 9 11	4°21'38	10♍36	7°56	11°48	10°17	24°12	1°18	2°25	20°25	12°35	22°50	23°42	26°21	n.a.	T 15
F 16	8 13 7	5°20'19	25° 3	8°35	12°59	10°40	24° 8	1°24	2°23	20°28	12°34	22°46	23°39	26°28	n.a.	F 16
S 17	8 17 4	6°18'58	9♎ 0	9°17	14° 9	11° 3	24° 4	1°30	2°21	20°30	12°33	22°43	23°35	26°35	n.a.	S 17
S 18	8 21 0	7°17'36	22°29	10° 4	15°19	11°26	23°59	1°35	2°19	20°32	12°33	22°D43	23°32	26°41	n.a.	S 18
M19	8 24 57	8°16'11	5♏31	10°53	16°29	11°49	23°55	1°41	2°17	20°34	12°32	22°R43	23°29	26°48	n.a.	M19
T 20	8 28 53	9°14'45	18°11	11°46	17°39	12°13	23°52	1°47	2°15	20°36	12°31	22°42	23°26	26°55	n.a.	T 20
W21	8 32 50	10°13'16	0♐32	12°42	18°49	12°37	23°48	1°53	2°13	20°39	12°31	22°41	23°23	27° 2	n.a.	W21
T 22	8 36 46	11°11'46	12°41	13°41	19°59	13° 2	23°45	1°59	2°12	20°41	12°30	22°37	23°20	27° 8	n.a.	T 22
F 23	8 40 43	12°10'14	24°40	14°42	21° 8	13°26	23°41	2° 5	2°10	20°43	12°29	22°30	23°16	27°15	n.a.	F 23
S 24	8 44 40	13° 8'41	6♑34	15°47	22°18	13°51	23°38	2°11	2° 8	20°45	12°29	22°20	23°13	27°22	n.a.	S 24
S 25	8 48 36	14° 7'05	18°25	16°54	23°27	14°16	23°35	2°17	2° 6	20°48	12°28	22° 9	23°10	27°28	n.a.	S 25
M26	8 52 33	15° 5'27	0♒17	18° 3	24°37	14°42	23°33	2°23	2° 4	20°50	12°28	21°57	23° 7	27°35	n.a.	M26
T 27	8 56 29	16° 3'48	12°10	19°15	25°46	15° 7	23°30	2°29	2° 3	20°52	12°27	21°44	23° 4	27°42	n.a.	T 27
W28	9 0 26	17♒ 2'06	24♒ 6	20♑29	26♓55	15♉33	23♊28	2♈36	2♋ 1	20♒54	12♊27	21♈32	23♈ 0	27♉49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s23	16s43	4s12	20s39	3n 8	13s57	0s34	16n 0	2n28	25n 4	1n 9	2s 4	2s19	24n34	0n36	16s56	1s51	30n56	8n 9	9n35	9n41	26s44		n.a.
F 2	22 13	11 39	3 33	20 54	2 56	13 30	0 31	16 6	2 27	25 4	1 9	2 1	2 19	24 34	0 36	16 55	1 51	30 56	8 9	9 32	9 40	26 42		n.a.
S 3	22 4	6 6	2 44	21 8	2 43	13 2	0 28	16 11	2 27	25 4	1 9	1 59	2 19	24 34	0 36	16 55	1 51	30 56	8 8	9 30	9 39	26 41		n.a.
S 4	21 53	0 14	1 46	21 22	2 29	12 34	0 25	16 17	2 26	25 3	1 9	1 57	2 18	24 34	0 36	16 54	1 51	30 55	8 8	9 29	9 38	26 40		n.a.
M 5	21 43	5n47	0 42	21 37	2 16	12 5	0 22	16 23	2 26	25 3	1 9	1 55	2 18	24 34	0 36	16 53	1 51	30 55	8 8	9 29	9 36	26 38		n.a.
T 6	21 32	11 43	0n26	21 51	2 2	11 36	0 19	16 29	2 25	25 3	1 9	1 53	2 18	24 34	0 36	16 53	1 51	30 55	8 8	9 29	9 35	26 37		n.a.
W 7	21 21	17 20	1 35	22 6	1 47	11 7	0 16	16 35	2 25	25 3	1 9	1 51	2 18	24 34	0 36	16 52	1 51	30 55	8 8	9 28	9 34	26 36		n.a.
T 8	21 9	22 16	2 40	22 20	1 33	10 38	0 13	16 42	2 24	25 2	1 9	1 49	2 17	24 34	0 36	16 51	1 51	30 54	8 8	9 28	9 33	26 34		n.a.
F 9	20 57	26 4	3 38	22 34	1 19	10 9	0 9	16 48	2 24	25 2	1 9	1 46	2 17	24 34	0 36	16 51	1 51	30 54	8 8	9 26	9 32	26 33		n.a.
S 10	20 44	28 17	4 23	22 47	1 5	9 39	0 6	16 54	2 23	25 2	1 9	1 44	2 17	24 34	0 36	16 50	1 51	30 54	8 8	9 23	9 30	26 32		n.a.
S 11	20 32	28 28	4 52	23 0	0 52	9 9	0 3	17 1	2 23	25 2	1 9	1 42	2 17	24 35	0 36	16 49	1 51	30 54	8 8	9 20	9 29	26 30		n.a.
M12	20 18	26 31	5 0	23 12	0 38	8 39	0n 1	17 7	2 22	25 1	1 9	1 39	2 16	24 35	0 36	16 48	1 51	30 54	8 8	9 16	9 28	26 29		n.a.
T 13	20 5	22 36	4 47	23 24	0 25	8 8	0 4	17 14	2 21	25 1	1 9	1 37	2 16	24 35	0 36	16 48	1 51	30 53	8 8	9 12	9 27	26 28		n.a.
W14	19 51	17 12	4 13	23 35	0 13	7 38	0 8	17 21	2 21	25 1	1 9	1 34	2 16	24 35	0 36	16 47	1 51	30 53	8 7	9 8	9 26	26 26		n.a.
T 15	19 37	10 53	3 23	23 45	0 1	7 7	0 11	17 28	2 20	25 1	1 9	1 32	2 16	24 35	0 36	16 46	1 51	30 53	8 7	9 5	9 24	26 25		n.a.
F 16	19 23	4 9	2 21	23 54	0s11	6 37	0 15	17 34	2 20	25 1	1 9	1 30	2 15	24 35	0 36	16 46	1 51	30 53	8 7	9 3	9 23	26 23		n.a.
S 17	19 8	2s33	1 12	24 3	0 23	6 6	0 18	17 41	2 19	25 0	1 9	1 27	2 15	24 35	0 36	16 45	1 51	30 53	8 7	9 2	9 22	26 22		n.a.
S 18	18 53	8 56	0 1	24 10	0 34	5 35	0 22	17 48	2 19	25 0	1 9	1 25	2 15	24 35	0 36	16 44	1 51	30 52	8 7	9 2	9 21	26 21		n.a.
M19	18 37	14 43	1s 7	24 16	0 44	5 4	0 26	17 55	2 18	25 0	1 9	1 22	2 15	24 35	0 36	16 43	1 51	30 52	8 7	9 2	9 20	26 19		n.a.
T 20	18 22	19 44	2 11	24 21	0 54	4 32	0 29	18 2	2 17	25 0	1 8	1 19	2 14	24 35	0 36	16 43	1 51	30 52	8 7	9 2	9 18	26 18		n.a.
W21	18 6	23 46	3 6	24 26	1 3	4 1	0 33	18 9	2 17	24 59	1 8	1 17	2 14	24 35	0 36	16 42	1 51	30 52	8 7	9 1	9 17	26 16		n.a.
T 22	17 49	26 41	3 52	24 28	1 12	3 30	0 37	18 16	2 16	24 59	1 8	1 14	2 14	24 35	0 36	16 41	1 51	30 51	8 7	9 0	9 16	26 15		n.a.
F 23	17 33	28 20	4 27	24 30	1 21	2 59	0 40	18 24	2 16	24 59	1 8	1 12	2 14	24 35	0 36	16 40	1 51	30 51	8 6	8 57	9 15	26 13		n.a.
S 24	17 16	28 40	4 50	24 30	1 28	2 27	0 44	18 31	2 15	24 59	1 8	1 9	2 14	24 35	0 36	16 40	1 51	30 51	8 6	8 54	9 14	26 12		n.a.
S 25	16 59	27 40	5 1	24 29	1 36	1 56	0 48	18 38	2 15	24 59	1 8	1 6	2 13	24 35	0 36	16 39	1 51	30 51	8 6	8 49	9 12	26 11		n.a.
M26	16 41	25 25	4 58	24 27	1 43	1 24	0 52	18 45	2 14	24 58	1 8	1 3	2 13	24 35	0 36	16 38	1 51	30 51	8 6	8 45	9 11	26 9		n.a.
T 27	16 24	22 3	4 43	24 23	1 49	0 53	0 55	18 52	2 14	24 58	1 8	1 1	2 13	24 35	0 36	16 37	1 51	30 50	8 6	8 40	9 10	26 8		n.a.
W28	16s 6	17s47	4s15	24s17	1s55	0s21	0n59	19n 0	2n13	24n58	1n 8	0s58	2s13	24n35	0n36	16s37	1s51	30n50	8n 6	8n35	9n 9	26s 6		n.a.

Julian Day Number = 719938.5, Delta T = 18h39m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'41, Lahiri = -41°42'41 Julian Calendar 1 Feb. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

MARCH 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 22	18♒ 0'22	6♓ 7	21♉45	28♓ 4	15♉59	23°R25	2♈42	2°R 0	20♒57	12°R26	21°R22	22♈57	27♉55	n.a.	T 1
F 2	9 8 19	18°58'36	18°13	23° 3	29°12	16°26	23♊23	2°49	1♋58	20°59	12♊26	21♈15	22°54	28° 2	n.a.	F 2
S 3	9 12 15	19°56'48	0♈28	24°24	0♈21	16°52	23°22	2°55	1°57	21° 1	12°25	21°11	22°51	28° 9	n.a.	S 3
S 4	9 16 12	20°54'58	12°53	25°47	1°29	17°19	23°20	3° 2	1°55	21° 3	12°25	21° 8	22°48	28°16	n.a.	S 4
M 5	9 20 8	21°53'06	25°31	27°11	2°38	17°46	23°18	3° 8	1°54	21° 6	12°25	21°D 8	22°45	28°22	n.a.	M 5
T 6	9 24 5	22°51'11	8♉26	28°38	3°46	18°13	23°17	3°15	1°52	21° 8	12°24	21° 9	22°41	28°29	n.a.	T 6
W 7	9 28 2	23°49'15	21°41	0♒ 6	4°54	18°40	23°16	3°22	1°51	21°10	12°24	21°R 9	22°38	28°36	n.a.	W 7
T 8	9 31 58	24°47'16	5♊19	1°37	6° 2	19° 8	23°15	3°28	1°50	21°12	12°24	21° 9	22°35	28°42	n.a.	T 8
F 9	9 35 55	25°45'16	19°22	3° 9	7° 9	19°36	23°14	3°35	1°49	21°15	12°24	21° 7	22°32	28°49	n.a.	F 9
S 10	9 39 51	26°43'13	3♋50	4°43	8°17	20° 4	23°14	3°42	1°47	21°17	12°23	21° 2	22°29	28°56	n.a.	S 10
S 11	9 43 48	27°41'08	18°38	6°19	9°24	20°32	23°13	3°49	1°46	21°19	12°23	20°56	22°26	29° 3	n.a.	S 11
M12	9 47 44	28°39'01	3♌41	7°57	10°31	21° 0	23°D13	3°56	1°45	21°21	12°23	20°49	22°22	29° 9	n.a.	M12
T 13	9 51 41	29°36'52	18°51	9°37	11°38	21°29	23°13	4° 3	1°44	21°24	12°23	20°41	22°19	29°16	n.a.	T 13
W14	9 55 37	0♓34'42	3♍56	11°19	12°45	21°57	23°14	4°10	1°43	21°26	12°23	20°34	22°16	29°23	n.a.	W14
T 15	9 59 34	1°32'29	18°47	13° 2	13°52	22°26	23°14	4°17	1°42	21°28	12°23	20°29	22°13	29°29	n.a.	T 15
F 16	10 3 30	2°30'15	3♎16	14°48	14°58	22°55	23°14	4°24	1°41	21°30	12°23	20°25	22°10	29°36	n.a.	F 16
S 17	10 7 27	3°28'00	17°20	16°35	16° 4	23°24	23°15	4°32	1°41	21°33	12°D23	20°D24	22° 6	29°43	n.a.	S 17
S 18	10 11 24	4°25'43	0♏55	18°24	17°10	23°54	23°16	4°39	1°40	21°35	12°23	20°24	22° 3	29°50	n.a.	S 18
M19	10 15 20	5°23'25	14° 3	20°15	18°16	24°23	23°17	4°46	1°39	21°37	12°23	20°26	22° 0	29°56	n.a.	M19
T 20	10 19 17	6°21'05	26°48	22° 8	19°22	24°53	23°19	4°53	1°38	21°39	12°23	20°27	21°57	0♒ 3	n.a.	T 20
W21	10 23 13	7°18'44	9♐13	24° 3	20°27	25°23	23°20	5° 1	1°38	21°41	12°23	20°R27	21°54	0°10	n.a.	W21
T 22	10 27 10	8°16'22	21°22	25°59	21°32	25°53	23°22	5° 8	1°37	21°44	12°23	20°26	21°51	0°17	n.a.	T 22
F 23	10 31 6	9°13'59	3♑22	27°58	22°37	26°23	23°23	5°15	1°37	21°46	12°23	20°23	21°47	0°23	n.a.	F 23
S 24	10 35 3	10°11'35	15°15	29°58	23°42	26°53	23°25	5°23	1°36	21°48	12°23	20°19	21°44	0°30	n.a.	S 24
S 25	10 38 59	11° 9'09	27° 6	2♓ 0	24°47	27°24	23°28	5°30	1°36	21°50	12°23	20°13	21°41	0°37	n.a.	S 25
M26	10 42 56	12° 6'42	8♒59	4° 3	25°51	27°54	23°30	5°38	1°36	21°52	12°24	20° 6	21°38	0°43	n.a.	M26
T 27	10 46 53	13° 4'14	20°55	6° 8	26°55	28°25	23°33	5°45	1°35	21°54	12°24	20° 0	21°35	0°50	n.a.	T 27
W28	10 50 49	14° 1'44	2♓57	8°15	27°59	28°56	23°35	5°53	1°35	21°57	12°24	19°53	21°31	0°57	n.a.	W28
T 29	10 54 46	14°59'13	15° 7	10°22	29° 3	29°27	23°38	6° 1	1°35	21°59	12°24	19°48	21°28	1° 4	n.a.	T 29
F 30	10 58 42	15°56'41	27°26	12°31	0♉ 6	29°58	23°41	6° 8	1°35	22° 1	12°25	19°44	21°25	1°10	n.a.	F 30
S 31	11 2 39	16♓54'07	9♈55	14♓41	1♉ 9	0♊29	23♊44	6♈16	1♋34	22♒ 3	12♊25	19♈42	21♈22	1♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	12s48	3s35	24s10	2s 0	0n10	1n 3	19n 7	2n12	24n58	1n 8	0s55	2s13	24n35	0n36	16s36	1s51	30n50	8n 6	8n31	9n 8	26s 5			n.a.
F 2	15 29	7 18	2 46	24 2	2 5	0 42	1 7	19 14	2 12	24 58	1 8	0 52	2 12	24 35	0 36	16 35	1 51	30 50	8 6	8 29	9 6	26 3			n.a.
S 3	15 10	1 27	1 48	23 51	2 9	1 13	1 10	19 22	2 11	24 57	1 8	0 50	2 12	24 35	0 36	16 34	1 51	30 50	8 5	8 27	9 5	26 2			n.a.
S 4	14 51	4n32	0 44	23 39	2 13	1 44	1 14	19 29	2 11	24 57	1 8	0 47	2 12	24 35	0 36	16 34	1 51	30 49	8 5	8 26	9 4	26 0			n.a.
M 5	14 32	10 27	0n23	23 26	2 16	2 15	1 18	19 36	2 10	24 57	1 8	0 44	2 12	24 35	0 36	16 33	1 51	30 49	8 5	8 26	9 3	25 59			n.a.
T 6	14 13	16 5	1 31	23 10	2 18	2 47	1 22	19 44	2 10	24 57	1 8	0 41	2 12	24 35	0 36	16 32	1 51	30 49	8 5	8 26	9 2	25 57			n.a.
W 7	13 53	21 7	2 36	22 53	2 20	3 18	1 26	19 51	2 9	24 57	1 7	0 38	2 11	24 35	0 36	16 32	1 51	30 49	8 5	8 27	9 0	25 55			n.a.
T 8	13 34	25 11	3 34	22 34	2 22	3 48	1 29	19 58	2 9	24 57	1 7	0 35	2 11	24 35	0 36	16 31	1 51	30 49	8 5	8 26	8 59	25 54			n.a.
F 9	13 14	27 53	4 20	22 13	2 23	4 19	1 33	20 5	2 8	24 57	1 7	0 32	2 11	24 35	0 36	16 30	1 51	30 49	8 5	8 25	8 58	25 52			n.a.
S 10	12 54	28 49	4 52	21 50	2 23	4 50	1 37	20 13	2 7	24 56	1 7	0 29	2 11	24 35	0 36	16 29	1 51	30 48	8 4	8 24	8 57	25 51			n.a.
S 11	12 33	27 42	5 5	21 26	2 23	5 21	1 40	20 20	2 7	24 56	1 7	0 26	2 11	24 35	0 36	16 29	1 51	30 48	8 4	8 21	8 56	25 49			n.a.
M12	12 13	24 36	4 58	20 59	2 22	5 51	1 44	20 27	2 6	24 56	1 7	0 23	2 10	24 35	0 36	16 28	1 51	30 48	8 4	8 18	8 54	25 48			n.a.
T 13	11 52	19 47	4 30	20 31	2 21	6 21	1 48	20 34	2 6	24 56	1 7	0 20	2 10	24 35	0 36	16 27	1 51	30 48	8 4	8 16	8 53	25 46			n.a.
W14	11 31	13 45	3 43	20 1	2 19	6 51	1 51	20 42	2 5	24 56	1 7	0 17	2 10	24 35	0 36	16 26	1 51	30 48	8 4	8 13	8 52	25 45			n.a.
T 15	11 11	7 0	2 42	19 28	2 16	7 21	1 55	20 49	2 5	24 56	1 7	0 14	2 10	24 35	0 36	16 26	1 51	30 48	8 4	8 11	8 51	25 43			n.a.
F 16	10 49	0 3	1 31	18 54	2 13	7 51	1 59	20 56	2 4	24 56	1 7	0 11	2 10	24 35	0 36	16 25	1 51	30 47	8 4	8 10	8 50	25 41			n.a.
S 17	10 28	6s42	0 17	18 17	2 10	8 20	2 2	21 3	2 4	24 56	1 7	0 8	2 10	24 35	0 36	16 24	1 51	30 47	8 3	8 9	8 48	25 40			n.a.
S 18	10 7	12 56	0s56	17 39	2 6	8 49	2 6	21 10	2 3	24 56	1 7	0 5	2 9	24 35	0 36	16 24	1 51	30 47	8 3	8 9	8 47	25 38			n.a.
M19	9 45	18 24	2 4	16 59	2 1	9 18	2 9	21 17	2 3	24 56	1 6	0 2	2 9	24 35	0 36	16 23	1 51	30 47	8 3	8 10	8 46	25 36			n.a.
T 20	9 23	22 52	3 4	16 17	1 56	9 47	2 12	21 24	2 2	24 56	1 6	0n 1	2 9	24 35	0 36	16 22	1 51	30 47	8 3	8 10	8 45	25 35			n.a.
W21	9 2	26 11	3 53	15 32	1 50	10 16	2 16	21 31	2 1	24 56	1 6	0 4	2 9	24 35	0 35	16 21	1 51	30 47	8 3	8 10	8 43	25 33			n.a.
T 22	8 40	28 13	4 31	14 46	1 43	10 44	2 19	21 38	2 1	24 56	1 6	0 7	2 9	24 35	0 35	16 21	1 51	30 47	8 3	8 10	8 42	25 32			n.a.
F 23	8 17	28 53	4 56	13 58	1 37	11 12	2 22	21 45	2 0	24 56	1 6	0 10	2 9	24 35	0 35	16 20	1 51	30 46	8 2	8 9	8 41	25 30			n.a.
S 24	7 55	28 12	5 8	13 8	1 29	11 39	2 26	21 51	2 0	24 56	1 6	0 14	2 9	24 35	0 35	16 19	1 51	30 46	8 2	8 7	8 40	25 28			n.a.
S 25	7 33	26 14	5 7	12 16	1 21	12 7	2 29	21 58	1 59	24 56	1 6	0 17	2 8	24 35	0 35	16 19	1 51	30 46	8 2	8 5	8 39	25 27			n.a.
M26	7 11	23 7	4 53	11 23	1 13	12 34	2 32	22 5	1 59	24 56	1 6	0 20	2 8	24 35	0 35	16 18	1 52	30 46	8 2	8 2	8 37	25 25			n.a.
T 27	6 48	19 2	4 26	10 28	1 4	13 1	2 35	22 11	1 58	24 56	1 6	0 23	2 8	24 35	0 35	16 17	1 52	30 46	8 2	8 0	8 36	25 23			n.a.
W28	6 26	14 10	3 47	9 31	0 55	13 27	2 38	22 18	1 58	24 56	1 6	0 26	2 8	24 35	0 35	16 17	1 52	30 46	8 2	7 57	8 35	25 22			n.a.
T 29	6 3	8 42	2 57	8 33	0 45	13 53	2 41	22 24	1 57	24 56	1 5	0 29	2 8	24 35	0 35	16 16	1 52	30 46	8 2	7 55	8 34	25 20			n.a.
F 30	5 40	2 51	1 58	7 34	0 35	14 19	2 44	22 31	1 57	24 56	1 5	0 33	2 8	24 35	0 35	16 15	1 52	30 46	8 1	7 54	8 33	25 18			n.a.
S 31	5s17	3n12	0s53	6s33	0s25	14n44	2n46	22n37	1n56	24n56	1n 5	0n36	2s 8	24n35	0n35	16s14	1s52	30n46	8n 1	7n53	8n31	25s16			n.a.

Julian Day Number = 719966.5, Delta T = 18h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'37, Lahiri = -41°42'37 Julian Calendar 1 March 2742 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

APRIL 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 6 35	17♓51'32	22♈35	16♓51	2♉12	1♊ 1	23♊48	6♈23	1°D34	22♒ 5	12♊26	19°D42	21♈19	1♒24	n.a.	S 1
M 2	11 10 32	18°48'56	5♉28	19° 2	3°15	1°32	23°51	6°31	1♋34	22° 7	12°26	19♈43	21°16	1°31	n.a.	M 2
T 3	11 14 28	19°46'18	18°35	21°14	4°17	2° 4	23°55	6°39	1°35	22° 9	12°26	19°44	21°12	1°37	n.a.	T 3
W 4	11 18 25	20°43'39	1♊58	23°25	5°19	2°36	23°59	6°47	1°35	22°11	12°27	19°46	21° 9	1°44	n.a.	W 4
T 5	11 22 21	21°40'59	15°38	25°35	6°20	3° 7	24° 3	6°54	1°35	22°13	12°27	19°R47	21° 6	1°51	n.a.	T 5
F 6	11 26 18	22°38'17	29°37	27°46	7°22	3°39	24° 7	7° 2	1°35	22°15	12°28	19°47	21° 3	1°57	n.a.	F 6
S 7	11 30 15	23°35'34	13♋52	29°55	8°23	4°12	24°12	7°10	1°35	22°17	12°28	19°45	21° 0	2° 4	n.a.	S 7
S 8	11 34 11	24°32'50	28°22	2♈ 3	9°23	4°44	24°16	7°18	1°36	22°19	12°29	19°43	20°57	2°11	n.a.	S 8
M 9	11 38 8	25°30'04	13♌ 3	4°10	10°24	5°16	24°21	7°25	1°36	22°21	12°30	19°40	20°53	2°18	n.a.	M 9
T 10	11 42 4	26°27'17	27°49	6°15	11°24	5°49	24°26	7°33	1°36	22°23	12°30	19°37	20°50	2°24	n.a.	T 10
W11	11 46 1	27°24'29	12♍33	8°19	12°23	6°21	24°31	7°41	1°37	22°25	12°31	19°34	20°47	2°31	n.a.	W11
T 12	11 49 57	28°21'39	27° 7	10°20	13°23	6°54	24°36	7°49	1°37	22°27	12°32	19°32	20°44	2°38	n.a.	T 12
F 13	11 53 54	29°18'49	11♎25	12°20	14°21	7°27	24°41	7°57	1°38	22°29	12°32	19°31	20°41	2°44	n.a.	F 13
S 14	11 57 50	0♈15'58	25°22	14°17	15°20	8° 0	24°46	8° 5	1°39	22°31	12°33	19°D31	20°37	2°51	n.a.	S 14
S 15	12 1 47	1°13'07	8♏56	16°12	16°18	8°33	24°52	8°13	1°39	22°32	12°34	19°32	20°34	2°58	n.a.	S 15
M16	12 5 44	2°10'15	22° 7	18° 5	17°15	9° 6	24°58	8°21	1°40	22°34	12°35	19°33	20°31	3° 5	n.a.	M16
T 17	12 9 40	3° 7'22	4♐55	19°55	18°13	9°39	25° 4	8°28	1°41	22°36	12°35	19°34	20°28	3°11	n.a.	T 17
W18	12 13 37	4° 4'30	17°23	21°43	19° 9	10°13	25°10	8°36	1°42	22°38	12°36	19°35	20°25	3°18	n.a.	W18
T 19	12 17 33	5° 1'36	29°36	23°28	20° 6	10°46	25°16	8°44	1°43	22°40	12°37	19°R36	20°22	3°25	n.a.	T 19
F 20	12 21 30	5°58'43	11♑37	25°11	21° 1	11°20	25°22	8°52	1°44	22°41	12°38	19°36	20°18	3°32	n.a.	F 20
S 21	12 25 26	6°55'48	23°32	26°51	21°57	11°53	25°29	9° 0	1°45	22°43	12°39	19°35	20°15	3°38	n.a.	S 21
S 22	12 29 23	7°52'54	5♒25	28°28	22°51	12°27	25°35	9° 8	1°46	22°45	12°40	19°34	20°12	3°45	n.a.	S 22
M23	12 33 20	8°49'59	17°19	0♉ 3	23°46	13° 1	25°42	9°16	1°47	22°47	12°41	19°33	20° 9	3°52	n.a.	M23
T 24	12 37 16	9°47'04	29°19	1°35	24°39	13°35	25°49	9°24	1°48	22°48	12°42	19°32	20° 6	3°58	n.a.	T 24
W25	12 41 13	10°44'09	11♓28	3° 5	25°33	14° 9	25°56	9°32	1°49	22°50	12°43	19°30	20° 3	4° 5	n.a.	W25
T 26	12 45 9	11°41'13	23°47	4°31	26°25	14°43	26° 3	9°40	1°51	22°52	12°44	19°29	19°59	4°12	n.a.	T 26
F 27	12 49 6	12°38'17	6♈20	5°56	27°17	15°17	26°10	9°48	1°52	22°53	12°45	19°29	19°56	4°19	n.a.	F 27
S 28	12 53 2	13°35'21	19° 7	7°17	28° 8	15°52	26°18	9°56	1°53	22°55	12°46	19°D29	19°53	4°25	n.a.	S 28
S 29	12 56 59	14°32'24	2♉ 7	8°36	28°59	16°26	26°25	10° 4	1°55	22°56	12°47	19°29	19°50	4°32	n.a.	S 29
M30	13 0 55	15♈29'27	15♉22	9♉51	29♉49	17♊ 1	26♊33	10♈12	1♋56	22♒58	12♊48	19♈29	19♈47	4♒39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	9n14	0n16	5s32	0s15	15n 9	2n49	22n43	1n55	24n56	1n 5	0n39	2s 8	24n35	0n35	16s14	1s52	30n45	8n 1	7n53	8n30	25s15		n.a.
M 2	4 31	14 59	1 25	4 30	0 4	15 34	2 52	22 49	1 55	24 56	1 5	0 42	2 8	24 35	0 35	16 13	1 52	30 45	8 1	7 53	8 29	25 13		n.a.
T 3	4 8	20 11	2 31	3 28	0n 6	15 58	2 54	22 56	1 54	24 56	1 5	0 45	2 7	24 35	0 35	16 13	1 52	30 45	8 1	7 54	8 28	25 11		n.a.
W 4	3 45	24 29	3 31	2 25	0 17	16 22	2 57	23 2	1 54	24 56	1 5	0 49	2 7	24 35	0 35	16 12	1 52	30 45	8 1	7 54	8 26	25 10		n.a.
T 5	3 22	27 30	4 20	1 23	0 27	16 45	2 59	23 7	1 53	24 56	1 5	0 52	2 7	24 35	0 35	16 11	1 52	30 45	8 1	7 55	8 25	25 8		n.a.
F 6	2 59	28 54	4 54	0 20	0 37	17 8	3 1	23 13	1 53	24 57	1 5	0 55	2 7	24 35	0 35	16 11	1 52	30 45	8 0	7 55	8 24	25 6		n.a.
S 7	2 36	28 25	5 12	0n41	0 47	17 31	3 3	23 19	1 52	24 57	1 5	0 58	2 7	24 35	0 35	16 10	1 52	30 45	8 0	7 54	8 23	25 4		n.a.
S 8	2 13	26 1	5 10	1 42	0 57	17 53	3 5	23 25	1 52	24 57	1 5	1 2	2 7	24 34	0 35	16 9	1 52	30 45	8 0	7 53	8 22	25 3		n.a.
M 9	1 50	21 52	4 48	2 43	1 7	18 14	3 7	23 30	1 51	24 57	1 4	1 5	2 7	24 34	0 35	16 9	1 52	30 45	8 0	7 52	8 20	25 1		n.a.
T 10	1 26	16 21	4 7	3 42	1 16	18 35	3 9	23 36	1 51	24 57	1 4	1 8	2 7	24 34	0 35	16 8	1 52	30 45	8 0	7 51	8 19	24 59		n.a.
W11	1 3	9 55	3 9	4 39	1 24	18 56	3 11	23 41	1 50	24 57	1 4	1 11	2 7	24 34	0 35	16 7	1 52	30 45	8 0	7 50	8 18	24 57		n.a.
T 12	0 40	3 0	2 0	5 36	1 32	19 16	3 12	23 46	1 50	24 57	1 4	1 14	2 7	24 34	0 35	16 7	1 52	30 45	8 0	7 49	8 17	24 55		n.a.
F 13	0 17	3s56	0 44	6 31	1 40	19 36	3 14	23 51	1 49	24 57	1 4	1 18	2 6	24 34	0 35	16 6	1 52	30 45	7 59	7 49	8 15	24 54		n.a.
S 14	0n 7	10 32	0s32	7 24	1 47	19 55	3 15	23 56	1 48	24 58	1 4	1 21	2 6	24 34	0 35	16 6	1 52	30 45	7 59	7 49	8 14	24 52		n.a.
S 15	0 30	16 28	1 45	8 15	1 53	20 14	3 17	24 1	1 48	24 58	1 4	1 24	2 6	24 34	0 35	16 5	1 52	30 45	7 59	7 49	8 13	24 50		n.a.
M16	0 53	21 27	2 50	9 4	1 59	20 32	3 18	24 6	1 47	24 58	1 4	1 27	2 6	24 34	0 35	16 5	1 52	30 45	7 59	7 49	8 12	24 48		n.a.
T 17	1 16	25 18	3 45	9 52	2 4	20 50	3 19	24 11	1 47	24 58	1 4	1 31	2 6	24 34	0 35	16 4	1 52	30 45	7 59	7 50	8 11	24 46		n.a.
W18	1 39	27 49	4 27	10 38	2 8	21 7	3 20	24 15	1 46	24 58	1 4	1 34	2 6	24 34	0 35	16 3	1 52	30 45	7 59	7 50	8 9	24 45		n.a.
T 19	2 3	28 57	4 57	11 21	2 12	21 23	3 20	24 20	1 46	24 58	1 4	1 37	2 6	24 34	0 35	16 3	1 52	30 45	7 59	7 51	8 8	24 43		n.a.
F 20	2 26	28 40	5 13	12 3	2 15	21 39	3 21	24 24	1 45	24 58	1 3	1 40	2 6	24 34	0 35	16 2	1 52	30 44	7 58	7 51	8 7	24 41		n.a.
S 21	2 49	27 4	5 15	12 42	2 17	21 55	3 21	24 28	1 45	24 59	1 3	1 44	2 6	24 34	0 35	16 2	1 53	30 44	7 58	7 50	8 6	24 39		n.a.
S 22	3 12	24 15	5 4	13 20	2 19	22 10	3 22	24 32	1 44	24 59	1 3	1 47	2 6	24 34	0 35	16 1	1 53	30 44	7 58	7 50	8 4	24 37		n.a.
M23	3 35	20 26	4 40	13 55	2 19	22 24	3 22	24 36	1 44	24 59	1 3	1 50	2 6	24 34	0 35	16 1	1 53	30 45	7 58	7 49	8 3	24 35		n.a.
T 24	3 58	15 45	4 3	14 29	2 20	22 38	3 22	24 40	1 43	24 59	1 3	1 53	2 6	24 34	0 35	16 0	1 53	30 45	7 58	7 49	8 2	24 33		n.a.
W25	4 21	10 25	3 15	15 0	2 19	22 51	3 22	24 44	1 43	24 59	1 3	1 57	2 6	24 34	0 35	16 0	1 53	30 45	7 58	7 48	8 1	24 31		n.a.
T 26	4 44	4 37	2 17	15 29	2 18	23 4	3 21	24 47	1 42	24 59	1 3	2 0	2 6	24 34	0 35	15 59	1 53	30 45	7 58	7 48	8 0	24 30		n.a.
F 27	5 6	1n28	1 12	15 56	2 16	23 16	3 21	24 51	1 41	24 59	1 3	2 3	2 6	24 34	0 35	15 59	1 53	30 45	7 58	7 48	7 58	24 28		n.a.
S 28	5 29	7 37	0 2	16 21	2 13	23 27	3 20	24 54	1 41	25 0	1 3	2 6	2 6	24 34	0 35	15 58	1 53	30 45	7 57	7 48	7 57	24 26		n.a.
S 29	5 52	13 34	1n 9	16 45	2 10	23 38	3 19	24 57	1 40	25 0	1 3	2 9	2 6	24 34	0 35	15 58	1 53	30 45	7 57	7 48	7 56	24 24		n.a.
M30	6n14	19n 2	2n19	17n 6	2n 6	23n48	3n18	25n 0	1n40	25n 0	1n 3	2n13	2s 6	24n34	0n35	15s57	1s53	30n45	7n57	7n48	7n55	24s22		n.a.

Julian Day Number = 719997.5, Delta T = 18h39m11s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'33, Lahiri = -41°42'33 Julian Calendar 1 Apr. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 March 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

MAY 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 4 52	16♈26'29	28♉51	11♉ 4	0♊38	17♊35	26♊41	10♈19	1♋58	22♒59	12♊49	19♈29	19♈43	4♒45	n.a.	T 1
W 2	13 8 49	17°23'32	12♊32	12°14	1°27	18°10	26°48	10°27	1°59	23° 1	12°50	19°30	19°40	4°52	n.a.	W 2
T 3	13 12 45	18°20'34	26°25	13°21	2°15	18°45	26°56	10°35	2° 1	23° 2	12°52	19°30	19°37	4°59	n.a.	T 3
F 4	13 16 42	19°17'35	10♋28	14°25	3° 2	19°20	27° 5	10°43	2° 2	23° 4	12°53	19°30	19°34	5° 6	n.a.	F 4
S 5	13 20 38	20°14'36	24°40	15°26	3°48	19°55	27°13	10°51	2° 4	23° 5	12°54	19°30	19°31	5°12	n.a.	S 5
S 6	13 24 35	21°11'37	8♌57	16°24	4°34	20°30	27°21	10°59	2° 6	23° 7	12°55	19°30	19°28	5°19	n.a.	S 6
M 7	13 28 31	22° 8'37	23°18	17°18	5°18	21° 5	27°30	11° 7	2° 8	23° 8	12°57	19°30	19°24	5°26	n.a.	M 7
T 8	13 32 28	23° 5'37	7♍38	18° 8	6° 2	21°40	27°38	11°15	2°10	23° 9	12°58	19°30	19°21	5°32	n.a.	T 8
W 9	13 36 25	24° 2'36	21°54	18°55	6°44	22°16	27°47	11°22	2°12	23°11	12°59	19°31	19°18	5°39	n.a.	W 9
T 10	13 40 21	24°59'36	6♎ 2	19°39	7°26	22°51	27°56	11°30	2°13	23°12	13° 0	19°31	19°15	5°46	n.a.	T 10
F 11	13 44 18	25°56'35	19°58	20°19	8° 7	23°26	28° 5	11°38	2°15	23°13	13° 2	19°R31	19°12	5°53	n.a.	F 11
S 12	13 48 14	26°53'35	3♏39	20°54	8°46	24° 2	28°14	11°46	2°17	23°14	13° 3	19°31	19° 8	5°59	n.a.	S 12
S 13	13 52 11	27°50'34	17° 2	21°26	9°25	24°38	28°23	11°53	2°20	23°16	13° 5	19°30	19° 5	6° 6	n.a.	S 13
M14	13 56 7	28°47'35	0♐ 6	21°54	10° 2	25°13	28°32	12° 1	2°22	23°17	13° 6	19°29	19° 2	6°13	n.a.	M14
T 15	14 0 4	29°44'35	12°51	22°17	10°38	25°49	28°41	12° 9	2°24	23°18	13° 7	19°28	18°59	6°19	n.a.	T 15
W16	14 4 1	0♑41'36	25°20	22°36	11°13	26°25	28°51	12°17	2°26	23°19	13° 9	19°27	18°56	6°26	n.a.	W16
T 17	14 7 57	1°38'38	7♒33	22°50	11°47	27° 1	29° 0	12°24	2°28	23°20	13°10	19°25	18°53	6°33	n.a.	T 17
F 18	14 11 54	2°35'40	19°36	22°59	12°19	27°37	29°10	12°32	2°31	23°21	13°12	19°25	18°49	6°40	n.a.	F 18
S 19	14 15 50	3°32'43	1♓32	23° 4	12°50	28°13	29°19	12°40	2°33	23°22	13°13	19°D24	18°46	6°46	n.a.	S 19
S 20	14 19 47	4°29'46	13°25	23°R 5	13°19	28°49	29°29	12°47	2°35	23°23	13°15	19°24	18°43	6°53	n.a.	S 20
M21	14 23 43	5°26'51	25°20	23° 0	13°47	29°26	29°39	12°55	2°38	23°24	13°16	19°25	18°40	7° 0	n.a.	M21
T 22	14 27 40	6°23'55	7♈22	22°51	14°14	0♋ 2	29°49	13° 2	2°40	23°25	13°18	19°26	18°37	7° 7	n.a.	T 22
W23	14 31 37	7°21'01	19°34	22°37	14°39	0°39	29°59	13°10	2°43	23°26	13°19	19°28	18°34	7°13	n.a.	W23
T 24	14 35 33	8°18'07	2♉ 1	22°19	15° 2	1°15	0♋ 9	13°17	2°45	23°27	13°21	19°29	18°30	7°20	n.a.	T 24
F 25	14 39 30	9°15'14	14°46	21°56	15°24	1°52	0°20	13°25	2°48	23°28	13°22	19°R30	18°27	7°27	n.a.	F 25
S 26	14 43 26	10°12'22	27°49	21°30	15°44	2°28	0°30	13°32	2°50	23°29	13°24	19°30	18°24	7°33	n.a.	S 26
S 27	14 47 23	11° 9'30	11♊11	21° 0	16° 2	3° 5	0°40	13°39	2°53	23°29	13°26	19°28	18°21	7°40	n.a.	S 27
M28	14 51 19	12° 6'40	24°51	20°26	16°18	3°42	0°51	13°47	2°56	23°30	13°27	19°26	18°18	7°47	n.a.	M28
T 29	14 55 16	13° 3'49	8♋47	19°49	16°32	4°19	1° 1	13°54	2°58	23°31	13°29	19°23	18°14	7°54	n.a.	T 29
W30	14 59 13	14° 1'00	22°54	19°11	16°44	4°56	1°12	14° 1	3° 1	23°32	13°31	19°20	18°11	8° 0	n.a.	W30
T 31	15 3 9	14♑58'11	7♌ 9	18♑30	16♊54	5♋33	1♋23	14♈ 8	3♋ 4	23♒32	13♊32	19♈17	18♈ 8	8♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	6n37	23n38	3n21	17n25	2n 1	23n58	3n17	25n 3	1n39	25n 0	1n 3	2n16	2s 6	24n34	0n35	15s57	1s53	30n45	7n57	7n48	7n53	24s20		n.a.	T 1
W 2	6 59	27 1	4 13	17 42	1 56	24 7	3 15	25 6	1 39	25 0	1 2	2 19	2 6	24 34	0 35	15 56	1 53	30 45	7 57	7 48	7 52	24 18		n.a.	W 2
T 3	7 21	28 48	4 51	17 57	1 50	24 15	3 13	25 8	1 38	25 0	1 2	2 22	2 6	24 34	0 34	15 56	1 53	30 45	7 57	7 48	7 51	24 16		n.a.	T 3
F 4	7 43	28 46	5 13	18 11	1 43	24 23	3 12	25 11	1 38	25 0	1 2	2 25	2 6	24 33	0 34	15 55	1 53	30 45	7 57	7 48	7 50	24 14		n.a.	F 4
S 5	8 5	26 51	5 15	18 22	1 36	24 30	3 9	25 13	1 37	25 0	1 2	2 28	2 6	24 33	0 34	15 55	1 53	30 45	7 57	7 48	7 48	24 12		n.a.	S 5
S 6	8 27	23 14	4 59	18 31	1 28	24 37	3 7	25 15	1 37	25 1	1 2	2 32	2 6	24 33	0 34	15 55	1 53	30 45	7 57	7 48	7 47	24 10		n.a.	S 6
M 7	8 49	18 12	4 23	18 39	1 19	24 43	3 5	25 17	1 36	25 1	1 2	2 35	2 6	24 33	0 34	15 54	1 53	30 45	7 56	7 48	7 46	24 8		n.a.	M 7
T 8	9 11	12 10	3 32	18 45	1 9	24 48	3 2	25 19	1 36	25 1	1 2	2 38	2 6	24 33	0 34	15 54	1 53	30 45	7 56	7 48	7 45	24 6		n.a.	T 8
W 9	9 32	5 31	2 27	18 48	0 59	24 53	2 59	25 21	1 35	25 1	1 2	2 41	2 6	24 33	0 34	15 53	1 54	30 45	7 56	7 48	7 44	24 4		n.a.	W 9
T 10	9 54	1s20	1 14	18 50	0 49	24 57	2 56	25 22	1 34	25 1	1 2	2 44	2 6	24 33	0 34	15 53	1 54	30 45	7 56	7 49	7 42	24 2		n.a.	T 10
F 11	10 15	8 1	0s 3	18 50	0 37	25 0	2 52	25 24	1 34	25 1	1 2	2 47	2 6	24 33	0 34	15 53	1 54	30 45	7 56	7 49	7 41	24 0		n.a.	F 11
S 12	10 36	14 14	1 17	18 49	0 25	25 3	2 48	25 25	1 33	25 1	1 2	2 50	2 6	24 33	0 34	15 52	1 54	30 46	7 56	7 49	7 40	23 58		n.a.	S 12
S 13	10 57	19 39	2 26	18 45	0 13	25 5	2 44	25 26	1 33	25 1	1 2	2 53	2 6	24 33	0 34	15 52	1 54	30 46	7 56	7 48	7 39	23 56		n.a.	S 13
M14	11 18	24 0	3 26	18 40	0 0	25 6	2 40	25 27	1 32	25 1	1 2	2 56	2 6	24 33	0 34	15 52	1 54	30 46	7 56	7 48	7 37	23 54		n.a.	M14
T 15	11 38	27 4	4 14	18 33	0s13	25 7	2 35	25 28	1 32	25 1	1 2	2 59	2 6	24 33	0 34	15 51	1 54	30 46	7 56	7 47	7 36	23 52		n.a.	T 15
W16	11 59	28 43	4 48	18 24	0 27	25 8	2 30	25 28	1 31	25 1	1 2	3 2	2 6	24 33	0 34	15 51	1 54	30 46	7 56	7 47	7 35	23 50		n.a.	W16
T 17	12 19	28 55	5 9	18 14	0 42	25 7	2 25	25 28	1 31	25 1	1 2	3 6	2 6	24 33	0 34	15 51	1 54	30 46	7 56	7 46	7 34	23 48		n.a.	T 17
F 18	12 39	27 44	5 16	18 3	0 57	25 6	2 20	25 29	1 30	25 1	1 1	3 9	2 6	24 33	0 34	15 50	1 54	30 46	7 56	7 46	7 32	23 46		n.a.	F 18
S 19	12 59	25 18	5 9	17 49	1 12	25 5	2 14	25 29	1 29	25 1	1 1	3 12	2 6	24 33	0 34	15 50	1 54	30 46	7 55	7 46	7 31	23 44		n.a.	S 19
S 20	13 19	21 47	4 49	17 35	1 27	25 3	2 8	25 29	1 29	25 1	1 1	3 15	2 6	24 33	0 34	15 50	1 54	30 47	7 55	7 46	7 30	23 42		n.a.	S 20
M21	13 39	17 23	4 16	17 19	1 42	25 0	2 1	25 28	1 28	25 1	1 1	3 17	2 6	24 33	0 34	15 50	1 54	30 47	7 55	7 46	7 29	23 40		n.a.	M21
T 22	13 58	12 16	3 32	17 1	1 58	24 56	1 55	25 28	1 28	25 1	1 1	3 20	2 6	24 32	0 34	15 49	1 54	30 47	7 55	7 47	7 28	23 38		n.a.	T 22
W23	14 17	6 38	2 38	16 43	2 13	24 52	1 47	25 27	1 27	25 1	1 1	3 23	2 6	24 32	0 34	15 49	1 54	30 47	7 55	7 47	7 26	23 36		n.a.	W23
T 24	14 36	0 37	1 35	16 24	2 28	24 48	1 40	25 26	1 27	25 1	1 1	3 26	2 6	24 32	0 34	15 49	1 54	30 47	7 55	7 48	7 25	23 34		n.a.	T 24
F 25	14 55	5n33	0 26	16 4	2 43	24 42	1 32	25 25	1 26	25 1	1 1	3 29	2 6	24 32	0 34	15 49	1 55	30 47	7 55	7 48	7 24	23 32		n.a.	F 25
S 26	15 13	11 39	0n46	15 43	2 57	24 36	1 24	25 24	1 26	25 1	1 1	3 32	2 6	24 32	0 34	15 48	1 55	30 47	7 55	7 48	7 23	23 30		n.a.	S 26
S 27	15 32	17 22	1 56	15 22	3 10	24 30	1 16	25 23	1 25	25 1	1 1	3 35	2 6	24 32	0 34	15 48	1 55	30 48	7 55	7 48	7 21	23 28		n.a.	S 27
M28	15 50	22 22	3 2	15 1	3 23	24 23	1 7	25 21	1 24	25 1	1 1	3 38	2 6	24 32	0 34	15 48	1 55	30 48	7 55	7 47	7 20	23 26		n.a.	M28
T 29	16 7	26 12	3 58	14 39	3 35	24 15	0 57	25 19	1 24	25 1	1 1	3 41	2 6	24 32	0 34	15 48	1 55	30 48	7 55	7 46	7 19	23 24		n.a.	T 29
W30	16 25	28 28	4 41	14 19	3 46	24 7	0 48	25 18	1 23	25 1	1 1	3 43	2 6	24 32	0 34	15 48	1 55	30 48	7 55	7 44	7 18	23 21		n.a.	W30
T 31	16n42	28n54	5n 6	13n58	3s55	23n58	0n38	25n15	1n23	25n 0	1n 1	3n46	2s 6	24n32	0n34	15s47	1s55	30n48	7n55	7n43	7n16	23s19		n.a.	T 31

Julian Day Number = 720027.5, Delta T = 18h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'29, Lahiri = -41°42'29 Julian Calendar 1 May 2742 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

JUNE 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 6	15♉55'23	21♋27	17°R49	17♊ 3	6♋10	1♋34	14♈16	3♋ 7	23♒33	13♊34	19°R14	18♈ 5	8♒14	n.a.	F 1
S 2	15 11 2	16°52'35	5♌44	17♉ 7	17° 8	6°47	1°45	14°23	3°10	23°33	13°36	19♈12	18° 2	8°20	n.a.	S 2
S 3	15 14 59	17°49'48	19°58	16°26	17°12	7°25	1°56	14°30	3°13	23°34	13°37	19°D12	17°59	8°27	n.a.	S 3
M 4	15 18 55	18°47'02	4♍ 6	15°46	17°R13	8° 2	2° 7	14°37	3°15	23°35	13°39	19°13	17°55	8°34	n.a.	M 4
T 5	15 22 52	19°44'16	18° 7	15° 8	17°13	8°40	2°18	14°44	3°18	23°35	13°41	19°14	17°52	8°41	n.a.	T 5
W 6	15 26 49	20°41'30	1♎58	14°32	17° 9	9°17	2°29	14°51	3°21	23°35	13°43	19°15	17°49	8°47	n.a.	W 6
T 7	15 30 45	21°38'46	15°40	14° 0	17° 4	9°55	2°40	14°58	3°24	23°36	13°44	19°R16	17°46	8°54	n.a.	T 7
F 8	15 34 42	22°36'02	29°10	13°32	16°56	10°32	2°51	15° 5	3°28	23°36	13°46	19°16	17°43	9° 1	n.a.	F 8
S 9	15 38 38	23°33'20	12♏28	13° 8	16°45	11°10	3° 3	15°12	3°31	23°37	13°48	19°14	17°40	9° 7	n.a.	S 9
S 10	15 42 35	24°30'38	25°33	12°49	16°32	11°48	3°14	15°18	3°34	23°37	13°50	19°10	17°36	9°14	n.a.	S 10
M11	15 46 31	25°27'58	8♐23	12°36	16°17	12°26	3°26	15°25	3°37	23°37	13°51	19° 5	17°33	9°21	n.a.	M11
T 12	15 50 28	26°25'19	21° 0	12°29	16° 0	13° 4	3°37	15°32	3°40	23°38	13°53	18°59	17°30	9°28	n.a.	T 12
W13	15 54 25	27°22'41	3♑23	12°D27	15°40	13°42	3°49	15°38	3°43	23°38	13°55	18°53	17°27	9°34	n.a.	W13
T 14	15 58 21	28°20'05	15°34	12°32	15°18	14°20	4° 1	15°45	3°47	23°38	13°57	18°46	17°24	9°41	n.a.	T 14
F 15	16 2 18	29°17'30	27°35	12°43	14°55	14°58	4°12	15°52	3°50	23°38	13°59	18°41	17°20	9°48	n.a.	F 15
S 16	16 6 14	0♊14'56	9♒29	13° 1	14°29	15°36	4°24	15°58	3°53	23°38	14° 0	18°37	17°17	9°54	n.a.	S 16
S 17	16 10 11	1°12'24	21°21	13°26	14° 1	16°14	4°36	16° 4	3°56	23°39	14° 2	18°35	17°14	10° 1	n.a.	S 17
M18	16 14 7	2° 9'54	3♓15	13°57	13°31	16°53	4°48	16°11	4° 0	23°39	14° 4	18°D34	17°11	10° 8	n.a.	M18
T 19	16 18 4	3° 7'25	15°16	14°35	13° 0	17°31	5° 0	16°17	4° 3	23°39	14° 6	18°35	17° 8	10°15	n.a.	T 19
W20	16 22 0	4° 4'58	27°28	15°19	12°27	18°10	5°12	16°23	4° 6	23°R39	14° 8	18°36	17° 5	10°21	n.a.	W20
T 21	16 25 57	5° 2'33	9♈58	16°10	11°54	18°48	5°24	16°29	4°10	23°39	14°10	18°37	17° 1	10°28	n.a.	T 21
F 22	16 29 54	6° 0'09	22°48	17° 7	11°19	19°27	5°36	16°36	4°13	23°39	14°11	18°R37	16°58	10°35	n.a.	F 22
S 23	16 33 50	6°57'47	6♉ 1	18°10	10°43	20° 6	5°48	16°42	4°17	23°38	14°13	18°36	16°55	10°41	n.a.	S 23
S 24	16 37 47	7°55'27	19°39	19°20	10° 7	20°44	6° 1	16°48	4°20	23°38	14°15	18°33	16°52	10°48	n.a.	S 24
M25	16 41 43	8°53'08	3♊41	20°35	9°30	21°23	6°13	16°54	4°24	23°38	14°17	18°27	16°49	10°55	n.a.	M25
T 26	16 45 40	9°50'51	18° 2	21°55	8°54	22° 2	6°25	16°59	4°27	23°38	14°19	18°20	16°45	11° 2	n.a.	T 26
W27	16 49 36	10°48'36	2♋37	23°21	8°17	22°41	6°38	17° 5	4°31	23°38	14°21	18°12	16°42	11° 8	n.a.	W27
T 28	16 53 33	11°46'22	17°18	24°51	7°41	23°20	6°50	17°11	4°34	23°38	14°23	18° 4	16°39	11°15	n.a.	T 28
F 29	16 57 30	12°44'10	1♌59	26°27	7° 5	23°59	7° 2	17°17	4°38	23°37	14°24	17°57	16°36	11°22	n.a.	F 29
S 30	17 1 26	13♊41'59	16♌32	28♉ 6	6♊30	24♋39	7♋15	17♈22	4♋41	23♒37	14♊26	17♈52	16♈33	11♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n59	27n23	5n13	13n39	4s 4	23n48	0n27	25n13	1n22	25n 0	1n 1	3n49	2s 6	24n32	0n34	15s47	1s55	30n49	7n55	7n42	7n15	23s17		n.a.
S 2	17 16	24 7	5 0	13 21	4 10	23 38	0 17	25 11	1 22	25 0	1 1	3 52	2 6	24 32	0 34	15 47	1 55	30 49	7 55	7 41	7 14	23 15		n.a.
S 3	17 33	19 24	4 29	13 4	4 16	23 28	0 6	25 8	1 21	25 0	1 1	3 55	2 6	24 32	0 34	15 47	1 55	30 49	7 55	7 41	7 13	23 13		n.a.
M 4	17 49	13 40	3 42	12 49	4 19	23 16	0s 6	25 5	1 20	25 0	1 1	3 57	2 7	24 31	0 34	15 47	1 55	30 49	7 55	7 41	7 11	23 11		n.a.
T 5	18 5	7 17	2 42	12 36	4 21	23 5	0 18	25 2	1 20	25 0	1 1	4 0	2 7	24 31	0 34	15 47	1 55	30 49	7 55	7 42	7 10	23 9		n.a.
W 6	18 21	0 37	1 33	12 25	4 22	22 52	0 30	24 59	1 19	24 59	1 1	4 3	2 7	24 31	0 34	15 47	1 55	30 50	7 55	7 43	7 9	23 6		n.a.
T 7	18 36	6s 0	0 20	12 17	4 20	22 39	0 42	24 56	1 19	24 59	1 1	4 5	2 7	24 31	0 34	15 47	1 55	30 50	7 55	7 43	7 8	23 4		n.a.
F 8	18 51	12 16	0s54	12 11	4 17	22 26	0 55	24 52	1 18	24 59	1 1	4 8	2 7	24 31	0 34	15 47	1 56	30 50	7 55	7 43	7 6	23 2		n.a.
S 9	19 6	17 53	2 3	12 8	4 13	22 11	1 8	24 48	1 18	24 58	1 1	4 11	2 7	24 31	0 34	15 47	1 56	30 50	7 55	7 42	7 5	23 0		n.a.
S 10	19 20	22 35	3 4	12 8	4 7	21 57	1 22	24 44	1 17	24 58	1 1	4 13	2 7	24 31	0 34	15 47	1 56	30 51	7 55	7 41	7 4	22 58		n.a.
M11	19 35	26 5	3 55	12 10	4 0	21 42	1 35	24 40	1 16	24 58	1 1	4 16	2 7	24 31	0 34	15 46	1 56	30 51	7 55	7 39	7 3	22 56		n.a.
T 12	19 48	28 14	4 34	12 16	3 52	21 26	1 49	24 36	1 16	24 58	1 1	4 18	2 7	24 31	0 34	15 46	1 56	30 51	7 55	7 36	7 2	22 53		n.a.
W13	20 2	28 55	4 58	12 25	3 42	21 10	2 3	24 31	1 15	24 57	1 1	4 21	2 7	24 31	0 34	15 46	1 56	30 51	7 55	7 34	7 0	22 51		n.a.
T 14	20 15	28 11	5 9	12 36	3 32	20 54	2 17	24 27	1 15	24 57	1 1	4 23	2 7	24 30	0 34	15 46	1 56	30 51	7 55	7 31	6 59	22 49		n.a.
F 15	20 28	26 7	5 6	12 51	3 20	20 37	2 32	24 22	1 14	24 56	1 1	4 26	2 7	24 30	0 34	15 46	1 56	30 52	7 55	7 29	6 58	22 47		n.a.
S 16	20 41	22 56	4 49	13 8	3 8	20 20	2 46	24 17	1 14	24 56	1 1	4 28	2 8	24 30	0 34	15 46	1 56	30 52	7 55	7 28	6 57	22 45		n.a.
S 17	20 53	18 49	4 20	13 28	2 55	20 2	3 0	24 12	1 13	24 56	1 1	4 31	2 8	24 30	0 34	15 47	1 56	30 52	7 55	7 27	6 55	22 42		n.a.
M18	21 5	13 58	3 40	13 50	2 41	19 44	3 14	24 6	1 12	24 55	1 1	4 33	2 8	24 30	0 34	15 47	1 56	30 53	7 55	7 26	6 54	22 40		n.a.
T 19	21 16	8 33	2 50	14 15	2 27	19 27	3 28	24 0	1 12	24 55	1 1	4 35	2 8	24 30	0 34	15 47	1 56	30 53	7 55	7 27	6 53	22 38		n.a.
W20	21 27	2 44	1 52	14 41	2 13	19 9	3 42	23 55	1 11	24 54	1 1	4 38	2 8	24 30	0 34	15 47	1 56	30 53	7 55	7 27	6 52	22 36		n.a.
T 21	21 38	3n19	0 47	15 10	1 59	18 51	3 56	23 49	1 11	24 54	1 1	4 40	2 8	24 30	0 34	15 47	1 56	30 53	7 55	7 28	6 50	22 33		n.a.
F 22	21 49	9 25	0n22	15 41	1 44	18 33	4 10	23 42	1 10	24 53	1 1	4 42	2 8	24 30	0 34	15 47	1 57	30 54	7 55	7 28	6 49	22 31		n.a.
S 23	21 59	15 17	1 32	16 13	1 29	18 15	4 23	23 36	1 9	24 53	1 1	4 44	2 8	24 29	0 34	15 47	1 57	30 54	7 55	7 27	6 48	22 29		n.a.
S 24	22 8	20 36	2 39	16 46	1 15	17 57	4 35	23 29	1 9	24 52	1 1	4 47	2 8	24 29	0 34	15 47	1 57	30 54	7 55	7 26	6 47	22 27		n.a.
M25	22 18	24 56	3 38	17 21	1 0	17 39	4 48	23 23	1 8	24 51	1 1	4 49	2 9	24 29	0 34	15 47	1 57	30 54	7 55	7 24	6 45	22 24		n.a.
T 26	22 27	27 50	4 24	17 56	0 46	17 22	4 59	23 16	1 8	24 51	1 1	4 51	2 9	24 29	0 34	15 47	1 57	30 55	7 55	7 21	6 44	22 22		n.a.
W27	22 35	28 53	4 54	18 32	0 32	17 6	5 11	23 9	1 7	24 50	1 1	4 53	2 9	24 29	0 34	15 47	1 57	30 55	7 55	7 18	6 43	22 20		n.a.
T 28	22 43	27 54	5 5	19 8	0 18	16 49	5 21	23 1	1 6	24 50	1 1	4 55	2 9	24 29	0 34	15 48	1 57	30 55	7 55	7 15	6 42	22 18		n.a.
F 29	22 51	24 59	4 56	19 44	0 5	16 34	5 31	22 54	1 6	24 49	1 1	4 57	2 9	24 29	0 34	15 48	1 57	30 56	7 55	7 12	6 40	22 15		n.a.
S 30	22n59	20n30	4n28	20n19	0n 7	16n19	5s41	22n46	1n 5	24n48	1n 1	4n59	2s 9	24n29	0n34	15s48	1s57	30n56	7n55	7n10	6n39	22s13		n.a.

Julian Day Number = 720058.5, Delta T = 18h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'25, Lahiri = -41°42'25 Julian Calendar 1 June 2742 BCE == Greg. Calendar 9 May 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

JULY 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 23	14♊39'49	0♍53	29♉49	5°R56	25♋18	7♋27	17♈28	4♋45	23°R37	14♊28	17°R49	16♈30	11♒35	n.a.	S 1
M 2	17 9 19	15°37'41	14°59	1♊35	5♊23	25°57	7°40	17°33	4°49	23♒36	14°30	17°D48	16°26	11°42	n.a.	M 2
T 3	17 13 16	16°35'34	28°50	3°24	4°52	26°37	7°52	17°38	4°52	23°36	14°32	17♈49	16°23	11°49	n.a.	T 3
W 4	17 17 12	17°33'29	12♎25	5°16	4°22	27°16	8° 5	17°44	4°56	23°35	14°34	17°R49	16°20	11°55	n.a.	W 4
T 5	17 21 9	18°31'25	25°46	7°10	3°54	27°56	8°18	17°49	5° 0	23°35	14°36	17°49	16°17	12° 2	n.a.	T 5
F 6	17 25 5	19°29'22	8♏54	9° 5	3°28	28°35	8°30	17°54	5° 3	23°34	14°37	17°47	16°14	12° 9	n.a.	F 6
S 7	17 29 2	20°27'22	21°50	11° 2	3° 3	29°15	8°43	17°59	5° 7	23°34	14°39	17°43	16°11	12°15	n.a.	S 7
S 8	17 32 58	21°25'23	4♐35	12°59	2°41	29°55	8°56	18° 4	5°11	23°33	14°41	17°36	16° 7	12°22	n.a.	S 8
M 9	17 36 55	22°23'26	17° 9	14°58	2°21	0♑35	9° 9	18° 9	5°14	23°33	14°43	17°26	16° 4	12°29	n.a.	M 9
T 10	17 40 52	23°21'31	29°33	16°56	2° 4	1°15	9°21	18°14	5°18	23°32	14°45	17°15	16° 1	12°36	n.a.	T 10
W11	17 44 48	24°19'38	11♑47	18°55	1°48	1°55	9°34	18°18	5°22	23°31	14°47	17° 3	15°58	12°42	n.a.	W11
T 12	17 48 45	25°17'47	23°52	20°53	1°35	2°35	9°47	18°23	5°26	23°31	14°49	16°51	15°55	12°49	n.a.	T 12
F 13	17 52 41	26°15'58	5♒49	22°51	1°25	3°15	10° 0	18°28	5°29	23°30	14°50	16°40	15°51	12°56	n.a.	F 13
S 14	17 56 38	27°14'11	17°41	24°48	1°17	3°55	10°13	18°32	5°33	23°29	14°52	16°31	15°48	13° 2	n.a.	S 14
S 15	18 0 34	28°12'26	29°31	26°45	1°11	4°35	10°26	18°37	5°37	23°28	14°54	16°25	15°45	13° 9	n.a.	S 15
M16	18 4 31	29°10'43	11♓22	28°41	1° 8	5°15	10°39	18°41	5°41	23°28	14°56	16°22	15°42	13°16	n.a.	M16
T 17	18 8 27	0♋ 9'03	23°20	0♋36	1°D 7	5°56	10°52	18°45	5°44	23°27	14°58	16°20	15°39	13°22	n.a.	T 17
W18	18 12 24	1° 7'24	5♈30	2°30	1° 8	6°36	11° 5	18°49	5°48	23°26	15° 0	16°D20	15°36	13°29	n.a.	W18
T 19	18 16 21	2° 5'49	17°57	4°23	1°12	7°17	11°18	18°53	5°52	23°25	15° 1	16°R20	15°32	13°36	n.a.	T 19
F 20	18 20 17	3° 4'15	0♉46	6°15	1°18	7°57	11°31	18°57	5°56	23°24	15° 3	16°19	15°29	13°43	n.a.	F 20
S 21	18 24 14	4° 2'44	14° 1	8° 6	1°26	8°38	11°44	19° 1	6° 0	23°23	15° 5	16°17	15°26	13°49	n.a.	S 21
S 22	18 28 10	5° 1'16	27°44	9°56	1°36	9°18	11°57	19° 5	6° 3	23°22	15° 7	16°12	15°23	13°56	n.a.	S 22
M23	18 32 7	5°59'49	11♊56	11°44	1°49	9°59	12°10	19° 8	6° 7	23°21	15° 9	16° 4	15°20	14° 3	n.a.	M23
T 24	18 36 3	6°58'25	26°33	13°32	2° 3	10°40	12°23	19°12	6°11	23°20	15°10	15°54	15°17	14° 9	n.a.	T 24
W25	18 40 0	7°57'04	11♋28	15°19	2°20	11°21	12°36	19°15	6°15	23°19	15°12	15°43	15°13	14°16	n.a.	W25
T 26	18 43 56	8°55'44	26°33	17° 4	2°38	12° 2	12°49	19°19	6°18	23°18	15°14	15°32	15°10	14°23	n.a.	T 26
F 27	18 47 53	9°54'26	11♌37	18°49	2°58	12°43	13° 2	19°22	6°22	23°17	15°16	15°22	15° 7	14°30	n.a.	F 27
S 28	18 51 50	10°53'11	26°31	20°32	3°20	13°24	13°15	19°25	6°26	23°16	15°17	15°15	15° 4	14°36	n.a.	S 28
S 29	18 55 46	11°51'57	11♍ 7	22°14	3°44	14° 5	13°28	19°28	6°30	23°15	15°19	15°10	15° 1	14°43	n.a.	S 29
M30	18 59 43	12°50'45	25°22	23°56	4°10	14°47	13°42	19°31	6°34	23°13	15°21	15° 8	14°57	14°50	n.a.	M30
T 31	19 3 39	13♋49'35	9♎15	25♋36	4♊37	15♌28	13♋55	19♈34	6♋37	23♒12	15♊22	15♈ 7	14♈54	14♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23n 6	14n53	3n44	20n54	0n19	16n 4	5s49	22n38	1n 5	24n48	1n 1	5n 1	2s 9	24n28	0n34	15s48	1s57	30n56	7n56	7n 9	6n38	22s11			n.a.
M 2	23 12	8 35	2 46	21 28	0 31	15 51	5 57	22 30	1 4	24 47	1 1	5 3	2 10	24 28	0 34	15 48	1 57	30 57	7 56	7 9	6 37	22 8			n.a.
T 3	23 18	2 0	1 40	22 0	0 41	15 38	6 4	22 22	1 3	24 46	1 1	5 5	2 10	24 28	0 34	15 48	1 57	30 57	7 56	7 9	6 35	22 6			n.a.
W 4	23 24	4s34	0 29	22 31	0 51	15 26	6 11	22 13	1 3	24 45	1 1	5 7	2 10	24 28	0 34	15 49	1 57	30 57	7 56	7 9	6 34	22 4			n.a.
T 5	23 29	10 50	0s42	23 0	1 0	15 15	6 17	22 5	1 2	24 45	1 1	5 9	2 10	24 28	0 34	15 49	1 57	30 58	7 56	7 9	6 33	22 1			n.a.
F 6	23 34	16 32	1 50	23 27	1 8	15 5	6 22	21 56	1 2	24 44	1 1	5 11	2 10	24 28	0 34	15 49	1 58	30 58	7 56	7 8	6 32	21 59			n.a.
S 7	23 39	21 23	2 51	23 52	1 16	14 56	6 26	21 47	1 1	24 43	1 1	5 13	2 10	24 28	0 34	15 49	1 58	30 58	7 56	7 6	6 30	21 57			n.a.
S 8	23 43	25 11	3 42	24 15	1 23	14 49	6 30	21 38	1 0	24 42	1 1	5 15	2 10	24 27	0 34	15 50	1 58	30 58	7 56	7 4	6 29	21 54			n.a.
M 9	23 46	27 42	4 21	24 36	1 28	14 42	6 33	21 28	1 0	24 41	1 1	5 16	2 11	24 27	0 34	15 50	1 58	30 59	7 56	7 0	6 28	21 52			n.a.
T 10	23 50	28 48	4 48	24 53	1 33	14 36	6 36	21 19	0 59	24 40	1 1	5 18	2 11	24 27	0 34	15 50	1 58	30 59	7 56	6 56	6 27	21 50			n.a.
W11	23 52	28 27	5 0	25 9	1 38	14 31	6 37	21 9	0 59	24 39	1 1	5 20	2 11	24 27	0 34	15 50	1 58	30 59	7 56	6 51	6 25	21 47			n.a.
T 12	23 55	26 45	4 59	25 22	1 41	14 27	6 39	20 59	0 58	24 38	1 1	5 21	2 11	24 27	0 34	15 51	1 58	31 0	7 57	6 46	6 24	21 45			n.a.
F 13	23 57	23 51	4 45	25 32	1 44	14 25	6 39	20 49	0 57	24 37	1 1	5 23	2 11	24 27	0 34	15 51	1 58	31 0	7 57	6 42	6 23	21 42			n.a.
S 14	23 58	19 59	4 19	25 40	1 46	14 23	6 39	20 39	0 57	24 37	1 1	5 25	2 11	24 26	0 34	15 51	1 58	31 1	7 57	6 39	6 22	21 40			n.a.
S 15	23 59	15 21	3 41	25 45	1 48	14 22	6 39	20 28	0 56	24 36	1 1	5 26	2 12	24 26	0 34	15 52	1 58	31 1	7 57	6 36	6 20	21 38			n.a.
M16	24 0	10 8	2 54	25 48	1 48	14 22	6 38	20 18	0 55	24 34	1 1	5 28	2 12	24 26	0 34	15 52	1 58	31 1	7 57	6 35	6 19	21 35			n.a.
T 17	24 0	4 31	1 59	25 49	1 49	14 24	6 37	20 7	0 55	24 33	1 1	5 29	2 12	24 26	0 34	15 52	1 58	31 2	7 57	6 34	6 18	21 33			n.a.
W18	24 0	1n22	0 57	25 47	1 48	14 26	6 35	19 56	0 54	24 32	1 1	5 31	2 12	24 26	0 34	15 53	1 58	31 2	7 57	6 34	6 17	21 31			n.a.
T 19	23 59	7 20	0n 9	25 43	1 47	14 29	6 33	19 45	0 54	24 31	1 1	5 32	2 12	24 26	0 34	15 53	1 58	31 2	7 57	6 34	6 15	21 28			n.a.
F 20	23 58	13 11	1 16	25 37	1 46	14 32	6 30	19 33	0 53	24 30	1 1	5 33	2 12	24 25	0 34	15 53	1 58	31 3	7 58	6 34	6 14	21 26			n.a.
S 21	23 56	18 39	2 21	25 29	1 44	14 37	6 27	19 22	0 52	24 29	1 1	5 35	2 13	24 25	0 34	15 54	1 58	31 3	7 58	6 33	6 13	21 23			n.a.
S 22	23 54	23 22	3 20	25 19	1 42	14 42	6 24	19 10	0 52	24 28	1 1	5 36	2 13	24 25	0 34	15 54	1 59	31 3	7 58	6 31	6 12	21 21			n.a.
M23	23 52	26 52	4 9	25 7	1 39	14 48	6 20	18 58	0 51	24 27	1 1	5 37	2 13	24 25	0 34	15 55	1 59	31 4	7 58	6 28	6 10	21 18			n.a.
T 24	23 49	28 41	4 43	24 53	1 36	14 55	6 16	18 46	0 50	24 26	1 1	5 38	2 13	24 25	0 34	15 55	1 59	31 4	7 58	6 24	6 9	21 16			n.a.
W25	23 45	28 28	4 59	24 37	1 32	15 2	6 12	18 34	0 50	24 24	1 1	5 40	2 13	24 25	0 34	15 55	1 59	31 4	7 58	6 20	6 8	21 14			n.a.
T 26	23 41	26 9	4 55	24 20	1 28	15 10	6 8	18 22	0 49	24 23	1 2	5 41	2 14	24 24	0 34	15 56	1 59	31 5	7 59	6 15	6 7	21 11			n.a.
F 27	23 37	22 0	4 30	24 2	1 24	15 19	6 3	18 10	0 48	24 22	1 2	5 42	2 14	24 24	0 34	15 56	1 59	31 5	7 59	6 11	6 5	21 9			n.a.
S 28	23 32	16 30	3 46	23 42	1 20	15 28	5 58	17 57	0 48	24 21	1 2	5 43	2 14	24 24	0 34	15 57	1 59	31 6	7 59	6 8	6 4	21 6			n.a.
S 29	23 27	10 9	2 49	23 21	1 15	15 37	5 53	17 44	0 47	24 19	1 2	5 44	2 14	24 24	0 34	15 57	1 59	31 6	7 59	6 6	6 3	21 4			n.a.
M30	23 22	3 26	1 42	22 58	1 10	15 47	5 48	17 31	0 46	24 18	1 2	5 45	2 14	24 24	0 34	15 58	1 59	31 6	7 59	6 6	6 2	21 1			n.a.
T 31	23n16	3s16	0n31	22n34	1n 4	15n57	5s42	17n18	0n46	24n17	1n 2	5n46	2s15	24n24	0n34	15s58	1s59	31n 7	7n59	6n 5	6n 0	20s59			n.a.

Julian Day Number = 720088.5, Delta T = 18h39m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'21, Lahiri = -41°42'21 Julian Calendar 1 July 2742 BCE == Greg. Calendar 8 June 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

AUGUST 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 7 36	14♋48'26	22♎45	27♋15	5♊ 6	16♌ 9	14♋ 8	19♈37	6♋41	23°R11	15♊24	15°R 7	14♈51	15♒ 3	n.a.	W 1
T 2	19 11 32	15°47'20	5♏56	28°53	5°36	16°51	14°21	19°40	6°45	23♒10	15°26	15♈ 6	14°48	15°10	n.a.	T 2
F 3	19 15 29	16°46'16	18°50	0♌31	6° 8	17°32	14°34	19°42	6°49	23° 9	15°27	15° 3	14°45	15°17	n.a.	F 3
S 4	19 19 25	17°45'14	1♐30	2° 7	6°41	18°14	14°47	19°45	6°52	23° 7	15°29	14°58	14°42	15°23	n.a.	S 4
S 5	19 23 22	18°44'14	13°59	3°42	7°15	18°55	15° 0	19°47	6°56	23° 6	15°31	14°49	14°38	15°30	n.a.	S 5
M 6	19 27 18	19°43'16	26°18	5°17	7°51	19°37	15°13	19°49	7° 0	23° 5	15°32	14°38	14°35	15°37	n.a.	M 6
T 7	19 31 15	20°42'20	8♑29	6°50	8°28	20°19	15°26	19°51	7° 4	23° 3	15°34	14°25	14°32	15°43	n.a.	T 7
W 8	19 35 12	21°41'26	20°33	8°23	9° 7	21° 1	15°39	19°53	7° 7	23° 2	15°35	14°11	14°29	15°50	n.a.	W 8
T 9	19 39 8	22°40'35	2♒31	9°54	9°46	21°43	15°53	19°55	7°11	23° 0	15°37	13°57	14°26	15°57	n.a.	T 9
F 10	19 43 5	23°39'45	14°24	11°25	10°27	22°25	16° 6	19°57	7°15	22°59	15°39	13°44	14°23	16° 3	n.a.	F 10
S 11	19 47 1	24°38'58	26°14	12°55	11° 9	23° 7	16°19	19°59	7°18	22°58	15°40	13°34	14°19	16°10	n.a.	S 11
S 12	19 50 58	25°38'14	8♓ 3	14°24	11°52	23°49	16°32	20° 1	7°22	22°56	15°42	13°26	14°16	16°17	n.a.	S 12
M13	19 54 54	26°37'32	19°55	15°52	12°35	24°31	16°45	20° 2	7°26	22°55	15°43	13°21	14°13	16°24	n.a.	M13
T 14	19 58 51	27°36'52	1♈52	17°19	13°20	25°13	16°58	20° 3	7°29	22°53	15°45	13°19	14°10	16°30	n.a.	T 14
W15	20 2 47	28°36'15	14° 0	18°45	14° 6	25°55	17°11	20° 5	7°33	22°52	15°46	13°D19	14° 7	16°37	n.a.	W15
T 16	20 6 44	29°35'40	26°24	20°10	14°53	26°38	17°24	20° 6	7°36	22°50	15°48	13°R19	14° 3	16°44	n.a.	T 16
F 17	20 10 40	0♌35'08	9♉ 8	21°34	15°41	27°20	17°37	20° 7	7°40	22°49	15°49	13°19	14° 0	16°50	n.a.	F 17
S 18	20 14 37	1°34'38	22°17	22°57	16°29	28° 2	17°50	20° 8	7°44	22°47	15°50	13°17	13°57	16°57	n.a.	S 18
S 19	20 18 33	2°34'11	5♊55	24°19	17°19	28°45	18° 2	20° 9	7°47	22°46	15°52	13°13	13°54	17° 4	n.a.	S 19
M20	20 22 30	3°33'47	20° 4	25°40	18° 9	29°28	18°15	20° 9	7°51	22°44	15°53	13° 6	13°51	17°10	n.a.	M20
T 21	20 26 27	4°33'25	4♋41	27° 0	19° 0	0♍10	18°28	20°10	7°54	22°42	15°54	12°58	13°48	17°17	n.a.	T 21
W22	20 30 23	5°33'05	19°41	28°19	19°51	0°53	18°41	20°10	7°58	22°41	15°56	12°48	13°44	17°24	n.a.	W22
T 23	20 34 20	6°32'48	4♌56	29°36	20°44	1°36	18°54	20°11	8° 1	22°39	15°57	12°37	13°41	17°31	n.a.	T 23
F 24	20 38 16	7°32'33	20°15	0♍52	21°37	2°19	19° 7	20°11	8° 5	22°38	15°58	12°28	13°38	17°37	n.a.	F 24
S 25	20 42 13	8°32'20	5♍25	2° 6	22°31	3° 2	19°19	20°11	8° 8	22°36	16° 0	12°21	13°35	17°44	n.a.	S 25
S 26	20 46 9	9°32'09	20°19	3°19	23°25	3°45	19°32	20°R11	8°11	22°34	16° 1	12°17	13°32	17°51	n.a.	S 26
M27	20 50 6	10°31'59	4♎48	4°30	24°20	4°28	19°45	20°11	8°15	22°33	16° 2	12°15	13°29	17°57	n.a.	M27
T 28	20 54 2	11°31'52	18°51	5°40	25°15	5°11	19°58	20°11	8°18	22°31	16° 3	12°D15	13°25	18° 4	n.a.	T 28
W29	20 57 59	12°31'47	2♏27	6°47	26°12	5°54	20°10	20°11	8°21	22°29	16° 5	12°16	13°22	18°11	n.a.	W29
T 30	21 1 55	13°31'43	15°39	7°52	27° 8	6°37	20°23	20°10	8°25	22°28	16° 6	12°R16	13°19	18°17	n.a.	T 30
F 31	21 5 52	14♌31'42	28♏30	8♍55	28♊ 6	7♍20	20♋35	20♈10	8♋28	22♒26	16♊ 7	12♈15	13♈16	18♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n 9	9s40	0s40	22n 9	0n59	16n 8	5s37	17n 5	0n45	24n15	1n 2	5n47	2s15	24n23	0n34	15s59	1s59	31n 7	8n 0	6n 5	5n59	20s56			n.a.
T 2	23 2	15 29	1 47	21 43	0 53	16 18	5 31	16 51	0 45	24 14	1 2	5 47	2 15	24 23	0 34	15 59	1 59	31 7	8 0	6 5	5 58	20 54			n.a.
F 3	22 55	20 31	2 48	21 16	0 47	16 30	5 25	16 38	0 44	24 13	1 2	5 48	2 15	24 23	0 34	15 59	1 59	31 8	8 0	6 4	5 57	20 51			n.a.
S 4	22 47	24 30	3 38	20 48	0 40	16 41	5 19	16 24	0 43	24 11	1 2	5 49	2 15	24 23	0 34	16 0	1 59	31 8	8 0	6 2	5 55	20 49			n.a.
S 5	22 39	27 17	4 18	20 20	0 34	16 53	5 13	16 10	0 43	24 10	1 2	5 50	2 15	24 23	0 34	16 0	1 59	31 9	8 0	5 58	5 54	20 46			n.a.
M 6	22 31	28 41	4 45	19 50	0 27	17 5	5 7	15 56	0 42	24 8	1 2	5 50	2 16	24 22	0 34	16 1	1 59	31 9	8 1	5 54	5 53	20 44			n.a.
T 7	22 22	28 40	4 58	19 20	0 21	17 17	5 1	15 42	0 41	24 7	1 2	5 51	2 16	24 22	0 34	16 1	1 59	31 9	8 1	5 49	5 52	20 41			n.a.
W 8	22 12	27 17	4 58	18 49	0 14	17 29	4 55	15 28	0 41	24 5	1 2	5 52	2 16	24 22	0 34	16 2	1 59	31 10	8 1	5 43	5 50	20 39			n.a.
T 9	22 2	24 40	4 44	18 17	0 7	17 41	4 48	15 14	0 40	24 4	1 3	5 52	2 16	24 22	0 34	16 2	1 59	31 10	8 1	5 38	5 49	20 36			n.a.
F 10	21 52	21 0	4 18	17 45	0s 0	17 53	4 42	14 59	0 39	24 2	1 3	5 53	2 16	24 22	0 34	16 3	1 59	31 11	8 1	5 33	5 48	20 34			n.a.
S 11	21 42	16 31	3 41	17 13	0 7	18 6	4 35	14 44	0 39	24 1	1 3	5 53	2 17	24 22	0 34	16 3	2 0	31 11	8 2	5 28	5 46	20 31			n.a.
S 12	21 31	11 26	2 55	16 40	0 15	18 18	4 29	14 29	0 38	23 59	1 3	5 54	2 17	24 21	0 34	16 4	2 0	31 11	8 2	5 25	5 45	20 29			n.a.
M13	21 19	5 55	2 1	16 6	0 22	18 30	4 22	14 14	0 37	23 58	1 3	5 54	2 17	24 21	0 34	16 5	2 0	31 12	8 2	5 24	5 44	20 26			n.a.
T 14	21 7	0 9	1 0	15 32	0 29	18 42	4 16	13 59	0 37	23 56	1 3	5 54	2 17	24 21	0 34	16 5	2 0	31 12	8 2	5 23	5 43	20 24			n.a.
W15	20 55	5n42	0n 4	14 58	0 37	18 54	4 9	13 44	0 36	23 55	1 3	5 55	2 17	24 21	0 34	16 6	2 0	31 13	8 2	5 22	5 41	20 21			n.a.
T 16	20 43	11 29	1 9	14 24	0 44	19 6	4 2	13 29	0 35	23 53	1 3	5 55	2 18	24 21	0 34	16 6	2 0	31 13	8 3	5 23	5 40	20 18			n.a.
F 17	20 30	16 58	2 12	13 50	0 52	19 18	3 56	13 13	0 35	23 51	1 3	5 55	2 18	24 20	0 34	16 7	2 0	31 13	8 3	5 22	5 39	20 16			n.a.
S 18	20 16	21 51	3 11	13 15	0 59	19 30	3 49	12 58	0 34	23 50	1 3	5 55	2 18	24 20	0 34	16 7	2 0	31 14	8 3	5 22	5 38	20 13			n.a.
S 19	20 3	25 45	4 1	12 40	1 7	19 41	3 42	12 42	0 33	23 48	1 4	5 55	2 18	24 20	0 34	16 8	2 0	31 14	8 3	5 20	5 36	20 11			n.a.
M20	19 49	28 15	4 39	12 6	1 14	19 53	3 36	12 26	0 33	23 46	1 4	5 56	2 19	24 20	0 34	16 8	2 0	31 15	8 4	5 18	5 35	20 8			n.a.
T 21	19 34	28 54	4 59	11 31	1 22	20 4	3 29	12 10	0 32	23 45	1 4	5 56	2 19	24 20	0 34	16 9	2 0	31 15	8 4	5 14	5 34	20 6			n.a.
W22	19 19	27 28	5 0	10 57	1 29	20 15	3 22	11 54	0 31	23 43	1 4	5 56	2 19	24 19	0 34	16 9	2 0	31 15	8 4	5 10	5 33	20 3			n.a.
T 23	19 4	24 0	4 40	10 22	1 37	20 25	3 15	11 38	0 31	23 41	1 4	5 56	2 19	24 19	0 34	16 10	2 0	31 16	8 4	5 6	5 31	20 0			n.a.
F 24	18 49	18 51	4 0	9 48	1 44	20 35	3 9	11 21	0 30	23 40	1 4	5 55	2 19	24 19	0 34	16 11	2 0	31 16	8 5	5 2	5 30	19 58			n.a.
S 25	18 33	12 34	3 3	9 15	1 51	20 45	3 2	11 5	0 29	23 38	1 4	5 55	2 20	24 19	0 34	16 11	2 0	31 17	8 5	5 0	5 29	19 55			n.a.
S 26	18 17	5 40	1 54	8 41	1 58	20 55	2 55	10 48	0 28	23 36	1 4	5 55	2 20	24 19	0 34	16 12	2 0	31 17	8 5	4 58	5 28	19 53			n.a.
M27	18 0	1s21	0 40	8 9	2 5	21 4	2 49	10 32	0 28	23 34	1 4	5 55	2 20	24 18	0 34	16 12	2 0	31 17	8 5	4 57	5 26	19 50			n.a.
T 28	17 44	8 6	0s35	7 37	2 12	21 13	2 42	10 15	0 27	23 32	1 5	5 55	2 20	24 18	0 34	16 13	2 0	31 18	8 6	4 57	5 25	19 47			n.a.
W29	17 26	14 16	1 46	7 5	2 18	21 21	2 36	9 58	0 26	23 31	1 5	5 54	2 20	24 18	0 34	16 13	2 0	31 18	8 6	4 57	5 24	19 45			n.a.
T 30	17 9	19 35	2 49	6 35	2 25	21 29	2 29	9 41	0 26	23 29	1 5	5 54	2 20	24 18	0 34	16 14	2 0	31 18	8 6	4 57	5 23	19 42			n.a.
F 31	16n51	23s53	3s41	6n 6	2s31	21n37	2s23	9n24	0n25	23n27	1n 5	5n54	2s21	24n18	0n34	16s15	2s 0	31n19	8n 6	4n57	5n21	19s39			n.a.

Julian Day Number = 720119.5, Delta T = 18h39m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'17, Lahiri = -41°42'16 Julian Calendar 1 Aug. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 July 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 9 49	15♌31'42	11♐ 3	9♍55	29♊ 3	8♍ 4	20♋48	20°R 9	8♋31	22°R24	16♊ 8	12°R12	13♈13	18♒31	n.a.	S 1
S 2	21 13 45	16°31'44	23°22	10°52	0♋ 2	8°47	21° 0	20♈ 8	8°34	22♒23	16° 9	12♈ 6	13° 9	18°38	n.a.	S 2
M 3	21 17 42	17°31'48	5♑31	11°46	1° 0	9°31	21°13	20° 7	8°37	22°21	16°10	11°58	13° 6	18°44	n.a.	M 3
T 4	21 21 38	18°31'54	17°33	12°37	2° 0	10°14	21°25	20° 6	8°41	22°19	16°11	11°49	13° 3	18°51	n.a.	T 4
W 5	21 25 35	19°32'02	29°29	13°23	2°59	10°58	21°37	20° 5	8°44	22°18	16°12	11°38	13° 0	18°58	n.a.	W 5
T 6	21 29 31	20°32'12	11♒22	14° 5	4° 0	11°41	21°50	20° 4	8°47	22°16	16°13	11°28	12°57	19° 4	n.a.	T 6
F 7	21 33 28	21°32'24	23°13	14°43	5° 0	12°25	22° 2	20° 3	8°50	22°14	16°14	11°18	12°54	19°11	n.a.	F 7
S 8	21 37 24	22°32'38	5♓ 4	15°15	6° 1	13° 9	22°14	20° 1	8°53	22°13	16°15	11°11	12°50	19°18	n.a.	S 8
S 9	21 41 21	23°32'53	16°56	15°41	7° 3	13°53	22°26	20° 0	8°56	22°11	16°16	11° 5	12°47	19°24	n.a.	S 9
M10	21 45 17	24°33'11	28°52	16° 0	8° 5	14°37	22°38	19°58	8°59	22° 9	16°17	11° 2	12°44	19°31	n.a.	M10
T 11	21 49 14	25°33'31	10♈54	16°13	9° 7	15°21	22°50	19°56	9° 2	22° 8	16°18	11°D 2	12°41	19°38	n.a.	T 11
W12	21 53 11	26°33'53	23° 6	16°R17	10°10	16° 5	23° 2	19°54	9° 5	22° 6	16°19	11° 2	12°38	19°45	n.a.	W12
T 13	21 57 7	27°34'17	5♉32	16°14	11°13	16°49	23°14	19°52	9° 7	22° 4	16°19	11° 4	12°35	19°51	n.a.	T 13
F 14	22 1 4	28°34'44	18°14	16° 1	12°16	17°33	23°26	19°50	9°10	22° 3	16°20	11° 5	12°31	19°58	n.a.	F 14
S 15	22 5 0	29°35'13	1♊19	15°39	13°20	18°17	23°38	19°48	9°13	22° 1	16°21	11°R 5	12°28	20° 5	n.a.	S 15
S 16	22 8 57	0♍35'43	14°48	15° 7	14°24	19° 1	23°50	19°46	9°16	21°59	16°22	11° 4	12°25	20°11	n.a.	S 16
M17	22 12 53	1°36'16	28°45	14°26	15°28	19°45	24° 1	19°43	9°18	21°58	16°22	11° 2	12°22	20°18	n.a.	M17
T 18	22 16 50	2°36'52	13♋ 9	13°35	16°33	20°30	24°13	19°41	9°21	21°56	16°23	10°57	12°19	20°25	n.a.	T 18
W19	22 20 46	3°37'29	27°57	12°35	17°38	21°14	24°25	19°38	9°24	21°54	16°24	10°52	12°15	20°31	n.a.	W19
T 20	22 24 43	4°38'08	13♌ 2	11°27	18°43	21°59	24°36	19°36	9°26	21°53	16°24	10°46	12°12	20°38	n.a.	T 20
F 21	22 28 39	5°38'49	28°17	10°13	19°49	22°43	24°47	19°33	9°29	21°51	16°25	10°41	12° 9	20°45	n.a.	F 21
S 22	22 32 36	6°39'31	13♍30	8°55	20°55	23°28	24°59	19°30	9°31	21°49	16°25	10°37	12° 6	20°52	n.a.	S 22
S 23	22 36 33	7°40'15	28°30	7°34	22° 1	24°12	25°10	19°27	9°34	21°48	16°26	10°35	12° 3	20°58	n.a.	S 23
M24	22 40 29	8°41'01	13♎11	6°15	23° 7	24°57	25°21	19°24	9°36	21°46	16°26	10°D34	12° 0	21° 5	n.a.	M24
T 25	22 44 26	9°41'48	27°26	4°59	24°14	25°42	25°32	19°21	9°38	21°44	16°27	10°35	11°56	21°12	n.a.	T 25
W26	22 48 22	10°42'36	11♏13	3°48	25°21	26°27	25°43	19°17	9°41	21°43	16°27	10°37	11°53	21°18	n.a.	W26
T 27	22 52 19	11°43'26	24°34	2°45	26°28	27°11	25°54	19°14	9°43	21°41	16°28	10°38	11°50	21°25	n.a.	T 27
F 28	22 56 15	12°44'17	7♐29	1°52	27°35	27°56	26° 5	19°10	9°45	21°40	16°28	10°R39	11°47	21°32	n.a.	F 28
S 29	23 0 12	13°45'09	20° 4	1°10	28°43	28°41	26°16	19° 7	9°47	21°38	16°28	10°39	11°44	21°38	n.a.	S 29
S 30	23 4 8	14♍46'03	2♑22	0♍39	29♋51	29♍26	26♋27	19♈ 3	9♋49	21♒37	16♊29	10♈38	11♈41	21♒45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n33	26s56	4s22	5n37	2s36	21n44	2s16	9n 7	0n24	23n25	1n 5	5n53	2s21	24n17	0n34	16s15	2s 0	31n19	8n 7	4n56	5n20	19s37		n.a.
S 2	16 15	28 39	4 49	5 10	2 42	21 50	2 10	8 50	0 24	23 23	1 5	5 53	2 21	24 17	0 34	16 16	2 0	31 20	8 7	4 53	5 19	19 34		n.a.
M 3	15 56	28 56	5 3	4 45	2 47	21 57	2 3	8 32	0 23	23 22	1 5	5 52	2 21	24 17	0 34	16 16	2 0	31 20	8 7	4 50	5 17	19 31		n.a.
T 4	15 37	27 50	5 4	4 21	2 51	22 2	1 57	8 15	0 22	23 20	1 6	5 52	2 21	24 17	0 35	16 17	2 0	31 20	8 8	4 47	5 16	19 29		n.a.
W 5	15 18	25 28	4 51	3 59	2 55	22 7	1 51	7 57	0 22	23 18	1 6	5 51	2 22	24 17	0 35	16 17	2 0	31 21	8 8	4 42	5 15	19 26		n.a.
T 6	14 59	22 1	4 25	3 40	2 59	22 12	1 44	7 40	0 21	23 16	1 6	5 50	2 22	24 17	0 35	16 18	2 0	31 21	8 8	4 38	5 14	19 23		n.a.
F 7	14 39	17 41	3 48	3 22	3 2	22 16	1 38	7 22	0 20	23 14	1 6	5 50	2 22	24 16	0 35	16 19	2 0	31 22	8 8	4 34	5 12	19 21		n.a.
S 8	14 19	12 40	3 1	3 8	3 4	22 20	1 32	7 4	0 19	23 12	1 6	5 49	2 22	24 16	0 35	16 19	2 0	31 22	8 9	4 31	5 11	19 18		n.a.
S 9	13 59	7 12	2 6	2 57	3 5	22 23	1 26	6 46	0 19	23 10	1 6	5 48	2 22	24 16	0 35	16 20	2 0	31 22	8 9	4 29	5 10	19 15		n.a.
M10	13 39	1 27	1 5	2 49	3 5	22 25	1 20	6 28	0 18	23 8	1 6	5 47	2 22	24 16	0 35	16 20	2 0	31 23	8 9	4 28	5 9	19 13		n.a.
T 11	13 18	4n24	0 1	2 45	3 4	22 27	1 14	6 10	0 17	23 7	1 7	5 47	2 23	24 16	0 35	16 21	2 0	31 23	8 10	4 28	5 7	19 10		n.a.
W12	12 57	10 11	1n 5	2 45	3 2	22 28	1 8	5 52	0 17	23 5	1 7	5 46	2 23	24 16	0 35	16 21	2 0	31 24	8 10	4 28	5 6	19 7		n.a.
T 13	12 36	15 41	2 9	2 50	2 58	22 29	1 2	5 34	0 16	23 3	1 7	5 45	2 23	24 15	0 35	16 22	2 0	31 24	8 10	4 29	5 5	19 5		n.a.
F 14	12 14	20 40	3 8	2 59	2 53	22 29	0 56	5 16	0 15	23 1	1 7	5 44	2 23	24 15	0 35	16 23	2 0	31 24	8 10	4 29	5 4	19 2		n.a.
S 15	11 53	24 48	3 59	3 14	2 46	22 29	0 50	4 58	0 15	22 59	1 7	5 43	2 23	24 15	0 35	16 23	2 0	31 25	8 11	4 29	5 2	18 59		n.a.
S 16	11 31	27 43	4 39	3 35	2 38	22 28	0 45	4 39	0 14	22 57	1 7	5 42	2 23	24 15	0 35	16 24	2 0	31 25	8 11	4 29	5 1	18 57		n.a.
M17	11 9	29 3	5 3	4 0	2 28	22 26	0 39	4 21	0 13	22 55	1 8	5 41	2 24	24 15	0 35	16 24	2 0	31 25	8 11	4 28	5 0	18 54		n.a.
T 18	10 47	28 29	5 10	4 32	2 15	22 23	0 34	4 3	0 12	22 53	1 8	5 40	2 24	24 15	0 35	16 25	2 0	31 26	8 12	4 26	4 59	18 51		n.a.
W19	10 25	25 54	4 57	5 8	2 1	22 20	0 28	3 44	0 12	22 51	1 8	5 39	2 24	24 14	0 35	16 25	2 0	31 26	8 12	4 24	4 57	18 48		n.a.
T 20	10 2	21 29	4 23	5 49	1 45	22 17	0 23	3 25	0 11	22 49	1 8	5 37	2 24	24 14	0 35	16 26	2 0	31 27	8 12	4 22	4 56	18 46		n.a.
F 21	9 39	15 37	3 30	6 34	1 27	22 12	0 18	3 7	0 10	22 47	1 8	5 36	2 24	24 14	0 35	16 26	2 0	31 27	8 13	4 19	4 55	18 43		n.a.
S 22	9 16	8 49	2 22	7 22	1 8	22 7	0 13	2 48	0 10	22 45	1 9	5 35	2 24	24 14	0 35	16 27	2 0	31 27	8 13	4 18	4 53	18 40		n.a.
S 23	8 53	1 36	1 6	8 11	0 48	22 2	0 7	2 29	0 9	22 44	1 9	5 34	2 24	24 14	0 35	16 27	2 0	31 28	8 13	4 17	4 52	18 37		n.a.
M24	8 30	5s32	0s14	9 0	0 28	21 56	0 2	2 11	0 8	22 42	1 9	5 32	2 25	24 14	0 35	16 28	2 0	31 28	8 13	4 17	4 51	18 35		n.a.
T 25	8 7	12 13	1 31	9 48	0 7	21 49	0n 2	1 52	0 8	22 40	1 9	5 31	2 25	24 14	0 35	16 29	2 0	31 28	8 14	4 17	4 50	18 32		n.a.
W26	7 43	18 4	2 40	10 33	0n13	21 41	0 7	1 33	0 7	22 38	1 9	5 30	2 25	24 13	0 35	16 29	2 0	31 29	8 14	4 18	4 48	18 29		n.a.
T 27	7 20	22 52	3 38	11 14	0 32	21 33	0 12	1 14	0 6	22 36	1 9	5 28	2 25	24 13	0 35	16 30	2 0	31 29	8 14	4 18	4 47	18 26		n.a.
F 28	6 56	26 23	4 23	11 50	0 50	21 24	0 17	0 55	0 5	22 34	1 10	5 27	2 25	24 13	0 35	16 30	2 0	31 29	8 15	4 19	4 46	18 24		n.a.
S 29	6 32	28 30	4 54	12 21	1 7	21 15	0 21	0 36	0 5	22 32	1 10	5 25	2 25	24 13	0 35	16 31	2 0	31 30	8 15	4 19	4 45	18 21		n.a.
S 30	6n 8	29s 9	5s11	12n46	1n22	21n 5	0n26	0n17	0n 4	22n30	1n10	5n24	2s25	24n13	0n35	16s31	2s 0	31n30	8n15	4n18	4n43	18s18		n.a.

Julian Day Number = 720150.5, Delta T = 18h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'13, Lahiri = -41°42'12 Julian Calendar 1 Sept. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

OCTOBER 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 5	15♍46'58	14♉27	0°R20	0♌59	0♎11	26♋37	19°R 0	9♋51	21°R35	16♊29	10°R35	11♈37	21♒52	n.a.	M 1
T 2	23 12 2	16°47'53	26°24	0°D13	2° 7	0°56	26°48	18♈56	9°53	21♒34	16°29	10♈32	11°34	21°58	n.a.	T 2
W 3	23 15 58	17°48'50	8♒16	0♍17	3°16	1°42	26°58	18°52	9°55	21°32	16°30	10°28	11°31	22° 5	n.a.	W 3
T 4	23 19 55	18°49'48	20° 6	0°31	4°24	2°27	27° 9	18°48	9°57	21°31	16°30	10°24	11°28	22°12	n.a.	T 4
F 5	23 23 51	19°50'48	1♓57	0°54	5°33	3°12	27°19	18°44	9°59	21°29	16°30	10°21	11°25	22°19	n.a.	F 5
S 6	23 27 48	20°51'48	13°52	1°27	6°42	3°57	27°29	18°40	10° 1	21°28	16°30	10°18	11°21	22°25	n.a.	S 6
S 7	23 31 44	21°52'49	25°51	2° 7	7°51	4°43	27°39	18°36	10° 3	21°26	16°30	10°16	11°18	22°32	n.a.	S 7
M 8	23 35 41	22°53'52	7♈57	2°54	9° 1	5°28	27°49	18°32	10° 5	21°25	16°30	10°D15	11°15	22°39	n.a.	M 8
T 9	23 39 37	23°54'56	20°11	3°47	10°10	6°13	27°59	18°27	10° 6	21°24	16°30	10°16	11°12	22°45	n.a.	T 9
W10	23 43 34	24°56'01	2♉36	4°46	11°20	6°59	28° 9	18°23	10° 8	21°22	16°31	10°17	11° 9	22°52	n.a.	W10
T 11	23 47 31	25°57'08	15°13	5°49	12°30	7°44	28°18	18°19	10° 9	21°21	16°R31	10°18	11° 6	22°59	n.a.	T 11
F 12	23 51 27	26°58'16	28° 4	6°57	13°40	8°30	28°28	18°14	10°11	21°20	16°30	10°19	11° 2	23° 5	n.a.	F 12
S 13	23 55 24	27°59'25	11♊12	8° 8	14°50	9°16	28°37	18°10	10°12	21°18	16°30	10°20	10°59	23°12	n.a.	S 13
S 14	23 59 20	29° 0'35	24°39	9°22	16° 1	10° 1	28°47	18° 5	10°14	21°17	16°30	10°R21	10°56	23°19	n.a.	S 14
M15	0 3 17	0♎ 1'47	8♋26	10°38	17°11	10°47	28°56	18° 1	10°15	21°16	16°30	10°21	10°53	23°25	n.a.	M15
T 16	0 7 13	1° 3'00	22°34	11°57	18°22	11°33	29° 5	17°56	10°16	21°15	16°30	10°20	10°50	23°32	n.a.	T 16
W17	0 11 10	2° 4'14	7♌ 0	13°18	19°33	12°19	29°14	17°51	10°18	21°13	16°30	10°19	10°46	23°39	n.a.	W17
T 18	0 15 6	3° 5'29	21°43	14°40	20°44	13° 4	29°23	17°46	10°19	21°12	16°30	10°18	10°43	23°45	n.a.	T 18
F 19	0 19 3	4° 6'45	6♍36	16° 4	21°55	13°50	29°32	17°42	10°20	21°11	16°30	10°17	10°40	23°52	n.a.	F 19
S 20	0 23 0	5° 8'02	21°32	17°29	23° 6	14°36	29°40	17°37	10°21	21°10	16°29	10°17	10°37	23°59	n.a.	S 20
S 21	0 26 56	6° 9'20	6♎22	18°55	24°18	15°22	29°49	17°32	10°22	21° 9	16°29	10°D17	10°34	24° 6	n.a.	S 21
M22	0 30 53	7°10'38	20°59	20°22	25°29	16° 8	29°57	17°27	10°23	21° 8	16°29	10°17	10°31	24°12	n.a.	M22
T 23	0 34 49	8°11'57	5♏17	21°49	26°41	16°54	0♌ 6	17°22	10°24	21° 7	16°28	10°17	10°27	24°19	n.a.	T 23
W24	0 38 46	9°13'16	19°10	23°18	27°52	17°40	0°14	17°17	10°25	21° 6	16°28	10°17	10°24	24°26	n.a.	W24
T 25	0 42 42	10°14'36	2♐39	24°47	29° 4	18°27	0°22	17°12	10°26	21° 5	16°28	10°R17	10°21	24°32	n.a.	T 25
F 26	0 46 39	11°15'56	15°42	26°16	0♍16	19°13	0°30	17° 7	10°27	21° 4	16°27	10°17	10°18	24°39	n.a.	F 26
S 27	0 50 36	12°17'16	28°23	27°46	1°28	19°59	0°37	17° 2	10°27	21° 3	16°27	10°17	10°15	24°46	n.a.	S 27
S 28	0 54 32	13°18'37	10♉44	29°16	2°40	20°45	0°45	16°57	10°28	21° 2	16°26	10°D17	10°12	24°52	n.a.	S 28
M29	0 58 29	14°19'57	22°50	0♎46	3°52	21°32	0°52	16°52	10°28	21° 1	16°26	10°17	10° 8	24°59	n.a.	M29
T 30	1 2 25	15°21'18	4♒47	2°17	5° 4	22°18	1° 0	16°47	10°29	21° 0	16°25	10°17	10° 5	25° 6	n.a.	T 30
W31	1 6 22	16♎22'38	16♒38	3♎49	6♍17	23♎ 4	1♌ 7	16♈42	10♋29	20♒59	16♊25	10♈18	10♈ 2	25♒12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n44	28s23	5s13	13n 6	1n35	20n54	0n30	0s 2	0n 3	22n28	1n10	5n22	2s25	24n13	0n35	16s32	2s 0	31n31	8n16	4n17	4n42	18s15			n.a.
T 2	5 20	26 18	5 2	13 19	1 47	20 43	0 34	0 21	0 3	22 26	1 11	5 21	2 26	24 13	0 35	16 32	2 0	31 31	8 16	4 16	4 41	18 12			n.a.
W 3	4 55	23 5	4 38	13 27	1 56	20 31	0 39	0 40	0 2	22 25	1 11	5 19	2 26	24 13	0 35	16 32	2 0	31 31	8 16	4 14	4 39	18 10			n.a.
T 4	4 31	18 56	4 2	13 29	2 4	20 18	0 43	0 59	0 1	22 23	1 11	5 18	2 26	24 12	0 36	16 33	2 0	31 32	8 17	4 13	4 38	18 7			n.a.
F 5	4 7	14 3	3 16	13 26	2 11	20 5	0 47	1 18	0 1	22 21	1 11	5 16	2 26	24 12	0 36	16 33	2 0	31 32	8 17	4 11	4 37	18 4			n.a.
S 6	3 42	8 39	2 21	13 19	2 16	19 51	0 51	1 37	0s 0	22 19	1 11	5 14	2 26	24 12	0 36	16 34	2 0	31 32	8 17	4 10	4 36	18 1			n.a.
S 7	3 18	2 53	1 19	13 8	2 19	19 36	0 54	1 56	0 1	22 17	1 12	5 13	2 26	24 12	0 36	16 34	2 0	31 33	8 18	4 9	4 34	17 58			n.a.
M 8	2 53	3n 2	0 13	12 52	2 22	19 21	0 58	2 15	0 2	22 15	1 12	5 11	2 26	24 12	0 36	16 35	2 0	31 33	8 18	4 9	4 33	17 56			n.a.
T 9	2 28	8 55	0n55	12 34	2 23	19 6	1 2	2 34	0 2	22 14	1 12	5 9	2 26	24 12	0 36	16 35	2 0	31 33	8 18	4 9	4 32	17 53			n.a.
W10	2 4	14 32	2 0	12 12	2 23	18 49	1 5	2 53	0 3	22 12	1 12	5 8	2 26	24 12	0 36	16 36	2 0	31 34	8 18	4 10	4 31	17 50			n.a.
T 11	1 39	19 40	3 2	11 47	2 23	18 33	1 9	3 12	0 4	22 10	1 13	5 6	2 26	24 12	0 36	16 36	2 0	31 34	8 19	4 10	4 29	17 47			n.a.
F 12	1 14	24 0	3 55	11 20	2 21	18 15	1 12	3 31	0 4	22 8	1 13	5 4	2 26	24 12	0 36	16 36	2 0	31 34	8 19	4 11	4 28	17 44			n.a.
S 13	0 49	27 13	4 37	10 51	2 19	17 57	1 15	3 50	0 5	22 6	1 13	5 2	2 26	24 12	0 36	16 37	2 0	31 34	8 19	4 11	4 27	17 41			n.a.
S 14	0 24	28 58	5 5	10 20	2 16	17 39	1 18	4 9	0 6	22 5	1 13	5 0	2 26	24 12	0 36	16 37	2 0	31 35	8 20	4 11	4 25	17 39			n.a.
M15	0s 1	29 0	5 17	9 47	2 13	17 20	1 21	4 28	0 6	22 3	1 13	4 59	2 26	24 11	0 36	16 38	2 0	31 35	8 20	4 11	4 24	17 36			n.a.
T 16	0 26	27 9	5 10	9 13	2 9	17 0	1 24	4 47	0 7	22 1	1 14	4 57	2 26	24 11	0 36	16 38	1 59	31 35	8 20	4 11	4 23	17 33			n.a.
W17	0 51	23 31	4 43	8 37	2 5	16 40	1 27	5 6	0 8	22 0	1 14	4 55	2 26	24 11	0 36	16 38	1 59	31 36	8 21	4 11	4 22	17 30			n.a.
T 18	1 15	18 20	3 58	8 1	2 0	16 19	1 29	5 25	0 9	21 58	1 14	4 53	2 26	24 11	0 36	16 39	1 59	31 36	8 21	4 10	4 20	17 27			n.a.
F 19	1 40	12 1	2 56	7 23	1 55	15 58	1 32	5 44	0 9	21 56	1 14	4 51	2 26	24 11	0 36	16 39	1 59	31 36	8 21	4 10	4 19	17 24			n.a.
S 20	2 5	5 0	1 42	6 44	1 50	15 37	1 34	6 2	0 10	21 55	1 15	4 49	2 26	24 11	0 36	16 39	1 59	31 36	8 22	4 10	4 18	17 22			n.a.
S 21	2 30	2s15	0 22	6 4	1 44	15 15	1 37	6 21	0 11	21 53	1 15	4 48	2 26	24 11	0 36	16 40	1 59	31 37	8 22	4 10	4 17	17 19			n.a.
M22	2 55	9 17	0s59	5 24	1 38	14 52	1 39	6 40	0 11	21 52	1 15	4 46	2 26	24 11	0 36	16 40	1 59	31 37	8 22	4 10	4 15	17 16			n.a.
T 23	3 20	15 41	2 14	4 43	1 32	14 29	1 41	6 59	0 12	21 50	1 16	4 44	2 26	24 11	0 36	16 40	1 59	31 37	8 23	4 10	4 14	17 13			n.a.
W24	3 44	21 7	3 20	4 2	1 26	14 6	1 43	7 17	0 13	21 48	1 16	4 42	2 26	24 11	0 36	16 40	1 59	31 38	8 23	4 10	4 13	17 10			n.a.
T 25	4 9	25 17	4 12	3 20	1 20	13 42	1 45	7 36	0 13	21 47	1 16	4 40	2 26	24 11	0 36	16 41	1 59	31 38	8 23	4 10	4 11	17 7			n.a.
F 26	4 33	28 0	4 49	2 38	1 13	13 18	1 47	7 55	0 14	21 45	1 16	4 38	2 26	24 11	0 36	16 41	1 59	31 38	8 23	4 10	4 10	17 4			n.a.
S 27	4 58	29 10	5 11	1 56	1 7	12 53	1 48	8 13	0 15	21 44	1 17	4 36	2 26	24 11	0 36	16 41	1 59	31 38	8 24	4 10	4 9	17 1			n.a.
S 28	5 22	28 50	5 17	1 13	1 0	12 28	1 50	8 32	0 15	21 43	1 17	4 34	2 26	24 11	0 37	16 42	1 59	31 39	8 24	4 10	4 8	16 58			n.a.
M29	5 47	27 6	5 10	0 30	0 53	12 2	1 51	8 50	0 16	21 41	1 17	4 32	2 26	24 11	0 37	16 42	1 59	31 39	8 24	4 10	4 6	16 56			n.a.
T 30	6 11	24 11	4 49	0s13	0 47	11 37	1 53	9 8	0 17	21 40	1 17	4 30	2 26	24 11	0 37	16 42	1 59	31 39	8 25	4 10	4 5	16 53			n.a.
W31	6s35	20s16	4s16	0s56	0n40	11n11	1n54	9s27	0s18	21n38	1n18	4n28	2s26	24n11	0n37	16s42	1s59	31n39	8n25	4n10	4n 4	16s50			n.a.

Julian Day Number = 720180.5, Delta T = 18h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'09, Lahiri = -41°42'08 Julian Calendar 1 Oct. 2742 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

NOVEMBER 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 18	17♎23'59	28♒27	5♎20	7♍29	23♎51	1♌14	16°R37	10♋30	20°R59	16°R24	10♈19	9♈59	25♒19	n.a.	T 1
F 2	1 14 15	18°25'19	10♓20	6°52	8°42	24°37	1°21	16♈32	10°30	20♒58	16♊23	10°19	9°56	25°26	n.a.	F 2
S 3	1 18 11	19°26'40	22°18	8°24	9°54	25°24	1°28	16°27	10°31	20°57	16°23	10°20	9°52	25°32	n.a.	S 3
S 4	1 22 8	20°28'00	4♈26	9°56	11° 7	26°10	1°34	16°22	10°31	20°56	16°22	10°R21	9°49	25°39	n.a.	S 4
M 5	1 26 5	21°29'21	16°45	11°28	12°20	26°57	1°41	16°17	10°31	20°56	16°21	10°21	9°46	25°46	n.a.	M 5
T 6	1 30 1	22°30'41	29°16	13° 1	13°32	27°43	1°47	16°12	10°31	20°55	16°21	10°20	9°43	25°53	n.a.	T 6
W 7	1 33 58	23°32'02	12♉ 1	14°34	14°45	28°30	1°53	16° 7	10°31	20°55	16°20	10°19	9°40	25°59	n.a.	W 7
T 8	1 37 54	24°33'22	24°59	16° 7	15°58	29°16	1°59	16° 2	10°R31	20°54	16°19	10°17	9°37	26° 6	n.a.	T 8
F 9	1 41 51	25°34'43	8♊10	17°41	17°11	0♏ 3	2° 5	15°58	10°31	20°53	16°18	10°15	9°33	26°13	n.a.	F 9
S 10	1 45 47	26°36'04	21°35	19°14	18°24	0°50	2°11	15°53	10°31	20°53	16°18	10°12	9°30	26°19	n.a.	S 10
S 11	1 49 44	27°37'25	5♋12	20°48	19°37	1°36	2°16	15°48	10°31	20°53	16°17	10°11	9°27	26°26	n.a.	S 11
M12	1 53 41	28°38'46	19° 1	22°23	20°50	2°23	2°22	15°43	10°31	20°52	16°16	10° 9	9°24	26°33	n.a.	M12
T 13	1 57 37	29°40'07	3♌ 1	23°58	22° 4	3°10	2°27	15°38	10°30	20°52	16°15	10°D 9	9°21	26°39	n.a.	T 13
W14	2 1 34	0♏41'28	17°12	25°33	23°17	3°57	2°32	15°33	10°30	20°51	16°14	10°10	9°18	26°46	n.a.	W14
T 15	2 5 30	1°42'49	1♍31	27° 8	24°30	4°43	2°37	15°29	10°30	20°51	16°13	10°11	9°14	26°53	n.a.	T 15
F 16	2 9 27	2°44'09	15°56	28°44	25°44	5°30	2°42	15°24	10°29	20°51	16°12	10°13	9°11	26°59	n.a.	F 16
S 17	2 13 23	3°45'30	0♎23	0♏20	26°57	6°17	2°46	15°19	10°29	20°50	16°11	10°14	9° 8	27° 6	n.a.	S 17
S 18	2 17 20	4°46'50	14°47	1°56	28°11	7° 4	2°51	15°15	10°28	20°50	16°10	10°R14	9° 5	27°13	n.a.	S 18
M19	2 21 17	5°48'10	29° 4	3°33	29°24	7°51	2°55	15°10	10°28	20°50	16° 9	10°13	9° 2	27°19	n.a.	M19
T 20	2 25 13	6°49'30	13♏ 8	5°11	0♎38	8°38	2°59	15° 6	10°27	20°50	16° 8	10°10	8°58	27°26	n.a.	T 20
W21	2 29 10	7°50'48	26°55	6°48	1°51	9°25	3° 3	15° 1	10°26	20°50	16° 7	10° 6	8°55	27°33	n.a.	W21
T 22	2 33 6	8°52'07	10♐22	8°27	3° 5	10°12	3° 6	14°57	10°25	20°50	16° 6	10° 2	8°52	27°39	n.a.	T 22
F 23	2 37 3	9°53'24	23°27	10° 5	4°18	10°59	3°10	14°53	10°25	20°50	16° 5	9°57	8°49	27°46	n.a.	F 23
S 24	2 40 59	10°54'40	6♑11	11°45	5°32	11°46	3°13	14°48	10°24	20°D50	16° 4	9°52	8°46	27°53	n.a.	S 24
S 25	2 44 56	11°55'56	18°36	13°24	6°46	12°33	3°16	14°44	10°23	20°50	16° 3	9°48	8°43	27°59	n.a.	S 25
M26	2 48 53	12°57'10	0♒45	15° 4	7°59	13°20	3°19	14°40	10°22	20°50	16° 1	9°46	8°39	28° 6	n.a.	M26
T 27	2 52 49	13°58'24	12°43	16°45	9°13	14° 7	3°22	14°36	10°21	20°50	16° 0	9°D45	8°36	28°13	n.a.	T 27
W28	2 56 46	14°59'36	24°34	18°26	10°27	14°54	3°25	14°32	10°20	20°50	15°59	9°45	8°33	28°20	n.a.	W28
T 29	3 0 42	16° 0'47	6♓23	20° 8	11°41	15°41	3°27	14°28	10°19	20°50	15°58	9°47	8°30	28°26	n.a.	T 29
F 30	3 4 39	17♏ 1'56	18♓16	21♏50	12♎54	16♏29	3♌29	14♈24	10♋17	20♒50	15♊57	9♈49	8♈27	28♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s59	15s35	3s32	1s40	0n33	10n44	1n55	9s45	0s18	21n37	1n18	4n27	2s26	24n11	0n37	16s42	1s59	31n39	8n25	4n10	4n 3	16s47		n.a.
F 2	7 23	10 19	2 39	2 23	0 26	10 17	1 56	10 3	0 19	21 36	1 18	4 25	2 26	24 11	0 37	16 43	1 59	31 40	8 25	4 11	4 1	16 44		n.a.
S 3	7 47	4 37	1 38	3 6	0 20	9 50	1 57	10 21	0 20	21 35	1 19	4 23	2 26	24 11	0 37	16 43	1 59	31 40	8 26	4 11	4 0	16 41		n.a.
S 4	8 11	1n18	0 33	3 49	0 13	9 23	1 58	10 39	0 20	21 33	1 19	4 21	2 26	24 11	0 37	16 43	1 59	31 40	8 26	4 11	3 59	16 38		n.a.
M 5	8 34	7 17	0n35	4 33	0 6	8 55	1 59	10 57	0 21	21 32	1 19	4 19	2 26	24 11	0 37	16 43	1 59	31 40	8 26	4 11	3 57	16 35		n.a.
T 6	8 58	13 4	1 43	5 16	0s 0	8 27	1 59	11 14	0 22	21 31	1 19	4 17	2 26	24 11	0 37	16 43	1 58	31 40	8 27	4 11	3 56	16 32		n.a.
W 7	9 21	18 26	2 46	5 59	0 7	7 59	2 0	11 32	0 22	21 30	1 20	4 15	2 25	24 11	0 37	16 43	1 58	31 41	8 27	4 11	3 55	16 29		n.a.
T 8	9 44	23 3	3 42	6 41	0 13	7 30	2 0	11 50	0 23	21 29	1 20	4 14	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 41	8 27	4 10	3 54	16 26		n.a.
F 9	10 7	26 35	4 28	7 24	0 20	7 1	2 1	12 7	0 24	21 28	1 20	4 12	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 41	8 27	4 9	3 52	16 23		n.a.
S 10	10 30	28 42	4 59	8 6	0 26	6 32	2 1	12 24	0 24	21 27	1 21	4 10	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 41	8 28	4 8	3 51	16 20		n.a.
S 11	10 52	29 8	5 14	8 48	0 32	6 3	2 1	12 42	0 25	21 26	1 21	4 8	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 41	8 28	4 7	3 50	16 17		n.a.
M12	11 15	27 45	5 12	9 30	0 39	5 34	2 1	12 59	0 26	21 25	1 21	4 6	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 42	8 28	4 7	3 48	16 14		n.a.
T 13	11 37	24 39	4 51	10 12	0 45	5 4	2 1	13 16	0 26	21 24	1 22	4 5	2 25	24 11	0 37	16 44	1 58	31 42	8 28	4 7	3 47	16 11		n.a.
W14	11 59	20 2	4 12	10 53	0 51	4 34	2 1	13 33	0 27	21 23	1 22	4 3	2 25	24 12	0 37	16 44	1 58	31 42	8 29	4 7	3 46	16 8		n.a.
T 15	12 21	14 15	3 17	11 34	0 56	4 4	2 1	13 50	0 27	21 22	1 22	4 1	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 42	8 29	4 7	3 45	16 5		n.a.
F 16	12 42	7 40	2 10	12 14	1 2	3 34	2 1	14 6	0 28	21 21	1 23	3 59	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 42	8 29	4 8	3 43	16 3		n.a.
S 17	13 4	0 40	0 54	12 54	1 7	3 4	2 0	14 23	0 29	21 20	1 23	3 58	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 42	8 30	4 8	3 42	16 0		n.a.
S 18	13 25	6s21	0s25	13 33	1 13	2 34	2 0	14 39	0 29	21 20	1 23	3 56	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 42	8 30	4 9	3 41	15 57		n.a.
M19	13 46	12 59	1 42	14 12	1 18	2 4	1 59	14 56	0 30	21 19	1 23	3 55	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 43	8 30	4 8	3 40	15 54		n.a.
T 20	14 7	18 51	2 51	14 51	1 22	1 33	1 59	15 12	0 31	21 18	1 24	3 53	2 24	24 12	0 37	16 44	1 58	31 43	8 30	4 7	3 38	15 51		n.a.
W21	14 27	23 38	3 49	15 28	1 27	1 2	1 58	15 28	0 31	21 18	1 24	3 51	2 23	24 12	0 38	16 44	1 58	31 43	8 30	4 6	3 37	15 48		n.a.
T 22	14 47	27 0	4 32	16 5	1 31	0 32	1 57	15 43	0 32	21 17	1 24	3 50	2 23	24 12	0 38	16 44	1 58	31 43	8 31	4 4	3 36	15 45		n.a.
F 23	15 7	28 49	5 0	16 42	1 36	0 1	1 56	15 59	0 33	21 17	1 25	3 48	2 23	24 12	0 38	16 44	1 57	31 43	8 31	4 2	3 34	15 42		n.a.
S 24	15 27	29 3	5 12	17 17	1 40	0s30	1 55	16 15	0 33	21 16	1 25	3 47	2 23	24 12	0 38	16 44	1 57	31 43	8 31	4 0	3 33	15 39		n.a.
S 25	15 46	27 46	5 9	17 52	1 43	1 0	1 54	16 30	0 34	21 16	1 25	3 45	2 23	24 13	0 38	16 44	1 57	31 43	8 31	3 58	3 32	15 36		n.a.
M26	16 5	25 12	4 52	18 26	1 46	1 31	1 53	16 45	0 34	21 15	1 26	3 44	2 22	24 13	0 38	16 44	1 57	31 43	8 32	3 57	3 31	15 33		n.a.
T 27	16 24	21 34	4 22	18 59	1 49	2 2	1 52	17 0	0 35	21 15	1 26	3 42	2 22	24 13	0 38	16 44	1 57	31 43	8 32	3 57	3 29	15 29		n.a.
W28	16 43	17 7	3 42	19 31	1 52	2 33	1 50	17 15	0 36	21 15	1 26	3 41	2 22	24 13	0 38	16 44	1 57	31 43	8 32	3 57	3 28	15 26		n.a.
T 29	17 1	12 2	2 52	20 1	1 54	3 3	1 49	17 30	0 36	21 14	1 27	3 40	2 22	24 13	0 38	16 44	1 57	31 43	8 32	3 58	3 27	15 23		n.a.
F 30	17s19	6s30	1s55	20s31	1s56	3s34	1n48	17s44	0s37	21n14	1n27	3n38	2s22	24n13	0n38	16s44	1s57	31n44	8n32	3n58	3n25	15s20		n.a.

Julian Day Number = 720211.5, Delta T = 18h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'04, Lahiri = -41°42'04 Julian Calendar 1 Nov. 2742 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2742 BCE
geocentric

DECEMBER 2742 BCE (-2741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 35	18♏ 3'05	0♈18	23♏32	14♎ 8	17♏16	3♌32	14°R21	10°R16	20♒50	15°R55	9♈50	8♈23	28♒40	n.a.	S 1
S 2	3 12 32	19° 4'12	12°32	25°15	15°22	18° 3	3°33	14♈17	10♋15	20°51	15♊54	9°R51	8°20	28°46	n.a.	S 2
M 3	3 16 29	20° 5'18	25° 1	26°59	16°36	18°50	3°35	14°13	10°14	20°51	15°53	9°49	8°17	28°53	n.a.	M 3
T 4	3 20 25	21° 6'22	7♉48	28°43	17°50	19°37	3°37	14°10	10°12	20°51	15°52	9°46	8°14	29° 0	n.a.	T 4
W 5	3 24 22	22° 7'26	20°54	0♐27	19° 4	20°24	3°38	14° 7	10°11	20°52	15°50	9°41	8°11	29° 6	n.a.	W 5
T 6	3 28 18	23° 8'29	4♊17	2°11	20°18	21°11	3°39	14° 3	10° 9	20°52	15°49	9°34	8° 8	29°13	n.a.	T 6
F 7	3 32 15	24° 9'30	17°56	3°55	21°31	21°59	3°40	14° 0	10° 8	20°53	15°48	9°26	8° 4	29°20	n.a.	F 7
S 8	3 36 11	25°10'30	1♋47	5°39	22°45	22°46	3°41	13°57	10° 6	20°53	15°46	9°18	8° 1	29°26	n.a.	S 8
S 9	3 40 8	26°11'30	15°47	7°23	23°59	23°33	3°41	13°54	10° 5	20°54	15°45	9°12	7°58	29°33	n.a.	S 9
M10	3 44 5	27°12'28	29°52	9° 7	25°13	24°20	3°41	13°51	10° 3	20°54	15°44	9° 6	7°55	29°40	n.a.	M10
T 11	3 48 1	28°13'25	14♌ 0	10°51	26°27	25° 8	3°R42	13°48	10° 1	20°55	15°42	9° 3	7°52	29°46	n.a.	T 11
W12	3 51 58	29°14'21	28° 8	12°33	27°41	25°55	3°42	13°45	10° 0	20°55	15°41	9°D 2	7°49	29°53	n.a.	W12
T 13	3 55 54	0♐15'16	12♍15	14°15	28°55	26°42	3°41	13°43	9°58	20°56	15°40	9° 3	7°45	29°59	n.a.	T 13
F 14	3 59 51	1°16'09	26°19	15°55	0♏ 9	27°29	3°41	13°40	9°56	20°57	15°38	9° 4	7°42	0♓ 6	n.a.	F 14
S 15	4 3 47	2°17'02	10♎20	17°33	1°23	28°17	3°40	13°38	9°54	20°57	15°37	9°R 4	7°39	0°13	n.a.	S 15
S 16	4 7 44	3°17'53	24°15	19° 9	2°37	29° 4	3°39	13°35	9°52	20°58	15°35	9° 3	7°36	0°20	n.a.	S 16
M17	4 11 40	4°18'43	8♏ 4	20°43	3°51	29°51	3°38	13°33	9°50	20°59	15°34	9° 0	7°33	0°26	n.a.	M17
T 18	4 15 37	5°19'31	21°44	22°13	5° 5	0♐38	3°37	13°31	9°48	21° 0	15°32	8°54	7°29	0°33	n.a.	T 18
W19	4 19 34	6°20'18	5♐11	23°40	6°19	1°26	3°36	13°29	9°46	21° 1	15°31	8°45	7°26	0°40	n.a.	W19
T 20	4 23 30	7°21'04	18°24	25° 2	7°33	2°13	3°34	13°27	9°44	21° 1	15°30	8°35	7°23	0°46	n.a.	T 20
F 21	4 27 27	8°21'48	1♑21	26°19	8°47	3° 0	3°32	13°25	9°42	21° 2	15°28	8°23	7°20	0°53	n.a.	F 21
S 22	4 31 23	9°22'30	14° 0	27°30	10° 1	3°47	3°31	13°23	9°40	21° 3	15°27	8°12	7°17	1° 0	n.a.	S 22
S 23	4 35 20	10°23'10	26°23	28°34	11°15	4°35	3°28	13°22	9°38	21° 4	15°25	8° 3	7°14	1° 6	n.a.	S 23
M24	4 39 16	11°23'48	8♒32	29°31	12°29	5°22	3°26	13°20	9°36	21° 5	15°24	7°55	7°10	1°13	n.a.	M24
T 25	4 43 13	12°24'24	20°29	0♑21	13°43	6° 9	3°24	13°19	9°34	21° 6	15°22	7°50	7° 7	1°20	n.a.	T 25
W26	4 47 10	13°24'58	2♓20	1° 1	14°57	6°56	3°21	13°18	9°31	21° 7	15°21	7°48	7° 4	1°26	n.a.	W26
T 27	4 51 6	14°25'30	14° 9	1°32	16°11	7°44	3°18	13°16	9°29	21° 8	15°19	7°D47	7° 1	1°33	n.a.	T 27
F 28	4 55 3	15°26'00	26° 1	1°54	17°25	8°31	3°15	13°15	9°27	21°10	15°18	7°47	6°58	1°40	n.a.	F 28
S 29	4 58 59	16°26'28	8♈ 2	2° 5	18°39	9°18	3°12	13°14	9°25	21°11	15°17	7°R48	6°55	1°46	n.a.	S 29
S 30	5 2 56	17°26'53	20°18	2°R 6	19°53	10° 5	3° 8	13°14	9°22	21°12	15°15	7°47	6°51	1°53	n.a.	S 30
M31	5 6 52	18♐27'17	2♉52	1♑57	21♏ 7	10♐53	3♌ 5	13♈13	9♋20	21♒13	15♊14	7♈44	6♈48	2♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	0s40	0s52	21s 0	1s58	4s 5	1n46	17s59	0s37	21n14	1n27	3n37	2s21	24n13	0n38	16s43	1s57	31n44	8n33	3n59	3n24	15s17		n.a.
S 2	17 54	5n17	0n15	21 27	1 59	4 35	1 45	18 13	0 38	21 14	1 28	3 36	2 21	24 13	0 38	16 43	1 57	31 44	8 33	3 59	3 23	15 14		n.a.
M 3	18 11	11 10	1 22	21 53	2 0	5 6	1 43	18 27	0 39	21 14	1 28	3 35	2 21	24 14	0 38	16 43	1 57	31 44	8 33	3 59	3 22	15 11		n.a.
T 4	18 27	16 44	2 26	22 17	2 0	5 36	1 41	18 41	0 39	21 14	1 28	3 34	2 21	24 14	0 38	16 43	1 57	31 44	8 33	3 57	3 20	15 8		n.a.
W 5	18 44	21 40	3 24	22 40	2 0	6 6	1 40	18 54	0 40	21 14	1 29	3 33	2 20	24 14	0 38	16 43	1 57	31 44	8 33	3 55	3 19	15 5		n.a.
T 6	18 59	25 37	4 12	23 1	1 59	6 36	1 38	19 8	0 40	21 14	1 29	3 31	2 20	24 14	0 38	16 43	1 57	31 44	8 34	3 53	3 18	15 2		n.a.
F 7	19 15	28 11	4 47	23 21	1 57	7 6	1 36	19 21	0 41	21 14	1 29	3 30	2 20	24 14	0 38	16 42	1 57	31 44	8 34	3 49	3 16	14 59		n.a.
S 8	19 30	29 4	5 5	23 38	1 55	7 36	1 34	19 34	0 42	21 14	1 30	3 29	2 20	24 14	0 38	16 42	1 57	31 44	8 34	3 46	3 15	14 56		n.a.
S 9	19 45	28 6	5 6	23 54	1 53	8 6	1 32	19 47	0 42	21 14	1 30	3 28	2 19	24 14	0 38	16 42	1 56	31 44	8 34	3 44	3 14	14 53		n.a.
M10	20 0	25 20	4 48	24 8	1 49	8 35	1 30	19 59	0 43	21 15	1 30	3 28	2 19	24 15	0 38	16 42	1 56	31 44	8 34	3 41	3 13	14 50		n.a.
T 11	20 14	21 2	4 13	24 20	1 45	9 5	1 28	20 11	0 43	21 15	1 31	3 27	2 19	24 15	0 38	16 42	1 56	31 44	8 34	3 40	3 11	14 47		n.a.
W12	20 27	15 33	3 22	24 29	1 40	9 34	1 26	20 24	0 44	21 15	1 31	3 26	2 19	24 15	0 38	16 41	1 56	31 44	8 35	3 40	3 10	14 44		n.a.
T 13	20 41	9 16	2 19	24 37	1 35	10 3	1 24	20 36	0 44	21 16	1 31	3 25	2 18	24 15	0 38	16 41	1 56	31 44	8 35	3 40	3 9	14 41		n.a.
F 14	20 54	2 32	1 8	24 42	1 28	10 31	1 21	20 47	0 45	21 16	1 32	3 24	2 18	24 15	0 38	16 41	1 56	31 44	8 35	3 40	3 8	14 38		n.a.
S 15	21 6	4s17	0s 7	24 45	1 21	11 0	1 19	20 59	0 45	21 17	1 32	3 23	2 18	24 15	0 38	16 40	1 56	31 44	8 35	3 41	3 6	14 35		n.a.
S 16	21 18	10 52	1 21	24 45	1 13	11 28	1 17	21 10	0 46	21 17	1 33	3 23	2 17	24 16	0 38	16 40	1 56	31 44	8 35	3 40	3 5	14 31		n.a.
M17	21 30	16 52	2 29	24 44	1 4	11 56	1 14	21 21	0 46	21 18	1 33	3 22	2 17	24 16	0 38	16 40	1 56	31 44	8 35	3 39	3 4	14 28		n.a.
T 18	21 41	21 57	3 28	24 40	0 54	12 23	1 12	21 32	0 47	21 18	1 33	3 22	2 17	24 16	0 38	16 39	1 56	31 44	8 35	3 36	3 2	14 25		n.a.
W19	21 52	25 49	4 14	24 34	0 43	12 51	1 10	21 42	0 48	21 19	1 34	3 21	2 17	24 16	0 39	16 39	1 56	31 44	8 36	3 33	3 1	14 22		n.a.
T 20	22 3	28 13	4 45	24 25	0 31	13 18	1 7	21 52	0 48	21 20	1 34	3 21	2 16	24 16	0 39	16 39	1 56	31 44	8 36	3 29	3 0	14 19		n.a.
F 21	22 13	29 1	5 1	24 15	0 18	13 44	1 5	22 2	0 49	21 20	1 34	3 20	2 16	24 17	0 39	16 38	1 56	31 43	8 36	3 24	2 59	14 16		n.a.
S 22	22 22	28 15	5 2	24 3	0 5	14 11	1 2	22 12	0 49	21 21	1 35	3 20	2 16	24 17	0 39	16 38	1 56	31 43	8 36	3 20	2 57	14 13		n.a.
S 23	22 32	26 5	4 49	23 50	0n10	14 37	1 0	22 22	0 50	21 22	1 35	3 19	2 15	24 17	0 39	16 38	1 56	31 43	8 36	3 16	2 56	14 10		n.a.
M24	22 40	22 45	4 22	23 35	0 25	15 2	0 57	22 31	0 50	21 23	1 35	3 19	2 15	24 17	0 39	16 37	1 56	31 43	8 36	3 13	2 55	14 7		n.a.
T 25	22 49	18 32	3 44	23 19	0 41	15 28	0 54	22 40	0 51	21 24	1 35	3 19	2 15	24 17	0 39	16 37	1 56	31 43	8 36	3 11	2 53	14 4		n.a.
W26	22 57	13 38	2 57	23 2	0 58	15 53	0 52	22 49	0 51	21 25	1 36	3 18	2 15	24 18	0 39	16 37	1 55	31 43	8 36	3 10	2 52	14 0		n.a.
T 27	23 4	8 15	2 2	22 45	1 15	16 17	0 49	22 57	0 52	21 26	1 36	3 18	2 14	24 18	0 39	16 36	1 55	31 43	8 36	3 9	2 51	13 57		n.a.
F 28	23 11	2 34	1 2	22 27	1 32	16 41	0 47	23 6	0 52	21 27	1 36	3 18	2 14	24 18	0 39	16 36	1 55	31 43	8 36	3 10	2 50	13 54		n.a.
S 29	23 17	3n17	0n 1	22 9	1 50	17 5	0 44	23 14	0 52	21 28	1 37	3 18	2 14	24 18	0 39	16 35	1 55	31 43	8 36	3 10	2 48	13 51		n.a.
S 30	23 23	9 7	1 6	21 52	2 7	17 28	0 41	23 21	0 53	21 29	1 37	3 18	2 13	24 18	0 39	16 35	1 55	31 43	8 37	3 9	2 47	13 48		n.a.
M31	23s29	14n46	2n 9	21s35	2n24	17s50	0n39	23s29	0s53	21n30	1n37	3n18	2s13	24n18	0n39	16s34	1s55	31n43	8n37	3n 8	2n46	13s45		n.a.

Julian Day Number = 720241.5, Delta T = 18h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°49'00, Lahiri = -41°42'00 Julian Calendar 1 Dec. 2742 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2742 BCE

The year -2741 astronomical counting style corresponds to year 2742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

JANUARY 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 10 49	19♐27'38	15♉48	1°R37	22♏21	11♐40	3°R 1	13°R12	9°R17	21♒14	15°R12	7°R39	6♈45	2♓ 6	n.a.	T 1
W 2	5 14 45	20°27'57	29° 8	1♊ 9	23°35	12°27	2♌57	13♈12	9♋15	21°16	15♊11	7♈31	6°42	2°13	n.a.	W 2
T 3	5 18 42	21°28'15	12♊52	0°31	24°49	13°14	2°53	13°12	9°13	21°17	15° 9	7°21	6°39	2°20	n.a.	T 3
F 4	5 22 39	22°28'30	26°55	29♐46	26° 3	14° 1	2°49	13°11	9°10	21°18	15° 8	7° 9	6°35	2°27	n.a.	F 4
S 5	5 26 35	23°28'43	11♋15	28°53	27°17	14°48	2°44	13°11	9° 8	21°20	15° 6	6°57	6°32	2°33	n.a.	S 5
S 6	5 30 32	24°28'55	25°44	27°56	28°31	15°36	2°39	13°D11	9° 5	21°21	15° 5	6°46	6°29	2°40	n.a.	S 6
M 7	5 34 28	25°29'04	10♌15	26°55	29°45	16°23	2°35	13°11	9° 3	21°22	15° 4	6°38	6°26	2°47	n.a.	M 7
T 8	5 38 25	26°29'12	24°42	25°52	0♐59	17°10	2°30	13°11	9° 0	21°24	15° 2	6°32	6°23	2°53	n.a.	T 8
W 9	5 42 21	27°29'18	9♍ 2	24°48	2°13	17°57	2°25	13°12	8°58	21°25	15° 1	6°29	6°20	3° 0	n.a.	W 9
T 10	5 46 18	28°29'22	23°12	23°45	3°26	18°44	2°20	13°12	8°55	21°27	14°59	6°28	6°16	3° 7	n.a.	T 10
F 11	5 50 14	29°29'24	7♎10	22°44	4°40	19°31	2°14	13°13	8°53	21°28	14°58	6°28	6°13	3°13	n.a.	F 11
S 12	5 54 11	0♑29'24	20°56	21°47	5°54	20°18	2° 9	13°13	8°50	21°30	14°57	6°28	6°10	3°20	n.a.	S 12
S 13	5 58 8	1°29'23	4♏32	20°54	7° 8	21° 5	2° 3	13°14	8°47	21°32	14°55	6°25	6° 7	3°27	n.a.	S 13
M14	6 2 4	2°29'19	17°57	20° 7	8°22	21°52	1°57	13°15	8°45	21°33	14°54	6°21	6° 4	3°33	n.a.	M14
T 15	6 6 1	3°29'14	1♐12	19°25	9°36	22°39	1°51	13°16	8°42	21°35	14°52	6°13	6° 1	3°40	n.a.	T 15
W16	6 9 57	4°29'07	14°16	18°50	10°50	23°26	1°45	13°17	8°40	21°36	14°51	6° 2	5°57	3°47	n.a.	W16
T 17	6 13 54	5°28'58	27° 8	18°22	12° 4	24°13	1°39	13°18	8°37	21°38	14°50	5°49	5°54	3°53	n.a.	T 17
F 18	6 17 50	6°28'46	9♑48	18° 0	13°18	25° 0	1°33	13°20	8°34	21°40	14°48	5°35	5°51	4° 0	n.a.	F 18
S 19	6 21 47	7°28'33	22°16	17°45	14°32	25°47	1°26	13°21	8°32	21°41	14°47	5°21	5°48	4° 7	n.a.	S 19
S 20	6 25 43	8°28'17	4♒31	17°36	15°46	26°34	1°20	13°23	8°29	21°43	14°46	5° 9	5°45	4°13	n.a.	S 20
M21	6 29 40	9°27'59	16°34	17°D34	16°59	27°21	1°13	13°24	8°27	21°45	14°44	4°59	5°41	4°20	n.a.	M21
T 22	6 33 37	10°27'38	28°29	17°38	18°13	28° 7	1° 6	13°26	8°24	21°47	14°43	4°51	5°38	4°27	n.a.	T 22
W23	6 37 33	11°27'15	10♓18	17°48	19°27	28°54	1° 0	13°28	8°21	21°49	14°42	4°47	5°35	4°33	n.a.	W23
T 24	6 41 30	12°26'49	22° 5	18° 3	20°41	29°41	0°53	13°30	8°19	21°50	14°41	4°45	5°32	4°40	n.a.	T 24
F 25	6 45 26	13°26'21	3♈56	18°23	21°55	0♑28	0°46	13°32	8°16	21°52	14°39	4°D44	5°29	4°47	n.a.	F 25
S 26	6 49 23	14°25'50	15°56	18°49	23° 9	1°14	0°39	13°34	8°14	21°54	14°38	4°R44	5°26	4°53	n.a.	S 26
S 27	6 53 19	15°25'17	28° 9	19°19	24°22	2° 1	0°31	13°37	8°11	21°56	14°37	4°44	5°22	5° 0	n.a.	S 27
M28	6 57 16	16°24'42	10♉42	19°53	25°36	2°48	0°24	13°39	8° 8	21°58	14°36	4°41	5°19	5° 7	n.a.	M28
T 29	7 1 12	17°24'03	23°40	20°32	26°50	3°34	0°17	13°42	8° 6	22° 0	14°34	4°37	5°16	5°13	n.a.	T 29
W30	7 5 9	18°23'23	7♊ 4	21°14	28° 4	4°21	0° 9	13°44	8° 3	22° 2	14°33	4°30	5°13	5°20	n.a.	W30
T 31	7 9 5	19♑22'40	20♊56	22♐ 0	29♐18	5♑ 8	0♌ 2	13♈47	8♋ 1	22♒ 4	14♊32	4♈20	5♈10	5♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s34	19n56	3n 7	21 s19	2n40	18 s13	0n36	23 s36	0 s54	21n31	1n38	3n18	2 s13	24n19	0n39	16 s34	1 s55	31n43	8n37	3n 6	2n44	13 s42			n.a.
W 2	23 39	24 17	3 57	21 4	2 56	18 34	0 33	23 43	0 54	21 33	1 38	3 18	2 12	24 19	0 39	16 33	1 55	31 42	8 37	3 3	2 43	13 38			n.a.
T 3	23 43	27 24	4 34	20 50	3 10	18 55	0 30	23 49	0 55	21 34	1 38	3 18	2 12	24 19	0 39	16 33	1 55	31 42	8 37	2 59	2 42	13 35			n.a.
F 4	23 47	28 54	4 56	20 38	3 22	19 16	0 28	23 56	0 55	21 35	1 39	3 18	2 12	24 19	0 39	16 32	1 55	31 42	8 37	2 54	2 41	13 32			n.a.
S 5	23 50	28 29	5 0	20 26	3 33	19 36	0 25	24 2	0 56	21 37	1 39	3 19	2 12	24 19	0 39	16 32	1 55	31 42	8 37	2 49	2 39	13 29			n.a.
S 6	23 53	26 9	4 45	20 17	3 43	19 56	0 22	24 8	0 56	21 38	1 39	3 19	2 11	24 20	0 39	16 31	1 55	31 42	8 37	2 45	2 38	13 26			n.a.
M 7	23 55	22 6	4 11	20 8	3 50	20 15	0 20	24 13	0 56	21 39	1 39	3 19	2 11	24 20	0 39	16 31	1 55	31 42	8 37	2 42	2 37	13 23			n.a.
T 8	23 57	16 45	3 22	20 2	3 54	20 34	0 17	24 18	0 57	21 41	1 40	3 20	2 11	24 20	0 39	16 30	1 55	31 42	8 37	2 39	2 35	13 20			n.a.
W 9	23 58	10 31	2 20	19 57	3 57	20 52	0 14	24 23	0 57	21 42	1 40	3 20	2 10	24 20	0 39	16 30	1 55	31 41	8 37	2 38	2 34	13 16			n.a.
T 10	23 59	3 49	1 10	19 53	3 58	21 9	0 11	24 28	0 58	21 44	1 40	3 21	2 10	24 20	0 39	16 29	1 55	31 41	8 37	2 38	2 33	13 13			n.a.
F 11	24 0	2 s58	0 s 4	19 52	3 56	21 26	0 9	24 32	0 58	21 45	1 41	3 21	2 10	24 21	0 39	16 29	1 55	31 41	8 37	2 38	2 32	13 10			n.a.
S 12	24 0	9 31	1 16	19 52	3 53	21 42	0 6	24 36	0 58	21 47	1 41	3 22	2 9	24 21	0 39	16 28	1 55	31 41	8 37	2 37	2 30	13 7			n.a.
S 13	23 59	15 33	2 22	19 54	3 47	21 57	0 3	24 40	0 59	21 48	1 41	3 22	2 9	24 21	0 39	16 28	1 55	31 41	8 37	2 37	2 29	13 4			n.a.
M14	23 58	20 46	3 20	19 57	3 40	22 12	0 1	24 44	0 59	21 50	1 41	3 23	2 9	24 21	0 39	16 27	1 55	31 41	8 37	2 35	2 28	13 0			n.a.
T 15	23 57	24 53	4 6	20 2	3 32	22 27	0 s 2	24 47	1 0	21 51	1 42	3 23	2 8	24 21	0 39	16 26	1 54	31 41	8 37	2 31	2 26	12 57			n.a.
W16	23 55	27 39	4 39	20 9	3 23	22 40	0 5	24 50	1 0	21 53	1 42	3 24	2 8	24 22	0 39	16 26	1 54	31 40	8 37	2 27	2 25	12 54			n.a.
T 17	23 53	28 54	4 56	20 17	3 12	22 53	0 7	24 52	1 0	21 55	1 42	3 25	2 8	24 22	0 39	16 25	1 54	31 40	8 37	2 22	2 24	12 51			n.a.
F 18	23 50	28 35	4 59	20 26	3 1	23 5	0 10	24 55	1 1	21 56	1 42	3 26	2 8	24 22	0 39	16 25	1 54	31 40	8 37	2 16	2 23	12 48			n.a.
S 19	23 47	26 49	4 47	20 36	2 50	23 17	0 12	24 57	1 1	21 58	1 42	3 27	2 7	24 22	0 39	16 24	1 54	31 40	8 37	2 10	2 21	12 45			n.a.
S 20	23 43	23 49	4 22	20 48	2 37	23 28	0 15	24 59	1 1	22 0	1 43	3 28	2 7	24 22	0 39	16 23	1 54	31 40	8 37	2 5	2 20	12 41			n.a.
M21	23 39	19 48	3 45	21 0	2 25	23 38	0 18	25 0	1 2	22 2	1 43	3 29	2 7	24 22	0 39	16 23	1 54	31 39	8 37	2 1	2 19	12 38			n.a.
T 22	23 35	15 4	2 59	21 13	2 12	23 48	0 20	25 1	1 2	22 3	1 43	3 29	2 6	24 23	0 39	16 22	1 54	31 39	8 37	1 58	2 17	12 35			n.a.
W23	23 29	9 48	2 5	21 27	1 59	23 57	0 23	25 2	1 2	22 5	1 43	3 31	2 6	24 23	0 39	16 22	1 54	31 39	8 37	1 56	2 16	12 32			n.a.
T 24	23 24	4 13	1 6	21 41	1 46	24 5	0 25	25 3	1 3	22 7	1 43	3 32	2 6	24 23	0 39	16 21	1 54	31 39	8 37	1 56	2 15	12 29			n.a.
F 25	23 18	1n32	0 4	21 56	1 34	24 12	0 27	25 3	1 3	22 8	1 44	3 33	2 5	24 23	0 39	16 20	1 54	31 39	8 37	1 55	2 14	12 25			n.a.
S 26	23 12	7 19	0n59	22 10	1 21	24 19	0 30	25 3	1 3	22 10	1 44	3 34	2 5	24 23	0 39	16 20	1 54	31 39	8 37	1 55	2 12	12 22			n.a.
S 27	23 5	12 56	2 1	22 25	1 8	24 25	0 32	25 3	1 4	22 12	1 44	3 35	2 5	24 24	0 39	16 19	1 54	31 38	8 37	1 55	2 11	12 19			n.a.
M28	22 58	18 12	2 58	22 40	0 56	24 30	0 34	25 2	1 4	22 14	1 44	3 36	2 5	24 24	0 39	16 18	1 54	31 38	8 37	1 54	2 10	12 16			n.a.
T 29	22 50	22 48	3 49	22 55	0 44	24 34	0 37	25 1	1 4	22 16	1 44	3 38	2 4	24 24	0 39	16 18	1 54	31 38	8 37	1 52	2 8	12 12			n.a.
W30	22 42	26 24	4 28	23 10	0 32	24 38	0 39	25 0	1 4	22 17	1 44	3 39	2 4	24 24	0 39	16 17	1 54	31 38	8 37	1 50	2 7	12 9			n.a.
T 31	22 s34	28n33	4n53	23 s24	0n21	24 s41	0 s41	24 s59	1 s 5	22n19	1n45	3n40	2 s 4	24n24	0n39	16 s16	1 s54	31n37	8n37	1n46	2n 6	12 s 6			n.a.

Julian Day Number = 720272.5, Delta T = 18h38m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'56, Lahiri = -41°41'56 Julian Calendar 1 Jan. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2742 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

FEBRUARY 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 2	20♉21'55	5♋14	22♐49	0♉31	5♉54	29°R54	13♈50	7°R58	22♒ 6	14°R31	4°R10	5♈ 7	5♓33	n.a.	F 1
S 2	7 16 59	21°21'07	19°52	23°42	1°45	6°41	29♋47	13°53	7♋56	22° 8	14♊30	3♈58	5° 3	5°40	n.a.	S 2
S 3	7 20 55	22°20'17	4♌44	24°38	2°59	7°27	29°39	13°56	7°53	22°10	14°29	3°48	5° 0	5°47	n.a.	S 3
M 4	7 24 52	23°19'25	19°41	25°36	4°13	8°13	29°32	13°59	7°51	22°12	14°28	3°40	4°57	5°53	n.a.	M 4
T 5	7 28 48	24°18'31	4♍33	26°38	5°26	9° 0	29°24	14° 2	7°48	22°14	14°27	3°35	4°54	6° 0	n.a.	T 5
W 6	7 32 45	25°17'34	19°13	27°41	6°40	9°46	29°16	14° 6	7°46	22°16	14°26	3°32	4°51	6° 7	n.a.	W 6
T 7	7 36 41	26°16'36	3♎37	28°48	7°54	10°33	29° 9	14° 9	7°43	22°18	14°25	3°D31	4°47	6°13	n.a.	T 7
F 8	7 40 38	27°15'35	17°43	29°56	9° 8	11°19	29° 1	14°13	7°41	22°20	14°24	3°32	4°44	6°20	n.a.	F 8
S 9	7 44 34	28°14'33	1♏29	1♉ 7	10°21	12° 5	28°53	14°16	7°38	22°22	14°23	3°R32	4°41	6°27	n.a.	S 9
S 10	7 48 31	29°13'29	14°58	2°20	11°35	12°51	28°46	14°20	7°36	22°24	14°22	3°31	4°38	6°33	n.a.	S 10
M11	7 52 27	0♒12'23	28°10	3°35	12°49	13°38	28°38	14°24	7°34	22°26	14°21	3°27	4°35	6°40	n.a.	M11
T 12	7 56 24	1°11'15	11♐ 8	4°53	14° 3	14°24	28°30	14°28	7°31	22°28	14°20	3°22	4°32	6°47	n.a.	T 12
W13	8 0 21	2°10'05	23°53	6°12	15°16	15°10	28°22	14°32	7°29	22°30	14°19	3°13	4°28	6°53	n.a.	W13
T 14	8 4 17	3° 8'53	6♉26	7°32	16°30	15°56	28°15	14°36	7°27	22°33	14°18	3° 3	4°25	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 8 14	4° 7'39	18°49	8°55	17°44	16°42	28° 7	14°40	7°25	22°35	14°17	2°52	4°22	7° 7	n.a.	F 15
S 16	8 12 10	5° 6'23	1♒ 2	10°20	18°57	17°28	27°59	14°44	7°22	22°37	14°16	2°41	4°19	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 16 7	6° 5'05	13° 6	11°46	20°11	18°14	27°52	14°49	7°20	22°39	14°16	2°31	4°16	7°20	n.a.	S 17
M18	8 20 3	7° 3'44	25° 3	13°14	21°25	19° 0	27°44	14°53	7°18	22°41	14°15	2°23	4°13	7°27	n.a.	M18
T 19	8 24 0	8° 2'22	6♓53	14°44	22°39	19°46	27°37	14°58	7°16	22°43	14°14	2°17	4° 9	7°33	n.a.	T 19
W20	8 27 56	9° 0'56	18°40	16°15	23°52	20°32	27°29	15° 2	7°14	22°46	14°13	2°14	4° 6	7°40	n.a.	W20
T 21	8 31 53	9°59'29	0♈27	17°48	25° 6	21°18	27°22	15° 7	7°12	22°48	14°13	2°D13	4° 3	7°47	n.a.	T 21
F 22	8 35 49	10°57'59	12°18	19°22	26°20	22° 3	27°14	15°12	7°10	22°50	14°12	2°13	4° 0	7°53	n.a.	F 22
S 23	8 39 46	11°56'27	24°17	20°58	27°33	22°49	27° 7	15°17	7° 8	22°52	14°11	2°15	3°57	8° 0	n.a.	S 23
S 24	8 43 42	12°54'53	6♉29	22°36	28°47	23°35	27° 0	15°22	7° 6	22°54	14°11	2°16	3°53	8° 7	n.a.	S 24
M25	8 47 39	13°53'16	19° 0	24°16	0♒ 1	24°20	26°53	15°27	7° 4	22°57	14°10	2°R16	3°50	8°13	n.a.	M25
T 26	8 51 36	14°51'37	1♊54	25°57	1°14	25° 6	26°46	15°32	7° 2	22°59	14° 9	2°14	3°47	8°20	n.a.	T 26
W27	8 55 32	15°49'56	15°14	27°40	2°28	25°51	26°39	15°37	7° 0	23° 1	14° 9	2°11	3°44	8°26	n.a.	W27
T 28	8 59 29	16°48'13	29° 4	29°24	3°42	26°37	26°32	15°42	6°58	23° 3	14° 8	2° 6	3°41	8°33	n.a.	T 28
F 29	9 3 25	17♒46'27	13♋22	1♒10	4♒55	27♉22	26♋25	15♈48	6♋56	23♒ 6	14♊ 8	1♈59	3♈38	8♓40	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s25	28n55	5n 1	23s38	0n10	24s43	0s43	24s57	1s 5	22n21	1n45	3n42	2s 3	24n24	0n39	16s16	1s54	31n37	8n37	1n41	2n 5	12s 3		n.a.
S 2	22 16	27 16	4 50	23 52	0s 1	24 45	0 45	24 55	1 5	22 23	1 45	3 43	2 3	24 24	0 39	16 15	1 54	31 37	8 36	1 37	2 3	12 0		n.a.
S 3	22 6	23 43	4 19	24 4	0 11	24 45	0 47	24 52	1 6	22 24	1 45	3 45	2 3	24 25	0 39	16 14	1 54	31 37	8 36	1 33	2 2	11 56		n.a.
M 4	21 56	18 35	3 30	24 17	0 21	24 45	0 50	24 50	1 6	22 26	1 45	3 46	2 2	24 25	0 39	16 14	1 54	31 37	8 36	1 30	2 1	11 53		n.a.
T 5	21 45	12 21	2 27	24 28	0 31	24 45	0 51	24 47	1 6	22 28	1 45	3 48	2 2	24 25	0 39	16 13	1 54	31 36	8 36	1 27	1 59	11 50		n.a.
W 6	21 35	5 31	1 15	24 39	0 40	24 43	0 53	24 44	1 6	22 30	1 45	3 49	2 2	24 25	0 39	16 12	1 54	31 36	8 36	1 26	1 58	11 47		n.a.
T 7	21 23	1s29	0s 1	24 49	0 49	24 41	0 55	24 40	1 6	22 32	1 45	3 51	2 2	24 25	0 39	16 11	1 54	31 36	8 36	1 26	1 57	11 43		n.a.
F 8	21 12	8 15	1 15	24 58	0 58	24 38	0 57	24 37	1 7	22 33	1 46	3 52	2 1	24 25	0 39	16 11	1 54	31 36	8 36	1 26	1 56	11 40		n.a.
S 9	21 0	14 30	2 23	25 5	1 6	24 34	0 59	24 33	1 7	22 35	1 46	3 54	2 1	24 26	0 39	16 10	1 54	31 36	8 36	1 26	1 54	11 37		n.a.
S 10	20 47	19 55	3 22	25 12	1 13	24 29	1 1	24 28	1 7	22 37	1 46	3 56	2 1	24 26	0 39	16 9	1 54	31 35	8 36	1 26	1 53	11 34		n.a.
M11	20 35	24 15	4 9	25 17	1 20	24 24	1 2	24 24	1 7	22 38	1 46	3 58	2 1	24 26	0 39	16 9	1 54	31 35	8 36	1 24	1 52	11 30		n.a.
T 12	20 22	27 17	4 41	25 22	1 27	24 18	1 4	24 19	1 7	22 40	1 46	3 59	2 0	24 26	0 39	16 8	1 54	31 35	8 36	1 22	1 50	11 27		n.a.
W13	20 8	28 51	5 0	25 25	1 34	24 11	1 6	24 14	1 8	22 42	1 46	4 1	2 0	24 26	0 39	16 7	1 54	31 35	8 35	1 19	1 49	11 24		n.a.
T 14	19 55	28 53	5 3	25 26	1 39	24 4	1 7	24 9	1 8	22 43	1 46	4 3	2 0	24 26	0 39	16 6	1 54	31 34	8 35	1 14	1 48	11 20		n.a.
F 15	19 40	27 28	4 52	25 26	1 45	23 56	1 9	24 3	1 8	22 45	1 46	4 5	1 59	24 26	0 39	16 6	1 54	31 34	8 35	1 10	1 47	11 17		n.a.
S 16	19 26	24 45	4 28	25 25	1 50	23 47	1 10	23 57	1 8	22 47	1 46	4 7	1 59	24 26	0 39	16 5	1 54	31 34	8 35	1 5	1 45	11 14		n.a.
S 17	19 11	20 58	3 52	25 22	1 55	23 37	1 11	23 51	1 8	22 48	1 46	4 9	1 59	24 27	0 39	16 4	1 54	31 34	8 35	1 1	1 44	11 11		n.a.
M18	18 56	16 23	3 6	25 17	1 59	23 27	1 13	23 45	1 8	22 50	1 46	4 11	1 59	24 27	0 39	16 3	1 54	31 34	8 35	0 58	1 43	11 7		n.a.
T 19	18 41	11 13	2 12	25 11	2 2	23 16	1 14	23 38	1 9	22 51	1 46	4 13	1 58	24 27	0 39	16 3	1 54	31 33	8 35	0 56	1 41	11 4		n.a.
W20	18 25	5 41	1 12	25 4	2 5	23 4	1 15	23 31	1 9	22 53	1 46	4 15	1 58	24 27	0 39	16 2	1 54	31 33	8 35	0 55	1 40	11 1		n.a.
T 21	18 9	0n 2	0 9	24 54	2 8	22 52	1 16	23 24	1 9	22 54	1 46	4 17	1 58	24 27	0 39	16 1	1 54	31 33	8 35	0 54	1 39	10 58		n.a.
F 22	17 53	5 48	0n54	24 43	2 10	22 39	1 17	23 17	1 9	22 56	1 46	4 19	1 58	24 27	0 39	16 0	1 54	31 33	8 34	0 54	1 37	10 54		n.a.
S 23	17 37	11 25	1 56	24 29	2 12	22 25	1 18	23 9	1 9	22 57	1 46	4 21	1 57	24 27	0 39	16 0	1 53	31 33	8 34	0 55	1 36	10 51		n.a.
S 24	17 20	16 44	2 54	24 14	2 13	22 10	1 19	23 1	1 9	22 59	1 46	4 24	1 57	24 27	0 39	15 59	1 53	31 32	8 34	0 55	1 35	10 48		n.a.
M25	17 3	21 29	3 45	23 57	2 14	21 55	1 20	22 53	1 9	23 0	1 46	4 26	1 57	24 27	0 39	15 58	1 53	31 32	8 34	0 55	1 34	10 44		n.a.
T 26	16 45	25 22	4 27	23 39	2 14	21 40	1 21	22 45	1 9	23 1	1 46	4 28	1 57	24 27	0 39	15 57	1 53	31 32	8 34	0 55	1 32	10 41		n.a.
W27	16 28	28 3	4 56	23 18	2 13	21 24	1 22	22 36	1 9	23 3	1 46	4 30	1 56	24 28	0 39	15 57	1 53	31 32	8 34	0 53	1 31	10 38		n.a.
T 28	16 10	29 8	5 8	22 55	2 13	21 7	1 22	22 28	1 10	23 4	1 46	4 33	1 56	24 28	0 39	15 56	1 53	31 31	8 34	0 51	1 30	10 34		n.a.
F 29	15s52	28n20	5n 3	22s30	2s11	20s49	1s23	22s19	1s10	23n 5	1n46	4n35	1s56	24n28	0n39	15s55	1s53	31n31	8n33	0n49	1n28	10s31		n.a.

Julian Day Number = 720303.5, Delta T = 18h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'52, Lahiri = -41°41'51 Julian Calendar 1 Feb. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

MARCH 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 22	18♒44'39	28♋ 5	2♒57	6♒ 9	28♉ 8	26°R18	15♈53	6°R55	23♒ 8	14°R 7	1°R53	3♈34	8♓46	n.a.	S 1
S 2	9 11 18	19°42'49	13♌ 6	4°47	7°23	28°53	26♋12	15°59	6♋53	23°10	14♊ 7	1♈47	3°31	8°53	n.a.	S 2
M 3	9 15 15	20°40'57	28°16	6°38	8°36	29°38	26° 5	16° 4	6°51	23°12	14° 6	1°42	3°28	9° 0	n.a.	M 3
T 4	9 19 11	21°39'03	13♍26	8°30	9°50	0♒24	25°59	16°10	6°50	23°15	14° 6	1°39	3°25	9° 6	n.a.	T 4
W 5	9 23 8	22°37'07	28°26	10°24	11° 3	1° 9	25°52	16°16	6°48	23°17	14° 6	1°D37	3°22	9°13	n.a.	W 5
T 6	9 27 4	23°35'10	13♎ 8	12°20	12°17	1°54	25°46	16°21	6°46	23°19	14° 5	1°38	3°19	9°20	n.a.	T 6
F 7	9 31 1	24°33'11	27°28	14°18	13°31	2°39	25°40	16°27	6°45	23°21	14° 5	1°39	3°15	9°26	n.a.	F 7
S 8	9 34 58	25°31'10	11♏24	16°17	14°44	3°24	25°34	16°33	6°43	23°24	14° 5	1°40	3°12	9°33	n.a.	S 8
S 9	9 38 54	26°29'08	24°57	18°18	15°58	4° 9	25°29	16°39	6°42	23°26	14° 4	1°R41	3° 9	9°40	n.a.	S 9
M10	9 42 51	27°27'04	8♐ 7	20°20	17°12	4°54	25°23	16°45	6°41	23°28	14° 4	1°41	3° 6	9°46	n.a.	M10
T 11	9 46 47	28°24'59	20°58	22°24	18°25	5°39	25°17	16°51	6°39	23°30	14° 4	1°39	3° 3	9°53	n.a.	T 11
W12	9 50 44	29°22'53	3♑33	24°29	19°39	6°24	25°12	16°57	6°38	23°33	14° 4	1°35	2°59	10° 0	n.a.	W12
T 13	9 54 40	0♓20'45	15°53	26°35	20°52	7° 9	25° 7	17° 3	6°37	23°35	14° 4	1°31	2°56	10° 6	n.a.	T 13
F 14	9 58 37	1°18'35	28° 3	28°42	22° 6	7°53	25° 2	17°10	6°36	23°37	14° 3	1°26	2°53	10°13	n.a.	F 14
S 15	10 2 33	2°16'24	10♒ 5	0♓50	23°20	8°38	24°57	17°16	6°35	23°39	14° 3	1°20	2°50	10°20	n.a.	S 15
S 16	10 6 30	3°14'11	22° 0	3° 0	24°33	9°23	24°52	17°23	6°34	23°42	14° 3	1°16	2°47	10°26	n.a.	S 16
M17	10 10 26	4°11'56	3♓50	5° 9	25°47	10° 7	24°47	17°29	6°33	23°44	14° 3	1°12	2°44	10°33	n.a.	M17
T 18	10 14 23	5° 9'40	15°38	7°19	27° 1	10°52	24°43	17°35	6°32	23°46	14°D 3	1°10	2°40	10°40	n.a.	T 18
W19	10 18 20	6° 7'22	27°25	9°29	28°14	11°37	24°38	17°42	6°31	23°48	14° 3	1°D 9	2°37	10°46	n.a.	W19
T 20	10 22 16	7° 5'03	9♈14	11°39	29°28	12°21	24°34	17°49	6°30	23°51	14° 3	1° 9	2°34	10°53	n.a.	T 20
F 21	10 26 13	8° 2'42	21° 9	13°48	0♓41	13° 5	24°30	17°55	6°29	23°53	14° 3	1°10	2°31	11° 0	n.a.	F 21
S 22	10 30 9	9° 0'19	3♉12	15°57	1°55	13°50	24°26	18° 2	6°28	23°55	14° 3	1°12	2°28	11° 6	n.a.	S 22
S 23	10 34 6	9°57'54	15°27	18° 4	3° 9	14°34	24°23	18° 9	6°27	23°57	14° 3	1°13	2°24	11°13	n.a.	S 23
M24	10 38 2	10°55'28	27°59	20°10	4°22	15°18	24°19	18°16	6°27	23°59	14° 4	1°14	2°21	11°20	n.a.	M24
T 25	10 41 59	11°53'01	10♊50	22°15	5°36	16° 2	24°16	18°22	6°26	24° 1	14° 4	1°R15	2°18	11°26	n.a.	T 25
W26	10 45 55	12°50'31	24° 6	24°17	6°49	16°47	24°13	18°29	6°25	24° 4	14° 4	1°14	2°15	11°33	n.a.	W26
T 27	10 49 52	13°48'00	7♋47	26°18	8° 3	17°31	24°10	18°36	6°25	24° 6	14° 4	1°13	2°12	11°40	n.a.	T 27
F 28	10 53 48	14°45'27	21°56	28°16	9°17	18°15	24° 7	18°43	6°25	24° 8	14° 4	1°12	2° 9	11°46	n.a.	F 28
S 29	10 57 45	15°42'53	6♌30	0♈12	10°30	18°59	24° 4	18°50	6°24	24°10	14° 5	1°10	2° 5	11°53	n.a.	S 29
S 30	11 1 42	16°40'17	21°25	2° 6	11°44	19°42	24° 2	18°57	6°24	24°12	14° 5	1° 8	2° 2	12° 0	n.a.	S 30
M31	11 5 38	17♓37'40	6♍33	3♈56	12♓57	20♒26	24♋ 0	19♈ 5	6♋23	24♒14	14♊ 5	1♈ 7	1♈59	12♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	25n33	4n37	22s 3	2s 9	20s31	1s24	22s 9	1s10	23n 7	1n46	4n37	1s56	24n28	0n39	15s54	1s53	31n31	8n33	0n46	1n27	10s28		n.a.
S 2	15 15	20 59	3 53	21 34	2 7	20 13	1 24	22 0	1 10	23 8	1 45	4 40	1 55	24 28	0 39	15 54	1 53	31 31	8 33	0 43	1 26	10 25		n.a.
M 3	14 56	15 1	2 51	21 2	2 3	19 53	1 24	21 50	1 10	23 9	1 45	4 42	1 55	24 28	0 39	15 53	1 53	31 31	8 33	0 41	1 25	10 21		n.a.
T 4	14 37	8 9	1 37	20 29	2 0	19 34	1 25	21 40	1 10	23 10	1 45	4 44	1 55	24 28	0 39	15 52	1 53	31 30	8 33	0 40	1 23	10 18		n.a.
W 5	14 18	0 54	0 17	19 54	1 56	19 13	1 25	21 30	1 10	23 11	1 45	4 47	1 55	24 28	0 39	15 51	1 53	31 30	8 33	0 40	1 22	10 15		n.a.
T 6	13 58	6s15	1s 2	19 16	1 51	18 53	1 25	21 20	1 10	23 12	1 45	4 49	1 55	24 28	0 39	15 51	1 53	31 30	8 33	0 40	1 21	10 11		n.a.
F 7	13 39	12 55	2 16	18 36	1 45	18 31	1 26	21 10	1 10	23 13	1 45	4 52	1 54	24 28	0 39	15 50	1 53	31 30	8 32	0 40	1 19	10 8		n.a.
S 8	13 19	18 46	3 20	17 54	1 40	18 9	1 26	20 59	1 10	23 14	1 45	4 54	1 54	24 28	0 39	15 49	1 53	31 30	8 32	0 41	1 18	10 5		n.a.
S 9	12 59	23 29	4 10	17 10	1 33	17 47	1 26	20 48	1 10	23 15	1 45	4 57	1 54	24 28	0 39	15 48	1 54	31 29	8 32	0 41	1 17	10 1		n.a.
M10	12 38	26 53	4 46	16 24	1 26	17 24	1 26	20 37	1 10	23 16	1 45	4 59	1 54	24 28	0 39	15 47	1 54	31 29	8 32	0 41	1 16	9 58		n.a.
T 11	12 18	28 47	5 7	15 36	1 19	17 1	1 26	20 26	1 10	23 17	1 44	5 2	1 53	24 28	0 39	15 47	1 54	31 29	8 32	0 40	1 14	9 55		n.a.
W12	11 57	29 9	5 12	14 47	1 11	16 37	1 26	20 14	1 10	23 18	1 44	5 4	1 53	24 28	0 39	15 46	1 54	31 29	8 32	0 39	1 13	9 51		n.a.
T 13	11 37	28 2	5 2	13 55	1 2	16 13	1 25	20 3	1 10	23 19	1 44	5 7	1 53	24 28	0 39	15 45	1 54	31 29	8 31	0 37	1 12	9 48		n.a.
F 14	11 16	25 35	4 39	13 2	0 53	15 48	1 25	19 51	1 10	23 20	1 44	5 10	1 53	24 28	0 39	15 44	1 54	31 29	8 31	0 35	1 10	9 45		n.a.
S 15	10 54	22 2	4 4	12 7	0 44	15 23	1 25	19 39	1 10	23 21	1 44	5 12	1 53	24 29	0 39	15 44	1 54	31 28	8 31	0 33	1 9	9 41		n.a.
S 16	10 33	17 37	3 18	11 10	0 34	14 58	1 24	19 27	1 10	23 21	1 44	5 15	1 52	24 29	0 39	15 43	1 54	31 28	8 31	0 31	1 8	9 38		n.a.
M17	10 12	12 34	2 24	10 13	0 24	14 32	1 24	19 14	1 10	23 22	1 44	5 18	1 52	24 29	0 39	15 42	1 54	31 28	8 31	0 29	1 7	9 35		n.a.
T 18	9 50	7 5	1 24	9 14	0 14	14 6	1 23	19 2	1 10	23 23	1 43	5 20	1 52	24 29	0 39	15 41	1 54	31 28	8 31	0 28	1 5	9 31		n.a.
W19	9 29	1 22	0 21	8 15	0 3	13 39	1 23	18 49	1 10	23 23	1 43	5 23	1 52	24 29	0 39	15 41	1 54	31 28	8 30	0 28	1 4	9 28		n.a.
T 20	9 7	4n25	0n44	7 15	0n 7	13 12	1 22	18 36	1 10	23 24	1 43	5 26	1 52	24 29	0 39	15 40	1 54	31 28	8 30	0 28	1 3	9 25		n.a.
F 21	8 45	10 6	1 48	6 14	0 18	12 45	1 22	18 23	1 10	23 24	1 43	5 29	1 51	24 29	0 39	15 39	1 54	31 27	8 30	0 28	1 1	9 21		n.a.
S 22	8 23	15 29	2 48	5 14	0 29	12 18	1 21	18 10	1 10	23 25	1 43	5 31	1 51	24 29	0 38	15 39	1 54	31 27	8 30	0 29	1 0	9 18		n.a.
S 23	8 1	20 21	3 41	4 13	0 39	11 50	1 20	17 57	1 9	23 25	1 43	5 34	1 51	24 29	0 38	15 38	1 54	31 27	8 30	0 30	0 59	9 15		n.a.
M24	7 38	24 27	4 24	3 13	0 50	11 21	1 19	17 44	1 9	23 26	1 42	5 37	1 51	24 29	0 38	15 37	1 54	31 27	8 30	0 30	0 57	9 11		n.a.
T 25	7 16	27 29	4 56	2 14	1 0	10 53	1 18	17 30	1 9	23 26	1 42	5 40	1 51	24 29	0 38	15 36	1 54	31 27	8 29	0 30	0 56	9 8		n.a.
W26	6 53	29 5	5 14	1 15	1 10	10 24	1 17	17 16	1 9	23 27	1 42	5 43	1 51	24 29	0 38	15 36	1 54	31 27	8 29	0 30	0 55	9 5		n.a.
T 27	6 31	28 59	5 14	0 17	1 20	9 55	1 16	17 2	1 9	23 27	1 42	5 46	1 50	24 29	0 38	15 35	1 54	31 27	8 29	0 30	0 54	9 1		n.a.
F 28	6 8	27 1	4 56	0n39	1 29	9 26	1 15	16 48	1 9	23 27	1 42	5 48	1 50	24 29	0 38	15 34	1 54	31 26	8 29	0 29	0 52	8 58		n.a.
S 29	5 46	23 14	4 18	1 34	1 38	8 56	1 14	16 34	1 9	23 28	1 41	5 51	1 50	24 29	0 38	15 34	1 54	31 26	8 29	0 28	0 51	8 54		n.a.
S 30	5 23	17 53	3 22	2 28	1 46	8 27	1 13	16 20	1 9	23 28	1 41	5 54	1 50	24 29	0 38	15 33	1 54	31 26	8 29	0 28	0 50	8 51		n.a.
M31	5s 0	11n21	2n12	3n20	1n53	7s57	1s12	16s 6	1s 9	23n28	1n41	5n57	1s50	24n29	0n38	15s32	1s54	31n26	8n28	0n27	0n48	8s48		n.a.

Julian Day Number = 720332.5, Delta T = 18h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'48, Lahiri = -41°41'48 Julian Calendar 1 March 2741 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

APRIL 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 35	18♓35'01	21♍46	5♈44	14♓11	21♒10	23°R58	19♈12	6°R23	24♒16	14♊ 6	1°R 6	1♈56	12♓13	n.a.	T 1
W 2	11 13 31	19°32'21	6♎53	7°29	15°25	21°54	23♋56	19°19	6♋23	24°18	14° 6	1°D 6	1°53	12°19	n.a.	W 2
T 3	11 17 28	20°29'40	21°47	9°11	16°38	22°37	23°54	19°26	6°23	24°21	14° 7	1♈ 6	1°50	12°26	n.a.	T 3
F 4	11 21 24	21°26'59	6♏20	10°50	17°52	23°21	23°52	19°33	6°23	24°23	14° 7	1° 7	1°46	12°33	n.a.	F 4
S 5	11 25 21	22°24'16	20°28	12°26	19° 5	24° 5	23°51	19°41	6°D23	24°25	14° 7	1° 8	1°43	12°39	n.a.	S 5
S 6	11 29 17	23°21'32	4♐10	13°59	20°19	24°48	23°50	19°48	6°23	24°27	14° 8	1° 8	1°40	12°46	n.a.	S 6
M 7	11 33 14	24°18'48	17°26	15°29	21°33	25°32	23°49	19°55	6°23	24°29	14° 9	1° 9	1°37	12°53	n.a.	M 7
T 8	11 37 11	25°16'03	0♑18	16°56	22°46	26°15	23°48	20° 3	6°23	24°31	14° 9	1°R 9	1°34	12°59	n.a.	T 8
W 9	11 41 7	26°13'18	12°50	18°19	24° 0	26°58	23°47	20°10	6°23	24°33	14°10	1° 9	1°30	13° 6	n.a.	W 9
T 10	11 45 4	27°10'32	25° 5	19°39	25°13	27°42	23°47	20°18	6°23	24°35	14°10	1° 8	1°27	13°13	n.a.	T 10
F 11	11 49 0	28° 7'45	7♒ 9	20°56	26°27	28°25	23°46	20°25	6°23	24°37	14°11	1° 8	1°24	13°19	n.a.	F 11
S 12	11 52 57	29° 4'57	19° 3	22°10	27°41	29° 8	23°D46	20°33	6°24	24°39	14°12	1° 7	1°21	13°26	n.a.	S 12
S 13	11 56 53	0♈ 2'08	0♓53	23°21	28°54	29°51	23°46	20°40	6°24	24°41	14°12	1° 7	1°18	13°33	n.a.	S 13
M14	12 0 50	0°59'19	12°40	24°27	0♈ 8	0♓34	23°46	20°48	6°25	24°42	14°13	1°D 7	1°15	13°39	n.a.	M14
T 15	12 4 47	1°56'29	24°28	25°31	1°21	1°17	23°47	20°56	6°25	24°44	14°14	1°R 7	1°11	13°46	n.a.	T 15
W16	12 8 43	2°53'39	6♈19	26°31	2°35	2° 0	23°47	21° 3	6°26	24°46	14°14	1° 7	1° 8	13°53	n.a.	W16
T 17	12 12 40	3°50'47	18°15	27°27	3°49	2°43	23°48	21°11	6°26	24°48	14°15	1° 7	1° 5	13°59	n.a.	T 17
F 18	12 16 36	4°47'55	0♉18	28°20	5° 2	3°26	23°49	21°19	6°27	24°50	14°16	1° 7	1° 2	14° 6	n.a.	F 18
S 19	12 20 33	5°45'03	12°31	29° 9	6°16	4° 8	23°50	21°26	6°27	24°52	14°17	1° 6	0°59	14°13	n.a.	S 19
S 20	12 24 29	6°42'09	24°56	29°54	7°30	4°51	23°52	21°34	6°28	24°53	14°18	1° 6	0°56	14°19	n.a.	S 20
M21	12 28 26	7°39'15	7♊35	0♉35	8°43	5°34	23°53	21°42	6°29	24°55	14°19	1° 5	0°52	14°26	n.a.	M21
T 22	12 32 22	8°36'20	20°31	1°12	9°57	6°16	23°55	21°49	6°30	24°57	14°20	1° 4	0°49	14°33	n.a.	T 22
W23	12 36 19	9°33'24	3♋46	1°44	11°11	6°59	23°57	21°57	6°31	24°59	14°21	1°D 4	0°46	14°39	n.a.	W23
T 24	12 40 16	10°30'28	17°22	2°13	12°24	7°41	23°59	22° 5	6°32	25° 0	14°22	1° 4	0°43	14°46	n.a.	T 24
F 25	12 44 12	11°27'31	1♌20	2°37	13°38	8°24	24° 1	22°13	6°33	25° 2	14°23	1° 4	0°40	14°53	n.a.	F 25
S 26	12 48 9	12°24'33	15°39	2°57	14°52	9° 6	24° 3	22°21	6°34	25° 4	14°24	1° 5	0°36	14°59	n.a.	S 26
S 27	12 52 5	13°21'34	0♍17	3°12	16° 5	9°48	24° 6	22°28	6°35	25° 5	14°25	1° 6	0°33	15° 6	n.a.	S 27
M28	12 56 2	14°18'35	15°10	3°22	17°19	10°30	24° 9	22°36	6°36	25° 7	14°26	1° 7	0°30	15°12	n.a.	M28
T 29	12 59 58	15°15'35	0♎10	3°29	18°32	11°12	24°11	22°44	6°37	25° 9	14°27	1°R 7	0°27	15°19	n.a.	T 29
W30	13 3 55	16♈12'35	15♎11	3°R30	19♈46	11♓54	24♋15	22♈52	6♋38	25♒10	14♊28	1♈ 7	0♈24	15♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	4n 8	0n52	4n10	2n 0	7s26	1s10	15s51	1s 8	23n28	1n41	6n 0	1s50	24n29	0n38	15s31	1s54	31n26	8n28	0n27	0n47	8s44		n.a.
W 2	4 14	3s17	0s32	4 58	2 7	6 56	1 9	15 37	1 8	23 28	1 40	6 3	1 49	24 29	0 38	15 31	1 54	31 26	8 28	0 27	0 46	8 41		n.a.
T 3	3 51	10 25	1 52	5 45	2 12	6 26	1 7	15 22	1 8	23 28	1 40	6 6	1 49	24 29	0 38	15 30	1 54	31 26	8 28	0 27	0 45	8 38		n.a.
F 4	3 28	16 49	3 3	6 29	2 17	5 55	1 6	15 7	1 8	23 29	1 40	6 9	1 49	24 29	0 38	15 29	1 54	31 26	8 28	0 27	0 43	8 34		n.a.
S 5	3 5	22 9	4 1	7 12	2 22	5 24	1 4	14 52	1 8	23 29	1 40	6 12	1 49	24 29	0 38	15 29	1 54	31 26	8 28	0 28	0 42	8 31		n.a.
S 6	2 42	26 6	4 43	7 52	2 25	4 53	1 3	14 37	1 8	23 29	1 40	6 15	1 49	24 29	0 38	15 28	1 54	31 25	8 28	0 28	0 41	8 27		n.a.
M 7	2 19	28 30	5 8	8 30	2 28	4 22	1 1	14 22	1 7	23 29	1 39	6 18	1 49	24 29	0 38	15 27	1 54	31 25	8 27	0 28	0 39	8 24		n.a.
T 8	1 55	29 17	5 17	9 6	2 30	3 51	1 0	14 7	1 7	23 28	1 39	6 21	1 49	24 29	0 38	15 27	1 54	31 25	8 27	0 28	0 38	8 21		n.a.
W 9	1 32	28 31	5 11	9 41	2 32	3 19	0 58	13 51	1 7	23 28	1 39	6 24	1 48	24 28	0 38	15 26	1 54	31 25	8 27	0 28	0 37	8 17		n.a.
T 10	1 9	26 22	4 50	10 12	2 33	2 48	0 56	13 36	1 7	23 28	1 39	6 27	1 48	24 28	0 38	15 25	1 54	31 25	8 27	0 28	0 36	8 14		n.a.
F 11	0 46	23 3	4 17	10 42	2 32	2 16	0 54	13 20	1 7	23 28	1 38	6 30	1 48	24 28	0 38	15 25	1 54	31 25	8 27	0 28	0 34	8 10		n.a.
S 12	0 22	18 49	3 33	11 10	2 31	1 45	0 53	13 5	1 7	23 28	1 38	6 33	1 48	24 28	0 38	15 24	1 54	31 25	8 27	0 27	0 33	8 7		n.a.
S 13	0n 1	13 54	2 40	11 35	2 30	1 13	0 51	12 49	1 6	23 28	1 38	6 36	1 48	24 28	0 38	15 24	1 54	31 25	8 26	0 27	0 32	8 4		n.a.
M14	0 24	8 30	1 41	11 58	2 27	0 41	0 49	12 33	1 6	23 27	1 38	6 39	1 48	24 28	0 38	15 23	1 54	31 25	8 26	0 27	0 30	8 0		n.a.
T 15	0 47	2 49	0 37	12 19	2 24	0 10	0 47	12 17	1 6	23 27	1 37	6 42	1 48	24 28	0 38	15 22	1 54	31 25	8 26	0 27	0 29	7 57		n.a.
W16	1 11	3n 0	0n29	12 37	2 20	0n22	0 45	12 2	1 6	23 27	1 37	6 45	1 48	24 28	0 38	15 22	1 55	31 25	8 26	0 27	0 28	7 54		n.a.
T 17	1 34	8 45	1 34	12 54	2 15	0 54	0 43	11 46	1 5	23 26	1 37	6 48	1 47	24 28	0 38	15 21	1 55	31 25	8 26	0 27	0 26	7 50		n.a.
F 18	1 57	14 15	2 35	13 8	2 9	1 25	0 41	11 29	1 5	23 26	1 37	6 51	1 47	24 28	0 38	15 21	1 55	31 25	8 26	0 27	0 25	7 47		n.a.
S 19	2 20	19 17	3 30	13 19	2 2	1 57	0 39	11 13	1 5	23 25	1 36	6 54	1 47	24 28	0 38	15 20	1 55	31 25	8 25	0 27	0 24	7 43		n.a.
S 20	2 43	23 35	4 16	13 29	1 55	2 29	0 37	10 57	1 5	23 25	1 36	6 57	1 47	24 28	0 38	15 19	1 55	31 25	8 25	0 27	0 23	7 40		n.a.
M21	3 6	26 52	4 51	13 36	1 47	3 0	0 35	10 41	1 4	23 24	1 36	7 0	1 47	24 28	0 38	15 19	1 55	31 25	8 25	0 26	0 21	7 37		n.a.
T 22	3 29	28 50	5 12	13 41	1 38	3 32	0 33	10 25	1 4	23 24	1 36	7 3	1 47	24 28	0 38	15 18	1 55	31 24	8 25	0 26	0 20	7 33		n.a.
W23	3 52	29 13	5 17	13 43	1 28	4 3	0 30	10 8	1 4	23 23	1 36	7 6	1 47	24 28	0 38	15 18	1 55	31 24	8 25	0 26	0 19	7 30		n.a.
T 24	4 15	27 52	5 4	13 43	1 17	4 35	0 28	9 52	1 4	23 23	1 35	7 9	1 47	24 28	0 38	15 17	1 55	31 24	8 25	0 26	0 17	7 26		n.a.
F 25	4 38	24 47	4 34	13 41	1 6	5 6	0 26	9 35	1 3	23 22	1 35	7 12	1 47	24 28	0 38	15 17	1 55	31 24	8 25	0 26	0 16	7 23		n.a.
S 26	5 1	20 6	3 46	13 37	0 54	5 37	0 24	9 19	1 3	23 21	1 35	7 15	1 46	24 27	0 38	15 16	1 55	31 24	8 25	0 27	0 15	7 19		n.a.
S 27	5 24	14 9	2 43	13 30	0 41	6 9	0 21	9 2	1 3	23 21	1 35	7 18	1 46	24 27	0 38	15 16	1 55	31 24	8 24	0 27	0 14	7 16		n.a.
M28	5 46	7 19	1 27	13 21	0 27	6 40	0 19	8 46	1 2	23 20	1 34	7 21	1 46	24 27	0 37	15 15	1 55	31 24	8 24	0 27	0 12	7 13		n.a.
T 29	6 9	0 1	0 5	13 10	0 13	7 10	0 17	8 29	1 2	23 19	1 34	7 24	1 46	24 27	0 37	15 15	1 55	31 24	8 24	0 27	0 11	7 9		n.a.
W30	6n31	7s18	1s17	12n57	0s 2	7n41	0s15	8s12	1s 2	23n18	1n34	7n27	1s46	24n27	0n37	15s14	1s55	31n24	8n24	0n27	0n10	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 720363.5, Delta T = 18h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'44, Lahiri = -41°41'43 Julian Calendar 1 Apr. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 March 2741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

MAY 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 52	17♈ 9'34	0♏ 3	3°R27	21♈ 0	12♓36	24♋18	23♈ 0	6♋40	25♒12	14♊29	1°R 6	0♈21	15♓32	n.a.	T 1
F 2	13 11 48	18° 6'34	14°39	3♉20	22°13	13°18	24°21	23° 8	6°41	25°13	14°30	1♈ 4	0°17	15°39	n.a.	F 2
S 3	13 15 45	19° 3'33	28°53	3° 8	23°27	14° 0	24°25	23°16	6°43	25°15	14°31	1° 2	0°14	15°46	n.a.	S 3
S 4	13 19 41	20° 0'33	12♐41	2°52	24°41	14°42	24°28	23°23	6°44	25°16	14°32	0°59	0°11	15°52	n.a.	S 4
M 5	13 23 38	20°57'33	26° 3	2°32	25°54	15°24	24°32	23°31	6°46	25°18	14°34	0°57	0° 8	15°59	n.a.	M 5
T 6	13 27 34	21°54'33	8♑59	2° 9	27° 8	16° 6	24°36	23°39	6°47	25°19	14°35	0°56	0° 5	16° 6	n.a.	T 6
W 7	13 31 31	22°51'34	21°33	1°42	28°22	16°47	24°40	23°47	6°49	25°21	14°36	0°D55	0° 1	16°12	n.a.	W 7
T 8	13 35 28	23°48'34	3♒48	1°12	29°36	17°29	24°45	23°55	6°50	25°22	14°37	0°56	29♓58	16°19	n.a.	T 8
F 9	13 39 24	24°45'35	15°50	0°40	0♉49	18°10	24°49	24° 3	6°52	25°23	14°39	0°57	29°55	16°26	n.a.	F 9
S 10	13 43 21	25°42'36	27°42	0° 6	2° 3	18°52	24°54	24°11	6°54	25°25	14°40	0°58	29°52	16°32	n.a.	S 10
S 11	13 47 17	26°39'38	9♓30	29♈31	3°17	19°33	24°59	24°19	6°56	25°26	14°41	1° 0	29°49	16°39	n.a.	S 11
M12	13 51 14	27°36'40	21°18	28°54	4°30	20°14	25° 4	24°27	6°57	25°27	14°43	1° 1	29°46	16°46	n.a.	M12
T 13	13 55 10	28°33'42	3♈ 8	28°18	5°44	20°56	25° 9	24°34	6°59	25°28	14°44	1°R 2	29°42	16°52	n.a.	T 13
W14	13 59 7	29°30'44	15° 5	27°42	6°58	21°37	25°14	24°42	7° 1	25°30	14°46	1° 1	29°39	16°59	n.a.	W14
T 15	14 3 3	0♉27'47	27°11	27° 7	8°12	22°18	25°20	24°50	7° 3	25°31	14°47	0°58	29°36	17° 6	n.a.	T 15
F 16	14 7 0	1°24'50	9♉28	26°33	9°25	22°59	25°25	24°58	7° 5	25°32	14°48	0°55	29°33	17°12	n.a.	F 16
S 17	14 10 57	2°21'54	21°57	26° 2	10°39	23°40	25°31	25° 6	7° 7	25°33	14°50	0°50	29°30	17°19	n.a.	S 17
S 18	14 14 53	3°18'58	4♊38	25°34	11°53	24°21	25°37	25°14	7° 9	25°34	14°51	0°45	29°27	17°25	n.a.	S 18
M19	14 18 50	4°16'02	17°33	25° 9	13° 7	25° 2	25°43	25°22	7°12	25°35	14°53	0°40	29°23	17°32	n.a.	M19
T 20	14 22 46	5°13'06	0♋42	24°48	14°20	25°43	25°49	25°29	7°14	25°36	14°54	0°35	29°20	17°39	n.a.	T 20
W21	14 26 43	6°10'11	14° 5	24°31	15°34	26°23	25°55	25°37	7°16	25°37	14°56	0°32	29°17	17°45	n.a.	W21
T 22	14 30 39	7° 7'16	27°42	24°19	16°48	27° 4	26° 2	25°45	7°18	25°38	14°57	0°30	29°14	17°52	n.a.	T 22
F 23	14 34 36	8° 4'21	11♌35	24°11	18° 2	27°45	26° 8	25°53	7°21	25°39	14°59	0°D30	29°11	17°59	n.a.	F 23
S 24	14 38 33	9° 1'26	25°42	24°D 8	19°16	28°25	26°15	26° 1	7°23	25°40	15° 1	0°30	29° 7	18° 5	n.a.	S 24
S 25	14 42 29	9°58'32	10♍ 2	24°11	20°29	29° 6	26°22	26° 8	7°25	25°41	15° 2	0°32	29° 4	18°12	n.a.	S 25
M26	14 46 26	10°55'38	24°34	24°19	21°43	29°46	26°29	26°16	7°28	25°42	15° 4	0°R33	29° 1	18°19	n.a.	M26
T 27	14 50 22	11°52'44	9♎12	24°32	22°57	0♈26	26°36	26°24	7°30	25°43	15° 5	0°33	28°58	18°25	n.a.	T 27
W28	14 54 19	12°49'51	23°53	24°52	24°11	1° 7	26°43	26°31	7°33	25°44	15° 7	0°31	28°55	18°32	n.a.	W28
T 29	14 58 15	13°46'59	8♏30	25°16	25°24	1°47	26°51	26°39	7°35	25°44	15° 9	0°27	28°52	18°39	n.a.	T 29
F 30	15 2 12	14°44'07	22°55	25°46	26°38	2°27	26°58	26°47	7°38	25°45	15°10	0°21	28°48	18°45	n.a.	F 30
S 31	15 6 9	15♉41'17	7♐ 3	26♈22	27♉52	3♈ 7	27♋ 6	26♈54	7♋41	25♒46	15♊12	0♈14	28♓45	18♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n54	14s 8	2s33	12n41	0s17	8n12	0s12	7s56	1s 1	23n18	1n34	7n30	1s46	24n27	0n37	15s14	1s55	31n24	8n24	0n27	0n 8	7s 2			n.a.
F 2	7 16	20 4	3 38	12 24	0 33	8 42	0 10	7 39	1 1	23 17	1 33	7 33	1 46	24 27	0 37	15 13	1 55	31 24	8 24	0 26	0 7	6 59			n.a.
S 3	7 38	24 43	4 27	12 5	0 49	9 12	0 8	7 22	1 1	23 16	1 33	7 37	1 46	24 27	0 37	15 13	1 55	31 25	8 24	0 25	0 6	6 55			n.a.
S 4	8 0	27 48	5 0	11 44	1 5	9 42	0 5	7 5	1 0	23 15	1 33	7 40	1 46	24 27	0 37	15 12	1 55	31 25	8 23	0 24	0 4	6 52			n.a.
M 5	8 22	29 11	5 14	11 22	1 21	10 12	0 3	6 48	1 0	23 14	1 33	7 43	1 46	24 27	0 37	15 12	1 56	31 25	8 23	0 23	0 3	6 49			n.a.
T 6	8 44	28 53	5 12	10 59	1 37	10 41	0 0	6 31	1 0	23 13	1 32	7 46	1 46	24 27	0 37	15 11	1 56	31 25	8 23	0 23	0 2	6 45			n.a.
W 7	9 5	27 5	4 55	10 34	1 53	11 10	0n 2	6 15	0 59	23 12	1 32	7 49	1 46	24 26	0 37	15 11	1 56	31 25	8 23	0 23	0 1	6 42			n.a.
T 8	9 27	24 2	4 25	10 9	2 9	11 39	0 4	5 58	0 59	23 11	1 32	7 52	1 46	24 26	0 37	15 10	1 56	31 25	8 23	0 23	0s 1	6 38			n.a.
F 9	9 48	20 1	3 44	9 43	2 25	12 8	0 7	5 41	0 59	23 10	1 32	7 55	1 45	24 26	0 37	15 10	1 56	31 25	8 23	0 23	0 2	6 35			n.a.
S 10	10 10	15 15	2 53	9 18	2 39	12 36	0 9	5 24	0 58	23 9	1 32	7 58	1 45	24 26	0 37	15 10	1 56	31 25	8 23	0 24	0 3	6 31			n.a.
S 11	10 31	9 58	1 56	8 52	2 53	13 4	0 11	5 7	0 58	23 8	1 31	8 1	1 45	24 26	0 37	15 9	1 56	31 25	8 23	0 24	0 5	6 28			n.a.
M12	10 52	4 21	0 53	8 27	3 6	13 32	0 14	4 50	0 58	23 7	1 31	8 4	1 45	24 26	0 37	15 9	1 56	31 25	8 23	0 25	0 6	6 25			n.a.
T 13	11 13	1n27	0n12	8 2	3 18	14 0	0 16	4 33	0 57	23 5	1 31	8 7	1 45	24 26	0 37	15 9	1 56	31 25	8 23	0 25	0 7	6 21			n.a.
W14	11 33	7 15	1 16	7 39	3 29	14 27	0 18	4 16	0 57	23 4	1 31	8 10	1 45	24 26	0 37	15 8	1 56	31 25	8 22	0 25	0 8	6 18			n.a.
T 15	11 54	12 51	2 19	7 18	3 38	14 54	0 21	3 59	0 56	23 3	1 30	8 13	1 45	24 25	0 37	15 8	1 56	31 25	8 22	0 24	0 10	6 14			n.a.
F 16	12 14	18 3	3 15	6 58	3 47	15 20	0 23	3 42	0 56	23 2	1 30	8 16	1 45	24 25	0 37	15 7	1 56	31 25	8 22	0 22	0 11	6 11			n.a.
S 17	12 35	22 35	4 3	6 40	3 54	15 46	0 25	3 25	0 56	23 0	1 30	8 19	1 45	24 25	0 37	15 7	1 56	31 25	8 22	0 20	0 12	6 7			n.a.
S 18	12 55	26 9	4 40	6 25	3 59	16 12	0 28	3 8	0 55	22 59	1 30	8 22	1 45	24 25	0 37	15 7	1 56	31 26	8 22	0 18	0 14	6 4			n.a.
M19	13 14	28 26	5 3	6 12	4 3	16 37	0 30	2 51	0 55	22 58	1 30	8 24	1 45	24 25	0 37	15 7	1 56	31 26	8 22	0 16	0 15	6 0			n.a.
T 20	13 34	29 11	5 11	6 2	4 6	17 2	0 32	2 34	0 54	22 56	1 29	8 27	1 45	24 25	0 37	15 6	1 56	31 26	8 22	0 14	0 16	5 57			n.a.
W21	13 53	28 15	5 3	5 54	4 7	17 26	0 35	2 17	0 54	22 55	1 29	8 30	1 45	24 25	0 37	15 6	1 57	31 26	8 22	0 13	0 17	5 54			n.a.
T 22	14 13	25 38	4 37	5 50	4 6	17 50	0 37	2 0	0 54	22 53	1 29	8 33	1 45	24 24	0 37	15 6	1 57	31 26	8 22	0 12	0 19	5 50			n.a.
F 23	14 32	21 28	3 55	5 49	4 5	18 13	0 39	1 44	0 53	22 52	1 29	8 36	1 45	24 24	0 37	15 5	1 57	31 26	8 22	0 12	0 20	5 47			n.a.
S 24	14 50	16 2	2 58	5 50	4 2	18 36	0 41	1 27	0 53	22 50	1 28	8 39	1 45	24 24	0 37	15 5	1 57	31 26	8 22	0 12	0 21	5 43			n.a.
S 25	15 9	9 40	1 49	5 55	3 58	18 59	0 43	1 10	0 52	22 49	1 28	8 42	1 45	24 24	0 37	15 5	1 57	31 26	8 22	0 13	0 23	5 40			n.a.
M26	15 27	2 42	0 33	6 3	3 52	19 21	0 45	0 53	0 52	22 47	1 28	8 45	1 45	24 24	0 37	15 5	1 57	31 26	8 22	0 13	0 24	5 36			n.a.
T 27	15 45	4s27	0s47	6 14	3 46	19 42	0 48	0 36	0 51	22 46	1 28	8 48	1 45	24 24	0 37	15 4	1 57	31 27	8 21	0 13	0 25	5 33			n.a.
W28	16 3	11 23	2 3	6 28	3 39	20 3	0 50	0 19	0 51	22 44	1 28	8 51	1 45	24 23	0 37	15 4	1 57	31 27	8 21	0 12	0 27	5 29			n.a.
T 29	16 21	17 40	3 11	6 45	3 30	20 24	0 52	0 3	0 50	22 42	1 27	8 53	1 45	24 23	0 37	15 4	1 57	31 27	8 21	0 11	0 28	5 26			n.a.
F 30	16 38	22 53	4 5	7 4	3 21	20 44	0 54	0n14	0 50	22 41	1 27	8 56	1 45	24 23	0 37	15 4	1 57	31 27	8 21	0 9	0 29	5 22			n.a.
S 31	16n55	26s39	4s44	7n26	3s12	21n 3	0n56	0n31	0s49	22n39	1n27	8n59	1s45	24n23	0n37	15s 4	1s57	31n27	8n21	0n 6	0s30	5s19			n.a.

Julian Day Number = 720393.5, Delta T = 18h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'40, Lahiri = -41°41'39 Julian Calendar 1 May 2741 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

JUNE 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 5	16♉38'27	20♐50	27♈ 4	29♉ 6	3♈47	27♋14	27♈ 2	7♋43	25♒47	15♊14	0°R 7	28♓42	18♓59	n.a.	S 1
M 2	15 14 2	17°35'38	4♑12	27°51	0♊20	4°27	27°21	27°10	7°46	25°47	15°15	0♈ 0	28°39	19° 5	n.a.	M 2
T 3	15 17 58	18°32'51	17°10	28°43	1°33	5° 7	27°29	27°17	7°49	25°48	15°17	29♓54	28°36	19°12	n.a.	T 3
W 4	15 21 55	19°30'04	29°46	29°41	2°47	5°47	27°38	27°25	7°52	25°48	15°19	29°51	28°33	19°19	n.a.	W 4
T 5	15 25 51	20°27'19	12♒ 2	0♉44	4° 1	6°26	27°46	27°32	7°54	25°49	15°20	29°48	28°29	19°25	n.a.	T 5
F 6	15 29 48	21°24'35	24° 4	1°52	5°15	7° 6	27°54	27°40	7°57	25°50	15°22	29°D48	28°26	19°32	n.a.	F 6
S 7	15 33 45	22°21'53	5♓57	3° 5	6°29	7°46	28° 3	27°47	8° 0	25°50	15°24	29°49	28°23	19°38	n.a.	S 7
S 8	15 37 41	23°19'11	17°45	4°23	7°43	8°25	28°11	27°55	8° 3	25°50	15°26	29°50	28°20	19°45	n.a.	S 8
M 9	15 41 38	24°16'31	29°34	5°47	8°56	9° 5	28°20	28° 2	8° 6	25°51	15°27	29°R51	28°17	19°52	n.a.	M 9
T 10	15 45 34	25°13'52	11♈28	7°14	10°10	9°44	28°29	28° 9	8° 9	25°51	15°29	29°50	28°13	19°58	n.a.	T 10
W11	15 49 31	26°11'15	23°32	8°46	11°24	10°24	28°38	28°17	8°12	25°52	15°31	29°47	28°10	20° 5	n.a.	W11
T 12	15 53 27	27° 8'39	5♉49	10°23	12°38	11° 3	28°47	28°24	8°15	25°52	15°33	29°42	28° 7	20°12	n.a.	T 12
F 13	15 57 24	28° 6'05	18°20	12° 3	13°52	11°42	28°56	28°31	8°18	25°52	15°35	29°35	28° 4	20°18	n.a.	F 13
S 14	16 1 20	29° 3'31	1♊ 8	13°47	15° 6	12°21	29° 5	28°38	8°21	25°52	15°36	29°25	28° 1	20°25	n.a.	S 14
S 15	16 5 17	0♊ 0'59	14°10	15°35	16°20	13° 0	29°14	28°45	8°24	25°53	15°38	29°15	27°58	20°32	n.a.	S 15
M16	16 9 14	0°58'29	27°27	17°25	17°33	13°39	29°24	28°53	8°28	25°53	15°40	29° 5	27°54	20°38	n.a.	M16
T 17	16 13 10	1°55'59	10♋57	19°19	18°47	14°18	29°33	29° 0	8°31	25°53	15°42	28°56	27°51	20°45	n.a.	T 17
W18	16 17 7	2°53'31	24°37	21°15	20° 1	14°57	29°43	29° 7	8°34	25°53	15°44	28°48	27°48	20°52	n.a.	W18
T 19	16 21 3	3°51'04	8♌27	23°12	21°15	15°36	29°53	29°14	8°37	25°53	15°46	28°43	27°45	20°58	n.a.	T 19
F 20	16 25 0	4°48'38	22°23	25°12	22°29	16°14	0♌ 2	29°21	8°41	25°53	15°47	28°41	27°42	21° 5	n.a.	F 20
S 21	16 28 56	5°46'13	6♍27	27°12	23°43	16°53	0°12	29°28	8°44	25°R53	15°49	28°D40	27°39	21°12	n.a.	S 21
S 22	16 32 53	6°43'50	20°35	29°14	24°57	17°31	0°22	29°34	8°47	25°53	15°51	28°41	27°35	21°18	n.a.	S 22
M23	16 36 50	7°41'27	4♎49	1♊16	26°11	18°10	0°32	29°41	8°51	25°53	15°53	28°R41	27°32	21°25	n.a.	M23
T 24	16 40 46	8°39'06	19° 5	3°18	27°24	18°48	0°43	29°48	8°54	25°53	15°55	28°39	27°29	21°31	n.a.	T 24
W25	16 44 43	9°36'46	3♏21	5°21	28°38	19°27	0°53	29°55	8°57	25°53	15°57	28°35	27°26	21°38	n.a.	W25
T 26	16 48 39	10°34'27	17°33	7°23	29°52	20° 5	1° 3	0♉ 1	9° 1	25°53	15°59	28°29	27°23	21°45	n.a.	T 26
F 27	16 52 36	11°32'10	1♐37	9°25	1♋ 6	20°43	1°14	0° 8	9° 4	25°53	16° 1	28°20	27°19	21°51	n.a.	F 27
S 28	16 56 32	12°29'55	15°28	11°26	2°20	21°21	1°24	0°14	9° 8	25°53	16° 2	28° 9	27°16	21°58	n.a.	S 28
S 29	17 0 29	13°27'42	29° 2	13°26	3°34	21°59	1°35	0°21	9°11	25°52	16° 4	27°57	27°13	22° 5	n.a.	S 29
M30	17 4 26	14♊25'30	12♑17	15♊26	4♋48	22♈37	1♌46	0♉27	9♋15	25♒52	16♊ 6	27♓46	27♓10	22♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	28s44	5s 4	7n51	3s 1	21n22	0n58	0n48	0s49	22n37	1n27	9n 2	1s45	24n23	0n37	15s 3	1s57	31n27	8n21	0n 3	0s32	5s16		n.a.
M 2	17 29	29 3	5 7	8 19	2 50	21 40	0 59	1 4	0 48	22 35	1 27	9 5	1 45	24 23	0 37	15 3	1 57	31 28	8 21	0 0	0 33	5 12		n.a.
T 3	17 45	27 44	4 54	8 49	2 38	21 57	1 1	1 21	0 48	22 34	1 26	9 7	1 45	24 22	0 37	15 3	1 57	31 28	8 21	0s 2	0 34	5 9		n.a.
W 4	18 1	25 1	4 27	9 21	2 26	22 14	1 3	1 37	0 47	22 32	1 26	9 10	1 45	24 22	0 37	15 3	1 58	31 28	8 21	0 4	0 36	5 5		n.a.
T 5	18 17	21 14	3 49	9 55	2 13	22 30	1 5	1 54	0 47	22 30	1 26	9 13	1 45	24 22	0 37	15 3	1 58	31 28	8 21	0 5	0 37	5 2		n.a.
F 6	18 32	16 38	3 0	10 31	2 1	22 46	1 7	2 10	0 46	22 28	1 26	9 16	1 45	24 22	0 37	15 3	1 58	31 28	8 21	0 5	0 38	4 58		n.a.
S 7	18 47	11 28	2 5	11 9	1 48	23 1	1 8	2 27	0 46	22 26	1 26	9 18	1 45	24 22	0 37	15 3	1 58	31 28	8 21	0 5	0 39	4 55		n.a.
S 8	19 2	5 56	1 5	11 48	1 34	23 15	1 10	2 43	0 45	22 24	1 26	9 21	1 45	24 21	0 37	15 3	1 58	31 29	8 21	0 4	0 41	4 51		n.a.
M 9	19 17	0 12	0 2	12 29	1 21	23 29	1 11	3 0	0 45	22 22	1 25	9 24	1 45	24 21	0 37	15 2	1 58	31 29	8 21	0 4	0 42	4 48		n.a.
T 10	19 31	5n35	1n 2	13 11	1 8	23 42	1 13	3 16	0 44	22 20	1 25	9 26	1 45	24 21	0 37	15 2	1 58	31 29	8 21	0 4	0 43	4 44		n.a.
W11	19 45	11 15	2 4	13 54	0 54	23 54	1 14	3 32	0 44	22 18	1 25	9 29	1 45	24 21	0 37	15 2	1 58	31 29	8 21	0 5	0 45	4 41		n.a.
T 12	19 59	16 36	3 0	14 38	0 41	24 6	1 16	3 49	0 43	22 16	1 25	9 32	1 45	24 21	0 37	15 2	1 58	31 29	8 21	0 7	0 46	4 37		n.a.
F 13	20 12	21 21	3 49	15 22	0 28	24 17	1 17	4 5	0 43	22 14	1 25	9 34	1 45	24 20	0 37	15 2	1 58	31 30	8 21	0 10	0 47	4 34		n.a.
S 14	20 25	25 14	4 28	16 6	0 16	24 27	1 19	4 21	0 42	22 12	1 25	9 37	1 45	24 20	0 37	15 2	1 58	31 30	8 21	0 14	0 49	4 30		n.a.
S 15	20 38	27 53	4 53	16 50	0 3	24 36	1 20	4 37	0 42	22 10	1 24	9 39	1 45	24 20	0 36	15 2	1 58	31 30	8 21	0 18	0 50	4 27		n.a.
M16	20 50	29 2	5 3	17 34	0n 9	24 45	1 21	4 53	0 41	22 8	1 24	9 42	1 45	24 20	0 36	15 2	1 58	31 30	8 21	0 22	0 51	4 23		n.a.
T 17	21 2	28 28	4 57	18 17	0 20	24 53	1 22	5 9	0 40	22 5	1 24	9 44	1 45	24 20	0 36	15 2	1 58	31 31	8 21	0 26	0 52	4 20		n.a.
W18	21 14	26 11	4 34	18 59	0 31	25 0	1 23	5 25	0 40	22 3	1 24	9 47	1 45	24 19	0 36	15 2	1 59	31 31	8 21	0 29	0 54	4 17		n.a.
T 19	21 25	22 20	3 54	19 40	0 41	25 6	1 24	5 40	0 39	22 1	1 24	9 49	1 45	24 19	0 36	15 2	1 59	31 31	8 21	0 31	0 55	4 13		n.a.
F 20	21 36	17 12	3 0	20 19	0 50	25 12	1 25	5 56	0 39	21 58	1 24	9 52	1 45	24 19	0 36	15 2	1 59	31 31	8 21	0 32	0 56	4 10		n.a.
S 21	21 46	11 8	1 55	20 57	0 59	25 17	1 26	6 12	0 38	21 56	1 23	9 54	1 45	24 19	0 36	15 2	1 59	31 32	8 21	0 32	0 58	4 6		n.a.
S 22	21 56	4 28	0 43	21 33	1 7	25 21	1 27	6 27	0 38	21 54	1 23	9 57	1 45	24 18	0 36	15 3	1 59	31 32	8 21	0 32	0 59	4 3		n.a.
M23	22 6	2s27	0s33	22 7	1 15	25 24	1 28	6 43	0 37	21 51	1 23	9 59	1 45	24 18	0 36	15 3	1 59	31 32	8 21	0 32	1 0	3 59		n.a.
T 24	22 16	9 16	1 46	22 38	1 21	25 27	1 29	6 58	0 36	21 49	1 23	10 1	1 45	24 18	0 36	15 3	1 59	31 32	8 21	0 33	1 1	3 56		n.a.
W25	22 25	15 37	2 53	23 7	1 27	25 29	1 29	7 14	0 36	21 47	1 23	10 4	1 45	24 18	0 36	15 3	1 59	31 33	8 21	0 34	1 3	3 52		n.a.
T 26	22 33	21 7	3 49	23 34	1 32	25 30	1 30	7 29	0 35	21 44	1 23	10 6	1 45	24 17	0 36	15 3	1 59	31 33	8 21	0 37	1 4	3 49		n.a.
F 27	22 42	25 22	4 30	23 58	1 37	25 30	1 30	7 44	0 35	21 42	1 23	10 8	1 45	24 17	0 36	15 3	1 59	31 33	8 21	0 41	1 5	3 45		n.a.
S 28	22 49	28 3	4 54	24 20	1 41	25 30	1 31	8 0	0 34	21 39	1 22	10 11	1 45	24 17	0 36	15 3	1 59	31 33	8 22	0 45	1 7	3 42		n.a.
S 29	22 57	29 1	5 1	24 39	1 44	25 28	1 31	8 15	0 33	21 37	1 22	10 13	1 45	24 17	0 36	15 3	1 59	31 34	8 22	0 50	1 8	3 38		n.a.
M30	23n 4	28s16	4s52	24n56	1n46	25n26	1n32	8n30	0s33	21n34	1n22	10n15	1s46	24n16	0n36	15s 3	1s59	31n34	8n22	0s54	1s 9	3s35		n.a.

Julian Day Number = 720424.5, Delta T = 18h38m36s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'36, Lahiri = -41°41'35 Julian Calendar 1 June 2741 BCE == Greg. Calendar 9 May 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

JULY 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 8 22	15♊23'20	25♉10	17♊24	6♋ 1	23♈15	1♌56	0♉34	9♋18	25°R52	16♊ 8	27°R36	27♓ 7	22♓18	n.a.	T 1
W 2	17 12 19	16°21'12	7♒43	19°22	7°15	23°53	2° 7	0°40	9°22	25♒52	16°10	27♓28	27° 4	22°25	n.a.	W 2
T 3	17 16 15	17°19'06	19°59	21°18	8°29	24°30	2°18	0°46	9°25	25°51	16°12	27°23	27° 0	22°31	n.a.	T 3
F 4	17 20 12	18°17'01	2♓ 0	23°13	9°43	25° 8	2°29	0°53	9°29	25°51	16°14	27°21	26°57	22°38	n.a.	F 4
S 5	17 24 8	19°14'59	13°53	25° 7	10°57	25°45	2°40	0°59	9°33	25°50	16°16	27°20	26°54	22°45	n.a.	S 5
S 6	17 28 5	20°12'59	25°41	27° 0	12°11	26°23	2°51	1° 5	9°36	25°50	16°18	27°20	26°51	22°51	n.a.	S 6
M 7	17 32 1	21°11'01	7♈31	28°52	13°24	27° 0	3° 3	1°11	9°40	25°49	16°19	27°19	26°48	22°58	n.a.	M 7
T 8	17 35 58	22° 9'05	19°28	0♋42	14°38	27°38	3°14	1°17	9°44	25°49	16°21	27°18	26°44	23° 5	n.a.	T 8
W 9	17 39 54	23° 7'12	1♉36	2°31	15°52	28°15	3°25	1°23	9°47	25°48	16°23	27°14	26°41	23°11	n.a.	W 9
T 10	17 43 51	24° 5'20	14° 1	4°18	17° 6	28°52	3°37	1°29	9°51	25°48	16°25	27° 8	26°38	23°18	n.a.	T 10
F 11	17 47 48	25° 3'31	26°44	6° 5	18°20	29°29	3°48	1°34	9°55	25°47	16°27	26°59	26°35	23°24	n.a.	F 11
S 12	17 51 44	26° 1'44	9♊48	7°50	19°34	0♉ 6	4° 0	1°40	9°58	25°46	16°29	26°48	26°32	23°31	n.a.	S 12
S 13	17 55 41	26°59'58	23°11	9°34	20°47	0°43	4°12	1°46	10° 2	25°46	16°31	26°36	26°29	23°38	n.a.	S 13
M14	17 59 37	27°58'15	6♋52	11°16	22° 1	1°20	4°23	1°51	10° 6	25°45	16°33	26°23	26°25	23°44	n.a.	M14
T 15	18 3 34	28°56'34	20°47	12°58	23°15	1°56	4°35	1°57	10° 9	25°44	16°34	26°12	26°22	23°51	n.a.	T 15
W16	18 7 30	29°54'55	4♌52	14°38	24°29	2°33	4°47	2° 2	10°13	25°44	16°36	26° 3	26°19	23°58	n.a.	W16
T 17	18 11 27	0♋53'18	19° 3	16°17	25°43	3° 9	4°59	2° 8	10°17	25°43	16°38	25°57	26°16	24° 4	n.a.	T 17
F 18	18 15 23	1°51'42	3♍15	17°55	26°56	3°46	5°11	2°13	10°21	25°42	16°40	25°53	26°13	24°11	n.a.	F 18
S 19	18 19 20	2°50'08	17°26	19°32	28°10	4°22	5°23	2°18	10°25	25°41	16°42	25°52	26°10	24°18	n.a.	S 19
S 20	18 23 17	3°48'36	1♎34	21° 7	29°24	4°58	5°35	2°23	10°28	25°40	16°44	25°52	26° 6	24°24	n.a.	S 20
M21	18 27 13	4°47'05	15°38	22°42	0♌38	5°35	5°47	2°28	10°32	25°39	16°45	25°52	26° 3	24°31	n.a.	M21
T 22	18 31 10	5°45'37	29°38	24°15	1°51	6°11	5°59	2°33	10°36	25°38	16°47	25°50	26° 0	24°38	n.a.	T 22
W23	18 35 6	6°44'10	13♏33	25°47	3° 5	6°47	6°11	2°38	10°40	25°37	16°49	25°46	25°57	24°44	n.a.	W23
T 24	18 39 3	7°42'45	27°20	27°18	4°19	7°22	6°23	2°43	10°43	25°36	16°51	25°39	25°54	24°51	n.a.	T 24
F 25	18 42 59	8°41'22	10♐59	28°48	5°32	7°58	6°36	2°47	10°47	25°35	16°53	25°30	25°50	24°58	n.a.	F 25
S 26	18 46 56	9°40'02	24°26	0♌17	6°46	8°34	6°48	2°52	10°51	25°34	16°54	25°18	25°47	25° 4	n.a.	S 26
S 27	18 50 52	10°38'43	7♑40	1°44	8° 0	9° 9	7° 0	2°57	10°55	25°33	16°56	25° 6	25°44	25°11	n.a.	S 27
M28	18 54 49	11°37'27	20°38	3°11	9°13	9°45	7°13	3° 1	10°59	25°32	16°58	24°54	25°41	25°17	n.a.	M28
T 29	18 58 46	12°36'12	3♒20	4°36	10°27	10°20	7°25	3° 5	11° 2	25°31	17° 0	24°43	25°38	25°24	n.a.	T 29
W30	19 2 42	13°35'00	15°45	6° 0	11°40	10°56	7°38	3°10	11° 6	25°30	17° 1	24°35	25°35	25°31	n.a.	W30
T 31	19 6 39	14♋33'51	27♒56	7♌23	12♌54	11♉31	7♌51	3♉14	11♋10	25♒29	17♊ 3	24♓29	25♓31	25♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n11	25s59	4s28	25n10	1n48	25n23	1n32	8n45	0s32	21n31	1n22	10n18	1s46	24n16	0n36	15s 4	1s59	31n34	8n22	0s59	1s10	3s31		n.a.	T 1
W 2	23 17	22 29	3 51	25 22	1 49	25 20	1 32	8 59	0 31	21 29	1 22	10 20	1 46	24 16	0 36	15 4	2 0	31 34	8 22	1 2	1 12	3 28		n.a.	W 2
T 3	23 23	18 4	3 4	25 31	1 49	25 15	1 32	9 14	0 31	21 26	1 22	10 22	1 46	24 16	0 36	15 4	2 0	31 35	8 22	1 4	1 13	3 24		n.a.	T 3
F 4	23 28	13 1	2 10	25 38	1 49	25 10	1 32	9 29	0 30	21 23	1 22	10 24	1 46	24 15	0 36	15 4	2 0	31 35	8 22	1 5	1 14	3 21		n.a.	F 4
S 5	23 33	7 34	1 11	25 43	1 48	25 4	1 32	9 43	0 29	21 21	1 22	10 26	1 46	24 15	0 36	15 4	2 0	31 35	8 22	1 5	1 16	3 17		n.a.	S 5
S 6	23 38	1 53	0 9	25 45	1 47	24 57	1 32	9 58	0 29	21 18	1 21	10 28	1 46	24 15	0 36	15 5	2 0	31 36	8 22	1 5	1 17	3 14		n.a.	S 6
M 7	23 42	3n52	0n54	25 45	1 45	24 50	1 32	10 12	0 28	21 15	1 21	10 30	1 46	24 15	0 36	15 5	2 0	31 36	8 22	1 5	1 18	3 10		n.a.	M 7
T 8	23 46	9 33	1 54	25 43	1 43	24 42	1 32	10 27	0 27	21 12	1 21	10 32	1 46	24 14	0 36	15 5	2 0	31 36	8 22	1 6	1 19	3 7		n.a.	T 8
W 9	23 49	14 58	2 51	25 39	1 41	24 33	1 31	10 41	0 27	21 9	1 21	10 34	1 46	24 14	0 36	15 5	2 0	31 37	8 22	1 7	1 21	3 3		n.a.	W 9
T 10	23 52	19 54	3 40	25 33	1 37	24 23	1 31	10 55	0 26	21 7	1 21	10 36	1 46	24 14	0 36	15 6	2 0	31 37	8 23	1 10	1 22	3 0		n.a.	T 10
F 11	23 54	24 5	4 20	25 25	1 34	24 12	1 31	11 9	0 25	21 4	1 21	10 38	1 46	24 13	0 36	15 6	2 0	31 37	8 23	1 13	1 23	2 56		n.a.	F 11
S 12	23 56	27 10	4 47	25 16	1 30	24 1	1 30	11 23	0 25	21 1	1 21	10 40	1 46	24 13	0 36	15 6	2 0	31 38	8 23	1 18	1 25	2 53		n.a.	S 12
S 13	23 58	28 48	5 0	25 4	1 26	23 49	1 30	11 37	0 24	20 58	1 21	10 42	1 46	24 13	0 36	15 7	2 0	31 38	8 23	1 23	1 26	2 49		n.a.	S 13
M14	23 59	28 44	4 55	24 52	1 21	23 37	1 29	11 51	0 23	20 55	1 21	10 44	1 47	24 13	0 36	15 7	2 0	31 38	8 23	1 28	1 27	2 46		n.a.	M14
T 15	24 0	26 51	4 33	24 37	1 17	23 23	1 28	12 4	0 23	20 52	1 21	10 46	1 47	24 12	0 36	15 7	2 0	31 38	8 23	1 33	1 29	2 42		n.a.	T 15
W16	24 0	23 17	3 55	24 21	1 11	23 9	1 27	12 18	0 22	20 49	1 20	10 48	1 47	24 12	0 36	15 7	2 0	31 39	8 23	1 36	1 30	2 39		n.a.	W16
T 17	24 0	18 19	3 1	24 4	1 6	22 55	1 26	12 31	0 21	20 46	1 20	10 49	1 47	24 12	0 36	15 8	2 1	31 39	8 23	1 39	1 31	2 35		n.a.	T 17
F 18	23 59	12 21	1 57	23 46	1 0	22 39	1 25	12 45	0 20	20 43	1 20	10 51	1 47	24 11	0 36	15 8	2 1	31 39	8 23	1 40	1 32	2 32		n.a.	F 18
S 19	23 58	5 45	0 44	23 26	0 54	22 23	1 24	12 58	0 20	20 40	1 20	10 53	1 47	24 11	0 36	15 8	2 1	31 40	8 24	1 41	1 34	2 28		n.a.	S 19
S 20	23 57	1s 6	0s30	23 5	0 48	22 7	1 23	13 11	0 19	20 37	1 20	10 55	1 47	24 11	0 36	15 9	2 1	31 40	8 24	1 41	1 35	2 25		n.a.	S 20
M21	23 55	7 52	1 43	22 43	0 41	21 49	1 22	13 24	0 18	20 33	1 20	10 56	1 47	24 10	0 36	15 9	2 1	31 41	8 24	1 41	1 36	2 21		n.a.	M21
T 22	23 52	14 13	2 48	22 20	0 35	21 31	1 21	13 37	0 17	20 30	1 20	10 58	1 47	24 10	0 36	15 10	2 1	31 41	8 24	1 42	1 38	2 18		n.a.	T 22
W23	23 49	19 49	3 44	21 56	0 28	21 13	1 20	13 50	0 17	20 27	1 20	11 0	1 47	24 10	0 36	15 10	2 1	31 41	8 24	1 43	1 39	2 14		n.a.	W23
T 24	23 46	24 19	4 26	21 32	0 21	20 54	1 18	14 3	0 16	20 24	1 20	11 1	1 48	24 10	0 36	15 10	2 1	31 42	8 24	1 46	1 40	2 11		n.a.	T 24
F 25	23 42	27 25	4 52	21 6	0 14	20 34	1 17	14 15	0 15	20 21	1 20	11 3	1 48	24 9	0 36	15 11	2 1	31 42	8 25	1 50	1 41	2 7		n.a.	F 25
S 26	23 38	28 53	5 1	20 40	0 6	20 14	1 15	14 28	0 14	20 17	1 20	11 4	1 48	24 9	0 36	15 11	2 1	31 42	8 25	1 55	1 43	2 4		n.a.	S 26
S 27	23 34	28 40	4 54	20 13	0s 1	19 53	1 14	14 40	0 14	20 14	1 20	11 6	1 48	24 9	0 36	15 12	2 1	31 43	8 25	2 0	1 44	2 0		n.a.	S 27
M28	23 29	26 51	4 32	19 46	0 9	19 31	1 12	14 52	0 13	20 11	1 19	11 7	1 48	24 8	0 36	15 12	2 1	31 43	8 25	2 4	1 45	1 57		n.a.	M28
T 29	23 23	23 41	3 56	19 18	0 17	19 9	1 10	15 5	0 12	20 7	1 19	11 9	1 48	24 8	0 36	15 13	2 1	31 43	8 25	2 9	1 47	1 53		n.a.	T 29
W30	23 17	19 30	3 10	18 49	0 24	18 47	1 9	15 17	0 11	20 4	1 19	11 10	1 48	24 8	0 36	15 13	2 1	31 44	8 25	2 12	1 48	1 50		n.a.	W30
T 31	23n11	14s35	2s16	18n20	0s32	18n24	1n 7	15n29	0s10	20n 1	1n19	11n11	1s48	24n 7	0n36	15s13	2s 1	31n44	8n26	2s14	1s49	1s46		n.a.	T 31

Julian Day Number = 720454.5, Delta T = 18h38m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'32, Lahiri = -41°41'31 Julian Calendar 1 July 2741 BCE == Greg. Calendar 8 June 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

AUGUST 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 35	15♋32'43	9♓55	8♌44	14♌ 8	12♉ 6	8♌ 3	3♉18	11♋14	25°R28	17♊ 5	24°R26	25♓28	25♓44	n.a.	F 1
S 2	19 14 32	16°31'38	21°46	10° 5	15°21	12°41	8°16	3°22	11°18	25♒26	17° 6	24°D25	25°25	25°51	n.a.	S 2
S 3	19 18 28	17°30'36	3♈33	11°24	16°35	13°16	8°28	3°26	11°21	25°25	17° 8	24♓25	25°22	25°57	n.a.	S 3
M 4	19 22 25	18°29'36	15°22	12°41	17°48	13°50	8°41	3°30	11°25	25°24	17°10	24°R26	25°19	26° 4	n.a.	M 4
T 5	19 26 21	19°28'38	27°19	13°57	19° 2	14°25	8°54	3°33	11°29	25°23	17°11	24°25	25°16	26°11	n.a.	T 5
W 6	19 30 18	20°27'43	9♉28	15°12	20°15	15° 0	9° 7	3°37	11°33	25°21	17°13	24°24	25°12	26°17	n.a.	W 6
T 7	19 34 14	21°26'51	21°55	16°24	21°29	15°34	9°20	3°41	11°36	25°20	17°15	24°19	25° 9	26°24	n.a.	T 7
F 8	19 38 11	22°26'01	4♊43	17°36	22°42	16° 8	9°32	3°44	11°40	25°19	17°16	24°13	25° 6	26°31	n.a.	F 8
S 9	19 42 7	23°25'14	17°55	18°45	23°56	16°42	9°45	3°47	11°44	25°17	17°18	24° 5	25° 3	26°37	n.a.	S 9
S 10	19 46 4	24°24'29	1♋32	19°52	25° 9	17°17	9°58	3°51	11°48	25°16	17°20	23°55	25° 0	26°44	n.a.	S 10
M11	19 50 1	25°23'46	15°31	20°57	26°22	17°50	10°11	3°54	11°51	25°15	17°21	23°45	24°56	26°51	n.a.	M11
T 12	19 53 57	26°23'06	29°49	22° 0	27°36	18°24	10°24	3°57	11°55	25°13	17°23	23°36	24°53	26°57	n.a.	T 12
W13	19 57 54	27°22'28	14♌19	23° 1	28°49	18°58	10°37	4° 0	11°59	25°12	17°24	23°29	24°50	27° 4	n.a.	W13
T 14	20 1 50	28°21'52	28°56	23°59	0♍ 2	19°32	10°50	4° 3	12° 2	25°10	17°26	23°24	24°47	27°10	n.a.	T 14
F 15	20 5 47	29°21'18	13♍32	24°54	1°16	20° 5	11° 3	4° 5	12° 6	25° 9	17°27	23°21	24°44	27°17	n.a.	F 15
S 16	20 9 43	0♌20'47	28° 2	25°46	2°29	20°38	11°16	4° 8	12°10	25° 7	17°29	23°D21	24°41	27°24	n.a.	S 16
S 17	20 13 40	1°20'17	12♎22	26°34	3°42	21°11	11°29	4°10	12°13	25° 6	17°30	23°22	24°37	27°30	n.a.	S 17
M18	20 17 36	2°19'49	26°30	27°19	4°56	21°45	11°42	4°13	12°17	25° 4	17°32	23°R23	24°34	27°37	n.a.	M18
T 19	20 21 33	3°19'23	10♏25	28° 0	6° 9	22°17	11°55	4°15	12°21	25° 3	17°33	23°23	24°31	27°44	n.a.	T 19
W20	20 25 29	4°18'59	24° 7	28°36	7°22	22°50	12° 9	4°17	12°24	25° 1	17°34	23°21	24°28	27°50	n.a.	W20
T 21	20 29 26	5°18'37	7♐37	29° 7	8°35	23°23	12°22	4°19	12°28	25° 0	17°36	23°17	24°25	27°57	n.a.	T 21
F 22	20 33 23	6°18'17	20°53	29°33	9°48	23°55	12°35	4°21	12°31	24°58	17°37	23°11	24°22	28° 4	n.a.	F 22
S 23	20 37 19	7°17'58	3♑57	29°54	11° 1	24°28	12°48	4°23	12°35	24°56	17°39	23° 3	24°18	28°10	n.a.	S 23
S 24	20 41 16	8°17'42	16°48	0♍ 7	12°14	25° 0	13° 1	4°25	12°39	24°55	17°40	22°55	24°15	28°17	n.a.	S 24
M25	20 45 12	9°17'29	29°26	0°R15	13°28	25°32	13°14	4°27	12°42	24°53	17°41	22°47	24°12	28°24	n.a.	M25
T 26	20 49 9	10°17'17	11♒52	0°14	14°41	26° 4	13°28	4°28	12°45	24°52	17°42	22°40	24° 9	28°30	n.a.	T 26
W27	20 53 5	11°17'07	24° 6	0° 6	15°53	26°36	13°41	4°30	12°49	24°50	17°44	22°34	24° 6	28°37	n.a.	W27
T 28	20 57 2	12°17'00	6♓ 9	29♌50	17° 6	27° 7	13°54	4°31	12°52	24°48	17°45	22°31	24° 2	28°44	n.a.	T 28
F 29	21 0 58	13°16'54	18° 4	29°25	18°19	27°39	14° 7	4°32	12°56	24°47	17°46	22°D30	23°59	28°50	n.a.	F 29
S 30	21 4 55	14°16'51	29°52	28°51	19°32	28°10	14°20	4°33	12°59	24°45	17°47	22°30	23°56	28°57	n.a.	S 30
S 31	21 8 51	15♌16'51	11♈39	28♌ 8	20♍45	28♉41	14♌34	4♉34	13♋ 3	24♒43	17♊48	22♓31	23♓53	29♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 4	9s12	1s16	17n51	0s40	18n 0	1n 5	15n40	0s 9	19n57	1n19	11n13	1s48	24n 7	0n36	15s14	2s 1	31n44	8n26	2s16	1s50	1s43		n.a.
S 2	22 57	3 33	0 14	17 21	0 49	17 36	1 3	15 52	0 9	19 54	1 19	11 14	1 49	24 7	0 36	15 14	2 1	31 45	8 26	2 16	1 52	1 39		n.a.
S 3	22 49	2n11	0n49	16 52	0 57	17 12	1 1	16 4	0 8	19 50	1 19	11 15	1 49	24 6	0 36	15 15	2 1	31 45	8 26	2 16	1 53	1 36		n.a.
M 4	22 41	7 52	1 49	16 22	1 5	16 47	0 59	16 15	0 7	19 47	1 19	11 16	1 49	24 6	0 36	15 15	2 2	31 46	8 26	2 16	1 54	1 32		n.a.
T 5	22 33	13 20	2 46	15 52	1 13	16 22	0 57	16 27	0 6	19 43	1 19	11 17	1 49	24 6	0 36	15 16	2 2	31 46	8 27	2 16	1 56	1 29		n.a.
W 6	22 24	18 23	3 36	15 22	1 21	15 56	0 54	16 38	0 5	19 40	1 19	11 19	1 49	24 5	0 36	15 16	2 2	31 46	8 27	2 17	1 57	1 25		n.a.
T 7	22 15	22 48	4 18	14 52	1 30	15 30	0 52	16 49	0 4	19 36	1 19	11 20	1 49	24 5	0 36	15 17	2 2	31 47	8 27	2 18	1 58	1 22		n.a.
F 8	22 5	26 17	4 47	14 22	1 38	15 3	0 50	17 0	0 3	19 33	1 19	11 21	1 49	24 5	0 36	15 17	2 2	31 47	8 27	2 21	1 59	1 18		n.a.
S 9	21 55	28 28	5 3	13 53	1 46	14 36	0 47	17 11	0 3	19 29	1 19	11 22	1 49	24 4	0 36	15 18	2 2	31 47	8 27	2 24	2 1	1 15		n.a.
S 10	21 44	29 1	5 2	13 24	1 54	14 9	0 45	17 21	0 2	19 26	1 19	11 23	1 49	24 4	0 37	15 18	2 2	31 48	8 28	2 28	2 2	1 11		n.a.
M11	21 33	27 45	4 43	12 55	2 2	13 41	0 42	17 32	0 1	19 22	1 19	11 24	1 50	24 4	0 37	15 19	2 2	31 48	8 28	2 32	2 3	1 8		n.a.
T 12	21 22	24 40	4 6	12 27	2 10	13 13	0 40	17 43	0n 0	19 18	1 19	11 25	1 50	24 3	0 37	15 19	2 2	31 49	8 28	2 36	2 5	1 4		n.a.
W13	21 10	19 59	3 13	12 0	2 18	12 44	0 37	17 53	0 1	19 15	1 19	11 26	1 50	24 3	0 37	15 20	2 2	31 49	8 28	2 39	2 6	1 1		n.a.
T 14	20 58	14 6	2 7	11 33	2 25	12 16	0 35	18 3	0 2	19 11	1 19	11 26	1 50	24 3	0 37	15 20	2 2	31 49	8 28	2 41	2 7	0 57		n.a.
F 15	20 46	7 26	0 53	11 8	2 33	11 46	0 32	18 13	0 3	19 7	1 19	11 27	1 50	24 2	0 37	15 21	2 2	31 50	8 29	2 42	2 8	0 54		n.a.
S 16	20 33	0 25	0s25	10 44	2 40	11 17	0 29	18 23	0 4	19 4	1 19	11 28	1 50	24 2	0 37	15 22	2 2	31 50	8 29	2 42	2 10	0 50		n.a.
S 17	20 20	6s32	1 41	10 20	2 47	10 47	0 26	18 33	0 5	19 0	1 19	11 29	1 50	24 2	0 37	15 22	2 2	31 50	8 29	2 42	2 11	0 47		n.a.
M18	20 6	13 4	2 49	9 59	2 53	10 17	0 24	18 43	0 6	18 56	1 19	11 30	1 50	24 2	0 37	15 23	2 2	31 51	8 29	2 41	2 12	0 43		n.a.
T 19	19 52	18 51	3 46	9 39	2 59	9 47	0 21	18 53	0 7	18 52	1 19	11 30	1 51	24 1	0 37	15 23	2 2	31 51	8 30	2 41	2 14	0 40		n.a.
W20	19 38	23 35	4 29	9 21	3 5	9 17	0 18	19 2	0 8	18 49	1 19	11 31	1 51	24 1	0 37	15 24	2 2	31 52	8 30	2 42	2 15	0 36		n.a.
T 21	19 23	26 58	4 57	9 5	3 10	8 46	0 15	19 12	0 9	18 45	1 19	11 31	1 51	24 1	0 37	15 24	2 2	31 52	8 30	2 44	2 16	0 33		n.a.
F 22	19 8	28 48	5 8	8 52	3 15	8 15	0 12	19 21	0 10	18 41	1 19	11 32	1 51	24 0	0 37	15 25	2 2	31 52	8 30	2 46	2 17	0 29		n.a.
S 23	18 53	28 59	5 2	8 41	3 18	7 44	0 9	19 30	0 11	18 37	1 19	11 32	1 51	24 0	0 37	15 26	2 2	31 53	8 31	2 49	2 19	0 26		n.a.
S 24	18 37	27 34	4 42	8 33	3 21	7 13	0 6	19 39	0 12	18 33	1 19	11 33	1 51	24 0	0 37	15 26	2 2	31 53	8 31	2 52	2 20	0 22		n.a.
M25	18 21	24 47	4 8	8 29	3 23	6 42	0 3	19 48	0 13	18 29	1 19	11 33	1 51	23 59	0 37	15 27	2 2	31 54	8 31	2 56	2 21	0 19		n.a.
T 26	18 4	20 52	3 22	8 28	3 24	6 10	0s 0	19 57	0 14	18 26	1 19	11 34	1 52	23 59	0 37	15 27	2 2	31 54	8 31	2 59	2 23	0 15		n.a.
W27	17 48	16 7	2 28	8 32	3 24	5 38	0 3	20 5	0 15	18 22	1 19	11 34	1 52	23 59	0 37	15 28	2 2	31 54	8 32	3 1	2 24	0 12		n.a.
T 28	17 31	10 49	1 28	8 39	3 22	5 6	0 7	20 14	0 16	18 18	1 19	11 35	1 52	23 58	0 37	15 28	2 2	31 55	8 32	3 2	2 25	0 8		n.a.
F 29	17 13	5 12	0 24	8 51	3 19	4 34	0 10	20 22	0 17	18 14	1 19	11 35	1 52	23 58	0 37	15 29	2 2	31 55	8 32	3 3	2 26	0 5		n.a.
S 30	16 56	0n34	0n40	9 8	3 13	4 2	0 13	20 30	0 18	18 10	1 19	11 35	1 52	23 58	0 37	15 30	2 2	31 56	8 33	3 3	2 28	0 1		n.a.
S 31	16n38	6n17	1n43	9n29	3s 7	3n30	0s16	20n39	0n19	18n 6	1n19	11n35	1s52	23n57	0n37	15s30	2s 2	31n56	8n33	3s 2	2s29	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 720485.5, Delta T = 18h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'27, Lahiri = -41°41'27 Julian Calendar 1 Aug. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 July 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 48	16♌16'52	23♈27	27°R17	21♍58	29♉12	14♌47	4♉35	13♋ 6	24°R42	17♊50	22♓33	23♓50	29♓10	n.a.	M 1
T 2	21 16 44	17°16'56	5♉23	26♌18	23°11	29°43	15° 0	4°36	13° 9	24♒40	17°51	22°34	23°47	29°17	n.a.	T 2
W 3	21 20 41	18°17'03	17°30	25°13	24°23	0♊13	15°13	4°37	13°13	24°38	17°52	22°R35	23°43	29°23	n.a.	W 3
T 4	21 24 38	19°17'11	29°54	24° 1	25°36	0°44	15°26	4°37	13°16	24°37	17°53	22°34	23°40	29°30	n.a.	T 4
F 5	21 28 34	20°17'23	12♊39	22°46	26°49	1°14	15°40	4°38	13°19	24°35	17°54	22°32	23°37	29°37	n.a.	F 5
S 6	21 32 31	21°17'36	25°49	21°30	28° 1	1°44	15°53	4°38	13°22	24°33	17°55	22°29	23°34	29°43	n.a.	S 6
S 7	21 36 27	22°17'52	9♋27	20°13	29°14	2°14	16° 6	4°38	13°25	24°32	17°56	22°25	23°31	29°50	n.a.	S 7
M 8	21 40 24	23°18'10	23°31	19° 0	0♎27	2°44	16°19	4°R38	13°29	24°30	17°57	22°20	23°28	29°57	n.a.	M 8
T 9	21 44 20	24°18'30	8♌ 0	17°52	1°39	3°13	16°32	4°38	13°32	24°28	17°58	22°16	23°24	0♈ 3	n.a.	T 9
W10	21 48 17	25°18'52	22°47	16°52	2°52	3°43	16°45	4°38	13°35	24°27	17°59	22°12	23°21	0°10	n.a.	W10
T 11	21 52 13	26°19'16	7♍45	16° 0	4° 4	4°12	16°59	4°38	13°38	24°25	18° 0	22°10	23°18	0°17	n.a.	T 11
F 12	21 56 10	27°19'42	22°45	15°19	5°16	4°41	17°12	4°38	13°41	24°23	18° 1	22°D10	23°15	0°23	n.a.	F 12
S 13	22 0 7	28°20'10	7♎40	14°49	6°29	5° 9	17°25	4°37	13°44	24°21	18° 1	22°10	23°12	0°30	n.a.	S 13
S 14	22 4 3	29°20'39	22°21	14°31	7°41	5°38	17°38	4°36	13°47	24°20	18° 2	22°12	23° 8	0°36	n.a.	S 14
M15	22 8 0	0♍21'10	6♏45	14°D24	8°53	6° 6	17°51	4°36	13°50	24°18	18° 3	22°13	23° 5	0°43	n.a.	M15
T 16	22 11 56	1°21'42	20°48	14°29	10° 6	6°34	18° 4	4°35	13°53	24°16	18° 4	22°14	23° 2	0°50	n.a.	T 16
W17	22 15 53	2°22'16	4♐31	14°44	11°18	7° 2	18°17	4°34	13°55	24°15	18° 5	22°R15	22°59	0°56	n.a.	W17
T 18	22 19 49	3°22'52	17°53	15°10	12°30	7°30	18°30	4°33	13°58	24°13	18° 5	22°14	22°56	1° 3	n.a.	T 18
F 19	22 23 46	4°23'29	0♑56	15°44	13°42	7°57	18°43	4°32	14° 1	24°11	18° 6	22°12	22°53	1°10	n.a.	F 19
S 20	22 27 42	5°24'08	13°43	16°27	14°54	8°24	18°56	4°30	14° 4	24°10	18° 7	22°10	22°49	1°16	n.a.	S 20
S 21	22 31 39	6°24'48	26°16	17°18	16° 6	8°51	19° 9	4°29	14° 6	24° 8	18° 7	22° 8	22°46	1°23	n.a.	S 21
M22	22 35 35	7°25'29	8♒37	18°14	17°18	9°18	19°22	4°28	14° 9	24° 6	18° 8	22° 5	22°43	1°30	n.a.	M22
T 23	22 39 32	8°26'12	20°47	19°17	18°30	9°44	19°35	4°26	14°12	24° 5	18° 8	22° 3	22°40	1°36	n.a.	T 23
W24	22 43 29	9°26'56	2♓49	20°25	19°41	10°10	19°48	4°24	14°14	24° 3	18° 9	22° 2	22°37	1°43	n.a.	W24
T 25	22 47 25	10°27'42	14°43	21°37	20°53	10°36	20° 0	4°22	14°17	24° 2	18° 9	22° 1	22°34	1°50	n.a.	T 25
F 26	22 51 22	11°28'30	26°34	22°52	22° 5	11° 2	20°13	4°21	14°19	24° 0	18°10	22°D 1	22°30	1°56	n.a.	F 26
S 27	22 55 18	12°29'19	8♈21	24°11	23°16	11°27	20°26	4°19	14°22	23°58	18°10	22° 2	22°27	2° 3	n.a.	S 27
S 28	22 59 15	13°30'09	20° 9	25°33	24°28	11°52	20°39	4°16	14°24	23°57	18°11	22° 2	22°24	2°10	n.a.	S 28
M29	23 3 11	14°31'02	1♉59	26°56	25°39	12°17	20°51	4°14	14°26	23°55	18°11	22° 3	22°21	2°16	n.a.	M29
T 30	23 7 8	15♍31'56	13♉56	28♌22	26♎51	12♊41	21♌ 4	4♉12	14♋29	23♒54	18♊12	22♓ 4	22♓18	2♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n20	11n48	2n41	9n55	2s58	2n58	0s20	20n47	0n20	18n 2	1n19	11n35	1s52	23n57	0n37	15s31	2s 2	31n56	8n33	3s 1	2s30	0n 6		n.a.
T 2	16 1	16 57	3 33	10 26	2 47	2 25	0 23	20 55	0 21	17 58	1 19	11 36	1 52	23 57	0 37	15 31	2 2	31 57	8 33	3 1	2 32	0 10		n.a.
W 3	15 42	21 32	4 16	11 0	2 34	1 53	0 26	21 2	0 22	17 54	1 19	11 36	1 53	23 56	0 37	15 32	2 2	31 57	8 34	3 1	2 33	0 13		n.a.
T 4	15 23	25 18	4 49	11 38	2 19	1 20	0 29	21 10	0 24	17 50	1 19	11 36	1 53	23 56	0 37	15 33	2 3	31 58	8 34	3 1	2 34	0 17		n.a.
F 5	15 4	27 56	5 8	12 19	2 3	0 48	0 33	21 17	0 25	17 46	1 19	11 36	1 53	23 56	0 37	15 33	2 3	31 58	8 34	3 2	2 35	0 20		n.a.
S 6	14 44	29 8	5 12	13 1	1 45	0 15	0 36	21 25	0 26	17 42	1 19	11 36	1 53	23 56	0 37	15 34	2 3	31 58	8 35	3 3	2 37	0 24		n.a.
S 7	14 24	28 38	4 59	13 44	1 25	0s17	0 39	21 32	0 27	17 38	1 19	11 36	1 53	23 55	0 37	15 34	2 3	31 59	8 35	3 5	2 38	0 27		n.a.
M 8	14 4	26 18	4 28	14 27	1 5	0 50	0 43	21 39	0 28	17 34	1 19	11 36	1 53	23 55	0 37	15 35	2 3	31 59	8 35	3 7	2 39	0 31		n.a.
T 9	13 44	22 13	3 39	15 7	0 45	1 22	0 46	21 46	0 29	17 30	1 19	11 36	1 53	23 55	0 37	15 35	2 3	32 0	8 35	3 8	2 41	0 34		n.a.
W10	13 23	16 40	2 35	15 45	0 25	1 55	0 49	21 53	0 31	17 26	1 19	11 35	1 54	23 54	0 37	15 36	2 3	32 0	8 36	3 10	2 42	0 38		n.a.
T 11	13 2	10 4	1 19	16 20	0 5	2 27	0 53	22 0	0 32	17 22	1 19	11 35	1 54	23 54	0 37	15 37	2 3	32 0	8 36	3 10	2 43	0 41		n.a.
F 12	12 41	2 53	0s 3	16 51	0n14	3 0	0 56	22 7	0 33	17 18	1 19	11 35	1 54	23 54	0 37	15 37	2 3	32 1	8 36	3 11	2 44	0 45		n.a.
S 13	12 20	4s24	1 24	17 17	0 32	3 32	0 59	22 13	0 34	17 14	1 19	11 35	1 54	23 53	0 37	15 38	2 3	32 1	8 37	3 10	2 46	0 48		n.a.
S 14	11 58	11 21	2 39	17 38	0 49	4 4	1 3	22 20	0 36	17 10	1 19	11 34	1 54	23 53	0 37	15 38	2 3	32 1	8 37	3 10	2 47	0 52		n.a.
M15	11 36	17 34	3 42	17 54	1 4	4 37	1 6	22 26	0 37	17 6	1 19	11 34	1 54	23 53	0 37	15 39	2 3	32 2	8 37	3 9	2 48	0 55		n.a.
T 16	11 14	22 42	4 30	18 6	1 17	5 9	1 9	22 32	0 38	17 2	1 19	11 34	1 54	23 53	0 37	15 40	2 3	32 2	8 38	3 9	2 50	0 59		n.a.
W17	10 52	26 28	5 1	18 12	1 29	5 41	1 13	22 38	0 39	16 58	1 20	11 33	1 54	23 52	0 37	15 40	2 3	32 3	8 38	3 9	2 51	1 2		n.a.
T 18	10 30	28 39	5 15	18 14	1 39	6 12	1 16	22 44	0 41	16 54	1 20	11 33	1 54	23 52	0 37	15 41	2 3	32 3	8 38	3 9	2 52	1 6		n.a.
F 19	10 7	29 12	5 12	18 12	1 48	6 44	1 19	22 50	0 42	16 49	1 20	11 32	1 55	23 52	0 37	15 41	2 3	32 3	8 39	3 10	2 53	1 9		n.a.
S 20	9 45	28 9	4 54	18 6	1 55	7 16	1 22	22 56	0 43	16 45	1 20	11 32	1 55	23 52	0 38	15 42	2 3	32 4	8 39	3 11	2 55	1 13		n.a.
S 21	9 22	25 40	4 22	17 56	2 1	7 47	1 25	23 2	0 45	16 41	1 20	11 31	1 55	23 51	0 38	15 42	2 3	32 4	8 39	3 12	2 56	1 16		n.a.
M22	8 59	22 2	3 38	17 42	2 5	8 18	1 29	23 7	0 46	16 37	1 20	11 30	1 55	23 51	0 38	15 43	2 3	32 5	8 40	3 13	2 57	1 20		n.a.
T 23	8 36	17 30	2 45	17 25	2 9	8 49	1 32	23 13	0 48	16 33	1 20	11 30	1 55	23 51	0 38	15 43	2 2	32 5	8 40	3 13	2 59	1 23		n.a.
W24	8 13	12 20	1 45	17 5	2 11	9 20	1 35	23 18	0 49	16 29	1 20	11 29	1 55	23 51	0 38	15 44	2 2	32 5	8 40	3 14	3 0	1 27		n.a.
T 25	7 49	6 46	0 40	16 43	2 12	9 51	1 38	23 23	0 50	16 25	1 20	11 28	1 55	23 50	0 38	15 45	2 2	32 6	8 40	3 14	3 1	1 30		n.a.
F 26	7 25	1 1	0n25	16 18	2 13	10 21	1 41	23 29	0 52	16 21	1 20	11 28	1 55	23 50	0 38	15 45	2 2	32 6	8 41	3 14	3 2	1 34		n.a.
S 27	7 2	4n45	1 29	15 51	2 12	10 51	1 44	23 34	0 53	16 17	1 20	11 27	1 55	23 50	0 38	15 46	2 2	32 6	8 41	3 14	3 4	1 37		n.a.
S 28	6 38	10 21	2 30	15 21	2 11	11 21	1 47	23 39	0 55	16 13	1 20	11 26	1 56	23 50	0 38	15 46	2 2	32 7	8 41	3 14	3 5	1 41		n.a.
M29	6 14	16 37	3 24	14 50	2 9	11 50	1 50	23 44	0 56	16 9	1 21	11 25	1 56	23 49	0 38	15 47	2 2	32 7	8 42	3 13	3 6	1 44		n.a.
T 30	5n50	20n21	4n10	14n18	2n 7	12s20	1s52	23n48	0n58	16n 5	1n21	11n24	1s56	23n49	0n38	15s47	2s 2	32n 7	8n42	3s13	3s 8	1n48		n.a.

Julian Day Number = 720516.5, Delta T = 18h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'23, Lahiri = -41°41'23 Julian Calendar 1 Sept. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

OCTOBER 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 4	16♍32'52	26♉ 2	29♌49	28♎ 2	13♊ 5	21♌17	4°R 9	14♋31	23°R52	18♊12	22♓ 5	22♓14	2♈30	n.a.	W 1
T 2	23 15 1	17°33'49	8♊24	1♍18	29°13	13°29	21°29	4♉ 7	14°33	23♒51	18°12	22° 5	22°11	2°36	n.a.	T 2
F 3	23 18 58	18°34'48	21° 4	2°47	0♏24	13°53	21°42	4° 4	14°35	23°49	18°12	22°R 5	22° 8	2°43	n.a.	F 3
S 4	23 22 54	19°35'49	4♋ 7	4°18	1°35	14°16	21°54	4° 1	14°37	23°48	18°13	22° 5	22° 5	2°49	n.a.	S 4
S 5	23 26 51	20°36'51	17°35	5°49	2°46	14°39	22° 7	3°59	14°40	23°46	18°13	22° 5	22° 2	2°56	n.a.	S 5
M 6	23 30 47	21°37'55	1♌31	7°21	3°57	15° 1	22°19	3°56	14°42	23°45	18°13	22°D 5	21°59	3° 3	n.a.	M 6
T 7	23 34 44	22°39'00	15°53	8°53	5° 8	15°24	22°31	3°53	14°44	23°43	18°13	22° 5	21°55	3° 9	n.a.	T 7
W 8	23 38 40	23°40'06	0♍39	10°26	6°19	15°46	22°44	3°49	14°45	23°42	18°13	22° 5	21°52	3°16	n.a.	W 8
T 9	23 42 37	24°41'14	15°43	11°59	7°30	16° 7	22°56	3°46	14°47	23°40	18°13	22°R 5	21°49	3°23	n.a.	T 9
F 10	23 46 33	25°42'23	0♎56	13°32	8°40	16°28	23° 8	3°43	14°49	23°39	18°14	22° 5	21°46	3°29	n.a.	F 10
S 11	23 50 30	26°43'32	16° 8	15° 5	9°51	16°49	23°20	3°39	14°51	23°38	18°14	22° 5	21°43	3°36	n.a.	S 11
S 12	23 54 27	27°44'43	1♏10	16°39	11° 1	17° 9	23°32	3°36	14°53	23°36	18°R14	22° 4	21°39	3°43	n.a.	S 12
M13	23 58 23	28°45'55	15°54	18°12	12°11	17°29	23°44	3°32	14°54	23°35	18°14	22° 3	21°36	3°49	n.a.	M13
T 14	0 2 20	29°47'07	0♐14	19°46	13°22	17°49	23°56	3°29	14°56	23°34	18°13	22° 2	21°33	3°56	n.a.	T 14
W15	0 6 16	0♎48'20	14° 7	21°20	14°32	18° 8	24° 8	3°25	14°58	23°32	18°13	22° 2	21°30	4° 3	n.a.	W15
T 16	0 10 13	1°49'34	27°34	22°53	15°42	18°27	24°20	3°21	14°59	23°31	18°13	22°D 1	21°27	4° 9	n.a.	T 16
F 17	0 14 9	2°50'48	10♑36	24°27	16°51	18°45	24°31	3°17	15° 1	23°30	18°13	22° 1	21°24	4°16	n.a.	F 17
S 18	0 18 6	3°52'02	23°17	26° 1	18° 1	19° 3	24°43	3°13	15° 2	23°29	18°13	22° 2	21°20	4°23	n.a.	S 18
S 19	0 22 2	4°53'17	5♒40	27°35	19°11	19°21	24°55	3° 9	15° 3	23°27	18°13	22° 3	21°17	4°29	n.a.	S 19
M20	0 25 59	5°54'33	17°49	29° 9	20°20	19°38	25° 6	3° 5	15° 5	23°26	18°13	22° 4	21°14	4°36	n.a.	M20
T 21	0 29 56	6°55'49	29°48	0♎43	21°30	19°54	25°18	3° 1	15° 6	23°25	18°12	22° 6	21°11	4°42	n.a.	T 21
W22	0 33 52	7°57'05	11♓40	2°17	22°39	20°10	25°29	2°57	15° 7	23°24	18°12	22° 7	21° 8	4°49	n.a.	W22
T 23	0 37 49	8°58'22	23°29	3°51	23°48	20°26	25°40	2°53	15° 8	23°23	18°12	22°R 7	21° 5	4°56	n.a.	T 23
F 24	0 41 45	9°59'39	5♈17	5°25	24°57	20°41	25°52	2°48	15° 9	23°22	18°11	22° 6	21° 1	5° 2	n.a.	F 24
S 25	0 45 42	11° 0'57	17° 6	6°59	26° 6	20°56	26° 3	2°44	15°10	23°21	18°11	22° 5	20°58	5° 9	n.a.	S 25
S 26	0 49 38	12° 2'15	28°58	8°33	27°14	21°10	26°14	2°39	15°11	23°20	18°11	22° 2	20°55	5°16	n.a.	S 26
M27	0 53 35	13° 3'34	10♉55	10° 8	28°23	21°24	26°25	2°35	15°12	23°19	18°10	21°59	20°52	5°22	n.a.	M27
T 28	0 57 32	14° 4'53	22°58	11°42	29°31	21°37	26°36	2°30	15°13	23°18	18°10	21°55	20°49	5°29	n.a.	T 28
W29	1 1 28	15° 6'13	5♊12	13°17	0♐39	21°49	26°47	2°26	15°14	23°17	18° 9	21°51	20°45	5°36	n.a.	W29
T 30	1 5 25	16° 7'34	17°37	14°52	1°47	22° 1	26°57	2°21	15°15	23°16	18° 9	21°48	20°42	5°42	n.a.	T 30
F 31	1 9 21	17♎ 8'55	0♋17	16♎27	2♐55	22♊13	27♌ 8	2♉16	15♋15	23♒15	18♊ 8	21♓46	20♓39	5♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n26	24n20	4n46	13n44	2n 4	12s48	1s55	23n53	0n59	16n 1	1n21	11n23	1s56	23n49	0n38	15s48	2s 2	32n 8	8n42	3s13	3s 9	1n51		n.a.
T 2	5 2	27 18	5 9	13 8	2 1	13 17	1 58	23 58	1 1	15 57	1 21	11 22	1 56	23 49	0 38	15 48	2 2	32 8	8 43	3 13	3 10	1 55		n.a.
F 3	4 37	28 58	5 18	12 32	1 57	13 45	2 1	24 2	1 3	15 53	1 21	11 21	1 56	23 49	0 38	15 49	2 2	32 9	8 43	3 13	3 11	1 58		n.a.
S 4	4 13	29 7	5 11	11 54	1 53	14 13	2 3	24 7	1 4	15 49	1 21	11 20	1 56	23 48	0 38	15 49	2 2	32 9	8 43	3 13	3 13	2 2		n.a.
S 5	3 48	27 33	4 47	11 16	1 48	14 41	2 6	24 11	1 6	15 44	1 21	11 19	1 56	23 48	0 38	15 50	2 2	32 9	8 44	3 13	3 14	2 5		n.a.
M 6	3 24	24 17	4 6	10 36	1 43	15 8	2 8	24 15	1 7	15 40	1 21	11 18	1 56	23 48	0 38	15 50	2 2	32 10	8 44	3 13	3 15	2 9		n.a.
T 7	2 59	19 26	3 8	9 56	1 38	15 35	2 11	24 19	1 9	15 36	1 21	11 17	1 56	23 48	0 38	15 51	2 2	32 10	8 44	3 13	3 17	2 12		n.a.
W 8	2 34	13 18	1 56	9 15	1 33	16 2	2 13	24 23	1 11	15 32	1 21	11 16	1 56	23 48	0 38	15 51	2 2	32 10	8 45	3 13	3 18	2 16		n.a.
T 9	2 9	6 18	0 35	8 34	1 27	16 28	2 16	24 27	1 12	15 28	1 22	11 15	1 56	23 47	0 38	15 51	2 2	32 11	8 45	3 13	3 19	2 19		n.a.
F 10	1 45	1s 8	0s49	7 52	1 22	16 54	2 18	24 31	1 14	15 24	1 22	11 14	1 57	23 47	0 38	15 52	2 2	32 11	8 45	3 13	3 20	2 23		n.a.
S 11	1 20	8 29	2 10	7 10	1 16	17 19	2 20	24 35	1 16	15 20	1 22	11 12	1 57	23 47	0 38	15 52	2 2	32 11	8 46	3 13	3 22	2 26		n.a.
S 12	0 55	15 17	3 21	6 27	1 10	17 44	2 22	24 39	1 18	15 17	1 22	11 11	1 57	23 47	0 38	15 53	2 2	32 12	8 46	3 13	3 23	2 30		n.a.
M13	0 30	21 4	4 17	5 44	1 3	18 8	2 24	24 43	1 19	15 13	1 22	11 10	1 57	23 47	0 38	15 53	2 2	32 12	8 46	3 13	3 24	2 33		n.a.
T 14	0 5	25 28	4 55	5 1	0 57	18 32	2 26	24 46	1 21	15 9	1 22	11 8	1 57	23 47	0 38	15 54	2 2	32 12	8 47	3 14	3 26	2 37		n.a.
W15	0s20	28 14	5 14	4 17	0 51	18 55	2 28	24 50	1 23	15 5	1 22	11 7	1 57	23 47	0 38	15 54	2 2	32 13	8 47	3 14	3 27	2 40		n.a.
T 16	0 45	29 15	5 16	3 34	0 44	19 18	2 30	24 54	1 25	15 1	1 23	11 6	1 57	23 46	0 39	15 54	2 2	32 13	8 47	3 14	3 28	2 44		n.a.
F 17	1 9	28 34	5 1	2 50	0 38	19 41	2 31	24 57	1 27	14 57	1 23	11 4	1 57	23 46	0 39	15 55	2 2	32 13	8 48	3 14	3 29	2 47		n.a.
S 18	1 34	26 24	4 32	2 6	0 31	20 3	2 33	25 1	1 29	14 53	1 23	11 3	1 57	23 46	0 39	15 55	2 2	32 13	8 48	3 14	3 31	2 51		n.a.
S 19	1 59	23 0	3 50	1 22	0 25	20 24	2 35	25 4	1 31	14 49	1 23	11 2	1 57	23 46	0 39	15 55	2 2	32 14	8 48	3 13	3 32	2 54		n.a.
M20	2 24	18 41	2 59	0 38	0 18	20 45	2 36	25 7	1 33	14 45	1 23	11 0	1 57	23 46	0 39	15 56	2 2	32 14	8 49	3 13	3 33	2 57		n.a.
T 21	2 49	13 41	2 1	0s 6	0 12	21 5	2 37	25 11	1 35	14 42	1 23	10 59	1 57	23 46	0 39	15 56	2 2	32 14	8 49	3 12	3 34	3 1		n.a.
W22	3 14	8 14	0 58	0 51	0 5	21 25	2 38	25 14	1 37	14 38	1 23	10 57	1 57	23 46	0 39	15 57	2 2	32 15	8 49	3 12	3 36	3 4		n.a.
T 23	3 38	2 32	0n 8	1 35	0s 1	21 44	2 40	25 17	1 39	14 34	1 24	10 56	1 57	23 46	0 39	15 57	2 2	32 15	8 50	3 12	3 37	3 8		n.a.
F 24	4 3	3n15	1 12	2 19	0 8	22 2	2 41	25 20	1 41	14 30	1 24	10 54	1 57	23 46	0 39	15 57	2 2	32 15	8 50	3 12	3 38	3 11		n.a.
S 25	4 27	8 55	2 14	3 3	0 14	22 20	2 41	25 23	1 43	14 27	1 24	10 53	1 57	23 45	0 39	15 57	2 1	32 16	8 50	3 13	3 40	3 15		n.a.
S 26	4 52	14 18	3 10	3 47	0 20	22 38	2 42	25 27	1 45	14 23	1 24	10 51	1 57	23 45	0 39	15 58	2 1	32 16	8 51	3 14	3 41	3 18		n.a.
M27	5 16	19 12	3 58	4 30	0 27	22 54	2 43	25 30	1 47	14 19	1 24	10 49	1 57	23 45	0 39	15 58	2 1	32 16	8 51	3 15	3 42	3 22		n.a.
T 28	5 41	23 23	4 35	5 14	0 33	23 10	2 43	25 33	1 49	14 16	1 24	10 48	1 57	23 45	0 39	15 58	2 1	32 16	8 51	3 17	3 43	3 25		n.a.
W29	6 5	26 36	5 1	5 57	0 39	23 26	2 44	25 36	1 51	14 12	1 25	10 46	1 57	23 45	0 39	15 59	2 1	32 17	8 52	3 18	3 45	3 29		n.a.
T 30	6 29	28 36	5 13	6 41	0 45	23 41	2 44	25 39	1 54	14 8	1 25	10 45	1 57	23 45	0 39	15 59	2 1	32 17	8 52	3 20	3 46	3 32		n.a.
F 31	6s53	29n11	5n11	7s23	0s51	23s55	2s44	25n42	1n56	14n 5	1n25	10n43	1s57	23n45	0n39	15s59	2s 1	32n17	8n52	3s21	3s47	3n36		n.a.

Julian Day Number = 720546.5, Delta T = 18h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'19, Lahiri = -41°41'19 Julian Calendar 1 Oct. 2741 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

NOVEMBER 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 18	18♎10'16	13♋14	18♎ 2	4♐ 2	22♊24	27♌19	2°R11	15♋16	23°R14	18°R 8	21°D44	20♓36	5♈56	n.a.	S 1
S 2	1 17 14	19°11'38	26°33	19°37	5°10	22°34	27°29	2♉ 7	15°17	23♒14	18♊ 7	21♓44	20°33	6° 2	n.a.	S 2
M 3	1 21 11	20°13'00	10♌15	21°13	6°17	22°43	27°39	2° 2	15°17	23°13	18° 6	21°46	20°30	6° 9	n.a.	M 3
T 4	1 25 8	21°14'23	24°21	22°49	7°24	22°52	27°50	1°57	15°18	23°12	18° 6	21°47	20°26	6°16	n.a.	T 4
W 5	1 29 4	22°15'46	8♍51	24°25	8°31	23° 1	28° 0	1°52	15°18	23°11	18° 5	21°49	20°23	6°22	n.a.	W 5
T 6	1 33 1	23°17'09	23°42	26° 1	9°37	23° 9	28°10	1°47	15°18	23°11	18° 4	21°R49	20°20	6°29	n.a.	T 6
F 7	1 36 57	24°18'32	8♎48	27°38	10°43	23°16	28°20	1°42	15°19	23°10	18° 4	21°48	20°17	6°36	n.a.	F 7
S 8	1 40 54	25°19'55	24° 0	29°15	11°50	23°22	28°30	1°37	15°19	23°10	18° 3	21°45	20°14	6°42	n.a.	S 8
S 9	1 44 50	26°21'19	9♏ 8	0♏52	12°55	23°28	28°40	1°32	15°19	23° 9	18° 2	21°41	20°11	6°49	n.a.	S 9
M10	1 48 47	27°22'42	24° 3	2°29	14° 1	23°33	28°49	1°27	15°19	23° 8	18° 1	21°35	20° 7	6°56	n.a.	M10
T 11	1 52 43	28°24'04	8♐36	4° 7	15° 7	23°37	28°59	1°22	15°19	23° 8	18° 0	21°30	20° 4	7° 2	n.a.	T 11
W12	1 56 40	29°25'27	22°43	5°45	16°12	23°41	29° 8	1°17	15°R19	23° 7	18° 0	21°24	20° 1	7° 9	n.a.	W12
T 13	2 0 37	0♏26'48	6♑20	7°23	17°16	23°44	29°18	1°12	15°19	23° 7	17°59	21°20	19°58	7°15	n.a.	T 13
F 14	2 4 33	1°28'10	19°29	9° 2	18°21	23°46	29°27	1° 7	15°19	23° 7	17°58	21°17	19°55	7°22	n.a.	F 14
S 15	2 8 30	2°29'30	2♒12	10°41	19°25	23°48	29°36	1° 2	15°19	23° 6	17°57	21°D17	19°51	7°29	n.a.	S 15
S 16	2 12 26	3°30'50	14°34	12°20	20°29	23°49	29°45	0°57	15°19	23° 6	17°56	21°17	19°48	7°35	n.a.	S 16
M17	2 16 23	4°32'09	26°40	13°59	21°33	23°R49	29°54	0°52	15°19	23° 6	17°55	21°19	19°45	7°42	n.a.	M17
T 18	2 20 19	5°33'27	8♓34	15°38	22°36	23°48	0♍ 3	0°47	15°18	23° 5	17°54	21°20	19°42	7°49	n.a.	T 18
W19	2 24 16	6°34'44	20°22	17°18	23°39	23°46	0°11	0°43	15°18	23° 5	17°53	21°R21	19°39	7°55	n.a.	W19
T 20	2 28 13	7°36'00	2♈ 9	18°57	24°42	23°44	0°20	0°38	15°17	23° 5	17°52	21°20	19°36	8° 2	n.a.	T 20
F 21	2 32 9	8°37'16	13°57	20°36	25°44	23°41	0°28	0°33	15°17	23° 5	17°51	21°17	19°32	8° 9	n.a.	F 21
S 22	2 36 6	9°38'31	25°49	22°15	26°46	23°37	0°37	0°28	15°16	23° 5	17°50	21°12	19°29	8°15	n.a.	S 22
S 23	2 40 2	10°39'45	7♉49	23°53	27°47	23°33	0°45	0°23	15°16	23° 4	17°49	21° 5	19°26	8°22	n.a.	S 23
M24	2 43 59	11°40'59	19°56	25°31	28°48	23°27	0°53	0°18	15°15	23° 4	17°48	20°56	19°23	8°29	n.a.	M24
T 25	2 47 55	12°42'12	2♊13	27° 9	29°49	23°21	1° 1	0°13	15°14	23°D 4	17°47	20°45	19°20	8°35	n.a.	T 25
W26	2 51 52	13°43'24	14°40	28°45	0♑49	23°14	1° 8	0° 8	15°14	23° 4	17°45	20°35	19°16	8°42	n.a.	W26
T 27	2 55 49	14°44'35	27°18	0♐20	1°48	23° 6	1°16	0° 4	15°13	23° 4	17°44	20°26	19°13	8°49	n.a.	T 27
F 28	2 59 45	15°45'46	10♋ 8	1°53	2°48	22°58	1°23	29♈59	15°12	23° 4	17°43	20°18	19°10	8°55	n.a.	F 28
S 29	3 3 42	16°46'56	23°12	3°25	3°46	22°48	1°31	29°54	15°11	23° 5	17°42	20°13	19° 7	9° 2	n.a.	S 29
S 30	3 7 38	17♏48'05	6♌30	4♐54	4♑45	22♊38	1♍38	29♈50	15♋10	23♒ 5	17♊41	20♓10	19♓ 4	9♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	28n10	4n53	8s 6	0s57	24s 8	2s45	25n44	1n58	14n 1	1n25	10n41	1s57	23n45	0n39	15s59	2s 1	32n17	8n52	3s21	3s49	3n39		n.a.
S 2	7 41	25 33	4 18	8 48	1 2	24 21	2 45	25 47	2 0	13 58	1 25	10 40	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 18	8 53	3 21	3 50	3 43		n.a.
M 3	8 5	21 25	3 29	9 30	1 8	24 33	2 44	25 50	2 3	13 54	1 26	10 38	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 18	8 53	3 21	3 51	3 46		n.a.
T 4	8 28	15 59	2 25	10 12	1 13	24 45	2 44	25 53	2 5	13 51	1 26	10 36	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 18	8 53	3 20	3 52	3 50		n.a.
W 5	8 52	9 31	1 11	10 53	1 18	24 56	2 44	25 56	2 7	13 47	1 26	10 35	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 18	8 54	3 19	3 54	3 53		n.a.
T 6	9 15	2 24	0s10	11 34	1 23	25 6	2 43	25 59	2 10	13 44	1 26	10 33	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 19	8 54	3 19	3 55	3 57		n.a.
F 7	9 38	4s58	1 32	12 14	1 28	25 15	2 42	26 2	2 12	13 40	1 26	10 31	1 57	23 45	0 39	16 0	2 1	32 19	8 54	3 20	3 56	4 0		n.a.
S 8	10 1	12 6	2 47	12 54	1 33	25 24	2 42	26 4	2 15	13 37	1 27	10 30	1 57	23 45	0 40	16 1	2 1	32 19	8 55	3 21	3 58	4 4		n.a.
S 9	10 24	18 30	3 50	13 33	1 37	25 32	2 41	26 7	2 17	13 34	1 27	10 28	1 57	23 45	0 40	16 1	2 1	32 19	8 55	3 22	3 59	4 7		n.a.
M10	10 47	23 40	4 36	14 12	1 41	25 39	2 40	26 10	2 20	13 31	1 27	10 26	1 56	23 45	0 40	16 1	2 1	32 19	8 55	3 25	4 0	4 10		n.a.
T 11	11 9	27 15	5 3	14 49	1 45	25 46	2 38	26 13	2 22	13 27	1 27	10 25	1 56	23 45	0 40	16 1	2 1	32 20	8 55	3 27	4 1	4 14		n.a.
W12	11 32	28 58	5 11	15 27	1 48	25 52	2 37	26 15	2 25	13 24	1 27	10 23	1 56	23 45	0 40	16 1	2 1	32 20	8 56	3 29	4 3	4 17		n.a.
T 13	11 54	28 51	5 1	16 3	1 52	25 57	2 35	26 18	2 27	13 21	1 28	10 21	1 56	23 45	0 40	16 1	2 0	32 20	8 56	3 31	4 4	4 21		n.a.
F 14	12 16	27 4	4 34	16 39	1 54	26 2	2 34	26 21	2 30	13 18	1 28	10 20	1 56	23 45	0 40	16 1	2 0	32 20	8 56	3 32	4 5	4 24		n.a.
S 15	12 37	23 57	3 55	17 13	1 57	26 5	2 32	26 23	2 32	13 15	1 28	10 18	1 56	23 45	0 40	16 1	2 0	32 20	8 56	3 32	4 6	4 28		n.a.
S 16	12 59	19 48	3 6	17 47	1 59	26 8	2 30	26 26	2 35	13 12	1 28	10 16	1 56	23 45	0 40	16 1	2 0	32 20	8 57	3 32	4 8	4 31		n.a.
M17	13 20	14 57	2 10	18 20	2 1	26 11	2 28	26 29	2 38	13 9	1 29	10 15	1 56	23 46	0 40	16 1	2 0	32 21	8 57	3 31	4 9	4 35		n.a.
T 18	13 41	9 36	1 9	18 51	2 2	26 12	2 25	26 31	2 40	13 6	1 29	10 13	1 56	23 46	0 40	16 2	2 0	32 21	8 57	3 31	4 10	4 38		n.a.
W19	14 2	3 59	0 5	19 21	2 3	26 13	2 23	26 34	2 43	13 3	1 29	10 11	1 56	23 46	0 40	16 2	2 0	32 21	8 57	3 30	4 12	4 42		n.a.
T 20	14 22	1n45	0n58	19 50	2 4	26 13	2 20	26 36	2 46	13 0	1 29	10 10	1 56	23 46	0 40	16 2	2 0	32 21	8 58	3 31	4 13	4 45		n.a.
F 21	14 42	7 27	1 59	20 18	2 4	26 13	2 17	26 39	2 48	12 57	1 29	10 8	1 55	23 46	0 40	16 2	2 0	32 21	8 58	3 32	4 14	4 49		n.a.
S 22	15 2	12 55	2 55	20 44	2 3	26 12	2 14	26 42	2 51	12 54	1 30	10 6	1 55	23 46	0 40	16 2	2 0	32 21	8 58	3 34	4 15	4 52		n.a.
S 23	15 22	17 57	3 44	21 9	2 2	26 10	2 11	26 44	2 54	12 52	1 30	10 5	1 55	23 46	0 40	16 2	2 0	32 22	8 58	3 37	4 17	4 55		n.a.
M24	15 42	22 20	4 23	21 32	2 0	26 8	2 8	26 46	2 57	12 49	1 30	10 3	1 55	23 46	0 40	16 1	2 0	32 22	8 59	3 41	4 18	4 59		n.a.
T 25	16 1	25 49	4 50	21 53	1 57	26 4	2 4	26 49	2 59	12 46	1 30	10 1	1 55	23 46	0 40	16 1	2 0	32 22	8 59	3 45	4 19	5 2		n.a.
W26	16 20	28 7	5 4	22 12	1 54	26 1	2 1	26 51	3 2	12 44	1 31	10 0	1 55	23 46	0 40	16 1	2 0	32 22	8 59	3 49	4 20	5 6		n.a.
T 27	16 38	29 2	5 3	22 29	1 50	25 56	1 57	26 53	3 5	12 41	1 31	9 58	1 55	23 47	0 40	16 1	2 0	32 22	8 59	3 53	4 22	5 9		n.a.
F 28	16 56	28 23	4 48	22 44	1 45	25 51	1 53	26 56	3 8	12 39	1 31	9 57	1 54	23 47	0 40	16 1	2 0	32 22	9 0	3 56	4 23	5 13		n.a.
S 29	17 14	26 10	4 17	22 57	1 39	25 45	1 49	26 58	3 10	12 36	1 31	9 55	1 54	23 47	0 40	16 1	1 59	32 22	9 0	3 58	4 24	5 16		n.a.
S 30	17s32	22n30	3n32	23s 8	1s33	25s39	1s44	27n 0	3n13	12n34	1n32	9n54	1s54	23n47	0n40	16s 1	1s59	32n22	9n 0	3s59	4s26	5n20		n.a.

Julian Day Number = 720577.5, Delta T = 18h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'15, Lahiri = -41°41'14 Julian Calendar 1 Nov. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2741 BCE
geocentric

DECEMBER 2741 BCE (-2740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 35	18♏49'14	20♌ 4	6♐20	5♑42	22°R27	1♍45	29°R45	15°R 9	23♒ 5	17°R39	20°D10	19♓ 1	9♈15	n.a.	M 1
T 2	3 15 31	19°50'22	3♍56	7°42	6°39	22♊15	1°52	29♈40	15♋ 8	23° 5	17♊38	20♓10	18°57	9°22	n.a.	T 2
W 3	3 19 28	20°51'29	18° 8	9° 1	7°36	22° 3	1°59	29°36	15° 7	23° 5	17°37	20°R11	18°54	9°29	n.a.	W 3
T 4	3 23 25	21°52'35	2♎36	10°15	8°32	21°49	2° 5	29°32	15° 6	23° 6	17°36	20°10	18°51	9°35	n.a.	T 4
F 5	3 27 21	22°53'40	17°20	11°23	9°27	21°35	2°12	29°27	15° 4	23° 6	17°34	20° 7	18°48	9°42	n.a.	F 5
S 6	3 31 18	23°54'44	2♏13	12°25	10°22	21°20	2°18	29°23	15° 3	23° 6	17°33	20° 2	18°45	9°49	n.a.	S 6
S 7	3 35 14	24°55'47	17° 8	13°20	11°16	21° 5	2°24	29°19	15° 2	23° 7	17°32	19°54	18°42	9°55	n.a.	S 7
M 8	3 39 11	25°56'49	1♐56	14° 7	12°10	20°49	2°30	29°14	15° 0	23° 7	17°30	19°43	18°38	10° 2	n.a.	M 8
T 9	3 43 7	26°57'50	16°28	14°45	13° 3	20°32	2°36	29°10	14°59	23° 8	17°29	19°32	18°35	10° 8	n.a.	T 9
W10	3 47 4	27°58'49	0♑37	15°13	13°55	20°14	2°42	29° 6	14°58	23° 8	17°28	19°22	18°32	10°15	n.a.	W10
T 11	3 51 1	28°59'47	14°20	15°32	14°46	19°56	2°47	29° 2	14°56	23° 9	17°26	19°12	18°29	10°22	n.a.	T 11
F 12	3 54 57	0♐ 0'43	27°35	15°R40	15°36	19°37	2°53	28°58	14°55	23° 9	17°25	19° 5	18°26	10°28	n.a.	F 12
S 13	3 58 54	1° 1'37	10♒23	15°36	16°26	19°17	2°58	28°54	14°53	23°10	17°24	19° 1	18°22	10°35	n.a.	S 13
S 14	4 2 50	2° 2'30	22°49	15°22	17°15	18°57	3° 3	28°51	14°51	23°10	17°22	18°59	18°19	10°42	n.a.	S 14
M15	4 6 47	3° 3'20	4♓57	14°56	18° 3	18°36	3° 8	28°47	14°50	23°11	17°21	18°D59	18°16	10°48	n.a.	M15
T 16	4 10 43	4° 4'09	16°52	14°20	18°49	18°15	3°13	28°43	14°48	23°12	17°19	18°R59	18°13	10°55	n.a.	T 16
W17	4 14 40	5° 4'56	28°41	13°35	19°35	17°54	3°17	28°40	14°46	23°12	17°18	18°59	18°10	11° 2	n.a.	W17
T 18	4 18 37	6° 5'42	10♈27	12°41	20°20	17°32	3°21	28°36	14°44	23°13	17°17	18°57	18° 7	11° 8	n.a.	T 18
F 19	4 22 33	7° 6'25	22°17	11°40	21° 4	17°10	3°26	28°33	14°42	23°14	17°15	18°52	18° 3	11°15	n.a.	F 19
S 20	4 26 30	8° 7'07	4♉14	10°34	21°47	16°47	3°30	28°30	14°41	23°15	17°14	18°45	18° 0	11°22	n.a.	S 20
S 21	4 30 26	9° 7'46	16°22	9°25	22°29	16°24	3°34	28°27	14°39	23°16	17°12	18°35	17°57	11°28	n.a.	S 21
M22	4 34 23	10° 8'24	28°41	8°14	23° 9	16° 1	3°37	28°24	14°37	23°17	17°11	18°23	17°54	11°35	n.a.	M22
T 23	4 38 19	11° 9'01	11♊14	7° 4	23°48	15°37	3°41	28°21	14°35	23°17	17° 9	18° 9	17°51	11°42	n.a.	T 23
W24	4 42 16	12° 9'35	24° 0	5°57	24°26	15°14	3°44	28°18	14°33	23°18	17° 8	17°55	17°48	11°48	n.a.	W24
T 25	4 46 12	13°10'08	6♋58	4°53	25° 3	14°50	3°47	28°15	14°31	23°19	17° 6	17°42	17°44	11°55	n.a.	T 25
F 26	4 50 9	14°10'39	20° 8	3°55	25°38	14°26	3°50	28°12	14°28	23°20	17° 5	17°31	17°41	12° 2	n.a.	F 26
S 27	4 54 6	15°11'09	3♌28	3° 2	26°12	14° 2	3°53	28°10	14°26	23°22	17° 4	17°24	17°38	12° 8	n.a.	S 27
S 28	4 58 2	16°11'37	16°59	2°17	26°44	13°38	3°56	28° 7	14°24	23°23	17° 2	17°19	17°35	12°15	n.a.	S 28
M29	5 1 59	17°12'03	0♍39	1°39	27°15	13°15	3°58	28° 5	14°22	23°24	17° 1	17°17	17°32	12°22	n.a.	M29
T 30	5 5 55	18°12'28	14°30	1° 8	27°44	12°51	4° 0	28° 2	14°20	23°25	16°59	17°16	17°28	12°28	n.a.	T 30
W31	5 9 52	19♐12'50	28♍32	0♐45	28♑11	12♊27	4♍ 2	28♈ 0	14♋17	23♒26	16♊58	17♓16	17♓25	12♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	17s50	17n34	2n34	23s16	1s25	25s32	1s40	27n 2	3n16	12n32	1n32	9n52	1s54	23n47	0n40	16s 1	1s59	32n22	9n 0	3s59	4s27	5n23			n.a.
T 2	18 7	11 37	1 26	23 22	1 17	25 24	1 35	27 4	3 18	12 29	1 32	9 51	1 54	23 47	0 41	16 1	1 59	32 22	9 0	3 59	4 28	5 26			n.a.
W 3	18 23	4 58	0 11	23 25	1 7	25 16	1 30	27 6	3 21	12 27	1 33	9 49	1 54	23 48	0 41	16 1	1 59	32 22	9 1	3 59	4 29	5 30			n.a.
T 4	18 40	2s 4	1s 6	23 26	0 57	25 8	1 25	27 8	3 24	12 25	1 33	9 48	1 53	23 48	0 41	16 0	1 59	32 23	9 1	3 59	4 31	5 33			n.a.
F 5	18 56	9 6	2 20	23 25	0 45	24 58	1 19	27 9	3 26	12 23	1 33	9 46	1 53	23 48	0 41	16 0	1 59	32 23	9 1	4 0	4 32	5 37			n.a.
S 6	19 11	15 43	3 24	23 21	0 32	24 49	1 14	27 11	3 29	12 21	1 33	9 45	1 53	23 48	0 41	16 0	1 59	32 23	9 1	4 2	4 33	5 40			n.a.
S 7	19 27	21 25	4 15	23 14	0 18	24 38	1 8	27 12	3 31	12 19	1 34	9 44	1 53	23 48	0 41	16 0	1 59	32 23	9 1	4 6	4 34	5 44			n.a.
M 8	19 42	25 44	4 48	23 5	0 3	24 28	1 2	27 14	3 34	12 17	1 34	9 42	1 53	23 48	0 41	16 0	1 59	32 23	9 2	4 10	4 36	5 47			n.a.
T 9	19 56	28 18	5 2	22 54	0n13	24 16	0 56	27 15	3 36	12 15	1 34	9 41	1 53	23 49	0 41	15 59	1 59	32 23	9 2	4 14	4 37	5 51			n.a.
W10	20 10	28 57	4 57	22 40	0 30	24 5	0 50	27 16	3 39	12 13	1 34	9 40	1 52	23 49	0 41	15 59	1 59	32 23	9 2	4 18	4 38	5 54			n.a.
T 11	20 24	27 45	4 34	22 25	0 47	23 52	0 43	27 17	3 41	12 11	1 35	9 39	1 52	23 49	0 41	15 59	1 59	32 23	9 2	4 22	4 40	5 57			n.a.
F 12	20 38	25 0	3 58	22 8	1 5	23 40	0 36	27 18	3 43	12 9	1 35	9 37	1 52	23 49	0 41	15 59	1 59	32 23	9 2	4 25	4 41	6 1			n.a.
S 13	20 51	21 5	3 10	21 49	1 24	23 27	0 29	27 18	3 46	12 8	1 35	9 36	1 52	23 49	0 41	15 59	1 59	32 23	9 2	4 27	4 42	6 4			n.a.
S 14	21 3	16 20	2 14	21 29	1 42	23 13	0 22	27 19	3 48	12 6	1 36	9 35	1 52	23 50	0 41	15 58	1 59	32 23	9 3	4 27	4 43	6 8			n.a.
M15	21 15	11 4	1 14	21 7	2 1	22 59	0 14	27 19	3 50	12 5	1 36	9 34	1 51	23 50	0 41	15 58	1 58	32 23	9 3	4 28	4 45	6 11			n.a.
T 16	21 27	5 28	0 11	20 45	2 19	22 45	0 7	27 19	3 52	12 3	1 36	9 33	1 51	23 50	0 41	15 58	1 58	32 23	9 3	4 27	4 46	6 14			n.a.
W17	21 39	0n14	0n51	20 23	2 36	22 31	0n 1	27 19	3 54	12 2	1 36	9 32	1 51	23 50	0 41	15 57	1 58	32 23	9 3	4 28	4 47	6 18			n.a.
T 18	21 50	5 56	1 51	20 0	2 52	22 16	0 9	27 19	3 56	12 0	1 37	9 31	1 51	23 51	0 41	15 57	1 58	32 23	9 3	4 28	4 48	6 21			n.a.
F 19	22 0	11 26	2 47	19 38	3 6	22 1	0 18	27 19	3 58	11 59	1 37	9 30	1 50	23 51	0 41	15 57	1 58	32 23	9 3	4 30	4 50	6 25			n.a.
S 20	22 10	16 35	3 35	19 16	3 19	21 46	0 26	27 18	4 0	11 58	1 37	9 29	1 50	23 51	0 41	15 56	1 58	32 23	9 3	4 33	4 51	6 28			n.a.
S 21	22 20	21 10	4 14	18 56	3 30	21 30	0 35	27 17	4 1	11 57	1 38	9 28	1 50	23 51	0 41	15 56	1 58	32 23	9 4	4 37	4 52	6 32			n.a.
M22	22 29	24 55	4 43	18 36	3 38	21 14	0 44	27 16	4 3	11 56	1 38	9 27	1 50	23 52	0 41	15 56	1 58	32 23	9 4	4 42	4 53	6 35			n.a.
T 23	22 38	27 34	4 58	18 19	3 44	20 58	0 53	27 15	4 5	11 55	1 38	9 26	1 50	23 52	0 41	15 55	1 58	32 23	9 4	4 48	4 55	6 38			n.a.
W24	22 47	28 49	4 58	18 4	3 48	20 42	1 3	27 14	4 6	11 54	1 39	9 25	1 49	23 52	0 41	15 55	1 58	32 23	9 4	4 53	4 56	6 42			n.a.
T 25	22 55	28 32	4 43	17 51	3 49	20 26	1 13	27 12	4 7	11 53	1 39	9 24	1 49	23 52	0 41	15 55	1 58	32 23	9 4	4 58	4 57	6 45			n.a.
F 26	23 2	26 37	4 13	17 41	3 49	20 10	1 22	27 11	4 8	11 52	1 39	9 24	1 49	23 53	0 41	15 54	1 58	32 23	9 4	5 2	4 59	6 49			n.a.
S 27	23 9	23 13	3 29	17 33	3 46	19 53	1 33	27 9	4 10	11 51	1 39	9 23	1 49	23 53	0 41	15 54	1 58	32 22	9 4	5 6	5 0	6 52			n.a.
S 28	23 16	18 32	2 33	17 29	3 42	19 37	1 43	27 7	4 11	11 50	1 40	9 22	1 48	23 53	0 41	15 53	1 58	32 22	9 4	5 7	5 1	6 55			n.a.
M29	23 22	12 51	1 27	17 27	3 36	19 20	1 54	27 5	4 12	11 50	1 40	9 22	1 48	23 53	0 41	15 53	1 58	32 22	9 4	5 8	5 2	6 59			n.a.
T 30	23 28	6 28	0 15	17 27	3 29	19 4	2 5	27 2	4 12	11 49	1 40	9 21	1 48	23 54	0 41	15 52	1 58	32 22	9 4	5 8	5 4	7 2			n.a.
W31	23s33	0s18	0s59	17s31	3n21	18s48	2n16	27n 0	4n13	11n49	1n41	9n20	1s48	23n54	0n42	15s52	1s58	32n22	9n 5	5s 9	5s 5	7n 6			n.a.

Julian Day Number = 720607.5, Delta T = 18h38m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'11, Lahiri = -41°41'10 Julian Calendar 1 Dec. 2741 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2741 BCE

The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

JANUARY 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 48	20♐13'12	12♎44	0°R30	28♑37	12°R 4	4♍ 4	27°R58	14°R15	23♒27	16°R56	17°R15	17♓22	12♈42	n.a.	T 1
F 2	5 17 45	21°13'31	27° 5	0♐21	29° 1	11♊41	4° 6	27♈56	14♋13	23°28	16♊55	17♓12	17°19	12°48	n.a.	F 2
S 3	5 21 41	22°13'49	11♏32	0°D20	29°23	11°18	4° 7	27°54	14°11	23°30	16°53	17° 6	17°16	12°55	n.a.	S 3
S 4	5 25 38	23°14'05	26° 1	0°26	29°43	10°55	4° 9	27°52	14° 8	23°31	16°52	16°57	17°13	13° 2	n.a.	S 4
M 5	5 29 35	24°14'20	10♐25	0°37	0♒ 2	10°33	4°10	27°51	14° 6	23°32	16°50	16°45	17° 9	13° 8	n.a.	M 5
T 6	5 33 31	25°14'32	24°38	0°55	0°18	10°11	4°11	27°49	14° 3	23°34	16°49	16°33	17° 6	13°15	n.a.	T 6
W 7	5 37 28	26°14'43	8♑35	1°18	0°32	9°50	4°12	27°48	14° 1	23°35	16°47	16°21	17° 3	13°22	n.a.	W 7
T 8	5 41 24	27°14'51	22°10	1°46	0°44	9°29	4°12	27°46	13°58	23°36	16°46	16°10	17° 0	13°28	n.a.	T 8
F 9	5 45 21	28°14'57	5♒22	2°19	0°54	9° 9	4°13	27°45	13°56	23°38	16°45	16° 2	16°57	13°35	n.a.	F 9
S 10	5 49 17	29°15'01	18°11	2°56	1° 1	8°49	4°R13	27°44	13°54	23°39	16°43	15°56	16°54	13°42	n.a.	S 10
S 11	5 53 14	0♑15'02	0♓38	3°37	1° 6	8°30	4°13	27°43	13°51	23°41	16°42	15°53	16°50	13°48	n.a.	S 11
M12	5 57 10	1°15'01	12°48	4°22	1° 9	8°11	4°13	27°42	13°49	23°42	16°40	15°D52	16°47	13°55	n.a.	M12
T 13	6 1 7	2°14'58	24°46	5°11	1°R 9	7°53	4°12	27°41	13°46	23°44	16°39	15°52	16°44	14° 2	n.a.	T 13
W14	6 5 4	3°14'52	6♈36	6° 3	1° 7	7°36	4°12	27°41	13°43	23°45	16°38	15°R52	16°41	14° 8	n.a.	W14
T 15	6 9 0	4°14'43	18°25	6°58	1° 2	7°19	4°11	27°40	13°41	23°47	16°36	15°51	16°38	14°15	n.a.	T 15
F 16	6 12 57	5°14'33	0♉17	7°56	0°54	7° 3	4°10	27°40	13°38	23°49	16°35	15°48	16°34	14°22	n.a.	F 16
S 17	6 16 53	6°14'20	12°17	8°57	0°44	6°48	4° 9	27°39	13°36	23°50	16°33	15°43	16°31	14°28	n.a.	S 17
S 18	6 20 50	7°14'04	24°30	10° 0	0°32	6°34	4° 7	27°39	13°33	23°52	16°32	15°35	16°28	14°35	n.a.	S 18
M19	6 24 46	8°13'46	6♊59	11° 5	0°17	6°20	4° 6	27°D39	13°31	23°54	16°31	15°25	16°25	14°42	n.a.	M19
T 20	6 28 43	9°13'26	19°44	12°13	29♑59	6° 7	4° 4	27°39	13°28	23°55	16°29	15°13	16°22	14°48	n.a.	T 20
W21	6 32 39	10°13'04	2♋48	13°23	29°40	5°55	4° 2	27°39	13°25	23°57	16°28	15° 2	16°19	14°55	n.a.	W21
T 22	6 36 36	11°12'39	16° 7	14°35	29°17	5°43	4° 0	27°39	13°23	23°59	16°27	14°51	16°15	15° 2	n.a.	T 22
F 23	6 40 33	12°12'12	29°41	15°49	28°53	5°32	3°58	27°40	13°20	24° 1	16°25	14°42	16°12	15° 8	n.a.	F 23
S 24	6 44 29	13°11'43	13♌26	17° 5	28°26	5°22	3°56	27°40	13°18	24° 2	16°24	14°36	16° 9	15°15	n.a.	S 24
S 25	6 48 26	14°11'12	27°20	18°22	27°57	5°13	3°53	27°41	13°15	24° 4	16°23	14°32	16° 6	15°22	n.a.	S 25
M26	6 52 22	15°10'38	11♍20	19°42	27°27	5° 5	3°50	27°41	13°12	24° 6	16°22	14°D31	16° 3	15°28	n.a.	M26
T 27	6 56 19	16°10'03	25°23	21° 3	26°54	4°57	3°47	27°42	13°10	24° 8	16°20	14°31	16° 0	15°35	n.a.	T 27
W28	7 0 15	17° 9'26	9♎30	22°25	26°20	4°51	3°44	27°43	13° 7	24°10	16°19	14°32	15°56	15°42	n.a.	W28
T 29	7 4 12	18° 8'47	23°37	23°49	25°45	4°45	3°41	27°44	13° 5	24°12	16°18	14°R32	15°53	15°48	n.a.	T 29
F 30	7 8 8	19° 8'05	7♏46	25°15	25° 9	4°39	3°37	27°45	13° 2	24°13	16°17	14°30	15°50	15°55	n.a.	F 30
S 31	7 12 5	20♑ 7'22	21♏52	26♐42	24♑32	4♊35	3♍34	27♈46	12♋59	24♒15	16♊16	14♓26	15♓47	16♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s38	7 s 8	2 s10	17 s36	3n12	18 s31	2n27	26n57	4n14	11n48	1n41	9n20	1 s47	23n54	0n42	15 s52	1 s57	32n22	9n 5	5 s 9	5 s 6	7n 9			n.a.
F 2	23 42	13 40	3 14	17 44	3 2	18 15	2 39	26 54	4 14	11 48	1 41	9 19	1 47	23 55	0 42	15 51	1 57	32 22	9 5	5 10	5 7	7 12			n.a.
S 3	23 46	19 31	4 5	17 54	2 52	17 59	2 50	26 52	4 15	11 48	1 42	9 19	1 47	23 55	0 42	15 51	1 57	32 22	9 5	5 13	5 9	7 16			n.a.
S 4	23 49	24 15	4 41	18 6	2 41	17 43	3 2	26 48	4 15	11 48	1 42	9 19	1 47	23 55	0 42	15 50	1 57	32 22	9 5	5 16	5 10	7 19			n.a.
M 5	23 52	27 27	4 58	18 19	2 30	17 27	3 14	26 45	4 15	11 47	1 42	9 18	1 46	23 55	0 42	15 50	1 57	32 22	9 5	5 21	5 11	7 23			n.a.
T 6	23 55	28 50	4 57	18 34	2 19	17 12	3 27	26 42	4 15	11 47	1 43	9 18	1 46	23 56	0 42	15 49	1 57	32 22	9 5	5 26	5 12	7 26			n.a.
W 7	23 57	28 21	4 38	18 50	2 7	16 57	3 39	26 39	4 15	11 47	1 43	9 18	1 46	23 56	0 42	15 49	1 57	32 21	9 5	5 31	5 14	7 29			n.a.
T 8	23 58	26 8	4 4	19 7	1 56	16 42	3 52	26 35	4 15	11 47	1 43	9 17	1 45	23 56	0 42	15 48	1 57	32 21	9 5	5 35	5 15	7 33			n.a.
F 9	23 59	22 33	3 17	19 24	1 44	16 27	4 4	26 32	4 15	11 48	1 43	9 17	1 45	23 57	0 42	15 48	1 57	32 21	9 5	5 38	5 16	7 36			n.a.
S 10	24 0	17 58	2 21	19 43	1 33	16 13	4 17	26 29	4 15	11 48	1 44	9 17	1 45	23 57	0 42	15 47	1 57	32 21	9 5	5 40	5 18	7 40			n.a.
S 11	24 0	12 45	1 20	20 2	1 22	15 59	4 30	26 25	4 14	11 48	1 44	9 17	1 45	23 57	0 42	15 46	1 57	32 21	9 5	5 42	5 19	7 43			n.a.
M12	24 0	7 9	0 16	20 22	1 10	15 46	4 43	26 22	4 14	11 48	1 44	9 17	1 44	23 57	0 42	15 46	1 57	32 21	9 5	5 42	5 20	7 46			n.a.
T 13	23 59	1 25	0n47	20 41	0 59	15 33	4 56	26 18	4 13	11 49	1 45	9 17	1 44	23 58	0 42	15 45	1 57	32 21	9 5	5 42	5 21	7 50			n.a.
W14	23 57	4n19	1 48	21 1	0 49	15 21	5 9	26 14	4 13	11 49	1 45	9 17	1 44	23 58	0 42	15 45	1 57	32 21	9 5	5 42	5 23	7 53			n.a.
T 15	23 56	9 54	2 44	21 21	0 38	15 9	5 22	26 11	4 12	11 50	1 45	9 17	1 44	23 58	0 42	15 44	1 57	32 20	9 5	5 42	5 24	7 56			n.a.
F 16	23 54	15 8	3 33	21 41	0 28	14 58	5 35	26 7	4 11	11 51	1 46	9 17	1 43	23 59	0 42	15 44	1 57	32 20	9 5	5 43	5 25	8 0			n.a.
S 17	23 51	19 53	4 13	22 1	0 18	14 48	5 48	26 4	4 11	11 51	1 46	9 17	1 43	23 59	0 42	15 43	1 57	32 20	9 5	5 46	5 26	8 3			n.a.
S 18	23 48	23 54	4 43	22 21	0 8	14 38	6 1	26 0	4 10	11 52	1 46	9 17	1 43	23 59	0 42	15 42	1 57	32 20	9 5	5 49	5 28	8 6			n.a.
M19	23 44	26 54	4 59	22 40	0 s 2	14 29	6 13	25 57	4 9	11 53	1 47	9 17	1 43	23 59	0 42	15 42	1 57	32 20	9 5	5 53	5 29	8 10			n.a.
T 20	23 40	28 36	5 1	22 58	0 11	14 21	6 25	25 54	4 8	11 54	1 47	9 18	1 42	24 0	0 42	15 41	1 57	32 20	9 5	5 57	5 30	8 13			n.a.
W21	23 36	28 46	4 48	23 16	0 20	14 14	6 37	25 50	4 7	11 55	1 47	9 18	1 42	24 0	0 42	15 40	1 57	32 19	9 5	6 2	5 31	8 17			n.a.
T 22	23 31	27 17	4 19	23 34	0 29	14 7	6 49	25 47	4 6	11 56	1 47	9 18	1 42	24 0	0 42	15 40	1 56	32 19	9 5	6 6	5 33	8 20			n.a.
F 23	23 25	24 11	3 35	23 51	0 37	14 1	7 0	25 44	4 4	11 57	1 48	9 19	1 41	24 0	0 42	15 39	1 56	32 19	9 5	6 10	5 34	8 23			n.a.
S 24	23 20	19 41	2 38	24 6	0 45	13 56	7 10	25 41	4 3	11 58	1 48	9 19	1 41	24 1	0 42	15 39	1 56	32 19	9 5	6 12	5 35	8 27			n.a.
S 25	23 13	14 6	1 30	24 21	0 53	13 52	7 20	25 38	4 2	11 59	1 48	9 19	1 41	24 1	0 42	15 38	1 56	32 19	9 5	6 14	5 36	8 30			n.a.
M26	23 7	7 45	0 17	24 36	1 0	13 48	7 30	25 35	4 1	12 1	1 48	9 20	1 41	24 1	0 42	15 37	1 56	32 18	9 5	6 14	5 38	8 33			n.a.
T 27	23 0	0 59	0 s58	24 49	1 7	13 46	7 39	25 32	3 59	12 2	1 49	9 21	1 40	24 2	0 42	15 37	1 56	32 18	9 5	6 14	5 39	8 37			n.a.
W28	22 52	5 s49	2 10	25 1	1 14	13 44	7 47	25 30	3 58	12 3	1 49	9 21	1 40	24 2	0 42	15 36	1 56	32 18	9 5	6 14	5 40	8 40			n.a.
T 29	22 44	12 22	3 14	25 12	1 21	13 44	7 54	25 27	3 57	12 5	1 49	9 22	1 40	24 2	0 42	15 35	1 56	32 18	9 5	6 14	5 42	8 43			n.a.
F 30	22 36	18 17	4 6	25 21	1 27	13 44	8 0	25 25	3 55	12 6	1 50	9 22	1 40	24 2	0 42	15 35	1 56	32 18	9 5	6 14	5 43	8 47			n.a.
S 31	22 s27	23 s12	4 s43	25 s30	1 s32	13 s45	8n 6	25n23	3n54	12n 8	1n50	9n23	1 s39	24n 3	0n42	15 s34	1 s56	32n18	9n 4	6 s16	5 s44	8n50			n.a.

Julian Day Number = 720638.5, Delta T = 18h38m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'07, Lahiri = -41°41'06 Julian Calendar 1 Jan. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2741 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

FEBRUARY 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 1	21♉ 6'37	5♐55	28♐11	23°R54	4°R31	3°R30	27♈48	12°R57	24♒17	16°R14	14°R20	15♓44	16♈ 8	n.a.	S 1
M 2	7 19 58	22° 5'50	19°52	29°41	23♉16	4♊29	3♍26	27°49	12♋54	24°19	16♊13	14♓13	15°40	16°15	n.a.	M 2
T 3	7 23 55	23° 5'01	3♉38	1♉12	22°38	4°26	3°22	27°51	12°52	24°21	16°12	14° 4	15°37	16°22	n.a.	T 3
W 4	7 27 51	24° 4'10	17°10	2°45	22° 0	4°25	3°17	27°52	12°49	24°23	16°11	13°55	15°34	16°28	n.a.	W 4
T 5	7 31 48	25° 3'17	0♒26	4°20	21°22	4°D25	3°13	27°54	12°47	24°25	16°10	13°48	15°31	16°35	n.a.	T 5
F 6	7 35 44	26° 2'21	13°25	5°55	20°45	4°25	3° 8	27°56	12°44	24°27	16° 9	13°42	15°28	16°42	n.a.	F 6
S 7	7 39 41	27° 1'23	26° 5	7°33	20° 9	4°26	3° 3	27°58	12°42	24°29	16° 8	13°38	15°25	16°48	n.a.	S 7
S 8	7 43 37	28° 0'23	8♓28	9°11	19°33	4°27	2°58	28° 0	12°39	24°31	16° 7	13°D36	15°21	16°55	n.a.	S 8
M 9	7 47 34	28°59'20	20°36	10°51	19° 0	4°30	2°53	28° 2	12°37	24°33	16° 6	13°36	15°18	17° 2	n.a.	M 9
T 10	7 51 30	29°58'14	2♈34	12°33	18°27	4°33	2°48	28° 5	12°34	24°36	16° 5	13°38	15°15	17° 8	n.a.	T 10
W11	7 55 27	0♒57'07	14°25	14°15	17°56	4°37	2°43	28° 7	12°32	24°38	16° 4	13°39	15°12	17°15	n.a.	W11
T 12	7 59 23	1°55'56	26°15	16° 0	17°28	4°41	2°37	28° 9	12°29	24°40	16° 3	13°40	15° 9	17°22	n.a.	T 12
F 13	8 3 20	2°54'44	8♉ 8	17°45	17° 1	4°46	2°31	28°12	12°27	24°42	16° 2	13°R40	15° 6	17°28	n.a.	F 13
S 14	8 7 16	3°53'29	20° 9	19°33	16°36	4°52	2°26	28°15	12°25	24°44	16° 1	13°39	15° 2	17°35	n.a.	S 14
S 15	8 11 13	4°52'11	2♊24	21°21	16°13	4°59	2°20	28°18	12°22	24°46	16° 0	13°36	14°59	17°42	n.a.	S 15
M16	8 15 10	5°50'51	14°56	23°11	15°53	5° 6	2°14	28°21	12°20	24°48	15°59	13°31	14°56	17°48	n.a.	M16
T 17	8 19 6	6°49'29	27°48	25° 3	15°35	5°14	2° 7	28°24	12°18	24°50	15°58	13°25	14°53	17°55	n.a.	T 17
W18	8 23 3	7°48'05	11♋ 2	26°56	15°20	5°22	2° 1	28°27	12°15	24°53	15°58	13°19	14°50	18° 2	n.a.	W18
T 19	8 26 59	8°46'38	24°37	28°51	15° 7	5°31	1°55	28°30	12°13	24°55	15°57	13°14	14°46	18° 8	n.a.	T 19
F 20	8 30 56	9°45'09	8♌31	0♒47	14°56	5°41	1°48	28°33	12°11	24°57	15°56	13° 9	14°43	18°15	n.a.	F 20
S 21	8 34 52	10°43'38	22°41	2°44	14°48	5°51	1°42	28°37	12° 9	24°59	15°55	13° 6	14°40	18°22	n.a.	S 21
S 22	8 38 49	11°42'04	7♍ 1	4°43	14°42	6° 2	1°35	28°40	12° 6	25° 1	15°55	13°D 5	14°37	18°28	n.a.	S 22
M23	8 42 45	12°40'29	21°27	6°43	14°39	6°13	1°28	28°44	12° 4	25° 4	15°54	13° 5	14°34	18°35	n.a.	M23
T 24	8 46 42	13°38'52	5♎54	8°45	14°D38	6°25	1°21	28°47	12° 2	25° 6	15°53	13° 6	14°31	18°42	n.a.	T 24
W25	8 50 38	14°37'13	20°18	10°48	14°40	6°38	1°14	28°51	12° 0	25° 8	15°53	13° 7	14°27	18°48	n.a.	W25
T 26	8 54 35	15°35'32	4♏35	12°52	14°44	6°51	1° 7	28°55	11°58	25°10	15°52	13° 9	14°24	18°55	n.a.	T 26
F 27	8 58 32	16°33'50	18°43	14°57	14°50	7° 4	1° 0	28°59	11°56	25°12	15°51	13°R 9	14°21	19° 2	n.a.	F 27
S 28	9 2 28	17♒32'06	2♐41	17♒ 3	14♉58	7♊18	0♍53	29♈ 3	11♋54	25♒15	15♊51	13♓ 8	14♓18	19♈ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	26s45	5s 3	25s37	1s37	13s46	8n11	25n20	3n52	12n10	1n50	9n24	1s39	24n 3	0n42	15s33	1s56	32n17	9n 4	6s18	5s45	8n53		n.a.
M 2	22 8	28 40	5 4	25 42	1 42	13 49	8 15	25 18	3 51	12 11	1 50	9 25	1 39	24 3	0 42	15 32	1 56	32 17	9 4	6 21	5 47	8 57		n.a.
T 3	21 58	28 45	4 48	25 46	1 47	13 52	8 18	25 16	3 49	12 13	1 51	9 25	1 38	24 3	0 42	15 32	1 56	32 17	9 4	6 25	5 48	9 0		n.a.
W 4	21 48	27 6	4 16	25 49	1 51	13 56	8 20	25 15	3 48	12 15	1 51	9 26	1 38	24 4	0 42	15 31	1 56	32 17	9 4	6 28	5 49	9 3		n.a.
T 5	21 37	23 57	3 31	25 50	1 54	14 1	8 21	25 13	3 46	12 17	1 51	9 27	1 38	24 4	0 42	15 30	1 56	32 16	9 4	6 31	5 50	9 7		n.a.
F 6	21 26	19 40	2 35	25 49	1 57	14 6	8 21	25 12	3 44	12 19	1 51	9 28	1 38	24 4	0 42	15 30	1 56	32 16	9 4	6 33	5 52	9 10		n.a.
S 7	21 15	14 35	1 33	25 47	2 0	14 12	8 20	25 10	3 43	12 21	1 52	9 29	1 37	24 4	0 42	15 29	1 56	32 16	9 4	6 35	5 53	9 13		n.a.
S 8	21 3	9 1	0 28	25 43	2 2	14 19	8 18	25 9	3 41	12 23	1 52	9 30	1 37	24 5	0 42	15 28	1 56	32 16	9 4	6 36	5 54	9 17		n.a.
M 9	20 50	3 14	0n38	25 37	2 4	14 26	8 16	25 8	3 40	12 25	1 52	9 31	1 37	24 5	0 42	15 27	1 56	32 16	9 4	6 36	5 55	9 20		n.a.
T 10	20 38	2n35	1 41	25 29	2 6	14 34	8 12	25 7	3 38	12 27	1 52	9 32	1 37	24 5	0 42	15 27	1 56	32 15	9 4	6 35	5 57	9 23		n.a.
W11	20 25	8 15	2 39	25 19	2 7	14 42	8 8	25 6	3 36	12 29	1 52	9 33	1 36	24 5	0 42	15 26	1 56	32 15	9 3	6 34	5 58	9 27		n.a.
T 12	20 12	13 37	3 31	25 7	2 7	14 51	8 3	25 5	3 35	12 32	1 53	9 34	1 36	24 6	0 42	15 25	1 56	32 15	9 3	6 34	5 59	9 30		n.a.
F 13	19 58	18 31	4 13	24 53	2 7	14 59	7 58	25 5	3 33	12 34	1 53	9 36	1 36	24 6	0 42	15 24	1 56	32 15	9 3	6 34	6 0	9 33		n.a.
S 14	19 44	22 46	4 45	24 37	2 6	15 9	7 51	25 4	3 31	12 36	1 53	9 37	1 36	24 6	0 42	15 24	1 56	32 15	9 3	6 35	6 2	9 37		n.a.
S 15	19 30	26 6	5 5	24 19	2 5	15 18	7 44	25 4	3 30	12 38	1 53	9 38	1 35	24 6	0 42	15 23	1 56	32 14	9 3	6 36	6 3	9 40		n.a.
M16	19 15	28 16	5 10	23 59	2 4	15 28	7 37	25 4	3 28	12 41	1 53	9 39	1 35	24 6	0 42	15 22	1 56	32 14	9 3	6 38	6 4	9 43		n.a.
T 17	19 0	29 0	5 1	23 37	2 2	15 38	7 29	25 3	3 27	12 43	1 53	9 41	1 35	24 7	0 42	15 21	1 56	32 14	9 3	6 40	6 5	9 46		n.a.
W18	18 45	28 6	4 35	23 12	1 59	15 48	7 21	25 3	3 25	12 46	1 54	9 42	1 35	24 7	0 42	15 21	1 56	32 14	9 3	6 42	6 7	9 50		n.a.
T 19	18 29	25 32	3 54	22 45	1 56	15 58	7 12	25 3	3 23	12 48	1 54	9 44	1 34	24 7	0 42	15 20	1 56	32 13	9 3	6 44	6 8	9 53		n.a.
F 20	18 13	21 24	2 57	22 16	1 52	16 8	7 3	25 4	3 22	12 51	1 54	9 45	1 34	24 7	0 42	15 19	1 56	32 13	9 2	6 46	6 9	9 56		n.a.
S 21	17 57	15 59	1 49	21 45	1 47	16 19	6 53	25 4	3 20	12 53	1 54	9 46	1 34	24 7	0 42	15 18	1 56	32 13	9 2	6 47	6 10	10 0		n.a.
S 22	17 41	9 39	0 33	21 11	1 42	16 29	6 43	25 4	3 18	12 56	1 54	9 48	1 34	24 8	0 42	15 18	1 56	32 13	9 2	6 48	6 12	10 3		n.a.
M23	17 24	2 46	0s46	20 35	1 37	16 39	6 33	25 5	3 17	12 59	1 54	9 49	1 33	24 8	0 42	15 17	1 56	32 13	9 2	6 48	6 13	10 6		n.a.
T 24	17 7	4s15	2 2	19 57	1 31	16 50	6 23	25 5	3 15	13 1	1 54	9 51	1 33	24 8	0 42	15 16	1 56	32 12	9 2	6 47	6 14	10 9		n.a.
W25	16 50	11 2	3 10	19 17	1 24	17 0	6 13	25 6	3 14	13 4	1 55	9 53	1 33	24 8	0 42	15 15	1 56	32 12	9 2	6 47	6 15	10 13		n.a.
T 26	16 32	17 11	4 6	18 34	1 17	17 10	6 2	25 7	3 12	13 7	1 55	9 54	1 33	24 8	0 42	15 15	1 56	32 12	9 2	6 46	6 17	10 16		n.a.
F 27	16 14	22 22	4 46	17 50	1 9	17 20	5 52	25 7	3 10	13 9	1 55	9 56	1 32	24 9	0 42	15 14	1 56	32 12	9 1	6 46	6 18	10 19		n.a.
S 28	15s56	26s13	5s 9	17s 3	1s 1	17s29	5n41	25n 8	3n 9	13n12	1n55	9n58	1s32	24n 9	0n42	15s13	1s56	32n11	9n 1	6s47	6s19	10n23		n.a.

Julian Day Number = 720669.5, Delta T = 18h38m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°48'03, Lahiri = -41°41'02 Julian Calendar 1 Feb. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

MARCH 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 25	18♒30'20	16♐27	19♒10	15♑ 9	7♊33	0°R46	29♈ 7	11°R52	25♒17	15°R50	13°R 6	14♓15	19♈15	n.a.	S 1
M 2	9 10 21	19°28'33	0♑ 1	21°17	15°21	7°48	0♍38	29°11	11♋50	25°19	15♊50	13♓ 3	14°12	19°22	n.a.	M 2
T 3	9 14 18	20°26'44	13°21	23°25	15°36	8° 3	0°31	29°16	11°48	25°21	15°49	13° 0	14° 8	19°28	n.a.	T 3
W 4	9 18 14	21°24'53	26°28	25°33	15°53	8°19	0°24	29°20	11°47	25°24	15°49	12°57	14° 5	19°35	n.a.	W 4
T 5	9 22 11	22°23'01	9♒21	27°41	16°12	8°35	0°16	29°25	11°45	25°26	15°48	12°54	14° 2	19°42	n.a.	T 5
F 6	9 26 7	23°21'06	22° 0	29°48	16°32	8°52	0° 9	29°29	11°43	25°28	15°48	12°52	13°59	19°48	n.a.	F 6
S 7	9 30 4	24°19'10	4♓25	1♓55	16°54	9°10	0° 1	29°34	11°41	25°30	15°48	12°51	13°56	19°55	n.a.	S 7
S 8	9 34 0	25°17'12	16°39	4° 1	17°18	9°27	29♎53	29°39	11°40	25°33	15°47	12°D51	13°52	20° 2	n.a.	S 8
M 9	9 37 57	26°15'11	28°42	6° 5	17°44	9°46	29°46	29°43	11°38	25°35	15°47	12°51	13°49	20° 8	n.a.	M 9
T 10	9 41 54	27°13'09	10♈37	8° 8	18°11	10° 4	29°38	29°48	11°36	25°37	15°47	12°52	13°46	20°15	n.a.	T 10
W11	9 45 50	28°11'05	22°27	10° 9	18°40	10°23	29°30	29°53	11°35	25°39	15°46	12°54	13°43	20°22	n.a.	W11
T 12	9 49 47	29° 8'59	4♉17	12° 8	19°10	10°43	29°23	29°58	11°33	25°42	15°46	12°55	13°40	20°28	n.a.	T 12
F 13	9 53 43	0♓ 6'51	16°10	14° 4	19°41	11° 3	29°15	0♉ 3	11°32	25°44	15°46	12°56	13°37	20°35	n.a.	F 13
S 14	9 57 40	1° 4'41	28°11	15°57	20°14	11°23	29° 8	0° 9	11°31	25°46	15°46	12°R56	13°33	20°42	n.a.	S 14
S 15	10 1 36	2° 2'29	10♊24	17°48	20°49	11°43	29° 0	0°14	11°29	25°48	15°46	12°56	13°30	20°48	n.a.	S 15
M16	10 5 33	3° 0'15	22°55	19°36	21°24	12° 4	28°52	0°19	11°28	25°51	15°46	12°56	13°27	20°55	n.a.	M16
T 17	10 9 29	3°57'59	5♋47	21°20	22° 1	12°26	28°45	0°25	11°27	25°53	15°45	12°55	13°24	21° 2	n.a.	T 17
W18	10 13 26	4°55'42	19° 2	23° 1	22°39	12°47	28°37	0°30	11°25	25°55	15°45	12°54	13°21	21° 8	n.a.	W18
T 19	10 17 22	5°53'22	2♌43	24°39	23°18	13° 9	28°30	0°36	11°24	25°57	15°45	12°53	13°18	21°15	n.a.	T 19
F 20	10 21 19	6°51'01	16°47	26°13	23°58	13°32	28°22	0°41	11°23	26° 0	15°D45	12°52	13°14	21°22	n.a.	F 20
S 21	10 25 16	7°48'38	1♍13	27°43	24°39	13°54	28°15	0°47	11°22	26° 2	15°45	12°52	13°11	21°28	n.a.	S 21
S 22	10 29 12	8°46'14	15°54	29°10	25°21	14°17	28° 7	0°53	11°21	26° 4	15°45	12°D52	13° 8	21°35	n.a.	S 22
M23	10 33 9	9°43'48	0♎45	0♈33	26° 4	14°41	28° 0	0°59	11°20	26° 6	15°45	12°52	13° 5	21°42	n.a.	M23
T 24	10 37 5	10°41'20	15°37	1°52	26°48	15° 4	27°52	1° 5	11°19	26° 8	15°45	12°52	13° 2	21°49	n.a.	T 24
W25	10 41 2	11°38'52	0♏24	3° 7	27°33	15°28	27°45	1°11	11°18	26°11	15°46	12°52	12°58	21°55	n.a.	W25
T 26	10 44 58	12°36'22	14°59	4°19	28°19	15°53	27°38	1°17	11°17	26°13	15°46	12°R52	12°55	22° 2	n.a.	T 26
F 27	10 48 55	13°33'51	29°18	5°26	29° 6	16°17	27°31	1°23	11°16	26°15	15°46	12°52	12°52	22° 9	n.a.	F 27
S 28	10 52 51	14°31'20	13♐18	6°29	29°53	16°42	27°24	1°29	11°16	26°17	15°46	12°D52	12°49	22°15	n.a.	S 28
S 29	10 56 48	15°28'47	26°59	7°28	0♒41	17° 7	27°17	1°35	11°15	26°19	15°46	12°52	12°46	22°22	n.a.	S 29
M30	11 0 44	16°26'13	10♑20	8°23	1°30	17°32	27°10	1°41	11°14	26°21	15°47	12°52	12°43	22°29	n.a.	M30
T 31	11 4 41	17♓23'39	23♑23	9♈14	2♒20	17♊58	27♎ 3	1♉48	11♋14	26♒24	15♊47	12♓53	12♓39	22♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s38	28s29	5s13	16s15	0s52	17s39	5n30	25n 9	3n 7	13n15	1n55	9n59	1s32	24n 9	0n42	15s12	1s56	32n11	9n 1	6s47	6s20	10n26		n.a.	
M 2	15 19	29 0	5 0	15 25	0 43	17 48	5 20	25 10	3 6	13 17	1 55	10 1	1 32	24 9	0 42	15 11	1 56	32 11	9 1	6 48	6 22	10 29		n.a.	
T 3	15 1	27 48	4 31	14 33	0 33	17 57	5 9	25 11	3 4	13 20	1 55	10 3	1 31	24 9	0 42	15 11	1 56	32 11	9 1	6 50	6 23	10 32		n.a.	
W 4	14 42	25 5	3 48	13 40	0 23	18 6	4 58	25 12	3 2	13 23	1 55	10 5	1 31	24 9	0 42	15 10	1 56	32 11	9 1	6 51	6 24	10 36		n.a.	
T 5	14 22	21 7	2 54	12 45	0 13	18 14	4 48	25 14	3 1	13 26	1 55	10 6	1 31	24 9	0 42	15 9	1 56	32 10	9 0	6 52	6 25	10 39		n.a.	
F 6	14 3	16 16	1 52	11 50	0 2	18 22	4 37	25 15	2 59	13 28	1 55	10 8	1 31	24 10	0 42	15 8	1 56	32 10	9 0	6 53	6 27	10 42		n.a.	
S 7	13 43	10 50	0 46	10 54	0n 9	18 30	4 27	25 16	2 58	13 31	1 55	10 10	1 31	24 10	0 42	15 8	1 56	32 10	9 0	6 53	6 28	10 45		n.a.	
S 8	13 24	5 4	0n21	9 57	0 20	18 37	4 16	25 17	2 56	13 34	1 55	10 12	1 30	24 10	0 42	15 7	1 56	32 10	9 0	6 53	6 29	10 49		n.a.	
M 9	13 3	0n47	1 26	9 1	0 31	18 44	4 6	25 19	2 55	13 37	1 55	10 14	1 30	24 10	0 42	15 6	1 56	32 10	9 0	6 53	6 30	10 52		n.a.	
T 10	12 43	6 33	2 28	8 4	0 42	18 50	3 56	25 20	2 53	13 40	1 55	10 16	1 30	24 10	0 42	15 5	1 56	32 9	9 0	6 53	6 32	10 55		n.a.	
W11	12 23	12 3	3 22	7 7	0 53	18 57	3 46	25 22	2 52	13 42	1 55	10 18	1 30	24 10	0 42	15 4	1 56	32 9	8 59	6 52	6 33	10 58		n.a.	
T 12	12 2	17 7	4 8	6 11	1 4	19 2	3 35	25 23	2 50	13 45	1 55	10 20	1 29	24 10	0 42	15 4	1 56	32 9	8 59	6 52	6 34	11 2		n.a.	
F 13	11 42	21 34	4 43	5 16	1 15	19 8	3 26	25 24	2 49	13 48	1 55	10 22	1 29	24 10	0 41	15 3	1 56	32 9	8 59	6 51	6 35	11 5		n.a.	
S 14	11 21	25 11	5 6	4 22	1 25	19 13	3 16	25 26	2 47	13 51	1 55	10 24	1 29	24 11	0 41	15 2	1 56	32 9	8 59	6 51	6 37	11 8		n.a.	
S 15	11 0	27 45	5 16	3 29	1 35	19 17	3 6	25 27	2 46	13 53	1 55	10 26	1 29	24 11	0 41	15 1	1 56	32 8	8 59	6 51	6 38	11 11		n.a.	
M16	10 38	29 0	5 12	2 37	1 44	19 21	2 57	25 29	2 44	13 56	1 55	10 28	1 29	24 11	0 41	15 1	1 56	32 8	8 59	6 52	6 39	11 15		n.a.	
T 17	10 17	28 44	4 52	1 47	1 53	19 24	2 47	25 30	2 43	13 59	1 55	10 30	1 28	24 11	0 41	15 0	1 56	32 8	8 58	6 52	6 40	11 18		n.a.	
W18	9 55	26 50	4 16	0 59	2 2	19 27	2 38	25 32	2 42	14 1	1 55	10 33	1 28	24 11	0 41	14 59	1 56	32 8	8 58	6 52	6 42	11 21		n.a.	
T 19	9 34	23 20	3 25	0 12	2 10	19 30	2 29	25 33	2 40	14 4	1 55	10 35	1 28	24 11	0 41	14 58	1 56	32 8	8 58	6 53	6 43	11 24		n.a.	
F 20	9 12	18 23	2 20	0n33	2 17	19 32	2 20	25 35	2 39	14 7	1 55	10 37	1 28	24 11	0 41	14 57	1 56	32 7	8 58	6 53	6 44	11 27		n.a.	
S 21	8 50	12 18	1 4	1 15	2 23	19 33	2 11	25 36	2 37	14 9	1 55	10 39	1 28	24 11	0 41	14 57	1 56	32 7	8 58	6 53	6 45	11 31		n.a.	
S 22	8 28	5 26	0s17	1 56	2 29	19 34	2 2	25 38	2 36	14 12	1 55	10 41	1 27	24 11	0 41	14 56	1 56	32 7	8 58	6 53	6 47	11 34		n.a.	
M23	8 6	1s48	1 38	2 35	2 34	19 34	1 54	25 39	2 35	14 14	1 55	10 44	1 27	24 11	0 41	14 55	1 56	32 7	8 57	6 53	6 48	11 37		n.a.	
T 24	7 44	8 55	2 52	3 11	2 39	19 34	1 45	25 41	2 33	14 17	1 55	10 46	1 27	24 11	0 41	14 54	1 56	32 7	8 57	6 53	6 49	11 40		n.a.	
W25	7 21	15 31	3 54	3 45	2 42	19 33	1 37	25 42	2 32	14 19	1 55	10 48	1 27	24 11	0 41	14 54	1 56	32 7	8 57	6 53	6 50	11 44		n.a.	
T 26	6 59	21 10	4 41	4 16	2 45	19 32	1 29	25 43	2 31	14 22	1 54	10 50	1 27	24 11	0 41	14 53	1 56	32 6	8 57	6 53	6 52	11 47		n.a.	
F 27	6 36	25 29	5 8	4 45	2 47	19 30	1 21	25 45	2 29	14 24	1 54	10 53	1 26	24 11	0 41	14 52	1 56	32 6	8 57	6 53	6 53	11 50		n.a.	
S 28	6 14	28 10	5 17	5 12	2 48	19 27	1 13	25 46	2 28	14 26	1 54	10 55	1 26	24 12	0 41	14 51	1 56	32 6	8 56	6 53	6 54	11 53		n.a.	
S 29	5 51	29 6	5 8	5 36	2 49	19 24	1 6	25 47	2 27	14 29	1 54	10 57	1 26	24 12	0 41	14 51	1 56	32 6	8 56	6 53	6 55	11 56		n.a.	
M30	5 28	28 16	4 42	5 58	2 48	19 21	0 58	25 49	2 25	14 31	1 54	11 0	1 26	24 12	0 41	14 50	1 56	32 6	8 56	6 53	6 57	12 0		n.a.	
T 31	5s 6	25s53	4s 1	6n17	2n46	19s17	0n51	25n50	2n24	14n33	1n54	11n 2	1s26	24n12	0n41	14s49	1s56	32n 6	8n56	6s53	6s58	12n 3		n.a.	

Julian Day Number = 720697.5, Delta T = 18h38m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'59, Lahiri = -41°40'58 Julian Calendar 1 March 2740 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

APRIL 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 38	18♓21'03	6♒10	10♈ 0	3♒10	18♊24	26°R56	1♉54	11°R13	26♒26	15♊47	12♓53	12♓36	22♈42	n.a.	W 1
T 2	11 12 34	19°18'26	18°43	10°42	4° 1	18°50	26♌50	2° 0	11♋13	26°28	15°48	12°54	12°33	22°49	n.a.	T 2
F 3	11 16 31	20°15'48	1♓ 4	11°20	4°53	19°17	26°43	2° 7	11°12	26°30	15°48	12°54	12°30	22°55	n.a.	F 3
S 4	11 20 27	21°13'09	13°14	11°53	5°45	19°43	26°37	2°13	11°12	26°32	15°48	12°R54	12°27	23° 2	n.a.	S 4
S 5	11 24 24	22°10'29	25°16	12°22	6°38	20°10	26°30	2°20	11°12	26°34	15°49	12°54	12°23	23° 9	n.a.	S 5
M 6	11 28 20	23° 7'48	7♈12	12°46	7°31	20°37	26°24	2°27	11°11	26°36	15°49	12°53	12°20	23°15	n.a.	M 6
T 7	11 32 17	24° 5'06	19° 3	13° 5	8°25	21° 5	26°18	2°33	11°11	26°38	15°50	12°52	12°17	23°22	n.a.	T 7
W 8	11 36 13	25° 2'22	0♉53	13°19	9°19	21°33	26°12	2°40	11°11	26°40	15°50	12°51	12°14	23°29	n.a.	W 8
T 9	11 40 10	25°59'38	12°43	13°29	10°14	22° 0	26° 6	2°47	11°11	26°42	15°51	12°49	12°11	23°35	n.a.	T 9
F 10	11 44 7	26°56'52	24°37	13°35	11° 9	22°29	26° 1	2°54	11°11	26°44	15°51	12°47	12° 8	23°42	n.a.	F 10
S 11	11 48 3	27°54'06	6♊38	13°R35	12° 5	22°57	25°55	3° 0	11°D11	26°46	15°52	12°45	12° 4	23°49	n.a.	S 11
S 12	11 52 0	28°51'18	18°50	13°31	13° 1	23°26	25°50	3° 7	11°11	26°48	15°53	12°44	12° 1	23°55	n.a.	S 12
M13	11 55 56	29°48'29	1♋19	13°23	13°58	23°54	25°44	3°14	11°11	26°50	15°53	12°D44	11°58	24° 2	n.a.	M13
T 14	11 59 53	0♈45'39	14° 6	13°11	14°55	24°23	25°39	3°21	11°11	26°52	15°54	12°45	11°55	24° 9	n.a.	T 14
W15	12 3 49	1°42'48	27°17	12°54	15°53	24°53	25°34	3°28	11°11	26°54	15°55	12°46	11°52	24°15	n.a.	W15
T 16	12 7 46	2°39'56	10♌53	12°34	16°51	25°22	25°29	3°35	11°12	26°56	15°55	12°47	11°49	24°22	n.a.	T 16
F 17	12 11 43	3°37'03	24°57	12°11	17°49	25°52	25°25	3°43	11°12	26°58	15°56	12°48	11°45	24°29	n.a.	F 17
S 18	12 15 39	4°34'09	9♍25	11°44	18°48	26°21	25°20	3°50	11°12	27° 0	15°57	12°R49	11°42	24°36	n.a.	S 18
S 19	12 19 36	5°31'14	24°16	11°15	19°47	26°51	25°16	3°57	11°13	27° 2	15°58	12°48	11°39	24°42	n.a.	S 19
M20	12 23 32	6°28'18	9♎21	10°44	20°46	27°22	25°12	4° 4	11°13	27° 4	15°58	12°47	11°36	24°49	n.a.	M20
T 21	12 27 29	7°25'22	24°32	10°12	21°46	27°52	25° 7	4°11	11°14	27° 5	15°59	12°45	11°33	24°56	n.a.	T 21
W22	12 31 25	8°22'25	9♏39	9°38	22°46	28°23	25° 4	4°19	11°14	27° 7	16° 0	12°41	11°29	25° 2	n.a.	W22
T 23	12 35 22	9°19'29	24°33	9° 5	23°46	28°53	25° 0	4°26	11°15	27° 9	16° 1	12°38	11°26	25° 9	n.a.	T 23
F 24	12 39 18	10°16'32	9♐ 7	8°31	24°47	29°24	24°56	4°33	11°16	27°11	16° 2	12°35	11°23	25°16	n.a.	F 24
S 25	12 43 15	11°13'35	23°17	7°58	25°48	29°55	24°53	4°41	11°16	27°12	16° 3	12°33	11°20	25°22	n.a.	S 25
S 26	12 47 12	12°10'37	7♑ 0	7°26	26°49	0♋27	24°49	4°48	11°17	27°14	16° 4	12°D31	11°17	25°29	n.a.	S 26
M27	12 51 8	13° 7'40	20°18	6°57	27°51	0°58	24°46	4°56	11°18	27°16	16° 5	12°32	11°14	25°36	n.a.	M27
T 28	12 55 5	14° 4'42	3♒14	6°29	28°53	1°30	24°43	5° 3	11°19	27°18	16° 6	12°33	11°10	25°42	n.a.	T 28
W29	12 59 1	15° 1'45	15°49	6° 5	29°55	2° 1	24°41	5°11	11°20	27°19	16° 7	12°34	11° 7	25°49	n.a.	W29
T 30	13 2 58	15♈58'47	28♒10	5♈43	0♓58	2♋33	24♌38	5♉18	11♋21	27♒21	16♊ 8	12♓36	11♓ 4	25♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s43	22s14	3s10	6n33	2n44	19s12	0n44	25n51	2n23	14n36	1n54	11n 5	1s25	24n12	0n41	14s49	1s56	32n 6	8n56	6s52	6s59	12n 6		n.a.
T 2	4 20	17 37	2 10	6 47	2 40	19 7	0 37	25 52	2 21	14 38	1 53	11 7	1 25	24 12	0 41	14 48	1 56	32 5	8 56	6 52	7 0	12 9		n.a.
F 3	3 57	12 22	1 5	6 58	2 36	19 1	0 30	25 53	2 20	14 40	1 53	11 10	1 25	24 12	0 41	14 47	1 56	32 5	8 55	6 52	7 2	12 12		n.a.
S 4	3 34	6 43	0n 2	7 6	2 30	18 54	0 23	25 54	2 19	14 42	1 53	11 12	1 25	24 12	0 41	14 46	1 56	32 5	8 55	6 52	7 3	12 15		n.a.
S 5	3 10	0 53	1 8	7 12	2 24	18 47	0 16	25 55	2 17	14 44	1 53	11 14	1 25	24 12	0 41	14 46	1 56	32 5	8 55	6 52	7 4	12 19		n.a.
M 6	2 47	4n55	2 11	7 14	2 16	18 40	0 10	25 55	2 16	14 46	1 53	11 17	1 25	24 12	0 41	14 45	1 56	32 5	8 55	6 52	7 5	12 22		n.a.
T 7	2 24	10 30	3 7	7 14	2 8	18 31	0 4	25 56	2 15	14 48	1 53	11 19	1 24	24 12	0 41	14 44	1 56	32 5	8 55	6 53	7 7	12 25		n.a.
W 8	2 1	15 43	3 55	7 12	1 59	18 23	0s 2	25 57	2 14	14 50	1 52	11 22	1 24	24 12	0 41	14 44	1 56	32 5	8 54	6 53	7 8	12 28		n.a.
T 9	1 38	20 21	4 33	7 6	1 48	18 13	0 8	25 57	2 12	14 52	1 52	11 24	1 24	24 12	0 41	14 43	1 56	32 5	8 54	6 54	7 9	12 31		n.a.
F 10	1 14	24 12	5 0	6 58	1 37	18 4	0 14	25 58	2 11	14 53	1 52	11 27	1 24	24 12	0 41	14 42	1 56	32 4	8 54	6 55	7 10	12 34		n.a.
S 11	0 51	27 4	5 14	6 47	1 25	17 53	0 20	25 58	2 10	14 55	1 52	11 30	1 24	24 12	0 41	14 42	1 56	32 4	8 54	6 56	7 12	12 38		n.a.
S 12	0 28	28 44	5 14	6 33	1 12	17 42	0 25	25 59	2 9	14 57	1 51	11 32	1 24	24 12	0 41	14 41	1 56	32 4	8 54	6 56	7 13	12 41		n.a.
M13	0 5	28 59	4 59	6 17	0 58	17 31	0 31	25 59	2 8	14 58	1 51	11 35	1 23	24 11	0 41	14 40	1 56	32 4	8 54	6 56	7 14	12 44		n.a.
T 14	0n19	27 42	4 30	5 59	0 43	17 19	0 36	25 59	2 6	15 0	1 51	11 37	1 23	24 11	0 41	14 40	1 56	32 4	8 53	6 56	7 15	12 47		n.a.
W15	0 42	24 52	3 45	5 38	0 28	17 6	0 41	25 59	2 5	15 2	1 51	11 40	1 23	24 11	0 41	14 39	1 57	32 4	8 53	6 55	7 16	12 50		n.a.
T 16	1 5	20 35	2 47	5 16	0 12	16 53	0 46	25 59	2 4	15 3	1 50	11 42	1 23	24 11	0 41	14 38	1 57	32 4	8 53	6 55	7 18	12 53		n.a.
F 17	1 28	15 2	1 37	4 52	0s 4	16 39	0 51	25 59	2 3	15 4	1 50	11 45	1 23	24 11	0 41	14 38	1 57	32 4	8 53	6 54	7 19	12 56		n.a.
S 18	1 51	8 30	0 19	4 26	0 21	16 25	0 56	25 58	2 2	15 6	1 50	11 48	1 23	24 11	0 40	14 37	1 57	32 4	8 53	6 54	7 20	13 0		n.a.
S 19	2 15	1 23	1s 3	3 59	0 37	16 11	1 0	25 58	2 0	15 7	1 50	11 50	1 23	24 11	0 40	14 37	1 57	32 4	8 53	6 54	7 21	13 3		n.a.
M20	2 38	5s56	2 21	3 31	0 54	15 56	1 5	25 58	1 59	15 8	1 49	11 53	1 22	24 11	0 40	14 36	1 57	32 4	8 52	6 55	7 23	13 6		n.a.
T 21	3 1	12 57	3 30	3 3	1 11	15 40	1 9	25 57	1 58	15 9	1 49	11 55	1 22	24 11	0 40	14 35	1 57	32 4	8 52	6 56	7 24	13 9		n.a.
W22	3 24	19 11	4 23	2 35	1 27	15 24	1 13	25 56	1 57	15 10	1 49	11 58	1 22	24 11	0 40	14 35	1 57	32 3	8 52	6 57	7 25	13 12		n.a.
T 23	3 47	24 9	4 58	2 6	1 43	15 7	1 17	25 55	1 56	15 12	1 49	12 1	1 22	24 11	0 40	14 34	1 57	32 3	8 52	6 58	7 26	13 15		n.a.
F 24	4 10	27 29	5 13	1 39	1 58	14 50	1 21	25 55	1 55	15 13	1 48	12 3	1 22	24 11	0 40	14 34	1 57	32 3	8 52	7 0	7 28	13 18		n.a.
S 25	4 32	28 57	5 8	1 12	2 13	14 32	1 25	25 54	1 54	15 13	1 48	12 6	1 22	24 11	0 40	14 33	1 57	32 3	8 52	7 1	7 29	13 21		n.a.
S 26	4 55	28 34	4 45	0 47	2 27	14 14	1 28	25 52	1 52	15 14	1 48	12 9	1 22	24 11	0 40	14 32	1 57	32 3	8 51	7 1	7 30	13 25		n.a.
M27	5 18	26 30	4 8	0 23	2 40	13 56	1 32	25 51	1 51	15 15	1 47	12 11	1 22	24 10	0 40	14 32	1 57	32 3	8 51	7 1	7 31	13 28		n.a.
T 28	5 41	23 7	3 19	0 1	2 52	13 37	1 35	25 50	1 50	15 16	1 47	12 14	1 21	24 10	0 40	14 31	1 57	32 3	8 51	7 1	7 33	13 31		n.a.
W29	6 3	18 42	2 21	0s19	3 3	13 17	1 38	25 48	1 49	15 16	1 47	12 17	1 21	24 10	0 40	14 31	1 57	32 3	8 51	7 0	7 34	13 34		n.a.
T 30	6n26	13s37	1s18	0s36	3s12	12s57	1s41	25n46	1n48	15n17	1n47	12n19	1s21	24n10	0n40	14s30	1s57	32n 3	8n51	6s59	7s35	13n37		n.a.

Julian Day Number = 720728.5, Delta T = 18h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'55, Lahiri = -41°40'54 Julian Calendar 1 Apr. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 March 2740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

MAY 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 54	16♈55'49	10♓18	5°R26	2♓ 0	3♋ 6	24°R36	5♉26	11♋22	27♒22	16♊ 9	12°R36	11♓ 1	26♈ 2	n.a.	F 1
S 2	13 10 51	17°52'52	22°17	5♈12	3° 3	3°38	24♌33	5°33	11°23	27°24	16°10	12♓36	10°58	26° 9	n.a.	S 2
S 3	13 14 48	18°49'54	4♈11	5° 2	4° 6	4°10	24°31	5°41	11°24	27°26	16°11	12°34	10°54	26°16	n.a.	S 3
M 4	13 18 44	19°46'56	16° 1	4°57	5°10	4°43	24°29	5°49	11°25	27°27	16°13	12°30	10°51	26°22	n.a.	M 4
T 5	13 22 41	20°43'58	27°51	4°D57	6°13	5°16	24°28	5°56	11°26	27°29	16°14	12°25	10°48	26°29	n.a.	T 5
W 6	13 26 37	21°41'00	9♉41	5° 1	7°17	5°49	24°26	6° 4	11°28	27°30	16°15	12°18	10°45	26°36	n.a.	W 6
T 7	13 30 34	22°38'02	21°34	5°10	8°21	6°22	24°25	6°12	11°29	27°32	16°16	12°11	10°42	26°43	n.a.	T 7
F 8	13 34 30	23°35'03	3♊31	5°23	9°25	6°55	24°24	6°19	11°30	27°33	16°17	12° 3	10°39	26°49	n.a.	F 8
S 9	13 38 27	24°32'05	15°36	5°42	10°30	7°28	24°23	6°27	11°32	27°35	16°19	11°57	10°35	26°56	n.a.	S 9
S 10	13 42 24	25°29'07	27°51	6° 5	11°34	8° 2	24°22	6°35	11°33	27°36	16°20	11°52	10°32	27° 3	n.a.	S 10
M11	13 46 20	26°26'08	10♋19	6°33	12°39	8°35	24°21	6°42	11°35	27°37	16°21	11°49	10°29	27° 9	n.a.	M11
T 12	13 50 17	27°23'10	23° 3	7° 6	13°44	9° 9	24°21	6°50	11°37	27°39	16°23	11°D47	10°26	27°16	n.a.	T 12
W13	13 54 13	28°20'11	6♌ 8	7°44	14°49	9°43	24°21	6°58	11°38	27°40	16°24	11°48	10°23	27°23	n.a.	W13
T 14	13 58 10	29°17'12	19°37	8°26	15°55	10°17	24°D21	7° 6	11°40	27°41	16°25	11°49	10°20	27°29	n.a.	T 14
F 15	14 2 6	0♉14'13	3♍32	9°13	17° 0	10°52	24°21	7°13	11°42	27°42	16°27	11°50	10°16	27°36	n.a.	F 15
S 16	14 6 3	1°11'14	17°53	10° 5	18° 6	11°26	24°21	7°21	11°43	27°44	16°28	11°R50	10°13	27°43	n.a.	S 16
S 17	14 9 59	2° 8'15	2♎38	11° 1	19°12	12° 0	24°22	7°29	11°45	27°45	16°30	11°48	10°10	27°49	n.a.	S 17
M18	14 13 56	3° 5'17	17°43	12° 1	20°18	12°35	24°22	7°37	11°47	27°46	16°31	11°44	10° 7	27°56	n.a.	M18
T 19	14 17 53	4° 2'18	2♏58	13° 6	21°24	13°10	24°23	7°45	11°49	27°47	16°33	11°39	10° 4	28° 3	n.a.	T 19
W20	14 21 49	4°59'20	18°14	14°16	22°30	13°45	24°24	7°52	11°51	27°48	16°34	11°31	10° 0	28° 9	n.a.	W20
T 21	14 25 46	5°56'23	3♐19	15°30	23°37	14°20	24°25	8° 0	11°53	27°49	16°36	11°23	9°57	28°16	n.a.	T 21
F 22	14 29 42	6°53'27	18° 5	16°47	24°44	14°55	24°27	8° 8	11°55	27°51	16°37	11°16	9°54	28°23	n.a.	F 22
S 23	14 33 39	7°50'31	2♑25	18°10	25°50	15°30	24°28	8°16	11°57	27°52	16°39	11°10	9°51	28°30	n.a.	S 23
S 24	14 37 36	8°47'36	16°16	19°36	26°57	16° 5	24°30	8°24	11°59	27°53	16°40	11° 5	9°48	28°36	n.a.	S 24
M25	14 41 32	9°44'42	29°38	21° 6	28° 5	16°41	24°32	8°32	12° 2	27°54	16°42	11° 3	9°45	28°43	n.a.	M25
T 26	14 45 29	10°41'49	12♒33	22°40	29°12	17°16	24°34	8°39	12° 4	27°54	16°43	11°D 3	9°41	28°50	n.a.	T 26
W27	14 49 25	11°38'56	25° 5	24°18	0♈19	17°52	24°36	8°47	12° 6	27°55	16°45	11° 3	9°38	28°56	n.a.	W27
T 28	14 53 22	12°36'05	7♓20	25°59	1°27	18°28	24°39	8°55	12° 8	27°56	16°46	11°R 4	9°35	29° 3	n.a.	T 28
F 29	14 57 18	13°33'14	19°22	27°44	2°35	19° 4	24°41	9° 3	12°11	27°57	16°48	11° 3	9°32	29°10	n.a.	F 29
S 30	15 1 15	14°30'25	1♈16	29°32	3°42	19°40	24°44	9°11	12°13	27°58	16°50	11° 1	9°29	29°16	n.a.	S 30
S 31	15 5 11	15♉27'36	13♈ 6	1♉23	4♈50	20♋16	24♌47	9♉18	12♋16	27♒59	16♊51	10♓57	9♓26	29♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n48	8s 5	0s13	0s51	3s21	12s37	1s44	25n45	1n47	15n18	1n46	12n22	1s21	24n10	0n40	14s30	1s57	32n 3	8n51	6s59	7s36	13n40		n.a.
S 2	7 10	2 20	0n53	1 3	3 28	12 17	1 47	25 43	1 46	15 18	1 46	12 25	1 21	24 10	0 40	14 29	1 57	32 3	8 51	6 59	7 37	13 43		n.a.
S 3	7 33	3n27	1 55	1 13	3 34	11 56	1 49	25 41	1 45	15 19	1 46	12 27	1 21	24 10	0 40	14 29	1 57	32 3	8 50	7 0	7 39	13 46		n.a.
M 4	7 55	9 5	2 52	1 19	3 38	11 34	1 52	25 38	1 44	15 19	1 45	12 30	1 21	24 10	0 40	14 28	1 57	32 3	8 50	7 1	7 40	13 49		n.a.
T 5	8 17	14 23	3 41	1 22	3 42	11 12	1 54	25 36	1 42	15 19	1 45	12 33	1 21	24 9	0 40	14 28	1 58	32 3	8 50	7 4	7 41	13 52		n.a.
W 6	8 39	19 10	4 21	1 23	3 44	10 50	1 57	25 33	1 41	15 19	1 45	12 35	1 20	24 9	0 40	14 27	1 58	32 3	8 50	7 6	7 42	13 55		n.a.
T 7	9 0	23 13	4 49	1 20	3 45	10 28	1 59	25 31	1 40	15 20	1 44	12 38	1 20	24 9	0 40	14 27	1 58	32 3	8 50	7 9	7 44	13 58		n.a.
F 8	9 22	26 20	5 5	1 15	3 45	10 5	2 1	25 28	1 39	15 20	1 44	12 41	1 20	24 9	0 40	14 26	1 58	32 3	8 50	7 12	7 45	14 2		n.a.
S 9	9 43	28 18	5 8	1 6	3 44	9 41	2 3	25 25	1 38	15 20	1 44	12 44	1 20	24 9	0 40	14 26	1 58	32 3	8 50	7 14	7 46	14 5		n.a.
S 10	10 5	28 56	4 57	0 55	3 42	9 18	2 5	25 22	1 37	15 20	1 43	12 46	1 20	24 9	0 40	14 26	1 58	32 3	8 50	7 16	7 47	14 8		n.a.
M11	10 26	28 6	4 32	0 41	3 39	8 54	2 6	25 19	1 36	15 20	1 43	12 49	1 20	24 9	0 40	14 25	1 58	32 3	8 49	7 18	7 49	14 11		n.a.
T 12	10 47	25 48	3 53	0 23	3 35	8 30	2 8	25 15	1 35	15 19	1 43	12 52	1 20	24 8	0 40	14 25	1 58	32 3	8 49	7 18	7 50	14 14		n.a.
W13	11 8	22 5	3 0	0 4	3 30	8 5	2 9	25 12	1 34	15 19	1 42	12 54	1 20	24 8	0 40	14 24	1 58	32 3	8 49	7 18	7 51	14 17		n.a.
T 14	11 29	17 7	1 57	0n19	3 24	7 41	2 10	25 8	1 33	15 19	1 42	12 57	1 20	24 8	0 40	14 24	1 58	32 3	8 49	7 18	7 52	14 20		n.a.
F 15	11 49	11 8	0 45	0 44	3 17	7 16	2 12	25 4	1 32	15 19	1 42	13 0	1 20	24 8	0 40	14 23	1 58	32 3	8 49	7 17	7 53	14 23		n.a.
S 16	12 9	4 24	0s33	1 11	3 10	6 50	2 13	25 0	1 31	15 18	1 42	13 2	1 19	24 8	0 40	14 23	1 58	32 3	8 49	7 17	7 55	14 26		n.a.
S 17	12 30	2s44	1 50	1 41	3 2	6 25	2 14	24 56	1 30	15 18	1 41	13 5	1 19	24 7	0 40	14 23	1 58	32 4	8 49	7 18	7 56	14 29		n.a.
M18	12 50	9 53	3 1	2 13	2 53	5 59	2 14	24 52	1 29	15 17	1 41	13 8	1 19	24 7	0 40	14 22	1 58	32 4	8 49	7 19	7 57	14 32		n.a.
T 19	13 10	16 31	3 59	2 47	2 44	5 33	2 15	24 47	1 28	15 17	1 41	13 10	1 19	24 7	0 40	14 22	1 58	32 4	8 49	7 22	7 58	14 35		n.a.
W20	13 29	22 9	4 41	3 24	2 34	5 7	2 16	24 42	1 27	15 16	1 40	13 13	1 19	24 7	0 40	14 22	1 58	32 4	8 49	7 24	8 0	14 38		n.a.
T 21	13 49	26 15	5 3	4 2	2 24	4 40	2 16	24 38	1 26	15 15	1 40	13 16	1 19	24 7	0 40	14 21	1 59	32 4	8 48	7 28	8 1	14 41		n.a.
F 22	14 8	28 29	5 4	4 43	2 13	4 13	2 17	24 33	1 25	15 14	1 40	13 18	1 19	24 6	0 40	14 21	1 59	32 4	8 48	7 30	8 2	14 44		n.a.
S 23	14 27	28 44	4 45	5 25	2 2	3 47	2 17	24 28	1 24	15 14	1 39	13 21	1 19	24 6	0 39	14 21	1 59	32 4	8 48	7 33	8 3	14 47		n.a.
S 24	14 46	27 7	4 10	6 9	1 50	3 20	2 17	24 22	1 23	15 13	1 39	13 24	1 19	24 6	0 39	14 20	1 59	32 4	8 48	7 35	8 5	14 50		n.a.
M25	15 4	24 0	3 23	6 54	1 38	2 52	2 17	24 17	1 22	15 12	1 39	13 26	1 19	24 6	0 39	14 20	1 59	32 4	8 48	7 35	8 6	14 53		n.a.
T 26	15 23	19 46	2 26	7 41	1 26	2 25	2 17	24 11	1 21	15 11	1 38	13 29	1 19	24 6	0 39	14 20	1 59	32 4	8 48	7 36	8 7	14 56		n.a.
W27	15 41	14 47	1 24	8 29	1 14	1 57	2 17	24 5	1 20	15 10	1 38	13 31	1 19	24 5	0 39	14 20	1 59	32 4	8 48	7 35	8 8	14 59		n.a.
T 28	15 59	9 19	0 20	9 18	1 2	1 30	2 17	23 59	1 19	15 8	1 38	13 34	1 19	24 5	0 39	14 19	1 59	32 4	8 48	7 35	8 9	15 2		n.a.
F 29	16 16	3 38	0n44	10 8	0 50	1 2	2 17	23 53	1 18	15 7	1 37	13 37	1 18	24 5	0 39	14 19	1 59	32 5	8 48	7 35	8 11	15 5		n.a.
S 30	16 34	2n 7	1 46	10 59	0 37	0 34	2 16	23 47	1 17	15 6	1 37	13 39	1 18	24 5	0 39	14 19	1 59	32 5	8 48	7 36	8 12	15 8		n.a.
S 31	16n51	7n46	2n42	11n50	0s25	0s 6	2s16	23n40	1n16	15n 5	1n37	13n42	1s18	24n 4	0n39	14s19	1s59	32n 5	8n48	7s38	8s13	15n11		n.a.

Julian Day Number = 720758.5, Delta T = 18h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°00'00, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'50, Lahiri = -41°40'50 Julian Calendar 1 May 2740 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

JUNE 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 8	16♉24'49	24♈54	3♉18	5♈58	20♋53	24♌50	9♉26	12♋18	28♒ 0	16♊53	10°R50	9♓22	29♈30	n.a.	M 1
T 2	15 13 5	17°22'02	6♉45	5°14	7° 7	21°29	24°53	9°34	12°21	28° 0	16°55	10♓40	9°19	29°36	n.a.	T 2
W 3	15 17 1	18°19'17	18°38	7°13	8°15	22° 6	24°57	9°42	12°23	28° 1	16°56	10°29	9°16	29°43	n.a.	W 3
T 4	15 20 58	19°16'32	0♊38	9°14	9°23	22°42	25° 1	9°50	12°26	28° 2	16°58	10°17	9°13	29°50	n.a.	T 4
F 5	15 24 54	20°13'48	12°43	11°16	10°32	23°19	25° 4	9°57	12°28	28° 2	17° 0	10° 4	9°10	29°57	n.a.	F 5
S 6	15 28 51	21°11'06	24°57	13°20	11°41	23°56	25° 8	10° 5	12°31	28° 3	17° 2	9°53	9° 6	0♉ 3	n.a.	S 6
S 7	15 32 47	22° 8'24	7♋20	15°25	12°49	24°33	25°12	10°13	12°34	28° 3	17° 3	9°44	9° 3	0°10	n.a.	S 7
M 8	15 36 44	23° 5'43	19°54	17°30	13°58	25°10	25°17	10°20	12°37	28° 4	17° 5	9°37	9° 0	0°17	n.a.	M 8
T 9	15 40 41	24° 3'03	2♌41	19°36	15° 7	25°47	25°21	10°28	12°39	28° 4	17° 7	9°33	8°57	0°23	n.a.	T 9
W10	15 44 37	25° 0'24	15°46	21°42	16°16	26°25	25°26	10°36	12°42	28° 5	17° 9	9°32	8°54	0°30	n.a.	W10
T 11	15 48 34	25°57'45	29° 9	23°47	17°26	27° 2	25°31	10°44	12°45	28° 5	17°10	9°D31	8°51	0°37	n.a.	T 11
F 12	15 52 30	26°55'07	12♍55	25°53	18°35	27°40	25°35	10°51	12°48	28° 6	17°12	9°R31	8°47	0°43	n.a.	F 12
S 13	15 56 27	27°52'31	27° 3	27°57	19°44	28°17	25°41	10°59	12°51	28° 6	17°14	9°30	8°44	0°50	n.a.	S 13
S 14	16 0 23	28°49'55	11♎35	0♊ 1	20°54	28°55	25°46	11° 6	12°54	28° 6	17°16	9°28	8°41	0°57	n.a.	S 14
M15	16 4 20	29°47'20	26°26	2° 4	22° 4	29°33	25°51	11°14	12°57	28° 7	17°18	9°22	8°38	1° 3	n.a.	M15
T 16	16 8 17	0♊44'47	11♏30	4° 6	23°13	0♌11	25°57	11°21	13° 0	28° 7	17°20	9°14	8°35	1°10	n.a.	T 16
W17	16 12 13	1°42'15	26°39	6° 6	24°23	0°49	26° 2	11°29	13° 3	28° 7	17°21	9° 4	8°32	1°17	n.a.	W17
T 18	16 16 10	2°39'44	11♐42	8° 6	25°33	1°27	26° 8	11°36	13° 6	28° 8	17°23	8°53	8°28	1°24	n.a.	T 18
F 19	16 20 6	3°37'14	26°28	10° 4	26°43	2° 5	26°14	11°44	13° 9	28° 8	17°25	8°43	8°25	1°30	n.a.	F 19
S 20	16 24 3	4°34'47	10♑52	12° 0	27°53	2°44	26°20	11°51	13°12	28° 8	17°27	8°34	8°22	1°37	n.a.	S 20
S 21	16 27 59	5°32'20	24°47	13°55	29° 3	3°22	26°27	11°59	13°15	28° 8	17°29	8°27	8°19	1°44	n.a.	S 21
M22	16 31 56	6°29'56	8♒13	15°49	0♉14	4° 1	26°33	12° 6	13°19	28° 8	17°31	8°23	8°16	1°50	n.a.	M22
T 23	16 35 52	7°27'33	21°11	17°42	1°24	4°40	26°40	12°14	13°22	28° 8	17°33	8°21	8°12	1°57	n.a.	T 23
W24	16 39 49	8°25'12	3♓46	19°33	2°35	5°18	26°46	12°21	13°25	28°R 8	17°34	8°20	8° 9	2° 4	n.a.	W24
T 25	16 43 46	9°22'53	16° 1	21°22	3°45	5°57	26°53	12°28	13°28	28° 8	17°36	8°20	8° 6	2°10	n.a.	T 25
F 26	16 47 42	10°20'35	28° 2	23°10	4°56	6°36	27° 0	12°35	13°32	28° 8	17°38	8°19	8° 3	2°17	n.a.	F 26
S 27	16 51 39	11°18'19	9♈55	24°57	6° 7	7°15	27° 7	12°43	13°35	28° 8	17°40	8°17	8° 0	2°24	n.a.	S 27
S 28	16 55 35	12°16'06	21°44	26°42	7°18	7°54	27°14	12°50	13°38	28° 8	17°42	8°12	7°57	2°31	n.a.	S 28
M29	16 59 32	13°13'54	3♉34	28°26	8°29	8°33	27°22	12°57	13°42	28° 8	17°44	8° 4	7°53	2°37	n.a.	M29
T 30	17 3 28	14♊11'44	15♉28	0♋ 8	9♉40	9♌13	27♌29	13♉ 4	13♋45	28♒ 7	17♊46	7♓54	7♓50	2♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 8	13n 7	3n31	12n41	0s13	0n22	2s15	23n34	1n15	15n 3	1n36	13n44	1s18	24n 4	0n39	14s19	1s59	32n 5	8n48	7s40	8s14	15n14		n.a.
T 2	17 25	18 1	4 11	13 33	0 2	0 50	2 14	23 27	1 14	15 2	1 36	13 47	1 18	24 4	0 39	14 18	1 59	32 5	8 48	7 44	8 16	15 17		n.a.
W 3	17 41	22 15	4 40	14 23	0n10	1 18	2 14	23 20	1 13	15 0	1 36	13 49	1 18	24 3	0 39	14 18	1 59	32 5	8 48	7 49	8 17	15 20		n.a.
T 4	17 57	25 36	4 57	15 14	0 20	1 47	2 13	23 13	1 12	14 59	1 35	13 52	1 18	24 3	0 39	14 18	1 59	32 5	8 48	7 53	8 18	15 23		n.a.
F 5	18 13	27 50	5 1	16 3	0 31	2 15	2 12	23 6	1 11	14 57	1 35	13 55	1 18	24 3	0 39	14 18	2 0	32 6	8 47	7 58	8 19	15 26		n.a.
S 6	18 29	28 45	4 51	16 51	0 41	2 44	2 11	22 58	1 10	14 56	1 35	13 57	1 18	24 3	0 39	14 18	2 0	32 6	8 47	8 2	8 20	15 29		n.a.
S 7	18 44	28 15	4 28	17 38	0 50	3 12	2 10	22 50	1 9	14 54	1 34	14 0	1 18	24 2	0 39	14 18	2 0	32 6	8 47	8 6	8 22	15 32		n.a.
M 8	18 59	26 17	3 51	18 23	0 59	3 40	2 8	22 42	1 8	14 52	1 34	14 2	1 18	24 2	0 39	14 17	2 0	32 6	8 47	8 9	8 23	15 35		n.a.
T 9	19 13	22 58	3 2	19 7	1 7	4 9	2 7	22 34	1 7	14 50	1 34	14 5	1 18	24 2	0 39	14 17	2 0	32 6	8 47	8 10	8 24	15 38		n.a.
W10	19 28	18 26	2 2	19 48	1 14	4 37	2 6	22 26	1 6	14 48	1 34	14 7	1 18	24 2	0 39	14 17	2 0	32 6	8 47	8 11	8 25	15 41		n.a.
T 11	19 42	12 53	0 55	20 28	1 21	5 5	2 4	22 18	1 5	14 46	1 33	14 10	1 18	24 1	0 39	14 17	2 0	32 6	8 47	8 11	8 26	15 44		n.a.
F 12	19 55	6 35	0s18	21 5	1 27	5 34	2 3	22 9	1 4	14 44	1 33	14 12	1 18	24 1	0 39	14 17	2 0	32 7	8 47	8 11	8 28	15 47		n.a.
S 13	20 9	0s12	1 31	21 40	1 32	6 2	2 1	22 1	1 3	14 42	1 33	14 15	1 18	24 1	0 39	14 17	2 0	32 7	8 47	8 11	8 29	15 49		n.a.
S 14	20 22	7 8	2 41	22 12	1 37	6 30	1 59	21 52	1 2	14 40	1 32	14 17	1 18	24 0	0 39	14 17	2 0	32 7	8 47	8 12	8 30	15 52		n.a.
M15	20 35	13 51	3 41	22 42	1 41	6 58	1 58	21 43	1 1	14 38	1 32	14 19	1 18	24 0	0 39	14 17	2 0	32 7	8 47	8 14	8 31	15 55		n.a.
T 16	20 47	19 51	4 26	23 10	1 44	7 26	1 56	21 34	1 0	14 36	1 32	14 22	1 18	24 0	0 39	14 17	2 0	32 7	8 47	8 17	8 33	15 58		n.a.
W17	20 59	24 36	4 53	23 35	1 47	7 54	1 54	21 24	0 59	14 34	1 31	14 24	1 18	23 59	0 39	14 17	2 0	32 8	8 47	8 21	8 34	16 1		n.a.
T 18	21 11	27 40	5 0	23 57	1 49	8 22	1 52	21 15	0 58	14 31	1 31	14 27	1 17	23 59	0 39	14 17	2 1	32 8	8 47	8 25	8 35	16 4		n.a.
F 19	21 22	28 43	4 46	24 17	1 50	8 50	1 50	21 5	0 57	14 29	1 31	14 29	1 17	23 59	0 39	14 17	2 1	32 8	8 47	8 29	8 36	16 7		n.a.
S 20	21 33	27 46	4 15	24 35	1 51	9 17	1 48	20 55	0 56	14 27	1 31	14 31	1 17	23 58	0 39	14 17	2 1	32 8	8 47	8 33	8 37	16 10		n.a.
S 21	21 44	25 5	3 28	24 50	1 51	9 45	1 46	20 45	0 55	14 24	1 30	14 34	1 17	23 58	0 39	14 17	2 1	32 8	8 47	8 36	8 39	16 13		n.a.
M22	21 54	21 5	2 32	25 3	1 50	10 12	1 44	20 35	0 54	14 22	1 30	14 36	1 17	23 58	0 39	14 17	2 1	32 9	8 47	8 37	8 40	16 16		n.a.
T 23	22 4	16 11	1 29	25 14	1 49	10 39	1 42	20 25	0 53	14 19	1 30	14 38	1 17	23 57	0 39	14 17	2 1	32 9	8 47	8 38	8 41	16 19		n.a.
W24	22 13	10 44	0 24	25 22	1 48	11 6	1 39	20 14	0 52	14 16	1 29	14 41	1 17	23 57	0 39	14 17	2 1	32 9	8 47	8 38	8 42	16 21		n.a.
T 25	22 22	5 1	0n41	25 28	1 46	11 33	1 37	20 3	0 52	14 14	1 29	14 43	1 17	23 57	0 39	14 17	2 1	32 9	8 48	8 38	8 44	16 24		n.a.
F 26	22 31	0n46	1 42	25 32	1 43	11 59	1 35	19 52	0 51	14 11	1 29	14 45	1 17	23 56	0 39	14 17	2 1	32 10	8 48	8 38	8 45	16 27		n.a.
S 27	22 40	6 26	2 39	25 34	1 40	12 26	1 32	19 41	0 50	14 8	1 29	14 47	1 17	23 56	0 39	14 17	2 1	32 10	8 48	8 39	8 46	16 30		n.a.
S 28	22 48	11 52	3 28	25 34	1 37	12 52	1 30	19 30	0 49	14 6	1 28	14 50	1 17	23 56	0 39	14 17	2 1	32 10	8 48	8 41	8 47	16 33		n.a.
M29	22 55	16 52	4 8	25 33	1 33	13 17	1 27	19 19	0 48	14 3	1 28	14 52	1 17	23 55	0 39	14 18	2 1	32 10	8 48	8 44	8 48	16 36		n.a.
T 30	23n 2	21n16	4n38	25n29	1n29	13n43	1s25	19n 7	0n47	14n 0	1n28	14n54	1s17	23n55	0n39	14s18	2s 1	32n11	8n48	8s48	8s50	16n39		n.a.

Julian Day Number = 720789.5, Delta T = 18h38m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'46, Lahiri = -41°40'46 Julian Calendar 1 June 2740 BCE == Greg. Calendar 9 May 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

JULY 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 7 25	15♊ 9'36	27♉28	1♋49	10♉51	9♌52	27♌37	13♉11	13♋48	28°R 7	17♊48	7°R42	7♓47	2♉51	n.a.	W 1
T 2	17 11 21	16° 7'30	9♊36	3°29	12° 2	10°32	27°45	13°18	13°52	28♒ 7	17°50	7♓28	7°44	2°57	n.a.	T 2
F 3	17 15 18	17° 5'25	21°53	5° 7	13°14	11°11	27°53	13°25	13°55	28° 7	17°52	7°15	7°41	3° 4	n.a.	F 3
S 4	17 19 15	18° 3'23	4♋21	6°44	14°25	11°51	28° 1	13°32	13°59	28° 6	17°53	7° 2	7°38	3°11	n.a.	S 4
S 5	17 23 11	19° 1'22	16°58	8°20	15°37	12°31	28° 9	13°39	14° 2	28° 6	17°55	6°52	7°34	3°17	n.a.	S 5
M 6	17 27 8	19°59'22	29°46	9°54	16°48	13°11	28°17	13°46	14° 6	28° 6	17°57	6°45	7°31	3°24	n.a.	M 6
T 7	17 31 4	20°57'25	12♌46	11°27	18° 0	13°51	28°26	13°53	14°10	28° 5	17°59	6°40	7°28	3°31	n.a.	T 7
W 8	17 35 1	21°55'29	25°58	12°58	19°12	14°31	28°34	13°59	14°13	28° 5	18° 1	6°38	7°25	3°38	n.a.	W 8
T 9	17 38 57	22°53'34	9♍25	14°28	20°23	15°11	28°43	14° 6	14°17	28° 4	18° 3	6°D38	7°22	3°44	n.a.	T 9
F 10	17 42 54	23°51'41	23° 8	15°57	21°35	15°51	28°51	14°13	14°20	28° 4	18° 5	6°R38	7°18	3°51	n.a.	F 10
S 11	17 46 50	24°49'50	7♎ 8	17°25	22°47	16°32	29° 0	14°19	14°24	28° 3	18° 7	6°38	7°15	3°58	n.a.	S 11
S 12	17 50 47	25°48'01	21°25	18°51	23°59	17°12	29° 9	14°26	14°28	28° 3	18° 9	6°35	7°12	4° 4	n.a.	S 12
M13	17 54 44	26°46'13	5♏57	20°15	25°11	17°53	29°18	14°32	14°31	28° 2	18°11	6°31	7° 9	4°11	n.a.	M13
T 14	17 58 40	27°44'26	20°40	21°38	26°24	18°33	29°28	14°39	14°35	28° 2	18°12	6°24	7° 6	4°18	n.a.	T 14
W15	18 2 37	28°42'42	5♐28	23° 0	27°36	19°14	29°37	14°45	14°39	28° 1	18°14	6°15	7° 3	4°24	n.a.	W15
T 16	18 6 33	29°41'00	20°12	24°20	28°48	19°55	29°46	14°51	14°42	28° 0	18°16	6° 4	6°59	4°31	n.a.	T 16
F 17	18 10 30	0♋39'20	4♑45	25°39	0♊ 1	20°36	29°56	14°58	14°46	27°59	18°18	5°55	6°56	4°38	n.a.	F 17
S 18	18 14 26	1°37'41	19° 0	26°56	1°13	21°17	0♍ 5	15° 4	14°50	27°59	18°20	5°46	6°53	4°45	n.a.	S 18
S 19	18 18 23	2°36'05	2♒51	28°11	2°26	21°58	0°15	15°10	14°53	27°58	18°22	5°40	6°50	4°51	n.a.	S 19
M20	18 22 19	3°34'31	16°16	29°25	3°38	22°39	0°25	15°16	14°57	27°57	18°24	5°36	6°47	4°58	n.a.	M20
T 21	18 26 16	4°32'59	29°16	0♌36	4°51	23°20	0°35	15°22	15° 1	27°56	18°26	5°34	6°44	5° 5	n.a.	T 21
W22	18 30 13	5°31'30	11♓53	1°46	6° 4	24° 1	0°45	15°28	15° 5	27°55	18°27	5°D34	6°40	5°11	n.a.	W22
T 23	18 34 9	6°30'03	24°10	2°54	7°17	24°43	0°55	15°34	15° 8	27°55	18°29	5°35	6°37	5°18	n.a.	T 23
F 24	18 38 6	7°28'38	6♈14	4° 0	8°30	25°24	1° 5	15°40	15°12	27°54	18°31	5°R35	6°34	5°25	n.a.	F 24
S 25	18 42 2	8°27'16	18° 8	5° 3	9°43	26° 6	1°16	15°46	15°16	27°53	18°33	5°35	6°31	5°32	n.a.	S 25
S 26	18 45 59	9°25'56	29°59	6° 4	10°56	26°47	1°26	15°51	15°20	27°52	18°35	5°32	6°28	5°38	n.a.	S 26
M27	18 49 55	10°24'38	11♉51	7° 3	12° 9	27°29	1°36	15°57	15°23	27°51	18°36	5°28	6°24	5°45	n.a.	M27
T 28	18 53 52	11°23'23	23°48	7°59	13°22	28°11	1°47	16° 3	15°27	27°50	18°38	5°21	6°21	5°52	n.a.	T 28
W29	18 57 48	12°22'11	5♊53	8°51	14°35	28°53	1°58	16° 8	15°31	27°49	18°40	5°12	6°18	5°58	n.a.	W29
T 30	19 1 45	13°21'01	18°10	9°41	15°49	29°35	2° 9	16°13	15°35	27°48	18°42	5° 3	6°15	6° 5	n.a.	T 30
F 31	19 5 41	14♋19'53	0♋40	10♌28	17♊ 2	0♍17	2♍19	16♉19	15♋39	27♒46	18♊44	4♓53	6♓12	6♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	24n50	4n55	25n24	1n24	14n 8	1s22	18n56	0n46	13n57	1n28	14n56	1s17	23n54	0n39	14s18	2s 1	32n11	8n48	8s53	8s51	16n42			n.a.
T 2	23 15	27 20	5 0	25 17	1 19	14 33	1 19	18 44	0 45	13 54	1 27	14 58	1 17	23 54	0 39	14 18	2 2	32 11	8 48	8 58	8 52	16 44			n.a.
F 3	23 21	28 34	4 50	25 8	1 14	14 57	1 17	18 32	0 44	13 51	1 27	15 1	1 17	23 54	0 39	14 18	2 2	32 11	8 48	9 3	8 53	16 47			n.a.
S 4	23 27	28 22	4 27	24 58	1 9	15 22	1 14	18 20	0 43	13 48	1 27	15 3	1 17	23 53	0 39	14 18	2 2	32 12	8 48	9 8	8 54	16 50			n.a.
S 5	23 32	26 42	3 50	24 46	1 3	15 46	1 11	18 7	0 42	13 45	1 26	15 5	1 17	23 53	0 39	14 18	2 2	32 12	8 48	9 12	8 56	16 53			n.a.
M 6	23 37	23 38	3 2	24 33	0 56	16 9	1 9	17 55	0 41	13 41	1 26	15 7	1 17	23 53	0 39	14 19	2 2	32 12	8 48	9 14	8 57	16 56			n.a.
T 7	23 41	19 20	2 3	24 19	0 50	16 33	1 6	17 42	0 40	13 38	1 26	15 9	1 17	23 52	0 39	14 19	2 2	32 12	8 48	9 16	8 58	16 59			n.a.
W 8	23 45	14 2	0 56	24 4	0 43	16 55	1 3	17 29	0 40	13 35	1 26	15 11	1 17	23 52	0 39	14 19	2 2	32 13	8 48	9 17	8 59	17 1			n.a.
T 9	23 48	8 0	0s15	23 47	0 36	17 18	1 0	17 16	0 39	13 32	1 25	15 13	1 17	23 51	0 39	14 19	2 2	32 13	8 48	9 17	9 0	17 4			n.a.
F 10	23 51	1 28	1 26	23 30	0 29	17 40	0 57	17 3	0 38	13 28	1 25	15 15	1 17	23 51	0 39	14 20	2 2	32 13	8 49	9 17	9 2	17 7			n.a.
S 11	23 54	5s15	2 34	23 11	0 21	18 1	0 54	16 50	0 37	13 25	1 25	15 17	1 17	23 51	0 39	14 20	2 2	32 13	8 49	9 17	9 3	17 10			n.a.
S 12	23 56	11 50	3 34	22 52	0 14	18 23	0 51	16 37	0 36	13 21	1 25	15 19	1 17	23 50	0 39	14 20	2 2	32 14	8 49	9 18	9 4	17 13			n.a.
M13	23 57	17 54	4 21	22 32	0 6	18 43	0 49	16 23	0 35	13 18	1 25	15 21	1 17	23 50	0 39	14 20	2 2	32 14	8 49	9 20	9 5	17 16			n.a.
T 14	23 59	23 0	4 51	22 11	0s 2	19 4	0 46	16 9	0 34	13 14	1 24	15 23	1 17	23 49	0 39	14 21	2 2	32 14	8 49	9 22	9 6	17 18			n.a.
W15	23 59	26 40	5 2	21 49	0 11	19 23	0 43	15 56	0 33	13 11	1 24	15 25	1 17	23 49	0 39	14 21	2 2	32 15	8 49	9 26	9 8	17 21			n.a.
T 16	24 0	28 30	4 53	21 26	0 19	19 43	0 40	15 42	0 32	13 7	1 24	15 27	1 17	23 48	0 39	14 21	2 3	32 15	8 49	9 30	9 9	17 24			n.a.
F 17	24 0	28 20	4 25	21 4	0 27	20 2	0 37	15 27	0 31	13 3	1 24	15 28	1 17	23 48	0 39	14 22	2 3	32 15	8 49	9 33	9 10	17 27			n.a.
S 18	23 59	26 16	3 41	20 40	0 36	20 20	0 34	15 13	0 31	13 0	1 23	15 30	1 17	23 48	0 39	14 22	2 3	32 16	8 49	9 37	9 11	17 30			n.a.
S 19	23 58	22 39	2 45	20 17	0 45	20 38	0 31	14 59	0 30	12 56	1 23	15 32	1 17	23 47	0 39	14 22	2 3	32 16	8 50	9 39	9 13	17 32			n.a.
M20	23 57	17 56	1 41	19 52	0 54	20 55	0 28	14 44	0 29	12 52	1 23	15 34	1 17	23 47	0 39	14 23	2 3	32 16	8 50	9 41	9 14	17 35			n.a.
T 21	23 55	12 31	0 34	19 28	1 3	21 12	0 25	14 30	0 28	12 48	1 23	15 36	1 17	23 46	0 39	14 23	2 3	32 17	8 50	9 41	9 15	17 38			n.a.
W22	23 53	6 45	0n34	19 4	1 12	21 28	0 22	14 15	0 27	12 45	1 22	15 37	1 17	23 46	0 39	14 23	2 3	32 17	8 50	9 41	9 16	17 41			n.a.
T 23	23 50	0 53	1 38	18 39	1 21	21 43	0 19	14 0	0 26	12 41	1 22	15 39	1 17	23 45	0 39	14 24	2 3	32 17	8 50	9 41	9 17	17 43			n.a.
F 24	23 47	4n55	2 36	18 15	1 30	21 58	0 16	13 45	0 25	12 37	1 22	15 41	1 17	23 45	0 39	14 24	2 3	32 17	8 50	9 41	9 19	17 46			n.a.
S 25	23 43	10 27	3 27	17 51	1 39	22 12	0 13	13 30	0 24	12 33	1 22	15 43	1 17	23 45	0 39	14 24	2 3	32 18	8 50	9 41	9 20	17 49			n.a.
S 26	23 39	15 36	4 9	17 26	1 49	22 26	0 10	13 14	0 23	12 29	1 22	15 44	1 17	23 44	0 39	14 25	2 3	32 18	8 51	9 42	9 21	17 52			n.a.
M27	23 35	20 10	4 40	17 3	1 58	22 39	0 7	12 59	0 23	12 25	1 21	15 46	1 17	23 44	0 39	14 25	2 3	32 18	8 51	9 44	9 22	17 54			n.a.
T 28	23 30	23 59	4 59	16 39	2 7	22 52	0 5	12 43	0 22	12 21	1 21	15 47	1 18	23 43	0 39	14 26	2 3	32 19	8 51	9 46	9 23	17 57			n.a.
W29	23 24	26 48	5 6	16 17	2 16	23 3	0 2	12 28	0 21	12 17	1 21	15 49	1 18	23 43	0 39	14 26	2 3	32 19	8 51	9 49	9 25	18 0			n.a.
T 30	23 19	28 24	4 58	15 55	2 25	23 15	0n 1	12 12	0 20	12 13	1 21	15 51	1 18	23 42	0 39	14 27	2 3	32 19	8 51	9 53	9 26	18 3			n.a.
F 31	23n12	28n35	4n36	15n34	2s34	23n25	0n 4	11n56	0n19	12n 8	1n21	15n52	1s18	23n42	0n39	14s27	2s 3	32n20	8n52	9s56	9s27	18n 5			n.a.

Julian Day Number = 720819.5, Delta T = 18h38m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'42, Lahiri = -41°40'42 Julian Calendar 1 July 2740 BCE == Greg. Calendar 8 June 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

AUGUST 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 38	15♋18'47	13♋24	11♌10	18♊16	0♍59	2♍30	16♉24	15♋42	27°R45	18♊45	4°R44	6♓ 9	6♉18	n.a.	S 1
S 2	19 13 35	16°17'44	26°20	11°49	19°29	1°41	2°41	16°29	15°46	27♒44	18°47	4♓37	6° 5	6°25	n.a.	S 2
M 3	19 17 31	17°16'43	9♌29	12°24	20°43	2°23	2°52	16°34	15°50	27°43	18°49	4°32	6° 2	6°32	n.a.	M 3
T 4	19 21 28	18°15'43	22°50	12°54	21°57	3° 6	3° 4	16°39	15°54	27°42	18°50	4°30	5°59	6°39	n.a.	T 4
W 5	19 25 24	19°14'46	6♍22	13°18	23°10	3°48	3°15	16°44	15°58	27°41	18°52	4°D29	5°56	6°45	n.a.	W 5
T 6	19 29 21	20°13'51	20° 3	13°38	24°24	4°31	3°26	16°49	16° 1	27°39	18°54	4°30	5°53	6°52	n.a.	T 6
F 7	19 33 17	21°12'58	3♎55	13°52	25°38	5°13	3°38	16°54	16° 5	27°38	18°56	4°31	5°49	6°59	n.a.	F 7
S 8	19 37 14	22°12'07	17°55	13°59	26°52	5°56	3°49	16°59	16° 9	27°37	18°57	4°R32	5°46	7° 5	n.a.	S 8
S 9	19 41 10	23°11'17	2♏ 5	14°R 0	28° 6	6°39	4° 1	17° 3	16°13	27°35	18°59	4°32	5°43	7°12	n.a.	S 9
M10	19 45 7	24°10'30	16°21	13°55	29°20	7°21	4°12	17° 8	16°17	27°34	19° 0	4°30	5°40	7°19	n.a.	M10
T 11	19 49 3	25° 9'45	0♐42	13°41	0♋34	8° 4	4°24	17°12	16°20	27°33	19° 2	4°26	5°37	7°26	n.a.	T 11
W12	19 53 0	26° 9'02	15° 3	13°20	1°48	8°47	4°36	17°17	16°24	27°31	19° 4	4°21	5°34	7°32	n.a.	W12
T 13	19 56 57	27° 8'21	29°20	12°52	3° 2	9°30	4°47	17°21	16°28	27°30	19° 5	4°15	5°30	7°39	n.a.	T 13
F 14	20 0 53	28° 7'42	13♑28	12°15	4°16	10°13	4°59	17°25	16°32	27°29	19° 7	4° 9	5°27	7°46	n.a.	F 14
S 15	20 4 50	29° 7'05	27°21	11°31	5°31	10°57	5°11	17°29	16°35	27°27	19° 8	4° 4	5°24	7°52	n.a.	S 15
S 16	20 8 46	0♌ 6'30	10♒57	10°40	6°45	11°40	5°23	17°33	16°39	27°26	19°10	4° 1	5°21	7°59	n.a.	S 16
M17	20 12 43	1° 5'57	24°12	9°42	7°59	12°23	5°35	17°37	16°43	27°24	19°11	3°59	5°18	8° 6	n.a.	M17
T 18	20 16 39	2° 5'27	7♓ 7	8°38	9°14	13° 6	5°48	17°41	16°47	27°23	19°13	3°D58	5°15	8°13	n.a.	T 18
W19	20 20 36	3° 4'59	19°42	7°30	10°28	13°50	6° 0	17°45	16°50	27°21	19°14	3°59	5°11	8°19	n.a.	W19
T 20	20 24 32	4° 4'34	2♈ 0	6°19	11°43	14°33	6°12	17°48	16°54	27°20	19°16	4° 1	5° 8	8°26	n.a.	T 20
F 21	20 28 29	5° 4'11	14° 5	5° 7	12°57	15°17	6°24	17°52	16°58	27°18	19°17	4° 3	5° 5	8°33	n.a.	F 21
S 22	20 32 25	6° 3'51	26° 1	3°56	14°12	16° 1	6°37	17°55	17° 1	27°17	19°19	4° 4	5° 2	8°39	n.a.	S 22
S 23	20 36 22	7° 3'33	7♉53	2°48	15°27	16°44	6°49	17°59	17° 5	27°15	19°20	4°R 5	4°59	8°46	n.a.	S 23
M24	20 40 18	8° 3'17	19°46	1°45	16°41	17°28	7° 2	18° 2	17° 8	27°13	19°21	4° 4	4°55	8°53	n.a.	M24
T 25	20 44 15	9° 3'04	1♊44	0°48	17°56	18°12	7°14	18° 5	17°12	27°12	19°23	4° 2	4°52	8°59	n.a.	T 25
W26	20 48 12	10° 2'54	13°52	0° 0	19°11	18°56	7°27	18° 8	17°16	27°10	19°24	3°59	4°49	9° 6	n.a.	W26
T 27	20 52 8	11° 2'46	26°14	29♋22	20°26	19°40	7°39	18°11	17°19	27° 9	19°25	3°56	4°46	9°13	n.a.	T 27
F 28	20 56 5	12° 2'40	8♋52	28°54	21°41	20°24	7°52	18°14	17°23	27° 7	19°27	3°52	4°43	9°20	n.a.	F 28
S 29	21 0 1	13° 2'37	21°48	28°38	22°56	21° 8	8° 5	18°17	17°26	27° 5	19°28	3°49	4°40	9°26	n.a.	S 29
S 30	21 3 58	14° 2'36	5♌ 2	28°D32	24°11	21°53	8°17	18°20	17°30	27° 4	19°29	3°46	4°36	9°33	n.a.	S 30
M31	21 7 54	15♌ 2'37	18♌34	28♋38	25♋26	22♍37	8♍30	18♉22	17♋33	27♒ 2	19♊31	3♓45	4♓33	9♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	27n17	4n 0	15n14	2s42	23n35	0n 7	11n40	0n18	12n 4	1n20	15n54	1s18	23n41	0n39	14s27	2s 3	32n20	8n52	10s 0	9s28	18n 8		n.a.
S 2	22 59	24 30	3 11	14 55	2 51	23 44	0 10	11 24	0 17	12 0	1 20	15 55	1 18	23 41	0 39	14 28	2 4	32 21	8 52	10 2	9 29	18 11		n.a.
M 3	22 51	20 23	2 11	14 37	2 59	23 52	0 12	11 7	0 16	11 56	1 20	15 57	1 18	23 41	0 39	14 28	2 4	32 21	8 52	10 4	9 31	18 13		n.a.
T 4	22 43	15 12	1 3	14 22	3 7	24 0	0 15	10 51	0 16	11 51	1 20	15 58	1 18	23 40	0 39	14 29	2 4	32 21	8 52	10 5	9 32	18 16		n.a.
W 5	22 35	9 14	0s10	14 7	3 14	24 7	0 18	10 34	0 15	11 47	1 20	15 59	1 18	23 40	0 39	14 29	2 4	32 22	8 52	10 5	9 33	18 19		n.a.
T 6	22 26	2 45	1 23	13 55	3 21	24 13	0 20	10 18	0 14	11 43	1 20	16 1	1 18	23 39	0 39	14 30	2 4	32 22	8 53	10 5	9 34	18 22		n.a.
F 7	22 17	3s55	2 32	13 45	3 27	24 19	0 23	10 1	0 13	11 38	1 19	16 2	1 18	23 39	0 39	14 30	2 4	32 22	8 53	10 5	9 35	18 24		n.a.
S 8	22 7	10 28	3 33	13 38	3 32	24 23	0 26	9 44	0 12	11 34	1 19	16 3	1 18	23 38	0 39	14 31	2 4	32 23	8 53	10 4	9 36	18 27		n.a.
S 9	21 57	16 33	4 22	13 33	3 37	24 27	0 28	9 27	0 11	11 29	1 19	16 5	1 18	23 38	0 39	14 31	2 4	32 23	8 53	10 4	9 38	18 30		n.a.
M10	21 47	21 48	4 55	13 32	3 40	24 31	0 31	9 10	0 11	11 25	1 19	16 6	1 18	23 37	0 39	14 32	2 4	32 23	8 54	10 5	9 39	18 32		n.a.
T 11	21 36	25 48	5 9	13 33	3 43	24 33	0 33	8 53	0 10	11 20	1 19	16 7	1 18	23 37	0 39	14 32	2 4	32 24	8 54	10 7	9 40	18 35		n.a.
W12	21 25	28 11	5 5	13 38	3 44	24 35	0 36	8 36	0 9	11 16	1 19	16 8	1 18	23 36	0 39	14 33	2 4	32 24	8 54	10 8	9 41	18 38		n.a.
T 13	21 13	28 41	4 41	13 46	3 44	24 36	0 38	8 19	0 8	11 11	1 18	16 10	1 18	23 36	0 39	14 33	2 4	32 24	8 54	10 11	9 42	18 40		n.a.
F 14	21 1	27 17	4 0	13 59	3 42	24 36	0 41	8 1	0 7	11 7	1 18	16 11	1 18	23 36	0 39	14 34	2 4	32 25	8 54	10 13	9 44	18 43		n.a.
S 15	20 49	24 13	3 6	14 14	3 38	24 36	0 43	7 44	0 6	11 2	1 18	16 12	1 18	23 35	0 39	14 35	2 4	32 25	8 55	10 15	9 45	18 46		n.a.
S 16	20 36	19 51	2 2	14 34	3 33	24 34	0 45	7 26	0 5	10 57	1 18	16 13	1 18	23 35	0 39	14 35	2 4	32 26	8 55	10 16	9 46	18 48		n.a.
M17	20 23	14 36	0 53	14 57	3 25	24 32	0 47	7 8	0 5	10 53	1 18	16 14	1 18	23 34	0 39	14 36	2 4	32 26	8 55	10 17	9 47	18 51		n.a.
T 18	20 9	8 50	0n17	15 23	3 15	24 30	0 50	6 51	0 4	10 48	1 18	16 15	1 18	23 34	0 39	14 36	2 4	32 26	8 55	10 17	9 48	18 54		n.a.
W19	19 55	2 52	1 25	15 52	3 4	24 26	0 52	6 33	0 3	10 43	1 18	16 16	1 18	23 33	0 39	14 37	2 4	32 27	8 56	10 16	9 50	18 56		n.a.
T 20	19 41	3n 4	2 27	16 23	2 50	24 22	0 54	6 15	0 2	10 38	1 17	16 17	1 18	23 33	0 39	14 37	2 4	32 27	8 56	10 16	9 51	18 59		n.a.
F 21	19 27	8 46	3 22	16 56	2 35	24 17	0 56	5 57	0 1	10 34	1 17	16 18	1 18	23 32	0 39	14 38	2 4	32 28	8 56	10 15	9 52	19 1		n.a.
S 22	19 12	14 6	4 7	17 30	2 18	24 11	0 58	5 39	0 1	10 29	1 17	16 19	1 19	23 32	0 39	14 38	2 4	32 28	8 56	10 15	9 53	19 4		n.a.
S 23	18 56	18 53	4 42	18 4	1 59	24 4	1 0	5 21	0s 0	10 24	1 17	16 20	1 19	23 31	0 39	14 39	2 4	32 28	8 57	10 15	9 54	19 7		n.a.
M24	18 41	22 57	5 4	18 37	1 40	23 57	1 2	5 3	0 1	10 19	1 17	16 21	1 19	23 31	0 39	14 40	2 4	32 29	8 57	10 15	9 56	19 9		n.a.
T 25	18 25	26 6	5 14	19 9	1 20	23 49	1 3	4 44	0 2	10 14	1 17	16 22	1 19	23 31	0 39	14 40	2 4	32 29	8 57	10 15	9 57	19 12		n.a.
W26	18 8	28 7	5 9	19 39	1 0	23 40	1 5	4 26	0 3	10 9	1 17	16 22	1 19	23 30	0 39	14 41	2 4	32 29	8 57	10 17	9 58	19 15		n.a.
T 27	17 52	28 47	4 51	20 7	0 40	23 30	1 7	4 8	0 4	10 4	1 16	16 23	1 19	23 30	0 39	14 41	2 5	32 30	8 58	10 18	9 59	19 17		n.a.
F 28	17 35	27 59	4 18	20 31	0 21	23 20	1 9	3 49	0 4	9 59	1 16	16 24	1 19	23 29	0 39	14 42	2 5	32 30	8 58	10 19	10 0	19 20		n.a.
S 29	17 18	25 39	3 31	20 53	0 2	23 9	1 10	3 31	0 5	9 54	1 16	16 25	1 19	23 29	0 39	14 43	2 5	32 31	8 58	10 20	10 1	19 22		n.a.
S 30	17 0	21 54	2 32	21 11	0n15	22 57	1 12	3 12	0 6	9 49	1 16	16 25	1 19	23 28	0 39	14 43	2 5	32 31	8 59	10 21	10 3	19 25		n.a.
M31	16n42	16n55	1n23	21n26	0n32	22n45	1n13	2n54	0s 7	9n44	1n16	16n26	1s19	23n28	0n39	14s44	2s 5	32n31	8n59	10s22	10s 4	19n27		n.a.

Julian Day Number = 720850.5, Delta T = 18h38m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'38, Lahiri = -41°40'38 Julian Calendar 1 Aug. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 July 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 51	16♌ 2'40	2♍20	28♋55	26♋41	23♍21	8♍43	18♉25	17♋37	27°R 1	19♊32	3°D44	4♓30	9♉46	n.a.	T 1
W 2	21 15 47	17° 2'45	16°19	29°21	27°56	24° 6	8°56	18°27	17°40	26♒59	19°33	3♓44	4°27	9°53	n.a.	W 2
T 3	21 19 44	18° 2'52	0♎26	29°58	29°11	24°50	9° 9	18°29	17°44	26°57	19°34	3°45	4°24	10° 0	n.a.	T 3
F 4	21 23 40	19° 3'00	14°39	0♌43	0♌26	25°35	9°22	18°31	17°47	26°56	19°35	3°46	4°21	10° 7	n.a.	F 4
S 5	21 27 37	20° 3'11	28°54	1°35	1°41	26°19	9°35	18°33	17°50	26°54	19°36	3°47	4°17	10°13	n.a.	S 5
S 6	21 31 34	21° 3'23	13♏ 8	2°35	2°56	27° 4	9°48	18°35	17°54	26°52	19°37	3°48	4°14	10°20	n.a.	S 6
M 7	21 35 30	22° 3'38	27°19	3°41	4°12	27°49	10° 1	18°37	17°57	26°50	19°38	3°R48	4°11	10°27	n.a.	M 7
T 8	21 39 27	23° 3'54	11♐25	4°52	5°27	28°34	10°14	18°39	18° 0	26°49	19°39	3°48	4° 8	10°33	n.a.	T 8
W 9	21 43 23	24° 4'11	25°24	6° 8	6°42	29°18	10°27	18°40	18° 4	26°47	19°40	3°47	4° 5	10°40	n.a.	W 9
T 10	21 47 20	25° 4'31	9♑13	7°28	7°58	0♎ 3	10°40	18°42	18° 7	26°45	19°41	3°46	4° 1	10°47	n.a.	T 10
F 11	21 51 16	26° 4'52	22°52	8°52	9°13	0°48	10°53	18°43	18°10	26°44	19°42	3°45	3°58	10°54	n.a.	F 11
S 12	21 55 13	27° 5'14	6♒18	10°18	10°28	1°33	11° 7	18°44	18°13	26°42	19°43	3°44	3°55	11° 0	n.a.	S 12
S 13	21 59 9	28° 5'39	19°30	11°47	11°44	2°18	11°20	18°45	18°16	26°40	19°44	3°43	3°52	11° 7	n.a.	S 13
M14	22 3 6	29° 6'05	2♓27	13°17	12°59	3° 4	11°33	18°46	18°20	26°39	19°45	3°D43	3°49	11°14	n.a.	M14
T 15	22 7 3	0♍ 6'33	15°10	14°49	14°15	3°49	11°46	18°47	18°23	26°37	19°46	3°43	3°46	11°20	n.a.	T 15
W16	22 10 59	1° 7'03	27°37	16°23	15°30	4°34	12° 0	18°48	18°26	26°35	19°47	3°43	3°42	11°27	n.a.	W16
T 17	22 14 56	2° 7'35	9♈52	17°57	16°46	5°19	12°13	18°49	18°29	26°34	19°48	3°44	3°39	11°34	n.a.	T 17
F 18	22 18 52	3° 8'09	21°56	19°33	18° 1	6° 5	12°26	18°49	18°32	26°32	19°48	3°44	3°36	11°41	n.a.	F 18
S 19	22 22 49	4° 8'45	3♉52	21° 8	19°17	6°50	12°40	18°50	18°35	26°30	19°49	3°R44	3°33	11°47	n.a.	S 19
S 20	22 26 45	5° 9'23	15°44	22°45	20°32	7°36	12°53	18°50	18°38	26°29	19°50	3°44	3°30	11°54	n.a.	S 20
M21	22 30 42	6°10'03	27°36	24°21	21°48	8°21	13° 6	18°50	18°40	26°27	19°51	3°44	3°27	12° 1	n.a.	M21
T 22	22 34 38	7°10'45	9♊33	25°58	23° 3	9° 7	13°20	18°R50	18°43	26°25	19°51	3°D43	3°23	12° 7	n.a.	T 22
W23	22 38 35	8°11'29	21°39	27°35	24°19	9°52	13°33	18°50	18°46	26°24	19°52	3°44	3°20	12°14	n.a.	W23
T 24	22 42 31	9°12'15	4♋ 0	29°12	25°35	10°38	13°47	18°50	18°49	26°22	19°52	3°44	3°17	12°21	n.a.	T 24
F 25	22 46 28	10°13'02	16°38	0♍49	26°50	11°24	14° 0	18°50	18°52	26°20	19°53	3°45	3°14	12°28	n.a.	F 25
S 26	22 50 25	11°13'52	29°38	2°26	28° 6	12° 9	14°13	18°50	18°54	26°19	19°54	3°45	3°11	12°34	n.a.	S 26
S 27	22 54 21	12°14'43	13♌ 1	4° 3	29°22	12°55	14°27	18°49	18°57	26°17	19°54	3°46	3° 7	12°41	n.a.	S 27
M28	22 58 18	13°15'36	26°48	5°39	0♍37	13°41	14°40	18°49	19° 0	26°15	19°55	3°R47	3° 4	12°48	n.a.	M28
T 29	23 2 14	14°16'30	10♍56	7°16	1°53	14°27	14°54	18°48	19° 2	26°14	19°55	3°47	3° 1	12°54	n.a.	T 29
W30	23 6 11	15♍17'26	25♍21	8♍52	3♍ 9	15♎13	15♍ 7	18♉47	19♋ 5	26♒12	19♊55	3♓46	2♓58	13♉ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n24	11n 0	0n 8	21n37	0n46	22n32	1n14	2n35	0s 7	9n39	1n16	16n27	1s19	23n27	0n39	14s44	2s 5	32n32	8n59	10s22	10s 5	19n30		n.a.
W 2	16 5	4 28	1s 9	21 44	1 0	22 18	1 16	2 16	0 8	9 34	1 16	16 27	1 19	23 27	0 39	14 45	2 5	32 32	8 59	10 22	10 6	19 33		n.a.
T 3	15 47	2s21	2 22	21 48	1 12	22 3	1 17	1 58	0 9	9 29	1 16	16 28	1 19	23 27	0 39	14 46	2 5	32 33	9 0	10 22	10 7	19 35		n.a.
F 4	15 28	9 4	3 27	21 49	1 23	21 48	1 18	1 39	0 10	9 24	1 16	16 28	1 19	23 26	0 39	14 46	2 5	32 33	9 0	10 21	10 9	19 38		n.a.
S 5	15 8	15 22	4 20	21 46	1 32	21 32	1 19	1 20	0 11	9 19	1 15	16 29	1 19	23 26	0 39	14 47	2 5	32 33	9 0	10 21	10 10	19 40		n.a.
S 6	14 49	20 50	4 56	21 40	1 40	21 16	1 20	1 1	0 11	9 14	1 15	16 29	1 19	23 25	0 39	14 47	2 5	32 34	9 1	10 21	10 11	19 43		n.a.
M 7	14 29	25 6	5 14	21 31	1 47	20 58	1 21	0 42	0 12	9 9	1 15	16 30	1 19	23 25	0 39	14 48	2 5	32 34	9 1	10 21	10 12	19 45		n.a.
T 8	14 9	27 51	5 14	21 18	1 52	20 41	1 22	0 23	0 13	9 4	1 15	16 30	1 20	23 24	0 39	14 49	2 5	32 35	9 1	10 21	10 13	19 48		n.a.
W 9	13 48	28 49	4 54	21 3	1 57	20 22	1 23	0 4	0 14	8 59	1 15	16 31	1 20	23 24	0 39	14 49	2 5	32 35	9 2	10 21	10 15	19 50		n.a.
T 10	13 28	27 57	4 18	20 46	2 0	20 3	1 24	0s15	0 14	8 53	1 15	16 31	1 20	23 24	0 39	14 50	2 5	32 35	9 2	10 22	10 16	19 53		n.a.
F 11	13 7	25 25	3 27	20 26	2 2	19 44	1 25	0 34	0 15	8 48	1 15	16 31	1 20	23 23	0 39	14 50	2 5	32 36	9 2	10 22	10 17	19 55		n.a.
S 12	12 46	21 29	2 26	20 3	2 4	19 23	1 25	0 53	0 16	8 43	1 15	16 32	1 20	23 23	0 39	14 51	2 5	32 36	9 2	10 22	10 18	19 58		n.a.
S 13	12 25	16 33	1 18	19 39	2 4	19 3	1 26	1 12	0 17	8 38	1 15	16 32	1 20	23 22	0 39	14 52	2 5	32 37	9 3	10 22	10 19	20 0		n.a.
M14	12 3	10 57	0 7	19 12	2 4	18 41	1 27	1 31	0 17	8 32	1 15	16 32	1 20	23 22	0 40	14 52	2 5	32 37	9 3	10 23	10 20	20 3		n.a.
T 15	11 42	5 1	1n 3	18 44	2 3	18 19	1 27	1 50	0 18	8 27	1 15	16 32	1 20	23 21	0 40	14 53	2 5	32 37	9 3	10 22	10 22	20 5		n.a.
W16	11 20	1n 0	2 9	18 14	2 2	17 57	1 27	2 9	0 19	8 22	1 15	16 32	1 20	23 21	0 40	14 53	2 5	32 38	9 4	10 22	10 23	20 8		n.a.
T 17	10 58	6 51	3 7	17 42	2 0	17 34	1 28	2 28	0 20	8 17	1 14	16 33	1 20	23 21	0 40	14 54	2 5	32 38	9 4	10 22	10 24	20 10		n.a.
F 18	10 35	12 23	3 57	17 9	1 57	17 11	1 28	2 47	0 20	8 11	1 14	16 33	1 20	23 20	0 40	14 55	2 5	32 38	9 4	10 22	10 25	20 13		n.a.
S 19	10 13	17 24	4 35	16 35	1 54	16 47	1 28	3 6	0 21	8 6	1 14	16 33	1 20	23 20	0 40	14 55	2 5	32 39	9 5	10 22	10 26	20 15		n.a.
S 20	9 50	21 43	5 2	16 0	1 51	16 22	1 28	3 25	0 22	8 1	1 14	16 33	1 20	23 20	0 40	14 56	2 5	32 39	9 5	10 22	10 27	20 18		n.a.
M21	9 28	25 11	5 15	15 23	1 47	15 58	1 28	3 44	0 23	7 56	1 14	16 33	1 20	23 19	0 40	14 56	2 5	32 40	9 5	10 22	10 29	20 20		n.a.
T 22	9 5	27 36	5 15	14 46	1 43	15 32	1 28	4 3	0 23	7 50	1 14	16 33	1 20	23 19	0 40	14 57	2 5	32 40	9 6	10 22	10 30	20 23		n.a.
W23	8 41	28 45	5 2	14 8	1 39	15 6	1 28	4 22	0 24	7 45	1 14	16 33	1 20	23 18	0 40	14 57	2 5	32 40	9 6	10 22	10 31	20 25		n.a.
T 24	8 18	28 30	4 34	13 29	1 34	14 40	1 28	4 41	0 25	7 40	1 14	16 33	1 20	23 18	0 40	14 58	2 5	32 41	9 6	10 22	10 32	20 28		n.a.
F 25	7 55	26 47	3 52	12 49	1 29	14 14	1 28	5 0	0 25	7 34	1 14	16 33	1 20	23 18	0 40	14 59	2 5	32 41	9 7	10 22	10 33	20 30		n.a.
S 26	7 31	23 36	2 58	12 9	1 24	13 47	1 28	5 19	0 26	7 29	1 14	16 32	1 21	23 17	0 40	14 59	2 5	32 42	9 7	10 22	10 35	20 33		n.a.
S 27	7 7	19 5	1 52	11 28	1 18	13 19	1 27	5 38	0 27	7 23	1 14	16 32	1 21	23 17	0 40	15 0	2 5	32 42	9 7	10 21	10 36	20 35		n.a.
M28	6 44	13 28	0 39	10 46	1 13	12 51	1 27	5 57	0 27	7 18	1 14	16 32	1 21	23 17	0 40	15 0	2 5	32 42	9 8	10 21	10 37	20 37		n.a.
T 29	6 20	7 2	0s40	10 5	1 7	12 23	1 26	6 15	0 28	7 13	1 14	16 32	1 21	23 16	0 40	15 1	2 5	32 43	9 8	10 21	10 38	20 40		n.a.
W30	5n56	0n 7	1s57	9n22	1n 1	11n55	1n26	6s34	0s29	7n 7	1n14	16n32	1s21	23n16	0n40	15s 1	2s 5	32n43	9n 8	10s21	10s39	20n42		n.a.

Julian Day Number = 720881.5, Delta T = 18h37m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'34, Lahiri = -41°40'33 Julian Calendar 1 Sept. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

OCTOBER 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 7	16♍18'23	9♎58	10♍28	4♍24	15♎59	15♍21	18°R46	19♋ 7	26°R11	19♊56	3°R45	2♓55	13♉ 8	n.a.	T 1
F 2	23 14 4	17°19'21	24°40	12° 4	5°40	16°45	15°34	18♉45	19°10	26♒ 9	19°56	3♓43	2°52	13°15	n.a.	F 2
S 3	23 18 0	18°20'20	9♏20	13°40	6°56	17°31	15°48	18°44	19°12	26° 8	19°57	3°41	2°48	13°21	n.a.	S 3
S 4	23 21 57	19°21'21	23°52	15°16	8°11	18°17	16° 1	18°43	19°14	26° 6	19°57	3°40	2°45	13°28	n.a.	S 4
M 5	23 25 54	20°22'23	8♐12	16°51	9°27	19° 4	16°15	18°41	19°17	26° 4	19°57	3°38	2°42	13°35	n.a.	M 5
T 6	23 29 50	21°23'25	22°16	18°26	10°43	19°50	16°28	18°40	19°19	26° 3	19°57	3°D38	2°39	13°41	n.a.	T 6
W 7	23 33 47	22°24'29	6♑ 4	20° 1	11°59	20°36	16°42	18°38	19°21	26° 1	19°58	3°39	2°36	13°48	n.a.	W 7
T 8	23 37 43	23°25'33	19°35	21°36	13°14	21°22	16°55	18°37	19°23	26° 0	19°58	3°40	2°33	13°55	n.a.	T 8
F 9	23 41 40	24°26'39	2♒51	23°11	14°30	22° 9	17° 8	18°35	19°25	25°59	19°58	3°41	2°29	14° 2	n.a.	F 9
S 10	23 45 36	25°27'45	15°52	24°46	15°46	22°55	17°22	18°33	19°27	25°57	19°58	3°43	2°26	14° 8	n.a.	S 10
S 11	23 49 33	26°28'52	28°40	26°21	17° 2	23°42	17°35	18°31	19°29	25°56	19°58	3°R44	2°23	14°15	n.a.	S 11
M12	23 53 29	27°29'59	11♓17	27°55	18°17	24°28	17°49	18°29	19°31	25°54	19°58	3°43	2°20	14°22	n.a.	M12
T 13	23 57 26	28°31'08	23°42	29°30	19°33	25°15	18° 2	18°27	19°33	25°53	19°58	3°42	2°17	14°28	n.a.	T 13
W14	0 1 23	29°32'18	5♈58	1♎ 4	20°49	26° 1	18°15	18°24	19°35	25°52	19°R58	3°39	2°13	14°35	n.a.	W14
T 15	0 5 19	0♎33'28	18° 5	2°38	22° 4	26°48	18°29	18°22	19°37	25°50	19°58	3°35	2°10	14°42	n.a.	T 15
F 16	0 9 16	1°34'40	0♉ 5	4°13	23°20	27°34	18°42	18°19	19°39	25°49	19°58	3°30	2° 7	14°49	n.a.	F 16
S 17	0 13 12	2°35'52	12° 0	5°47	24°36	28°21	18°55	18°17	19°41	25°48	19°58	3°25	2° 4	14°55	n.a.	S 17
S 18	0 17 9	3°37'06	23°51	7°21	25°52	29° 8	19° 8	18°14	19°42	25°46	19°58	3°19	2° 1	15° 2	n.a.	S 18
M19	0 21 5	4°38'20	5♊43	8°56	27° 7	29°54	19°22	18°11	19°44	25°45	19°58	3°15	1°58	15° 9	n.a.	M19
T 20	0 25 2	5°39'36	17°38	10°30	28°23	0♏41	19°35	18° 8	19°45	25°44	19°58	3°12	1°54	15°15	n.a.	T 20
W21	0 28 58	6°40'52	29°41	12° 5	29°39	1°28	19°48	18° 5	19°47	25°43	19°57	3°10	1°51	15°22	n.a.	W21
T 22	0 32 55	7°42'10	11♋57	13°39	0♎54	2°15	20° 1	18° 2	19°48	25°42	19°57	3°D10	1°48	15°29	n.a.	T 22
F 23	0 36 52	8°43'28	24°30	15°14	2°10	3° 1	20°14	17°59	19°50	25°40	19°57	3°11	1°45	15°36	n.a.	F 23
S 24	0 40 48	9°44'47	7♌24	16°49	3°26	3°48	20°28	17°56	19°51	25°39	19°57	3°12	1°42	15°42	n.a.	S 24
S 25	0 44 45	10°46'07	20°44	18°23	4°42	4°35	20°41	17°52	19°53	25°38	19°56	3°14	1°38	15°49	n.a.	S 25
M26	0 48 41	11°47'27	4♍32	19°58	5°57	5°22	20°54	17°49	19°54	25°37	19°56	3°R15	1°35	15°56	n.a.	M26
T 27	0 52 38	12°48'48	18°48	21°33	7°13	6° 9	21° 7	17°45	19°55	25°36	19°56	3°13	1°32	16° 3	n.a.	T 27
W28	0 56 34	13°50'10	3♎27	23° 8	8°29	6°56	21°20	17°42	19°56	25°35	19°55	3°10	1°29	16° 9	n.a.	W28
T 29	1 0 31	14°51'32	18°26	24°43	9°44	7°43	21°33	17°38	19°57	25°34	19°55	3° 5	1°26	16°16	n.a.	T 29
F 30	1 4 28	15°52'54	3♏33	26°18	11° 0	8°30	21°46	17°34	19°58	25°33	19°54	2°59	1°23	16°23	n.a.	F 30
S 31	1 8 24	16♎54'17	18♏41	27♎53	12♎16	9♏17	21♍58	17♉30	19♋59	25♒32	19♊54	2♓52	1♓19	16♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	5n32	6s53	3s 7	8n40	0n55	11n26	1n25	6s53	0s30	7n 2	1n14	16n31	1s21	23n16	0n40	15s 2	2s 5	32n43	9n 9	10s22	10s40	20n45		n.a.	T 1
F 2	5 7	13 34	4 6	7 57	0 49	10 57	1 24	7 12	0 30	6 57	1 14	16 31	1 21	23 15	0 40	15 2	2 5	32 44	9 9	10 23	10 42	20 47		n.a.	F 2
S 3	4 43	19 28	4 48	7 13	0 43	10 28	1 24	7 30	0 31	6 51	1 14	16 31	1 21	23 15	0 40	15 3	2 5	32 44	9 9	10 23	10 43	20 50		n.a.	S 3
S 4	4 18	24 11	5 11	6 30	0 36	9 58	1 23	7 49	0 32	6 46	1 14	16 30	1 21	23 15	0 40	15 3	2 5	32 45	9 10	10 24	10 44	20 52		n.a.	S 4
M 5	3 54	27 22	5 15	5 46	0 30	9 28	1 22	8 8	0 32	6 41	1 14	16 30	1 21	23 14	0 40	15 4	2 5	32 45	9 10	10 24	10 45	20 54		n.a.	M 5
T 6	3 29	28 45	4 59	5 2	0 24	8 58	1 21	8 26	0 33	6 35	1 14	16 29	1 21	23 14	0 40	15 4	2 4	32 45	9 10	10 24	10 46	20 57		n.a.	T 6
W 7	3 5	28 18	4 27	4 18	0 17	8 28	1 20	8 45	0 33	6 30	1 14	16 29	1 21	23 14	0 40	15 5	2 4	32 46	9 11	10 24	10 47	20 59		n.a.	W 7
T 8	2 40	26 9	3 40	3 34	0 11	7 57	1 19	9 3	0 34	6 24	1 13	16 28	1 21	23 14	0 40	15 5	2 4	32 46	9 11	10 24	10 49	21 1		n.a.	T 8
F 9	2 15	22 36	2 42	2 50	0 4	7 26	1 18	9 21	0 35	6 19	1 13	16 28	1 21	23 13	0 40	15 6	2 4	32 46	9 12	10 23	10 50	21 4		n.a.	F 9
S 10	1 51	17 59	1 37	2 6	0s 2	6 55	1 17	9 40	0 35	6 14	1 13	16 27	1 21	23 13	0 40	15 6	2 4	32 47	9 12	10 23	10 51	21 6		n.a.	S 10
S 11	1 26	12 38	0 28	1 22	0 8	6 24	1 16	9 58	0 36	6 8	1 13	16 27	1 21	23 13	0 40	15 7	2 4	32 47	9 12	10 22	10 52	21 9		n.a.	S 11
M12	1 1	6 52	0n41	0 37	0 15	5 52	1 14	10 16	0 37	6 3	1 13	16 26	1 21	23 13	0 41	15 7	2 4	32 47	9 13	10 22	10 53	21 11		n.a.	M12
T 13	0 36	0 55	1 48	0s 7	0 21	5 21	1 13	10 34	0 37	5 58	1 13	16 25	1 21	23 12	0 41	15 8	2 4	32 48	9 13	10 23	10 54	21 13		n.a.	T 13
W14	0 11	4n59	2 48	0 51	0 27	4 49	1 12	10 52	0 38	5 52	1 13	16 25	1 21	23 12	0 41	15 8	2 4	32 48	9 13	10 24	10 56	21 16		n.a.	W14
T 15	0s14	10 37	3 39	1 35	0 34	4 17	1 10	11 10	0 38	5 47	1 13	16 24	1 21	23 12	0 41	15 9	2 4	32 48	9 14	10 25	10 57	21 18		n.a.	T 15
F 16	0 38	15 49	4 21	2 19	0 40	3 45	1 9	11 27	0 39	5 42	1 13	16 23	1 21	23 12	0 41	15 9	2 4	32 49	9 14	10 27	10 58	21 20		n.a.	F 16
S 17	1 3	20 23	4 51	3 3	0 46	3 13	1 7	11 45	0 40	5 36	1 13	16 22	1 21	23 11	0 41	15 9	2 4	32 49	9 14	10 29	10 59	21 23		n.a.	S 17
S 18	1 28	24 8	5 8	3 46	0 52	2 41	1 6	12 3	0 40	5 31	1 13	16 22	1 21	23 11	0 41	15 10	2 4	32 49	9 15	10 31	11 0	21 25		n.a.	S 18
M19	1 53	26 52	5 12	4 30	0 58	2 9	1 4	12 20	0 41	5 26	1 13	16 21	1 21	23 11	0 41	15 10	2 4	32 50	9 15	10 33	11 1	21 27		n.a.	M19
T 20	2 18	28 25	5 2	5 13	1 3	1 36	1 2	12 37	0 41	5 20	1 13	16 20	1 21	23 11	0 41	15 11	2 4	32 50	9 15	10 34	11 3	21 29		n.a.	T 20
W21	2 43	28 39	4 39	5 56	1 9	1 4	1 1	12 55	0 42	5 15	1 13	16 19	1 21	23 11	0 41	15 11	2 4	32 50	9 16	10 35	11 4	21 32		n.a.	W21
T 22	3 7	27 29	4 3	6 39	1 15	0 32	0 59	13 12	0 43	5 10	1 13	16 18	1 21	23 10	0 41	15 11	2 4	32 51	9 16	10 35	11 5	21 34		n.a.	T 22
F 23	3 32	24 55	3 15	7 21	1 20	0s 1	0 57	13 29	0 43	5 4	1 13	16 17	1 21	23 10	0 41	15 12	2 4	32 51	9 16	10 34	11 6	21 36		n.a.	F 23
S 24	3 57	21 2	2 16	8 3	1 25	0 33	0 55	13 46	0 44	4 59	1 13	16 16	1 21	23 10	0 41	15 12	2 4	32 51	9 17	10 34	11 7	21 39		n.a.	S 24
S 25	4 21	15 59	1 8	8 45	1 30	1 6	0 53	14 2	0 44	4 54	1 14	16 15	1 21	23 10	0 41	15 12	2 4	32 52	9 17	10 33	11 8	21 41		n.a.	S 25
M26	4 46	9 58	0s 7	9 26	1 35	1 38	0 52	14 19	0 45	4 49	1 14	16 14	1 21	23 10	0 41	15 13	2 4	32 52	9 17	10 33	11 10	21 43		n.a.	M26
T 27	5 11	3 16	1 23	10 7	1 39	2 10	0 50	14 36	0 45	4 43	1 14	16 13	1 21	23 10	0 41	15 13	2 4	32 52	9 18	10 33	11 11	21 45		n.a.	T 27
W28	5 35	3s47	2 36	10 48	1 44	2 43	0 48	14 52	0 46	4 38	1 14	16 12	1 21	23 10	0 41	15 13	2 4	32 53	9 18	10 35	11 12	21 48		n.a.	W28
T 29	5 59	10 46	3 40	11 27	1 48	3 15	0 46	15 8	0 46	4 33	1 14	16 11	1 21	23 9	0 41	15 14	2 4	32 53	9 18	10 36	11 13	21 50		n.a.	T 29
F 30	6 23	17 11	4 29	12 7	1 51	3 47	0 44	15 24	0 47	4 28	1 14	16 10	1 21	23 9	0 41	15 14	2 4	32 53	9 19	10 39	11 14	21 52		n.a.	F 30
S 31	6s48	22s34	4s59	12s45	1s55	4s19	0n41	15s40	0s47	4n23	1n14	16n 9	1s21	23n 9	0n41	15s14	2s 3	32n53	9n19	10s41	11s15	21n54		n.a.	S 31

Julian Day Number = 720911.5, Delta T = 18h37m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'30, Lahiri = -41°40'29 Julian Calendar 1 Oct. 2740 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

NOVEMBER 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 21	17♎55'39	3♐38	29♎28	13♎31	10♏ 4	22♍11	17°R27	20♋ 0	25°R31	19°R53	2°R45	1♓16	16♉36	n.a.	S 1
M 2	1 16 17	18°57'02	18°17	1♏ 3	14°47	10°51	22°24	17♉23	20° 1	25♒30	19♊53	2♓40	1°13	16°43	n.a.	M 2
T 3	1 20 14	19°58'24	2♑32	2°38	16° 3	11°38	22°37	17°18	20° 2	25°30	19°52	2°36	1°10	16°50	n.a.	T 3
W 4	1 24 10	20°59'47	16°23	4°13	17°18	12°25	22°50	17°14	20° 3	25°29	19°52	2°D35	1° 7	16°56	n.a.	W 4
T 5	1 28 7	22° 1'09	29°50	5°47	18°34	13°13	23° 2	17°10	20° 3	25°28	19°51	2°35	1° 4	17° 3	n.a.	T 5
F 6	1 32 4	23° 2'30	12♒55	7°21	19°49	14° 0	23°15	17° 6	20° 4	25°27	19°50	2°36	1° 0	17°10	n.a.	F 6
S 7	1 36 0	24° 3'52	25°41	8°54	21° 5	14°47	23°27	17° 2	20° 5	25°26	19°50	2°37	0°57	17°16	n.a.	S 7
S 8	1 39 57	25° 5'13	8♓13	10°27	22°20	15°34	23°40	16°57	20° 5	25°26	19°49	2°R37	0°54	17°23	n.a.	S 8
M 9	1 43 53	26° 6'33	20°32	11°59	23°36	16°21	23°52	16°53	20° 6	25°25	19°48	2°35	0°51	17°30	n.a.	M 9
T 10	1 47 50	27° 7'54	2♈43	13°30	24°51	17° 8	24° 5	16°48	20° 6	25°25	19°47	2°31	0°48	17°37	n.a.	T 10
W11	1 51 46	28° 9'14	14°47	15° 0	26° 7	17°56	24°17	16°44	20° 6	25°24	19°47	2°24	0°44	17°43	n.a.	W11
T 12	1 55 43	29°10'33	26°46	16°28	27°22	18°43	24°29	16°39	20° 7	25°23	19°46	2°15	0°41	17°50	n.a.	T 12
F 13	1 59 39	0♏11'53	8♉41	17°54	28°38	19°30	24°41	16°35	20° 7	25°23	19°45	2° 3	0°38	17°57	n.a.	F 13
S 14	2 3 36	1°13'12	20°34	19°18	29°53	20°17	24°53	16°30	20° 7	25°22	19°44	1°51	0°35	18° 3	n.a.	S 14
S 15	2 7 33	2°14'31	2♊26	20°39	1♏ 9	21° 5	25° 6	16°25	20° 7	25°22	19°43	1°39	0°32	18°10	n.a.	S 15
M16	2 11 29	3°15'50	14°19	21°57	2°24	21°52	25°18	16°20	20° 7	25°21	19°42	1°28	0°29	18°17	n.a.	M16
T 17	2 15 26	4°17'08	26°15	23°11	3°40	22°39	25°30	16°16	20°R 7	25°21	19°42	1°19	0°25	18°24	n.a.	T 17
W18	2 19 22	5°18'26	8♋18	24°21	4°55	23°27	25°41	16°11	20° 7	25°21	19°41	1°13	0°22	18°30	n.a.	W18
T 19	2 23 19	6°19'44	20°31	25°26	6°11	24°14	25°53	16° 6	20° 7	25°20	19°40	1° 9	0°19	18°37	n.a.	T 19
F 20	2 27 16	7°21'02	2♌58	26°25	7°26	25° 1	26° 5	16° 1	20° 7	25°20	19°39	1°D 8	0°16	18°44	n.a.	F 20
S 21	2 31 12	8°22'19	15°45	27°17	8°41	25°48	26°17	15°56	20° 7	25°20	19°38	1° 8	0°13	18°51	n.a.	S 21
S 22	2 35 9	9°23'36	28°56	28° 1	9°57	26°36	26°28	15°51	20° 7	25°20	19°37	1°R 8	0° 9	18°57	n.a.	S 22
M23	2 39 5	10°24'52	12♍34	28°37	11°12	27°23	26°40	15°46	20° 6	25°19	19°36	1° 8	0° 6	19° 4	n.a.	M23
T 24	2 43 2	11°26'08	26°42	29° 4	12°27	28°10	26°51	15°42	20° 6	25°19	19°34	1° 5	0° 3	19°11	n.a.	T 24
W25	2 46 58	12°27'23	11♎19	29°20	13°43	28°58	27° 3	15°37	20° 5	25°19	19°33	1° 0	29♒59	19°17	n.a.	W25
T 26	2 50 55	13°28'38	26°20	29°R26	14°58	29°45	27°14	15°32	20° 5	25°19	19°32	0°52	29°57	19°24	n.a.	T 26
F 27	2 54 51	14°29'52	11♏37	29°20	16°13	0♐32	27°25	15°27	20° 4	25°19	19°31	0°42	29°54	19°31	n.a.	F 27
S 28	2 58 48	15°31'05	26°59	29° 3	17°29	1°20	27°36	15°22	20° 4	25°D19	19°30	0°31	29°50	19°38	n.a.	S 28
S 29	3 2 45	16°32'18	12♐14	28°34	18°44	2° 7	27°47	15°17	20° 3	25°19	19°29	0°20	29°47	19°44	n.a.	S 29
M30	3 6 41	17♏33'29	27♐11	27♏53	19♏59	2♐54	27♍58	15♉12	20♋ 2	25♒19	19♊28	0♓10	29♒44	19♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	26s24	5s 8	13s23	1s58	4s51	0n39	15s56	0s48	4n18	1n14	16n 8	1s21	23n 9	0n41	15s15	2s 3	32n54	9n19	10s44	11s16	21n57		n.a.
M 2	7 35	28 24	4 57	14 0	2 1	5 23	0 37	16 12	0 48	4 12	1 14	16 7	1 21	23 9	0 41	15 15	2 3	32 54	9 20	10 46	11 18	21 59		n.a.
T 3	7 59	28 26	4 27	14 36	2 3	5 55	0 35	16 27	0 49	4 7	1 14	16 6	1 21	23 9	0 41	15 15	2 3	32 54	9 20	10 47	11 19	22 1		n.a.
W 4	8 23	26 39	3 43	15 11	2 6	6 27	0 33	16 42	0 49	4 2	1 14	16 5	1 21	23 9	0 42	15 15	2 3	32 54	9 20	10 48	11 20	22 3		n.a.
T 5	8 46	23 23	2 47	15 45	2 7	6 58	0 31	16 58	0 50	3 57	1 14	16 4	1 21	23 9	0 42	15 15	2 3	32 55	9 21	10 48	11 21	22 6		n.a.
F 6	9 10	18 59	1 44	16 18	2 8	7 29	0 28	17 13	0 50	3 52	1 14	16 2	1 21	23 9	0 42	15 16	2 3	32 55	9 21	10 47	11 22	22 8		n.a.
S 7	9 33	13 50	0 37	16 50	2 9	8 0	0 26	17 27	0 51	3 47	1 14	16 1	1 21	23 9	0 42	15 16	2 3	32 55	9 21	10 47	11 23	22 10		n.a.
S 8	9 56	8 13	0n30	17 20	2 9	8 31	0 24	17 42	0 51	3 42	1 14	16 0	1 21	23 9	0 42	15 16	2 3	32 55	9 21	10 47	11 25	22 12		n.a.
M 9	10 19	2 23	1 35	17 49	2 9	9 2	0 22	17 57	0 52	3 37	1 14	15 59	1 21	23 9	0 42	15 16	2 3	32 56	9 22	10 48	11 26	22 14		n.a.
T 10	10 41	3n27	2 34	18 17	2 8	9 33	0 19	18 11	0 52	3 32	1 14	15 57	1 21	23 9	0 42	15 16	2 3	32 56	9 22	10 49	11 27	22 16		n.a.
W11	11 4	9 6	3 26	18 43	2 6	10 3	0 17	18 25	0 53	3 27	1 14	15 56	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 56	9 22	10 52	11 28	22 19		n.a.
T 12	11 26	14 23	4 8	19 7	2 4	10 33	0 15	18 39	0 53	3 22	1 14	15 55	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 56	9 23	10 55	11 29	22 21		n.a.
F 13	11 48	19 6	4 39	19 29	2 0	11 3	0 12	18 52	0 54	3 17	1 14	15 54	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 57	9 23	10 59	11 30	22 23		n.a.
S 14	12 10	23 4	4 57	19 49	1 56	11 32	0 10	19 6	0 54	3 13	1 14	15 52	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 57	9 23	11 4	11 31	22 25		n.a.
S 15	12 32	26 4	5 3	20 7	1 51	12 1	0 8	19 19	0 54	3 8	1 14	15 51	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 57	9 24	11 8	11 33	22 27		n.a.
M16	12 53	27 56	4 55	20 23	1 46	12 30	0 5	19 32	0 55	3 3	1 15	15 50	1 21	23 9	0 42	15 17	2 3	32 57	9 24	11 12	11 34	22 29		n.a.
T 17	13 15	28 32	4 35	20 35	1 39	12 59	0 3	19 45	0 55	2 58	1 15	15 48	1 21	23 9	0 42	15 17	2 2	32 57	9 24	11 15	11 35	22 32		n.a.
W18	13 36	27 46	4 2	20 46	1 31	13 27	0 1	19 58	0 56	2 53	1 15	15 47	1 21	23 9	0 42	15 17	2 2	32 58	9 24	11 18	11 36	22 34		n.a.
T 19	13 57	25 39	3 18	20 53	1 22	13 55	0s 2	20 10	0 56	2 49	1 15	15 46	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 58	9 25	11 19	11 37	22 36		n.a.
F 20	14 17	22 17	2 24	20 57	1 11	14 23	0 4	20 23	0 56	2 44	1 15	15 44	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 58	9 25	11 20	11 38	22 38		n.a.
S 21	14 37	17 46	1 21	20 59	1 0	14 50	0 6	20 35	0 57	2 39	1 15	15 43	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 58	9 25	11 19	11 39	22 40		n.a.
S 22	14 57	12 18	0 12	20 57	0 47	15 16	0 9	20 46	0 57	2 35	1 15	15 42	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 58	9 25	11 19	11 41	22 42		n.a.
M23	15 17	6 4	1s 0	20 51	0 33	15 43	0 11	20 58	0 58	2 30	1 15	15 40	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 59	9 26	11 20	11 42	22 44		n.a.
T 24	15 37	0s39	2 11	20 42	0 18	16 9	0 13	21 9	0 58	2 25	1 15	15 39	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 59	9 26	11 20	11 43	22 46		n.a.
W25	15 56	7 34	3 16	20 30	0 1	16 34	0 16	21 21	0 58	2 21	1 15	15 37	1 20	23 9	0 42	15 17	2 2	32 59	9 26	11 22	11 44	22 48		n.a.
T 26	16 15	14 14	4 8	20 14	0n16	16 59	0 18	21 31	0 59	2 16	1 15	15 36	1 20	23 10	0 43	15 17	2 2	32 59	9 26	11 25	11 45	22 50		n.a.
F 27	16 34	20 10	4 44	19 55	0 34	17 24	0 20	21 42	0 59	2 12	1 15	15 35	1 20	23 10	0 43	15 17	2 2	32 59	9 27	11 29	11 46	22 53		n.a.
S 28	16 52	24 48	5 0	19 33	0 53	17 48	0 22	21 52	0 59	2 8	1 16	15 33	1 20	23 10	0 43	15 17	2 2	32 59	9 27	11 33	11 47	22 55		n.a.
S 29	17 10	27 39	4 54	19 7	1 13	18 12	0 25	22 3	1 0	2 3	1 16	15 32	1 20	23 10	0 43	15 17	2 2	32 59	9 27	11 37	11 49	22 57		n.a.
M30	17s28	28s26	4s28	18s39	1n32	18s35	0s27	22s12	1s 0	1n59	1n16	15n31	1s20	23n10	0n43	15s17	2s 2	33n 0	9n27	11s40	11s50	22n59		n.a.

Julian Day Number = 720942.5, Delta T = 18h37m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'59, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'26, Lahiri = -41°40'25 Julian Calendar 1 Nov. 2740 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2740 BCE
geocentric

DECEMBER 2740 BCE (-2739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 38	18♏34'39	11♉44	27°R 3	21♏15	3♐42	28♍ 9	15°R 7	20°R 2	25♒19	19°R26	0°R 3	29♒41	19♉58	n.a.	T 1
W 2	3 14 34	19°35'47	25°47	26♏ 3	22°30	4°29	28°20	15♉ 2	20♋ 1	25°19	19♊25	29♒59	29°38	20° 5	n.a.	W 2
T 3	3 18 31	20°36'55	9♒21	24°56	23°45	5°16	28°30	14°57	20° 0	25°19	19°24	29°57	29°35	20°11	n.a.	T 3
F 4	3 22 27	21°38'00	22°27	23°44	25° 0	6° 3	28°41	14°52	19°59	25°20	19°23	29°57	29°31	20°18	n.a.	F 4
S 5	3 26 24	22°39'05	5♓11	22°29	26°15	6°51	28°51	14°47	19°58	25°20	19°21	29°57	29°28	20°25	n.a.	S 5
S 6	3 30 21	23°40'07	17°36	21°13	27°31	7°38	29° 2	14°42	19°57	25°20	19°20	29°56	29°25	20°31	n.a.	S 6
M 7	3 34 17	24°41'09	29°48	19°59	28°46	8°25	29°12	14°37	19°56	25°20	19°19	29°53	29°22	20°38	n.a.	M 7
T 8	3 38 14	25°42'08	11♈50	18°48	0♐ 1	9°13	29°22	14°33	19°55	25°21	19°17	29°47	29°19	20°45	n.a.	T 8
W 9	3 42 10	26°43'07	23°46	17°42	1°16	10° 0	29°32	14°28	19°54	25°21	19°16	29°38	29°15	20°52	n.a.	W 9
T 10	3 46 7	27°44'04	5♉39	16°43	2°31	10°47	29°42	14°23	19°52	25°22	19°15	29°26	29°12	20°58	n.a.	T 10
F 11	3 50 3	28°44'59	17°31	15°51	3°46	11°34	29°52	14°18	19°51	25°22	19°13	29°12	29° 9	21° 5	n.a.	F 11
S 12	3 54 0	29°45'53	29°23	15° 8	5° 1	12°21	0♎ 2	14°14	19°50	25°22	19°12	28°57	29° 6	21°12	n.a.	S 12
S 13	3 57 57	0♐46'46	11♊18	14°33	6°16	13° 9	0°12	14° 9	19°48	25°23	19°11	28°42	29° 3	21°18	n.a.	S 13
M14	4 1 53	1°47'37	23°16	14° 6	7°31	13°56	0°21	14° 4	19°47	25°24	19° 9	28°28	29° 0	21°25	n.a.	M14
T 15	4 5 50	2°48'27	5♋18	13°48	8°46	14°43	0°31	14° 0	19°46	25°24	19° 8	28°17	28°56	21°32	n.a.	T 15
W16	4 9 46	3°49'16	17°27	13°39	10° 1	15°30	0°40	13°55	19°44	25°25	19° 7	28° 8	28°53	21°39	n.a.	W16
T 17	4 13 43	4°50'03	29°45	13°D37	11°16	16°17	0°49	13°51	19°43	25°25	19° 5	28° 3	28°50	21°45	n.a.	T 17
F 18	4 17 39	5°50'49	12♌14	13°42	12°31	17° 4	0°58	13°46	19°41	25°26	19° 4	28° 0	28°47	21°52	n.a.	F 18
S 19	4 21 36	6°51'33	25° 0	13°54	13°46	17°51	1° 7	13°42	19°39	25°27	19° 2	28°D 0	28°44	21°59	n.a.	S 19
S 20	4 25 33	7°52'16	8♍ 5	14°13	15° 1	18°38	1°16	13°38	19°38	25°27	19° 1	28°R 0	28°41	22° 6	n.a.	S 20
M21	4 29 29	8°52'57	21°34	14°37	16°16	19°25	1°25	13°33	19°36	25°28	18°59	27°59	28°37	22°12	n.a.	M21
T 22	4 33 26	9°53'38	5♎29	15° 7	17°31	20°13	1°33	13°29	19°34	25°29	18°58	27°57	28°34	22°19	n.a.	T 22
W23	4 37 22	10°54'16	19°51	15°42	18°46	21° 0	1°42	13°25	19°32	25°30	18°57	27°52	28°31	22°26	n.a.	W23
T 24	4 41 19	11°54'54	4♏38	16°21	20° 1	21°47	1°50	13°21	19°30	25°31	18°55	27°45	28°28	22°32	n.a.	T 24
F 25	4 45 15	12°55'29	19°43	17° 5	21°15	22°34	1°58	13°17	19°29	25°32	18°54	27°35	28°25	22°39	n.a.	F 25
S 26	4 49 12	13°56'04	4♐59	17°52	22°30	23°20	2° 7	13°13	19°27	25°33	18°52	27°24	28°21	22°46	n.a.	S 26
S 27	4 53 8	14°56'36	20°14	18°43	23°45	24° 7	2°15	13° 9	19°25	25°34	18°51	27°13	28°18	22°53	n.a.	S 27
M28	4 57 5	15°57'07	5♑16	19°37	25° 0	24°54	2°22	13° 6	19°23	25°35	18°49	27° 4	28°15	22°59	n.a.	M28
T 29	5 1 2	16°57'36	19°57	20°35	26°15	25°41	2°30	13° 2	19°21	25°36	18°48	26°57	28°12	23° 6	n.a.	T 29
W30	5 4 58	17°58'02	4♒10	21°35	27°29	26°28	2°38	12°58	19°19	25°37	18°46	26°52	28° 9	23°13	n.a.	W30
T 31	5 8 55	18♐58'26	17♒54	22♏37	28♐44	27♐15	2♎45	12♉55	19♋17	25♒38	18♊45	26♒50	28♒ 6	23♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s45	27s13	3s45	18s 9	1n52	18s58	0s29	22s22	1s 0	1n54	1n16	15n29	1s19	23n10	0n43	15s17	2s 2	33n 0	9n28	11s43	11s51	23n 1		n.a.	T 1
W 2	18 2	24 16	2 50	17 37	2 10	19 20	0 31	22 32	1 1	1 50	1 16	15 28	1 19	23 10	0 43	15 17	2 2	33 0	9 28	11 44	11 52	23 3		n.a.	W 2
T 3	18 19	20 3	1 47	17 4	2 28	19 41	0 34	22 41	1 1	1 46	1 16	15 26	1 19	23 11	0 43	15 17	2 1	33 0	9 28	11 45	11 53	23 5		n.a.	T 3
F 4	18 36	14 58	0 40	16 30	2 44	20 2	0 36	22 50	1 1	1 42	1 16	15 25	1 19	23 11	0 43	15 17	2 1	33 0	9 28	11 45	11 54	23 7		n.a.	F 4
S 5	18 52	9 24	0n28	15 57	2 58	20 23	0 38	22 58	1 1	1 38	1 16	15 24	1 19	23 11	0 43	15 17	2 1	33 0	9 28	11 45	11 55	23 9		n.a.	S 5
S 6	19 8	3 36	1 32	15 26	3 10	20 43	0 40	23 7	1 2	1 33	1 16	15 22	1 19	23 11	0 43	15 16	2 1	33 0	9 29	11 46	11 57	23 11		n.a.	S 6
M 7	19 23	2n13	2 31	14 57	3 20	21 2	0 42	23 15	1 2	1 29	1 17	15 21	1 19	23 11	0 43	15 16	2 1	33 0	9 29	11 47	11 58	23 13		n.a.	M 7
T 8	19 38	7 52	3 22	14 30	3 27	21 21	0 44	23 22	1 2	1 25	1 17	15 20	1 19	23 12	0 43	15 16	2 1	33 0	9 29	11 49	11 59	23 15		n.a.	T 8
W 9	19 53	13 11	4 3	14 7	3 32	21 39	0 46	23 30	1 3	1 21	1 17	15 18	1 18	23 12	0 43	15 16	2 1	33 0	9 29	11 52	12 0	23 17		n.a.	W 9
T 10	20 7	18 0	4 34	13 47	3 35	21 56	0 48	23 37	1 3	1 17	1 17	15 17	1 18	23 12	0 43	15 16	2 1	33 0	9 29	11 56	12 1	23 19		n.a.	T 10
F 11	20 21	22 7	4 53	13 32	3 36	22 13	0 50	23 44	1 3	1 13	1 17	15 16	1 18	23 12	0 43	15 15	2 1	33 1	9 30	12 1	12 2	23 21		n.a.	F 11
S 12	20 34	25 21	4 59	13 20	3 35	22 29	0 52	23 51	1 3	1 10	1 17	15 15	1 18	23 12	0 43	15 15	2 1	33 1	9 30	12 6	12 3	23 23		n.a.	S 12
S 13	20 47	27 28	4 52	13 13	3 32	22 45	0 54	23 57	1 3	1 6	1 17	15 13	1 18	23 13	0 43	15 15	2 1	33 1	9 30	12 12	12 5	23 25		n.a.	S 13
M14	21 0	28 21	4 32	13 9	3 28	22 59	0 56	24 4	1 4	1 2	1 17	15 12	1 18	23 13	0 43	15 15	2 1	33 1	9 30	12 17	12 6	23 27		n.a.	M14
T 15	21 12	27 53	4 0	13 9	3 22	23 14	0 57	24 9	1 4	0 58	1 18	15 11	1 18	23 13	0 43	15 14	2 1	33 1	9 30	12 21	12 7	23 29		n.a.	T 15
W16	21 24	26 4	3 16	13 12	3 15	23 27	0 59	24 15	1 4	0 55	1 18	15 10	1 17	23 13	0 43	15 14	2 1	33 1	9 31	12 24	12 8	23 31		n.a.	W16
T 17	21 36	23 0	2 23	13 19	3 8	23 40	1 1	24 20	1 4	0 51	1 18	15 8	1 17	23 14	0 43	15 14	2 1	33 1	9 31	12 26	12 9	23 33		n.a.	T 17
F 18	21 47	18 50	1 22	13 28	3 0	23 52	1 3	24 25	1 5	0 47	1 18	15 7	1 17	23 14	0 43	15 14	2 1	33 1	9 31	12 27	12 10	23 35		n.a.	F 18
S 19	21 58	13 44	0 16	13 40	2 51	24 3	1 4	24 30	1 5	0 44	1 18	15 6	1 17	23 14	0 43	15 13	2 0	33 1	9 31	12 27	12 11	23 37		n.a.	S 19
S 20	22 8	7 55	0s53	13 54	2 42	24 14	1 6	24 35	1 5	0 41	1 18	15 5	1 17	23 15	0 44	15 13	2 0	33 1	9 31	12 27	12 12	23 39		n.a.	S 20
M21	22 18	1 34	2 1	14 11	2 32	24 23	1 7	24 39	1 5	0 37	1 18	15 4	1 17	23 15	0 44	15 13	2 0	33 1	9 31	12 27	12 14	23 40		n.a.	M21
T 22	22 27	5s 2	3 4	14 29	2 22	24 32	1 9	24 43	1 5	0 34	1 18	15 3	1 16	23 15	0 44	15 12	2 0	33 1	9 31	12 28	12 15	23 42		n.a.	T 22
W23	22 36	11 35	3 58	14 49	2 12	24 41	1 10	24 46	1 5	0 30	1 19	15 1	1 16	23 15	0 44	15 12	2 0	33 1	9 31	12 30	12 16	23 44		n.a.	W23
T 24	22 45	17 42	4 37	15 10	2 2	24 48	1 12	24 50	1 6	0 27	1 19	15 0	1 16	23 16	0 44	15 12	2 0	33 1	9 32	12 32	12 17	23 46		n.a.	T 24
F 25	22 53	22 51	4 58	15 32	1 52	24 55	1 13	24 53	1 6	0 24	1 19	14 59	1 16	23 16	0 44	15 11	2 0	33 1	9 32	12 36	12 18	23 48		n.a.	F 25
S 26	23 0	26 31	4 58	15 56	1 42	25 1	1 14	24 55	1 6	0 21	1 19	14 58	1 16	23 16	0 44	15 11	2 0	33 1	9 32	12 39	12 19	23 50		n.a.	S 26
S 27	23 8	28 14	4 37	16 20	1 32	25 6	1 16	24 58	1 6	0 18	1 19	14 57	1 16	23 17	0 44	15 10	2 0	33 1	9 32	12 43	12 20	23 52		n.a.	S 27
M28	23 14	27 51	3 57	16 44	1 22	25 11	1 17	25 0	1 6	0 15	1 19	14 56	1 15	23 17	0 44	15 10	2 0	33 1	9 32	12 47	12 21	23 54		n.a.	M28
T 29	23 21	25 29	3 2	17 10	1 12	25 15	1 18	25 2	1 6	0 12	1 20	14 55	1 15	23 17	0 44	15 10	2 0	33 1	9 32	12 49	12 23	23 56		n.a.	T 29
W30	23 26	21 33	1 57	17 35	1 2	25 17	1 19	25 3	1 6	0 9	1 20	14 54	1 15	23 18	0 44	15 9	2 0	33 1	9 32	12 51	12 24	23 57		n.a.	W30
T 31	23s32	16s34	0s47	18s 1	0n52	25s20	1s20	25s 5	1s 6	0n 6	1n20	14n54	1s15	23n18	0n44	15s 9	2s 0	33n 1	9n32	12s51	12s25	23n59		n.a.	T 31

Julian Day Number = 720972.5, Delta T = 18h37m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'22, Lahiri = -41°40'21 Julian Calendar 1 Dec. 2740 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2740 BCE

The year -2739 astronomical counting style corresponds to year 2740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

JANUARY 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 51	19♐58'48	1♓ 9	23♏42	29♐59	28♐ 2	2♎52	12°R51	19°R14	25♒39	18°R43	26°D50	28♒ 2	23♉26	n.a.	F 1
S 2	5 16 48	20°59'08	13°58	24°49	1♑14	28°48	2°59	12♉48	19♋12	25°40	18♊42	26♒50	27°59	23°33	n.a.	S 2
S 3	5 20 44	21°59'26	26°26	25°59	2°28	29°35	3° 6	12°45	19°10	25°41	18°40	26°R50	27°56	23°40	n.a.	S 3
M 4	5 24 41	22°59'41	8♈38	27°10	3°43	0♑22	3°13	12°41	19° 8	25°43	18°39	26°49	27°53	23°46	n.a.	M 4
T 5	5 28 37	23°59'54	20°38	28°23	4°58	1° 9	3°20	12°38	19° 6	25°44	18°37	26°45	27°50	23°53	n.a.	T 5
W 6	5 32 34	25° 0'05	2♉32	29°38	6°12	1°55	3°26	12°35	19° 3	25°45	18°36	26°39	27°47	24° 0	n.a.	W 6
T 7	5 36 31	26° 0'13	14°23	0♐54	7°27	2°42	3°33	12°32	19° 1	25°46	18°34	26°31	27°43	24° 7	n.a.	T 7
F 8	5 40 27	27° 0'20	26°15	2°12	8°41	3°28	3°39	12°30	18°59	25°48	18°33	26°20	27°40	24°13	n.a.	F 8
S 9	5 44 24	28° 0'24	8♊ 9	3°32	9°56	4°15	3°45	12°27	18°56	25°49	18°32	26° 9	27°37	24°20	n.a.	S 9
S 10	5 48 20	29° 0'26	20° 9	4°53	11°10	5° 1	3°51	12°24	18°54	25°50	18°30	25°57	27°34	24°27	n.a.	S 10
M11	5 52 17	0♑ 0'26	2♋14	6°15	12°25	5°48	3°57	12°22	18°52	25°52	18°29	25°47	27°31	24°34	n.a.	M11
T 12	5 56 13	1° 0'23	14°27	7°39	13°39	6°34	4° 2	12°19	18°49	25°53	18°27	25°38	27°27	24°40	n.a.	T 12
W13	6 0 10	2° 0'19	26°48	9° 4	14°54	7°21	4° 8	12°17	18°47	25°55	18°26	25°32	27°24	24°47	n.a.	W13
T 14	6 4 6	3° 0'13	9♌19	10°30	16° 8	8° 7	4°13	12°15	18°44	25°56	18°24	25°28	27°21	24°54	n.a.	T 14
F 15	6 8 3	4° 0'04	22° 1	11°58	17°23	8°53	4°18	12°13	18°42	25°58	18°23	25°D26	27°18	25° 0	n.a.	F 15
S 16	6 12 0	4°59'54	4♍56	13°27	18°37	9°40	4°23	12°11	18°39	25°59	18°22	25°27	27°15	25° 7	n.a.	S 16
S 17	6 15 56	5°59'41	18° 7	14°57	19°51	10°26	4°28	12° 9	18°37	26° 1	18°20	25°28	27°12	25°14	n.a.	S 17
M18	6 19 53	6°59'27	1♎35	16°28	21° 6	11°12	4°33	12° 7	18°34	26° 3	18°19	25°R29	27° 8	25°21	n.a.	M18
T 19	6 23 49	7°59'11	15°23	18° 1	22°20	11°58	4°37	12° 5	18°32	26° 4	18°17	25°29	27° 5	25°27	n.a.	T 19
W20	6 27 46	8°58'53	29°32	19°35	23°34	12°45	4°42	12° 3	18°29	26° 6	18°16	25°27	27° 2	25°34	n.a.	W20
T 21	6 31 42	9°58'33	14♏ 0	21°10	24°49	13°31	4°46	12° 2	18°27	26° 7	18°15	25°23	26°59	25°41	n.a.	T 21
F 22	6 35 39	10°58'11	28°44	22°46	26° 3	14°17	4°50	12° 1	18°24	26° 9	18°13	25°18	26°56	25°48	n.a.	F 22
S 23	6 39 35	11°57'47	13♐37	24°24	27°17	15° 3	4°53	11°59	18°21	26°11	18°12	25°11	26°53	25°54	n.a.	S 23
S 24	6 43 32	12°57'22	28°32	26° 2	28°32	15°49	4°57	11°58	18°19	26°13	18°11	25° 4	26°49	26° 1	n.a.	S 24
M25	6 47 28	13°56'54	13♑20	27°42	29°46	16°35	5° 0	11°57	18°16	26°14	18° 9	24°58	26°46	26° 8	n.a.	M25
T 26	6 51 25	14°56'23	27°53	29°23	1♒ 0	17°21	5° 4	11°56	18°14	26°16	18° 8	24°54	26°43	26°14	n.a.	T 26
W27	6 55 22	15°55'51	12♒ 4	1♑ 6	2°14	18° 7	5° 7	11°55	18°11	26°18	18° 7	24°51	26°40	26°21	n.a.	W27
T 28	6 59 18	16°55'16	25°50	2°49	3°28	18°53	5°10	11°54	18° 8	26°20	18° 6	24°D51	26°37	26°28	n.a.	T 28
F 29	7 3 15	17°54'38	9♓10	4°34	4°42	19°38	5°12	11°54	18° 6	26°22	18° 4	24°51	26°33	26°35	n.a.	F 29
S 30	7 7 11	18°53'58	22° 5	6°20	5°56	20°24	5°15	11°53	18° 3	26°23	18° 3	24°53	26°30	26°41	n.a.	S 30
S 31	7 11 8	19♑53'16	4♈38	8♑ 8	7♒10	21♑10	5♎17	11♉53	18♋ 1	26♒25	18♊ 2	24♒55	26♒27	26♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	10s58	0n23	18s27	0n43	25s21	1s21	25s 6	1s 6	0n 3	1n20	14n53	1s15	23n18	0n44	15s 8	2s 0	33n 0	9n32	12s52	12s26	24n 1		n.a.
S 2	23 41	5 4	1 30	18 53	0 33	25 21	1 22	25 6	1 7	0 0	1 20	14 52	1 14	23 19	0 44	15 8	2 0	33 0	9 32	12 51	12 27	24 3		n.a.
S 3	23 45	0n51	2 31	19 19	0 24	25 21	1 23	25 7	1 7	0s 2	1 20	14 51	1 14	23 19	0 44	15 7	2 0	33 0	9 32	12 51	12 28	24 5		n.a.
M 4	23 48	6 36	3 23	19 45	0 15	25 20	1 23	25 7	1 7	0 5	1 21	14 50	1 14	23 19	0 44	15 7	1 59	33 0	9 33	12 52	12 29	24 7		n.a.
T 5	23 51	12 1	4 6	20 10	0 6	25 18	1 24	25 6	1 7	0 7	1 21	14 49	1 14	23 20	0 44	15 6	1 59	33 0	9 33	12 53	12 30	24 8		n.a.
W 6	23 54	16 57	4 37	20 35	0s 3	25 16	1 25	25 6	1 7	0 10	1 21	14 49	1 14	23 20	0 44	15 6	1 59	33 0	9 33	12 55	12 32	24 10		n.a.
T 7	23 56	21 14	4 57	21 0	0 11	25 12	1 25	25 5	1 7	0 12	1 21	14 48	1 13	23 20	0 44	15 5	1 59	33 0	9 33	12 58	12 33	24 12		n.a.
F 8	23 58	24 40	5 3	21 24	0 19	25 8	1 26	25 4	1 7	0 15	1 21	14 47	1 13	23 21	0 44	15 5	1 59	33 0	9 33	13 2	12 34	24 14		n.a.
S 9	23 59	27 3	4 57	21 48	0 27	25 3	1 26	25 3	1 7	0 17	1 21	14 47	1 13	23 21	0 44	15 4	1 59	33 0	9 33	13 6	12 35	24 16		n.a.
S 10	24 0	28 14	4 37	22 11	0 35	24 58	1 27	25 1	1 7	0 19	1 22	14 46	1 13	23 22	0 44	15 4	1 59	33 0	9 33	13 10	12 36	24 17		n.a.
M11	24 0	28 4	4 5	22 33	0 42	24 51	1 27	24 59	1 7	0 22	1 22	14 45	1 13	23 22	0 44	15 3	1 59	33 0	9 33	13 13	12 37	24 19		n.a.
T 12	24 0	26 31	3 21	22 55	0 50	24 44	1 28	24 57	1 7	0 24	1 22	14 45	1 12	23 22	0 44	15 3	1 59	32 59	9 33	13 16	12 38	24 21		n.a.
W13	23 59	23 41	2 27	23 15	0 57	24 36	1 28	24 54	1 7	0 26	1 22	14 44	1 12	23 23	0 44	15 2	1 59	32 59	9 33	13 19	12 39	24 23		n.a.
T 14	23 58	19 43	1 25	23 35	1 3	24 27	1 28	24 52	1 7	0 28	1 22	14 44	1 12	23 23	0 44	15 2	1 59	32 59	9 33	13 20	12 40	24 25		n.a.
F 15	23 56	14 47	0 18	23 54	1 9	24 18	1 28	24 49	1 7	0 30	1 23	14 43	1 12	23 23	0 44	15 1	1 59	32 59	9 33	13 20	12 42	24 26		n.a.
S 16	23 54	9 8	0s51	24 12	1 15	24 7	1 28	24 45	1 7	0 31	1 23	14 43	1 12	23 24	0 44	15 0	1 59	32 59	9 33	13 20	12 43	24 28		n.a.
S 17	23 52	2 59	1 59	24 28	1 21	23 56	1 28	24 42	1 7	0 33	1 23	14 42	1 11	23 24	0 44	15 0	1 59	32 59	9 33	13 20	12 44	24 30		n.a.
M18	23 49	3s25	3 2	24 44	1 27	23 45	1 28	24 38	1 7	0 35	1 23	14 42	1 11	23 24	0 44	14 59	1 59	32 59	9 33	13 20	12 45	24 32		n.a.
T 19	23 45	9 49	3 56	24 58	1 32	23 32	1 28	24 33	1 7	0 37	1 23	14 42	1 11	23 25	0 44	14 59	1 59	32 59	9 33	13 20	12 46	24 33		n.a.
W20	23 41	15 52	4 37	25 11	1 36	23 19	1 27	24 29	1 7	0 38	1 23	14 41	1 11	23 25	0 44	14 58	1 59	32 58	9 33	13 20	12 47	24 35		n.a.
T 21	23 37	21 12	5 2	25 22	1 41	23 6	1 27	24 24	1 7	0 40	1 24	14 41	1 11	23 26	0 44	14 57	1 59	32 58	9 33	13 22	12 48	24 37		n.a.
F 22	23 32	25 20	5 8	25 32	1 45	22 51	1 27	24 19	1 7	0 41	1 24	14 41	1 10	23 26	0 44	14 57	1 59	32 58	9 33	13 23	12 49	24 38		n.a.
S 23	23 27	27 48	4 52	25 41	1 48	22 36	1 26	24 14	1 7	0 42	1 24	14 41	1 10	23 26	0 44	14 56	1 59	32 58	9 33	13 26	12 51	24 40		n.a.
S 24	23 21	28 17	4 18	25 48	1 51	22 20	1 26	24 9	1 7	0 44	1 24	14 41	1 10	23 27	0 44	14 55	1 59	32 58	9 33	13 28	12 52	24 42		n.a.
M25	23 15	26 43	3 26	25 53	1 54	22 4	1 25	24 3	1 7	0 45	1 24	14 40	1 10	23 27	0 44	14 55	1 58	32 58	9 33	13 30	12 53	24 43		n.a.
T 26	23 8	23 22	2 21	25 57	1 57	21 47	1 25	23 57	1 7	0 46	1 25	14 40	1 9	23 27	0 44	14 54	1 58	32 57	9 33	13 32	12 54	24 45		n.a.
W27	23 1	18 40	1 9	25 58	1 59	21 29	1 24	23 50	1 7	0 47	1 25	14 40	1 9	23 28	0 44	14 54	1 58	32 57	9 33	13 32	12 55	24 47		n.a.
T 28	22 54	13 7	0n 5	25 58	2 0	21 11	1 23	23 44	1 6	0 48	1 25	14 40	1 9	23 28	0 44	14 53	1 58	32 57	9 33	13 33	12 56	24 49		n.a.
F 29	22 46	7 8	1 17	25 56	2 1	20 52	1 22	23 37	1 6	0 49	1 25	14 40	1 9	23 29	0 44	14 52	1 58	32 57	9 33	13 32	12 57	24 50		n.a.
S 30	22 38	1 2	2 23	25 52	2 2	20 32	1 21	23 30	1 6	0 50	1 25	14 40	1 9	23 29	0 44	14 51	1 58	32 57	9 32	13 32	12 58	24 52		n.a.
S 31	22s29	4n56	3n20	25s47	2s 2	20s12	1s20	23s23	1s 6	0s51	1n26	14n40	1s 8	23n29	0n44	14s51	1s58	32n56	9n32	13s31	12s59	24n53		n.a.

Julian Day Number = 721003.5, Delta T = 18h37m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'17, Lahiri = -41°40'17 Julian Calendar 1 Jan. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2740 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

FEBRUARY 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 4	20♉52'30	16♈54	9♉56	8♒24	21♉55	5♎19	11°R53	17°R58	26♒27	18°R 1	24°R56	26♒24	26♉55	n.a.	M 1
T 2	7 19 1	21°51'43	28°58	11°46	9°38	22°41	5°21	11♉52	17♋55	26°29	17♊59	24♒55	26°21	27° 2	n.a.	T 2
W 3	7 22 57	22°50'53	10♉53	13°38	10°52	23°27	5°23	11°D52	17°53	26°31	17°58	24°54	26°18	27° 8	n.a.	W 3
T 4	7 26 54	23°50'00	22°45	15°30	12° 6	24°12	5°25	11°52	17°50	26°33	17°57	24°51	26°14	27°15	n.a.	T 4
F 5	7 30 50	24°49'05	4♊38	17°24	13°20	24°58	5°26	11°52	17°48	26°35	17°56	24°46	26°11	27°22	n.a.	F 5
S 6	7 34 47	25°48'08	16°35	19°20	14°34	25°43	5°27	11°53	17°45	26°37	17°55	24°42	26° 8	27°28	n.a.	S 6
S 7	7 38 44	26°47'08	28°40	21°16	15°48	26°28	5°28	11°53	17°43	26°39	17°54	24°37	26° 5	27°35	n.a.	S 7
M 8	7 42 40	27°46'06	10♋54	23°14	17° 1	27°14	5°29	11°54	17°40	26°41	17°53	24°32	26° 2	27°42	n.a.	M 8
T 9	7 46 37	28°45'02	23°19	25°13	18°15	27°59	5°30	11°54	17°37	26°43	17°52	24°28	25°59	27°49	n.a.	T 9
W10	7 50 33	29°43'55	5♌56	27°13	19°29	28°44	5°30	11°55	17°35	26°45	17°51	24°26	25°55	27°55	n.a.	W10
T 11	7 54 30	0♒42'46	18°46	29°14	20°43	29°30	5°31	11°56	17°32	26°47	17°50	24°D25	25°52	28° 2	n.a.	T 11
F 12	7 58 26	1°41'35	1♍48	1♒17	21°56	0♒15	5°R31	11°57	17°30	26°49	17°49	24°25	25°49	28° 9	n.a.	F 12
S 13	8 2 23	2°40'22	15° 3	3°20	23°10	1° 0	5°31	11°58	17°27	26°51	17°48	24°26	25°46	28°15	n.a.	S 13
S 14	8 6 19	3°39'07	28°31	5°24	24°23	1°45	5°31	11°59	17°25	26°53	17°47	24°27	25°43	28°22	n.a.	S 14
M15	8 10 16	4°37'50	12♎12	7°28	25°37	2°30	5°30	12° 0	17°22	26°55	17°46	24°29	25°39	28°29	n.a.	M15
T 16	8 14 12	5°36'31	26° 5	9°33	26°51	3°15	5°30	12° 1	17°20	26°58	17°45	24°29	25°36	28°36	n.a.	T 16
W17	8 18 9	6°35'10	10♏10	11°38	28° 4	4° 0	5°29	12° 3	17°18	27° 0	17°44	24°R30	25°33	28°42	n.a.	W17
T 18	8 22 6	7°33'47	24°26	13°43	29°17	4°45	5°28	12° 4	17°15	27° 2	17°43	24°29	25°30	28°49	n.a.	T 18
F 19	8 26 2	8°32'23	8♐50	15°48	0♓31	5°29	5°27	12° 6	17°13	27° 4	17°42	24°28	25°27	28°56	n.a.	F 19
S 20	8 29 59	9°30'57	23°18	17°52	1°44	6°14	5°25	12° 8	17°10	27° 6	17°41	24°26	25°24	29° 3	n.a.	S 20
S 21	8 33 55	10°29'29	7♉45	19°55	2°58	6°59	5°24	12°10	17° 8	27° 8	17°41	24°24	25°20	29° 9	n.a.	S 21
M22	8 37 52	11°27'59	22° 6	21°57	4°11	7°44	5°22	12°12	17° 6	27°11	17°40	24°23	25°17	29°16	n.a.	M22
T 23	8 41 48	12°26'27	6♒16	23°57	5°24	8°28	5°20	12°14	17° 4	27°13	17°39	24°21	25°14	29°23	n.a.	T 23
W24	8 45 45	13°24'53	20°11	25°55	6°37	9°13	5°18	12°16	17° 1	27°15	17°38	24°D21	25°11	29°29	n.a.	W24
T 25	8 49 41	14°23'17	3♓46	27°51	7°51	9°57	5°15	12°18	16°59	27°17	17°38	24°21	25° 8	29°36	n.a.	T 25
F 26	8 53 38	15°21'38	17° 1	29°44	9° 4	10°42	5°13	12°20	16°57	27°19	17°37	24°22	25° 5	29°43	n.a.	F 26
S 27	8 57 34	16°19'58	29°55	1♈35	10°17	11°26	5°10	12°23	16°55	27°22	17°36	24°22	25° 1	29°50	n.a.	S 27
S 28	9 1 31	17♒18'15	12♈30	3♈22	11♈30	12♒11	5♎ 7	12♉26	16♋53	27♒24	17♊36	24♒23	24♒58	29♉56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s20	10n34	4n 6	25s39	2s 2	19s52	1s19	23s15	1s 6	0s51	1n26	14n41	1s 8	23n30	0n44	14s50	1s58	32n56	9n32	13s31	13s 0	24n55		n.a.
T 2	22 11	15 43	4 41	25 28	2 1	19 31	1 18	23 7	1 6	0 52	1 26	14 41	1 8	23 30	0 44	14 49	1 58	32 56	9 32	13 31	13 2	24 57		n.a.
W 3	22 1	20 13	5 3	25 16	2 0	19 9	1 17	22 59	1 6	0 53	1 26	14 41	1 8	23 30	0 44	14 49	1 58	32 56	9 32	13 32	13 3	24 58		n.a.
T 4	21 50	23 54	5 12	25 2	1 58	18 47	1 16	22 51	1 6	0 53	1 26	14 41	1 7	23 31	0 44	14 48	1 58	32 56	9 32	13 33	13 4	25 0		n.a.
F 5	21 40	26 35	5 7	24 45	1 56	18 24	1 15	22 43	1 6	0 53	1 26	14 41	1 7	23 31	0 44	14 47	1 58	32 56	9 32	13 34	13 5	25 2		n.a.
S 6	21 29	28 6	4 50	24 26	1 53	18 1	1 13	22 34	1 5	0 54	1 27	14 42	1 7	23 31	0 44	14 47	1 58	32 55	9 32	13 36	13 6	25 3		n.a.
S 7	21 17	28 18	4 19	24 4	1 49	17 37	1 12	22 25	1 5	0 54	1 27	14 42	1 7	23 32	0 44	14 46	1 58	32 55	9 32	13 37	13 7	25 5		n.a.
M 8	21 6	27 8	3 36	23 40	1 45	17 13	1 11	22 16	1 5	0 54	1 27	14 42	1 7	23 32	0 44	14 45	1 58	32 55	9 32	13 39	13 8	25 6		n.a.
T 9	20 53	24 36	2 42	23 14	1 40	16 48	1 9	22 6	1 5	0 54	1 27	14 43	1 6	23 32	0 44	14 44	1 58	32 55	9 32	13 40	13 9	25 8		n.a.
W10	20 41	20 50	1 40	22 46	1 35	16 23	1 7	21 57	1 5	0 54	1 27	14 43	1 6	23 33	0 44	14 44	1 58	32 54	9 31	13 41	13 10	25 10		n.a.
T 11	20 28	16 2	0 31	22 15	1 29	15 58	1 6	21 47	1 5	0 54	1 28	14 44	1 6	23 33	0 44	14 43	1 58	32 54	9 31	13 41	13 11	25 11		n.a.
F 12	20 15	10 27	0s41	21 41	1 23	15 32	1 4	21 37	1 4	0 54	1 28	14 44	1 6	23 33	0 44	14 42	1 58	32 54	9 31	13 41	13 13	25 13		n.a.
S 13	20 1	4 19	1 51	21 6	1 16	15 6	1 2	21 27	1 4	0 54	1 28	14 45	1 6	23 34	0 44	14 41	1 58	32 54	9 31	13 41	13 14	25 14		n.a.
S 14	19 47	2s 5	2 57	20 28	1 8	14 39	1 1	21 16	1 4	0 54	1 28	14 45	1 5	23 34	0 44	14 41	1 58	32 54	9 31	13 41	13 15	25 16		n.a.
M15	19 33	8 30	3 53	19 48	1 0	14 12	0 59	21 6	1 4	0 53	1 28	14 46	1 5	23 34	0 44	14 40	1 58	32 53	9 31	13 40	13 16	25 17		n.a.
T 16	19 19	14 35	4 37	19 6	0 51	13 44	0 57	20 55	1 4	0 53	1 29	14 46	1 5	23 35	0 44	14 39	1 58	32 53	9 31	13 40	13 17	25 19		n.a.
W17	19 4	20 1	5 5	18 22	0 42	13 17	0 55	20 44	1 3	0 52	1 29	14 47	1 5	23 35	0 44	14 38	1 58	32 53	9 31	13 40	13 18	25 20		n.a.
T 18	18 48	24 24	5 15	17 37	0 32	12 49	0 53	20 33	1 3	0 52	1 29	14 48	1 4	23 35	0 44	14 37	1 58	32 53	9 31	13 40	13 19	25 22		n.a.
F 19	18 33	27 19	5 5	16 50	0 22	12 20	0 51	20 21	1 3	0 51	1 29	14 48	1 4	23 36	0 44	14 37	1 58	32 53	9 30	13 40	13 20	25 23		n.a.
S 20	18 17	28 25	4 36	16 1	0 12	11 52	0 49	20 10	1 3	0 51	1 29	14 49	1 4	23 36	0 44	14 36	1 58	32 52	9 30	13 41	13 21	25 25		n.a.
S 21	18 1	27 35	3 50	15 12	0 1	11 23	0 46	19 58	1 3	0 50	1 29	14 50	1 4	23 36	0 44	14 35	1 58	32 52	9 30	13 42	13 22	25 26		n.a.
M22	17 45	24 55	2 49	14 21	0n11	10 53	0 44	19 46	1 2	0 49	1 30	14 51	1 4	23 37	0 44	14 34	1 58	32 52	9 30	13 42	13 24	25 28		n.a.
T 23	17 28	20 44	1 38	13 30	0 22	10 24	0 42	19 34	1 2	0 48	1 30	14 52	1 3	23 37	0 44	14 34	1 58	32 52	9 30	13 43	13 25	25 29		n.a.
W24	17 11	15 28	0 23	12 39	0 34	9 54	0 40	19 22	1 2	0 47	1 30	14 52	1 3	23 37	0 44	14 33	1 58	32 51	9 30	13 43	13 26	25 31		n.a.
T 25	16 54	9 33	0n52	11 47	0 45	9 24	0 37	19 9	1 2	0 46	1 30	14 53	1 3	23 37	0 44	14 32	1 58	32 51	9 29	13 43	13 27	25 32		n.a.
F 26	16 36	3 22	2 2	10 56	0 57	8 54	0 35	18 56	1 1	0 45	1 30	14 54	1 3	23 38	0 44	14 31	1 58	32 51	9 29	13 43	13 28	25 34		n.a.
S 27	16 19	2n47	3 4	10 6	1 9	8 23	0 33	18 44	1 1	0 43	1 30	14 55	1 3	23 38	0 44	14 30	1 58	32 51	9 29	13 42	13 29	25 35		n.a.
S 28	16s 1	8n39	3n56	9s16	1n20	7s53	0s30	18s31	1s 1	0s42	1n30	14n56	1s 2	23n38	0n44	14s30	1s58	32n51	9n29	13s42	13s30	25n37		n.a.

Julian Day Number = 721034.5, Delta T = 18h37m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'13, Lahiri = -41°40'13 Julian Calendar 1 Feb. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

MARCH 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 5 27	18♒16'30	24♈49	5♓ 5	12♓43	12♒55	5°R 4	12♉28	16°R50	27♒26	17°R35	24♒24	24♒55	0♊ 3	n.a.	M 1
T 2	9 9 24	19°14'43	6♉55	6°45	13°56	13°39	5♎ 1	12°31	16♋48	27°28	17♊35	24°24	24°52	0°10	n.a.	T 2
W 3	9 13 21	20°12'53	18°52	8°21	15° 9	14°23	4°58	12°34	16°46	27°30	17°34	24°R24	24°49	0°17	n.a.	W 3
T 4	9 17 17	21°11'02	0♊45	9°53	16°22	15° 8	4°54	12°37	16°44	27°33	17°34	24°24	24°45	0°23	n.a.	T 4
F 5	9 21 14	22° 9'08	12°39	11°20	17°35	15°52	4°51	12°40	16°42	27°35	17°33	24°24	24°42	0°30	n.a.	F 5
S 6	9 25 10	23° 7'13	24°39	12°44	18°48	16°36	4°47	12°43	16°40	27°37	17°33	24°24	24°39	0°37	n.a.	S 6
S 7	9 29 7	24° 5'15	6♋47	14° 2	20° 0	17°20	4°43	12°46	16°39	27°39	17°32	24°D24	24°36	0°43	n.a.	S 7
M 8	9 33 3	25° 3'15	19° 7	15°16	21°13	18° 4	4°39	12°50	16°37	27°42	17°32	24°24	24°33	0°50	n.a.	M 8
T 9	9 37 0	26° 1'13	1♌43	16°26	22°26	18°48	4°34	12°53	16°35	27°44	17°31	24°24	24°30	0°57	n.a.	T 9
W10	9 40 56	26°59'09	14°35	17°30	23°38	19°31	4°30	12°57	16°33	27°46	17°31	24°24	24°26	1° 4	n.a.	W10
T 11	9 44 53	27°57'03	27°44	18°30	24°51	20°15	4°25	13° 0	16°31	27°48	17°31	24°R24	24°23	1°10	n.a.	T 11
F 12	9 48 49	28°54'55	11♍10	19°25	26° 4	20°59	4°20	13° 4	16°30	27°51	17°30	24°24	24°20	1°17	n.a.	F 12
S 13	9 52 46	29°52'46	24°51	20°14	27°16	21°43	4°15	13° 8	16°28	27°53	17°30	24°24	24°17	1°24	n.a.	S 13
S 14	9 56 43	0♓50'35	8♎45	20°59	28°28	22°26	4°10	13°12	16°26	27°55	17°30	24°23	24°14	1°31	n.a.	S 14
M15	10 0 39	1°48'23	22°49	21°39	29°41	23°10	4° 5	13°16	16°25	27°57	17°30	24°22	24°10	1°37	n.a.	M15
T 16	10 4 36	2°46'09	6♏59	22°13	0♈53	23°53	3°59	13°20	16°23	28° 0	17°30	24°21	24° 7	1°44	n.a.	T 16
W17	10 8 32	3°43'54	21°13	22°42	2° 5	24°37	3°54	13°24	16°22	28° 2	17°29	24°21	24° 4	1°51	n.a.	W17
T 18	10 12 29	4°41'37	5♐28	23° 6	3°18	25°20	3°48	13°28	16°20	28° 4	17°29	24°D20	24° 1	1°57	n.a.	T 18
F 19	10 16 25	5°39'20	19°40	23°25	4°30	26° 4	3°42	13°33	16°19	28° 6	17°29	24°21	23°58	2° 4	n.a.	F 19
S 20	10 20 22	6°37'01	3♑49	23°39	5°42	26°47	3°37	13°37	16°17	28° 9	17°29	24°21	23°55	2°11	n.a.	S 20
S 21	10 24 18	7°34'41	17°51	23°47	6°54	27°30	3°30	13°42	16°16	28°11	17°29	24°22	23°51	2°18	n.a.	S 21
M22	10 28 15	8°32'19	1♒44	23°R51	8° 6	28°14	3°24	13°46	16°15	28°13	17°D29	24°23	23°48	2°24	n.a.	M22
T 23	10 32 12	9°29'56	15°26	23°49	9°18	28°57	3°18	13°51	16°14	28°15	17°29	24°24	23°45	2°31	n.a.	T 23
W24	10 36 8	10°27'32	28°56	23°43	10°30	29°40	3°12	13°56	16°12	28°18	17°29	24°R24	23°42	2°38	n.a.	W24
T 25	10 40 5	11°25'06	12♓12	23°32	11°42	0♓23	3° 5	14° 1	16°11	28°20	17°29	24°24	23°39	2°44	n.a.	T 25
F 26	10 44 1	12°22'39	25°13	23°17	12°54	1° 6	2°58	14° 5	16°10	28°22	17°29	24°22	23°36	2°51	n.a.	F 26
S 27	10 47 58	13°20'10	7♈58	22°58	14° 6	1°49	2°52	14°10	16° 9	28°24	17°29	24°20	23°32	2°58	n.a.	S 27
S 28	10 51 54	14°17'40	20°28	22°35	15°18	2°32	2°45	14°16	16° 8	28°26	17°29	24°17	23°29	3° 5	n.a.	S 28
M29	10 55 51	15°15'09	2♉44	22° 9	16°29	3°15	2°38	14°21	16° 7	28°29	17°30	24°14	23°26	3°11	n.a.	M29
T 30	10 59 47	16°12'36	14°50	21°40	17°41	3°57	2°31	14°26	16° 6	28°31	17°30	24°11	23°23	3°18	n.a.	T 30
W31	11 3 44	17♓10'01	26♉47	21♓ 9	18♈53	4♓40	2♎24	14♉31	16♋ 5	28♒33	17♊30	24♒ 8	23♒20	3♊25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s42	14n 5	4n36	8s27	1n31	7s22	0s28	18s18	1s 0	0s41	1n31	14n57	1s 2	23n38	0n44	14s29	1s58	32n50	9n29	13s42	13s31	25n38			n.a.
T 2	15 24	18 53	5 2	7 40	1 42	6 51	0 25	18 4	1 0	0 39	1 31	14 58	1 2	23 39	0 44	14 28	1 58	32 50	9 29	13 42	13 32	25 39			n.a.
W 3	15 5	22 52	5 15	6 54	1 53	6 20	0 22	17 51	1 0	0 38	1 31	14 59	1 2	23 39	0 44	14 27	1 58	32 50	9 29	13 42	13 33	25 41			n.a.
T 4	14 46	25 54	5 15	6 9	2 3	5 48	0 20	17 37	1 0	0 36	1 31	15 1	1 2	23 39	0 44	14 26	1 58	32 50	9 28	13 42	13 34	25 42			n.a.
F 5	14 27	27 49	5 1	5 27	2 12	5 17	0 17	17 24	0 59	0 35	1 31	15 2	1 1	23 39	0 44	14 26	1 58	32 49	9 28	13 42	13 36	25 44			n.a.
S 6	14 8	28 27	4 34	4 46	2 21	4 45	0 15	17 10	0 59	0 33	1 31	15 3	1 1	23 40	0 44	14 25	1 58	32 49	9 28	13 42	13 37	25 45			n.a.
S 7	13 48	27 43	3 54	4 8	2 29	4 14	0 12	16 56	0 59	0 31	1 31	15 4	1 1	23 40	0 44	14 24	1 58	32 49	9 28	13 42	13 38	25 46			n.a.
M 8	13 28	25 37	3 3	3 32	2 37	3 42	0 9	16 42	0 58	0 29	1 32	15 5	1 1	23 40	0 44	14 23	1 58	32 49	9 28	13 42	13 39	25 48			n.a.
T 9	13 8	22 14	2 2	2 58	2 44	3 10	0 6	16 28	0 58	0 28	1 32	15 7	1 1	23 40	0 44	14 22	1 58	32 49	9 27	13 42	13 40	25 49			n.a.
W10	12 48	17 42	0 54	2 27	2 50	2 38	0 4	16 13	0 58	0 26	1 32	15 8	1 0	23 41	0 44	14 22	1 58	32 48	9 27	13 42	13 41	25 51			n.a.
T 11	12 28	12 15	0s18	1 59	2 55	2 6	0 1	15 59	0 57	0 24	1 32	15 9	1 0	23 41	0 44	14 21	1 58	32 48	9 27	13 42	13 42	25 52			n.a.
F 12	12 7	6 8	1 32	1 33	2 59	1 34	0n 2	15 44	0 57	0 22	1 32	15 11	1 0	23 41	0 44	14 20	1 58	32 48	9 27	13 42	13 43	25 53			n.a.
S 13	11 47	0s21	2 41	1 10	3 3	1 2	0 5	15 29	0 57	0 20	1 32	15 12	1 0	23 41	0 44	14 19	1 58	32 48	9 27	13 42	13 44	25 55			n.a.
S 14	11 26	6 55	3 41	0 49	3 5	0 30	0 8	15 15	0 56	0 17	1 32	15 13	1 0	23 41	0 44	14 19	1 58	32 47	9 27	13 42	13 45	25 56			n.a.
M15	11 5	13 14	4 30	0 32	3 7	0n 2	0 11	15 0	0 56	0 15	1 32	15 15	0 59	23 41	0 44	14 18	1 58	32 47	9 26	13 42	13 46	25 57			n.a.
T 16	10 44	18 54	5 2	0 18	3 7	0 34	0 13	14 45	0 56	0 13	1 32	15 16	0 59	23 42	0 44	14 17	1 58	32 47	9 26	13 43	13 47	25 59			n.a.
W17	10 22	23 33	5 16	0 7	3 7	1 6	0 16	14 29	0 55	0 11	1 32	15 18	0 59	23 42	0 44	14 16	1 58	32 47	9 26	13 43	13 48	26 0			n.a.
T 18	10 1	26 48	5 10	0n 1	3 5	1 38	0 19	14 14	0 55	0 8	1 33	15 19	0 59	23 42	0 44	14 15	1 58	32 47	9 26	13 43	13 50	26 1			n.a.
F 19	9 39	28 20	4 46	0 6	3 2	2 10	0 22	13 59	0 55	0 6	1 33	15 21	0 59	23 42	0 44	14 15	1 58	32 46	9 26	13 43	13 51	26 3			n.a.
S 20	9 17	28 1	4 4	0 8	2 58	2 42	0 25	13 43	0 54	0 3	1 33	15 22	0 58	23 42	0 44	14 14	1 58	32 46	9 25	13 43	13 52	26 4			n.a.
S 21	8 55	25 53	3 8	0 7	2 53	3 14	0 28	13 28	0 54	0 1	1 33	15 24	0 58	23 42	0 44	14 13	1 58	32 46	9 25	13 42	13 53	26 5			n.a.
M22	8 33	22 13	2 2	0 2	2 47	3 46	0 31	13 12	0 54	0n 2	1 33	15 25	0 58	23 43	0 44	14 12	1 58	32 46	9 25	13 42	13 54	26 6			n.a.
T 23	8 11	17 22	0 49	0s 5	2 39	4 17	0 34	12 56	0 53	0 4	1 33	15 27	0 58	23 43	0 44	14 11	1 58	32 46	9 25	13 42	13 55	26 8			n.a.
W24	7 49	11 43	0n25	0 16	2 30	4 49	0 37	12 41	0 53	0 7	1 33	15 28	0 58	23 43	0 44	14 11	1 58	32 45	9 25	13 42	13 56	26 9			n.a.
T 25	7 27	5 40	1 37	0 29	2 20	5 20	0 40	12 25	0 52	0 10	1 33	15 30	0 58	23 43	0 44	14 10	1 58	32 45	9 24	13 42	13 57	26 10			n.a.
F 26	7 4	0n31	2 42	0 45	2 9	5 52	0 43	12 9	0 52	0 12	1 33	15 32	0 57	23 43	0 44	14 9	1 58	32 45	9 24	13 42	13 58	26 11			n.a.
S 27	6 42	6 33	3 37	1 4	1 57	6 23	0 46	11 53	0 52	0 15	1 33	15 33	0 57	23 43	0 44	14 8	1 58	32 45	9 24	13 43	13 59	26 13			n.a.
S 28	6 19	12 11	4 21	1 25	1 44	6 54	0 48	11 37	0 51	0 18	1 33	15 35	0 57	23 43	0 44	14 8	1 58	32 45	9 24	13 44	14 0	26 14			n.a.
M29	5 57	17 16	4 52	1 48	1 30	7 25	0 51	11 20	0 51	0 21	1 33	15 37	0 57	23 43	0 44	14 7	1 58	32 45	9 24	13 45	14 1	26 15			n.a.
T 30	5 34	21 35	5 10	2 14	1 15	7 56	0 54	11 4	0 50	0 24	1 33	15 39	0 57	23 43	0 44	14 6	1 58	32 44	9 23	13 46	14 2	26 16			n.a.
W31	5s11	24n58	5n14	2s40	1n 0	8n26	0n57	10s48	0s50	0n26	1n33	15n40	0s57	23n43	0n44	14s 5	1s58	32n44	9n23	13s47	14s 4	26n18			n.a.

Julian Day Number = 721062.5, Delta T = 18h37m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'09, Lahiri = -41°40'09 Julian Calendar 1 March 2739 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

APRIL 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 40	18♓ 7'25	8♊40	20°R37	20♈ 4	5♓23	2°R17	14♉36	16°R 5	28♒35	17♊30	24°R 7	23♒16	3♊32	n.a.	T 1
F 2	11 11 37	19° 4'48	20°34	20♓ 3	21°16	6° 5	2♎10	14°42	16♋ 4	28°37	17°31	24°D 6	23°13	3°38	n.a.	F 2
S 3	11 15 34	20° 2'09	2♋32	19°28	22°27	6°48	2° 2	14°47	16° 3	28°39	17°31	24♒ 7	23°10	3°45	n.a.	S 3
S 4	11 19 30	20°59'29	14°41	18°54	23°38	7°31	1°55	14°53	16° 3	28°41	17°31	24° 8	23° 7	3°52	n.a.	S 4
M 5	11 23 27	21°56'48	27° 3	18°20	24°50	8°13	1°48	14°59	16° 2	28°44	17°32	24°10	23° 4	3°58	n.a.	M 5
T 6	11 27 23	22°54'05	9♌44	17°47	26° 1	8°55	1°40	15° 4	16° 1	28°46	17°32	24°11	23° 1	4° 5	n.a.	T 6
W 7	11 31 20	23°51'21	22°46	17°17	27°12	9°38	1°33	15°10	16° 1	28°48	17°33	24°R12	22°57	4°12	n.a.	W 7
T 8	11 35 16	24°48'35	6♍10	16°48	28°23	10°20	1°25	15°16	16° 0	28°50	17°33	24°12	22°54	4°19	n.a.	T 8
F 9	11 39 13	25°45'49	19°56	16°22	29°34	11° 2	1°18	15°22	16° 0	28°52	17°34	24°10	22°51	4°25	n.a.	F 9
S 10	11 43 9	26°43'01	4♎ 2	16° 0	0♉45	11°44	1°10	15°28	16° 0	28°54	17°34	24° 6	22°48	4°32	n.a.	S 10
S 11	11 47 6	27°40'13	18°24	15°40	1°56	12°27	1° 3	15°34	15°59	28°56	17°35	24° 2	22°45	4°39	n.a.	S 11
M12	11 51 3	28°37'23	2♏55	15°25	3° 7	13° 9	0°55	15°40	15°59	28°58	17°35	23°57	22°42	4°45	n.a.	M12
T 13	11 54 59	29°34'34	17°30	15°14	4°17	13°51	0°47	15°46	15°59	29° 0	17°36	23°52	22°38	4°52	n.a.	T 13
W14	11 58 56	0♈31'43	2♐ 2	15° 6	5°28	14°33	0°40	15°52	15°59	29° 2	17°36	23°48	22°35	4°59	n.a.	W14
T 15	12 2 52	1°28'53	16°26	15°D 4	6°39	15°15	0°32	15°58	15°59	29° 4	17°37	23°46	22°32	5° 6	n.a.	T 15
F 16	12 6 49	2°26'01	0♑39	15° 5	7°49	15°57	0°25	16° 5	15°D59	29° 6	17°38	23°D45	22°29	5°12	n.a.	F 16
S 17	12 10 45	3°23'10	14°39	15°11	9° 0	16°38	0°17	16°11	15°59	29° 8	17°38	23°45	22°26	5°19	n.a.	S 17
S 18	12 14 42	4°20'18	28°25	15°22	10°10	17°20	0° 9	16°17	15°59	29°10	17°39	23°46	22°22	5°26	n.a.	S 18
M19	12 18 39	5°17'25	11♒57	15°37	11°20	18° 2	0° 2	16°24	15°59	29°12	17°40	23°48	22°19	5°33	n.a.	M19
T 20	12 22 35	6°14'32	25°15	15°57	12°31	18°44	29♍54	16°30	15°59	29°14	17°41	23°R48	22°16	5°39	n.a.	T 20
W21	12 26 32	7°11'39	8♓21	16°21	13°41	19°25	29°47	16°37	16° 0	29°15	17°41	23°47	22°13	5°46	n.a.	W21
T 22	12 30 28	8° 8'45	21°15	16°50	14°51	20° 7	29°39	16°43	16° 0	29°17	17°42	23°44	22°10	5°53	n.a.	T 22
F 23	12 34 25	9° 5'51	3♈58	17°23	16° 1	20°48	29°32	16°50	16° 0	29°19	17°43	23°39	22° 7	5°59	n.a.	F 23
S 24	12 38 21	10° 2'56	16°29	18° 0	17°11	21°30	29°24	16°57	16° 1	29°21	17°44	23°32	22° 3	6° 6	n.a.	S 24
S 25	12 42 18	11° 0'01	28°49	18°41	18°21	22°11	29°17	17° 3	16° 1	29°23	17°45	23°24	22° 0	6°13	n.a.	S 25
M26	12 46 14	11°57'05	10♉59	19°27	19°31	22°53	29°10	17°10	16° 2	29°24	17°46	23°15	21°57	6°20	n.a.	M26
T 27	12 50 11	12°54'09	23° 0	20°16	20°40	23°34	29° 2	17°17	16° 2	29°26	17°47	23° 7	21°54	6°26	n.a.	T 27
W28	12 54 8	13°51'12	4♊55	21° 9	21°50	24°15	28°55	17°24	16° 3	29°28	17°48	22°59	21°51	6°33	n.a.	W28
T 29	12 58 4	14°48'15	16°47	22° 7	22°59	24°56	28°48	17°31	16° 3	29°30	17°49	22°53	21°47	6°40	n.a.	T 29
F 30	13 2 1	15♈45'17	28♊39	23♓ 8	24♉ 9	25♓38	28♍41	17♉38	16♋ 4	29♒31	17♊50	22♒50	21♒44	6♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	27n16	5n 4	3s 8	0n44	8n57	1n 0	10s31	0s50	0n29	1n33	15n42	0s56	23n44	0n44	14s 5	1s58	32n44	9n23	13s48	14s 5	26n19		n.a.
F 2	4 25	28 20	4 41	3 37	0 27	9 27	1 3	10 15	0 49	0 32	1 33	15 44	0 56	23 44	0 43	14 4	1 58	32 44	9 23	13 48	14 6	26 20		n.a.
S 3	4 2	28 5	4 6	4 6	0 11	9 57	1 6	9 58	0 49	0 35	1 33	15 46	0 56	23 44	0 43	14 3	1 58	32 44	9 23	13 47	14 7	26 21		n.a.
S 4	3 39	26 29	3 20	4 35	0s 6	10 26	1 8	9 42	0 48	0 38	1 33	15 47	0 56	23 44	0 43	14 2	1 58	32 44	9 22	13 47	14 8	26 22		n.a.
M 5	3 16	23 35	2 23	5 4	0 23	10 56	1 11	9 25	0 48	0 41	1 33	15 49	0 56	23 44	0 43	14 2	1 58	32 43	9 22	13 46	14 9	26 24		n.a.
T 6	2 53	19 29	1 18	5 32	0 39	11 25	1 14	9 9	0 48	0 44	1 33	15 51	0 56	23 44	0 43	14 1	1 58	32 43	9 22	13 46	14 10	26 25		n.a.
W 7	2 30	14 22	0 8	5 59	0 56	11 54	1 16	8 52	0 47	0 47	1 33	15 53	0 55	23 44	0 43	14 0	1 58	32 43	9 22	13 46	14 11	26 26		n.a.
T 8	2 7	8 27	1s 5	6 25	1 11	12 22	1 19	8 35	0 47	0 50	1 33	15 55	0 55	23 44	0 43	13 59	1 58	32 43	9 22	13 46	14 12	26 27		n.a.
F 9	1 43	2 0	2 16	6 49	1 27	12 51	1 22	8 18	0 46	0 53	1 33	15 57	0 55	23 44	0 43	13 59	1 58	32 43	9 22	13 47	14 13	26 28		n.a.
S 10	1 20	4s41	3 20	7 12	1 41	13 19	1 24	8 1	0 46	0 56	1 33	15 59	0 55	23 44	0 43	13 58	1 58	32 43	9 21	13 48	14 14	26 29		n.a.
S 11	0 57	11 15	4 13	7 32	1 55	13 46	1 27	7 45	0 45	0 59	1 33	16 1	0 55	23 44	0 43	13 57	1 58	32 43	9 21	13 49	14 15	26 30		n.a.
M12	0 34	17 18	4 50	7 50	2 8	14 14	1 29	7 28	0 45	1 2	1 32	16 3	0 55	23 44	0 43	13 57	1 58	32 42	9 21	13 51	14 16	26 32		n.a.
T 13	0 10	22 22	5 9	8 5	2 19	14 41	1 32	7 11	0 44	1 5	1 32	16 5	0 54	23 44	0 43	13 56	1 58	32 42	9 21	13 53	14 17	26 33		n.a.
W14	0n13	26 4	5 7	8 18	2 30	15 8	1 34	6 54	0 44	1 8	1 32	16 7	0 54	23 44	0 43	13 55	1 58	32 42	9 21	13 54	14 18	26 34		n.a.
T 15	0 36	28 3	4 47	8 28	2 40	15 34	1 37	6 37	0 44	1 11	1 32	16 9	0 54	23 44	0 43	13 55	1 58	32 42	9 20	13 55	14 19	26 35		n.a.
F 16	0 59	28 9	4 9	8 35	2 49	16 0	1 39	6 20	0 43	1 14	1 32	16 10	0 54	23 44	0 43	13 54	1 58	32 42	9 20	13 55	14 21	26 36		n.a.
S 17	1 23	26 25	3 16	8 40	2 57	16 25	1 41	6 3	0 43	1 17	1 32	16 12	0 54	23 44	0 43	13 53	1 58	32 42	9 20	13 55	14 22	26 37		n.a.
S 18	1 46	23 8	2 13	8 42	3 3	16 50	1 43	5 46	0 42	1 20	1 32	16 15	0 54	23 44	0 43	13 53	1 59	32 42	9 20	13 54	14 23	26 38		n.a.
M19	2 9	18 38	1 4	8 41	3 9	17 15	1 46	5 28	0 42	1 23	1 32	16 17	0 54	23 44	0 43	13 52	1 59	32 42	9 20	13 54	14 24	26 39		n.a.
T 20	2 32	13 17	0n 8	8 37	3 14	17 39	1 48	5 11	0 41	1 26	1 32	16 19	0 53	23 44	0 43	13 51	1 59	32 42	9 19	13 54	14 25	26 40		n.a.
W21	2 55	7 26	1 18	8 31	3 17	18 3	1 50	4 54	0 41	1 29	1 31	16 21	0 53	23 44	0 43	13 51	1 59	32 41	9 19	13 54	14 26	26 41		n.a.
T 22	3 18	1 22	2 23	8 22	3 20	18 27	1 52	4 37	0 40	1 32	1 31	16 23	0 53	23 43	0 43	13 50	1 59	32 41	9 19	13 55	14 27	26 42		n.a.
F 23	3 41	4n39	3 19	8 11	3 21	18 49	1 54	4 20	0 40	1 35	1 31	16 25	0 53	23 43	0 43	13 50	1 59	32 41	9 19	13 57	14 28	26 43		n.a.
S 24	4 4	10 23	4 5	7 56	3 22	19 12	1 55	4 3	0 39	1 38	1 31	16 27	0 53	23 43	0 43	13 49	1 59	32 41	9 19	13 59	14 29	26 44		n.a.
S 25	4 27	15 38	4 39	7 40	3 22	19 34	1 57	3 46	0 39	1 41	1 31	16 29	0 53	23 43	0 43	13 48	1 59	32 41	9 19	14 2	14 30	26 45		n.a.
M26	4 50	20 12	4 59	7 20	3 21	19 55	1 59	3 28	0 38	1 43	1 31	16 31	0 53	23 43	0 43	13 48	1 59	32 41	9 18	14 5	14 31	26 46		n.a.
T 27	5 13	23 53	5 6	6 59	3 19	20 16	2 1	3 11	0 38	1 46	1 31	16 33	0 52	23 43	0 43	13 47	1 59	32 41	9 18	14 8	14 32	26 47		n.a.
W28	5 35	26 31	5 0	6 35	3 16	20 37	2 2	2 54	0 37	1 49	1 30	16 35	0 52	23 43	0 43	13 47	1 59	32 41	9 18	14 10	14 33	26 48		n.a.
T 29	5 58	27 58	4 40	6 8	3 13	20 57	2 4	2 37	0 37	1 52	1 30	16 37	0 52	23 43	0 43	13 46	1 59	32 41	9 18	14 12	14 34	26 49		n.a.
F 30	6n20	28n 8	4n 9	5s40	3s 9	21n16	2n 5	2s20	0s36	1n54	1n30	16n39	0s52	23n43	0n43	13s45	1s59	32n41	9n18	14s14	14s35	26n50		n.a.

Julian Day Number = 721093.5, Delta T = 18h37m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'05, Lahiri = -41°40'05 Julian Calendar 1 Apr. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 March 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

MAY 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 57	16♈42'19	10♋35	24♓12	25♉18	26♓19	28°R34	17♉45	16♋ 5	29♒33	17♊51	22°R48	21♒41	6♊53	n.a.	S 1
S 2	13 9 54	17°39'20	22°41	25°21	26°27	27° 0	28♍27	17°52	16° 6	29°35	17°52	22°D48	21°38	7° 0	n.a.	S 2
M 3	13 13 50	18°36'21	5♌ 2	26°33	27°37	27°41	28°20	17°59	16° 7	29°36	17°53	22♒49	21°35	7° 7	n.a.	M 3
T 4	13 17 47	19°33'22	17°43	27°48	28°46	28°22	28°14	18° 6	16° 8	29°38	17°54	22°R50	21°32	7°13	n.a.	T 4
W 5	13 21 44	20°30'22	0♍46	29° 7	29°55	29° 3	28° 7	18°13	16° 9	29°40	17°55	22°49	21°28	7°20	n.a.	W 5
T 6	13 25 40	21°27'21	14°17	0♈30	1♊ 3	29°43	28° 1	18°20	16°10	29°41	17°57	22°47	21°25	7°27	n.a.	T 6
F 7	13 29 37	22°24'21	28°14	1°56	2°12	0♈24	27°54	18°27	16°11	29°43	17°58	22°43	21°22	7°33	n.a.	F 7
S 8	13 33 33	23°21'20	12♎37	3°25	3°21	1° 5	27°48	18°35	16°12	29°44	17°59	22°37	21°19	7°40	n.a.	S 8
S 9	13 37 30	24°18'19	27°20	4°58	4°29	1°46	27°42	18°42	16°13	29°46	18° 0	22°29	21°16	7°47	n.a.	S 9
M10	13 41 26	25°15'19	12♏16	6°34	5°38	2°26	27°36	18°49	16°14	29°47	18° 2	22°20	21°13	7°54	n.a.	M10
T 11	13 45 23	26°12'19	27°16	8°13	6°46	3° 7	27°30	18°57	16°15	29°48	18° 3	22°11	21° 9	8° 0	n.a.	T 11
W12	13 49 20	27° 9'19	12♐10	9°56	7°54	3°48	27°24	19° 4	16°17	29°50	18° 4	22° 3	21° 6	8° 7	n.a.	W12
T 13	13 53 16	28° 6'19	26°51	11°41	9° 2	4°28	27°18	19°11	16°18	29°51	18° 5	21°57	21° 3	8°14	n.a.	T 13
F 14	13 57 13	29° 3'20	11♑13	13°30	10°10	5° 8	27°13	19°19	16°20	29°53	18° 7	21°54	21° 0	8°21	n.a.	F 14
S 15	14 1 9	0♉ 0'22	25°15	15°21	11°18	5°49	27° 8	19°26	16°21	29°54	18° 8	21°D53	20°57	8°27	n.a.	S 15
S 16	14 5 6	0°57'24	8♒55	17°15	12°26	6°29	27° 2	19°34	16°23	29°55	18°10	21°53	20°53	8°34	n.a.	S 16
M17	14 9 2	1°54'27	22°16	19°12	13°34	7°10	26°57	19°41	16°24	29°57	18°11	21°R53	20°50	8°41	n.a.	M17
T 18	14 12 59	2°51'30	5♓19	21°11	14°41	7°50	26°52	19°49	16°26	29°58	18°12	21°52	20°47	8°47	n.a.	T 18
W19	14 16 55	3°48'33	18° 8	23°12	15°49	8°30	26°47	19°56	16°28	29°59	18°14	21°50	20°44	8°54	n.a.	W19
T 20	14 20 52	4°45'38	0♈44	25°15	16°56	9°10	26°43	20° 4	16°29	0♓ 0	18°15	21°45	20°41	9° 1	n.a.	T 20
F 21	14 24 49	5°42'43	13°10	27°20	18° 3	9°50	26°38	20°11	16°31	0° 1	18°17	21°37	20°38	9° 8	n.a.	F 21
S 22	14 28 45	6°39'48	25°27	29°26	19°10	10°30	26°34	20°19	16°33	0° 2	18°18	21°26	20°34	9°14	n.a.	S 22
S 23	14 32 42	7°36'55	7♉36	1♉33	20°17	11°10	26°30	20°27	16°35	0° 4	18°20	21°14	20°31	9°21	n.a.	S 23
M24	14 36 38	8°34'01	19°37	3°41	21°23	11°50	26°26	20°34	16°37	0° 5	18°21	21° 0	20°28	9°28	n.a.	M24
T 25	14 40 35	9°31'09	1♊34	5°49	22°30	12°30	26°22	20°42	16°39	0° 6	18°23	20°47	20°25	9°34	n.a.	T 25
W26	14 44 31	10°28'17	13°26	7°58	23°36	13°10	26°18	20°49	16°41	0° 7	18°24	20°36	20°22	9°41	n.a.	W26
T 27	14 48 28	11°25'25	25°16	10° 6	24°42	13°50	26°15	20°57	16°43	0° 8	18°26	20°26	20°19	9°48	n.a.	T 27
F 28	14 52 25	12°22'34	7♋ 7	12°14	25°49	14°30	26°11	21° 5	16°45	0° 9	18°28	20°19	20°15	9°55	n.a.	F 28
S 29	14 56 21	13°19'44	19° 2	14°22	26°54	15° 9	26° 8	21°12	16°47	0°10	18°29	20°15	20°12	10° 1	n.a.	S 29
S 30	15 0 18	14°16'54	1♌ 6	16°28	28° 0	15°49	26° 5	21°20	16°49	0°11	18°31	20°13	20° 9	10° 8	n.a.	S 30
M31	15 4 14	15♉14'04	13♌24	18♉34	29♊ 6	16♈29	26♍ 2	21♉28	16♋51	0♓11	18♊33	20♒13	20♒ 6	10♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	6n43	27n 0	3n26	5s 9	3s 4	21n35	2n 6	2s 3	0s36	1n57	1n30	16n42	0s52	23n43	0n43	13s45	1s59	32n41	9n18	14s14	14s36	26n51		n.a.	S 1
S 2	7 5	24 34	2 34	4 36	2 58	21 53	2 8	1 45	0 35	2 0	1 30	16 44	0 52	23 42	0 43	13 44	1 59	32 41	9 17	14 14	14 37	26 52		n.a.	S 2
M 3	7 27	20 58	1 34	4 1	2 52	22 11	2 9	1 28	0 35	2 2	1 29	16 46	0 52	23 42	0 42	13 44	1 59	32 41	9 17	14 14	14 38	26 53		n.a.	M 3
T 4	7 49	16 19	0 27	3 24	2 45	22 28	2 10	1 11	0 34	2 5	1 29	16 48	0 51	23 42	0 42	13 43	1 59	32 41	9 17	14 14	14 39	26 54		n.a.	T 4
W 5	8 11	10 48	0s42	2 45	2 37	22 44	2 11	0 54	0 34	2 7	1 29	16 50	0 51	23 42	0 42	13 43	1 59	32 41	9 17	14 14	14 41	26 55		n.a.	W 5
T 6	8 33	4 37	1 52	2 4	2 29	23 0	2 12	0 37	0 33	2 10	1 29	16 52	0 51	23 42	0 42	13 42	1 59	32 41	9 17	14 14	14 42	26 56		n.a.	T 6
F 7	8 55	1s59	2 57	1 21	2 21	23 15	2 13	0 20	0 32	2 12	1 28	16 54	0 51	23 42	0 42	13 42	1 59	32 41	9 17	14 16	14 43	26 57		n.a.	F 7
S 8	9 17	8 39	3 53	0 37	2 11	23 30	2 14	0 3	0 32	2 14	1 28	16 57	0 51	23 41	0 42	13 41	2 0	32 40	9 17	14 18	14 44	26 58		n.a.	S 8
S 9	9 38	15 1	4 35	0n10	2 2	23 44	2 14	0n14	0 31	2 17	1 28	16 59	0 51	23 41	0 42	13 41	2 0	32 40	9 16	14 21	14 45	26 59		n.a.	S 9
M10	10 0	20 36	4 59	0 58	1 52	23 57	2 15	0 31	0 31	2 19	1 28	17 1	0 51	23 41	0 42	13 40	2 0	32 40	9 16	14 24	14 46	27 0		n.a.	M10
T 11	10 21	24 54	5 2	1 47	1 41	24 10	2 15	0 48	0 30	2 21	1 27	17 3	0 51	23 41	0 42	13 40	2 0	32 40	9 16	14 27	14 47	27 1		n.a.	T 11
W12	10 42	27 29	4 45	2 38	1 31	24 22	2 16	1 5	0 30	2 23	1 27	17 5	0 51	23 41	0 42	13 39	2 0	32 40	9 16	14 29	14 48	27 2		n.a.	W12
T 13	11 3	28 7	4 9	3 30	1 20	24 34	2 16	1 22	0 29	2 25	1 27	17 7	0 50	23 40	0 42	13 39	2 0	32 40	9 16	14 31	14 49	27 2		n.a.	T 13
F 14	11 24	26 48	3 18	4 24	1 9	24 44	2 16	1 39	0 29	2 27	1 27	17 10	0 50	23 40	0 42	13 38	2 0	32 40	9 16	14 32	14 50	27 3		n.a.	F 14
S 15	11 44	23 49	2 17	5 18	0 57	24 54	2 16	1 56	0 28	2 29	1 26	17 12	0 50	23 40	0 42	13 38	2 0	32 40	9 16	14 32	14 51	27 4		n.a.	S 15
S 16	12 5	19 33	1 8	6 14	0 46	25 4	2 16	2 13	0 28	2 31	1 26	17 14	0 50	23 40	0 42	13 38	2 0	32 40	9 16	14 32	14 52	27 5		n.a.	S 16
M17	12 25	14 23	0n 2	7 10	0 34	25 13	2 16	2 30	0 27	2 33	1 26	17 16	0 50	23 40	0 42	13 37	2 0	32 41	9 15	14 32	14 53	27 6		n.a.	M17
T 18	12 45	8 41	1 11	8 6	0 23	25 21	2 16	2 46	0 26	2 35	1 26	17 18	0 50	23 39	0 42	13 37	2 0	32 41	9 15	14 33	14 54	27 7		n.a.	T 18
W19	13 5	2 45	2 14	9 3	0 11	25 28	2 15	3 3	0 26	2 36	1 25	17 20	0 50	23 39	0 42	13 36	2 0	32 41	9 15	14 33	14 55	27 8		n.a.	W19
T 20	13 24	3n12	3 10	9 59	0 0	25 35	2 15	3 20	0 25	2 38	1 25	17 23	0 50	23 39	0 42	13 36	2 0	32 41	9 15	14 35	14 56	27 8		n.a.	T 20
F 21	13 44	8 55	3 56	10 56	0n11	25 41	2 14	3 36	0 25	2 40	1 25	17 25	0 50	23 39	0 42	13 36	2 0	32 41	9 15	14 38	14 57	27 9		n.a.	F 21
S 22	14 3	14 14	4 30	11 52	0 21	25 46	2 14	3 53	0 24	2 41	1 25	17 27	0 49	23 38	0 42	13 35	2 0	32 41	9 15	14 41	14 58	27 10		n.a.	S 22
S 23	14 22	18 57	4 52	12 47	0 31	25 50	2 13	4 10	0 24	2 42	1 24	17 29	0 49	23 38	0 42	13 35	2 0	32 41	9 15	14 45	14 59	27 11		n.a.	S 23
M24	14 41	22 51	5 0	13 41	0 41	25 54	2 12	4 26	0 23	2 44	1 24	17 31	0 49	23 38	0 42	13 35	2 1	32 41	9 15	14 50	15 0	27 12		n.a.	M24
T 25	15 0	25 46	4 55	14 34	0 50	25 58	2 11	4 43	0 22	2 45	1 24	17 33	0 49	23 38	0 42	13 34	2 1	32 41	9 15	14 54	15 1	27 12		n.a.	T 25
W26	15 18	27 31	4 37	15 25	0 59	26 0	2 10	4 59	0 22	2 46	1 23	17 36	0 49	23 37	0 42	13 34	2 1	32 41	9 15	14 58	15 2	27 13		n.a.	W26
T 27	15 37	28 2	4 7	16 15	1 7	26 2	2 8	5 15	0 21	2 48	1 23	17 38	0 49	23 37	0 42	13 34	2 1	32 41	9 14	15 1	15 3	27 14		n.a.	T 27
F 28	15 55	27 15	3 27	17 3	1 15	26 3	2 7	5 32	0 21	2 49	1 23	17 40	0 49	23 37	0 42	13 34	2 1	32 41	9 14	15 3	15 4	27 15		n.a.	F 28
S 29	16 12	25 12	2 37	17 49	1 22	26 3	2 6	5 48	0 20	2 50	1 22	17 42	0 49	23 36	0 42	13 33	2 1	32 41	9 14	15 4	15 5	27 15		n.a.	S 29
S 30	16 30	21 59	1 39	18 33	1 28	26 3	2 4	6 4	0 20	2 51	1 22	17 44	0 49	23 36	0 42	13 33	2 1	32 41	9 14	15 5	15 6	27 16		n.a.	S 30
M31	16n47	17n46	0n36	19n15	1n33	26n 2	2n 2	6n20	0s19	2n51	1n22	17n46	0s49	23n36	0n42	13s33	2s 1	32n41	9n14	15s 5	15s 7	27n17		n.a.	M31

Julian Day Number = 721123.5, Delta T = 18h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'58, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°47'01, Lahiri = -41°40'01 Julian Calendar 1 May 2739 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

JUNE 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 11	16♉11'15	26♌ 1	20♉38	0♋11	17♈ 8	25°R59	21♉36	16♋54	0♓12	18♊34	20°R13	20♒ 3	10♊21	n.a.	T 1
W 2	15 12 7	17° 8'26	9♍ 2	22°42	1°16	17°48	25♍57	21°43	16°56	0°13	18°36	20♒12	19°59	10°28	n.a.	W 2
T 3	15 16 4	18° 5'39	22°30	24°43	2°21	18°27	25°55	21°51	16°58	0°14	18°38	20° 9	19°56	10°35	n.a.	T 3
F 4	15 20 1	19° 2'51	6♎28	26°44	3°26	19° 7	25°52	21°59	17° 1	0°15	18°39	20° 4	19°53	10°42	n.a.	F 4
S 5	15 23 57	20° 0'05	20°55	28°43	4°31	19°46	25°51	22° 6	17° 3	0°15	18°41	19°57	19°50	10°48	n.a.	S 5
S 6	15 27 54	20°57'19	5♏47	0♊40	5°35	20°25	25°49	22°14	17° 6	0°16	18°43	19°47	19°47	10°55	n.a.	S 6
M 7	15 31 50	21°54'35	20°56	2°36	6°39	21° 5	25°47	22°22	17° 8	0°17	18°44	19°37	19°44	11° 2	n.a.	M 7
T 8	15 35 47	22°51'51	6♐12	4°31	7°43	21°44	25°46	22°30	17°11	0°17	18°46	19°26	19°40	11° 8	n.a.	T 8
W 9	15 39 43	23°49'09	21°24	6°23	8°47	22°23	25°45	22°37	17°13	0°18	18°48	19°17	19°37	11°15	n.a.	W 9
T 10	15 43 40	24°46'28	6♑22	8°14	9°50	23° 2	25°44	22°45	17°16	0°18	18°50	19°10	19°34	11°22	n.a.	T 10
F 11	15 47 37	25°43'48	20°58	10° 4	10°54	23°41	25°43	22°53	17°19	0°19	18°51	19° 5	19°31	11°29	n.a.	F 11
S 12	15 51 33	26°41'10	5♒ 9	11°51	11°57	24°20	25°42	23° 1	17°21	0°19	18°53	19° 3	19°28	11°35	n.a.	S 12
S 13	15 55 30	27°38'33	18°54	13°38	12°59	24°59	25°42	23° 8	17°24	0°20	18°55	19°D 3	19°25	11°42	n.a.	S 13
M14	15 59 26	28°35'58	2♓13	15°22	14° 2	25°38	25°41	23°16	17°27	0°20	18°57	19°R 3	19°21	11°49	n.a.	M14
T 15	16 3 23	29°33'24	15°11	17° 5	15° 4	26°17	25°D41	23°24	17°30	0°21	18°59	19° 2	19°18	11°55	n.a.	T 15
W16	16 7 19	0♊30'52	27°51	18°47	16° 6	26°56	25°41	23°31	17°32	0°21	19° 1	19° 0	19°15	12° 2	n.a.	W16
T 17	16 11 16	1°28'21	10♈17	20°26	17° 8	27°35	25°41	23°39	17°35	0°21	19° 2	18°55	19°12	12° 9	n.a.	T 17
F 18	16 15 12	2°25'52	22°31	22° 5	18° 9	28°14	25°42	23°47	17°38	0°22	19° 4	18°47	19° 9	12°16	n.a.	F 18
S 19	16 19 9	3°23'24	4♉37	23°41	19°10	28°52	25°42	23°54	17°41	0°22	19° 6	18°36	19° 5	12°22	n.a.	S 19
S 20	16 23 6	4°20'58	16°37	25°16	20°11	29°31	25°43	24° 2	17°44	0°22	19° 8	18°24	19° 2	12°29	n.a.	S 20
M21	16 27 2	5°18'34	28°32	26°50	21°12	0♉10	25°44	24°10	17°47	0°22	19°10	18°11	18°59	12°36	n.a.	M21
T 22	16 30 59	6°16'11	10♊25	28°22	22°12	0°48	25°45	24°17	17°50	0°23	19°12	17°58	18°56	12°42	n.a.	T 22
W23	16 34 55	7°13'50	22°15	29°52	23°12	1°27	25°47	24°25	17°53	0°23	19°14	17°46	18°53	12°49	n.a.	W23
T 24	16 38 52	8°11'30	4♋ 6	1♋21	24°11	2° 5	25°48	24°33	17°56	0°23	19°15	17°37	18°50	12°56	n.a.	T 24
F 25	16 42 48	9° 9'11	15°59	2°48	25°10	2°43	25°50	24°40	18° 0	0°23	19°17	17°30	18°46	13° 3	n.a.	F 25
S 26	16 46 45	10° 6'54	27°57	4°14	26° 9	3°22	25°52	24°48	18° 3	0°R23	19°19	17°26	18°43	13° 9	n.a.	S 26
S 27	16 50 42	11° 4'38	10♌ 3	5°37	27° 8	4° 0	25°54	24°55	18° 6	0°23	19°21	17°24	18°40	13°16	n.a.	S 27
M28	16 54 38	12° 2'24	22°22	7° 0	28° 6	4°38	25°56	25° 3	18° 9	0°23	19°23	17°D24	18°37	13°23	n.a.	M28
T 29	16 58 35	13° 0'11	4♍57	8°20	29° 3	5°17	25°59	25°10	18°12	0°23	19°25	17°24	18°34	13°29	n.a.	T 29
W30	17 2 31	13♊57'59	17♍54	9♋39	0♌ 0	5♉55	26♍ 1	25♉18	18♋16	0♓23	19♊27	17°R24	18♒30	13♊36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 4	12n40	0s31	19n54	1n38	26n 0	2n 0	6n36	0s18	2n52	1n21	17n48	0s48	23n35	0n42	13s32	2s 1	32n41	9n14	15s 5	15s 8	27n18		n.a.
W 2	17 21	6 52	1 38	20 31	1 42	25 58	1 58	6 52	0 18	2 53	1 21	17 51	0 48	23 35	0 42	13 32	2 1	32 41	9 14	15 5	15 9	27 18		n.a.
T 3	17 37	0 35	2 42	21 6	1 46	25 55	1 56	7 8	0 17	2 54	1 21	17 53	0 48	23 35	0 42	13 32	2 1	32 42	9 14	15 6	15 11	27 19		n.a.
F 4	17 53	5s57	3 38	21 39	1 49	25 51	1 54	7 24	0 17	2 54	1 21	17 55	0 48	23 34	0 42	13 32	2 1	32 42	9 14	15 8	15 12	27 20		n.a.
S 5	18 9	12 23	4 23	22 9	1 51	25 46	1 51	7 40	0 16	2 55	1 20	17 57	0 48	23 34	0 41	13 32	2 1	32 42	9 14	15 10	15 13	27 21		n.a.
S 6	18 25	18 19	4 51	22 36	1 53	25 41	1 49	7 55	0 15	2 55	1 20	17 59	0 48	23 34	0 41	13 31	2 1	32 42	9 14	15 13	15 14	27 21		n.a.
M 7	18 40	23 13	5 0	23 1	1 54	25 36	1 46	8 11	0 15	2 55	1 20	18 1	0 48	23 33	0 41	13 31	2 2	32 42	9 14	15 17	15 15	27 22		n.a.
T 8	18 55	26 34	4 48	23 24	1 54	25 29	1 43	8 27	0 14	2 56	1 19	18 3	0 48	23 33	0 41	13 31	2 2	32 42	9 14	15 20	15 16	27 23		n.a.
W 9	19 10	27 57	4 15	23 45	1 54	25 22	1 40	8 42	0 13	2 56	1 19	18 5	0 48	23 33	0 41	13 31	2 2	32 42	9 14	15 23	15 17	27 23		n.a.
T 10	19 24	27 15	3 25	24 3	1 53	25 14	1 37	8 58	0 13	2 56	1 19	18 7	0 48	23 32	0 41	13 31	2 2	32 42	9 14	15 25	15 18	27 24		n.a.
F 11	19 38	24 40	2 22	24 19	1 52	25 6	1 34	9 13	0 12	2 56	1 18	18 9	0 48	23 32	0 41	13 31	2 2	32 43	9 14	15 27	15 19	27 25		n.a.
S 12	19 52	20 36	1 13	24 33	1 50	24 57	1 31	9 28	0 12	2 56	1 18	18 12	0 47	23 32	0 41	13 31	2 2	32 43	9 14	15 27	15 20	27 25		n.a.
S 13	20 6	15 31	0 1	24 45	1 47	24 48	1 27	9 43	0 11	2 56	1 18	18 14	0 47	23 31	0 41	13 31	2 2	32 43	9 14	15 28	15 21	27 26		n.a.
M14	20 19	9 51	1n 9	24 54	1 44	24 38	1 24	9 59	0 10	2 56	1 17	18 16	0 47	23 31	0 41	13 30	2 2	32 43	9 13	15 28	15 22	27 26		n.a.
T 15	20 32	3 55	2 13	25 2	1 41	24 27	1 20	10 14	0 10	2 56	1 17	18 18	0 47	23 30	0 41	13 30	2 2	32 43	9 13	15 28	15 23	27 27		n.a.
W16	20 44	2n 1	3 10	25 8	1 37	24 15	1 16	10 29	0 9	2 55	1 17	18 20	0 47	23 30	0 41	13 30	2 2	32 43	9 13	15 29	15 24	27 28		n.a.
T 17	20 56	7 46	3 56	25 12	1 33	24 4	1 12	10 43	0 8	2 55	1 16	18 22	0 47	23 30	0 41	13 30	2 2	32 43	9 13	15 30	15 25	27 28		n.a.
F 18	21 8	13 7	4 30	25 14	1 28	23 51	1 8	10 58	0 8	2 54	1 16	18 24	0 47	23 29	0 41	13 30	2 2	32 44	9 13	15 33	15 26	27 29		n.a.
S 19	21 19	17 55	4 52	25 14	1 23	23 38	1 3	11 13	0 7	2 54	1 16	18 26	0 47	23 29	0 41	13 30	2 2	32 44	9 13	15 36	15 27	27 29		n.a.
S 20	21 30	21 59	5 0	25 13	1 18	23 25	0 59	11 27	0 7	2 53	1 15	18 28	0 47	23 28	0 41	13 30	2 2	32 44	9 13	15 40	15 28	27 30		n.a.
M21	21 41	25 6	4 56	25 10	1 12	23 11	0 54	11 42	0 6	2 52	1 15	18 30	0 47	23 28	0 41	13 30	2 3	32 44	9 13	15 44	15 29	27 31		n.a.
T 22	21 52	27 7	4 38	25 5	1 6	22 56	0 49	11 56	0 5	2 52	1 15	18 32	0 47	23 27	0 41	13 30	2 3	32 44	9 13	15 48	15 30	27 31		n.a.
W23	22 1	27 54	4 9	24 59	0 59	22 41	0 45	12 11	0 5	2 51	1 14	18 34	0 47	23 27	0 41	13 30	2 3	32 44	9 14	15 52	15 31	27 32		n.a.
T 24	22 11	27 24	3 28	24 52	0 53	22 25	0 39	12 25	0 4	2 50	1 14	18 36	0 47	23 27	0 41	13 30	2 3	32 45	9 14	15 55	15 32	27 32		n.a.
F 25	22 20	25 38	2 39	24 44	0 45	22 10	0 34	12 39	0 3	2 49	1 14	18 38	0 47	23 26	0 41	13 30	2 3	32 45	9 14	15 57	15 33	27 33		n.a.
S 26	22 29	22 43	1 42	24 34	0 38	21 53	0 29	12 53	0 3	2 48	1 13	18 40	0 46	23 26	0 41	13 30	2 3	32 45	9 14	15 58	15 34	27 33		n.a.
S 27	22 38	18 46	0 39	24 23	0 30	21 36	0 23	13 7	0 2	2 47	1 13	18 42	0 46	23 25	0 41	13 30	2 3	32 45	9 14	15 59	15 35	27 34		n.a.
M28	22 46	13 58	0s26	24 11	0 22	21 19	0 18	13 21	0 1	2 46	1 13	18 43	0 46	23 25	0 41	13 31	2 3	32 45	9 14	15 59	15 36	27 34		n.a.
T 29	22 53	8 29	1 32	23 58	0 14	21 1	0 12	13 35	0 1	2 44	1 12	18 45	0 46	23 24	0 41	13 31	2 3	32 46	9 14	15 59	15 37	27 35		n.a.
W30	23n 1	2n31	2s35	23n44	0n 5	20n43	0n 6	13n48	0n 0	2n43	1n12	18n47	0s46	23n24	0n41	13s31	2s 3	32n46	9n14	15s59	15s38	27n35		n.a.

Julian Day Number = 721154.5, Delta T = 18h37m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'57, Lahiri = -41°39'57 Julian Calendar 1 June 2739 BCE == Greg. Calendar 9 May 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

JULY 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 28	14♊55'49	1♎16	10♋55	0♌57	6♉33	26♍ 4	25♉25	18♋19	0°R23	19♊29	17°R23	18♒27	13♊43	n.a.	T 1
F 2	17 10 24	15°53'40	15° 7	12°10	1°53	7°11	26° 7	25°33	18°22	0♓22	19°31	17♒20	18°24	13°50	n.a.	F 2
S 3	17 14 21	16°51'33	29°26	13°23	2°49	7°49	26°10	25°40	18°26	0°22	19°33	17°14	18°21	13°56	n.a.	S 3
S 4	17 18 17	17°49'27	14♏12	14°34	3°44	8°27	26°14	25°47	18°29	0°22	19°35	17° 7	18°18	14° 3	n.a.	S 4
M 5	17 22 14	18°47'23	29°18	15°43	4°39	9° 5	26°17	25°55	18°32	0°22	19°37	16°58	18°15	14°10	n.a.	M 5
T 6	17 26 11	19°45'20	14♐36	16°50	5°33	9°43	26°21	26° 2	18°36	0°21	19°38	16°50	18°11	14°16	n.a.	T 6
W 7	17 30 7	20°43'20	29°54	17°54	6°27	10°21	26°25	26° 9	18°39	0°21	19°40	16°42	18° 8	14°23	n.a.	W 7
T 8	17 34 4	21°41'21	15♑ 0	18°56	7°20	10°58	26°29	26°17	18°43	0°21	19°42	16°37	18° 5	14°30	n.a.	T 8
F 9	17 38 0	22°39'25	29°47	19°55	8°12	11°36	26°33	26°24	18°46	0°20	19°44	16°34	18° 2	14°37	n.a.	F 9
S 10	17 41 57	23°37'30	14♒ 9	20°52	9° 4	12°14	26°37	26°31	18°50	0°20	19°46	16°D32	17°59	14°43	n.a.	S 10
S 11	17 45 53	24°35'38	28° 2	21°45	9°56	12°51	26°42	26°38	18°53	0°19	19°48	16°33	17°56	14°50	n.a.	S 11
M12	17 49 50	25°33'47	11♓28	22°36	10°46	13°29	26°46	26°45	18°57	0°19	19°50	16°34	17°52	14°57	n.a.	M12
T 13	17 53 46	26°31'59	24°29	23°24	11°36	14° 6	26°51	26°52	19° 0	0°18	19°52	16°R35	17°49	15° 3	n.a.	T 13
W14	17 57 43	27°30'13	7♈ 8	24° 8	12°25	14°44	26°56	26°59	19° 4	0°18	19°54	16°34	17°46	15°10	n.a.	W14
T 15	18 1 40	28°28'30	19°31	24°48	13°14	15°21	27° 2	27° 6	19° 8	0°17	19°56	16°32	17°43	15°17	n.a.	T 15
F 16	18 5 36	29°26'48	1♉40	25°24	14° 1	15°59	27° 7	27°13	19°11	0°17	19°58	16°27	17°40	15°24	n.a.	F 16
S 17	18 9 33	0♋25'09	13°41	25°57	14°48	16°36	27°12	27°20	19°15	0°16	20° 0	16°21	17°36	15°30	n.a.	S 17
S 18	18 13 29	1°23'33	25°35	26°24	15°35	17°13	27°18	27°27	19°19	0°15	20° 1	16°13	17°33	15°37	n.a.	S 18
M19	18 17 26	2°21'58	7♊27	26°47	16°20	17°50	27°24	27°34	19°22	0°15	20° 3	16° 5	17°30	15°44	n.a.	M19
T 20	18 21 22	3°20'26	19°18	27° 5	17° 4	18°28	27°30	27°41	19°26	0°14	20° 5	15°57	17°27	15°50	n.a.	T 20
W21	18 25 19	4°18'56	1♋10	27°18	17°48	19° 5	27°36	27°48	19°30	0°13	20° 7	15°49	17°24	15°57	n.a.	W21
T 22	18 29 15	5°17'28	13° 5	27°24	18°30	19°42	27°42	27°54	19°33	0°12	20° 9	15°43	17°21	16° 4	n.a.	T 22
F 23	18 33 12	6°16'02	25° 5	27°R25	19°12	20°19	27°49	28° 1	19°37	0°12	20°11	15°39	17°17	16°10	n.a.	F 23
S 24	18 37 9	7°14'38	7♌11	27°19	19°52	20°56	27°55	28° 8	19°41	0°11	20°13	15°37	17°14	16°17	n.a.	S 24
S 25	18 41 5	8°13'16	19°26	27° 7	20°32	21°33	28° 2	28°14	19°44	0°10	20°15	15°D37	17°11	16°24	n.a.	S 25
M26	18 45 2	9°11'56	1♍52	26°48	21°10	22° 9	28° 9	28°21	19°48	0° 9	20°16	15°38	17° 8	16°31	n.a.	M26
T 27	18 48 58	10°10'38	14°33	26°22	21°47	22°46	28°16	28°27	19°52	0° 8	20°18	15°40	17° 5	16°37	n.a.	T 27
W28	18 52 55	11° 9'21	27°31	25°50	22°23	23°23	28°23	28°33	19°56	0° 7	20°20	15°41	17° 2	16°44	n.a.	W28
T 29	18 56 51	12° 8'07	10♎51	25°10	22°57	24° 0	28°30	28°40	20° 0	0° 6	20°22	15°R42	16°58	16°51	n.a.	T 29
F 30	19 0 48	13° 6'54	24°34	24°24	23°31	24°36	28°38	28°46	20° 3	0° 5	20°24	15°41	16°55	16°57	n.a.	F 30
S 31	19 4 44	14♋ 5'44	8♏41	23♋32	24♌ 2	25♉13	28♍45	28♉52	20♋ 7	0♓ 4	20♊25	15♒39	16♒52	17♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 7	3s44	3s32	23n29	0s 4	20n25	0s 0	14n 2	0n 1	2n41	1n12	18n49	0s46	23n23	0n41	13s31	2s 3	32n46	9n14	15s59	15s39	27n36			n.a.
F 2	23 14	10 2	4 18	23 13	0 13	20 6	0 6	14 15	0 1	2 40	1 11	18 51	0 46	23 23	0 41	13 31	2 3	32 46	9 14	16 0	15 40	27 36			n.a.
S 3	23 20	16 2	4 50	22 57	0 22	19 47	0 13	14 28	0 2	2 38	1 11	18 53	0 46	23 22	0 41	13 31	2 3	32 47	9 14	16 2	15 41	27 37			n.a.
S 4	23 26	21 18	5 4	22 40	0 31	19 27	0 19	14 42	0 3	2 37	1 11	18 55	0 46	23 22	0 41	13 31	2 4	32 47	9 14	16 4	15 42	27 37			n.a.
M 5	23 31	25 18	4 58	22 22	0 41	19 8	0 26	14 55	0 3	2 35	1 11	18 56	0 46	23 21	0 41	13 31	2 4	32 47	9 14	16 7	15 43	27 38			n.a.
T 6	23 35	27 33	4 30	22 4	0 51	18 48	0 33	15 8	0 4	2 33	1 10	18 58	0 46	23 21	0 41	13 32	2 4	32 47	9 14	16 9	15 44	27 38			n.a.
W 7	23 40	27 43	3 43	21 46	1 1	18 27	0 40	15 21	0 5	2 31	1 10	19 0	0 46	23 20	0 41	13 32	2 4	32 47	9 14	16 12	15 45	27 39			n.a.
T 8	23 44	25 47	2 41	21 28	1 11	18 7	0 47	15 33	0 6	2 29	1 10	19 2	0 46	23 20	0 41	13 32	2 4	32 48	9 14	16 13	15 46	27 39			n.a.
F 9	23 47	22 7	1 29	21 9	1 21	17 46	0 54	15 46	0 6	2 27	1 9	19 4	0 46	23 19	0 41	13 32	2 4	32 48	9 14	16 14	15 47	27 40			n.a.
S 10	23 50	17 10	0 13	20 50	1 31	17 25	1 2	15 58	0 7	2 25	1 9	19 5	0 46	23 19	0 41	13 32	2 4	32 48	9 14	16 15	15 48	27 40			n.a.
S 11	23 53	11 29	1n 1	20 31	1 42	17 4	1 9	16 11	0 8	2 23	1 9	19 7	0 46	23 18	0 41	13 33	2 4	32 48	9 15	16 15	15 49	27 40			n.a.
M12	23 55	5 26	2 10	20 13	1 52	16 42	1 17	16 23	0 8	2 21	1 8	19 9	0 46	23 18	0 41	13 33	2 4	32 49	9 15	16 14	15 50	27 41			n.a.
T 13	23 57	0n39	3 10	19 55	2 2	16 21	1 25	16 35	0 9	2 19	1 8	19 11	0 46	23 17	0 41	13 33	2 4	32 49	9 15	16 14	15 51	27 41			n.a.
W14	23 58	6 32	3 58	19 37	2 13	15 59	1 33	16 47	0 10	2 17	1 8	19 12	0 45	23 17	0 41	13 33	2 4	32 49	9 15	16 14	15 52	27 42			n.a.
T 15	23 59	12 1	4 34	19 19	2 23	15 37	1 41	16 59	0 10	2 14	1 7	19 14	0 45	23 16	0 41	13 34	2 4	32 50	9 15	16 15	15 53	27 42			n.a.
F 16	24 0	16 58	4 58	19 3	2 33	15 15	1 50	17 11	0 11	2 12	1 7	19 16	0 45	23 16	0 41	13 34	2 4	32 50	9 15	16 16	15 54	27 42			n.a.
S 17	24 0	21 11	5 7	18 47	2 44	14 53	1 58	17 23	0 12	2 9	1 7	19 17	0 45	23 15	0 41	13 34	2 4	32 50	9 15	16 18	15 55	27 43			n.a.
S 18	23 59	24 30	5 4	18 32	2 53	14 31	2 7	17 34	0 13	2 7	1 7	19 19	0 45	23 15	0 41	13 35	2 4	32 50	9 15	16 21	15 56	27 43			n.a.
M19	23 59	26 46	4 47	18 18	3 3	14 9	2 16	17 46	0 13	2 4	1 6	19 21	0 45	23 14	0 41	13 35	2 5	32 51	9 15	16 23	15 57	27 43			n.a.
T 20	23 57	27 50	4 18	18 5	3 12	13 47	2 25	17 57	0 14	2 1	1 6	19 22	0 45	23 14	0 41	13 35	2 5	32 51	9 16	16 26	15 58	27 44			n.a.
W21	23 56	27 37	3 37	17 54	3 21	13 25	2 34	18 8	0 15	1 59	1 6	19 24	0 45	23 13	0 41	13 36	2 5	32 51	9 16	16 28	15 59	27 44			n.a.
T 22	23 53	26 7	2 47	17 44	3 30	13 3	2 43	18 19	0 16	1 56	1 5	19 25	0 45	23 12	0 41	13 36	2 5	32 52	9 16	16 30	16 0	27 44			n.a.
F 23	23 51	23 24	1 49	17 37	3 37	12 41	2 52	18 30	0 16	1 53	1 5	19 27	0 45	23 12	0 41	13 36	2 5	32 52	9 16	16 31	16 1	27 45			n.a.
S 24	23 48	19 39	0 46	17 31	3 44	12 20	3 2	18 41	0 17	1 50	1 5	19 29	0 45	23 11	0 41	13 37	2 5	32 52	9 16	16 32	16 2	27 45			n.a.
S 25	23 44	15 1	0s21	17 27	3 50	11 58	3 11	18 51	0 18	1 47	1 5	19 30	0 45	23 11	0 41	13 37	2 5	32 52	9 16	16 32	16 3	27 45			n.a.
M26	23 40	9 42	1 27	17 26	3 56	11 36	3 21	19 2	0 19	1 44	1 4	19 32	0 45	23 10	0 41	13 37	2 5	32 53	9 16	16 31	16 4	27 46			n.a.
T 27	23 36	3 54	2 31	17 27	3 59	11 15	3 31	19 12	0 19	1 41	1 4	19 33	0 45	23 10	0 41	13 38	2 5	32 53	9 17	16 31	16 5	27 46			n.a.
W28	23 31	2s10	3 29	17 31	4 2	10 54	3 41	19 23	0 20	1 38	1 4	19 35	0 45	23 9	0 41	13 38	2 5	32 53	9 17	16 30	16 6	27 46			n.a.
T 29	23 26	8 19	4 17	17 37	4 3	10 33	3 51	19 33	0 21	1 34	1 3	19 36	0 45	23 9	0 41	13 39	2 5	32 54	9 17	16 30	16 7	27 46			n.a.
F 30	23 20	14 14	4 52	17 46	4 2	10 12	4 2	19 43	0 22	1 31	1 3	19 37	0 45	23 8	0 41	13 39	2 5	32 54	9 17	16 30	16 8	27 47			n.a.
S 31	23n14	19s36	5s10	17n58	3s59	9n52	4s12	19n52	0n22	1n28	1n 3	19n39	0s45	23n 7	0n41	13s39	2s 5	32n54	9n17	16s31	16s 9	27n47			n.a.

Julian Day Number = 721184.5, Delta T = 18h37m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'53, Lahiri = -41°39'52 Julian Calendar 1 July 2739 BCE == Greg. Calendar 8 June 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

AUGUST 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 41	15♋ 4'35	23♏11	22°R35	24♌33	25♉49	28♍53	28♉58	20♋11	0°R 3	20♊27	15°R36	16♒49	17♊11	n.a.	S 1
M 2	19 12 37	16° 3'29	8♐ 0	21♋34	25° 2	26°26	29° 1	29° 5	20°15	0♓ 2	20°29	15♒32	16°46	17°18	n.a.	M 2
T 3	19 16 34	17° 2'24	23° 2	20°30	25°29	27° 2	29° 9	29°11	20°18	0° 1	20°31	15°28	16°42	17°24	n.a.	T 3
W 4	19 20 31	18° 1'22	8♑ 9	19°24	25°55	27°38	29°17	29°17	20°22	29♒59	20°33	15°24	16°39	17°31	n.a.	W 4
T 5	19 24 27	19° 0'22	23° 9	18°18	26°19	28°14	29°25	29°23	20°26	29°58	20°34	15°22	16°36	17°38	n.a.	T 5
F 6	19 28 24	19°59'24	7♒56	17°14	26°42	28°51	29°33	29°28	20°30	29°57	20°36	15°20	16°33	17°44	n.a.	F 6
S 7	19 32 20	20°58'28	22°21	16°13	27° 2	29°27	29°42	29°34	20°34	29°56	20°38	15°D20	16°30	17°51	n.a.	S 7
S 8	19 36 17	21°57'34	6♓21	15°17	27°21	0♊ 3	29°51	29°40	20°37	29°55	20°39	15°21	16°27	17°58	n.a.	S 8
M 9	19 40 13	22°56'43	19°54	14°27	27°38	0°39	29°59	29°46	20°41	29°53	20°41	15°23	16°23	18° 4	n.a.	M 9
T 10	19 44 10	23°55'55	3♈ 2	13°45	27°53	1°15	0♎ 8	29°51	20°45	29°52	20°43	15°24	16°20	18°11	n.a.	T 10
W11	19 48 6	24°55'09	15°46	13°12	28° 6	1°51	0°17	29°57	20°49	29°51	20°44	15°25	16°17	18°18	n.a.	W11
T 12	19 52 3	25°54'26	28°11	12°49	28°16	2°27	0°26	0♊ 2	20°53	29°50	20°46	15°R26	16°14	18°25	n.a.	T 12
F 13	19 55 59	26°53'45	10♉21	12°36	28°25	3° 2	0°35	0° 7	20°56	29°48	20°48	15°25	16°11	18°31	n.a.	F 13
S 14	19 59 56	27°53'06	22°20	12°D33	28°32	3°38	0°45	0°13	21° 0	29°47	20°49	15°24	16° 8	18°38	n.a.	S 14
S 15	20 3 52	28°52'31	4♊13	12°41	28°36	4°14	0°54	0°18	21° 4	29°45	20°51	15°21	16° 4	18°45	n.a.	S 15
M16	20 7 49	29°51'57	16° 3	13° 0	28°R38	4°49	1° 4	0°23	21° 8	29°44	20°53	15°19	16° 1	18°51	n.a.	M16
T 17	20 11 46	0♌51'27	27°55	13°28	28°38	5°25	1°13	0°28	21°12	29°43	20°54	15°17	15°58	18°58	n.a.	T 17
W18	20 15 42	1°50'58	9♋51	14° 6	28°35	6° 0	1°23	0°33	21°15	29°41	20°56	15°15	15°55	19° 5	n.a.	W18
T 19	20 19 39	2°50'32	21°53	14°52	28°30	6°35	1°33	0°38	21°19	29°40	20°57	15°13	15°52	19°12	n.a.	T 19
F 20	20 23 35	3°50'08	4♌ 3	15°47	28°22	7°11	1°43	0°43	21°23	29°38	20°59	15°12	15°48	19°18	n.a.	F 20
S 21	20 27 32	4°49'46	16°23	16°49	28°13	7°46	1°53	0°48	21°27	29°37	21° 0	15°D12	15°45	19°25	n.a.	S 21
S 22	20 31 28	5°49'27	28°54	17°57	28° 0	8°21	2° 3	0°52	21°30	29°35	21° 2	15°12	15°42	19°32	n.a.	S 22
M23	20 35 25	6°49'09	11♍37	19°11	27°46	8°56	2°14	0°57	21°34	29°34	21° 3	15°13	15°39	19°38	n.a.	M23
T 24	20 39 21	7°48'54	24°33	20°31	27°29	9°31	2°24	1° 2	21°38	29°32	21° 5	15°14	15°36	19°45	n.a.	T 24
W25	20 43 18	8°48'40	7♎44	21°54	27°10	10° 6	2°35	1° 6	21°41	29°31	21° 6	15°14	15°33	19°52	n.a.	W25
T 26	20 47 14	9°48'29	21°10	23°22	26°48	10°41	2°45	1°10	21°45	29°29	21° 7	15°15	15°29	19°58	n.a.	T 26
F 27	20 51 11	10°48'19	4♏53	24°52	26°25	11°16	2°56	1°15	21°49	29°27	21° 9	15°R15	15°26	20° 5	n.a.	F 27
S 28	20 55 8	11°48'12	18°51	26°26	25°59	11°50	3° 7	1°19	21°52	29°26	21°10	15°15	15°23	20°12	n.a.	S 28
S 29	20 59 4	12°48'06	3♐ 5	28° 1	25°31	12°25	3°18	1°23	21°56	29°24	21°11	15°15	15°20	20°19	n.a.	S 29
M30	21 3 1	13°48'02	17°33	29°38	25° 2	12°59	3°29	1°27	22° 0	29°23	21°13	15°15	15°17	20°25	n.a.	M30
T 31	21 6 57	14♌48'00	2♑10	1♌16	24♌31	13♊34	3♎40	1♊31	22♋ 3	29♒21	21♊14	15°D15	15♒14	20♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n 7	23s59	5s10	18n12	3s55	9n32	4s22	20n 2	0n23	1n25	1n 3	19n40	0s45	23n 7	0n41	13s40	2s 5	32n55	9n18	16s32	16s10	27n47			n.a.
M 2	23 0	26 54	4 49	18 28	3 48	9 12	4 33	20 12	0 24	1 21	1 2	19 42	0 45	23 6	0 41	13 40	2 5	32 55	9 18	16 33	16 11	27 47			n.a.
T 3	22 53	27 57	4 8	18 47	3 40	8 53	4 43	20 21	0 25	1 18	1 2	19 43	0 45	23 6	0 41	13 41	2 5	32 55	9 18	16 34	16 12	27 48			n.a.
W 4	22 45	26 54	3 10	19 7	3 29	8 34	4 54	20 30	0 25	1 14	1 2	19 44	0 45	23 5	0 41	13 41	2 6	32 56	9 18	16 36	16 13	27 48			n.a.
T 5	22 37	23 55	1 59	19 28	3 16	8 16	5 5	20 39	0 26	1 10	1 2	19 46	0 45	23 5	0 41	13 42	2 6	32 56	9 18	16 36	16 14	27 48			n.a.
F 6	22 28	19 22	0 41	19 51	3 2	7 58	5 16	20 48	0 27	1 7	1 1	19 47	0 45	23 4	0 41	13 42	2 6	32 56	9 18	16 37	16 15	27 48			n.a.
S 7	22 19	13 47	0n38	20 15	2 46	7 41	5 27	20 57	0 28	1 3	1 1	19 48	0 45	23 3	0 41	13 43	2 6	32 57	9 19	16 37	16 16	27 48			n.a.
S 8	22 10	7 39	1 53	20 39	2 28	7 24	5 37	21 6	0 29	0 59	1 1	19 50	0 45	23 3	0 41	13 43	2 6	32 57	9 19	16 36	16 17	27 49			n.a.
M 9	22 0	1 21	2 59	21 2	2 10	7 8	5 48	21 15	0 29	0 56	1 1	19 51	0 44	23 2	0 41	13 44	2 6	32 57	9 19	16 36	16 18	27 49			n.a.
T 10	21 49	4n47	3 53	21 26	1 51	6 53	5 59	21 23	0 30	0 52	1 0	19 52	0 44	23 2	0 41	13 44	2 6	32 58	9 19	16 36	16 18	27 49			n.a.
W11	21 39	10 33	4 34	21 48	1 32	6 38	6 10	21 31	0 31	0 48	1 0	19 53	0 44	23 1	0 41	13 45	2 6	32 58	9 20	16 35	16 19	27 49			n.a.
T 12	21 28	15 44	5 1	22 10	1 13	6 25	6 21	21 39	0 32	0 44	1 0	19 55	0 44	23 0	0 41	13 45	2 6	32 58	9 20	16 35	16 20	27 49			n.a.
F 13	21 16	20 13	5 14	22 30	0 53	6 12	6 31	21 47	0 33	0 40	1 0	19 56	0 44	23 0	0 41	13 46	2 6	32 59	9 20	16 35	16 21	27 49			n.a.
S 14	21 4	23 48	5 13	22 49	0 35	6 0	6 42	21 55	0 34	0 36	0 59	19 57	0 44	22 59	0 41	13 46	2 6	32 59	9 20	16 36	16 22	27 49			n.a.
S 15	20 52	26 22	4 59	23 6	0 17	5 48	6 52	22 3	0 34	0 32	0 59	19 58	0 44	22 59	0 41	13 47	2 6	32 59	9 20	16 36	16 23	27 50			n.a.
M16	20 39	27 45	4 31	23 21	0n 0	5 38	7 2	22 10	0 35	0 28	0 59	19 59	0 44	22 58	0 41	13 47	2 6	33 0	9 21	16 37	16 24	27 50			n.a.
T 17	20 26	27 51	3 52	23 34	0 16	5 29	7 12	22 18	0 36	0 24	0 59	20 0	0 44	22 57	0 41	13 48	2 6	33 0	9 21	16 38	16 25	27 50			n.a.
W18	20 13	26 40	3 3	23 45	0 31	5 21	7 22	22 25	0 37	0 20	0 58	20 1	0 44	22 57	0 41	13 48	2 6	33 1	9 21	16 38	16 26	27 50			n.a.
T 19	19 59	24 14	2 6	23 53	0 44	5 14	7 31	22 32	0 38	0 15	0 58	20 2	0 44	22 56	0 41	13 49	2 6	33 1	9 21	16 39	16 27	27 50			n.a.
F 20	19 45	20 41	1 1	23 59	0 57	5 8	7 41	22 39	0 39	0 11	0 58	20 3	0 44	22 56	0 41	13 50	2 6	33 1	9 22	16 39	16 28	27 50			n.a.
S 21	19 30	16 11	0s 7	24 2	1 8	5 3	7 49	22 46	0 39	0 7	0 58	20 5	0 44	22 55	0 41	13 50	2 6	33 2	9 22	16 39	16 29	27 50			n.a.
S 22	19 15	10 57	1 15	24 3	1 18	4 59	7 58	22 52	0 40	0 2	0 58	20 6	0 44	22 55	0 41	13 51	2 6	33 2	9 22	16 39	16 30	27 50			n.a.
M23	19 0	5 12	2 21	24 1	1 26	4 57	8 5	22 59	0 41	0s 2	0 57	20 7	0 44	22 54	0 41	13 51	2 6	33 2	9 23	16 39	16 31	27 50			n.a.
T 24	18 44	0s51	3 21	23 56	1 34	4 56	8 13	23 5	0 42	0 6	0 57	20 7	0 44	22 53	0 41	13 52	2 6	33 3	9 23	16 39	16 32	27 50			n.a.
W25	18 29	6 59	4 12	23 49	1 40	4 56	8 20	23 11	0 43	0 11	0 57	20 8	0 44	22 53	0 41	13 53	2 6	33 3	9 23	16 39	16 33	27 50			n.a.
T 26	18 12	12 54	4 50	23 39	1 46	4 57	8 26	23 18	0 44	0 15	0 57	20 9	0 44	22 52	0 41	13 53	2 6	33 4	9 23	16 38	16 34	27 51			n.a.
F 27	17 56	18 20	5 12	23 27	1 50	5 0	8 31	23 23	0 45	0 20	0 56	20 10	0 44	22 52	0 41	13 54	2 6	33 4	9 24	16 38	16 35	27 51			n.a.
S 28	17 39	22 53	5 17	23 12	1 53	5 4	8 36	23 29	0 46	0 25	0 56	20 11	0 44	22 51	0 41	13 54	2 6	33 4	9 24	16 38	16 36	27 51			n.a.
S 29	17 22	26 12	5 2	22 56	1 56	5 10	8 40	23 35	0 46	0 29	0 56	20 12	0 44	22 50	0 41	13 55	2 7	33 5	9 24	16 38	16 37	27 51			n.a.
M30	17 4	27 51	4 28	22 37	1 57	5 17	8 43	23 40	0 47	0 34	0 56	20 13	0 44	22 50	0 41	13 56	2 7	33 5	9 24	16 38	16 38	27 51			n.a.
T 31	16n46	27s36	3s37	22n15	1n58	5n25	8s45	23n46	0n48	0s38	0n56	20n14	0s44	22n49	0n41	13s56	2s 7	33n 5	9n25	16s38	16s39	27n51			n.a.

Julian Day Number = 721215.5, Delta T = 18h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'49, Lahiri = -41°39'48 Julian Calendar 1 Aug. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 July 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 54	15♌48'00	16♉51	2♌56	23°R59	14♊ 8	3♎51	1♊34	22♋ 7	29°R19	21♊15	15♒15	15♒10	20♊39	n.a.	W 1
T 2	21 14 50	16°48'02	1♒30	4°36	23♌25	14°42	4° 2	1°38	22°10	29♒18	21°16	15°15	15° 7	20°45	n.a.	T 2
F 3	21 18 47	17°48'06	16° 0	6°17	22°50	15°17	4°13	1°42	22°14	29°16	21°18	15°R15	15° 4	20°52	n.a.	F 3
S 4	21 22 43	18°48'11	0♓16	7°58	22°15	15°51	4°25	1°45	22°17	29°14	21°19	15°15	15° 1	20°59	n.a.	S 4
S 5	21 26 40	19°48'19	14°13	9°39	21°39	16°25	4°36	1°49	22°21	29°13	21°20	15°14	14°58	21° 5	n.a.	S 5
M 6	21 30 36	20°48'29	27°47	11°21	21° 2	16°59	4°48	1°52	22°24	29°11	21°21	15°14	14°54	21°12	n.a.	M 6
T 7	21 34 33	21°48'41	10♈59	13° 2	20°26	17°33	5° 0	1°55	22°28	29° 9	21°22	15°13	14°51	21°19	n.a.	T 7
W 8	21 38 29	22°48'56	23°47	14°43	19°50	18° 6	5°11	1°58	22°31	29° 8	21°23	15°12	14°48	21°25	n.a.	W 8
T 9	21 42 26	23°49'13	6♉16	16°24	19°14	18°40	5°23	2° 1	22°35	29° 6	21°24	15°11	14°45	21°32	n.a.	T 9
F 10	21 46 23	24°49'32	18°28	18° 5	18°39	19°14	5°35	2° 4	22°38	29° 4	21°26	15°11	14°42	21°39	n.a.	F 10
S 11	21 50 19	25°49'53	0♊29	19°46	18° 4	19°47	5°47	2° 7	22°41	29° 3	21°27	15°D11	14°39	21°46	n.a.	S 11
S 12	21 54 16	26°50'17	12°22	21°26	17°31	20°20	5°59	2°10	22°45	29° 1	21°28	15°11	14°35	21°52	n.a.	S 12
M13	21 58 12	27°50'42	24°13	23° 6	17° 0	20°54	6°11	2°12	22°48	28°59	21°29	15°12	14°32	21°59	n.a.	M13
T 14	22 2 9	28°51'10	6♋ 5	24°45	16°30	21°27	6°23	2°15	22°51	28°58	21°29	15°13	14°29	22° 6	n.a.	T 14
W15	22 6 5	29°51'40	18° 4	26°24	16° 1	22° 0	6°35	2°17	22°54	28°56	21°30	15°15	14°26	22°12	n.a.	W15
T 16	22 10 2	0♍52'12	0♌12	28° 3	15°35	22°33	6°48	2°20	22°58	28°54	21°31	15°16	14°23	22°19	n.a.	T 16
F 17	22 13 58	1°52'46	12°34	29°41	15°10	23° 6	7° 0	2°22	23° 1	28°53	21°32	15°R17	14°20	22°26	n.a.	F 17
S 18	22 17 55	2°53'22	25° 9	1♍19	14°48	23°39	7°13	2°24	23° 4	28°51	21°33	15°16	14°16	22°32	n.a.	S 18
S 19	22 21 52	3°53'59	8♍ 0	2°56	14°28	24°11	7°25	2°26	23° 7	28°49	21°34	15°15	14°13	22°39	n.a.	S 19
M20	22 25 48	4°54'38	21° 6	4°33	14°10	24°44	7°38	2°28	23°10	28°47	21°35	15°13	14°10	22°46	n.a.	M20
T 21	22 29 45	5°55'19	4♎27	6°10	13°54	25°16	7°50	2°30	23°13	28°46	21°35	15°10	14° 7	22°53	n.a.	T 21
W22	22 33 41	6°56'02	18° 1	7°46	13°41	25°49	8° 3	2°31	23°16	28°44	21°36	15° 7	14° 4	22°59	n.a.	W22
T 23	22 37 38	7°56'46	1♏47	9°22	13°31	26°21	8°16	2°33	23°19	28°42	21°37	15° 3	14° 0	23° 6	n.a.	T 23
F 24	22 41 34	8°57'31	15°41	10°58	13°22	26°53	8°28	2°34	23°22	28°41	21°37	15° 1	13°57	23°13	n.a.	F 24
S 25	22 45 31	9°58'18	29°43	12°33	13°17	27°25	8°41	2°35	23°25	28°39	21°38	14°59	13°54	23°19	n.a.	S 25
S 26	22 49 27	10°59'06	13♐51	14° 8	13°13	27°57	8°54	2°37	23°28	28°37	21°39	14°D59	13°51	23°26	n.a.	S 26
M27	22 53 24	11°59'55	28° 2	15°43	13°D12	28°28	9° 7	2°38	23°31	28°36	21°39	15° 0	13°48	23°33	n.a.	M27
T 28	22 57 20	13° 0'46	12♑15	17°18	13°14	29° 0	9°20	2°39	23°34	28°34	21°40	15° 1	13°45	23°39	n.a.	T 28
W29	23 1 17	14° 1'38	26°28	18°52	13°18	29°31	9°33	2°40	23°36	28°33	21°40	15° 3	13°41	23°46	n.a.	W29
T 30	23 5 14	15♍ 2'31	10♒38	20♍26	13♌24	0♋ 3	9♎46	2♊40	23♋39	28♒31	21♊41	15°R 4	13♒38	23♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n28	25s24	2s31	21n52	1n58	5n34	8s47	23n51	0n49	0s43	0n55	20n14	0s44	22n49	0n41	13s57	2s 7	33n 6	9n25	16s38	16s40	27n51		n.a.
T 2	16 10	21 31	1 16	21 27	1 58	5 45	8 47	23 56	0 50	0 48	0 55	20 15	0 44	22 48	0 41	13 57	2 7	33 6	9 25	16 38	16 41	27 51		n.a.
F 3	15 51	16 21	0n 4	21 1	1 56	5 56	8 46	24 1	0 51	0 53	0 55	20 16	0 44	22 48	0 41	13 58	2 7	33 7	9 26	16 38	16 42	27 51		n.a.
S 4	15 32	10 21	1 22	20 33	1 55	6 9	8 45	24 5	0 52	0 58	0 55	20 17	0 44	22 47	0 41	13 59	2 7	33 7	9 26	16 38	16 43	27 51		n.a.
S 5	15 13	4 0	2 34	20 3	1 53	6 23	8 43	24 10	0 53	1 2	0 55	20 17	0 44	22 46	0 41	13 59	2 7	33 7	9 26	16 39	16 44	27 50		n.a.
M 6	14 54	2n22	3 35	19 32	1 50	6 38	8 39	24 14	0 54	1 7	0 54	20 18	0 44	22 46	0 41	14 0	2 7	33 8	9 27	16 39	16 45	27 50		n.a.
T 7	14 34	8 27	4 22	19 0	1 47	6 53	8 35	24 19	0 55	1 12	0 54	20 19	0 44	22 45	0 41	14 0	2 7	33 8	9 27	16 39	16 45	27 50		n.a.
W 8	14 14	13 59	4 55	18 26	1 43	7 9	8 30	24 23	0 56	1 17	0 54	20 19	0 44	22 45	0 41	14 1	2 7	33 9	9 27	16 39	16 46	27 50		n.a.
T 9	13 54	18 49	5 13	17 52	1 39	7 26	8 23	24 27	0 57	1 22	0 54	20 20	0 44	22 44	0 41	14 2	2 7	33 9	9 27	16 39	16 47	27 50		n.a.
F 10	13 33	22 47	5 16	17 16	1 35	7 44	8 16	24 31	0 58	1 27	0 54	20 21	0 44	22 44	0 41	14 2	2 7	33 9	9 28	16 40	16 48	27 50		n.a.
S 11	13 12	25 42	5 6	16 40	1 31	8 2	8 8	24 34	0 59	1 32	0 54	20 21	0 44	22 43	0 41	14 3	2 7	33 10	9 28	16 40	16 49	27 50		n.a.
S 12	12 51	27 28	4 42	16 3	1 26	8 20	8 0	24 38	1 0	1 37	0 53	20 22	0 44	22 43	0 41	14 3	2 7	33 10	9 28	16 39	16 50	27 50		n.a.
M13	12 30	27 58	4 6	15 25	1 21	8 39	7 50	24 41	1 1	1 42	0 53	20 22	0 44	22 42	0 41	14 4	2 7	33 10	9 29	16 39	16 51	27 50		n.a.
T 14	12 9	27 11	3 20	14 46	1 16	8 57	7 40	24 45	1 2	1 47	0 53	20 23	0 44	22 42	0 41	14 5	2 7	33 11	9 29	16 39	16 52	27 50		n.a.
W15	11 47	25 8	2 25	14 7	1 11	9 16	7 29	24 48	1 3	1 52	0 53	20 23	0 44	22 41	0 41	14 5	2 7	33 11	9 29	16 38	16 53	27 50		n.a.
T 16	11 25	21 55	1 22	13 27	1 5	9 35	7 18	24 51	1 4	1 57	0 53	20 24	0 44	22 41	0 42	14 6	2 7	33 12	9 30	16 38	16 54	27 50		n.a.
F 17	11 3	17 40	0 15	12 46	0 59	9 53	7 6	24 54	1 5	2 2	0 52	20 24	0 44	22 40	0 42	14 7	2 7	33 12	9 30	16 38	16 55	27 49		n.a.
S 18	10 41	12 35	0s54	12 5	0 54	10 12	6 53	24 56	1 6	2 8	0 52	20 25	0 44	22 39	0 42	14 7	2 7	33 12	9 30	16 38	16 56	27 49		n.a.
S 19	10 18	6 53	2 2	11 24	0 48	10 30	6 41	24 59	1 7	2 13	0 52	20 25	0 44	22 39	0 42	14 8	2 7	33 13	9 31	16 38	16 57	27 49		n.a.
M20	9 56	0 47	3 5	10 42	0 42	10 47	6 27	25 1	1 8	2 18	0 52	20 26	0 44	22 38	0 42	14 8	2 7	33 13	9 31	16 39	16 58	27 49		n.a.
T 21	9 33	5s27	3 59	10 0	0 35	11 5	6 14	25 4	1 9	2 23	0 52	20 26	0 44	22 38	0 42	14 9	2 7	33 14	9 31	16 40	16 59	27 49		n.a.
W22	9 10	11 31	4 40	9 18	0 29	11 21	6 0	25 6	1 10	2 29	0 52	20 26	0 44	22 37	0 42	14 10	2 7	33 14	9 32	16 41	17 0	27 49		n.a.
T 23	8 47	17 8	5 6	8 35	0 23	11 38	5 47	25 8	1 11	2 34	0 52	20 27	0 44	22 37	0 42	14 10	2 7	33 14	9 32	16 42	17 1	27 48		n.a.
F 24	8 24	21 55	5 14	7 53	0 16	11 53	5 33	25 10	1 12	2 39	0 51	20 27	0 44	22 36	0 42	14 11	2 7	33 15	9 32	16 43	17 2	27 48		n.a.
S 25	8 0	25 30	5 4	7 9	0 10	12 8	5 19	25 12	1 13	2 44	0 51	20 27	0 44	22 36	0 42	14 11	2 7	33 15	9 33	16 43	17 2	27 48		n.a.
S 26	7 37	27 33	4 35	6 26	0 4	12 23	5 5	25 13	1 14	2 50	0 51	20 28	0 44	22 36	0 42	14 12	2 7	33 16	9 33	16 43	17 3	27 48		n.a.
M27	7 13	27 49	3 50	5 43	0s 3	12 36	4 51	25 15	1 15	2 55	0 51	20 28	0 44	22 35	0 42	14 12	2 7	33 16	9 34	16 43	17 4	27 48		n.a.
T 28	6 49	26 15	2 50	4 59	0 9	12 49	4 37	25 16	1 17	3 0	0 51	20 28	0 44	22 35	0 42	14 13	2 7	33 16	9 34	16 42	17 5	27 47		n.a.
W29	6 26	22 59	1 40	4 16	0 16	13 1	4 23	25 18	1 18	3 6	0 51	20 28	0 43	22 34	0 42	14 14	2 7	33 17	9 34	16 42	17 6	27 47		n.a.
T 30	6n 2	18s22	0s24	3n32	0s22	13n13	4s 9	25n19	1n19	3s11	0n50	20n28	0s43	22n34	0n42	14s14	2s 7	33n17	9n35	16s42	17s 7	27n47		n.a.

Julian Day Number = 721246.5, Delta T = 18h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'45, Lahiri = -41°39'44 Julian Calendar 1 Sept. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

OCTOBER 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 10	16♍ 3'25	24♒42	22♍ 0	13♌33	0♋34	9♎59	2♊41	23♋42	28°R29	21♊41	15°R 3	13♒35	23♊59	n.a.	F 1
S 2	23 13 7	17° 4'20	8♓35	23°34	13°43	1° 5	10°12	2°42	23°44	28♒28	21°42	15♒ 1	13°32	24° 6	n.a.	S 2
S 3	23 17 3	18° 5'17	22°16	25° 7	13°56	1°36	10°26	2°42	23°47	28°26	21°42	14°58	13°29	24°13	n.a.	S 3
M 4	23 21 0	19° 6'15	5♈40	26°41	14°12	2° 7	10°39	2°42	23°50	28°25	21°42	14°53	13°25	24°20	n.a.	M 4
T 5	23 24 56	20° 7'14	18°46	28°14	14°29	2°37	10°52	2°42	23°52	28°23	21°43	14°47	13°22	24°26	n.a.	T 5
W 6	23 28 53	21° 8'15	1♉33	29°47	14°48	3° 8	11° 5	2°R43	23°55	28°21	21°43	14°40	13°19	24°33	n.a.	W 6
T 7	23 32 49	22° 9'17	14° 3	1♎20	15° 9	3°38	11°19	2°43	23°57	28°20	21°43	14°34	13°16	24°40	n.a.	T 7
F 8	23 36 46	23°10'21	26°17	2°52	15°33	4° 8	11°32	2°42	23°59	28°18	21°44	14°29	13°13	24°46	n.a.	F 8
S 9	23 40 43	24°11'26	8♊18	4°25	15°58	4°38	11°45	2°42	24° 2	28°17	21°44	14°26	13°10	24°53	n.a.	S 9
S 10	23 44 39	25°12'33	20°11	5°57	16°24	5° 8	11°59	2°42	24° 4	28°15	21°44	14°D24	13° 6	25° 0	n.a.	S 10
M11	23 48 36	26°13'41	2♋ 1	7°30	16°53	5°38	12°12	2°41	24° 6	28°14	21°44	14°24	13° 3	25° 6	n.a.	M11
T 12	23 52 32	27°14'50	13°53	9° 2	17°23	6° 7	12°26	2°41	24° 9	28°13	21°44	14°25	13° 0	25°13	n.a.	T 12
W13	23 56 29	28°16'00	25°52	10°34	17°55	6°37	12°39	2°40	24°11	28°11	21°44	14°27	12°57	25°20	n.a.	W13
T 14	0 0 25	29°17'12	8♌ 3	12° 5	18°28	7° 6	12°53	2°39	24°13	28°10	21°45	14°28	12°54	25°26	n.a.	T 14
F 15	0 4 22	0♎18'25	20°31	13°37	19° 3	7°35	13° 7	2°38	24°15	28° 8	21°45	14°R28	12°51	25°33	n.a.	F 15
S 16	0 8 19	1°19'39	3♍17	15° 8	19°39	8° 4	13°20	2°37	24°17	28° 7	21°R45	14°26	12°47	25°40	n.a.	S 16
S 17	0 12 15	2°20'54	16°25	16°39	20°16	8°32	13°34	2°36	24°19	28° 6	21°45	14°22	12°44	25°47	n.a.	S 17
M18	0 16 12	3°22'09	29°54	18°10	20°55	9° 1	13°47	2°35	24°21	28° 4	21°45	14°16	12°41	25°53	n.a.	M18
T 19	0 20 8	4°23'26	13♎42	19°40	21°35	9°29	14° 1	2°33	24°23	28° 3	21°44	14° 8	12°38	26° 0	n.a.	T 19
W20	0 24 5	5°24'43	27°45	21°10	22°16	9°57	14°15	2°32	24°25	28° 2	21°44	13°59	12°35	26° 7	n.a.	W20
T 21	0 28 1	6°26'01	11♏59	22°40	22°58	10°25	14°29	2°30	24°26	28° 0	21°44	13°50	12°31	26°13	n.a.	T 21
F 22	0 31 58	7°27'19	26°18	24° 8	23°42	10°53	14°42	2°29	24°28	27°59	21°44	13°42	12°28	26°20	n.a.	F 22
S 23	0 35 54	8°28'38	10♐37	25°36	24°26	11°20	14°56	2°27	24°30	27°58	21°44	13°37	12°25	26°27	n.a.	S 23
S 24	0 39 51	9°29'57	24°53	27° 3	25°12	11°47	15°10	2°25	24°31	27°57	21°44	13°34	12°22	26°33	n.a.	S 24
M25	0 43 48	10°31'17	9♑ 2	28°28	25°58	12°14	15°24	2°23	24°33	27°56	21°43	13°D33	12°19	26°40	n.a.	M25
T 26	0 47 44	11°32'36	23° 3	29°53	26°46	12°41	15°37	2°21	24°35	27°55	21°43	13°33	12°16	26°47	n.a.	T 26
W27	0 51 41	12°33'56	6♒56	1♏15	27°34	13° 8	15°51	2°19	24°36	27°53	21°43	13°R34	12°12	26°53	n.a.	W27
T 28	0 55 37	13°35'15	20°41	2°36	28°24	13°34	16° 5	2°16	24°37	27°52	21°42	13°34	12° 9	27° 0	n.a.	T 28
F 29	0 59 34	14°36'35	4♓17	3°55	29°14	14° 0	16°19	2°14	24°39	27°51	21°42	13°32	12° 6	27° 7	n.a.	F 29
S 30	1 3 30	15°37'55	17°44	5°11	0♍ 5	14°26	16°33	2°11	24°40	27°50	21°42	13°27	12° 3	27°13	n.a.	S 30
S 31	1 7 27	16♎39'15	1♈ 0	6♏24	0♍56	14♋52	16♎46	2♊ 9	24♋41	27♒49	21♊41	13♒20	12♒ 0	27♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n37	12s46	0n52	2n49	0s28	13n24	3s55	25n20	1n20	3s17	0n50	20n28	0s43	22n33	0n42	14s15	2s 7	33n18	9n35	16s42	17s 8	27n47		n.a.
S 2	5 13	6 37	2 5	2 5	0 35	13 33	3 42	25 21	1 21	3 22	0 50	20 29	0 43	22 33	0 42	14 15	2 7	33 18	9 35	16 42	17 9	27 46		n.a.
S 3	4 49	0 15	3 9	1 21	0 41	13 42	3 29	25 22	1 22	3 27	0 50	20 29	0 43	22 32	0 42	14 16	2 7	33 18	9 36	16 43	17 10	27 46		n.a.
M 4	4 25	5n59	4 1	0 38	0 47	13 51	3 15	25 22	1 24	3 33	0 50	20 29	0 43	22 32	0 42	14 16	2 7	33 19	9 36	16 45	17 11	27 46		n.a.
T 5	4 0	11 48	4 39	0s 6	0 53	13 58	3 2	25 23	1 25	3 38	0 50	20 29	0 43	22 32	0 42	14 17	2 7	33 19	9 36	16 47	17 12	27 46		n.a.
W 6	3 36	17 0	5 2	0 49	0 59	14 4	2 50	25 24	1 26	3 44	0 50	20 29	0 43	22 31	0 42	14 17	2 7	33 19	9 37	16 49	17 13	27 45		n.a.
T 7	3 11	21 21	5 10	1 32	1 5	14 10	2 37	25 24	1 27	3 49	0 49	20 29	0 43	22 31	0 42	14 18	2 7	33 20	9 37	16 51	17 14	27 45		n.a.
F 8	2 46	24 41	5 4	2 15	1 11	14 15	2 25	25 24	1 28	3 55	0 49	20 29	0 43	22 30	0 42	14 18	2 6	33 20	9 37	16 52	17 15	27 45		n.a.
S 9	2 22	26 52	4 44	2 58	1 17	14 19	2 13	25 24	1 30	4 0	0 49	20 29	0 43	22 30	0 42	14 19	2 6	33 21	9 38	16 53	17 16	27 44		n.a.
S 10	1 57	27 49	4 12	3 40	1 22	14 22	2 1	25 25	1 31	4 6	0 49	20 29	0 43	22 30	0 42	14 19	2 6	33 21	9 38	16 54	17 16	27 44		n.a.
M11	1 32	27 29	3 30	4 23	1 28	14 24	1 49	25 25	1 32	4 11	0 49	20 29	0 43	22 29	0 42	14 20	2 6	33 21	9 39	16 54	17 17	27 44		n.a.
T 12	1 7	25 53	2 38	5 5	1 33	14 26	1 38	25 24	1 33	4 17	0 49	20 29	0 43	22 29	0 42	14 20	2 6	33 22	9 39	16 53	17 18	27 43		n.a.
W13	0 42	23 5	1 39	5 46	1 38	14 26	1 27	25 24	1 35	4 22	0 49	20 29	0 43	22 29	0 42	14 21	2 6	33 22	9 39	16 53	17 19	27 43		n.a.
T 14	0 17	19 14	0 35	6 28	1 43	14 26	1 16	25 24	1 36	4 28	0 49	20 28	0 43	22 28	0 43	14 21	2 6	33 22	9 40	16 52	17 20	27 43		n.a.
F 15	0s 7	14 29	0s33	7 8	1 48	14 25	1 6	25 24	1 37	4 33	0 49	20 28	0 43	22 28	0 43	14 22	2 6	33 23	9 40	16 52	17 21	27 42		n.a.
S 16	0 32	8 59	1 40	7 49	1 52	14 23	0 56	25 23	1 39	4 39	0 48	20 28	0 43	22 28	0 43	14 22	2 6	33 23	9 40	16 53	17 22	27 42		n.a.
S 17	0 57	2 59	2 43	8 29	1 56	14 21	0 46	25 23	1 40	4 44	0 48	20 28	0 43	22 27	0 43	14 23	2 6	33 23	9 41	16 54	17 23	27 42		n.a.
M18	1 22	3s18	3 40	9 8	2 0	14 17	0 36	25 22	1 41	4 50	0 48	20 28	0 43	22 27	0 43	14 23	2 6	33 24	9 41	16 56	17 24	27 41		n.a.
T 19	1 47	9 34	4 24	9 46	2 4	14 13	0 27	25 21	1 43	4 55	0 48	20 27	0 43	22 27	0 43	14 24	2 6	33 24	9 41	16 58	17 25	27 41		n.a.
W20	2 12	15 28	4 54	10 24	2 7	14 8	0 17	25 21	1 44	5 1	0 48	20 27	0 43	22 26	0 43	14 24	2 6	33 25	9 42	17 1	17 26	27 40		n.a.
T 21	2 37	20 37	5 6	11 1	2 10	14 3	0 8	25 20	1 45	5 6	0 48	20 27	0 43	22 26	0 43	14 24	2 6	33 25	9 42	17 4	17 27	27 40		n.a.
F 22	3 1	24 36	4 58	11 37	2 12	13 56	0n 0	25 19	1 47	5 12	0 48	20 27	0 43	22 26	0 43	14 25	2 6	33 25	9 42	17 6	17 27	27 40		n.a.
S 23	3 26	27 3	4 33	12 11	2 14	13 49	0 9	25 18	1 48	5 17	0 48	20 26	0 43	22 26	0 43	14 25	2 6	33 26	9 43	17 8	17 28	27 39		n.a.
S 24	3 51	27 44	3 50	12 45	2 15	13 41	0 17	25 17	1 50	5 23	0 48	20 26	0 43	22 25	0 43	14 26	2 6	33 26	9 43	17 8	17 29	27 39		n.a.
M25	4 16	26 34	2 54	13 18	2 16	13 33	0 25	25 16	1 51	5 28	0 47	20 25	0 43	22 25	0 43	14 26	2 6	33 26	9 44	17 9	17 30	27 38		n.a.
T 26	4 40	23 45	1 47	13 49	2 17	13 23	0 32	25 15	1 52	5 34	0 47	20 25	0 43	22 25	0 43	14 26	2 6	33 27	9 44	17 9	17 31	27 38		n.a.
W27	5 5	19 33	0 35	14 19	2 17	13 13	0 40	25 13	1 54	5 39	0 47	20 25	0 43	22 25	0 43	14 27	2 6	33 27	9 44	17 8	17 32	27 37		n.a.
T 28	5 29	14 20	0n38	14 47	2 16	13 2	0 47	25 12	1 55	5 45	0 47	20 24	0 43	22 24	0 43	14 27	2 6	33 27	9 45	17 8	17 33	27 37		n.a.
F 29	5 53	8 29	1 48	15 13	2 14	12 51	0 54	25 11	1 57	5 50	0 47	20 24	0 43	22 24	0 43	14 27	2 6	33 28	9 45	17 9	17 34	27 36		n.a.
S 30	6 17	2 20	2 51	15 37	2 12	12 39	1 1	25 10	1 58	5 56	0 47	20 23	0 43	22 24	0 43	14 28	2 6	33 28	9 45	17 10	17 35	27 36		n.a.
S 31	6s42	3n49	3n44	15s59	2s 9	12n26	1n 7	25n 8	2n 0	6s 1	0n47	20n23	0s43	22n24	0n43	14s28	2s 6	33n28	9n46	17s13	17s36	27n36		n.a.

Julian Day Number = 721276.5, Delta T = 18h37m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'41, Lahiri = -41°39'40 Julian Calendar 1 Oct. 2739 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

NOVEMBER 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 11 24	17♎40'35	14♈ 5	7♏33	1♍49	15♋17	17♎ 0	2°R 6	24♋43	27°R48	21°R41	13°R 9	11♒57	27♊27	n.a.	M 1
T 2	1 15 20	18°41'55	26°57	8°39	2°42	15°42	17°14	2♊ 3	24°44	27♒47	21♊40	12♒58	11°53	27°33	n.a.	T 2
W 3	1 19 17	19°43'16	9♉34	9°39	3°36	16° 7	17°28	2° 0	24°45	27°46	21°40	12°45	11°50	27°40	n.a.	W 3
T 4	1 23 13	20°44'37	21°58	10°34	4°31	16°32	17°41	1°57	24°46	27°46	21°39	12°33	11°47	27°47	n.a.	T 4
F 5	1 27 10	21°45'58	4♊ 9	11°23	5°26	16°56	17°55	1°54	24°47	27°45	21°39	12°22	11°44	27°54	n.a.	F 5
S 6	1 31 6	22°47'19	16° 9	12° 4	6°22	17°20	18° 9	1°51	24°48	27°44	21°38	12°13	11°41	28° 0	n.a.	S 6
S 7	1 35 3	23°48'41	28° 1	12°38	7°18	17°44	18°23	1°48	24°49	27°43	21°37	12° 7	11°37	28° 7	n.a.	S 7
M 8	1 38 59	24°50'02	9♋49	13° 2	8°15	18° 7	18°37	1°44	24°49	27°42	21°37	12° 4	11°34	28°14	n.a.	M 8
T 9	1 42 56	25°51'24	21°39	13°17	9°13	18°30	18°50	1°41	24°50	27°42	21°36	12°D 3	11°31	28°20	n.a.	T 9
W10	1 46 53	26°52'46	3♌36	13°R21	10°11	18°53	19° 4	1°37	24°51	27°41	21°35	12° 3	11°28	28°27	n.a.	W10
T 11	1 50 49	27°54'08	15°45	13°14	11°10	19°16	19°18	1°34	24°51	27°40	21°35	12°R 3	11°25	28°34	n.a.	T 11
F 12	1 54 46	28°55'30	28°12	12°55	12° 9	19°38	19°32	1°30	24°52	27°40	21°34	12° 2	11°22	28°40	n.a.	F 12
S 13	1 58 42	29°56'52	11♍ 1	12°25	13° 9	20° 0	19°45	1°26	24°53	27°39	21°33	11°59	11°18	28°47	n.a.	S 13
S 14	2 2 39	0♏58'14	24°16	11°42	14° 9	20°22	19°59	1°23	24°53	27°38	21°32	11°53	11°15	28°54	n.a.	S 14
M15	2 6 35	1°59'36	7♎58	10°49	15° 9	20°43	20°13	1°19	24°53	27°38	21°31	11°44	11°12	29° 0	n.a.	M15
T 16	2 10 32	3° 0'58	22° 4	9°47	16°10	21° 4	20°26	1°15	24°54	27°37	21°30	11°33	11° 9	29° 7	n.a.	T 16
W17	2 14 29	4° 2'19	6♏32	8°36	17°12	21°24	20°40	1°11	24°54	27°37	21°30	11°21	11° 6	29°14	n.a.	W17
T 18	2 18 25	5° 3'39	21°14	7°20	18°14	21°44	20°54	1° 7	24°54	27°36	21°29	11° 9	11° 2	29°20	n.a.	T 18
F 19	2 22 22	6° 5'00	6♐ 2	6° 1	19°16	22° 4	21° 7	1° 2	24°55	27°36	21°28	10°58	10°59	29°27	n.a.	F 19
S 20	2 26 18	7° 6'19	20°47	4°41	20°18	22°24	21°21	0°58	24°55	27°36	21°27	10°49	10°56	29°34	n.a.	S 20
S 21	2 30 15	8° 7'38	5♑23	3°23	21°21	22°43	21°34	0°54	24°55	27°35	21°26	10°44	10°53	29°40	n.a.	S 21
M22	2 34 11	9° 8'56	19°44	2°10	22°24	23° 1	21°48	0°49	24°R55	27°35	21°25	10°41	10°50	29°47	n.a.	M22
T 23	2 38 8	10°10'12	3♒49	1° 2	23°28	23°19	22° 1	0°45	24°55	27°35	21°24	10°40	10°47	29°54	n.a.	T 23
W24	2 42 5	11°11'28	17°37	0° 2	24°32	23°37	22°15	0°41	24°55	27°34	21°23	10°40	10°43	0♋ 0	n.a.	W24
T 25	2 46 1	12°12'43	1♓10	29♎11	25°36	23°54	22°28	0°36	24°55	27°34	21°22	10°40	10°40	0° 7	n.a.	T 25
F 26	2 49 58	13°13'56	14°28	28°29	26°40	24°11	22°42	0°32	24°54	27°34	21°21	10°37	10°37	0°14	n.a.	F 26
S 27	2 53 54	14°15'08	27°34	27°57	27°45	24°28	22°55	0°27	24°54	27°34	21°20	10°31	10°34	0°21	n.a.	S 27
S 28	2 57 51	15°16'20	10♈28	27°34	28°50	24°44	23° 8	0°22	24°54	27°34	21°18	10°23	10°31	0°27	n.a.	S 28
M29	3 1 47	16°17'30	23°11	27°20	29°55	24°59	23°22	0°18	24°53	27°34	21°17	10°11	10°28	0°34	n.a.	M29
T 30	3 5 44	17♏18'39	5♉45	27°D16	1♎ 1	25♋15	23♎35	0♊13	24♋53	27°D34	21♊16	9♒58	10♒24	0♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 6	9n43	4n25	16s18	2s 4	12n13	1n13	25n 7	2n 2	6s 7	0n47	20n22	0s43	22n24	0n43	14s28	2s 6	33n28	9n46	17s16	17s37	27n35		n.a.
T 2	7 29	15 7	4 50	16 35	1 59	11 59	1 19	25 5	2 3	6 12	0 47	20 22	0 42	22 23	0 43	14 29	2 5	33 29	9 46	17 19	17 37	27 35		n.a.
W 3	7 53	19 46	5 1	16 49	1 53	11 44	1 25	25 4	2 5	6 18	0 47	20 21	0 42	22 23	0 43	14 29	2 5	33 29	9 47	17 23	17 38	27 34		n.a.
T 4	8 17	23 28	4 58	17 0	1 46	11 29	1 31	25 2	2 6	6 23	0 46	20 21	0 42	22 23	0 43	14 29	2 5	33 29	9 47	17 26	17 39	27 34		n.a.
F 5	8 40	26 4	4 41	17 8	1 37	11 13	1 36	25 1	2 8	6 29	0 46	20 20	0 42	22 23	0 43	14 29	2 5	33 30	9 47	17 29	17 40	27 33		n.a.
S 6	9 4	27 25	4 11	17 12	1 27	10 57	1 41	24 59	2 10	6 34	0 46	20 20	0 42	22 23	0 44	14 30	2 5	33 30	9 48	17 32	17 41	27 32		n.a.
S 7	9 27	27 30	3 31	17 12	1 16	10 40	1 46	24 58	2 11	6 40	0 46	20 19	0 42	22 23	0 44	14 30	2 5	33 30	9 48	17 33	17 42	27 32		n.a.
M 8	9 50	26 19	2 42	17 7	1 3	10 22	1 51	24 56	2 13	6 45	0 46	20 18	0 42	22 23	0 44	14 30	2 5	33 30	9 48	17 34	17 43	27 31		n.a.
T 9	10 13	23 57	1 46	16 59	0 49	10 4	1 55	24 54	2 15	6 50	0 46	20 18	0 42	22 23	0 44	14 30	2 5	33 31	9 49	17 35	17 44	27 31		n.a.
W10	10 36	20 31	0 45	16 45	0 34	9 46	2 0	24 53	2 16	6 56	0 46	20 17	0 42	22 22	0 44	14 30	2 5	33 31	9 49	17 35	17 45	27 30		n.a.
T 11	10 58	16 10	0s20	16 27	0 17	9 27	2 4	24 51	2 18	7 1	0 46	20 16	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 31	9 49	17 35	17 46	27 30		n.a.
F 12	11 21	11 3	1 25	16 4	0n 1	9 7	2 8	24 50	2 20	7 7	0 46	20 16	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 32	9 50	17 35	17 46	27 29		n.a.
S 13	11 43	5 21	2 27	15 37	0 20	8 47	2 11	24 48	2 21	7 12	0 46	20 15	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 32	9 50	17 36	17 47	27 29		n.a.
S 14	12 5	0s46	3 23	15 5	0 39	8 27	2 15	24 46	2 23	7 17	0 46	20 14	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 32	9 50	17 38	17 48	27 28		n.a.
M15	12 27	7 3	4 10	14 29	0 59	8 6	2 18	24 45	2 25	7 23	0 46	20 13	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 32	9 50	17 40	17 49	27 27		n.a.
T 16	12 48	13 9	4 43	13 50	1 20	7 44	2 21	24 43	2 27	7 28	0 46	20 13	0 42	22 22	0 44	14 31	2 5	33 33	9 51	17 43	17 50	27 27		n.a.
W17	13 10	18 42	4 59	13 8	1 39	7 22	2 24	24 42	2 29	7 33	0 45	20 12	0 42	22 22	0 44	14 32	2 5	33 33	9 51	17 47	17 51	27 26		n.a.
T 18	13 31	23 14	4 56	12 26	1 58	7 0	2 27	24 40	2 31	7 38	0 45	20 11	0 42	22 22	0 44	14 32	2 5	33 33	9 51	17 50	17 52	27 26		n.a.
F 19	13 52	26 17	4 32	11 43	2 15	6 38	2 30	24 39	2 32	7 44	0 45	20 10	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 33	9 52	17 53	17 53	27 25		n.a.
S 20	14 12	27 30	3 51	11 1	2 31	6 15	2 32	24 37	2 34	7 49	0 45	20 9	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 33	9 52	17 56	17 54	27 24		n.a.
S 21	14 33	26 48	2 55	10 22	2 44	5 51	2 34	24 36	2 36	7 54	0 45	20 9	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 34	9 52	17 57	17 55	27 24		n.a.
M22	14 53	24 17	1 48	9 46	2 56	5 28	2 36	24 35	2 38	7 59	0 45	20 8	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 34	9 52	17 58	17 55	27 23		n.a.
T 23	15 13	20 20	0 36	9 13	3 5	5 4	2 38	24 34	2 40	8 5	0 45	20 7	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 34	9 53	17 58	17 56	27 22		n.a.
W24	15 32	15 20	0n37	8 46	3 12	4 40	2 40	24 32	2 42	8 10	0 45	20 6	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 34	9 53	17 58	17 57	27 22		n.a.
T 25	15 51	9 40	1 46	8 23	3 16	4 15	2 41	24 31	2 44	8 15	0 45	20 5	0 41	22 22	0 44	14 32	2 4	33 34	9 53	17 58	17 58	27 21		n.a.
F 26	16 10	3 41	2 48	8 6	3 19	3 50	2 43	24 30	2 46	8 20	0 45	20 4	0 41	22 23	0 44	14 32	2 4	33 35	9 54	17 59	17 59	27 20		n.a.
S 27	16 29	2n22	3 40	7 54	3 19	3 25	2 44	24 29	2 48	8 25	0 45	20 3	0 41	22 23	0 45	14 32	2 4	33 35	9 54	18 1	18 0	27 20		n.a.
S 28	16 48	8 13	4 20	7 46	3 18	2 59	2 45	24 28	2 50	8 30	0 45	20 2	0 41	22 23	0 45	14 32	2 4	33 35	9 54	18 3	18 1	27 19		n.a.
M29	17 6	13 38	4 47	7 44	3 16	2 34	2 46	24 27	2 52	8 35	0 45	20 2	0 41	22 23	0 45	14 32	2 4	33 35	9 54	18 6	18 2	27 18		n.a.
T 30	17s24	18n25	4n59	7s46	3n12	2n 8	2n47	24n26	2n54	8s40	0n45	20n 1	0s41	22n23	0n45	14s32	2s 4	33n35	9n55	18s10	18s 2	27n17		n.a.

Julian Day Number = 721307.5, Delta T = 18h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'57, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'36, Lahiri = -41°39'36 Julian Calendar 1 Nov. 2739 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2739 BCE
geocentric

DECEMBER 2739 BCE (-2738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 41	18♏19'47	18♉ 8	27♎19	2♎ 6	25♋29	23♎48	0°R 8	24°R52	27♒34	21°R15	9°R43	10♒21	0♋47	n.a.	W 1
T 2	3 13 37	19°20'54	0♊21	27°30	3°12	25°43	24° 1	0♊ 4	24♋52	27°34	21♊14	9♒29	10°18	0°54	n.a.	T 2
F 3	3 17 34	20°22'00	12°24	27°48	4°19	25°57	24°14	29♉59	24°51	27°34	21°13	9°16	10°15	1° 1	n.a.	F 3
S 4	3 21 30	21°23'05	24°20	28°13	5°25	26°10	24°28	29°54	24°51	27°34	21°11	9° 6	10°12	1° 7	n.a.	S 4
S 5	3 25 27	22°24'09	6♋10	28°44	6°32	26°23	24°41	29°49	24°50	27°34	21°10	8°59	10° 8	1°14	n.a.	S 5
M 6	3 29 23	23°25'12	17°58	29°20	7°39	26°35	24°54	29°44	24°49	27°34	21° 9	8°54	10° 5	1°21	n.a.	M 6
T 7	3 33 20	24°26'15	29°46	0♏ 1	8°46	26°46	25° 7	29°39	24°48	27°34	21° 7	8°52	10° 2	1°27	n.a.	T 7
W 8	3 37 17	25°27'16	11♌41	0°46	9°53	26°57	25°19	29°34	24°47	27°35	21° 6	8°D52	9°59	1°34	n.a.	W 8
T 9	3 41 13	26°28'16	23°47	1°35	11° 0	27° 7	25°32	29°30	24°47	27°35	21° 5	8°R52	9°56	1°41	n.a.	T 9
F 10	3 45 10	27°29'15	6♍10	2°28	12° 8	27°17	25°45	29°25	24°46	27°35	21° 4	8°52	9°53	1°47	n.a.	F 10
S 11	3 49 6	28°30'12	18°55	3°24	13°16	27°26	25°58	29°20	24°45	27°36	21° 2	8°50	9°49	1°54	n.a.	S 11
S 12	3 53 3	29°31'09	2♎ 7	4°24	14°24	27°35	26°10	29°15	24°43	27°36	21° 1	8°46	9°46	2° 1	n.a.	S 12
M13	3 56 59	0♐32'05	15°48	5°26	15°32	27°43	26°23	29°10	24°42	27°37	21° 0	8°39	9°43	2° 7	n.a.	M13
T 14	4 0 56	1°32'59	29°58	6°30	16°40	27°50	26°36	29° 5	24°41	27°37	20°58	8°30	9°40	2°14	n.a.	T 14
W15	4 4 52	2°33'52	14♏35	7°37	17°49	27°57	26°48	29° 0	24°40	27°37	20°57	8°20	9°37	2°21	n.a.	W15
T 16	4 8 49	3°34'44	29°32	8°46	18°57	28° 3	27° 1	28°55	24°39	27°38	20°55	8° 9	9°34	2°27	n.a.	T 16
F 17	4 12 46	4°35'34	14♐39	9°57	20° 6	28° 8	27°13	28°50	24°37	27°39	20°54	8° 0	9°30	2°34	n.a.	F 17
S 18	4 16 42	5°36'23	29°47	11°10	21°15	28°13	27°25	28°46	24°36	27°39	20°53	7°52	9°27	2°41	n.a.	S 18
S 19	4 20 39	6°37'10	14♑46	12°24	22°24	28°17	27°38	28°41	24°35	27°40	20°51	7°48	9°24	2°47	n.a.	S 19
M20	4 24 35	7°37'55	29°29	13°40	23°33	28°20	27°50	28°36	24°33	27°40	20°50	7°45	9°21	2°54	n.a.	M20
T 21	4 28 32	8°38'38	13♒49	14°58	24°42	28°23	28° 2	28°31	24°32	27°41	20°48	7°D45	9°18	3° 1	n.a.	T 21
W22	4 32 28	9°39'19	27°47	16°16	25°51	28°25	28°14	28°26	24°30	27°42	20°47	7°46	9°14	3° 7	n.a.	W22
T 23	4 36 25	10°39'58	11♓22	17°37	27° 0	28°26	28°26	28°22	24°29	27°43	20°45	7°R46	9°11	3°14	n.a.	T 23
F 24	4 40 22	11°40'35	24°36	18°58	28°10	28°R26	28°38	28°17	24°27	27°43	20°44	7°46	9° 8	3°21	n.a.	F 24
S 25	4 44 18	12°41'10	7♈32	20°21	29°19	28°26	28°50	28°12	24°25	27°44	20°42	7°43	9° 5	3°27	n.a.	S 25
S 26	4 48 15	13°41'43	20°12	21°44	0♏29	28°25	29° 1	28° 7	24°23	27°45	20°41	7°37	9° 2	3°34	n.a.	S 26
M27	4 52 11	14°42'14	2♉40	23° 9	1°39	28°23	29°13	28° 3	24°22	27°46	20°40	7°29	8°59	3°41	n.a.	M27
T 28	4 56 8	15°42'43	14°58	24°35	2°49	28°21	29°25	27°58	24°20	27°47	20°38	7°20	8°55	3°47	n.a.	T 28
W29	5 0 4	16°43'10	27° 7	26° 2	3°59	28°17	29°36	27°54	24°18	27°48	20°37	7°10	8°52	3°54	n.a.	W29
T 30	5 4 1	17°43'35	9♊ 9	27°30	5° 9	28°13	29°48	27°49	24°16	27°49	20°35	7° 0	8°49	4° 1	n.a.	T 30
F 31	5 7 57	18♐43'58	21♊ 4	29♏ 0	6♏19	28♋ 9	29♎59	27♉45	24♋14	27♒50	20♊34	6♒51	8♒46	4♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	17s41	22n22	4n56	7s51	3n 7	1n42	2n48	24n26	2n57	8s45	0n45	20n 0	0s40	22n23	0n45	14s32	2s 4	33n35	9n55	18s14	18s 3	27n17			n.a.
T 2	17 58	25 15	4 40	8 1	3 1	1 15	2 48	24 25	2 59	8 50	0 45	19 59	0 40	22 23	0 45	14 32	2 4	33 36	9 55	18 18	18 4	27 16			n.a.
F 3	18 15	26 58	4 12	8 13	2 55	0 49	2 48	24 25	3 1	8 55	0 45	19 58	0 40	22 23	0 45	14 32	2 4	33 36	9 55	18 21	18 5	27 15			n.a.
S 4	18 32	27 25	3 32	8 29	2 48	0 22	2 49	24 24	3 3	9 0	0 45	19 57	0 40	22 24	0 45	14 31	2 3	33 36	9 56	18 24	18 6	27 15			n.a.
S 5	18 48	26 35	2 44	8 47	2 40	0s 5	2 49	24 24	3 5	9 5	0 44	19 56	0 40	22 24	0 45	14 31	2 3	33 36	9 56	18 26	18 7	27 14			n.a.
M 6	19 4	24 33	1 48	9 7	2 32	0 32	2 49	24 24	3 8	9 10	0 44	19 55	0 40	22 24	0 45	14 31	2 3	33 36	9 56	18 27	18 8	27 13			n.a.
T 7	19 19	21 27	0 48	9 30	2 24	0 59	2 49	24 24	3 10	9 15	0 44	19 54	0 40	22 24	0 45	14 31	2 3	33 36	9 56	18 28	18 9	27 12			n.a.
W 8	19 34	17 27	0s15	9 54	2 16	1 26	2 48	24 24	3 12	9 20	0 44	19 53	0 40	22 24	0 45	14 31	2 3	33 36	9 56	18 28	18 9	27 11			n.a.
T 9	19 49	12 40	1 18	10 19	2 7	1 53	2 48	24 24	3 14	9 25	0 44	19 52	0 40	22 25	0 45	14 31	2 3	33 37	9 57	18 28	18 10	27 11			n.a.
F 10	20 3	7 18	2 20	10 46	1 58	2 21	2 47	24 24	3 17	9 30	0 44	19 51	0 40	22 25	0 45	14 31	2 3	33 37	9 57	18 28	18 11	27 10			n.a.
S 11	20 17	1 29	3 16	11 14	1 49	2 48	2 47	24 24	3 19	9 34	0 44	19 50	0 39	22 25	0 45	14 30	2 3	33 37	9 57	18 28	18 12	27 9			n.a.
S 12	20 31	4s34	4 4	11 43	1 40	3 16	2 46	24 25	3 21	9 39	0 44	19 49	0 39	22 25	0 45	14 30	2 3	33 37	9 57	18 29	18 13	27 8			n.a.
M13	20 44	10 38	4 39	12 13	1 31	3 44	2 45	24 25	3 24	9 44	0 44	19 48	0 39	22 25	0 45	14 30	2 3	33 37	9 57	18 31	18 14	27 8			n.a.
T 14	20 57	16 22	5 0	12 43	1 22	4 11	2 44	24 26	3 26	9 48	0 44	19 47	0 39	22 26	0 45	14 30	2 3	33 37	9 58	18 34	18 15	27 7			n.a.
W15	21 10	21 22	5 1	13 14	1 13	4 39	2 43	24 27	3 28	9 53	0 44	19 46	0 39	22 26	0 45	14 30	2 3	33 37	9 58	18 36	18 16	27 6			n.a.
T 16	21 22	25 6	4 42	13 45	1 4	5 6	2 42	24 28	3 31	9 58	0 44	19 45	0 39	22 26	0 45	14 29	2 3	33 37	9 58	18 39	18 16	27 5			n.a.
F 17	21 33	27 8	4 4	14 16	0 55	5 34	2 40	24 29	3 33	10 2	0 44	19 44	0 39	22 27	0 45	14 29	2 3	33 37	9 58	18 42	18 17	27 4			n.a.
S 18	21 44	27 8	3 8	14 48	0 46	6 2	2 39	24 31	3 36	10 7	0 44	19 43	0 39	22 27	0 45	14 29	2 3	33 37	9 58	18 44	18 18	27 3			n.a.
S 19	21 55	25 8	1 59	15 19	0 38	6 29	2 37	24 32	3 38	10 11	0 44	19 42	0 39	22 27	0 45	14 28	2 2	33 37	9 58	18 45	18 19	27 2			n.a.
M20	22 6	21 27	0 44	15 51	0 29	6 57	2 36	24 34	3 40	10 16	0 44	19 41	0 38	22 27	0 45	14 28	2 2	33 37	9 59	18 45	18 20	27 2			n.a.
T 21	22 15	16 33	0n32	16 22	0 21	7 24	2 34	24 36	3 43	10 20	0 44	19 40	0 38	22 28	0 46	14 28	2 2	33 37	9 59	18 45	18 21	27 1			n.a.
W22	22 25	10 53	1 45	16 54	0 13	7 52	2 32	24 38	3 45	10 25	0 44	19 39	0 38	22 28	0 46	14 28	2 2	33 37	9 59	18 45	18 22	27 0			n.a.
T 23	22 34	4 52	2 50	17 25	0 4	8 19	2 30	24 40	3 48	10 29	0 44	19 38	0 38	22 28	0 46	14 27	2 2	33 37	9 59	18 45	18 23	26 59			n.a.
F 24	22 43	1n13	3 44	17 55	0s 4	8 46	2 28	24 42	3 50	10 33	0 44	19 37	0 38	22 29	0 46	14 27	2 2	33 37	9 59	18 45	18 23	26 58			n.a.
S 25	22 51	7 5	4 25	18 26	0 11	9 13	2 26	24 45	3 53	10 38	0 44	19 37	0 38	22 29	0 46	14 27	2 2	33 37	9 59	18 46	18 24	26 57			n.a.
S 26	22 59	12 34	4 52	18 56	0 19	9 40	2 24	24 47	3 55	10 42	0 44	19 36	0 38	22 29	0 46	14 26	2 2	33 37	9 59	18 48	18 25	26 56			n.a.
M27	23 6	17 26	5 5	19 25	0 26	10 7	2 22	24 50	3 58	10 46	0 44	19 35	0 38	22 30	0 46	14 26	2 2	33 37	9 59	18 50	18 26	26 55			n.a.
T 28	23 13	21 31	5 3	19 54	0 33	10 33	2 19	24 53	4 0	10 50	0 44	19 34	0 37	22 30	0 46	14 25	2 2	33 37	10 0	18 52	18 27	26 54			n.a.
W29	23 19	24 38	4 48	20 22	0 40	11 0	2 17	24 56	4 2	10 55	0 44	19 33	0 37	22 31	0 46	14 25	2 2	33 37	10 0	18 55	18 28	26 54			n.a.
T 30	23 25	26 37	4 20	20 50	0 47	11 26	2 15	24 59	4 5	10 59	0 44	19 32	0 37	22 31	0 46	14 25	2 2	33 37	10 0	18 57	18 28	26 53			n.a.
F 31	23s30	27n21	3n40	21s16	0s54	11s52	2n12	25n 3	4n 7	11s 3	0n44	19n31	0s37	22n31	0n46	14s24	2s 2	33n37	10n 0	19s 0	18s29	26n52			n.a.

Julian Day Number = 721337.5, Delta T = 18h37m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'32, Lahiri = -41°39'32 Julian Calendar 1 Dec. 2739 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2739 BCE

The year -2738 astronomical counting style corresponds to year 2739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

JANUARY 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 54	19♐44'19	2♋56	0♐30	7♏29	28°R 3	0♏10	27°R41	24°R12	27♒51	20°R32	6°R44	8♒43	4♋14	n.a.	S 1
S 2	5 15 51	20°44'38	14°44	2° 1	8°39	27♋56	0°21	27♉36	24♋10	27°52	20♊31	6♒39	8°40	4°21	n.a.	S 2
M 3	5 19 47	21°44'55	26°33	3°33	9°50	27°49	0°32	27°32	24° 8	27°53	20°29	6°37	8°36	4°28	n.a.	M 3
T 4	5 23 44	22°45'11	8♌23	5° 6	11° 0	27°41	0°43	27°28	24° 6	27°54	20°28	6°D36	8°33	4°34	n.a.	T 4
W 5	5 27 40	23°45'24	20°20	6°41	12°10	27°33	0°54	27°24	24° 4	27°55	20°26	6°37	8°30	4°41	n.a.	W 5
T 6	5 31 37	24°45'36	2♍27	8°16	13°21	27°23	1° 5	27°20	24° 2	27°57	20°25	6°39	8°27	4°48	n.a.	T 6
F 7	5 35 33	25°45'46	14°49	9°52	14°32	27°13	1°16	27°15	24° 0	27°58	20°23	6°40	8°24	4°54	n.a.	F 7
S 8	5 39 30	26°45'54	27°31	11°29	15°42	27° 2	1°26	27°12	23°58	27°59	20°22	6°R41	8°20	5° 1	n.a.	S 8
S 9	5 43 26	27°46'00	10♎36	13° 7	16°53	26°50	1°37	27° 8	23°55	28° 0	20°20	6°40	8°17	5° 8	n.a.	S 9
M10	5 47 23	28°46'05	24° 9	14°47	18° 4	26°37	1°47	27° 4	23°53	28° 2	20°19	6°37	8°14	5°14	n.a.	M10
T 11	5 51 20	29°46'08	8♏10	16°27	19°15	26°24	1°58	27° 0	23°51	28° 3	20°17	6°33	8°11	5°21	n.a.	T 11
W12	5 55 16	0♑46'09	22°40	18° 8	20°26	26°10	2° 8	26°56	23°49	28° 4	20°16	6°28	8° 8	5°28	n.a.	W12
T 13	5 59 13	1°46'08	7♐33	19°51	21°37	25°55	2°18	26°53	23°46	28° 6	20°14	6°23	8° 5	5°34	n.a.	T 13
F 14	6 3 9	2°46'05	22°42	21°35	22°48	25°39	2°28	26°49	23°44	28° 7	20°13	6°18	8° 1	5°41	n.a.	F 14
S 15	6 7 6	3°46'00	7♑58	23°19	23°59	25°23	2°38	26°46	23°42	28° 9	20°12	6°14	7°58	5°48	n.a.	S 15
S 16	6 11 2	4°45'53	23°10	25° 5	25°10	25° 6	2°47	26°43	23°39	28°10	20°10	6°12	7°55	5°54	n.a.	S 16
M17	6 14 59	5°45'43	8♒ 8	26°52	26°21	24°49	2°57	26°39	23°37	28°12	20° 9	6°D11	7°52	6° 1	n.a.	M17
T 18	6 18 55	6°45'31	22°46	28°40	27°32	24°31	3° 7	26°36	23°34	28°13	20° 7	6°12	7°49	6° 8	n.a.	T 18
W19	6 22 52	7°45'17	6♓58	0♑29	28°43	24°12	3°16	26°33	23°32	28°15	20° 6	6°14	7°46	6°14	n.a.	W19
T 20	6 26 49	8°45'00	20°44	2°20	29°55	23°53	3°25	26°30	23°29	28°16	20° 4	6°15	7°42	6°21	n.a.	T 20
F 21	6 30 45	9°44'40	4♈ 5	4°11	1♐ 6	23°33	3°35	26°27	23°27	28°18	20° 3	6°R16	7°39	6°28	n.a.	F 21
S 22	6 34 42	10°44'18	17° 2	6° 4	2°17	23°12	3°44	26°24	23°24	28°20	20° 2	6°16	7°36	6°34	n.a.	S 22
S 23	6 38 38	11°43'54	29°40	7°57	3°28	22°52	3°53	26°22	23°22	28°21	20° 0	6°15	7°33	6°41	n.a.	S 23
M24	6 42 35	12°43'27	12♉ 1	9°52	4°40	22°31	4° 1	26°19	23°19	28°23	19°59	6°12	7°30	6°48	n.a.	M24
T 25	6 46 31	13°42'57	24°11	11°48	5°51	22° 9	4°10	26°16	23°17	28°25	19°58	6° 9	7°26	6°54	n.a.	T 25
W26	6 50 28	14°42'25	6♊10	13°45	7° 3	21°47	4°19	26°14	23°14	28°26	19°56	6° 6	7°23	7° 1	n.a.	W26
T 27	6 54 24	15°41'51	18° 4	15°43	8°14	21°25	4°27	26°12	23°12	28°28	19°55	6° 2	7°20	7° 8	n.a.	T 27
F 28	6 58 21	16°41'15	29°54	17°42	9°26	21° 3	4°35	26° 9	23° 9	28°30	19°54	5°59	7°17	7°14	n.a.	F 28
S 29	7 2 17	17°40'36	11♋43	19°42	10°37	20°40	4°44	26° 7	23° 7	28°32	19°52	5°57	7°14	7°21	n.a.	S 29
S 30	7 6 14	18°39'54	23°33	21°42	11°49	20°17	4°52	26° 5	23° 4	28°34	19°51	5°55	7°11	7°28	n.a.	S 30
M31	7 10 11	19♑39'11	5♌25	23♑43	13♐ 0	19♋54	5♏ 0	26♉ 3	23♋ 1	28♒35	19♊50	5°D55	7♒ 7	7♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	26n49	2n52	21s42	1s 0	12s18	2n10	25n 6	4n10	11s 7	0n44	19n30	0s37	22n32	0n46	14s24	2s 2	33n37	10n 0	19s 1	18s30	26n51		n.a.
S 2	23 40	25 4	1 55	22 7	1 6	12 43	2 7	25 10	4 12	11 11	0 44	19 29	0 37	22 32	0 46	14 23	2 2	33 37	10 0	19 3	18 31	26 50		n.a.
M 3	23 44	22 13	0 54	22 32	1 12	13 8	2 4	25 14	4 14	11 15	0 44	19 28	0 37	22 32	0 46	14 23	2 2	33 37	10 0	19 3	18 32	26 49		n.a.
T 4	23 48	18 26	0s10	22 55	1 17	13 33	2 1	25 18	4 17	11 19	0 44	19 28	0 37	22 33	0 46	14 22	2 1	33 37	10 0	19 3	18 33	26 48		n.a.
W 5	23 51	13 53	1 14	23 17	1 22	13 58	1 59	25 22	4 19	11 23	0 44	19 27	0 36	22 33	0 46	14 22	2 1	33 37	10 0	19 3	18 34	26 47		n.a.
T 6	23 53	8 44	2 16	23 38	1 27	14 23	1 56	25 26	4 21	11 26	0 44	19 26	0 36	22 34	0 46	14 21	2 1	33 37	10 0	19 3	18 34	26 46		n.a.
F 7	23 56	3 10	3 13	23 58	1 32	14 47	1 53	25 30	4 23	11 30	0 44	19 25	0 36	22 34	0 46	14 21	2 1	33 37	10 0	19 2	18 35	26 45		n.a.
S 8	23 57	2s40	4 2	24 16	1 36	15 10	1 50	25 35	4 26	11 34	0 44	19 24	0 36	22 34	0 46	14 20	2 1	33 37	10 0	19 2	18 36	26 44		n.a.
S 9	23 59	8 34	4 40	24 34	1 40	15 34	1 47	25 39	4 28	11 38	0 44	19 24	0 36	22 35	0 46	14 20	2 1	33 37	10 0	19 3	18 37	26 43		n.a.
M10	23 59	14 16	5 4	24 50	1 44	15 57	1 44	25 44	4 30	11 41	0 44	19 23	0 36	22 35	0 46	14 19	2 1	33 37	10 1	19 3	18 38	26 42		n.a.
T 11	24 0	19 27	5 11	25 4	1 47	16 20	1 41	25 48	4 32	11 45	0 44	19 22	0 36	22 36	0 46	14 19	2 1	33 37	10 1	19 4	18 39	26 41		n.a.
W12	24 0	23 40	4 59	25 17	1 50	16 42	1 38	25 53	4 34	11 49	0 44	19 21	0 35	22 36	0 46	14 18	2 1	33 37	10 1	19 5	18 40	26 40		n.a.
T 13	23 59	26 28	4 27	25 28	1 53	17 4	1 35	25 58	4 36	11 52	0 44	19 21	0 35	22 37	0 46	14 18	2 1	33 37	10 1	19 7	18 40	26 39		n.a.
F 14	23 58	27 23	3 35	25 38	1 55	17 26	1 31	26 3	4 37	11 56	0 44	19 20	0 35	22 37	0 46	14 17	2 1	33 36	10 1	19 8	18 41	26 38		n.a.
S 15	23 57	26 13	2 28	25 46	1 56	17 47	1 28	26 8	4 39	11 59	0 44	19 19	0 35	22 37	0 46	14 17	2 1	33 36	10 1	19 9	18 42	26 37		n.a.
S 16	23 55	23 7	1 11	25 52	1 58	18 8	1 25	26 13	4 41	12 3	0 44	19 19	0 35	22 38	0 46	14 16	2 1	33 36	10 1	19 10	18 43	26 36		n.a.
M17	23 52	18 29	0n11	25 56	1 59	18 28	1 22	26 18	4 43	12 6	0 44	19 18	0 35	22 38	0 46	14 16	2 1	33 36	10 1	19 10	18 44	26 35		n.a.
T 18	23 49	12 50	1 30	25 59	1 59	18 48	1 18	26 22	4 44	12 9	0 44	19 17	0 34	22 39	0 46	14 15	2 1	33 36	10 1	19 10	18 45	26 33		n.a.
W19	23 46	6 40	2 41	25 59	1 59	19 7	1 15	26 27	4 46	12 13	0 44	19 17	0 34	22 39	0 46	14 14	2 1	33 36	10 1	19 9	18 45	26 32		n.a.
T 20	23 42	0 23	3 41	25 57	1 58	19 26	1 12	26 32	4 47	12 16	0 44	19 16	0 34	22 40	0 46	14 14	2 1	33 36	10 1	19 9	18 46	26 31		n.a.
F 21	23 38	5n43	4 26	25 53	1 57	19 45	1 8	26 37	4 48	12 19	0 44	19 16	0 34	22 40	0 46	14 13	2 1	33 36	10 1	19 9	18 47	26 30		n.a.
S 22	23 33	11 24	4 57	25 47	1 56	20 2	1 5	26 42	4 49	12 22	0 44	19 15	0 34	22 41	0 46	14 12	2 1	33 35	10 1	19 9	18 48	26 29		n.a.
S 23	23 28	16 28	5 12	25 39	1 54	20 20	1 2	26 47	4 50	12 25	0 44	19 15	0 34	22 41	0 46	14 12	2 0	33 35	10 1	19 9	18 49	26 28		n.a.
M24	23 22	20 44	5 13	25 28	1 51	20 37	0 58	26 51	4 51	12 28	0 44	19 14	0 34	22 42	0 46	14 11	2 0	33 35	10 1	19 9	18 50	26 27		n.a.
T 25	23 16	24 4	4 59	25 15	1 48	20 53	0 55	26 56	4 52	12 31	0 44	19 14	0 33	22 42	0 46	14 11	2 0	33 35	10 0	19 10	18 50	26 26		n.a.
W26	23 10	26 18	4 32	25 0	1 44	21 9	0 52	27 0	4 53	12 34	0 44	19 13	0 33	22 42	0 46	14 10	2 0	33 35	10 0	19 11	18 51	26 25		n.a.
T 27	23 3	27 20	3 54	24 42	1 40	21 24	0 48	27 5	4 54	12 37	0 44	19 13	0 33	22 43	0 46	14 9	2 0	33 35	10 0	19 12	18 52	26 24		n.a.
F 28	22 56	27 6	3 6	24 22	1 35	21 38	0 45	27 9	4 54	12 40	0 44	19 13	0 33	22 43	0 46	14 9	2 0	33 35	10 0	19 13	18 53	26 22		n.a.
S 29	22 48	25 37	2 10	23 59	1 29	21 53	0 42	27 13	4 55	12 43	0 44	19 12	0 33	22 44	0 47	14 8	2 0	33 34	10 0	19 13	18 54	26 21		n.a.
S 30	22 40	23 0	1 8	23 34	1 23	22 6	0 38	27 17	4 55	12 46	0 44	19 12	0 33	22 44	0 47	14 7	2 0	33 34	10 0	19 14	18 55	26 20		n.a.
M31	22s31	19n24	0n 3	23s 6	1s16	22s19	0n35	27n21	4n55	12s48	0n44	19n12	0s33	22n45	0n47	14s 6	2s 0	33n34	10n 0	19s14	18s55	26n19		n.a.

Julian Day Number = 721368.5, Delta T = 18h37m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'28, Lahiri = -41°39'28 Julian Calendar 1 Jan. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2739 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

FEBRUARY 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 7	20♉38'25	17♌22	25♉44	14♐12	19°R31	5♏ 7	26°R 1	22°R59	28♒37	19°R49	5♒55	7♒ 4	7♋41	n.a.	T 1
W 2	7 18 4	21°37'37	29°27	27°46	15°24	19♋ 8	5°15	26♉ 0	22♋56	28°39	19♊47	5°56	7° 1	7°48	n.a.	W 2
T 3	7 22 0	22°36'47	11♍42	29°47	16°35	18°45	5°23	25°58	22°54	28°41	19°46	5°57	6°58	7°54	n.a.	T 3
F 4	7 25 57	23°35'55	24°10	1♒48	17°47	18°22	5°30	25°57	22°51	28°43	19°45	5°58	6°55	8° 1	n.a.	F 4
S 5	7 29 53	24°35'01	6♎55	3°49	18°59	17°59	5°37	25°55	22°48	28°45	19°44	5°59	6°52	8° 8	n.a.	S 5
S 6	7 33 50	25°34'05	19°59	5°48	20°11	17°36	5°44	25°54	22°46	28°47	19°43	6°R 0	6°48	8°14	n.a.	S 6
M 7	7 37 46	26°33'07	3♏26	7°47	21°22	17°13	5°51	25°53	22°43	28°49	19°42	6° 0	6°45	8°21	n.a.	M 7
T 8	7 41 43	27°32'07	17°16	9°43	22°34	16°51	5°58	25°51	22°41	28°51	19°40	5°59	6°42	8°28	n.a.	T 8
W 9	7 45 39	28°31'06	1♐31	11°38	23°46	16°28	6° 5	25°50	22°38	28°53	19°39	5°59	6°39	8°34	n.a.	W 9
T 10	7 49 36	29°30'02	16° 8	13°30	24°58	16° 6	6°11	25°50	22°36	28°55	19°38	5°58	6°36	8°41	n.a.	T 10
F 11	7 53 33	0♒28'57	1♑ 2	15°19	26°10	15°45	6°17	25°49	22°33	28°57	19°37	5°57	6°32	8°48	n.a.	F 11
S 12	7 57 29	1°27'49	16° 7	17° 5	27°22	15°24	6°24	25°48	22°30	28°59	19°36	5°57	6°29	8°54	n.a.	S 12
S 13	8 1 26	2°26'39	1♒14	18°48	28°34	15° 3	6°30	25°48	22°28	29° 1	19°35	5°D57	6°26	9° 1	n.a.	S 13
M14	8 5 22	3°25'27	16°13	20°26	29°45	14°43	6°35	25°47	22°25	29° 3	19°34	5°57	6°23	9° 8	n.a.	M14
T 15	8 9 19	4°24'13	0♓57	22° 0	0♑57	14°23	6°41	25°47	22°23	29° 5	19°33	5°57	6°20	9°14	n.a.	T 15
W16	8 13 15	5°22'56	15°19	23°30	2° 9	14° 4	6°47	25°46	22°20	29° 7	19°32	5°57	6°17	9°21	n.a.	W16
T 17	8 17 12	6°21'37	29°16	24°55	3°21	13°45	6°52	25°46	22°18	29° 9	19°31	5°R57	6°13	9°28	n.a.	T 17
F 18	8 21 8	7°20'15	12♈45	26°15	4°33	13°27	6°57	25°D46	22°15	29°11	19°30	5°57	6°10	9°34	n.a.	F 18
S 19	8 25 5	8°18'51	25°50	27°29	5°45	13° 9	7° 2	25°46	22°13	29°13	19°29	5°57	6° 7	9°41	n.a.	S 19
S 20	8 29 1	9°17'25	8♉31	28°38	6°57	12°53	7° 7	25°47	22°10	29°16	19°29	5°D57	6° 4	9°48	n.a.	S 20
M21	8 32 58	10°15'56	20°53	29°41	8° 9	12°36	7°12	25°47	22° 8	29°18	19°28	5°57	6° 1	9°54	n.a.	M21
T 22	8 36 54	11°14'25	3♊ 0	0♓39	9°22	12°21	7°17	25°47	22° 5	29°20	19°27	5°57	5°58	10° 1	n.a.	T 22
W23	8 40 51	12°12'52	14°56	1°30	10°34	12° 6	7°21	25°48	22° 3	29°22	19°26	5°58	5°54	10° 8	n.a.	W23
T 24	8 44 48	13°11'16	26°47	2°16	11°46	11°52	7°25	25°48	22° 1	29°24	19°25	5°58	5°51	10°14	n.a.	T 24
F 25	8 48 44	14° 9'38	8♋35	2°56	12°58	11°39	7°29	25°49	21°58	29°26	19°25	5°59	5°48	10°21	n.a.	F 25
S 26	8 52 41	15° 7'58	20°24	3°29	14°10	11°27	7°33	25°50	21°56	29°29	19°24	6° 0	5°45	10°28	n.a.	S 26
S 27	8 56 37	16° 6'16	2♌17	3°56	15°22	11°15	7°37	25°51	21°54	29°31	19°23	6°R 0	5°42	10°34	n.a.	S 27
M28	9 0 34	17♒ 4'32	14♌17	4♓17	16♑34	11♋ 4	7♏40	25♉52	21♋51	29♒33	19♊23	6♒ 0	5♒38	10♋41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s22	14n59	1s 3	22s36	1s 8	22s31	0n32	27n24	4n55	12s51	0n44	19n11	0s32	22n45	0n47	14s 6	2s 0	33n34	10n 0	19s14	18s56	26n18		n.a.	T 1
W 2	22 13	9 57	2 7	22 4	1 0	22 43	0 28	27 28	4 55	12 54	0 44	19 11	0 32	22 46	0 47	14 5	2 0	33 34	10 0	19 14	18 57	26 17		n.a.	W 2
T 3	22 3	4 29	3 6	21 30	0 51	22 54	0 25	27 31	4 55	12 56	0 44	19 11	0 32	22 46	0 47	14 4	2 0	33 34	10 0	19 13	18 58	26 15		n.a.	T 3
F 4	21 53	1s14	3 57	20 54	0 42	23 4	0 22	27 34	4 55	12 59	0 44	19 11	0 32	22 47	0 47	14 4	2 0	33 33	10 0	19 13	18 59	26 14		n.a.	F 4
S 5	21 42	7 2	4 37	20 16	0 32	23 13	0 18	27 37	4 54	13 1	0 44	19 10	0 32	22 47	0 47	14 3	2 0	33 33	10 0	19 13	18 59	26 13		n.a.	S 5
S 6	21 31	12 40	5 5	19 36	0 22	23 22	0 15	27 40	4 54	13 3	0 44	19 10	0 32	22 47	0 47	14 2	2 0	33 33	10 0	19 13	19 0	26 12		n.a.	S 6
M 7	21 20	17 53	5 17	18 55	0 11	23 31	0 12	27 42	4 53	13 6	0 44	19 10	0 31	22 48	0 47	14 2	2 0	33 33	10 0	19 13	19 1	26 11		n.a.	M 7
T 8	21 8	22 20	5 11	18 13	0n 1	23 38	0 9	27 44	4 52	13 8	0 44	19 10	0 31	22 48	0 47	14 1	2 0	33 33	9 59	19 13	19 2	26 9		n.a.	T 8
W 9	20 56	25 37	4 46	17 30	0 13	23 45	0 5	27 46	4 51	13 10	0 44	19 10	0 31	22 49	0 47	14 0	2 0	33 32	9 59	19 13	19 3	26 8		n.a.	W 9
T 10	20 44	27 17	4 3	16 46	0 25	23 52	0 2	27 48	4 50	13 12	0 44	19 10	0 31	22 49	0 47	13 59	2 0	33 32	9 59	19 13	19 4	26 7		n.a.	T 10
F 11	20 31	27 2	3 2	16 2	0 37	23 57	0s 1	27 50	4 49	13 15	0 44	19 10	0 31	22 50	0 47	13 59	2 0	33 32	9 59	19 13	19 4	26 6		n.a.	F 11
S 12	20 18	24 47	1 48	15 18	0 49	24 2	0 4	27 51	4 48	13 17	0 44	19 10	0 31	22 50	0 47	13 58	2 0	33 32	9 59	19 13	19 5	26 4		n.a.	S 12
S 13	20 4	20 47	0 26	14 34	1 2	24 6	0 7	27 52	4 47	13 19	0 44	19 10	0 30	22 51	0 47	13 57	2 0	33 32	9 59	19 13	19 6	26 3		n.a.	S 13
M14	19 51	15 27	0n57	13 50	1 15	24 10	0 10	27 53	4 45	13 21	0 44	19 10	0 30	22 51	0 47	13 56	2 0	33 31	9 59	19 13	19 7	26 2		n.a.	M14
T 15	19 36	9 18	2 15	13 8	1 27	24 13	0 13	27 54	4 44	13 23	0 44	19 10	0 30	22 51	0 47	13 55	2 0	33 31	9 59	19 13	19 8	26 1		n.a.	T 15
W16	19 22	2 50	3 22	12 26	1 39	24 15	0 16	27 55	4 42	13 24	0 44	19 10	0 30	22 52	0 47	13 55	2 0	33 31	9 59	19 13	19 8	25 59		n.a.	W16
T 17	19 7	3n35	4 15	11 47	1 51	24 16	0 19	27 55	4 40	13 26	0 44	19 10	0 30	22 52	0 47	13 54	2 0	33 31	9 58	19 13	19 9	25 58		n.a.	T 17
F 18	18 52	9 37	4 52	11 8	2 3	24 17	0 22	27 55	4 38	13 28	0 44	19 10	0 30	22 53	0 47	13 53	2 0	33 30	9 58	19 13	19 10	25 57		n.a.	F 18
S 19	18 37	15 2	5 13	10 32	2 14	24 17	0 25	27 55	4 37	13 30	0 44	19 10	0 30	22 53	0 47	13 52	2 0	33 30	9 58	19 13	19 11	25 56		n.a.	S 19
S 20	18 21	19 39	5 17	9 58	2 25	24 16	0 28	27 55	4 35	13 31	0 44	19 11	0 29	22 53	0 47	13 52	2 0	33 30	9 58	19 13	19 12	25 54		n.a.	S 20
M21	18 5	23 19	5 7	9 26	2 35	24 15	0 30	27 54	4 33	13 33	0 44	19 11	0 29	22 54	0 47	13 51	2 0	33 30	9 58	19 13	19 12	25 53		n.a.	M21
T 22	17 48	25 52	4 43	8 57	2 44	24 12	0 33	27 54	4 30	13 34	0 44	19 11	0 29	22 54	0 47	13 50	2 0	33 30	9 58	19 13	19 13	25 52		n.a.	T 22
W23	17 32	27 13	4 7	8 30	2 53	24 10	0 36	27 53	4 28	13 36	0 44	19 11	0 29	22 55	0 47	13 49	2 0	33 29	9 58	19 13	19 14	25 50		n.a.	W23
T 24	17 15	27 18	3 21	8 6	3 1	24 6	0 38	27 52	4 26	13 37	0 44	19 12	0 29	22 55	0 47	13 48	2 0	33 29	9 57	19 13	19 15	25 49		n.a.	T 24
F 25	16 58	26 9	2 26	7 45	3 8	24 2	0 41	27 51	4 24	13 38	0 44	19 12	0 29	22 55	0 47	13 48	1 59	33 29	9 57	19 13	19 16	25 48		n.a.	F 25
S 26	16 40	23 49	1 26	7 27	3 14	23 57	0 43	27 50	4 21	13 40	0 44	19 12	0 28	22 56	0 46	13 47	1 59	33 29	9 57	19 13	19 16	25 46		n.a.	S 26
S 27	16 23	20 27	0 21	7 13	3 19	23 51	0 46	27 49	4 19	13 41	0 44	19 13	0 28	22 56	0 46	13 46	1 59	33 28	9 57	19 13	19 17	25 45		n.a.	S 27
M28	16s 5	16n12	0s46	7s 1	3n23	23s44	0s48	27n47	4n17	13s42	0n44	19n13	0s28	22n56	0n46	13s45	1s59	33n28	9n57	19s13	19s18	25n44		n.a.	M28

Julian Day Number = 721399.5, Delta T = 18h37m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'24, Lahiri = -41°39'23 Julian Calendar 1 Feb. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

MARCH 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 30	18♒ 2'45	26♌25	4♓33	17♉46	10°R54	7♏44	25♉53	21°R49	29♒35	19°R22	5°R59	5♒35	10♋47	n.a.	T 1
W 2	9 8 27	19° 0'57	8♍43	4°42	18°59	10♋45	7°47	25°54	21♋47	29°37	19♊21	5♒58	5°32	10°54	n.a.	W 2
T 3	9 12 23	19°59'06	21°13	4°R45	20°11	10°36	7°50	25°56	21°45	29°40	19°21	5°56	5°29	11° 1	n.a.	T 3
F 4	9 16 20	20°57'14	3♎56	4°42	21°23	10°28	7°53	25°57	21°43	29°42	19°20	5°54	5°26	11° 7	n.a.	F 4
S 5	9 20 16	21°55'20	16°53	4°34	22°35	10°21	7°55	25°59	21°40	29°44	19°20	5°52	5°23	11°14	n.a.	S 5
S 6	9 24 13	22°53'25	0♏ 6	4°21	23°47	10°15	7°58	26° 0	21°38	29°46	19°19	5°50	5°19	11°21	n.a.	S 6
M 7	9 28 10	23°51'28	13°35	4° 2	25° 0	10°10	8° 0	26° 2	21°36	29°49	19°19	5°49	5°16	11°27	n.a.	M 7
T 8	9 32 6	24°49'29	27°21	3°40	26°12	10° 5	8° 2	26° 4	21°34	29°51	19°18	5°D49	5°13	11°34	n.a.	T 8
W 9	9 36 3	25°47'29	11♐24	3°13	27°24	10° 1	8° 4	26° 6	21°32	29°53	19°18	5°50	5°10	11°41	n.a.	W 9
T 10	9 39 59	26°45'28	25°43	2°43	28°37	9°58	8° 6	26° 8	21°30	29°55	19°17	5°51	5° 7	11°47	n.a.	T 10
F 11	9 43 56	27°43'25	10♑16	2° 9	29°49	9°56	8° 7	26°10	21°28	29°58	19°17	5°52	5° 3	11°54	n.a.	F 11
S 12	9 47 52	28°41'20	24°59	1°34	1♒ 1	9°55	8° 9	26°13	21°26	29°59	19°16	5°53	5° 0	12° 1	n.a.	S 12
S 13	9 51 49	29°39'14	9♒46	0°57	2°14	9°D54	8°10	26°15	21°25	0♓ 2	19°16	5°R53	4°57	12° 7	n.a.	S 13
M14	9 55 45	0♓37'06	24°30	0°19	3°26	9°54	8°11	26°17	21°23	0° 4	19°16	5°52	4°54	12°14	n.a.	M14
T 15	9 59 42	1°34'56	9♓ 5	29♒40	4°39	9°55	8°12	26°20	21°21	0° 7	19°16	5°50	4°51	12°21	n.a.	T 15
W16	10 3 38	2°32'45	23°23	29° 2	5°51	9°57	8°12	26°23	21°19	0° 9	19°15	5°47	4°48	12°27	n.a.	W16
T 17	10 7 35	3°30'31	7♈20	28°25	7° 3	10° 0	8°13	26°26	21°17	0°11	19°15	5°43	4°44	12°34	n.a.	T 17
F 18	10 11 32	4°28'16	20°54	27°50	8°16	10° 3	8°13	26°28	21°16	0°13	19°15	5°39	4°41	12°41	n.a.	F 18
S 19	10 15 28	5°26'00	4♉ 2	27°17	9°28	10° 7	8°R13	26°31	21°14	0°16	19°15	5°35	4°38	12°47	n.a.	S 19
S 20	10 19 25	6°23'41	16°47	26°46	10°41	10°11	8°13	26°34	21°13	0°18	19°15	5°32	4°35	12°54	n.a.	S 20
M21	10 23 21	7°21'21	29°12	26°19	11°53	10°17	8°12	26°38	21°11	0°20	19°15	5°31	4°32	13° 1	n.a.	M21
T 22	10 27 18	8°18'58	11♊20	25°56	13° 6	10°23	8°12	26°41	21° 9	0°22	19°14	5°D30	4°29	13° 7	n.a.	T 22
W23	10 31 14	9°16'35	23°16	25°36	14°18	10°30	8°11	26°44	21° 8	0°24	19°14	5°31	4°25	13°14	n.a.	W23
T 24	10 35 11	10°14'09	5♋ 7	25°20	15°31	10°37	8°10	26°48	21° 7	0°27	19°D14	5°33	4°22	13°21	n.a.	T 24
F 25	10 39 7	11°11'42	16°55	25° 9	16°43	10°45	8° 9	26°51	21° 5	0°29	19°14	5°34	4°19	13°27	n.a.	F 25
S 26	10 43 4	12° 9'13	28°46	25° 2	17°56	10°54	8° 8	26°55	21° 4	0°31	19°14	5°36	4°16	13°34	n.a.	S 26
S 27	10 47 1	13° 6'42	10♌44	25°D 0	19° 8	11° 4	8° 6	26°58	21° 3	0°33	19°15	5°R36	4°13	13°41	n.a.	S 27
M28	10 50 57	14° 4'10	22°52	25° 3	20°21	11°14	8° 5	27° 2	21° 1	0°36	19°15	5°34	4° 9	13°47	n.a.	M28
T 29	10 54 54	15° 1'36	5♍13	25°10	21°33	11°24	8° 3	27° 6	21° 0	0°38	19°15	5°31	4° 6	13°54	n.a.	T 29
W30	10 58 50	15°59'01	17°48	25°21	22°46	11°36	8° 1	27°10	20°59	0°40	19°15	5°26	4° 3	14° 1	n.a.	W30
T 31	11 2 47	16♓56'25	0♎37	25♒37	23♒59	11♋48	7♏59	27♉14	20♋58	0♓42	19♊15	5♒20	4♒ 0	14♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s47	11n16	1s51	6s53	3n25	23s37	0s51	27n46	4n14	13s43	0n44	19n13	0s28	22n57	0n46	13s44	1s59	33n28	9n57	19s13	19s19	25n42			n.a.
W 2	15 28	5 51	2 51	6 49	3 27	23 29	0 53	27 44	4 12	13 44	0 44	19 14	0 28	22 57	0 46	13 44	1 59	33 28	9 56	19 13	19 20	25 41			n.a.
T 3	15 10	0 8	3 45	6 47	3 27	23 21	0 55	27 42	4 9	13 45	0 44	19 14	0 28	22 58	0 46	13 43	1 59	33 28	9 56	19 14	19 20	25 39			n.a.
F 4	14 51	5s41	4 28	6 49	3 26	23 12	0 57	27 40	4 6	13 46	0 44	19 15	0 28	22 58	0 46	13 42	1 59	33 27	9 56	19 14	19 21	25 38			n.a.
S 5	14 32	11 22	4 59	6 55	3 23	23 2	0 59	27 38	4 4	13 47	0 44	19 15	0 27	22 58	0 46	13 41	1 59	33 27	9 56	19 15	19 22	25 37			n.a.
S 6	14 12	16 39	5 14	7 3	3 19	22 51	1 1	27 36	4 1	13 48	0 44	19 16	0 27	22 59	0 46	13 40	1 59	33 27	9 56	19 15	19 23	25 35			n.a.
M 7	13 53	21 14	5 13	7 15	3 14	22 40	1 3	27 34	3 59	13 49	0 44	19 16	0 27	22 59	0 46	13 40	1 59	33 27	9 55	19 15	19 24	25 34			n.a.
T 8	13 33	24 47	4 54	7 30	3 7	22 28	1 5	27 31	3 56	13 49	0 44	19 17	0 27	22 59	0 46	13 39	1 59	33 26	9 55	19 15	19 24	25 33			n.a.
W 9	13 13	26 55	4 17	7 47	2 59	22 16	1 7	27 29	3 53	13 50	0 44	19 18	0 27	22 59	0 46	13 38	1 59	33 26	9 55	19 15	19 25	25 31			n.a.
T 10	12 53	27 19	3 24	8 7	2 50	22 3	1 9	27 27	3 51	13 50	0 44	19 18	0 27	23 0	0 46	13 37	1 59	33 26	9 55	19 15	19 26	25 30			n.a.
F 11	12 33	25 52	2 17	8 29	2 39	21 49	1 11	27 24	3 48	13 51	0 44	19 19	0 27	23 0	0 46	13 36	1 59	33 26	9 55	19 15	19 27	25 28			n.a.
S 12	12 12	22 37	1 0	8 53	2 27	21 35	1 13	27 22	3 45	13 51	0 44	19 20	0 26	23 0	0 46	13 35	1 59	33 26	9 54	19 14	19 28	25 27			n.a.
S 13	11 51	17 52	0n21	9 19	2 14	21 20	1 14	27 19	3 42	13 52	0 44	19 20	0 26	23 1	0 46	13 35	1 59	33 25	9 54	19 14	19 28	25 25			n.a.
M14	11 31	12 5	1 41	9 45	2 0	21 4	1 16	27 16	3 40	13 52	0 44	19 21	0 26	23 1	0 46	13 34	1 59	33 25	9 54	19 15	19 29	25 24			n.a.
T 15	11 10	5 42	2 53	10 13	1 45	20 48	1 17	27 13	3 37	13 52	0 44	19 22	0 26	23 1	0 46	13 33	1 59	33 25	9 54	19 15	19 30	25 22			n.a.
W16	10 48	0n51	3 52	10 41	1 30	20 31	1 19	27 11	3 34	13 53	0 44	19 23	0 26	23 1	0 46	13 32	1 59	33 25	9 54	19 16	19 31	25 21			n.a.
T 17	10 27	7 11	4 36	11 9	1 14	20 14	1 20	27 8	3 32	13 53	0 44	19 23	0 26	23 2	0 46	13 31	1 59	33 24	9 53	19 17	19 31	25 20			n.a.
F 18	10 6	13 0	5 3	11 36	0 58	19 56	1 21	27 5	3 29	13 53	0 44	19 24	0 26	23 2	0 46	13 31	1 59	33 24	9 53	19 18	19 32	25 18			n.a.
S 19	9 44	18 3	5 13	12 3	0 41	19 37	1 23	27 2	3 26	13 53	0 44	19 25	0 25	23 2	0 46	13 30	1 59	33 24	9 53	19 19	19 33	25 17			n.a.
S 20	9 22	22 8	5 7	12 29	0 25	19 18	1 24	26 59	3 23	13 53	0 44	19 26	0 25	23 2	0 46	13 29	1 59	33 24	9 53	19 20	19 34	25 15			n.a.
M21	9 1	25 6	4 47	12 54	0 8	18 59	1 25	26 56	3 21	13 53	0 44	19 27	0 25	23 3	0 46	13 28	1 59	33 24	9 53	19 20	19 35	25 14			n.a.
T 22	8 39	26 51	4 14	13 18	0s 8	18 39	1 26	26 52	3 18	13 53	0 44	19 28	0 25	23 3	0 46	13 27	1 59	33 23	9 52	19 20	19 35	25 12			n.a.
W23	8 16	27 20	3 31	13 39	0 24	18 18	1 27	26 49	3 15	13 52	0 44	19 29	0 25	23 3	0 46	13 27	1 59	33 23	9 52	19 20	19 36	25 11			n.a.
T 24	7 54	26 33	2 39	13 59	0 39	17 57	1 28	26 46	3 13	13 52	0 44	19 30	0 25	23 3	0 46	13 26	1 59	33 23	9 52	19 20	19 37	25 9			n.a.
F 25	7 32	24 33	1 40	14 17	0 54	17 35	1 28	26 43	3 10	13 52	0 44	19 31	0 25	23 3	0 46	13 25	2 0	33 23	9 52	19 19	19 38	25 8			n.a.
S 26	7 10	21 30	0 37	14 32	1 8	17 13	1 29	26 39	3 8	13 51	0 44	19 32	0 24	23 4	0 46	13 24	2 0	33 22	9 52	19 19	19 38	25 6			n.a.
S 27	6 47	17 30	0s28	14 45	1 21	16 51	1 30	26 36	3 5	13 51	0 44	19 33	0 24	23 4	0 46	13 23	2 0	33 22	9 51	19 19	19 39	25 5			n.a.
M28	6 25	12 45	1 33	14 56	1 33	16 28	1 30	26 32	3 2	13 50	0 44	19 34	0 24	23 4	0 46	13 23	2 0	33 22	9 51	19 19	19 40	25 3			n.a.
T 29	6 2	7 26	2 34	15 5	1 45	16 5	1 31	26 29	3 0	13 50	0 44	19 35	0 24	23 4	0 46	13 22	2 0	33 22	9 51	19 20	19 41	25 2			n.a.
W30	5 39	1 44	3 29	15 11	1 56	15 41	1 31	26 25	2 57	13 49	0 44	19 36	0 24	23 4	0 46	13 21	2 0	33 22	9 51	19 21	19 42	25 0			n.a.
T 31	5s16	4s 8	4s14	15s15	2s 6	15s17	1s32	26n22	2n55	13s48	0n44	19n37	0s24	23n 4	0n46	13s20	2s 0	33n21	9n51	19s23	19s42	24n58			n.a.

Julian Day Number = 721427.5, Delta T = 18h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'20, Lahiri = -41°39'20 Julian Calendar 1 March 2738 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

APRIL 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 6 43	17♓53'47	13♎42	25♒58	25♒11	12♋ 0	7°R56	27♉18	20°R57	0♓44	19♊15	5°R13	3♒57	14♋14	n.a.	F 1
S 2	11 10 40	18°51'09	27° 0	26°23	26°24	12°13	7♏54	27°22	20♋56	0°46	19°16	5♒ 6	3°54	14°20	n.a.	S 2
S 3	11 14 36	19°48'29	10♏30	26°52	27°37	12°27	7°51	27°27	20°55	0°49	19°16	4°59	3°50	14°27	n.a.	S 3
M 4	11 18 33	20°45'49	24°12	27°25	28°49	12°41	7°48	27°31	20°54	0°51	19°16	4°55	3°47	14°34	n.a.	M 4
T 5	11 22 29	21°43'07	8♐ 4	28° 2	0♓ 2	12°56	7°45	27°36	20°53	0°53	19°16	4°52	3°44	14°40	n.a.	T 5
W 6	11 26 26	22°40'25	22° 5	28°43	1°15	13°11	7°42	27°40	20°52	0°55	19°17	4°D51	3°41	14°47	n.a.	W 6
T 7	11 30 23	23°37'43	6♑14	29°28	2°27	13°27	7°38	27°45	20°52	0°57	19°17	4°52	3°38	14°54	n.a.	T 7
F 8	11 34 19	24°34'59	20°29	0♓17	3°40	13°43	7°35	27°49	20°51	0°59	19°18	4°53	3°35	15° 0	n.a.	F 8
S 9	11 38 16	25°32'15	4♒49	1° 9	4°53	14° 0	7°31	27°54	20°50	1° 1	19°18	4°R53	3°31	15° 7	n.a.	S 9
S 10	11 42 12	26°29'30	19°11	2° 5	6° 6	14°18	7°27	27°59	20°50	1° 3	19°18	4°53	3°28	15°14	n.a.	S 10
M11	11 46 9	27°26'44	3♓31	3° 4	7°19	14°35	7°23	28° 4	20°49	1° 5	19°19	4°50	3°25	15°20	n.a.	M11
T 12	11 50 5	28°23'58	17°45	4° 7	8°31	14°54	7°18	28° 9	20°49	1° 8	19°19	4°44	3°22	15°27	n.a.	T 12
W13	11 54 2	29°21'10	1♈47	5°12	9°44	15°12	7°14	28°14	20°48	1°10	19°20	4°37	3°19	15°34	n.a.	W13
T 14	11 57 58	0♈18'22	15°32	6°21	10°57	15°32	7° 9	28°19	20°48	1°12	19°21	4°28	3°15	15°40	n.a.	T 14
F 15	12 1 55	1°15'33	28°58	7°33	12°10	15°51	7° 5	28°24	20°47	1°14	19°21	4°19	3°12	15°47	n.a.	F 15
S 16	12 5 52	2°12'43	12♉ 3	8°48	13°23	16°12	7° 0	28°30	20°47	1°16	19°22	4°10	3° 9	15°54	n.a.	S 16
S 17	12 9 48	3° 9'52	24°47	10° 6	14°36	16°32	6°55	28°35	20°47	1°18	19°22	4° 2	3° 6	16° 0	n.a.	S 17
M18	12 13 45	4° 7'00	7♊11	11°26	15°49	16°53	6°49	28°41	20°47	1°20	19°23	3°57	3° 3	16° 7	n.a.	M18
T 19	12 17 41	5° 4'07	19°20	12°50	17° 2	17°15	6°44	28°46	20°47	1°22	19°24	3°53	3° 0	16°14	n.a.	T 19
W20	12 21 38	6° 1'14	1♋17	14°17	18°14	17°37	6°38	28°52	20°46	1°23	19°25	3°D52	2°56	16°20	n.a.	W20
T 21	12 25 34	6°58'20	13° 7	15°46	19°27	17°59	6°33	28°57	20°D46	1°25	19°25	3°52	2°53	16°27	n.a.	T 21
F 22	12 29 31	7°55'24	24°56	17°19	20°40	18°22	6°27	29° 3	20°46	1°27	19°26	3°53	2°50	16°34	n.a.	F 22
S 23	12 33 28	8°52'28	6♌49	18°54	21°53	18°45	6°21	29° 9	20°47	1°29	19°27	3°R53	2°47	16°40	n.a.	S 23
S 24	12 37 24	9°49'31	18°51	20°31	23° 6	19° 8	6°15	29°14	20°47	1°31	19°28	3°52	2°44	16°47	n.a.	S 24
M25	12 41 21	10°46'34	1♍ 6	22°12	24°19	19°32	6° 9	29°20	20°47	1°33	19°29	3°49	2°40	16°54	n.a.	M25
T 26	12 45 17	11°43'35	13°38	23°55	25°32	19°56	6° 3	29°26	20°47	1°35	19°30	3°43	2°37	17° 0	n.a.	T 26
W27	12 49 14	12°40'37	26°28	25°42	26°45	20°20	5°56	29°32	20°47	1°37	19°31	3°35	2°34	17° 7	n.a.	W27
T 28	12 53 10	13°37'37	9♎38	27°30	27°59	20°45	5°50	29°38	20°48	1°38	19°31	3°25	2°31	17°13	n.a.	T 28
F 29	12 57 7	14°34'38	23° 5	29°21	29°12	21°11	5°43	29°44	20°48	1°40	19°32	3°14	2°28	17°20	n.a.	F 29
S 30	13 1 3	15♈31'38	6♏48	1♈15	0♈25	21♋36	5♏37	29♉50	20♋49	1♓42	19♊33	3♒ 3	2♒25	17♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s54	9s55	4s47	15s17	2s15	14s52	1s32	26n18	2n52	13s48	0n44	19n38	0s24	23n 5	0n46	13s19	2s 0	33n21	9n50	19s25	19s43	24n57			n.a.
S 2	4 31	15 22	5 6	15 16	2 24	14 27	1 32	26 14	2 50	13 47	0 44	19 39	0 24	23 5	0 46	13 19	2 0	33 21	9 50	19 26	19 44	24 55			n.a.
S 3	4 8	20 10	5 7	15 12	2 31	14 2	1 33	26 10	2 47	13 46	0 44	19 40	0 23	23 5	0 46	13 18	2 0	33 21	9 50	19 28	19 45	24 54			n.a.
M 4	3 45	23 57	4 52	15 7	2 38	13 36	1 33	26 7	2 45	13 45	0 44	19 41	0 23	23 5	0 46	13 17	2 0	33 21	9 50	19 29	19 45	24 52			n.a.
T 5	3 21	26 25	4 19	14 59	2 44	13 10	1 33	26 3	2 42	13 44	0 44	19 42	0 23	23 5	0 46	13 16	2 0	33 21	9 50	19 30	19 46	24 51			n.a.
W 6	2 58	27 15	3 30	14 49	2 49	12 43	1 33	25 59	2 40	13 43	0 44	19 44	0 23	23 5	0 46	13 16	2 0	33 20	9 49	19 30	19 47	24 49			n.a.
T 7	2 35	26 19	2 28	14 36	2 53	12 16	1 33	25 55	2 37	13 42	0 44	19 45	0 23	23 5	0 46	13 15	2 0	33 20	9 49	19 30	19 48	24 47			n.a.
F 8	2 12	23 40	1 17	14 22	2 56	11 49	1 32	25 51	2 35	13 41	0 43	19 46	0 23	23 5	0 46	13 14	2 0	33 20	9 49	19 29	19 48	24 46			n.a.
S 9	1 49	19 31	0 0	14 5	2 58	11 22	1 32	25 46	2 33	13 39	0 43	19 47	0 23	23 5	0 45	13 13	2 0	33 20	9 49	19 29	19 49	24 44			n.a.
S 10	1 26	14 13	1n16	13 46	3 0	10 54	1 32	25 42	2 30	13 38	0 43	19 49	0 22	23 5	0 45	13 13	2 0	33 20	9 48	19 29	19 50	24 43			n.a.
M11	1 2	8 10	2 28	13 25	3 1	10 26	1 31	25 38	2 28	13 37	0 43	19 50	0 22	23 5	0 45	13 12	2 0	33 20	9 48	19 30	19 51	24 41			n.a.
T 12	0 39	1 45	3 29	13 2	3 1	9 58	1 31	25 33	2 26	13 35	0 43	19 51	0 22	23 6	0 45	13 11	2 0	33 19	9 48	19 32	19 51	24 39			n.a.
W13	0 16	4n38	4 17	12 36	3 0	9 29	1 31	25 29	2 23	13 34	0 43	19 52	0 22	23 6	0 45	13 11	2 0	33 19	9 48	19 33	19 52	24 38			n.a.
T 14	0n 7	10 41	4 49	12 9	2 59	9 1	1 30	25 24	2 21	13 33	0 43	19 54	0 22	23 6	0 45	13 10	2 0	33 19	9 48	19 35	19 53	24 36			n.a.
F 15	0 31	16 4	5 4	11 40	2 57	8 32	1 29	25 20	2 19	13 31	0 43	19 55	0 22	23 6	0 45	13 9	2 0	33 19	9 47	19 38	19 54	24 34			n.a.
S 16	0 54	20 35	5 2	11 8	2 54	8 2	1 29	25 15	2 17	13 29	0 43	19 56	0 22	23 6	0 45	13 8	2 0	33 19	9 47	19 40	19 54	24 33			n.a.
S 17	1 17	24 1	4 46	10 35	2 51	7 33	1 28	25 10	2 14	13 28	0 43	19 58	0 22	23 6	0 45	13 8	2 0	33 19	9 47	19 42	19 55	24 31			n.a.
M18	1 40	26 13	4 16	10 0	2 47	7 3	1 27	25 5	2 12	13 26	0 43	19 59	0 21	23 6	0 45	13 7	2 0	33 19	9 47	19 43	19 56	24 29			n.a.
T 19	2 4	27 8	3 35	9 23	2 42	6 33	1 26	25 0	2 10	13 24	0 43	20 0	0 21	23 6	0 45	13 6	2 0	33 18	9 47	19 44	19 57	24 28			n.a.
W20	2 27	26 45	2 45	8 44	2 37	6 3	1 25	24 55	2 8	13 23	0 43	20 2	0 21	23 6	0 45	13 6	2 0	33 18	9 46	19 44	19 57	24 26			n.a.
T 21	2 50	25 8	1 49	8 3	2 31	5 33	1 24	24 50	2 6	13 21	0 43	20 3	0 21	23 6	0 45	13 5	2 0	33 18	9 46	19 44	19 58	24 24			n.a.
F 22	3 13	22 25	0 48	7 20	2 24	5 3	1 23	24 45	2 4	13 19	0 43	20 4	0 21	23 6	0 45	13 4	2 0	33 18	9 46	19 44	19 59	24 23			n.a.
S 23	3 36	18 45	0s16	6 35	2 17	4 32	1 22	24 40	2 2	13 17	0 43	20 6	0 21	23 5	0 45	13 4	2 0	33 18	9 46	19 44	20 0	24 21			n.a.
S 24	3 59	14 16	1 19	5 49	2 10	4 2	1 21	24 34	1 59	13 15	0 42	20 7	0 21	23 5	0 45	13 3	2 0	33 18	9 46	19 44	20 0	24 19			n.a.
M25	4 22	9 10	2 20	5 1	2 2	3 31	1 20	24 28	1 57	13 13	0 42	20 9	0 21	23 5	0 45	13 3	2 0	33 18	9 46	19 45	20 1	24 18			n.a.
T 26	4 44	3 36	3 15	4 11	1 53	3 0	1 18	24 23	1 55	13 11	0 42	20 10	0 21	23 5	0 45	13 2	2 1	33 18	9 45	19 46	20 2	24 16			n.a.
W27	5 7	2s15	4 2	3 20	1 44	2 29	1 17	24 17	1 53	13 9	0 42	20 11	0 20	23 5	0 45	13 1	2 1	33 17	9 45	19 48	20 3	24 14			n.a.
T 28	5 30	8 7	4 37	2 27	1 34	1 59	1 16	24 11	1 51	13 7	0 42	20 13	0 20	23 5	0 45	13 1	2 1	33 17	9 45	19 51	20 3	24 12			n.a.
F 29	5 52	13 45	4 57	1 33	1 25	1 27	1 14	24 5	1 49	13 5	0 42	20 14	0 20	23 5	0 45	13 0	2 1	33 17	9 45	19 53	20 4	24 11			n.a.
S 30	6n15	18s49	5s 1	0s37	1s14	0s56	1s13	23n59	1n47	13s 3	0n42	20n16	0s20	23n 5	0n45	12s59	2s 1	33n17	9n45	19s56	20s 5	24n 9			n.a.

Julian Day Number = 721458.5, Delta T = 18h37m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'56, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'16, Lahiri = -41°39'15 Julian Calendar 1 Apr. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 March 2738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

MAY 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 0	16♈28'38	20♏43	3♈12	1♈38	22♋ 2	5°R30	29♉57	20♋49	1♓44	19♊34	2°R53	2♒21	17♋33	n.a.	S 1
M 2	13 8 57	17°25'38	4♐46	5°10	2°51	22°28	5♏23	0♊ 3	20°50	1°45	19°35	2♒46	2°18	17°40	n.a.	M 2
T 3	13 12 53	18°22'39	18°54	7°11	4° 4	22°55	5°16	0° 9	20°50	1°47	19°37	2°41	2°15	17°47	n.a.	T 3
W 4	13 16 50	19°19'39	3♑ 3	9°13	5°17	23°21	5° 9	0°16	20°51	1°49	19°38	2°38	2°12	17°53	n.a.	W 4
T 5	13 20 46	20°16'40	17°12	11°18	6°31	23°49	5° 2	0°22	20°52	1°50	19°39	2°D37	2° 9	18° 0	n.a.	T 5
F 6	13 24 43	21°13'40	1♒20	13°24	7°44	24°16	4°55	0°29	20°52	1°52	19°40	2°R37	2° 6	18° 7	n.a.	F 6
S 7	13 28 39	22°10'41	15°24	15°32	8°57	24°44	4°47	0°35	20°53	1°53	19°41	2°37	2° 2	18°13	n.a.	S 7
S 8	13 32 36	23° 7'42	29°25	17°40	10°10	25°12	4°40	0°42	20°54	1°55	19°42	2°35	1°59	18°20	n.a.	S 8
M 9	13 36 33	24° 4'44	13♓21	19°50	11°24	25°40	4°32	0°48	20°55	1°57	19°43	2°30	1°56	18°27	n.a.	M 9
T 10	13 40 29	25° 1'45	27° 9	22° 0	12°37	26° 9	4°25	0°55	20°56	1°58	19°45	2°23	1°53	18°33	n.a.	T 10
W11	13 44 26	25°58'47	10♈48	24°10	13°50	26°37	4°18	1° 2	20°57	2° 0	19°46	2°13	1°50	18°40	n.a.	W11
T 12	13 48 22	26°55'49	24°13	26°20	15° 4	27° 7	4°10	1° 8	20°58	2° 1	19°47	2° 1	1°46	18°47	n.a.	T 12
F 13	13 52 19	27°52'52	7♉23	28°30	16°17	27°36	4° 2	1°15	20°59	2° 2	19°49	1°49	1°43	18°53	n.a.	F 13
S 14	13 56 15	28°49'54	20°16	0♉40	17°31	28° 6	3°55	1°22	21° 0	2° 4	19°50	1°37	1°40	19° 0	n.a.	S 14
S 15	14 0 12	29°46'57	2♊52	2°48	18°44	28°36	3°47	1°29	21° 2	2° 5	19°51	1°26	1°37	19° 7	n.a.	S 15
M16	14 4 9	0♉44'00	15°11	4°56	19°57	29° 6	3°39	1°36	21° 3	2° 7	19°53	1°18	1°34	19°13	n.a.	M16
T 17	14 8 5	1°41'03	27°17	7° 3	21°11	29°36	3°32	1°43	21° 4	2° 8	19°54	1°12	1°31	19°20	n.a.	T 17
W18	14 12 2	2°38'06	9♋12	9° 8	22°24	0♌ 7	3°24	1°50	21° 6	2° 9	19°55	1° 9	1°27	19°26	n.a.	W18
T 19	14 15 58	3°35'09	21° 2	11°12	23°38	0°38	3°16	1°57	21° 7	2°11	19°57	1° 8	1°24	19°33	n.a.	T 19
F 20	14 19 55	4°32'12	2♌50	13°15	24°51	1° 9	3° 9	2° 4	21° 8	2°12	19°58	1° 8	1°21	19°40	n.a.	F 20
S 21	14 23 51	5°29'16	14°43	15°15	26° 5	1°40	3° 1	2°11	21°10	2°13	20° 0	1° 7	1°18	19°46	n.a.	S 21
S 22	14 27 48	6°26'19	26°47	17°14	27°18	2°12	2°53	2°18	21°12	2°14	20° 1	1° 6	1°15	19°53	n.a.	S 22
M23	14 31 45	7°23'23	9♍ 5	19°12	28°32	2°44	2°46	2°25	21°13	2°16	20° 3	1° 3	1°11	20° 0	n.a.	M23
T 24	14 35 41	8°20'27	21°43	21° 7	29°46	3°16	2°38	2°32	21°15	2°17	20° 4	0°58	1° 8	20° 6	n.a.	T 24
W25	14 39 38	9°17'32	4♎43	23° 1	0♉59	3°48	2°30	2°39	21°17	2°18	20° 6	0°50	1° 5	20°13	n.a.	W25
T 26	14 43 34	10°14'37	18° 7	24°53	2°13	4°21	2°23	2°47	21°18	2°19	20° 7	0°39	1° 2	20°20	n.a.	T 26
F 27	14 47 31	11°11'43	1♏53	26°44	3°27	4°54	2°15	2°54	21°20	2°20	20° 9	0°28	0°59	20°26	n.a.	F 27
S 28	14 51 27	12° 8'49	15°59	28°32	4°40	5°27	2° 8	3° 1	21°22	2°21	20°10	0°17	0°56	20°33	n.a.	S 28
S 29	14 55 24	13° 5'56	0♐19	0♊18	5°54	6° 0	2° 0	3° 9	21°24	2°22	20°12	0° 7	0°52	20°40	n.a.	S 29
M30	14 59 21	14° 3'04	14°48	2° 3	7° 8	6°33	1°53	3°16	21°26	2°23	20°14	29♑59	0°49	20°46	n.a.	M30
T 31	15 3 17	15♉ 0'13	29♐18	3♊46	8♉21	7♌ 7	1♏46	3♊23	21♋28	2♓24	20♊15	29♑53	0♒46	20♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n37	22s57	4s48	0n19	1s 4	0s25	1s11	23n53	1n45	13s 0	0n42	20n17	0s20	23n 5	0n45	12s59	2s 1	33n17	9n44	19s58	20s 6	24n 7		n.a.
M 2	7 0	25 47	4 17	1 17	0 53	0n 6	1 10	23 47	1 44	12 58	0 42	20 19	0 20	23 5	0 45	12 58	2 1	33 17	9 44	20 0	20 6	24 6		n.a.
T 3	7 22	27 0	3 30	2 16	0 43	0 37	1 8	23 40	1 42	12 56	0 42	20 20	0 20	23 5	0 45	12 58	2 1	33 17	9 44	20 1	20 7	24 4		n.a.
W 4	7 44	26 28	2 30	3 15	0 32	1 8	1 6	23 34	1 40	12 54	0 41	20 22	0 20	23 4	0 45	12 57	2 1	33 17	9 44	20 2	20 8	24 2		n.a.
T 5	8 6	24 12	1 21	4 15	0 21	1 40	1 5	23 27	1 38	12 51	0 41	20 23	0 20	23 4	0 45	12 57	2 1	33 17	9 44	20 2	20 9	24 0		n.a.
F 6	8 28	20 26	0 7	5 16	0 10	2 11	1 3	23 20	1 36	12 49	0 41	20 25	0 19	23 4	0 45	12 56	2 1	33 17	9 44	20 2	20 9	23 59		n.a.
S 7	8 50	15 31	1n 7	6 16	0n 1	2 42	1 1	23 13	1 34	12 46	0 41	20 26	0 19	23 4	0 44	12 56	2 1	33 17	9 43	20 2	20 10	23 57		n.a.
S 8	9 12	9 49	2 17	7 16	0 12	3 13	0 59	23 6	1 32	12 44	0 41	20 28	0 19	23 4	0 44	12 55	2 1	33 17	9 43	20 3	20 11	23 55		n.a.
M 9	9 33	3 40	3 18	8 16	0 22	3 44	0 57	22 59	1 30	12 42	0 41	20 29	0 19	23 4	0 44	12 54	2 1	33 17	9 43	20 4	20 12	23 53		n.a.
T 10	9 54	2n36	4 6	9 15	0 32	4 15	0 55	22 52	1 29	12 39	0 41	20 31	0 19	23 3	0 44	12 54	2 1	33 16	9 43	20 5	20 12	23 51		n.a.
W11	10 16	8 38	4 40	10 14	0 42	4 46	0 53	22 44	1 27	12 37	0 41	20 32	0 19	23 3	0 44	12 53	2 1	33 16	9 43	20 8	20 13	23 50		n.a.
T 12	10 37	14 12	4 58	11 11	0 51	5 17	0 51	22 37	1 25	12 34	0 40	20 34	0 19	23 3	0 44	12 53	2 1	33 16	9 43	20 10	20 14	23 48		n.a.
F 13	10 58	18 59	4 59	12 7	1 0	5 48	0 49	22 29	1 23	12 32	0 40	20 35	0 19	23 3	0 44	12 53	2 1	33 16	9 42	20 13	20 14	23 46		n.a.
S 14	11 19	22 47	4 45	13 2	1 8	6 18	0 47	22 21	1 22	12 29	0 40	20 37	0 19	23 3	0 44	12 52	2 2	33 16	9 42	20 16	20 15	23 44		n.a.
S 15	11 39	25 25	4 17	13 55	1 16	6 49	0 45	22 13	1 20	12 27	0 40	20 38	0 18	23 2	0 44	12 52	2 2	33 16	9 42	20 18	20 16	23 42		n.a.
M16	12 0	26 45	3 38	14 46	1 23	7 19	0 43	22 5	1 18	12 24	0 40	20 40	0 18	23 2	0 44	12 51	2 2	33 16	9 42	20 20	20 17	23 41		n.a.
T 17	12 20	26 47	2 49	15 35	1 29	7 49	0 41	21 57	1 16	12 22	0 40	20 41	0 18	23 2	0 44	12 51	2 2	33 16	9 42	20 21	20 17	23 39		n.a.
W18	12 40	25 33	1 53	16 23	1 35	8 19	0 39	21 49	1 15	12 19	0 40	20 43	0 18	23 2	0 44	12 50	2 2	33 16	9 42	20 22	20 18	23 37		n.a.
T 19	13 0	23 11	0 53	17 8	1 41	8 49	0 37	21 40	1 13	12 17	0 39	20 44	0 18	23 1	0 44	12 50	2 2	33 16	9 42	20 22	20 19	23 35		n.a.
F 20	13 20	19 50	0s 9	17 51	1 45	9 19	0 34	21 32	1 11	12 14	0 39	20 46	0 18	23 1	0 44	12 49	2 2	33 16	9 42	20 22	20 19	23 33		n.a.
S 21	13 39	15 40	1 11	18 31	1 49	9 48	0 32	21 23	1 10	12 12	0 39	20 47	0 18	23 1	0 44	12 49	2 2	33 16	9 41	20 23	20 20	23 31		n.a.
S 22	13 59	10 49	2 11	19 10	1 52	10 18	0 30	21 14	1 8	12 9	0 39	20 49	0 18	23 0	0 44	12 49	2 2	33 16	9 41	20 23	20 21	23 29		n.a.
M23	14 18	5 29	3 7	19 46	1 55	10 47	0 28	21 5	1 6	12 7	0 39	20 51	0 18	23 0	0 44	12 48	2 2	33 16	9 41	20 23	20 22	23 28		n.a.
T 24	14 37	0s13	3 54	20 20	1 57	11 15	0 25	20 56	1 5	12 4	0 38	20 52	0 18	23 0	0 44	12 48	2 2	33 16	9 41	20 25	20 22	23 26		n.a.
W25	14 55	6 2	4 31	20 51	1 58	11 44	0 23	20 46	1 3	12 2	0 38	20 54	0 17	23 0	0 44	12 48	2 2	33 16	9 41	20 27	20 23	23 24		n.a.
T 26	15 14	11 46	4 54	21 21	1 58	12 12	0 21	20 37	1 2	11 59	0 38	20 55	0 17	22 59	0 44	12 47	2 2	33 16	9 41	20 29	20 24	23 22		n.a.
F 27	15 32	17 6	5 1	21 48	1 59	12 40	0 18	20 27	1 0	11 57	0 38	20 57	0 17	22 59	0 44	12 47	2 2	33 16	9 41	20 31	20 24	23 20		n.a.
S 28	15 50	21 37	4 50	22 13	1 58	13 8	0 16	20 18	0 58	11 54	0 38	20 58	0 17	22 59	0 44	12 47	2 2	33 16	9 41	20 34	20 25	23 18		n.a.
S 29	16 8	24 56	4 21	22 35	1 57	13 35	0 14	20 8	0 57	11 52	0 38	21 0	0 17	22 58	0 44	12 46	2 2	33 16	9 41	20 36	20 26	23 16		n.a.
M30	16 26	26 40	3 35	22 56	1 55	14 2	0 11	19 58	0 55	11 49	0 37	21 1	0 17	22 58	0 44	12 46	2 3	33 16	9 40	20 38	20 27	23 14		n.a.
T 31	16n43	26s34	2s34	23n15	1n53	14n29	0s 9	19n47	0n54	11s47	0n37	21n 3	0s17	22n58	0n44	12s46	2s 3	33n16	9n40	20s39	20s27	23n12		n.a.

Julian Day Number = 721488.5, Delta T = 18h37m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'55, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'12, Lahiri = -41°39'11 Julian Calendar 1 May 2738 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

JUNE 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 7 14	15♉57'23	13♉46	5♊27	9♉35	7♌40	1°R38	3♊31	21♋30	2♓25	20♊17	29°R51	0♒43	21♋ 0	n.a.	W 1
T 2	15 11 10	16°54'34	28° 6	7° 7	10°49	8°14	1♏31	3°38	21°32	2°26	20°18	29°D50	0°40	21° 6	n.a.	T 2
F 3	15 15 7	17°51'46	12♒16	8°44	12° 3	8°48	1°24	3°45	21°34	2°27	20°20	29°R50	0°37	21°13	n.a.	F 3
S 4	15 19 3	18°48'59	26°16	10°20	13°17	9°23	1°17	3°53	21°36	2°27	20°22	29♑50	0°33	21°19	n.a.	S 4
S 5	15 23 0	19°46'14	10♓ 5	11°54	14°31	9°57	1°10	4° 0	21°38	2°28	20°24	29°48	0°30	21°26	n.a.	S 5
M 6	15 26 57	20°43'29	23°43	13°26	15°44	10°32	1° 3	4° 8	21°41	2°29	20°25	29°45	0°27	21°33	n.a.	M 6
T 7	15 30 53	21°40'46	7♈ 9	14°56	16°58	11° 7	0°56	4°15	21°43	2°30	20°27	29°38	0°24	21°39	n.a.	T 7
W 8	15 34 50	22°38'05	20°25	16°24	18°12	11°42	0°50	4°23	21°45	2°30	20°29	29°29	0°21	21°46	n.a.	W 8
T 9	15 38 46	23°35'24	3♉27	17°51	19°26	12°17	0°43	4°30	21°48	2°31	20°30	29°19	0°17	21°53	n.a.	T 9
F 10	15 42 43	24°32'45	16°17	19°16	20°40	12°52	0°37	4°38	21°50	2°32	20°32	29° 8	0°14	21°59	n.a.	F 10
S 11	15 46 39	25°30'07	28°54	20°38	21°54	13°28	0°30	4°46	21°53	2°32	20°34	28°57	0°11	22° 6	n.a.	S 11
S 12	15 50 36	26°27'30	11♊17	21°59	23° 8	14° 4	0°24	4°53	21°55	2°33	20°36	28°47	0° 8	22°13	n.a.	S 12
M13	15 54 32	27°24'55	23°27	23°18	24°22	14°40	0°18	5° 1	21°58	2°33	20°38	28°40	0° 5	22°19	n.a.	M13
T 14	15 58 29	28°22'20	5♋27	24°35	25°36	15°16	0°12	5° 8	22° 0	2°34	20°39	28°35	0° 2	22°26	n.a.	T 14
W15	16 2 26	29°19'47	17°19	25°49	26°51	15°52	0° 6	5°16	22° 3	2°34	20°41	28°32	29♑58	22°33	n.a.	W15
T 16	16 6 22	0♊17'14	29° 6	27° 2	28° 5	16°29	0° 0	5°24	22° 6	2°35	20°43	28°D31	29°55	22°39	n.a.	T 16
F 17	16 10 19	1°14'43	10♌53	28°12	29°19	17° 5	29♎55	5°31	22° 8	2°35	20°45	28°32	29°52	22°46	n.a.	F 17
S 18	16 14 15	2°12'13	22°46	29°20	0♊33	17°42	29°49	5°39	22°11	2°36	20°47	28°33	29°49	22°53	n.a.	S 18
S 19	16 18 12	3° 9'44	4♍48	0♋25	1°47	18°19	29°44	5°46	22°14	2°36	20°49	28°R33	29°46	22°59	n.a.	S 19
M20	16 22 8	4° 7'16	17° 6	1°28	3° 1	18°56	29°39	5°54	22°17	2°36	20°51	28°32	29°43	23° 6	n.a.	M20
T 21	16 26 5	5° 4'49	29°44	2°28	4°16	19°33	29°34	6° 2	22°19	2°37	20°52	28°29	29°39	23°13	n.a.	T 21
W22	16 30 2	6° 2'23	12♎46	3°25	5°30	20°10	29°29	6° 9	22°22	2°37	20°54	28°24	29°36	23°19	n.a.	W22
T 23	16 33 58	6°59'59	26°15	4°20	6°44	20°48	29°24	6°17	22°25	2°37	20°56	28°18	29°33	23°26	n.a.	T 23
F 24	16 37 55	7°57'36	10♏10	5°11	7°58	21°26	29°20	6°25	22°28	2°37	20°58	28°10	29°30	23°32	n.a.	F 24
S 25	16 41 51	8°55'14	24°30	6° 0	9°13	22° 3	29°15	6°32	22°31	2°37	21° 0	28° 2	29°27	23°39	n.a.	S 25
S 26	16 45 48	9°52'54	9♐ 8	6°44	10°27	22°41	29°11	6°40	22°34	2°38	21° 2	27°55	29°23	23°46	n.a.	S 26
M27	16 49 44	10°50'36	23°59	7°26	11°41	23°19	29° 7	6°47	22°37	2°38	21° 4	27°50	29°20	23°52	n.a.	M27
T 28	16 53 41	11°48'19	8♑53	8° 3	12°56	23°58	29° 3	6°55	22°40	2°38	21° 6	27°46	29°17	23°59	n.a.	T 28
W29	16 57 37	12°46'04	23°42	8°37	14°10	24°36	29° 0	7° 3	22°43	2°R38	21° 8	27°D45	29°14	24° 6	n.a.	W29
T 30	17 1 34	13♊43'51	8♒21	9♋ 6	15♊25	25♌15	28♎56	7♊10	22♋46	2♓38	21♊10	27♑45	29♑11	24♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 0	24s40	1s24	23n31	1n50	14n55	0s 6	19n37	0n52	11s45	0n37	21n 4	0s17	22n57	0n44	12s45	2s 3	33n17	9n40	20s39	20s28	23n11		n.a.
T 2	17 17	21 11	0 9	23 46	1 47	15 21	0 4	19 27	0 51	11 42	0 37	21 6	0 17	22 57	0 44	12 45	2 3	33 17	9 40	20 40	20 29	23 9		n.a.
F 3	17 33	16 28	1n 6	23 58	1 43	15 47	0 2	19 16	0 49	11 40	0 37	21 7	0 17	22 56	0 44	12 45	2 3	33 17	9 40	20 40	20 29	23 7		n.a.
S 4	17 49	10 56	2 16	24 9	1 39	16 12	0n 1	19 5	0 48	11 38	0 36	21 9	0 16	22 56	0 44	12 45	2 3	33 17	9 40	20 40	20 30	23 5		n.a.
S 5	18 5	4 56	3 17	24 18	1 34	16 37	0 3	18 54	0 46	11 35	0 36	21 11	0 16	22 56	0 44	12 44	2 3	33 17	9 40	20 40	20 31	23 3		n.a.
M 6	18 21	1n11	4 6	24 25	1 29	17 1	0 5	18 43	0 45	11 33	0 36	21 12	0 16	22 55	0 43	12 44	2 3	33 17	9 40	20 41	20 31	23 1		n.a.
T 7	18 36	7 10	4 40	24 30	1 23	17 25	0 8	18 32	0 43	11 31	0 36	21 14	0 16	22 55	0 43	12 44	2 3	33 17	9 40	20 42	20 32	22 59		n.a.
W 8	18 52	12 45	4 59	24 34	1 17	17 49	0 10	18 21	0 42	11 29	0 36	21 15	0 16	22 54	0 43	12 44	2 3	33 17	9 40	20 44	20 33	22 57		n.a.
T 9	19 6	17 40	5 2	24 36	1 10	18 12	0 13	18 9	0 40	11 26	0 35	21 17	0 16	22 54	0 43	12 44	2 3	33 17	9 40	20 46	20 34	22 55		n.a.
F 10	19 21	21 42	4 50	24 36	1 4	18 34	0 15	17 58	0 39	11 24	0 35	21 18	0 16	22 54	0 43	12 43	2 3	33 17	9 40	20 49	20 34	22 53		n.a.
S 11	19 35	24 39	4 23	24 36	0 56	18 57	0 17	17 46	0 38	11 22	0 35	21 20	0 16	22 53	0 43	12 43	2 3	33 17	9 40	20 51	20 35	22 51		n.a.
S 12	19 49	26 22	3 44	24 33	0 48	19 18	0 19	17 34	0 36	11 20	0 35	21 21	0 16	22 53	0 43	12 43	2 3	33 17	9 40	20 53	20 36	22 49		n.a.
M13	20 2	26 46	2 56	24 30	0 40	19 39	0 22	17 22	0 35	11 18	0 35	21 23	0 16	22 52	0 43	12 43	2 4	33 17	9 40	20 55	20 36	22 47		n.a.
T 14	20 16	25 53	2 0	24 25	0 32	20 0	0 24	17 10	0 33	11 16	0 34	21 24	0 16	22 52	0 43	12 43	2 4	33 18	9 40	20 56	20 37	22 45		n.a.
W15	20 29	23 50	1 0	24 19	0 23	20 20	0 26	16 58	0 32	11 14	0 34	21 26	0 15	22 51	0 43	12 43	2 4	33 18	9 40	20 56	20 38	22 43		n.a.
T 16	20 41	20 46	0s 3	24 12	0 14	20 39	0 29	16 45	0 31	11 13	0 34	21 27	0 15	22 51	0 43	12 43	2 4	33 18	9 40	20 56	20 38	22 41		n.a.
F 17	20 53	16 51	1 6	24 4	0 5	20 58	0 31	16 33	0 29	11 11	0 34	21 28	0 15	22 50	0 43	12 43	2 4	33 18	9 40	20 56	20 39	22 39		n.a.
S 18	21 5	12 16	2 7	23 55	0s 5	21 17	0 33	16 20	0 28	11 9	0 33	21 30	0 15	22 50	0 43	12 43	2 4	33 18	9 39	20 56	20 40	22 37		n.a.
S 19	21 17	7 9	3 2	23 45	0 15	21 34	0 35	16 7	0 27	11 7	0 33	21 31	0 15	22 50	0 43	12 43	2 4	33 18	9 39	20 56	20 40	22 35		n.a.
M20	21 28	1 41	3 51	23 34	0 26	21 52	0 37	15 54	0 25	11 6	0 33	21 33	0 15	22 49	0 43	12 42	2 4	33 18	9 39	20 56	20 41	22 33		n.a.
T 21	21 39	4s 0	4 30	23 22	0 36	22 8	0 39	15 41	0 24	11 4	0 33	21 34	0 15	22 49	0 43	12 42	2 4	33 18	9 39	20 57	20 42	22 31		n.a.
W22	21 49	9 41	4 56	23 10	0 47	22 24	0 41	15 27	0 23	11 3	0 32	21 36	0 15	22 48	0 43	12 42	2 4	33 19	9 39	20 58	20 43	22 29		n.a.
T 23	21 59	15 6	5 7	22 58	0 58	22 39	0 43	15 14	0 21	11 1	0 32	21 37	0 15	22 47	0 43	12 42	2 4	33 19	9 39	20 59	20 43	22 27		n.a.
F 24	22 9	19 57	5 1	22 44	1 9	22 54	0 45	15 0	0 20	11 0	0 32	21 39	0 15	22 47	0 43	12 42	2 4	33 19	9 39	21 1	20 44	22 25		n.a.
S 25	22 18	23 47	4 36	22 31	1 21	23 8	0 47	14 47	0 19	10 58	0 32	21 40	0 15	22 46	0 43	12 42	2 4	33 19	9 40	21 2	20 45	22 23		n.a.
S 26	22 27	26 9	3 52	22 17	1 32	23 21	0 49	14 33	0 18	10 57	0 32	21 41	0 14	22 46	0 43	12 42	2 5	33 19	9 40	21 4	20 45	22 21		n.a.
M27	22 36	26 43	2 52	22 3	1 44	23 33	0 51	14 19	0 16	10 56	0 31	21 43	0 14	22 45	0 43	12 42	2 5	33 19	9 40	21 5	20 46	22 19		n.a.
T 28	22 44	25 22	1 40	21 49	1 56	23 45	0 53	14 5	0 15	10 55	0 31	21 44	0 14	22 45	0 43	12 43	2 5	33 20	9 40	21 5	20 47	22 17		n.a.
W29	22 51	22 13	0 22	21 35	2 8	23 57	0 55	13 51	0 14	10 53	0 31	21 46	0 14	22 44	0 43	12 43	2 5	33 20	9 40	21 6	20 47	22 15		n.a.
T 30	22n59	17s41	0n57	21n22	2s19	24n 7	0n57	13n36	0n13	10s52	0n31	21n47	0s14	22n44	0n43	12s43	2s 5	33n20	9n40	21s 6	20s48	22n13		n.a.

Julian Day Number = 721519.5, Delta T = 18h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'08, Lahiri = -41°39'07 Julian Calendar 1 June 2738 BCE == Greg. Calendar 9 May 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

JULY 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 5 31	14♊41'39	22♒45	9♋31	16♊39	25♌53	28°R53	7♊18	22♋50	2°R38	21♊11	27♉47	29♉ 8	24♋19	n.a.	F 1
S 2	17 9 27	15°39'30	6♓51	9°51	17°53	26°32	28♎50	7°25	22°53	2♓38	21°13	27°48	29° 4	24°26	n.a.	S 2
S 3	17 13 24	16°37'23	20°39	10° 6	19° 8	27°11	28°46	7°33	22°56	2°37	21°15	27°R48	29° 1	24°32	n.a.	S 3
M 4	17 17 20	17°35'18	4♈ 9	10°16	20°22	27°50	28°44	7°41	22°59	2°37	21°17	27°47	28°58	24°39	n.a.	M 4
T 5	17 21 17	18°33'14	17°22	10°R21	21°37	28°29	28°41	7°48	23° 3	2°37	21°19	27°44	28°55	24°46	n.a.	T 5
W 6	17 25 13	19°31'13	0♉19	10°19	22°51	29° 8	28°39	7°56	23° 6	2°37	21°21	27°39	28°52	24°52	n.a.	W 6
T 7	17 29 10	20°29'14	13° 3	10°13	24° 6	29°48	28°36	8° 3	23° 9	2°37	21°23	27°33	28°49	24°59	n.a.	T 7
F 8	17 33 6	21°27'18	25°34	10° 0	25°20	0♍27	28°34	8°11	23°13	2°36	21°25	27°27	28°45	25° 6	n.a.	F 8
S 9	17 37 3	22°25'23	7♊54	9°41	26°35	1° 7	28°32	8°18	23°16	2°36	21°27	27°21	28°42	25°12	n.a.	S 9
S 10	17 41 0	23°23'30	20° 3	9°16	27°50	1°47	28°30	8°26	23°19	2°36	21°29	27°15	28°39	25°19	n.a.	S 10
M11	17 44 56	24°21'39	2♋ 4	8°45	29° 4	2°27	28°29	8°33	23°23	2°35	21°31	27°11	28°36	25°25	n.a.	M11
T 12	17 48 53	25°19'50	13°57	8° 8	0♋19	3° 7	28°28	8°41	23°26	2°35	21°33	27° 9	28°33	25°32	n.a.	T 12
W13	17 52 49	26°18'02	25°45	7°25	1°34	3°47	28°26	8°48	23°30	2°34	21°35	27°D 8	28°29	25°39	n.a.	W13
T 14	17 56 46	27°16'17	7♌31	6°38	2°48	4°27	28°25	8°55	23°33	2°34	21°37	27° 8	28°26	25°45	n.a.	T 14
F 15	18 0 42	28°14'33	19°18	5°47	4° 3	5° 8	28°25	9° 3	23°37	2°33	21°39	27°10	28°23	25°52	n.a.	F 15
S 16	18 4 39	29°12'51	1♍11	4°51	5°18	5°48	28°24	9°10	23°40	2°33	21°41	27°11	28°20	25°59	n.a.	S 16
S 17	18 8 35	0♋11'11	13°13	3°54	6°32	6°29	28°24	9°17	23°44	2°32	21°42	27°13	28°17	26° 5	n.a.	S 17
M18	18 12 32	1° 9'33	25°29	2°55	7°47	7°10	28°24	9°25	23°47	2°32	21°44	27°R14	28°14	26°12	n.a.	M18
T 19	18 16 29	2° 7'56	8♎ 4	1°55	9° 2	7°50	28°D24	9°32	23°51	2°31	21°46	27°14	28°10	26°19	n.a.	T 19
W20	18 20 25	3° 6'22	21° 2	0°57	10°17	8°31	28°24	9°39	23°55	2°30	21°48	27°13	28° 7	26°25	n.a.	W20
T 21	18 24 22	4° 4'49	4♏26	0° 1	11°31	9°12	28°24	9°46	23°58	2°30	21°50	27°11	28° 4	26°32	n.a.	T 21
F 22	18 28 18	5° 3'18	18°19	29♊10	12°46	9°54	28°25	9°54	24° 2	2°29	21°52	27° 8	28° 1	26°39	n.a.	F 22
S 23	18 32 15	6° 1'49	2♐38	28°23	14° 1	10°35	28°25	10° 1	24° 5	2°28	21°54	27° 5	27°58	26°45	n.a.	S 23
S 24	18 36 11	7° 0'21	17°21	27°42	15°16	11°16	28°26	10° 8	24° 9	2°28	21°56	27° 2	27°55	26°52	n.a.	S 24
M25	18 40 8	7°58'56	2♑22	27° 9	16°30	11°58	28°28	10°15	24°13	2°27	21°58	27° 0	27°51	26°59	n.a.	M25
T 26	18 44 4	8°57'33	17°31	26°44	17°45	12°39	28°29	10°22	24°16	2°26	22° 0	26°59	27°48	27° 5	n.a.	T 26
W27	18 48 1	9°56'13	2♒39	26°28	19° 0	13°21	28°30	10°29	24°20	2°25	22° 1	26°D59	27°45	27°12	n.a.	W27
T 28	18 51 57	10°54'54	17°38	26°D21	20°15	14° 3	28°32	10°36	24°24	2°24	22° 3	27° 0	27°42	27°18	n.a.	T 28
F 29	18 55 54	11°53'38	2♓20	26°23	21°30	14°45	28°34	10°43	24°28	2°23	22° 5	27° 1	27°39	27°25	n.a.	F 29
S 30	18 59 51	12°52'24	16°40	26°35	22°44	15°27	28°36	10°50	24°31	2°22	22° 7	27° 2	27°35	27°32	n.a.	S 30
S 31	19 3 47	13♋51'13	0♈36	26♊57	23♋59	16♍ 9	28♎38	10♊56	24♋35	2♓21	22♊ 9	27♉ 3	27♉32	27♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	12s11	2n11	21n 8	2s31	24n17	0n58	13n22	0n11	10s51	0n30	21n48	0s14	22n43	0n43	12s43	2s 5	33n20	9n40	21s 5	20s49	22n11		n.a.
S 2	23 12	6 10	3 16	20 55	2 43	24 26	1 0	13 7	0 10	10 50	0 30	21 50	0 14	22 43	0 43	12 43	2 5	33 20	9 40	21 5	20 49	22 9		n.a.
S 3	23 18	0 0	4 8	20 42	2 54	24 34	1 2	12 52	0 9	10 50	0 30	21 51	0 14	22 42	0 43	12 43	2 5	33 20	9 40	21 5	20 50	22 7		n.a.
M 4	23 24	6n 1	4 45	20 31	3 5	24 42	1 3	12 38	0 8	10 49	0 30	21 52	0 14	22 41	0 43	12 43	2 5	33 21	9 40	21 5	20 51	22 5		n.a.
T 5	23 29	11 39	5 6	20 19	3 16	24 48	1 5	12 23	0 7	10 48	0 29	21 54	0 14	22 41	0 43	12 43	2 5	33 21	9 40	21 6	20 51	22 2		n.a.
W 6	23 34	16 40	5 10	20 9	3 27	24 54	1 6	12 8	0 5	10 47	0 29	21 55	0 14	22 40	0 43	12 43	2 5	33 21	9 40	21 7	20 52	22 0		n.a.
T 7	23 39	20 52	4 59	20 0	3 37	25 0	1 8	11 52	0 4	10 47	0 29	21 56	0 14	22 40	0 43	12 44	2 5	33 21	9 40	21 8	20 53	21 58		n.a.
F 8	23 43	24 2	4 34	19 52	3 46	25 4	1 9	11 37	0 3	10 46	0 29	21 58	0 13	22 39	0 43	12 44	2 5	33 21	9 40	21 9	20 53	21 56		n.a.
S 9	23 46	26 2	3 57	19 45	3 54	25 8	1 11	11 22	0 2	10 46	0 29	21 59	0 13	22 39	0 43	12 44	2 5	33 22	9 40	21 11	20 54	21 54		n.a.
S 10	23 50	26 45	3 9	19 39	4 1	25 11	1 12	11 6	0 1	10 45	0 28	22 0	0 13	22 38	0 43	12 44	2 6	33 22	9 40	21 12	20 55	21 52		n.a.
M11	23 52	26 12	2 13	19 35	4 8	25 13	1 13	10 50	0s 0	10 45	0 28	22 2	0 13	22 37	0 43	12 44	2 6	33 22	9 40	21 13	20 55	21 50		n.a.
T 12	23 55	24 26	1 12	19 33	4 12	25 14	1 14	10 34	0 2	10 45	0 28	22 3	0 13	22 37	0 43	12 45	2 6	33 22	9 40	21 13	20 56	21 48		n.a.
W13	23 57	21 37	0 8	19 32	4 16	25 15	1 15	10 19	0 3	10 44	0 28	22 4	0 13	22 36	0 43	12 45	2 6	33 23	9 41	21 13	20 57	21 46		n.a.
T 14	23 58	17 54	0s57	19 32	4 18	25 15	1 17	10 3	0 4	10 44	0 27	22 5	0 13	22 35	0 43	12 45	2 6	33 23	9 41	21 13	20 57	21 43		n.a.
F 15	23 59	13 30	1 59	19 35	4 17	25 14	1 18	9 46	0 5	10 44	0 27	22 7	0 13	22 35	0 43	12 45	2 6	33 23	9 41	21 13	20 58	21 41		n.a.
S 16	24 0	8 34	2 56	19 39	4 16	25 12	1 19	9 30	0 6	10 44	0 27	22 8	0 13	22 34	0 43	12 45	2 6	33 23	9 41	21 13	20 59	21 39		n.a.
S 17	24 0	3 16	3 47	19 45	4 12	25 9	1 19	9 14	0 7	10 44	0 27	22 9	0 13	22 34	0 43	12 46	2 6	33 24	9 41	21 12	20 59	21 37		n.a.
M18	23 59	2s15	4 28	19 52	4 6	25 6	1 20	8 57	0 8	10 44	0 26	22 10	0 13	22 33	0 43	12 46	2 6	33 24	9 41	21 12	21 0	21 35		n.a.
T 19	23 59	7 48	4 58	20 1	3 58	25 2	1 21	8 41	0 9	10 45	0 26	22 11	0 13	22 32	0 43	12 46	2 6	33 24	9 41	21 12	21 1	21 33		n.a.
W20	23 58	13 12	5 13	20 12	3 48	24 57	1 22	8 24	0 10	10 45	0 26	22 13	0 12	22 32	0 43	12 47	2 6	33 24	9 41	21 12	21 1	21 31		n.a.
T 21	23 56	18 11	5 13	20 23	3 36	24 51	1 22	8 8	0 11	10 45	0 26	22 14	0 12	22 31	0 43	12 47	2 6	33 25	9 41	21 13	21 2	21 28		n.a.
F 22	23 54	22 22	4 54	20 37	3 23	24 45	1 23	7 51	0 12	10 46	0 26	22 15	0 12	22 30	0 43	12 47	2 6	33 25	9 42	21 13	21 3	21 26		n.a.
S 23	23 51	25 22	4 17	20 51	3 8	24 38	1 24	7 34	0 14	10 46	0 25	22 16	0 12	22 30	0 43	12 48	2 6	33 25	9 42	21 14	21 3	21 24		n.a.
S 24	23 48	26 44	3 22	21 6	2 52	24 30	1 24	7 17	0 15	10 47	0 25	22 17	0 12	22 29	0 43	12 48	2 7	33 25	9 42	21 14	21 4	21 22		n.a.
M25	23 45	26 11	2 12	21 23	2 35	24 21	1 25	7 0	0 16	10 47	0 25	22 18	0 12	22 28	0 43	12 48	2 7	33 26	9 42	21 15	21 4	21 20		n.a.
T 26	23 41	23 41	0 52	21 40	2 18	24 11	1 25	6 43	0 17	10 48	0 25	22 20	0 12	22 28	0 43	12 49	2 7	33 26	9 42	21 15	21 5	21 18		n.a.
W27	23 37	19 31	0n31	21 57	2 0	24 1	1 25	6 25	0 18	10 49	0 24	22 21	0 12	22 27	0 43	12 49	2 7	33 26	9 42	21 15	21 6	21 15		n.a.
T 28	23 32	14 8	1 52	22 16	1 41	23 50	1 25	6 8	0 19	10 50	0 24	22 22	0 12	22 26	0 43	12 49	2 7	33 26	9 42	21 15	21 6	21 13		n.a.
F 29	23 27	8 2	3 4	22 34	1 23	23 39	1 26	5 51	0 20	10 51	0 24	22 23	0 12	22 26	0 43	12 50	2 7	33 27	9 43	21 15	21 7	21 11		n.a.
S 30	23 21	1 41	4 2	22 52	1 5	23 26	1 26	5 33	0 21	10 52	0 24	22 24	0 12	22 25	0 43	12 50	2 7	33 27	9 43	21 14	21 8	21 9		n.a.
S 31	23n15	4n34	4n44	23n11	0s47	23n13	1n26	5n15	0s22	10s53	0n24	22n25	0s12	22n24	0n43	12s51	2s 7	33n27	9n43	21s14	21s 8	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 721549.5, Delta T = 18h37m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°46'04, Lahiri = -41°39'03 Julian Calendar 1 July 2738 BCE == Greg. Calendar 8 June 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

AUGUST 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 7 44	14♋50'04	14♈ 9	27♊28	25♋14	16♍51	28♎41	11♊ 3	24♋39	2°R20	22♊11	27°R 3	27♑29	27♋45	n.a.	M 1
T 2	19 11 40	15°48'57	27°18	28° 7	26°29	17°33	28°44	11°10	24°43	2♓19	22°13	27♑ 3	27°26	27°52	n.a.	T 2
W 3	19 15 37	16°47'53	10♉ 7	28°56	27°44	18°16	28°46	11°17	24°46	2°18	22°14	27° 2	27°23	27°58	n.a.	W 3
T 4	19 19 33	17°46'52	22°39	29°52	28°59	18°58	28°49	11°23	24°50	2°17	22°16	27° 1	27°20	28° 5	n.a.	T 4
F 5	19 23 30	18°45'53	4♊57	0♋55	0♌14	19°41	28°53	11°30	24°54	2°16	22°18	27° 0	27°16	28°12	n.a.	F 5
S 6	19 27 26	19°44'57	17° 3	2° 6	1°29	20°24	28°56	11°37	24°58	2°15	22°20	26°59	27°13	28°18	n.a.	S 6
S 7	19 31 23	20°44'03	29° 1	3°22	2°44	21° 6	29° 0	11°43	25° 2	2°14	22°21	26°58	27°10	28°25	n.a.	S 7
M 8	19 35 19	21°43'11	10♋54	4°44	3°58	21°49	29° 3	11°50	25° 5	2°13	22°23	26°58	27° 7	28°32	n.a.	M 8
T 9	19 39 16	22°42'22	22°42	6°11	5°13	22°32	29° 7	11°56	25° 9	2°11	22°25	26°D57	27° 4	28°38	n.a.	T 9
W10	19 43 13	23°41'35	4♌29	7°41	6°28	23°15	29°11	12° 2	25°13	2°10	22°27	26°57	27° 1	28°45	n.a.	W10
T 11	19 47 9	24°40'50	16°16	9°16	7°43	23°58	29°16	12° 9	25°17	2° 9	22°28	26°57	26°57	28°51	n.a.	T 11
F 12	19 51 6	25°40'07	28° 7	10°53	8°58	24°42	29°20	12°15	25°21	2° 8	22°30	26°58	26°54	28°58	n.a.	F 12
S 13	19 55 2	26°39'26	10♍ 4	12°32	10°13	25°25	29°25	12°21	25°24	2° 6	22°32	26°R58	26°51	29° 5	n.a.	S 13
S 14	19 58 59	27°38'48	22° 9	14°14	11°28	26° 8	29°30	12°27	25°28	2° 5	22°33	26°58	26°48	29°11	n.a.	S 14
M15	20 2 55	28°38'11	4♎27	15°57	12°43	26°52	29°35	12°33	25°32	2° 4	22°35	26°58	26°45	29°18	n.a.	M15
T 16	20 6 52	29°37'36	17° 1	17°42	13°58	27°35	29°40	12°39	25°36	2° 2	22°37	26°57	26°41	29°25	n.a.	T 16
W17	20 10 48	0♌37'04	29°55	19°27	15°13	28°19	29°45	12°45	25°40	2° 1	22°38	26°D57	26°38	29°31	n.a.	W17
T 18	20 14 45	1°36'33	13♏11	21°12	16°28	29° 3	29°50	12°51	25°43	2° 0	22°40	26°57	26°35	29°38	n.a.	T 18
F 19	20 18 41	2°36'04	26°53	22°59	17°43	29°47	29°56	12°57	25°47	1°58	22°41	26°58	26°32	29°45	n.a.	F 19
S 20	20 22 38	3°35'38	11♐ 1	24°45	18°58	0♎30	0♏ 2	13° 3	25°51	1°57	22°43	26°58	26°29	29°51	n.a.	S 20
S 21	20 26 34	4°35'13	25°33	26°31	20°13	1°14	0° 8	13° 8	25°55	1°55	22°45	26°59	26°26	29°58	n.a.	S 21
M22	20 30 31	5°34'50	10♑27	28°17	21°27	1°58	0°14	13°14	25°58	1°54	22°46	27° 0	26°22	0♌ 5	n.a.	M22
T 23	20 34 28	6°34'30	25°35	0♌ 3	22°42	2°43	0°20	13°20	26° 2	1°52	22°48	27°R 0	26°19	0°11	n.a.	T 23
W24	20 38 24	7°34'11	10♒49	1°49	23°57	3°27	0°27	13°25	26° 6	1°51	22°49	27° 0	26°16	0°18	n.a.	W24
T 25	20 42 21	8°33'55	25°58	3°34	25°12	4°11	0°33	13°31	26°10	1°49	22°51	26°59	26°13	0°25	n.a.	T 25
F 26	20 46 17	9°33'41	10♓54	5°18	26°27	4°55	0°40	13°36	26°13	1°48	22°52	26°57	26°10	0°31	n.a.	F 26
S 27	20 50 14	10°33'29	25°29	7° 2	27°42	5°40	0°47	13°41	26°17	1°46	22°53	26°56	26° 7	0°38	n.a.	S 27
S 28	20 54 10	11°33'20	9♈38	8°46	28°57	6°24	0°54	13°46	26°21	1°45	22°55	26°54	26° 3	0°44	n.a.	S 28
M29	20 58 7	12°33'13	23°20	10°29	0♍12	7° 9	1° 1	13°52	26°25	1°43	22°56	26°53	26° 0	0°51	n.a.	M29
T 30	21 2 3	13°33'09	6♉34	12°11	1°27	7°53	1° 9	13°57	26°28	1°41	22°58	26°52	25°57	0°58	n.a.	T 30
W31	21 6 0	14♌33'07	19♉23	13♌53	2♍41	8♎38	1♏16	14♊ 2	26♋32	1♓40	22♊59	26°D52	25♑54	1♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 9	10n26	5n 9	23n28	0s30	22n59	1n26	4n58	0s23	10s54	0n23	22n26	0s12	22n24	0n43	12s51	2s 7	33n28	9n43	21s14	21s 9	21n 4		n.a.
T 2	23 2	15 39	5 17	23 45	0 14	22 45	1 25	4 40	0 23	10 55	0 23	22 27	0 11	22 23	0 43	12 52	2 7	33 28	9 43	21 14	21 10	21 2		n.a.
W 3	22 55	20 4	5 9	24 1	0n 2	22 29	1 25	4 22	0 24	10 56	0 23	22 28	0 11	22 22	0 43	12 52	2 7	33 28	9 44	21 14	21 10	21 0		n.a.
T 4	22 47	23 28	4 46	24 16	0 16	22 14	1 25	4 4	0 25	10 57	0 23	22 29	0 11	22 21	0 43	12 52	2 7	33 29	9 44	21 15	21 11	20 58		n.a.
F 5	22 39	25 43	4 10	24 30	0 30	21 57	1 25	3 47	0 26	10 59	0 22	22 30	0 11	22 21	0 43	12 53	2 7	33 29	9 44	21 15	21 12	20 55		n.a.
S 6	22 30	26 44	3 24	24 41	0 43	21 40	1 24	3 29	0 27	11 0	0 22	22 31	0 11	22 20	0 43	12 53	2 7	33 29	9 44	21 15	21 12	20 53		n.a.
S 7	22 21	26 29	2 29	24 51	0 54	21 22	1 24	3 11	0 28	11 2	0 22	22 32	0 11	22 19	0 43	12 54	2 7	33 30	9 44	21 15	21 13	20 51		n.a.
M 8	22 12	25 0	1 28	24 59	1 4	21 4	1 23	2 52	0 29	11 3	0 22	22 33	0 11	22 19	0 43	12 54	2 7	33 30	9 45	21 15	21 13	20 49		n.a.
T 9	22 2	22 26	0 24	25 5	1 14	20 45	1 23	2 34	0 30	11 5	0 22	22 34	0 11	22 18	0 43	12 55	2 7	33 30	9 45	21 15	21 14	20 46		n.a.
W10	21 52	18 55	0s42	25 8	1 22	20 25	1 22	2 16	0 31	11 6	0 21	22 35	0 11	22 17	0 43	12 55	2 8	33 30	9 45	21 15	21 15	20 44		n.a.
T 11	21 41	14 39	1 45	25 9	1 29	20 5	1 22	1 58	0 32	11 8	0 21	22 36	0 11	22 17	0 43	12 56	2 8	33 31	9 45	21 15	21 15	20 42		n.a.
F 12	21 30	9 50	2 45	25 7	1 35	19 44	1 21	1 39	0 33	11 10	0 21	22 37	0 11	22 16	0 43	12 56	2 8	33 31	9 45	21 15	21 16	20 40		n.a.
S 13	21 19	4 38	3 38	25 3	1 40	19 22	1 20	1 21	0 33	11 12	0 21	22 38	0 11	22 15	0 43	12 57	2 8	33 31	9 46	21 15	21 17	20 37		n.a.
S 14	21 7	0s48	4 21	24 57	1 45	19 0	1 19	1 3	0 34	11 14	0 21	22 39	0 10	22 14	0 43	12 57	2 8	33 32	9 46	21 15	21 17	20 35		n.a.
M15	20 55	6 17	4 54	24 48	1 48	18 38	1 18	0 44	0 35	11 16	0 20	22 40	0 10	22 14	0 43	12 58	2 8	33 32	9 46	21 15	21 18	20 33		n.a.
T 16	20 42	11 38	5 13	24 37	1 50	18 15	1 17	0 26	0 36	11 18	0 20	22 40	0 10	22 13	0 43	12 58	2 8	33 33	9 46	21 15	21 18	20 31		n.a.
W17	20 29	16 38	5 17	24 24	1 52	17 51	1 16	0 7	0 37	11 20	0 20	22 41	0 10	22 12	0 43	12 59	2 8	33 33	9 47	21 15	21 19	20 28		n.a.
T 18	20 16	21 0	5 5	24 9	1 53	17 27	1 15	0s11	0 38	11 22	0 20	22 42	0 10	22 12	0 43	13 0	2 8	33 33	9 47	21 15	21 20	20 26		n.a.
F 19	20 2	24 23	4 36	23 51	1 54	17 3	1 14	0 30	0 39	11 24	0 20	22 43	0 10	22 11	0 43	13 0	2 8	33 34	9 47	21 15	21 20	20 24		n.a.
S 20	19 48	26 23	3 49	23 32	1 53	16 38	1 12	0 48	0 39	11 27	0 19	22 44	0 10	22 10	0 43	13 1	2 8	33 34	9 47	21 15	21 21	20 21		n.a.
S 21	19 34	26 41	2 46	23 11	1 52	16 12	1 11	1 7	0 40	11 29	0 19	22 45	0 10	22 9	0 43	13 1	2 8	33 34	9 48	21 15	21 22	20 19		n.a.
M22	19 19	25 5	1 31	22 48	1 51	15 47	1 10	1 26	0 41	11 31	0 19	22 45	0 10	22 9	0 43	13 2	2 8	33 35	9 48	21 15	21 22	20 17		n.a.
T 23	19 4	21 39	0 8	22 23	1 49	15 20	1 8	1 44	0 42	11 34	0 19	22 46	0 10	22 8	0 43	13 2	2 8	33 35	9 48	21 15	21 23	20 15		n.a.
W24	18 48	16 43	1n16	21 57	1 47	14 54	1 7	2 3	0 42	11 36	0 19	22 47	0 10	22 7	0 43	13 3	2 8	33 35	9 48	21 15	21 23	20 12		n.a.
T 25	18 32	10 45	2 34	21 29	1 44	14 26	1 5	2 21	0 43	11 39	0 18	22 48	0 10	22 7	0 43	13 4	2 8	33 36	9 49	21 15	21 24	20 10		n.a.
F 26	18 16	4 16	3 40	21 1	1 41	13 59	1 4	2 40	0 44	11 41	0 18	22 48	0 10	22 6	0 43	13 4	2 8	33 36	9 49	21 15	21 25	20 8		n.a.
S 27	18 0	2n17	4 31	20 30	1 37	13 31	1 2	2 59	0 45	11 44	0 18	22 49	0 9	22 5	0 43	13 5	2 8	33 36	9 49	21 16	21 25	20 5		n.a.
S 28	17 43	8 31	5 3	19 59	1 33	13 3	1 0	3 18	0 45	11 47	0 18	22 50	0 9	22 4	0 43	13 5	2 8	33 37	9 50	21 16	21 26	20 3		n.a.
M29	17 26	14 8	5 16	19 27	1 29	12 34	0 58	3 36	0 46	11 49	0 18	22 51	0 9	22 4	0 43	13 6	2 8	33 37	9 50	21 16	21 26	20 1		n.a.
T 30	17 9	18 55	5 12	18 53	1 25	12 5	0 57	3 55	0 47	11 52	0 17	22 51	0 9	22 3	0 43	13 7	2 8	33 38	9 50	21 16	21 27	19 58		n.a.
W31	16n51	22n40	4n53	18n19	1n20	11n36	0n55	4s14	0s48	11s55	0n17	22n52	0s 9	22n 2	0n43	13s 7	2s 8	33n38	9n50	21s16	21s28	19n56		n.a.

Julian Day Number = 721580.5, Delta T = 18h37m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'59, Lahiri = -41°38'59 Julian Calendar 1 Aug. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 July 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 9 56	15♌33'07	1♊51	15♌34	3♍56	9♎23	1♏24	14♊ 7	26♋36	1°R38	23♊ 0	26♑52	25♑51	1♌11	n.a.	T 1
F 2	21 13 53	16°33'10	14° 3	17°15	5°11	10° 7	1°32	14°11	26°39	1♓37	23° 2	26°54	25°47	1°18	n.a.	F 2
S 3	21 17 50	17°33'15	26° 3	18°55	6°26	10°52	1°40	14°16	26°43	1°35	23° 3	26°55	25°44	1°24	n.a.	S 3
S 4	21 21 46	18°33'23	7♋54	20°34	7°41	11°37	1°48	14°21	26°46	1°33	23° 4	26°57	25°41	1°31	n.a.	S 4
M 5	21 25 43	19°33'33	19°41	22°13	8°56	12°22	1°56	14°25	26°50	1°32	23° 5	26°58	25°38	1°38	n.a.	M 5
T 6	21 29 39	20°33'45	1♌28	23°52	10°11	13° 7	2° 4	14°30	26°54	1°30	23° 7	26°R58	25°35	1°44	n.a.	T 6
W 7	21 33 36	21°33'59	13°16	25°29	11°26	13°52	2°13	14°34	26°57	1°28	23° 8	26°57	25°32	1°51	n.a.	W 7
T 8	21 37 32	22°34'15	25° 9	27° 6	12°40	14°37	2°22	14°39	27° 1	1°27	23° 9	26°55	25°28	1°58	n.a.	T 8
F 9	21 41 29	23°34'33	7♍ 8	28°43	13°55	15°23	2°30	14°43	27° 4	1°25	23°10	26°51	25°25	2° 4	n.a.	F 9
S 10	21 45 25	24°34'53	19°15	0♍19	15°10	16° 8	2°39	14°47	27° 8	1°23	23°11	26°46	25°22	2°11	n.a.	S 10
S 11	21 49 22	25°35'14	1♎31	1°55	16°25	16°53	2°48	14°51	27°11	1°22	23°12	26°41	25°19	2°18	n.a.	S 11
M12	21 53 18	26°35'38	13°59	3°30	17°40	17°39	2°57	14°55	27°15	1°20	23°13	26°36	25°16	2°24	n.a.	M12
T 13	21 57 15	27°36'03	26°39	5° 5	18°54	18°24	3° 7	14°59	27°18	1°18	23°14	26°32	25°12	2°31	n.a.	T 13
W14	22 1 12	28°36'30	9♏35	6°39	20° 9	19°10	3°16	15° 3	27°21	1°17	23°15	26°29	25° 9	2°37	n.a.	W14
T 15	22 5 8	29°36'59	22°48	8°13	21°24	19°55	3°26	15° 6	27°25	1°15	23°16	26°27	25° 6	2°44	n.a.	T 15
F 16	22 9 5	0♍37'29	6♐20	9°47	22°39	20°41	3°35	15°10	27°28	1°13	23°17	26°D27	25° 3	2°51	n.a.	F 16
S 17	22 13 1	1°38'01	20°13	11°20	23°53	21°27	3°45	15°14	27°31	1°12	23°18	26°28	25° 0	2°57	n.a.	S 17
S 18	22 16 58	2°38'34	4♑27	12°53	25° 8	22°12	3°55	15°17	27°35	1°10	23°19	26°30	24°57	3° 4	n.a.	S 18
M19	22 20 54	3°39'09	19° 2	14°25	26°23	22°58	4° 5	15°20	27°38	1° 8	23°20	26°R31	24°53	3°11	n.a.	M19
T 20	22 24 51	4°39'46	3♒52	15°57	27°38	23°44	4°15	15°24	27°41	1° 6	23°21	26°31	24°50	3°17	n.a.	T 20
W21	22 28 47	5°40'24	18°53	17°29	28°52	24°30	4°25	15°27	27°45	1° 5	23°22	26°29	24°47	3°24	n.a.	W21
T 22	22 32 44	6°41'03	3♓56	19° 0	0♎ 7	25°16	4°35	15°30	27°48	1° 3	23°22	26°25	24°44	3°31	n.a.	T 22
F 23	22 36 40	7°41'44	18°51	20°31	1°22	26° 1	4°46	15°33	27°51	1° 1	23°23	26°20	24°41	3°37	n.a.	F 23
S 24	22 40 37	8°42'27	3♈31	22° 1	2°36	26°47	4°56	15°36	27°54	1° 0	23°24	26°13	24°38	3°44	n.a.	S 24
S 25	22 44 34	9°43'11	17°48	23°31	3°51	27°33	5° 7	15°38	27°57	0°58	23°25	26° 6	24°34	3°51	n.a.	S 25
M26	22 48 30	10°43'58	1♉38	25° 1	5° 5	28°19	5°18	15°41	28° 0	0°56	23°25	25°59	24°31	3°57	n.a.	M26
T 27	22 52 27	11°44'46	15° 0	26°31	6°20	29° 6	5°29	15°43	28° 3	0°55	23°26	25°54	24°28	4° 4	n.a.	T 27
W28	22 56 23	12°45'36	27°54	28° 0	7°35	29°52	5°40	15°46	28° 6	0°53	23°27	25°51	24°25	4°11	n.a.	W28
T 29	23 0 20	13°46'28	10♊25	29°28	8°49	0♏38	5°51	15°48	28° 9	0°51	23°27	25°D50	24°22	4°17	n.a.	T 29
F 30	23 4 16	14♍47'21	22♊37	0♎56	10♎ 4	1♏24	6♏ 2	15♊50	28♋12	0♓50	23♊28	25♑50	24♑18	4♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n33	25n15	4n20	17n44	1n15	11n 7	0n53	4s32	0s48	11s58	0n17	22n53	0s 9	22n 2	0n43	13s 8	2s 8	33n38	9n51	21s16	21s28	19n54		n.a.
F 2	16 14	26 35	3 36	17 8	1 10	10 37	0 51	4 51	0 49	12 1	0 17	22 53	0 9	22 1	0 43	13 8	2 8	33 39	9 51	21 16	21 29	19 51		n.a.
S 3	15 56	26 39	2 43	16 31	1 4	10 7	0 49	5 9	0 50	12 4	0 17	22 54	0 9	22 0	0 43	13 9	2 8	33 39	9 51	21 16	21 29	19 49		n.a.
S 4	15 37	25 29	1 43	15 53	0 59	9 36	0 47	5 28	0 50	12 7	0 17	22 55	0 9	22 0	0 43	13 10	2 8	33 39	9 52	21 15	21 30	19 47		n.a.
M 5	15 18	23 11	0 40	15 15	0 53	9 6	0 45	5 47	0 51	12 10	0 16	22 55	0 9	21 59	0 43	13 10	2 8	33 40	9 52	21 15	21 31	19 44		n.a.
T 6	14 58	19 54	0s25	14 37	0 47	8 35	0 43	6 5	0 52	12 13	0 16	22 56	0 9	21 58	0 43	13 11	2 8	33 40	9 52	21 15	21 31	19 42		n.a.
W 7	14 39	15 49	1 29	13 58	0 41	8 4	0 40	6 24	0 52	12 16	0 16	22 56	0 9	21 57	0 43	13 12	2 8	33 41	9 53	21 15	21 32	19 39		n.a.
T 8	14 19	11 6	2 29	13 18	0 35	7 33	0 38	6 42	0 53	12 20	0 16	22 57	0 9	21 57	0 43	13 12	2 9	33 41	9 53	21 16	21 32	19 37		n.a.
F 9	13 58	5 58	3 23	12 38	0 29	7 1	0 36	7 1	0 54	12 23	0 16	22 58	0 8	21 56	0 43	13 13	2 9	33 41	9 53	21 17	21 33	19 35		n.a.
S 10	13 38	0 33	4 9	11 58	0 22	6 29	0 34	7 19	0 54	12 26	0 16	22 58	0 8	21 55	0 43	13 13	2 9	33 42	9 54	21 17	21 34	19 32		n.a.
S 11	13 17	4s56	4 43	11 17	0 16	5 58	0 31	7 38	0 55	12 29	0 15	22 59	0 8	21 55	0 43	13 14	2 9	33 42	9 54	21 19	21 34	19 30		n.a.
M12	12 56	10 18	5 5	10 36	0 9	5 26	0 29	7 56	0 55	12 33	0 15	22 59	0 8	21 54	0 43	13 15	2 9	33 43	9 54	21 19	21 35	19 28		n.a.
T 13	12 35	15 21	5 13	9 55	0 3	4 54	0 27	8 14	0 56	12 36	0 15	23 0	0 8	21 53	0 43	13 15	2 9	33 43	9 55	21 20	21 35	19 25		n.a.
W14	12 14	19 49	5 5	9 13	0s 4	4 21	0 24	8 33	0 57	12 40	0 15	23 0	0 8	21 53	0 43	13 16	2 9	33 43	9 55	21 21	21 36	19 23		n.a.
T 15	11 52	23 25	4 40	8 31	0 10	3 49	0 22	8 51	0 57	12 43	0 15	23 1	0 8	21 52	0 43	13 17	2 9	33 44	9 55	21 21	21 37	19 20		n.a.
F 16	11 30	25 49	4 0	7 49	0 17	3 17	0 19	9 9	0 58	12 47	0 14	23 1	0 8	21 51	0 43	13 17	2 9	33 44	9 56	21 21	21 37	19 18		n.a.
S 17	11 8	26 42	3 5	7 7	0 23	2 44	0 17	9 27	0 58	12 50	0 14	23 2	0 8	21 51	0 43	13 18	2 9	33 44	9 56	21 21	21 38	19 16		n.a.
S 18	10 46	25 53	1 57	6 25	0 30	2 11	0 14	9 45	0 59	12 54	0 14	23 2	0 8	21 50	0 43	13 18	2 9	33 45	9 56	21 21	21 38	19 13		n.a.
M19	10 24	23 17	0 41	5 43	0 36	1 39	0 12	10 3	0 59	12 57	0 14	23 3	0 8	21 50	0 43	13 19	2 9	33 45	9 57	21 21	21 39	19 11		n.a.
T 20	10 1	19 5	0n40	5 1	0 43	1 6	0 9	10 21	1 0	13 1	0 14	23 3	0 8	21 49	0 43	13 20	2 9	33 46	9 57	21 21	21 40	19 8		n.a.
W21	9 39	13 38	1 59	4 18	0 49	0 33	0 6	10 39	1 1	13 5	0 14	23 4	0 7	21 48	0 43	13 20	2 9	33 46	9 57	21 21	21 40	19 6		n.a.
T 22	9 16	7 22	3 9	3 36	0 56	0 1	0 4	10 56	1 1	13 8	0 14	23 4	0 7	21 48	0 43	13 21	2 9	33 46	9 58	21 22	21 41	19 3		n.a.
F 23	8 53	0 45	4 6	2 54	1 2	0s32	0 1	11 14	1 2	13 12	0 13	23 4	0 7	21 47	0 43	13 22	2 9	33 47	9 58	21 23	21 41	19 1		n.a.
S 24	8 30	5n47	4 46	2 12	1 8	1 5	0s 2	11 31	1 2	13 16	0 13	23 5	0 7	21 46	0 43	13 22	2 9	33 47	9 58	21 24	21 42	18 59		n.a.
S 25	8 6	11 50	5 6	1 30	1 14	1 38	0 4	11 49	1 3	13 20	0 13	23 5	0 7	21 46	0 43	13 23	2 9	33 48	9 59	21 25	21 42	18 56		n.a.
M26	7 43	17 6	5 8	0 48	1 20	2 10	0 7	12 6	1 3	13 23	0 13	23 6	0 7	21 45	0 43	13 23	2 9	33 48	9 59	21 27	21 43	18 54		n.a.
T 27	7 19	21 21	4 52	0 6	1 26	2 43	0 10	12 23	1 3	13 27	0 13	23 6	0 7	21 45	0 43	13 24	2 9	33 48	9 59	21 28	21 44	18 51		n.a.
W28	6 55	24 25	4 22	0s35	1 32	3 16	0 12	12 41	1 4	13 31	0 13	23 6	0 7	21 44	0 44	13 25	2 9	33 49	10 0	21 28	21 44	18 49		n.a.
T 29	6 32	26 10	3 41	1 16	1 38	3 48	0 15	12 58	1 4	13 35	0 12	23 7	0 7	21 43	0 44	13 25	2 9	33 49	10 0	21 28	21 45	18 46		n.a.
F 30	6n 8	26n37	2n50	1s57	1s43	4s21	0s18	13s15	1s 5	13s39	0n12	23n 7	0s 7	21n43	0n44	13s26	2s 9	33n50	10n 1	21s28	21s45	18n44		n.a.

Julian Day Number = 721611.5, Delta T = 18h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'55, Lahiri = -41°38'55 Julian Calendar 1 Sept. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

OCTOBER 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 13	15♍48'16	4♋35	2♎24	11♎18	2♏10	6♏13	15♊52	28♋15	0°R48	23♊28	25♉51	24♉15	4♌30	n.a.	S 1
S 2	23 12 9	16°49'13	16°25	3°51	12°33	2°57	6°24	15°54	28°18	0♓47	23°29	25°52	24°12	4°37	n.a.	S 2
M 3	23 16 6	17°50'12	28°11	5°17	13°47	3°43	6°36	15°56	28°21	0°45	23°29	25°R53	24° 9	4°44	n.a.	M 3
T 4	23 20 3	18°51'12	9♌58	6°43	15° 2	4°29	6°47	15°58	28°23	0°43	23°30	25°51	24° 6	4°50	n.a.	T 4
W 5	23 23 59	19°52'13	21°50	8° 8	16°16	5°16	6°59	16° 0	28°26	0°42	23°30	25°48	24° 3	4°57	n.a.	W 5
T 6	23 27 56	20°53'16	3♍50	9°32	17°31	6° 2	7°11	16° 1	28°29	0°40	23°30	25°42	23°59	5° 4	n.a.	T 6
F 7	23 31 52	21°54'20	16° 0	10°55	18°45	6°48	7°22	16° 3	28°31	0°39	23°31	25°33	23°56	5°10	n.a.	F 7
S 8	23 35 49	22°55'26	28°22	12°17	20° 0	7°35	7°34	16° 4	28°34	0°37	23°31	25°23	23°53	5°17	n.a.	S 8
S 9	23 39 45	23°56'32	10♎55	13°38	21°14	8°21	7°46	16° 5	28°37	0°35	23°31	25°11	23°50	5°24	n.a.	S 9
M10	23 43 42	24°57'40	23°41	14°57	22°28	9° 8	7°58	16° 7	28°39	0°34	23°32	25° 0	23°47	5°30	n.a.	M10
T 11	23 47 38	25°58'49	6♏38	16°15	23°43	9°55	8°10	16° 8	28°42	0°32	23°32	24°50	23°44	5°37	n.a.	T 11
W12	23 51 35	26°59'58	19°46	17°30	24°57	10°41	8°22	16° 8	28°44	0°31	23°32	24°42	23°40	5°44	n.a.	W12
T 13	23 55 32	28° 1'08	3♐ 7	18°43	26°12	11°28	8°35	16° 9	28°46	0°30	23°32	24°36	23°37	5°50	n.a.	T 13
F 14	23 59 28	29° 2'20	16°40	19°54	27°26	12°14	8°47	16°10	28°49	0°28	23°32	24°34	23°34	5°57	n.a.	F 14
S 15	0 3 25	0♎ 3'31	0♑26	21° 2	28°40	13° 1	8°59	16°11	28°51	0°27	23°32	24°D33	23°31	6° 4	n.a.	S 15
S 16	0 7 21	1° 4'44	14°26	22° 6	29°54	13°48	9°12	16°11	28°53	0°25	23°33	24°33	23°28	6°10	n.a.	S 16
M17	0 11 18	2° 5'57	28°40	23° 6	1♏ 9	14°34	9°25	16°11	28°56	0°24	23°33	24°R34	23°24	6°17	n.a.	M17
T 18	0 15 14	3° 7'10	13♒ 7	24° 2	2°23	15°21	9°37	16°12	28°58	0°22	23°R33	24°32	23°21	6°24	n.a.	T 18
W19	0 19 11	4° 8'24	27°42	24°52	3°37	16° 8	9°50	16°12	29° 0	0°21	23°33	24°28	23°18	6°30	n.a.	W19
T 20	0 23 8	5° 9'38	12♓22	25°37	4°51	16°55	10° 3	16°R12	29° 2	0°20	23°33	24°22	23°15	6°37	n.a.	T 20
F 21	0 27 4	6°10'53	27° 0	26°15	6° 5	17°41	10°15	16°12	29° 4	0°18	23°32	24°12	23°12	6°43	n.a.	F 21
S 22	0 31 1	7°12'09	11♈28	26°45	7°19	18°28	10°28	16°11	29° 6	0°17	23°32	24° 1	23° 9	6°50	n.a.	S 22
S 23	0 34 57	8°13'25	25°38	27° 7	8°34	19°15	10°41	16°11	29° 8	0°16	23°32	23°49	23° 5	6°57	n.a.	S 23
M24	0 38 54	9°14'42	9♉27	27°20	9°48	20° 2	10°54	16°11	29°10	0°15	23°32	23°37	23° 2	7° 3	n.a.	M24
T 25	0 42 50	10°16'00	22°50	27°R22	11° 2	20°48	11° 7	16°10	29°12	0°13	23°32	23°28	22°59	7°10	n.a.	T 25
W26	0 46 47	11°17'18	5♊48	27°14	12°16	21°35	11°20	16° 9	29°13	0°12	23°32	23°20	22°56	7°17	n.a.	W26
T 27	0 50 43	12°18'37	18°22	26°55	13°30	22°22	11°33	16° 9	29°15	0°11	23°31	23°15	22°53	7°23	n.a.	T 27
F 28	0 54 40	13°19'57	0♋37	26°23	14°43	23° 9	11°47	16° 8	29°17	0°10	23°31	23°13	22°49	7°30	n.a.	F 28
S 29	0 58 37	14°21'18	12°37	25°41	15°57	23°56	12° 0	16° 7	29°18	0° 9	23°31	23°D13	22°46	7°37	n.a.	S 29
S 30	1 2 33	15°22'39	24°28	24°47	17°11	24°43	12°13	16° 6	29°20	0° 8	23°30	23°R13	22°43	7°43	n.a.	S 30
M31	1 6 30	16♎24'00	6♌14	23♎43	18♏25	25♏29	12♏26	16♊ 4	29♋21	0♓ 7	23♊30	23♉12	22♉40	7♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n43	25n47	1n52	2s37	1s48	4s53	0s20	13s31	1s 5	13s43	0n12	23n 7	0s 7	21n42	0n44	13s26	2s 8	33n50	10n 1	21s28	21s46	18n41		n.a.
S 2	5 19	23 48	0 51	3 17	1 53	5 25	0 23	13 48	1 6	13 47	0 12	23 8	0 7	21 42	0 44	13 27	2 8	33 50	10 1	21 28	21 46	18 39		n.a.
M 3	4 55	20 48	0s12	3 57	1 58	5 58	0 26	14 5	1 6	13 51	0 12	23 8	0 6	21 41	0 44	13 27	2 8	33 51	10 2	21 28	21 47	18 37		n.a.
T 4	4 31	16 57	1 15	4 36	2 3	6 30	0 29	14 21	1 6	13 55	0 12	23 8	0 6	21 41	0 44	13 28	2 8	33 51	10 2	21 28	21 48	18 34		n.a.
W 5	4 6	12 26	2 15	5 14	2 7	7 1	0 31	14 38	1 7	13 59	0 12	23 8	0 6	21 40	0 44	13 29	2 8	33 52	10 2	21 29	21 48	18 32		n.a.
T 6	3 42	7 24	3 9	5 52	2 11	7 33	0 34	14 54	1 7	14 3	0 11	23 9	0 6	21 40	0 44	13 29	2 8	33 52	10 3	21 30	21 49	18 29		n.a.
F 7	3 17	2 2	3 55	6 28	2 14	8 5	0 37	15 10	1 8	14 7	0 11	23 9	0 6	21 39	0 44	13 30	2 8	33 52	10 3	21 32	21 49	18 27		n.a.
S 8	2 52	3s28	4 31	7 4	2 18	8 36	0 39	15 26	1 8	14 11	0 11	23 9	0 6	21 39	0 44	13 30	2 8	33 53	10 4	21 34	21 50	18 24		n.a.
S 9	2 28	8 55	4 55	7 39	2 20	9 7	0 42	15 42	1 8	14 15	0 11	23 9	0 6	21 38	0 44	13 31	2 8	33 53	10 4	21 36	21 50	18 22		n.a.
M10	2 3	14 5	5 4	8 13	2 23	9 38	0 45	15 57	1 9	14 19	0 11	23 9	0 6	21 38	0 44	13 31	2 8	33 54	10 4	21 38	21 51	18 19		n.a.
T 11	1 38	18 42	4 58	8 45	2 25	10 9	0 47	16 13	1 9	14 23	0 11	23 10	0 6	21 37	0 44	13 32	2 8	33 54	10 5	21 40	21 52	18 17		n.a.
W12	1 13	22 30	4 36	9 16	2 26	10 39	0 50	16 28	1 9	14 28	0 11	23 10	0 6	21 37	0 44	13 32	2 8	33 54	10 5	21 41	21 52	18 14		n.a.
T 13	0 48	25 10	3 59	9 45	2 27	11 9	0 53	16 43	1 10	14 32	0 10	23 10	0 6	21 36	0 44	13 33	2 8	33 55	10 5	21 42	21 53	18 12		n.a.
F 14	0 23	26 25	3 7	10 13	2 27	11 39	0 55	16 59	1 10	14 36	0 10	23 10	0 5	21 36	0 44	13 33	2 8	33 55	10 6	21 43	21 53	18 9		n.a.
S 15	0s 1	26 5	2 5	10 38	2 26	12 9	0 58	17 13	1 10	14 40	0 10	23 10	0 5	21 35	0 44	13 34	2 8	33 55	10 6	21 43	21 54	18 7		n.a.
S 16	0 26	24 5	0 54	11 2	2 25	12 38	1 0	17 28	1 11	14 44	0 10	23 10	0 5	21 35	0 44	13 34	2 8	33 56	10 6	21 43	21 54	18 4		n.a.
M17	0 51	20 33	0n22	11 22	2 22	13 7	1 3	17 43	1 11	14 48	0 10	23 11	0 5	21 34	0 44	13 35	2 8	33 56	10 7	21 43	21 55	18 2		n.a.
T 18	1 16	15 43	1 37	11 41	2 19	13 36	1 5	17 57	1 11	14 53	0 10	23 11	0 5	21 34	0 44	13 35	2 8	33 57	10 7	21 43	21 55	17 59		n.a.
W19	1 41	9 57	2 46	11 56	2 15	14 4	1 8	18 11	1 11	14 57	0 10	23 11	0 5	21 34	0 44	13 36	2 8	33 57	10 8	21 44	21 56	17 57		n.a.
T 20	2 6	3 37	3 45	12 7	2 9	14 32	1 10	18 25	1 12	15 1	0 9	23 11	0 5	21 33	0 44	13 36	2 8	33 57	10 8	21 45	21 57	17 54		n.a.
F 21	2 31	2n52	4 29	12 15	2 2	15 0	1 12	18 39	1 12	15 5	0 9	23 11	0 5	21 33	0 44	13 37	2 8	33 58	10 8	21 46	21 57	17 52		n.a.
S 22	2 55	9 8	4 54	12 19	1 54	15 27	1 15	18 53	1 12	15 10	0 9	23 11	0 5	21 32	0 44	13 37	2 8	33 58	10 9	21 48	21 58	17 49		n.a.
S 23	3 20	14 47	5 1	12 18	1 45	15 54	1 17	19 6	1 12	15 14	0 9	23 11	0 5	21 32	0 44	13 37	2 8	33 58	10 9	21 51	21 58	17 46		n.a.
M24	3 45	19 33	4 50	12 13	1 34	16 20	1 19	19 19	1 13	15 18	0 9	23 11	0 5	21 32	0 45	13 38	2 8	33 59	10 9	21 53	21 59	17 44		n.a.
T 25	4 9	23 9	4 23	12 2	1 21	16 46	1 21	19 33	1 13	15 22	0 9	23 11	0 4	21 31	0 45	13 38	2 8	33 59	10 10	21 54	21 59	17 41		n.a.
W26	4 34	25 26	3 43	11 46	1 7	17 12	1 24	19 45	1 13	15 27	0 9	23 11	0 4	21 31	0 45	13 39	2 8	34 0	10 10	21 56	22 0	17 39		n.a.
T 27	4 58	26 21	2 54	11 24	0 52	17 37	1 26	19 58	1 13	15 31	0 8	23 11	0 4	21 31	0 45	13 39	2 8	34 0	10 11	21 56	22 0	17 36		n.a.
F 28	5 23	25 57	1 57	10 57	0 35	18 1	1 28	20 10	1 13	15 35	0 8	23 11	0 4	21 30	0 45	13 39	2 8	34 0	10 11	21 57	22 1	17 34		n.a.
S 29	5 47	24 19	0 56	10 24	0 16	18 26	1 30	20 23	1 14	15 40	0 8	23 11	0 4	21 30	0 45	13 40	2 8	34 1	10 11	21 57	22 1	17 31		n.a.
S 30	6 11	21 37	0s 7	9 46	0n 3	18 49	1 32	20 35	1 14	15 44	0 8	23 11	0 4	21 30	0 45	13 40	2 8	34 1	10 12	21 57	22 2	17 29		n.a.
M31	6s36	18n 3	1s 9	9s 3	0n23	19s12	1s34	20s47	1s14	15s48	0n 8	23n11	0s 4	21n29	0n45	13s40	2s 7	34n 1	10n12	21s57	22s 3	17n26		n.a.

Julian Day Number = 721641.5, Delta T = 18h36m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'51, Lahiri = -41°38'51 Julian Calendar 1 Oct. 2738 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

NOVEMBER 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 10 26	17♎25'22	18♌ 3	22°R32	19♏39	26♏16	12♏40	16°R 3	29♋23	0°R 6	23°R30	23°R10	22♑37	7♌57	n.a.	T 1
W 2	1 14 23	18°26'45	29°59	21♎14	20°53	27° 3	12°53	16♊ 2	29°24	0♓ 5	23♊29	23♑ 5	22°34	8° 3	n.a.	W 2
T 3	1 18 19	19°28'08	12♍ 5	19°52	22° 6	27°50	13° 7	16° 0	29°26	0° 4	23°29	22°58	22°30	8°10	n.a.	T 3
F 4	1 22 16	20°29'31	24°25	18°30	23°20	28°37	13°20	15°59	29°27	0° 3	23°28	22°47	22°27	8°17	n.a.	F 4
S 5	1 26 13	21°30'54	7♎ 1	17°10	24°34	29°24	13°34	15°57	29°28	0° 2	23°28	22°34	22°24	8°23	n.a.	S 5
S 6	1 30 9	22°32'18	19°53	15°54	25°47	0♐11	13°47	15°55	29°29	0° 1	23°27	22°20	22°21	8°30	n.a.	S 6
M 7	1 34 6	23°33'41	3♏ 0	14°45	27° 1	0°58	14° 1	15°53	29°31	29♒59	23°27	22° 6	22°18	8°37	n.a.	M 7
T 8	1 38 2	24°35'05	16°21	13°45	28°15	1°44	14°15	15°51	29°32	29°59	23°26	21°54	22°15	8°43	n.a.	T 8
W 9	1 41 59	25°36'28	29°53	12°53	29°28	2°31	14°29	15°49	29°33	29°58	23°25	21°43	22°11	8°50	n.a.	W 9
T 10	1 45 55	26°37'51	13♐34	12°12	0♐42	3°18	14°42	15°47	29°34	29°57	23°25	21°36	22° 8	8°56	n.a.	T 10
F 11	1 49 52	27°39'14	27°22	11°42	1°55	4° 5	14°56	15°44	29°35	29°57	23°24	21°32	22° 5	9° 3	n.a.	F 11
S 12	1 53 49	28°40'36	11♑16	11°22	3° 9	4°52	15°10	15°42	29°35	29°56	23°23	21°30	22° 2	9°10	n.a.	S 12
S 13	1 57 45	29°41'58	25°15	11°11	4°22	5°39	15°24	15°39	29°36	29°55	23°23	21°30	21°59	9°16	n.a.	S 13
M14	2 1 42	0♏43'19	9♒19	11°D11	5°35	6°26	15°38	15°37	29°37	29°55	23°22	21°30	21°55	9°23	n.a.	M14
T 15	2 5 38	1°44'39	23°28	11°19	6°49	7°12	15°52	15°34	29°38	29°54	23°21	21°28	21°52	9°30	n.a.	T 15
W16	2 9 35	2°45'59	7♓40	11°35	8° 2	7°59	16° 5	15°31	29°38	29°53	23°20	21°25	21°49	9°36	n.a.	W16
T 17	2 13 31	3°47'18	21°52	11°58	9°15	8°46	16°19	15°28	29°39	29°53	23°19	21°18	21°46	9°43	n.a.	T 17
F 18	2 17 28	4°48'36	6♈ 1	12°28	10°28	9°33	16°33	15°25	29°39	29°52	23°18	21° 8	21°43	9°50	n.a.	F 18
S 19	2 21 24	5°49'54	20° 3	13° 5	11°41	10°20	16°47	15°22	29°40	29°52	23°18	20°57	21°40	9°56	n.a.	S 19
S 20	2 25 21	6°51'11	3♉53	13°46	12°54	11° 7	17° 1	15°19	29°40	29°51	23°17	20°44	21°36	10° 3	n.a.	S 20
M21	2 29 18	7°52'27	17°26	14°33	14° 7	11°53	17°15	15°15	29°41	29°51	23°16	20°32	21°33	10°10	n.a.	M21
T 22	2 33 14	8°53'43	0♊39	15°24	15°20	12°40	17°29	15°12	29°41	29°51	23°15	20°22	21°30	10°16	n.a.	T 22
W23	2 37 11	9°54'58	13°32	16°18	16°33	13°27	17°44	15° 9	29°41	29°50	23°14	20°13	21°27	10°23	n.a.	W23
T 24	2 41 7	10°56'13	26° 5	17°16	17°45	14°13	17°58	15° 5	29°41	29°50	23°13	20° 8	21°24	10°30	n.a.	T 24
F 25	2 45 4	11°57'27	8♋20	18°18	18°58	15° 0	18°12	15° 2	29°42	29°50	23°12	20° 5	21°21	10°36	n.a.	F 25
S 26	2 49 0	12°58'41	20°21	19°22	20°11	15°47	18°26	14°58	29°42	29°49	23°11	20°D 5	21°17	10°43	n.a.	S 26
S 27	2 52 57	13°59'54	2♌13	20°29	21°23	16°34	18°40	14°54	29°R42	29°49	23°10	20° 5	21°14	10°50	n.a.	S 27
M28	2 56 54	15° 1'07	14° 1	21°38	22°36	17°20	18°54	14°50	29°42	29°49	23° 9	20°R 5	21°11	10°56	n.a.	M28
T 29	3 0 50	16° 2'19	25°51	22°49	23°48	18° 7	19° 8	14°46	29°42	29°49	23° 7	20° 5	21° 8	11° 3	n.a.	T 29
W30	3 4 47	17♏ 3'30	7♍47	24♎ 2	25♐ 0	18♐53	19♏22	14♊42	29♋41	29♒49	23♊ 6	20♑ 2	21♑ 5	11♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	13n45	2s 8	8s17	0n44	19s35	1s35	20s58	1s14	15s53	0n 8	23n11	0s 4	21n29	0n45	13s41	2s 7	34n 2	10n12	21s57	22s 3	17n24		n.a.
W 2	7 24	8 55	3 1	7 29	1 4	19 57	1 37	21 10	1 14	15 57	0 8	23 11	0 4	21 29	0 45	13 41	2 7	34 2	10 13	21 58	22 4	17 21		n.a.
T 3	7 47	3 41	3 48	6 40	1 24	20 19	1 39	21 21	1 14	16 1	0 8	23 11	0 4	21 29	0 45	13 41	2 7	34 2	10 13	22 0	22 4	17 18		n.a.
F 4	8 11	1s46	4 24	5 51	1 42	20 40	1 41	21 32	1 15	16 5	0 7	23 11	0 3	21 28	0 45	13 42	2 7	34 3	10 13	22 1	22 5	17 16		n.a.
S 5	8 35	7 15	4 49	5 4	1 59	21 0	1 42	21 42	1 15	16 10	0 7	23 11	0 3	21 28	0 45	13 42	2 7	34 3	10 14	22 4	22 5	17 13		n.a.
S 6	8 58	12 33	4 59	4 20	2 14	21 20	1 44	21 53	1 15	16 14	0 7	23 11	0 3	21 28	0 45	13 42	2 7	34 3	10 14	22 6	22 6	17 11		n.a.
M 7	9 21	17 23	4 54	3 41	2 27	21 39	1 45	22 3	1 15	16 18	0 7	23 11	0 3	21 28	0 45	13 43	2 7	34 3	10 14	22 8	22 6	17 8		n.a.
T 8	9 44	21 28	4 33	3 7	2 38	21 58	1 47	22 13	1 15	16 23	0 7	23 11	0 3	21 28	0 45	13 43	2 7	34 4	10 15	22 10	22 7	17 5		n.a.
W 9	10 7	24 27	3 57	2 39	2 47	22 16	1 48	22 23	1 15	16 27	0 7	23 10	0 3	21 27	0 45	13 43	2 7	34 4	10 15	22 12	22 7	17 3		n.a.
T 10	10 30	26 2	3 6	2 17	2 53	22 33	1 49	22 32	1 15	16 31	0 7	23 10	0 3	21 27	0 45	13 43	2 7	34 4	10 15	22 13	22 8	17 0		n.a.
F 11	10 53	26 2	2 4	2 1	2 58	22 50	1 51	22 41	1 15	16 35	0 7	23 10	0 3	21 27	0 45	13 43	2 7	34 5	10 16	22 14	22 8	16 58		n.a.
S 12	11 15	24 24	0 54	1 50	3 1	23 6	1 52	22 50	1 15	16 40	0 6	23 10	0 3	21 27	0 45	13 44	2 7	34 5	10 16	22 14	22 9	16 55		n.a.
S 13	11 37	21 15	0n20	1 45	3 2	23 21	1 53	22 59	1 15	16 44	0 6	23 10	0 3	21 27	0 45	13 44	2 7	34 5	10 16	22 14	22 9	16 52		n.a.
M14	11 59	16 51	1 33	1 45	3 1	23 36	1 54	23 7	1 15	16 48	0 6	23 10	0 2	21 27	0 45	13 44	2 7	34 6	10 17	22 14	22 10	16 50		n.a.
T 15	12 21	11 30	2 40	1 50	3 0	23 50	1 55	23 16	1 15	16 52	0 6	23 9	0 2	21 27	0 46	13 44	2 7	34 6	10 17	22 14	22 10	16 47		n.a.
W16	12 43	5 32	3 38	1 59	2 57	24 3	1 56	23 23	1 15	16 57	0 6	23 9	0 2	21 27	0 46	13 44	2 7	34 6	10 17	22 15	22 11	16 45		n.a.
T 17	13 4	0n43	4 23	2 12	2 53	24 16	1 56	23 31	1 15	17 1	0 6	23 9	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 6	10 18	22 16	22 12	16 42		n.a.
F 18	13 25	6 53	4 51	2 28	2 48	24 28	1 57	23 38	1 15	17 5	0 6	23 9	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 7	10 18	22 18	22 12	16 39		n.a.
S 19	13 46	12 38	5 1	2 47	2 43	24 39	1 58	23 46	1 15	17 9	0 6	23 8	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 7	10 18	22 19	22 13	16 37		n.a.
S 20	14 7	17 41	4 53	3 9	2 37	24 50	1 58	23 52	1 15	17 13	0 5	23 8	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 7	10 19	22 21	22 13	16 34		n.a.
M21	14 27	21 43	4 29	3 33	2 31	24 59	1 59	23 59	1 15	17 18	0 5	23 8	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 7	10 19	22 23	22 14	16 32		n.a.
T 22	14 48	24 31	3 51	3 59	2 24	25 8	1 59	24 5	1 15	17 22	0 5	23 8	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 8	10 19	22 25	22 14	16 29		n.a.
W23	15 8	25 57	3 1	4 27	2 17	25 17	1 59	24 11	1 15	17 26	0 5	23 7	0 2	21 26	0 46	13 45	2 6	34 8	10 20	22 26	22 15	16 26		n.a.
T 24	15 27	26 0	2 4	4 57	2 10	25 24	1 59	24 17	1 15	17 30	0 5	23 7	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 8	10 20	22 27	22 15	16 24		n.a.
F 25	15 47	24 46	1 2	5 28	2 2	25 31	1 59	24 23	1 15	17 34	0 5	23 7	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 8	10 20	22 27	22 16	16 21		n.a.
S 26	16 6	22 23	0s 1	6 0	1 54	25 37	1 59	24 28	1 15	17 38	0 5	23 6	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 9	10 20	22 27	22 16	16 18		n.a.
S 27	16 25	19 5	1 4	6 33	1 46	25 42	1 59	24 33	1 15	17 42	0 5	23 6	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 9	10 21	22 27	22 17	16 16		n.a.
M28	16 43	15 2	2 4	7 6	1 38	25 46	1 59	24 37	1 15	17 46	0 5	23 6	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 9	10 21	22 27	22 17	16 13		n.a.
T 29	17 1	10 24	2 59	7 41	1 30	25 50	1 59	24 42	1 15	17 51	0 4	23 5	0 1	21 26	0 46	13 45	2 6	34 9	10 21	22 27	22 18	16 10		n.a.
W30	17s19	5n21	3s46	8s16	1n22	25s53	1s59	24s46	1s15	17s55	0n 4	23n 5	0s 1	21n27	0n46	13s45	2s 6	34n 9	10n22	22s28	22s18	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 721672.5, Delta T = 18h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'47, Lahiri = -41°38'47 Julian Calendar 1 Nov. 2738 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2738 BCE
geocentric

DECEMBER 2738 BCE (-2737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 43	18♏ 4'40	19♍56	25♎16	26♐13	19♐40	19♏36	14°R38	29°R41	29°R49	23°R 5	19°R58	21♑ 1	11♌16	n.a.	T 1
F 2	3 12 40	19° 5'49	2♎21	26°32	27°25	20°27	19°51	14♊34	29♋41	29♒49	23♊ 4	19♑50	20°58	11°23	n.a.	F 2
S 3	3 16 36	20° 6'58	15° 5	27°50	28°37	21°13	20° 5	14°30	29°41	29°D49	23° 3	19°41	20°55	11°30	n.a.	S 3
S 4	3 20 33	21° 8'06	28°10	29° 9	29°49	22° 0	20°19	14°26	29°40	29°49	23° 2	19°31	20°52	11°36	n.a.	S 4
M 5	3 24 30	22° 9'13	11♏35	0♏29	1♑ 1	22°46	20°33	14°22	29°40	29°49	23° 0	19°20	20°49	11°43	n.a.	M 5
T 6	3 28 26	23°10'18	25°18	1°50	2°13	23°33	20°47	14°17	29°39	29°49	22°59	19°10	20°46	11°49	n.a.	T 6
W 7	3 32 23	24°11'23	9♐17	3°13	3°25	24°19	21° 1	14°13	29°39	29°49	22°58	19° 2	20°42	11°56	n.a.	W 7
T 8	3 36 19	25°12'26	23°25	4°36	4°36	25° 6	21°15	14° 9	29°38	29°49	22°57	18°57	20°39	12° 3	n.a.	T 8
F 9	3 40 16	26°13'28	7♑39	6° 0	5°48	25°52	21°30	14° 4	29°37	29°49	22°55	18°54	20°36	12° 9	n.a.	F 9
S 10	3 44 12	27°14'29	21°55	7°26	7° 0	26°39	21°44	14° 0	29°37	29°49	22°54	18°D54	20°33	12°16	n.a.	S 10
S 11	3 48 9	28°15'28	6♒ 9	8°52	8°11	27°25	21°58	13°55	29°36	29°50	22°53	18°55	20°30	12°23	n.a.	S 11
M12	3 52 6	29°16'25	20°19	10°19	9°22	28°11	22°12	13°51	29°35	29°50	22°51	18°56	20°26	12°29	n.a.	M12
T 13	3 56 2	0♐17'20	4♓25	11°47	10°34	28°58	22°26	13°46	29°34	29°50	22°50	18°R56	20°23	12°36	n.a.	T 13
W14	3 59 59	1°18'13	18°24	13°15	11°45	29°44	22°40	13°41	29°33	29°51	22°49	18°54	20°20	12°43	n.a.	W14
T 15	4 3 55	2°19'05	2♈16	14°45	12°56	0♑30	22°54	13°37	29°32	29°51	22°47	18°51	20°17	12°49	n.a.	T 15
F 16	4 7 52	3°19'55	16° 0	16°15	14° 6	1°16	23° 8	13°32	29°31	29°52	22°46	18°45	20°14	12°56	n.a.	F 16
S 17	4 11 48	4°20'43	29°34	17°46	15°17	2° 2	23°22	13°27	29°30	29°52	22°45	18°38	20°11	13° 3	n.a.	S 17
S 18	4 15 45	5°21'29	12♉56	19°18	16°28	2°49	23°36	13°22	29°29	29°53	22°43	18°31	20° 7	13° 9	n.a.	S 18
M19	4 19 41	6°22'14	26° 5	20°51	17°38	3°35	23°50	13°18	29°28	29°53	22°42	18°23	20° 4	13°16	n.a.	M19
T 20	4 23 38	7°22'57	8♊59	22°24	18°49	4°21	24° 4	13°13	29°27	29°54	22°40	18°16	20° 1	13°23	n.a.	T 20
W21	4 27 35	8°23'39	21°37	23°59	19°59	5° 7	24°18	13° 8	29°26	29°54	22°39	18°11	19°58	13°29	n.a.	W21
T 22	4 31 31	9°24'19	4♋ 1	25°34	21° 9	5°53	24°32	13° 3	29°24	29°55	22°37	18° 8	19°55	13°36	n.a.	T 22
F 23	4 35 28	10°24'57	16°11	27°10	22°19	6°39	24°46	12°58	29°23	29°56	22°36	18°D 7	19°52	13°43	n.a.	F 23
S 24	4 39 24	11°25'34	28°11	28°47	23°29	7°25	25° 0	12°53	29°21	29°56	22°35	18° 8	19°48	13°49	n.a.	S 24
S 25	4 43 21	12°26'09	10♌ 3	0♐24	24°39	8°11	25°14	12°49	29°20	29°57	22°33	18° 9	19°45	13°56	n.a.	S 25
M26	4 47 17	13°26'43	21°51	2° 3	25°48	8°57	25°28	12°44	29°19	29°58	22°32	18°11	19°42	14° 3	n.a.	M26
T 27	4 51 14	14°27'15	3♍41	3°42	26°58	9°42	25°41	12°39	29°17	29°59	22°30	18°12	19°39	14° 9	n.a.	T 27
W28	4 55 11	15°27'45	15°37	5°22	28° 7	10°28	25°55	12°34	29°15	29°59	22°29	18°R13	19°36	14°16	n.a.	W28
T 29	4 59 7	16°28'14	27°45	7° 3	29°16	11°14	26° 9	12°29	29°14	0♓ 0	22°27	18°12	19°32	14°23	n.a.	T 29
F 30	5 3 4	17°28'41	10♎ 9	8°45	0♒25	12° 0	26°23	12°24	29°12	0° 1	22°26	18°10	19°29	14°29	n.a.	F 30
S 31	5 7 0	18♐29'06	22♎54	10♐28	1♒34	12♑45	26♏36	12♊20	29♋10	0♓ 2	22♊24	18♑ 7	19♑26	14♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	0n 3	4s24	8s51	1n14	25s55	1s58	24s50	1s15	17s59	0n 4	23n 5	0s 1	21n27	0n46	13s45	2s 6	34n10	10n22	22s28	22s19	16n 5		n.a.
F 2	17 54	5s23	4 51	9 27	1 6	25 56	1 58	24 53	1 15	18 3	0 4	23 4	0 1	21 27	0 46	13 45	2 6	34 10	10 22	22 30	22 19	16 3		n.a.
S 3	18 11	10 43	5 3	10 3	0 58	25 56	1 57	24 56	1 15	18 7	0 4	23 4	0 0	21 27	0 46	13 45	2 5	34 10	10 22	22 31	22 20	16 0		n.a.
S 4	18 28	15 44	5 1	10 39	0 50	25 56	1 56	24 59	1 14	18 11	0 4	23 4	0 0	21 27	0 46	13 45	2 5	34 10	10 23	22 32	22 20	15 57		n.a.
M 5	18 44	20 7	4 42	11 15	0 42	25 55	1 55	25 2	1 14	18 15	0 4	23 3	0 0	21 27	0 46	13 45	2 5	34 10	10 23	22 34	22 21	15 55		n.a.
T 6	19 0	23 31	4 7	11 52	0 34	25 53	1 54	25 4	1 14	18 19	0 4	23 3	0 0	21 27	0 47	13 45	2 5	34 10	10 23	22 35	22 21	15 52		n.a.
W 7	19 15	25 35	3 16	12 28	0 26	25 51	1 53	25 6	1 14	18 23	0 3	23 2	0 0	21 27	0 47	13 45	2 5	34 11	10 23	22 37	22 22	15 49		n.a.
T 8	19 31	26 2	2 12	13 4	0 18	25 47	1 52	25 8	1 14	18 26	0 3	23 2	0n 0	21 28	0 47	13 45	2 5	34 11	10 24	22 37	22 22	15 47		n.a.
F 9	19 45	24 46	1 0	13 40	0 11	25 43	1 51	25 10	1 14	18 30	0 3	23 1	0 0	21 28	0 47	13 44	2 5	34 11	10 24	22 38	22 23	15 44		n.a.
S 10	20 0	21 54	0n16	14 16	0 3	25 38	1 50	25 11	1 14	18 34	0 3	23 1	0 0	21 28	0 47	13 44	2 5	34 11	10 24	22 38	22 23	15 41		n.a.
S 11	20 14	17 42	1 32	14 51	0s 4	25 32	1 48	25 12	1 13	18 38	0 3	23 1	0 0	21 28	0 47	13 44	2 5	34 11	10 24	22 38	22 24	15 38		n.a.
M12	20 28	12 31	2 41	15 26	0 11	25 26	1 47	25 12	1 13	18 42	0 3	23 0	0 1	21 28	0 47	13 44	2 5	34 11	10 24	22 38	22 24	15 36		n.a.
T 13	20 41	6 42	3 40	16 1	0 19	25 19	1 45	25 13	1 13	18 46	0 3	23 0	0 1	21 29	0 47	13 44	2 5	34 11	10 25	22 38	22 25	15 33		n.a.
W14	20 54	0 38	4 26	16 35	0 26	25 11	1 43	25 13	1 13	18 50	0 3	22 59	0 1	21 29	0 47	13 44	2 5	34 12	10 25	22 38	22 25	15 30		n.a.
T 15	21 6	5n25	4 56	17 9	0 32	25 2	1 42	25 13	1 13	18 53	0 3	22 59	0 1	21 29	0 47	13 43	2 5	34 12	10 25	22 38	22 26	15 28		n.a.
F 16	21 19	11 9	5 8	17 42	0 39	24 53	1 40	25 12	1 13	18 57	0 2	22 58	0 1	21 29	0 47	13 43	2 5	34 12	10 25	22 39	22 26	15 25		n.a.
S 17	21 30	16 16	5 3	18 15	0 45	24 43	1 38	25 11	1 12	19 1	0 2	22 58	0 1	21 30	0 47	13 43	2 4	34 12	10 25	22 40	22 27	15 22		n.a.
S 18	21 42	20 32	4 41	18 47	0 52	24 32	1 36	25 10	1 12	19 4	0 2	22 57	0 1	21 30	0 47	13 43	2 4	34 12	10 26	22 41	22 27	15 20		n.a.
M19	21 52	23 41	4 5	19 19	0 58	24 21	1 33	25 9	1 12	19 8	0 2	22 57	0 1	21 30	0 47	13 42	2 4	34 12	10 26	22 42	22 27	15 17		n.a.
T 20	22 3	25 32	3 16	19 49	1 3	24 9	1 31	25 7	1 12	19 12	0 2	22 56	0 1	21 31	0 47	13 42	2 4	34 12	10 26	22 43	22 28	15 14		n.a.
W21	22 13	26 2	2 19	20 19	1 9	23 56	1 29	25 5	1 11	19 15	0 2	22 56	0 1	21 31	0 47	13 42	2 4	34 12	10 26	22 44	22 28	15 12		n.a.
T 22	22 23	25 12	1 16	20 48	1 14	23 42	1 26	25 3	1 11	19 19	0 2	22 55	0 2	21 31	0 47	13 42	2 4	34 12	10 26	22 44	22 29	15 9		n.a.
F 23	22 32	23 10	0 11	21 16	1 20	23 28	1 23	25 0	1 11	19 23	0 2	22 55	0 2	21 32	0 47	13 41	2 4	34 12	10 26	22 44	22 29	15 6		n.a.
S 24	22 40	20 7	0s55	21 43	1 24	23 14	1 21	24 58	1 11	19 26	0 1	22 54	0 2	21 32	0 47	13 41	2 4	34 12	10 26	22 44	22 30	15 3		n.a.
S 25	22 49	16 16	1 57	22 9	1 29	22 58	1 18	24 55	1 11	19 30	0 1	22 54	0 2	21 32	0 47	13 41	2 4	34 12	10 27	22 44	22 30	15 1		n.a.
M26	22 57	11 49	2 54	22 34	1 33	22 42	1 15	24 51	1 10	19 33	0 1	22 53	0 2	21 33	0 47	13 40	2 4	34 12	10 27	22 44	22 31	14 58		n.a.
T 27	23 4	6 55	3 44	22 58	1 37	22 26	1 12	24 48	1 10	19 37	0 1	22 53	0 2	21 33	0 47	13 40	2 4	34 13	10 27	22 44	22 31	14 55		n.a.
W28	23 11	1 45	4 24	23 21	1 41	22 9	1 9	24 44	1 10	19 40	0 1	22 52	0 2	21 33	0 47	13 40	2 4	34 13	10 27	22 44	22 32	14 53		n.a.
T 29	23 17	3s33	4 54	23 42	1 44	21 51	1 6	24 40	1 9	19 44	0 1	22 52	0 2	21 34	0 47	13 39	2 4	34 13	10 27	22 44	22 32	14 50		n.a.
F 30	23 23	8 51	5 10	24 2	1 47	21 33	1 2	24 35	1 9	19 47	0 1	22 51	0 2	21 34	0 48	13 39	2 4	34 13	10 27	22 44	22 33	14 47		n.a.
S 31	23s29	13s55	5s12	24s21	1s50	21s14	0s59	24s31	1s 9	19s50	0n 1	22n51	0n 3	21n34	0n48	13s38	2s 4	34n13	10n27	22s44	22s33	14n44		n.a.

Julian Day Number = 721702.5, Delta T = 18h36m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'43, Lahiri = -41°38'42 Julian Calendar 1 Dec. 2738 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2738 BCE

The year -2737 astronomical counting style corresponds to year 2738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

JANUARY 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 10 57	19♐29'30	6♏ 2	12♐12	2♒42	13♑31	26♏50	12°R15	29°R 9	0♓ 3	22°R23	18°R 3	19♑23	14♌43	n.a.	S 1
M 2	5 14 53	20°29'52	19°34	13°57	3°51	14°17	27° 3	12♊10	29♋ 7	0° 4	22♊21	17♑58	19°20	14°49	n.a.	M 2
T 3	5 18 50	21°30'13	3♐30	15°43	4°59	15° 2	27°17	12° 5	29° 5	0° 5	22°20	17°54	19°17	14°56	n.a.	T 3
W 4	5 22 46	22°30'31	17°46	17°30	6° 7	15°48	27°31	12° 0	29° 3	0° 6	22°18	17°51	19°13	15° 3	n.a.	W 4
T 5	5 26 43	23°30'48	2♑18	19°17	7°15	16°33	27°44	11°56	29° 1	0° 7	22°17	17°49	19°10	15° 9	n.a.	T 5
F 6	5 30 40	24°31'02	16°59	21° 6	8°22	17°19	27°57	11°51	28°59	0° 9	22°15	17°D48	19° 7	15°16	n.a.	F 6
S 7	5 34 36	25°31'15	1♒42	22°56	9°30	18° 4	28°11	11°46	28°57	0°10	22°14	17°48	19° 4	15°23	n.a.	S 7
S 8	5 38 33	26°31'25	16°22	24°47	10°37	18°49	28°24	11°42	28°55	0°11	22°12	17°50	19° 1	15°29	n.a.	S 8
M 9	5 42 29	27°31'32	0♓51	26°38	11°44	19°35	28°37	11°37	28°53	0°12	22°11	17°51	18°58	15°36	n.a.	M 9
T 10	5 46 26	28°31'38	15° 8	28°31	12°51	20°20	28°51	11°33	28°51	0°13	22° 9	17°52	18°54	15°43	n.a.	T 10
W11	5 50 22	29°31'40	29°10	0♑24	13°58	21° 5	29° 4	11°28	28°49	0°15	22° 8	17°R53	18°51	15°49	n.a.	W11
T 12	5 54 19	0♑31'41	12♈55	2°18	15° 4	21°51	29°17	11°24	28°47	0°16	22° 6	17°52	18°48	15°56	n.a.	T 12
F 13	5 58 15	1°31'39	26°24	4°14	16°10	22°36	29°30	11°19	28°45	0°17	22° 5	17°51	18°45	16° 3	n.a.	F 13
S 14	6 2 12	2°31'34	9♉38	6° 9	17°16	23°21	29°43	11°15	28°42	0°19	22° 3	17°49	18°42	16° 9	n.a.	S 14
S 15	6 6 9	3°31'27	22°37	8° 6	18°22	24° 6	29°56	11°11	28°40	0°20	22° 2	17°47	18°38	16°16	n.a.	S 15
M16	6 10 5	4°31'18	5♊23	10° 2	19°27	24°51	0♐ 9	11° 6	28°38	0°21	22° 0	17°45	18°35	16°23	n.a.	M16
T 17	6 14 2	5°31'07	17°56	11°59	20°32	25°36	0°22	11° 2	28°36	0°23	21°59	17°43	18°32	16°29	n.a.	T 17
W18	6 17 58	6°30'53	0♋17	13°57	21°37	26°21	0°35	10°58	28°33	0°24	21°58	17°42	18°29	16°36	n.a.	W18
T 19	6 21 55	7°30'37	12°27	15°54	22°41	27° 6	0°47	10°54	28°31	0°26	21°56	17°D42	18°26	16°43	n.a.	T 19
F 20	6 25 51	8°30'19	24°29	17°50	23°45	27°50	1° 0	10°50	28°29	0°27	21°55	17°42	18°23	16°49	n.a.	F 20
S 21	6 29 48	9°29'59	6♌24	19°47	24°49	28°35	1°13	10°46	28°26	0°29	21°53	17°42	18°19	16°56	n.a.	S 21
S 22	6 33 44	10°29'36	18°14	21°42	25°53	29°20	1°25	10°42	28°24	0°31	21°52	17°43	18°16	17° 3	n.a.	S 22
M23	6 37 41	11°29'12	0♍ 3	23°36	26°56	0♒ 5	1°38	10°38	28°21	0°32	21°51	17°44	18°13	17° 9	n.a.	M23
T 24	6 41 37	12°28'45	11°54	25°28	27°59	0°49	1°50	10°35	28°19	0°34	21°49	17°44	18°10	17°16	n.a.	T 24
W25	6 45 34	13°28'16	23°50	27°18	29° 2	1°34	2° 2	10°31	28°16	0°35	21°48	17°45	18° 7	17°23	n.a.	W25
T 26	6 49 31	14°27'46	5♎57	29° 5	0♓ 4	2°18	2°15	10°27	28°14	0°37	21°46	17°45	18° 4	17°29	n.a.	T 26
F 27	6 53 27	15°27'13	18°18	0♒49	1° 6	3° 3	2°27	10°24	28°12	0°39	21°45	17°R45	18° 0	17°36	n.a.	F 27
S 28	6 57 24	16°26'39	0♏59	2°30	2° 7	3°47	2°39	10°20	28° 9	0°40	21°44	17°45	17°57	17°43	n.a.	S 28
S 29	7 1 20	17°26'02	14° 2	4° 7	3° 8	4°32	2°51	10°17	28° 6	0°42	21°42	17°D45	17°54	17°49	n.a.	S 29
M30	7 5 17	18°25'24	27°31	5°40	4° 9	5°16	3° 3	10°14	28° 4	0°44	21°41	17°45	17°51	17°56	n.a.	M30
T 31	7 9 13	19♑24'43	11♐26	7♒ 7	5♓10	6♒ 0	3♐15	10♊10	28♋ 1	0♓46	21♊40	17♑45	17♑48	18♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	18s30	4s58	24s38	1s52	20s55	0s55	24s26	1s 9	19s54	0n 1	22n50	0n 3	21n35	0n48	13s38	2s 4	34n13	10n27	22s45	22s34	14n42			n.a.
M 2	23 39	22 18	4 27	24 54	1 54	20 35	0 52	24 21	1 8	19 57	0 0	22 49	0 3	21 35	0 48	13 38	2 3	34 13	10 28	22 46	22 34	14 39			n.a.
T 3	23 43	24 56	3 40	25 8	1 56	20 15	0 48	24 15	1 8	20 0	0 0	22 49	0 3	21 36	0 48	13 37	2 3	34 13	10 28	22 46	22 35	14 36			n.a.
W 4	23 47	26 2	2 38	25 20	1 57	19 54	0 44	24 9	1 8	20 4	0 0	22 48	0 3	21 36	0 48	13 37	2 3	34 13	10 28	22 47	22 35	14 33			n.a.
T 5	23 50	25 23	1 24	25 30	1 57	19 33	0 41	24 4	1 7	20 7	0 0	22 48	0 3	21 37	0 48	13 36	2 3	34 13	10 28	22 47	22 35	14 31			n.a.
F 6	23 53	22 58	0 4	25 39	1 57	19 11	0 37	23 57	1 7	20 10	0s 0	22 47	0 3	21 37	0 48	13 36	2 3	34 13	10 28	22 47	22 36	14 28			n.a.
S 7	23 55	19 1	1n16	25 45	1 57	18 49	0 33	23 51	1 7	20 13	0 0	22 47	0 3	21 37	0 48	13 35	2 3	34 12	10 28	22 47	22 36	14 25			n.a.
S 8	23 57	13 54	2 31	25 50	1 56	18 26	0 28	23 44	1 6	20 16	0 0	22 46	0 3	21 38	0 48	13 35	2 3	34 12	10 28	22 47	22 37	14 22			n.a.
M 9	23 58	8 4	3 36	25 52	1 55	18 3	0 24	23 37	1 6	20 19	0 0	22 46	0 4	21 38	0 48	13 34	2 3	34 12	10 28	22 47	22 37	14 20			n.a.
T 10	23 59	1 55	4 26	25 53	1 53	17 40	0 20	23 30	1 6	20 23	0 1	22 45	0 4	21 39	0 48	13 34	2 3	34 12	10 28	22 46	22 38	14 17			n.a.
W11	24 0	4n13	4 59	25 51	1 51	17 16	0 15	23 23	1 5	20 26	0 1	22 45	0 4	21 39	0 48	13 33	2 3	34 12	10 28	22 46	22 38	14 14			n.a.
T 12	24 0	10 1	5 15	25 46	1 48	16 52	0 11	23 15	1 5	20 29	0 1	22 44	0 4	21 40	0 48	13 33	2 3	34 12	10 28	22 46	22 39	14 11			n.a.
F 13	23 59	15 15	5 12	25 40	1 44	16 28	0 6	23 7	1 5	20 32	0 1	22 44	0 4	21 40	0 48	13 32	2 3	34 12	10 28	22 47	22 39	14 9			n.a.
S 14	23 58	19 39	4 53	25 31	1 40	16 3	0 2	22 59	1 4	20 35	0 1	22 43	0 4	21 41	0 48	13 32	2 3	34 12	10 28	22 47	22 40	14 6			n.a.
S 15	23 57	23 2	4 20	25 20	1 35	15 38	0n 3	22 50	1 4	20 38	0 1	22 43	0 4	21 41	0 48	13 31	2 3	34 12	10 28	22 47	22 40	14 3			n.a.
M16	23 55	25 12	3 33	25 6	1 30	15 12	0 8	22 42	1 4	20 41	0 1	22 42	0 4	21 42	0 48	13 31	2 3	34 12	10 28	22 47	22 40	14 0			n.a.
T 17	23 53	26 3	2 38	24 50	1 23	14 47	0 13	22 33	1 3	20 43	0 1	22 42	0 4	21 42	0 48	13 30	2 3	34 12	10 28	22 48	22 41	13 58			n.a.
W18	23 50	25 35	1 35	24 31	1 17	14 21	0 18	22 24	1 3	20 46	0 2	22 41	0 4	21 43	0 48	13 29	2 3	34 12	10 28	22 48	22 41	13 55			n.a.
T 19	23 47	23 53	0 29	24 10	1 9	13 55	0 23	22 15	1 2	20 49	0 2	22 41	0 5	21 43	0 48	13 29	2 2	34 12	10 28	22 48	22 42	13 52			n.a.
F 20	23 43	21 6	0s38	23 47	1 1	13 28	0 28	22 5	1 2	20 52	0 2	22 40	0 5	21 44	0 48	13 28	2 2	34 12	10 28	22 48	22 42	13 49			n.a.
S 21	23 39	17 28	1 42	23 21	0 52	13 2	0 33	21 56	1 2	20 55	0 2	22 40	0 5	21 44	0 48	13 28	2 2	34 11	10 28	22 48	22 43	13 47			n.a.
S 22	23 34	13 10	2 42	22 54	0 42	12 35	0 38	21 46	1 1	20 57	0 2	22 39	0 5	21 45	0 48	13 27	2 2	34 11	10 28	22 48	22 43	13 44			n.a.
M23	23 29	8 23	3 34	22 24	0 32	12 8	0 44	21 36	1 1	21 0	0 2	22 39	0 5	21 45	0 48	13 26	2 2	34 11	10 28	22 48	22 44	13 41			n.a.
T 24	23 24	3 18	4 18	21 53	0 21	11 41	0 49	21 25	1 0	21 3	0 2	22 38	0 5	21 46	0 48	13 26	2 2	34 11	10 28	22 47	22 44	13 38			n.a.
W25	23 18	1s56	4 51	21 21	0 10	11 14	0 55	21 15	1 0	21 6	0 2	22 38	0 5	21 46	0 48	13 25	2 2	34 11	10 28	22 47	22 44	13 35			n.a.
T 26	23 11	7 9	5 11	20 47	0n 2	10 46	1 0	21 4	1 0	21 8	0 3	22 37	0 5	21 47	0 48	13 24	2 2	34 11	10 28	22 47	22 45	13 33			n.a.
F 27	23 5	12 13	5 18	20 12	0 15	10 19	1 6	20 53	0 59	21 11	0 3	22 37	0 5	21 48	0 48	13 24	2 2	34 11	10 28	22 47	22 45	13 30			n.a.
S 28	22 57	16 54	5 9	19 37	0 28	9 51	1 12	20 42	0 59	21 13	0 3	22 37	0 5	21 48	0 48	13 23	2 2	34 11	10 28	22 47	22 46	13 27			n.a.
S 29	22 50	20 56	4 45	19 1	0 41	9 23	1 17	20 31	0 58	21 16	0 3	22 36	0 6	21 49	0 48	13 22	2 2	34 10	10 28	22 47	22 46	13 24			n.a.
M30	22 42	24 1	4 5	18 25	0 54	8 56	1 23	20 20	0 58	21 18	0 3	22 36	0 6	21 49	0 48	13 22	2 2	34 10	10 28	22 47	22 47	13 21			n.a.
T 31	22s33	25s47	3s 9	17s50	1n 8	8s28	1n29	20s 8	0s58	21s21	0s 3	22n35	0n 6	21n50	0n48	13s21	2s 2	34n10	10n28	22s47	22s47	13n19			n.a.

Julian Day Number = 721733.5, Delta T = 18h36m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'39, Lahiri = -41°38'38 Julian Calendar 1 Jan. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2738 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

FEBRUARY 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 10	20♉24'01	25♐46	8♒29	6♓10	6♒45	3♐27	10°R 7	27°R59	0♓47	21°R39	17♉45	17♉44	18♌ 9	n.a.	W 1
T 2	7 17 6	21°23'16	10♉29	9°46	7° 9	7°29	3°38	10♊ 4	27♋56	0°49	21♊37	17°R45	17°41	18°16	n.a.	T 2
F 3	7 21 3	22°22'29	25°26	10°57	8° 8	8°13	3°50	10° 1	27°54	0°51	21°36	17°45	17°38	18°23	n.a.	F 3
S 4	7 24 59	23°21'40	10♒31	12° 1	9° 7	8°57	4° 1	9°58	27°51	0°53	21°35	17°45	17°35	18°29	n.a.	S 4
S 5	7 28 56	24°20'49	25°34	12°59	10° 5	9°41	4°13	9°56	27°49	0°55	21°34	17°45	17°32	18°36	n.a.	S 5
M 6	7 32 53	25°19'55	10♓27	13°50	11° 3	10°25	4°24	9°53	27°46	0°57	21°32	17°44	17°29	18°43	n.a.	M 6
T 7	7 36 49	26°18'58	25° 3	14°34	12° 0	11° 9	4°36	9°50	27°43	0°59	21°31	17°43	17°25	18°49	n.a.	T 7
W 8	7 40 46	27°17'59	9♈17	15°10	12°57	11°53	4°47	9°48	27°41	1° 1	21°30	17°42	17°22	18°56	n.a.	W 8
T 9	7 44 42	28°16'58	23° 7	15°40	13°53	12°37	4°58	9°45	27°38	1° 3	21°29	17°D42	17°19	19° 3	n.a.	T 9
F 10	7 48 39	29°15'54	6♉35	16° 2	14°48	13°21	5° 9	9°43	27°36	1° 5	21°28	17°42	17°16	19° 9	n.a.	F 10
S 11	7 52 35	0♒14'47	19°40	16°17	15°43	14° 5	5°20	9°41	27°33	1° 7	21°27	17°42	17°13	19°16	n.a.	S 11
S 12	7 56 32	1°13'38	2♊26	16°24	16°38	14°49	5°31	9°39	27°30	1° 9	21°26	17°43	17°10	19°23	n.a.	S 12
M13	8 0 28	2°12'27	14°56	16°R25	17°31	15°32	5°41	9°37	27°28	1°11	21°24	17°45	17° 6	19°29	n.a.	M13
T 14	8 4 25	3°11'13	27°12	16°19	18°24	16°16	5°52	9°35	27°25	1°13	21°23	17°46	17° 3	19°36	n.a.	T 14
W15	8 8 21	4° 9'57	9♋19	16° 6	19°17	16°59	6° 2	9°33	27°23	1°15	21°22	17°47	17° 0	19°43	n.a.	W15
T 16	8 12 18	5° 8'38	21°18	15°47	20° 8	17°43	6°13	9°31	27°20	1°17	21°21	17°R47	16°57	19°49	n.a.	T 16
F 17	8 16 15	6° 7'18	3♌11	15°23	20°59	18°26	6°23	9°30	27°18	1°19	21°20	17°46	16°54	19°56	n.a.	F 17
S 18	8 20 11	7° 5'55	15° 2	14°53	21°50	19°10	6°33	9°28	27°15	1°21	21°19	17°44	16°50	20° 3	n.a.	S 18
S 19	8 24 8	8° 4'30	26°51	14°19	22°39	19°53	6°44	9°27	27°12	1°23	21°18	17°42	16°47	20° 9	n.a.	S 19
M20	8 28 4	9° 3'02	8♍41	13°41	23°28	20°37	6°54	9°25	27°10	1°25	21°18	17°38	16°44	20°16	n.a.	M20
T 21	8 32 1	10° 1'33	20°35	13° 1	24°16	21°20	7° 3	9°24	27° 7	1°27	21°17	17°35	16°41	20°23	n.a.	T 21
W22	8 35 57	11° 0'02	2♎35	12°18	25° 3	22° 3	7°13	9°23	27° 5	1°29	21°16	17°31	16°38	20°29	n.a.	W22
T 23	8 39 54	11°58'29	14°44	11°33	25°49	22°46	7°23	9°22	27° 2	1°31	21°15	17°28	16°35	20°36	n.a.	T 23
F 24	8 43 50	12°56'54	27° 5	10°49	26°34	23°29	7°32	9°21	27° 0	1°34	21°14	17°26	16°31	20°43	n.a.	F 24
S 25	8 47 47	13°55'18	9♏43	10° 4	27°18	24°12	7°42	9°20	26°58	1°36	21°13	17°D25	16°28	20°49	n.a.	S 25
S 26	8 51 43	14°53'39	22°40	9°21	28° 2	24°56	7°51	9°20	26°55	1°38	21°12	17°25	16°25	20°56	n.a.	S 26
M27	8 55 40	15°51'59	6♐ 1	8°40	28°44	25°38	8° 0	9°19	26°53	1°40	21°12	17°26	16°22	21° 3	n.a.	M27
T 28	8 59 36	16°50'17	19°48	8° 1	29°25	26°21	8° 9	9°19	26°50	1°42	21°11	17°28	16°19	21° 9	n.a.	T 28
W29	9 3 33	17♒48'34	4♑ 0	7♒26	0♈ 5	27♒ 4	8♐18	9♊18	26♋48	1♓44	21♊10	17♉29	16♉16	21♌16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s24	25s55	1s59	17s15	1n22	8s 0	1n35	19s56	0s57	21s23	0s 3	22n35	0n 6	21n50	0n48	13s20	2s 2	34n10	10n28	22s47	22s47	13n16		n.a.
T 2	22 15	24 15	0 40	16 41	1 35	7 32	1 41	19 44	0 57	21 26	0 3	22 35	0 6	21 51	0 48	13 20	2 2	34 10	10 28	22 47	22 48	13 13		n.a.
F 3	22 5	20 51	0n43	16 9	1 49	7 4	1 47	19 32	0 56	21 28	0 4	22 34	0 6	21 51	0 48	13 19	2 2	34 10	10 28	22 47	22 48	13 10		n.a.
S 4	21 55	16 2	2 3	15 38	2 2	6 36	1 53	19 20	0 56	21 30	0 4	22 34	0 6	21 52	0 48	13 18	2 2	34 9	10 28	22 47	22 49	13 7		n.a.
S 5	21 45	10 15	3 15	15 9	2 15	6 8	1 59	19 8	0 55	21 33	0 4	22 34	0 6	21 52	0 48	13 18	2 2	34 9	10 27	22 47	22 49	13 5		n.a.
M 6	21 34	3 56	4 13	14 42	2 28	5 40	2 5	18 55	0 55	21 35	0 4	22 33	0 6	21 53	0 48	13 17	2 2	34 9	10 27	22 48	22 50	13 2		n.a.
T 7	21 23	2n27	4 53	14 18	2 40	5 12	2 11	18 42	0 54	21 37	0 4	22 33	0 6	21 53	0 48	13 16	2 2	34 9	10 27	22 48	22 50	12 59		n.a.
W 8	21 11	8 33	5 14	13 56	2 51	4 44	2 18	18 29	0 54	21 40	0 4	22 33	0 7	21 54	0 48	13 15	2 2	34 9	10 27	22 48	22 50	12 56		n.a.
T 9	20 59	14 3	5 16	13 38	3 2	4 17	2 24	18 16	0 54	21 42	0 4	22 32	0 7	21 55	0 48	13 15	2 2	34 9	10 27	22 48	22 51	12 53		n.a.
F 10	20 47	18 44	5 0	13 22	3 11	3 49	2 30	18 3	0 53	21 44	0 5	22 32	0 7	21 55	0 48	13 14	2 2	34 8	10 27	22 48	22 51	12 51		n.a.
S 11	20 34	22 22	4 29	13 9	3 20	3 22	2 37	17 49	0 53	21 46	0 5	22 32	0 7	21 56	0 48	13 13	2 1	34 8	10 27	22 48	22 52	12 48		n.a.
S 12	20 21	24 49	3 46	13 0	3 27	2 54	2 43	17 36	0 52	21 48	0 5	22 32	0 7	21 56	0 48	13 12	2 1	34 8	10 27	22 48	22 52	12 45		n.a.
M13	20 8	25 58	2 52	12 53	3 34	2 27	2 49	17 22	0 52	21 50	0 5	22 32	0 7	21 57	0 48	13 12	2 1	34 8	10 27	22 47	22 52	12 42		n.a.
T 14	19 54	25 50	1 52	12 51	3 39	2 0	2 56	17 9	0 51	21 52	0 5	22 31	0 7	21 57	0 48	13 11	2 1	34 8	10 26	22 47	22 53	12 39		n.a.
W15	19 40	24 26	0 47	12 51	3 42	1 33	3 2	16 55	0 51	21 54	0 5	22 31	0 7	21 58	0 48	13 10	2 1	34 7	10 26	22 47	22 53	12 37		n.a.
T 16	19 25	21 57	0s19	12 55	3 44	1 7	3 9	16 41	0 50	21 56	0 5	22 31	0 7	21 58	0 48	13 9	2 1	34 7	10 26	22 47	22 54	12 34		n.a.
F 17	19 11	18 32	1 24	13 2	3 44	0 41	3 15	16 26	0 50	21 58	0 6	22 31	0 7	21 59	0 48	13 8	2 1	34 7	10 26	22 47	22 54	12 31		n.a.
S 18	18 56	14 24	2 25	13 12	3 43	0 14	3 21	16 12	0 49	22 0	0 6	22 31	0 7	21 59	0 48	13 8	2 1	34 7	10 26	22 47	22 55	12 28		n.a.
S 19	18 40	9 44	3 19	13 24	3 40	0n11	3 28	15 58	0 49	22 2	0 6	22 31	0 8	22 0	0 48	13 7	2 1	34 7	10 26	22 48	22 55	12 25		n.a.
M20	18 25	4 44	4 5	13 40	3 36	0 37	3 34	15 43	0 48	22 4	0 6	22 30	0 8	22 0	0 48	13 6	2 1	34 6	10 26	22 48	22 55	12 22		n.a.
T 21	18 9	0s28	4 40	13 57	3 30	1 2	3 41	15 28	0 48	22 6	0 6	22 30	0 8	22 1	0 48	13 5	2 1	34 6	10 25	22 49	22 56	12 20		n.a.
W22	17 52	5 40	5 4	14 17	3 22	1 27	3 47	15 14	0 47	22 8	0 6	22 30	0 8	22 1	0 48	13 4	2 1	34 6	10 25	22 49	22 56	12 17		n.a.
T 23	17 36	10 44	5 14	14 38	3 13	1 52	3 54	14 59	0 47	22 9	0 6	22 30	0 8	22 2	0 48	13 4	2 1	34 6	10 25	22 50	22 57	12 14		n.a.
F 24	17 19	15 28	5 10	15 0	3 2	2 16	4 0	14 44	0 46	22 11	0 7	22 30	0 8	22 2	0 48	13 3	2 1	34 5	10 25	22 50	22 57	12 11		n.a.
S 25	17 2	19 39	4 51	15 24	2 51	2 39	4 6	14 29	0 46	22 13	0 7	22 30	0 8	22 3	0 48	13 2	2 1	34 5	10 25	22 50	22 57	12 8		n.a.
S 26	16 45	23 0	4 17	15 48	2 38	3 3	4 13	14 14	0 45	22 15	0 7	22 30	0 8	22 3	0 48	13 1	2 1	34 5	10 25	22 50	22 58	12 5		n.a.
M27	16 27	25 14	3 28	16 12	2 24	3 26	4 19	13 58	0 45	22 16	0 7	22 30	0 8	22 4	0 48	13 0	2 1	34 5	10 24	22 50	22 58	12 3		n.a.
T 28	16 9	26 1	2 26	16 36	2 10	3 48	4 25	13 43	0 44	22 18	0 7	22 30	0 8	22 4	0 48	13 0	2 1	34 4	10 24	22 50	22 59	12 0		n.a.
W29	15s51	25s 9	1s13	17s 0	1n55	4n10	4n32	13s27	0s44	22s19	0s 7	22n30	0n 8	22n 5	0n48	12s59	2s 1	34n 4	10n24	22s49	22s59	11n57		n.a.

Julian Day Number = 721764.5, Delta T = 18h36m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'35, Lahiri = -41°38'34 Julian Calendar 1 Feb. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

MARCH 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 30	18♒46'48	18♑38	6°R54	0♈44	27♒47	8♐27	9°R18	26°R46	1♓47	21°R10	17°R29	16♑12	21♌23	n.a.	T 1
F 2	9 11 26	19°45'01	3♒36	6♒26	1°22	28°30	8°36	9♊18	26♋43	1°49	21♊ 9	17♑29	16° 9	21°29	n.a.	F 2
S 3	9 15 23	20°43'12	18°47	6° 2	1°59	29°13	8°44	9°D18	26°41	1°51	21° 8	17°26	16° 6	21°36	n.a.	S 3
S 4	9 19 19	21°41'21	4♓ 2	5°43	2°34	29°55	8°53	9°18	26°39	1°53	21° 8	17°22	16° 3	21°43	n.a.	S 4
M 5	9 23 16	22°39'28	19°10	5°29	3° 8	0♓38	9° 1	9°18	26°36	1°55	21° 7	17°17	16° 0	21°49	n.a.	M 5
T 6	9 27 12	23°37'33	4♈ 2	5°20	3°41	1°21	9° 9	9°18	26°34	1°58	21° 7	17°12	15°56	21°56	n.a.	T 6
W 7	9 31 9	24°35'36	18°30	5°D16	4°12	2° 3	9°17	9°19	26°32	2° 0	21° 6	17° 7	15°53	22° 3	n.a.	W 7
T 8	9 35 5	25°33'37	2♉31	5°17	4°41	2°46	9°25	9°19	26°30	2° 2	21° 6	17° 4	15°50	22° 9	n.a.	T 8
F 9	9 39 2	26°31'35	16° 4	5°22	5°10	3°28	9°33	9°20	26°28	2° 4	21° 5	17° 2	15°47	22°16	n.a.	F 9
S 10	9 42 58	27°29'32	29°10	5°33	5°36	4°11	9°41	9°20	26°26	2° 7	21° 5	17°D 1	15°44	22°23	n.a.	S 10
S 11	9 46 55	28°27'26	11♊52	5°48	6° 1	4°53	9°48	9°21	26°24	2° 9	21° 4	17° 2	15°41	22°29	n.a.	S 11
M12	9 50 52	29°25'19	24°15	6° 7	6°24	5°35	9°55	9°22	26°21	2°11	21° 4	17° 3	15°37	22°36	n.a.	M12
T 13	9 54 48	0♓23'09	6♋24	6°32	6°45	6°17	10° 3	9°23	26°19	2°13	21° 4	17° 5	15°34	22°43	n.a.	T 13
W14	9 58 45	1°20'58	18°22	7° 0	7° 5	7° 0	10°10	9°24	26°18	2°16	21° 3	17°R 5	15°31	22°49	n.a.	W14
T 15	10 2 41	2°18'45	0♌14	7°33	7°23	7°42	10°17	9°25	26°16	2°18	21° 3	17° 4	15°28	22°56	n.a.	T 15
F 16	10 6 38	3°16'29	12° 3	8° 9	7°38	8°24	10°23	9°27	26°14	2°20	21° 3	17° 1	15°25	23° 3	n.a.	F 16
S 17	10 10 34	4°14'12	23°52	8°49	7°52	9° 6	10°30	9°28	26°12	2°22	21° 2	16°56	15°21	23° 9	n.a.	S 17
S 18	10 14 31	5°11'54	5♍42	9°34	8° 3	9°48	10°36	9°30	26°10	2°25	21° 2	16°49	15°18	23°16	n.a.	S 18
M19	10 18 27	6° 9'33	17°37	10°21	8°13	10°30	10°43	9°31	26° 8	2°27	21° 2	16°40	15°15	23°23	n.a.	M19
T 20	10 22 24	7° 7'12	29°38	11°12	8°20	11°12	10°49	9°33	26° 6	2°29	21° 2	16°31	15°12	23°29	n.a.	T 20
W21	10 26 20	8° 4'48	11♎45	12° 7	8°25	11°54	10°55	9°35	26° 5	2°31	21° 2	16°22	15° 9	23°36	n.a.	W21
T 22	10 30 17	9° 2'24	24° 2	13° 4	8°27	12°35	11° 1	9°37	26° 3	2°34	21° 2	16°13	15° 6	23°43	n.a.	T 22
F 23	10 34 14	9°59'58	6♏29	14° 5	8°R28	13°17	11° 6	9°39	26° 1	2°36	21° 2	16° 7	15° 2	23°49	n.a.	F 23
S 24	10 38 10	10°57'31	19°10	15° 9	8°26	13°59	11°12	9°41	26° 0	2°38	21° 1	16° 2	14°59	23°56	n.a.	S 24
S 25	10 42 7	11°55'03	2♐ 7	16°15	8°21	14°41	11°17	9°43	25°58	2°40	21°D 1	16° 0	14°56	24° 3	n.a.	S 25
M26	10 46 3	12°52'33	15°23	17°24	8°14	15°22	11°22	9°45	25°57	2°43	21° 1	16°D 0	14°53	24° 9	n.a.	M26
T 27	10 50 0	13°50'03	29° 0	18°37	8° 5	16° 4	11°27	9°48	25°55	2°45	21° 2	16° 0	14°50	24°16	n.a.	T 27
W28	10 53 56	14°47'32	13♑ 1	19°51	7°54	16°45	11°32	9°50	25°54	2°47	21° 2	16°R 1	14°47	24°23	n.a.	W28
T 29	10 57 53	15°44'59	27°26	21° 9	7°40	17°27	11°37	9°53	25°52	2°49	21° 2	16° 0	14°43	24°30	n.a.	T 29
F 30	11 1 49	16°42'26	12♒12	22°29	7°23	18° 8	11°41	9°55	25°51	2°51	21° 2	15°58	14°40	24°36	n.a.	F 30
S 31	11 5 46	17♓39'51	27♒13	23♒51	7♈ 4	18♓50	11♐46	9♊58	25♋50	2♓54	21♊ 2	15♑53	14♑37	24♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	15s33	22s34	0n 6	17s23	1n39	4n32	4n38	13s12	0s43	22s21	0s 8	22n30	0n 9	22n 5	0n48	12s58	2s 1	34n 4	10n24	22s49	22s59	11n54			n.a.
F 2	15 14	18 24	1 27	17 45	1 23	4 53	4 44	12 56	0 43	22 23	0 8	22 30	0 9	22 5	0 48	12 57	2 1	34 4	10 24	22 50	23 0	11 51			n.a.
S 3	14 55	12 58	2 43	18 7	1 8	5 13	4 50	12 40	0 42	22 24	0 8	22 30	0 9	22 6	0 48	12 56	2 1	34 4	10 24	22 50	23 0	11 48			n.a.
S 4	14 36	6 45	3 47	18 27	0 52	5 33	4 56	12 25	0 42	22 26	0 8	22 30	0 9	22 6	0 48	12 56	2 1	34 3	10 23	22 50	23 0	11 45			n.a.
M 5	14 17	0 11	4 35	18 45	0 36	5 52	5 2	12 9	0 41	22 27	0 8	22 30	0 9	22 7	0 48	12 55	2 1	34 3	10 23	22 51	23 1	11 43			n.a.
T 6	13 57	6n15	5 3	19 2	0 21	6 11	5 8	11 53	0 41	22 29	0 8	22 31	0 9	22 7	0 48	12 54	2 1	34 3	10 23	22 52	23 1	11 40			n.a.
W 7	13 38	12 11	5 11	19 18	0 6	6 29	5 13	11 37	0 40	22 30	0 8	22 31	0 9	22 8	0 48	12 53	2 1	34 3	10 23	22 52	23 2	11 37			n.a.
T 8	13 18	17 18	5 0	19 32	0s 9	6 46	5 19	11 20	0 40	22 31	0 9	22 31	0 9	22 8	0 48	12 52	2 1	34 2	10 23	22 53	23 2	11 34			n.a.
F 9	12 58	21 22	4 32	19 44	0 23	7 2	5 24	11 4	0 39	22 33	0 9	22 31	0 9	22 8	0 48	12 51	2 1	34 2	10 22	22 53	23 2	11 31			n.a.
S 10	12 37	24 12	3 51	19 55	0 36	7 18	5 30	10 48	0 39	22 34	0 9	22 31	0 9	22 9	0 48	12 51	2 1	34 2	10 22	22 53	23 3	11 28			n.a.
S 11	12 17	25 42	3 0	20 3	0 49	7 32	5 35	10 32	0 38	22 35	0 9	22 31	0 9	22 9	0 48	12 50	2 1	34 2	10 22	22 53	23 3	11 25			n.a.
M12	11 56	25 53	2 1	20 10	1 2	7 46	5 40	10 15	0 37	22 37	0 9	22 32	0 9	22 10	0 48	12 49	2 1	34 1	10 22	22 53	23 4	11 23			n.a.
T 13	11 36	24 48	0 58	20 15	1 13	7 59	5 45	9 59	0 37	22 38	0 9	22 32	0 10	22 10	0 48	12 48	2 1	34 1	10 22	22 53	23 4	11 20			n.a.
W14	11 15	22 35	0s 7	20 18	1 24	8 12	5 49	9 42	0 36	22 39	0 10	22 32	0 10	22 10	0 48	12 47	2 1	34 1	10 21	22 53	23 4	11 17			n.a.
T 15	10 54	19 25	1 11	20 20	1 34	8 23	5 54	9 26	0 36	22 40	0 10	22 32	0 10	22 11	0 48	12 46	2 1	34 1	10 21	22 53	23 5	11 14			n.a.
F 16	10 32	15 29	2 11	20 19	1 44	8 33	5 58	9 9	0 35	22 41	0 10	22 33	0 10	22 11	0 48	12 46	2 1	34 1	10 21	22 53	23 5	11 11			n.a.
S 17	10 11	10 58	3 5	20 17	1 53	8 42	6 2	8 53	0 35	22 43	0 10	22 33	0 10	22 11	0 48	12 45	2 1	34 0	10 21	22 54	23 5	11 8			n.a.
S 18	9 49	6 3	3 52	20 12	2 1	8 50	6 5	8 36	0 34	22 44	0 10	22 33	0 10	22 12	0 48	12 44	2 1	34 0	10 20	22 55	23 6	11 5			n.a.
M19	9 28	0 54	4 28	20 6	2 8	8 57	6 8	8 19	0 34	22 45	0 10	22 34	0 10	22 12	0 48	12 43	2 1	34 0	10 20	22 56	23 6	11 2			n.a.
T 20	9 6	4s19	4 53	19 58	2 15	9 2	6 11	8 3	0 33	22 46	0 11	22 34	0 10	22 12	0 48	12 42	2 1	34 0	10 20	22 57	23 7	11 0			n.a.
W21	8 44	9 25	5 5	19 48	2 21	9 7	6 14	7 46	0 33	22 47	0 11	22 34	0 10	22 13	0 48	12 41	2 1	33 59	10 20	22 58	23 7	10 57			n.a.
T 22	8 22	14 13	5 3	19 37	2 26	9 10	6 16	7 29	0 32	22 48	0 11	22 35	0 10	22 13	0 48	12 41	2 1	33 59	10 20	22 59	23 7	10 54			n.a.
F 23	8 0	18 30	4 47	19 23	2 30	9 12	6 18	7 12	0 32	22 49	0 11	22 35	0 10	22 13	0 48	12 40	2 1	33 59	10 19	23 0	23 8	10 51			n.a.
S 24	7 37	22 2	4 17	19 7	2 34	9 12	6 20	6 55	0 31	22 50	0 11	22 35	0 10	22 13	0 48	12 39	2 1	33 59	10 19	23 1	23 8	10 48			n.a.
S 25	7 15	24 32	3 33	18 50	2 38	9 11	6 21	6 38	0 30	22 51	0 12	22 36	0 11	22 14	0 48	12 38	2 1	33 58	10 19	23 1	23 8	10 45			n.a.
M26	6 53	25 46	2 37	18 31	2 40	9 9	6 21	6 21	0 30	22 52	0 12	22 36	0 11	22 14	0 48	12 37	2 1	33 58	10 19	23 1	23 9	10 42			n.a.
T 27	6 30	25 29	1 30	18 9	2 42	9 6	6 21	6 4	0 29	22 53	0 12	22 37	0 11	22 14	0 48	12 37	2 1	33 58	10 18	23 1	23 9	10 39			n.a.
W28	6 7	23 37	0 16	17 46	2 43	9 0	6 21	5 47	0 29	22 53	0 12	22 37	0 11	22 14	0 48	12 36	2 1	33 58	10 18	23 1	23 9	10 37			n.a.
T 29	5 45	20 10	1n 1	17 21	2 43	8 54	6 20	5 30	0 28	22 54	0 12	22 38	0 11	22 15	0 48	12 35	2 1	33 58	10 18	23 1	23 10	10 34			n.a.
F 30	5 22	15 23	2 15	16 54	2 43	8 46	6 18	5 13	0 28	22 55	0 12	22 38	0 11	22 15	0 48	12 34	2 1	33 57	10 18	23 1	23 10	10 31			n.a.
S 31	4s59	9s34	3n21	16s26	2s43	8n36	6n16	4s56	0s27	22s56	0s13	22n39	0n11	22n15	0n48	12s33	2s 1	33n57	10n18	23s 2	23s10	10n28			n.a.

Julian Day Number = 721793.5, Delta T = 18h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'31, Lahiri = -41°38'30 Julian Calendar 1 March 2737 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

APRIL 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 43	18♓37'15	12♓23	25♒16	6°R43	19♓31	11♐50	10♊ 1	25°R49	2♓56	21♊ 2	15°R46	14♑34	24♌50	n.a.	S 1
M 2	11 13 39	19°34'38	27°31	26°43	6♈20	20°12	11°54	10° 4	25♋47	2°58	21° 2	15♑37	14°31	24°56	n.a.	M 2
T 3	11 17 36	20°32'00	12♈26	28°13	5°55	20°54	11°58	10° 7	25°46	3° 0	21° 3	15°28	14°27	25° 3	n.a.	T 3
W 4	11 21 32	21°29'21	27° 1	29°45	5°28	21°35	12° 1	10°10	25°45	3° 2	21° 3	15°18	14°24	25°10	n.a.	W 4
T 5	11 25 29	22°26'40	11♉ 9	1♓20	4°58	22°16	12° 5	10°14	25°44	3° 4	21° 3	15°11	14°21	25°16	n.a.	T 5
F 6	11 29 25	23°23'58	24°48	2°57	4°27	22°57	12° 8	10°17	25°43	3° 7	21° 3	15° 5	14°18	25°23	n.a.	F 6
S 7	11 33 22	24°21'15	7♊58	4°36	3°55	23°38	12°11	10°20	25°42	3° 9	21° 4	15° 2	14°15	25°30	n.a.	S 7
S 8	11 37 18	25°18'30	20°42	6°18	3°21	24°19	12°14	10°24	25°41	3°11	21° 4	15°D 1	14°12	25°36	n.a.	S 8
M 9	11 41 15	26°15'45	3♋ 5	8° 1	2°46	25° 0	12°17	10°27	25°40	3°13	21° 5	15° 1	14° 8	25°43	n.a.	M 9
T 10	11 45 12	27°12'58	15°12	9°48	2° 9	25°41	12°19	10°31	25°39	3°15	21° 5	15°R 1	14° 5	25°50	n.a.	T 10
W11	11 49 8	28°10'09	27° 8	11°36	1°32	26°22	12°22	10°35	25°39	3°17	21° 6	15° 1	14° 2	25°56	n.a.	W11
T 12	11 53 5	29° 7'20	8♌58	13°27	0°55	27° 3	12°24	10°39	25°38	3°19	21° 6	14°58	13°59	26° 3	n.a.	T 12
F 13	11 57 1	0♈ 4'30	20°46	15°20	0°17	27°44	12°26	10°43	25°37	3°21	21° 7	14°54	13°56	26°10	n.a.	F 13
S 14	12 0 58	1° 1'38	2♍36	17°16	29♓39	28°25	12°28	10°47	25°37	3°23	21° 7	14°46	13°53	26°16	n.a.	S 14
S 15	12 4 54	1°58'46	14°31	19°13	29° 1	29° 6	12°29	10°51	25°36	3°25	21° 8	14°36	13°49	26°23	n.a.	S 15
M16	12 8 51	2°55'53	26°33	21°13	28°24	29°46	12°31	10°55	25°36	3°27	21° 8	14°24	13°46	26°30	n.a.	M16
T 17	12 12 47	3°52'59	8♎44	23°14	27°47	0♈27	12°32	10°59	25°35	3°29	21° 9	14°11	13°43	26°36	n.a.	T 17
W18	12 16 44	4°50'04	21° 4	25°18	27°11	1° 8	12°33	11° 4	25°35	3°31	21°10	13°58	13°40	26°43	n.a.	W18
T 19	12 20 41	5°47'09	3♏33	27°23	26°37	1°48	12°34	11° 8	25°34	3°33	21°10	13°46	13°37	26°50	n.a.	T 19
F 20	12 24 37	6°44'14	16°14	29°29	26° 3	2°29	12°35	11°13	25°34	3°35	21°11	13°37	13°33	26°56	n.a.	F 20
S 21	12 28 34	7°41'18	29° 6	1♈38	25°32	3° 9	12°35	11°17	25°34	3°37	21°12	13°30	13°30	27° 3	n.a.	S 21
S 22	12 32 30	8°38'22	12♐10	3°47	25° 2	3°50	12°36	11°22	25°34	3°39	21°13	13°26	13°27	27°10	n.a.	S 22
M23	12 36 27	9°35'25	25°30	5°57	24°33	4°30	12°R36	11°27	25°34	3°41	21°13	13°24	13°24	27°17	n.a.	M23
T 24	12 40 23	10°32'29	9♑ 5	8° 8	24° 7	5°10	12°36	11°31	25°33	3°43	21°14	13°23	13°21	27°23	n.a.	T 24
W25	12 44 20	11°29'32	22°58	10°19	23°43	5°51	12°35	11°36	25°D33	3°45	21°15	13°23	13°18	27°30	n.a.	W25
T 26	12 48 17	12°26'35	7♒10	12°30	23°21	6°31	12°35	11°41	25°33	3°47	21°16	13°22	13°14	27°37	n.a.	T 26
F 27	12 52 13	13°23'38	21°39	14°41	23° 1	7°11	12°34	11°46	25°33	3°49	21°17	13°19	13°11	27°43	n.a.	F 27
S 28	12 56 10	14°20'41	6♓23	16°52	22°44	7°52	12°34	11°51	25°34	3°50	21°18	13°13	13° 8	27°50	n.a.	S 28
S 29	13 0 6	15°17'44	21°14	19° 2	22°28	8°32	12°32	11°57	25°34	3°52	21°19	13° 5	13° 5	27°57	n.a.	S 29
M30	13 4 3	16♈14'46	6♈ 6	21♈11	22♓16	9♈12	12♐31	12♊ 2	25♋34	3♓54	21♊20	12♑55	13♑ 2	28♌ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	3s10	4n14	15s55	2s41	8n25	6n13	4s39	0s26	22s57	0s13	22n39	0n11	22n15	0n48	12s33	2s 1	33n57	10n17	23s 3	23s11	10n25		n.a.
M 2	4 13	3n23	4 49	15 23	2 39	8 12	6 10	4 22	0 26	22 57	0 13	22 40	0 11	22 16	0 48	12 32	2 1	33 57	10 17	23 4	23 11	10 22		n.a.
T 3	3 50	9 39	5 3	14 48	2 36	7 58	6 6	4 5	0 25	22 58	0 13	22 40	0 11	22 16	0 48	12 31	2 1	33 57	10 17	23 5	23 12	10 19		n.a.
W 4	3 27	15 15	4 57	14 12	2 33	7 43	6 1	3 47	0 25	22 59	0 13	22 41	0 11	22 16	0 48	12 30	2 1	33 56	10 17	23 6	23 12	10 16		n.a.
T 5	3 4	19 50	4 33	13 34	2 29	7 26	5 55	3 30	0 24	22 59	0 14	22 41	0 11	22 16	0 47	12 29	2 1	33 56	10 16	23 7	23 12	10 13		n.a.
F 6	2 41	23 11	3 54	12 54	2 25	7 7	5 49	3 13	0 24	23 0	0 14	22 42	0 11	22 16	0 47	12 29	2 1	33 56	10 16	23 7	23 13	10 11		n.a.
S 7	2 18	25 10	3 4	12 12	2 20	6 48	5 42	2 56	0 23	23 1	0 14	22 43	0 11	22 16	0 47	12 28	2 1	33 56	10 16	23 8	23 13	10 8		n.a.
S 8	1 54	25 45	2 6	11 29	2 14	6 27	5 34	2 39	0 23	23 1	0 14	22 43	0 12	22 17	0 47	12 27	2 1	33 56	10 16	23 8	23 13	10 5		n.a.
M 9	1 31	25 1	1 3	10 43	2 8	6 5	5 26	2 22	0 22	23 2	0 14	22 44	0 12	22 17	0 47	12 26	2 1	33 55	10 16	23 8	23 14	10 2		n.a.
T 10	1 8	23 6	0s 1	9 56	2 1	5 42	5 17	2 5	0 21	23 2	0 15	22 44	0 12	22 17	0 47	12 26	2 1	33 55	10 15	23 8	23 14	9 59		n.a.
W11	0 45	20 11	1 4	9 7	1 54	5 18	5 7	1 48	0 21	23 3	0 15	22 45	0 12	22 17	0 47	12 25	2 1	33 55	10 15	23 8	23 14	9 56		n.a.
T 12	0 21	16 27	2 4	8 16	1 46	4 53	4 57	1 30	0 20	23 3	0 15	22 46	0 12	22 17	0 47	12 24	2 2	33 55	10 15	23 8	23 15	9 53		n.a.
F 13	0n 2	12 6	2 57	7 24	1 38	4 28	4 46	1 13	0 20	23 4	0 15	22 46	0 12	22 17	0 47	12 23	2 2	33 55	10 15	23 9	23 15	9 50		n.a.
S 14	0 25	7 19	3 44	6 30	1 29	4 2	4 35	0 56	0 19	23 4	0 15	22 47	0 12	22 17	0 47	12 23	2 2	33 54	10 14	23 9	23 15	9 47		n.a.
S 15	0 48	2 14	4 21	5 35	1 20	3 36	4 23	0 39	0 19	23 5	0 16	22 48	0 12	22 17	0 47	12 22	2 2	33 54	10 14	23 11	23 16	9 44		n.a.
M16	1 11	2s57	4 46	4 38	1 10	3 10	4 10	0 22	0 18	23 5	0 16	22 48	0 12	22 17	0 47	12 21	2 2	33 54	10 14	23 12	23 16	9 42		n.a.
T 17	1 35	8 6	4 59	3 40	1 0	2 43	3 58	0 5	0 17	23 5	0 16	22 49	0 12	22 17	0 47	12 21	2 2	33 54	10 14	23 13	23 16	9 39		n.a.
W18	1 58	12 59	4 58	2 41	0 50	2 17	3 45	0n12	0 17	23 6	0 16	22 50	0 12	22 17	0 47	12 20	2 2	33 54	10 14	23 15	23 17	9 36		n.a.
T 19	2 21	17 24	4 43	1 41	0 40	1 51	3 31	0 29	0 16	23 6	0 16	22 50	0 12	22 17	0 47	12 19	2 2	33 54	10 13	23 16	23 17	9 33		n.a.
F 20	2 44	21 7	4 14	0 39	0 30	1 25	3 18	0 46	0 16	23 6	0 17	22 51	0 12	22 17	0 47	12 18	2 2	33 53	10 13	23 17	23 17	9 30		n.a.
S 21	3 7	23 51	3 31	0n22	0 19	0 59	3 4	1 3	0 15	23 7	0 17	22 52	0 13	22 17	0 47	12 18	2 2	33 53	10 13	23 18	23 18	9 27		n.a.
S 22	3 30	25 22	2 37	1 25	0 8	0 34	2 50	1 20	0 15	23 7	0 17	22 53	0 13	22 17	0 47	12 17	2 2	33 53	10 13	23 18	23 18	9 24		n.a.
M23	3 53	25 28	1 33	2 27	0n 2	0 10	2 36	1 37	0 14	23 7	0 17	22 53	0 13	22 17	0 47	12 16	2 2	33 53	10 13	23 18	23 18	9 21		n.a.
T 24	4 16	24 3	0 23	3 29	0 13	0s13	2 23	1 54	0 13	23 7	0 17	22 54	0 13	22 17	0 47	12 16	2 2	33 53	10 12	23 18	23 19	9 18		n.a.
W25	4 39	21 10	0n50	4 32	0 23	0 35	2 9	2 11	0 13	23 8	0 18	22 55	0 13	22 17	0 47	12 15	2 2	33 53	10 12	23 18	23 19	9 15		n.a.
T 26	5 2	16 57	2 2	5 34	0 33	0 57	1 55	2 28	0 12	23 8	0 18	22 56	0 13	22 17	0 47	12 14	2 2	33 53	10 12	23 18	23 19	9 12		n.a.
F 27	5 24	11 40	3 7	6 35	0 43	1 17	1 41	2 44	0 12	23 8	0 18	22 56	0 13	22 17	0 47	12 14	2 2	33 52	10 12	23 19	23 20	9 10		n.a.
S 28	5 47	5 39	4 1	7 35	0 52	1 37	1 28	3 1	0 11	23 8	0 18	22 57	0 13	22 17	0 47	12 13	2 2	33 52	10 12	23 19	23 20	9 7		n.a.
S 29	6 10	0n43	4 39	8 34	1 1	1 55	1 15	3 18	0 10	23 8	0 19	22 58	0 13	22 17	0 47	12 13	2 2	33 52	10 11	23 20	23 20	9 4		n.a.
M30	6n32	7n 1	4n58	9n32	1n10	2s12	1n 2	3n35	0s10	23s 8	0s19	22n59	0n13	22n17	0n47	12s12	2s 2	33n52	10n11	23s21	23s21	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 721824.5, Delta T = 18h36m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'26, Lahiri = -41°38'26 Julian Calendar 1 Apr. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 March 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

MAY 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 59	17♈11'49	20♈50	23♈19	22°R 5	9♈52	12°R30	12♊ 7	25♋34	3♓56	21♊21	12°R44	12♑58	28♌10	n.a.	T 1
W 2	13 11 56	18° 8'51	5♉18	25°26	21♓57	10°32	12♐28	12°13	25°35	3°57	21°22	12♑33	12°55	28°17	n.a.	W 2
T 3	13 15 52	19° 5'53	19°22	27°31	21°52	11°12	12°26	12°18	25°35	3°59	21°23	12°24	12°52	28°23	n.a.	T 3
F 4	13 19 49	20° 2'55	3♊ 1	29°35	21°49	11°52	12°24	12°24	25°35	4° 1	21°24	12°17	12°49	28°30	n.a.	F 4
S 5	13 23 46	20°59'56	16°12	1♉37	21°D48	12°32	12°22	12°29	25°36	4° 3	21°25	12°12	12°46	28°37	n.a.	S 5
S 6	13 27 42	21°56'58	28°59	3°37	21°49	13°12	12°20	12°35	25°36	4° 4	21°26	12°10	12°43	28°43	n.a.	S 6
M 7	13 31 39	22°53'59	11♋24	5°35	21°53	13°52	12°17	12°40	25°37	4° 6	21°27	12°D10	12°39	28°50	n.a.	M 7
T 8	13 35 35	23°51'00	23°32	7°32	21°59	14°32	12°15	12°46	25°38	4° 7	21°28	12°R10	12°36	28°57	n.a.	T 8
W 9	13 39 32	24°48'00	5♌29	9°26	22° 7	15°11	12°12	12°52	25°38	4° 9	21°30	12° 9	12°33	29° 4	n.a.	W 9
T 10	13 43 28	25°45'00	17°20	11°18	22°17	15°51	12° 9	12°58	25°39	4°11	21°31	12° 7	12°30	29°10	n.a.	T 10
F 11	13 47 25	26°42'01	29° 9	13° 9	22°29	16°31	12° 6	13° 4	25°40	4°12	21°32	12° 3	12°27	29°17	n.a.	F 11
S 12	13 51 22	27°39'01	11♍ 3	14°57	22°43	17°11	12° 2	13°10	25°41	4°14	21°33	11°57	12°24	29°24	n.a.	S 12
S 13	13 55 18	28°36'01	23° 3	16°43	23° 0	17°50	11°58	13°16	25°42	4°15	21°35	11°48	12°20	29°30	n.a.	S 13
M14	13 59 15	29°33'01	5♎13	18°27	23°18	18°30	11°55	13°22	25°43	4°17	21°36	11°37	12°17	29°37	n.a.	M14
T 15	14 3 11	0♏30'01	17°35	20° 9	23°38	19° 9	11°51	13°28	25°44	4°18	21°37	11°25	12°14	29°44	n.a.	T 15
W16	14 7 8	1°27'02	0♏ 9	21°49	23°59	19°49	11°47	13°34	25°45	4°19	21°39	11°13	12°11	29°50	n.a.	W16
T 17	14 11 4	2°24'03	12°56	23°27	24°23	20°28	11°42	13°40	25°46	4°21	21°40	11° 2	12° 8	29°57	n.a.	T 17
F 18	14 15 1	3°21'04	25°55	25° 3	24°48	21° 8	11°38	13°47	25°47	4°22	21°41	10°53	12° 4	0♍ 4	n.a.	F 18
S 19	14 18 58	4°18'06	9♐ 6	26°37	25°15	21°47	11°33	13°53	25°48	4°23	21°43	10°47	12° 1	0°10	n.a.	S 19
S 20	14 22 54	5°15'09	22°28	28° 8	25°43	22°27	11°28	14° 0	25°49	4°25	21°44	10°43	11°58	0°17	n.a.	S 20
M21	14 26 51	6°12'12	6♑ 0	29°38	26°13	23° 6	11°24	14° 6	25°51	4°26	21°46	10°D42	11°55	0°24	n.a.	M21
T 22	14 30 47	7° 9'16	19°44	1♊ 5	26°44	23°46	11°18	14°12	25°52	4°27	21°47	10°42	11°52	0°30	n.a.	T 22
W23	14 34 44	8° 6'21	3♒39	2°31	27°16	24°25	11°13	14°19	25°54	4°29	21°49	10°R43	11°49	0°37	n.a.	W23
T 24	14 38 40	9° 3'27	17°45	3°54	27°50	25° 4	11° 8	14°26	25°55	4°30	21°50	10°42	11°45	0°44	n.a.	T 24
F 25	14 42 37	10° 0'33	2♓ 1	5°15	28°25	25°43	11° 2	14°32	25°57	4°31	21°52	10°41	11°42	0°51	n.a.	F 25
S 26	14 46 34	10°57'41	16°25	6°33	29° 2	26°23	10°57	14°39	25°58	4°32	21°53	10°36	11°39	0°57	n.a.	S 26
S 27	14 50 30	11°54'49	0♈54	7°49	29°39	27° 2	10°51	14°46	26° 0	4°33	21°55	10°30	11°36	1° 4	n.a.	S 27
M28	14 54 27	12°51'58	15°21	9° 3	0♈18	27°41	10°45	14°52	26° 1	4°34	21°56	10°22	11°33	1°11	n.a.	M28
T 29	14 58 23	13°49'09	29°42	10°15	0°58	28°20	10°39	14°59	26° 3	4°35	21°58	10°13	11°29	1°17	n.a.	T 29
W30	15 2 20	14°46'20	13♉49	11°24	1°39	28°59	10°32	15° 6	26° 5	4°36	21°59	10° 5	11°26	1°24	n.a.	W30
T 31	15 6 16	15♉43'32	27♉39	12♊30	2♈21	29♈38	10♐26	15♊13	26♋ 7	4♓37	22♊ 1	9♑57	11♑23	1♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n54	12n53	4n57	10n28	1n18	2s28	0n49	3n51	0s 9	23s 8	0s19	22n59	0n13	22n17	0n47	12s11	2s 2	33n52	10n11	23s22	23s21	8n58			n.a.
W 2	7 17	17 56	4 37	11 23	1 25	2 42	0 37	4 8	0 9	23 8	0 19	23 0	0 13	22 17	0 46	12 11	2 2	33 52	10 11	23 23	23 21	8 55			n.a.
T 3	7 39	21 50	4 1	12 16	1 32	2 56	0 24	4 24	0 8	23 8	0 19	23 1	0 13	22 17	0 46	12 10	2 2	33 52	10 11	23 24	23 22	8 52			n.a.
F 4	8 1	24 22	3 11	13 7	1 38	3 8	0 13	4 41	0 8	23 8	0 20	23 2	0 13	22 17	0 46	12 10	2 2	33 52	10 10	23 25	23 22	8 49			n.a.
S 5	8 23	25 28	2 13	13 56	1 44	3 19	0 1	4 57	0 7	23 8	0 20	23 3	0 14	22 17	0 46	12 9	2 3	33 51	10 10	23 25	23 22	8 46			n.a.
S 6	8 45	25 9	1 9	14 43	1 49	3 28	0s10	5 14	0 6	23 8	0 20	23 3	0 14	22 16	0 46	12 8	2 3	33 51	10 10	23 26	23 22	8 43			n.a.
M 7	9 6	23 34	0 4	15 28	1 53	3 37	0 21	5 30	0 6	23 8	0 20	23 4	0 14	22 16	0 46	12 8	2 3	33 51	10 10	23 26	23 23	8 40			n.a.
T 8	9 28	20 55	1s 0	16 11	1 57	3 44	0 31	5 47	0 5	23 8	0 20	23 5	0 14	22 16	0 46	12 7	2 3	33 51	10 10	23 26	23 23	8 37			n.a.
W 9	9 49	17 24	2 0	16 51	2 0	3 50	0 42	6 3	0 5	23 7	0 21	23 6	0 14	22 16	0 46	12 7	2 3	33 51	10 9	23 26	23 23	8 35			n.a.
T 10	10 11	13 14	2 55	17 30	2 2	3 55	0 51	6 19	0 4	23 7	0 21	23 7	0 14	22 16	0 46	12 6	2 3	33 51	10 9	23 26	23 24	8 32			n.a.
F 11	10 32	8 35	3 42	18 6	2 4	3 58	1 1	6 35	0 3	23 7	0 21	23 8	0 14	22 16	0 46	12 6	2 3	33 51	10 9	23 26	23 24	8 29			n.a.
S 12	10 53	3 36	4 19	18 41	2 5	4 1	1 10	6 51	0 3	23 7	0 21	23 8	0 14	22 15	0 46	12 5	2 3	33 51	10 9	23 27	23 24	8 26			n.a.
S 13	11 14	1s32	4 46	19 13	2 5	4 2	1 19	7 7	0 2	23 6	0 22	23 9	0 14	22 15	0 46	12 5	2 3	33 51	10 9	23 28	23 25	8 23			n.a.
M14	11 34	6 41	5 0	19 43	2 5	4 3	1 27	7 23	0 2	23 6	0 22	23 10	0 14	22 15	0 46	12 4	2 3	33 51	10 9	23 29	23 25	8 20			n.a.
T 15	11 55	11 39	5 0	20 11	2 4	4 2	1 35	7 39	0 1	23 6	0 22	23 11	0 14	22 15	0 46	12 4	2 3	33 51	10 8	23 30	23 25	8 17			n.a.
W16	12 15	16 13	4 46	20 37	2 2	4 0	1 42	7 55	0 0	23 5	0 22	23 12	0 14	22 14	0 46	12 3	2 3	33 51	10 8	23 31	23 25	8 14			n.a.
T 17	12 35	20 9	4 17	21 0	2 0	3 57	1 50	8 11	0n 0	23 5	0 22	23 13	0 14	22 14	0 46	12 3	2 3	33 51	10 8	23 32	23 26	8 11			n.a.
F 18	12 55	23 9	3 34	21 22	1 58	3 54	1 57	8 27	0 1	23 5	0 23	23 14	0 14	22 14	0 46	12 2	2 3	33 50	10 8	23 32	23 26	8 8			n.a.
S 19	13 15	24 57	2 40	21 42	1 54	3 49	2 3	8 42	0 1	23 4	0 23	23 14	0 15	22 14	0 46	12 2	2 3	33 50	10 8	23 33	23 26	8 5			n.a.
S 20	13 35	25 22	1 36	22 0	1 51	3 43	2 10	8 58	0 2	23 4	0 23	23 15	0 15	22 13	0 46	12 1	2 3	33 50	10 8	23 33	23 27	8 2			n.a.
M21	13 54	24 16	0 25	22 16	1 46	3 37	2 16	9 13	0 2	23 3	0 23	23 16	0 15	22 13	0 46	12 1	2 3	33 50	10 8	23 33	23 27	7 59			n.a.
T 22	14 13	21 43	0n48	22 30	1 41	3 29	2 22	9 29	0 3	23 3	0 24	23 17	0 15	22 13	0 46	12 1	2 4	33 50	10 7	23 33	23 27	7 56			n.a.
W23	14 32	17 52	1 59	22 43	1 36	3 21	2 27	9 44	0 4	23 2	0 24	23 18	0 15	22 13	0 46	12 0	2 4	33 50	10 7	23 33	23 28	7 54			n.a.
T 24	14 51	12 57	3 4	22 53	1 30	3 12	2 32	9 59	0 4	23 2	0 24	23 19	0 15	22 12	0 46	12 0	2 4	33 50	10 7	23 33	23 28	7 51			n.a.
F 25	15 9	7 18	3 59	23 2	1 23	3 2	2 37	10 15	0 5	23 1	0 24	23 20	0 15	22 12	0 46	11 59	2 4	33 50	10 7	23 33	23 28	7 48			n.a.
S 26	15 28	1 13	4 38	23 10	1 16	2 51	2 42	10 30	0 5	23 1	0 24	23 20	0 15	22 12	0 46	11 59	2 4	33 50	10 7	23 34	23 28	7 45			n.a.
S 27	15 46	4n56	5 1	23 15	1 9	2 40	2 46	10 45	0 6	23 0	0 25	23 21	0 15	22 11	0 46	11 59	2 4	33 50	10 7	23 34	23 29	7 42			n.a.
M28	16 4	10 50	5 4	23 20	1 1	2 28	2 50	11 0	0 7	22 59	0 25	23 22	0 15	22 11	0 46	11 58	2 4	33 50	10 7	23 35	23 29	7 39			n.a.
T 29	16 21	16 5	4 48	23 22	0 52	2 15	2 54	11 14	0 7	22 59	0 25	23 23	0 15	22 10	0 45	11 58	2 4	33 50	10 7	23 36	23 29	7 36			n.a.
W30	16 39	20 23	4 14	23 23	0 44	2 2	2 57	11 29	0 8	22 58	0 25	23 24	0 15	22 10	0 45	11 58	2 4	33 50	10 7	23 36	23 30	7 33			n.a.
T 31	16n56	23n26	3n26	23n23	0n34	1s48	3s 1	11n44	0n 8	22s57	0s25	23n25	0n15	22n10	0n45	11s57	2s 4	33n50	10n 6	23s37	23s30	7n30			n.a.

Julian Day Number = 721854.5, Delta T = 18h36m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'22, Lahiri = -41°38'22 Julian Calendar 1 May 2737 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

JUNE 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 13	16♉40'44	11♊ 7	13♊34	3♈ 3	0♉17	10°R20	15♊20	26♋ 8	4♓38	22♊ 3	9°R52	11♂20	1♍37	n.a.	F 1
S 2	15 14 9	17°37'58	24°13	14°35	3°47	0°56	10♐13	15°27	26°10	4°39	22° 4	9♂48	11°17	1°44	n.a.	S 2
S 3	15 18 6	18°35'13	6♋57	15°33	4°32	1°35	10° 6	15°34	26°12	4°40	22° 6	9°D47	11°14	1°51	n.a.	S 3
M 4	15 22 3	19°32'28	19°22	16°28	5°17	2°14	10° 0	15°41	26°14	4°41	22° 8	9°48	11°10	1°57	n.a.	M 4
T 5	15 25 59	20°29'43	1♌31	17°20	6° 4	2°53	9°53	15°48	26°16	4°42	22° 9	9°49	11° 7	2° 4	n.a.	T 5
W 6	15 29 56	21°27'00	13°29	18° 8	6°51	3°32	9°46	15°55	26°18	4°43	22°11	9°50	11° 4	2°11	n.a.	W 6
T 7	15 33 52	22°24'17	25°21	18°53	7°39	4°11	9°39	16° 2	26°21	4°43	22°13	9°R50	11° 1	2°18	n.a.	T 7
F 8	15 37 49	23°21'35	7♍13	19°35	8°28	4°49	9°32	16° 9	26°23	4°44	22°15	9°49	10°58	2°24	n.a.	F 8
S 9	15 41 45	24°18'54	19° 8	20°13	9°17	5°28	9°24	16°16	26°25	4°45	22°16	9°46	10°55	2°31	n.a.	S 9
S 10	15 45 42	25°16'14	1♎12	20°46	10° 7	6° 7	9°17	16°23	26°27	4°46	22°18	9°41	10°51	2°38	n.a.	S 10
M11	15 49 39	26°13'35	13°28	21°16	10°58	6°46	9°10	16°31	26°29	4°46	22°20	9°35	10°48	2°44	n.a.	M11
T 12	15 53 35	27°10'56	25°59	21°42	11°49	7°24	9° 2	16°38	26°32	4°47	22°22	9°28	10°45	2°51	n.a.	T 12
W13	15 57 32	28° 8'19	8♏46	22° 2	12°42	8° 3	8°55	16°45	26°34	4°47	22°24	9°21	10°42	2°58	n.a.	W13
T 14	16 1 28	29° 5'43	21°50	22°19	13°34	8°42	8°47	16°52	26°37	4°48	22°25	9°14	10°39	3° 4	n.a.	T 14
F 15	16 5 25	0♊ 3'09	5♐10	22°30	14°28	9°20	8°39	17° 0	26°39	4°49	22°27	9° 9	10°35	3°11	n.a.	F 15
S 16	16 9 21	1° 0'35	18°43	22°36	15°21	9°59	8°32	17° 7	26°42	4°49	22°29	9° 5	10°32	3°18	n.a.	S 16
S 17	16 13 18	1°58'04	2♂29	22°R38	16°16	10°37	8°24	17°14	26°44	4°50	22°31	9°D 4	10°29	3°25	n.a.	S 17
M18	16 17 15	2°55'33	16°25	22°33	17°11	11°16	8°16	17°22	26°47	4°50	22°33	9° 4	10°26	3°31	n.a.	M18
T 19	16 21 11	3°53'05	0♒27	22°24	18° 6	11°54	8° 8	17°29	26°49	4°50	22°35	9° 5	10°23	3°38	n.a.	T 19
W20	16 25 8	4°50'38	14°35	22° 9	19° 2	12°33	8° 1	17°36	26°52	4°51	22°37	9° 6	10°20	3°45	n.a.	W20
T 21	16 29 4	5°48'12	28°45	21°48	19°59	13°11	7°53	17°44	26°55	4°51	22°38	9° 7	10°16	3°51	n.a.	T 21
F 22	16 33 1	6°45'49	12♓58	21°23	20°56	13°50	7°45	17°51	26°57	4°51	22°40	9°R 7	10°13	3°58	n.a.	F 22
S 23	16 36 57	7°43'27	27° 9	20°52	21°53	14°28	7°37	17°59	27° 0	4°52	22°42	9° 6	10°10	4° 5	n.a.	S 23
S 24	16 40 54	8°41'07	11♈17	20°16	22°51	15° 6	7°29	18° 6	27° 3	4°52	22°44	9° 4	10° 7	4°11	n.a.	S 24
M25	16 44 50	9°38'49	25°19	19°36	23°50	15°45	7°22	18°14	27° 6	4°52	22°46	9° 0	10° 4	4°18	n.a.	M25
T 26	16 48 47	10°36'32	9♉13	18°52	24°48	16°23	7°14	18°21	27° 9	4°52	22°48	8°56	10° 1	4°25	n.a.	T 26
W27	16 52 44	11°34'18	22°54	18° 5	25°47	17° 1	7° 6	18°29	27°12	4°52	22°50	8°51	9°57	4°31	n.a.	W27
T 28	16 56 40	12°32'05	6♊20	17°15	26°47	17°39	6°58	18°36	27°14	4°52	22°52	8°48	9°54	4°38	n.a.	T 28
F 29	17 0 37	13°29'54	19°30	16°23	27°47	18°18	6°50	18°44	27°17	4°53	22°54	8°46	9°51	4°45	n.a.	F 29
S 30	17 4 33	14♊27'45	2♋23	15♊31	28♈47	18♉56	6♐43	18♊51	27♋20	4♓53	22♊56	8♂44	9♂48	4♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n13	25n 4	2n28	23n22	0n25	1s33	3s 4	11n59	0n 9	22s56	0s26	23n26	0n16	22n 9	0n45	11s57	2s 4	33n50	10n 6	23s37	23s30	7n27		n.a.
S 2	17 29	25 15	1 23	23 19	0 14	1 18	3 6	12 13	0 10	22 56	0 26	23 26	0 16	22 9	0 45	11 57	2 4	33 50	10 6	23 38	23 30	7 24		n.a.
S 3	17 45	24 4	0 15	23 15	0 4	1 2	3 9	12 27	0 10	22 55	0 26	23 27	0 16	22 9	0 45	11 57	2 4	33 50	10 6	23 38	23 31	7 21		n.a.
M 4	18 1	21 43	0s51	23 10	0s 7	0 46	3 11	12 42	0 11	22 54	0 26	23 28	0 16	22 8	0 45	11 56	2 4	33 50	10 6	23 38	23 31	7 18		n.a.
T 5	18 17	18 26	1 54	23 4	0 18	0 29	3 14	12 56	0 11	22 53	0 27	23 29	0 16	22 8	0 45	11 56	2 4	33 50	10 6	23 38	23 31	7 15		n.a.
W 6	18 33	14 26	2 52	22 57	0 30	0 12	3 16	13 10	0 12	22 52	0 27	23 30	0 16	22 7	0 45	11 56	2 5	33 50	10 6	23 37	23 31	7 12		n.a.
T 7	18 48	9 55	3 41	22 49	0 42	0n 6	3 17	13 24	0 13	22 51	0 27	23 31	0 16	22 7	0 45	11 56	2 5	33 50	10 6	23 37	23 32	7 9		n.a.
F 8	19 3	5 3	4 20	22 40	0 54	0 24	3 19	13 38	0 13	22 51	0 27	23 31	0 16	22 6	0 45	11 55	2 5	33 50	10 6	23 37	23 32	7 7		n.a.
S 9	19 17	0s 1	4 49	22 31	1 7	0 42	3 20	13 52	0 14	22 50	0 27	23 32	0 16	22 6	0 45	11 55	2 5	33 51	10 6	23 38	23 32	7 4		n.a.
S 10	19 32	5 8	5 5	22 20	1 20	1 1	3 21	14 6	0 14	22 49	0 28	23 33	0 16	22 5	0 45	11 55	2 5	33 51	10 6	23 38	23 33	7 1		n.a.
M11	19 45	10 9	5 8	22 9	1 33	1 21	3 22	14 19	0 15	22 48	0 28	23 34	0 16	22 5	0 45	11 55	2 5	33 51	10 6	23 39	23 33	6 58		n.a.
T 12	19 59	14 50	4 56	21 58	1 46	1 40	3 23	14 33	0 16	22 47	0 28	23 35	0 16	22 4	0 45	11 55	2 5	33 51	10 6	23 39	23 33	6 55		n.a.
W13	20 12	18 59	4 29	21 46	1 59	2 1	3 24	14 46	0 16	22 46	0 28	23 36	0 16	22 4	0 45	11 54	2 5	33 51	10 6	23 40	23 33	6 52		n.a.
T 14	20 25	22 19	3 48	21 34	2 13	2 21	3 24	15 0	0 17	22 45	0 28	23 36	0 17	22 3	0 45	11 54	2 5	33 51	10 5	23 40	23 34	6 49		n.a.
F 15	20 38	24 30	2 54	21 21	2 26	2 42	3 25	15 13	0 17	22 44	0 28	23 37	0 17	22 3	0 45	11 54	2 5	33 51	10 5	23 40	23 34	6 46		n.a.
S 16	20 50	25 18	1 48	21 8	2 39	3 3	3 25	15 26	0 18	22 43	0 29	23 38	0 17	22 2	0 45	11 54	2 5	33 51	10 5	23 41	23 34	6 43		n.a.
S 17	21 2	24 34	0 36	20 55	2 52	3 24	3 25	15 39	0 19	22 42	0 29	23 39	0 17	22 2	0 45	11 54	2 5	33 51	10 5	23 41	23 34	6 40		n.a.
M18	21 14	22 18	0n40	20 43	3 5	3 46	3 24	15 52	0 19	22 40	0 29	23 40	0 17	22 1	0 45	11 54	2 5	33 51	10 5	23 41	23 35	6 37		n.a.
T 19	21 25	18 40	1 54	20 30	3 17	4 8	3 24	16 4	0 20	22 39	0 29	23 40	0 17	22 1	0 45	11 54	2 6	33 51	10 5	23 41	23 35	6 34		n.a.
W20	21 36	13 57	3 2	20 17	3 29	4 30	3 24	16 17	0 20	22 38	0 29	23 41	0 17	22 0	0 45	11 54	2 6	33 51	10 5	23 41	23 35	6 31		n.a.
T 21	21 46	8 28	3 58	20 5	3 40	4 52	3 23	16 30	0 21	22 37	0 30	23 42	0 17	22 0	0 45	11 54	2 6	33 51	10 5	23 41	23 35	6 28		n.a.
F 22	21 57	2 32	4 41	19 53	3 50	5 14	3 22	16 42	0 22	22 36	0 30	23 43	0 17	21 59	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 41	23 36	6 25		n.a.
S 23	22 6	3n30	5 6	19 42	3 59	5 37	3 21	16 54	0 22	22 35	0 30	23 44	0 17	21 59	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 41	23 36	6 22		n.a.
S 24	22 16	9 20	5 12	19 31	4 8	6 0	3 20	17 6	0 23	22 34	0 30	23 44	0 17	21 58	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 41	23 36	6 19		n.a.
M25	22 25	14 39	5 0	19 21	4 14	6 23	3 19	17 18	0 23	22 33	0 30	23 45	0 17	21 57	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 41	23 36	6 17		n.a.
T 26	22 33	19 9	4 30	19 12	4 20	6 46	3 18	17 30	0 24	22 31	0 30	23 46	0 17	21 57	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 41	23 37	6 14		n.a.
W27	22 42	22 33	3 45	19 4	4 24	7 9	3 16	17 42	0 25	22 30	0 31	23 47	0 18	21 56	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 42	23 37	6 11		n.a.
T 28	22 50	24 38	2 49	18 58	4 26	7 32	3 15	17 54	0 25	22 29	0 31	23 47	0 18	21 56	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 42	23 37	6 8		n.a.
F 29	22 57	25 18	1 44	18 52	4 26	7 56	3 13	18 5	0 26	22 28	0 31	23 48	0 18	21 55	0 45	11 54	2 6	33 52	10 5	23 42	23 37	6 5		n.a.
S 30	23n 4	24n33	0n35	18n48	4s25	8n19	3s11	18n17	0n26	22s27	0s31	23n49	0n18	21n54	0n45	11s54	2s 6	33n53	10n 5	23s42	23s38	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 721885.5, Delta T = 18h36m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'18, Lahiri = -41°38'18 Julian Calendar 1 June 2737 BCE == Greg. Calendar 9 May 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

JULY 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 30	15♊25'37	14♋58	14°R39	29♈48	19♉34	6°R35	18♊59	27♋23	4°R53	22♊58	8°D44	9♏45	4♍58	n.a.	S 1
M 2	17 12 26	16°23'31	27°18	13♊48	0♉49	20°12	6♐27	19° 6	27°27	4♓53	23° 0	8♏45	9°41	5° 5	n.a.	M 2
T 3	17 16 23	17°21'27	9♌25	13° 0	1°50	20°50	6°20	19°14	27°30	4°52	23° 2	8°47	9°38	5°12	n.a.	T 3
W 4	17 20 19	18°19'23	21°23	12°15	2°52	21°28	6°12	19°21	27°33	4°52	23° 3	8°48	9°35	5°18	n.a.	W 4
T 5	17 24 16	19°17'22	3♍16	11°35	3°54	22° 6	6° 5	19°29	27°36	4°52	23° 5	8°50	9°32	5°25	n.a.	T 5
F 6	17 28 13	20°15'22	15° 7	11° 0	4°56	22°44	5°57	19°36	27°39	4°52	23° 7	8°R50	9°29	5°32	n.a.	F 6
S 7	17 32 9	21°13'24	27° 3	10°31	5°58	23°22	5°50	19°44	27°42	4°52	23° 9	8°50	9°26	5°38	n.a.	S 7
S 8	17 36 6	22°11'27	9♎ 7	10° 9	7° 1	24° 0	5°43	19°51	27°46	4°52	23°11	8°50	9°22	5°45	n.a.	S 8
M 9	17 40 2	23° 9'32	21°25	9°54	8° 4	24°38	5°36	19°59	27°49	4°51	23°13	8°48	9°19	5°52	n.a.	M 9
T 10	17 43 59	24° 7'38	3♏59	9°D47	9° 8	25°16	5°29	20° 6	27°52	4°51	23°15	8°46	9°16	5°59	n.a.	T 10
W11	17 47 55	25° 5'47	16°53	9°49	10°11	25°54	5°22	20°14	27°55	4°51	23°17	8°44	9°13	6° 5	n.a.	W11
T 12	17 51 52	26° 3'57	0♐ 8	9°59	11°15	26°32	5°15	20°21	27°59	4°50	23°19	8°43	9°10	6°12	n.a.	T 12
F 13	17 55 48	27° 2'09	13°43	10°17	12°20	27° 9	5° 8	20°29	28° 2	4°50	23°21	8°41	9° 7	6°19	n.a.	F 13
S 14	17 59 45	28° 0'23	27°39	10°43	13°24	27°47	5° 2	20°36	28° 6	4°50	23°23	8°41	9° 3	6°25	n.a.	S 14
S 15	18 3 42	28°58'39	11♑50	11°18	14°29	28°25	4°55	20°44	28° 9	4°49	23°25	8°D40	9° 0	6°32	n.a.	S 15
M16	18 7 38	29°56'57	26°12	12° 1	15°34	29° 3	4°49	20°51	28°12	4°49	23°27	8°41	8°57	6°39	n.a.	M16
T 17	18 11 35	0♋55'17	10♒41	12°52	16°39	29°40	4°42	20°59	28°16	4°48	23°29	8°41	8°54	6°46	n.a.	T 17
W18	18 15 31	1°53'39	25°12	13°51	17°45	0♊18	4°36	21° 6	28°19	4°48	23°31	8°42	8°51	6°52	n.a.	W18
T 19	18 19 28	2°52'04	9♓38	14°56	18°50	0°56	4°30	21°14	28°23	4°47	23°33	8°42	8°47	6°59	n.a.	T 19
F 20	18 23 24	3°50'31	23°58	16° 8	19°56	1°33	4°24	21°21	28°26	4°46	23°35	8°43	8°44	7° 6	n.a.	F 20
S 21	18 27 21	4°49'00	8♈ 6	17°26	21° 2	2°11	4°18	21°28	28°30	4°46	23°37	8°R43	8°41	7°12	n.a.	S 21
S 22	18 31 17	5°47'32	22° 3	18°50	22° 9	2°49	4°13	21°36	28°34	4°45	23°39	8°43	8°38	7°19	n.a.	S 22
M23	18 35 14	6°46'06	5♉46	20°19	23°15	3°26	4° 7	21°43	28°37	4°44	23°41	8°43	8°35	7°26	n.a.	M23
T 24	18 39 10	7°44'43	19°16	21°52	24°22	4° 4	4° 2	21°50	28°41	4°44	23°42	8°42	8°32	7°32	n.a.	T 24
W25	18 43 7	8°43'22	2♊31	23°29	25°29	4°41	3°57	21°58	28°44	4°43	23°44	8°D42	8°28	7°39	n.a.	W25
T 26	18 47 4	9°42'03	15°33	25° 9	26°36	5°19	3°52	22° 5	28°48	4°42	23°46	8°42	8°25	7°46	n.a.	T 26
F 27	18 51 0	10°40'47	28°21	26°52	27°44	5°56	3°47	22°12	28°52	4°41	23°48	8°42	8°22	7°53	n.a.	F 27
S 28	18 54 57	11°39'33	10♋56	28°38	28°51	6°34	3°42	22°20	28°55	4°40	23°50	8°R43	8°19	7°59	n.a.	S 28
S 29	18 58 53	12°38'21	23°19	0♋25	29°59	7°11	3°38	22°27	28°59	4°40	23°52	8°42	8°16	8° 6	n.a.	S 29
M30	19 2 50	13°37'12	5♌31	2°14	1♊ 7	7°49	3°33	22°34	29° 3	4°39	23°54	8°42	8°13	8°13	n.a.	M30
T 31	19 6 46	14♋36'04	17♌33	4♋ 4	2♊15	8♊26	3♐29	22♊41	29♋ 6	4♓38	23♊56	8♏41	8♏ 9	8♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	22n34	0s34	18n46	4s21	8n43	3s10	18n28	0n27	22s26	0s31	23n49	0n18	21n54	0n45	11s54	2s 6	33n53	10n 5	23s42	23s38	5n59		n.a.
M 2	23 17	19 33	1 41	18 45	4 16	9 6	3 8	18 39	0 28	22 24	0 31	23 50	0 18	21 53	0 45	11 54	2 6	33 53	10 5	23 42	23 38	5 56		n.a.
T 3	23 23	15 43	2 41	18 46	4 9	9 29	3 6	18 50	0 28	22 23	0 32	23 51	0 18	21 52	0 44	11 54	2 7	33 53	10 5	23 42	23 38	5 53		n.a.
W 4	23 28	11 20	3 34	18 49	4 0	9 53	3 3	19 1	0 29	22 22	0 32	23 52	0 18	21 52	0 44	11 54	2 7	33 53	10 6	23 42	23 39	5 50		n.a.
T 5	23 33	6 34	4 17	18 54	3 50	10 16	3 1	19 12	0 29	22 21	0 32	23 52	0 18	21 51	0 44	11 54	2 7	33 53	10 6	23 42	23 39	5 47		n.a.
F 6	23 38	1 34	4 49	19 2	3 38	10 40	2 59	19 22	0 30	22 20	0 32	23 53	0 18	21 50	0 44	11 54	2 7	33 54	10 6	23 42	23 39	5 44		n.a.
S 7	23 42	3s30	5 9	19 11	3 24	11 3	2 56	19 33	0 31	22 18	0 32	23 54	0 18	21 50	0 44	11 54	2 7	33 54	10 6	23 42	23 39	5 41		n.a.
S 8	23 46	8 31	5 16	19 22	3 10	11 27	2 54	19 43	0 31	22 17	0 32	23 54	0 18	21 49	0 44	11 55	2 7	33 54	10 6	23 42	23 39	5 38		n.a.
M 9	23 49	13 17	5 8	19 35	2 55	11 50	2 51	19 53	0 32	22 16	0 32	23 55	0 19	21 48	0 44	11 55	2 7	33 54	10 6	23 42	23 40	5 35		n.a.
T 10	23 52	17 36	4 46	19 49	2 39	12 13	2 49	20 3	0 32	22 15	0 33	23 56	0 19	21 48	0 44	11 55	2 7	33 54	10 6	23 42	23 40	5 32		n.a.
W11	23 54	21 14	4 9	20 6	2 22	12 36	2 46	20 13	0 33	22 14	0 33	23 56	0 19	21 47	0 44	11 55	2 7	33 54	10 6	23 42	23 40	5 29		n.a.
T 12	23 56	23 52	3 17	20 24	2 5	12 59	2 43	20 23	0 34	22 13	0 33	23 57	0 19	21 46	0 44	11 55	2 7	33 55	10 6	23 42	23 40	5 26		n.a.
F 13	23 58	25 11	2 14	20 44	1 48	13 22	2 40	20 32	0 34	22 12	0 33	23 58	0 19	21 46	0 44	11 56	2 7	33 55	10 6	23 42	23 41	5 24		n.a.
S 14	23 59	24 59	1 1	21 4	1 31	13 44	2 37	20 42	0 35	22 10	0 33	23 58	0 19	21 45	0 44	11 56	2 7	33 55	10 6	23 42	23 41	5 21		n.a.
S 15	24 0	23 10	0n17	21 26	1 14	14 7	2 34	20 51	0 36	22 9	0 33	23 59	0 19	21 44	0 44	11 56	2 7	33 55	10 6	23 42	23 41	5 18		n.a.
M16	24 0	19 50	1 36	21 49	0 57	14 29	2 31	21 0	0 36	22 8	0 33	24 0	0 19	21 43	0 44	11 56	2 8	33 55	10 6	23 42	23 41	5 15		n.a.
T 17	24 0	15 16	2 48	22 11	0 41	14 51	2 28	21 9	0 37	22 7	0 33	24 0	0 19	21 43	0 44	11 57	2 8	33 56	10 7	23 42	23 41	5 12		n.a.
W18	23 59	9 49	3 50	22 34	0 26	15 13	2 24	21 18	0 37	22 6	0 33	24 1	0 19	21 42	0 44	11 57	2 8	33 56	10 7	23 42	23 42	5 9		n.a.
T 19	23 58	3 52	4 37	22 57	0 11	15 34	2 21	21 26	0 38	22 5	0 34	24 1	0 19	21 41	0 44	11 57	2 8	33 56	10 7	23 42	23 42	5 6		n.a.
F 20	23 56	2n13	5 7	23 19	0n 3	15 56	2 18	21 35	0 39	22 4	0 34	24 2	0 20	21 40	0 44	11 57	2 8	33 56	10 7	23 42	23 42	5 3		n.a.
S 21	23 54	8 7	5 17	23 40	0 17	16 17	2 14	21 43	0 39	22 3	0 34	24 3	0 20	21 40	0 44	11 58	2 8	33 57	10 7	23 42	23 42	5 0		n.a.
S 22	23 52	13 32	5 9	24 0	0 29	16 38	2 11	21 52	0 40	22 2	0 34	24 3	0 20	21 39	0 44	11 58	2 8	33 57	10 7	23 42	23 43	4 57		n.a.
M23	23 49	18 11	4 43	24 19	0 41	16 58	2 7	22 0	0 41	22 1	0 34	24 4	0 20	21 38	0 44	11 58	2 8	33 57	10 7	23 42	23 43	4 54		n.a.
T 24	23 46	21 48	4 1	24 36	0 52	17 18	2 4	22 8	0 41	22 0	0 34	24 4	0 20	21 37	0 44	11 59	2 8	33 57	10 7	23 42	23 43	4 51		n.a.
W25	23 42	24 13	3 8	24 51	1 2	17 38	2 0	22 15	0 42	21 59	0 34	24 5	0 20	21 37	0 44	11 59	2 8	33 58	10 8	23 42	23 43	4 48		n.a.
T 26	23 38	25 16	2 5	25 5	1 10	17 58	1 57	22 23	0 42	21 58	0 34	24 5	0 20	21 36	0 44	11 59	2 8	33 58	10 8	23 42	23 43	4 45		n.a.
F 27	23 33	24 56	0 57	25 16	1 18	18 17	1 53	22 30	0 43	21 58	0 34	24 6	0 20	21 35	0 44	12 0	2 8	33 58	10 8	23 42	23 44	4 42		n.a.
S 28	23 28	23 20	0s12	25 25	1 25	18 36	1 49	22 38	0 44	21 57	0 34	24 6	0 20	21 34	0 44	12 0	2 8	33 58	10 8	23 42	23 44	4 39		n.a.
S 29	23 23	20 37	1 20	25 31	1 31	18 54	1 46	22 45	0 44	21 56	0 35	24 7	0 20	21 34	0 44	12 0	2 8	33 59	10 8	23 42	23 44	4 36		n.a.
M30	23 17	17 1	2 23	25 35	1 36	19 12	1 42	22 52	0 45	21 55	0 35	24 7	0 21	21 33	0 44	12 1	2 8	33 59	10 8	23 42	23 44	4 33		n.a.
T 31	23n10	12n47	3s19	25n37	1n41	19n30	1s38	22n58	0n46	21s54	0s35	24n 8	0n21	21n32	0n44	12s 1	2s 9	33n59	10n 9	23s42	23s44	4n31		n.a.

Julian Day Number = 721915.5, Delta T = 18h36m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'14, Lahiri = -41°38'14 Julian Calendar 1 July 2737 BCE == Greg. Calendar 8 June 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

AUGUST 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 43	15♋34'58	29♌29	5♋54	3♊23	9♊ 3	3°R25	22♊48	29♋10	4°R37	23♊58	8°R40	8♉ 6	8♍26	n.a.	W 1
T 2	19 14 39	16°33'54	11♍20	7°45	4°32	9°40	3♐21	22°56	29°14	4♓36	23°59	8♉39	8° 3	8°33	n.a.	T 2
F 3	19 18 36	17°32'53	23°11	9°37	5°40	10°18	3°18	23° 3	29°18	4°35	24° 1	8°38	8° 0	8°40	n.a.	F 3
S 4	19 22 32	18°31'53	5♎ 5	11°28	6°49	10°55	3°14	23°10	29°21	4°34	24° 3	8°38	7°57	8°46	n.a.	S 4
S 5	19 26 29	19°30'55	17° 7	13°19	7°58	11°32	3°11	23°17	29°25	4°33	24° 5	8°D37	7°53	8°53	n.a.	S 5
M 6	19 30 26	20°30'00	29°21	15°10	9° 7	12° 9	3° 8	23°24	29°29	4°32	24° 7	8°38	7°50	9° 0	n.a.	M 6
T 7	19 34 22	21°29'06	11♏53	17° 0	10°16	12°46	3° 5	23°31	29°33	4°30	24° 9	8°38	7°47	9° 6	n.a.	T 7
W 8	19 38 19	22°28'14	24°45	18°50	11°26	13°24	3° 2	23°38	29°36	4°29	24°10	8°39	7°44	9°13	n.a.	W 8
T 9	19 42 15	23°27'25	8♐ 1	20°39	12°35	14° 1	3° 0	23°44	29°40	4°28	24°12	8°40	7°41	9°20	n.a.	T 9
F 10	19 46 12	24°26'37	21°43	22°27	13°45	14°38	2°57	23°51	29°44	4°27	24°14	8°41	7°38	9°26	n.a.	F 10
S 11	19 50 8	25°25'52	5♑49	24°15	14°55	15°15	2°55	23°58	29°48	4°26	24°16	8°R42	7°34	9°33	n.a.	S 11
S 12	19 54 5	26°25'08	20°19	26° 2	16° 5	15°52	2°53	24° 5	29°52	4°24	24°17	8°42	7°31	9°40	n.a.	S 12
M13	19 58 1	27°24'27	5♒ 5	27°48	17°15	16°29	2°52	24°12	29°55	4°23	24°19	8°41	7°28	9°47	n.a.	M13
T 14	20 1 58	28°23'48	20° 1	29°34	18°25	17° 6	2°50	24°18	29°59	4°22	24°21	8°38	7°25	9°53	n.a.	T 14
W15	20 5 54	29°23'11	4♓58	1♌18	19°36	17°43	2°49	24°25	0♌ 3	4°21	24°22	8°36	7°22	10° 0	n.a.	W15
T 16	20 9 51	0♌22'37	19°48	3° 2	20°46	18°20	2°48	24°31	0° 7	4°19	24°24	8°33	7°19	10° 7	n.a.	T 16
F 17	20 13 48	1°22'05	4♈24	4°45	21°57	18°56	2°47	24°38	0°11	4°18	24°26	8°31	7°15	10°13	n.a.	F 17
S 18	20 17 44	2°21'36	18°42	6°27	23° 8	19°33	2°46	24°45	0°14	4°17	24°27	8°29	7°12	10°20	n.a.	S 18
S 19	20 21 41	3°21'09	2♉39	8° 9	24°19	20°10	2°45	24°51	0°18	4°15	24°29	8°D28	7° 9	10°27	n.a.	S 19
M20	20 25 37	4°20'45	16°14	9°50	25°30	20°47	2°45	24°57	0°22	4°14	24°31	8°29	7° 6	10°34	n.a.	M20
T 21	20 29 34	5°20'24	29°29	11°30	26°41	21°24	2°D45	25° 4	0°26	4°12	24°32	8°30	7° 3	10°40	n.a.	T 21
W22	20 33 30	6°20'05	12♊27	13° 9	27°52	22° 0	2°45	25°10	0°29	4°11	24°34	8°32	6°59	10°47	n.a.	W22
T 23	20 37 27	7°19'48	25° 8	14°47	29° 4	22°37	2°45	25°16	0°33	4° 9	24°35	8°33	6°56	10°54	n.a.	T 23
F 24	20 41 23	8°19'34	7♋37	16°25	0♋15	23°14	2°45	25°22	0°37	4° 8	24°37	8°R34	6°53	11° 0	n.a.	F 24
S 25	20 45 20	9°19'22	19°55	18° 2	1°27	23°50	2°46	25°29	0°41	4° 6	24°38	8°33	6°50	11° 7	n.a.	S 25
S 26	20 49 16	10°19'13	2♌ 4	19°38	2°39	24°27	2°47	25°35	0°45	4° 5	24°40	8°31	6°47	11°14	n.a.	S 26
M27	20 53 13	11°19'05	14° 7	21°14	3°51	25° 3	2°48	25°41	0°48	4° 3	24°41	8°27	6°44	11°21	n.a.	M27
T 28	20 57 10	12°19'00	26° 3	22°49	5° 3	25°40	2°49	25°47	0°52	4° 2	24°43	8°22	6°40	11°27	n.a.	T 28
W29	21 1 6	13°18'57	7♍56	24°24	6°15	26°16	2°51	25°53	0°56	4° 0	24°44	8°15	6°37	11°34	n.a.	W29
T 30	21 5 3	14°18'56	19°47	25°58	7°27	26°53	2°52	25°58	1° 0	3°59	24°45	8° 8	6°34	11°41	n.a.	T 30
F 31	21 8 59	15♌18'56	1♎37	27♌31	8♋39	27♊29	2♐54	26♊ 4	1♌ 3	3♓57	24♊47	8♉ 2	6♉31	11♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	8n 6	4s 6	25n36	1n44	19n47	1s34	23n 5	0n46	21s54	0s35	24n 8	0n21	21n31	0n44	12s 2	2s 9	33n59	10n 9	23s42	23s45	4n28		n.a.
T 2	22 56	3 9	4 41	25 32	1 47	20 3	1 31	23 11	0 47	21 53	0 35	24 9	0 21	21 30	0 44	12 2	2 9	34 0	10 9	23 42	23 45	4 25		n.a.
F 3	22 49	1s53	5 5	25 27	1 49	20 20	1 27	23 18	0 47	21 52	0 35	24 9	0 21	21 30	0 44	12 3	2 9	34 0	10 9	23 42	23 45	4 22		n.a.
S 4	22 41	6 53	5 16	25 19	1 50	20 36	1 23	23 24	0 48	21 52	0 35	24 10	0 21	21 29	0 44	12 3	2 9	34 0	10 9	23 43	23 45	4 19		n.a.
S 5	22 32	11 40	5 13	25 9	1 51	20 51	1 19	23 30	0 49	21 51	0 35	24 10	0 21	21 28	0 44	12 3	2 9	34 1	10 10	23 43	23 45	4 16		n.a.
M 6	22 23	16 6	4 56	24 57	1 50	21 6	1 15	23 35	0 49	21 51	0 35	24 11	0 21	21 27	0 44	12 4	2 9	34 1	10 10	23 43	23 46	4 13		n.a.
T 7	22 14	19 56	4 25	24 42	1 50	21 20	1 11	23 41	0 50	21 50	0 35	24 11	0 21	21 26	0 44	12 4	2 9	34 1	10 10	23 43	23 46	4 10		n.a.
W 8	22 4	22 57	3 40	24 26	1 49	21 34	1 8	23 46	0 51	21 50	0 35	24 12	0 21	21 25	0 44	12 5	2 9	34 1	10 10	23 42	23 46	4 7		n.a.
T 9	21 54	24 49	2 42	24 8	1 47	21 47	1 4	23 52	0 51	21 49	0 35	24 12	0 22	21 25	0 44	12 5	2 9	34 2	10 10	23 42	23 46	4 4		n.a.
F 10	21 44	25 16	1 33	23 48	1 45	22 0	1 0	23 57	0 52	21 49	0 35	24 13	0 22	21 24	0 44	12 6	2 9	34 2	10 11	23 42	23 46	4 1		n.a.
S 11	21 33	24 8	0 16	23 27	1 42	22 12	0 56	24 2	0 53	21 49	0 35	24 13	0 22	21 23	0 44	12 6	2 9	34 2	10 11	23 42	23 46	3 58		n.a.
S 12	21 22	21 22	1n 4	23 4	1 39	22 23	0 52	24 7	0 53	21 48	0 35	24 14	0 22	21 22	0 44	12 7	2 9	34 3	10 11	23 42	23 47	3 55		n.a.
M13	21 10	17 10	2 20	22 39	1 36	22 34	0 48	24 11	0 54	21 48	0 36	24 14	0 22	21 21	0 44	12 7	2 9	34 3	10 11	23 42	23 47	3 52		n.a.
T 14	20 58	11 52	3 28	22 13	1 32	22 44	0 45	24 15	0 54	21 48	0 36	24 14	0 22	21 21	0 44	12 8	2 9	34 3	10 12	23 42	23 47	3 49		n.a.
W15	20 45	5 51	4 22	21 46	1 28	22 54	0 41	24 20	0 55	21 47	0 36	24 15	0 22	21 20	0 44	12 8	2 9	34 4	10 12	23 43	23 47	3 46		n.a.
T 16	20 32	0n25	4 58	21 18	1 24	23 3	0 37	24 24	0 56	21 47	0 36	24 15	0 22	21 19	0 44	12 9	2 9	34 4	10 12	23 43	23 47	3 44		n.a.
F 17	20 19	6 34	5 14	20 48	1 19	23 12	0 33	24 28	0 56	21 47	0 36	24 16	0 22	21 18	0 44	12 10	2 9	34 4	10 12	23 43	23 48	3 41		n.a.
S 18	20 5	12 15	5 10	20 17	1 14	23 20	0 29	24 31	0 57	21 47	0 36	24 16	0 23	21 17	0 44	12 10	2 9	34 5	10 13	23 43	23 48	3 38		n.a.
S 19	19 52	17 9	4 47	19 46	1 9	23 27	0 26	24 35	0 58	21 47	0 36	24 16	0 23	21 16	0 44	12 11	2 9	34 5	10 13	23 43	23 48	3 35		n.a.
M20	19 37	21 2	4 9	19 13	1 4	23 33	0 22	24 38	0 58	21 47	0 36	24 17	0 23	21 16	0 44	12 11	2 10	34 5	10 13	23 43	23 48	3 32		n.a.
T 21	19 22	23 44	3 18	18 40	0 58	23 39	0 18	24 42	0 59	21 47	0 36	24 17	0 23	21 15	0 44	12 12	2 10	34 6	10 13	23 43	23 48	3 29		n.a.
W22	19 7	25 6	2 18	18 6	0 53	23 44	0 15	24 45	1 0	21 47	0 36	24 17	0 23	21 14	0 44	12 12	2 10	34 6	10 14	23 43	23 48	3 26		n.a.
T 23	18 52	25 7	1 13	17 31	0 47	23 49	0 11	24 47	1 0	21 47	0 36	24 18	0 23	21 13	0 44	12 13	2 10	34 6	10 14	23 43	23 49	3 23		n.a.
F 24	18 36	23 51	0 5	16 56	0 41	23 52	0 7	24 50	1 1	21 47	0 36	24 18	0 23	21 12	0 44	12 14	2 10	34 7	10 14	23 43	23 49	3 20		n.a.
S 25	18 20	21 28	1s 2	16 20	0 35	23 55	0 4	24 53	1 2	21 47	0 36	24 18	0 23	21 11	0 44	12 14	2 10	34 7	10 14	23 43	23 49	3 17		n.a.
S 26	18 4	18 8	2 5	15 43	0 28	23 58	0 0	24 55	1 2	21 47	0 36	24 19	0 23	21 11	0 44	12 15	2 10	34 7	10 15	23 43	23 49	3 14		n.a.
M27	17 47	14 5	3 2	15 6	0 22	24 0	0n 3	24 57	1 3	21 48	0 36	24 19	0 24	21 10	0 44	12 15	2 10	34 8	10 15	23 43	23 49	3 11		n.a.
T 28	17 30	9 31	3 50	14 28	0 15	24 0	0 7	24 59	1 4	21 48	0 36	24 19	0 24	21 9	0 44	12 16	2 10	34 8	10 15	23 44	23 49	3 8		n.a.
W29	17 13	4 39	4 28	13 50	0 9	24 1	0 10	25 1	1 4	21 48	0 36	24 20	0 24	21 8	0 44	12 17	2 10	34 8	10 16	23 44	23 50	3 5		n.a.
T 30	16 55	0s21	4 54	13 12	0 2	24 0	0 13	25 3	1 5	21 49	0 36	24 20	0 24	21 7	0 44	12 17	2 10	34 9	10 16	23 44	23 50	3 2		n.a.
F 31	16n37	5s21	5s 8	12n33	0s 5	23n59	0n17	25n 4	1n 6	21s49	0s36	24n20	0n24	21n 6	0n44	12s18	2s10	34n 9	10n16	23s45	23s50	3n 0		n.a.

Julian Day Number = 721946.5, Delta T = 18h36m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'10, Lahiri = -41°38'10 Julian Calendar 1 Aug. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 July 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 56	16♌18'59	13♎31	29♌ 3	9♋52	28♊ 6	2♐56	26♊10	1♌ 7	3°R56	24♊48	7°R56	6♑28	11♍54	n.a.	S 1
S 2	21 16 52	17°19'03	25°32	0♍36	11° 4	28°42	2°58	26°16	1°11	3♓54	24°50	7♑52	6°24	12° 1	n.a.	S 2
M 3	21 20 49	18°19'10	7♏43	2° 7	12°17	29°18	3° 1	26°21	1°14	3°52	24°51	7°49	6°21	12° 8	n.a.	M 3
T 4	21 24 45	19°19'18	20° 8	3°38	13°30	29°55	3° 3	26°27	1°18	3°51	24°52	7°D49	6°18	12°14	n.a.	T 4
W 5	21 28 42	20°19'28	2♐54	5° 8	14°42	0♋31	3° 6	26°32	1°22	3°49	24°53	7°49	6°15	12°21	n.a.	W 5
T 6	21 32 38	21°19'40	16° 2	6°38	15°55	1° 7	3° 9	26°37	1°25	3°47	24°55	7°51	6°12	12°28	n.a.	T 6
F 7	21 36 35	22°19'54	29°38	8° 7	17° 8	1°43	3°12	26°43	1°29	3°46	24°56	7°52	6° 9	12°34	n.a.	F 7
S 8	21 40 31	23°20'09	13♑43	9°36	18°21	2°19	3°16	26°48	1°33	3°44	24°57	7°R52	6° 5	12°41	n.a.	S 8
S 9	21 44 28	24°20'26	28°15	11° 4	19°34	2°55	3°19	26°53	1°36	3°43	24°58	7°50	6° 2	12°48	n.a.	S 9
M10	21 48 25	25°20'45	13♒10	12°31	20°48	3°31	3°23	26°58	1°40	3°41	24°59	7°46	5°59	12°55	n.a.	M10
T 11	21 52 21	26°21'06	28°22	13°58	22° 1	4° 7	3°27	27° 3	1°43	3°39	25° 1	7°40	5°56	13° 1	n.a.	T 11
W12	21 56 18	27°21'29	13♓39	15°24	23°14	4°43	3°31	27° 8	1°47	3°37	25° 2	7°33	5°53	13° 8	n.a.	W12
T 13	22 0 14	28°21'53	28°52	16°49	24°28	5°19	3°35	27°13	1°50	3°36	25° 3	7°25	5°50	13°15	n.a.	T 13
F 14	22 4 11	29°22'20	13♈49	18°14	25°41	5°55	3°40	27°18	1°54	3°34	25° 4	7°18	5°46	13°21	n.a.	F 14
S 15	22 8 7	0♍22'49	28°23	19°38	26°55	6°31	3°45	27°22	1°57	3°32	25° 5	7°12	5°43	13°28	n.a.	S 15
S 16	22 12 4	1°23'19	12♉30	21° 1	28° 8	7° 7	3°49	27°27	2° 1	3°31	25° 6	7° 8	5°40	13°35	n.a.	S 16
M17	22 16 0	2°23'53	26° 9	22°23	29°22	7°43	3°55	27°32	2° 4	3°29	25° 7	7° 6	5°37	13°41	n.a.	M17
T 18	22 19 57	3°24'28	9♊22	23°44	0♌36	8°18	4° 0	27°36	2° 8	3°27	25° 8	7°D 6	5°34	13°48	n.a.	T 18
W19	22 23 53	4°25'05	22°12	25° 4	1°50	8°54	4° 5	27°40	2°11	3°26	25° 9	7° 7	5°30	13°55	n.a.	W19
T 20	22 27 50	5°25'44	4♋43	26°23	3° 4	9°30	4°11	27°45	2°14	3°24	25° 9	7°R 7	5°27	14° 2	n.a.	T 20
F 21	22 31 47	6°26'26	17° 0	27°40	4°18	10° 5	4°16	27°49	2°18	3°22	25°10	7° 7	5°24	14° 8	n.a.	F 21
S 22	22 35 43	7°27'09	29° 6	28°56	5°32	10°41	4°22	27°53	2°21	3°21	25°11	7° 4	5°21	14°15	n.a.	S 22
S 23	22 39 40	8°27'53	11♌ 5	0♎10	6°46	11°16	4°28	27°57	2°24	3°19	25°12	6°59	5°18	14°22	n.a.	S 23
M24	22 43 36	9°28'40	22°59	1°23	8° 0	11°52	4°35	28° 1	2°27	3°17	25°13	6°51	5°15	14°29	n.a.	M24
T 25	22 47 33	10°29'28	4♍51	2°33	9°15	12°27	4°41	28° 5	2°31	3°15	25°13	6°40	5°11	14°35	n.a.	T 25
W26	22 51 29	11°30'18	16°43	3°41	10°29	13° 2	4°48	28° 9	2°34	3°14	25°14	6°28	5° 8	14°42	n.a.	W26
T 27	22 55 26	12°31'09	28°35	4°46	11°43	13°38	4°54	28°12	2°37	3°12	25°15	6°14	5° 5	14°49	n.a.	T 27
F 28	22 59 22	13°32'02	10♎29	5°48	12°58	14°13	5° 1	28°16	2°40	3°10	25°16	6° 1	5° 2	14°55	n.a.	F 28
S 29	23 3 19	14°32'56	22°26	6°47	14°12	14°48	5° 8	28°19	2°43	3° 9	25°16	5°49	4°59	15° 2	n.a.	S 29
S 30	23 7 16	15♍33'51	4♏30	7♎42	15♌27	15♋23	5♐16	28♊23	2♌46	3♓ 7	25♊17	5♑40	4♑56	15♍ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n19	10s10	5s 9	11n54	0s11	23n57	0n20	25n 5	1n 6	21s49	0s36	24n21	0n24	21n 6	0n44	12s18	2s10	34n 9	10n16	23s45	23s50	2n57		n.a.
S 2	16 0	14 40	4 56	11 14	0 18	23 54	0 23	25 7	1 7	21 50	0 36	24 21	0 24	21 5	0 44	12 19	2 10	34 10	10 17	23 45	23 50	2 54		n.a.
M 3	15 41	18 38	4 29	10 35	0 25	23 51	0 26	25 8	1 8	21 50	0 36	24 21	0 24	21 4	0 44	12 20	2 10	34 10	10 17	23 46	23 50	2 51		n.a.
T 4	15 22	21 52	3 50	9 55	0 32	23 47	0 29	25 8	1 8	21 51	0 36	24 21	0 24	21 3	0 44	12 20	2 10	34 11	10 17	23 46	23 51	2 48		n.a.
W 5	15 3	24 8	2 58	9 15	0 38	23 42	0 32	25 9	1 9	21 52	0 36	24 22	0 25	21 2	0 44	12 21	2 10	34 11	10 18	23 46	23 51	2 45		n.a.
T 6	14 43	25 9	1 55	8 35	0 45	23 37	0 36	25 9	1 10	21 52	0 36	24 22	0 25	21 2	0 44	12 22	2 10	34 11	10 18	23 46	23 51	2 42		n.a.
F 7	14 23	24 44	0 44	7 55	0 52	23 30	0 38	25 10	1 11	21 53	0 36	24 22	0 25	21 1	0 44	12 22	2 10	34 12	10 18	23 45	23 51	2 39		n.a.
S 8	14 3	22 45	0n32	7 15	0 59	23 23	0 41	25 10	1 11	21 54	0 36	24 22	0 25	21 0	0 44	12 23	2 10	34 12	10 19	23 45	23 51	2 36		n.a.
S 9	13 43	19 14	1 48	6 35	1 5	23 16	0 44	25 10	1 12	21 54	0 36	24 23	0 25	20 59	0 44	12 23	2 10	34 12	10 19	23 46	23 51	2 33		n.a.
M10	13 22	14 24	2 59	5 55	1 12	23 7	0 47	25 10	1 13	21 55	0 36	24 23	0 25	20 58	0 44	12 24	2 10	34 13	10 19	23 46	23 52	2 30		n.a.
T 11	13 1	8 36	3 58	5 15	1 19	22 58	0 50	25 9	1 13	21 56	0 36	24 23	0 25	20 58	0 44	12 25	2 10	34 13	10 20	23 46	23 52	2 27		n.a.
W12	12 40	2 16	4 41	4 35	1 25	22 48	0 52	25 9	1 14	21 57	0 37	24 23	0 25	20 57	0 44	12 25	2 10	34 14	10 20	23 47	23 52	2 24		n.a.
T 13	12 19	4n 9	5 3	3 55	1 31	22 38	0 55	25 8	1 15	21 58	0 37	24 24	0 26	20 56	0 44	12 26	2 10	34 14	10 20	23 47	23 52	2 22		n.a.
F 14	11 57	10 14	5 5	3 16	1 38	22 26	0 57	25 7	1 15	21 58	0 37	24 24	0 26	20 55	0 44	12 27	2 10	34 14	10 21	23 47	23 52	2 19		n.a.
S 15	11 36	15 35	4 46	2 37	1 44	22 14	1 0	25 6	1 16	21 59	0 37	24 24	0 26	20 54	0 45	12 27	2 10	34 15	10 21	23 48	23 52	2 16		n.a.
S 16	11 14	19 55	4 10	1 58	1 50	22 2	1 2	25 5	1 17	22 0	0 37	24 24	0 26	20 54	0 45	12 28	2 10	34 15	10 21	23 48	23 52	2 13		n.a.
M17	10 52	23 0	3 21	1 20	1 55	21 49	1 5	25 3	1 18	22 1	0 37	24 25	0 26	20 53	0 45	12 29	2 10	34 16	10 22	23 48	23 53	2 10		n.a.
T 18	10 29	24 44	2 23	0 42	2 1	21 35	1 7	25 2	1 18	22 2	0 37	24 25	0 26	20 52	0 45	12 29	2 10	34 16	10 22	23 48	23 53	2 7		n.a.
W19	10 7	25 5	1 19	0 5	2 6	21 20	1 9	25 0	1 19	22 3	0 37	24 25	0 26	20 51	0 45	12 30	2 10	34 16	10 23	23 48	23 53	2 4		n.a.
T 20	9 44	24 8	0 13	0s31	2 11	21 5	1 11	24 58	1 20	22 4	0 37	24 25	0 27	20 51	0 45	12 30	2 10	34 17	10 23	23 48	23 53	2 1		n.a.
F 21	9 21	22 1	0s53	1 7	2 16	20 49	1 13	24 56	1 20	22 6	0 37	24 25	0 27	20 50	0 45	12 31	2 10	34 17	10 23	23 48	23 53	1 58		n.a.
S 22	8 58	18 57	1 55	1 42	2 20	20 32	1 15	24 54	1 21	22 7	0 37	24 26	0 27	20 49	0 45	12 32	2 10	34 18	10 24	23 48	23 53	1 55		n.a.
S 23	8 35	15 7	2 51	2 16	2 24	20 15	1 17	24 52	1 22	22 8	0 37	24 26	0 27	20 48	0 45	12 32	2 10	34 18	10 24	23 48	23 53	1 52		n.a.
M24	8 12	10 44	3 39	2 49	2 28	19 57	1 19	24 50	1 23	22 9	0 37	24 26	0 27	20 48	0 45	12 33	2 10	34 18	10 24	23 49	23 53	1 49		n.a.
T 25	7 48	5 58	4 17	3 21	2 31	19 39	1 20	24 47	1 23	22 10	0 37	24 26	0 27	20 47	0 45	12 34	2 10	34 19	10 25	23 49	23 54	1 47		n.a.
W26	7 25	1 1	4 44	3 51	2 34	19 20	1 22	24 44	1 24	22 12	0 37	24 26	0 27	20 46	0 45	12 34	2 10	34 19	10 25	23 50	23 54	1 44		n.a.
T 27	7 1	3s58	4 59	4 19	2 36	19 0	1 24	24 41	1 25	22 13	0 37	24 27	0 27	20 46	0 45	12 35	2 10	34 20	10 25	23 51	23 54	1 41		n.a.
F 28	6 37	8 50	5 1	4 46	2 38	18 40	1 25	24 38	1 26	22 14	0 37	24 27	0 28	20 45	0 45	12 35	2 10	34 20	10 26	23 51	23 54	1 38		n.a.
S 29	6 13	13 23	4 49	5 11	2 39	18 20	1 27	24 35	1 26	22 15	0 37	24 27	0 28	20 44	0 45	12 36	2 10	34 20	10 26	23 52	23 54	1 35		n.a.
S 30	5n49	17s27	4s25	5s33	2s39	17n59	1n28	24n32	1n27	22s17	0s37	24n27	0n28	20n43	0n45	12s37	2s10	34n21	10n27	23s52	23s54	1n32		n.a.

Julian Day Number = 721977.5, Delta T = 18h36m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'06, Lahiri = -41°38'05 Julian Calendar 1 Sept. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

OCTOBER 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 12	16♍34'48	16♏42	8♎33	16♌41	15♋58	5♐23	28♊26	2♌49	3°R 5	25♊17	5°R33	4♑52	15♍16	n.a.	M 1
T 2	23 15 9	17°35'46	29° 6	9°18	17°56	16°33	5°30	28°29	2°52	3♓ 4	25°18	5♑29	4°49	15°22	n.a.	T 2
W 3	23 19 5	18°36'45	11♐46	9°58	19°10	17° 8	5°38	28°32	2°55	3° 2	25°18	5°28	4°46	15°29	n.a.	W 3
T 4	23 23 2	19°37'45	24°47	10°31	20°25	17°43	5°46	28°35	2°58	3° 1	25°19	5°D28	4°43	15°36	n.a.	T 4
F 5	23 26 58	20°38'46	8♑11	10°58	21°40	18°18	5°54	28°38	3° 1	2°59	25°19	5°R28	4°40	15°42	n.a.	F 5
S 6	23 30 55	21°39'48	22° 3	11°16	22°55	18°53	6° 2	28°41	3° 4	2°57	25°20	5°27	4°36	15°49	n.a.	S 6
S 7	23 34 51	22°40'50	6♒24	11°26	24° 9	19°28	6°10	28°44	3° 7	2°56	25°20	5°24	4°33	15°56	n.a.	S 7
M 8	23 38 48	23°41'54	21°11	11°R27	25°24	20° 2	6°19	28°46	3° 9	2°54	25°20	5°18	4°30	16° 3	n.a.	M 8
T 9	23 42 45	24°42'59	6♓19	11°17	26°39	20°37	6°27	28°49	3°12	2°53	25°21	5° 9	4°27	16° 9	n.a.	T 9
W10	23 46 41	25°44'04	21°39	10°57	27°54	21°11	6°36	28°51	3°15	2°51	25°21	4°59	4°24	16°16	n.a.	W10
T 11	23 50 38	26°45'11	7♈ 0	10°25	29° 9	21°46	6°45	28°53	3°18	2°50	25°21	4°47	4°21	16°23	n.a.	T 11
F 12	23 54 34	27°46'18	22° 9	9°43	0♍24	22°20	6°54	28°56	3°20	2°48	25°22	4°36	4°17	16°29	n.a.	F 12
S 13	23 58 31	28°47'27	6♉57	8°50	1°39	22°55	7° 3	28°58	3°23	2°47	25°22	4°26	4°14	16°36	n.a.	S 13
S 14	0 2 27	29°48'37	21°18	7°47	2°54	23°29	7°12	29° 0	3°25	2°45	25°22	4°20	4°11	16°43	n.a.	S 14
M15	0 6 24	0♎49'49	5♊ 7	6°35	4° 9	24° 3	7°21	29° 2	3°28	2°44	25°22	4°15	4° 8	16°50	n.a.	M15
T 16	0 10 20	1°51'01	18°27	5°18	5°24	24°37	7°31	29° 3	3°30	2°42	25°22	4°14	4° 5	16°56	n.a.	T 16
W17	0 14 17	2°52'15	1♋20	3°56	6°39	25°11	7°41	29° 5	3°33	2°41	25°22	4°13	4° 1	17° 3	n.a.	W17
T 18	0 18 14	3°53'29	13°51	2°33	7°54	25°45	7°50	29° 6	3°35	2°39	25°22	4°13	3°58	17°10	n.a.	T 18
F 19	0 22 10	4°54'45	26° 4	1°12	9° 9	26°19	8° 0	29° 8	3°37	2°38	25°R22	4°12	3°55	17°16	n.a.	F 19
S 20	0 26 7	5°56'02	8♌ 6	29♍55	10°24	26°53	8°10	29° 9	3°39	2°37	25°22	4° 9	3°52	17°23	n.a.	S 20
S 21	0 30 3	6°57'19	20° 0	28°45	11°40	27°27	8°20	29°10	3°42	2°35	25°22	4° 3	3°49	17°30	n.a.	S 21
M22	0 34 0	7°58'37	1♍50	27°43	12°55	28° 1	8°30	29°12	3°44	2°34	25°22	3°53	3°46	17°37	n.a.	M22
T 23	0 37 56	8°59'56	13°40	26°51	14°10	28°34	8°41	29°13	3°46	2°33	25°22	3°41	3°42	17°43	n.a.	T 23
W24	0 41 53	10° 1'16	25°32	26°11	15°25	29° 8	8°51	29°13	3°48	2°31	25°22	3°27	3°39	17°50	n.a.	W24
T 25	0 45 50	11° 2'36	7♎28	25°41	16°41	29°41	9° 2	29°14	3°50	2°30	25°22	3°12	3°36	17°57	n.a.	T 25
F 26	0 49 46	12° 3'57	19°29	25°22	17°56	0♌15	9°12	29°15	3°52	2°29	25°22	2°57	3°33	18° 3	n.a.	F 26
S 27	0 53 43	13° 5'18	1♏35	25°D14	19°11	0°48	9°23	29°15	3°54	2°28	25°21	2°44	3°30	18°10	n.a.	S 27
S 28	0 57 39	14° 6'40	13°49	25°17	20°26	1°21	9°34	29°16	3°56	2°27	25°21	2°32	3°27	18°17	n.a.	S 28
M29	1 1 36	15° 8'01	26°10	25°28	21°42	1°54	9°45	29°16	3°58	2°25	25°21	2°24	3°23	18°24	n.a.	M29
T 30	1 5 32	16° 9'23	8♐42	25°48	22°57	2°27	9°56	29°17	3°59	2°24	25°21	2°19	3°20	18°30	n.a.	T 30
W31	1 9 29	17♎10'45	21♐26	26♍16	24♍12	3♌ 0	10♐ 7	29♊17	4♌ 1	2♓23	25♊20	2♑17	3♑17	18♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n25	20s51	3s48	5s53	2s39	17n37	1n29	24n28	1n28	22s18	0s37	24n27	0n28	20n43	0n45	12s37	2s10	34n21	10n27	23s53	23s54	1n29			n.a.
T 2	5 1	23 21	3 0	6 10	2 37	17 15	1 30	24 25	1 29	22 20	0 37	24 27	0 28	20 42	0 45	12 38	2 10	34 22	10 27	23 53	23 54	1 26			n.a.
W 3	4 36	24 44	2 2	6 24	2 35	16 52	1 32	24 21	1 29	22 21	0 37	24 28	0 28	20 41	0 45	12 38	2 10	34 22	10 28	23 53	23 55	1 23			n.a.
T 4	4 12	24 50	0 56	6 34	2 31	16 29	1 33	24 17	1 30	22 22	0 37	24 28	0 28	20 41	0 45	12 39	2 10	34 22	10 28	23 53	23 55	1 20			n.a.
F 5	3 47	23 30	0n14	6 40	2 27	16 5	1 34	24 13	1 31	22 24	0 37	24 28	0 29	20 40	0 45	12 40	2 10	34 23	10 29	23 53	23 55	1 17			n.a.
S 6	3 23	20 43	1 27	6 42	2 20	15 41	1 34	24 9	1 32	22 25	0 37	24 28	0 29	20 40	0 45	12 40	2 10	34 23	10 29	23 53	23 55	1 15			n.a.
S 7	2 58	16 36	2 36	6 39	2 13	15 16	1 35	24 4	1 33	22 27	0 37	24 28	0 29	20 39	0 45	12 41	2 10	34 24	10 29	23 53	23 55	1 12			n.a.
M 8	2 34	11 21	3 37	6 31	2 4	14 51	1 36	24 0	1 33	22 28	0 37	24 29	0 29	20 38	0 45	12 41	2 10	34 24	10 30	23 53	23 55	1 9			n.a.
T 9	2 9	5 20	4 24	6 17	1 53	14 26	1 37	23 55	1 34	22 30	0 37	24 29	0 29	20 38	0 45	12 42	2 10	34 24	10 30	23 54	23 55	1 6			n.a.
W10	1 44	1n 4	4 52	5 58	1 41	14 0	1 37	23 51	1 35	22 31	0 37	24 29	0 29	20 37	0 45	12 42	2 10	34 25	10 30	23 54	23 55	1 3			n.a.
T 11	1 19	7 25	5 0	5 32	1 26	13 33	1 38	23 46	1 36	22 33	0 37	24 29	0 29	20 36	0 45	12 43	2 10	34 25	10 31	23 55	23 55	1 0			n.a.
F 12	0 54	13 14	4 46	5 1	1 10	13 7	1 38	23 41	1 37	22 35	0 37	24 29	0 30	20 36	0 45	12 43	2 10	34 26	10 31	23 55	23 56	0 57			n.a.
S 13	0 30	18 8	4 14	4 23	0 53	12 40	1 38	23 36	1 37	22 36	0 37	24 29	0 30	20 35	0 45	12 44	2 10	34 26	10 32	23 55	23 56	0 54			n.a.
S 14	0 5	21 48	3 26	3 41	0 34	12 12	1 39	23 31	1 38	22 38	0 37	24 29	0 30	20 35	0 45	12 45	2 10	34 26	10 32	23 55	23 56	0 51			n.a.
M15	0s20	24 4	2 27	2 54	0 15	11 45	1 39	23 25	1 39	22 39	0 37	24 30	0 30	20 34	0 45	12 45	2 10	34 27	10 32	23 56	23 56	0 48			n.a.
T 16	0 45	24 51	1 22	2 4	0n 6	11 16	1 39	23 20	1 40	22 41	0 37	24 30	0 30	20 34	0 45	12 46	2 10	34 27	10 33	23 56	23 56	0 46			n.a.
W17	1 10	24 15	0 15	1 12	0 26	10 48	1 39	23 14	1 41	22 43	0 37	24 30	0 30	20 33	0 46	12 46	2 10	34 28	10 33	23 56	23 56	0 43			n.a.
T 18	1 35	22 25	0s51	0 20	0 47	10 19	1 39	23 9	1 41	22 44	0 37	24 30	0 30	20 33	0 46	12 47	2 10	34 28	10 34	23 56	23 56	0 40			n.a.
F 19	2 0	19 35	1 53	0n31	1 6	9 50	1 39	23 3	1 42	22 46	0 37	24 30	0 31	20 32	0 46	12 47	2 10	34 28	10 34	23 56	23 56	0 37			n.a.
S 20	2 25	15 57	2 49	1 19	1 24	9 21	1 38	22 57	1 43	22 48	0 37	24 30	0 31	20 32	0 46	12 47	2 10	34 29	10 34	23 56	23 56	0 34			n.a.
S 21	2 49	11 44	3 36	2 3	1 41	8 51	1 38	22 51	1 44	22 49	0 37	24 31	0 31	20 31	0 46	12 48	2 10	34 29	10 35	23 56	23 56	0 31			n.a.
M22	3 14	7 7	4 15	2 42	1 56	8 22	1 38	22 45	1 45	22 51	0 37	24 31	0 31	20 31	0 46	12 48	2 10	34 30	10 35	23 56	23 57	0 28			n.a.
T 23	3 39	2 15	4 42	3 14	2 9	7 52	1 37	22 39	1 46	22 53	0 37	24 31	0 31	20 30	0 46	12 49	2 9	34 30	10 35	23 57	23 57	0 25			n.a.
W24	4 3	2s42	4 56	3 41	2 19	7 21	1 37	22 32	1 46	22 54	0 37	24 31	0 31	20 30	0 46	12 49	2 9	34 30	10 36	23 57	23 57	0 22			n.a.
T 25	4 28	7 35	4 58	4 1	2 28	6 51	1 36	22 26	1 47	22 56	0 37	24 31	0 32	20 29	0 46	12 50	2 9	34 31	10 36	23 57	23 57	0 20			n.a.
F 26	4 53	12 12	4 47	4 14	2 35	6 20	1 36	22 20	1 48	22 58	0 37	24 31	0 32	20 29	0 46	12 50	2 9	34 31	10 37	23 58	23 57	0 17			n.a.
S 27	5 17	16 23	4 23	4 22	2 40	5 50	1 35	22 13	1 49	22 59	0 37	24 32	0 32	20 28	0 46	12 50	2 9	34 31	10 37	23 58	23 57	0 14			n.a.
S 28	5 41	19 56	3 46	4 24	2 43	5 19	1 34	22 6	1 50	23 1	0 37	24 32	0 32	20 28	0 46	12 51	2 9	34 32	10 37	23 58	23 57	0 11			n.a.
M29	6 6	22 38	2 58	4 21	2 45	4 47	1 33	22 0	1 51	23 3	0 38	24 32	0 32	20 28	0 46	12 51	2 9	34 32	10 38	23 58	23 57	0 8			n.a.
T 30	6 30	24 16	2 1	4 13	2 45	4 16	1 32	21 53	1 52	23 5	0 38	24 32	0 32	20 27	0 46	12 52	2 9	34 32	10 38	23 59	23 57	0 5			n.a.
W31	6s54	24s40	0s57	4n 1	2n44	3n45	1n31	21n46	1n52	23s 6	0s38	24n32	0n32	20n27	0n46	12s52	2s 9	34n33	10n39	23s59	23s57	0n 2			n.a.

Julian Day Number = 722007.5, Delta T = 18h36m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°45'02, Lahiri = -41°38'01 Julian Calendar 1 Oct. 2737 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

NOVEMBER 2737 BCE (-2736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 25	18♎12'07	4♉26	26♍51	25♍28	3♌33	10♐19	29°R17	4♌ 3	2°R22	25°R20	2°D17	3♉14	18♍44	n.a.	T 1
F 2	1 17 22	19°13'29	17°46	27°33	26°43	4° 6	10°30	29♊17	4° 4	2♓21	25♊19	2°R17	3°11	18°50	n.a.	F 2
S 3	1 21 19	20°14'51	1♒27	28°19	27°58	4°38	10°42	29°16	4° 6	2°20	25°19	2♉17	3° 7	18°57	n.a.	S 3
S 4	1 25 15	21°16'12	15°31	29°11	29°13	5°11	10°53	29°16	4° 7	2°19	25°18	2°14	3° 4	19° 4	n.a.	S 4
M 5	1 29 12	22°17'33	29°59	0♎ 7	0♎29	5°43	11° 5	29°16	4° 9	2°18	25°18	2° 9	3° 1	19°11	n.a.	M 5
T 6	1 33 8	23°18'54	14♓48	1° 7	1°44	6°16	11°17	29°15	4°10	2°17	25°17	2° 2	2°58	19°17	n.a.	T 6
W 7	1 37 5	24°20'14	29°51	2°11	2°59	6°48	11°29	29°14	4°12	2°16	25°17	1°53	2°55	19°24	n.a.	W 7
T 8	1 41 1	25°21'35	14♈59	3°17	4°15	7°20	11°40	29°14	4°13	2°15	25°16	1°42	2°52	19°31	n.a.	T 8
F 9	1 44 58	26°22'55	0♉ 2	4°26	5°30	7°52	11°53	29°13	4°14	2°14	25°16	1°32	2°48	19°38	n.a.	F 9
S 10	1 48 55	27°24'15	14°49	5°37	6°45	8°24	12° 5	29°12	4°15	2°14	25°15	1°23	2°45	19°44	n.a.	S 10
S 11	1 52 51	28°25'35	29°13	6°51	8° 1	8°55	12°17	29°11	4°17	2°13	25°14	1°16	2°42	19°51	n.a.	S 11
M12	1 56 48	29°26'55	13♊10	8° 6	9°16	9°27	12°29	29° 9	4°18	2°12	25°14	1°12	2°39	19°58	n.a.	M12
T 13	2 0 44	0♏28'15	26°38	9°23	10°31	9°59	12°41	29° 8	4°19	2°11	25°13	1°D11	2°36	20° 4	n.a.	T 13
W14	2 4 41	1°29'35	9♋38	10°41	11°47	10°30	12°54	29° 7	4°20	2°11	25°12	1°11	2°33	20°11	n.a.	W14
T 15	2 8 37	2°30'55	22°15	12° 1	13° 2	11° 1	13° 6	29° 5	4°21	2°10	25°12	1°12	2°29	20°18	n.a.	T 15
F 16	2 12 34	3°32'14	4♌32	13°22	14°17	11°33	13°19	29° 4	4°21	2° 9	25°11	1°R12	2°26	20°25	n.a.	F 16
S 17	2 16 31	4°33'34	16°36	14°44	15°33	12° 4	13°32	29° 2	4°22	2° 9	25°10	1°11	2°23	20°31	n.a.	S 17
S 18	2 20 27	5°34'53	28°30	16° 7	16°48	12°34	13°44	29° 0	4°23	2° 8	25° 9	1° 8	2°20	20°38	n.a.	S 18
M19	2 24 24	6°36'12	10♍21	17°31	18° 3	13° 5	13°57	28°58	4°24	2° 8	25° 8	1° 3	2°17	20°45	n.a.	M19
T 20	2 28 20	7°37'30	22°11	18°56	19°18	13°36	14°10	28°56	4°24	2° 7	25° 7	0°55	2°13	20°51	n.a.	T 20
W21	2 32 17	8°38'48	4♎ 6	20°22	20°34	14° 6	14°23	28°54	4°25	2° 7	25° 6	0°46	2°10	20°58	n.a.	W21
T 22	2 36 13	9°40'06	16° 6	21°48	21°49	14°37	14°36	28°52	4°25	2° 6	25° 5	0°35	2° 7	21° 5	n.a.	T 22
F 23	2 40 10	10°41'23	28°15	23°15	23° 4	15° 7	14°49	28°49	4°26	2° 6	25° 5	0°25	2° 4	21°12	n.a.	F 23
S 24	2 44 7	11°42'39	10♏33	24°43	24°20	15°37	15° 2	28°47	4°26	2° 5	25° 4	0°16	2° 1	21°18	n.a.	S 24
S 25	2 48 3	12°43'54	23° 1	26°11	25°35	16° 7	15°15	28°45	4°27	2° 5	25° 3	0° 8	1°58	21°25	n.a.	S 25
M26	2 52 0	13°45'09	5♐39	27°40	26°50	16°36	15°28	28°42	4°27	2° 5	25° 1	0° 3	1°54	21°32	n.a.	M26
T 27	2 55 56	14°46'23	18°28	29°10	28° 5	17° 6	15°42	28°39	4°27	2° 4	25° 0	0° 0	1°51	21°39	n.a.	T 27
W28	2 59 53	15°47'36	1♑29	0♏40	29°20	17°35	15°55	28°36	4°27	2° 4	24°59	29°D59	1°48	21°45	n.a.	W28
T 29	3 3 49	16°48'47	14°42	2°11	0♏36	18° 5	16° 9	28°34	4°28	2° 4	24°58	0° 0	1°45	21°52	n.a.	T 29
F 30	3 7 46	17♏49'58	28♑ 9	3♏42	1♏51	18♌34	16♐22	28♊31	4♌28	2♓ 4	24♊57	0♑ 2	1♑42	21♍59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	23s44	0n11	3n45	2n43	3n13	1n30	21n39	1n53	23s 8	0s38	24n32	0n33	20n26	0n46	12s52	2s 9	34n33	10n39	23s59	23s57	0s 1		n.a.
F 2	7 42	21 27	1 21	3 26	2 40	2 42	1 29	21 32	1 54	23 10	0 38	24 32	0 33	20 26	0 46	12 53	2 9	34 34	10 39	23 59	23 57	0 3		n.a.
S 3	8 5	17 54	2 28	3 4	2 37	2 10	1 28	21 25	1 55	23 12	0 38	24 33	0 33	20 26	0 46	12 53	2 9	34 34	10 40	23 59	23 58	0 6		n.a.
S 4	8 29	13 15	3 28	2 39	2 32	1 38	1 27	21 17	1 56	23 13	0 38	24 33	0 33	20 25	0 46	12 53	2 9	34 34	10 40	23 59	23 58	0 9		n.a.
M 5	8 52	7 45	4 16	2 12	2 28	1 6	1 26	21 10	1 57	23 15	0 38	24 33	0 33	20 25	0 46	12 54	2 9	34 35	10 40	23 59	23 58	0 12		n.a.
T 6	9 16	1 42	4 49	1 43	2 23	0 35	1 24	21 3	1 58	23 17	0 38	24 33	0 33	20 25	0 46	12 54	2 9	34 35	10 41	23 59	23 58	0 15		n.a.
W 7	9 39	4n32	5 2	1 12	2 17	0 3	1 23	20 55	1 59	23 18	0 38	24 33	0 34	20 24	0 46	12 54	2 9	34 35	10 41	23 59	23 58	0 18		n.a.
T 8	10 2	10 32	4 54	0 40	2 11	0s29	1 21	20 48	2 0	23 20	0 38	24 33	0 34	20 24	0 46	12 55	2 9	34 36	10 41	23 59	23 58	0 21		n.a.
F 9	10 25	15 53	4 26	0 6	2 5	1 1	1 20	20 40	2 1	23 22	0 38	24 34	0 34	20 24	0 47	12 55	2 9	34 36	10 42	23 59	23 58	0 23		n.a.
S 10	10 47	20 9	3 40	0s29	1 58	1 33	1 18	20 32	2 2	23 23	0 38	24 34	0 34	20 24	0 47	12 55	2 9	34 36	10 42	23 59	23 58	0 26		n.a.
S 11	11 10	23 5	2 42	1 5	1 51	2 5	1 17	20 25	2 3	23 25	0 38	24 34	0 34	20 23	0 47	12 55	2 9	34 37	10 43	23 59	23 58	0 29		n.a.
M12	11 32	24 28	1 35	1 42	1 44	2 37	1 15	20 17	2 4	23 27	0 38	24 34	0 34	20 23	0 47	12 55	2 8	34 37	10 43	23 59	23 58	0 32		n.a.
T 13	11 54	24 21	0 24	2 19	1 37	3 8	1 13	20 9	2 4	23 29	0 38	24 34	0 34	20 23	0 47	12 56	2 8	34 37	10 43	24 0	23 58	0 35		n.a.
W14	12 16	22 53	0s45	2 57	1 30	3 40	1 11	20 1	2 5	23 30	0 38	24 34	0 35	20 23	0 47	12 56	2 8	34 38	10 44	24 0	23 58	0 38		n.a.
T 15	12 38	20 18	1 50	3 36	1 23	4 12	1 10	19 53	2 6	23 32	0 38	24 34	0 35	20 23	0 47	12 56	2 8	34 38	10 44	23 59	23 58	0 41		n.a.
F 16	12 59	16 51	2 49	4 14	1 16	4 43	1 8	19 45	2 7	23 34	0 38	24 35	0 35	20 22	0 47	12 56	2 8	34 38	10 44	23 59	23 58	0 44		n.a.
S 17	13 20	12 46	3 38	4 54	1 8	5 15	1 6	19 37	2 8	23 35	0 38	24 35	0 35	20 22	0 47	12 56	2 8	34 38	10 45	24 0	23 59	0 46		n.a.
S 18	13 41	8 15	4 18	5 33	1 1	5 46	1 4	19 29	2 9	23 37	0 38	24 35	0 35	20 22	0 47	12 57	2 8	34 39	10 45	24 0	23 59	0 49		n.a.
M19	14 2	3 28	4 46	6 13	0 53	6 17	1 2	19 21	2 10	23 38	0 38	24 35	0 35	20 22	0 47	12 57	2 8	34 39	10 45	24 0	23 59	0 52		n.a.
T 20	14 23	1s26	5 2	6 53	0 46	6 48	1 0	19 13	2 11	23 40	0 38	24 35	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 39	10 46	24 0	23 59	0 55		n.a.
W21	14 43	6 18	5 5	7 33	0 38	7 19	0 58	19 5	2 12	23 42	0 38	24 35	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 40	10 46	24 0	23 59	0 58		n.a.
T 22	15 3	10 59	4 55	8 13	0 31	7 50	0 56	18 57	2 13	23 43	0 38	24 35	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 40	10 46	24 0	23 59	1 1		n.a.
F 23	15 23	15 18	4 31	8 52	0 24	8 21	0 54	18 49	2 14	23 45	0 39	24 36	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 40	10 46	24 0	23 59	1 3		n.a.
S 24	15 42	19 1	3 54	9 32	0 16	8 51	0 52	18 41	2 15	23 46	0 39	24 36	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 40	10 47	24 0	23 59	1 6		n.a.
S 25	16 1	21 57	3 6	10 12	0 9	9 21	0 49	18 32	2 16	23 48	0 39	24 36	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 41	10 47	24 0	23 59	1 9		n.a.
M26	16 20	23 50	2 7	10 51	0 2	9 51	0 47	18 24	2 17	23 50	0 39	24 36	0 36	20 22	0 47	12 57	2 8	34 41	10 47	24 0	23 59	1 12		n.a.
T 27	16 39	24 31	1 2	11 30	0s 5	10 21	0 45	18 16	2 18	23 51	0 39	24 36	0 37	20 22	0 47	12 57	2 7	34 41	10 48	24 0	23 59	1 15		n.a.
W28	16 57	23 51	0n 8	12 9	0 12	10 50	0 43	18 8	2 20	23 53	0 39	24 36	0 37	20 22	0 47	12 57	2 7	34 41	10 48	24 0	23 59	1 18		n.a.
T 29	17 15	21 52	1 19	12 48	0 19	11 19	0 40	17 59	2 21	23 54	0 39	24 36	0 37	20 22	0 48	12 57	2 7	34 42	10 48	24 0	23 59	1 20		n.a.
F 30	17s33	18s37	2n27	13s26	0s25	11s48	0n38	17n51	2n22	23s56	0s39	24n36	0n37	20n22	0n48	12s57	2s 7	34n42	10n49	24s 0	23s59	1s23		n.a.

Julian Day Number = 722038.5, Delta T = 18h36m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'58, Lahiri = -41°37'57 Julian Calendar 1 Nov. 2737 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2737 BCE
geocentric

DECEMBER 2737 BCE (-2736) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 43	18♏51'07	11♒50	5♏14	3♏ 6	19♌ 3	16♐35	28°R28	4°R28	2°R 4	24°R56	0♑ 3	1♑38	22♍ 5	n.a.	S 1
S 2	3 15 39	19°52'14	25°48	6°46	4°21	19°31	16°49	28♊24	4♌28	2♓ 4	24♊55	0°R 3	1°35	22°12	n.a.	S 2
M 3	3 19 36	20°53'21	10♓ 1	8°19	5°36	20° 0	17° 3	28°21	4°28	2° 4	24°54	0° 1	1°32	22°19	n.a.	M 3
T 4	3 23 32	21°54'25	24°27	9°53	6°51	20°28	17°16	28°18	4°27	2°D 4	24°52	29♐58	1°29	22°26	n.a.	T 4
W 5	3 27 29	22°55'29	9♈ 3	11°27	8° 7	20°56	17°30	28°14	4°27	2° 4	24°51	29°53	1°26	22°32	n.a.	W 5
T 6	3 31 25	23°56'31	23°44	13° 2	9°22	21°24	17°44	28°11	4°27	2° 4	24°50	29°47	1°23	22°39	n.a.	T 6
F 7	3 35 22	24°57'31	8♉22	14°38	10°37	21°52	17°57	28° 7	4°27	2° 4	24°49	29°42	1°19	22°46	n.a.	F 7
S 8	3 39 18	25°58'30	22°50	16°14	11°52	22°19	18°11	28° 4	4°26	2° 4	24°48	29°37	1°16	22°52	n.a.	S 8
S 9	3 43 15	26°59'28	7♊ 1	17°51	13° 7	22°47	18°25	28° 0	4°26	2° 4	24°46	29°34	1°13	22°59	n.a.	S 9
M10	3 47 12	28° 0'25	20°52	19°28	14°22	23°14	18°39	27°56	4°25	2° 4	24°45	29°32	1°10	23° 6	n.a.	M10
T 11	3 51 8	29° 1'21	4♋19	21° 6	15°37	23°41	18°53	27°53	4°25	2° 4	24°44	29°D31	1° 7	23°13	n.a.	T 11
W12	3 55 5	0♐ 2'15	17°23	22°45	16°52	24° 7	19° 7	27°49	4°24	2° 5	24°42	29°33	1° 4	23°19	n.a.	W12
T 13	3 59 1	1° 3'08	0♌ 4	24°25	18° 7	24°34	19°21	27°45	4°23	2° 5	24°41	29°34	1° 0	23°26	n.a.	T 13
F 14	4 2 58	2° 4'00	12°27	26° 5	19°22	25° 0	19°35	27°41	4°23	2° 5	24°40	29°36	0°57	23°33	n.a.	F 14
S 15	4 6 54	3° 4'50	24°34	27°46	20°37	25°26	19°49	27°37	4°22	2° 5	24°38	29°37	0°54	23°40	n.a.	S 15
S 16	4 10 51	4° 5'40	6♍32	29°28	21°52	25°52	20° 3	27°32	4°21	2° 6	24°37	29°R38	0°51	23°46	n.a.	S 16
M17	4 14 48	5° 6'28	18°24	1♐11	23° 7	26°17	20°17	27°28	4°20	2° 6	24°36	29°37	0°48	23°53	n.a.	M17
T 18	4 18 44	6° 7'14	0♎17	2°54	24°22	26°43	20°31	27°24	4°19	2° 7	24°34	29°35	0°44	24° 0	n.a.	T 18
W19	4 22 41	7° 7'59	12°13	4°38	25°37	27° 8	20°45	27°20	4°18	2° 7	24°33	29°32	0°41	24° 6	n.a.	W19
T 20	4 26 37	8° 8'43	24°17	6°23	26°52	27°32	21° 0	27°15	4°17	2° 8	24°31	29°28	0°38	24°13	n.a.	T 20
F 21	4 30 34	9° 9'26	6♏32	8° 9	28° 7	27°57	21°14	27°11	4°16	2° 8	24°30	29°25	0°35	24°20	n.a.	F 21
S 22	4 34 30	10°10'06	19° 0	9°56	29°22	28°21	21°28	27° 7	4°15	2° 9	24°28	29°22	0°32	24°27	n.a.	S 22
S 23	4 38 27	11°10'46	1♐43	11°43	0♐37	28°45	21°42	27° 2	4°14	2°10	24°27	29°19	0°29	24°33	n.a.	S 23
M24	4 42 23	12°11'23	14°40	13°31	1°51	29° 9	21°56	26°58	4°13	2°10	24°26	29°18	0°25	24°40	n.a.	M24
T 25	4 46 20	13°11'59	27°52	15°20	3° 6	29°32	22°11	26°53	4°12	2°11	24°24	29°D17	0°22	24°47	n.a.	T 25
W26	4 50 17	14°12'33	11♑17	17°10	4°21	29°55	22°25	26°48	4°10	2°12	24°23	29°17	0°19	24°54	n.a.	W26
T 27	4 54 13	15°13'05	24°55	19° 0	5°36	0♍17	22°39	26°44	4° 9	2°12	24°21	29°18	0°16	25° 0	n.a.	T 27
F 28	4 58 10	16°13'35	8♒43	20°51	6°51	0°40	22°54	26°39	4° 8	2°13	24°20	29°19	0°13	25° 7	n.a.	F 28
S 29	5 2 6	17°14'03	22°40	22°42	8° 6	1° 2	23° 8	26°34	4° 6	2°14	24°18	29°20	0°10	25°14	n.a.	S 29
S 30	5 6 3	18°14'28	6♓44	24°34	9°20	1°24	23°22	26°30	4° 5	2°15	24°17	29°21	0° 6	25°20	n.a.	S 30
M31	5 9 59	19♐14'52	20♓54	26♐27	10♐35	1♍45	23♐37	26♊25	4♌ 3	2♓16	24♊15	29°R21	0♑ 3	25♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	14s19	3n27	14s 4	0s32	12s16	0n36	17n43	2n23	23s57	0s39	24n36	0n37	20n22	0n48	12s57	2s 7	34n42	10n49	24s 0	23s59	1s26		n.a.
S 2	18 7	9 12	4 17	14 41	0 38	12 45	0 33	17 35	2 24	23 58	0 39	24 37	0 37	20 22	0 48	12 57	2 7	34 42	10 49	24 0	23 59	1 29		n.a.
M 3	18 24	3 30	4 52	15 18	0 44	13 13	0 31	17 26	2 25	24 0	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 49	24 0	23 59	1 32		n.a.
T 4	18 40	2n27	5 9	15 55	0 50	13 40	0 29	17 18	2 26	24 1	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 50	24 0	23 59	1 35		n.a.
W 5	18 56	8 20	5 6	16 30	0 56	14 7	0 26	17 10	2 27	24 3	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 50	24 0	23 59	1 37		n.a.
T 6	19 12	13 48	4 44	17 6	1 2	14 34	0 24	17 2	2 28	24 4	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 50	24 0	23 59	1 40		n.a.
F 7	19 27	18 26	4 3	17 40	1 7	15 1	0 21	16 54	2 29	24 5	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 50	24 0	23 59	1 43		n.a.
S 8	19 42	21 55	3 7	18 14	1 13	15 27	0 19	16 45	2 30	24 7	0 39	24 37	0 38	20 22	0 48	12 57	2 7	34 43	10 51	24 0	23 59	1 46		n.a.
S 9	19 56	23 57	2 0	18 47	1 18	15 53	0 17	16 37	2 32	24 8	0 39	24 37	0 38	20 23	0 48	12 57	2 7	34 44	10 51	24 0	23 59	1 49		n.a.
M10	20 11	24 27	0 47	19 20	1 23	16 18	0 14	16 29	2 33	24 9	0 40	24 37	0 39	20 23	0 48	12 57	2 7	34 44	10 51	24 0	24 0	1 52		n.a.
T 11	20 24	23 29	0s26	19 51	1 27	16 43	0 12	16 21	2 34	24 11	0 40	24 37	0 39	20 23	0 48	12 57	2 7	34 44	10 51	24 0	24 0	1 54		n.a.
W12	20 38	21 15	1 36	20 22	1 31	17 7	0 9	16 13	2 35	24 12	0 40	24 37	0 39	20 23	0 48	12 56	2 6	34 44	10 51	24 0	24 0	1 57		n.a.
T 13	20 51	18 1	2 40	20 51	1 35	17 31	0 7	16 5	2 36	24 13	0 40	24 38	0 39	20 23	0 48	12 56	2 6	34 44	10 52	24 0	24 0	2 0		n.a.
F 14	21 3	14 3	3 34	21 20	1 39	17 54	0 4	15 57	2 37	24 14	0 40	24 38	0 39	20 23	0 48	12 56	2 6	34 44	10 52	24 0	24 0	2 3		n.a.
S 15	21 16	9 36	4 17	21 47	1 43	18 17	0 2	15 49	2 38	24 16	0 40	24 38	0 39	20 24	0 48	12 56	2 6	34 45	10 52	24 0	24 0	2 6		n.a.
S 16	21 27	4 51	4 49	22 13	1 46	18 40	0s 0	15 41	2 40	24 17	0 40	24 38	0 39	20 24	0 48	12 56	2 6	34 45	10 52	24 0	24 0	2 8		n.a.
M17	21 39	0s 1	5 8	22 39	1 49	19 2	0 3	15 33	2 41	24 18	0 40	24 38	0 39	20 24	0 48	12 55	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 11		n.a.
T 18	21 50	4 54	5 14	23 2	1 51	19 23	0 5	15 26	2 42	24 19	0 40	24 38	0 40	20 24	0 48	12 55	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 14		n.a.
W19	22 0	9 37	5 6	23 25	1 53	19 44	0 8	15 18	2 43	24 20	0 40	24 38	0 40	20 25	0 48	12 55	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 17		n.a.
T 20	22 11	14 2	4 45	23 46	1 55	20 4	0 10	15 10	2 44	24 21	0 40	24 38	0 40	20 25	0 48	12 55	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 20		n.a.
F 21	22 20	17 57	4 11	24 5	1 56	20 24	0 12	15 3	2 46	24 22	0 40	24 38	0 40	20 25	0 49	12 54	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 23		n.a.
S 22	22 30	21 8	3 24	24 23	1 57	20 43	0 15	14 55	2 47	24 23	0 40	24 38	0 40	20 26	0 49	12 54	2 6	34 45	10 53	24 0	24 0	2 25		n.a.
S 23	22 38	23 22	2 26	24 39	1 57	21 2	0 17	14 48	2 48	24 24	0 41	24 38	0 40	20 26	0 49	12 54	2 6	34 46	10 54	24 0	24 0	2 28		n.a.
M24	22 47	24 25	1 20	24 53	1 57	21 20	0 19	14 40	2 49	24 25	0 41	24 38	0 40	20 26	0 49	12 54	2 6	34 46	10 54	24 0	24 0	2 31		n.a.
T 25	22 55	24 7	0 8	25 6	1 57	21 37	0 22	14 33	2 50	24 26	0 41	24 38	0 40	20 27	0 49	12 53	2 6	34 46	10 54	24 0	24 0	2 34		n.a.
W26	23 2	22 25	1n 6	25 17	1 55	21 54	0 24	14 26	2 52	24 27	0 41	24 38	0 41	20 27	0 49	12 53	2 5	34 46	10 54	24 0	24 0	2 36		n.a.
T 27	23 9	19 24	2 17	25 25	1 54	22 10	0 26	14 19	2 53	24 28	0 41	24 38	0 41	20 27	0 49	12 53	2 5	34 46	10 54	24 0	24 0	2 39		n.a.
F 28	23 16	15 16	3 21	25 32	1 52	22 26	0 28	14 12	2 54	24 29	0 41	24 38	0 41	20 28	0 49	12 52	2 5	34 46	10 54	24 0	24 0	2 42		n.a.
S 29	23 22	10 17	4 14	25 36	1 49	22 40	0 31	14 5	2 56	24 30	0 41	24 38	0 41	20 28	0 49	12 52	2 5	34 46	10 54	24 0	24 0	2 45		n.a.
S 30	23 28	4 44	4 52	25 38	1 45	22 54	0 33	13 58	2 57	24 31	0 41	24 38	0 41	20 29	0 49	12 51	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	2 48		n.a.
M31	23s33	1n 5	5n13	25s38	1s41	23s 8	0s35	13n52	2n58	24s31	0s41	24n38	0n41	20n29	0n49	12s51	2s 5	34n46	10n55	24s 0	24s 0	2s50		n.a.

Julian Day Number = 722068.5, Delta T = 18h36m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'54, Lahiri = -41°37'53 Julian Calendar 1 Dec. 2737 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2737 BCE

The year -2736 astronomical counting style corresponds to year 2737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

JANUARY 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 56	20♐15'13	5♈ 7	28♐19	11♐50	2♍ 6	23♐51	26°R20	4°R 1	2♓17	24°R14	29°R21	29♐59	25♍34	n.a.	T 1
W 2	5 17 53	21°15'31	19°22	0♑11	13° 5	2°26	24° 5	26♊16	4♌ 0	2°18	24♊12	29♐20	29°57	25°41	n.a.	W 2
T 3	5 21 49	22°15'48	3♉34	2° 3	14°19	2°47	24°20	26°11	3°58	2°19	24°11	29°20	29°54	25°47	n.a.	T 3
F 4	5 25 46	23°16'02	17°42	3°55	15°34	3° 7	24°34	26° 6	3°56	2°20	24° 9	29°19	29°50	25°54	n.a.	F 4
S 5	5 29 42	24°16'14	1♊40	5°46	16°49	3°26	24°48	26° 1	3°55	2°21	24° 8	29°18	29°47	26° 1	n.a.	S 5
S 6	5 33 39	25°16'24	15°27	7°36	18° 3	3°45	25° 3	25°57	3°53	2°22	24° 6	29°18	29°44	26° 8	n.a.	S 6
M 7	5 37 35	26°16'32	28°58	9°25	19°18	4° 4	25°17	25°52	3°51	2°23	24° 5	29°D18	29°41	26°14	n.a.	M 7
T 8	5 41 32	27°16'38	12♋12	11°12	20°33	4°22	25°32	25°47	3°49	2°24	24° 3	29°18	29°38	26°21	n.a.	T 8
W 9	5 45 28	28°16'42	25° 8	12°56	21°47	4°40	25°46	25°42	3°47	2°25	24° 2	29°18	29°35	26°28	n.a.	W 9
T 10	5 49 25	29°16'44	7♌47	14°38	23° 2	4°58	26° 0	25°37	3°45	2°26	24° 0	29°R18	29°31	26°34	n.a.	T 10
F 11	5 53 22	0♑16'44	20°10	16°16	24°17	5°15	26°15	25°33	3°43	2°28	23°59	29°18	29°28	26°41	n.a.	F 11
S 12	5 57 18	1°16'42	2♍20	17°51	25°31	5°32	26°29	25°28	3°41	2°29	23°57	29°18	29°25	26°48	n.a.	S 12
S 13	6 1 15	2°16'38	14°20	19°22	26°46	5°48	26°43	25°23	3°39	2°30	23°56	29°17	29°22	26°55	n.a.	S 13
M14	6 5 11	3°16'32	26°14	20°47	28° 0	6° 4	26°58	25°18	3°37	2°32	23°54	29°17	29°19	27° 1	n.a.	M14
T 15	6 9 8	4°16'24	8♎ 7	22° 7	29°15	6°19	27°12	25°14	3°35	2°33	23°53	29°D17	29°16	27° 8	n.a.	T 15
W16	6 13 4	5°16'15	20° 3	23°21	0♑30	6°33	27°26	25° 9	3°33	2°34	23°51	29°17	29°12	27°15	n.a.	W16
T 17	6 17 1	6°16'03	2♏ 8	24°29	1°44	6°48	27°40	25° 4	3°31	2°36	23°50	29°18	29° 9	27°22	n.a.	T 17
F 18	6 20 57	7°15'49	14°25	25°29	2°59	7° 1	27°55	25° 0	3°29	2°37	23°48	29°19	29° 6	27°28	n.a.	F 18
S 19	6 24 54	8°15'34	26°58	26°22	4°13	7°15	28° 9	24°55	3°26	2°39	23°47	29°20	29° 3	27°35	n.a.	S 19
S 20	6 28 50	9°15'17	9♐50	27° 8	5°28	7°27	28°23	24°51	3°24	2°40	23°45	29°20	29° 0	27°42	n.a.	S 20
M21	6 32 47	10°14'57	23° 2	27°45	6°42	7°39	28°37	24°46	3°22	2°42	23°44	29°R21	28°56	27°48	n.a.	M21
T 22	6 36 44	11°14'36	6♑34	28°14	7°57	7°51	28°52	24°42	3°20	2°43	23°43	29°21	28°53	27°55	n.a.	T 22
W23	6 40 40	12°14'12	20°25	28°34	9°11	8° 2	29° 6	24°37	3°17	2°45	23°41	29°20	28°50	28° 2	n.a.	W23
T 24	6 44 37	13°13'46	4♒30	28°46	10°26	8°12	29°20	24°33	3°15	2°46	23°40	29°19	28°47	28° 9	n.a.	T 24
F 25	6 48 33	14°13'17	18°47	28°R50	11°40	8°22	29°34	24°28	3°12	2°48	23°38	29°17	28°44	28°15	n.a.	F 25
S 26	6 52 30	15°12'46	3♓10	28°45	12°54	8°32	29°48	24°24	3°10	2°49	23°37	29°15	28°41	28°22	n.a.	S 26
S 27	6 56 26	16°12'13	17°35	28°32	14° 9	8°40	0♑ 2	24°20	3° 8	2°51	23°36	29°13	28°37	28°29	n.a.	S 27
M28	7 0 23	17°11'36	1♈55	28°12	15°23	8°48	0°16	24°16	3° 5	2°53	23°34	29°12	28°34	28°35	n.a.	M28
T 29	7 4 19	18°10'58	16°10	27°44	16°38	8°55	0°30	24°11	3° 3	2°55	23°33	29°D11	28°31	28°42	n.a.	T 29
W30	7 8 16	19°10'17	0♉15	27°11	17°52	9° 2	0°44	24° 7	3° 0	2°56	23°32	29°12	28°28	28°49	n.a.	W30
T 31	7 12 12	20♑ 9'33	14♉ 9	26♑31	19♑ 6	9♍ 8	0♑58	24♊ 3	2♌58	2♓58	23♊30	29♐13	28♐25	28♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23 s38	6n53	5n15	25 s36	1 s37	23 s21	0 s37	13n45	2n59	24 s32	0 s41	24n38	0n41	20n29	0n49	12 s51	2 s 5	34n46	10n55	24 s 0	24 s 0	2 s53			n.a.
W 2	23 42	12 19	4 58	25 31	1 31	23 33	0 39	13 39	3 1	24 33	0 41	24 38	0 41	20 30	0 49	12 50	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	2 56			n.a.
T 3	23 46	17 5	4 22	25 24	1 25	23 44	0 41	13 32	3 2	24 34	0 42	24 38	0 42	20 30	0 49	12 50	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	2 59			n.a.
F 4	23 49	20 52	3 31	25 14	1 18	23 55	0 43	13 26	3 3	24 35	0 42	24 38	0 42	20 31	0 49	12 49	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 2			n.a.
S 5	23 52	23 23	2 27	25 2	1 10	24 5	0 45	13 20	3 4	24 35	0 42	24 38	0 42	20 31	0 49	12 49	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 4			n.a.
S 6	23 55	24 26	1 16	24 48	1 2	24 14	0 47	13 14	3 6	24 36	0 42	24 38	0 42	20 32	0 49	12 48	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 7			n.a.
M 7	23 56	24 1	0 2	24 32	0 53	24 22	0 49	13 8	3 7	24 37	0 42	24 38	0 42	20 32	0 49	12 48	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 10			n.a.
T 8	23 58	22 15	1 s11	24 13	0 43	24 30	0 51	13 3	3 8	24 37	0 42	24 38	0 42	20 33	0 49	12 47	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 13			n.a.
W 9	23 59	19 20	2 19	23 53	0 32	24 37	0 53	12 57	3 10	24 38	0 42	24 38	0 42	20 33	0 49	12 47	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 15			n.a.
T 10	24 0	15 34	3 18	23 31	0 21	24 43	0 55	12 52	3 11	24 38	0 42	24 38	0 42	20 34	0 49	12 46	2 5	34 46	10 55	24 0	24 0	3 18			n.a.
F 11	24 0	11 13	4 6	23 7	0 9	24 49	0 56	12 46	3 12	24 39	0 42	24 37	0 42	20 34	0 49	12 46	2 4	34 46	10 55	24 0	24 0	3 21			n.a.
S 12	23 59	6 30	4 43	22 42	0n 4	24 53	0 58	12 41	3 14	24 39	0 42	24 37	0 42	20 35	0 49	12 45	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 24			n.a.
S 13	23 59	1 37	5 6	22 16	0 17	24 57	1 0	12 36	3 15	24 40	0 43	24 37	0 43	20 35	0 49	12 45	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 26			n.a.
M14	23 57	3 s17	5 17	21 50	0 31	25 0	1 1	12 32	3 16	24 40	0 43	24 37	0 43	20 36	0 49	12 44	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 29			n.a.
T 15	23 55	8 4	5 13	21 23	0 46	25 3	1 3	12 27	3 18	24 41	0 43	24 37	0 43	20 36	0 49	12 44	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 32			n.a.
W16	23 53	12 34	4 57	20 56	1 0	25 4	1 4	12 23	3 19	24 41	0 43	24 37	0 43	20 37	0 49	12 43	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 35			n.a.
T 17	23 51	16 39	4 27	20 29	1 15	25 5	1 6	12 18	3 20	24 42	0 43	24 37	0 43	20 37	0 49	12 43	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 37			n.a.
F 18	23 47	20 5	3 44	20 3	1 30	25 5	1 7	12 14	3 22	24 42	0 43	24 37	0 43	20 38	0 49	12 42	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 40			n.a.
S 19	23 44	22 41	2 50	19 38	1 46	25 4	1 9	12 11	3 23	24 42	0 43	24 37	0 43	20 38	0 50	12 42	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 43			n.a.
S 20	23 40	24 11	1 46	19 15	2 1	25 3	1 10	12 7	3 24	24 43	0 43	24 37	0 43	20 39	0 50	12 41	2 4	34 46	10 56	24 0	24 0	3 46			n.a.
M21	23 35	24 23	0 35	18 53	2 15	25 1	1 11	12 3	3 25	24 43	0 43	24 37	0 43	20 40	0 50	12 40	2 4	34 45	10 56	24 0	24 0	3 48			n.a.
T 22	23 30	23 10	0n40	18 33	2 30	24 57	1 12	12 0	3 27	24 43	0 44	24 37	0 43	20 40	0 50	12 40	2 4	34 45	10 56	24 0	24 0	3 51			n.a.
W23	23 25	20 32	1 54	18 16	2 43	24 54	1 14	11 57	3 28	24 43	0 44	24 36	0 43	20 41	0 50	12 39	2 4	34 45	10 56	24 0	23 59	3 54			n.a.
T 24	23 19	16 38	3 2	18 0	2 57	24 49	1 15	11 54	3 29	24 44	0 44	24 36	0 43	20 41	0 50	12 38	2 4	34 45	10 56	24 0	23 59	3 57			n.a.
F 25	23 13	11 44	4 0	17 48	3 9	24 44	1 16	11 52	3 31	24 44	0 44	24 36	0 44	20 42	0 50	12 38	2 4	34 45	10 56	24 0	23 59	3 59			n.a.
S 26	23 6	6 11	4 43	17 38	3 20	24 38	1 17	11 49	3 32	24 44	0 44	24 36	0 44	20 42	0 50	12 37	2 4	34 45	10 55	24 0	23 59	4 2			n.a.
S 27	22 59	0 18	5 9	17 31	3 30	24 31	1 18	11 47	3 33	24 44	0 44	24 36	0 44	20 43	0 50	12 37	2 4	34 45	10 55	24 0	23 59	4 5			n.a.
M28	22 52	5n35	5 15	17 27	3 38	24 23	1 19	11 45	3 34	24 44	0 44	24 36	0 44	20 44	0 50	12 36	2 4	34 45	10 55	24 0	23 59	4 8			n.a.
T 29	22 44	11 7	5 2	17 25	3 45	24 15	1 19	11 43	3 36	24 44	0 45	24 36	0 44	20 44	0 50	12 35	2 4	34 45	10 55	24 0	23 59	4 10			n.a.
W30	22 35	16 1	4 30	17 27	3 50	24 6	1 20	11 42	3 37	24 44	0 45	24 36	0 44	20 45	0 50	12 34	2 3	34 44	10 55	24 0	23 59	4 13			n.a.
T 31	22 s27	20n 0	3n43	17 s31	3n54	23 s56	1 s21	11n41	3n38	24 s44	0 s45	24n35	0n44	20n45	0n50	12 s34	2 s 3	34n44	10n55	24 s 0	23 s59	4 s16			n.a.

Julian Day Number = 722099.5, Delta T = 18h36m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'49, Lahiri = -41°37'49 Julian Calendar 1 Jan. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2737 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

FEBRUARY 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 9	21♉ 8'47	27♑52	25°R48	20♉21	9♍14	1♉12	23°R59	2°R55	3♓ 0	23°R29	29♐14	28♐22	29♍ 2	n.a.	F 1
S 2	7 20 6	22° 7'58	11♊24	25♉ 0	21°35	9°18	1°26	23♊55	2♌53	3° 2	23♊28	29°15	28°18	29° 9	n.a.	S 2
S 3	7 24 2	23° 7'07	24°43	24°10	22°49	9°23	1°40	23°51	2°50	3° 3	23°26	29°R16	28°15	29°16	n.a.	S 3
M 4	7 27 59	24° 6'14	7♋49	23°18	24° 3	9°26	1°54	23°48	2°48	3° 5	23°25	29°16	28°12	29°23	n.a.	M 4
T 5	7 31 55	25° 5'18	20°43	22°26	25°18	9°29	2° 8	23°44	2°45	3° 7	23°24	29°15	28° 9	29°29	n.a.	T 5
W 6	7 35 52	26° 4'20	3♌24	21°34	26°32	9°31	2°21	23°40	2°43	3° 9	23°23	29°12	28° 6	29°36	n.a.	W 6
T 7	7 39 48	27° 3'19	15°53	20°44	27°46	9°32	2°35	23°37	2°40	3°11	23°21	29° 8	28° 2	29°43	n.a.	T 7
F 8	7 43 45	28° 2'17	28°10	19°57	29° 0	9°R32	2°49	23°33	2°37	3°13	23°20	29° 3	27°59	29°49	n.a.	F 8
S 9	7 47 41	29° 1'12	10♍17	19°13	0♒15	9°32	3° 2	23°30	2°35	3°15	23°19	28°58	27°56	29°56	n.a.	S 9
S 10	7 51 38	0♒ 0'05	22°16	18°32	1°29	9°31	3°16	23°26	2°32	3°17	23°18	28°53	27°53	0♎ 3	n.a.	S 10
M11	7 55 34	0°58'57	4♎10	17°56	2°43	9°30	3°30	23°23	2°30	3°18	23°17	28°49	27°50	0°10	n.a.	M11
T 12	7 59 31	1°57'46	16° 3	17°25	3°57	9°27	3°43	23°20	2°27	3°20	23°16	28°46	27°47	0°16	n.a.	T 12
W13	8 3 27	2°56'33	27°58	16°59	5°11	9°24	3°56	23°17	2°25	3°22	23°15	28°D45	27°43	0°23	n.a.	W13
T 14	8 7 24	3°55'19	10♏ 1	16°39	6°25	9°20	4°10	23°14	2°22	3°24	23°13	28°45	27°40	0°30	n.a.	T 14
F 15	8 11 21	4°54'02	22°17	16°24	7°40	9°15	4°23	23°11	2°19	3°26	23°12	28°46	27°37	0°37	n.a.	F 15
S 16	8 15 17	5°52'44	4♐49	16°14	8°54	9°10	4°37	23° 8	2°17	3°28	23°11	28°47	27°34	0°43	n.a.	S 16
S 17	8 19 14	6°51'24	17°42	16°D10	10° 8	9° 3	4°50	23° 5	2°14	3°31	23°10	28°49	27°31	0°50	n.a.	S 17
M18	8 23 10	7°50'02	1♑ 0	16°12	11°22	8°56	5° 3	23° 2	2°12	3°33	23° 9	28°R49	27°28	0°57	n.a.	M18
T 19	8 27 7	8°48'38	14°43	16°18	12°36	8°49	5°16	23° 0	2° 9	3°35	23° 8	28°48	27°24	1° 3	n.a.	T 19
W20	8 31 3	9°47'12	28°51	16°30	13°50	8°40	5°29	22°57	2° 7	3°37	23° 7	28°45	27°21	1°10	n.a.	W20
T 21	8 35 0	10°45'44	13♒20	16°47	15° 4	8°31	5°42	22°55	2° 4	3°39	23° 7	28°40	27°18	1°17	n.a.	T 21
F 22	8 38 56	11°44'13	28° 3	17° 8	16°18	8°20	5°55	22°52	2° 1	3°41	23° 6	28°34	27°15	1°24	n.a.	F 22
S 23	8 42 53	12°42'41	12♓54	17°34	17°32	8° 9	6° 8	22°50	1°59	3°43	23° 5	28°27	27°12	1°30	n.a.	S 23
S 24	8 46 49	13°41'06	27°44	18° 4	18°46	7°58	6°21	22°48	1°56	3°45	23° 4	28°21	27° 8	1°37	n.a.	S 24
M25	8 50 46	14°39'29	12♈25	18°38	20° 0	7°46	6°34	22°46	1°54	3°47	23° 3	28°16	27° 5	1°44	n.a.	M25
T 26	8 54 43	15°37'49	26°51	19°17	21°14	7°32	6°46	22°44	1°51	3°49	23° 2	28°12	27° 2	1°51	n.a.	T 26
W27	8 58 39	16°36'08	10♉59	19°59	22°28	7°19	6°59	22°42	1°49	3°52	23° 1	28°D11	26°59	1°57	n.a.	W27
T 28	9 2 36	17♒34'24	24♉49	20♉44	23♒42	7♍ 4	7♉12	22♊40	1♌46	3♓54	23♊ 1	28♐11	26♐56	2♎ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	22n49	2n44	17s37	3n56	23s45	1s21	11n40	3n39	24s44	0s45	24n35	0n44	20n46	0n50	12s33	2s 3	34n44	10n55	24s 0	23s59	4s19		n.a.
S 2	22 8	24 16	1 37	17 46	3 56	23 34	1 22	11 39	3 40	24 44	0 45	24 35	0 44	20 47	0 50	12 32	2 3	34 44	10 55	24 0	23 59	4 21		n.a.
S 3	21 58	24 18	0 25	17 57	3 54	23 22	1 22	11 38	3 41	24 44	0 45	24 35	0 44	20 47	0 50	12 32	2 3	34 44	10 55	24 0	23 59	4 24		n.a.
M 4	21 47	22 59	0s47	18 10	3 50	23 10	1 23	11 38	3 43	24 44	0 45	24 35	0 44	20 48	0 50	12 31	2 3	34 44	10 55	24 0	23 59	4 27		n.a.
T 5	21 37	20 28	1 55	18 24	3 44	22 56	1 23	11 38	3 44	24 44	0 46	24 35	0 44	20 48	0 50	12 30	2 3	34 44	10 55	24 0	23 59	4 29		n.a.
W 6	21 26	16 59	2 56	18 39	3 37	22 42	1 24	11 38	3 45	24 44	0 46	24 35	0 44	20 49	0 50	12 30	2 3	34 43	10 55	24 0	23 59	4 32		n.a.
T 7	21 14	12 49	3 48	18 56	3 28	22 28	1 24	11 39	3 46	24 44	0 46	24 35	0 44	20 50	0 50	12 29	2 3	34 43	10 55	24 0	23 59	4 35		n.a.
F 8	21 2	8 12	4 28	19 13	3 18	22 12	1 24	11 39	3 47	24 44	0 46	24 34	0 44	20 50	0 50	12 28	2 3	34 43	10 54	24 0	23 59	4 38		n.a.
S 9	20 50	3 20	4 56	19 31	3 6	21 56	1 24	11 40	3 48	24 44	0 46	24 34	0 44	20 51	0 50	12 27	2 3	34 43	10 54	24 0	23 59	4 40		n.a.
S 10	20 37	1s36	5 10	19 49	2 54	21 40	1 24	11 42	3 49	24 44	0 46	24 34	0 45	20 52	0 50	12 27	2 3	34 43	10 54	24 0	23 59	4 43		n.a.
M11	20 24	6 25	5 11	20 7	2 41	21 23	1 24	11 43	3 49	24 43	0 46	24 34	0 45	20 52	0 50	12 26	2 3	34 42	10 54	23 59	23 59	4 46		n.a.
T 12	20 11	11 1	4 58	20 24	2 27	21 5	1 24	11 45	3 50	24 43	0 47	24 34	0 45	20 53	0 50	12 25	2 3	34 42	10 54	23 59	23 59	4 48		n.a.
W13	19 57	15 13	4 32	20 42	2 13	20 46	1 24	11 47	3 51	24 43	0 47	24 34	0 45	20 53	0 50	12 24	2 3	34 42	10 54	23 59	23 59	4 51		n.a.
T 14	19 43	18 52	3 55	20 59	1 58	20 27	1 24	11 49	3 52	24 43	0 47	24 34	0 45	20 54	0 50	12 23	2 3	34 42	10 54	23 59	23 59	4 54		n.a.
F 15	19 29	21 45	3 6	21 16	1 43	20 8	1 24	11 51	3 52	24 42	0 47	24 34	0 45	20 55	0 50	12 23	2 3	34 42	10 54	23 59	23 58	4 56		n.a.
S 16	19 14	23 40	2 7	21 31	1 28	19 48	1 23	11 54	3 53	24 42	0 47	24 34	0 45	20 55	0 50	12 22	2 3	34 41	10 53	23 59	23 58	4 59		n.a.
S 17	18 59	24 25	1 0	21 47	1 13	19 27	1 23	11 57	3 54	24 42	0 47	24 33	0 45	20 56	0 50	12 21	2 3	34 41	10 53	23 59	23 58	5 2		n.a.
M18	18 44	23 48	0n12	22 1	0 59	19 6	1 23	12 0	3 54	24 41	0 48	24 33	0 45	20 56	0 50	12 20	2 3	34 41	10 53	23 59	23 58	5 5		n.a.
T 19	18 28	21 45	1 25	22 14	0 45	18 44	1 22	12 4	3 55	24 41	0 48	24 33	0 45	20 57	0 50	12 20	2 3	34 41	10 53	23 59	23 58	5 7		n.a.
W20	18 13	18 20	2 36	22 27	0 30	18 22	1 22	12 7	3 55	24 41	0 48	24 33	0 45	20 58	0 50	12 19	2 3	34 41	10 53	23 59	23 58	5 10		n.a.
T 21	17 56	13 44	3 37	22 38	0 17	17 59	1 21	12 11	3 55	24 40	0 48	24 33	0 45	20 58	0 50	12 18	2 3	34 40	10 53	23 59	23 58	5 13		n.a.
F 22	17 40	8 16	4 26	22 49	0 4	17 36	1 20	12 16	3 56	24 40	0 48	24 33	0 45	20 59	0 50	12 17	2 3	34 40	10 53	23 59	23 58	5 15		n.a.
S 23	17 23	2 18	4 57	22 58	0s 9	17 12	1 20	12 20	3 56	24 39	0 48	24 33	0 45	20 59	0 50	12 16	2 3	34 40	10 52	23 59	23 58	5 18		n.a.
S 24	17 6	3n46	5 8	23 6	0 22	16 48	1 19	12 24	3 56	24 39	0 49	24 33	0 45	21 0	0 50	12 16	2 3	34 40	10 52	23 59	23 58	5 21		n.a.
M25	16 49	9 35	4 59	23 13	0 33	16 23	1 18	12 29	3 56	24 39	0 49	24 33	0 45	21 0	0 50	12 15	2 3	34 40	10 52	23 59	23 58	5 23		n.a.
T 26	16 31	14 46	4 31	23 19	0 45	15 58	1 17	12 34	3 56	24 38	0 49	24 33	0 45	21 1	0 50	12 14	2 3	34 39	10 52	23 59	23 58	5 26		n.a.
W27	16 13	19 3	3 47	23 23	0 55	15 32	1 16	12 39	3 56	24 38	0 49	24 33	0 45	21 2	0 50	12 13	2 3	34 39	10 52	23 59	23 58	5 29		n.a.
T 28	15s55	22n 9	2n50	23s26	1s 6	15s 6	1s15	12n45	3n55	24s37	0s49	24n32	0n45	21n 2	0n50	12s12	2s 3	34n39	10n51	23s59	23s58	5s31		n.a.

Julian Day Number = 722130.5, Delta T = 18h36m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'45, Lahiri = -41°37'45 Julian Calendar 1 Feb. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

MARCH 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 32	18♒32'38	8♊19	21♉34	24♒56	6°R49	7♉24	22°R39	1°R44	3♓56	23°R 0	28♐12	26♐53	2♎11	n.a.	F 1
S 2	9 10 29	19°30'49	21°33	22°26	26°10	6♍34	7°37	22♊37	1♌42	3°58	22♊59	28°R13	26°49	2°17	n.a.	S 2
S 3	9 14 25	20°28'58	4♋31	23°21	27°24	6°17	7°49	22°35	1°39	4° 0	22°59	28°13	26°46	2°24	n.a.	S 3
M 4	9 18 22	21°27'06	17°17	24°20	28°38	6° 1	8° 1	22°34	1°37	4° 3	22°58	28°11	26°43	2°31	n.a.	M 4
T 5	9 22 18	22°25'11	29°52	25°21	29°52	5°43	8°14	22°33	1°34	4° 5	22°57	28° 7	26°40	2°38	n.a.	T 5
W 6	9 26 15	23°23'14	12♌16	26°26	1♓ 5	5°25	8°26	22°32	1°32	4° 7	22°57	28° 0	26°37	2°44	n.a.	W 6
T 7	9 30 11	24°21'15	24°32	27°33	2°19	5° 7	8°38	22°31	1°30	4° 9	22°56	27°52	26°33	2°51	n.a.	T 7
F 8	9 34 8	25°19'14	6♍40	28°42	3°33	4°48	8°50	22°30	1°27	4°11	22°56	27°41	26°30	2°58	n.a.	F 8
S 9	9 38 5	26°17'11	18°41	29°54	4°47	4°29	9° 2	22°29	1°25	4°14	22°55	27°30	26°27	3° 5	n.a.	S 9
S 10	9 42 1	27°15'07	0♎37	1♒ 8	6° 1	4° 9	9°13	22°28	1°23	4°16	22°54	27°20	26°24	3°11	n.a.	S 10
M11	9 45 58	28°13'01	12°30	2°25	7°14	3°50	9°25	22°27	1°21	4°18	22°54	27°10	26°21	3°18	n.a.	M11
T 12	9 49 54	29°10'53	24°21	3°44	8°28	3°29	9°37	22°27	1°18	4°20	22°54	27° 2	26°18	3°25	n.a.	T 12
W13	9 53 51	0♓ 8'44	6♏16	5° 5	9°42	3° 9	9°48	22°26	1°16	4°23	22°53	26°57	26°14	3°31	n.a.	W13
T 14	9 57 47	1° 6'34	18°17	6°28	10°56	2°48	10° 0	22°26	1°14	4°25	22°53	26°54	26°11	3°38	n.a.	T 14
F 15	10 1 44	2° 4'22	0♐30	7°54	12° 9	2°27	10°11	22°26	1°12	4°27	22°52	26°D54	26° 8	3°45	n.a.	F 15
S 16	10 5 40	3° 2'09	12°59	9°22	13°23	2° 6	10°23	22°25	1°10	4°29	22°52	26°54	26° 5	3°52	n.a.	S 16
S 17	10 9 37	3°59'54	25°49	10°51	14°37	1°45	10°34	22°D25	1° 8	4°32	22°52	26°R54	26° 2	3°58	n.a.	S 17
M18	10 13 33	4°57'38	9♑ 5	12°23	15°50	1°23	10°45	22°25	1° 6	4°34	22°51	26°54	25°59	4° 5	n.a.	M18
T 19	10 17 30	5°55'21	22°49	13°57	17° 4	1° 2	10°56	22°26	1° 4	4°36	22°51	26°51	25°55	4°12	n.a.	T 19
W20	10 21 27	6°53'02	7♒ 2	15°33	18°18	0°41	11° 7	22°26	1° 2	4°38	22°51	26°46	25°52	4°18	n.a.	W20
T 21	10 25 23	7°50'42	21°40	17°11	19°31	0°20	11°18	22°26	1° 0	4°41	22°51	26°39	25°49	4°25	n.a.	T 21
F 22	10 29 20	8°48'20	6♓39	18°51	20°45	29♌59	11°29	22°27	0°58	4°43	22°51	26°30	25°46	4°32	n.a.	F 22
S 23	10 33 16	9°45'57	21°50	20°33	21°59	29°38	11°39	22°27	0°56	4°45	22°51	26°19	25°43	4°39	n.a.	S 23
S 24	10 37 13	10°43'32	7♈ 1	22°17	23°12	29°17	11°50	22°28	0°55	4°47	22°50	26° 9	25°39	4°45	n.a.	S 24
M25	10 41 9	11°41'06	22° 1	24° 3	24°26	28°57	12° 0	22°29	0°53	4°50	22°50	26° 1	25°36	4°52	n.a.	M25
T 26	10 45 6	12°38'38	6♉44	25°51	25°39	28°37	12°11	22°30	0°51	4°52	22°50	25°55	25°33	4°59	n.a.	T 26
W27	10 49 2	13°36'09	21° 4	27°41	26°53	28°18	12°21	22°31	0°49	4°54	22°D50	25°51	25°30	5° 6	n.a.	W27
T 28	10 52 59	14°33'37	4♊58	29°33	28° 6	27°59	12°31	22°32	0°48	4°56	22°50	25°49	25°27	5°12	n.a.	T 28
F 29	10 56 55	15°31'05	18°27	1♓27	29°20	27°40	12°41	22°33	0°46	4°59	22°50	25°49	25°24	5°19	n.a.	F 29
S 30	11 0 52	16°28'31	1♋34	3°23	0♈33	27°22	12°51	22°34	0°45	5° 1	22°50	25°49	25°20	5°26	n.a.	S 30
S 31	11 4 49	17♓25'55	14♋23	5♓21	1♈47	27♌ 4	13♉ 1	22♊35	0♌43	5♓ 3	22♊51	25♐48	25♐17	5♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s37	23n56	1n45	23s28	1s15	14s40	1s14	12n50	3n55	24s37	0s50	24n32	0n45	21n 3	0n50	12s11	2s 3	34n39	10n51	23s59	23s58	5s34		n.a.
S 2	15 19	24 19	0 36	23 28	1 24	14 14	1 13	12 56	3 55	24 36	0 50	24 32	0 45	21 3	0 50	12 11	2 3	34 38	10 51	23 59	23 57	5 37		n.a.
S 3	15 0	23 21	0s34	23 27	1 33	13 47	1 12	13 1	3 54	24 35	0 50	24 32	0 45	21 4	0 50	12 10	2 3	34 38	10 51	23 59	23 57	5 39		n.a.
M 4	14 41	21 11	1 41	23 24	1 41	13 19	1 10	13 7	3 54	24 35	0 50	24 32	0 45	21 4	0 50	12 9	2 3	34 38	10 51	23 59	23 57	5 42		n.a.
T 5	14 22	18 2	2 41	23 20	1 48	12 51	1 9	13 13	3 53	24 34	0 50	24 32	0 45	21 5	0 50	12 8	2 2	34 38	10 51	23 59	23 57	5 45		n.a.
W 6	14 2	14 6	3 33	23 14	1 55	12 23	1 8	13 19	3 52	24 34	0 50	24 32	0 45	21 5	0 50	12 7	2 2	34 37	10 50	23 59	23 57	5 47		n.a.
T 7	13 43	9 39	4 15	23 6	2 1	11 55	1 6	13 25	3 51	24 33	0 51	24 32	0 45	21 6	0 50	12 6	2 2	34 37	10 50	23 59	23 57	5 50		n.a.
F 8	13 23	4 53	4 44	22 57	2 6	11 26	1 5	13 31	3 50	24 32	0 51	24 32	0 45	21 6	0 50	12 6	2 2	34 37	10 50	23 59	23 57	5 52		n.a.
S 9	13 3	0s 1	5 0	22 47	2 11	10 57	1 3	13 37	3 49	24 32	0 51	24 32	0 45	21 7	0 50	12 5	2 2	34 37	10 50	23 58	23 57	5 55		n.a.
S 10	12 42	4 52	5 3	22 34	2 16	10 28	1 2	13 44	3 48	24 31	0 51	24 32	0 45	21 7	0 50	12 4	2 2	34 37	10 49	23 58	23 57	5 58		n.a.
M11	12 22	9 31	4 53	22 20	2 19	9 59	1 0	13 50	3 46	24 31	0 52	24 32	0 45	21 8	0 50	12 3	2 2	34 36	10 49	23 58	23 57	6 0		n.a.
T 12	12 2	13 50	4 30	22 4	2 22	9 29	0 58	13 56	3 45	24 30	0 52	24 32	0 45	21 8	0 50	12 2	2 2	34 36	10 49	23 58	23 57	6 3		n.a.
W13	11 41	17 37	3 56	21 47	2 25	8 59	0 57	14 2	3 43	24 29	0 52	24 32	0 45	21 9	0 50	12 1	2 2	34 36	10 49	23 58	23 57	6 6		n.a.
T 14	11 20	20 43	3 10	21 27	2 27	8 29	0 55	14 9	3 42	24 29	0 52	24 32	0 46	21 9	0 50	12 0	2 2	34 36	10 49	23 58	23 56	6 8		n.a.
F 15	10 59	22 56	2 16	21 6	2 29	7 58	0 53	14 15	3 40	24 28	0 52	24 32	0 46	21 10	0 50	12 0	2 2	34 35	10 48	23 58	23 56	6 11		n.a.
S 16	10 38	24 6	1 13	20 43	2 29	7 28	0 51	14 21	3 38	24 27	0 53	24 32	0 46	21 10	0 50	11 59	2 2	34 35	10 48	23 58	23 56	6 14		n.a.
S 17	10 16	24 2	0 6	20 18	2 30	6 57	0 49	14 27	3 36	24 27	0 53	24 32	0 46	21 11	0 50	11 58	2 2	34 35	10 48	23 58	23 56	6 16		n.a.
M18	9 55	22 37	1n 4	19 52	2 29	6 26	0 47	14 33	3 34	24 26	0 53	24 32	0 46	21 11	0 50	11 57	2 2	34 35	10 48	23 58	23 56	6 19		n.a.
T 19	9 33	19 50	2 13	19 23	2 28	5 55	0 46	14 38	3 32	24 25	0 53	24 32	0 46	21 11	0 50	11 56	2 2	34 34	10 47	23 58	23 56	6 21		n.a.
W20	9 11	15 48	3 16	18 53	2 27	5 24	0 43	14 44	3 29	24 24	0 53	24 32	0 46	21 12	0 50	11 55	2 2	34 34	10 47	23 57	23 56	6 24		n.a.
T 21	8 49	10 42	4 8	18 20	2 25	4 52	0 41	14 50	3 27	24 24	0 54	24 32	0 46	21 12	0 49	11 55	2 2	34 34	10 47	23 57	23 56	6 27		n.a.
F 22	8 27	4 53	4 44	17 46	2 22	4 21	0 39	14 55	3 24	24 23	0 54	24 32	0 46	21 13	0 49	11 54	2 2	34 34	10 47	23 57	23 56	6 29		n.a.
S 23	8 5	1n16	5 1	17 10	2 19	3 49	0 37	15 0	3 22	24 22	0 54	24 32	0 46	21 13	0 49	11 53	2 2	34 33	10 47	23 57	23 56	6 32		n.a.
S 24	7 43	7 21	4 56	16 32	2 15	3 18	0 35	15 5	3 19	24 22	0 54	24 32	0 46	21 13	0 49	11 52	2 2	34 33	10 46	23 56	23 55	6 34		n.a.
M25	7 21	12 57	4 31	15 52	2 11	2 46	0 33	15 10	3 16	24 21	0 55	24 32	0 46	21 14	0 49	11 51	2 2	34 33	10 46	23 56	23 55	6 37		n.a.
T 26	6 58	17 40	3 49	15 10	2 6	2 14	0 31	15 14	3 13	24 20	0 55	24 32	0 46	21 14	0 49	11 50	2 2	34 33	10 46	23 56	23 55	6 40		n.a.
W27	6 36	21 13	2 53	14 26	2 0	1 42	0 28	15 18	3 10	24 19	0 55	24 32	0 46	21 15	0 49	11 50	2 3	34 32	10 46	23 56	23 55	6 42		n.a.
T 28	6 13	23 23	1 48	13 40	1 54	1 10	0 26	15 23	3 8	24 19	0 55	24 32	0 46	21 15	0 49	11 49	2 3	34 32	10 45	23 56	23 55	6 45		n.a.
F 29	5 50	24 8	0 39	12 52	1 47	0 38	0 24	15 26	3 4	24 18	0 56	24 33	0 46	21 15	0 49	11 48	2 3	34 32	10 45	23 56	23 55	6 47		n.a.
S 30	5 27	23 29	0s30	12 3	1 40	0 6	0 21	15 30	3 1	24 17	0 56	24 33	0 46	21 16	0 49	11 47	2 3	34 32	10 45	23 56	23 55	6 50		n.a.
S 31	5s 5	21n36	1s36	11s12	1s33	0n26	0s19	15n33	2n58	24s16	0s56	24n33	0n46	21n16	0n49	11s46	2s 3	34n31	10n45	23s56	23s55	6s53		n.a.

Julian Day Number = 722158.5, Delta T = 18h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'41, Lahiri = -41°37'41 Julian Calendar 1 March 2736 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

APRIL 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 45	18♓23'17	26♋56	7♓21	3♈ 0	26°R47	13♑10	22♊37	0°R42	5♓ 5	22♊51	25°R45	25♐14	5♎39	n.a.	M 1
T 2	11 12 42	19°20'38	9♌17	9°23	4°14	26♌30	13°20	22°39	0♌40	5° 7	22°51	25♐39	25°11	5°46	n.a.	T 2
W 3	11 16 38	20°17'58	21°29	11°26	5°27	26°14	13°29	22°40	0°39	5°10	22°51	25°31	25° 8	5°53	n.a.	W 3
T 4	11 20 35	21°15'17	3♍33	13°31	6°40	25°59	13°39	22°42	0°37	5°12	22°51	25°20	25° 5	5°59	n.a.	T 4
F 5	11 24 31	22°12'34	15°33	15°37	7°54	25°44	13°48	22°44	0°36	5°14	22°51	25° 7	25° 1	6° 6	n.a.	F 5
S 6	11 28 28	23° 9'50	27°29	17°45	9° 7	25°30	13°57	22°46	0°35	5°16	22°52	24°53	24°58	6°13	n.a.	S 6
S 7	11 32 24	24° 7'05	9♎22	19°54	10°20	25°17	14° 6	22°48	0°34	5°18	22°52	24°39	24°55	6°19	n.a.	S 7
M 8	11 36 21	25° 4'20	21°14	22° 4	11°34	25° 5	14°15	22°50	0°33	5°20	22°52	24°27	24°52	6°26	n.a.	M 8
T 9	11 40 18	26° 1'33	3♏ 6	24°15	12°47	24°53	14°23	22°52	0°31	5°23	22°53	24°17	24°49	6°33	n.a.	T 9
W10	11 44 14	26°58'45	15° 2	26°26	14° 0	24°42	14°32	22°55	0°30	5°25	22°53	24°10	24°45	6°40	n.a.	W10
T 11	11 48 11	27°55'57	27° 5	28°37	15°14	24°32	14°41	22°57	0°29	5°27	22°53	24° 5	24°42	6°46	n.a.	T 11
F 12	11 52 7	28°53'09	9♐18	0♈49	16°27	24°22	14°49	23° 0	0°28	5°29	22°54	24° 3	24°39	6°53	n.a.	F 12
S 13	11 56 4	29°50'19	21°45	3° 0	17°40	24°14	14°57	23° 2	0°28	5°31	22°54	24° 3	24°36	7° 0	n.a.	S 13
S 14	12 0 0	0♈47'30	4♑32	5°11	18°53	24° 6	15° 5	23° 5	0°27	5°33	22°55	24° 3	24°33	7° 7	n.a.	S 14
M15	12 3 57	1°44'39	17°43	7°20	20° 7	23°59	15°13	23° 8	0°26	5°35	22°55	24° 2	24°30	7°13	n.a.	M15
T 16	12 7 53	2°41'48	1♒22	9°29	21°20	23°52	15°21	23°11	0°25	5°37	22°56	24° 0	24°26	7°20	n.a.	T 16
W17	12 11 50	3°38'57	15°30	11°36	22°33	23°47	15°28	23°14	0°24	5°39	22°57	23°55	24°23	7°27	n.a.	W17
T 18	12 15 47	4°36'05	0♓ 6	13°42	23°46	23°42	15°36	23°17	0°24	5°41	22°57	23°48	24°20	7°33	n.a.	T 18
F 19	12 19 43	5°33'13	15° 5	15°46	24°59	23°39	15°43	23°20	0°23	5°43	22°58	23°39	24°17	7°40	n.a.	F 19
S 20	12 23 40	6°30'20	0♈19	17°49	26°12	23°36	15°50	23°23	0°22	5°45	22°58	23°28	24°14	7°47	n.a.	S 20
S 21	12 27 36	7°27'26	15°38	19°49	27°25	23°34	15°58	23°27	0°22	5°47	22°59	23°18	24°10	7°54	n.a.	S 21
M22	12 31 33	8°24'32	0♉50	21°47	28°38	23°32	16° 4	23°30	0°21	5°49	23° 0	23° 9	24° 7	8° 0	n.a.	M22
T 23	12 35 29	9°21'38	15°45	23°44	29°52	23°D32	16°11	23°34	0°21	5°51	23° 1	23° 3	24° 4	8° 7	n.a.	T 23
W24	12 39 26	10°18'43	0♊15	25°38	1♉ 5	23°33	16°18	23°37	0°21	5°53	23° 1	22°59	24° 1	8°14	n.a.	W24
T 25	12 43 23	11°15'47	14°19	27°29	2°18	23°34	16°24	23°41	0°20	5°55	23° 2	22°57	23°58	8°20	n.a.	T 25
F 26	12 47 19	12°12'50	27°54	29°19	3°31	23°36	16°31	23°45	0°20	5°57	23° 3	22°D57	23°55	8°27	n.a.	F 26
S 27	12 51 16	13° 9'53	11♋ 3	1♉ 6	4°44	23°39	16°37	23°49	0°20	5°59	23° 4	22°R57	23°51	8°34	n.a.	S 27
S 28	12 55 12	14° 6'55	23°50	2°51	5°57	23°42	16°43	23°53	0°20	6° 1	23° 5	22°57	23°48	8°41	n.a.	S 28
M29	12 59 9	15° 3'57	6♌19	4°33	7°10	23°47	16°48	23°57	0°20	6° 3	23° 6	22°55	23°45	8°47	n.a.	M29
T 30	13 3 5	16♈ 0'58	18♌34	6♉13	8♉23	23♌52	16♑54	24♊ 1	0°D20	6♓ 4	23♊ 7	22♐50	23♐42	8♎54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s42	18n42	2s36	10s19	1s25	0n58	0s17	15n36	2n55	24s16	0s56	24n33	0n46	21n16	0n49	11s45	2s 3	34n31	10n44	23s56	23s55	6s55		n.a.
T 2	4 19	15 1	3 28	9 24	1 16	1 30	0 14	15 39	2 52	24 15	0 57	24 33	0 46	21 16	0 49	11 45	2 3	34 31	10 44	23 55	23 54	6 58		n.a.
W 3	3 56	10 45	4 9	8 28	1 7	2 2	0 12	15 41	2 48	24 14	0 57	24 33	0 46	21 17	0 49	11 44	2 3	34 31	10 44	23 55	23 54	7 0		n.a.
T 4	3 33	6 7	4 39	7 31	0 58	2 34	0 9	15 44	2 45	24 14	0 57	24 33	0 46	21 17	0 49	11 43	2 3	34 30	10 44	23 55	23 54	7 3		n.a.
F 5	3 10	1 18	4 55	6 32	0 48	3 6	0 7	15 46	2 42	24 13	0 57	24 33	0 46	21 17	0 49	11 42	2 3	34 30	10 43	23 54	23 54	7 6		n.a.
S 6	2 46	3s32	4 59	5 32	0 38	3 38	0 4	15 47	2 38	24 12	0 58	24 33	0 46	21 17	0 49	11 41	2 3	34 30	10 43	23 54	23 54	7 8		n.a.
S 7	2 23	8 13	4 50	4 31	0 28	4 9	0 2	15 49	2 35	24 11	0 58	24 33	0 46	21 18	0 49	11 41	2 3	34 30	10 43	23 53	23 54	7 11		n.a.
M 8	2 0	12 35	4 28	3 29	0 17	4 41	0n 1	15 50	2 31	24 11	0 58	24 34	0 46	21 18	0 49	11 40	2 3	34 30	10 43	23 53	23 54	7 13		n.a.
T 9	1 37	16 29	3 54	2 27	0 7	5 13	0 3	15 50	2 28	24 10	0 58	24 34	0 46	21 18	0 49	11 39	2 3	34 29	10 42	23 52	23 54	7 16		n.a.
W10	1 14	19 45	3 10	1 24	0n 4	5 44	0 6	15 51	2 24	24 9	0 59	24 34	0 46	21 18	0 49	11 38	2 3	34 29	10 42	23 52	23 53	7 18		n.a.
T 11	0 50	22 11	2 17	0 21	0 14	6 15	0 8	15 51	2 21	24 9	0 59	24 34	0 46	21 19	0 49	11 38	2 3	34 29	10 42	23 52	23 53	7 21		n.a.
F 12	0 27	23 38	1 17	0n42	0 24	6 47	0 11	15 51	2 17	24 8	0 59	24 34	0 46	21 19	0 49	11 37	2 3	34 29	10 42	23 52	23 53	7 23		n.a.
S 13	0 4	23 56	0 12	1 45	0 35	7 18	0 13	15 51	2 14	24 7	1 0	24 34	0 46	21 19	0 49	11 36	2 3	34 29	10 41	23 52	23 53	7 26		n.a.
S 14	0n19	23 0	0n55	2 47	0 45	7 48	0 16	15 50	2 10	24 7	1 0	24 35	0 46	21 19	0 49	11 35	2 3	34 28	10 41	23 52	23 53	7 29		n.a.
M15	0 43	20 47	2 2	3 48	0 54	8 19	0 18	15 49	2 6	24 6	1 0	24 35	0 46	21 19	0 49	11 35	2 3	34 28	10 41	23 52	23 53	7 31		n.a.
T 16	1 6	17 20	3 4	4 49	1 4	8 50	0 21	15 48	2 3	24 5	1 0	24 35	0 46	21 19	0 49	11 34	2 3	34 28	10 41	23 51	23 53	7 34		n.a.
W17	1 29	12 48	3 57	5 48	1 12	9 20	0 23	15 47	1 59	24 5	1 1	24 35	0 46	21 19	0 49	11 33	2 3	34 28	10 41	23 51	23 52	7 36		n.a.
T 18	1 52	7 24	4 36	6 46	1 21	9 50	0 26	15 45	1 56	24 4	1 1	24 35	0 46	21 20	0 49	11 32	2 3	34 28	10 40	23 51	23 52	7 39		n.a.
F 19	2 15	1 27	4 58	7 42	1 29	10 20	0 28	15 43	1 52	24 4	1 1	24 35	0 46	21 20	0 49	11 32	2 3	34 27	10 40	23 50	23 52	7 41		n.a.
S 20	2 38	4n41	4 59	8 37	1 36	10 49	0 31	15 40	1 49	24 3	1 2	24 36	0 46	21 20	0 49	11 31	2 3	34 27	10 40	23 50	23 52	7 44		n.a.
S 21	3 2	10 33	4 39	9 30	1 43	11 19	0 33	15 38	1 45	24 2	1 2	24 36	0 46	21 20	0 48	11 30	2 3	34 27	10 40	23 49	23 52	7 46		n.a.
M22	3 25	15 45	3 59	10 21	1 49	11 48	0 36	15 35	1 42	24 2	1 2	24 36	0 46	21 20	0 48	11 29	2 3	34 27	10 39	23 49	23 52	7 49		n.a.
T 23	3 48	19 51	3 4	11 11	1 54	12 17	0 38	15 32	1 38	24 1	1 2	24 36	0 46	21 20	0 48	11 29	2 3	34 27	10 39	23 49	23 52	7 51		n.a.
W24	4 10	22 35	1 57	11 58	1 59	12 45	0 41	15 29	1 35	24 1	1 3	24 36	0 46	21 20	0 48	11 28	2 3	34 26	10 39	23 48	23 51	7 54		n.a.
T 25	4 33	23 48	0 46	12 44	2 3	13 13	0 43	15 25	1 32	24 0	1 3	24 36	0 46	21 20	0 48	11 27	2 3	34 26	10 39	23 48	23 51	7 56		n.a.
F 26	4 56	23 33	0s26	13 27	2 6	13 41	0 46	15 21	1 28	24 0	1 3	24 37	0 46	21 20	0 48	11 27	2 3	34 26	10 38	23 48	23 51	7 59		n.a.
S 27	5 19	21 57	1 35	14 8	2 9	14 9	0 48	15 17	1 25	23 59	1 4	24 37	0 46	21 20	0 48	11 26	2 3	34 26	10 38	23 48	23 51	8 2		n.a.
S 28	5 42	19 16	2 36	14 48	2 11	14 36	0 50	15 13	1 22	23 59	1 4	24 37	0 46	21 20	0 48	11 25	2 3	34 26	10 38	23 48	23 51	8 4		n.a.
M29	6 4	15 46	3 29	15 25	2 13	15 3	0 53	15 8	1 18	23 58	1 4	24 37	0 46	21 20	0 48	11 25	2 3	34 26	10 38	23 48	23 51	8 7		n.a.
T 30	6n27	11n39	4s11	16n 0	2n13	15n29	0n55	15n 3	1n15	23s58	1s 5	24n38	0n46	21n20	0n48	11s24	2s 4	34n25	10n38	23s48	23s51	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 722189.5, Delta T = 18h36m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'37, Lahiri = -41°37'37 Julian Calendar 1 Apr. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 March 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

MAY 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 2	16♈57'58	0♍39	7♉51	9♉35	23♌58	17♑ 0	24♊ 5	0♌20	6♓ 6	23♊ 8	22°R44	23♐39	9♎ 1	n.a.	W 1
T 2	13 10 58	17°54'58	12°37	9°26	10°48	24° 5	17° 5	24°10	0°20	6° 8	23° 9	22♐35	23°36	9° 7	n.a.	T 2
F 3	13 14 55	18°51'58	24°32	10°59	12° 1	24°13	17°10	24°14	0°20	6°10	23°10	22°24	23°32	9°14	n.a.	F 3
S 4	13 18 52	19°48'57	6♎24	12°29	13°14	24°21	17°15	24°18	0°20	6°11	23°11	22°12	23°29	9°21	n.a.	S 4
S 5	13 22 48	20°45'56	18°17	13°57	14°27	24°30	17°20	24°23	0°20	6°13	23°12	22° 1	23°26	9°28	n.a.	S 5
M 6	13 26 45	21°42'56	0♏11	15°23	15°40	24°40	17°25	24°27	0°20	6°15	23°13	21°51	23°23	9°34	n.a.	M 6
T 7	13 30 41	22°39'55	12° 8	16°46	16°52	24°50	17°29	24°32	0°21	6°17	23°14	21°43	23°20	9°41	n.a.	T 7
W 8	13 34 38	23°36'54	24°10	18° 6	18° 5	25° 1	17°33	24°37	0°21	6°18	23°15	21°37	23°16	9°48	n.a.	W 8
T 9	13 38 34	24°33'54	6♐19	19°24	19°18	25°13	17°38	24°42	0°22	6°20	23°16	21°33	23°13	9°55	n.a.	T 9
F 10	13 42 31	25°30'54	18°38	20°39	20°31	25°25	17°42	24°47	0°22	6°22	23°17	21°D32	23°10	10° 1	n.a.	F 10
S 11	13 46 28	26°27'54	1♑10	21°52	21°43	25°39	17°45	24°51	0°23	6°23	23°19	21°32	23° 7	10° 8	n.a.	S 11
S 12	13 50 24	27°24'55	13°59	23° 2	22°56	25°52	17°49	24°56	0°23	6°25	23°20	21°33	23° 4	10°15	n.a.	S 12
M13	13 54 21	28°21'56	27° 9	24° 8	24° 9	26° 7	17°52	25° 2	0°24	6°26	23°21	21°R34	23° 1	10°21	n.a.	M13
T 14	13 58 17	29°18'58	10♒42	25°12	25°21	26°22	17°56	25° 7	0°24	6°28	23°22	21°33	22°57	10°28	n.a.	T 14
W15	14 2 14	0♉16'00	24°41	26°14	26°34	26°37	17°59	25°12	0°25	6°29	23°24	21°31	22°54	10°35	n.a.	W15
T 16	14 6 10	1°13'02	9♓ 6	27°12	27°46	26°54	18° 2	25°17	0°26	6°31	23°25	21°27	22°51	10°42	n.a.	T 16
F 17	14 10 7	2°10'05	23°53	28° 6	28°59	27°10	18° 4	25°23	0°27	6°32	23°26	21°21	22°48	10°48	n.a.	F 17
S 18	14 14 4	3° 7'09	8♈56	28°58	0♊12	27°28	18° 7	25°28	0°28	6°34	23°28	21°14	22°45	10°55	n.a.	S 18
S 19	14 18 0	4° 4'13	24° 7	29°46	1°24	27°46	18° 9	25°33	0°29	6°35	23°29	21° 7	22°41	11° 2	n.a.	S 19
M20	14 21 57	5° 1'18	9♉15	0♊30	2°37	28° 4	18°11	25°39	0°30	6°36	23°30	21° 1	22°38	11° 8	n.a.	M20
T 21	14 25 53	5°58'24	24°10	1°11	3°49	28°24	18°13	25°45	0°31	6°38	23°32	20°56	22°35	11°15	n.a.	T 21
W22	14 29 50	6°55'29	8♊44	1°48	5° 2	28°43	18°15	25°50	0°32	6°39	23°33	20°54	22°32	11°22	n.a.	W22
T 23	14 33 46	7°52'36	22°53	2°21	6°14	29° 3	18°17	25°56	0°33	6°40	23°35	20°D53	22°29	11°29	n.a.	T 23
F 24	14 37 43	8°49'42	6♋35	2°50	7°26	29°24	18°18	26° 2	0°34	6°42	23°36	20°54	22°26	11°35	n.a.	F 24
S 25	14 41 40	9°46'49	19°50	3°15	8°39	29°45	18°19	26° 8	0°35	6°43	23°38	20°56	22°22	11°42	n.a.	S 25
S 26	14 45 36	10°43'56	2♌41	3°35	9°51	0♍ 7	18°20	26°14	0°37	6°44	23°39	20°57	22°19	11°49	n.a.	S 26
M27	14 49 33	11°41'04	15°11	3°51	11° 3	0°29	18°21	26°19	0°38	6°45	23°41	20°R57	22°16	11°55	n.a.	M27
T 28	14 53 29	12°38'12	27°26	4° 2	12°16	0°52	18°22	26°25	0°39	6°46	23°42	20°56	22°13	12° 2	n.a.	T 28
W29	14 57 26	13°35'20	9♍29	4° 8	13°28	1°15	18°22	26°32	0°41	6°48	23°44	20°53	22°10	12° 9	n.a.	W29
T 30	15 1 22	14°32'29	21°25	4°R 9	14°40	1°39	18°22	26°38	0°42	6°49	23°46	20°49	22° 7	12°16	n.a.	T 30
F 31	15 5 19	15♉29'38	3♎18	4♊ 6	15♊52	2♍ 3	18°R22	26♊44	0♌44	6♓50	23♊47	20♐43	22♐ 3	12♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	6n49	7n 8	4s41	16n33	2n14	15n55	0n57	14n58	1n12	23s58	1s 5	24n38	0n46	21n20	0n48	11s23	2s 4	34n25	10n37	23s48	23s50	8s12			n.a.
T 2	7 11	2 24	4 58	17 4	2 13	16 21	1 0	14 53	1 9	23 57	1 5	24 38	0 46	21 20	0 48	11 23	2 4	34 25	10 37	23 47	23 50	8 14			n.a.
F 3	7 33	2s23	5 3	17 33	2 12	16 46	1 2	14 47	1 6	23 57	1 5	24 38	0 46	21 20	0 48	11 22	2 4	34 25	10 37	23 46	23 50	8 17			n.a.
S 4	7 55	7 4	4 54	18 0	2 10	17 11	1 4	14 42	1 3	23 56	1 6	24 38	0 46	21 20	0 48	11 21	2 4	34 25	10 37	23 46	23 50	8 19			n.a.
S 5	8 17	11 30	4 32	18 25	2 7	17 36	1 6	14 36	1 0	23 56	1 6	24 39	0 46	21 20	0 48	11 21	2 4	34 25	10 37	23 45	23 50	8 22			n.a.
M 6	8 39	15 30	3 59	18 48	2 4	18 0	1 8	14 29	0 57	23 56	1 6	24 39	0 46	21 20	0 48	11 20	2 4	34 25	10 36	23 44	23 50	8 24			n.a.
T 7	9 1	18 54	3 14	19 9	2 0	18 23	1 10	14 23	0 54	23 56	1 7	24 39	0 46	21 19	0 48	11 20	2 4	34 24	10 36	23 44	23 49	8 26			n.a.
W 8	9 23	21 31	2 21	19 28	1 56	18 46	1 12	14 16	0 51	23 55	1 7	24 39	0 46	21 19	0 48	11 19	2 4	34 24	10 36	23 43	23 49	8 29			n.a.
T 9	9 44	23 11	1 21	19 45	1 50	19 9	1 14	14 10	0 48	23 55	1 7	24 39	0 46	21 19	0 48	11 19	2 4	34 24	10 36	23 43	23 49	8 31			n.a.
F 10	10 5	23 45	0 16	20 1	1 45	19 31	1 16	14 3	0 45	23 55	1 8	24 40	0 46	21 19	0 48	11 18	2 4	34 24	10 36	23 43	23 49	8 34			n.a.
S 11	10 26	23 8	0n52	20 14	1 38	19 52	1 18	13 55	0 42	23 55	1 8	24 40	0 46	21 19	0 48	11 17	2 4	34 24	10 35	23 43	23 49	8 36			n.a.
S 12	10 48	21 18	1 58	20 26	1 31	20 13	1 20	13 48	0 39	23 55	1 8	24 40	0 46	21 19	0 48	11 17	2 4	34 24	10 35	23 43	23 49	8 39			n.a.
M13	11 8	18 17	2 59	20 36	1 24	20 34	1 22	13 41	0 36	23 54	1 9	24 40	0 46	21 19	0 48	11 16	2 4	34 24	10 35	23 43	23 48	8 41			n.a.
T 14	11 29	14 14	3 53	20 44	1 16	20 54	1 24	13 33	0 34	23 54	1 9	24 41	0 46	21 18	0 48	11 16	2 4	34 24	10 35	23 43	23 48	8 44			n.a.
W15	11 50	9 17	4 34	20 50	1 7	21 13	1 25	13 25	0 31	23 54	1 9	24 41	0 46	21 18	0 48	11 15	2 4	34 23	10 35	23 43	23 48	8 46			n.a.
T 16	12 10	3 43	5 0	20 55	0 58	21 32	1 27	13 17	0 28	23 54	1 10	24 41	0 46	21 18	0 47	11 15	2 4	34 23	10 35	23 43	23 48	8 49			n.a.
F 17	12 30	2n12	5 7	20 58	0 48	21 50	1 29	13 8	0 26	23 54	1 10	24 41	0 46	21 18	0 47	11 14	2 4	34 23	10 34	23 42	23 48	8 51			n.a.
S 18	12 50	8 5	4 53	21 0	0 37	22 8	1 30	13 0	0 23	23 54	1 10	24 41	0 46	21 18	0 47	11 14	2 5	34 23	10 34	23 42	23 48	8 54			n.a.
S 19	13 10	13 33	4 18	21 0	0 26	22 25	1 32	12 51	0 21	23 54	1 11	24 42	0 46	21 17	0 47	11 13	2 5	34 23	10 34	23 41	23 47	8 56			n.a.
M20	13 30	18 9	3 26	20 58	0 15	22 41	1 33	12 42	0 18	23 54	1 11	24 42	0 46	21 17	0 47	11 13	2 5	34 23	10 34	23 41	23 47	8 59			n.a.
T 21	13 49	21 30	2 19	20 55	0 3	22 57	1 34	12 33	0 16	23 54	1 11	24 42	0 46	21 17	0 47	11 12	2 5	34 23	10 34	23 41	23 47	9 1			n.a.
W22	14 8	23 21	1 5	20 51	0s10	23 12	1 36	12 24	0 13	23 54	1 12	24 42	0 47	21 16	0 47	11 12	2 5	34 23	10 34	23 41	23 47	9 3			n.a.
T 23	14 28	23 37	0s11	20 45	0 23	23 26	1 37	12 14	0 11	23 54	1 12	24 42	0 47	21 16	0 47	11 12	2 5	34 23	10 33	23 41	23 47	9 6			n.a.
F 24	14 46	22 26	1 24	20 38	0 36	23 40	1 38	12 5	0 8	23 55	1 12	24 43	0 47	21 16	0 47	11 11	2 5	34 23	10 33	23 41	23 46	9 8			n.a.
S 25	15 5	20 1	2 30	20 29	0 50	23 53	1 39	11 55	0 6	23 55	1 13	24 43	0 47	21 16	0 47	11 11	2 5	34 23	10 33	23 41	23 46	9 11			n.a.
S 26	15 23	16 40	3 27	20 19	1 4	24 6	1 40	11 45	0 4	23 55	1 13	24 43	0 47	21 15	0 47	11 10	2 5	34 23	10 33	23 41	23 46	9 13			n.a.
M27	15 41	12 38	4 12	20 8	1 18	24 18	1 41	11 35	0 1	23 55	1 13	24 43	0 47	21 15	0 47	11 10	2 5	34 23	10 33	23 41	23 46	9 16			n.a.
T 28	15 59	8 12	4 45	19 56	1 32	24 29	1 42	11 24	0s 1	23 55	1 14	24 43	0 47	21 15	0 47	11 10	2 5	34 23	10 33	23 41	23 46	9 18			n.a.
W29	16 17	3 30	5 5	19 43	1 47	24 39	1 43	11 14	0 3	23 56	1 14	24 44	0 47	21 14	0 47	11 9	2 5	34 22	10 33	23 40	23 46	9 20			n.a.
T 30	16 34	1s16	5 11	19 29	2 2	24 49	1 44	11 3	0 5	23 56	1 15	24 44	0 47	21 14	0 47	11 9	2 5	34 22	10 33	23 40	23 45	9 23			n.a.
F 31	16n52	5s57	5s 3	19n14	2s16	24n57	1n44	10n52	0s 7	23s56	1s15	24n44	0n47	21n13	0n47	11s 8	2s 5	34n22	10n32	23s40	23s45	9s25			n.a.

Julian Day Number = 722219.5, Delta T = 18h36m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'33, Lahiri = -41°37'33 Julian Calendar 1 May 2736 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

JUNE 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 15	16♉26'48	15♎10	3°R57	17♊ 5	2♍28	18°R22	26♊50	0♌46	6♓51	23♊49	20°R37	22♐ 0	12♎29	n.a.	S 1
S 2	15 13 12	17°23'59	27° 4	3♊44	18°17	2°53	18♑22	26°56	0°47	6°52	23°50	20♐31	21°57	12°36	n.a.	S 2
M 3	15 17 9	18°21'11	9♏ 3	3°25	19°29	3°18	18°21	27° 3	0°49	6°53	23°52	20°26	21°54	12°42	n.a.	M 3
T 4	15 21 5	19°18'24	21° 8	3° 2	20°41	3°44	18°21	27° 9	0°51	6°54	23°54	20°22	21°51	12°49	n.a.	T 4
W 5	15 25 2	20°15'37	3♐21	2°35	21°53	4°10	18°20	27°15	0°52	6°55	23°55	20°19	21°47	12°56	n.a.	W 5
T 6	15 28 58	21°12'52	15°42	2° 3	23° 5	4°37	18°18	27°22	0°54	6°56	23°57	20°D18	21°44	13° 3	n.a.	T 6
F 7	15 32 55	22°10'08	28°15	1°28	24°17	5° 4	18°17	27°28	0°56	6°56	23°59	20°18	21°41	13° 9	n.a.	F 7
S 8	15 36 51	23° 7'25	11♑ 0	0°49	25°29	5°31	18°16	27°35	0°58	6°57	24° 1	20°19	21°38	13°16	n.a.	S 8
S 9	15 40 48	24° 4'44	24° 0	0° 8	26°41	5°59	18°14	27°41	1° 0	6°58	24° 2	20°21	21°35	13°23	n.a.	S 9
M10	15 44 45	25° 2'03	7♒16	29♉24	27°53	6°27	18°12	27°48	1° 2	6°59	24° 4	20°22	21°32	13°29	n.a.	M10
T 11	15 48 41	25°59'25	20°51	28°40	29° 5	6°56	18°10	27°55	1° 4	7° 0	24° 6	20°R23	21°28	13°36	n.a.	T 11
W12	15 52 38	26°56'47	4♓45	27°54	0♋16	7°24	18° 8	28° 1	1° 6	7° 0	24° 8	20°23	21°25	13°43	n.a.	W12
T 13	15 56 34	27°54'11	18°57	27° 9	1°28	7°54	18° 5	28° 8	1° 8	7° 1	24° 9	20°22	21°22	13°50	n.a.	T 13
F 14	16 0 31	28°51'37	3♈27	26°25	2°40	8°23	18° 2	28°15	1°11	7° 2	24°11	20°20	21°19	13°56	n.a.	F 14
S 15	16 4 27	29°49'04	18°10	25°43	3°52	8°53	18° 0	28°22	1°13	7° 2	24°13	20°17	21°16	14° 3	n.a.	S 15
S 16	16 8 24	0♊46'33	3♉ 0	25° 3	5° 3	9°23	17°56	28°28	1°15	7° 3	24°15	20°15	21°13	14°10	n.a.	S 16
M17	16 12 21	1°44'03	17°49	24°28	6°15	9°54	17°53	28°35	1°17	7° 3	24°17	20°13	21° 9	14°16	n.a.	M17
T 18	16 16 17	2°41'35	2♊30	23°56	7°27	10°25	17°50	28°42	1°20	7° 4	24°19	20°11	21° 6	14°23	n.a.	T 18
W19	16 20 14	3°39'08	16°56	23°29	8°38	10°56	17°46	28°49	1°22	7° 4	24°21	20°D10	21° 3	14°30	n.a.	W19
T 20	16 24 10	4°36'43	1♋ 2	23° 8	9°50	11°27	17°42	28°56	1°25	7° 5	24°22	20°11	21° 0	14°37	n.a.	T 20
F 21	16 28 7	5°34'19	14°44	22°53	11° 1	11°59	17°38	29° 3	1°27	7° 5	24°24	20°11	20°57	14°43	n.a.	F 21
S 22	16 32 3	6°31'56	28° 2	22°44	12°13	12°31	17°34	29°10	1°30	7° 6	24°26	20°13	20°53	14°50	n.a.	S 22
S 23	16 36 0	7°29'35	10♌56	22°D42	13°24	13° 4	17°30	29°17	1°32	7° 6	24°28	20°14	20°50	14°57	n.a.	S 23
M24	16 39 56	8°27'14	23°30	22°46	14°35	13°36	17°25	29°24	1°35	7° 6	24°30	20°15	20°47	15° 3	n.a.	M24
T 25	16 43 53	9°24'55	5♍47	22°58	15°47	14° 9	17°21	29°31	1°38	7° 7	24°32	20°R15	20°44	15°10	n.a.	T 25
W26	16 47 50	10°22'37	17°51	23°17	16°58	14°43	17°16	29°39	1°40	7° 7	24°34	20°15	20°41	15°17	n.a.	W26
T 27	16 51 46	11°20'21	29°48	23°44	18° 9	15°16	17°11	29°46	1°43	7° 7	24°36	20°14	20°38	15°24	n.a.	T 27
F 28	16 55 43	12°18'06	11♎40	24°18	19°20	15°50	17° 6	29°53	1°46	7° 7	24°38	20°14	20°34	15°30	n.a.	F 28
S 29	16 59 39	13°15'52	23°33	24°59	20°31	16°24	17° 0	0♋ 0	1°48	7° 7	24°40	20°13	20°31	15°37	n.a.	S 29
S 30	17 3 36	14♊13'40	5♏31	25♉47	21♋42	16♍58	16♑55	0♋ 7	1♌51	7♓ 7	24♊42	20♐12	20♐28	15♎44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	10s26	4s43	18n58	2s31	25n 6	1n45	10n41	0s10	23s57	1s15	24n44	0n47	21n13	0n47	11s 8	2s 5	34n22	10n32	23s39	23s45	9s28		n.a.
S 2	17 25	14 32	4 10	18 41	2 45	25 13	1 46	10 30	0 12	23 57	1 16	24 44	0 47	21 13	0 47	11 8	2 6	34 22	10 32	23 39	23 45	9 30		n.a.
M 3	17 41	18 6	3 26	18 24	2 59	25 20	1 46	10 19	0 14	23 57	1 16	24 45	0 47	21 12	0 47	11 7	2 6	34 22	10 32	23 39	23 45	9 33		n.a.
T 4	17 58	20 55	2 33	18 7	3 12	25 26	1 46	10 7	0 16	23 58	1 16	24 45	0 47	21 12	0 47	11 7	2 6	34 22	10 32	23 38	23 44	9 35		n.a.
W 5	18 13	22 49	1 32	17 49	3 25	25 31	1 47	9 56	0 18	23 58	1 17	24 45	0 47	21 11	0 47	11 7	2 6	34 22	10 32	23 38	23 44	9 37		n.a.
T 6	18 29	23 38	0 25	17 31	3 37	25 35	1 47	9 44	0 20	23 59	1 17	24 45	0 47	21 11	0 47	11 7	2 6	34 22	10 32	23 38	23 44	9 40		n.a.
F 7	18 44	23 16	0n44	17 13	3 48	25 39	1 47	9 32	0 22	23 59	1 17	24 45	0 47	21 10	0 47	11 6	2 6	34 22	10 32	23 38	23 44	9 42		n.a.
S 8	18 59	21 41	1 51	16 55	3 58	25 42	1 47	9 20	0 24	24 0	1 18	24 45	0 47	21 10	0 47	11 6	2 6	34 22	10 32	23 38	23 44	9 44		n.a.
S 9	19 14	18 57	2 55	16 38	4 6	25 44	1 47	9 8	0 25	24 1	1 18	24 46	0 47	21 9	0 47	11 6	2 6	34 22	10 32	23 38	23 43	9 47		n.a.
M10	19 28	15 11	3 50	16 22	4 13	25 46	1 47	8 56	0 27	24 1	1 18	24 46	0 47	21 9	0 47	11 6	2 6	34 22	10 31	23 38	23 43	9 49		n.a.
T 11	19 42	10 34	4 34	16 7	4 19	25 46	1 47	8 43	0 29	24 2	1 19	24 46	0 47	21 8	0 47	11 5	2 6	34 22	10 31	23 38	23 43	9 52		n.a.
W12	19 56	5 18	5 3	15 53	4 23	25 46	1 47	8 31	0 31	24 2	1 19	24 46	0 47	21 8	0 46	11 5	2 6	34 22	10 31	23 38	23 43	9 54		n.a.
T 13	20 9	0n20	5 15	15 40	4 26	25 46	1 46	8 18	0 33	24 3	1 19	24 46	0 47	21 7	0 46	11 5	2 6	34 22	10 31	23 38	23 42	9 56		n.a.
F 14	20 22	6 4	5 6	15 30	4 26	25 44	1 46	8 5	0 34	24 4	1 20	24 46	0 47	21 7	0 46	11 5	2 6	34 22	10 31	23 38	23 42	9 59		n.a.
S 15	20 35	11 33	4 38	15 21	4 25	25 42	1 45	7 52	0 36	24 5	1 20	24 47	0 47	21 6	0 46	11 5	2 6	34 22	10 31	23 38	23 42	10 1		n.a.
S 16	20 47	16 24	3 52	15 14	4 22	25 38	1 45	7 39	0 38	24 5	1 20	24 47	0 47	21 6	0 46	11 5	2 7	34 22	10 31	23 38	23 42	10 4		n.a.
M17	20 59	20 14	2 49	15 10	4 18	25 35	1 44	7 26	0 39	24 6	1 21	24 47	0 47	21 5	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 42	10 6		n.a.
T 18	21 11	22 43	1 36	15 8	4 12	25 30	1 43	7 12	0 41	24 7	1 21	24 47	0 48	21 5	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 37	23 41	10 8		n.a.
W19	21 22	23 38	0 18	15 9	4 4	25 25	1 42	6 59	0 43	24 8	1 21	24 47	0 48	21 4	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 37	23 41	10 11		n.a.
T 20	21 33	23 0	1s 0	15 12	3 55	25 18	1 41	6 45	0 44	24 8	1 22	24 47	0 48	21 4	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 37	23 41	10 13		n.a.
F 21	21 44	20 59	2 12	15 18	3 45	25 12	1 40	6 31	0 46	24 9	1 22	24 47	0 48	21 3	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 37	23 41	10 15		n.a.
S 22	21 54	17 52	3 14	15 27	3 33	25 4	1 39	6 17	0 47	24 10	1 22	24 47	0 48	21 2	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 41	10 18		n.a.
S 23	22 4	13 58	4 5	15 39	3 21	24 56	1 38	6 3	0 49	24 11	1 23	24 47	0 48	21 2	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 40	10 20		n.a.
M24	22 13	9 33	4 43	15 53	3 7	24 47	1 37	5 49	0 50	24 12	1 23	24 48	0 48	21 1	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 40	10 22		n.a.
T 25	22 23	4 52	5 7	16 9	2 53	24 37	1 35	5 35	0 52	24 13	1 23	24 48	0 48	21 0	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 40	10 25		n.a.
W26	22 31	0 4	5 16	16 28	2 39	24 26	1 34	5 20	0 53	24 14	1 23	24 48	0 48	21 0	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 40	10 27		n.a.
T 27	22 40	4s40	5 12	16 49	2 24	24 15	1 32	5 6	0 55	24 15	1 24	24 48	0 48	20 59	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 39	10 29		n.a.
F 28	22 48	9 13	4 55	17 13	2 8	24 3	1 31	4 51	0 56	24 16	1 24	24 48	0 48	20 59	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 39	10 32		n.a.
S 29	22 55	13 26	4 25	17 38	1 53	23 51	1 29	4 37	0 57	24 17	1 24	24 48	0 48	20 58	0 46	11 4	2 7	34 23	10 31	23 38	23 39	10 34		n.a.
S 30	23n 2	17s 9	3s43	18n 5	1s37	23n38	1n27	4n22	0s59	24s18	1s25	24n48	0n48	20n57	0n46	11s 4	2s 8	34n24	10n31	23s37	23s39	10s36		n.a.

Julian Day Number = 722250.5, Delta T = 18h36m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'29, Lahiri = -41°37'28 Julian Calendar 1 June 2736 BCE == Greg. Calendar 9 May 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

JULY 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 7 32	15♊11'30	17♏35	26♉41	22♋53	17♍33	16°R49	0♋15	1♌54	7♓ 8	24♊44	20°R11	20♐25	15♎50	n.a.	M 1
T 2	17 11 29	16° 9'21	29°49	27°43	24° 4	18° 7	16♑44	0°22	1°57	7° 8	24°45	20♐11	20°22	15°57	n.a.	T 2
W 3	17 15 25	17° 7'14	12♐15	28°51	25°15	18°42	16°38	0°29	2° 0	7°R 8	24°47	20°10	20°19	16° 4	n.a.	W 3
T 4	17 19 22	18° 5'08	24°54	0♊ 5	26°26	19°18	16°32	0°36	2° 3	7° 8	24°49	20°D10	20°15	16°11	n.a.	T 4
F 5	17 23 19	19° 3'05	7♑46	1°25	27°37	19°53	16°26	0°44	2° 6	7° 8	24°51	20°10	20°12	16°17	n.a.	F 5
S 6	17 27 15	20° 1'03	20°53	2°50	28°47	20°29	16°19	0°51	2° 9	7° 7	24°53	20°R11	20° 9	16°24	n.a.	S 6
S 7	17 31 12	20°59'03	4♒12	4°21	29°58	21° 5	16°13	0°58	2°12	7° 7	24°55	20°10	20° 6	16°31	n.a.	S 7
M 8	17 35 8	21°57'06	17°46	5°55	1♌ 8	21°41	16° 6	1° 6	2°15	7° 7	24°57	20°10	20° 3	16°37	n.a.	M 8
T 9	17 39 5	22°55'10	1♓31	7°34	2°19	22°17	16° 0	1°13	2°18	7° 7	24°59	20°10	19°59	16°44	n.a.	T 9
W10	17 43 1	23°53'17	15°29	9°17	3°29	22°54	15°53	1°20	2°21	7° 7	25° 1	20°10	19°56	16°51	n.a.	W10
T 11	17 46 58	24°51'25	29°36	11° 2	4°40	23°30	15°46	1°28	2°25	7° 7	25° 3	20°D10	19°53	16°58	n.a.	T 11
F 12	17 50 54	25°49'36	13♈52	12°51	5°50	24° 7	15°39	1°35	2°28	7° 6	25° 5	20°10	19°50	17° 4	n.a.	F 12
S 13	17 54 51	26°47'50	28°14	14°41	7° 0	24°44	15°32	1°43	2°31	7° 6	25° 7	20°11	19°47	17°11	n.a.	S 13
S 14	17 58 48	27°46'05	12♉38	16°34	8°10	25°22	15°24	1°50	2°34	7° 6	25° 9	20°11	19°44	17°18	n.a.	S 14
M15	18 2 44	28°44'23	27° 1	18°27	9°20	25°59	15°17	1°57	2°38	7° 5	25°11	20°12	19°40	17°24	n.a.	M15
T 16	18 6 41	29°42'43	11♊17	20°22	10°31	26°37	15°10	2° 5	2°41	7° 5	25°13	20°12	19°37	17°31	n.a.	T 16
W17	18 10 37	0♋41'06	25°23	22°18	11°40	27°15	15° 2	2°12	2°44	7° 4	25°15	20°R12	19°34	17°38	n.a.	W17
T 18	18 14 34	1°39'30	9♋13	24°13	12°50	27°53	14°55	2°20	2°48	7° 4	25°17	20°12	19°31	17°44	n.a.	T 18
F 19	18 18 30	2°37'56	22°46	26° 9	14° 0	28°31	14°47	2°27	2°51	7° 3	25°19	20°11	19°28	17°51	n.a.	F 19
S 20	18 22 27	3°36'25	6♌ 0	28° 5	15°10	29°10	14°39	2°35	2°54	7° 3	25°21	20° 9	19°25	17°58	n.a.	S 20
S 21	18 26 23	4°34'55	18°53	0♋ 1	16°20	29°48	14°32	2°42	2°58	7° 2	25°23	20° 7	19°21	18° 5	n.a.	S 21
M22	18 30 20	5°33'27	1♍28	1°56	17°29	0♎27	14°24	2°49	3° 1	7° 2	25°25	20° 5	19°18	18°11	n.a.	M22
T 23	18 34 17	6°32'01	13°46	3°51	18°39	1° 6	14°16	2°57	3° 5	7° 1	25°27	20° 3	19°15	18°18	n.a.	T 23
W24	18 38 13	7°30'37	25°51	5°45	19°48	1°45	14° 8	3° 4	3° 8	7° 0	25°29	20° 2	19°12	18°25	n.a.	W24
T 25	18 42 10	8°29'14	7♎48	7°38	20°57	2°24	14° 0	3°12	3°12	7° 0	25°31	20°D 2	19° 9	18°31	n.a.	T 25
F 26	18 46 6	9°27'54	19°40	9°30	22° 6	3° 4	13°52	3°19	3°15	6°59	25°33	20° 2	19° 5	18°38	n.a.	F 26
S 27	18 50 3	10°26'35	1♏33	11°21	23°16	3°43	13°44	3°26	3°19	6°58	25°35	20° 3	19° 2	18°45	n.a.	S 27
S 28	18 53 59	11°25'19	13°32	13°12	24°25	4°23	13°36	3°34	3°23	6°58	25°37	20° 5	18°59	18°52	n.a.	S 28
M29	18 57 56	12°24'04	25°40	15° 1	25°33	5° 3	13°28	3°41	3°26	6°57	25°39	20° 6	18°56	18°58	n.a.	M29
T 30	19 1 52	13°22'52	8♐ 1	16°50	26°42	5°43	13°20	3°48	3°30	6°56	25°40	20° 8	18°53	19° 5	n.a.	T 30
W31	19 5 49	14♋21'41	20♐39	18♋37	27♌51	6♎23	13♑12	3♋56	3♌33	6♓55	25♊42	20°R 8	18♐50	19♎12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 9	20s12	2s51	18n33	1s22	23n24	1n25	4n 7	1s 0	24s19	1s25	24n48	0n48	20n56	0n46	11s 4	2s 8	34n24	10n31	23s37	23s38	10s39		n.a.
T 2	23 15	22 23	1 51	19 2	1 6	23 9	1 23	3 52	1 1	24 20	1 25	24 48	0 48	20 56	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 38	10 41		n.a.
W 3	23 21	23 31	0 44	19 32	0 51	22 54	1 21	3 37	1 3	24 21	1 26	24 48	0 48	20 55	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 38	10 43		n.a.
T 4	23 27	23 28	0n26	20 3	0 36	22 39	1 19	3 21	1 4	24 22	1 26	24 48	0 48	20 54	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 38	10 46		n.a.
F 5	23 32	22 10	1 36	20 34	0 22	22 22	1 16	3 6	1 5	24 23	1 26	24 48	0 48	20 54	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 37	10 48		n.a.
S 6	23 37	19 40	2 42	21 5	0 8	22 5	1 14	2 51	1 6	24 24	1 26	24 48	0 49	20 53	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 37	10 50		n.a.
S 7	23 41	16 5	3 41	21 35	0n 5	21 48	1 12	2 35	1 7	24 25	1 27	24 48	0 49	20 52	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 37	10 52		n.a.
M 8	23 45	11 37	4 28	22 5	0 17	21 30	1 9	2 20	1 9	24 26	1 27	24 48	0 49	20 51	0 46	11 4	2 8	34 24	10 31	23 37	23 37	10 55		n.a.
T 9	23 48	6 31	5 0	22 33	0 29	21 11	1 6	2 4	1 10	24 27	1 27	24 48	0 49	20 51	0 46	11 5	2 8	34 25	10 31	23 37	23 37	10 57		n.a.
W10	23 51	1 1	5 16	23 1	0 40	20 51	1 4	1 48	1 11	24 28	1 27	24 48	0 49	20 50	0 46	11 5	2 8	34 25	10 31	23 37	23 36	10 59		n.a.
T 11	23 54	4n36	5 13	23 27	0 50	20 32	1 1	1 32	1 12	24 29	1 28	24 48	0 49	20 49	0 46	11 5	2 8	34 25	10 31	23 37	23 36	11 2		n.a.
F 12	23 56	10 2	4 50	23 51	1 0	20 11	0 58	1 16	1 13	24 30	1 28	24 48	0 49	20 48	0 46	11 5	2 8	34 25	10 31	23 37	23 36	11 4		n.a.
S 13	23 57	14 58	4 10	24 13	1 8	19 50	0 55	1 0	1 14	24 32	1 28	24 48	0 49	20 48	0 46	11 5	2 9	34 25	10 32	23 37	23 36	11 6		n.a.
S 14	23 59	19 3	3 14	24 33	1 16	19 29	0 52	0 44	1 15	24 33	1 28	24 48	0 49	20 47	0 46	11 5	2 9	34 25	10 32	23 37	23 35	11 8		n.a.
M15	23 59	21 58	2 5	24 51	1 23	19 7	0 49	0 28	1 16	24 34	1 28	24 48	0 49	20 46	0 46	11 6	2 9	34 26	10 32	23 37	23 35	11 11		n.a.
T 16	24 0	23 28	0 49	25 7	1 29	18 45	0 46	0 12	1 17	24 35	1 29	24 48	0 49	20 45	0 46	11 6	2 9	34 26	10 32	23 38	23 35	11 13		n.a.
W17	24 0	23 26	0s29	25 20	1 34	18 22	0 43	0s 4	1 18	24 36	1 29	24 48	0 49	20 44	0 46	11 6	2 9	34 26	10 32	23 38	23 35	11 15		n.a.
T 18	23 59	21 57	1 43	25 30	1 38	17 59	0 39	0 21	1 19	24 37	1 29	24 48	0 49	20 44	0 46	11 6	2 9	34 26	10 32	23 37	23 34	11 17		n.a.
F 19	23 58	19 13	2 51	25 38	1 42	17 35	0 36	0 37	1 20	24 38	1 29	24 48	0 49	20 43	0 46	11 7	2 9	34 26	10 32	23 37	23 34	11 20		n.a.
S 20	23 57	15 33	3 47	25 43	1 44	17 11	0 32	0 53	1 21	24 39	1 29	24 48	0 50	20 42	0 45	11 7	2 9	34 27	10 32	23 37	23 34	11 22		n.a.
S 21	23 55	11 14	4 30	25 46	1 47	16 46	0 29	1 10	1 22	24 40	1 30	24 48	0 50	20 41	0 45	11 7	2 9	34 27	10 32	23 37	23 33	11 24		n.a.
M22	23 53	6 33	4 59	25 47	1 48	16 21	0 25	1 27	1 23	24 41	1 30	24 48	0 50	20 40	0 45	11 7	2 9	34 27	10 32	23 37	23 33	11 26		n.a.
T 23	23 50	1 43	5 14	25 45	1 49	15 56	0 21	1 43	1 24	24 42	1 30	24 48	0 50	20 40	0 45	11 8	2 9	34 27	10 33	23 37	23 33	11 29		n.a.
W24	23 47	3s 6	5 14	25 41	1 49	15 30	0 18	2 0	1 24	24 43	1 30	24 47	0 50	20 39	0 45	11 8	2 9	34 27	10 33	23 37	23 33	11 31		n.a.
T 25	23 43	7 45	5 1	25 35	1 49	15 4	0 14	2 17	1 25	24 44	1 30	24 47	0 50	20 38	0 45	11 8	2 9	34 28	10 33	23 37	23 32	11 33		n.a.
F 26	23 39	12 5	4 35	25 26	1 48	14 37	0 10	2 33	1 26	24 45	1 30	24 47	0 50	20 37	0 45	11 9	2 9	34 28	10 33	23 37	23 32	11 35		n.a.
S 27	23 34	15 58	3 57	25 16	1 46	14 10	0 6	2 50	1 27	24 46	1 31	24 47	0 50	20 36	0 45	11 9	2 10	34 28	10 33	23 37	23 32	11 38		n.a.
S 28	23 29	19 15	3 8	25 3	1 44	13 43	0 2	3 7	1 28	24 47	1 31	24 47	0 50	20 35	0 45	11 9	2 10	34 28	10 33	23 37	23 32	11 40		n.a.
M29	23 24	21 44	2 11	24 49	1 42	13 16	0s 2	3 24	1 28	24 48	1 31	24 47	0 50	20 34	0 45	11 10	2 10	34 28	10 33	23 37	23 31	11 42		n.a.
T 30	23 18	23 15	1 6	24 33	1 39	12 48	0 6	3 41	1 29	24 49	1 31	24 47	0 50	20 34	0 45	11 10	2 10	34 29	10 34	23 37	23 31	11 44		n.a.
W31	23n12	23s37	0n 3	24n15	1n36	12n20	0s11	3s58	1s30	24s50	1s31	24n47	0n51	20n33	0n45	11s11	2s10	34n29	10n34	23s37	23s31	11s46		n.a.

Julian Day Number = 722280.5, Delta T = 18h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'25, Lahiri = -41°37'24 Julian Calendar 1 July 2736 BCE == Greg. Calendar 8 June 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

AUGUST 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 45	15♋20'33	3♉34	20♋24	28♌59	7♎ 4	13°R 4	4♋ 3	3♌37	6°R54	25♊44	20°R 7	18♐46	19♎18	n.a.	T 1
F 2	19 13 42	16°19'26	16°48	22° 9	0♍ 8	7°44	12♉56	4°10	3°41	6♓53	25°46	20♐ 5	18°43	19°25	n.a.	F 2
S 3	19 17 39	17°18'22	0♒20	23°54	1°16	8°25	12°48	4°18	3°44	6°52	25°48	20° 2	18°40	19°32	n.a.	S 3
S 4	19 21 35	18°17'21	14° 7	25°37	2°24	9° 5	12°40	4°25	3°48	6°51	25°50	19°58	18°37	19°39	n.a.	S 4
M 5	19 25 32	19°16'21	28° 6	27°20	3°32	9°46	12°33	4°32	3°52	6°50	25°52	19°54	18°34	19°45	n.a.	M 5
T 6	19 29 28	20°15'24	12♓13	29° 2	4°40	10°27	12°25	4°40	3°55	6°49	25°54	19°50	18°30	19°52	n.a.	T 6
W 7	19 33 25	21°14'29	26°25	0♌42	5°48	11° 8	12°17	4°47	3°59	6°48	25°55	19°46	18°27	19°59	n.a.	W 7
T 8	19 37 21	22°13'37	10♈39	2°22	6°56	11°49	12° 9	4°54	4° 3	6°47	25°57	19°45	18°24	20° 5	n.a.	T 8
F 9	19 41 18	23°12'48	24°50	4° 1	8° 3	12°31	12° 1	5° 1	4° 7	6°46	25°59	19°D44	18°21	20°12	n.a.	F 9
S 10	19 45 14	24°12'01	8♉59	5°39	9°11	13°12	11°54	5° 8	4°10	6°45	26° 1	19°45	18°18	20°19	n.a.	S 10
S 11	19 49 11	25°11'17	23° 2	7°16	10°18	13°54	11°46	5°15	4°14	6°44	26° 3	19°46	18°15	20°25	n.a.	S 11
M12	19 53 7	26°10'35	6♊58	8°52	11°25	14°35	11°39	5°23	4°18	6°43	26° 4	19°47	18°11	20°32	n.a.	M12
T 13	19 57 4	27° 9'56	20°47	10°28	12°32	15°17	11°31	5°30	4°22	6°41	26° 6	19°R48	18° 8	20°39	n.a.	T 13
W14	20 1 0	28° 9'19	4♋26	12° 3	13°39	15°59	11°24	5°37	4°26	6°40	26° 8	19°47	18° 5	20°46	n.a.	W14
T 15	20 4 57	29° 8'45	17°54	13°36	14°46	16°41	11°16	5°44	4°29	6°39	26°10	19°44	18° 2	20°52	n.a.	T 15
F 16	20 8 54	0♌ 8'12	1♌ 9	15° 9	15°52	17°23	11° 9	5°51	4°33	6°38	26°11	19°39	17°59	20°59	n.a.	F 16
S 17	20 12 50	1° 7'43	14°10	16°42	16°59	18° 6	11° 2	5°58	4°37	6°36	26°13	19°33	17°56	21° 6	n.a.	S 17
S 18	20 16 47	2° 7'15	26°55	18°13	18° 5	18°48	10°55	6° 5	4°41	6°35	26°15	19°25	17°52	21°12	n.a.	S 18
M19	20 20 43	3° 6'49	9♍25	19°44	19°11	19°30	10°48	6°12	4°44	6°34	26°16	19°17	17°49	21°19	n.a.	M19
T 20	20 24 40	4° 6'25	21°41	21°13	20°17	20°13	10°42	6°18	4°48	6°32	26°18	19°10	17°46	21°26	n.a.	T 20
W21	20 28 36	5° 6'03	3♎45	22°42	21°22	20°55	10°35	6°25	4°52	6°31	26°20	19° 3	17°43	21°32	n.a.	W21
T 22	20 32 33	6° 5'44	15°40	24°11	22°28	21°38	10°29	6°32	4°56	6°30	26°21	18°59	17°40	21°39	n.a.	T 22
F 23	20 36 29	7° 5'26	27°31	25°38	23°33	22°21	10°22	6°39	5° 0	6°28	26°23	18°57	17°36	21°46	n.a.	F 23
S 24	20 40 26	8° 5'10	9♏22	27° 5	24°38	23° 4	10°16	6°46	5° 3	6°27	26°25	18°D56	17°33	21°53	n.a.	S 24
S 25	20 44 22	9° 4'57	21°19	28°31	25°43	23°47	10°10	6°52	5° 7	6°25	26°26	18°57	17°30	21°59	n.a.	S 25
M26	20 48 19	10° 4'45	3♐26	29°55	26°47	24°30	10° 4	6°59	5°11	6°24	26°28	18°58	17°27	22° 6	n.a.	M26
T 27	20 52 16	11° 4'35	15°49	1♍19	27°52	25°13	9°58	7° 5	5°15	6°22	26°29	18°R59	17°24	22°13	n.a.	T 27
W28	20 56 12	12° 4'27	28°32	2°43	28°56	25°56	9°52	7°12	5°19	6°21	26°31	18°58	17°21	22°19	n.a.	W28
T 29	21 0 9	13° 4'21	11♉38	4° 5	29°59	26°40	9°47	7°18	5°22	6°19	26°32	18°56	17°17	22°26	n.a.	T 29
F 30	21 4 5	14° 4'17	25° 8	5°26	1♎ 3	27°23	9°42	7°25	5°26	6°18	26°34	18°51	17°14	22°33	n.a.	F 30
S 31	21 8 2	15♌ 4'15	9♒ 1	6♍46	2♎ 6	28♎ 7	9♉36	7♋31	5♌30	6♓16	26♊35	18♐44	17♐11	22♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n 5	22s44	1n13	23n56	1n32	11n52	0s15	4s15	1s31	24s51	1s31	24n47	0n51	20n32	0n45	11s11	2s10	34n29	10n34	23s37	23s31	11s49			n.a.
F 2	22 58	20 35	2 21	23 35	1 28	11 23	0 19	4 32	1 31	24 52	1 31	24 46	0 51	20 31	0 45	11 11	2 10	34 29	10 34	23 37	23 30	11 51			n.a.
S 3	22 51	17 15	3 23	23 12	1 24	10 55	0 23	4 49	1 32	24 53	1 31	24 46	0 51	20 30	0 45	11 12	2 10	34 30	10 34	23 37	23 30	11 53			n.a.
S 4	22 43	12 56	4 14	22 49	1 20	10 26	0 28	5 6	1 33	24 53	1 31	24 46	0 51	20 29	0 45	11 12	2 10	34 30	10 35	23 36	23 30	11 55			n.a.
M 5	22 34	7 53	4 50	22 24	1 15	9 56	0 32	5 23	1 33	24 54	1 31	24 46	0 51	20 28	0 45	11 13	2 10	34 30	10 35	23 36	23 29	11 58			n.a.
T 6	22 26	2 23	5 10	21 58	1 10	9 27	0 37	5 40	1 34	24 55	1 31	24 46	0 51	20 27	0 45	11 13	2 10	34 30	10 35	23 36	23 29	12 0			n.a.
W 7	22 16	3n16	5 10	21 31	1 4	8 57	0 41	5 57	1 34	24 56	1 32	24 46	0 51	20 26	0 45	11 13	2 10	34 31	10 35	23 36	23 29	12 2			n.a.
T 8	22 7	8 46	4 52	21 3	0 59	8 27	0 46	6 14	1 35	24 57	1 32	24 45	0 51	20 25	0 45	11 14	2 10	34 31	10 35	23 35	23 29	12 4			n.a.
F 9	21 57	13 47	4 16	20 33	0 53	7 58	0 51	6 31	1 36	24 58	1 32	24 45	0 51	20 25	0 45	11 14	2 10	34 31	10 36	23 35	23 28	12 6			n.a.
S 10	21 46	18 2	3 24	20 3	0 47	7 27	0 55	6 48	1 36	24 58	1 32	24 45	0 52	20 24	0 45	11 15	2 10	34 31	10 36	23 35	23 28	12 8			n.a.
S 11	21 36	21 13	2 21	19 33	0 41	6 57	1 0	7 5	1 37	24 59	1 32	24 45	0 52	20 23	0 45	11 15	2 10	34 32	10 36	23 35	23 28	12 11			n.a.
M12	21 24	23 7	1 9	19 1	0 35	6 27	1 5	7 22	1 37	25 0	1 32	24 45	0 52	20 22	0 45	11 16	2 10	34 32	10 36	23 36	23 27	12 13			n.a.
T 13	21 13	23 35	0s 5	18 29	0 28	5 56	1 10	7 39	1 38	25 0	1 32	24 45	0 52	20 21	0 45	11 16	2 11	34 32	10 36	23 36	23 27	12 15			n.a.
W14	21 1	22 36	1 19	17 56	0 22	5 26	1 15	7 56	1 38	25 1	1 32	24 44	0 52	20 20	0 45	11 17	2 11	34 33	10 37	23 36	23 27	12 17			n.a.
T 15	20 48	20 21	2 27	17 22	0 15	4 55	1 19	8 13	1 39	25 2	1 32	24 44	0 52	20 19	0 45	11 17	2 11	34 33	10 37	23 35	23 27	12 19			n.a.
F 16	20 35	17 2	3 25	16 48	0 8	4 24	1 24	8 30	1 39	25 2	1 32	24 44	0 52	20 18	0 45	11 18	2 11	34 33	10 37	23 35	23 26	12 21			n.a.
S 17	20 22	12 57	4 12	16 13	0 1	3 54	1 29	8 47	1 39	25 3	1 32	24 44	0 52	20 17	0 45	11 19	2 11	34 34	10 37	23 34	23 26	12 24			n.a.
S 18	20 9	8 22	4 45	15 38	0s 6	3 23	1 34	9 4	1 40	25 4	1 32	24 44	0 52	20 16	0 45	11 19	2 11	34 34	10 38	23 34	23 26	12 26			n.a.
M19	19 55	3 33	5 4	15 3	0 13	2 52	1 39	9 21	1 40	25 4	1 32	24 43	0 53	20 15	0 45	11 20	2 11	34 34	10 38	23 33	23 25	12 28			n.a.
T 20	19 41	1s19	5 8	14 27	0 20	2 21	1 44	9 38	1 41	25 5	1 32	24 43	0 53	20 14	0 45	11 20	2 11	34 34	10 38	23 33	23 25	12 30			n.a.
W21	19 26	6 4	4 58	13 51	0 27	1 50	1 49	9 54	1 41	25 5	1 32	24 43	0 53	20 13	0 45	11 21	2 11	34 35	10 38	23 32	23 25	12 32			n.a.
T 22	19 11	10 31	4 36	13 14	0 34	1 19	1 54	10 11	1 41	25 6	1 32	24 43	0 53	20 12	0 45	11 21	2 11	34 35	10 39	23 32	23 25	12 34			n.a.
F 23	18 56	14 34	4 1	12 37	0 41	0 48	1 59	10 28	1 42	25 6	1 32	24 42	0 53	20 11	0 45	11 22	2 11	34 35	10 39	23 31	23 24	12 36			n.a.
S 24	18 40	18 3	3 17	12 1	0 48	0 17	2 4	10 44	1 42	25 7	1 31	24 42	0 53	20 11	0 45	11 22	2 11	34 36	10 39	23 31	23 24	12 39			n.a.
S 25	18 24	20 49	2 23	11 24	0 56	0s13	2 9	11 1	1 42	25 7	1 31	24 42	0 53	20 10	0 45	11 23	2 11	34 36	10 40	23 31	23 24	12 41			n.a.
M26	18 8	22 41	1 23	10 47	1 3	0 44	2 14	11 18	1 43	25 7	1 31	24 42	0 53	20 9	0 45	11 24	2 11	34 36	10 40	23 32	23 23	12 43			n.a.
T 27	17 51	23 30	0 17	10 10	1 10	1 15	2 19	11 34	1 43	25 8	1 31	24 42	0 54	20 8	0 45	11 24	2 11	34 37	10 40	23 32	23 23	12 45			n.a.
W28	17 34	23 8	0n51	9 33	1 17	1 45	2 24	11 51	1 43	25 8	1 31	24 41	0 54	20 7	0 45	11 25	2 11	34 37	10 40	23 32	23 23	12 47			n.a.
T 29	17 17	21 30	1 58	8 56	1 24	2 16	2 29	12 7	1 43	25 8	1 31	24 41	0 54	20 6	0 45	11 25	2 11	34 37	10 41	23 31	23 22	12 49			n.a.
F 30	16 59	18 38	3 1	8 20	1 31	2 46	2 34	12 23	1 44	25 9	1 31	24 41	0 54	20 5	0 45	11 26	2 11	34 38	10 41	23 31	23 22	12 51			n.a.
S 31	16n41	14s39	3n55	7n43	1s38	3s16	2s39	12s39	1s44	25s 9	1s31	24n41	0n54	20n 4	0n45	11s27	2s11	34n38	10n41	23s30	23s22	12s53			n.a.

Julian Day Number = 722311.5, Delta T = 18h36m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'21, Lahiri = -41°37'20 Julian Calendar 1 Aug. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 July 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 58	16♌ 4'15	23♒15	8♍ 4	3♎ 9	28♎50	9°R31	7♋38	5♌34	6°R15	26♊36	18°R35	17♐ 8	22♎46	n.a.	S 1
M 2	21 15 55	17° 4'17	7♓43	9°22	4°12	29°34	9♑27	7°44	5°37	6♓13	26°38	18♐26	17° 5	22°53	n.a.	M 2
T 3	21 19 51	18° 4'21	22°19	10°38	5°15	0♏17	9°22	7°50	5°41	6°11	26°39	18°17	17° 2	23° 0	n.a.	T 3
W 4	21 23 48	19° 4'28	6♈55	11°53	6°17	1° 1	9°17	7°56	5°45	6°10	26°41	18° 9	16°58	23° 6	n.a.	W 4
T 5	21 27 44	20° 4'37	21°26	13° 6	7°19	1°45	9°13	8° 3	5°49	6° 8	26°42	18° 3	16°55	23°13	n.a.	T 5
F 6	21 31 41	21° 4'48	5♉47	14°18	8°20	2°29	9° 9	8° 9	5°52	6° 7	26°43	18° 0	16°52	23°20	n.a.	F 6
S 7	21 35 37	22° 5'01	19°54	15°28	9°21	3°13	9° 5	8°15	5°56	6° 5	26°45	17°D59	16°49	23°26	n.a.	S 7
S 8	21 39 34	23° 5'17	3♊48	16°35	10°22	3°57	9° 1	8°21	6° 0	6° 3	26°46	17°59	16°46	23°33	n.a.	S 8
M 9	21 43 31	24° 5'36	17°28	17°40	11°23	4°41	8°58	8°27	6° 3	6° 2	26°47	18°R 0	16°42	23°40	n.a.	M 9
T 10	21 47 27	25° 5'56	0♋55	18°43	12°23	5°25	8°54	8°33	6° 7	6° 0	26°48	17°59	16°39	23°46	n.a.	T 10
W11	21 51 24	26° 6'19	14°10	19°43	13°22	6° 9	8°51	8°38	6°11	5°58	26°49	17°56	16°36	23°53	n.a.	W11
T 12	21 55 20	27° 6'44	27°14	20°40	14°22	6°53	8°48	8°44	6°14	5°57	26°51	17°50	16°33	24° 0	n.a.	T 12
F 13	21 59 17	28° 7'11	10♌ 8	21°33	15°21	7°38	8°45	8°50	6°18	5°55	26°52	17°42	16°30	24° 7	n.a.	F 13
S 14	22 3 13	29° 7'39	22°50	22°22	16°19	8°22	8°43	8°55	6°22	5°53	26°53	17°30	16°27	24°13	n.a.	S 14
S 15	22 7 10	0♍ 8'10	5♍22	23° 7	17°17	9° 6	8°40	9° 1	6°25	5°52	26°54	17°17	16°23	24°20	n.a.	S 15
M16	22 11 6	1° 8'42	17°42	23°47	18°15	9°51	8°38	9° 6	6°29	5°50	26°55	17° 4	16°20	24°27	n.a.	M16
T 17	22 15 3	2° 9'16	29°51	24°22	19°12	10°35	8°36	9°12	6°32	5°48	26°56	16°50	16°17	24°33	n.a.	T 17
W18	22 18 59	3° 9'52	11♎51	24°51	20° 9	11°20	8°34	9°17	6°36	5°47	26°57	16°39	16°14	24°40	n.a.	W18
T 19	22 22 56	4°10'29	23°44	25°12	21° 5	12° 4	8°33	9°23	6°39	5°45	26°58	16°30	16°11	24°47	n.a.	T 19
F 20	22 26 53	5°11'08	5♏32	25°27	22° 0	12°49	8°31	9°28	6°43	5°43	26°59	16°23	16° 8	24°53	n.a.	F 20
S 21	22 30 49	6°11'49	17°21	25°R33	22°56	13°34	8°30	9°33	6°46	5°42	27° 0	16°20	16° 4	25° 0	n.a.	S 21
S 22	22 34 46	7°12'31	29°14	25°31	23°50	14°18	8°29	9°38	6°50	5°40	27° 1	16°18	16° 1	25° 7	n.a.	S 22
M23	22 38 42	8°13'14	11♐18	25°19	24°44	15° 3	8°28	9°43	6°53	5°38	27° 2	16°18	15°58	25°13	n.a.	M23
T 24	22 42 39	9°13'59	23°37	24°57	25°37	15°48	8°28	9°48	6°56	5°36	27° 2	16°18	15°55	25°20	n.a.	T 24
W25	22 46 35	10°14'45	6♑18	24°25	26°30	16°33	8°27	9°53	7° 0	5°35	27° 3	16°17	15°52	25°27	n.a.	W25
T 26	22 50 32	11°15'32	19°23	23°42	27°21	17°18	8°D27	9°58	7° 3	5°33	27° 4	16°13	15°48	25°34	n.a.	T 26
F 27	22 54 28	12°16'21	2♒58	22°50	28°13	18° 3	8°27	10° 2	7° 6	5°31	27° 5	16° 7	15°45	25°40	n.a.	F 27
S 28	22 58 25	13°17'11	17° 1	21°48	29° 3	18°48	8°27	10° 7	7°10	5°30	27° 6	15°59	15°42	25°47	n.a.	S 28
S 29	23 2 22	14°18'02	1♓30	20°38	29°52	19°32	8°28	10°11	7°13	5°28	27° 6	15°48	15°39	25°54	n.a.	S 29
M30	23 6 18	15♍18'54	16♓19	19♍22	0♏41	20♏17	8♑29	10♋16	7♌16	5♓26	27♊ 7	15♐36	15♐36	26♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n23	9s46	4n35	7n 7	1s45	3s46	2s44	12s56	1s44	25s 9	1s31	24n40	0n54	20n 3	0n45	11s27	2s11	34n38	10n42	23s30	23s21	12s55		n.a.
M 2	16 5	4 16	4 59	6 31	1 52	4 16	2 48	13 12	1 44	25 10	1 31	24 40	0 54	20 2	0 45	11 28	2 11	34 39	10 42	23 29	23 21	12 58		n.a.
T 3	15 46	1n31	5 3	5 56	1 58	4 46	2 53	13 28	1 44	25 10	1 31	24 40	0 54	20 1	0 45	11 29	2 11	34 39	10 42	23 28	23 21	13 0		n.a.
W 4	15 27	7 12	4 48	5 21	2 4	5 16	2 58	13 44	1 45	25 10	1 30	24 40	0 55	20 0	0 45	11 29	2 11	34 40	10 43	23 27	23 20	13 2		n.a.
T 5	15 8	12 28	4 14	4 47	2 11	5 45	3 3	13 59	1 45	25 10	1 30	24 39	0 55	19 59	0 45	11 30	2 11	34 40	10 43	23 27	23 20	13 4		n.a.
F 6	14 48	16 58	3 25	4 14	2 16	6 15	3 8	14 15	1 45	25 10	1 30	24 39	0 55	19 58	0 45	11 30	2 11	34 40	10 43	23 26	23 20	13 6		n.a.
S 7	14 28	20 26	2 24	3 41	2 22	6 44	3 12	14 31	1 45	25 10	1 30	24 39	0 55	19 57	0 45	11 31	2 11	34 41	10 44	23 26	23 20	13 8		n.a.
S 8	14 8	22 38	1 15	3 9	2 28	7 12	3 17	14 46	1 45	25 11	1 30	24 39	0 55	19 57	0 45	11 32	2 11	34 41	10 44	23 26	23 19	13 10		n.a.
M 9	13 48	23 26	0 3	2 39	2 33	7 41	3 22	15 2	1 45	25 11	1 30	24 38	0 55	19 56	0 45	11 32	2 12	34 41	10 44	23 26	23 19	13 12		n.a.
T 10	13 27	22 51	1s 8	2 10	2 37	8 9	3 26	15 17	1 45	25 11	1 30	24 38	0 55	19 55	0 45	11 33	2 12	34 42	10 45	23 26	23 19	13 14		n.a.
W11	13 6	21 0	2 14	1 42	2 42	8 37	3 31	15 32	1 45	25 11	1 30	24 38	0 56	19 54	0 46	11 34	2 12	34 42	10 45	23 26	23 18	13 16		n.a.
T 12	12 45	18 3	3 12	1 16	2 45	9 5	3 35	15 47	1 45	25 11	1 29	24 38	0 56	19 53	0 46	11 34	2 12	34 43	10 45	23 26	23 18	13 18		n.a.
F 13	12 24	14 17	3 59	0 51	2 49	9 32	3 40	16 2	1 46	25 11	1 29	24 37	0 56	19 52	0 46	11 35	2 12	34 43	10 46	23 25	23 18	13 20		n.a.
S 14	12 3	9 55	4 34	0 29	2 51	10 0	3 44	16 17	1 46	25 11	1 29	24 37	0 56	19 51	0 46	11 36	2 12	34 43	10 46	23 24	23 17	13 22		n.a.
S 15	11 41	5 13	4 54	0 9	2 53	10 26	3 48	16 32	1 46	25 11	1 29	24 37	0 56	19 50	0 46	11 36	2 12	34 44	10 46	23 22	23 17	13 24		n.a.
M16	11 19	0 22	5 1	0s 8	2 54	10 53	3 52	16 46	1 46	25 11	1 29	24 37	0 56	19 49	0 46	11 37	2 12	34 44	10 47	23 21	23 17	13 26		n.a.
T 17	10 57	4s24	4 53	0 23	2 55	11 19	3 56	17 1	1 46	25 11	1 29	24 37	0 57	19 48	0 46	11 38	2 12	34 44	10 47	23 20	23 16	13 28		n.a.
W18	10 35	8 57	4 33	0 34	2 54	11 45	4 0	17 15	1 46	25 11	1 28	24 36	0 57	19 48	0 46	11 38	2 12	34 45	10 47	23 19	23 16	13 30		n.a.
T 19	10 12	13 8	4 0	0 41	2 53	12 10	4 4	17 29	1 46	25 11	1 28	24 36	0 57	19 47	0 46	11 39	2 12	34 45	10 48	23 18	23 16	13 33		n.a.
F 20	9 50	16 46	3 18	0 44	2 50	12 35	4 8	17 43	1 45	25 11	1 28	24 36	0 57	19 46	0 46	11 39	2 12	34 46	10 48	23 17	23 15	13 35		n.a.
S 21	9 27	19 45	2 27	0 43	2 46	13 0	4 12	17 57	1 45	25 11	1 28	24 36	0 57	19 45	0 46	11 40	2 12	34 46	10 49	23 17	23 15	13 37		n.a.
S 22	9 4	21 54	1 29	0 37	2 40	13 24	4 15	18 11	1 45	25 11	1 28	24 35	0 57	19 44	0 46	11 41	2 12	34 46	10 49	23 16	23 15	13 39		n.a.
M23	8 41	23 6	0 26	0 25	2 33	13 47	4 19	18 24	1 45	25 10	1 28	24 35	0 58	19 43	0 46	11 41	2 12	34 47	10 49	23 16	23 14	13 41		n.a.
T 24	8 17	23 12	0n39	0 8	2 24	14 11	4 22	18 37	1 45	25 10	1 27	24 35	0 58	19 42	0 46	11 42	2 12	34 47	10 50	23 16	23 14	13 43		n.a.
W25	7 54	22 7	1 44	0n15	2 13	14 33	4 25	18 51	1 45	25 10	1 27	24 35	0 58	19 41	0 46	11 43	2 12	34 48	10 50	23 16	23 14	13 45		n.a.
T 26	7 30	19 50	2 45	0 43	2 0	14 56	4 29	19 4	1 45	25 10	1 27	24 35	0 58	19 41	0 46	11 43	2 12	34 48	10 50	23 16	23 13	13 47		n.a.
F 27	7 7	16 23	3 40	1 18	1 46	15 17	4 32	19 17	1 45	25 10	1 27	24 34	0 58	19 40	0 46	11 44	2 12	34 48	10 51	23 15	23 13	13 49		n.a.
S 28	6 43	11 56	4 23	1 57	1 30	15 39	4 34	19 29	1 45	25 10	1 27	24 34	0 58	19 39	0 46	11 45	2 12	34 49	10 51	23 14	23 13	13 51		n.a.
S 29	6 19	6 40	4 51	2 42	1 12	15 59	4 37	19 42	1 45	25 9	1 26	24 34	0 59	19 38	0 46	11 45	2 12	34 49	10 52	23 13	23 12	13 53		n.a.
M30	5n55	0s56	5n 0	3n30	0s53	16s20	4s40	19s54	1s44	25s 9	1s26	24n34	0n59	19n37	0n46	11s46	2s12	34n50	10n52	23s12	23s12	13s55		n.a.

Julian Day Number = 722342.5, Delta T = 18h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'16, Lahiri = -41°37'16 Julian Calendar 1 Sept. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

OCTOBER 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 15	16♍19'48	1♈21	18°R 2	1♏29	21♏ 2	8♑29	10♋20	7♌19	5°R25	27♊ 8	15°R24	15♐33	26♎ 7	n.a.	T 1
W 2	23 14 11	17°20'44	16°24	16♍40	2°16	21°47	8°31	10°24	7°22	5♓23	27° 8	15♐14	15°29	26°14	n.a.	W 2
T 3	23 18 8	18°21'41	1♉19	15°20	3° 2	22°33	8°32	10°29	7°25	5°21	27° 9	15° 6	15°26	26°20	n.a.	T 3
F 4	23 22 4	19°22'39	15°59	14° 3	3°48	23°18	8°33	10°33	7°29	5°20	27° 9	15° 1	15°23	26°27	n.a.	F 4
S 5	23 26 1	20°23'39	0♊19	12°52	4°32	24° 3	8°35	10°37	7°32	5°18	27°10	14°59	15°20	26°34	n.a.	S 5
S 6	23 29 57	21°24'41	14°17	11°50	5°15	24°48	8°37	10°41	7°35	5°16	27°10	14°59	15°17	26°40	n.a.	S 6
M 7	23 33 54	22°25'44	27°54	10°58	5°57	25°33	8°39	10°45	7°38	5°15	27°11	14°59	15°13	26°47	n.a.	M 7
T 8	23 37 51	23°26'49	11♋12	10°17	6°38	26°18	8°41	10°48	7°41	5°13	27°11	14°58	15°10	26°54	n.a.	T 8
W 9	23 41 47	24°27'55	24°13	9°48	7°18	27° 3	8°44	10°52	7°43	5°12	27°12	14°55	15° 7	27° 1	n.a.	W 9
T 10	23 45 44	25°29'03	7♌ 0	9°30	7°57	27°48	8°46	10°56	7°46	5°10	27°12	14°49	15° 4	27° 7	n.a.	T 10
F 11	23 49 40	26°30'11	19°35	9°D24	8°34	28°34	8°49	10°59	7°49	5° 9	27°12	14°40	15° 1	27°14	n.a.	F 11
S 12	23 53 37	27°31'21	2♍ 0	9°28	9°10	29°19	8°52	11° 3	7°52	5° 7	27°13	14°28	14°58	27°21	n.a.	S 12
S 13	23 57 33	28°32'32	14°17	9°42	9°45	0♐ 4	8°56	11° 6	7°55	5° 5	27°13	14°14	14°54	27°27	n.a.	S 13
M14	0 1 30	29°33'44	26°25	10° 5	10°19	0°49	8°59	11° 9	7°57	5° 4	27°13	14° 0	14°51	27°34	n.a.	M14
T 15	0 5 26	0♎34'57	8♎26	10°37	10°51	1°35	9° 3	11°12	8° 0	5° 2	27°13	13°46	14°48	27°41	n.a.	T 15
W16	0 9 23	1°36'11	20°20	11°16	11°21	2°20	9° 7	11°15	8° 3	5° 1	27°13	13°34	14°45	27°47	n.a.	W16
T 17	0 13 20	2°37'25	2♏10	12° 2	11°50	3° 5	9°11	11°18	8° 5	4°59	27°14	13°24	14°42	27°54	n.a.	T 17
F 18	0 17 16	3°38'40	13°58	12°53	12°17	3°51	9°15	11°21	8° 8	4°58	27°14	13°17	14°39	28° 1	n.a.	F 18
S 19	0 21 13	4°39'56	25°46	13°50	12°42	4°36	9°20	11°24	8°10	4°57	27°14	13°13	14°35	28° 7	n.a.	S 19
S 20	0 25 9	5°41'13	7♐39	14°51	13° 6	5°21	9°24	11°26	8°13	4°55	27°14	13°D11	14°32	28°14	n.a.	S 20
M21	0 29 6	6°42'30	19°40	15°56	13°28	6° 7	9°29	11°29	8°15	4°54	27°R14	13°11	14°29	28°21	n.a.	M21
T 22	0 33 2	7°43'47	1♑55	17° 4	13°47	6°52	9°34	11°31	8°18	4°52	27°14	13°R11	14°26	28°27	n.a.	T 22
W23	0 36 59	8°45'04	14°30	18°16	14° 5	7°37	9°39	11°33	8°20	4°51	27°14	13°11	14°23	28°34	n.a.	W23
T 24	0 40 55	9°46'22	27°29	19°30	14°21	8°23	9°45	11°36	8°22	4°50	27°14	13°10	14°19	28°41	n.a.	T 24
F 25	0 44 52	10°47'40	10♒56	20°46	14°35	9° 8	9°50	11°38	8°25	4°48	27°14	13° 6	14°16	28°48	n.a.	F 25
S 26	0 48 49	11°48'59	24°54	22° 4	14°46	9°53	9°56	11°40	8°27	4°47	27°14	13° 0	14°13	28°54	n.a.	S 26
S 27	0 52 45	12°50'17	9♓22	23°24	14°55	10°38	10° 2	11°42	8°29	4°46	27°13	12°51	14°10	29° 1	n.a.	S 27
M28	0 56 42	13°51'36	24°15	24°45	15° 2	11°24	10° 8	11°43	8°31	4°45	27°13	12°42	14° 7	29° 8	n.a.	M28
T 29	1 0 38	14°52'54	9♈26	26° 8	15° 6	12° 9	10°14	11°45	8°33	4°43	27°13	12°33	14° 4	29°14	n.a.	T 29
W30	1 4 35	15°54'13	24°44	27°31	15°R 9	12°54	10°20	11°47	8°35	4°42	27°13	12°24	14° 0	29°21	n.a.	W30
T 31	1 8 31	16♎55'33	9♉58	28♍56	15♏ 8	13♐40	10♑27	11♋48	8♌37	4♓41	27♊12	12♐18	13♐57	29♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	4n57	4n49	4n20	0s33	16s39	4s42	20s 6	1s44	25s 9	1s26	24n34	0n59	19n37	0n46	11s46	2s12	34n50	10n52	23s11	23s11	13s57		n.a.
W 2	5 7	10 32	4 17	5 12	0 12	16 58	4 44	20 18	1 44	25 9	1 26	24 33	0 59	19 36	0 46	11 47	2 12	34 50	10 53	23 9	23 11	13 59		n.a.
T 3	4 42	15 27	3 29	6 2	0n 8	17 16	4 46	20 30	1 44	25 8	1 26	24 33	0 59	19 35	0 46	11 48	2 12	34 51	10 53	23 9	23 11	14 0		n.a.
F 4	4 18	19 20	2 27	6 51	0 28	17 34	4 48	20 42	1 44	25 8	1 26	24 33	0 59	19 34	0 46	11 48	2 12	34 51	10 54	23 8	23 10	14 2		n.a.
S 5	3 53	21 56	1 17	7 37	0 48	17 51	4 50	20 53	1 44	25 8	1 25	24 33	1 0	19 33	0 46	11 49	2 12	34 52	10 54	23 8	23 10	14 4		n.a.
S 6	3 29	23 6	0 4	8 17	1 6	18 8	4 51	21 5	1 43	25 7	1 25	24 33	1 0	19 33	0 46	11 49	2 11	34 52	10 54	23 8	23 10	14 6		n.a.
M 7	3 4	22 51	1s 8	8 53	1 22	18 24	4 52	21 16	1 43	25 7	1 25	24 33	1 0	19 32	0 46	11 50	2 11	34 52	10 55	23 8	23 9	14 8		n.a.
T 8	2 40	21 17	2 14	9 22	1 37	18 39	4 53	21 26	1 43	25 7	1 25	24 33	1 0	19 31	0 46	11 51	2 11	34 53	10 55	23 8	23 9	14 10		n.a.
W 9	2 15	18 38	3 11	9 45	1 49	18 53	4 54	21 37	1 43	25 6	1 25	24 32	1 0	19 30	0 46	11 51	2 11	34 53	10 56	23 7	23 9	14 12		n.a.
T 10	1 50	15 7	3 58	10 2	2 0	19 7	4 55	21 47	1 42	25 6	1 24	24 32	1 0	19 30	0 46	11 52	2 11	34 54	10 56	23 7	23 8	14 14		n.a.
F 11	1 25	10 59	4 33	10 13	2 9	19 20	4 55	21 58	1 42	25 6	1 24	24 32	1 1	19 29	0 46	11 52	2 11	34 54	10 56	23 5	23 8	14 16		n.a.
S 12	1 0	6 27	4 53	10 18	2 16	19 32	4 55	22 8	1 42	25 5	1 24	24 32	1 1	19 28	0 46	11 53	2 11	34 55	10 57	23 4	23 8	14 18		n.a.
S 13	0 36	1 43	5 0	10 18	2 22	19 43	4 55	22 17	1 42	25 5	1 24	24 32	1 1	19 28	0 46	11 53	2 11	34 55	10 57	23 2	23 7	14 20		n.a.
M14	0 11	3s 1	4 54	10 12	2 26	19 54	4 54	22 27	1 41	25 4	1 24	24 32	1 1	19 27	0 46	11 54	2 11	34 55	10 58	23 1	23 7	14 22		n.a.
T 15	0s14	7 35	4 34	10 3	2 29	20 3	4 53	22 36	1 41	25 4	1 23	24 32	1 1	19 26	0 46	11 55	2 11	34 56	10 58	22 59	23 6	14 24		n.a.
W16	0 39	11 50	4 2	9 49	2 30	20 12	4 52	22 45	1 41	25 3	1 23	24 32	1 2	19 26	0 46	11 55	2 11	34 56	10 58	22 57	23 6	14 26		n.a.
T 17	1 4	15 37	3 20	9 31	2 31	20 20	4 51	22 54	1 40	25 3	1 23	24 32	1 2	19 25	0 47	11 56	2 11	34 57	10 59	22 56	23 6	14 28		n.a.
F 18	1 29	18 46	2 29	9 10	2 30	20 27	4 49	23 3	1 40	25 3	1 23	24 32	1 2	19 24	0 47	11 56	2 11	34 57	10 59	22 55	23 5	14 30		n.a.
S 19	1 54	21 7	1 31	8 47	2 28	20 33	4 47	23 11	1 40	25 2	1 23	24 32	1 2	19 24	0 47	11 57	2 11	34 57	11 0	22 55	23 5	14 31		n.a.
S 20	2 19	22 35	0 29	8 20	2 26	20 38	4 44	23 19	1 39	25 1	1 22	24 32	1 2	19 23	0 47	11 57	2 11	34 58	11 0	22 55	23 5	14 33		n.a.
M21	2 43	23 1	0n35	7 52	2 23	20 42	4 42	23 27	1 39	25 1	1 22	24 32	1 3	19 22	0 47	11 58	2 11	34 58	11 0	22 55	23 4	14 35		n.a.
T 22	3 8	22 21	1 38	7 21	2 20	20 45	4 38	23 35	1 39	25 0	1 22	24 32	1 3	19 22	0 47	11 58	2 11	34 59	11 1	22 55	23 4	14 37		n.a.
W23	3 33	20 33	2 39	6 49	2 15	20 47	4 35	23 42	1 38	25 0	1 22	24 32	1 3	19 21	0 47	11 59	2 11	34 59	11 1	22 55	23 3	14 39		n.a.
T 24	3 57	17 40	3 34	6 15	2 11	20 48	4 30	23 49	1 38	24 59	1 22	24 32	1 3	19 21	0 47	11 59	2 11	34 59	11 2	22 54	23 3	14 41		n.a.
F 25	4 22	13 45	4 18	5 40	2 6	20 48	4 26	23 56	1 37	24 59	1 21	24 32	1 3	19 20	0 47	12 0	2 11	35 0	11 2	22 54	23 3	14 43		n.a.
S 26	4 47	8 59	4 50	5 3	2 1	20 47	4 21	24 3	1 37	24 58	1 21	24 32	1 4	19 20	0 47	12 0	2 11	35 0	11 2	22 53	23 2	14 45		n.a.
S 27	5 11	3 34	5 4	4 26	1 55	20 45	4 15	24 9	1 37	24 57	1 21	24 32	1 4	19 19	0 47	12 0	2 11	35 1	11 3	22 52	23 2	14 47		n.a.
M28	5 35	2n13	4 59	3 48	1 49	20 41	4 9	24 16	1 36	24 57	1 21	24 32	1 4	19 18	0 47	12 1	2 11	35 1	11 3	22 51	23 2	14 48		n.a.
T 29	6 0	7 58	4 32	3 9	1 43	20 36	4 3	24 21	1 36	24 56	1 21	24 32	1 4	19 18	0 47	12 1	2 11	35 1	11 4	22 50	23 1	14 50		n.a.
W30	6 24	13 17	3 46	2 29	1 37	20 30	3 56	24 27	1 35	24 55	1 21	24 32	1 4	19 17	0 47	12 2	2 11	35 2	11 4	22 49	23 1	14 52		n.a.
T 31	6s48	17n44	2n44	1n49	1n30	20s23	3s49	24s32	1s35	24s55	1s20	24n32	1n 5	19n17	0n47	12s 2	2s11	35n 2	11n 4	22s48	23s 0	14s54		n.a.

Julian Day Number = 722372.5, Delta T = 18h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'12, Lahiri = -41°37'12 Julian Calendar 1 Oct. 2736 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

NOVEMBER 2736 BCE (-2735) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 12 28	17♎56'53	24♉59	0♎21	15°R 5	14♐25	10♑34	11♋50	8♌39	4°R40	27°R12	12°R15	13♐54	29♎34	n.a.	F 1
S 2	1 16 25	18°58'13	9♊38	1°48	15♏ 0	15°10	10°41	11°51	8°41	4♓39	27♊12	12°D13	13°51	29°41	n.a.	S 2
S 3	1 20 21	19°59'34	23°51	3°15	14°52	15°55	10°48	11°52	8°43	4°38	27°11	12♐14	13°48	29°48	n.a.	S 3
M 4	1 24 18	21° 0'55	7♋38	4°42	14°42	16°41	10°55	11°53	8°45	4°37	27°11	12°15	13°44	29°54	n.a.	M 4
T 5	1 28 14	22° 2'17	21° 0	6°10	14°29	17°26	11° 2	11°54	8°46	4°36	27°11	12°R15	13°41	0♏ 1	n.a.	T 5
W 6	1 32 11	23° 3'39	3♌59	7°39	14°13	18°11	11°10	11°55	8°48	4°35	27°10	12°15	13°38	0° 8	n.a.	W 6
T 7	1 36 7	24° 5'01	16°40	9° 8	13°55	18°56	11°18	11°56	8°50	4°34	27°10	12°12	13°35	0°14	n.a.	T 7
F 8	1 40 4	25° 6'23	29° 6	10°38	13°35	19°42	11°25	11°56	8°51	4°33	27° 9	12° 7	13°32	0°21	n.a.	F 8
S 9	1 44 1	26° 7'45	11♍20	12° 8	13°13	20°27	11°33	11°57	8°53	4°32	27° 9	12° 0	13°29	0°28	n.a.	S 9
S 10	1 47 57	27° 9'07	23°24	13°38	12°48	21°12	11°41	11°57	8°54	4°31	27° 8	11°52	13°25	0°34	n.a.	S 10
M11	1 51 54	28°10'30	5♎23	15° 9	12°22	21°57	11°50	11°57	8°55	4°30	27° 7	11°43	13°22	0°41	n.a.	M11
T 12	1 55 50	29°11'52	17°16	16°40	11°53	22°42	11°58	11°58	8°57	4°29	27° 7	11°34	13°19	0°48	n.a.	T 12
W13	1 59 47	0♏13'14	29° 6	18°12	11°23	23°28	12° 7	11°R58	8°58	4°28	27° 6	11°26	13°16	0°55	n.a.	W13
T 14	2 3 43	1°14'35	10♏55	19°44	10°51	24°13	12°15	11°58	8°59	4°27	27° 5	11°20	13°13	1° 1	n.a.	T 14
F 15	2 7 40	2°15'57	22°45	21°16	10°17	24°58	12°24	11°57	9° 1	4°27	27° 5	11°16	13°10	1° 8	n.a.	F 15
S 16	2 11 37	3°17'17	4♐37	22°49	9°43	25°43	12°33	11°57	9° 2	4°26	27° 4	11°14	13° 6	1°15	n.a.	S 16
S 17	2 15 33	4°18'38	16°34	24°22	9° 7	26°28	12°42	11°57	9° 3	4°25	27° 3	11°D14	13° 3	1°21	n.a.	S 17
M18	2 19 30	5°19'57	28°39	25°56	8°31	27°13	12°52	11°56	9° 4	4°25	27° 2	11°15	13° 0	1°28	n.a.	M18
T 19	2 23 26	6°21'16	10♑57	27°29	7°54	27°58	13° 1	11°56	9° 5	4°24	27° 2	11°17	12°57	1°35	n.a.	T 19
W20	2 27 23	7°22'34	23°31	29° 4	7°17	28°43	13°11	11°55	9° 6	4°23	27° 1	11°19	12°54	1°41	n.a.	W20
T 21	2 31 19	8°23'52	6♒25	0♏38	6°40	29°28	13°20	11°54	9° 7	4°23	27° 0	11°R20	12°50	1°48	n.a.	T 21
F 22	2 35 16	9°25'08	19°44	2°14	6° 4	0♑13	13°30	11°53	9° 7	4°22	26°59	11°19	12°47	1°55	n.a.	F 22
S 23	2 39 12	10°26'23	3♓29	3°49	5°28	0°58	13°40	11°52	9° 8	4°22	26°58	11°17	12°44	2° 1	n.a.	S 23
S 24	2 43 9	11°27'37	17°43	5°25	4°53	1°43	13°50	11°51	9° 9	4°21	26°57	11°14	12°41	2° 8	n.a.	S 24
M25	2 47 6	12°28'50	2♈22	7° 2	4°18	2°28	14° 0	11°50	9° 9	4°21	26°56	11°10	12°38	2°15	n.a.	M25
T 26	2 51 2	13°30'02	17°22	8°39	3°45	3°13	14°10	11°49	9°10	4°21	26°55	11° 6	12°35	2°21	n.a.	T 26
W27	2 54 59	14°31'13	2♉35	10°16	3°14	3°58	14°21	11°47	9°10	4°20	26°54	11° 2	12°31	2°28	n.a.	W27
T 28	2 58 55	15°32'24	17°51	11°54	2°44	4°42	14°31	11°46	9°11	4°20	26°53	10°59	12°28	2°35	n.a.	T 28
F 29	3 2 52	16°33'33	2♊59	13°33	2°16	5°27	14°42	11°44	9°11	4°20	26°52	10°58	12°25	2°41	n.a.	F 29
S 30	3 6 48	17♏34'42	17♊50	15♏12	1♏51	6♑12	14♑53	11♋42	9♌12	4♓19	26♊51	10°D58	12♐22	2♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s12	20n56	1n31	1n 8	1n24	20s14	3s40	24s38	1s35	24s54	1s20	24n32	1n 5	19n16	0n47	12s 2	2s11	35n 3	11n 5	22s47	23s 0	14s56		n.a.
S 2	7 36	22 38	0 14	0 27	1 17	20 5	3 32	24 42	1 34	24 53	1 20	24 32	1 5	19 16	0 47	12 3	2 11	35 3	11 5	22 47	23 0	14 58		n.a.
S 3	8 0	22 49	1s 2	0s15	1 10	19 53	3 23	24 47	1 34	24 52	1 20	24 32	1 5	19 16	0 47	12 3	2 10	35 3	11 6	22 47	22 59	15 0		n.a.
M 4	8 23	21 34	2 12	0 57	1 3	19 41	3 13	24 51	1 33	24 52	1 20	24 32	1 5	19 15	0 47	12 3	2 10	35 4	11 6	22 47	22 59	15 1		n.a.
T 5	8 47	19 8	3 13	1 39	0 56	19 27	3 3	24 56	1 33	24 51	1 20	24 32	1 6	19 15	0 47	12 4	2 10	35 4	11 6	22 47	22 58	15 3		n.a.
W 6	9 10	15 47	4 2	2 21	0 50	19 12	2 52	24 59	1 32	24 50	1 19	24 32	1 6	19 14	0 47	12 4	2 10	35 4	11 7	22 47	22 58	15 5		n.a.
T 7	9 33	11 47	4 38	3 3	0 43	18 56	2 41	25 3	1 32	24 49	1 19	24 32	1 6	19 14	0 47	12 4	2 10	35 5	11 7	22 47	22 58	15 7		n.a.
F 8	9 56	7 23	5 0	3 46	0 36	18 38	2 29	25 6	1 31	24 48	1 19	24 33	1 6	19 14	0 47	12 5	2 10	35 5	11 7	22 46	22 57	15 9		n.a.
S 9	10 19	2 45	5 8	4 28	0 29	18 20	2 16	25 9	1 31	24 47	1 19	24 33	1 6	19 13	0 47	12 5	2 10	35 5	11 8	22 45	22 57	15 11		n.a.
S 10	10 42	1s55	5 2	5 10	0 22	18 0	2 3	25 12	1 30	24 46	1 19	24 33	1 7	19 13	0 48	12 5	2 10	35 6	11 8	22 44	22 56	15 12		n.a.
M11	11 4	6 29	4 42	5 53	0 15	17 39	1 50	25 14	1 30	24 46	1 19	24 33	1 7	19 12	0 48	12 6	2 10	35 6	11 9	22 43	22 56	15 14		n.a.
T 12	11 27	10 47	4 11	6 35	0 8	17 17	1 36	25 17	1 29	24 45	1 18	24 33	1 7	19 12	0 48	12 6	2 10	35 7	11 9	22 42	22 56	15 16		n.a.
W13	11 49	14 39	3 29	7 17	0 1	16 54	1 22	25 19	1 29	24 44	1 18	24 34	1 7	19 12	0 48	12 6	2 10	35 7	11 9	22 41	22 55	15 18		n.a.
T 14	12 11	17 56	2 37	7 59	0s 6	16 30	1 8	25 20	1 28	24 43	1 18	24 34	1 7	19 12	0 48	12 6	2 10	35 7	11 10	22 40	22 55	15 20		n.a.
F 15	12 32	20 29	1 39	8 40	0 12	16 5	0 53	25 22	1 28	24 42	1 18	24 34	1 8	19 11	0 48	12 7	2 10	35 8	11 10	22 39	22 54	15 21		n.a.
S 16	12 54	22 9	0 36	9 22	0 19	15 39	0 38	25 23	1 27	24 41	1 18	24 34	1 8	19 11	0 48	12 7	2 10	35 8	11 10	22 39	22 54	15 23		n.a.
S 17	13 15	22 49	0n29	10 3	0 25	15 13	0 22	25 24	1 27	24 40	1 18	24 34	1 8	19 11	0 48	12 7	2 10	35 8	11 11	22 39	22 54	15 25		n.a.
M18	13 36	22 26	1 34	10 44	0 31	14 47	0 7	25 24	1 26	24 39	1 17	24 35	1 8	19 11	0 48	12 7	2 10	35 9	11 11	22 39	22 53	15 27		n.a.
T 19	13 57	20 57	2 35	11 24	0 38	14 20	0n 8	25 25	1 26	24 37	1 17	24 35	1 8	19 10	0 48	12 7	2 10	35 9	11 11	22 39	22 53	15 29		n.a.
W20	14 17	18 26	3 31	12 4	0 44	13 53	0 24	25 25	1 25	24 36	1 17	24 35	1 9	19 10	0 48	12 8	2 9	35 9	11 12	22 40	22 52	15 30		n.a.
T 21	14 38	14 57	4 17	12 44	0 50	13 27	0 39	25 24	1 25	24 35	1 17	24 35	1 9	19 10	0 48	12 8	2 9	35 10	11 12	22 40	22 52	15 32		n.a.
F 22	14 58	10 38	4 52	13 23	0 55	13 0	0 54	25 24	1 24	24 34	1 17	24 36	1 9	19 10	0 48	12 8	2 9	35 10	11 12	22 40	22 52	15 34		n.a.
S 23	15 18	5 39	5 11	14 2	1 1	12 34	1 9	25 23	1 24	24 33	1 17	24 36	1 9	19 10	0 48	12 8	2 9	35 10	11 13	22 39	22 51	15 36		n.a.
S 24	15 37	0 12	5 11	14 40	1 7	12 8	1 24	25 22	1 23	24 32	1 17	24 36	1 9	19 9	0 48	12 8	2 9	35 10	11 13	22 39	22 51	15 37		n.a.
M25	15 56	5n25	4 52	15 18	1 12	11 42	1 39	25 21	1 22	24 30	1 16	24 37	1 10	19 9	0 48	12 8	2 9	35 11	11 13	22 38	22 50	15 39		n.a.
T 26	16 15	10 51	4 13	15 55	1 17	11 18	1 53	25 19	1 22	24 29	1 16	24 37	1 10	19 9	0 48	12 8	2 9	35 11	11 14	22 38	22 50	15 41		n.a.
W27	16 34	15 42	3 16	16 32	1 22	10 54	2 7	25 17	1 21	24 28	1 16	24 37	1 10	19 9	0 48	12 8	2 9	35 11	11 14	22 37	22 49	15 43		n.a.
T 28	16 52	19 31	2 4	17 8	1 26	10 31	2 20	25 15	1 21	24 27	1 16	24 38	1 10	19 9	0 48	12 8	2 9	35 12	11 14	22 37	22 49	15 44		n.a.
F 29	17 10	21 57	0 44	17 43	1 31	10 10	2 33	25 13	1 20	24 25	1 16	24 38	1 10	19 9	0 48	12 8	2 9	35 12	11 15	22 37	22 49	15 46		n.a.
S 30	17s28	22n48	0s38	18s17	1s35	9s49	2n45	25s10	1s20	24s24	1s16	24n38	1n11	19n 9	0n48	12s 8	2s 9	35n12	11n15	22s37	22s48	15s48		n.a.

Julian Day Number = 722403.5, Delta T = 18h35m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'08, Lahiri = -41°37'08 Julian Calendar 1 Nov. 2736 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2736 BCE
geocentric

DECEMBER 2736 BCE (-2735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 45	18♏35'49	2♋18	16♏52	1°R27	6♑57	15♑ 3	11°R41	9♌12	4°R19	26°R50	10♐59	12♐19	2♏55	n.a.	S 1
M 2	3 14 42	19°36'56	16°20	18°32	1♏ 5	7°41	15°14	11♋39	9°12	4♓19	26♊49	11° 0	12°16	3° 1	n.a.	M 2
T 3	3 18 38	20°38'02	29°53	20°13	0°46	8°26	15°25	11°37	9°12	4°19	26°48	11° 2	12°12	3° 8	n.a.	T 3
W 4	3 22 35	21°39'07	13♌ 1	21°54	0°30	9°11	15°36	11°35	9°13	4°19	26°46	11° 3	12° 9	3°15	n.a.	W 4
T 5	3 26 31	22°40'12	25°45	23°37	0°15	9°55	15°48	11°32	9°13	4°19	26°45	11°R 3	12° 6	3°21	n.a.	T 5
F 6	3 30 28	23°41'15	8♍11	25°19	0° 4	10°40	15°59	11°30	9°R13	4°19	26°44	11° 2	12° 3	3°28	n.a.	F 6
S 7	3 34 24	24°42'18	20°21	27° 3	29♎55	11°24	16°10	11°28	9°13	4°D19	26°43	11° 1	12° 0	3°35	n.a.	S 7
S 8	3 38 21	25°43'19	2♎21	28°47	29°48	12° 9	16°22	11°25	9°13	4°19	26°42	10°59	11°56	3°41	n.a.	S 8
M 9	3 42 18	26°44'19	14°13	0♐31	29°44	12°53	16°34	11°22	9°12	4°19	26°40	10°56	11°53	3°48	n.a.	M 9
T 10	3 46 14	27°45'19	26° 3	2°16	29°D42	13°38	16°45	11°20	9°12	4°19	26°39	10°54	11°50	3°55	n.a.	T 10
W11	3 50 11	28°46'17	7♏51	4° 2	29°43	14°22	16°57	11°17	9°12	4°19	26°38	10°52	11°47	4° 2	n.a.	W11
T 12	3 54 7	29°47'14	19°42	5°48	29°46	15° 7	17° 9	11°14	9°12	4°19	26°37	10°51	11°44	4° 8	n.a.	T 12
F 13	3 58 4	0♐48'09	1♐36	7°35	29°52	15°51	17°21	11°11	9°11	4°19	26°35	10°50	11°41	4°15	n.a.	F 13
S 14	4 2 0	1°49'03	13°36	9°21	29°59	16°35	17°33	11° 8	9°11	4°19	26°34	10°D50	11°37	4°22	n.a.	S 14
S 15	4 5 57	2°49'56	25°44	11° 9	0♏10	17°20	17°45	11° 5	9°10	4°20	26°33	10°50	11°34	4°28	n.a.	S 15
M16	4 9 54	3°50'47	8♑ 2	12°56	0°22	18° 4	17°57	11° 2	9°10	4°20	26°31	10°51	11°31	4°35	n.a.	M16
T 17	4 13 50	4°51'36	20°31	14°43	0°36	18°48	18°10	10°59	9° 9	4°20	26°30	10°52	11°28	4°42	n.a.	T 17
W18	4 17 47	5°52'23	3♒14	16°30	0°53	19°32	18°22	10°55	9° 8	4°21	26°28	10°52	11°25	4°48	n.a.	W18
T 19	4 21 43	6°53'09	16°14	18°17	1°11	20°16	18°34	10°52	9° 8	4°21	26°27	10°53	11°21	4°55	n.a.	T 19
F 20	4 25 40	7°53'52	29°32	20° 3	1°32	21° 1	18°47	10°48	9° 7	4°22	26°26	10°53	11°18	5° 2	n.a.	F 20
S 21	4 29 36	8°54'34	13♓10	21°49	1°54	21°45	19° 0	10°45	9° 6	4°22	26°24	10°R53	11°15	5° 8	n.a.	S 21
S 22	4 33 33	9°55'14	27° 9	23°33	2°18	22°29	19°12	10°41	9° 5	4°23	26°23	10°53	11°12	5°15	n.a.	S 22
M23	4 37 29	10°55'51	11♈29	25°15	2°44	23°13	19°25	10°37	9° 4	4°23	26°21	10°D53	11° 9	5°22	n.a.	M23
T 24	4 41 26	11°56'27	26° 6	26°56	3°12	23°57	19°38	10°33	9° 3	4°24	26°20	10°53	11° 6	5°28	n.a.	T 24
W25	4 45 23	12°57'01	10♉57	28°34	3°41	24°41	19°51	10°30	9° 2	4°24	26°18	10°53	11° 2	5°35	n.a.	W25
T 26	4 49 19	13°57'32	25°55	0♑10	4°11	25°24	20° 4	10°26	9° 1	4°25	26°17	10°53	10°59	5°42	n.a.	T 26
F 27	4 53 16	14°58'02	10♊51	1°42	4°44	26° 8	20°17	10°22	9° 0	4°26	26°15	10°R53	10°56	5°48	n.a.	F 27
S 28	4 57 12	15°58'30	25°38	3°10	5°17	26°52	20°30	10°18	8°59	4°26	26°14	10°53	10°53	5°55	n.a.	S 28
S 29	5 1 9	16°58'57	10♋ 8	4°33	5°52	27°36	20°43	10°14	8°58	4°27	26°13	10°53	10°50	6° 2	n.a.	S 29
M30	5 5 5	17°59'21	24°15	5°51	6°29	28°20	20°56	10° 9	8°57	4°28	26°11	10°52	10°47	6° 8	n.a.	M30
T 31	5 9 2	18♐59'44	7♌58	7♑ 2	7♏ 7	29♑ 3	21♑ 9	10♋ 5	8♌55	4♓29	26♊10	10♐51	10♐43	6♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s46	22n 3	1s55	18s50	1s39	9s30	2n57	25s 7	1s19	24s23	1s16	24n39	1n11	19n 9	0n49	12s 8	2s 9	35n12	11n15	22s37	22s48	15s50		n.a.
M 2	18 3	19 57	3 3	19 23	1 42	9 12	3 8	25 4	1 18	24 21	1 16	24 39	1 11	19 9	0 49	12 8	2 9	35 13	11 15	22 37	22 47	15 51		n.a.
T 3	18 19	16 46	3 58	19 54	1 46	8 55	3 18	25 1	1 18	24 20	1 15	24 39	1 11	19 9	0 49	12 8	2 9	35 13	11 16	22 37	22 47	15 53		n.a.
W 4	18 36	12 51	4 39	20 25	1 48	8 40	3 28	24 57	1 17	24 18	1 15	24 40	1 11	19 9	0 49	12 8	2 9	35 13	11 16	22 37	22 46	15 55		n.a.
T 5	18 52	8 27	5 5	20 54	1 51	8 26	3 38	24 53	1 17	24 17	1 15	24 40	1 12	19 9	0 49	12 8	2 8	35 13	11 16	22 37	22 46	15 57		n.a.
F 6	19 8	3 50	5 16	21 22	1 53	8 14	3 46	24 49	1 16	24 15	1 15	24 41	1 12	19 9	0 49	12 8	2 8	35 14	11 17	22 37	22 46	15 58		n.a.
S 7	19 23	0s51	5 12	21 49	1 55	8 3	3 55	24 45	1 15	24 14	1 15	24 41	1 12	19 9	0 49	12 8	2 8	35 14	11 17	22 37	22 45	16 0		n.a.
S 8	19 38	5 26	4 55	22 15	1 57	7 53	4 2	24 40	1 15	24 12	1 15	24 41	1 12	19 9	0 49	12 8	2 8	35 14	11 17	22 37	22 45	16 2		n.a.
M 9	19 53	9 47	4 25	22 39	1 58	7 45	4 9	24 35	1 14	24 11	1 15	24 42	1 12	19 9	0 49	12 8	2 8	35 14	11 17	22 36	22 44	16 3		n.a.
T 10	20 7	13 44	3 44	23 2	1 58	7 39	4 16	24 30	1 14	24 9	1 15	24 42	1 13	19 9	0 49	12 8	2 8	35 14	11 18	22 36	22 44	16 5		n.a.
W11	20 21	17 10	2 53	23 23	1 59	7 33	4 22	24 25	1 13	24 8	1 15	24 43	1 13	19 9	0 49	12 8	2 8	35 15	11 18	22 36	22 43	16 7		n.a.
T 12	20 34	19 54	1 55	23 43	1 58	7 29	4 27	24 19	1 12	24 6	1 15	24 43	1 13	19 10	0 49	12 8	2 8	35 15	11 18	22 36	22 43	16 8		n.a.
F 13	20 48	21 48	0 51	24 1	1 57	7 27	4 32	24 13	1 12	24 4	1 14	24 44	1 13	19 10	0 49	12 8	2 8	35 15	11 18	22 35	22 43	16 10		n.a.
S 14	21 0	22 43	0n15	24 17	1 56	7 25	4 37	24 7	1 11	24 3	1 14	24 44	1 13	19 10	0 49	12 7	2 8	35 15	11 19	22 35	22 42	16 12		n.a.
S 15	21 13	22 34	1 22	24 31	1 54	7 25	4 41	24 0	1 10	24 1	1 14	24 44	1 13	19 10	0 49	12 7	2 8	35 15	11 19	22 35	22 42	16 13		n.a.
M16	21 25	21 20	2 25	24 43	1 51	7 26	4 44	23 54	1 10	23 59	1 14	24 45	1 14	19 10	0 49	12 7	2 8	35 16	11 19	22 36	22 41	16 15		n.a.
T 17	21 36	19 2	3 23	24 53	1 48	7 28	4 48	23 47	1 9	23 57	1 14	24 45	1 14	19 10	0 49	12 7	2 8	35 16	11 19	22 36	22 41	16 17		n.a.
W18	21 47	15 48	4 12	25 1	1 44	7 31	4 50	23 40	1 9	23 55	1 14	24 46	1 14	19 11	0 49	12 7	2 8	35 16	11 19	22 36	22 40	16 18		n.a.
T 19	21 58	11 45	4 49	25 7	1 39	7 36	4 53	23 33	1 8	23 54	1 14	24 46	1 14	19 11	0 49	12 7	2 7	35 16	11 20	22 36	22 40	16 20		n.a.
F 20	22 8	7 3	5 12	25 10	1 34	7 41	4 54	23 25	1 7	23 52	1 14	24 47	1 14	19 11	0 49	12 6	2 7	35 16	11 20	22 36	22 39	16 22		n.a.
S 21	22 18	1 53	5 18	25 12	1 28	7 48	4 56	23 17	1 7	23 50	1 14	24 47	1 15	19 11	0 49	12 6	2 7	35 16	11 20	22 36	22 39	16 23		n.a.
S 22	22 27	3n29	5 5	25 11	1 21	7 55	4 57	23 9	1 6	23 48	1 14	24 48	1 15	19 12	0 50	12 6	2 7	35 17	11 20	22 36	22 39	16 25		n.a.
M23	22 36	8 49	4 34	25 7	1 13	8 3	4 58	23 1	1 5	23 46	1 14	24 48	1 15	19 12	0 50	12 6	2 7	35 17	11 20	22 36	22 38	16 27		n.a.
T 24	22 45	13 47	3 44	25 2	1 4	8 12	4 58	22 53	1 5	23 44	1 14	24 49	1 15	19 12	0 50	12 5	2 7	35 17	11 21	22 36	22 38	16 28		n.a.
W25	22 53	17 58	2 39	24 54	0 54	8 22	4 59	22 44	1 4	23 42	1 13	24 49	1 15	19 13	0 50	12 5	2 7	35 17	11 21	22 36	22 37	16 30		n.a.
T 26	23 0	21 1	1 22	24 44	0 44	8 32	4 58	22 35	1 3	23 40	1 13	24 50	1 15	19 13	0 50	12 5	2 7	35 17	11 21	22 36	22 37	16 31		n.a.
F 27	23 7	22 36	0 0	24 32	0 33	8 43	4 58	22 26	1 3	23 38	1 13	24 50	1 15	19 13	0 50	12 4	2 7	35 17	11 21	22 36	22 36	16 33		n.a.
S 28	23 14	22 34	1s21	24 18	0 21	8 55	4 57	22 17	1 2	23 36	1 13	24 51	1 16	19 14	0 50	12 4	2 7	35 17	11 21	22 36	22 36	16 35		n.a.
S 29	23 20	21 1	2 36	24 3	0 8	9 8	4 57	22 8	1 1	23 34	1 13	24 51	1 16	19 14	0 50	12 4	2 7	35 17	11 21	22 36	22 35	16 36		n.a.
M30	23 26	18 11	3 38	23 46	0n 6	9 21	4 55	21 58	1 1	23 32	1 13	24 52	1 16	19 14	0 50	12 3	2 7	35 17	11 21	22 36	22 35	16 38		n.a.
T 31	23s32	14n25	4s27	23s28	0n21	9s35	4n54	21s48	1s 0	23s29	1s13	24n52	1n16	19n15	0n50	12s 3	2s 7	35n18	11n22	22s36	22s34	16s39		n.a.

Julian Day Number = 722433.5, Delta T = 18h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'04, Lahiri = -41°37'04 Julian Calendar 1 Dec. 2736 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2736 BCE

The year -2735 astronomical counting style corresponds to year 2736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

JANUARY 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 58	20♐ 0'05	21♌14	8♉ 7	7♏45	29♉47	21♉23	10°R 1	8°R54	4♓30	26°R 8	10°R50	10♐40	6♏22	n.a.	W 1
T 2	5 16 55	21° 0'24	4♍ 6	9° 5	8°26	0♒30	21°36	9♋57	8♌53	4°30	26♊ 7	10♐49	10°37	6°28	n.a.	T 2
F 3	5 20 52	22° 0'42	16°36	9°55	9° 7	1°14	21°49	9°52	8°51	4°31	26° 5	10°D49	10°34	6°35	n.a.	F 3
S 4	5 24 48	23° 0'57	28°49	10°36	9°49	1°58	22° 3	9°48	8°50	4°32	26° 4	10°49	10°31	6°42	n.a.	S 4
S 5	5 28 45	24° 1'11	10♎49	11° 8	10°33	2°41	22°16	9°44	8°48	4°33	26° 2	10°49	10°27	6°48	n.a.	S 5
M 6	5 32 41	25° 1'24	22°40	11°31	11°17	3°24	22°30	9°39	8°47	4°34	26° 0	10°50	10°24	6°55	n.a.	M 6
T 7	5 36 38	26° 1'34	4♏29	11°44	12° 2	4° 8	22°43	9°35	8°45	4°35	25°59	10°52	10°21	7° 2	n.a.	T 7
W 8	5 40 34	27° 1'43	16°18	11°R48	12°48	4°51	22°57	9°30	8°43	4°36	25°57	10°53	10°18	7° 8	n.a.	W 8
T 9	5 44 31	28° 1'50	28°11	11°42	13°36	5°35	23°11	9°26	8°42	4°37	25°56	10°54	10°15	7°15	n.a.	T 9
F 10	5 48 27	29° 1'55	10♐12	11°26	14°24	6°18	23°24	9°21	8°40	4°39	25°54	10°R55	10°12	7°22	n.a.	F 10
S 11	5 52 24	0♑ 1'58	22°23	11° 2	15°12	7° 1	23°38	9°16	8°38	4°40	25°53	10°54	10° 8	7°28	n.a.	S 11
S 12	5 56 21	1° 1'59	4♑46	10°29	16° 2	7°44	23°52	9°12	8°36	4°41	25°51	10°53	10° 5	7°35	n.a.	S 12
M13	6 0 17	2° 1'58	17°22	9°49	16°52	8°27	24° 6	9° 7	8°34	4°42	25°50	10°50	10° 2	7°42	n.a.	M13
T 14	6 4 14	3° 1'54	0♒11	9° 3	17°43	9°11	24°20	9° 3	8°32	4°43	25°48	10°47	9°59	7°48	n.a.	T 14
W15	6 8 10	4° 1'48	13°13	8°11	18°35	9°54	24°34	8°58	8°30	4°45	25°47	10°44	9°56	7°55	n.a.	W15
T 16	6 12 7	5° 1'40	26°30	7°15	19°27	10°37	24°48	8°53	8°28	4°46	25°45	10°40	9°53	8° 2	n.a.	T 16
F 17	6 16 3	6° 1'29	9♓59	6°17	20°20	11°20	25° 1	8°48	8°26	4°47	25°44	10°37	9°49	8° 8	n.a.	F 17
S 18	6 20 0	7° 1'16	23°42	5°17	21°13	12° 3	25°15	8°44	8°24	4°49	25°42	10°35	9°46	8°15	n.a.	S 18
S 19	6 23 56	8° 1'01	7♈37	4°18	22° 8	12°45	25°30	8°39	8°22	4°50	25°41	10°D35	9°43	8°22	n.a.	S 19
M20	6 27 53	9° 0'42	21°44	3°20	23° 2	13°28	25°44	8°34	8°20	4°51	25°39	10°35	9°40	8°28	n.a.	M20
T 21	6 31 49	10° 0'22	6♉ 1	2°24	23°57	14°11	25°58	8°30	8°18	4°53	25°38	10°36	9°37	8°35	n.a.	T 21
W22	6 35 46	10°59'59	20°27	1°32	24°53	14°54	26°12	8°25	8°16	4°54	25°37	10°38	9°33	8°42	n.a.	W22
T 23	6 39 43	11°59'33	4♊57	0°45	25°49	15°37	26°26	8°20	8°14	4°56	25°35	10°R39	9°30	8°48	n.a.	T 23
F 24	6 43 39	12°59'05	19°28	0° 2	26°46	16°19	26°40	8°16	8°12	4°57	25°34	10°39	9°27	8°55	n.a.	F 24
S 25	6 47 36	13°58'35	3♋54	29♐25	27°43	17° 2	26°54	8°11	8° 9	4°59	25°32	10°37	9°24	9° 2	n.a.	S 25
S 26	6 51 32	14°58'03	18° 9	28°54	28°41	17°45	27° 8	8° 6	8° 7	5° 1	25°31	10°33	9°21	9° 8	n.a.	S 26
M27	6 55 29	15°57'28	2♌ 8	28°29	29°39	18°27	27°23	8° 2	8° 5	5° 2	25°29	10°28	9°18	9°15	n.a.	M27
T 28	6 59 25	16°56'51	15°47	28°11	0♐37	19°10	27°37	7°57	8° 2	5° 4	25°28	10°23	9°14	9°22	n.a.	T 28
W29	7 3 22	17°56'12	29° 4	27°58	1°36	19°52	27°51	7°52	8° 0	5° 5	25°27	10°16	9°11	9°28	n.a.	W29
T 30	7 7 18	18°55'30	11♍59	27°52	2°36	20°34	28° 5	7°48	7°58	5° 7	25°25	10°11	9° 8	9°35	n.a.	T 30
F 31	7 11 15	19♑54'47	24♍33	27°D52	3♐35	21♒17	28♑20	7♋43	7♌55	5♓ 9	25♊24	10♐ 6	9♐ 5	9♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23 s36	10n 2	4 s59	23 s 9	0n36	9 s49	4n52	21 s38	1 s 0	23 s27	1 s13	24n52	1n16	19n15	0n50	12 s 3	2 s 7	35n18	11n22	22 s35	22 s34	16 s41			n.a.
T 2	23 41	5 21	5 15	22 49	0 51	10 4	4 51	21 28	0 59	23 25	1 13	24 53	1 16	19 16	0 50	12 2	2 7	35 18	11 22	22 35	22 33	16 43			n.a.
F 3	23 45	0 35	5 16	22 30	1 8	10 19	4 49	21 18	0 58	23 23	1 13	24 53	1 17	19 16	0 50	12 2	2 6	35 18	11 22	22 35	22 33	16 44			n.a.
S 4	23 48	4 s 7	5 2	22 10	1 24	10 34	4 46	21 7	0 58	23 21	1 13	24 54	1 17	19 16	0 50	12 1	2 6	35 18	11 22	22 35	22 33	16 46			n.a.
S 5	23 51	8 34	4 35	21 51	1 41	10 50	4 44	20 56	0 57	23 18	1 13	24 54	1 17	19 17	0 50	12 1	2 6	35 18	11 22	22 35	22 32	16 47			n.a.
M 6	23 54	12 40	3 57	21 32	1 57	11 7	4 41	20 45	0 56	23 16	1 13	24 55	1 17	19 17	0 50	12 0	2 6	35 18	11 22	22 35	22 32	16 49			n.a.
T 7	23 56	16 15	3 8	21 15	2 14	11 23	4 39	20 34	0 56	23 14	1 13	24 55	1 17	19 18	0 50	12 0	2 6	35 18	11 22	22 36	22 31	16 51			n.a.
W 8	23 58	19 12	2 12	20 59	2 30	11 40	4 36	20 23	0 55	23 11	1 13	24 56	1 17	19 18	0 50	12 0	2 6	35 18	11 22	22 36	22 31	16 52			n.a.
T 9	23 59	21 21	1 10	20 44	2 45	11 57	4 33	20 11	0 54	23 9	1 13	24 56	1 17	19 19	0 50	11 59	2 6	35 18	11 22	22 36	22 30	16 54			n.a.
F 10	23 59	22 34	0 4	20 31	2 59	12 15	4 30	20 0	0 54	23 6	1 13	24 57	1 17	19 19	0 50	11 59	2 6	35 18	11 22	22 36	22 30	16 55			n.a.
S 11	24 0	22 43	1n 3	20 19	3 13	12 32	4 26	19 48	0 53	23 4	1 13	24 57	1 18	19 20	0 50	11 58	2 6	35 18	11 23	22 36	22 29	16 57			n.a.
S 12	23 59	21 47	2 8	20 10	3 25	12 50	4 23	19 36	0 52	23 1	1 13	24 58	1 18	19 20	0 50	11 58	2 6	35 18	11 23	22 36	22 29	16 58			n.a.
M13	23 59	19 44	3 8	20 3	3 35	13 8	4 19	19 24	0 52	22 59	1 13	24 58	1 18	19 21	0 50	11 57	2 6	35 18	11 23	22 35	22 28	17 0			n.a.
T 14	23 58	16 41	3 59	19 57	3 44	13 25	4 16	19 12	0 51	22 56	1 13	24 58	1 18	19 21	0 50	11 57	2 6	35 18	11 23	22 35	22 28	17 1			n.a.
W15	23 56	12 47	4 39	19 54	3 51	13 43	4 12	18 59	0 50	22 54	1 13	24 59	1 18	19 22	0 50	11 56	2 6	35 18	11 23	22 34	22 27	17 3			n.a.
T 16	23 54	8 12	5 5	19 52	3 56	14 2	4 8	18 47	0 50	22 51	1 13	24 59	1 18	19 23	0 50	11 55	2 6	35 18	11 23	22 34	22 27	17 4			n.a.
F 17	23 51	3 10	5 14	19 52	3 59	14 20	4 4	18 34	0 49	22 49	1 12	25 0	1 18	19 23	0 50	11 55	2 6	35 18	11 23	22 33	22 26	17 6			n.a.
S 18	23 48	2n 6	5 6	19 54	3 59	14 38	4 0	18 21	0 48	22 46	1 12	25 0	1 18	19 24	0 51	11 54	2 6	35 18	11 23	22 33	22 26	17 7			n.a.
S 19	23 45	7 21	4 40	19 58	3 58	14 56	3 56	18 8	0 48	22 43	1 12	25 1	1 18	19 24	0 51	11 54	2 5	35 18	11 23	22 33	22 25	17 9			n.a.
M20	23 41	12 18	3 57	20 3	3 55	15 14	3 52	17 55	0 47	22 41	1 12	25 1	1 18	19 25	0 51	11 53	2 5	35 18	11 23	22 33	22 25	17 11			n.a.
T 21	23 36	16 38	2 59	20 9	3 50	15 32	3 47	17 42	0 46	22 38	1 12	25 1	1 19	19 25	0 51	11 53	2 5	35 18	11 23	22 33	22 24	17 12			n.a.
W22	23 32	20 1	1 49	20 16	3 43	15 50	3 43	17 28	0 46	22 35	1 12	25 2	1 19	19 26	0 51	11 52	2 5	35 18	11 23	22 34	22 24	17 14			n.a.
T 23	23 26	22 8	0 31	20 25	3 34	16 8	3 38	17 15	0 45	22 32	1 12	25 2	1 19	19 27	0 51	11 51	2 5	35 17	11 23	22 34	22 23	17 15			n.a.
F 24	23 21	22 46	0 s48	20 35	3 25	16 25	3 34	17 1	0 44	22 30	1 12	25 3	1 19	19 27	0 51	11 51	2 5	35 17	11 23	22 34	22 23	17 16			n.a.
S 25	23 15	21 53	2 4	20 45	3 14	16 43	3 29	16 47	0 44	22 27	1 12	25 3	1 19	19 28	0 51	11 50	2 5	35 17	11 23	22 33	22 22	17 18			n.a.
S 26	23 8	19 35	3 11	20 57	3 3	17 0	3 25	16 33	0 43	22 24	1 12	25 3	1 19	19 29	0 51	11 50	2 5	35 17	11 23	22 33	22 22	17 19			n.a.
M27	23 1	16 11	4 5	21 9	2 50	17 17	3 20	16 19	0 42	22 21	1 12	25 4	1 19	19 29	0 51	11 49	2 5	35 17	11 23	22 32	22 22	17 21			n.a.
T 28	22 54	11 59	4 43	21 22	2 37	17 34	3 15	16 5	0 42	22 18	1 12	25 4	1 19	19 30	0 51	11 48	2 5	35 17	11 23	22 31	22 21	17 22			n.a.
W29	22 46	7 19	5 5	21 35	2 24	17 51	3 11	15 51	0 41	22 15	1 12	25 4	1 19	19 30	0 51	11 48	2 5	35 17	11 23	22 30	22 21	17 24			n.a.
T 30	22 37	2 27	5 11	21 48	2 11	18 8	3 6	15 36	0 40	22 12	1 12	25 5	1 19	19 31	0 51	11 47	2 5	35 17	11 22	22 30	22 20	17 25			n.a.
F 31	22 s29	2 s22	5 s 1	22 s 2	1n57	18 s24	3n 1	15 s22	0 s40	22 s 9	1 s13	25n 5	1n19	19n32	0n51	11 s46	2 s 5	35n17	11n22	22 s29	22 s20	17 s27			n.a.

Julian Day Number = 722464.5, Delta T = 18h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°44'00, Lahiri = -41°37'00 Julian Calendar 1 Jan. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2736 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

FEBRUARY 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 12	20♉54'02	6♎48	27♐57	4♐35	21♒59	28♉34	7°R39	7°R53	5♓10	25°R23	10°R 3	9♐ 2	9♏48	n.a.	S 1
S 2	7 19 8	21°53'15	18°50	28° 8	5°36	22°41	28°48	7♋34	7♌50	5°12	25♊21	10°D 2	8°59	9°55	n.a.	S 2
M 3	7 23 5	22°52'25	0♏43	28°24	6°36	23°24	29° 3	7°30	7°48	5°14	25°20	10♐ 2	8°55	10° 2	n.a.	M 3
T 4	7 27 1	23°51'34	12°32	28°45	7°37	24° 6	29°17	7°25	7°45	5°16	25°19	10° 4	8°52	10° 8	n.a.	T 4
W 5	7 30 58	24°50'41	24°22	29°11	8°39	24°48	29°31	7°21	7°43	5°17	25°17	10° 5	8°49	10°15	n.a.	W 5
T 6	7 34 54	25°49'46	6♐18	29°41	9°40	25°30	29°46	7°16	7°41	5°19	25°16	10°R 6	8°46	10°22	n.a.	T 6
F 7	7 38 51	26°48'49	18°25	0♑16	10°42	26°12	29°59	7°12	7°38	5°21	25°15	10° 6	8°43	10°28	n.a.	F 7
S 8	7 42 47	27°47'50	0♑45	0°55	11°44	26°54	0♒14	7° 8	7°35	5°23	25°14	10° 4	8°39	10°35	n.a.	S 8
S 9	7 46 44	28°46'48	13°22	1°37	12°47	27°36	0°29	7° 4	7°33	5°25	25°12	9°59	8°36	10°42	n.a.	S 9
M10	7 50 40	29°45'45	26°17	2°23	13°50	28°18	0°43	7° 0	7°30	5°27	25°11	9°53	8°33	10°48	n.a.	M10
T 11	7 54 37	0♒44'39	9♒29	3°13	14°53	29° 0	0°57	6°55	7°28	5°29	25°10	9°45	8°30	10°55	n.a.	T 11
W12	7 58 33	1°43'31	22°56	4° 6	15°56	29°42	1°12	6°51	7°25	5°31	25° 9	9°36	8°27	11° 2	n.a.	W12
T 13	8 2 30	2°42'21	6♓38	5° 1	16°59	0♓24	1°26	6°47	7°23	5°33	25° 8	9°27	8°24	11° 8	n.a.	T 13
F 14	8 6 27	3°41'08	20°29	6° 0	18° 3	1° 6	1°40	6°43	7°20	5°34	25° 7	9°19	8°20	11°15	n.a.	F 14
S 15	8 10 23	4°39'53	4♈28	7° 2	19° 7	1°47	1°55	6°40	7°18	5°36	25° 5	9°14	8°17	11°22	n.a.	S 15
S 16	8 14 20	5°38'36	18°32	8° 6	20°11	2°29	2° 9	6°36	7°15	5°38	25° 4	9°10	8°14	11°28	n.a.	S 16
M17	8 18 16	6°37'16	2♉39	9°12	21°15	3°11	2°23	6°32	7°12	5°40	25° 3	9°D 9	8°11	11°35	n.a.	M17
T 18	8 22 13	7°35'53	16°47	10°21	22°19	3°52	2°38	6°28	7°10	5°42	25° 2	9° 9	8° 8	11°42	n.a.	T 18
W19	8 26 9	8°34'29	0♊56	11°33	23°24	4°34	2°52	6°25	7° 7	5°45	25° 1	9°10	8° 5	11°48	n.a.	W19
T 20	8 30 6	9°33'01	15° 3	12°46	24°29	5°15	3° 6	6°21	7° 5	5°47	25° 0	9°R10	8° 1	11°55	n.a.	T 20
F 21	8 34 2	10°31'32	29° 7	14° 2	25°34	5°57	3°21	6°18	7° 2	5°49	24°59	9° 8	7°58	12° 2	n.a.	F 21
S 22	8 37 59	11°30'00	13♋ 6	15°20	26°39	6°38	3°35	6°14	7° 0	5°51	24°58	9° 4	7°55	12° 8	n.a.	S 22
S 23	8 41 55	12°28'26	26°56	16°39	27°45	7°20	3°49	6°11	6°57	5°53	24°57	8°57	7°52	12°15	n.a.	S 23
M24	8 45 52	13°26'50	10♌35	18° 1	28°50	8° 1	4° 3	6° 8	6°54	5°55	24°56	8°48	7°49	12°22	n.a.	M24
T 25	8 49 49	14°25'11	23°59	19°25	29°56	8°42	4°18	6° 4	6°52	5°57	24°56	8°38	7°45	12°28	n.a.	T 25
W26	8 53 45	15°23'31	7♍ 6	20°50	1♑ 2	9°24	4°32	6° 1	6°49	5°59	24°55	8°26	7°42	12°35	n.a.	W26
T 27	8 57 42	16°21'48	19°54	22°18	2° 8	10° 5	4°46	5°58	6°47	6° 1	24°54	8°15	7°39	12°42	n.a.	T 27
F 28	9 1 38	17♒20'04	2♎25	23♑47	3♑14	10♓46	5♒ 0	5♋55	6♌44	6♓ 3	24♊53	8♐ 6	7♐36	12♏48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	7s 0	4s38	22s15	1n44	18s40	2n56	15s 7	0s39	22s 6	1s13	25n 5	1n19	19n32	0n51	11s46	2s 5	35n17	11n22	22s28	22s19	17s28		n.a.
S 2	22 10	11 16	4 3	22 29	1 30	18 56	2 51	14 52	0 38	22 3	1 13	25 6	1 19	19 33	0 51	11 45	2 5	35 16	11 22	22 28	22 19	17 30		n.a.
M 3	22 0	15 4	3 17	22 43	1 17	19 11	2 46	14 38	0 38	22 0	1 13	25 6	1 20	19 34	0 51	11 44	2 5	35 16	11 22	22 28	22 18	17 31		n.a.
T 4	21 50	18 14	2 24	22 56	1 3	19 26	2 41	14 23	0 37	21 57	1 13	25 6	1 20	19 34	0 51	11 43	2 5	35 16	11 22	22 29	22 18	17 33		n.a.
W 5	21 39	20 40	1 24	23 9	0 50	19 41	2 36	14 8	0 36	21 54	1 13	25 7	1 20	19 35	0 51	11 43	2 5	35 16	11 22	22 29	22 17	17 34		n.a.
T 6	21 28	22 12	0 21	23 22	0 38	19 55	2 31	13 53	0 36	21 51	1 13	25 7	1 20	19 36	0 51	11 42	2 5	35 16	11 22	22 29	22 17	17 35		n.a.
F 7	21 17	22 44	0n45	23 34	0 25	20 9	2 26	13 37	0 35	21 48	1 13	25 7	1 20	19 36	0 51	11 41	2 5	35 16	11 22	22 29	22 16	17 37		n.a.
S 8	21 5	22 10	1 49	23 46	0 13	20 23	2 21	13 22	0 34	21 45	1 13	25 8	1 20	19 37	0 51	11 40	2 4	35 16	11 22	22 29	22 15	17 38		n.a.
S 9	20 53	20 30	2 50	23 57	0 2	20 36	2 16	13 7	0 34	21 42	1 13	25 8	1 20	19 38	0 51	11 40	2 4	35 15	11 22	22 28	22 15	17 40		n.a.
M10	20 40	17 44	3 43	24 8	0s10	20 49	2 11	12 51	0 33	21 39	1 13	25 8	1 20	19 38	0 51	11 39	2 4	35 15	11 21	22 27	22 14	17 41		n.a.
T 11	20 27	14 2	4 25	24 18	0 20	21 1	2 6	12 36	0 32	21 36	1 13	25 8	1 20	19 39	0 51	11 38	2 4	35 15	11 21	22 26	22 14	17 43		n.a.
W12	20 14	9 34	4 54	24 27	0 31	21 13	2 1	12 20	0 32	21 32	1 13	25 9	1 20	19 40	0 51	11 37	2 4	35 15	11 21	22 24	22 13	17 44		n.a.
T 13	20 1	4 34	5 6	24 35	0 41	21 25	1 56	12 4	0 31	21 29	1 13	25 9	1 20	19 40	0 51	11 37	2 4	35 15	11 21	22 23	22 13	17 45		n.a.
F 14	19 47	0n44	5 0	24 42	0 50	21 36	1 51	11 49	0 30	21 26	1 13	25 9	1 20	19 41	0 51	11 36	2 4	35 15	11 21	22 22	22 12	17 47		n.a.
S 15	19 32	6 2	4 37	24 47	0 59	21 46	1 46	11 33	0 30	21 23	1 13	25 9	1 20	19 42	0 51	11 35	2 4	35 14	11 21	22 21	22 12	17 48		n.a.
S 16	19 18	11 4	3 57	24 52	1 8	21 56	1 42	11 17	0 29	21 19	1 13	25 9	1 20	19 43	0 51	11 34	2 4	35 14	11 21	22 20	22 11	17 50		n.a.
M17	19 3	15 31	3 3	24 56	1 16	22 6	1 37	11 1	0 29	21 16	1 13	25 10	1 20	19 43	0 51	11 34	2 4	35 14	11 21	22 20	22 11	17 51		n.a.
T 18	18 48	19 6	1 57	24 58	1 24	22 15	1 32	10 45	0 28	21 13	1 13	25 10	1 20	19 44	0 51	11 33	2 4	35 14	11 20	22 20	22 10	17 52		n.a.
W19	18 32	21 32	0 44	24 59	1 31	22 23	1 27	10 29	0 27	21 10	1 13	25 10	1 20	19 45	0 51	11 32	2 4	35 14	11 20	22 20	22 10	17 54		n.a.
T 20	18 16	22 37	0s31	24 59	1 38	22 31	1 22	10 13	0 27	21 6	1 13	25 10	1 20	19 45	0 51	11 31	2 4	35 13	11 20	22 20	22 9	17 55		n.a.
F 21	18 0	22 15	1 45	24 57	1 44	22 38	1 17	9 56	0 26	21 3	1 13	25 10	1 20	19 46	0 51	11 30	2 4	35 13	11 20	22 20	22 9	17 56		n.a.
S 22	17 44	20 30	2 51	24 54	1 49	22 45	1 12	9 40	0 25	20 59	1 13	25 11	1 20	19 47	0 51	11 30	2 4	35 13	11 20	22 19	22 8	17 58		n.a.
S 23	17 27	17 34	3 46	24 50	1 55	22 51	1 7	9 24	0 25	20 56	1 13	25 11	1 20	19 47	0 51	11 29	2 4	35 13	11 20	22 18	22 8	17 59		n.a.
M24	17 10	13 42	4 27	24 43	1 59	22 57	1 3	9 7	0 24	20 53	1 14	25 11	1 20	19 48	0 51	11 28	2 4	35 13	11 19	22 17	22 7	18 0		n.a.
T 25	16 53	9 14	4 53	24 36	2 4	23 2	0 58	8 51	0 23	20 49	1 14	25 11	1 20	19 49	0 51	11 27	2 4	35 12	11 19	22 15	22 7	18 2		n.a.
W26	16 36	4 26	5 3	24 26	2 7	23 6	0 53	8 35	0 23	20 46	1 14	25 11	1 20	19 49	0 51	11 26	2 4	35 12	11 19	22 13	22 6	18 3		n.a.
T 27	16 18	0s27	4 57	24 15	2 11	23 10	0 49	8 18	0 22	20 42	1 14	25 11	1 20	19 50	0 51	11 25	2 4	35 12	11 19	22 12	22 6	18 4		n.a.
F 28	16s 0	5s12	4s36	24s 2	2s13	23s13	0n44	8s 2	0s21	20s39	1s14	25n12	1n20	19n50	0n51	11s25	2s 4	35n12	11n19	22s10	22s 5	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 722495.5, Delta T = 18h35m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'56, Lahiri = -41°36'55 Julian Calendar 1 Feb. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

MARCH 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 35	18♒18'18	14♎40	25♉18	4♉20	11♓27	5♒14	5°R52	6°R42	6♓ 6	24°R52	7°R59	7♐33	12♏55	n.a.	S 1
S 2	9 9 31	19°16'30	26°41	26°51	5°27	12° 8	5°29	5♋50	6♌39	6° 8	24♊51	7♐54	7°30	13° 2	n.a.	S 2
M 3	9 13 28	20°14'41	8♏34	28°26	6°33	12°50	5°43	5°47	6°37	6°10	24°51	7°52	7°26	13° 8	n.a.	M 3
T 4	9 17 24	21°12'49	20°23	0♒ 2	7°40	13°31	5°57	5°44	6°34	6°12	24°50	7°D51	7°23	13°15	n.a.	T 4
W 5	9 21 21	22°10'57	2♐14	1°40	8°47	14°12	6°11	5°42	6°32	6°14	24°49	7°R52	7°20	13°22	n.a.	W 5
T 6	9 25 17	23° 9'02	14°11	3°20	9°54	14°53	6°25	5°39	6°29	6°16	24°49	7°52	7°17	13°28	n.a.	T 6
F 7	9 29 14	24° 7'06	26°21	5° 2	11° 1	15°34	6°39	5°37	6°27	6°19	24°48	7°50	7°14	13°35	n.a.	F 7
S 8	9 33 10	25° 5'09	8♑47	6°45	12° 8	16°14	6°53	5°35	6°25	6°21	24°47	7°47	7°11	13°42	n.a.	S 8
S 9	9 37 7	26° 3'09	21°34	8°31	13°16	16°55	7° 7	5°32	6°22	6°23	24°47	7°41	7° 7	13°48	n.a.	S 9
M10	9 41 4	27° 1'08	4♒42	10°18	14°23	17°36	7°21	5°30	6°20	6°25	24°46	7°32	7° 4	13°55	n.a.	M10
T 11	9 45 0	27°59'06	18°13	12° 7	15°31	18°17	7°34	5°28	6°18	6°28	24°46	7°21	7° 1	14° 2	n.a.	T 11
W12	9 48 57	28°57'01	2♓ 4	13°57	16°38	18°58	7°48	5°27	6°15	6°30	24°45	7°10	6°58	14° 8	n.a.	W12
T 13	9 52 53	29°54'55	16°12	15°49	17°46	19°38	8° 2	5°25	6°13	6°32	24°45	6°58	6°55	14°15	n.a.	T 13
F 14	9 56 50	0♓52'47	0♈30	17°43	18°54	20°19	8°16	5°23	6°11	6°34	24°44	6°48	6°51	14°21	n.a.	F 14
S 15	10 0 46	1°50'37	14°53	19°39	20° 2	21° 0	8°30	5°21	6° 8	6°37	24°44	6°40	6°48	14°28	n.a.	S 15
S 16	10 4 43	2°48'25	29°16	21°37	21°10	21°40	8°43	5°20	6° 6	6°39	24°44	6°34	6°45	14°35	n.a.	S 16
M17	10 8 39	3°46'11	13♉35	23°36	22°18	22°21	8°57	5°18	6° 4	6°41	24°43	6°32	6°42	14°41	n.a.	M17
T 18	10 12 36	4°43'56	27°47	25°37	23°27	23° 1	9°11	5°17	6° 2	6°43	24°43	6°31	6°39	14°48	n.a.	T 18
W19	10 16 32	5°41'38	11♊50	27°40	24°35	23°42	9°24	5°16	6° 0	6°46	24°43	6°31	6°36	14°55	n.a.	W19
T 20	10 20 29	6°39'19	25°44	29°44	25°43	24°22	9°38	5°15	5°58	6°48	24°42	6°30	6°32	15° 1	n.a.	T 20
F 21	10 24 26	7°36'58	9♋29	1♓49	26°52	25° 3	9°51	5°14	5°55	6°50	24°42	6°28	6°29	15° 8	n.a.	F 21
S 22	10 28 22	8°34'35	23° 5	3°56	28° 0	25°43	10° 5	5°13	5°53	6°52	24°42	6°23	6°26	15°15	n.a.	S 22
S 23	10 32 19	9°32'10	6♌31	6° 4	29° 9	26°23	10°18	5°12	5°51	6°55	24°42	6°15	6°23	15°21	n.a.	S 23
M24	10 36 15	10°29'43	19°46	8°13	0♒18	27° 4	10°31	5°11	5°49	6°57	24°41	6° 5	6°20	15°28	n.a.	M24
T 25	10 40 12	11°27'15	2♍49	10°23	1°27	27°44	10°45	5°11	5°48	6°59	24°41	5°53	6°16	15°35	n.a.	T 25
W26	10 44 8	12°24'46	15°39	12°33	2°36	28°24	10°58	5°10	5°46	7° 1	24°41	5°40	6°13	15°41	n.a.	W26
T 27	10 48 5	13°22'15	28°14	14°44	3°45	29° 4	11°11	5°10	5°44	7° 3	24°41	5°27	6°10	15°48	n.a.	T 27
F 28	10 52 1	14°19'43	10♎35	16°54	4°54	29°44	11°24	5°10	5°42	7° 6	24°41	5°16	6° 7	15°55	n.a.	F 28
S 29	10 55 58	15°17'09	22°44	19° 5	6° 3	0♈25	11°37	5° 9	5°40	7° 8	24°D41	5° 8	6° 4	16° 1	n.a.	S 29
S 30	10 59 54	16°14'35	4♏42	21°15	7°12	1° 5	11°50	5° 9	5°38	7°10	24°41	5° 2	6° 1	16° 8	n.a.	S 30
M31	11 3 51	17♓11'59	16♏33	23♓25	8♒21	1♈45	12♒ 3	5°D 9	5♌37	7♓12	24♊41	4♐59	5♐57	16♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s42	9s38	4s 4	23s47	2s15	23s16	0n40	7s45	0s21	20s36	1s14	25n12	1n20	19n51	0n51	11s24	2s 4	35n11	11n18	22s 9	22s 5	18s 7		n.a.	S 1
S 2	15 23	13 38	3 21	23 31	2 17	23 18	0 35	7 28	0 20	20 32	1 14	25 12	1 20	19 52	0 51	11 23	2 4	35 11	11 18	22 8	22 4	18 8		n.a.	S 2
M 3	15 4	17 2	2 29	23 12	2 18	23 19	0 31	7 12	0 20	20 29	1 14	25 12	1 20	19 52	0 51	11 22	2 4	35 11	11 18	22 8	22 4	18 10		n.a.	M 3
T 4	14 45	19 44	1 32	22 52	2 19	23 20	0 26	6 55	0 19	20 25	1 14	25 12	1 20	19 53	0 51	11 21	2 4	35 11	11 18	22 8	22 3	18 11		n.a.	T 4
W 5	14 26	21 35	0 30	22 30	2 19	23 20	0 22	6 38	0 18	20 22	1 14	25 12	1 20	19 54	0 51	11 20	2 4	35 11	11 18	22 8	22 2	18 12		n.a.	W 5
T 6	14 7	22 29	0n34	22 6	2 18	23 20	0 18	6 22	0 18	20 18	1 14	25 12	1 20	19 54	0 51	11 20	2 4	35 10	11 17	22 8	22 2	18 14		n.a.	T 6
F 7	13 47	22 20	1 37	21 40	2 17	23 18	0 13	6 5	0 17	20 15	1 14	25 12	1 20	19 55	0 51	11 19	2 4	35 10	11 17	22 7	22 1	18 15		n.a.	F 7
S 8	13 28	21 6	2 36	21 12	2 16	23 17	0 9	5 48	0 16	20 11	1 15	25 12	1 20	19 55	0 51	11 18	2 4	35 10	11 17	22 7	22 1	18 16		n.a.	S 8
S 9	13 8	18 46	3 30	20 42	2 13	23 14	0 5	5 31	0 16	20 8	1 15	25 12	1 20	19 56	0 51	11 17	2 4	35 10	11 17	22 6	22 0	18 18		n.a.	S 9
M10	12 47	15 26	4 14	20 10	2 11	23 11	0 1	5 14	0 15	20 4	1 15	25 12	1 20	19 57	0 51	11 16	2 4	35 9	11 17	22 4	22 0	18 19		n.a.	M10
T 11	12 27	11 13	4 44	19 36	2 7	23 7	0s 3	4 58	0 14	20 0	1 15	25 12	1 20	19 57	0 51	11 15	2 4	35 9	11 16	22 3	21 59	18 20		n.a.	T 11
W12	12 6	6 20	5 0	19 0	2 4	23 3	0 7	4 41	0 14	19 57	1 15	25 13	1 20	19 58	0 51	11 14	2 4	35 9	11 16	22 1	21 59	18 21		n.a.	W12
T 13	11 46	1 1	4 57	18 21	1 59	22 58	0 11	4 24	0 13	19 53	1 15	25 13	1 20	19 58	0 51	11 14	2 4	35 9	11 16	21 59	21 58	18 23		n.a.	T 13
F 14	11 25	4n24	4 36	17 41	1 54	22 52	0 15	4 7	0 13	19 50	1 15	25 13	1 20	19 59	0 51	11 13	2 4	35 8	11 16	21 57	21 58	18 24		n.a.	F 14
S 15	11 4	9 37	3 57	16 59	1 49	22 46	0 19	3 50	0 12	19 46	1 15	25 13	1 20	20 0	0 51	11 12	2 4	35 8	11 15	21 55	21 57	18 25		n.a.	S 15
S 16	10 43	14 19	3 3	16 15	1 43	22 39	0 22	3 33	0 11	19 43	1 15	25 13	1 20	20 0	0 51	11 11	2 4	35 8	11 15	21 55	21 56	18 26		n.a.	S 16
M17	10 21	18 9	1 58	15 28	1 36	22 32	0 26	3 16	0 11	19 39	1 16	25 13	1 20	20 1	0 51	11 10	2 4	35 8	11 15	21 54	21 56	18 28		n.a.	M17
T 18	10 0	20 52	0 46	14 40	1 29	22 23	0 30	2 59	0 10	19 35	1 16	25 13	1 20	20 1	0 51	11 9	2 4	35 7	11 15	21 54	21 55	18 29		n.a.	T 18
W19	9 38	22 16	0s28	13 50	1 21	22 15	0 33	2 42	0 9	19 32	1 16	25 13	1 19	20 2	0 51	11 8	2 4	35 7	11 14	21 54	21 55	18 30		n.a.	W19
T 20	9 16	22 16	1 40	12 58	1 13	22 5	0 36	2 25	0 9	19 28	1 16	25 13	1 19	20 2	0 51	11 8	2 4	35 7	11 14	21 54	21 54	18 31		n.a.	T 20
F 21	8 55	20 54	2 45	12 4	1 5	21 55	0 40	2 8	0 8	19 25	1 16	25 13	1 19	20 3	0 51	11 7	2 4	35 7	11 14	21 53	21 54	18 33		n.a.	F 21
S 22	8 33	18 22	3 40	11 9	0 56	21 45	0 43	1 51	0 8	19 21	1 16	25 13	1 19	20 3	0 51	11 6	2 4	35 6	11 14	21 53	21 53	18 34		n.a.	S 22
S 23	8 10	14 51	4 22	10 13	0 46	21 33	0 46	1 34	0 7	19 17	1 16	25 13	1 19	20 4	0 51	11 5	2 4	35 6	11 13	21 51	21 53	18 35		n.a.	S 23
M24	7 48	10 40	4 49	9 14	0 36	21 22	0 49	1 18	0 6	19 14	1 16	25 13	1 19	20 4	0 51	11 4	2 4	35 6	11 13	21 49	21 52	18 36		n.a.	M24
T 25	7 26	6 3	5 0	8 15	0 26	21 9	0 52	1 1	0 6	19 10	1 17	25 13	1 19	20 5	0 51	11 3	2 4	35 6	11 13	21 47	21 51	18 37		n.a.	T 25
W26	7 3	1 15	4 56	7 15	0 16	20 56	0 55	0 44	0 5	19 7	1 17	25 13	1 19	20 5	0 51	11 3	2 4	35 5	11 13	21 45	21 51	18 39		n.a.	W26
T 27	6 41	3s30	4 37	6 14	0 6	20 42	0 58	0 27	0 5	19 3	1 17	25 13	1 19	20 6	0 51	11 2	2 4	35 5	11 12	21 43	21 50	18 40		n.a.	T 27
F 28	6 18	8 3	4 6	5 13	0n 5	20 28	1 1	0 10	0 4	19 0	1 17	25 13	1 19	20 6	0 51	11 1	2 4	35 5	11 12	21 41	21 50	18 41		n.a.	F 28
S 29	5 56	12 11	3 24	4 11	0 15	20 13	1 4	0n 7	0 3	18 56	1 17	25 13	1 19	20 6	0 51	11 0	2 4	35 4	11 12	21 39	21 49	18 42		n.a.	S 29
S 30	5 33	15 47	2 33	3 9	0 26	19 58	1 6	0 24	0 3	18 52	1 17	25 13	1 19	20 7	0 50	10 59	2 4	35 4	11 12	21 38	21 49	18 43		n.a.	S 30
M31	5s10	18s42	1s36	2s 7	0n36	19s42	1s 9	0n41	0s 2	18s49	1s18	25n12	1n19	20n 7	0n50	10s58	2s 4	35n 4	11n11	21s37	21s48	18s45		n.a.	M31

Julian Day Number = 722523.5, Delta T = 18h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'52, Lahiri = -41°36'52 Julian Calendar 1 March 2735 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

APRIL 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 48	18♓ 9'22	28♏21	25♓33	9♒31	2♈25	12♒16	5♋ 9	5°R35	7♓15	24♊41	4°R57	5♐54	16♏21	n.a.	T 1
W 2	11 11 44	19° 6'45	10♐11	27°40	10°40	3° 5	12°29	5° 9	5♌33	7°17	24°41	4°D57	5°51	16°28	n.a.	W 2
T 3	11 15 41	20° 4'06	22° 8	29°46	11°50	3°45	12°42	5°10	5°32	7°19	24°41	4°R57	5°48	16°35	n.a.	T 3
F 4	11 19 37	21° 1'27	4♑18	1♈49	12°59	4°25	12°54	5°10	5°30	7°21	24°41	4♐57	5°45	16°41	n.a.	F 4
S 5	11 23 34	21°58'47	16°46	3°51	14° 9	5° 5	13° 7	5°11	5°29	7°23	24°42	4°54	5°42	16°48	n.a.	S 5
S 6	11 27 30	22°56'06	29°35	5°51	15°19	5°44	13°20	5°11	5°27	7°26	24°42	4°49	5°38	16°55	n.a.	S 6
M 7	11 31 27	23°53'24	12♒50	7°49	16°29	6°24	13°32	5°12	5°26	7°28	24°42	4°42	5°35	17° 1	n.a.	M 7
T 8	11 35 23	24°50'41	26°32	9°44	17°38	7° 4	13°45	5°13	5°24	7°30	24°42	4°33	5°32	17° 8	n.a.	T 8
W 9	11 39 20	25°47'58	10♓38	11°37	18°48	7°44	13°57	5°14	5°23	7°32	24°43	4°23	5°29	17°15	n.a.	W 9
T 10	11 43 17	26°45'13	25° 4	13°27	19°58	8°24	14° 9	5°15	5°22	7°34	24°43	4°13	5°26	17°21	n.a.	T 10
F 11	11 47 13	27°42'27	9♈45	15°14	21° 8	9° 3	14°22	5°16	5°20	7°36	24°43	4° 4	5°22	17°28	n.a.	F 11
S 12	11 51 10	28°39'41	24°33	16°59	22°19	9°43	14°34	5°17	5°19	7°39	24°44	3°56	5°19	17°34	n.a.	S 12
S 13	11 55 6	29°36'54	9♉19	18°42	23°29	10°23	14°46	5°18	5°18	7°41	24°44	3°52	5°16	17°41	n.a.	S 13
M14	11 59 3	0♈34'05	23°57	20°21	24°39	11° 2	14°58	5°20	5°17	7°43	24°45	3°50	5°13	17°48	n.a.	M14
T 15	12 2 59	1°31'16	8♊22	21°58	25°49	11°42	15°10	5°21	5°16	7°45	24°45	3°D49	5°10	17°54	n.a.	T 15
W16	12 6 56	2°28'25	22°31	23°31	26°59	12°21	15°22	5°23	5°15	7°47	24°46	3°50	5° 7	18° 1	n.a.	W16
T 17	12 10 53	3°25'34	6♋25	25° 2	28°10	13° 1	15°33	5°24	5°14	7°49	24°46	3°R50	5° 3	18° 8	n.a.	T 17
F 18	12 14 49	4°22'41	20° 2	26°31	29°20	13°41	15°45	5°26	5°13	7°51	24°47	3°49	5° 0	18°14	n.a.	F 18
S 19	12 18 46	5°19'48	3♌24	27°56	0♓31	14°20	15°57	5°28	5°12	7°53	24°47	3°46	4°57	18°21	n.a.	S 19
S 20	12 22 42	6°16'53	16°33	29°18	1°41	14°59	16° 8	5°30	5°11	7°55	24°48	3°40	4°54	18°28	n.a.	S 20
M21	12 26 39	7°13'58	29°28	0♉38	2°52	15°39	16°20	5°32	5°10	7°57	24°49	3°33	4°51	18°34	n.a.	M21
T 22	12 30 35	8°11'02	12♍10	1°54	4° 2	16°18	16°31	5°34	5°10	7°59	24°49	3°24	4°47	18°41	n.a.	T 22
W23	12 34 32	9° 8'05	24°41	3° 7	5°13	16°58	16°42	5°37	5° 9	8° 1	24°50	3°14	4°44	18°48	n.a.	W23
T 24	12 38 28	10° 5'08	7♎ 1	4°18	6°24	17°37	16°54	5°39	5° 8	8° 3	24°51	3° 5	4°41	18°54	n.a.	T 24
F 25	12 42 25	11° 2'10	19°11	5°25	7°35	18°16	17° 5	5°41	5° 8	8° 5	24°51	2°57	4°38	19° 1	n.a.	F 25
S 26	12 46 22	11°59'12	1♏11	6°29	8°45	18°56	17°16	5°44	5° 7	8° 7	24°52	2°50	4°35	19° 8	n.a.	S 26
S 27	12 50 18	12°56'13	13° 4	7°29	9°56	19°35	17°27	5°47	5° 7	8° 9	24°53	2°46	4°32	19°14	n.a.	S 27
M28	12 54 15	13°53'15	24°53	8°26	11° 7	20°14	17°37	5°49	5° 6	8°11	24°54	2°44	4°28	19°21	n.a.	M28
T 29	12 58 11	14°50'16	6♐40	9°20	12°18	20°53	17°48	5°52	5° 6	8°13	24°55	2°D44	4°25	19°28	n.a.	T 29
W30	13 2 8	15♈47'17	18♐30	10♉10	13♓29	21♈32	17♒59	5♋55	5♌ 6	8♓15	24♊56	2♐45	4♐22	19♏34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s47	20s49	0s35	1s 6	0n47	19s26	1s11	0n57	0s 2	18s45	1s18	25n12	1n19	20n 8	0n50	10s57	2s 4	35n 4	11n11	21s37	21s48	18s46		n.a.
W 2	4 24	22 2	0n28	0 5	0 57	19 9	1 14	1 14	0 1	18 42	1 18	25 12	1 19	20 8	0 50	10 57	2 4	35 3	11 11	21 37	21 47	18 47		n.a.
T 3	4 1	22 15	1 30	0n55	1 6	18 51	1 16	1 31	0 0	18 38	1 18	25 12	1 19	20 8	0 50	10 56	2 4	35 3	11 11	21 37	21 46	18 48		n.a.
F 4	3 38	21 26	2 29	1 54	1 16	18 33	1 18	1 48	0n 0	18 35	1 18	25 12	1 19	20 9	0 50	10 55	2 4	35 3	11 10	21 37	21 46	18 49		n.a.
S 5	3 15	19 34	3 23	2 51	1 25	18 15	1 21	2 4	0 1	18 31	1 18	25 12	1 19	20 9	0 50	10 54	2 4	35 3	11 10	21 37	21 45	18 50		n.a.
S 6	2 52	16 40	4 8	3 48	1 33	17 56	1 23	2 21	0 1	18 27	1 18	25 12	1 19	20 9	0 50	10 53	2 4	35 2	11 10	21 36	21 45	18 52		n.a.
M 7	2 29	12 51	4 41	4 42	1 41	17 36	1 25	2 38	0 2	18 24	1 19	25 12	1 19	20 10	0 50	10 53	2 4	35 2	11 10	21 34	21 44	18 53		n.a.
T 8	2 6	8 16	5 0	5 36	1 48	17 16	1 27	2 54	0 3	18 20	1 19	25 12	1 19	20 10	0 50	10 52	2 4	35 2	11 9	21 33	21 44	18 54		n.a.
W 9	1 42	3 7	5 1	6 27	1 55	16 56	1 28	3 11	0 3	18 17	1 19	25 12	1 18	20 10	0 50	10 51	2 4	35 2	11 9	21 31	21 43	18 55		n.a.
T 10	1 19	2n19	4 43	7 17	2 1	16 35	1 30	3 28	0 4	18 13	1 19	25 12	1 18	20 11	0 50	10 50	2 4	35 2	11 9	21 29	21 42	18 56		n.a.
F 11	0 56	7 43	4 7	8 4	2 6	16 14	1 32	3 44	0 4	18 10	1 19	25 12	1 18	20 11	0 50	10 49	2 4	35 1	11 9	21 27	21 42	18 57		n.a.
S 12	0 33	12 43	3 13	8 50	2 11	15 52	1 33	4 1	0 5	18 6	1 20	25 12	1 18	20 11	0 50	10 49	2 4	35 1	11 8	21 26	21 41	18 58		n.a.
S 13	0 9	16 56	2 7	9 34	2 15	15 30	1 35	4 17	0 5	18 3	1 20	25 11	1 18	20 12	0 50	10 48	2 4	35 1	11 8	21 25	21 41	19 0		n.a.
M14	0n14	20 2	0 53	10 16	2 19	15 7	1 36	4 33	0 6	18 0	1 20	25 11	1 18	20 12	0 50	10 47	2 4	35 1	11 8	21 24	21 40	19 1		n.a.
T 15	0 37	21 49	0s24	10 55	2 21	14 44	1 38	4 50	0 7	17 56	1 20	25 11	1 18	20 12	0 50	10 46	2 4	35 0	11 8	21 24	21 39	19 2		n.a.
W16	1 0	22 9	1 38	11 33	2 23	14 20	1 39	5 6	0 7	17 53	1 20	25 11	1 18	20 12	0 50	10 45	2 4	35 0	11 7	21 24	21 39	19 3		n.a.
T 17	1 24	21 5	2 45	12 8	2 24	13 57	1 40	5 22	0 8	17 49	1 21	25 11	1 18	20 12	0 50	10 45	2 4	35 0	11 7	21 24	21 38	19 4		n.a.
F 18	1 47	18 49	3 41	12 42	2 25	13 32	1 41	5 39	0 8	17 46	1 21	25 11	1 18	20 13	0 50	10 44	2 4	35 0	11 7	21 24	21 38	19 5		n.a.
S 19	2 10	15 34	4 24	13 13	2 25	13 8	1 42	5 55	0 9	17 43	1 21	25 11	1 18	20 13	0 50	10 43	2 4	34 59	11 7	21 24	21 37	19 6		n.a.
S 20	2 33	11 36	4 52	13 43	2 24	12 43	1 43	6 11	0 9	17 39	1 21	25 11	1 18	20 13	0 50	10 42	2 4	34 59	11 6	21 23	21 37	19 7		n.a.
M21	2 56	7 11	5 5	14 10	2 22	12 18	1 44	6 27	0 10	17 36	1 21	25 10	1 18	20 13	0 50	10 42	2 4	34 59	11 6	21 21	21 36	19 8		n.a.
T 22	3 19	2 31	5 2	14 35	2 19	11 52	1 44	6 43	0 11	17 33	1 22	25 10	1 18	20 13	0 50	10 41	2 4	34 59	11 6	21 19	21 35	19 9		n.a.
W23	3 42	2s11	4 45	14 58	2 16	11 26	1 45	6 59	0 11	17 29	1 22	25 10	1 18	20 13	0 50	10 40	2 4	34 59	11 6	21 17	21 35	19 11		n.a.
T 24	4 5	6 43	4 14	15 19	2 12	11 0	1 46	7 15	0 12	17 26	1 22	25 10	1 18	20 14	0 50	10 39	2 4	34 58	11 5	21 16	21 34	19 12		n.a.
F 25	4 28	10 56	3 32	15 38	2 8	10 33	1 46	7 31	0 12	17 23	1 22	25 10	1 18	20 14	0 50	10 39	2 4	34 58	11 5	21 14	21 34	19 13		n.a.
S 26	4 51	14 40	2 42	15 54	2 2	10 7	1 46	7 47	0 13	17 20	1 22	25 10	1 18	20 14	0 50	10 38	2 4	34 58	11 5	21 13	21 33	19 14		n.a.
S 27	5 13	17 46	1 44	16 9	1 56	9 40	1 47	8 2	0 13	17 16	1 23	25 9	1 18	20 14	0 50	10 37	2 5	34 58	11 5	21 12	21 32	19 15		n.a.
M28	5 36	20 7	0 42	16 22	1 49	9 12	1 47	8 18	0 14	17 13	1 23	25 9	1 17	20 14	0 49	10 37	2 5	34 58	11 4	21 11	21 32	19 16		n.a.
T 29	5 59	21 35	0n21	16 32	1 41	8 45	1 47	8 34	0 15	17 10	1 23	25 9	1 17	20 14	0 49	10 36	2 5	34 57	11 4	21 11	21 31	19 17		n.a.
W30	6n21	22s 5	1n24	16n41	1n33	8s17	1s47	8n49	0n15	17s 7	1s23	25n 9	1n17	20n14	0n49	10s35	2s 5	34n57	11n 4	21s12	21s31	19s18		n.a.

Julian Day Number = 722554.5, Delta T = 18h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'48, Lahiri = -41°36'47 Julian Calendar 1 Apr. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 March 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

MAY 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 4	16♈44'18	0♑27	10♉57	14♓40	22♈12	18♒ 9	5♋58	5°R 5	8♓17	24♊57	2♐46	4♐19	19♏41	n.a.	T 1
F 2	13 10 1	17°41'19	12°36	11°39	15°51	22°51	18°20	6° 1	5♌ 5	8°18	24°57	2°R47	4°16	19°48	n.a.	F 2
S 3	13 13 58	18°38'20	25° 2	12°18	17° 3	23°30	18°30	6° 4	5° 5	8°20	24°58	2°47	4°13	19°54	n.a.	S 3
S 4	13 17 54	19°35'22	7♒50	12°53	18°14	24° 9	18°40	6° 8	5° 5	8°22	24°59	2°45	4° 9	20° 1	n.a.	S 4
M 5	13 21 51	20°32'23	21° 4	13°24	19°25	24°48	18°50	6°11	5° 5	8°24	25° 0	2°42	4° 6	20° 7	n.a.	M 5
T 6	13 25 47	21°29'25	4♓46	13°50	20°37	25°27	19° 0	6°14	5°D 5	8°26	25° 1	2°37	4° 3	20°14	n.a.	T 6
W 7	13 29 44	22°26'27	18°55	14°12	21°48	26° 6	19°10	6°18	5° 5	8°27	25° 3	2°31	4° 0	20°21	n.a.	W 7
T 8	13 33 40	23°23'28	3♈29	14°30	22°59	26°45	19°20	6°22	5° 5	8°29	25° 4	2°25	3°57	20°27	n.a.	T 8
F 9	13 37 37	24°20'31	18°21	14°43	24°11	27°24	19°29	6°25	5° 5	8°31	25° 5	2°20	3°53	20°34	n.a.	F 9
S 10	13 41 33	25°17'33	3♉24	14°52	25°22	28° 3	19°39	6°29	5° 5	8°32	25° 6	2°16	3°50	20°41	n.a.	S 10
S 11	13 45 30	26°14'35	18°29	14°R56	26°34	28°42	19°48	6°33	5° 6	8°34	25° 7	2°14	3°47	20°47	n.a.	S 11
M12	13 49 27	27°11'37	3♊26	14°55	27°46	29°21	19°58	6°37	5° 6	8°36	25° 8	2°D13	3°44	20°54	n.a.	M12
T 13	13 53 23	28° 8'40	18° 9	14°50	28°57	29°59	20° 7	6°41	5° 6	8°37	25° 9	2°14	3°41	21° 1	n.a.	T 13
W14	13 57 20	29° 5'42	2♋32	14°40	0♈ 9	0♉39	20°16	6°45	5° 7	8°39	25°11	2°15	3°38	21° 7	n.a.	W14
T 15	14 1 16	0♉ 2'44	16°34	14°26	1°21	1°18	20°25	6°49	5° 7	8°41	25°12	2°17	3°34	21°14	n.a.	T 15
F 16	14 5 13	0°59'47	0♌13	14° 8	2°32	1°57	20°34	6°53	5° 8	8°42	25°13	2°R17	3°31	21°21	n.a.	F 16
S 17	14 9 9	1°56'49	13°32	13°45	3°44	2°35	20°42	6°58	5° 8	8°44	25°15	2°17	3°28	21°27	n.a.	S 17
S 18	14 13 6	2°53'51	26°31	13°19	4°56	3°14	20°51	7° 2	5° 9	8°45	25°16	2°15	3°25	21°34	n.a.	S 18
M19	14 17 3	3°50'53	9♍13	12°49	6° 8	3°53	20°59	7° 7	5°10	8°47	25°17	2°12	3°22	21°41	n.a.	M19
T 20	14 20 59	4°47'56	21°42	12°16	7°20	4°32	21° 8	7°11	5°10	8°48	25°19	2° 8	3°18	21°47	n.a.	T 20
W21	14 24 56	5°44'58	3♎58	11°41	8°32	5°10	21°16	7°16	5°11	8°49	25°20	2° 3	3°15	21°54	n.a.	W21
T 22	14 28 52	6°42'02	16° 5	11° 4	9°44	5°49	21°24	7°20	5°12	8°51	25°21	1°59	3°12	22° 0	n.a.	T 22
F 23	14 32 49	7°39'05	28° 4	10°25	10°56	6°28	21°32	7°25	5°13	8°52	25°23	1°56	3° 9	22° 7	n.a.	F 23
S 24	14 36 45	8°36'09	9♏56	9°46	12° 8	7° 6	21°39	7°30	5°14	8°53	25°24	1°53	3° 6	22°14	n.a.	S 24
S 25	14 40 42	9°33'14	21°45	9° 7	13°20	7°45	21°47	7°35	5°15	8°55	25°26	1°52	3° 3	22°20	n.a.	S 25
M26	14 44 39	10°30'19	3♐33	8°28	14°33	8°24	21°54	7°40	5°16	8°56	25°27	1°D51	2°59	22°27	n.a.	M26
T 27	14 48 35	11°27'25	15°21	7°51	15°45	9° 2	22° 2	7°45	5°17	8°57	25°29	1°52	2°56	22°34	n.a.	T 27
W28	14 52 32	12°24'32	27°14	7°16	16°57	9°41	22° 9	7°50	5°18	8°59	25°30	1°53	2°53	22°40	n.a.	W28
T 29	14 56 28	13°21'40	9♑14	6°43	18°10	10°20	22°16	7°55	5°19	9° 0	25°32	1°55	2°50	22°47	n.a.	T 29
F 30	15 0 25	14°18'49	21°25	6°14	19°22	10°58	22°23	8° 0	5°20	9° 1	25°33	1°56	2°47	22°54	n.a.	F 30
S 31	15 4 21	15♉15'59	3♒52	5♉49	20♈35	11♉37	22♒29	8♋ 6	5♌22	9♓ 2	25♊35	1♐57	2♐44	23♏ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	6n44	21s35	2n25	16n47	1n24	7s49	1s47	9n 5	0n16	17s 4	1s24	25n 9	1n17	20n14	0n49	10s35	2s 5	34n57	11n 4	21s12	21s30	19s19		n.a.	T 1
F 2	7 6	20 5	3 19	16 51	1 14	7 20	1 47	9 20	0 16	17 1	1 24	25 8	1 17	20 14	0 49	10 34	2 5	34 57	11 3	21 12	21 29	19 20		n.a.	F 2
S 3	7 28	17 36	4 6	16 54	1 4	6 52	1 47	9 35	0 17	16 58	1 24	25 8	1 17	20 14	0 49	10 33	2 5	34 57	11 3	21 12	21 29	19 21		n.a.	S 3
S 4	7 50	14 12	4 42	16 54	0 53	6 23	1 47	9 51	0 17	16 55	1 24	25 8	1 17	20 14	0 49	10 33	2 5	34 56	11 3	21 12	21 28	19 22		n.a.	S 4
M 5	8 12	10 1	5 4	16 52	0 41	5 54	1 46	10 6	0 18	16 52	1 25	25 8	1 17	20 14	0 49	10 32	2 5	34 56	11 3	21 11	21 28	19 23		n.a.	M 5
T 6	8 34	5 11	5 10	16 48	0 28	5 25	1 46	10 21	0 18	16 49	1 25	25 8	1 17	20 14	0 49	10 31	2 5	34 56	11 3	21 10	21 27	19 24		n.a.	T 6
W 7	8 56	0n 4	4 58	16 43	0 15	4 56	1 45	10 36	0 19	16 46	1 25	25 7	1 17	20 14	0 49	10 31	2 5	34 56	11 2	21 9	21 26	19 25		n.a.	W 7
T 8	9 17	5 28	4 26	16 35	0 1	4 27	1 45	10 51	0 19	16 43	1 25	25 7	1 17	20 14	0 49	10 30	2 5	34 56	11 2	21 8	21 26	19 26		n.a.	T 8
F 9	9 39	10 41	3 36	16 26	0s13	3 57	1 44	11 6	0 20	16 40	1 26	25 7	1 17	20 14	0 49	10 30	2 5	34 56	11 2	21 7	21 25	19 27		n.a.	F 9
S 10	10 0	15 17	2 31	16 14	0 27	3 27	1 43	11 21	0 21	16 37	1 26	25 7	1 17	20 14	0 49	10 29	2 5	34 55	11 2	21 6	21 24	19 28		n.a.	S 10
S 11	10 22	18 55	1 14	16 1	0 42	2 58	1 43	11 35	0 21	16 34	1 26	25 7	1 17	20 14	0 49	10 28	2 5	34 55	11 2	21 5	21 24	19 29		n.a.	S 11
M12	10 43	21 13	0s 7	15 46	0 58	2 28	1 42	11 50	0 22	16 32	1 26	25 6	1 17	20 13	0 49	10 28	2 5	34 55	11 1	21 5	21 23	19 30		n.a.	M12
T 13	11 4	22 1	1 26	15 30	1 13	1 58	1 41	12 5	0 22	16 29	1 27	25 6	1 17	20 13	0 49	10 27	2 5	34 55	11 1	21 5	21 23	19 31		n.a.	T 13
W14	11 24	21 20	2 38	15 12	1 29	1 28	1 40	12 19	0 23	16 26	1 27	25 6	1 17	20 13	0 49	10 27	2 5	34 55	11 1	21 6	21 22	19 32		n.a.	W14
T 15	11 45	19 19	3 39	14 52	1 45	0 58	1 39	12 33	0 23	16 24	1 27	25 6	1 17	20 13	0 49	10 26	2 5	34 55	11 1	21 6	21 21	19 33		n.a.	T 15
F 16	12 5	16 15	4 26	14 32	2 1	0 27	1 38	12 48	0 24	16 21	1 27	25 5	1 17	20 13	0 49	10 26	2 5	34 54	11 1	21 6	21 21	19 34		n.a.	F 16
S 17	12 26	12 25	4 57	14 10	2 16	0n 3	1 37	13 2	0 24	16 18	1 28	25 5	1 17	20 13	0 49	10 25	2 6	34 54	11 0	21 6	21 20	19 35		n.a.	S 17
S 18	12 46	8 5	5 12	13 48	2 31	0 33	1 35	13 16	0 25	16 16	1 28	25 5	1 17	20 12	0 49	10 24	2 6	34 54	11 0	21 6	21 20	19 36		n.a.	S 18
M19	13 5	3 30	5 11	13 25	2 46	1 3	1 34	13 30	0 25	16 13	1 28	25 4	1 17	20 12	0 49	10 24	2 6	34 54	11 0	21 5	21 19	19 37		n.a.	M19
T 20	13 25	1s 9	4 56	13 1	3 0	1 34	1 33	13 44	0 26	16 11	1 28	25 4	1 16	20 12	0 49	10 23	2 6	34 54	11 0	21 4	21 18	19 38		n.a.	T 20
W21	13 45	5 40	4 27	12 38	3 13	2 4	1 31	13 58	0 26	16 8	1 29	25 4	1 16	20 12	0 49	10 23	2 6	34 54	11 0	21 3	21 18	19 39		n.a.	W21
T 22	14 4	9 56	3 46	12 15	3 26	2 34	1 30	14 11	0 27	16 6	1 29	25 4	1 16	20 11	0 48	10 23	2 6	34 54	10 59	21 2	21 17	19 40		n.a.	T 22
F 23	14 23	13 45	2 56	11 52	3 37	3 5	1 28	14 25	0 27	16 4	1 29	25 3	1 16	20 11	0 48	10 22	2 6	34 54	10 59	21 2	21 16	19 40		n.a.	F 23
S 24	14 42	17 0	1 58	11 30	3 47	3 35	1 27	14 38	0 28	16 1	1 30	25 3	1 16	20 11	0 48	10 22	2 6	34 54	10 59	21 1	21 16	19 41		n.a.	S 24
S 25	15 0	19 31	0 55	11 9	3 55	4 5	1 25	14 52	0 28	15 59	1 30	25 3	1 16	20 11	0 48	10 21	2 6	34 53	10 59	21 1	21 15	19 42		n.a.	S 25
M26	15 19	21 12	0n 9	10 50	4 3	4 35	1 23	15 5	0 29	15 57	1 30	25 2	1 16	20 10	0 48	10 21	2 6	34 53	10 59	21 1	21 15	19 43		n.a.	M26
T 27	15 37	21 57	1 14	10 32	4 8	5 5	1 22	15 18	0 30	15 55	1 31	25 2	1 16	20 10	0 48	10 20	2 6	34 53	10 59	21 1	21 14	19 44		n.a.	T 27
W28	15 55	21 42	2 16	10 17	4 13	5 35	1 20	15 31	0 30	15 53	1 31	25 2	1 16	20 10	0 48	10 20	2 6	34 53	10 59	21 1	21 13	19 45		n.a.	W28
T 29	16 13	20 28	3 12	10 4	4 15	6 5	1 18	15 44	0 31	15 51	1 31	25 1	1 16	20 9	0 48	10 19	2 6	34 53	10 58	21 1	21 13	19 46		n.a.	T 29
F 30	16 30	18 17	4 1	9 53	4 16	6 35	1 16	15 57	0 31	15 49	1 31	25 1	1 16	20 9	0 48	10 19	2 6	34 53	10 58	21 2	21 12	19 47		n.a.	F 30
S 31	16n47	15s12	4n40	9n45	4s16	7n 5	1s14	16n10	0n32	15s47	1s32	25n 1	1n16	20n 9	0n48	10s19	2s 6	34n53	10n58	21s 2	21s11	19s48		n.a.	S 31

Julian Day Number = 722584.5, Delta T = 18h35m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'44, Lahiri = -41°36'43 Julian Calendar 1 May 2735 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

JUNE 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 18	16♉13'10	16♒38	5°R27	21♈47	12♉15	22♒36	8♋11	5♌23	9♓ 3	25♊37	1°R57	2♐40	23♏ 7	n.a.	S 1
M 2	15 12 15	17°10'22	29°47	5♉11	23° 0	12°54	22°42	8°16	5°24	9° 4	25°38	1♐57	2°37	23°14	n.a.	M 2
T 3	15 16 11	18° 7'35	13♓23	5° 0	24°12	13°32	22°49	8°22	5°26	9° 5	25°40	1°56	2°34	23°20	n.a.	T 3
W 4	15 20 8	19° 4'50	27°25	4°54	25°25	14°11	22°55	8°28	5°27	9° 6	25°42	1°55	2°31	23°27	n.a.	W 4
T 5	15 24 4	20° 2'05	11♈53	4°D53	26°38	14°49	23° 1	8°33	5°29	9° 7	25°43	1°53	2°28	23°34	n.a.	T 5
F 6	15 28 1	20°59'22	26°43	4°59	27°50	15°28	23° 6	8°39	5°31	9° 8	25°45	1°52	2°24	23°40	n.a.	F 6
S 7	15 31 57	21°56'40	11♉47	5°11	29° 3	16° 6	23°12	8°45	5°32	9° 9	25°47	1°51	2°21	23°47	n.a.	S 7
S 8	15 35 54	22°53'59	26°59	5°28	0♉16	16°45	23°18	8°50	5°34	9°10	25°48	1°D51	2°18	23°54	n.a.	S 8
M 9	15 39 50	23°51'19	12♊ 7	5°52	1°29	17°23	23°23	8°56	5°36	9°11	25°50	1°51	2°15	24° 0	n.a.	M 9
T 10	15 43 47	24°48'41	27° 3	6°22	2°42	18° 2	23°28	9° 2	5°37	9°12	25°52	1°51	2°12	24° 7	n.a.	T 10
W11	15 47 44	25°46'03	11♋41	6°58	3°55	18°40	23°33	9° 8	5°39	9°13	25°54	1°52	2° 9	24°13	n.a.	W11
T 12	15 51 40	26°43'26	25°54	7°40	5° 8	19°18	23°38	9°14	5°41	9°14	25°55	1°52	2° 5	24°20	n.a.	T 12
F 13	15 55 37	27°40'50	9♌42	8°29	6°21	19°57	23°42	9°20	5°43	9°14	25°57	1°52	2° 2	24°27	n.a.	F 13
S 14	15 59 33	28°38'15	23° 4	9°23	7°34	20°35	23°47	9°26	5°45	9°15	25°59	1°R53	1°59	24°33	n.a.	S 14
S 15	16 3 30	29°35'41	6♍ 2	10°23	8°47	21°14	23°51	9°32	5°47	9°16	26° 1	1°53	1°56	24°40	n.a.	S 15
M16	16 7 26	0♊33'08	18°40	11°29	10° 0	21°52	23°55	9°38	5°49	9°16	26° 3	1°52	1°53	24°47	n.a.	M16
T 17	16 11 23	1°30'36	1♎ 1	12°41	11°13	22°30	23°59	9°45	5°51	9°17	26° 4	1°D52	1°50	24°53	n.a.	T 17
W18	16 15 20	2°28'05	13° 9	13°57	12°26	23° 9	24° 3	9°51	5°53	9°18	26° 6	1°52	1°46	25° 0	n.a.	W18
T 19	16 19 16	3°25'35	25° 7	15°19	13°40	23°47	24° 6	9°57	5°55	9°18	26° 8	1°53	1°43	25° 7	n.a.	T 19
F 20	16 23 13	4°23'07	6♏58	16°46	14°53	24°25	24° 9	10° 4	5°58	9°19	26°10	1°53	1°40	25°13	n.a.	F 20
S 21	16 27 9	5°20'40	18°47	18°18	16° 6	25° 3	24°13	10°10	6° 0	9°19	26°12	1°53	1°37	25°20	n.a.	S 21
S 22	16 31 6	6°18'14	0♐35	19°54	17°20	25°42	24°16	10°17	6° 2	9°20	26°14	1°R53	1°34	25°27	n.a.	S 22
M23	16 35 2	7°15'50	12°24	21°34	18°33	26°20	24°18	10°23	6° 5	9°20	26°16	1°53	1°30	25°33	n.a.	M23
T 24	16 38 59	8°13'27	24°18	23°18	19°47	26°58	24°21	10°30	6° 7	9°20	26°18	1°53	1°27	25°40	n.a.	T 24
W25	16 42 55	9°11'06	6♑18	25° 5	21° 0	27°37	24°23	10°36	6° 9	9°21	26°20	1°52	1°24	25°47	n.a.	W25
T 26	16 46 52	10° 8'47	18°26	26°56	22°14	28°15	24°26	10°43	6°12	9°21	26°21	1°51	1°21	25°53	n.a.	T 26
F 27	16 50 49	11° 6'29	0♒45	28°48	23°27	28°53	24°28	10°49	6°14	9°21	26°23	1°50	1°18	26° 0	n.a.	F 27
S 28	16 54 45	12° 4'13	13°18	0♊43	24°41	29°31	24°30	10°56	6°17	9°22	26°25	1°49	1°15	26° 6	n.a.	S 28
S 29	16 58 42	13° 1'59	26° 6	2°40	25°55	0♊ 9	24°31	11° 3	6°20	9°22	26°27	1°48	1°11	26°13	n.a.	S 29
M30	17 2 38	13♊59'47	9♓14	4♊38	27♉ 8	0♊48	24♒33	11♋10	6♌22	9♓22	26♊29	1°D47	1♐ 8	26♏20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 4	11s22	5n 6	9n40	4s14	7n34	1s12	16n23	0n32	15s45	1s32	25n 0	1n16	20n 8	0n48	10s18	2s 6	34n53	10n58	21s 2	21s11	19s49		n.a.
M 2	17 21	6 53	5 17	9 37	4 11	8 3	1 10	16 35	0 33	15 43	1 32	25 0	1 16	20 8	0 48	10 18	2 7	34 53	10 58	21 2	21 10	19 49		n.a.
T 3	17 38	1 55	5 11	9 38	4 6	8 33	1 8	16 48	0 33	15 41	1 33	24 59	1 16	20 8	0 48	10 18	2 7	34 53	10 58	21 2	21 9	19 50		n.a.
W 4	17 54	3n18	4 46	9 42	4 0	9 2	1 6	17 0	0 34	15 39	1 33	24 59	1 16	20 7	0 48	10 17	2 7	34 53	10 58	21 1	21 9	19 51		n.a.
T 5	18 10	8 31	4 3	9 48	3 53	9 31	1 4	17 12	0 34	15 38	1 33	24 59	1 16	20 7	0 48	10 17	2 7	34 53	10 58	21 1	21 8	19 52		n.a.
F 6	18 25	13 22	3 3	9 58	3 44	9 59	1 2	17 24	0 35	15 36	1 34	24 58	1 16	20 6	0 48	10 17	2 7	34 53	10 57	21 1	21 8	19 53		n.a.
S 7	18 41	17 27	1 49	10 11	3 35	10 28	0 59	17 36	0 35	15 34	1 34	24 58	1 16	20 6	0 48	10 16	2 7	34 52	10 57	21 1	21 7	19 54		n.a.
S 8	18 56	20 22	0 27	10 26	3 25	10 56	0 57	17 48	0 36	15 33	1 34	24 57	1 16	20 5	0 48	10 16	2 7	34 52	10 57	21 1	21 6	19 55		n.a.
M 9	19 10	21 50	0s57	10 45	3 14	11 24	0 55	17 59	0 36	15 31	1 35	24 57	1 16	20 5	0 48	10 16	2 7	34 52	10 57	21 1	21 6	19 55		n.a.
T 10	19 25	21 42	2 16	11 6	3 2	11 52	0 53	18 11	0 37	15 30	1 35	24 57	1 16	20 4	0 48	10 16	2 7	34 52	10 57	21 1	21 5	19 56		n.a.
W11	19 39	20 5	3 24	11 29	2 50	12 20	0 50	18 22	0 37	15 29	1 35	24 56	1 16	20 4	0 48	10 15	2 7	34 52	10 57	21 1	21 4	19 57		n.a.
T 12	19 52	17 14	4 18	11 56	2 37	12 47	0 48	18 34	0 38	15 27	1 36	24 56	1 16	20 3	0 48	10 15	2 7	34 52	10 57	21 1	21 4	19 58		n.a.
F 13	20 6	13 30	4 55	12 24	2 23	13 14	0 46	18 45	0 38	15 26	1 36	24 55	1 16	20 3	0 48	10 15	2 7	34 52	10 57	21 1	21 3	19 59		n.a.
S 14	20 19	9 12	5 14	12 54	2 10	13 41	0 43	18 56	0 39	15 25	1 36	24 55	1 16	20 2	0 48	10 15	2 7	34 52	10 57	21 1	21 2	20 0		n.a.
S 15	20 32	4 36	5 17	13 27	1 56	14 7	0 41	19 7	0 39	15 24	1 37	24 54	1 16	20 2	0 48	10 14	2 7	34 52	10 57	21 1	21 2	20 0		n.a.
M16	20 44	0s 4	5 4	14 1	1 42	14 33	0 38	19 17	0 40	15 23	1 37	24 54	1 16	20 1	0 47	10 14	2 8	34 52	10 57	21 1	21 1	20 1		n.a.
T 17	20 56	4 39	4 38	14 37	1 28	14 59	0 36	19 28	0 40	15 22	1 37	24 53	1 16	20 1	0 47	10 14	2 8	34 52	10 56	21 1	21 0	20 2		n.a.
W18	21 8	8 58	3 59	15 13	1 14	15 24	0 33	19 38	0 41	15 21	1 38	24 53	1 16	20 0	0 47	10 14	2 8	34 52	10 56	21 1	21 0	20 3		n.a.
T 19	21 20	12 53	3 11	15 51	1 0	15 49	0 31	19 49	0 41	15 20	1 38	24 52	1 16	19 59	0 47	10 14	2 8	34 52	10 56	21 1	20 59	20 4		n.a.
F 20	21 31	16 16	2 14	16 30	0 46	16 14	0 28	19 59	0 41	15 19	1 38	24 52	1 16	19 59	0 47	10 14	2 8	34 52	10 56	21 1	20 58	20 4		n.a.
S 21	21 41	18 58	1 12	17 10	0 32	16 38	0 26	20 9	0 42	15 18	1 39	24 51	1 16	19 58	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 58	20 5		n.a.
S 22	21 52	20 52	0 7	17 49	0 19	17 2	0 23	20 19	0 42	15 18	1 39	24 51	1 16	19 58	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 57	20 6		n.a.
M23	22 2	21 51	0n58	18 29	0 6	17 25	0 21	20 29	0 43	15 17	1 39	24 50	1 16	19 57	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 56	20 7		n.a.
T 24	22 11	21 51	2 1	19 8	0n 6	17 48	0 18	20 38	0 43	15 16	1 40	24 50	1 16	19 56	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 56	20 8		n.a.
W25	22 20	20 51	3 0	19 46	0 18	18 10	0 16	20 48	0 44	15 16	1 40	24 49	1 16	19 56	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 55	20 8		n.a.
T 26	22 29	18 53	3 51	20 24	0 29	18 32	0 13	20 57	0 44	15 15	1 40	24 49	1 16	19 55	0 47	10 13	2 8	34 52	10 56	21 1	20 54	20 9		n.a.
F 27	22 38	16 2	4 32	21 0	0 39	18 54	0 11	21 6	0 45	15 15	1 41	24 48	1 16	19 54	0 47	10 13	2 8	34 53	10 56	21 0	20 54	20 10		n.a.
S 28	22 46	12 25	5 1	21 35	0 49	19 15	0 8	21 15	0 45	15 15	1 41	24 48	1 16	19 54	0 47	10 13	2 8	34 53	10 56	21 0	20 53	20 11		n.a.
S 29	22 53	8 10	5 16	22 8	0 58	19 36	0 6	21 24	0 46	15 14	1 41	24 47	1 16	19 53	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 52	20 11		n.a.
M30	23n 1	3s27	5n14	22n39	1n 7	19n56	0s 3	21n33	0n46	15s14	1s42	24n47	1n16	19n52	0n47	10s13	2s 9	34n53	10n56	21s 0	20s52	20s12		n.a.

Julian Day Number = 722615.5, Delta T = 18h35m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'40, Lahiri = -41°36'39 Julian Calendar 1 June 2735 BCE == Greg. Calendar 9 May 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

JULY 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 35	14♊57'37	22♓43	6♊37	28♉22	1♊26	24♒34	11♋16	6♌25	9♓22	26♊31	1♐47	1♐ 5	26♏26	n.a.	T 1
W 2	17 10 31	15°55'29	6♈35	8°37	29°36	2° 4	24°35	11°23	6°28	9°23	26°33	1°48	1° 2	26°33	n.a.	W 2
T 3	17 14 28	16°53'23	20°49	10°37	0♊50	2°42	24°36	11°30	6°30	9°23	26°35	1°49	0°59	26°40	n.a.	T 3
F 4	17 18 24	17°51'19	5♉24	12°37	2° 4	3°20	24°37	11°37	6°33	9°23	26°37	1°50	0°56	26°46	n.a.	F 4
S 5	17 22 21	18°49'17	20°16	14°38	3°18	3°59	24°37	11°44	6°36	9°23	26°39	1°51	0°52	26°53	n.a.	S 5
S 6	17 26 18	19°47'18	5♊19	16°37	4°32	4°37	24°37	11°51	6°39	9°R23	26°41	1°R51	0°49	27° 0	n.a.	S 6
M 7	17 30 14	20°45'20	20°24	18°37	5°46	5°15	24°R37	11°58	6°42	9°23	26°43	1°50	0°46	27° 6	n.a.	M 7
T 8	17 34 11	21°43'24	5♋22	20°35	7° 0	5°53	24°37	12° 5	6°45	9°23	26°45	1°49	0°43	27°13	n.a.	T 8
W 9	17 38 7	22°41'30	20° 6	22°33	8°14	6°31	24°37	12°12	6°48	9°23	26°47	1°46	0°40	27°20	n.a.	W 9
T 10	17 42 4	23°39'37	4♌27	24°30	9°28	7° 9	24°36	12°19	6°51	9°22	26°49	1°43	0°36	27°26	n.a.	T 10
F 11	17 46 0	24°37'46	18°23	26°26	10°42	7°47	24°36	12°26	6°54	9°22	26°51	1°40	0°33	27°33	n.a.	F 11
S 12	17 49 57	25°35'57	1♍52	28°21	11°57	8°26	24°35	12°33	6°57	9°22	26°53	1°38	0°30	27°40	n.a.	S 12
S 13	17 53 53	26°34'10	14°54	0♋14	13°11	9° 4	24°34	12°40	7° 0	9°22	26°55	1°36	0°27	27°46	n.a.	S 13
M14	17 57 50	27°32'24	27°33	2° 7	14°25	9°42	24°32	12°47	7° 3	9°22	26°57	1°D36	0°24	27°53	n.a.	M14
T 15	18 1 47	28°30'39	9♎52	3°58	15°39	10°20	24°31	12°55	7° 6	9°21	26°59	1°36	0°21	27°59	n.a.	T 15
W16	18 5 43	29°28'57	21°56	5°49	16°54	10°58	24°29	13° 2	7° 9	9°21	27° 1	1°38	0°17	28° 6	n.a.	W16
T 17	18 9 40	0♋27'17	3♏50	7°38	18° 8	11°36	24°27	13° 9	7°12	9°21	27° 3	1°39	0°14	28°13	n.a.	T 17
F 18	18 13 36	1°25'38	15°39	9°26	19°23	12°14	24°25	13°16	7°16	9°20	27° 5	1°41	0°11	28°19	n.a.	F 18
S 19	18 17 33	2°24'01	27°26	11°13	20°37	12°52	24°23	13°23	7°19	9°20	27° 7	1°R42	0° 8	28°26	n.a.	S 19
S 20	18 21 29	3°22'26	9♐16	12°58	21°52	13°30	24°20	13°31	7°22	9°19	27° 9	1°42	0° 5	28°33	n.a.	S 20
M21	18 25 26	4°20'53	21°11	14°43	23° 6	14° 8	24°17	13°38	7°26	9°19	27°11	1°40	0° 2	28°39	n.a.	M21
T 22	18 29 22	5°19'22	3♑13	16°26	24°21	14°46	24°15	13°45	7°29	9°18	27°13	1°37	29♏58	28°46	n.a.	T 22
W23	18 33 19	6°17'54	15°25	18° 8	25°35	15°24	24°12	13°52	7°32	9°18	27°15	1°32	29°55	28°53	n.a.	W23
T 24	18 37 16	7°16'27	27°47	19°49	26°50	16° 2	24° 8	14° 0	7°36	9°17	27°17	1°26	29°52	28°59	n.a.	T 24
F 25	18 41 12	8°15'03	10♒21	21°29	28° 5	16°40	24° 5	14° 7	7°39	9°17	27°19	1°20	29°49	29° 6	n.a.	F 25
S 26	18 45 9	9°13'40	23° 8	23° 8	29°19	17°19	24° 1	14°14	7°43	9°16	27°21	1°13	29°46	29°13	n.a.	S 26
S 27	18 49 5	10°12'21	6♓ 8	24°46	0♋34	17°57	23°57	14°22	7°46	9°15	27°23	1° 8	29°42	29°19	n.a.	S 27
M28	18 53 2	11°11'03	19°22	26°23	1°49	18°35	23°53	14°29	7°49	9°15	27°25	1° 4	29°39	29°26	n.a.	M28
T 29	18 56 58	12° 9'48	2♈50	27°59	3° 4	19°13	23°49	14°36	7°53	9°14	27°27	1° 2	29°36	29°32	n.a.	T 29
W30	19 0 55	13° 8'36	16°35	29°33	4°18	19°51	23°45	14°43	7°56	9°13	27°29	1°D 2	29°33	29°39	n.a.	W30
T 31	19 4 51	14♋ 7'26	0♉37	1♌ 7	5♋33	20♊29	23♒40	14♋51	8♌ 0	9♓12	27♊31	1♐ 3	29♏30	29♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	1n34	4n56	23n 8	1n14	20n15	0s 0	21n41	0n47	15s14	1s42	24n46	1n16	19n52	0n47	10s13	2s 9	34n53	10n56	21s 0	20s51	20s13			n.a.
W 2	23 14	6 38	4 21	23 35	1 21	20 34	0n 2	21 50	0 47	15 14	1 42	24 45	1 16	19 51	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 50	20 14			n.a.
T 3	23 20	11 31	3 28	23 59	1 27	20 52	0 5	21 58	0 48	15 14	1 43	24 45	1 16	19 50	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 50	20 14			n.a.
F 4	23 25	15 50	2 21	24 21	1 32	21 10	0 7	22 6	0 48	15 14	1 43	24 44	1 16	19 49	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 49	20 15			n.a.
S 5	23 31	19 15	1 4	24 41	1 37	21 27	0 9	22 14	0 49	15 14	1 43	24 44	1 16	19 49	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 1	20 48	20 16			n.a.
S 6	23 35	21 22	0s19	24 58	1 40	21 44	0 12	22 21	0 49	15 15	1 44	24 43	1 16	19 48	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 1	20 48	20 16			n.a.
M 7	23 40	21 58	1 41	25 13	1 43	22 0	0 14	22 29	0 50	15 15	1 44	24 42	1 16	19 47	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 1	20 47	20 17			n.a.
T 8	23 44	20 58	2 55	25 24	1 46	22 16	0 17	22 36	0 50	15 15	1 45	24 42	1 16	19 46	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 46	20 18			n.a.
W 9	23 47	18 34	3 56	25 34	1 47	22 30	0 19	22 44	0 50	15 16	1 45	24 41	1 16	19 45	0 47	10 13	2 9	34 53	10 56	21 0	20 46	20 19			n.a.
T 10	23 50	15 3	4 40	25 41	1 48	22 44	0 22	22 51	0 51	15 16	1 45	24 41	1 16	19 45	0 47	10 14	2 9	34 54	10 56	20 59	20 45	20 19			n.a.
F 11	23 53	10 49	5 7	25 45	1 49	22 58	0 24	22 58	0 51	15 17	1 46	24 40	1 16	19 44	0 47	10 14	2 9	34 54	10 56	20 59	20 44	20 20			n.a.
S 12	23 55	6 10	5 15	25 48	1 49	23 11	0 26	23 4	0 52	15 17	1 46	24 39	1 16	19 43	0 47	10 14	2 10	34 54	10 57	20 58	20 44	20 21			n.a.
S 13	23 57	1 23	5 7	25 47	1 48	23 23	0 29	23 11	0 52	15 18	1 46	24 39	1 16	19 42	0 47	10 14	2 10	34 54	10 57	20 58	20 43	20 21			n.a.
M14	23 58	3s19	4 44	25 45	1 47	23 34	0 31	23 17	0 53	15 19	1 47	24 38	1 16	19 41	0 47	10 14	2 10	34 54	10 57	20 58	20 42	20 22			n.a.
T 15	23 59	7 46	4 8	25 41	1 45	23 45	0 33	23 24	0 53	15 20	1 47	24 37	1 16	19 41	0 47	10 14	2 10	34 54	10 57	20 58	20 42	20 23			n.a.
W16	24 0	11 50	3 22	25 34	1 43	23 55	0 35	23 30	0 54	15 21	1 47	24 37	1 17	19 40	0 47	10 15	2 10	34 54	10 57	20 58	20 41	20 23			n.a.
T 17	24 0	15 23	2 27	25 26	1 40	24 4	0 37	23 35	0 54	15 22	1 48	24 36	1 17	19 39	0 47	10 15	2 10	34 54	10 57	20 58	20 40	20 24			n.a.
F 18	23 59	18 17	1 27	25 16	1 37	24 13	0 40	23 41	0 55	15 23	1 48	24 35	1 17	19 38	0 47	10 15	2 10	34 55	10 57	20 59	20 40	20 25			n.a.
S 19	23 58	20 25	0 23	25 4	1 33	24 21	0 42	23 47	0 55	15 24	1 48	24 35	1 17	19 37	0 47	10 15	2 10	34 55	10 57	20 59	20 39	20 25			n.a.
S 20	23 57	21 40	0n41	24 50	1 30	24 28	0 44	23 52	0 55	15 25	1 49	24 34	1 17	19 36	0 47	10 15	2 10	34 55	10 57	20 59	20 38	20 26			n.a.
M21	23 55	21 57	1 45	24 35	1 25	24 34	0 46	23 57	0 56	15 26	1 49	24 33	1 17	19 35	0 46	10 16	2 10	34 55	10 57	20 58	20 38	20 27			n.a.
T 22	23 53	21 14	2 44	24 18	1 21	24 40	0 48	24 2	0 56	15 27	1 49	24 32	1 17	19 34	0 46	10 16	2 10	34 55	10 57	20 58	20 37	20 27			n.a.
W23	23 50	19 30	3 36	23 59	1 16	24 45	0 50	24 7	0 57	15 29	1 50	24 32	1 17	19 34	0 46	10 16	2 10	34 55	10 58	20 57	20 36	20 28			n.a.
T 24	23 47	16 51	4 19	23 40	1 11	24 49	0 52	24 12	0 57	15 30	1 50	24 31	1 17	19 33	0 46	10 16	2 10	34 56	10 58	20 56	20 35	20 28			n.a.
F 25	23 44	13 24	4 50	23 19	1 6	24 52	0 54	24 16	0 58	15 32	1 50	24 30	1 17	19 32	0 46	10 17	2 10	34 56	10 58	20 54	20 35	20 29			n.a.
S 26	23 40	9 17	5 8	22 57	1 0	24 55	0 55	24 20	0 58	15 33	1 50	24 29	1 17	19 31	0 46	10 17	2 11	34 56	10 58	20 53	20 34	20 30			n.a.
S 27	23 35	4 42	5 9	22 33	0 54	24 57	0 57	24 24	0 59	15 35	1 51	24 29	1 17	19 30	0 46	10 17	2 11	34 56	10 58	20 52	20 33	20 30			n.a.
M28	23 31	0n12	4 55	22 9	0 48	24 58	0 59	24 28	0 59	15 36	1 51	24 28	1 17	19 29	0 46	10 18	2 11	34 56	10 58	20 51	20 33	20 31			n.a.
T 29	23 25	5 11	4 24	21 44	0 42	24 58	1 1	24 32	0 59	15 38	1 51	24 27	1 17	19 28	0 46	10 18	2 11	34 56	10 58	20 51	20 32	20 32			n.a.
W30	23 20	10 0	3 38	21 18	0 35	24 58	1 2	24 36	1 0	15 40	1 52	24 26	1 17	19 27	0 46	10 18	2 11	34 57	10 59	20 50	20 31	20 32			n.a.
T 31	23n14	14n24	2n38	20n50	0n29	24n56	1n 4	24n39	1n 0	15s42	1s52	24n26	1n17	19n26	0n46	10s19	2s11	34n57	10n59	20s51	20s31	20s33			n.a.

Julian Day Number = 722645.5, Delta T = 18h35m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'36, Lahiri = -41°36'35 Julian Calendar 1 July 2735 BCE == Greg. Calendar 8 June 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

AUGUST 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 48	15♋ 6'18	14♉54	2♌40	6♋48	21♊ 7	23°R35	14♋58	8♌ 4	9°R11	27♊33	1♐ 4	29♏27	29♏52	n.a.	F 1
S 2	19 12 44	16° 5'13	29°25	4°12	8° 3	21°45	23♒31	15° 5	8° 7	9♓11	27°35	1°R 5	29°23	29°59	n.a.	S 2
S 3	19 16 41	17° 4'11	14♊ 7	5°42	9°18	22°23	23°25	15°13	8°11	9°10	27°37	1° 4	29°20	0♐ 6	n.a.	S 3
M 4	19 20 38	18° 3'11	28°54	7°12	10°33	23° 1	23°20	15°20	8°14	9° 9	27°38	1° 1	29°17	0°12	n.a.	M 4
T 5	19 24 34	19° 2'13	13♋39	8°41	11°48	23°39	23°15	15°27	8°18	9° 8	27°40	0°56	29°14	0°19	n.a.	T 5
W 6	19 28 31	20° 1'18	28°15	10° 8	13° 3	24°17	23° 9	15°35	8°22	9° 7	27°42	0°49	29°11	0°26	n.a.	W 6
T 7	19 32 27	21° 0'25	12♌34	11°35	14°18	24°55	23° 4	15°42	8°25	9° 6	27°44	0°41	29° 7	0°32	n.a.	T 7
F 8	19 36 24	21°59'34	26°30	13° 1	15°33	25°33	22°58	15°49	8°29	9° 5	27°46	0°33	29° 4	0°39	n.a.	F 8
S 9	19 40 20	22°58'45	10♍ 2	14°25	16°48	26°11	22°52	15°57	8°33	9° 4	27°48	0°25	29° 1	0°46	n.a.	S 9
S 10	19 44 17	23°57'57	23° 7	15°49	18° 4	26°49	22°45	16° 4	8°36	9° 3	27°50	0°19	28°58	0°52	n.a.	S 10
M11	19 48 13	24°57'12	5♎48	17°11	19°19	27°27	22°39	16°11	8°40	9° 2	27°52	0°15	28°55	0°59	n.a.	M11
T 12	19 52 10	25°56'29	18° 9	18°32	20°34	28° 5	22°33	16°18	8°44	9° 1	27°53	0°13	28°52	1° 6	n.a.	T 12
W13	19 56 6	26°55'48	0♏13	19°52	21°49	28°43	22°26	16°26	8°47	8°59	27°55	0°D13	28°48	1°12	n.a.	W13
T 14	20 0 3	27°55'09	12° 7	21°11	23° 4	29°21	22°19	16°33	8°51	8°58	27°57	0°13	28°45	1°19	n.a.	T 14
F 15	20 3 59	28°54'32	23°55	22°28	24°20	29°59	22°13	16°40	8°55	8°57	27°59	0°14	28°42	1°25	n.a.	F 15
S 16	20 7 56	29°53'57	5♐43	23°44	25°35	0♋37	22° 6	16°47	8°59	8°56	28° 0	0°R14	28°39	1°32	n.a.	S 16
S 17	20 11 53	0♌53'24	17°35	24°58	26°50	1°14	21°59	16°54	9° 2	8°55	28° 2	0°13	28°36	1°39	n.a.	S 17
M18	20 15 49	1°52'53	29°36	26°11	28° 5	1°52	21°51	17° 2	9° 6	8°53	28° 4	0° 9	28°33	1°45	n.a.	M18
T 19	20 19 46	2°52'24	11♑48	27°22	29°21	2°30	21°44	17° 9	9°10	8°52	28° 6	0° 2	28°29	1°52	n.a.	T 19
W20	20 23 42	3°51'58	24°14	28°32	0♌36	3° 8	21°37	17°16	9°14	8°51	28° 7	29♏53	28°26	1°59	n.a.	W20
T 21	20 27 39	4°51'33	6♒54	29°39	1°51	3°46	21°29	17°23	9°18	8°49	28° 9	29°42	28°23	2° 5	n.a.	T 21
F 22	20 31 35	5°51'11	19°49	0♍44	3° 7	4°24	21°22	17°30	9°21	8°48	28°11	29°30	28°20	2°12	n.a.	F 22
S 23	20 35 32	6°50'51	2♓57	1°47	4°22	5° 2	21°14	17°37	9°25	8°47	28°12	29°19	28°17	2°19	n.a.	S 23
S 24	20 39 28	7°50'33	16°17	2°47	5°38	5°40	21° 7	17°44	9°29	8°45	28°14	29° 8	28°13	2°25	n.a.	S 24
M25	20 43 25	8°50'17	29°47	3°45	6°53	6°18	20°59	17°51	9°33	8°44	28°16	29° 1	28°10	2°32	n.a.	M25
T 26	20 47 21	9°50'04	13♈28	4°39	8° 8	6°56	20°51	17°58	9°37	8°43	28°17	28°55	28° 7	2°39	n.a.	T 26
W27	20 51 18	10°49'54	27°16	5°31	9°24	7°34	20°43	18° 5	9°40	8°41	28°19	28°53	28° 4	2°45	n.a.	W27
T 28	20 55 14	11°49'46	11♉13	6°18	10°39	8°12	20°35	18°12	9°44	8°40	28°20	28°D52	28° 1	2°52	n.a.	T 28
F 29	20 59 11	12°49'40	25°18	7° 2	11°55	8°50	20°27	18°19	9°48	8°38	28°22	28°R52	27°58	2°59	n.a.	F 29
S 30	21 3 8	13°49'37	9♊31	7°41	13°10	9°28	20°19	18°26	9°52	8°37	28°23	28°52	27°54	3° 5	n.a.	S 30
S 31	21 7 4	14♌49'37	23♊49	8♍15	14♌26	10♋ 6	20♒11	18♋33	9♌56	8♓35	28♊25	28♏50	27♏51	3♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	18n 3	1n27	20n22	0n22	24n54	1n 5	24n42	1n 1	15s44	1s52	24n25	1n17	19n25	0n46	10s19	2s11	34n57	10n59	20s51	20s30	20s33		n.a.
S 2	23 0	20 38	0 9	19 54	0 15	24 51	1 7	24 45	1 1	15 46	1 52	24 24	1 18	19 24	0 46	10 20	2 11	34 57	10 59	20 51	20 29	20 34		n.a.
S 3	22 53	21 52	1s10	19 24	0 8	24 48	1 8	24 48	1 2	15 47	1 53	24 23	1 18	19 23	0 46	10 20	2 11	34 57	10 59	20 51	20 29	20 34		n.a.
M 4	22 45	21 35	2 25	18 55	0 1	24 43	1 10	24 50	1 2	15 50	1 53	24 23	1 18	19 22	0 46	10 20	2 11	34 58	10 59	20 50	20 28	20 35		n.a.
T 5	22 36	19 48	3 29	18 24	0s 7	24 38	1 11	24 53	1 3	15 52	1 53	24 22	1 18	19 21	0 46	10 21	2 11	34 58	11 0	20 49	20 27	20 36		n.a.
W 6	22 28	16 46	4 19	17 53	0 14	24 32	1 12	24 55	1 3	15 54	1 53	24 21	1 18	19 20	0 46	10 21	2 11	34 58	11 0	20 48	20 26	20 36		n.a.
T 7	22 19	12 46	4 52	17 22	0 22	24 25	1 13	24 57	1 3	15 56	1 54	24 20	1 18	19 19	0 46	10 22	2 11	34 58	11 0	20 46	20 26	20 37		n.a.
F 8	22 9	8 11	5 6	16 50	0 29	24 18	1 14	24 59	1 4	15 58	1 54	24 19	1 18	19 18	0 46	10 22	2 11	34 59	11 0	20 44	20 25	20 37		n.a.
S 9	21 59	3 19	5 3	16 18	0 37	24 9	1 15	25 1	1 4	16 0	1 54	24 19	1 18	19 17	0 46	10 23	2 11	34 59	11 0	20 43	20 24	20 38		n.a.
S 10	21 49	1s32	4 43	15 45	0 45	24 0	1 17	25 2	1 5	16 3	1 54	24 18	1 18	19 16	0 46	10 23	2 11	34 59	11 1	20 41	20 24	20 38		n.a.
M11	21 38	6 10	4 10	15 13	0 53	23 51	1 17	25 3	1 5	16 5	1 55	24 17	1 18	19 15	0 46	10 24	2 12	34 59	11 1	20 40	20 23	20 39		n.a.
T 12	21 27	10 27	3 26	14 40	1 0	23 40	1 18	25 4	1 6	16 7	1 55	24 16	1 18	19 14	0 46	10 24	2 12	35 0	11 1	20 40	20 22	20 39		n.a.
W13	21 15	14 12	2 34	14 7	1 8	23 29	1 19	25 5	1 6	16 10	1 55	24 15	1 18	19 13	0 46	10 24	2 12	35 0	11 1	20 40	20 21	20 40		n.a.
T 14	21 3	17 21	1 36	13 34	1 16	23 17	1 20	25 6	1 6	16 12	1 55	24 15	1 19	19 12	0 46	10 25	2 12	35 0	11 1	20 40	20 21	20 41		n.a.
F 15	20 51	19 44	0 34	13 2	1 24	23 4	1 21	25 7	1 7	16 15	1 55	24 14	1 19	19 11	0 46	10 25	2 12	35 0	11 2	20 40	20 20	20 41		n.a.
S 16	20 38	21 17	0n29	12 29	1 31	22 51	1 21	25 7	1 7	16 17	1 56	24 13	1 19	19 10	0 46	10 26	2 12	35 1	11 2	20 40	20 19	20 42		n.a.
S 17	20 25	21 53	1 32	11 57	1 39	22 37	1 22	25 7	1 8	16 20	1 56	24 12	1 19	19 9	0 46	10 27	2 12	35 1	11 2	20 40	20 19	20 42		n.a.
M18	20 12	21 29	2 30	11 25	1 47	22 22	1 22	25 7	1 8	16 22	1 56	24 11	1 19	19 8	0 46	10 27	2 12	35 1	11 2	20 39	20 18	20 43		n.a.
T 19	19 58	20 5	3 23	10 53	1 54	22 7	1 23	25 7	1 9	16 25	1 56	24 10	1 19	19 7	0 46	10 28	2 12	35 2	11 3	20 38	20 17	20 43		n.a.
W20	19 44	17 43	4 7	10 22	2 2	21 51	1 23	25 6	1 9	16 27	1 56	24 10	1 19	19 6	0 46	10 28	2 12	35 2	11 3	20 36	20 16	20 44		n.a.
T 21	19 30	14 28	4 39	9 51	2 9	21 34	1 24	25 6	1 9	16 30	1 56	24 9	1 19	19 5	0 46	10 29	2 12	35 2	11 3	20 33	20 16	20 44		n.a.
F 22	19 15	10 30	4 58	9 21	2 16	21 16	1 24	25 5	1 10	16 32	1 56	24 8	1 19	19 4	0 46	10 29	2 12	35 2	11 3	20 31	20 15	20 45		n.a.
S 23	18 59	5 59	5 2	8 52	2 23	20 58	1 24	25 4	1 10	16 35	1 57	24 7	1 19	19 3	0 46	10 30	2 12	35 3	11 4	20 28	20 14	20 45		n.a.
S 24	18 44	1 6	4 49	8 24	2 30	20 40	1 24	25 3	1 11	16 38	1 57	24 6	1 20	19 2	0 46	10 30	2 12	35 3	11 4	20 26	20 14	20 46		n.a.
M25	18 28	3n53	4 21	7 57	2 36	20 20	1 24	25 1	1 11	16 40	1 57	24 5	1 20	19 1	0 46	10 31	2 12	35 3	11 4	20 24	20 13	20 46		n.a.
T 26	18 12	8 44	3 37	7 31	2 42	20 0	1 24	25 0	1 11	16 43	1 57	24 5	1 20	19 0	0 46	10 32	2 12	35 4	11 5	20 23	20 12	20 46		n.a.
W27	17 55	13 13	2 39	7 6	2 48	19 40	1 24	24 58	1 12	16 46	1 57	24 4	1 20	18 59	0 46	10 32	2 12	35 4	11 5	20 22	20 11	20 47		n.a.
T 28	17 38	17 0	1 32	6 44	2 53	19 19	1 24	24 56	1 12	16 48	1 57	24 3	1 20	18 58	0 46	10 33	2 12	35 4	11 5	20 22	20 11	20 47		n.a.
F 29	17 21	19 50	0 19	6 23	2 58	18 57	1 24	24 54	1 13	16 51	1 57	24 2	1 20	18 57	0 46	10 33	2 12	35 5	11 5	20 22	20 10	20 48		n.a.
S 30	17 4	21 28	0s56	6 4	3 3	18 35	1 24	24 52	1 13	16 54	1 57	24 1	1 20	18 56	0 46	10 34	2 12	35 5	11 6	20 22	20 9	20 48		n.a.
S 31	16n46	21n43	2s 8	5n48	3s 6	18n13	1n23	24n49	1n14	16s57	1s57	24n 0	1n20	18n55	0n46	10s35	2s12	35n 5	11n 6	20s22	20s 8	20s49		n.a.

Julian Day Number = 722676.5, Delta T = 18h35m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'31, Lahiri = -41°36'31 Julian Calendar 1 Aug. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 July 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 1	15♌49'39	8♋11	8♍44	15♌41	10♋43	20°R 3	18♋39	9♌59	8°R34	28♊26	28°R45	27♏48	3♐18	n.a.	M 1
T 2	21 14 57	16°49'43	22°31	9° 7	16°57	11°21	19♒55	18°46	10° 3	8♓32	28°28	28♏38	27°45	3°25	n.a.	T 2
W 3	21 18 54	17°49'49	6♌46	9°24	18°12	11°59	19°47	18°53	10° 7	8°31	28°29	28°27	27°42	3°32	n.a.	W 3
T 4	21 22 50	18°49'58	20°48	9°33	19°28	12°37	19°38	19° 0	10°11	8°29	28°31	28°15	27°39	3°38	n.a.	T 4
F 5	21 26 47	19°50'08	4♍33	9°R35	20°43	13°15	19°30	19° 6	10°14	8°27	28°32	28° 2	27°35	3°45	n.a.	F 5
S 6	21 30 43	20°50'20	17°58	9°29	21°59	13°53	19°22	19°13	10°18	8°26	28°34	27°50	27°32	3°52	n.a.	S 6
S 7	21 34 40	21°50'35	1♎ 0	9°13	23°14	14°31	19°14	19°19	10°22	8°24	28°35	27°40	27°29	3°58	n.a.	S 7
M 8	21 38 36	22°50'51	13°41	8°49	24°30	15° 9	19° 6	19°26	10°26	8°23	28°36	27°32	27°26	4° 5	n.a.	M 8
T 9	21 42 33	23°51'09	26° 2	8°16	25°46	15°47	18°58	19°32	10°29	8°21	28°37	27°28	27°23	4°12	n.a.	T 9
W10	21 46 30	24°51'28	8♏ 7	7°33	27° 1	16°25	18°50	19°39	10°33	8°19	28°39	27°25	27°19	4°18	n.a.	W10
T 11	21 50 26	25°51'50	20° 1	6°41	28°17	17° 2	18°42	19°45	10°37	8°18	28°40	27°24	27°16	4°25	n.a.	T 11
F 12	21 54 23	26°52'13	1♐49	5°41	29°32	17°40	18°34	19°52	10°41	8°16	28°41	27°24	27°13	4°32	n.a.	F 12
S 13	21 58 19	27°52'37	13°37	4°33	0♍48	18°18	18°26	19°58	10°44	8°14	28°42	27°24	27°10	4°38	n.a.	S 13
S 14	22 2 16	28°53'04	25°31	3°19	2° 3	18°56	18°18	20° 4	10°48	8°13	28°44	27°22	27° 7	4°45	n.a.	S 14
M15	22 6 12	29°53'32	7♑35	2° 2	3°19	19°34	18°10	20°10	10°52	8°11	28°45	27°17	27° 4	4°52	n.a.	M15
T 16	22 10 9	0♍54'02	19°54	0°43	4°34	20°12	18° 2	20°17	10°55	8° 9	28°46	27°10	27° 0	4°58	n.a.	T 16
W17	22 14 5	1°54'33	2♒31	29♌25	5°50	20°50	17°55	20°23	10°59	8° 8	28°47	27° 0	26°57	5° 5	n.a.	W17
T 18	22 18 2	2°55'06	15°26	28°10	7° 6	21°27	17°47	20°29	11° 2	8° 6	28°48	26°48	26°54	5°11	n.a.	T 18
F 19	22 21 58	3°55'40	28°41	27° 1	8°21	22° 5	17°39	20°35	11° 6	8° 4	28°49	26°35	26°51	5°18	n.a.	F 19
S 20	22 25 55	4°56'16	12♓13	26° 0	9°37	22°43	17°32	20°41	11°10	8° 3	28°50	26°22	26°48	5°25	n.a.	S 20
S 21	22 29 52	5°56'54	25°58	25° 8	10°52	23°21	17°25	20°46	11°13	8° 1	28°51	26°10	26°45	5°31	n.a.	S 21
M22	22 33 48	6°57'34	9♈55	24°28	12° 8	23°59	17°17	20°52	11°17	7°59	28°52	26° 1	26°41	5°38	n.a.	M22
T 23	22 37 45	7°58'16	23°57	23°58	13°23	24°36	17°10	20°58	11°20	7°57	28°53	25°55	26°38	5°45	n.a.	T 23
W24	22 41 41	8°58'59	8♉ 3	23°41	14°39	25°14	17° 3	21° 4	11°24	7°56	28°54	25°52	26°35	5°51	n.a.	W24
T 25	22 45 38	9°59'45	22°10	23°D35	15°54	25°52	16°56	21° 9	11°27	7°54	28°55	25°D51	26°32	5°58	n.a.	T 25
F 26	22 49 34	11° 0'32	6♊16	23°40	17°10	26°30	16°50	21°15	11°30	7°52	28°56	25°R51	26°29	6° 5	n.a.	F 26
S 27	22 53 31	12° 1'21	20°21	23°56	18°26	27° 8	16°43	21°20	11°34	7°51	28°57	25°50	26°25	6°11	n.a.	S 27
S 28	22 57 27	13° 2'12	4♋23	24°22	19°41	27°45	16°36	21°26	11°37	7°49	28°57	25°49	26°22	6°18	n.a.	S 28
M29	23 1 24	14° 3'05	18°22	24°56	20°57	28°23	16°30	21°31	11°41	7°47	28°58	25°45	26°19	6°25	n.a.	M29
T 30	23 5 21	15♍ 4'00	2♌16	25♌39	22♍12	29♋ 1	16♒24	21♋37	11♌44	7♓46	28♊59	25♏38	26♏16	6♐31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n28	20n32	3s12	5n34	3s 9	17n49	1n23	24n47	1n14	16s59	1s57	23n59	1n21	18n54	0n46	10s35	2s12	35n 6	11n 6	20s21	20s 8	20s49		n.a.
T 2	16 9	18 3	4 4	5 23	3 11	17 26	1 23	24 44	1 14	17 2	1 57	23 59	1 21	18 53	0 46	10 36	2 12	35 6	11 7	20 19	20 7	20 50		n.a.
W 3	15 51	14 30	4 40	5 16	3 13	17 1	1 22	24 41	1 15	17 5	1 57	23 58	1 21	18 52	0 46	10 36	2 13	35 6	11 7	20 17	20 6	20 50		n.a.
T 4	15 32	10 11	4 58	5 12	3 13	16 37	1 21	24 38	1 15	17 7	1 57	23 57	1 21	18 51	0 46	10 37	2 13	35 7	11 7	20 14	20 5	20 50		n.a.
F 5	15 12	5 26	4 59	5 12	3 12	16 12	1 21	24 34	1 16	17 10	1 57	23 56	1 21	18 50	0 46	10 38	2 13	35 7	11 8	20 11	20 5	20 51		n.a.
S 6	14 53	0 32	4 43	5 17	3 9	15 46	1 20	24 31	1 16	17 13	1 57	23 55	1 21	18 48	0 46	10 38	2 13	35 7	11 8	20 8	20 4	20 51		n.a.
S 7	14 33	4s15	4 12	5 26	3 6	15 20	1 19	24 27	1 16	17 15	1 57	23 54	1 21	18 47	0 46	10 39	2 13	35 8	11 8	20 6	20 3	20 52		n.a.
M 8	14 13	8 43	3 30	5 40	3 0	14 53	1 19	24 23	1 17	17 18	1 57	23 54	1 21	18 46	0 46	10 40	2 13	35 8	11 9	20 4	20 3	20 52		n.a.
T 9	13 53	12 43	2 38	6 0	2 53	14 27	1 18	24 19	1 17	17 20	1 57	23 53	1 22	18 45	0 46	10 40	2 13	35 8	11 9	20 3	20 2	20 52		n.a.
W10	13 32	16 7	1 40	6 24	2 44	13 59	1 17	24 15	1 18	17 23	1 57	23 52	1 22	18 44	0 46	10 41	2 13	35 9	11 9	20 2	20 1	20 53		n.a.
T 11	13 11	18 47	0 39	6 54	2 33	13 32	1 16	24 10	1 18	17 25	1 57	23 51	1 22	18 43	0 46	10 42	2 13	35 9	11 10	20 2	20 0	20 53		n.a.
F 12	12 50	20 37	0n23	7 29	2 20	13 4	1 15	24 6	1 18	17 28	1 57	23 50	1 22	18 42	0 46	10 42	2 13	35 9	11 10	20 2	20 0	20 54		n.a.
S 13	12 29	21 34	1 25	8 8	2 5	12 35	1 14	24 1	1 19	17 30	1 57	23 50	1 22	18 41	0 46	10 43	2 13	35 10	11 10	20 2	19 59	20 54		n.a.
S 14	12 8	21 32	2 23	8 51	1 48	12 7	1 12	23 56	1 19	17 33	1 57	23 49	1 22	18 40	0 46	10 44	2 13	35 10	11 11	20 2	19 58	20 54		n.a.
M15	11 46	20 31	3 16	9 36	1 30	11 38	1 11	23 51	1 20	17 35	1 57	23 48	1 23	18 39	0 46	10 44	2 13	35 11	11 11	20 1	19 57	20 55		n.a.
T 16	11 24	18 31	4 0	10 23	1 11	11 8	1 10	23 45	1 20	17 38	1 57	23 47	1 23	18 38	0 46	10 45	2 13	35 11	11 12	19 59	19 57	20 55		n.a.
W17	11 2	15 37	4 34	11 9	0 50	10 39	1 9	23 40	1 20	17 40	1 57	23 46	1 23	18 37	0 46	10 46	2 13	35 11	11 12	19 56	19 56	20 56		n.a.
T 18	10 40	11 54	4 55	11 55	0 30	10 9	1 7	23 34	1 21	17 42	1 57	23 46	1 23	18 36	0 46	10 46	2 13	35 12	11 12	19 54	19 55	20 56		n.a.
F 19	10 18	7 31	5 0	12 39	0 9	9 38	1 6	23 28	1 21	17 44	1 56	23 45	1 23	18 35	0 46	10 47	2 13	35 12	11 13	19 50	19 54	20 56		n.a.
S 20	9 55	2 42	4 49	13 18	0n10	9 8	1 4	23 22	1 22	17 47	1 56	23 44	1 23	18 34	0 46	10 47	2 13	35 12	11 13	19 47	19 54	20 57		n.a.
S 21	9 32	2n21	4 21	13 54	0 29	8 37	1 3	23 16	1 22	17 49	1 56	23 43	1 24	18 33	0 46	10 48	2 13	35 13	11 13	19 45	19 53	20 57		n.a.
M22	9 9	7 20	3 38	14 25	0 47	8 6	1 1	23 10	1 22	17 51	1 56	23 43	1 24	18 32	0 46	10 49	2 13	35 13	11 14	19 42	19 52	20 57		n.a.
T 23	8 46	11 59	2 40	14 50	1 3	7 35	1 0	23 3	1 23	17 53	1 56	23 42	1 24	18 31	0 47	10 49	2 13	35 14	11 14	19 41	19 51	20 58		n.a.
W24	8 23	15 59	1 33	15 9	1 18	7 4	0 58	22 57	1 23	17 55	1 56	23 41	1 24	18 30	0 47	10 50	2 13	35 14	11 15	19 40	19 51	20 58		n.a.
T 25	8 0	19 3	0 19	15 23	1 31	6 33	0 56	22 50	1 24	17 57	1 56	23 40	1 24	18 29	0 47	10 51	2 13	35 14	11 15	19 40	19 50	20 58		n.a.
F 26	7 36	20 57	0s55	15 32	1 42	6 1	0 54	22 43	1 24	17 59	1 55	23 40	1 24	18 28	0 47	10 51	2 13	35 15	11 15	19 40	19 49	20 59		n.a.
S 27	7 13	21 32	2 6	15 36	1 51	5 29	0 53	22 36	1 24	18 1	1 55	23 39	1 25	18 28	0 47	10 52	2 13	35 15	11 16	19 40	19 48	20 59		n.a.
S 28	6 49	20 46	3 9	15 34	1 59	4 57	0 51	22 28	1 25	18 3	1 55	23 38	1 25	18 27	0 47	10 53	2 13	35 16	11 16	19 39	19 48	20 59		n.a.
M29	6 25	18 43	4 1	15 28	2 6	4 25	0 49	22 21	1 25	18 5	1 55	23 38	1 25	18 26	0 47	10 53	2 13	35 16	11 17	19 38	19 47	20 59		n.a.
T 30	6n 1	15n36	4s38	15n18	2n10	3n53	0n47	22n13	1n26	18s 6	1s55	23n37	1n25	18n25	0n47	10s54	2s13	35n16	11n17	19s37	19s46	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 722707.5, Delta T = 18h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'27, Lahiri = -41°36'27 Julian Calendar 1 Sept. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

OCTOBER 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 9 17	16♍ 4'56	16♌ 3	26♌28	23♍28	29♋39	16°R18	21♋42	11♌47	7°R44	29♊ 0	25°R28	26♏13	6♐38	n.a.	W 1
T 2	23 13 14	17° 5'54	29°39	27°24	24°43	0♌17	16♒12	21°47	11°51	7♓42	29° 0	25♏17	26°10	6°45	n.a.	T 2
F 3	23 17 10	18° 6'53	13♍ 3	28°25	25°59	0°54	16° 6	21°52	11°54	7°41	29° 1	25° 4	26° 6	6°51	n.a.	F 3
S 4	23 21 7	19° 7'53	26°11	29°31	27°14	1°32	16° 0	21°57	11°57	7°39	29° 2	24°53	26° 3	6°58	n.a.	S 4
S 5	23 25 3	20° 8'55	9♎ 1	0♍40	28°30	2°10	15°55	22° 2	12° 0	7°37	29° 2	24°43	26° 0	7° 4	n.a.	S 5
M 6	23 29 0	21° 9'58	21°34	1°54	29°45	2°47	15°49	22° 7	12° 3	7°36	29° 3	24°35	25°57	7°11	n.a.	M 6
T 7	23 32 56	22°11'01	3♏51	3°10	1♎ 1	3°25	15°44	22°12	12° 7	7°34	29° 3	24°30	25°54	7°18	n.a.	T 7
W 8	23 36 53	23°12'06	15°54	4°29	2°16	4° 3	15°39	22°16	12°10	7°32	29° 4	24°28	25°50	7°24	n.a.	W 8
T 9	23 40 50	24°13'12	27°47	5°50	3°32	4°41	15°34	22°21	12°13	7°31	29° 4	24°D28	25°47	7°31	n.a.	T 9
F 10	23 44 46	25°14'19	9♐35	7°13	4°47	5°18	15°30	22°26	12°16	7°29	29° 5	24°28	25°44	7°38	n.a.	F 10
S 11	23 48 43	26°15'27	21°23	8°38	6° 3	5°56	15°25	22°30	12°19	7°28	29° 5	24°R29	25°41	7°44	n.a.	S 11
S 12	23 52 39	27°16'36	3♑16	10° 3	7°18	6°33	15°21	22°35	12°22	7°26	29° 5	24°29	25°38	7°51	n.a.	S 12
M13	23 56 36	28°17'45	15°20	11°30	8°34	7°11	15°17	22°39	12°25	7°24	29° 6	24°27	25°35	7°58	n.a.	M13
T 14	0 0 32	29°18'55	27°40	12°58	9°49	7°49	15°13	22°43	12°28	7°23	29° 6	24°23	25°31	8° 4	n.a.	T 14
W15	0 4 29	0♎20'05	10♒19	14°27	11° 4	8°26	15° 9	22°47	12°31	7°21	29° 6	24°17	25°28	8°11	n.a.	W15
T 16	0 8 25	1°21'17	23°22	15°57	12°20	9° 4	15° 6	22°51	12°33	7°20	29° 7	24° 9	25°25	8°18	n.a.	T 16
F 17	0 12 22	2°22'28	6♓48	17°26	13°35	9°42	15° 2	22°55	12°36	7°18	29° 7	24° 0	25°22	8°24	n.a.	F 17
S 18	0 16 19	3°23'41	20°37	18°57	14°50	10°19	14°59	22°59	12°39	7°17	29° 7	23°51	25°19	8°31	n.a.	S 18
S 19	0 20 15	4°24'54	4♈45	20°28	16° 6	10°57	14°56	23° 3	12°42	7°15	29° 7	23°43	25°16	8°38	n.a.	S 19
M20	0 24 12	5°26'08	19° 8	21°59	17°21	11°34	14°54	23° 7	12°44	7°14	29° 7	23°36	25°12	8°44	n.a.	M20
T 21	0 28 8	6°27'23	3♉39	23°30	18°36	12°12	14°51	23°11	12°47	7°12	29° 7	23°32	25° 9	8°51	n.a.	T 21
W22	0 32 5	7°28'38	18°11	25° 2	19°52	12°49	14°49	23°14	12°50	7°11	29° 7	23°D31	25° 6	8°58	n.a.	W22
T 23	0 36 1	8°29'55	2♊41	26°34	21° 7	13°27	14°47	23°18	12°52	7°10	29° 7	23°31	25° 3	9° 4	n.a.	T 23
F 24	0 39 58	9°31'12	17° 3	28° 6	22°22	14° 4	14°45	23°21	12°55	7° 8	29°R 7	23°32	25° 0	9°11	n.a.	F 24
S 25	0 43 54	10°32'31	1♋15	29°39	23°38	14°42	14°43	23°24	12°57	7° 7	29° 7	23°33	24°56	9°17	n.a.	S 25
S 26	0 47 51	11°33'50	15°15	1♎11	24°53	15°19	14°42	23°27	13° 0	7° 5	29° 7	23°R34	24°53	9°24	n.a.	S 26
M27	0 51 48	12°35'09	29° 3	2°44	26° 8	15°57	14°40	23°31	13° 2	7° 4	29° 7	23°32	24°50	9°31	n.a.	M27
T 28	0 55 44	13°36'30	12♌39	4°17	27°23	16°34	14°39	23°34	13° 4	7° 3	29° 7	23°29	24°47	9°37	n.a.	T 28
W29	0 59 41	14°37'51	26° 3	5°50	28°39	17°12	14°38	23°36	13° 7	7° 2	29° 7	23°24	24°44	9°44	n.a.	W29
T 30	1 3 37	15°39'12	9♍14	7°23	29°54	17°49	14°38	23°39	13° 9	7° 0	29° 7	23°18	24°41	9°51	n.a.	T 30
F 31	1 7 34	16♎40'34	22♍12	8♎56	1♏ 9	18♌26	14♒37	23♋42	13♌11	6♓59	29♊ 7	23♏11	24♏37	9♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	5n37	11n39	4s58	15n 5	2n14	3n20	0n45	22n 6	1n26	18s 8	1s54	23n36	1n25	18n24	0n47	10s55	2s13	35n17	11n17	19s34	19s45	21s 0			n.a.
T 2	5 13	7 10	5 1	14 47	2 17	2 48	0 43	21 58	1 26	18 10	1 54	23 36	1 25	18 23	0 47	10 55	2 13	35 17	11 18	19 32	19 44	21 0			n.a.
F 3	4 48	2 24	4 48	14 27	2 18	2 15	0 41	21 50	1 27	18 11	1 54	23 35	1 26	18 22	0 47	10 56	2 13	35 18	11 18	19 29	19 44	21 1			n.a.
S 4	4 24	2s24	4 19	14 4	2 19	1 43	0 39	21 42	1 27	18 13	1 54	23 34	1 26	18 21	0 47	10 57	2 13	35 18	11 19	19 26	19 43	21 1			n.a.
S 5	3 59	6 58	3 38	13 38	2 18	1 10	0 37	21 33	1 27	18 14	1 53	23 34	1 26	18 20	0 47	10 57	2 13	35 18	11 19	19 23	19 42	21 1			n.a.
M 6	3 35	11 9	2 46	13 10	2 17	0 38	0 35	21 25	1 28	18 16	1 53	23 33	1 26	18 19	0 47	10 58	2 13	35 19	11 19	19 21	19 41	21 1			n.a.
T 7	3 10	14 47	1 48	12 40	2 15	0 5	0 32	21 16	1 28	18 17	1 53	23 32	1 26	18 18	0 47	10 58	2 13	35 19	11 20	19 20	19 41	21 2			n.a.
W 8	2 46	17 43	0 46	12 8	2 12	0s28	0 30	21 7	1 29	18 18	1 53	23 32	1 27	18 18	0 47	10 59	2 13	35 20	11 20	19 20	19 40	21 2			n.a.
T 9	2 21	19 50	0n18	11 35	2 9	1 0	0 28	20 58	1 29	18 19	1 52	23 31	1 27	18 17	0 47	11 0	2 13	35 20	11 21	19 19	19 39	21 2			n.a.
F 10	1 56	21 5	1 20	11 0	2 6	1 33	0 26	20 49	1 29	18 21	1 52	23 31	1 27	18 16	0 47	11 0	2 13	35 21	11 21	19 20	19 38	21 2			n.a.
S 11	1 31	21 23	2 19	10 24	2 2	2 6	0 23	20 40	1 30	18 22	1 52	23 30	1 27	18 15	0 47	11 1	2 13	35 21	11 21	19 20	19 38	21 3			n.a.
S 12	1 6	20 44	3 13	9 47	1 57	2 38	0 21	20 31	1 30	18 23	1 52	23 29	1 27	18 14	0 47	11 1	2 13	35 21	11 22	19 20	19 37	21 3			n.a.
M13	0 42	19 8	3 59	9 8	1 53	3 11	0 19	20 22	1 30	18 24	1 51	23 29	1 28	18 13	0 47	11 2	2 13	35 22	11 22	19 19	19 36	21 3			n.a.
T 14	0 17	16 38	4 34	8 29	1 48	3 43	0 17	20 12	1 31	18 25	1 51	23 28	1 28	18 13	0 47	11 2	2 13	35 22	11 23	19 18	19 35	21 3			n.a.
W15	0s 8	13 17	4 58	7 49	1 42	4 16	0 14	20 2	1 31	18 25	1 51	23 28	1 28	18 12	0 47	11 3	2 13	35 23	11 23	19 17	19 34	21 4			n.a.
T 16	0 33	9 14	5 7	7 9	1 37	4 48	0 12	19 52	1 32	18 26	1 50	23 27	1 28	18 11	0 47	11 4	2 13	35 23	11 24	19 15	19 34	21 4			n.a.
F 17	0 58	4 36	4 59	6 28	1 31	5 20	0 9	19 42	1 32	18 27	1 50	23 27	1 28	18 10	0 47	11 4	2 12	35 23	11 24	19 12	19 33	21 4			n.a.
S 18	1 23	0n23	4 34	5 46	1 25	5 52	0 7	19 32	1 32	18 28	1 50	23 26	1 29	18 9	0 47	11 5	2 12	35 24	11 24	19 10	19 32	21 4			n.a.
S 19	1 48	5 28	3 52	5 4	1 19	6 24	0 5	19 22	1 33	18 28	1 49	23 26	1 29	18 9	0 47	11 5	2 12	35 24	11 25	19 8	19 31	21 5			n.a.
M20	2 12	10 21	2 55	4 22	1 13	6 56	0 2	19 12	1 33	18 29	1 49	23 26	1 29	18 8	0 47	11 6	2 12	35 25	11 25	19 6	19 31	21 5			n.a.
T 21	2 37	14 40	1 45	3 39	1 6	7 28	0s 0	19 1	1 33	18 29	1 49	23 25	1 29	18 7	0 47	11 6	2 12	35 25	11 26	19 5	19 30	21 5			n.a.
W22	3 2	18 6	0 29	2 56	1 0	7 59	0 3	18 51	1 34	18 30	1 49	23 25	1 30	18 6	0 47	11 7	2 12	35 26	11 26	19 5	19 29	21 5			n.a.
T 23	3 27	20 22	0s50	2 12	0 53	8 30	0 5	18 40	1 34	18 30	1 48	23 24	1 30	18 6	0 47	11 7	2 12	35 26	11 26	19 5	19 28	21 5			n.a.
F 24	3 51	21 17	2 4	1 29	0 47	9 1	0 8	18 29	1 34	18 30	1 48	23 24	1 30	18 5	0 47	11 8	2 12	35 26	11 27	19 5	19 27	21 6			n.a.
S 25	4 16	20 49	3 10	0 45	0 40	9 32	0 10	18 19	1 35	18 30	1 48	23 24	1 30	18 4	0 47	11 8	2 12	35 27	11 27	19 6	19 27	21 6			n.a.
S 26	4 41	19 4	4 4	0 2	0 33	10 3	0 12	18 8	1 35	18 30	1 47	23 23	1 30	18 4	0 48	11 9	2 12	35 27	11 28	19 6	19 26	21 6			n.a.
M27	5 5	16 13	4 43	0s42	0 27	10 33	0 15	17 56	1 35	18 31	1 47	23 23	1 31	18 3	0 48	11 9	2 12	35 28	11 28	19 5	19 25	21 6			n.a.
T 28	5 29	12 32	5 5	1 26	0 20	11 3	0 17	17 45	1 36	18 31	1 47	23 23	1 31	18 2	0 48	11 10	2 12	35 28	11 29	19 5	19 24	21 6			n.a.
W29	5 54	8 16	5 10	2 10	0 14	11 33	0 20	17 34	1 36	18 31	1 46	23 22	1 31	18 2	0 48	11 10	2 12	35 28	11 29	19 3	19 23	21 6			n.a.
T 30	6 18	3 41	4 59	2 53	0 7	12 2	0 22	17 22	1 36	18 30	1 46	23 22	1 31	18 1	0 48	11 11	2 12	35 29	11 29	19 2	19 23	21 7			n.a.
F 31	6s42	0s59	4s32	3s37	0n 0	12s32	0s24	17n11	1n37	18s30	1s46	23n22	1n32	18n 1	0n48	11s11	2s12	35n29	11n30	19s 0	19s22	21s 7			n.a.

Julian Day Number = 722737.5, Delta T = 18h35m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'23, Lahiri = -41°36'23 Julian Calendar 1 Oct. 2735 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

NOVEMBER 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 30	17♎41'56	4♎58	10♎30	2♏24	19♌ 4	14°R37	23♋45	13♌13	6°R58	29°R 6	23°R 4	24♏34	10♐ 4	n.a.	S 1
S 2	1 15 27	18°43'19	17°30	12° 4	3°40	19°41	14°D37	23°47	13°15	6♓57	29♊ 6	22♏59	24°31	10°11	n.a.	S 2
M 3	1 19 24	19°44'42	29°50	13°37	4°55	20°18	14♒37	23°49	13°17	6°56	29° 6	22°55	24°28	10°17	n.a.	M 3
T 4	1 23 20	20°46'05	11♏59	15°12	6°10	20°56	14°37	23°52	13°19	6°54	29° 5	22°52	24°25	10°24	n.a.	T 4
W 5	1 27 17	21°47'28	23°57	16°46	7°25	21°33	14°38	23°54	13°21	6°53	29° 5	22°D52	24°21	10°31	n.a.	W 5
T 6	1 31 13	22°48'50	5♐48	18°20	8°40	22°10	14°39	23°56	13°23	6°52	29° 5	22°53	24°18	10°37	n.a.	T 6
F 7	1 35 10	23°50'13	17°35	19°55	9°55	22°47	14°40	23°58	13°25	6°51	29° 4	22°54	24°15	10°44	n.a.	F 7
S 8	1 39 6	24°51'36	29°23	21°30	11°10	23°25	14°41	24° 0	13°27	6°50	29° 4	22°56	24°12	10°51	n.a.	S 8
S 9	1 43 3	25°52'58	11♑15	23° 6	12°25	24° 2	14°43	24° 2	13°29	6°49	29° 3	22°58	24° 9	10°57	n.a.	S 9
M10	1 47 0	26°54'19	23°16	24°41	13°41	24°39	14°44	24° 4	13°30	6°48	29° 3	22°R59	24° 6	11° 4	n.a.	M10
T 11	1 50 56	27°55'40	5♒33	26°17	14°56	25°16	14°46	24° 5	13°32	6°47	29° 2	22°58	24° 2	11°11	n.a.	T 11
W12	1 54 53	28°57'01	18° 8	27°53	16°11	25°53	14°48	24° 7	13°34	6°46	29° 2	22°57	23°59	11°17	n.a.	W12
T 13	1 58 49	29°58'21	1♓ 7	29°30	17°26	26°30	14°50	24° 8	13°35	6°45	29° 1	22°55	23°56	11°24	n.a.	T 13
F 14	2 2 46	0♏59'41	14°33	1♏ 7	18°41	27° 7	14°53	24° 9	13°37	6°45	29° 0	22°52	23°53	11°30	n.a.	F 14
S 15	2 6 42	2° 0'59	28°25	2°44	19°56	27°44	14°55	24°10	13°38	6°44	29° 0	22°48	23°50	11°37	n.a.	S 15
S 16	2 10 39	3° 2'18	12♈42	4°22	21°10	28°21	14°58	24°11	13°40	6°43	28°59	22°45	23°47	11°44	n.a.	S 16
M17	2 14 35	4° 3'36	27°20	6° 0	22°25	28°58	15° 1	24°12	13°41	6°42	28°58	22°43	23°43	11°50	n.a.	M17
T 18	2 18 32	5° 4'53	12♉12	7°38	23°40	29°35	15° 4	24°13	13°42	6°41	28°58	22°42	23°40	11°57	n.a.	T 18
W19	2 22 29	6° 6'10	27°11	9°17	24°55	0♍12	15° 8	24°14	13°43	6°41	28°57	22°D42	23°37	12° 4	n.a.	W19
T 20	2 26 25	7° 7'26	12♊ 7	10°56	26°10	0°49	15°12	24°15	13°45	6°40	28°56	22°43	23°34	12°10	n.a.	T 20
F 21	2 30 22	8° 8'43	26°54	12°36	27°25	1°26	15°15	24°15	13°46	6°39	28°55	22°44	23°31	12°17	n.a.	F 21
S 22	2 34 18	9° 9'58	11♋26	14°16	28°40	2° 3	15°19	24°16	13°47	6°39	28°54	22°45	23°27	12°24	n.a.	S 22
S 23	2 38 15	10°11'14	25°39	15°57	29°55	2°40	15°24	24°16	13°48	6°38	28°53	22°46	23°24	12°30	n.a.	S 23
M24	2 42 11	11°12'29	9♌31	17°37	1♐ 9	3°17	15°28	24°16	13°49	6°38	28°53	22°R46	23°21	12°37	n.a.	M24
T 25	2 46 8	12°13'43	23° 2	19°19	2°24	3°53	15°32	24°R16	13°50	6°37	28°52	22°46	23°18	12°44	n.a.	T 25
W26	2 50 5	13°14'57	6♍14	21° 0	3°39	4°30	15°37	24°16	13°51	6°37	28°51	22°45	23°15	12°50	n.a.	W26
T 27	2 54 1	14°16'10	19° 9	22°42	4°54	5° 7	15°42	24°16	13°51	6°36	28°50	22°44	23°12	12°57	n.a.	T 27
F 28	2 57 58	15°17'23	1♎48	24°24	6° 8	5°43	15°47	24°16	13°52	6°36	28°49	22°43	23° 8	13° 4	n.a.	F 28
S 29	3 1 54	16°18'35	14°14	26° 6	7°23	6°20	15°53	24°16	13°53	6°36	28°48	22°42	23° 5	13°10	n.a.	S 29
S 30	3 5 51	17♏19'46	26♎29	27♏48	8♐38	6♍57	15♒58	24♋15	13♌53	6♓35	28♊47	22♏41	23♏ 2	13♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 6	5s33	3s52	4s21	0s 6	13s 0	0s27	16n59	1n37	18s30	1s45	23n22	1n32	18n 0	0n48	11s11	2s12	35n30	11n30	18s58	19s21	21s 7		n.a.
S 2	7 30	9 48	3 1	5 4	0 13	13 29	0 29	16 48	1 37	18 30	1 45	23 21	1 32	17 59	0 48	11 12	2 12	35 30	11 31	18 57	19 20	21 7		n.a.
M 3	7 54	13 35	2 3	5 47	0 19	13 57	0 32	16 36	1 38	18 29	1 45	23 21	1 32	17 59	0 48	11 12	2 12	35 30	11 31	18 56	19 19	21 7		n.a.
T 4	8 17	16 43	0 59	6 30	0 25	14 25	0 34	16 24	1 38	18 29	1 44	23 21	1 32	17 58	0 48	11 13	2 12	35 31	11 31	18 55	19 19	21 7		n.a.
W 5	8 41	19 6	0n 6	7 13	0 32	14 53	0 36	16 12	1 38	18 28	1 44	23 21	1 33	17 58	0 48	11 13	2 12	35 31	11 32	18 55	19 18	21 7		n.a.
T 6	9 4	20 37	1 11	7 56	0 38	15 20	0 39	16 0	1 39	18 28	1 43	23 21	1 33	17 57	0 48	11 13	2 12	35 32	11 32	18 55	19 17	21 7		n.a.
F 7	9 28	21 13	2 12	8 38	0 44	15 46	0 41	15 48	1 39	18 27	1 43	23 21	1 33	17 57	0 48	11 14	2 12	35 32	11 33	18 56	19 16	21 8		n.a.
S 8	9 51	20 52	3 8	9 20	0 50	16 13	0 43	15 35	1 39	18 26	1 43	23 20	1 33	17 56	0 48	11 14	2 12	35 32	11 33	18 56	19 15	21 8		n.a.
S 9	10 13	19 36	3 56	10 2	0 55	16 38	0 45	15 23	1 40	18 26	1 42	23 20	1 34	17 56	0 48	11 14	2 11	35 33	11 33	18 57	19 15	21 8		n.a.
M10	10 36	17 26	4 34	10 43	1 1	17 4	0 48	15 11	1 40	18 25	1 42	23 20	1 34	17 55	0 48	11 15	2 11	35 33	11 34	18 57	19 14	21 8		n.a.
T 11	10 59	14 28	5 1	11 24	1 7	17 29	0 50	14 58	1 40	18 24	1 42	23 20	1 34	17 55	0 48	11 15	2 11	35 34	11 34	18 57	19 13	21 8		n.a.
W12	11 21	10 46	5 14	12 5	1 12	17 53	0 52	14 45	1 41	18 23	1 41	23 20	1 34	17 54	0 48	11 15	2 11	35 34	11 35	18 56	19 12	21 8		n.a.
T 13	11 43	6 28	5 12	12 45	1 17	18 17	0 54	14 33	1 41	18 22	1 41	23 20	1 35	17 54	0 48	11 16	2 11	35 34	11 35	18 56	19 11	21 8		n.a.
F 14	12 5	1 44	4 53	13 24	1 22	18 41	0 56	14 20	1 41	18 21	1 41	23 20	1 35	17 54	0 48	11 16	2 11	35 35	11 35	18 55	19 11	21 8		n.a.
S 15	12 27	3n16	4 17	14 3	1 27	19 4	0 58	14 7	1 42	18 20	1 40	23 20	1 35	17 53	0 48	11 16	2 11	35 35	11 36	18 54	19 10	21 8		n.a.
S 16	12 49	8 14	3 24	14 42	1 31	19 26	1 0	13 54	1 42	18 19	1 40	23 20	1 35	17 53	0 48	11 16	2 11	35 35	11 36	18 53	19 9	21 8		n.a.
M17	13 10	12 52	2 16	15 19	1 35	19 48	1 2	13 41	1 42	18 17	1 40	23 20	1 36	17 53	0 48	11 17	2 11	35 36	11 36	18 53	19 8	21 9		n.a.
T 18	13 31	16 46	0 58	15 56	1 39	20 10	1 4	13 28	1 43	18 16	1 39	23 20	1 36	17 52	0 49	11 17	2 11	35 36	11 37	18 52	19 7	21 9		n.a.
W19	13 52	19 35	0s25	16 33	1 43	20 30	1 6	13 15	1 43	18 15	1 39	23 21	1 36	17 52	0 49	11 17	2 11	35 37	11 37	18 52	19 7	21 9		n.a.
T 20	14 12	21 1	1 46	17 8	1 47	20 51	1 8	13 2	1 43	18 13	1 39	23 21	1 36	17 52	0 49	11 17	2 11	35 37	11 37	18 53	19 6	21 9		n.a.
F 21	14 33	20 59	2 59	17 43	1 50	21 10	1 10	12 49	1 43	18 12	1 38	23 21	1 37	17 51	0 49	11 17	2 11	35 37	11 38	18 53	19 5	21 9		n.a.
S 22	14 53	19 32	3 59	18 17	1 53	21 29	1 12	12 36	1 44	18 10	1 38	23 21	1 37	17 51	0 49	11 17	2 11	35 38	11 38	18 53	19 4	21 9		n.a.
S 23	15 13	16 53	4 43	18 49	1 55	21 48	1 13	12 23	1 44	18 9	1 38	23 21	1 37	17 51	0 49	11 18	2 11	35 38	11 39	18 53	19 3	21 9		n.a.
M24	15 32	13 19	5 9	19 21	1 57	22 5	1 15	12 9	1 44	18 7	1 37	23 21	1 37	17 50	0 49	11 18	2 11	35 38	11 39	18 53	19 3	21 9		n.a.
T 25	15 52	9 10	5 17	19 52	1 59	22 23	1 17	11 56	1 45	18 5	1 37	23 22	1 38	17 50	0 49	11 18	2 10	35 39	11 39	18 53	19 2	21 9		n.a.
W26	16 11	4 40	5 9	20 21	2 0	22 39	1 18	11 42	1 45	18 4	1 37	23 22	1 38	17 50	0 49	11 18	2 10	35 39	11 40	18 53	19 1	21 9		n.a.
T 27	16 29	0 3	4 45	20 49	2 1	22 55	1 20	11 29	1 45	18 2	1 36	23 22	1 38	17 50	0 49	11 18	2 10	35 39	11 40	18 53	19 0	21 9		n.a.
F 28	16 48	4s29	4 7	21 16	2 1	23 10	1 21	11 15	1 45	18 0	1 36	23 22	1 38	17 50	0 49	11 18	2 10	35 40	11 40	18 53	18 59	21 9		n.a.
S 29	17 6	8 46	3 18	21 41	2 1	23 24	1 23	11 2	1 46	17 58	1 36	23 23	1 39	17 50	0 49	11 18	2 10	35 40	11 41	18 52	18 58	21 9		n.a.
S 30	17s24	12s37	2s21	22s 5	2s 1	23s38	1s24	10n48	1n46	17s56	1s35	23n23	1n39	17n49	0n49	11s18	2s10	35n40	11n41	18s52	18s58	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 722768.5, Delta T = 18h35m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'19, Lahiri = -41°36'18 Julian Calendar 1 Nov. 2735 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2735 BCE
geocentric

DECEMBER 2735 BCE (-2734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 47	18♏20'57	8♏34	29♏30	9♐52	7♍33	16♒ 4	24°R15	13♌54	6°R35	28°R46	22°R41	22♏59	13♐24	n.a.	M 1
T 2	3 13 44	19°22'06	20°32	1♐12	11° 7	8°10	16° 9	24♋14	13°54	6♓35	28♊45	22°D41	22°56	13°30	n.a.	T 2
W 3	3 17 41	20°23'14	2♐25	2°54	12°22	8°46	16°15	24°13	13°55	6°34	28°43	22♏41	22°52	13°37	n.a.	W 3
T 4	3 21 37	21°24'21	14°13	4°35	13°36	9°23	16°22	24°12	13°55	6°34	28°42	22°41	22°49	13°44	n.a.	T 4
F 5	3 25 34	22°25'27	26° 1	6°15	14°51	9°59	16°28	24°11	13°56	6°34	28°41	22°R41	22°46	13°50	n.a.	F 5
S 6	3 29 30	23°26'32	7♑50	7°54	16° 5	10°35	16°34	24°10	13°56	6°34	28°40	22°41	22°43	13°57	n.a.	S 6
S 7	3 33 27	24°27'35	19°43	9°32	17°20	11°11	16°41	24° 9	13°56	6°34	28°39	22°41	22°40	14° 4	n.a.	S 7
M 8	3 37 23	25°28'37	1♒45	11° 8	18°34	11°48	16°48	24° 8	13°56	6°34	28°38	22°41	22°37	14°10	n.a.	M 8
T 9	3 41 20	26°29'37	14° 0	12°42	19°49	12°24	16°55	24° 6	13°57	6°D34	28°36	22°40	22°33	14°17	n.a.	T 9
W10	3 45 17	27°30'36	26°30	14°13	21° 3	13° 0	17° 2	24° 5	13°57	6°34	28°35	22°D40	22°30	14°24	n.a.	W10
T 11	3 49 13	28°31'33	9♓22	15°42	22°18	13°36	17° 9	24° 3	13°R57	6°34	28°34	22°40	22°27	14°30	n.a.	T 11
F 12	3 53 10	29°32'28	22°38	17° 6	23°32	14°12	17°17	24° 2	13°57	6°34	28°33	22°41	22°24	14°37	n.a.	F 12
S 13	3 57 6	0♐33'22	6♈21	18°26	24°46	14°48	17°24	24° 0	13°56	6°34	28°31	22°41	22°21	14°43	n.a.	S 13
S 14	4 1 3	1°34'14	20°31	19°41	26° 1	15°24	17°32	23°58	13°56	6°34	28°30	22°42	22°18	14°50	n.a.	S 14
M15	4 4 59	2°35'04	5♉ 7	20°51	27°15	16° 0	17°40	23°56	13°56	6°34	28°29	22°43	22°14	14°57	n.a.	M15
T 16	4 8 56	3°35'53	20° 4	21°53	28°29	16°36	17°48	23°54	13°56	6°34	28°27	22°R43	22°11	15° 3	n.a.	T 16
W17	4 12 52	4°36'40	5♊14	22°48	29°43	17°12	17°56	23°52	13°55	6°35	28°26	22°43	22° 8	15°10	n.a.	W17
T 18	4 16 49	5°37'26	20°28	23°36	0♑58	17°47	18° 5	23°50	13°55	6°35	28°25	22°42	22° 5	15°17	n.a.	T 18
F 19	4 20 46	6°38'10	5♋37	24°14	2°12	18°23	18°13	23°47	13°55	6°35	28°23	22°41	22° 2	15°23	n.a.	F 19
S 20	4 24 42	7°38'52	20°30	24°43	3°26	18°59	18°22	23°45	13°54	6°36	28°22	22°39	21°58	15°30	n.a.	S 20
S 21	4 28 39	8°39'34	5♌ 2	25° 2	4°40	19°34	18°30	23°42	13°54	6°36	28°20	22°37	21°55	15°37	n.a.	S 21
M22	4 32 35	9°40'13	19° 8	25°R10	5°54	20°10	18°39	23°40	13°53	6°37	28°19	22°35	21°52	15°43	n.a.	M22
T 23	4 36 32	10°40'51	2♍47	25° 7	7° 8	20°45	18°48	23°37	13°52	6°37	28°18	22°34	21°49	15°50	n.a.	T 23
W24	4 40 28	11°41'28	16° 0	24°54	8°22	21°21	18°57	23°34	13°52	6°37	28°16	22°D34	21°46	15°57	n.a.	W24
T 25	4 44 25	12°42'04	28°49	24°31	9°36	21°56	19° 7	23°31	13°51	6°38	28°15	22°35	21°43	16° 3	n.a.	T 25
F 26	4 48 22	13°42'37	11♎19	23°58	10°50	22°31	19°16	23°28	13°50	6°39	28°13	22°36	21°39	16°10	n.a.	F 26
S 27	4 52 18	14°43'10	23°34	23°15	12° 4	23° 7	19°26	23°25	13°49	6°39	28°12	22°38	21°36	16°17	n.a.	S 27
S 28	4 56 15	15°43'40	5♏37	22°25	13°17	23°42	19°35	23°22	13°48	6°40	28°10	22°39	21°33	16°23	n.a.	S 28
M29	5 0 11	16°44'09	17°32	21°29	14°31	24°17	19°45	23°19	13°47	6°40	28° 9	22°R40	21°30	16°30	n.a.	M29
T 30	5 4 8	17°44'37	29°22	20°27	15°45	24°52	19°55	23°16	13°46	6°41	28° 7	22°40	21°27	16°37	n.a.	T 30
W31	5 8 4	18♐45'02	11♐10	19♐22	16♑59	25♍27	20♒ 5	23♋12	13♌45	6♓42	28♊ 6	22♏39	21♏24	16♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s41	15s55	1s18	22s27	1s59	23s51	1s25	10n34	1n46	17s54	1s35	23n23	1n39	17n49	0n49	11s18	2s10	35n40	11n41	18s52	18s57	21s 9			n.a.
T 2	17 59	18 29	0 12	22 47	1 57	24 4	1 27	10 20	1 46	17 52	1 35	23 24	1 39	17 49	0 49	11 18	2 10	35 41	11 41	18 52	18 56	21 9			n.a.
W 3	18 15	20 15	0n54	23 6	1 55	24 15	1 28	10 7	1 47	17 50	1 34	23 24	1 39	17 49	0 49	11 18	2 10	35 41	11 42	18 52	18 55	21 9			n.a.
T 4	18 32	21 6	1 57	23 23	1 52	24 26	1 29	9 53	1 47	17 48	1 34	23 24	1 40	17 49	0 49	11 19	2 10	35 41	11 42	18 52	18 54	21 9			n.a.
F 5	18 48	21 1	2 55	23 37	1 48	24 36	1 30	9 39	1 47	17 45	1 34	23 25	1 40	17 49	0 49	11 18	2 10	35 42	11 42	18 52	18 54	21 9			n.a.
S 6	19 4	20 0	3 46	23 50	1 43	24 46	1 31	9 25	1 47	17 43	1 34	23 25	1 40	17 49	0 49	11 18	2 10	35 42	11 43	18 52	18 53	21 9			n.a.
S 7	19 19	18 6	4 27	24 0	1 38	24 54	1 32	9 11	1 48	17 41	1 33	23 26	1 40	17 49	0 49	11 18	2 10	35 42	11 43	18 52	18 52	21 9			n.a.
M 8	19 34	15 24	4 57	24 8	1 31	25 2	1 33	8 57	1 48	17 38	1 33	23 26	1 41	17 49	0 49	11 18	2 10	35 42	11 43	18 52	18 51	21 9			n.a.
T 9	19 49	12 0	5 14	24 14	1 24	25 9	1 34	8 43	1 48	17 36	1 33	23 27	1 41	17 49	0 50	11 18	2 10	35 43	11 44	18 52	18 50	21 9			n.a.
W10	20 4	8 0	5 17	24 18	1 16	25 15	1 35	8 29	1 48	17 33	1 32	23 27	1 41	17 49	0 50	11 18	2 9	35 43	11 44	18 52	18 49	21 9			n.a.
T 11	20 18	3 33	5 5	24 19	1 7	25 21	1 35	8 15	1 49	17 31	1 32	23 28	1 41	17 49	0 50	11 18	2 9	35 43	11 44	18 52	18 49	21 9			n.a.
F 12	20 31	1n13	4 36	24 18	0 57	25 26	1 36	8 1	1 49	17 28	1 32	23 28	1 42	17 49	0 50	11 18	2 9	35 43	11 44	18 52	18 48	21 9			n.a.
S 13	20 44	6 5	3 50	24 14	0 46	25 30	1 36	7 47	1 49	17 25	1 31	23 29	1 42	17 49	0 50	11 18	2 9	35 44	11 45	18 52	18 47	21 9			n.a.
S 14	20 57	10 48	2 50	24 8	0 34	25 33	1 37	7 33	1 49	17 23	1 31	23 29	1 42	17 49	0 50	11 18	2 9	35 44	11 45	18 52	18 46	21 9			n.a.
M15	21 10	15 2	1 36	24 1	0 20	25 35	1 37	7 19	1 49	17 20	1 31	23 30	1 42	17 49	0 50	11 18	2 9	35 44	11 45	18 53	18 45	21 9			n.a.
T 16	21 22	18 24	0 15	23 51	0 6	25 37	1 38	7 5	1 50	17 17	1 31	23 30	1 43	17 49	0 50	11 18	2 9	35 44	11 45	18 53	18 44	21 9			n.a.
W17	21 33	20 32	1s 9	23 39	0n 9	25 38	1 38	6 51	1 50	17 14	1 30	23 31	1 43	17 50	0 50	11 17	2 9	35 45	11 45	18 53	18 44	21 9			n.a.
T 18	21 44	21 11	2 28	23 26	0 24	25 38	1 38	6 37	1 50	17 11	1 30	23 32	1 43	17 50	0 50	11 17	2 9	35 45	11 46	18 52	18 43	21 9			n.a.
F 19	21 55	20 16	3 36	23 11	0 41	25 37	1 38	6 23	1 50	17 8	1 30	23 32	1 43	17 50	0 50	11 17	2 9	35 45	11 46	18 52	18 42	21 8			n.a.
S 20	22 5	17 58	4 28	22 55	0 58	25 35	1 38	6 8	1 50	17 5	1 29	23 33	1 43	17 50	0 50	11 17	2 9	35 45	11 46	18 52	18 41	21 8			n.a.
S 21	22 15	14 34	5 2	22 38	1 16	25 33	1 38	5 54	1 50	17 2	1 29	23 34	1 44	17 50	0 50	11 17	2 9	35 45	11 46	18 51	18 40	21 8			n.a.
M22	22 25	10 26	5 16	22 21	1 34	25 30	1 38	5 40	1 51	16 59	1 29	23 34	1 44	17 50	0 50	11 16	2 9	35 46	11 47	18 51	18 39	21 8			n.a.
T 23	22 34	5 53	5 12	22 3	1 52	25 26	1 38	5 26	1 51	16 56	1 29	23 35	1 44	17 51	0 50	11 16	2 8	35 46	11 47	18 50	18 38	21 8			n.a.
W24	22 43	1 12	4 51	21 44	2 9	25 21	1 38	5 12	1 51	16 53	1 28	23 36	1 44	17 51	0 50	11 16	2 8	35 46	11 47	18 50	18 38	21 8			n.a.
T 25	22 51	3s25	4 16	21 26	2 27	25 16	1 38	4 58	1 51	16 50	1 28	23 36	1 44	17 51	0 50	11 16	2 8	35 46	11 47	18 51	18 37	21 8			n.a.
F 26	22 58	7 46	3 29	21 8	2 43	25 9	1 37	4 44	1 51	16 47	1 28	23 37	1 45	17 52	0 50	11 15	2 8	35 46	11 47	18 51	18 36	21 8			n.a.
S 27	23 6	11 44	2 34	20 51	2 58	25 2	1 37	4 29	1 51	16 43	1 28	23 38	1 45	17 52	0 50	11 15	2 8	35 46	11 47	18 51	18 35	21 8			n.a.
S 28	23 13	15 9	1 33	20 34	3 12	24 55	1 36	4 15	1 51	16 40	1 27	23 39	1 45	17 52	0 50	11 15	2 8	35 46	11 48	18 52	18 34	21 8			n.a.
M29	23 19	17 55	0 28	20 19	3 25	24 46	1 36	4 1	1 51	16 37	1 27	23 39	1 45	17 52	0 50	11 14	2 8	35 47	11 48	18 52	18 33	21 7			n.a.
T 30	23 25	19 53	0n37	20 4	3 35	24 37	1 35	3 47	1 51	16 33	1 27	23 40	1 45	17 53	0 50	11 14	2 8	35 47	11 48	18 52	18 33	21 7			n.a.
W31	23s30	20s59	1n40	19s51	3n43	24s27	1s34	3n33	1n52	16s30	1s27	23n41	1n46	17n53	0n51	11s14	2s 8	35n47	11n48	18s52	18s32	21s 7			n.a.

Julian Day Number = 722798.5, Delta T = 18h35m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'15, Lahiri = -41°36'14 Julian Calendar 1 Dec. 2735 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2735 BCE

The year -2734 astronomical counting style corresponds to year 2735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

JANUARY 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 1	19♐45'26	22♐58	18°R15	18♑12	26♍ 2	20♒15	23°R 9	13°R44	6♓43	28°R 4	22°R36	21♏20	16♐50	n.a.	T 1
F 2	5 15 57	20°45'47	4♑48	17♐ 9	19°26	26°36	20°25	23♋ 6	13♌43	6°43	28♊ 3	22♏32	21°17	16°57	n.a.	F 2
S 3	5 19 54	21°46'07	16°42	16° 4	20°39	27°11	20°35	23° 2	13°42	6°44	28° 1	22°27	21°14	17° 3	n.a.	S 3
S 4	5 23 51	22°46'24	28°42	15° 2	21°53	27°46	20°46	22°58	13°41	6°45	28° 0	22°21	21°11	17°10	n.a.	S 4
M 5	5 27 47	23°46'40	10♒49	14° 5	23° 6	28°20	20°56	22°55	13°39	6°46	27°58	22°16	21° 8	17°17	n.a.	M 5
T 6	5 31 44	24°46'53	23° 8	13°13	24°20	28°55	21° 7	22°51	13°38	6°47	27°57	22°11	21° 4	17°23	n.a.	T 6
W 7	5 35 40	25°47'04	5♓40	12°27	25°33	29°29	21°18	22°47	13°37	6°48	27°55	22° 8	21° 1	17°30	n.a.	W 7
T 8	5 39 37	26°47'12	18°29	11°48	26°46	0♎ 3	21°29	22°43	13°35	6°49	27°54	22° 6	20°58	17°37	n.a.	T 8
F 9	5 43 33	27°47'18	1♈37	11°15	28° 0	0°37	21°40	22°39	13°34	6°50	27°52	22°D 6	20°55	17°43	n.a.	F 9
S 10	5 47 30	28°47'22	15° 8	10°50	29°13	1°11	21°51	22°35	13°32	6°51	27°51	22° 7	20°52	17°50	n.a.	S 10
S 11	5 51 26	29°47'23	29° 4	10°32	0♒26	1°45	22° 2	22°31	13°30	6°52	27°49	22° 8	20°49	17°57	n.a.	S 11
M12	5 55 23	0♑47'22	13♉25	10°20	1°39	2°19	22°13	22°27	13°29	6°53	27°48	22° 9	20°45	18° 3	n.a.	M12
T 13	5 59 20	1°47'19	28°10	10°D15	2°52	2°53	22°24	22°23	13°27	6°54	27°46	22°R 9	20°42	18°10	n.a.	T 13
W14	6 3 16	2°47'14	13♊12	10°17	4° 5	3°27	22°36	22°19	13°26	6°55	27°45	22° 8	20°39	18°17	n.a.	W14
T 15	6 7 13	3°47'06	28°25	10°25	5°18	4° 0	22°47	22°14	13°24	6°57	27°43	22° 4	20°36	18°23	n.a.	T 15
F 16	6 11 9	4°46'56	13♋39	10°39	6°31	4°34	22°59	22°10	13°22	6°58	27°42	21°59	20°33	18°30	n.a.	F 16
S 17	6 15 6	5°46'44	28°43	10°58	7°44	5° 7	23°11	22° 6	13°20	6°59	27°40	21°52	20°30	18°37	n.a.	S 17
S 18	6 19 2	6°46'29	13♌28	11°22	8°56	5°40	23°22	22° 1	13°18	7° 0	27°39	21°45	20°26	18°43	n.a.	S 18
M19	6 22 59	7°46'13	27°47	11°52	10° 9	6°14	23°34	21°57	13°16	7° 2	27°37	21°39	20°23	18°50	n.a.	M19
T 20	6 26 55	8°45'55	11♍36	12°25	11°21	6°47	23°46	21°53	13°14	7° 3	27°36	21°34	20°20	18°57	n.a.	T 20
W21	6 30 52	9°45'34	24°57	13° 3	12°34	7°20	23°58	21°48	13°13	7° 4	27°34	21°31	20°17	19° 3	n.a.	W21
T 22	6 34 48	10°45'12	7♎50	13°45	13°46	7°53	24°10	21°44	13°11	7° 6	27°33	21°D29	20°14	19°10	n.a.	T 22
F 23	6 38 45	11°44'48	20°20	14°31	14°59	8°25	24°23	21°39	13° 8	7° 7	27°31	21°30	20°10	19°17	n.a.	F 23
S 24	6 42 42	12°44'22	2♏32	15°20	16°11	8°58	24°35	21°35	13° 6	7° 9	27°30	21°31	20° 7	19°23	n.a.	S 24
S 25	6 46 38	13°43'54	14°31	16°12	17°23	9°30	24°47	21°30	13° 4	7°10	27°28	21°32	20° 4	19°30	n.a.	S 25
M26	6 50 35	14°43'24	26°21	17° 8	18°35	10° 3	24°59	21°25	13° 2	7°12	27°27	21°R32	20° 1	19°37	n.a.	M26
T 27	6 54 31	15°42'52	8♐ 8	18° 6	19°47	10°35	25°12	21°21	13° 0	7°13	27°25	21°30	19°58	19°43	n.a.	T 27
W28	6 58 28	16°42'18	19°55	19° 7	21° 0	11° 7	25°24	21°16	12°58	7°15	27°24	21°26	19°55	19°50	n.a.	W28
T 29	7 2 24	17°41'42	1♑45	20°10	22°11	11°39	25°37	21°12	12°56	7°16	27°23	21°20	19°51	19°57	n.a.	T 29
F 30	7 6 21	18°41'04	13°40	21°16	23°23	12°11	25°50	21° 7	12°53	7°18	27°21	21°11	19°48	20° 3	n.a.	F 30
S 31	7 10 17	19♑40'23	25♑42	22♐25	24♒35	12♎42	26♒ 2	21♋ 2	12♌51	7♓20	27♊20	21♏ 1	19♏45	20♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	21s 9	2n39	19s39	3n49	24s16	1s33	3n19	1n52	16s26	1s26	23n42	1n46	17n54	0n51	11s13	2s 8	35n47	11n48	18s51	18s31	21s 7			n.a.
F 2	23 40	20 23	3 31	19 29	3 53	24 5	1 33	3 5	1 52	16 23	1 26	23 42	1 46	17 54	0 51	11 13	2 8	35 47	11 48	18 50	18 30	21 7			n.a.
S 3	23 44	18 43	4 14	19 21	3 55	23 52	1 32	2 51	1 52	16 19	1 26	23 43	1 46	17 54	0 51	11 13	2 8	35 47	11 48	18 48	18 29	21 7			n.a.
S 4	23 47	16 14	4 47	19 15	3 54	23 40	1 31	2 37	1 52	16 15	1 26	23 44	1 46	17 55	0 51	11 12	2 8	35 47	11 49	18 47	18 28	21 7			n.a.
M 5	23 51	13 1	5 6	19 11	3 52	23 26	1 29	2 23	1 52	16 12	1 25	23 45	1 47	17 55	0 51	11 12	2 8	35 47	11 49	18 46	18 27	21 7			n.a.
T 6	23 53	9 13	5 12	19 9	3 47	23 12	1 28	2 9	1 52	16 8	1 25	23 46	1 47	17 56	0 51	11 11	2 8	35 47	11 49	18 44	18 27	21 6			n.a.
W 7	23 55	4 57	5 4	19 9	3 41	22 57	1 27	1 55	1 52	16 4	1 25	23 47	1 47	17 56	0 51	11 11	2 7	35 47	11 49	18 43	18 26	21 6			n.a.
T 8	23 57	0 23	4 40	19 11	3 34	22 41	1 26	1 41	1 52	16 0	1 25	23 47	1 47	17 56	0 51	11 11	2 7	35 48	11 49	18 43	18 25	21 6			n.a.
F 9	23 58	4n20	4 1	19 15	3 26	22 25	1 24	1 27	1 52	15 56	1 25	23 48	1 47	17 57	0 51	11 10	2 7	35 48	11 49	18 43	18 24	21 6			n.a.
S 10	23 59	8 59	3 8	19 21	3 16	22 8	1 23	1 13	1 52	15 53	1 24	23 49	1 47	17 57	0 51	11 10	2 7	35 48	11 49	18 43	18 23	21 6			n.a.
S 11	24 0	13 18	2 3	19 29	3 6	21 51	1 21	0 59	1 52	15 49	1 24	23 50	1 48	17 58	0 51	11 9	2 7	35 48	11 49	18 44	18 22	21 6			n.a.
M12	23 59	16 59	0 47	19 38	2 54	21 32	1 19	0 46	1 52	15 45	1 24	23 51	1 48	17 58	0 51	11 9	2 7	35 48	11 49	18 44	18 21	21 5			n.a.
T 13	23 59	19 41	0s33	19 49	2 43	21 14	1 18	0 32	1 52	15 41	1 24	23 52	1 48	17 59	0 51	11 8	2 7	35 48	11 49	18 44	18 21	21 5			n.a.
W14	23 58	21 4	1 52	20 1	2 31	20 54	1 16	0 18	1 52	15 37	1 24	23 52	1 48	17 59	0 51	11 8	2 7	35 48	11 49	18 43	18 20	21 5			n.a.
T 15	23 56	20 55	3 4	20 14	2 19	20 35	1 14	0 5	1 52	15 33	1 23	23 53	1 48	18 0	0 51	11 7	2 7	35 48	11 49	18 43	18 19	21 5			n.a.
F 16	23 54	19 15	4 3	20 28	2 7	20 14	1 12	0s 9	1 52	15 29	1 23	23 54	1 48	18 1	0 51	11 7	2 7	35 48	11 49	18 41	18 18	21 5			n.a.
S 17	23 52	16 15	4 45	20 43	1 55	19 53	1 10	0 23	1 52	15 25	1 23	23 55	1 48	18 1	0 51	11 6	2 7	35 48	11 49	18 39	18 17	21 4			n.a.
S 18	23 49	12 17	5 6	20 59	1 42	19 32	1 8	0 36	1 52	15 20	1 23	23 56	1 49	18 2	0 51	11 6	2 7	35 48	11 50	18 37	18 16	21 4			n.a.
M19	23 46	7 43	5 7	21 15	1 30	19 10	1 6	0 50	1 51	15 16	1 23	23 57	1 49	18 2	0 51	11 5	2 7	35 48	11 50	18 36	18 15	21 4			n.a.
T 20	23 42	2 54	4 51	21 31	1 18	18 47	1 4	1 3	1 51	15 12	1 22	23 58	1 49	18 3	0 51	11 4	2 7	35 48	11 50	18 34	18 15	21 4			n.a.
W21	23 38	1s53	4 18	21 48	1 6	18 24	1 1	1 17	1 51	15 8	1 22	23 59	1 49	18 4	0 51	11 4	2 7	35 48	11 50	18 34	18 14	21 4			n.a.
T 22	23 33	6 26	3 34	22 5	0 55	18 1	0 59	1 30	1 51	15 3	1 22	23 59	1 49	18 4	0 51	11 3	2 7	35 48	11 50	18 33	18 13	21 3			n.a.
F 23	23 28	10 35	2 40	22 21	0 43	17 37	0 56	1 43	1 51	14 59	1 22	24 0	1 49	18 5	0 51	11 3	2 6	35 48	11 50	18 33	18 12	21 3			n.a.
S 24	23 22	14 12	1 41	22 38	0 32	17 13	0 54	1 57	1 51	14 55	1 22	24 1	1 49	18 5	0 51	11 2	2 6	35 48	11 50	18 34	18 11	21 3			n.a.
S 25	23 16	17 10	0 38	22 55	0 21	16 48	0 51	2 10	1 51	14 50	1 22	24 2	1 49	18 6	0 51	11 2	2 6	35 48	11 49	18 34	18 10	21 3			n.a.
M26	23 10	19 22	0n26	23 11	0 11	16 22	0 49	2 23	1 50	14 46	1 21	24 3	1 50	18 7	0 51	11 1	2 6	35 48	11 49	18 34	18 9	21 2			n.a.
T 27	23 3	20 43	1 28	23 27	0 0	15 57	0 46	2 36	1 50	14 41	1 21	24 4	1 50	18 7	0 51	11 0	2 6	35 47	11 49	18 34	18 8	21 2			n.a.
W28	22 55	21 10	2 26	23 42	0s10	15 31	0 43	2 49	1 50	14 37	1 21	24 5	1 50	18 8	0 51	11 0	2 6	35 47	11 49	18 32	18 8	21 2			n.a.
T 29	22 48	20 41	3 18	23 57	0 19	15 4	0 41	3 2	1 50	14 32	1 21	24 5	1 50	18 9	0 51	10 59	2 6	35 47	11 49	18 31	18 7	21 2			n.a.
F 30	22 39	19 16	4 2	24 10	0 29	14 38	0 38	3 15	1 49	14 28	1 21	24 6	1 50	18 9	0 52	10 58	2 6	35 47	11 49	18 28	18 6	21 1			n.a.
S 31	22s31	16s59	4n35	24s24	0s37	14s11	0s35	3s28	1n49	14s23	1s21	24n 7	1n50	18n10	0n52	10s58	2s 6	35n47	11n49	18s26	18s 5	21s 1			n.a.

Julian Day Number = 722829.5, Delta T = 18h35m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'11, Lahiri = -41°36'10 Julian Calendar 1 Jan. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2735 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

FEBRUARY 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 14	20♉39'40	7♒53	23♐35	25♒47	13♎14	26♒15	20°R58	12°R49	7♓21	27°R18	20°R49	19♏42	20♐17	n.a.	S 1
M 2	7 18 10	21°38'55	20°13	24°48	26°58	13°45	26°28	20♋53	12♌47	7°23	27♊17	20♏38	19°39	20°23	n.a.	M 2
T 3	7 22 7	22°38'07	2♓43	26° 2	28°10	14°16	26°41	20°48	12°44	7°25	27°16	20°28	19°36	20°30	n.a.	T 3
W 4	7 26 4	23°37'17	15°25	27°19	29°21	14°47	26°54	20°44	12°42	7°26	27°14	20°20	19°32	20°37	n.a.	W 4
T 5	7 30 0	24°36'24	28°20	28°37	0♓33	15°18	27° 7	20°39	12°39	7°28	27°13	20°14	19°29	20°43	n.a.	T 5
F 6	7 33 57	25°35'29	11♈30	29°57	1°44	15°48	27°20	20°35	12°37	7°30	27°12	20°11	19°26	20°50	n.a.	F 6
S 7	7 37 53	26°34'32	24°56	1♉19	2°55	16°19	27°33	20°30	12°35	7°32	27°10	20°D10	19°23	20°57	n.a.	S 7
S 8	7 41 50	27°33'31	8♉42	2°42	4° 6	16°49	27°46	20°25	12°32	7°33	27° 9	20°10	19°20	21° 3	n.a.	S 8
M 9	7 45 46	28°32'29	22°48	4° 8	5°17	17°19	27°59	20°21	12°30	7°35	27° 8	20°R11	19°16	21°10	n.a.	M 9
T 10	7 49 43	29°31'24	7♊14	5°35	6°28	17°49	28°13	20°16	12°27	7°37	27° 7	20°10	19°13	21°17	n.a.	T 10
W11	7 53 39	0♒30'16	21°57	7° 3	7°39	18°19	28°26	20°12	12°25	7°39	27° 5	20° 6	19°10	21°23	n.a.	W11
T 12	7 57 36	1°29'07	6♋53	8°33	8°49	18°48	28°39	20° 7	12°22	7°41	27° 4	20° 1	19° 7	21°30	n.a.	T 12
F 13	8 1 32	2°27'54	21°53	10° 5	10° 0	19°18	28°53	20° 3	12°20	7°43	27° 3	19°52	19° 4	21°37	n.a.	F 13
S 14	8 5 29	3°26'40	6♌49	11°38	11°10	19°47	29° 6	19°58	12°17	7°45	27° 2	19°42	19° 1	21°43	n.a.	S 14
S 15	8 9 26	4°25'23	21°31	13°12	12°21	20°16	29°19	19°54	12°15	7°47	27° 1	19°31	18°57	21°50	n.a.	S 15
M16	8 13 22	5°24'04	5♍51	14°49	13°31	20°45	29°33	19°49	12°12	7°49	27° 0	19°20	18°54	21°57	n.a.	M16
T 17	8 17 19	6°22'43	19°45	16°26	14°41	21°13	29°47	19°45	12°10	7°51	26°58	19°12	18°51	22° 3	n.a.	T 17
W18	8 21 15	7°21'20	3♎11	18° 6	15°51	21°41	0♓ 0	19°41	12° 7	7°53	26°57	19° 5	18°48	22°10	n.a.	W18
T 19	8 25 12	8°19'56	16° 9	19°47	17° 1	22° 9	0°14	19°36	12° 4	7°55	26°56	19° 1	18°45	22°17	n.a.	T 19
F 20	8 29 8	9°18'29	28°43	21°29	18°10	22°37	0°27	19°32	12° 2	7°57	26°55	18°59	18°42	22°23	n.a.	F 20
S 21	8 33 5	10°17'01	10♏57	23°13	19°20	23° 5	0°41	19°28	11°59	7°59	26°54	18°D59	18°38	22°30	n.a.	S 21
S 22	8 37 1	11°15'30	22°57	24°58	20°30	23°32	0°55	19°24	11°57	8° 1	26°53	18°R59	18°35	22°37	n.a.	S 22
M23	8 40 58	12°13'58	4♐48	26°45	21°39	23°59	1° 8	19°20	11°54	8° 3	26°52	18°58	18°32	22°43	n.a.	M23
T 24	8 44 54	13°12'24	16°35	28°34	22°48	24°26	1°22	19°16	11°52	8° 5	26°51	18°56	18°29	22°50	n.a.	T 24
W25	8 48 51	14°10'49	28°24	0♒24	23°57	24°53	1°36	19°12	11°49	8° 7	26°50	18°51	18°26	22°57	n.a.	W25
T 26	8 52 47	15° 9'11	10♉18	2°16	25° 6	25°19	1°50	19° 8	11°47	8° 9	26°49	18°43	18°22	23° 3	n.a.	T 26
F 27	8 56 44	16° 7'32	22°20	4° 9	26°15	25°45	2° 4	19° 4	11°44	8°11	26°48	18°32	18°19	23°10	n.a.	F 27
S 28	9 0 41	17♒ 5'50	4♒32	6♒ 4	27♓24	26♎11	2♓18	19♋ 0	11♌41	8♓13	26♊48	18♏20	18♏16	23♐17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	13s57	4n56	24s36	0s46	13s43	0s32	3s40	1n49	14s19	1s20	24n 8	1n50	18n11	0n52	10s57	2s 6	35n47	11n49	18s22	18s 4	21s 1			n.a.
M 2	22 12	10 17	5 4	24 48	0 54	13 15	0 29	3 53	1 48	14 14	1 20	24 9	1 50	18 11	0 52	10 56	2 6	35 47	11 49	18 19	18 3	21 1			n.a.
T 3	22 3	6 8	4 57	24 58	1 2	12 47	0 26	4 6	1 48	14 9	1 20	24 9	1 50	18 12	0 52	10 56	2 6	35 47	11 49	18 17	18 2	21 0			n.a.
W 4	21 52	1 39	4 36	25 7	1 9	12 19	0 23	4 18	1 48	14 5	1 20	24 10	1 50	18 13	0 52	10 55	2 6	35 47	11 49	18 14	18 1	21 0			n.a.
T 5	21 42	2n58	4 0	25 16	1 16	11 50	0 19	4 31	1 47	14 0	1 20	24 11	1 50	18 14	0 52	10 54	2 6	35 47	11 49	18 13	18 1	21 0			n.a.
F 6	21 31	7 34	3 11	25 23	1 23	11 21	0 16	4 43	1 47	13 55	1 20	24 12	1 51	18 14	0 52	10 53	2 6	35 46	11 49	18 12	18 0	20 59			n.a.
S 7	21 20	11 53	2 10	25 29	1 29	10 52	0 13	4 56	1 47	13 51	1 20	24 13	1 51	18 15	0 52	10 53	2 6	35 46	11 49	18 12	17 59	20 59			n.a.
S 8	21 8	15 41	1 1	25 33	1 35	10 23	0 10	5 8	1 46	13 46	1 19	24 13	1 51	18 16	0 52	10 52	2 6	35 46	11 49	18 12	17 58	20 59			n.a.
M 9	20 56	18 41	0s14	25 36	1 41	9 53	0 6	5 20	1 46	13 41	1 19	24 14	1 51	18 16	0 52	10 51	2 6	35 46	11 48	18 12	17 57	20 59			n.a.
T 10	20 43	20 33	1 29	25 38	1 46	9 23	0 3	5 32	1 45	13 36	1 19	24 15	1 51	18 17	0 52	10 51	2 6	35 46	11 48	18 12	17 56	20 58			n.a.
W11	20 31	21 5	2 40	25 38	1 50	8 53	0n 1	5 44	1 45	13 31	1 19	24 16	1 51	18 18	0 52	10 50	2 6	35 46	11 48	18 11	17 55	20 58			n.a.
T 12	20 17	20 8	3 41	25 37	1 54	8 23	0 4	5 56	1 44	13 27	1 19	24 16	1 51	18 19	0 52	10 49	2 5	35 46	11 48	18 9	17 54	20 58			n.a.
F 13	20 4	17 47	4 27	25 34	1 58	7 53	0 7	6 8	1 44	13 22	1 19	24 17	1 51	18 19	0 52	10 48	2 5	35 45	11 48	18 7	17 53	20 57			n.a.
S 14	19 50	14 15	4 54	25 29	2 1	7 22	0 11	6 20	1 43	13 17	1 19	24 18	1 51	18 20	0 52	10 47	2 5	35 45	11 48	18 4	17 53	20 57			n.a.
S 15	19 36	9 54	5 2	25 23	2 4	6 52	0 15	6 31	1 43	13 12	1 19	24 19	1 51	18 21	0 52	10 47	2 5	35 45	11 48	18 1	17 52	20 57			n.a.
M16	19 21	5 6	4 50	25 15	2 6	6 21	0 18	6 43	1 42	13 7	1 18	24 19	1 51	18 22	0 52	10 46	2 5	35 45	11 48	17 58	17 51	20 56			n.a.
T 17	19 7	0 10	4 20	25 5	2 8	5 50	0 22	6 54	1 41	13 2	1 18	24 20	1 51	18 22	0 52	10 45	2 5	35 45	11 47	17 56	17 50	20 56			n.a.
W18	18 52	4s36	3 38	24 53	2 10	5 19	0 26	7 6	1 41	12 57	1 18	24 21	1 51	18 23	0 52	10 44	2 5	35 45	11 47	17 54	17 49	20 56			n.a.
T 19	18 36	9 1	2 45	24 39	2 10	4 48	0 29	7 17	1 40	12 52	1 18	24 21	1 51	18 24	0 52	10 44	2 5	35 44	11 47	17 53	17 48	20 55			n.a.
F 20	18 20	12 54	1 45	24 23	2 11	4 17	0 33	7 28	1 39	12 47	1 18	24 22	1 51	18 25	0 52	10 43	2 5	35 44	11 47	17 52	17 47	20 55			n.a.
S 21	18 4	16 8	0 43	24 5	2 11	3 45	0 37	7 39	1 39	12 42	1 18	24 23	1 51	18 25	0 52	10 42	2 5	35 44	11 47	17 52	17 46	20 55			n.a.
S 22	17 48	18 36	0n21	23 46	2 10	3 14	0 40	7 50	1 38	12 37	1 18	24 23	1 51	18 26	0 52	10 41	2 5	35 44	11 47	17 52	17 45	20 54			n.a.
M23	17 31	20 14	1 23	23 24	2 9	2 43	0 44	8 1	1 37	12 32	1 18	24 24	1 51	18 27	0 52	10 40	2 5	35 44	11 46	17 52	17 44	20 54			n.a.
T 24	17 14	20 58	2 21	23 0	2 7	2 11	0 48	8 12	1 36	12 26	1 18	24 24	1 51	18 27	0 52	10 39	2 5	35 43	11 46	17 51	17 44	20 53			n.a.
W25	16 57	20 47	3 12	22 34	2 5	1 40	0 52	8 23	1 35	12 21	1 18	24 25	1 51	18 28	0 52	10 39	2 5	35 43	11 46	17 50	17 43	20 53			n.a.
T 26	16 40	19 40	3 56	22 5	2 2	1 9	0 56	8 33	1 34	12 16	1 17	24 25	1 51	18 29	0 52	10 38	2 5	35 43	11 46	17 48	17 42	20 53			n.a.
F 27	16 22	17 40	4 30	21 35	1 58	0 37	0 59	8 44	1 33	12 11	1 17	24 26	1 51	18 30	0 52	10 37	2 5	35 43	11 46	17 45	17 41	20 52			n.a.
S 28	16s 4	14s51	4n52	21s 2	1s54	0s 6	1n 3	8s54	1n33	12s 6	1s17	24n27	1n51	18n30	0n52	10s36	2s 5	35n43	11n46	17s41	17s40	20s52			n.a.

Julian Day Number = 722860.5, Delta T = 18h35m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'07, Lahiri = -41°36'06 Julian Calendar 1 Feb. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

MARCH 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 37	18♒ 4'07	16♒56	8♒ 1	28♓32	26♎36	2♓32	18°R56	11°R39	8♓15	26°R47	18°R 6	18♏13	23♐23	n.a.	S 1
M 2	9 8 34	19° 2'22	29°32	9°59	29°41	27° 1	2°45	18♋53	11♌36	8°17	26♊46	17♏53	18°10	23°30	n.a.	M 2
T 3	9 12 30	20° 0'34	12♓20	11°58	0♈49	27°26	2°59	18°49	11°34	8°20	26°45	17°41	18° 7	23°37	n.a.	T 3
W 4	9 16 27	20°58'45	25°19	13°59	1°57	27°50	3°13	18°45	11°31	8°22	26°44	17°31	18° 3	23°43	n.a.	W 4
T 5	9 20 23	21°56'53	8♈30	16° 2	3° 5	28°14	3°27	18°42	11°29	8°24	26°44	17°24	18° 0	23°50	n.a.	T 5
F 6	9 24 20	22°55'00	21°52	18° 6	4°13	28°38	3°41	18°38	11°26	8°26	26°43	17°20	17°57	23°57	n.a.	F 6
S 7	9 28 16	23°53'04	5♉26	20°11	5°21	29° 1	3°55	18°35	11°24	8°28	26°42	17°18	17°54	24° 3	n.a.	S 7
S 8	9 32 13	24°51'06	19°12	22°17	6°28	29°25	4° 9	18°32	11°21	8°30	26°41	17°18	17°51	24°10	n.a.	S 8
M 9	9 36 9	25°49'06	3♊12	24°24	7°36	29°47	4°23	18°28	11°19	8°33	26°41	17°18	17°47	24°17	n.a.	M 9
T 10	9 40 6	26°47'04	17°24	26°32	8°43	0♏10	4°37	18°25	11°16	8°35	26°40	17°16	17°44	24°23	n.a.	T 10
W11	9 44 2	27°45'00	1♋48	28°41	9°50	0°32	4°52	18°22	11°14	8°37	26°40	17°13	17°41	24°30	n.a.	W11
T 12	9 47 59	28°42'54	16°21	0♓50	10°57	0°53	5° 6	18°19	11°11	8°39	26°39	17° 7	17°38	24°37	n.a.	T 12
F 13	9 51 56	29°40'45	0♌57	2°59	12° 3	1°14	5°20	18°16	11° 9	8°41	26°39	16°59	17°35	24°43	n.a.	F 13
S 14	9 55 52	0♓38'35	15°31	5° 8	13°10	1°35	5°34	18°14	11° 7	8°44	26°38	16°49	17°32	24°50	n.a.	S 14
S 15	9 59 49	1°36'23	29°54	7°17	14°16	1°56	5°48	18°11	11° 4	8°46	26°38	16°38	17°28	24°57	n.a.	S 15
M16	10 3 45	2°34'09	14♍ 1	9°25	15°22	2°16	6° 2	18° 8	11° 2	8°48	26°37	16°27	17°25	25° 3	n.a.	M16
T 17	10 7 42	3°31'54	27°47	11°32	16°28	2°35	6°16	18° 6	11° 0	8°50	26°37	16°18	17°22	25°10	n.a.	T 17
W18	10 11 38	4°29'37	11♎ 8	13°38	17°33	2°54	6°30	18° 3	10°57	8°53	26°36	16°11	17°19	25°17	n.a.	W18
T 19	10 15 35	5°27'19	24° 5	15°42	18°39	3°13	6°44	18° 1	10°55	8°55	26°36	16° 7	17°16	25°23	n.a.	T 19
F 20	10 19 31	6°24'59	6♏40	17°45	19°44	3°31	6°58	17°58	10°53	8°57	26°36	16° 5	17°13	25°30	n.a.	F 20
S 21	10 23 28	7°22'38	18°57	19°46	20°49	3°49	7°12	17°56	10°51	8°59	26°35	16°D 4	17° 9	25°37	n.a.	S 21
S 22	10 27 24	8°20'16	0♐59	21°44	21°54	4° 6	7°27	17°54	10°48	9° 2	26°35	16° 5	17° 6	25°43	n.a.	S 22
M23	10 31 21	9°17'53	12°52	23°40	22°58	4°23	7°41	17°52	10°46	9° 4	26°35	16°R 5	17° 3	25°50	n.a.	M23
T 24	10 35 18	10°15'28	24°41	25°33	24° 2	4°39	7°55	17°50	10°44	9° 6	26°34	16° 4	17° 0	25°57	n.a.	T 24
W25	10 39 14	11°13'02	6♑33	27°23	25° 6	4°55	8° 9	17°48	10°42	9° 8	26°34	16° 1	16°57	26° 4	n.a.	W25
T 26	10 43 11	12°10'35	18°30	29°11	26°10	5°10	8°23	17°46	10°40	9°11	26°34	15°55	16°53	26°10	n.a.	T 26
F 27	10 47 7	13° 8'07	0♒38	0♈55	27°14	5°24	8°37	17°45	10°38	9°13	26°34	15°48	16°50	26°17	n.a.	F 27
S 28	10 51 4	14° 5'38	12°59	2°37	28°17	5°38	8°51	17°43	10°36	9°15	26°34	15°38	16°47	26°24	n.a.	S 28
S 29	10 55 0	15° 3'07	25°35	4°15	29°20	5°52	9° 5	17°41	10°34	9°17	26°34	15°28	16°44	26°30	n.a.	S 29
M30	10 58 57	16° 0'35	8♓27	5°50	0♉23	6° 5	9°19	17°40	10°32	9°20	26°34	15°17	16°41	26°37	n.a.	M30
T 31	11 2 53	16♓58'02	21♓34	7♈21	1♉25	6♏17	9♓33	17♋39	10♌30	9♓22	26°D34	15♏ 8	16♏38	26♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	15s46	11s22	5n 0	20s27	1s50	0n26	1n 7	9s 4	1n32	12s 1	1s17	24n27	1n51	18n31	0n52	10s35	2s 5	35n42	11n45	17s37	17s39	20s52			n.a.
M 2	15 28	7 19	4 54	19 50	1 45	0 57	1 11	9 15	1 31	11 55	1 17	24 28	1 51	18 32	0 52	10 34	2 5	35 42	11 45	17 33	17 38	20 51			n.a.
T 3	15 9	2 54	4 33	19 11	1 39	1 28	1 15	9 25	1 29	11 50	1 17	24 28	1 51	18 33	0 52	10 34	2 5	35 42	11 45	17 30	17 37	20 51			n.a.
W 4	14 50	1n44	3 58	18 30	1 33	1 59	1 19	9 34	1 28	11 45	1 17	24 29	1 51	18 33	0 52	10 33	2 5	35 42	11 45	17 27	17 36	20 50			n.a.
T 5	14 31	6 20	3 10	17 46	1 26	2 31	1 22	9 44	1 27	11 40	1 17	24 29	1 51	18 34	0 52	10 32	2 5	35 41	11 44	17 25	17 35	20 50			n.a.
F 6	14 12	10 43	2 10	17 1	1 19	3 2	1 26	9 54	1 26	11 34	1 17	24 30	1 51	18 35	0 52	10 31	2 5	35 41	11 44	17 24	17 35	20 50			n.a.
S 7	13 52	14 37	1 2	16 13	1 11	3 33	1 30	10 4	1 25	11 29	1 17	24 30	1 51	18 35	0 52	10 30	2 5	35 41	11 44	17 23	17 34	20 49			n.a.
S 8	13 32	17 46	0s10	15 24	1 3	4 3	1 34	10 13	1 24	11 24	1 17	24 30	1 51	18 36	0 52	10 29	2 5	35 41	11 44	17 23	17 33	20 49			n.a.
M 9	13 12	19 55	1 23	14 32	0 54	4 34	1 37	10 22	1 22	11 19	1 17	24 31	1 51	18 37	0 52	10 29	2 5	35 40	11 44	17 23	17 32	20 48			n.a.
T 10	12 52	20 51	2 32	13 40	0 45	5 5	1 41	10 32	1 21	11 13	1 17	24 31	1 51	18 37	0 52	10 28	2 5	35 40	11 43	17 23	17 31	20 48			n.a.
W11	12 32	20 27	3 32	12 45	0 35	5 35	1 45	10 41	1 20	11 8	1 17	24 32	1 51	18 38	0 52	10 27	2 5	35 40	11 43	17 22	17 30	20 48			n.a.
T 12	12 11	18 41	4 19	11 49	0 25	6 5	1 49	10 50	1 18	11 3	1 16	24 32	1 50	18 39	0 52	10 26	2 5	35 40	11 43	17 20	17 29	20 47			n.a.
F 13	11 51	15 42	4 50	10 53	0 15	6 35	1 52	10 59	1 17	10 57	1 16	24 32	1 50	18 39	0 52	10 25	2 5	35 39	11 43	17 18	17 28	20 47			n.a.
S 14	11 30	11 46	5 1	9 55	0 4	7 5	1 56	11 7	1 15	10 52	1 16	24 33	1 50	18 40	0 52	10 24	2 5	35 39	11 42	17 15	17 27	20 46			n.a.
S 15	11 9	7 12	4 53	8 56	0n 6	7 35	2 0	11 16	1 14	10 46	1 16	24 33	1 50	18 41	0 52	10 23	2 5	35 39	11 42	17 12	17 26	20 46			n.a.
M16	10 48	2 20	4 28	7 57	0 17	8 4	2 3	11 24	1 12	10 41	1 16	24 33	1 50	18 41	0 52	10 22	2 5	35 39	11 42	17 8	17 25	20 45			n.a.
T 17	10 27	2s33	3 47	6 58	0 28	8 34	2 7	11 33	1 11	10 36	1 16	24 34	1 50	18 42	0 52	10 22	2 5	35 38	11 42	17 6	17 25	20 45			n.a.
W18	10 5	7 10	2 54	5 59	0 39	9 3	2 10	11 41	1 9	10 30	1 16	24 34	1 50	18 43	0 52	10 21	2 5	35 38	11 41	17 4	17 24	20 44			n.a.
T 19	9 44	11 19	1 54	5 0	0 49	9 31	2 14	11 49	1 7	10 25	1 16	24 34	1 50	18 43	0 52	10 20	2 5	35 38	11 41	17 3	17 23	20 44			n.a.
F 20	9 22	14 50	0 50	4 2	1 0	10 0	2 17	11 57	1 5	10 20	1 16	24 34	1 50	18 44	0 52	10 19	2 5	35 38	11 41	17 2	17 22	20 43			n.a.
S 21	9 0	17 37	0n15	3 4	1 10	10 28	2 21	12 5	1 4	10 14	1 16	24 35	1 50	18 45	0 52	10 18	2 5	35 37	11 41	17 2	17 21	20 43			n.a.
S 22	8 38	19 33	1 19	2 8	1 20	10 56	2 24	12 13	1 2	10 9	1 16	24 35	1 50	18 45	0 52	10 17	2 5	35 37	11 40	17 2	17 20	20 43			n.a.
M23	8 16	20 35	2 18	1 12	1 30	11 24	2 27	12 20	1 0	10 3	1 16	24 35	1 50	18 46	0 52	10 16	2 5	35 37	11 40	17 2	17 19	20 42			n.a.
T 24	7 54	20 43	3 11	0 18	1 39	11 51	2 30	12 28	0 58	9 58	1 16	24 35	1 50	18 46	0 52	10 16	2 5	35 37	11 40	17 2	17 18	20 42			n.a.
W25	7 31	19 55	3 55	0n34	1 47	12 18	2 34	12 35	0 56	9 53	1 16	24 35	1 50	18 47	0 52	10 15	2 5	35 36	11 40	17 1	17 17	20 41			n.a.
T 26	7 9	18 13	4 30	1 25	1 55	12 45	2 37	12 42	0 54	9 47	1 16	24 35	1 49	18 47	0 51	10 14	2 5	35 36	11 39	16 59	17 16	20 41			n.a.
F 27	6 46	15 42	4 54	2 15	2 3	13 12	2 40	12 49	0 52	9 42	1 16	24 36	1 49	18 48	0 51	10 13	2 5	35 36	11 39	16 57	17 15	20 40			n.a.
S 28	6 24	12 28	5 4	3 2	2 10	13 38	2 43	12 56	0 49	9 36	1 16	24 36	1 49	18 49	0 51	10 12	2 5	35 35	11 39	16 54	17 14	20 40			n.a.
S 29	6 1	8 36	4 59	3 48	2 16	14 4	2 46	13 3	0 47	9 31	1 16	24 36	1 49	18 49	0 51	10 11	2 5	35 35	11 39	16 51	17 13	20 39			n.a.
M30	5 38	4 17	4 40	4 31	2 21	14 29	2 48	13 9	0 45	9 25	1 16	24 36	1 49	18 50	0 51	10 10	2 5	35 35	11 38	16 48	17 13	20 39			n.a.
T 31	5s16	0n20	4n 5	5n13	2n26	14n54	2n51	13s16	0n42	9s20	1s16	24n36	1n49	18n50	0n51	10s10	2s 5	35n35	11n38	16s45	17s12	20s38			n.a.

Julian Day Number = 722888.5, Delta T = 18h35m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°43'03, Lahiri = -41°36'02 Julian Calendar 1 March 2734 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

APRIL 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 6 50	17♓55'27	4♈56	8♈50	2♉27	6♏29	9♓47	17°R37	10°R28	9♓24	26♊34	15°R 0	16♏34	26♐50	n.a.	W 1
T 2	11 10 47	18°52'52	18°29	10°15	3°29	6°40	10° 1	17♋36	10♌26	9°26	26°34	14♏55	16°31	26°57	n.a.	T 2
F 3	11 14 43	19°50'15	2♉13	11°36	4°31	6°50	10°15	17°35	10°25	9°29	26°34	14°52	16°28	27° 4	n.a.	F 3
S 4	11 18 40	20°47'36	16° 5	12°54	5°32	7° 0	10°29	17°34	10°23	9°31	26°34	14°D51	16°25	27°10	n.a.	S 4
S 5	11 22 36	21°44'56	0♊ 3	14° 8	6°33	7° 9	10°43	17°34	10°21	9°33	26°34	14°52	16°22	27°17	n.a.	S 5
M 6	11 26 33	22°42'15	14° 8	15°19	7°34	7°18	10°57	17°33	10°19	9°35	26°34	14°53	16°18	27°24	n.a.	M 6
T 7	11 30 29	23°39'33	28°17	16°26	8°34	7°25	11°11	17°32	10°18	9°37	26°34	14°R53	16°15	27°30	n.a.	T 7
W 8	11 34 26	24°36'49	12♋30	17°30	9°34	7°33	11°25	17°32	10°16	9°40	26°35	14°52	16°12	27°37	n.a.	W 8
T 9	11 38 22	25°34'04	26°44	18°29	10°33	7°39	11°39	17°31	10°15	9°42	26°35	14°48	16° 9	27°44	n.a.	T 9
F 10	11 42 19	26°31'17	10♌56	19°25	11°33	7°45	11°53	17°31	10°13	9°44	26°35	14°43	16° 6	27°50	n.a.	F 10
S 11	11 46 16	27°28'30	25° 2	20°17	12°31	7°50	12° 6	17°31	10°12	9°46	26°35	14°36	16° 3	27°57	n.a.	S 11
S 12	11 50 12	28°25'41	8♍59	21° 5	13°30	7°54	12°20	17°31	10°10	9°48	26°36	14°29	15°59	28° 4	n.a.	S 12
M13	11 54 9	29°22'51	22°42	21°49	14°27	7°58	12°34	17°D31	10° 9	9°50	26°36	14°22	15°56	28°10	n.a.	M13
T 14	11 58 5	0♈20'01	6♎ 9	22°29	15°25	8° 1	12°48	17°31	10° 7	9°53	26°36	14°16	15°53	28°17	n.a.	T 14
W15	12 2 2	1°17'09	19°16	23° 4	16°22	8° 3	13° 1	17°31	10° 6	9°55	26°37	14°11	15°50	28°24	n.a.	W15
T 16	12 5 58	2°14'17	2♏ 5	23°35	17°19	8° 5	13°15	17°31	10° 5	9°57	26°37	14° 9	15°47	28°30	n.a.	T 16
F 17	12 9 55	3°11'24	14°35	24° 2	18°15	8° 6	13°29	17°31	10° 4	9°59	26°38	14°D 8	15°44	28°37	n.a.	F 17
S 18	12 13 51	4° 8'31	26°49	24°25	19°10	8°R 6	13°42	17°32	10° 2	10° 1	26°38	14° 9	15°40	28°44	n.a.	S 18
S 19	12 17 48	5° 5'38	8♐51	24°42	20° 5	8° 5	13°56	17°33	10° 1	10° 3	26°39	14°10	15°37	28°51	n.a.	S 19
M20	12 21 45	6° 2'44	20°46	24°56	21° 0	8° 3	14° 9	17°33	10° 0	10° 5	26°39	14°12	15°34	28°57	n.a.	M20
T 21	12 25 41	6°59'49	2♑37	25° 4	21°54	8° 1	14°23	17°34	9°59	10° 7	26°40	14°R13	15°31	29° 4	n.a.	T 21
W22	12 29 38	7°56'55	14°29	25°R 9	22°47	7°58	14°36	17°35	9°58	10° 9	26°41	14°13	15°28	29°11	n.a.	W22
T 23	12 33 34	8°54'00	26°29	25° 8	23°40	7°54	14°50	17°36	9°57	10°11	26°41	14°11	15°24	29°17	n.a.	T 23
F 24	12 37 31	9°51'05	8♒40	25° 4	24°33	7°50	15° 3	17°37	9°56	10°13	26°42	14° 8	15°21	29°24	n.a.	F 24
S 25	12 41 27	10°48'09	21° 5	24°54	25°24	7°44	15°17	17°38	9°56	10°15	26°43	14° 4	15°18	29°31	n.a.	S 25
S 26	12 45 24	11°45'13	3♓49	24°41	26°16	7°38	15°30	17°39	9°55	10°17	26°43	13°59	15°15	29°37	n.a.	S 26
M27	12 49 21	12°42'17	16°52	24°24	27° 6	7°32	15°43	17°41	9°54	10°19	26°44	13°54	15°12	29°44	n.a.	M27
T 28	12 53 17	13°39'21	0♈15	24° 3	27°56	7°24	15°56	17°42	9°53	10°21	26°45	13°49	15° 9	29°51	n.a.	T 28
W29	12 57 14	14°36'24	13°57	23°39	28°45	7°16	16°10	17°44	9°53	10°23	26°46	13°46	15° 5	29°57	n.a.	W29
T 30	13 1 10	15♈33'28	27♈54	23♈11	29♉33	7♏ 7	16♓23	17♋45	9♌52	10♓25	26♊47	13♏44	15♏ 2	0♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s53	5n 0	3n17	5n52	2n30	15n19	2n54	13s22	0n40	9s15	1s16	24n36	1n49	18n51	0n51	10s 9	2s 5	35n34	11n38	16s43	17s11	20s38		n.a.
T 2	4 30	9 30	2 17	6 29	2 34	15 43	2 56	13 28	0 37	9 9	1 16	24 36	1 49	18 51	0 51	10 8	2 5	35 34	11 37	16 41	17 10	20 37		n.a.
F 3	4 7	13 34	1 7	7 4	2 36	16 7	2 59	13 34	0 35	9 4	1 16	24 36	1 49	18 52	0 51	10 7	2 5	35 34	11 37	16 40	17 9	20 37		n.a.
S 4	3 44	16 56	0s 7	7 37	2 38	16 31	3 1	13 40	0 32	8 58	1 16	24 36	1 49	18 52	0 51	10 6	2 5	35 34	11 37	16 40	17 8	20 36		n.a.
S 5	3 21	19 19	1 21	8 8	2 39	16 54	3 4	13 45	0 29	8 53	1 16	24 36	1 49	18 52	0 51	10 5	2 5	35 33	11 37	16 40	17 7	20 36		n.a.
M 6	2 58	20 32	2 31	8 36	2 39	17 16	3 6	13 51	0 27	8 48	1 16	24 36	1 48	18 53	0 51	10 4	2 5	35 33	11 36	16 41	17 6	20 35		n.a.
T 7	2 34	20 27	3 32	9 2	2 38	17 38	3 8	13 56	0 24	8 42	1 16	24 36	1 48	18 53	0 51	10 4	2 5	35 33	11 36	16 41	17 5	20 34		n.a.
W 8	2 11	19 4	4 20	9 25	2 37	18 0	3 10	14 1	0 21	8 37	1 16	24 36	1 48	18 54	0 51	10 3	2 5	35 33	11 36	16 40	17 4	20 34		n.a.
T 9	1 48	16 31	4 53	9 47	2 34	18 21	3 12	14 6	0 18	8 31	1 16	24 36	1 48	18 54	0 51	10 2	2 5	35 32	11 36	16 39	17 3	20 33		n.a.
F 10	1 25	12 59	5 7	10 5	2 31	18 42	3 14	14 11	0 15	8 26	1 16	24 36	1 48	18 55	0 51	10 1	2 5	35 32	11 35	16 38	17 2	20 33		n.a.
S 11	1 2	8 44	5 3	10 22	2 27	19 3	3 15	14 16	0 12	8 21	1 16	24 36	1 48	18 55	0 51	10 0	2 5	35 32	11 35	16 36	17 1	20 32		n.a.
S 12	0 38	4 4	4 40	10 36	2 22	19 22	3 17	14 20	0 8	8 15	1 16	24 36	1 48	18 55	0 51	10 0	2 5	35 31	11 35	16 33	17 0	20 32		n.a.
M13	0 15	0s44	4 2	10 47	2 16	19 42	3 18	14 24	0 5	8 10	1 16	24 36	1 48	18 56	0 51	9 59	2 5	35 31	11 34	16 31	16 59	20 31		n.a.
T 14	0n 8	5 24	3 11	10 56	2 9	20 0	3 20	14 29	0 2	8 4	1 16	24 36	1 48	18 56	0 51	9 58	2 5	35 31	11 34	16 29	16 59	20 31		n.a.
W15	0 31	9 43	2 11	11 3	2 2	20 19	3 21	14 32	0s 2	7 59	1 16	24 36	1 47	18 56	0 51	9 57	2 5	35 31	11 34	16 28	16 58	20 30		n.a.
T 16	0 55	13 29	1 5	11 7	1 53	20 37	3 22	14 36	0 5	7 54	1 16	24 35	1 47	18 57	0 51	9 56	2 5	35 30	11 34	16 27	16 57	20 29		n.a.
F 17	1 18	16 33	0n 2	11 8	1 44	20 54	3 23	14 40	0 9	7 48	1 16	24 35	1 47	18 57	0 51	9 56	2 5	35 30	11 33	16 27	16 56	20 29		n.a.
S 18	1 41	18 47	1 8	11 7	1 33	21 11	3 24	14 43	0 12	7 43	1 16	24 35	1 47	18 57	0 51	9 55	2 5	35 30	11 33	16 27	16 55	20 28		n.a.
S 19	2 4	20 9	2 10	11 3	1 22	21 27	3 24	14 46	0 16	7 38	1 16	24 35	1 47	18 57	0 51	9 54	2 5	35 30	11 33	16 28	16 54	20 28		n.a.
M20	2 27	20 34	3 6	10 57	1 10	21 42	3 25	14 49	0 20	7 32	1 16	24 35	1 47	18 58	0 51	9 53	2 5	35 29	11 33	16 28	16 53	20 27		n.a.
T 21	2 50	20 5	3 54	10 49	0 58	21 57	3 25	14 52	0 23	7 27	1 16	24 34	1 47	18 58	0 51	9 52	2 5	35 29	11 32	16 28	16 52	20 26		n.a.
W22	3 13	18 42	4 31	10 38	0 44	22 12	3 25	14 55	0 27	7 22	1 16	24 34	1 47	18 58	0 51	9 52	2 5	35 29	11 32	16 28	16 51	20 26		n.a.
T 23	3 36	16 29	4 57	10 25	0 30	22 26	3 25	14 57	0 31	7 17	1 16	24 34	1 47	18 58	0 51	9 51	2 5	35 29	11 32	16 28	16 50	20 25		n.a.
F 24	3 59	13 31	5 11	10 9	0 15	22 39	3 25	15 0	0 35	7 11	1 16	24 34	1 46	18 59	0 51	9 50	2 5	35 28	11 32	16 27	16 49	20 25		n.a.
S 25	4 22	9 55	5 10	9 51	0s 0	22 52	3 25	15 2	0 39	7 6	1 16	24 34	1 46	18 59	0 51	9 49	2 5	35 28	11 31	16 26	16 48	20 24		n.a.
S 26	4 45	5 47	4 54	9 32	0 16	23 4	3 24	15 4	0 43	7 1	1 16	24 33	1 46	18 59	0 50	9 49	2 5	35 28	11 31	16 24	16 47	20 23		n.a.
M27	5 8	1 17	4 22	9 10	0 32	23 16	3 24	15 5	0 47	6 56	1 16	24 33	1 46	18 59	0 50	9 48	2 5	35 28	11 31	16 23	16 46	20 23		n.a.
T 28	5 31	3n23	3 36	8 47	0 49	23 27	3 23	15 7	0 52	6 50	1 17	24 33	1 46	18 59	0 50	9 47	2 5	35 27	11 30	16 21	16 45	20 22		n.a.
W29	5 53	8 1	2 36	8 23	1 5	23 37	3 22	15 8	0 56	6 45	1 17	24 32	1 46	18 59	0 50	9 46	2 6	35 27	11 30	16 20	16 44	20 22		n.a.
T 30	6n16	12n18	1n26	7n57	1s22	23n47	3n20	15s 9	1s 0	6s40	1s17	24n32	1n46	19n 0	0n50	9s46	2s 6	35n27	11n30	16s20	16s43	20s21		n.a.

Julian Day Number = 722919.5, Delta T = 18h35m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'59, Lahiri = -41°35'58 Julian Calendar 1 Apr. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 March 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

MAY 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 7	16♈30'30	12♉ 3	22°R42	0♊21	6°R57	16♓36	17♋47	9°R52	10♓27	26♊47	13°D43	14♏59	0♑11	n.a.	F 1
S 2	13 9 3	17°27'33	26°20	22♈10	1° 8	6♏47	16°49	17°49	9♌51	10°29	26°48	13♏43	14°56	0°17	n.a.	S 2
S 3	13 13 0	18°24'35	10♊41	21°36	1°53	6°36	17° 2	17°51	9°51	10°31	26°49	13°44	14°53	0°24	n.a.	S 3
M 4	13 16 56	19°21'37	25° 1	21° 2	2°39	6°25	17°15	17°53	9°50	10°33	26°50	13°46	14°49	0°31	n.a.	M 4
T 5	13 20 53	20°18'39	9♋19	20°27	3°23	6°13	17°28	17°55	9°50	10°34	26°51	13°47	14°46	0°37	n.a.	T 5
W 6	13 24 50	21°15'40	23°31	19°52	4° 6	6° 0	17°40	17°57	9°50	10°36	26°52	13°R47	14°43	0°44	n.a.	W 6
T 7	13 28 46	22°12'40	7♌35	19°18	4°48	5°47	17°53	17°59	9°50	10°38	26°53	13°47	14°40	0°51	n.a.	T 7
F 8	13 32 43	23° 9'41	21°29	18°45	5°30	5°33	18° 6	18° 2	9°49	10°40	26°54	13°45	14°37	0°58	n.a.	F 8
S 9	13 36 39	24° 6'41	5♍12	18°14	6°10	5°19	18°19	18° 4	9°49	10°42	26°55	13°43	14°34	1° 4	n.a.	S 9
S 10	13 40 36	25° 3'40	18°43	17°46	6°49	5° 5	18°31	18° 7	9°49	10°43	26°56	13°40	14°30	1°11	n.a.	S 10
M11	13 44 32	26° 0'40	2♎ 0	17°20	7°27	4°50	18°44	18°10	9°D49	10°45	26°58	13°38	14°27	1°18	n.a.	M11
T 12	13 48 29	26°57'40	15° 3	16°58	8° 4	4°35	18°56	18°12	9°49	10°47	26°59	13°36	14°24	1°24	n.a.	T 12
W13	13 52 26	27°54'39	27°52	16°40	8°40	4°19	19° 9	18°15	9°49	10°48	27° 0	13°34	14°21	1°31	n.a.	W13
T 14	13 56 22	28°51'39	10♏25	16°26	9°14	4° 3	19°21	18°18	9°49	10°50	27° 1	13°D34	14°18	1°38	n.a.	T 14
F 15	14 0 19	29°48'40	22°46	16°16	9°47	3°47	19°33	18°21	9°50	10°52	27° 2	13°34	14°15	1°44	n.a.	F 15
S 16	14 4 15	0♑45'41	4♐54	16°11	10°19	3°31	19°45	18°24	9°50	10°53	27° 4	13°35	14°11	1°51	n.a.	S 16
S 17	14 8 12	1°42'42	16°53	16°D11	10°50	3°14	19°58	18°27	9°50	10°55	27° 5	13°36	14° 8	1°58	n.a.	S 17
M18	14 12 8	2°39'44	28°47	16°16	11°19	2°58	20°10	18°31	9°51	10°56	27° 6	13°37	14° 5	2° 4	n.a.	M18
T 19	14 16 5	3°36'46	10♑37	16°26	11°46	2°41	20°22	18°34	9°51	10°58	27° 7	13°38	14° 2	2°11	n.a.	T 19
W20	14 20 2	4°33'49	22°30	16°42	12°12	2°24	20°34	18°37	9°51	10°59	27° 9	13°38	13°59	2°18	n.a.	W20
T 21	14 23 58	5°30'52	4♒30	17° 2	12°36	2° 8	20°45	18°41	9°52	11° 1	27°10	13°R39	13°55	2°24	n.a.	T 21
F 22	14 27 55	6°27'57	16°40	17°28	12°59	1°51	20°57	18°45	9°52	11° 2	27°12	13°38	13°52	2°31	n.a.	F 22
S 23	14 31 51	7°25'02	29° 6	17°59	13°20	1°34	21° 9	18°48	9°53	11° 4	27°13	13°38	13°49	2°38	n.a.	S 23
S 24	14 35 48	8°22'08	11♓50	18°35	13°39	1°18	21°20	18°52	9°54	11° 5	27°14	13°37	13°46	2°45	n.a.	S 24
M25	14 39 44	9°19'14	24°57	19°16	13°56	1° 2	21°32	18°56	9°54	11° 7	27°16	13°37	13°43	2°51	n.a.	M25
T 26	14 43 41	10°16'22	8♈28	20° 2	14°12	0°46	21°43	19° 0	9°55	11° 8	27°17	13°36	13°40	2°58	n.a.	T 26
W27	14 47 37	11°13'30	22°22	20°54	14°25	0°30	21°55	19° 4	9°56	11° 9	27°19	13°36	13°36	3° 5	n.a.	W27
T 28	14 51 34	12°10'39	6♉37	21°50	14°36	0°15	22° 6	19° 8	9°57	11°10	27°20	13°36	13°33	3°11	n.a.	T 28
F 29	14 55 31	13° 7'49	21° 8	22°52	14°46	29♎59	22°17	19°12	9°58	11°12	27°22	13°D36	13°30	3°18	n.a.	F 29
S 30	14 59 27	14° 5'00	5♊51	23°58	14°53	29°45	22°28	19°16	9°59	11°13	27°23	13°R36	13°27	3°25	n.a.	S 30
S 31	15 3 24	15♉ 2'11	20♊37	25♈ 9	14♊58	29♎31	22♓39	19♋21	10♌ 0	11♓14	27♊25	13♏36	13♏24	3♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n38	15n57	0n 9	7n31	1s38	23n56	3n19	15s10	1s 5	6s35	1s17	24n32	1n46	19n 0	0n50	9s45	2s 6	35n27	11n30	16s19	16s42	20s20		n.a.
S 2	7 0	18 40	1s 9	7 4	1 54	24 4	3 17	15 11	1 9	6 30	1 17	24 31	1 46	19 0	0 50	9 44	2 6	35 27	11 29	16 19	16 41	20 20		n.a.
S 3	7 23	20 13	2 23	6 37	2 10	24 12	3 15	15 11	1 13	6 25	1 17	24 31	1 45	19 0	0 50	9 44	2 6	35 26	11 29	16 20	16 40	20 19		n.a.
M 4	7 45	20 26	3 28	6 10	2 25	24 20	3 13	15 11	1 18	6 20	1 17	24 30	1 45	19 0	0 50	9 43	2 6	35 26	11 29	16 20	16 40	20 18		n.a.
T 5	8 7	19 20	4 20	5 43	2 39	24 26	3 11	15 11	1 22	6 14	1 17	24 30	1 45	19 0	0 50	9 42	2 6	35 26	11 29	16 21	16 39	20 18		n.a.
W 6	8 29	17 3	4 56	5 18	2 52	24 32	3 8	15 11	1 27	6 9	1 17	24 30	1 45	19 0	0 50	9 42	2 6	35 26	11 29	16 21	16 38	20 17		n.a.
T 7	8 51	13 46	5 13	4 53	3 4	24 38	3 6	15 11	1 31	6 4	1 17	24 29	1 45	19 0	0 50	9 41	2 6	35 26	11 28	16 20	16 37	20 17		n.a.
F 8	9 12	9 45	5 12	4 30	3 16	24 43	3 3	15 11	1 36	5 59	1 17	24 29	1 45	19 0	0 50	9 40	2 6	35 25	11 28	16 20	16 36	20 16		n.a.
S 9	9 34	5 17	4 53	4 9	3 26	24 47	2 59	15 10	1 40	5 54	1 17	24 28	1 45	19 0	0 50	9 40	2 6	35 25	11 28	16 19	16 35	20 15		n.a.
S 10	9 55	0 37	4 18	3 50	3 34	24 50	2 56	15 9	1 45	5 49	1 17	24 28	1 45	19 0	0 50	9 39	2 6	35 25	11 28	16 18	16 34	20 15		n.a.
M11	10 16	4s 1	3 30	3 34	3 42	24 53	2 52	15 8	1 49	5 44	1 17	24 27	1 45	19 0	0 50	9 39	2 6	35 25	11 27	16 18	16 33	20 14		n.a.
T 12	10 37	8 23	2 31	3 19	3 48	24 55	2 48	15 7	1 54	5 40	1 18	24 27	1 44	19 0	0 50	9 38	2 6	35 25	11 27	16 17	16 32	20 13		n.a.
W13	10 58	12 17	1 26	3 8	3 52	24 57	2 44	15 6	1 58	5 35	1 18	24 26	1 44	19 0	0 50	9 37	2 6	35 24	11 27	16 17	16 31	20 12		n.a.
T 14	11 19	15 34	0 17	3 0	3 56	24 58	2 39	15 5	2 3	5 30	1 18	24 26	1 44	19 0	0 50	9 37	2 6	35 24	11 27	16 16	16 30	20 12		n.a.
F 15	11 40	18 4	0n51	2 54	3 58	24 58	2 34	15 3	2 7	5 25	1 18	24 25	1 44	19 0	0 50	9 36	2 6	35 24	11 27	16 17	16 29	20 11		n.a.
S 16	12 0	19 43	1 55	2 51	3 58	24 58	2 29	15 2	2 12	5 20	1 18	24 25	1 44	19 0	0 50	9 36	2 6	35 24	11 26	16 17	16 28	20 10		n.a.
S 17	12 21	20 26	2 54	2 52	3 58	24 57	2 23	15 0	2 16	5 15	1 18	24 24	1 44	18 59	0 50	9 35	2 6	35 24	11 26	16 17	16 27	20 10		n.a.
M18	12 41	20 14	3 45	2 56	3 56	24 55	2 17	14 58	2 20	5 11	1 18	24 24	1 44	18 59	0 50	9 34	2 6	35 23	11 26	16 17	16 26	20 9		n.a.
T 19	13 1	19 8	4 26	3 2	3 53	24 53	2 11	14 56	2 24	5 6	1 18	24 23	1 44	18 59	0 49	9 34	2 7	35 23	11 26	16 18	16 25	20 8		n.a.
W20	13 20	17 12	4 56	3 12	3 49	24 50	2 5	14 54	2 29	5 1	1 18	24 23	1 44	18 59	0 49	9 33	2 7	35 23	11 25	16 18	16 24	20 8		n.a.
T 21	13 40	14 31	5 13	3 25	3 44	24 47	1 58	14 52	2 33	4 56	1 18	24 22	1 44	18 59	0 49	9 33	2 7	35 23	11 25	16 18	16 23	20 7		n.a.
F 22	13 59	11 11	5 17	3 40	3 38	24 43	1 51	14 50	2 37	4 52	1 18	24 21	1 43	18 59	0 49	9 32	2 7	35 23	11 25	16 18	16 22	20 6		n.a.
S 23	14 18	7 17	5 6	3 59	3 31	24 38	1 43	14 48	2 41	4 47	1 19	24 21	1 43	18 58	0 49	9 32	2 7	35 23	11 25	16 18	16 21	20 6		n.a.
S 24	14 37	2 59	4 40	4 20	3 23	24 32	1 35	14 46	2 45	4 43	1 19	24 20	1 43	18 58	0 49	9 31	2 7	35 22	11 25	16 18	16 20	20 5		n.a.
M25	14 56	1n35	3 58	4 43	3 14	24 26	1 27	14 43	2 49	4 38	1 19	24 19	1 43	18 58	0 49	9 31	2 7	35 22	11 25	16 17	16 19	20 4		n.a.
T 26	15 14	6 13	3 3	5 10	3 5	24 19	1 18	14 41	2 52	4 34	1 19	24 19	1 43	18 58	0 49	9 30	2 7	35 22	11 24	16 17	16 18	20 3		n.a.
W27	15 33	10 41	1 55	5 39	2 55	24 12	1 9	14 39	2 56	4 29	1 19	24 18	1 43	18 57	0 49	9 30	2 7	35 22	11 24	16 17	16 17	20 3		n.a.
T 28	15 51	14 39	0 39	6 10	2 45	24 4	1 0	14 37	3 0	4 25	1 19	24 17	1 43	18 57	0 49	9 29	2 7	35 22	11 24	16 17	16 16	20 2		n.a.
F 29	16 8	17 47	0s42	6 43	2 33	23 55	0 50	14 34	3 3	4 20	1 19	24 17	1 43	18 57	0 49	9 29	2 7	35 22	11 24	16 17	16 15	20 1		n.a.
S 30	16 26	19 48	2 0	7 19	2 22	23 46	0 40	14 32	3 6	4 16	1 19	24 16	1 43	18 56	0 49	9 29	2 7	35 22	11 24	16 17	16 14	20 0		n.a.
S 31	16n43	20n28	3s11	7n56	2s10	23n36	0n29	14s30	3s10	4s11	1s20	24n15	1n43	18n56	0n49	9s28	2s 7	35n22	11n24	16s17	16s13	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 722949.5, Delta T = 18h35m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'54, Lahiri = -41°35'54 Julian Calendar 1 May 2734 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

JUNE 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 7 20	15♉59'23	5♋21	26♈25	15♊ 1	29°R18	22♓50	19♋25	10♌ 1	11♓15	27♊26	13°R36	13♏21	3♑38	n.a.	M 1
T 2	15 11 17	16°56'35	19°55	27°45	15°R 2	29♎ 4	23° 1	19°30	10° 2	11°17	27°28	13♏36	13°17	3°45	n.a.	T 2
W 3	15 15 13	17°53'48	4♌16	29°10	15° 0	28°52	23°12	19°34	10° 3	11°18	27°30	13°35	13°14	3°51	n.a.	W 3
T 4	15 19 10	18°51'02	18°21	0♉39	14°56	28°40	23°23	19°39	10° 5	11°19	27°31	13°D35	13°11	3°58	n.a.	T 4
F 5	15 23 7	19°48'16	2♍ 7	2°12	14°49	28°29	23°33	19°43	10° 6	11°20	27°33	13°35	13° 8	4° 5	n.a.	F 5
S 6	15 27 3	20°45'31	15°36	3°50	14°40	28°18	23°44	19°48	10° 7	11°21	27°35	13°36	13° 5	4°12	n.a.	S 6
S 7	15 31 0	21°42'47	28°47	5°31	14°29	28° 8	23°54	19°53	10° 9	11°22	27°36	13°36	13° 1	4°18	n.a.	S 7
M 8	15 34 56	22°40'03	11♎43	7°16	14°16	27°59	24° 4	19°58	10°10	11°23	27°38	13°37	12°58	4°25	n.a.	M 8
T 9	15 38 53	23°37'20	24°24	9° 4	14° 0	27°51	24°14	20° 3	10°11	11°24	27°40	13°38	12°55	4°32	n.a.	T 9
W10	15 42 49	24°34'39	6♏53	10°55	13°41	27°43	24°24	20° 8	10°13	11°25	27°41	13°38	12°52	4°38	n.a.	W10
T 11	15 46 46	25°31'58	19°11	12°49	13°21	27°36	24°34	20°13	10°15	11°26	27°43	13°R38	12°49	4°45	n.a.	T 11
F 12	15 50 43	26°29'19	1♐20	14°46	12°58	27°30	24°44	20°18	10°16	11°27	27°45	13°38	12°46	4°52	n.a.	F 12
S 13	15 54 39	27°26'41	13°21	16°44	12°33	27°24	24°54	20°23	10°18	11°27	27°47	13°37	12°42	4°58	n.a.	S 13
S 14	15 58 36	28°24'04	25°16	18°44	12° 7	27°20	25° 4	20°29	10°20	11°28	27°49	13°35	12°39	5° 5	n.a.	S 14
M15	16 2 32	29°21'28	7♑ 7	20°46	11°38	27°16	25°13	20°34	10°21	11°29	27°50	13°32	12°36	5°12	n.a.	M15
T 16	16 6 29	0♊18'54	18°58	22°49	11° 8	27°13	25°22	20°39	10°23	11°30	27°52	13°30	12°33	5°19	n.a.	T 16
W17	16 10 25	1°16'22	0♒51	24°52	10°36	27°10	25°32	20°45	10°25	11°30	27°54	13°28	12°30	5°25	n.a.	W17
T 18	16 14 22	2°13'50	12°49	26°56	10° 3	27° 9	25°41	20°50	10°27	11°31	27°56	13°26	12°26	5°32	n.a.	T 18
F 19	16 18 18	3°11'21	24°58	29° 0	9°29	27°D 8	25°50	20°56	10°29	11°32	27°58	13°25	12°23	5°39	n.a.	F 19
S 20	16 22 15	4° 8'53	7♓21	1♊ 4	8°54	27° 8	25°59	21° 2	10°31	11°32	28° 0	13°D25	12°20	5°45	n.a.	S 20
S 21	16 26 12	5° 6'27	20° 2	3° 7	8°18	27° 9	26° 7	21° 7	10°33	11°33	28° 1	13°25	12°17	5°52	n.a.	S 21
M22	16 30 8	6° 4'03	3♈ 5	5°10	7°41	27°11	26°16	21°13	10°35	11°34	28° 3	13°26	12°14	5°59	n.a.	M22
T 23	16 34 5	7° 1'40	16°34	7°13	7° 4	27°13	26°25	21°19	10°37	11°34	28° 5	13°28	12°11	6° 5	n.a.	T 23
W24	16 38 1	7°59'19	0♉29	9°14	6°28	27°17	26°33	21°25	10°39	11°35	28° 7	13°29	12° 7	6°12	n.a.	W24
T 25	16 41 58	8°57'00	14°51	11°14	5°51	27°21	26°41	21°31	10°42	11°35	28° 9	13°R30	12° 4	6°19	n.a.	T 25
F 26	16 45 54	9°54'43	29°34	13°13	5°15	27°26	26°49	21°37	10°44	11°35	28°11	13°29	12° 1	6°25	n.a.	F 26
S 27	16 49 51	10°52'27	14♊34	15°12	4°39	27°32	26°57	21°43	10°46	11°36	28°13	13°27	11°58	6°32	n.a.	S 27
S 28	16 53 48	11°50'13	29°42	17° 8	4° 5	27°38	27° 5	21°49	10°48	11°36	28°15	13°24	11°55	6°39	n.a.	S 28
M29	16 57 44	12°48'00	14♋48	19° 4	3°31	27°46	27°13	21°55	10°51	11°36	28°17	13°20	11°52	6°46	n.a.	M29
T 30	17 1 41	13♊45'49	29♋42	20♊58	2♊59	27♎54	27♓21	22♋ 1	10♌53	11♓37	28♊19	13♏16	11♏48	6♑52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 0	19n44	4s 9	8n36	1s58	23n26	0n18	14s28	3s13	4s 7	1s20	24n15	1n43	18n56	0n49	9s28	2s 7	35n21	11n23	16s17	16s12	19s59		n.a.
T 2	17 17	17 41	4 51	9 17	1 45	23 15	0 7	14 26	3 16	4 3	1 20	24 14	1 42	18 55	0 49	9 27	2 7	35 21	11 23	16 17	16 11	19 58		n.a.
W 3	17 34	14 34	5 13	9 59	1 33	23 3	0s 5	14 25	3 19	3 59	1 20	24 13	1 42	18 55	0 49	9 27	2 7	35 21	11 23	16 17	16 10	19 57		n.a.
T 4	17 50	10 40	5 16	10 43	1 20	22 50	0 17	14 23	3 22	3 55	1 20	24 12	1 42	18 55	0 49	9 27	2 8	35 21	11 23	16 17	16 9	19 57		n.a.
F 5	18 6	6 17	5 1	11 28	1 7	22 37	0 29	14 21	3 25	3 50	1 20	24 11	1 42	18 54	0 49	9 26	2 8	35 21	11 23	16 17	16 8	19 56		n.a.
S 6	18 21	1 41	4 29	12 14	0 54	22 24	0 42	14 20	3 27	3 46	1 20	24 11	1 42	18 54	0 49	9 26	2 8	35 21	11 23	16 17	16 8	19 55		n.a.
S 7	18 37	2s55	3 44	13 1	0 42	22 9	0 55	14 18	3 30	3 42	1 20	24 10	1 42	18 53	0 49	9 26	2 8	35 21	11 23	16 17	16 7	19 54		n.a.
M 8	18 52	7 18	2 48	13 48	0 29	21 55	1 8	14 17	3 32	3 38	1 21	24 9	1 42	18 53	0 49	9 25	2 8	35 21	11 22	16 18	16 6	19 54		n.a.
T 9	19 7	11 17	1 45	14 35	0 17	21 39	1 22	14 16	3 34	3 34	1 21	24 8	1 42	18 53	0 49	9 25	2 8	35 21	11 22	16 18	16 5	19 53		n.a.
W10	19 21	14 43	0 37	15 23	0 5	21 23	1 36	14 15	3 37	3 30	1 21	24 7	1 42	18 52	0 49	9 25	2 8	35 21	11 22	16 18	16 4	19 52		n.a.
T 11	19 35	17 26	0n31	16 9	0n 7	21 7	1 50	14 15	3 39	3 26	1 21	24 7	1 42	18 52	0 49	9 24	2 8	35 20	11 22	16 18	16 3	19 51		n.a.
F 12	19 49	19 20	1 36	16 56	0 18	20 50	2 4	14 14	3 41	3 23	1 21	24 6	1 42	18 51	0 48	9 24	2 8	35 20	11 22	16 18	16 2	19 50		n.a.
S 13	20 3	20 20	2 37	17 41	0 29	20 33	2 18	14 14	3 42	3 19	1 21	24 5	1 42	18 51	0 48	9 24	2 8	35 20	11 22	16 17	16 1	19 50		n.a.
S 14	20 16	20 24	3 30	18 26	0 39	20 15	2 32	14 14	3 44	3 15	1 22	24 4	1 42	18 50	0 48	9 24	2 8	35 20	11 22	16 17	16 0	19 49		n.a.
M15	20 29	19 34	4 14	19 8	0 49	19 57	2 46	14 14	3 46	3 11	1 22	24 3	1 41	18 50	0 48	9 23	2 8	35 20	11 22	16 16	15 59	19 48		n.a.
T 16	20 41	17 53	4 47	19 50	0 58	19 39	3 1	14 14	3 47	3 8	1 22	24 2	1 41	18 49	0 48	9 23	2 8	35 20	11 22	16 15	15 58	19 47		n.a.
W17	20 53	15 26	5 8	20 29	1 6	19 21	3 15	14 15	3 49	3 4	1 22	24 1	1 41	18 48	0 48	9 23	2 8	35 20	11 22	16 15	15 57	19 47		n.a.
T 18	21 5	12 19	5 15	21 7	1 13	19 2	3 29	14 15	3 50	3 0	1 22	24 0	1 41	18 48	0 48	9 23	2 9	35 20	11 22	16 14	15 56	19 46		n.a.
F 19	21 17	8 39	5 9	21 42	1 20	18 43	3 43	14 16	3 52	2 57	1 22	23 59	1 41	18 47	0 48	9 23	2 9	35 20	11 21	16 14	15 55	19 45		n.a.
S 20	21 28	4 34	4 48	22 15	1 26	18 24	3 56	14 18	3 53	2 53	1 23	23 58	1 41	18 47	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 14	15 54	19 44		n.a.
S 21	21 39	0 10	4 13	22 46	1 32	18 6	4 9	14 19	3 54	2 50	1 23	23 57	1 41	18 46	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 14	15 53	19 43		n.a.
M22	21 49	4n22	3 24	23 14	1 36	17 47	4 22	14 20	3 55	2 47	1 23	23 56	1 41	18 46	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 14	15 52	19 42		n.a.
T 23	21 59	8 51	2 23	23 40	1 40	17 29	4 34	14 22	3 56	2 43	1 23	23 55	1 41	18 45	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 15	15 51	19 42		n.a.
W24	22 9	13 1	1 11	24 3	1 43	17 11	4 46	14 24	3 57	2 40	1 23	23 54	1 41	18 44	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 15	15 50	19 41		n.a.
T 25	22 18	16 33	0s 7	24 23	1 46	16 54	4 58	14 26	3 57	2 37	1 23	23 53	1 41	18 44	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 15	15 49	19 40		n.a.
F 26	22 27	19 6	1 27	24 42	1 48	16 37	5 8	14 29	3 58	2 34	1 24	23 52	1 41	18 43	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 15	15 48	19 39		n.a.
S 27	22 36	20 23	2 42	24 57	1 49	16 21	5 19	14 32	3 59	2 31	1 24	23 51	1 41	18 42	0 48	9 22	2 9	35 20	11 21	16 14	15 47	19 38		n.a.
S 28	22 44	20 13	3 47	25 10	1 50	16 5	5 28	14 35	3 59	2 28	1 24	23 50	1 41	18 42	0 48	9 21	2 9	35 20	11 21	16 13	15 46	19 37		n.a.
M29	22 51	18 36	4 35	25 21	1 50	15 50	5 37	14 38	3 59	2 25	1 24	23 49	1 41	18 41	0 48	9 21	2 9	35 20	11 21	16 12	15 45	19 37		n.a.
T 30	22n59	15n44	5s 4	25n30	1n49	15n36	5s45	14s41	4s 0	2s22	1s24	23n48	1n41	18n40	0n48	9s21	2s 9	35n20	11n21	16s11	15s44	19s36		n.a.

Julian Day Number = 722980.5, Delta T = 18h35m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'50, Lahiri = -41°35'50 Julian Calendar 1 June 2734 BCE == Greg. Calendar 9 May 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

JULY 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 5 37	14♊43'40	14♌19	22♊51	2°R28	28♎ 3	27♓28	22♋ 7	10♌56	11♓37	28♊21	13°R12	11♏45	6♑59	n.a.	W 1
T 2	17 9 34	15°41'31	28°32	24°43	1♊59	28°12	27°35	22°13	10°58	11°37	28°23	13♏10	11°42	7° 6	n.a.	T 2
F 3	17 13 30	16°39'25	12♍20	26°33	1°32	28°23	27°42	22°20	11° 1	11°37	28°25	13°D 8	11°39	7°12	n.a.	F 3
S 4	17 17 27	17°37'19	25°44	28°22	1° 6	28°34	27°49	22°26	11° 3	11°38	28°27	13° 9	11°36	7°19	n.a.	S 4
S 5	17 21 23	18°35'15	8♎45	0♋ 9	0°43	28°46	27°56	22°32	11° 6	11°38	28°29	13°10	11°32	7°26	n.a.	S 5
M 6	17 25 20	19°33'13	21°28	1°56	0°21	28°59	28° 3	22°39	11° 9	11°38	28°31	13°11	11°29	7°32	n.a.	M 6
T 7	17 29 17	20°31'12	3♏54	3°40	0° 2	29°12	28°10	22°45	11°11	11°38	28°33	13°13	11°26	7°39	n.a.	T 7
W 8	17 33 13	21°29'13	16° 9	5°24	29♉45	29°26	28°16	22°52	11°14	11°R38	28°35	13°R13	11°23	7°46	n.a.	W 8
T 9	17 37 10	22°27'16	28°14	7° 6	29°31	29°41	28°22	22°58	11°17	11°38	28°37	13°12	11°20	7°53	n.a.	T 9
F 10	17 41 6	23°25'20	10♐13	8°47	29°19	29°56	28°28	23° 5	11°20	11°38	28°39	13° 9	11°17	7°59	n.a.	F 10
S 11	17 45 3	24°23'27	22° 7	10°27	29° 9	0♏12	28°34	23°12	11°23	11°38	28°41	13° 4	11°13	8° 6	n.a.	S 11
S 12	17 48 59	25°21'35	3♑59	12° 5	29° 1	0°28	28°40	23°18	11°26	11°38	28°43	12°57	11°10	8°13	n.a.	S 12
M13	17 52 56	26°19'45	15°50	13°43	28°56	0°46	28°46	23°25	11°28	11°38	28°45	12°49	11° 7	8°19	n.a.	M13
T 14	17 56 52	27°17'57	27°42	15°19	28°54	1° 4	28°51	23°32	11°31	11°37	28°47	12°41	11° 4	8°26	n.a.	T 14
W15	18 0 49	28°16'12	9♒37	16°53	28°D54	1°22	28°56	23°38	11°34	11°37	28°49	12°33	11° 1	8°33	n.a.	W15
T 16	18 4 45	29°14'28	21°38	18°27	28°56	1°41	29° 1	23°45	11°37	11°37	28°51	12°26	10°58	8°40	n.a.	T 16
F 17	18 8 42	0♋12'47	3♓47	19°59	29° 0	2° 1	29° 6	23°52	11°40	11°37	28°53	12°20	10°54	8°46	n.a.	F 17
S 18	18 12 39	1°11'08	16° 8	21°30	29° 7	2°21	29°11	23°59	11°44	11°36	28°55	12°17	10°51	8°53	n.a.	S 18
S 19	18 16 35	2° 9'31	28°46	23° 0	29°16	2°41	29°16	24° 6	11°47	11°36	28°57	12°D16	10°48	9° 0	n.a.	S 19
M20	18 20 32	3° 7'57	11♈43	24°29	29°27	3° 3	29°20	24°12	11°50	11°36	28°59	12°16	10°45	9° 6	n.a.	M20
T 21	18 24 28	4° 6'25	25° 4	25°56	29°40	3°24	29°24	24°19	11°53	11°35	29° 1	12°17	10°42	9°13	n.a.	T 21
W22	18 28 25	5° 4'56	8♉51	27°22	29°55	3°47	29°28	24°26	11°56	11°35	29° 3	12°R18	10°38	9°20	n.a.	W22
T 23	18 32 21	6° 3'28	23° 6	28°47	0♊12	4° 9	29°32	24°33	11°59	11°34	29° 5	12°17	10°35	9°26	n.a.	T 23
F 24	18 36 18	7° 2'04	7♊47	0♌10	0°31	4°33	29°36	24°40	12° 3	11°34	29° 7	12°15	10°32	9°33	n.a.	F 24
S 25	18 40 14	8° 0'41	22°50	1°33	0°52	4°56	29°39	24°47	12° 6	11°33	29° 9	12°10	10°29	9°40	n.a.	S 25
S 26	18 44 11	8°59'21	8♋ 5	2°53	1°15	5°21	29°43	24°54	12° 9	11°33	29°11	12° 3	10°26	9°47	n.a.	S 26
M27	18 48 8	9°58'03	23°24	4°13	1°39	5°45	29°46	25° 1	12°13	11°32	29°13	11°55	10°23	9°53	n.a.	M27
T 28	18 52 4	10°56'47	8♌33	5°31	2° 5	6°10	29°49	25° 8	12°16	11°31	29°15	11°46	10°19	10° 0	n.a.	T 28
W29	18 56 1	11°55'33	23°24	6°47	2°33	6°36	29°52	25°16	12°19	11°31	29°17	11°38	10°16	10° 7	n.a.	W29
T 30	18 59 57	12°54'21	7♍49	8° 2	3° 2	7° 2	29°54	25°23	12°23	11°30	29°19	11°31	10°13	10°13	n.a.	T 30
F 31	19 3 54	13♋53'11	21♍46	9♌15	3♊33	7♏29	29♓57	25♋30	12♌26	11♓29	29♊21	11♏27	10♏10	10♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n 6	11n56	5s13	25n36	1n48	15n23	5s53	14s45	4s 0	2s19	1s25	23n47	1n41	18n39	0n48	9s21	2s10	35n20	11n21	16s10	15s43	19s35			n.a.
T 2	23 12	7 33	5 2	25 40	1 47	15 10	5 59	14 48	4 0	2 16	1 25	23 46	1 41	18 39	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 9	15 42	19 34			n.a.
F 3	23 18	2 54	4 33	25 41	1 44	14 59	6 5	14 52	4 1	2 13	1 25	23 45	1 41	18 38	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 9	15 41	19 33			n.a.
S 4	23 24	1s47	3 51	25 41	1 42	14 48	6 11	14 57	4 1	2 11	1 25	23 44	1 41	18 37	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 9	15 40	19 32			n.a.
S 5	23 29	6 15	2 57	25 39	1 39	14 39	6 16	15 1	4 1	2 8	1 25	23 43	1 41	18 36	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 9	15 39	19 31			n.a.
M 6	23 34	10 20	1 56	25 34	1 36	14 31	6 20	15 6	4 1	2 6	1 26	23 42	1 41	18 36	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 10	15 38	19 31			n.a.
T 7	23 39	13 54	0 51	25 28	1 32	14 23	6 23	15 10	4 1	2 3	1 26	23 41	1 41	18 35	0 48	9 21	2 10	35 20	11 21	16 10	15 37	19 30			n.a.
W 8	23 43	16 48	0n16	25 21	1 28	14 17	6 26	15 15	4 0	2 1	1 26	23 39	1 40	18 34	0 48	9 22	2 10	35 20	11 21	16 10	15 36	19 29			n.a.
T 9	23 46	18 55	1 21	25 11	1 23	14 12	6 28	15 21	4 0	1 58	1 26	23 38	1 40	18 33	0 48	9 22	2 10	35 20	11 21	16 10	15 35	19 28			n.a.
F 10	23 50	20 10	2 21	25 0	1 18	14 8	6 29	15 26	4 0	1 56	1 26	23 37	1 40	18 32	0 47	9 22	2 10	35 20	11 21	16 9	15 34	19 27			n.a.
S 11	23 52	20 30	3 15	24 47	1 13	14 5	6 30	15 32	4 0	1 54	1 27	23 36	1 40	18 32	0 47	9 22	2 10	35 20	11 21	16 7	15 33	19 26			n.a.
S 12	23 55	19 56	4 0	24 33	1 8	14 3	6 31	15 37	3 59	1 52	1 27	23 35	1 40	18 31	0 47	9 22	2 10	35 21	11 21	16 5	15 32	19 25			n.a.
M13	23 56	18 29	4 35	24 18	1 2	14 2	6 31	15 43	3 59	1 50	1 27	23 34	1 40	18 30	0 47	9 22	2 10	35 21	11 21	16 3	15 31	19 24			n.a.
T 14	23 58	16 15	4 58	24 1	0 56	14 2	6 30	15 49	3 59	1 48	1 27	23 32	1 40	18 29	0 47	9 22	2 11	35 21	11 21	16 0	15 30	19 23			n.a.
W15	23 59	13 19	5 7	23 43	0 50	14 3	6 29	15 56	3 58	1 46	1 27	23 31	1 40	18 28	0 47	9 22	2 11	35 21	11 21	15 58	15 29	19 23			n.a.
T 16	23 59	9 50	5 4	23 24	0 43	14 5	6 28	16 2	3 58	1 44	1 28	23 30	1 40	18 27	0 47	9 22	2 11	35 21	11 22	15 55	15 28	19 22			n.a.
F 17	24 0	5 54	4 47	23 4	0 36	14 8	6 26	16 8	3 57	1 42	1 28	23 29	1 40	18 26	0 47	9 23	2 11	35 21	11 22	15 54	15 27	19 21			n.a.
S 18	23 59	1 40	4 16	22 43	0 29	14 11	6 24	16 15	3 57	1 40	1 28	23 27	1 40	18 25	0 47	9 23	2 11	35 21	11 22	15 53	15 26	19 20			n.a.
S 19	23 59	2n44	3 32	22 21	0 22	14 16	6 21	16 22	3 56	1 39	1 28	23 26	1 40	18 24	0 47	9 23	2 11	35 21	11 22	15 52	15 25	19 19			n.a.
M20	23 57	7 8	2 37	21 58	0 15	14 21	6 18	16 29	3 55	1 37	1 28	23 25	1 40	18 24	0 47	9 23	2 11	35 21	11 22	15 52	15 24	19 18			n.a.
T 21	23 56	11 20	1 31	21 34	0 7	14 27	6 15	16 36	3 55	1 36	1 29	23 24	1 40	18 23	0 47	9 23	2 11	35 21	11 22	15 53	15 23	19 17			n.a.
W22	23 54	15 4	0 19	21 10	0s 0	14 33	6 11	16 43	3 54	1 34	1 29	23 22	1 40	18 22	0 47	9 24	2 11	35 21	11 22	15 53	15 22	19 16			n.a.
T 23	23 51	18 3	0s58	20 45	0 8	14 41	6 7	16 50	3 53	1 33	1 29	23 21	1 40	18 21	0 47	9 24	2 11	35 22	11 22	15 53	15 21	19 15			n.a.
F 24	23 48	19 56	2 12	20 19	0 16	14 49	6 3	16 58	3 52	1 31	1 29	23 20	1 40	18 20	0 47	9 24	2 11	35 22	11 22	15 52	15 19	19 14			n.a.
S 25	23 45	20 29	3 20	19 53	0 24	14 57	5 59	17 5	3 52	1 30	1 30	23 19	1 40	18 19	0 47	9 24	2 11	35 22	11 22	15 51	15 18	19 13			n.a.
S 26	23 41	19 32	4 13	19 26	0 33	15 6	5 55	17 13	3 51	1 29	1 30	23 17	1 40	18 18	0 47	9 25	2 11	35 22	11 23	15 48	15 17	19 12			n.a.
M27	23 37	17 10	4 49	18 59	0 41	15 16	5 50	17 21	3 50	1 28	1 30	23 16	1 40	18 17	0 47	9 25	2 11	35 22	11 23	15 46	15 16	19 12			n.a.
T 28	23 32	13 39	5 4	18 32	0 49	15 26	5 45	17 29	3 49	1 27	1 30	23 15	1 40	18 16	0 47	9 25	2 12	35 22	11 23	15 43	15 15	19 11			n.a.
W29	23 27	9 21	4 58	18 5	0 58	15 36	5 40	17 36	3 48	1 26	1 30	23 13	1 41	18 15	0 47	9 26	2 12	35 22	11 23	15 40	15 14	19 10			n.a.
T 30	23 21	4 37	4 33	17 37	1 6	15 47	5 35	17 44	3 47	1 25	1 31	23 12	1 41	18 14	0 47	9 26	2 12	35 23	11 23	15 38	15 13	19 9			n.a.
F 31	23n15	0s13	3s53	17n 9	1s15	15n58	5s29	17s53	3s46	1s24	1s31	23n11	1n41	18n13	0n47	9s26	2s12	35n23	11n23	15s37	15s12	19s 8			n.a.

Julian Day Number = 723010.5, Delta T = 18h35m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'46, Lahiri = -41°35'46 Julian Calendar 1 July 2734 BCE == Greg. Calendar 8 June 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

AUGUST 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 7 50	14♋52'03	5♎13	10♌27	4♊ 5	7♏55	29♓59	25♋37	12♌30	11°R29	29♊23	11°R24	10♏ 7	10♑27	n.a.	S 1
S 2	19 11 47	15°50'57	18°14	11°36	4°39	8°23	0♈ 1	25°44	12°33	11♓28	29°25	11°D24	10° 4	10°33	n.a.	S 2
M 3	19 15 43	16°49'52	0♏52	12°44	5°14	8°50	0° 2	25°51	12°37	11°27	29°27	11♏24	10° 0	10°40	n.a.	M 3
T 4	19 19 40	17°48'50	13°12	13°49	5°50	9°18	0° 4	25°58	12°40	11°26	29°29	11°R25	9°57	10°47	n.a.	T 4
W 5	19 23 36	18°47'50	25°18	14°52	6°28	9°47	0° 5	26° 6	12°44	11°25	29°31	11°24	9°54	10°54	n.a.	W 5
T 6	19 27 33	19°46'52	7♐16	15°53	7° 6	10°16	0° 7	26°13	12°47	11°24	29°33	11°21	9°51	11° 0	n.a.	T 6
F 7	19 31 29	20°45'55	19° 8	16°51	7°46	10°45	0° 8	26°20	12°51	11°24	29°35	11°15	9°48	11° 7	n.a.	F 7
S 8	19 35 26	21°45'01	0♑59	17°47	8°27	11°14	0° 9	26°27	12°54	11°23	29°37	11° 6	9°44	11°14	n.a.	S 8
S 9	19 39 23	22°44'09	12°50	18°39	9° 9	11°44	0° 9	26°34	12°58	11°22	29°38	10°55	9°41	11°20	n.a.	S 9
M10	19 43 19	23°43'20	24°44	19°28	9°52	12°14	0°10	26°42	13° 2	11°21	29°40	10°42	9°38	11°27	n.a.	M10
T 11	19 47 16	24°42'32	6♒40	20°14	10°37	12°45	0°10	26°49	13° 5	11°20	29°42	10°29	9°35	11°34	n.a.	T 11
W12	19 51 12	25°41'47	18°42	20°56	11°22	13°16	0°R10	26°56	13° 9	11°19	29°44	10°16	9°32	11°41	n.a.	W12
T 13	19 55 9	26°41'04	0♓50	21°33	12° 8	13°47	0°10	27° 3	13°13	11°17	29°46	10° 4	9°29	11°47	n.a.	T 13
F 14	19 59 5	27°40'24	13° 6	22° 6	12°55	14°18	0° 9	27°11	13°16	11°16	29°48	9°54	9°25	11°54	n.a.	F 14
S 15	20 3 2	28°39'45	25°32	22°35	13°43	14°50	0° 9	27°18	13°20	11°15	29°50	9°47	9°22	12° 1	n.a.	S 15
S 16	20 6 58	29°39'10	8♈11	22°57	14°31	15°22	0° 8	27°25	13°24	11°14	29°51	9°44	9°19	12° 7	n.a.	S 16
M17	20 10 55	0♌38'37	21° 6	23°14	15°21	15°54	0° 7	27°32	13°27	11°13	29°53	9°42	9°16	12°14	n.a.	M17
T 18	20 14 51	1°38'06	4♉21	23°25	16°11	16°26	0° 6	27°39	13°31	11°12	29°55	9°42	9°13	12°21	n.a.	T 18
W19	20 18 48	2°37'38	17°58	23°R28	17° 2	16°59	0° 4	27°47	13°35	11°10	29°57	9°42	9°10	12°28	n.a.	W19
T 20	20 22 45	3°37'13	2♊ 0	23°25	17°54	17°32	0° 3	27°54	13°39	11° 9	29°58	9°40	9° 6	12°34	n.a.	T 20
F 21	20 26 41	4°36'50	16°28	23°14	18°47	18° 5	0° 1	28° 1	13°42	11° 8	0♋ 0	9°37	9° 3	12°41	n.a.	F 21
S 22	20 30 38	5°36'30	1♋17	22°55	19°40	18°39	29♓59	28° 8	13°46	11° 7	0° 2	9°31	9° 0	12°48	n.a.	S 22
S 23	20 34 34	6°36'12	16°23	22°27	20°34	19°12	29°57	28°15	13°50	11° 5	0° 4	9°22	8°57	12°54	n.a.	S 23
M24	20 38 31	7°35'57	1♌36	21°52	21°29	19°46	29°54	28°23	13°54	11° 4	0° 5	9°11	8°54	13° 1	n.a.	M24
T 25	20 42 27	8°35'43	16°46	21° 8	22°24	20°21	29°52	28°30	13°57	11° 3	0° 7	8°59	8°50	13° 8	n.a.	T 25
W26	20 46 24	9°35'32	1♍41	20°16	23°19	20°55	29°49	28°37	14° 1	11° 1	0° 9	8°48	8°47	13°14	n.a.	W26
T 27	20 50 20	10°35'23	16°13	19°16	24°16	21°30	29°46	28°44	14° 5	11° 0	0°10	8°39	8°44	13°21	n.a.	T 27
F 28	20 54 17	11°35'15	0♎17	18°11	25°13	22° 4	29°43	28°51	14° 9	10°58	0°12	8°32	8°41	13°28	n.a.	F 28
S 29	20 58 13	12°35'10	13°51	17° 0	26°10	22°39	29°39	28°58	14°13	10°57	0°14	8°28	8°38	13°35	n.a.	S 29
S 30	21 2 10	13°35'07	26°57	15°47	27° 8	23°15	29°36	29° 5	14°16	10°56	0°15	8°27	8°35	13°41	n.a.	S 30
M31	21 6 6	14♌35'05	9♏37	14♌32	28♊ 6	23♏50	29♓32	29♋12	14♌20	10♓54	0♋17	8♏26	8♏31	13♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	4s52	3s 1	16n41	1s24	16n 9	5s24	18s 1	3s45	1s24	1s31	23n 9	1n41	18n12	0n47	9s27	2s12	35n23	11n23	15s36	15s11	19s 7		n.a.
S 2	23 2	9 9	2 0	16 14	1 32	16 21	5 18	18 9	3 44	1 23	1 31	23 8	1 41	18 11	0 47	9 27	2 12	35 23	11 24	15 36	15 10	19 6		n.a.
M 3	22 54	12 55	0 56	15 46	1 41	16 33	5 13	18 17	3 43	1 23	1 32	23 7	1 41	18 10	0 47	9 27	2 12	35 23	11 24	15 36	15 9	19 5		n.a.
T 4	22 47	16 1	0n 9	15 19	1 49	16 45	5 7	18 26	3 42	1 22	1 32	23 5	1 41	18 9	0 47	9 28	2 12	35 23	11 24	15 36	15 8	19 4		n.a.
W 5	22 38	18 21	1 13	14 52	1 58	16 57	5 1	18 34	3 41	1 22	1 32	23 4	1 41	18 8	0 47	9 28	2 12	35 24	11 24	15 36	15 7	19 3		n.a.
T 6	22 30	19 51	2 13	14 26	2 6	17 9	4 55	18 42	3 40	1 22	1 32	23 3	1 41	18 7	0 47	9 29	2 12	35 24	11 24	15 35	15 6	19 2		n.a.
F 7	22 21	20 27	3 6	14 1	2 15	17 22	4 49	18 51	3 39	1 21	1 32	23 1	1 41	18 6	0 47	9 29	2 12	35 24	11 24	15 33	15 5	19 1		n.a.
S 8	22 11	20 8	3 51	13 36	2 23	17 35	4 43	18 59	3 38	1 21	1 33	23 0	1 41	18 5	0 47	9 29	2 12	35 24	11 25	15 30	15 4	19 0		n.a.
S 9	22 2	18 57	4 26	13 12	2 31	17 47	4 36	19 8	3 37	1 21	1 33	22 59	1 41	18 4	0 47	9 30	2 12	35 24	11 25	15 27	15 3	18 59		n.a.
M10	21 51	16 56	4 49	12 49	2 39	18 0	4 30	19 16	3 36	1 21	1 33	22 57	1 41	18 2	0 47	9 30	2 12	35 25	11 25	15 23	15 2	18 58		n.a.
T 11	21 41	14 12	5 0	12 27	2 46	18 12	4 24	19 25	3 34	1 21	1 33	22 56	1 41	18 1	0 47	9 31	2 12	35 25	11 25	15 18	15 1	18 57		n.a.
W12	21 30	10 52	4 57	12 7	2 54	18 25	4 17	19 34	3 33	1 21	1 34	22 54	1 41	18 0	0 47	9 31	2 12	35 25	11 25	15 14	15 0	18 56		n.a.
T 13	21 18	7 3	4 41	11 48	3 1	18 38	4 11	19 42	3 32	1 22	1 34	22 53	1 41	17 59	0 47	9 32	2 13	35 25	11 26	15 10	14 59	18 55		n.a.
F 14	21 6	2 55	4 12	11 31	3 7	18 50	4 4	19 51	3 31	1 22	1 34	22 52	1 41	17 58	0 47	9 32	2 13	35 26	11 26	15 7	14 58	18 54		n.a.
S 15	20 54	1n24	3 31	11 16	3 13	19 2	3 58	19 59	3 30	1 22	1 34	22 50	1 41	17 57	0 47	9 33	2 13	35 26	11 26	15 5	14 57	18 53		n.a.
S 16	20 42	5 44	2 38	11 4	3 18	19 15	3 51	20 8	3 29	1 23	1 34	22 49	1 41	17 56	0 47	9 33	2 13	35 26	11 26	15 4	14 56	18 52		n.a.
M17	20 29	9 54	1 37	10 54	3 23	19 27	3 45	20 17	3 27	1 24	1 35	22 47	1 41	17 55	0 47	9 34	2 13	35 26	11 27	15 3	14 55	18 51		n.a.
T 18	20 15	13 42	0 28	10 47	3 27	19 38	3 38	20 25	3 26	1 24	1 35	22 46	1 41	17 54	0 47	9 34	2 13	35 27	11 27	15 3	14 54	18 50		n.a.
W19	20 2	16 53	0s44	10 43	3 30	19 50	3 32	20 34	3 25	1 25	1 35	22 45	1 42	17 53	0 47	9 35	2 13	35 27	11 27	15 3	14 53	18 49		n.a.
T 20	19 48	19 10	1 55	10 42	3 32	20 1	3 25	20 42	3 24	1 26	1 35	22 43	1 42	17 52	0 47	9 35	2 13	35 27	11 27	15 3	14 52	18 48		n.a.
F 21	19 33	20 17	3 1	10 45	3 33	20 12	3 19	20 51	3 22	1 27	1 35	22 42	1 42	17 50	0 47	9 36	2 13	35 27	11 28	15 2	14 51	18 47		n.a.
S 22	19 18	20 3	3 57	10 52	3 32	20 23	3 12	20 59	3 21	1 28	1 36	22 40	1 42	17 49	0 47	9 36	2 13	35 28	11 28	15 0	14 50	18 46		n.a.
S 23	19 3	18 23	4 37	11 3	3 30	20 34	3 6	21 8	3 20	1 29	1 36	22 39	1 42	17 48	0 47	9 37	2 13	35 28	11 28	14 57	14 49	18 45		n.a.
M24	18 48	15 26	4 58	11 18	3 26	20 44	2 59	21 16	3 19	1 30	1 36	22 38	1 42	17 47	0 47	9 38	2 13	35 28	11 28	14 53	14 48	18 44		n.a.
T 25	18 32	11 27	4 58	11 38	3 20	20 54	2 53	21 24	3 17	1 31	1 36	22 36	1 42	17 46	0 47	9 38	2 13	35 28	11 29	14 49	14 47	18 43		n.a.
W26	18 16	6 49	4 37	12 2	3 13	21 3	2 46	21 32	3 16	1 33	1 36	22 35	1 42	17 45	0 47	9 39	2 13	35 29	11 29	14 46	14 46	18 42		n.a.
T 27	17 59	1 54	3 59	12 30	3 3	21 12	2 40	21 41	3 15	1 34	1 37	22 33	1 42	17 44	0 47	9 39	2 13	35 29	11 29	14 43	14 44	18 41		n.a.
F 28	17 42	2s58	3 7	13 1	2 51	21 21	2 33	21 49	3 13	1 35	1 37	22 32	1 42	17 43	0 47	9 40	2 13	35 29	11 30	14 41	14 43	18 40		n.a.
S 29	17 25	7 31	2 6	13 36	2 38	21 29	2 27	21 57	3 12	1 37	1 37	22 30	1 42	17 41	0 47	9 40	2 13	35 30	11 30	14 39	14 42	18 39		n.a.
S 30	17 8	11 33	1 0	14 13	2 22	21 37	2 21	22 5	3 11	1 39	1 37	22 29	1 42	17 40	0 47	9 41	2 13	35 30	11 30	14 39	14 41	18 38		n.a.
M31	16n50	14s56	0n 6	14n52	2s 5	21n45	2s14	22s13	3s 9	1s40	1s37	22n28	1n43	17n39	0n47	9s42	2s13	35n30	11n31	14s39	14s40	18s37		n.a.

Julian Day Number = 723041.5, Delta T = 18h35m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'42, Lahiri = -41°35'42 Julian Calendar 1 Aug. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 July 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 3	15♌35'05	21♏58	13°R18	29♊ 5	24♏26	29°R28	29♋19	14♌24	10°R53	0♋18	8°R26	8♏28	13♑55	n.a.	T 1
W 2	21 14 0	16°35'08	4♐ 3	12♌ 7	0♋ 4	25° 2	29♓24	29°26	14°28	10♓51	0°20	8♏25	8°25	14° 1	n.a.	W 2
T 3	21 17 56	17°35'12	15°59	11° 2	1° 4	25°38	29°20	29°33	14°31	10°50	0°21	8°22	8°22	14° 8	n.a.	T 3
F 4	21 21 53	18°35'18	27°50	10° 4	2° 4	26°14	29°15	29°40	14°35	10°48	0°23	8°16	8°19	14°15	n.a.	F 4
S 5	21 25 49	19°35'25	9♑40	9°14	3° 5	26°50	29°10	29°47	14°39	10°46	0°24	8° 8	8°15	14°22	n.a.	S 5
S 6	21 29 46	20°35'35	21°32	8°35	4° 6	27°27	29° 6	29°54	14°43	10°45	0°26	7°57	8°12	14°28	n.a.	S 6
M 7	21 33 42	21°35'47	3♒30	8° 7	5° 8	28° 3	29° 1	0♌ 1	14°47	10°43	0°27	7°43	8° 9	14°35	n.a.	M 7
T 8	21 37 39	22°36'00	15°34	7°51	6°10	28°40	28°55	0° 8	14°50	10°42	0°28	7°30	8° 6	14°42	n.a.	T 8
W 9	21 41 35	23°36'16	27°46	7°D46	7°12	29°17	28°50	0°15	14°54	10°40	0°30	7°16	8° 3	14°48	n.a.	W 9
T 10	21 45 32	24°36'33	10♓ 7	7°52	8°15	29°54	28°45	0°22	14°58	10°39	0°31	7° 4	8° 0	14°55	n.a.	T 10
F 11	21 49 28	25°36'52	22°37	8° 9	9°18	0♐31	28°39	0°29	15° 2	10°37	0°32	6°54	7°56	15° 2	n.a.	F 11
S 12	21 53 25	26°37'14	5♈16	8°36	10°21	1° 9	28°33	0°35	15° 5	10°35	0°34	6°47	7°53	15° 9	n.a.	S 12
S 13	21 57 22	27°37'37	18° 6	9°12	11°25	1°46	28°27	0°42	15° 9	10°34	0°35	6°43	7°50	15°15	n.a.	S 13
M14	22 1 18	28°38'03	1♉ 9	9°57	12°29	2°24	28°21	0°49	15°13	10°32	0°36	6°D41	7°47	15°22	n.a.	M14
T 15	22 5 15	29°38'31	14°27	10°49	13°33	3° 1	28°15	0°55	15°17	10°30	0°37	6°42	7°44	15°29	n.a.	T 15
W16	22 9 11	0♍39'01	28° 1	11°48	14°38	3°39	28° 8	1° 2	15°20	10°29	0°39	6°R42	7°41	15°35	n.a.	W16
T 17	22 13 8	1°39'34	11♊54	12°53	15°43	4°17	28° 2	1° 9	15°24	10°27	0°40	6°42	7°37	15°42	n.a.	T 17
F 18	22 17 4	2°40'08	26° 5	14° 3	16°49	4°55	27°55	1°15	15°28	10°25	0°41	6°39	7°34	15°49	n.a.	F 18
S 19	22 21 1	3°40'45	10♋35	15°17	17°54	5°34	27°48	1°22	15°31	10°24	0°42	6°35	7°31	15°56	n.a.	S 19
S 20	22 24 57	4°41'23	25°19	16°35	19° 0	6°12	27°41	1°28	15°35	10°22	0°43	6°27	7°28	16° 2	n.a.	S 20
M21	22 28 54	5°42'04	10♌10	17°56	20° 6	6°50	27°34	1°34	15°39	10°20	0°44	6°18	7°25	16° 9	n.a.	M21
T 22	22 32 50	6°42'46	25° 2	19°20	21°13	7°29	27°27	1°41	15°42	10°19	0°45	6° 9	7°21	16°16	n.a.	T 22
W23	22 36 47	7°43'30	9♍44	20°46	22°19	8° 8	27°20	1°47	15°46	10°17	0°46	5°59	7°18	16°22	n.a.	W23
T 24	22 40 44	8°44'15	24° 9	22°14	23°26	8°46	27°12	1°53	15°49	10°15	0°47	5°51	7°15	16°29	n.a.	T 24
F 25	22 44 40	9°45'02	8♎11	23°44	24°34	9°25	27° 5	2° 0	15°53	10°13	0°48	5°46	7°12	16°36	n.a.	F 25
S 26	22 48 37	10°45'51	21°47	25°14	25°41	10° 4	26°57	2° 6	15°56	10°12	0°49	5°42	7° 9	16°43	n.a.	S 26
S 27	22 52 33	11°46'41	4♏57	26°46	26°49	10°43	26°50	2°12	16° 0	10°10	0°50	5°D41	7° 6	16°49	n.a.	S 27
M28	22 56 30	12°47'32	17°42	28°19	27°57	11°22	26°42	2°18	16° 4	10° 8	0°51	5°42	7° 2	16°56	n.a.	M28
T 29	23 0 26	13°48'25	0♐ 6	29°52	29° 5	12° 2	26°34	2°24	16° 7	10° 7	0°52	5°43	6°59	17° 3	n.a.	T 29
W30	23 4 23	14♍49'19	12♐15	1♍26	0♌13	12♐41	26♓26	2♌30	16♌10	10♓ 5	0♋53	5°R44	6♏56	17♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n32	17s32	1n11	15n31	1s46	21n52	2s 8	22s21	3s 8	1s42	1s37	22n26	1n43	17n38	0n47	9s42	2s13	35n30	11n31	14s39	14s39	18s36		n.a.
W 2	16 14	19 18	2 11	16 10	1 27	21 58	2 2	22 29	3 7	1 44	1 38	22 25	1 43	17 37	0 47	9 43	2 13	35 31	11 31	14 38	14 38	18 34		n.a.
T 3	15 55	20 11	3 5	16 48	1 6	22 4	1 55	22 36	3 5	1 46	1 38	22 23	1 43	17 36	0 47	9 44	2 13	35 31	11 31	14 37	14 37	18 33		n.a.
F 4	15 36	20 9	3 50	17 24	0 46	22 10	1 49	22 44	3 4	1 48	1 38	22 22	1 43	17 35	0 47	9 44	2 14	35 31	11 32	14 35	14 36	18 32		n.a.
S 5	15 17	19 14	4 25	17 56	0 26	22 14	1 43	22 51	3 3	1 50	1 38	22 21	1 43	17 34	0 47	9 45	2 14	35 32	11 32	14 32	14 35	18 31		n.a.
S 6	14 58	17 29	4 48	18 26	0 7	22 19	1 37	22 59	3 1	1 52	1 38	22 19	1 43	17 32	0 47	9 45	2 14	35 32	11 32	14 29	14 34	18 30		n.a.
M 7	14 38	14 58	5 0	18 51	0n12	22 23	1 31	23 6	3 0	1 54	1 38	22 18	1 43	17 31	0 47	9 46	2 14	35 32	11 33	14 24	14 33	18 29		n.a.
T 8	14 18	11 48	4 58	19 12	0 29	22 26	1 25	23 13	2 58	1 56	1 38	22 16	1 43	17 30	0 47	9 47	2 14	35 33	11 33	14 20	14 32	18 28		n.a.
W 9	13 58	8 7	4 42	19 29	0 45	22 29	1 19	23 20	2 57	1 58	1 39	22 15	1 44	17 29	0 47	9 47	2 14	35 33	11 33	14 15	14 31	18 27		n.a.
T 10	13 37	4 4	4 13	19 41	1 0	22 31	1 13	23 27	2 56	2 1	1 39	22 14	1 44	17 28	0 47	9 48	2 14	35 33	11 34	14 11	14 30	18 26		n.a.
F 11	13 17	0n13	3 31	19 49	1 13	22 33	1 7	23 34	2 54	2 3	1 39	22 12	1 44	17 27	0 47	9 49	2 14	35 34	11 34	14 8	14 29	18 25		n.a.
S 12	12 56	4 33	2 39	19 53	1 24	22 34	1 1	23 41	2 53	2 6	1 39	22 11	1 44	17 26	0 47	9 49	2 14	35 34	11 35	14 6	14 28	18 24		n.a.
S 13	12 35	8 45	1 37	19 53	1 35	22 34	0 56	23 48	2 52	2 8	1 39	22 9	1 44	17 25	0 47	9 50	2 14	35 35	11 35	14 4	14 27	18 23		n.a.
M14	12 13	12 36	0 29	19 49	1 43	22 34	0 50	23 54	2 50	2 11	1 39	22 8	1 44	17 23	0 47	9 51	2 14	35 35	11 35	14 4	14 26	18 22		n.a.
T 15	11 52	15 53	0s41	19 41	1 50	22 33	0 45	24 0	2 49	2 13	1 39	22 7	1 44	17 22	0 47	9 51	2 14	35 35	11 36	14 4	14 25	18 20		n.a.
W16	11 30	18 23	1 51	19 30	1 56	22 31	0 39	24 7	2 48	2 16	1 39	22 5	1 44	17 21	0 47	9 52	2 14	35 36	11 36	14 4	14 23	18 19		n.a.
T 17	11 8	19 50	2 56	19 16	2 1	22 29	0 34	24 13	2 46	2 19	1 39	22 4	1 45	17 20	0 47	9 53	2 14	35 36	11 36	14 4	14 22	18 18		n.a.
F 18	10 46	20 5	3 52	18 58	2 4	22 26	0 28	24 19	2 45	2 22	1 39	22 3	1 45	17 19	0 47	9 53	2 14	35 36	11 37	14 3	14 21	18 17		n.a.
S 19	10 23	19 1	4 34	18 38	2 7	22 23	0 23	24 24	2 43	2 24	1 39	22 1	1 45	17 18	0 47	9 54	2 14	35 37	11 37	14 1	14 20	18 16		n.a.
S 20	10 1	16 41	4 58	18 16	2 8	22 19	0 18	24 30	2 42	2 27	1 39	22 0	1 45	17 17	0 47	9 55	2 14	35 37	11 38	13 59	14 19	18 15		n.a.
M21	9 38	13 14	5 3	17 51	2 9	22 14	0 13	24 36	2 41	2 30	1 40	21 59	1 45	17 16	0 47	9 55	2 14	35 37	11 38	13 56	14 18	18 14		n.a.
T 22	9 15	8 58	4 48	17 24	2 9	22 9	0 8	24 41	2 39	2 33	1 40	21 57	1 45	17 15	0 47	9 56	2 14	35 38	11 38	13 53	14 17	18 13		n.a.
W23	8 52	4 12	4 13	16 55	2 8	22 3	0 3	24 46	2 38	2 36	1 40	21 56	1 46	17 14	0 47	9 57	2 14	35 38	11 39	13 49	14 16	18 12		n.a.
T 24	8 29	0s43	3 23	16 24	2 6	21 56	0n 2	24 51	2 37	2 39	1 40	21 55	1 46	17 12	0 47	9 57	2 14	35 39	11 39	13 47	14 15	18 10		n.a.
F 25	8 5	5 29	2 22	15 52	2 4	21 49	0 7	24 56	2 35	2 42	1 40	21 53	1 46	17 11	0 47	9 58	2 14	35 39	11 39	13 45	14 14	18 9		n.a.
S 26	7 42	9 49	1 14	15 18	2 2	21 41	0 12	25 1	2 34	2 45	1 40	21 52	1 46	17 10	0 47	9 59	2 14	35 39	11 40	13 44	14 13	18 8		n.a.
S 27	7 18	13 32	0 4	14 43	1 58	21 33	0 16	25 5	2 32	2 48	1 40	21 51	1 46	17 9	0 47	9 59	2 14	35 40	11 40	13 43	14 12	18 7		n.a.
M28	6 55	16 29	1n 4	14 7	1 55	21 23	0 21	25 9	2 31	2 52	1 40	21 50	1 46	17 8	0 47	10 0	2 14	35 40	11 41	13 44	14 11	18 6		n.a.
T 29	6 31	18 34	2 8	13 30	1 51	21 14	0 25	25 14	2 30	2 55	1 40	21 48	1 47	17 7	0 47	10 1	2 14	35 41	11 41	13 44	14 10	18 5		n.a.
W30	6n 7	19s45	3n 4	12n52	1n47	21n 3	0n29	25s18	2s28	2s58	1s40	21n47	1n47	17n 6	0n47	10s 1	2s14	35n41	11n42	13s44	14s 9	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 723072.5, Delta T = 18h35m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'38, Lahiri = -41°35'37 Julian Calendar 1 Sept. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

OCTOBER 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 19	15♍50'13	24♐12	3♍ 0	1♌21	13♐20	26°R19	2♌36	16♌14	10°R 3	0♋53	5°R43	6♏53	17♑16	n.a.	T 1
F 2	23 12 16	16°51'09	6♑ 4	4°34	2°30	14° 0	26♓11	2°42	16°17	10♓ 2	0°54	5♏41	6°50	17°23	n.a.	F 2
S 3	23 16 13	17°52'07	17°55	6° 9	3°39	14°39	26° 2	2°48	16°21	10° 0	0°55	5°37	6°47	17°30	n.a.	S 3
S 4	23 20 9	18°53'05	29°50	7°43	4°48	15°19	25°54	2°53	16°24	9°58	0°56	5°30	6°43	17°36	n.a.	S 4
M 5	23 24 6	19°54'04	11♒51	9°18	5°57	15°58	25°46	2°59	16°27	9°57	0°56	5°22	6°40	17°43	n.a.	M 5
T 6	23 28 2	20°55'05	24° 3	10°53	7° 7	16°38	25°38	3° 5	16°31	9°55	0°57	5°14	6°37	17°50	n.a.	T 6
W 7	23 31 59	21°56'06	6♓26	12°28	8°16	17°18	25°30	3°10	16°34	9°53	0°57	5° 5	6°34	17°56	n.a.	W 7
T 8	23 35 55	22°57'09	19° 1	14° 3	9°26	17°58	25°22	3°16	16°37	9°52	0°58	4°58	6°31	18° 3	n.a.	T 8
F 9	23 39 52	23°58'13	1♈49	15°38	10°36	18°38	25°14	3°21	16°40	9°50	0°59	4°52	6°27	18°10	n.a.	F 9
S 10	23 43 48	24°59'18	14°49	17°12	11°46	19°18	25° 5	3°27	16°44	9°48	0°59	4°48	6°24	18°17	n.a.	S 10
S 11	23 47 45	26° 0'24	28° 1	18°47	12°56	19°58	24°57	3°32	16°47	9°47	1° 0	4°46	6°21	18°23	n.a.	S 11
M12	23 51 42	27° 1'31	11♉24	20°22	14° 7	20°38	24°49	3°37	16°50	9°45	1° 0	4°D46	6°18	18°30	n.a.	M12
T 13	23 55 38	28° 2'40	24°57	21°56	15°17	21°18	24°41	3°42	16°53	9°43	1° 0	4°47	6°15	18°37	n.a.	T 13
W14	23 59 35	29° 3'50	8♊42	23°31	16°28	21°58	24°33	3°47	16°56	9°42	1° 1	4°49	6°12	18°43	n.a.	W14
T 15	0 3 31	0♎ 5'01	22°37	25° 5	17°39	22°38	24°25	3°53	16°59	9°40	1° 1	4°50	6° 8	18°50	n.a.	T 15
F 16	0 7 28	1° 6'14	6♋42	26°40	18°50	23°19	24°17	3°57	17° 2	9°39	1° 2	4°R50	6° 5	18°57	n.a.	F 16
S 17	0 11 24	2° 7'27	20°56	28°14	20° 1	23°59	24° 8	4° 2	17° 5	9°37	1° 2	4°48	6° 2	19° 4	n.a.	S 17
S 18	0 15 21	3° 8'42	5♌17	29°49	21°12	24°39	24° 0	4° 7	17° 8	9°36	1° 2	4°46	5°59	19°10	n.a.	S 18
M19	0 19 17	4° 9'58	19°41	1♎23	22°24	25°20	23°52	4°12	17°11	9°34	1° 2	4°41	5°56	19°17	n.a.	M19
T 20	0 23 14	5°11'14	4♍ 3	2°57	23°35	26° 0	23°45	4°17	17°14	9°33	1° 3	4°37	5°52	19°24	n.a.	T 20
W21	0 27 11	6°12'32	18°18	4°32	24°47	26°40	23°37	4°21	17°17	9°31	1° 3	4°32	5°49	19°31	n.a.	W21
T 22	0 31 7	7°13'50	2♎21	6° 6	25°58	27°21	23°29	4°26	17°19	9°30	1° 3	4°28	5°46	19°37	n.a.	T 22
F 23	0 35 4	8°15'09	16° 7	7°41	27°10	28° 2	23°21	4°30	17°22	9°28	1° 3	4°26	5°43	19°44	n.a.	F 23
S 24	0 39 0	9°16'29	29°34	9°16	28°22	28°42	23°14	4°35	17°25	9°27	1° 3	4°D25	5°40	19°51	n.a.	S 24
S 25	0 42 57	10°17'48	12♏39	10°50	29°34	29°23	23° 6	4°39	17°28	9°25	1° 3	4°25	5°37	19°57	n.a.	S 25
M26	0 46 53	11°19'09	25°24	12°25	0♍46	0♑ 3	22°59	4°43	17°30	9°24	1°R 3	4°26	5°33	20° 4	n.a.	M26
T 27	0 50 50	12°20'29	7♐51	14° 0	1°58	0°44	22°51	4°47	17°33	9°23	1° 3	4°28	5°30	20°11	n.a.	T 27
W28	0 54 46	13°21'50	20° 2	15°35	3°11	1°25	22°44	4°51	17°35	9°21	1° 3	4°29	5°27	20°18	n.a.	W28
T 29	0 58 43	14°23'11	2♑ 2	17°10	4°23	2° 6	22°37	4°55	17°38	9°20	1° 3	4°31	5°24	20°24	n.a.	T 29
F 30	1 2 40	15°24'32	13°55	18°46	5°36	2°46	22°30	4°59	17°40	9°19	1° 3	4°R31	5°21	20°31	n.a.	F 30
S 31	1 6 36	16♎25'53	25♑47	20♎21	6♍48	3♑27	22♓23	5♌ 3	17♌43	9♓17	1♋ 3	4♏31	5♏18	20♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n43	20s 1	3n51	12n13	1n42	20n52	0n34	25s21	2s27	3s 1	1s40	21n46	1n47	17n 5	0n47	10s 2	2s14	35n41	11n42	13s44	14s 8	18s 3			n.a.
F 2	5 18	19 23	4 28	11 33	1 37	20 40	0 38	25 25	2 26	3 4	1 40	21 45	1 47	17 4	0 47	10 2	2 14	35 42	11 42	13 43	14 6	18 1			n.a.
S 3	4 54	17 55	4 53	10 53	1 32	20 28	0 42	25 28	2 24	3 8	1 40	21 44	1 47	17 3	0 47	10 3	2 14	35 42	11 43	13 42	14 5	18 0			n.a.
S 4	4 30	15 40	5 6	10 12	1 27	20 15	0 46	25 32	2 23	3 11	1 40	21 42	1 47	17 2	0 47	10 4	2 14	35 43	11 43	13 40	14 4	17 59			n.a.
M 5	4 5	12 44	5 6	9 30	1 21	20 1	0 50	25 35	2 21	3 14	1 39	21 41	1 48	17 1	0 47	10 4	2 14	35 43	11 44	13 37	14 3	17 58			n.a.
T 6	3 41	9 14	4 52	8 48	1 15	19 47	0 53	25 38	2 20	3 17	1 39	21 40	1 48	17 0	0 47	10 5	2 14	35 43	11 44	13 34	14 2	17 57			n.a.
W 7	3 16	5 17	4 24	8 6	1 9	19 32	0 57	25 40	2 19	3 20	1 39	21 39	1 48	16 59	0 47	10 6	2 14	35 44	11 44	13 31	14 1	17 56			n.a.
T 8	2 52	1 3	3 42	7 23	1 3	19 17	1 1	25 43	2 17	3 24	1 39	21 38	1 48	16 58	0 47	10 6	2 14	35 44	11 45	13 28	14 0	17 54			n.a.
F 9	2 27	3n19	2 49	6 40	0 57	19 1	1 4	25 45	2 16	3 27	1 39	21 37	1 48	16 57	0 47	10 7	2 14	35 45	11 45	13 26	13 59	17 53			n.a.
S 10	2 2	7 36	1 46	5 57	0 51	18 44	1 7	25 47	2 15	3 30	1 39	21 36	1 49	16 56	0 47	10 8	2 14	35 45	11 46	13 25	13 58	17 52			n.a.
S 11	1 37	11 35	0 37	5 13	0 45	18 27	1 11	25 49	2 13	3 33	1 39	21 34	1 49	16 55	0 47	10 8	2 14	35 46	11 46	13 24	13 57	17 51			n.a.
M12	1 13	15 2	0s36	4 29	0 38	18 9	1 14	25 51	2 12	3 37	1 39	21 33	1 49	16 54	0 47	10 9	2 14	35 46	11 47	13 24	13 56	17 50			n.a.
T 13	0 48	17 42	1 48	3 45	0 32	17 51	1 17	25 52	2 11	3 40	1 39	21 32	1 49	16 53	0 47	10 9	2 14	35 46	11 47	13 25	13 55	17 49			n.a.
W14	0 23	19 24	2 54	3 1	0 25	17 32	1 20	25 54	2 9	3 43	1 39	21 31	1 49	16 52	0 47	10 10	2 14	35 47	11 47	13 25	13 54	17 47			n.a.
T 15	0s 2	19 56	3 52	2 17	0 19	17 12	1 23	25 55	2 8	3 46	1 38	21 30	1 50	16 51	0 47	10 11	2 14	35 47	11 48	13 26	13 53	17 46			n.a.
F 16	0 27	19 14	4 36	1 33	0 12	16 53	1 25	25 56	2 7	3 49	1 38	21 29	1 50	16 51	0 48	10 11	2 14	35 48	11 48	13 26	13 51	17 45			n.a.
S 17	0 52	17 20	5 3	0 48	0 6	16 32	1 28	25 57	2 5	3 53	1 38	21 28	1 50	16 50	0 48	10 12	2 14	35 48	11 49	13 25	13 50	17 44			n.a.
S 18	1 17	14 20	5 12	0 4	0s 0	16 11	1 31	25 57	2 4	3 56	1 38	21 27	1 50	16 49	0 48	10 12	2 14	35 49	11 49	13 24	13 49	17 43			n.a.
M19	1 42	10 29	5 2	0s40	0 7	15 50	1 33	25 57	2 3	3 59	1 38	21 26	1 50	16 48	0 48	10 13	2 14	35 49	11 50	13 23	13 48	17 41			n.a.
T 20	2 6	6 2	4 32	1 24	0 13	15 28	1 35	25 57	2 1	4 2	1 38	21 25	1 51	16 47	0 48	10 13	2 13	35 49	11 50	13 21	13 47	17 40			n.a.
W21	2 31	1 16	3 46	2 8	0 20	15 5	1 38	25 57	2 0	4 5	1 38	21 24	1 51	16 46	0 48	10 14	2 13	35 50	11 50	13 20	13 46	17 39			n.a.
T 22	2 56	3s30	2 47	2 52	0 26	14 43	1 40	25 57	1 59	4 8	1 37	21 24	1 51	16 45	0 48	10 14	2 13	35 50	11 51	13 18	13 45	17 38			n.a.
F 23	3 21	8 0	1 39	3 36	0 32	14 19	1 42	25 56	1 58	4 11	1 37	21 23	1 51	16 45	0 48	10 15	2 13	35 51	11 51	13 18	13 44	17 37			n.a.
S 24	3 45	11 59	0 27	4 20	0 38	13 56	1 44	25 56	1 56	4 14	1 37	21 22	1 51	16 44	0 48	10 16	2 13	35 51	11 52	13 17	13 43	17 35			n.a.
S 25	4 10	15 17	0n45	5 4	0 44	13 32	1 45	25 55	1 55	4 16	1 37	21 21	1 52	16 43	0 48	10 16	2 13	35 52	11 52	13 17	13 42	17 34			n.a.
M26	4 35	17 44	1 53	5 47	0 50	13 7	1 47	25 53	1 54	4 19	1 37	21 20	1 52	16 42	0 48	10 17	2 13	35 52	11 53	13 18	13 41	17 33			n.a.
T 27	4 59	19 16	2 54	6 30	0 56	12 42	1 49	25 52	1 52	4 22	1 36	21 19	1 52	16 41	0 48	10 17	2 13	35 52	11 53	13 18	13 40	17 32			n.a.
W28	5 24	19 52	3 46	7 13	1 2	12 17	1 50	25 50	1 51	4 25	1 36	21 19	1 52	16 41	0 48	10 18	2 13	35 53	11 53	13 19	13 39	17 31			n.a.
T 29	5 48	19 32	4 27	7 56	1 7	11 51	1 52	25 48	1 50	4 27	1 36	21 18	1 53	16 40	0 48	10 18	2 13	35 53	11 54	13 19	13 37	17 29			n.a.
F 30	6 12	18 21	4 56	8 38	1 13	11 25	1 53	25 46	1 49	4 30	1 36	21 17	1 53	16 39	0 48	10 18	2 13	35 54	11 54	13 19	13 36	17 28			n.a.
S 31	6s36	16s22	5n12	9s20	1s18	10n59	1n54	25s44	1s47	4s33	1s35	21n16	1n53	16n38	0n48	10s19	2s13	35n54	11n55	13s19	13s35	17s27			n.a.

Julian Day Number = 723102.5, Delta T = 18h34m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'34, Lahiri = -41°35'33 Julian Calendar 1 Oct. 2734 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

NOVEMBER 2734 BCE (-2733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 10 33	17♎27'14	7♒43	21♎57	8♍ 1	4♑ 8	22°R16	5♌ 6	17♌45	9°R16	1°R 2	4°R30	5♏14	20♑44	n.a.	S 1
M 2	1 14 29	18°28'35	19°45	23°33	9°13	4°49	22♓10	5°10	17°47	9♓15	1♋ 2	4♏28	5°11	20°51	n.a.	M 2
T 3	1 18 26	19°29'56	2♓ 0	25° 9	10°26	5°30	22° 3	5°14	17°50	9°14	1° 2	4°26	5° 8	20°58	n.a.	T 3
W 4	1 22 22	20°31'17	14°29	26°45	11°39	6°11	21°57	5°17	17°52	9°12	1° 2	4°23	5° 5	21° 5	n.a.	W 4
T 5	1 26 19	21°32'38	27°15	28°21	12°52	6°51	21°51	5°20	17°54	9°11	1° 1	4°21	5° 2	21°11	n.a.	T 5
F 6	1 30 16	22°33'58	10♈19	29°58	14° 5	7°32	21°45	5°23	17°56	9°10	1° 1	4°20	4°58	21°18	n.a.	F 6
S 7	1 34 12	23°35'19	23°41	1♏35	15°18	8°13	21°39	5°27	17°58	9° 9	1° 1	4°19	4°55	21°25	n.a.	S 7
S 8	1 38 9	24°36'39	7♉18	3°12	16°31	8°54	21°33	5°30	18° 0	9° 8	1° 0	4°D19	4°52	21°31	n.a.	S 8
M 9	1 42 5	25°38'00	21° 9	4°49	17°44	9°35	21°27	5°33	18° 2	9° 7	1° 0	4°19	4°49	21°38	n.a.	M 9
T 10	1 46 2	26°39'20	5♊10	6°26	18°57	10°16	21°22	5°35	18° 4	9° 6	0°59	4°20	4°46	21°45	n.a.	T 10
W11	1 49 58	27°40'41	19°19	8° 4	20°10	10°57	21°17	5°38	18° 6	9° 5	0°59	4°21	4°43	21°52	n.a.	W11
T 12	1 53 55	28°42'02	3♋31	9°41	21°24	11°38	21°12	5°41	18° 8	9° 4	0°58	4°21	4°39	21°58	n.a.	T 12
F 13	1 57 52	29°43'22	17°45	11°18	22°37	12°19	21° 7	5°43	18°10	9° 3	0°58	4°22	4°36	22° 5	n.a.	F 13
S 14	2 1 48	0♏44'43	1♌57	12°56	23°50	13° 0	21° 2	5°46	18°12	9° 2	0°57	4°R22	4°33	22°12	n.a.	S 14
S 15	2 5 45	1°46'04	16° 5	14°33	25° 4	13°41	20°57	5°48	18°13	9° 1	0°57	4°22	4°30	22°19	n.a.	S 15
M16	2 9 41	2°47'24	0♍ 7	16° 9	26°17	14°22	20°53	5°51	18°15	9° 0	0°56	4°21	4°27	22°25	n.a.	M16
T 17	2 13 38	3°48'45	14° 2	17°46	27°31	15° 3	20°49	5°53	18°17	8°59	0°55	4°21	4°23	22°32	n.a.	T 17
W18	2 17 34	4°50'05	27°47	19°21	28°45	15°44	20°45	5°55	18°18	8°58	0°55	4°D21	4°20	22°39	n.a.	W18
T 19	2 21 31	5°51'25	11♎21	20°56	29°58	16°25	20°41	5°57	18°20	8°58	0°54	4°21	4°17	22°45	n.a.	T 19
F 20	2 25 28	6°52'44	24°41	22°30	1♎12	17° 6	20°37	5°59	18°21	8°57	0°53	4°22	4°14	22°52	n.a.	F 20
S 21	2 29 24	7°54'03	7♏48	24° 3	2°26	17°47	20°34	6° 0	18°23	8°56	0°52	4°R22	4°11	22°59	n.a.	S 21
S 22	2 33 21	8°55'21	20°39	25°34	3°39	18°28	20°30	6° 2	18°24	8°56	0°52	4°21	4° 8	23° 6	n.a.	S 22
M23	2 37 17	9°56'39	3♐16	27° 3	4°53	19° 9	20°27	6° 4	18°25	8°55	0°51	4°21	4° 4	23°12	n.a.	M23
T 24	2 41 14	10°57'56	15°38	28°29	6° 7	19°50	20°24	6° 5	18°26	8°54	0°50	4°20	4° 1	23°19	n.a.	T 24
W25	2 45 10	11°59'11	27°48	29°53	7°21	20°31	20°22	6° 7	18°28	8°54	0°49	4°19	3°58	23°26	n.a.	W25
T 26	2 49 7	13° 0'26	9♑49	1♐13	8°34	21°12	20°19	6° 8	18°29	8°53	0°48	4°18	3°55	23°32	n.a.	T 26
F 27	2 53 4	14° 1'40	21°43	2°30	9°48	21°53	20°17	6° 9	18°30	8°53	0°47	4°17	3°52	23°39	n.a.	F 27
S 28	2 57 0	15° 2'53	3♒35	3°41	11° 2	22°34	20°15	6°10	18°31	8°52	0°46	4°16	3°49	23°46	n.a.	S 28
S 29	3 0 57	16° 4'04	15°29	4°48	12°16	23°15	20°13	6°11	18°32	8°52	0°45	4°D16	3°45	23°53	n.a.	S 29
M30	3 4 53	17♏ 5'15	27♒30	5♐48	13♎30	23♑56	20♓12	6♌12	18♌33	8♓51	0♋44	4♏16	3♏42	23♑59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 0	13s41	5n15	10s 1	1s23	10n32	1n55	25s42	1s46	4s35	1s35	21n16	1n53	16n38	0n48	10s19	2s13	35n55	11n55	13s19	13s34	17s26		n.a.
M 2	7 24	10 25	5 5	10 42	1 28	10 5	1 56	25 39	1 45	4 38	1 35	21 15	1 54	16 37	0 48	10 20	2 13	35 55	11 56	13 18	13 33	17 24		n.a.
T 3	7 48	6 39	4 40	11 23	1 33	9 37	1 57	25 36	1 44	4 40	1 35	21 14	1 54	16 36	0 48	10 20	2 13	35 55	11 56	13 17	13 32	17 23		n.a.
W 4	8 12	2 32	4 2	12 3	1 37	9 10	1 58	25 33	1 42	4 42	1 34	21 14	1 54	16 36	0 48	10 21	2 13	35 56	11 56	13 17	13 31	17 22		n.a.
T 5	8 35	1n48	3 11	12 42	1 41	8 42	1 58	25 30	1 41	4 44	1 34	21 13	1 54	16 35	0 48	10 21	2 13	35 56	11 57	13 16	13 30	17 21		n.a.
F 6	8 59	6 9	2 9	13 21	1 45	8 14	1 59	25 26	1 40	4 47	1 34	21 13	1 55	16 34	0 48	10 21	2 13	35 57	11 57	13 16	13 29	17 20		n.a.
S 7	9 22	10 18	0 59	14 0	1 49	7 45	1 59	25 22	1 39	4 49	1 33	21 12	1 55	16 34	0 48	10 22	2 13	35 57	11 58	13 15	13 28	17 18		n.a.
S 8	9 45	14 0	0s17	14 37	1 52	7 16	2 0	25 18	1 37	4 51	1 33	21 11	1 55	16 33	0 48	10 22	2 13	35 58	11 58	13 15	13 27	17 17		n.a.
M 9	10 8	16 59	1 32	15 14	1 55	6 47	2 0	25 14	1 36	4 53	1 33	21 11	1 55	16 33	0 48	10 23	2 13	35 58	11 58	13 15	13 25	17 16		n.a.
T 10	10 31	18 59	2 43	15 50	1 58	6 18	2 0	25 10	1 35	4 55	1 33	21 10	1 56	16 32	0 48	10 23	2 13	35 58	11 59	13 16	13 24	17 15		n.a.
W11	10 53	19 49	3 45	16 25	2 0	5 49	2 0	25 5	1 34	4 57	1 32	21 10	1 56	16 31	0 48	10 23	2 12	35 59	11 59	13 16	13 23	17 13		n.a.
T 12	11 16	19 24	4 33	16 59	2 2	5 19	2 0	25 1	1 33	4 58	1 32	21 10	1 56	16 31	0 49	10 24	2 12	35 59	12 0	13 16	13 22	17 12		n.a.
F 13	11 38	17 46	5 4	17 32	2 4	4 50	2 0	24 56	1 31	5 0	1 32	21 9	1 56	16 30	0 49	10 24	2 12	36 0	12 0	13 16	13 21	17 11		n.a.
S 14	12 0	15 2	5 17	18 4	2 5	4 20	2 0	24 50	1 30	5 2	1 31	21 9	1 57	16 30	0 49	10 24	2 12	36 0	12 1	13 16	13 20	17 10		n.a.
S 15	12 22	11 27	5 11	18 34	2 6	3 50	2 0	24 45	1 29	5 3	1 31	21 8	1 57	16 29	0 49	10 24	2 12	36 0	12 1	13 16	13 19	17 8		n.a.
M16	12 43	7 14	4 46	19 3	2 6	3 20	1 59	24 39	1 28	5 5	1 31	21 8	1 57	16 29	0 49	10 25	2 12	36 1	12 1	13 16	13 18	17 7		n.a.
T 17	13 5	2 40	4 5	19 31	2 5	2 49	1 59	24 33	1 27	5 6	1 30	21 8	1 57	16 28	0 49	10 25	2 12	36 1	12 2	13 16	13 17	17 6		n.a.
W18	13 26	1s59	3 9	19 58	2 4	2 19	1 58	24 27	1 25	5 7	1 30	21 8	1 58	16 28	0 49	10 25	2 12	36 2	12 2	13 16	13 16	17 4		n.a.
T 19	13 47	6 29	2 4	20 22	2 3	1 48	1 58	24 21	1 24	5 9	1 30	21 7	1 58	16 28	0 49	10 26	2 12	36 2	12 2	13 16	13 15	17 3		n.a.
F 20	14 7	10 36	0 53	20 45	2 0	1 18	1 57	24 15	1 23	5 10	1 29	21 7	1 58	16 27	0 49	10 26	2 12	36 2	12 3	13 16	13 13	17 2		n.a.
S 21	14 28	14 8	0n19	21 6	1 57	0 47	1 56	24 8	1 22	5 11	1 29	21 7	1 58	16 27	0 49	10 26	2 12	36 3	12 3	13 16	13 12	17 1		n.a.
S 22	14 48	16 54	1 29	21 25	1 53	0 16	1 55	24 1	1 21	5 12	1 29	21 7	1 59	16 26	0 49	10 26	2 12	36 3	12 4	13 16	13 11	16 59		n.a.
M23	15 8	18 47	2 34	21 42	1 48	0s14	1 54	23 54	1 20	5 13	1 28	21 7	1 59	16 26	0 49	10 26	2 12	36 3	12 4	13 16	13 10	16 58		n.a.
T 24	15 28	19 44	3 30	21 57	1 43	0 45	1 53	23 47	1 19	5 14	1 28	21 6	1 59	16 26	0 49	10 27	2 12	36 4	12 4	13 16	13 9	16 57		n.a.
W25	15 47	19 44	4 15	22 10	1 36	1 16	1 52	23 40	1 17	5 14	1 28	21 6	2 0	16 25	0 49	10 27	2 12	36 4	12 5	13 15	13 8	16 55		n.a.
T 26	16 6	18 50	4 48	22 20	1 29	1 47	1 51	23 32	1 16	5 15	1 27	21 6	2 0	16 25	0 49	10 27	2 12	36 5	12 5	13 15	13 7	16 54		n.a.
F 27	16 25	17 7	5 9	22 27	1 20	2 18	1 50	23 24	1 15	5 16	1 27	21 6	2 0	16 25	0 49	10 27	2 11	36 5	12 5	13 14	13 6	16 53		n.a.
S 28	16 43	14 40	5 17	22 32	1 10	2 48	1 48	23 16	1 14	5 16	1 27	21 6	2 0	16 24	0 49	10 27	2 11	36 5	12 6	13 14	13 5	16 52		n.a.
S 29	17 2	11 37	5 11	22 34	1 0	3 19	1 47	23 8	1 13	5 17	1 26	21 6	2 1	16 24	0 49	10 27	2 11	36 6	12 6	13 14	13 4	16 50		n.a.
M30	17s20	8s 4	4n51	22s33	0s48	3s50	1n46	23s 0	1s12	5s17	1s26	21n 6	2n 1	16n24	0n49	10s27	2s11	36n 6	12n 6	13s14	13s 2	16s49		n.a.

Julian Day Number = 723133.5, Delta T = 18h34m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'30, Lahiri = -41°35'29 Julian Calendar 1 Nov. 2734 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2734 BCE
geocentric

DECEMBER 2734 BCE (-2733) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 8 50	18♏ 6'24	9♓42	6♐41	14♎44	24♑37	20°R10	6♌12	18♌33	8°R51	0°R43	4♏17	3♏39	24♑ 6	n.a.	T 1
W 2	3 12 46	19° 7'31	22°11	7°26	15°58	25°18	20♓ 9	6°13	18°34	8♓50	0♋42	4°18	3°36	24°13	n.a.	W 2
T 3	3 16 43	20° 8'38	5♈ 0	8° 2	17°12	25°59	20° 8	6°14	18°35	8°50	0°41	4°19	3°33	24°20	n.a.	T 3
F 4	3 20 39	21° 9'43	18°11	8°28	18°26	26°40	20° 7	6°14	18°36	8°50	0°40	4°21	3°29	24°26	n.a.	F 4
S 5	3 24 36	22°10'47	1♉45	8°45	19°39	27°21	20° 6	6°14	18°36	8°50	0°39	4°R21	3°26	24°33	n.a.	S 5
S 6	3 28 33	23°11'49	15°42	8°R50	20°53	28° 2	20° 6	6°15	18°37	8°49	0°38	4°21	3°23	24°40	n.a.	S 6
M 7	3 32 29	24°12'51	29°59	8°44	22° 7	28°43	20° 6	6°R15	18°37	8°49	0°37	4°20	3°20	24°46	n.a.	M 7
T 8	3 36 26	25°13'51	14♊30	8°26	23°21	29°24	20°D 6	6°15	18°38	8°49	0°36	4°17	3°17	24°53	n.a.	T 8
W 9	3 40 22	26°14'50	29° 9	7°58	24°35	0♒ 5	20° 6	6°15	18°38	8°49	0°34	4°14	3°14	25° 0	n.a.	W 9
T 10	3 44 19	27°15'48	13♋50	7°19	25°49	0°45	20° 6	6°14	18°39	8°49	0°33	4°11	3°10	25° 7	n.a.	T 10
F 11	3 48 15	28°16'45	28°25	6°29	27° 3	1°26	20° 7	6°14	18°39	8°49	0°32	4° 8	3° 7	25°13	n.a.	F 11
S 12	3 52 12	29°17'41	12♌49	5°32	28°18	2° 7	20° 8	6°14	18°39	8°D49	0°31	4° 6	3° 4	25°20	n.a.	S 12
S 13	3 56 9	0♐18'35	27° 0	4°28	29°32	2°48	20° 9	6°13	18°39	8°49	0°30	4°D 5	3° 1	25°27	n.a.	S 13
M14	4 0 5	1°19'29	10♍54	3°18	0♏46	3°29	20°10	6°12	18°39	8°49	0°28	4° 5	2°58	25°33	n.a.	M14
T 15	4 4 2	2°20'21	24°33	2° 6	2° 0	4°10	20°11	6°12	18°39	8°49	0°27	4° 7	2°55	25°40	n.a.	T 15
W16	4 7 58	3°21'12	7♎56	0°53	3°14	4°51	20°13	6°11	18°R39	8°49	0°26	4° 8	2°51	25°47	n.a.	W16
T 17	4 11 55	4°22'02	21° 5	29♏41	4°28	5°31	20°15	6°10	18°39	8°49	0°24	4°10	2°48	25°54	n.a.	T 17
F 18	4 15 51	5°22'50	4♏ 1	28°33	5°42	6°12	20°17	6° 9	18°39	8°49	0°23	4°R10	2°45	26° 0	n.a.	F 18
S 19	4 19 48	6°23'37	16°44	27°29	6°56	6°53	20°19	6° 8	18°39	8°50	0°22	4°10	2°42	26° 7	n.a.	S 19
S 20	4 23 44	7°24'22	29°17	26°31	8°10	7°34	20°21	6° 6	18°39	8°50	0°20	4° 7	2°39	26°14	n.a.	S 20
M21	4 27 41	8°25'06	11♐40	25°40	9°24	8°14	20°24	6° 5	18°39	8°50	0°19	4° 3	2°35	26°21	n.a.	M21
T 22	4 31 38	9°25'49	23°53	24°56	10°38	8°55	20°27	6° 4	18°38	8°51	0°17	3°57	2°32	26°27	n.a.	T 22
W23	4 35 34	10°26'29	5♑58	24°20	11°52	9°36	20°30	6° 2	18°38	8°51	0°16	3°50	2°29	26°34	n.a.	W23
T 24	4 39 31	11°27'08	17°56	23°52	13° 6	10°17	20°33	6° 0	18°38	8°51	0°15	3°43	2°26	26°41	n.a.	T 24
F 25	4 43 27	12°27'44	29°49	23°32	14°20	10°57	20°36	5°59	18°37	8°52	0°13	3°36	2°23	26°47	n.a.	F 25
S 26	4 47 24	13°28'19	11♒40	23°20	15°34	11°38	20°40	5°57	18°36	8°52	0°12	3°30	2°20	26°54	n.a.	S 26
S 27	4 51 20	14°28'51	23°33	23°D16	16°48	12°19	20°44	5°55	18°36	8°53	0°10	3°26	2°16	27° 1	n.a.	S 27
M28	4 55 17	15°29'22	5♓31	23°18	18° 3	12°59	20°48	5°53	18°35	8°53	0° 9	3°24	2°13	27° 8	n.a.	M28
T 29	4 59 14	16°29'50	17°40	23°27	19°17	13°40	20°52	5°51	18°35	8°54	0° 7	3°D23	2°10	27°14	n.a.	T 29
W30	5 3 10	17°30'16	0♈ 3	23°43	20°31	14°21	20°56	5°49	18°34	8°55	0° 6	3°24	2° 7	27°21	n.a.	W30
T 31	5 7 7	18♐30'40	12♈47	24♏ 4	21♏45	15♒ 1	21♓ 1	5♌46	18♌33	8♓55	0♋ 4	3♏25	2♏ 4	27♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	4s 8	4n18	22s30	0s35	4s20	1n44	22s51	1s11	5s17	1s26	21n 6	2n 1	16n24	0n49	10s27	2s11	36n 6	12n 7	13s14	13s 1	16s48		n.a.
W 2	17 54	0n 4	3 33	22 23	0 20	4 51	1 42	22 43	1 10	5 17	1 25	21 6	2 1	16 23	0 49	10 27	2 11	36 7	12 7	13 15	13 0	16 46		n.a.
T 3	18 11	4 24	2 35	22 14	0 5	5 21	1 41	22 34	1 9	5 18	1 25	21 7	2 2	16 23	0 49	10 28	2 11	36 7	12 7	13 15	12 59	16 45		n.a.
F 4	18 28	8 39	1 28	22 2	0n11	5 52	1 39	22 25	1 8	5 18	1 25	21 7	2 2	16 23	0 50	10 28	2 11	36 7	12 8	13 16	12 58	16 44		n.a.
S 5	18 44	12 35	0 14	21 48	0 29	6 22	1 37	22 16	1 6	5 17	1 24	21 7	2 2	16 23	0 50	10 28	2 11	36 8	12 8	13 16	12 57	16 42		n.a.
S 6	19 0	15 56	1s 2	21 31	0 47	6 52	1 35	22 6	1 5	5 17	1 24	21 7	2 2	16 23	0 50	10 28	2 11	36 8	12 8	13 16	12 56	16 41		n.a.
M 7	19 16	18 23	2 17	21 12	1 5	7 22	1 34	21 57	1 4	5 17	1 23	21 7	2 3	16 23	0 50	10 28	2 11	36 8	12 9	13 15	12 55	16 40		n.a.
T 8	19 31	19 42	3 24	20 50	1 24	7 52	1 32	21 47	1 3	5 17	1 23	21 8	2 3	16 23	0 50	10 28	2 11	36 9	12 9	13 15	12 54	16 38		n.a.
W 9	19 46	19 42	4 18	20 27	1 44	8 21	1 30	21 37	1 2	5 16	1 23	21 8	2 3	16 23	0 50	10 28	2 11	36 9	12 9	13 14	12 52	16 37		n.a.
T 10	20 0	18 22	4 55	20 2	2 2	8 51	1 28	21 27	1 1	5 16	1 22	21 8	2 4	16 22	0 50	10 28	2 11	36 9	12 10	13 12	12 51	16 36		n.a.
F 11	20 14	15 51	5 13	19 35	2 20	9 20	1 25	21 17	1 0	5 15	1 22	21 9	2 4	16 22	0 50	10 28	2 10	36 9	12 10	13 11	12 50	16 34		n.a.
S 12	20 28	12 23	5 11	19 9	2 37	9 49	1 23	21 6	0 59	5 15	1 22	21 9	2 4	16 22	0 50	10 27	2 10	36 10	12 10	13 11	12 49	16 33		n.a.
S 13	20 41	8 16	4 50	18 42	2 53	10 18	1 21	20 56	0 58	5 14	1 21	21 9	2 4	16 22	0 50	10 27	2 10	36 10	12 10	13 10	12 48	16 32		n.a.
M14	20 54	3 46	4 12	18 15	3 7	10 47	1 19	20 45	0 57	5 13	1 21	21 10	2 5	16 22	0 50	10 27	2 10	36 10	12 11	13 11	12 47	16 30		n.a.
T 15	21 7	0s50	3 20	17 49	3 19	11 15	1 17	20 34	0 56	5 12	1 21	21 10	2 5	16 22	0 50	10 27	2 10	36 10	12 11	13 11	12 46	16 29		n.a.
W16	21 19	5 20	2 19	17 25	3 28	11 43	1 14	20 23	0 55	5 11	1 20	21 11	2 5	16 22	0 50	10 27	2 10	36 11	12 11	13 12	12 45	16 28		n.a.
T 17	21 30	9 30	1 11	17 3	3 36	12 11	1 12	20 12	0 54	5 10	1 20	21 11	2 5	16 22	0 50	10 27	2 10	36 11	12 11	13 12	12 44	16 26		n.a.
F 18	21 42	13 10	0 1	16 43	3 41	12 38	1 9	20 1	0 53	5 9	1 20	21 12	2 6	16 23	0 50	10 27	2 10	36 11	12 12	13 12	12 42	16 25		n.a.
S 19	21 53	16 8	1n 8	16 26	3 43	13 5	1 7	19 49	0 52	5 8	1 19	21 12	2 6	16 23	0 50	10 27	2 10	36 11	12 12	13 12	12 41	16 24		n.a.
S 20	22 3	18 18	2 13	16 12	3 44	13 32	1 5	19 38	0 51	5 7	1 19	21 13	2 6	16 23	0 50	10 26	2 10	36 12	12 12	13 11	12 40	16 22		n.a.
M21	22 13	19 34	3 10	16 1	3 43	13 59	1 2	19 26	0 50	5 5	1 19	21 13	2 6	16 23	0 50	10 26	2 10	36 12	12 12	13 10	12 39	16 21		n.a.
T 22	22 23	19 53	3 58	15 54	3 39	14 25	1 0	19 14	0 49	5 4	1 18	21 14	2 7	16 23	0 50	10 26	2 10	36 12	12 13	13 8	12 38	16 20		n.a.
W23	22 32	19 17	4 34	15 49	3 35	14 51	0 57	19 2	0 48	5 2	1 18	21 15	2 7	16 23	0 50	10 26	2 10	36 12	12 13	13 5	12 37	16 18		n.a.
T 24	22 40	17 50	4 58	15 49	3 29	15 16	0 54	18 50	0 47	5 1	1 17	21 15	2 7	16 23	0 50	10 26	2 10	36 13	12 13	13 3	12 36	16 17		n.a.
F 25	22 49	15 38	5 9	15 51	3 21	15 41	0 52	18 37	0 46	4 59	1 17	21 16	2 7	16 24	0 51	10 25	2 9	36 13	12 13	13 0	12 35	16 16		n.a.
S 26	22 57	12 47	5 7	15 55	3 13	16 6	0 49	18 25	0 45	4 57	1 17	21 17	2 8	16 24	0 51	10 25	2 9	36 13	12 13	12 58	12 34	16 14		n.a.
S 27	23 4	9 25	4 51	16 3	3 4	16 30	0 47	18 12	0 44	4 55	1 16	21 17	2 8	16 24	0 51	10 25	2 9	36 13	12 14	12 57	12 32	16 13		n.a.
M28	23 11	5 38	4 23	16 13	2 55	16 54	0 44	18 0	0 43	4 53	1 16	21 18	2 8	16 24	0 51	10 25	2 9	36 13	12 14	12 56	12 31	16 12		n.a.
T 29	23 17	1 35	3 42	16 25	2 45	17 17	0 41	17 47	0 42	4 51	1 16	21 19	2 8	16 25	0 51	10 24	2 9	36 14	12 14	12 56	12 30	16 10		n.a.
W30	23 23	2n37	2 51	16 39	2 34	17 40	0 39	17 34	0 41	4 49	1 15	21 20	2 9	16 25	0 51	10 24	2 9	36 14	12 14	12 56	12 29	16 9		n.a.
T 31	23s29	6n50	1n49	16s54	2n24	18s 3	0n36	17s21	0s41	4s47	1s15	21n21	2n 9	16n25	0n51	10s24	2s 9	36n14	12n14	12s56	12s28	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 723163.5, Delta T = 18h34m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'26, Lahiri = -41°35'25 Julian Calendar 1 Dec. 2734 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2734 BCE

The year -2733 astronomical counting style corresponds to year 2734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

JANUARY 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 3	19♐31'02	25♈55	24♏30	22♏59	15♒42	21♓ 5	5°R44	18°R32	8♓56	0°R 3	3♏26	2♏ 0	27♑35	n.a.	F 1
S 2	5 15 0	20°31'22	9♉31	25° 2	24°13	16°22	21°10	5♌41	18♌31	8°57	0♋ 1	3°R26	1°57	27°41	n.a.	S 2
S 3	5 18 56	21°31'39	23°34	25°38	25°27	17° 3	21°15	5°39	18°30	8°57	29♊59	3°24	1°54	27°48	n.a.	S 3
M 4	5 22 53	22°31'55	8♊ 3	26°18	26°41	17°43	21°20	5°36	18°29	8°58	29°58	3°21	1°51	27°55	n.a.	M 4
T 5	5 26 49	23°32'08	22°54	27° 3	27°55	18°24	21°26	5°33	18°28	8°59	29°57	3°14	1°48	28° 1	n.a.	T 5
W 6	5 30 46	24°32'20	7♋58	27°51	29° 9	19° 4	21°31	5°31	18°27	9° 0	29°55	3° 7	1°45	28° 8	n.a.	W 6
T 7	5 34 43	25°32'29	23° 5	28°42	0♐23	19°45	21°37	5°28	18°26	9° 1	29°54	2°59	1°41	28°15	n.a.	T 7
F 8	5 38 39	26°32'37	8♌ 6	29°37	1°37	20°25	21°43	5°25	18°25	9° 2	29°52	2°51	1°38	28°22	n.a.	F 8
S 9	5 42 36	27°32'42	22°52	0♐35	2°51	21° 5	21°49	5°22	18°23	9° 3	29°51	2°44	1°35	28°28	n.a.	S 9
S 10	5 46 32	28°32'46	7♍16	1°35	4° 5	21°46	21°55	5°19	18°22	9° 4	29°49	2°40	1°32	28°35	n.a.	S 10
M11	5 50 29	29°32'48	21°17	2°38	5°18	22°26	22° 1	5°15	18°21	9° 5	29°48	2°38	1°29	28°42	n.a.	M11
T 12	5 54 25	0♑32'48	4♎54	3°43	6°32	23° 6	22° 8	5°12	18°19	9° 6	29°46	2°D38	1°26	28°49	n.a.	T 12
W13	5 58 22	1°32'46	18° 8	4°50	7°46	23°47	22°14	5° 9	18°18	9° 7	29°45	2°39	1°22	28°55	n.a.	W13
T 14	6 2 18	2°32'43	1♏ 4	6° 0	9° 0	24°27	22°21	5° 5	18°16	9° 8	29°43	2°R39	1°19	29° 2	n.a.	T 14
F 15	6 6 15	3°32'37	13°43	7°11	10°14	25° 7	22°28	5° 2	18°15	9° 9	29°42	2°39	1°16	29° 9	n.a.	F 15
S 16	6 10 11	4°32'30	26°10	8°25	11°28	25°47	22°35	4°58	18°13	9°10	29°40	2°36	1°13	29°15	n.a.	S 16
S 17	6 14 8	5°32'21	8♐27	9°40	12°42	26°28	22°42	4°54	18°12	9°11	29°39	2°30	1°10	29°22	n.a.	S 17
M18	6 18 5	6°32'09	20°35	10°57	13°56	27° 8	22°50	4°51	18°10	9°12	29°37	2°22	1° 6	29°29	n.a.	M18
T 19	6 22 1	7°31'56	2♑38	12°16	15°10	27°48	22°57	4°47	18° 8	9°14	29°36	2°12	1° 3	29°36	n.a.	T 19
W20	6 25 58	8°31'40	14°36	13°36	16°24	28°28	23° 5	4°43	18° 7	9°15	29°34	1°59	1° 0	29°42	n.a.	W20
T 21	6 29 54	9°31'22	26°30	14°58	17°38	29° 8	23°13	4°39	18° 5	9°16	29°32	1°46	0°57	29°49	n.a.	T 21
F 22	6 33 51	10°31'02	8♒22	16°21	18°52	29°48	23°21	4°35	18° 3	9°18	29°31	1°33	0°54	29°56	n.a.	F 22
S 23	6 37 47	11°30'39	20°13	17°46	20° 6	0♓28	23°29	4°31	18° 1	9°19	29°29	1°22	0°51	0♒ 3	n.a.	S 23
S 24	6 41 44	12°30'14	2♓ 7	19°12	21°20	1° 8	23°37	4°27	17°59	9°20	29°28	1°13	0°47	0° 9	n.a.	S 24
M25	6 45 40	13°29'47	14° 5	20°40	22°33	1°48	23°46	4°23	17°57	9°22	29°27	1° 6	0°44	0°16	n.a.	M25
T 26	6 49 37	14°29'17	26°12	22° 9	23°47	2°28	23°54	4°19	17°55	9°23	29°25	1° 2	0°41	0°23	n.a.	T 26
W27	6 53 33	15°28'44	8♈32	23°39	25° 1	3° 8	24° 3	4°15	17°53	9°25	29°24	1° 1	0°38	0°29	n.a.	W27
T 28	6 57 30	16°28'09	21°11	25°11	26°15	3°48	24°11	4°11	17°51	9°26	29°22	1°D 1	0°35	0°36	n.a.	T 28
F 29	7 1 27	17°27'32	4♉12	26°43	27°29	4°28	24°20	4° 6	17°49	9°28	29°21	1°R 1	0°32	0°43	n.a.	F 29
S 30	7 5 23	18°26'52	17°40	28°18	28°43	5° 8	24°29	4° 2	17°47	9°29	29°19	1° 0	0°28	0°50	n.a.	S 30
S 31	7 9 20	19♑26'09	1♊38	29♐53	29♐56	5♓48	24♓38	3♌58	17♌45	9♓31	29♊18	0♏57	0♏25	0♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	10n52	0n41	17s11	2n13	18s25	0n33	17s 8	0s40	4s45	1s15	21n21	2n 9	16n25	0n51	10s23	2s 9	36n14	12n14	12s57	12s27	16s 6		n.a.
S 2	23 39	14 29	0s33	17 29	2 2	18 46	0 31	16 55	0 39	4 43	1 14	21 22	2 9	16 26	0 51	10 23	2 9	36 14	12 14	12 57	12 26	16 5		n.a.
S 3	23 43	17 23	1 46	17 49	1 51	19 7	0 28	16 41	0 38	4 41	1 14	21 23	2 10	16 26	0 51	10 23	2 9	36 14	12 15	12 56	12 25	16 3		n.a.
M 4	23 47	19 17	2 55	18 9	1 40	19 27	0 25	16 28	0 37	4 38	1 14	21 24	2 10	16 26	0 51	10 22	2 9	36 14	12 15	12 55	12 23	16 2		n.a.
T 5	23 50	19 54	3 54	18 30	1 30	19 47	0 22	16 14	0 36	4 36	1 13	21 25	2 10	16 27	0 51	10 22	2 9	36 15	12 15	12 53	12 22	16 0		n.a.
W 6	23 53	19 8	4 37	18 52	1 19	20 7	0 20	16 0	0 35	4 33	1 13	21 26	2 10	16 27	0 51	10 22	2 9	36 15	12 15	12 50	12 21	15 59		n.a.
T 7	23 55	17 1	5 2	19 14	1 8	20 26	0 17	15 46	0 34	4 31	1 13	21 27	2 11	16 28	0 51	10 21	2 9	36 15	12 15	12 47	12 20	15 58		n.a.
F 8	23 57	13 46	5 5	19 36	0 58	20 44	0 14	15 33	0 33	4 28	1 12	21 28	2 11	16 28	0 51	10 21	2 8	36 15	12 15	12 45	12 19	15 56		n.a.
S 9	23 58	9 41	4 48	19 58	0 47	21 1	0 12	15 19	0 32	4 25	1 12	21 29	2 11	16 29	0 51	10 20	2 8	36 15	12 15	12 42	12 18	15 55		n.a.
S 10	23 59	5 9	4 12	20 21	0 37	21 18	0 9	15 4	0 32	4 22	1 12	21 30	2 11	16 29	0 51	10 20	2 8	36 15	12 15	12 41	12 17	15 54		n.a.
M11	24 0	0 26	3 23	20 43	0 27	21 35	0 6	14 50	0 31	4 20	1 12	21 31	2 11	16 29	0 51	10 19	2 8	36 15	12 15	12 40	12 16	15 52		n.a.
T 12	24 0	4s10	2 23	21 6	0 18	21 51	0 3	14 36	0 30	4 17	1 11	21 32	2 12	16 30	0 51	10 19	2 8	36 15	12 16	12 40	12 14	15 51		n.a.
W13	23 59	8 27	1 17	21 28	0 8	22 6	0 1	14 21	0 29	4 14	1 11	21 33	2 12	16 30	0 51	10 18	2 8	36 15	12 16	12 40	12 13	15 49		n.a.
T 14	23 58	12 15	0 9	21 49	0s 1	22 21	0s 2	14 7	0 28	4 11	1 11	21 34	2 12	16 31	0 51	10 18	2 8	36 15	12 16	12 40	12 12	15 48		n.a.
F 15	23 57	15 23	0n59	22 11	0 10	22 34	0 4	13 52	0 27	4 8	1 10	21 35	2 12	16 31	0 51	10 18	2 8	36 15	12 16	12 40	12 11	15 46		n.a.
S 16	23 55	17 46	2 2	22 31	0 18	22 48	0 7	13 38	0 26	4 5	1 10	21 36	2 12	16 32	0 51	10 17	2 8	36 15	12 16	12 39	12 10	15 45		n.a.
S 17	23 52	19 17	2 59	22 51	0 27	23 0	0 10	13 23	0 26	4 1	1 10	21 37	2 13	16 32	0 51	10 16	2 8	36 15	12 16	12 37	12 9	15 44		n.a.
M18	23 50	19 53	3 46	23 11	0 35	23 12	0 12	13 8	0 25	3 58	1 9	21 38	2 13	16 33	0 52	10 16	2 8	36 15	12 16	12 35	12 8	15 42		n.a.
T 19	23 46	19 35	4 23	23 30	0 43	23 23	0 15	12 53	0 24	3 55	1 9	21 39	2 13	16 34	0 52	10 15	2 8	36 16	12 16	12 31	12 7	15 41		n.a.
W20	23 43	18 24	4 48	23 48	0 50	23 34	0 17	12 38	0 23	3 51	1 9	21 41	2 13	16 34	0 52	10 15	2 8	36 16	12 16	12 26	12 5	15 39		n.a.
T 21	23 39	16 26	5 0	24 5	0 58	23 44	0 20	12 23	0 22	3 48	1 9	21 42	2 13	16 35	0 52	10 14	2 8	36 16	12 16	12 22	12 4	15 38		n.a.
F 22	23 34	13 46	5 0	24 21	1 4	23 53	0 22	12 8	0 21	3 44	1 8	21 43	2 13	16 35	0 52	10 14	2 8	36 16	12 16	12 17	12 3	15 37		n.a.
S 23	23 29	10 34	4 46	24 36	1 11	24 1	0 25	11 53	0 21	3 41	1 8	21 44	2 14	16 36	0 52	10 13	2 8	36 16	12 16	12 13	12 2	15 35		n.a.
S 24	23 23	6 56	4 20	24 50	1 17	24 9	0 27	11 38	0 20	3 37	1 8	21 45	2 14	16 37	0 52	10 13	2 7	36 16	12 16	12 10	12 1	15 34		n.a.
M25	23 17	3 0	3 42	25 2	1 23	24 16	0 29	11 22	0 19	3 34	1 7	21 46	2 14	16 37	0 52	10 12	2 7	36 16	12 16	12 8	12 0	15 32		n.a.
T 26	23 11	1n 6	2 53	25 14	1 29	24 22	0 32	11 7	0 18	3 30	1 7	21 47	2 14	16 38	0 52	10 11	2 7	36 15	12 16	12 6	11 59	15 31		n.a.
W27	23 4	5 14	1 56	25 24	1 34	24 28	0 34	10 51	0 17	3 26	1 7	21 49	2 14	16 39	0 52	10 11	2 7	36 15	12 16	12 6	11 57	15 29		n.a.
T 28	22 57	9 15	0 52	25 33	1 39	24 33	0 36	10 36	0 17	3 22	1 7	21 50	2 14	16 39	0 52	10 10	2 7	36 15	12 16	12 6	11 56	15 28		n.a.
F 29	22 49	12 57	0s17	25 40	1 43	24 37	0 39	10 20	0 16	3 19	1 6	21 51	2 14	16 40	0 52	10 9	2 7	36 15	12 16	12 6	11 55	15 27		n.a.
S 30	22 41	16 6	1 27	25 46	1 47	24 40	0 41	10 5	0 15	3 15	1 6	21 52	2 15	16 41	0 52	10 9	2 7	36 15	12 16	12 5	11 54	15 25		n.a.
S 31	22s33	18n27	2s34	25s51	1s51	24s43	0s43	9s49	0s14	3s11	1s 6	21n53	2n15	16n41	0n52	10s 8	2s 7	36n15	12n16	12s 4	11s53	15s24		n.a.

Julian Day Number = 723194.5, Delta T = 18h34m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'21, Lahiri = -41°35'21 Julian Calendar 1 Jan. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2734 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

FEBRUARY 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 13 16	20♉25'24	16♊ 5	1♉30	1♉10	6♓28	24♓48	3°R54	17°R43	9♓32	29°R16	0°R52	0♏22	1♒ 3	n.a.	M 1
T 2	7 17 13	21°24'37	0♋58	3° 8	2°24	7° 8	24°57	3♌49	17♌41	9°34	29♊15	0♏44	0°19	1°10	n.a.	T 2
W 3	7 21 9	22°23'47	16°10	4°48	3°38	7°48	25° 7	3°45	17°39	9°36	29°14	0°33	0°16	1°16	n.a.	W 3
T 4	7 25 6	23°22'55	1♌31	6°29	4°52	8°27	25°16	3°40	17°36	9°37	29°12	0°22	0°12	1°23	n.a.	T 4
F 5	7 29 2	24°22'01	16°48	8°11	6° 5	9° 7	25°26	3°36	17°34	9°39	29°11	0°12	0° 9	1°30	n.a.	F 5
S 6	7 32 59	25°21'04	1♍52	9°55	7°19	9°47	25°36	3°31	17°32	9°41	29°10	0° 3	0° 6	1°37	n.a.	S 6
S 7	7 36 55	26°20'06	16°33	11°40	8°33	10°27	25°46	3°27	17°30	9°42	29° 8	29♎56	0° 3	1°43	n.a.	S 7
M 8	7 40 52	27°19'05	0♎46	13°26	9°47	11° 6	25°56	3°22	17°27	9°44	29° 7	29°52	29♎59	1°50	n.a.	M 8
T 9	7 44 49	28°18'03	14°31	15°14	11° 1	11°46	26° 6	3°18	17°25	9°46	29° 6	29°50	29°57	1°57	n.a.	T 9
W10	7 48 45	29°16'58	27°48	17° 3	12°14	12°26	26°16	3°13	17°22	9°48	29° 4	29°50	29°53	2° 4	n.a.	W10
T 11	7 52 42	0♒15'52	10♏42	18°54	13°28	13° 5	26°26	3° 9	17°20	9°49	29° 3	29°50	29°50	2°10	n.a.	T 11
F 12	7 56 38	1°14'44	23°16	20°46	14°42	13°45	26°37	3° 4	17°18	9°51	29° 2	29°49	29°47	2°17	n.a.	F 12
S 13	8 0 35	2°13'34	5♐35	22°39	15°56	14°24	26°47	2°59	17°15	9°53	29° 0	29°45	29°44	2°24	n.a.	S 13
S 14	8 4 31	3°12'22	17°42	24°34	17° 9	15° 4	26°58	2°55	17°13	9°55	28°59	29°39	29°41	2°30	n.a.	S 14
M15	8 8 28	4°11'08	29°42	26°30	18°23	15°44	27° 9	2°50	17°10	9°57	28°58	29°30	29°38	2°37	n.a.	M15
T 16	8 12 24	5° 9'52	11♑38	28°27	19°37	16°23	27°19	2°46	17° 8	9°59	28°57	29°19	29°34	2°44	n.a.	T 16
W17	8 16 21	6° 8'33	23°31	0♒26	20°51	17° 3	27°30	2°41	17° 5	10° 1	28°56	29° 5	29°31	2°51	n.a.	W17
T 18	8 20 17	7° 7'13	5♒22	2°27	22° 4	17°42	27°41	2°37	17° 3	10° 3	28°55	28°51	29°28	2°57	n.a.	T 18
F 19	8 24 14	8° 5'51	17°15	4°28	23°18	18°21	27°52	2°32	17° 0	10° 5	28°53	28°37	29°25	3° 4	n.a.	F 19
S 20	8 28 11	9° 4'26	29° 9	6°31	24°32	19° 1	28° 4	2°28	16°58	10° 7	28°52	28°24	29°22	3°11	n.a.	S 20
S 21	8 32 7	10° 2'59	11♓ 6	8°34	25°46	19°40	28°15	2°23	16°55	10° 9	28°51	28°14	29°18	3°18	n.a.	S 21
M22	8 36 4	11° 1'30	23°10	10°39	26°59	20°20	28°26	2°18	16°53	10°11	28°50	28° 7	29°15	3°24	n.a.	M22
T 23	8 40 0	11°59'58	5♈21	12°44	28°13	20°59	28°38	2°14	16°50	10°13	28°49	28° 2	29°12	3°31	n.a.	T 23
W24	8 43 57	12°58'25	17°44	14°51	29°27	21°38	28°49	2°10	16°48	10°15	28°48	28° 0	29° 9	3°38	n.a.	W24
T 25	8 47 53	13°56'49	0♉22	16°57	0♒40	22°18	29° 1	2° 5	16°45	10°17	28°47	28°D 0	29° 6	3°44	n.a.	T 25
F 26	8 51 50	14°55'10	13°20	19° 4	1°54	22°57	29°12	2° 1	16°43	10°19	28°46	28°R 0	29° 3	3°51	n.a.	F 26
S 27	8 55 46	15°53'30	26°42	21°11	3° 8	23°36	29°24	1°56	16°40	10°21	28°45	28° 0	28°59	3°58	n.a.	S 27
S 28	8 59 43	16°51'47	10♊30	23°17	4°21	24°16	29°36	1°52	16°37	10°23	28°44	27°58	28°56	4° 5	n.a.	S 28
M29	9 3 39	17♒50'02	24♊46	25♒23	5♒35	24♓55	29♓48	1♌48	16♌35	10♓25	28♊43	27♎53	28♎53	4♒11	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s24	19n42	3s34	25s53	1s54	24s44	0s45	9s33	0s13	3s 7	1s 6	21n55	2n15	16n42	0n52	10s 8	2s 7	36n15	12n16	12s 2	11s52	15s22		n.a.
T 2	22 15	19 38	4 21	25 54	1 57	24 45	0 47	9 17	0 13	3 3	1 5	21 56	2 15	16 43	0 52	10 7	2 7	36 15	12 16	11 59	11 51	15 21		n.a.
W 3	22 5	18 10	4 51	25 54	1 59	24 46	0 49	9 1	0 12	2 59	1 5	21 57	2 15	16 43	0 52	10 6	2 7	36 15	12 16	11 56	11 50	15 19		n.a.
T 4	21 55	15 24	5 0	25 51	2 1	24 45	0 51	8 46	0 11	2 55	1 5	21 58	2 15	16 44	0 52	10 5	2 7	36 15	12 15	11 52	11 48	15 18		n.a.
F 5	21 44	11 35	4 48	25 47	2 3	24 44	0 53	8 30	0 10	2 50	1 5	21 59	2 15	16 45	0 52	10 5	2 7	36 15	12 15	11 48	11 47	15 16		n.a.
S 6	21 34	7 5	4 16	25 41	2 4	24 42	0 55	8 14	0 10	2 46	1 4	22 0	2 15	16 46	0 52	10 4	2 7	36 15	12 15	11 45	11 46	15 15		n.a.
S 7	21 22	2 15	3 27	25 32	2 5	24 39	0 57	7 58	0 9	2 42	1 4	22 2	2 16	16 46	0 52	10 3	2 7	36 15	12 15	11 42	11 45	15 13		n.a.
M 8	21 11	2s33	2 27	25 22	2 5	24 36	0 59	7 42	0 8	2 38	1 4	22 3	2 16	16 47	0 52	10 3	2 7	36 15	12 15	11 41	11 44	15 12		n.a.
T 9	20 59	7 4	1 20	25 10	2 4	24 32	1 0	7 26	0 8	2 33	1 4	22 4	2 16	16 48	0 52	10 2	2 7	36 14	12 15	11 40	11 43	15 11		n.a.
W10	20 46	11 6	0 11	24 55	2 4	24 27	1 2	7 9	0 7	2 29	1 3	22 5	2 16	16 49	0 52	10 1	2 7	36 14	12 15	11 40	11 42	15 9		n.a.
T 11	20 34	14 28	0n57	24 39	2 2	24 21	1 4	6 53	0 6	2 24	1 3	22 6	2 16	16 49	0 52	10 0	2 7	36 14	12 15	11 40	11 40	15 8		n.a.
F 12	20 21	17 5	2 0	24 20	2 0	24 15	1 5	6 37	0 5	2 20	1 3	22 8	2 16	16 50	0 52	10 0	2 6	36 14	12 15	11 40	11 39	15 6		n.a.
S 13	20 7	18 50	2 57	23 59	1 58	24 7	1 7	6 21	0 5	2 16	1 3	22 9	2 16	16 51	0 52	9 59	2 6	36 14	12 15	11 39	11 38	15 5		n.a.
S 14	19 53	19 42	3 44	23 35	1 55	24 0	1 8	6 5	0 4	2 11	1 2	22 10	2 16	16 52	0 52	9 58	2 6	36 14	12 14	11 36	11 37	15 3		n.a.
M15	19 39	19 39	4 21	23 9	1 51	23 51	1 10	5 48	0 3	2 6	1 2	22 11	2 16	16 52	0 52	9 57	2 6	36 14	12 14	11 33	11 36	15 2		n.a.
T 16	19 25	18 44	4 46	22 41	1 47	23 42	1 11	5 32	0 3	2 2	1 2	22 12	2 16	16 53	0 52	9 57	2 6	36 14	12 14	11 29	11 35	15 0		n.a.
W17	19 10	17 0	4 58	22 11	1 42	23 32	1 12	5 16	0 2	1 57	1 2	22 13	2 16	16 54	0 52	9 56	2 6	36 13	12 14	11 24	11 33	14 59		n.a.
T 18	18 55	14 33	4 58	21 39	1 37	23 21	1 14	4 59	0 1	1 53	1 1	22 14	2 16	16 55	0 52	9 55	2 6	36 13	12 14	11 19	11 32	14 57		n.a.
F 19	18 40	11 31	4 44	21 4	1 31	23 9	1 15	4 43	0 0	1 48	1 1	22 16	2 16	16 56	0 52	9 54	2 6	36 13	12 14	11 14	11 31	14 56		n.a.
S 20	18 24	8 1	4 18	20 26	1 25	22 57	1 16	4 26	0n 0	1 43	1 1	22 17	2 16	16 56	0 52	9 53	2 6	36 13	12 14	11 9	11 30	14 54		n.a.
S 21	18 8	4 10	3 41	19 47	1 18	22 45	1 17	4 10	0 1	1 38	1 1	22 18	2 16	16 57	0 52	9 53	2 6	36 13	12 13	11 6	11 29	14 53		n.a.
M22	17 52	0 8	2 53	19 5	1 10	22 31	1 18	3 54	0 2	1 33	1 1	22 19	2 16	16 58	0 52	9 52	2 6	36 12	12 13	11 3	11 28	14 51		n.a.
T 23	17 35	3n57	1 57	18 22	1 2	22 17	1 19	3 37	0 2	1 29	1 0	22 20	2 16	16 59	0 52	9 51	2 6	36 12	12 13	11 1	11 27	14 50		n.a.
W24	17 19	7 57	0 54	17 36	0 53	22 2	1 20	3 21	0 3	1 24	1 0	22 21	2 17	17 0	0 52	9 50	2 6	36 12	12 13	11 0	11 25	14 48		n.a.
T 25	17 1	11 40	0s13	16 49	0 44	21 47	1 21	3 4	0 4	1 19	1 0	22 22	2 17	17 0	0 52	9 49	2 6	36 12	12 13	11 0	11 24	14 47		n.a.
F 26	16 44	14 56	1 21	16 0	0 34	21 31	1 21	2 48	0 4	1 14	1 0	22 23	2 17	17 1	0 52	9 49	2 6	36 12	12 12	11 0	11 23	14 45		n.a.
S 27	16 26	17 30	2 26	15 9	0 24	21 14	1 22	2 31	0 5	1 9	1 0	22 24	2 17	17 2	0 52	9 48	2 6	36 12	12 12	11 0	11 22	14 44		n.a.
S 28	16 9	19 9	3 25	14 17	0 14	20 57	1 23	2 15	0 6	1 4	0 59	22 25	2 17	17 3	0 52	9 47	2 6	36 11	12 12	11 0	11 21	14 42		n.a.
M29	15s50	19n39	4s14	13s24	0s 3	20s39	1s23	1s58	0n 6	0s59	0s59	22n26	2n17	17n 4	0n52	9s46	2s 6	36n11	12n12	10s58	11s20	14s41		n.a.

Julian Day Number = 723225.5, Delta T = 18h34m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'17, Lahiri = -41°35'17 Julian Calendar 1 Feb. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

MARCH 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 36	18♒48'14	9♋29	27♒28	6♒49	25♓34	29♓59	1°R43	16°R32	10♓27	28°R42	27°R47	28♎50	4♒18	n.a.	T 1
W 2	9 11 32	19°46'25	24°31	29°32	8° 2	26°13	0♈12	1♌39	16♌30	10°29	28♊42	27♎38	28°47	4°25	n.a.	W 2
T 3	9 15 29	20°44'33	9♌47	1♓34	9°16	26°52	0°24	1°35	16°27	10°31	28°41	27°28	28°44	4°32	n.a.	T 3
F 4	9 19 26	21°42'39	25° 4	3°35	10°30	27°31	0°36	1°31	16°25	10°34	28°40	27°19	28°40	4°38	n.a.	F 4
S 5	9 23 22	22°40'44	10♍11	5°33	11°43	28°10	0°48	1°27	16°22	10°36	28°39	27°11	28°37	4°45	n.a.	S 5
S 6	9 27 19	23°38'46	24°59	7°29	12°57	28°50	1° 0	1°23	16°20	10°38	28°38	27° 5	28°34	4°52	n.a.	S 6
M 7	9 31 15	24°36'47	9♎22	9°22	14°11	29°29	1°13	1°19	16°17	10°40	28°38	27° 1	28°31	4°58	n.a.	M 7
T 8	9 35 12	25°34'46	23°15	11°12	15°24	0♈ 8	1°25	1°15	16°15	10°42	28°37	27°D 0	28°28	5° 5	n.a.	T 8
W 9	9 39 8	26°32'44	6♏40	12°59	16°38	0°47	1°38	1°11	16°12	10°44	28°36	27° 0	28°24	5°12	n.a.	W 9
T 10	9 43 5	27°30'40	19°39	14°43	17°52	1°26	1°50	1° 7	16°10	10°47	28°36	27° 1	28°21	5°19	n.a.	T 10
F 11	9 47 1	28°28'35	2♐16	16°23	19° 5	2° 5	2° 3	1° 3	16° 7	10°49	28°35	27°R 1	28°18	5°25	n.a.	F 11
S 12	9 50 58	29°26'28	14°35	18° 0	20°19	2°44	2°15	0°59	16° 5	10°51	28°34	27° 0	28°15	5°32	n.a.	S 12
S 13	9 54 54	0♓24'20	26°40	19°33	21°32	3°23	2°28	0°56	16° 2	10°53	28°34	26°57	28°12	5°39	n.a.	S 13
M14	9 58 51	1°22'10	8♑38	21° 1	22°46	4° 2	2°41	0°52	16° 0	10°55	28°33	26°51	28° 9	5°45	n.a.	M14
T 15	10 2 48	2°19'59	20°30	22°26	24° 0	4°40	2°53	0°48	15°57	10°58	28°33	26°43	28° 5	5°52	n.a.	T 15
W16	10 6 44	3°17'46	2♒21	23°47	25°13	5°19	3° 6	0°45	15°55	11° 0	28°32	26°34	28° 2	5°59	n.a.	W16
T 17	10 10 41	4°15'32	14°13	25° 3	26°27	5°58	3°19	0°41	15°52	11° 2	28°32	26°24	27°59	6° 6	n.a.	T 17
F 18	10 14 37	5°13'16	26° 9	26°16	27°41	6°37	3°32	0°38	15°50	11° 4	28°31	26°14	27°56	6°12	n.a.	F 18
S 19	10 18 34	6°10'58	8♓ 8	27°24	28°54	7°16	3°45	0°35	15°48	11° 7	28°31	26° 5	27°53	6°19	n.a.	S 19
S 20	10 22 30	7° 8'39	20°14	28°28	0♓ 8	7°55	3°58	0°31	15°45	11° 9	28°31	25°58	27°49	6°26	n.a.	S 20
M21	10 26 27	8° 6'19	2♈28	29°27	1°22	8°34	4°11	0°28	15°43	11°11	28°30	25°54	27°46	6°33	n.a.	M21
T 22	10 30 23	9° 3'56	14°50	0♈22	2°35	9°12	4°24	0°25	15°41	11°13	28°30	25°51	27°43	6°39	n.a.	T 22
W23	10 34 20	10° 1'33	27°24	1°12	3°49	9°51	4°37	0°22	15°38	11°16	28°30	25°D50	27°40	6°46	n.a.	W23
T 24	10 38 16	10°59'07	10♉11	1°58	5° 2	10°30	4°50	0°19	15°36	11°18	28°29	25°51	27°37	6°53	n.a.	T 24
F 25	10 42 13	11°56'40	23°15	2°39	6°16	11° 9	5° 3	0°16	15°34	11°20	28°29	25°52	27°34	6°59	n.a.	F 25
S 26	10 46 10	12°54'11	6♊38	3°15	7°30	11°47	5°17	0°14	15°32	11°22	28°29	25°R53	27°30	7° 6	n.a.	S 26
S 27	10 50 6	13°51'41	20°21	3°47	8°43	12°26	5°30	0°11	15°30	11°25	28°29	25°53	27°27	7°13	n.a.	S 27
M28	10 54 3	14°49'09	4♋27	4°13	9°57	13° 5	5°43	0° 8	15°28	11°27	28°29	25°52	27°24	7°20	n.a.	M28
T 29	10 57 59	15°46'35	18°54	4°35	11°11	13°43	5°57	0° 6	15°25	11°29	28°29	25°49	27°21	7°26	n.a.	T 29
W30	11 1 56	16°44'00	3♌39	4°52	12°24	14°22	6°10	0° 3	15°23	11°31	28°29	25°44	27°18	7°33	n.a.	W30
T 31	11 5 52	17♓41'23	18♌35	5♈ 5	13♓38	15♈ 1	6♈23	0♌ 1	15♌21	11♓33	28♊28	25♎39	27♎15	7♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15s32	18n52	4s48	12s31	0n 8	20s21	1s24	1s42	0n 7	0s54	0s59	22n27	2n17	17n 4	0n52	9s45	2s 6	36n11	12n12	10s55	11s19	14s39			n.a.
W 2	15 13	16 45	5 2	11 36	0 19	20 2	1 24	1 25	0 7	0 49	0 59	22 28	2 17	17 5	0 52	9 44	2 6	36 11	12 11	10 52	11 17	14 38			n.a.
T 3	14 55	13 28	4 56	10 42	0 30	19 43	1 25	1 9	0 8	0 44	0 59	22 29	2 16	17 6	0 52	9 44	2 6	36 10	12 11	10 49	11 16	14 36			n.a.
F 4	14 36	9 16	4 28	9 47	0 42	19 22	1 25	0 52	0 9	0 39	0 58	22 30	2 16	17 7	0 52	9 43	2 6	36 10	12 11	10 45	11 15	14 35			n.a.
S 5	14 16	4 30	3 42	8 52	0 53	19 2	1 25	0 36	0 9	0 34	0 58	22 31	2 16	17 7	0 52	9 42	2 6	36 10	12 11	10 42	11 14	14 33			n.a.
S 6	13 57	0s26	2 42	7 58	1 4	18 41	1 25	0 19	0 10	0 28	0 58	22 32	2 16	17 8	0 52	9 41	2 6	36 10	12 11	10 40	11 13	14 32			n.a.
M 7	13 37	5 12	1 33	7 5	1 15	18 19	1 26	0 3	0 11	0 23	0 58	22 33	2 16	17 9	0 52	9 40	2 6	36 9	12 10	10 39	11 12	14 30			n.a.
T 8	13 17	9 33	0 20	6 13	1 26	17 57	1 26	0n13	0 11	0 18	0 58	22 34	2 16	17 10	0 52	9 39	2 6	36 9	12 10	10 38	11 10	14 29			n.a.
W 9	12 57	13 15	0n51	5 22	1 36	17 34	1 26	0 30	0 12	0 13	0 58	22 34	2 16	17 11	0 52	9 38	2 6	36 9	12 10	10 38	11 9	14 27			n.a.
T 10	12 37	16 10	1 58	4 32	1 46	17 11	1 26	0 46	0 12	0 8	0 57	22 35	2 16	17 11	0 52	9 38	2 6	36 9	12 10	10 39	11 8	14 26			n.a.
F 11	12 17	18 12	2 57	3 43	1 55	16 48	1 25	1 3	0 13	0 2	0 57	22 36	2 16	17 12	0 52	9 37	2 6	36 8	12 9	10 39	11 7	14 24			n.a.
S 12	11 56	19 20	3 46	2 57	2 4	16 24	1 25	1 19	0 14	0n 3	0 57	22 37	2 16	17 13	0 52	9 36	2 6	36 8	12 9	10 38	11 6	14 23			n.a.
S 13	11 35	19 33	4 24	2 12	2 13	15 59	1 25	1 35	0 14	0 8	0 57	22 38	2 16	17 14	0 52	9 35	2 6	36 8	12 9	10 37	11 5	14 21			n.a.
M14	11 14	18 53	4 50	1 30	2 21	15 34	1 25	1 52	0 15	0 13	0 57	22 38	2 16	17 14	0 52	9 34	2 6	36 8	12 9	10 35	11 3	14 20			n.a.
T 15	10 53	17 23	5 4	0 49	2 28	15 9	1 24	2 8	0 15	0 19	0 57	22 39	2 16	17 15	0 52	9 33	2 6	36 7	12 8	10 32	11 2	14 18			n.a.
W16	10 32	15 10	5 4	0 11	2 34	14 43	1 24	2 24	0 16	0 24	0 56	22 40	2 16	17 16	0 52	9 32	2 6	36 7	12 8	10 29	11 1	14 17			n.a.
T 17	10 10	12 18	4 51	0n26	2 40	14 17	1 23	2 41	0 17	0 30	0 56	22 41	2 16	17 16	0 52	9 31	2 6	36 7	12 8	10 25	11 0	14 15			n.a.
F 18	9 49	8 56	4 25	0 59	2 45	13 51	1 23	2 57	0 17	0 35	0 56	22 41	2 16	17 17	0 52	9 31	2 6	36 7	12 8	10 21	10 59	14 14			n.a.
S 19	9 27	5 12	3 48	1 31	2 49	13 24	1 22	3 13	0 18	0 40	0 56	22 42	2 16	17 18	0 52	9 30	2 6	36 6	12 7	10 18	10 58	14 12			n.a.
S 20	9 5	1 13	3 0	2 0	2 52	12 57	1 22	3 29	0 18	0 46	0 56	22 43	2 16	17 19	0 52	9 29	2 6	36 6	12 7	10 16	10 57	14 10			n.a.
M21	8 43	2n52	2 3	2 26	2 54	12 30	1 21	3 46	0 19	0 51	0 56	22 43	2 15	17 19	0 52	9 28	2 6	36 6	12 7	10 14	10 55	14 9			n.a.
T 22	8 21	6 53	0 59	2 49	2 56	12 2	1 20	4 2	0 19	0 57	0 55	22 44	2 15	17 20	0 52	9 27	2 6	36 6	12 6	10 13	10 54	14 7			n.a.
W23	7 59	10 39	0s 8	3 10	2 56	11 34	1 19	4 18	0 20	1 2	0 55	22 44	2 15	17 21	0 52	9 26	2 6	36 5	12 6	10 13	10 53	14 6			n.a.
T 24	7 37	14 0	1 17	3 29	2 56	11 5	1 18	4 34	0 21	1 8	0 55	22 45	2 15	17 21	0 52	9 25	2 6	36 5	12 6	10 13	10 52	14 4			n.a.
F 25	7 14	16 43	2 23	3 44	2 54	10 37	1 17	4 50	0 21	1 13	0 55	22 45	2 15	17 22	0 52	9 24	2 6	36 5	12 6	10 13	10 51	14 3			n.a.
S 26	6 52	18 35	3 23	3 56	2 52	10 8	1 16	5 6	0 22	1 18	0 55	22 46	2 15	17 23	0 52	9 23	2 6	36 4	12 5	10 14	10 50	14 1			n.a.
S 27	6 29	19 26	4 13	4 6	2 48	9 39	1 15	5 22	0 22	1 24	0 55	22 46	2 15	17 23	0 52	9 23	2 6	36 4	12 5	10 14	10 48	14 0			n.a.
M28	6 7	19 6	4 49	4 13	2 44	9 9	1 14	5 38	0 23	1 29	0 55	22 47	2 15	17 24	0 52	9 22	2 6	36 4	12 5	10 13	10 47	13 58			n.a.
T 29	5 44	17 33	5 8	4 17	2 38	8 39	1 13	5 54	0 23	1 35	0 54	22 47	2 15	17 24	0 52	9 21	2 6	36 4	12 5	10 12	10 46	13 57			n.a.
W30	5 21	14 49	5 7	4 17	2 32	8 10	1 12	6 9	0 24	1 41	0 54	22 48	2 15	17 25	0 52	9 20	2 6	36 3	12 4	10 10	10 45	13 55			n.a.
T 31	4s58	11n 5	4s46	4n15	2n24	7s40	1s10	6n25	0n24	1n46	0s54	22n48	2n14	17n26	0n52	9s19	2s 6	36n 3	12n 4	10s 8	10s44	13s53			n.a.

Julian Day Number = 723254.5, Delta T = 18h34m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'13, Lahiri = -41°35'13 Julian Calendar 1 March 2733 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

APRIL 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 49	18♓38'45	3♍35	5♈12	14♓51	15♈39	6♈37	29°R59	15°R19	11♓36	28°D28	25°R33	27♎11	7♒46	n.a.	F 1
S 2	11 13 45	19°36'05	18°29	5°R14	16° 5	16°18	6°50	29♋57	15♌17	11°38	28♊28	25♎29	27° 8	7°53	n.a.	S 2
S 3	11 17 42	20°33'24	3♎10	5°12	17°19	16°56	7° 4	29°54	15°15	11°40	28°28	25°26	27° 5	8° 0	n.a.	S 3
M 4	11 21 38	21°30'43	17°30	5° 6	18°32	17°35	7°17	29°52	15°14	11°42	28°29	25°24	27° 2	8° 7	n.a.	M 4
T 5	11 25 35	22°28'00	1♏25	4°55	19°46	18°14	7°30	29°50	15°12	11°45	28°29	25°D24	26°59	8°13	n.a.	T 5
W 6	11 29 32	23°25'16	14°54	4°40	20°59	18°52	7°44	29°49	15°10	11°47	28°29	25°25	26°55	8°20	n.a.	W 6
T 7	11 33 28	24°22'32	27°58	4°21	22°13	19°31	7°58	29°47	15° 8	11°49	28°29	25°26	26°52	8°27	n.a.	T 7
F 8	11 37 25	25°19'47	10♐39	3°59	23°27	20° 9	8°11	29°45	15° 6	11°51	28°29	25°28	26°49	8°34	n.a.	F 8
S 9	11 41 21	26°17'01	23° 2	3°33	24°40	20°48	8°25	29°44	15° 5	11°53	28°29	25°R29	26°46	8°40	n.a.	S 9
S 10	11 45 18	27°14'15	5♑10	3° 5	25°54	21°26	8°38	29°42	15° 3	11°56	28°30	25°28	26°43	8°47	n.a.	S 10
M11	11 49 14	28°11'27	17° 8	2°35	27° 7	22° 5	8°52	29°41	15° 1	11°58	28°30	25°27	26°40	8°54	n.a.	M11
T 12	11 53 11	29° 8'40	29° 1	2° 3	28°21	22°43	9° 6	29°40	15° 0	12° 0	28°30	25°24	26°36	9° 0	n.a.	T 12
W13	11 57 8	0♈ 5'51	10♒53	1°30	29°35	23°21	9°19	29°38	14°58	12° 2	28°30	25°21	26°33	9° 7	n.a.	W13
T 14	12 1 4	1° 3'02	22°47	0°56	0♈48	24° 0	9°33	29°37	14°57	12° 4	28°31	25°17	26°30	9°14	n.a.	T 14
F 15	12 5 1	2° 0'12	4♓47	0°23	2° 2	24°38	9°47	29°36	14°55	12° 6	28°31	25°13	26°27	9°21	n.a.	F 15
S 16	12 8 57	2°57'22	16°54	29♓50	3°16	25°17	10° 0	29°35	14°54	12° 9	28°32	25°10	26°24	9°27	n.a.	S 16
S 17	12 12 54	3°54'31	29°11	29°18	4°29	25°55	10°14	29°35	14°52	12°11	28°32	25° 7	26°20	9°34	n.a.	S 17
M18	12 16 50	4°51'39	11♈38	28°48	5°43	26°34	10°28	29°34	14°51	12°13	28°33	25° 5	26°17	9°41	n.a.	M18
T 19	12 20 47	5°48'47	24°18	28°20	6°57	27°12	10°41	29°33	14°50	12°15	28°33	25°D 5	26°14	9°47	n.a.	T 19
W20	12 24 43	6°45'54	7♉10	27°55	8°10	27°50	10°55	29°33	14°48	12°17	28°34	25° 5	26°11	9°54	n.a.	W20
T 21	12 28 40	7°43'00	20°15	27°32	9°24	28°29	11° 9	29°32	14°47	12°19	28°34	25° 6	26° 8	10° 1	n.a.	T 21
F 22	12 32 37	8°40'06	3♊35	27°14	10°38	29° 7	11°23	29°32	14°46	12°21	28°35	25° 7	26° 5	10° 8	n.a.	F 22
S 23	12 36 33	9°37'11	17° 8	26°59	11°51	29°45	11°36	29°32	14°45	12°23	28°35	25° 9	26° 1	10°14	n.a.	S 23
S 24	12 40 30	10°34'15	0♋57	26°48	13° 5	0♉24	11°50	29°32	14°44	12°25	28°36	25° 9	25°58	10°21	n.a.	S 24
M25	12 44 26	11°31'18	15° 0	26°41	14°19	1° 2	12° 4	29°D32	14°43	12°27	28°37	25°R10	25°55	10°28	n.a.	M25
T 26	12 48 23	12°28'21	29°15	26°D39	15°32	1°40	12°17	29°32	14°42	12°29	28°37	25° 9	25°52	10°35	n.a.	T 26
W27	12 52 19	13°25'23	13♌42	26°41	16°46	2°19	12°31	29°32	14°41	12°31	28°38	25° 8	25°49	10°41	n.a.	W27
T 28	12 56 16	14°22'24	28°14	26°48	17°59	2°57	12°45	29°32	14°40	12°33	28°39	25° 7	25°46	10°48	n.a.	T 28
F 29	13 0 12	15°19'25	12♍48	26°59	19°13	3°35	12°59	29°33	14°39	12°35	28°40	25° 6	25°42	10°55	n.a.	F 29
S 30	13 4 9	16♈16'25	27♍19	27♓15	20♈27	4♉14	13♈12	29♋33	14♌38	12♓37	28♊40	25♎ 5	25♎39	11♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s36	6n38	4s 5	4n10	2n15	7s 9	1s 9	6n41	0n25	1n52	0s54	22n49	2n14	17n26	0n52	9s18	2s 6	36n 3	12n 4	10s 6	10s43	13s52			n.a.
S 2	4 13	1 48	3 7	4 2	2 5	6 39	1 8	6 57	0 25	1 57	0 54	22 49	2 14	17 27	0 52	9 17	2 6	36 2	12 3	10 4	10 41	13 50			n.a.
S 3	3 50	3s 5	1 58	3 51	1 54	6 8	1 6	7 12	0 26	2 3	0 54	22 49	2 14	17 27	0 52	9 17	2 6	36 2	12 3	10 3	10 40	13 49			n.a.
M 4	3 26	7 41	0 43	3 38	1 42	5 37	1 5	7 28	0 27	2 8	0 54	22 50	2 14	17 28	0 52	9 16	2 6	36 2	12 3	10 3	10 39	13 47			n.a.
T 5	3 3	11 44	0n33	3 22	1 30	5 6	1 3	7 43	0 27	2 14	0 54	22 50	2 14	17 28	0 52	9 15	2 6	36 2	12 3	10 3	10 38	13 46			n.a.
W 6	2 40	15 1	1 45	3 3	1 16	4 35	1 1	7 59	0 28	2 19	0 53	22 50	2 14	17 29	0 52	9 14	2 6	36 1	12 2	10 3	10 37	13 44			n.a.
T 7	2 17	17 26	2 49	2 42	1 2	4 4	1 0	8 14	0 28	2 25	0 53	22 50	2 14	17 30	0 52	9 13	2 6	36 1	12 2	10 4	10 35	13 42			n.a.
F 8	1 54	18 53	3 43	2 19	0 46	3 33	0 58	8 30	0 29	2 30	0 53	22 51	2 13	17 30	0 52	9 12	2 6	36 1	12 2	10 4	10 34	13 41			n.a.
S 9	1 31	19 24	4 25	1 55	0 31	3 1	0 56	8 45	0 29	2 36	0 53	22 51	2 13	17 31	0 52	9 11	2 6	36 0	12 1	10 4	10 33	13 39			n.a.
S 10	1 7	19 0	4 54	1 28	0 14	2 30	0 55	9 0	0 30	2 42	0 53	22 51	2 13	17 31	0 52	9 11	2 6	36 0	12 1	10 4	10 32	13 38			n.a.
M11	0 44	17 44	5 10	1 1	0s 2	1 58	0 53	9 15	0 30	2 47	0 53	22 51	2 13	17 31	0 52	9 10	2 6	36 0	12 1	10 4	10 31	13 36			n.a.
T 12	0 21	15 44	5 13	0 33	0 19	1 27	0 51	9 30	0 31	2 53	0 53	22 51	2 13	17 32	0 52	9 9	2 6	36 0	12 1	10 3	10 30	13 35			n.a.
W13	0n 2	13 4	5 2	0 4	0 36	0 55	0 49	9 45	0 31	2 58	0 53	22 51	2 13	17 32	0 51	9 8	2 6	35 59	12 0	10 2	10 28	13 33			n.a.
T 14	0 26	9 52	4 38	0s25	0 53	0 23	0 47	10 0	0 32	3 4	0 52	22 51	2 13	17 33	0 51	9 7	2 6	35 59	12 0	10 0	10 27	13 31			n.a.
F 15	0 49	6 14	4 2	0 54	1 9	0n 8	0 45	10 15	0 32	3 10	0 52	22 52	2 12	17 33	0 51	9 6	2 6	35 59	12 0	9 59	10 26	13 30			n.a.
S 16	1 12	2 18	3 15	1 22	1 25	0 40	0 43	10 30	0 33	3 15	0 52	22 52	2 12	17 34	0 51	9 6	2 6	35 58	11 59	9 57	10 25	13 28			n.a.
S 17	1 35	1n46	2 18	1 49	1 41	1 12	0 41	10 45	0 33	3 21	0 52	22 52	2 12	17 34	0 51	9 5	2 6	35 58	11 59	9 56	10 24	13 27			n.a.
M18	1 58	5 50	1 13	2 15	1 56	1 44	0 39	11 0	0 34	3 26	0 52	22 52	2 12	17 34	0 51	9 4	2 6	35 58	11 59	9 56	10 23	13 25			n.a.
T 19	2 22	9 42	0 4	2 39	2 10	2 15	0 37	11 14	0 34	3 32	0 52	22 52	2 12	17 35	0 51	9 3	2 6	35 58	11 59	9 56	10 21	13 23			n.a.
W20	2 45	13 11	1s 6	3 1	2 23	2 47	0 35	11 29	0 34	3 38	0 52	22 52	2 12	17 35	0 51	9 2	2 6	35 57	11 58	9 56	10 20	13 22			n.a.
T 21	3 8	16 4	2 15	3 22	2 35	3 18	0 33	11 43	0 35	3 43	0 52	22 52	2 11	17 35	0 51	9 2	2 6	35 57	11 58	9 56	10 19	13 20			n.a.
F 22	3 31	18 8	3 17	3 39	2 46	3 50	0 31	11 58	0 35	3 49	0 52	22 51	2 11	17 36	0 51	9 1	2 6	35 57	11 58	9 57	10 18	13 19			n.a.
S 23	3 54	19 13	4 9	3 55	2 56	4 21	0 28	12 12	0 36	3 54	0 52	22 51	2 11	17 36	0 51	9 0	2 6	35 57	11 57	9 57	10 17	13 17			n.a.
S 24	4 17	19 11	4 49	4 7	3 5	4 53	0 26	12 26	0 36	4 0	0 51	22 51	2 11	17 36	0 51	8 59	2 6	35 56	11 57	9 57	10 15	13 16			n.a.
M25	4 40	17 58	5 11	4 17	3 13	5 24	0 24	12 40	0 37	4 5	0 51	22 51	2 11	17 37	0 51	8 59	2 6	35 56	11 57	9 57	10 14	13 14			n.a.
T 26	5 2	15 38	5 15	4 24	3 19	5 55	0 22	12 55	0 37	4 11	0 51	22 51	2 11	17 37	0 51	8 58	2 6	35 56	11 57	9 57	10 13	13 12			n.a.
W27	5 25	12 19	5 0	4 28	3 25	6 26	0 19	13 9	0 38	4 16	0 51	22 51	2 11	17 37	0 51	8 57	2 6	35 55	11 56	9 57	10 12	13 11			n.a.
T 28	5 48	8 13	4 25	4 29	3 29	6 57	0 17	13 22	0 38	4 22	0 51	22 50	2 10	17 37	0 51	8 56	2 6	35 55	11 56	9 56	10 11	13 9			n.a.
F 29	6 10	3 38	3 33	4 28	3 32	7 28	0 15	13 36	0 39	4 28	0 51	22 50	2 10	17 37	0 51	8 56	2 6	35 55	11 56	9 56	10 10	13 7			n.a.
S 30	6n33	1s 9	2s28	4s23	3s34	7n59	0s12	13n50	0n39	4n33	0s51	22n50	2n10	17n38	0n51	8s55	2s 6	35n55	11n55	9s56	10s 8	13s 6			n.a.

Julian Day Number = 723285.5, Delta T = 18h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'09, Lahiri = -41°35'09 Julian Calendar 1 Apr. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 March 2733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

MAY 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 6	17♈13'25	11♎38	27♓36	21♈40	4♉52	13♈26	29♋34	14°R38	12♓39	28♊41	25°R 4	25♎36	11♒ 8	n.a.	S 1
M 2	13 12 2	18°10'25	25°43	28° 1	22°54	5°30	13°40	29°34	14♌37	12°41	28°42	25°D 4	25°33	11°15	n.a.	M 2
T 3	13 15 59	19° 7'24	9♏29	28°31	24° 8	6° 8	13°53	29°35	14°36	12°43	28°43	25♎ 4	25°30	11°22	n.a.	T 3
W 4	13 19 55	20° 4'24	22°54	29° 5	25°21	6°47	14° 7	29°36	14°36	12°45	28°44	25° 5	25°26	11°28	n.a.	W 4
T 5	13 23 52	21° 1'24	5♐57	29°44	26°35	7°25	14°21	29°37	14°35	12°47	28°45	25° 5	25°23	11°35	n.a.	T 5
F 6	13 27 48	21°58'23	18°40	0♈28	27°49	8° 3	14°34	29°38	14°35	12°48	28°46	25° 5	25°20	11°42	n.a.	F 6
S 7	13 31 45	22°55'24	1♑ 5	1°15	29° 2	8°41	14°48	29°39	14°34	12°50	28°47	25° 6	25°17	11°48	n.a.	S 7
S 8	13 35 42	23°52'24	13°15	2° 7	0♉16	9°19	15° 2	29°40	14°34	12°52	28°48	25° 6	25°14	11°55	n.a.	S 8
M 9	13 39 38	24°49'25	25°15	3° 4	1°30	9°58	15°15	29°42	14°33	12°54	28°49	25° 6	25°11	12° 2	n.a.	M 9
T 10	13 43 35	25°46'26	7♒ 9	4° 4	2°44	10°36	15°29	29°43	14°33	12°56	28°50	25° 6	25° 7	12° 9	n.a.	T 10
W11	13 47 31	26°43'27	19° 2	5° 8	3°57	11°14	15°43	29°45	14°33	12°57	28°51	25° 6	25° 4	12°15	n.a.	W11
T 12	13 51 28	27°40'28	0♓58	6°17	5°11	11°52	15°56	29°46	14°33	12°59	28°52	25° 6	25° 1	12°22	n.a.	T 12
F 13	13 55 24	28°37'31	13° 2	7°30	6°25	12°30	16°10	29°48	14°33	13° 1	28°54	25° 6	24°58	12°29	n.a.	F 13
S 14	13 59 21	29°34'33	25°15	8°46	7°38	13° 9	16°23	29°50	14°33	13° 3	28°55	25° 7	24°55	12°35	n.a.	S 14
S 15	14 3 18	0♉31'36	7♈42	10° 6	8°52	13°47	16°37	29°52	14°D32	13° 4	28°56	25° 7	24°51	12°42	n.a.	S 15
M16	14 7 14	1°28'39	20°25	11°31	10° 6	14°25	16°50	29°54	14°33	13° 6	28°57	25°R 8	24°48	12°49	n.a.	M16
T 17	14 11 11	2°25'43	3♉23	12°59	11°20	15° 3	17° 4	29°56	14°33	13° 7	28°58	25° 7	24°45	12°56	n.a.	T 17
W18	14 15 7	3°22'47	16°38	14°30	12°33	15°41	17°17	29°58	14°33	13° 9	29° 0	25° 7	24°42	13° 2	n.a.	W18
T 19	14 19 4	4°19'51	0♊ 8	16° 6	13°47	16°20	17°30	0♌ 0	14°33	13°11	29° 1	25° 6	24°39	13° 9	n.a.	T 19
F 20	14 23 0	5°16'56	13°51	17°44	15° 1	16°58	17°44	0° 3	14°33	13°12	29° 2	25° 5	24°36	13°16	n.a.	F 20
S 21	14 26 57	6°14'01	27°46	19°27	16°15	17°36	17°57	0° 5	14°33	13°14	29° 4	25° 4	24°32	13°22	n.a.	S 21
S 22	14 30 54	7°11'07	11♋50	21°12	17°28	18°14	18°11	0° 8	14°34	13°15	29° 5	25° 3	24°29	13°29	n.a.	S 22
M23	14 34 50	8° 8'12	25°59	23° 1	18°42	18°52	18°24	0°10	14°34	13°17	29° 6	25° 2	24°26	13°36	n.a.	M23
T 24	14 38 47	9° 5'18	10♌13	24°53	19°56	19°30	18°37	0°13	14°35	13°18	29° 8	25°D 2	24°23	13°43	n.a.	T 24
W25	14 42 43	10° 2'24	24°27	26°47	21°10	20° 9	18°50	0°16	14°35	13°19	29° 9	25° 2	24°20	13°49	n.a.	W25
T 26	14 46 40	10°59'31	8♍41	28°44	22°23	20°47	19° 3	0°19	14°36	13°21	29°11	25° 3	24°17	13°56	n.a.	T 26
F 27	14 50 36	11°56'38	22°50	0♉43	23°37	21°25	19°17	0°22	14°36	13°22	29°12	25° 4	24°13	14° 3	n.a.	F 27
S 28	14 54 33	12°53'45	6♎52	2°44	24°51	22° 3	19°30	0°25	14°37	13°24	29°14	25° 5	24°10	14° 9	n.a.	S 28
S 29	14 58 29	13°50'53	20°46	4°47	26° 5	22°41	19°43	0°28	14°38	13°25	29°15	25°R 6	24° 7	14°16	n.a.	S 29
M30	15 2 26	14°48'01	4♏27	6°52	27°19	23°19	19°56	0°31	14°38	13°26	29°17	25° 6	24° 4	14°23	n.a.	M30
T 31	15 6 23	15♉45'10	17♏54	8♉57	28♉32	23♉58	20♈ 9	0♌35	14♌39	13♓27	29♊18	25♎ 4	24♎ 1	14♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl		decl	lat
S 1	6n55	5s50	1s14	4s16	3s35	8n29	0s10	14n 4	0n39	4n39	0s51	22n50	2n10	17n38	0n51	8s54	2s 6	35n54	11n55	9s55	10s 7	13s 4					n.a.
M 2	7 17	10 7	0n 4	4 5	3 35	8 59	0 8	14 17	0 40	4 44	0 51	22 49	2 10	17 38	0 51	8 53	2 6	35 54	11 55	9 55	10 6	13 3					n.a.
T 3	7 39	13 44	1 19	3 52	3 34	9 29	0 5	14 30	0 40	4 50	0 51	22 49	2 10	17 38	0 51	8 53	2 6	35 54	11 55	9 55	10 5	13 1					n.a.
W 4	8 1	16 32	2 28	3 36	3 32	9 59	0 3	14 44	0 41	4 55	0 51	22 49	2 9	17 38	0 51	8 52	2 7	35 54	11 54	9 55	10 4	12 59					n.a.
T 5	8 23	18 23	3 28	3 18	3 30	10 28	0 1	14 57	0 41	5 1	0 51	22 48	2 9	17 38	0 51	8 51	2 7	35 53	11 54	9 56	10 2	12 58					n.a.
F 6	8 45	19 15	4 15	2 57	3 26	10 58	0n 2	15 10	0 42	5 6	0 51	22 48	2 9	17 39	0 51	8 51	2 7	35 53	11 54	9 56	10 1	12 56					n.a.
S 7	9 7	19 10	4 50	2 33	3 21	11 27	0 4	15 23	0 42	5 11	0 50	22 48	2 9	17 39	0 51	8 50	2 7	35 53	11 54	9 56	10 0	12 55					n.a.
S 8	9 28	18 10	5 10	2 7	3 16	11 56	0 6	15 36	0 42	5 17	0 50	22 47	2 9	17 39	0 51	8 49	2 7	35 53	11 53	9 56	9 59	12 53					n.a.
M 9	9 50	16 23	5 17	1 39	3 10	12 24	0 9	15 49	0 43	5 22	0 50	22 47	2 9	17 39	0 50	8 49	2 7	35 52	11 53	9 56	9 58	12 51					n.a.
T 10	10 11	13 55	5 10	1 8	3 3	12 52	0 11	16 2	0 43	5 28	0 50	22 46	2 8	17 39	0 50	8 48	2 7	35 52	11 53	9 56	9 57	12 50					n.a.
W11	10 32	10 52	4 50	0 35	2 55	13 20	0 14	16 14	0 44	5 33	0 50	22 46	2 8	17 39	0 50	8 47	2 7	35 52	11 53	9 56	9 55	12 48					n.a.
T 12	10 53	7 23	4 17	0 0	2 47	13 48	0 16	16 27	0 44	5 39	0 50	22 45	2 8	17 39	0 50	8 47	2 7	35 52	11 52	9 56	9 54	12 46					n.a.
F 13	11 14	3 33	3 33	0n37	2 39	14 15	0 18	16 39	0 45	5 44	0 50	22 45	2 8	17 39	0 50	8 46	2 7	35 52	11 52	9 56	9 53	12 45					n.a.
S 14	11 35	0n29	2 38	1 16	2 29	14 42	0 21	16 51	0 45	5 49	0 50	22 44	2 8	17 39	0 50	8 46	2 7	35 51	11 52	9 56	9 52	12 43					n.a.
S 15	11 55	4 35	1 35	1 58	2 20	15 9	0 23	17 4	0 45	5 55	0 50	22 43	2 8	17 39	0 50	8 45	2 7	35 51	11 52	9 56	9 51	12 42					n.a.
M16	12 16	8 33	0 26	2 41	2 10	15 35	0 25	17 16	0 46	6 0	0 50	22 43	2 7	17 39	0 50	8 44	2 7	35 51	11 51	9 57	9 49	12 40					n.a.
T 17	12 36	12 13	0s46	3 25	1 59	16 1	0 28	17 28	0 46	6 5	0 50	22 42	2 7	17 39	0 50	8 44	2 7	35 51	11 51	9 57	9 48	12 38					n.a.
W18	12 56	15 20	1 56	4 12	1 48	16 26	0 30	17 39	0 47	6 11	0 50	22 42	2 7	17 39	0 50	8 43	2 7	35 50	11 51	9 56	9 47	12 37					n.a.
T 19	13 15	17 41	3 2	4 59	1 37	16 51	0 32	17 51	0 47	6 16	0 50	22 41	2 7	17 39	0 50	8 43	2 7	35 50	11 51	9 56	9 46	12 35					n.a.
F 20	13 35	19 3	3 58	5 49	1 25	17 16	0 34	18 3	0 47	6 21	0 50	22 40	2 7	17 38	0 50	8 42	2 7	35 50	11 51	9 56	9 45	12 33					n.a.
S 21	13 54	19 17	4 41	6 39	1 14	17 40	0 37	18 14	0 48	6 26	0 50	22 40	2 7	17 38	0 50	8 41	2 7	35 50	11 50	9 55	9 43	12 32					n.a.
S 22	14 14	18 21	5 8	7 30	1 2	18 4	0 39	18 25	0 48	6 32	0 50	22 39	2 6	17 38	0 50	8 41	2 7	35 50	11 50	9 55	9 42	12 30					n.a.
M23	14 33	16 16	5 16	8 23	0 50	18 27	0 41	18 37	0 48	6 37	0 49	22 38	2 6	17 38	0 50	8 40	2 8	35 49	11 50	9 54	9 41	12 28					n.a.
T 24	14 51	13 12	5 5	9 16	0 38	18 49	0 43	18 48	0 49	6 42	0 49	22 37	2 6	17 38	0 50	8 40	2 8	35 49	11 50	9 54	9 40	12 27					n.a.
W25	15 10	9 21	4 36	10 9	0 26	19 12	0 45	18 59	0 49	6 47	0 49	22 37	2 6	17 38	0 50	8 39	2 8	35 49	11 50	9 54	9 39	12 25					n.a.
T 26	15 28	4 58	3 49	11 3	0 14	19 33	0 47	19 9	0 50	6 52	0 49	22 36	2 6	17 37	0 50	8 39	2 8	35 49	11 49	9 55	9 37	12 24					n.a.
F 27	15 46	0 20	2 49	11 57	0 3	19 54	0 50	19 20	0 50	6 57	0 49	22 35	2 6	17 37	0 50	8 38	2 8	35 49	11 49	9 55	9 36	12 22					n.a.
S 28	16 4	4s18	1 39	12 50	0n 8	20 15	0 52	19 31	0 50	7 3	0 49	22 34	2 6	17 37	0 50	8 38	2 8	35 49	11 49	9 56	9 35	12 20					n.a.
S 29	16 22	8 39	0 24	13 43	0 19	20 35	0 54	19 41	0 51	7 8	0 49	22 33	2 5	17 37	0 50	8 38	2 8	35 48	11 49	9 56	9 34	12 19					n.a.
M30	16 39	12 30	0n51	14 35	0 29	20 55	0 56	19 51	0 51	7 13	0 49	22 32	2 5	17 36	0 50	8 37	2 8	35 48	11 49	9 56	9 33	12 17					n.a.
T 31	16n56	15s36	2n 2	15n26	0n39	21n14	0n57	20n 2	0n51	7n18	0s49	22n32	2n 5	17n36	0n49	8s37	2s 8	35n48	11n49	9s55	9s31	12s15					n.a.

Julian Day Number = 723315.5, Delta T = 18h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'05, Lahiri = -41°35'05 Julian Calendar 1 May 2733 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

JUNE 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 10 19	16♉42'20	1♐ 6	11♉ 4	29♉46	24♉36	20♈22	0♌38	14♌40	13♓29	29♊20	25°R 2	23♎57	14♒36	n.a.	W 1
T 2	15 14 16	17°39'32	14° 1	13°11	1♊ 0	25°14	20°35	0°42	14°41	13°30	29°21	24♎59	23°54	14°43	n.a.	T 2
F 3	15 18 12	18°36'44	26°39	15°18	2°14	25°52	20°48	0°45	14°42	13°31	29°23	24°56	23°51	14°50	n.a.	F 3
S 4	15 22 9	19°33'57	9♑ 2	17°25	3°27	26°30	21° 0	0°49	14°43	13°32	29°25	24°52	23°48	14°56	n.a.	S 4
S 5	15 26 5	20°31'11	21°12	19°31	4°41	27° 8	21°13	0°53	14°44	13°33	29°26	24°49	23°45	15° 3	n.a.	S 5
M 6	15 30 2	21°28'27	3♒12	21°37	5°55	27°47	21°26	0°56	14°45	13°34	29°28	24°46	23°42	15°10	n.a.	M 6
T 7	15 33 59	22°25'44	15° 6	23°43	7° 9	28°25	21°39	1° 0	14°46	13°35	29°30	24°45	23°38	15°17	n.a.	T 7
W 8	15 37 55	23°23'02	26°58	25°47	8°23	29° 3	21°51	1° 4	14°48	13°37	29°31	24°D45	23°35	15°23	n.a.	W 8
T 9	15 41 52	24°20'22	8♓54	27°50	9°36	29°41	22° 4	1° 8	14°49	13°38	29°33	24°45	23°32	15°30	n.a.	T 9
F 10	15 45 48	25°17'43	20°58	29°53	10°50	0♊19	22°16	1°13	14°50	13°38	29°35	24°47	23°29	15°37	n.a.	F 10
S 11	15 49 45	26°15'05	3♈15	1♊54	12° 4	0°57	22°29	1°17	14°52	13°39	29°37	24°49	23°26	15°43	n.a.	S 11
S 12	15 53 41	27°12'29	15°48	3°53	13°18	1°36	22°41	1°21	14°53	13°40	29°38	24°50	23°23	15°50	n.a.	S 12
M13	15 57 38	28° 9'54	28°42	5°51	14°32	2°14	22°53	1°25	14°54	13°41	29°40	24°R50	23°19	15°57	n.a.	M13
T 14	16 1 35	29° 7'20	11♉56	7°48	15°46	2°52	23° 6	1°30	14°56	13°42	29°42	24°49	23°16	16° 4	n.a.	T 14
W15	16 5 31	0♊ 4'48	25°32	9°43	16°59	3°30	23°18	1°34	14°58	13°43	29°44	24°46	23°13	16°10	n.a.	W15
T 16	16 9 28	1° 2'18	9♊27	11°37	18°13	4° 8	23°30	1°39	14°59	13°44	29°46	24°42	23°10	16°17	n.a.	T 16
F 17	16 13 24	1°59'48	23°38	13°29	19°27	4°47	23°42	1°44	15° 1	13°44	29°47	24°36	23° 7	16°24	n.a.	F 17
S 18	16 17 21	2°57'20	8♋ 0	15°20	20°41	5°25	23°54	1°48	15° 3	13°45	29°49	24°31	23° 3	16°30	n.a.	S 18
S 19	16 21 17	3°54'53	22°27	17° 9	21°55	6° 3	24° 6	1°53	15° 4	13°46	29°51	24°25	23° 0	16°37	n.a.	S 19
M20	16 25 14	4°52'28	6♌54	18°57	23° 9	6°41	24°18	1°58	15° 6	13°47	29°53	24°21	22°57	16°44	n.a.	M20
T 21	16 29 10	5°50'03	21°16	20°43	24°23	7°20	24°30	2° 3	15° 8	13°47	29°55	24°18	22°54	16°51	n.a.	T 21
W22	16 33 7	6°47'40	5♍29	22°28	25°36	7°58	24°42	2° 8	15°10	13°48	29°57	24°D18	22°51	16°57	n.a.	W22
T 23	16 37 4	7°45'17	19°31	24°11	26°50	8°36	24°54	2°13	15°12	13°48	29°59	24°18	22°48	17° 4	n.a.	T 23
F 24	16 41 0	8°42'56	3♎23	25°53	28° 4	9°14	25° 5	2°18	15°14	13°49	0♋ 1	24°19	22°44	17°11	n.a.	F 24
S 25	16 44 57	9°40'37	17° 3	27°33	29°18	9°53	25°17	2°23	15°16	13°49	0° 3	24°20	22°41	17°17	n.a.	S 25
S 26	16 48 53	10°38'18	0♏31	29°12	0♋32	10°31	25°28	2°28	15°18	13°50	0° 4	24°R20	22°38	17°24	n.a.	S 26
M27	16 52 50	11°36'01	13°48	0♋49	1°45	11° 9	25°40	2°34	15°20	13°50	0° 6	24°19	22°35	17°31	n.a.	M27
T 28	16 56 46	12°33'46	26°53	2°25	2°59	11°47	25°51	2°39	15°22	13°51	0° 8	24°15	22°32	17°38	n.a.	T 28
W29	17 0 43	13°31'32	9♐46	3°59	4°13	12°26	26° 2	2°44	15°25	13°51	0°10	24° 9	22°28	17°44	n.a.	W29
T 30	17 4 39	14♊29'20	22♐27	5♋32	5♋27	13♊ 4	26♈13	2♌50	15♌27	13♓51	0♋12	24♎ 1	22♎25	17♒51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n13	17s50	3n 5	16n16	0n49	21n32	0n59	20n12	0n52	7n23	0s49	22n31	2n 5	17n36	0n49	8s36	2s 8	35n48	11n48	9s55	9s30	12s14		n.a.
T 2	17 29	19 5	3 57	17 4	0 58	21 50	1 1	20 21	0 52	7 28	0 49	22 30	2 5	17 35	0 49	8 36	2 8	35 48	11 48	9 53	9 29	12 12		n.a.
F 3	17 46	19 21	4 37	17 51	1 6	22 7	1 3	20 31	0 52	7 33	0 49	22 29	2 5	17 35	0 49	8 35	2 8	35 48	11 48	9 52	9 28	12 10		n.a.
S 4	18 2	18 40	5 2	18 35	1 13	22 24	1 5	20 41	0 53	7 38	0 49	22 28	2 5	17 35	0 49	8 35	2 8	35 47	11 48	9 51	9 27	12 9		n.a.
S 5	18 17	17 8	5 13	19 18	1 20	22 39	1 7	20 50	0 53	7 43	0 49	22 27	2 4	17 34	0 49	8 35	2 8	35 47	11 48	9 49	9 25	12 7		n.a.
M 6	18 33	14 52	5 10	19 59	1 26	22 55	1 8	20 59	0 54	7 47	0 49	22 26	2 4	17 34	0 49	8 34	2 8	35 47	11 48	9 49	9 24	12 5		n.a.
T 7	18 48	12 0	4 54	20 37	1 32	23 9	1 10	21 8	0 54	7 52	0 49	22 25	2 4	17 34	0 49	8 34	2 8	35 47	11 47	9 48	9 23	12 4		n.a.
W 8	19 3	8 39	4 26	21 13	1 37	23 23	1 11	21 17	0 54	7 57	0 49	22 24	2 4	17 33	0 49	8 34	2 9	35 47	11 47	9 48	9 22	12 2		n.a.
T 9	19 18	4 57	3 45	21 46	1 41	23 37	1 13	21 26	0 55	8 2	0 49	22 23	2 4	17 33	0 49	8 33	2 9	35 47	11 47	9 48	9 21	12 0		n.a.
F 10	19 32	0 59	2 55	22 17	1 44	23 49	1 15	21 35	0 55	8 7	0 49	22 22	2 4	17 32	0 49	8 33	2 9	35 47	11 47	9 49	9 19	11 59		n.a.
S 11	19 46	3n 5	1 55	22 46	1 47	24 1	1 16	21 43	0 55	8 12	0 49	22 21	2 4	17 32	0 49	8 33	2 9	35 47	11 47	9 49	9 18	11 57		n.a.
S 12	19 59	7 7	0 49	23 12	1 49	24 12	1 17	21 52	0 56	8 16	0 49	22 19	2 3	17 31	0 49	8 32	2 9	35 46	11 47	9 50	9 17	11 55		n.a.
M13	20 13	10 56	0s21	23 36	1 51	24 23	1 19	22 0	0 56	8 21	0 49	22 18	2 3	17 31	0 49	8 32	2 9	35 46	11 47	9 50	9 16	11 54		n.a.
T 14	20 26	14 19	1 32	23 57	1 52	24 32	1 20	22 8	0 56	8 26	0 49	22 17	2 3	17 30	0 49	8 32	2 9	35 46	11 47	9 50	9 15	11 52		n.a.
W15	20 38	17 1	2 39	24 16	1 52	24 41	1 21	22 16	0 57	8 30	0 49	22 16	2 3	17 30	0 49	8 31	2 9	35 46	11 46	9 49	9 13	11 50		n.a.
T 16	20 50	18 46	3 39	24 33	1 52	24 50	1 22	22 24	0 57	8 35	0 49	22 15	2 3	17 29	0 49	8 31	2 9	35 46	11 46	9 47	9 12	11 49		n.a.
F 17	21 2	19 24	4 26	24 47	1 51	24 57	1 23	22 31	0 57	8 39	0 49	22 14	2 3	17 29	0 49	8 31	2 9	35 46	11 46	9 45	9 11	11 47		n.a.
S 18	21 14	18 48	4 57	24 59	1 49	25 4	1 25	22 39	0 57	8 44	0 49	22 12	2 3	17 28	0 49	8 31	2 9	35 46	11 46	9 43	9 10	11 45		n.a.
S 19	21 25	16 59	5 10	25 9	1 48	25 10	1 26	22 46	0 58	8 49	0 49	22 11	2 3	17 28	0 49	8 31	2 9	35 46	11 46	9 41	9 9	11 44		n.a.
M20	21 36	14 6	5 3	25 16	1 45	25 15	1 26	22 53	0 58	8 53	0 49	22 10	2 2	17 27	0 49	8 30	2 9	35 46	11 46	9 39	9 7	11 42		n.a.
T 21	21 47	10 23	4 37	25 22	1 42	25 20	1 27	23 0	0 58	8 57	0 49	22 9	2 2	17 27	0 49	8 30	2 9	35 46	11 46	9 38	9 6	11 40		n.a.
W22	21 57	6 6	3 54	25 25	1 39	25 23	1 28	23 7	0 59	9 2	0 49	22 8	2 2	17 26	0 49	8 30	2 10	35 46	11 46	9 38	9 5	11 39		n.a.
T 23	22 6	1 32	2 57	25 27	1 35	25 26	1 29	23 13	0 59	9 6	0 49	22 6	2 2	17 25	0 49	8 30	2 10	35 45	11 46	9 38	9 4	11 37		n.a.
F 24	22 16	3s 4	1 51	25 27	1 31	25 28	1 30	23 20	0 59	9 11	0 49	22 5	2 2	17 25	0 48	8 30	2 10	35 45	11 46	9 38	9 3	11 35		n.a.
S 25	22 25	7 27	0 39	25 25	1 27	25 30	1 30	23 26	1 0	9 15	0 49	22 4	2 2	17 24	0 48	8 30	2 10	35 45	11 46	9 39	9 1	11 33		n.a.
S 26	22 34	11 24	0n33	25 21	1 22	25 30	1 31	23 32	1 0	9 19	0 49	22 2	2 2	17 23	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 39	9 0	11 32		n.a.
M27	22 42	14 43	1 43	25 16	1 16	25 30	1 31	23 38	1 0	9 23	0 49	22 1	2 2	17 23	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 38	8 59	11 30		n.a.
T 28	22 50	17 13	2 46	25 9	1 11	25 29	1 32	23 43	1 1	9 28	0 49	22 0	2 2	17 22	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 37	8 58	11 28		n.a.
W29	22 57	18 49	3 40	25 1	1 5	25 27	1 32	23 49	1 1	9 32	0 49	21 58	2 2	17 21	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 34	8 57	11 27		n.a.
T 30	23n 4	19s26	4n21	24n51	0n59	25n25	1n32	23n54	1n 1	9n36	0s49	21n57	2n 1	17n21	0n48	8s29	2s10	35n45	11n46	9s31	8s55	11s25		n.a.

Julian Day Number = 723346.5, Delta T = 18h34m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°42'01, Lahiri = -41°35'00 Julian Calendar 1 June 2733 BCE == Greg. Calendar 9 May 2733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

JULY 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 36	15♊27'09	4♉55	7♋ 4	6♋41	13♊42	26♈24	2♌55	15♌29	13♓52	0♋14	23°R51	22♎22	17♒58	n.a.	F 1
S 2	17 12 33	16°25'01	17°11	8°34	7°54	14°21	26°35	3° 1	15°31	13°52	0°16	23♎42	22°19	18° 4	n.a.	S 2
S 3	17 16 29	17°22'54	29°17	10° 2	9° 8	14°59	26°46	3° 7	15°34	13°52	0°18	23°33	22°16	18°11	n.a.	S 3
M 4	17 20 26	18°20'49	11♒15	11°29	10°22	15°37	26°57	3°12	15°36	13°52	0°20	23°25	22°13	18°18	n.a.	M 4
T 5	17 24 22	19°18'47	23° 7	12°55	11°36	16°16	27° 8	3°18	15°39	13°53	0°22	23°20	22° 9	18°25	n.a.	T 5
W 6	17 28 19	20°16'46	4♓58	14°19	12°50	16°54	27°18	3°24	15°41	13°53	0°24	23°16	22° 6	18°31	n.a.	W 6
T 7	17 32 15	21°14'47	16°52	15°42	14° 3	17°32	27°29	3°30	15°44	13°53	0°26	23°D15	22° 3	18°38	n.a.	T 7
F 8	17 36 12	22°12'51	28°54	17° 3	15°17	18°11	27°39	3°36	15°46	13°53	0°28	23°15	22° 0	18°45	n.a.	F 8
S 9	17 40 8	23°10'56	11♈ 9	18°22	16°31	18°49	27°50	3°42	15°49	13°53	0°30	23°16	21°57	18°51	n.a.	S 9
S 10	17 44 5	24° 9'04	23°43	19°40	17°45	19°28	28° 0	3°48	15°52	13°R53	0°32	23°R16	21°54	18°58	n.a.	S 10
M11	17 48 2	25° 7'14	6♉39	20°56	18°58	20° 6	28°10	3°54	15°54	13°53	0°34	23°15	21°50	19° 5	n.a.	M11
T 12	17 51 58	26° 5'26	20° 1	22°10	20°12	20°44	28°20	4° 0	15°57	13°53	0°36	23°12	21°47	19°12	n.a.	T 12
W13	17 55 55	27° 3'40	3♊50	23°22	21°26	21°23	28°30	4° 6	16° 0	13°53	0°39	23° 7	21°44	19°18	n.a.	W13
T 14	17 59 51	28° 1'57	18° 4	24°32	22°40	22° 1	28°40	4°12	16° 3	13°53	0°41	22°59	21°41	19°25	n.a.	T 14
F 15	18 3 48	29° 0'16	2♋39	25°41	23°53	22°40	28°50	4°18	16° 5	13°53	0°43	22°50	21°38	19°32	n.a.	F 15
S 16	18 7 44	29°58'36	17°27	26°47	25° 7	23°18	28°59	4°25	16° 8	13°52	0°45	22°40	21°34	19°38	n.a.	S 16
S 17	18 11 41	0♋56'59	2♌20	27°51	26°21	23°57	29° 9	4°31	16°11	13°52	0°47	22°30	21°31	19°45	n.a.	S 17
M18	18 15 37	1°55'23	17°10	28°52	27°35	24°35	29°18	4°37	16°14	13°52	0°49	22°22	21°28	19°52	n.a.	M18
T 19	18 19 34	2°53'49	1♍48	29°51	28°48	25°14	29°28	4°44	16°17	13°52	0°51	22°16	21°25	19°59	n.a.	T 19
W20	18 23 31	3°52'17	16°11	0♌47	0♌ 2	25°52	29°37	4°50	16°20	13°51	0°53	22°13	21°22	20° 5	n.a.	W20
T 21	18 27 27	4°50'47	0♎15	1°41	1°16	26°31	29°46	4°57	16°23	13°51	0°55	22°D12	21°19	20°12	n.a.	T 21
F 22	18 31 24	5°49'18	13°59	2°31	2°29	27° 9	29°55	5° 3	16°26	13°51	0°57	22°12	21°15	20°19	n.a.	F 22
S 23	18 35 20	6°47'51	27°26	3°18	3°43	27°48	0♉ 3	5°10	16°29	13°50	0°59	22°R12	21°12	20°25	n.a.	S 23
S 24	18 39 17	7°46'26	10♏38	4° 2	4°56	28°27	0°12	5°16	16°33	13°50	1° 1	22°11	21° 9	20°32	n.a.	S 24
M25	18 43 13	8°45'03	23°35	4°41	6°10	29° 5	0°21	5°23	16°36	13°49	1° 3	22° 7	21° 6	20°39	n.a.	M25
T 26	18 47 10	9°43'43	6♐20	5°17	7°24	29°44	0°29	5°30	16°39	13°49	1° 5	22° 1	21° 3	20°45	n.a.	T 26
W27	18 51 6	10°42'24	18°55	5°48	8°37	0♋22	0°37	5°36	16°42	13°48	1° 7	21°52	21° 0	20°52	n.a.	W27
T 28	18 55 3	11°41'07	1♑20	6°15	9°51	1° 1	0°46	5°43	16°45	13°48	1° 9	21°40	20°56	20°59	n.a.	T 28
F 29	18 58 59	12°39'52	13°36	6°36	11° 4	1°40	0°54	5°50	16°49	13°47	1°11	21°27	20°53	21° 6	n.a.	F 29
S 30	19 2 56	13°38'40	25°43	6°52	12°18	2°18	1° 2	5°57	16°52	13°46	1°13	21°13	20°50	21°12	n.a.	S 30
S 31	19 6 53	14♋37'29	7♒43	7♌ 2	13♌31	2♋57	1♉ 9	6♌ 3	16♌55	13♓46	1♋15	21♎ 0	20♎47	21♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	19s 5	4n49	24n40	0n52	25n22	1n32	23n59	1n 1	9n40	0s49	21n55	2n 1	17n20	0n48	8s29	2s10	35n45	11n46	9s28	8s54	11s23		n.a.
S 2	23 17	17 50	5 4	24 28	0 45	25 17	1 33	24 4	1 2	9 44	0 49	21 54	2 1	17 19	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 24	8 53	11 22		n.a.
S 3	23 23	15 49	5 4	24 14	0 38	25 13	1 33	24 9	1 2	9 48	0 49	21 53	2 1	17 18	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 21	8 52	11 20		n.a.
M 4	23 28	13 8	4 51	23 59	0 31	25 7	1 33	24 14	1 2	9 52	0 49	21 51	2 1	17 18	0 48	8 29	2 10	35 45	11 46	9 18	8 51	11 18		n.a.
T 5	23 33	9 57	4 26	23 44	0 23	25 1	1 33	24 18	1 2	9 56	0 49	21 50	2 1	17 17	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 16	8 49	11 16		n.a.
W 6	23 38	6 22	3 49	23 27	0 15	24 53	1 32	24 22	1 3	10 0	0 49	21 48	2 1	17 16	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 15	8 48	11 15		n.a.
T 7	23 42	2 31	3 2	23 10	0 7	24 46	1 32	24 26	1 3	10 4	0 49	21 47	2 1	17 15	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 14	8 47	11 13		n.a.
F 8	23 45	1n29	2 7	22 51	0s 1	24 37	1 32	24 30	1 3	10 8	0 49	21 45	2 1	17 14	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 14	8 46	11 11		n.a.
S 9	23 49	5 30	1 4	22 32	0 10	24 28	1 31	24 34	1 4	10 11	0 49	21 44	2 1	17 14	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 15	8 44	11 10		n.a.
S 10	23 52	9 23	0s 2	22 12	0 19	24 17	1 31	24 37	1 4	10 15	0 49	21 42	2 1	17 13	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 15	8 43	11 8		n.a.
M11	23 54	12 56	1 11	21 52	0 28	24 7	1 31	24 41	1 4	10 19	0 49	21 41	2 1	17 12	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 14	8 42	11 6		n.a.
T 12	23 56	15 57	2 18	21 31	0 37	23 55	1 30	24 44	1 4	10 22	0 49	21 39	2 0	17 11	0 48	8 29	2 11	35 45	11 46	9 13	8 41	11 5		n.a.
W13	23 58	18 10	3 18	21 10	0 46	23 43	1 29	24 47	1 5	10 26	0 49	21 37	2 0	17 10	0 48	8 30	2 11	35 45	11 46	9 11	8 40	11 3		n.a.
T 14	23 59	19 19	4 9	20 48	0 55	23 30	1 29	24 50	1 5	10 30	0 49	21 36	2 0	17 9	0 48	8 30	2 11	35 45	11 46	9 8	8 38	11 1		n.a.
F 15	23 59	19 14	4 44	20 27	1 5	23 16	1 28	24 52	1 5	10 33	0 49	21 34	2 0	17 8	0 48	8 30	2 11	35 45	11 46	9 5	8 37	10 59		n.a.
S 16	24 0	17 51	5 1	20 5	1 14	23 2	1 27	24 55	1 5	10 37	0 49	21 33	2 0	17 7	0 48	8 30	2 11	35 45	11 46	9 1	8 36	10 58		n.a.
S 17	23 59	15 15	4 58	19 43	1 24	22 47	1 26	24 57	1 6	10 40	0 49	21 31	2 0	17 6	0 48	8 30	2 11	35 45	11 46	8 57	8 35	10 56		n.a.
M18	23 59	11 41	4 35	19 20	1 33	22 31	1 25	24 59	1 6	10 43	0 49	21 29	2 0	17 6	0 48	8 30	2 12	35 46	11 46	8 54	8 34	10 54		n.a.
T 19	23 58	7 27	3 54	18 59	1 43	22 14	1 24	25 0	1 6	10 47	0 49	21 28	2 0	17 5	0 48	8 30	2 12	35 46	11 46	8 52	8 32	10 53		n.a.
W20	23 56	2 50	2 59	18 37	1 53	21 57	1 23	25 2	1 6	10 50	0 49	21 26	2 0	17 4	0 48	8 31	2 12	35 46	11 46	8 51	8 31	10 51		n.a.
T 21	23 54	1s50	1 54	18 16	2 2	21 40	1 21	25 3	1 7	10 53	0 49	21 24	2 0	17 3	0 48	8 31	2 12	35 46	11 46	8 50	8 30	10 49		n.a.
F 22	23 52	6 18	0 43	17 55	2 12	21 22	1 20	25 5	1 7	10 57	0 49	21 23	2 0	17 2	0 48	8 31	2 12	35 46	11 46	8 50	8 29	10 47		n.a.
S 23	23 49	10 22	0n28	17 35	2 22	21 3	1 19	25 6	1 7	11 0	0 49	21 21	2 0	17 1	0 48	8 31	2 12	35 46	11 46	8 50	8 27	10 46		n.a.
S 24	23 46	13 50	1 36	17 15	2 31	20 43	1 17	25 6	1 7	11 3	0 49	21 19	2 0	17 0	0 48	8 32	2 12	35 46	11 47	8 50	8 26	10 44		n.a.
M25	23 42	16 33	2 38	16 57	2 40	20 23	1 16	25 7	1 8	11 6	0 49	21 18	2 0	16 59	0 47	8 32	2 12	35 46	11 47	8 49	8 25	10 42		n.a.
T 26	23 38	18 24	3 31	16 39	2 49	20 3	1 14	25 7	1 8	11 9	0 49	21 16	2 0	16 58	0 47	8 32	2 12	35 46	11 47	8 46	8 24	10 40		n.a.
W27	23 33	19 19	4 13	16 23	2 58	19 41	1 13	25 8	1 8	11 12	0 49	21 14	2 0	16 57	0 47	8 32	2 12	35 46	11 47	8 43	8 23	10 39		n.a.
T 28	23 28	19 18	4 42	16 8	3 7	19 20	1 11	25 8	1 8	11 15	0 49	21 12	2 0	16 56	0 47	8 33	2 12	35 46	11 47	8 38	8 21	10 37		n.a.
F 29	23 22	18 21	4 57	15 55	3 15	18 57	1 9	25 7	1 8	11 17	0 49	21 11	2 0	16 55	0 47	8 33	2 12	35 47	11 47	8 33	8 20	10 35		n.a.
S 30	23 17	16 36	4 59	15 43	3 22	18 35	1 7	25 7	1 9	11 20	0 49	21 9	2 0	16 54	0 47	8 33	2 12	35 47	11 47	8 28	8 19	10 34		n.a.
S 31	23n10	14s 8	4n48	15n34	3s29	18n11	1n 5	25n 6	1n 9	11n23	0s49	21n 7	2n 0	16n53	0n47	8s34	2s12	35n47	11n48	8s23	8s18	10s32		n.a.

Julian Day Number = 723376.5, Delta T = 18h34m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'57, Lahiri = -41°34'56 Julian Calendar 1 July 2733 BCE == Greg. Calendar 8 June 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

AUGUST 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 49	15♋36'21	19♒37	7°R 6	14♌45	3♋36	1♉17	6♌10	16♌59	13°R45	1♋17	20°R48	20♎44	21♒26	n.a.	M 1
T 2	19 14 46	16°35'15	1♓27	7♌ 3	15°58	4°14	1°25	6°17	17° 2	13♓44	1°19	20♎39	20°40	21°32	n.a.	T 2
W 3	19 18 42	17°34'12	13°16	6°54	17°12	4°53	1°32	6°24	17° 5	13°43	1°21	20°32	20°37	21°39	n.a.	W 3
T 4	19 22 39	18°33'11	25° 8	6°38	18°25	5°32	1°39	6°31	17° 9	13°43	1°23	20°29	20°34	21°46	n.a.	T 4
F 5	19 26 35	19°32'13	7♈ 8	6°14	19°39	6°11	1°46	6°38	17°12	13°42	1°25	20°27	20°31	21°53	n.a.	F 5
S 6	19 30 32	20°31'17	19°20	5°43	20°52	6°49	1°53	6°45	17°16	13°41	1°27	20°27	20°28	21°59	n.a.	S 6
S 7	19 34 28	21°30'24	1♉50	5° 4	22° 5	7°28	2° 0	6°52	17°19	13°40	1°29	20°27	20°25	22° 6	n.a.	S 7
M 8	19 38 25	22°29'33	14°43	4°18	23°19	8° 7	2° 7	6°59	17°23	13°39	1°31	20°26	20°21	22°13	n.a.	M 8
T 9	19 42 21	23°28'45	28° 3	3°26	24°32	8°46	2°13	7° 6	17°26	13°38	1°33	20°22	20°18	22°19	n.a.	T 9
W10	19 46 18	24°27'59	11♊53	2°28	25°45	9°25	2°19	7°13	17°30	13°37	1°35	20°16	20°15	22°26	n.a.	W10
T 11	19 50 14	25°27'16	26°12	1°25	26°59	10° 3	2°26	7°20	17°33	13°36	1°37	20° 8	20°12	22°33	n.a.	T 11
F 12	19 54 11	26°26'35	10♋57	0°18	28°12	10°42	2°32	7°27	17°37	13°35	1°39	19°58	20° 9	22°39	n.a.	F 12
S 13	19 58 8	27°25'57	26° 1	29♋ 9	29°25	11°21	2°37	7°34	17°41	13°34	1°40	19°46	20° 6	22°46	n.a.	S 13
S 14	20 2 4	28°25'20	11♌14	27°59	0♍39	12° 0	2°43	7°41	17°44	13°33	1°42	19°35	20° 2	22°53	n.a.	S 14
M15	20 6 1	29°24'46	26°25	26°51	1°52	12°39	2°49	7°48	17°48	13°32	1°44	19°26	19°59	23° 0	n.a.	M15
T 16	20 9 57	0♌24'14	11♍23	25°46	3° 5	13°18	2°54	7°55	17°51	13°31	1°46	19°19	19°56	23° 6	n.a.	T 16
W17	20 13 54	1°23'44	26° 2	24°47	4°18	13°57	2°59	8° 2	17°55	13°30	1°48	19°15	19°53	23°13	n.a.	W17
T 18	20 17 50	2°23'16	10♎17	23°54	5°31	14°36	3° 4	8° 9	17°59	13°29	1°50	19°13	19°50	23°20	n.a.	T 18
F 19	20 21 47	3°22'50	24° 6	23° 9	6°44	15°15	3° 9	8°17	18° 3	13°27	1°51	19°D13	19°46	23°26	n.a.	F 19
S 20	20 25 43	4°22'26	7♏32	22°34	7°57	15°54	3°14	8°24	18° 6	13°26	1°53	19°R13	19°43	23°33	n.a.	S 20
S 21	20 29 40	5°22'04	20°37	22° 9	9°11	16°33	3°18	8°31	18°10	13°25	1°55	19°12	19°40	23°40	n.a.	S 21
M22	20 33 36	6°21'43	3♐24	21°55	10°24	17°12	3°23	8°38	18°14	13°24	1°57	19° 9	19°37	23°46	n.a.	M22
T 23	20 37 33	7°21'25	15°57	21°D52	11°37	17°51	3°27	8°45	18°17	13°22	1°59	19° 4	19°34	23°53	n.a.	T 23
W24	20 41 30	8°21'09	28°18	21°59	12°50	18°30	3°31	8°52	18°21	13°21	2° 0	18°55	19°31	24° 0	n.a.	W24
T 25	20 45 26	9°20'55	10♑30	22°17	14° 2	19° 9	3°35	8°59	18°25	13°20	2° 2	18°44	19°27	24° 7	n.a.	T 25
F 26	20 49 23	10°20'43	22°34	22°46	15°15	19°48	3°38	9° 7	18°29	13°18	2° 4	18°32	19°24	24°13	n.a.	F 26
S 27	20 53 19	11°20'32	4♒33	23°24	16°28	20°27	3°42	9°14	18°32	13°17	2° 5	18°19	19°21	24°20	n.a.	S 27
S 28	20 57 16	12°20'24	16°28	24°10	17°41	21° 7	3°45	9°21	18°36	13°16	2° 7	18° 6	19°18	24°27	n.a.	S 28
M29	21 1 12	13°20'19	28°19	25° 5	18°54	21°46	3°48	9°28	18°40	13°14	2° 9	17°55	19°15	24°33	n.a.	M29
T 30	21 5 9	14°20'15	10♓ 9	26° 6	20° 7	22°25	3°51	9°35	18°44	13°13	2°10	17°46	19°12	24°40	n.a.	T 30
W31	21 9 5	15♌20'13	21♓59	27♋14	21♍19	23♋ 4	3♉53	9♌42	18♌47	13♓11	2♋12	17♎40	19♎ 8	24♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23n 3	11s 7	4n24	15n27	3s36	17n48	1n 3	25n 6	1n 9	11n26	0s49	21n 5	2n 0	16n51	0n47	8s34	2s13	35n47	11n48	8s18	8s16	10s30			n.a.
T 2	22 56	7 40	3 48	15 22	3 41	17 23	1 1	25 5	1 9	11 28	0 49	21 4	2 0	16 50	0 47	8 34	2 13	35 47	11 48	8 15	8 15	10 28			n.a.
W 3	22 49	3 55	3 3	15 20	3 46	16 59	0 59	25 4	1 9	11 31	0 49	21 2	2 0	16 49	0 47	8 35	2 13	35 47	11 48	8 12	8 14	10 27			n.a.
T 4	22 40	0 0	2 10	15 21	3 49	16 34	0 57	25 2	1 10	11 33	0 49	21 0	2 0	16 48	0 47	8 35	2 13	35 47	11 48	8 11	8 13	10 25			n.a.
F 5	22 32	3n57	1 10	15 25	3 52	16 8	0 55	25 1	1 10	11 36	0 49	20 58	2 0	16 47	0 47	8 35	2 13	35 47	11 48	8 10	8 12	10 23			n.a.
S 6	22 23	7 50	0 6	15 32	3 52	15 42	0 53	24 59	1 10	11 38	0 49	20 56	2 0	16 46	0 47	8 36	2 13	35 48	11 49	8 10	8 10	10 21			n.a.
S 7	22 14	11 27	1s 0	15 42	3 51	15 16	0 50	24 57	1 10	11 41	0 49	20 55	2 0	16 45	0 47	8 36	2 13	35 48	11 49	8 10	8 9	10 20			n.a.
M 8	22 4	14 39	2 5	15 55	3 49	14 49	0 48	24 55	1 10	11 43	0 49	20 53	2 0	16 44	0 47	8 37	2 13	35 48	11 49	8 10	8 8	10 18			n.a.
T 9	21 54	17 11	3 5	16 12	3 44	14 22	0 45	24 52	1 11	11 45	0 49	20 51	2 0	16 43	0 47	8 37	2 13	35 48	11 49	8 8	8 7	10 16			n.a.
W10	21 43	18 50	3 56	16 32	3 38	13 54	0 43	24 50	1 11	11 47	0 49	20 49	2 0	16 42	0 47	8 37	2 13	35 48	11 49	8 6	8 5	10 14			n.a.
T 11	21 32	19 21	4 35	16 54	3 29	13 26	0 40	24 47	1 11	11 50	0 49	20 47	2 0	16 40	0 47	8 38	2 13	35 49	11 50	8 3	8 4	10 13			n.a.
F 12	21 21	18 36	4 57	17 19	3 19	12 58	0 38	24 44	1 11	11 52	0 49	20 45	2 0	16 39	0 47	8 38	2 13	35 49	11 50	7 59	8 3	10 11			n.a.
S 13	21 9	16 33	4 59	17 46	3 6	12 29	0 35	24 41	1 11	11 54	0 49	20 44	2 0	16 38	0 47	8 39	2 13	35 49	11 50	7 54	8 2	10 9			n.a.
S 14	20 57	13 20	4 40	18 14	2 52	12 0	0 32	24 38	1 12	11 56	0 49	20 42	2 0	16 37	0 47	8 39	2 13	35 49	11 50	7 50	8 1	10 7			n.a.
M15	20 45	9 14	4 1	18 44	2 36	11 31	0 30	24 34	1 12	11 58	0 49	20 40	2 0	16 36	0 47	8 40	2 13	35 49	11 50	7 46	7 59	10 6			n.a.
T 16	20 32	4 36	3 6	19 13	2 18	11 1	0 27	24 30	1 12	11 59	0 49	20 38	2 0	16 35	0 47	8 40	2 13	35 50	11 51	7 44	7 58	10 4			n.a.
W17	20 19	0s12	2 0	19 43	1 59	10 32	0 24	24 26	1 12	12 1	0 49	20 36	2 0	16 34	0 47	8 41	2 13	35 50	11 51	7 42	7 57	10 2			n.a.
T 18	20 5	4 53	0 47	20 11	1 40	10 2	0 21	24 22	1 12	12 3	0 49	20 34	2 0	16 32	0 47	8 41	2 14	35 50	11 51	7 42	7 56	10 0			n.a.
F 19	19 51	9 10	0n26	20 38	1 20	9 31	0 18	24 18	1 12	12 5	0 49	20 32	2 0	16 31	0 47	8 42	2 14	35 50	11 51	7 42	7 54	9 59			n.a.
S 20	19 37	12 51	1 36	21 4	1 0	9 1	0 15	24 13	1 13	12 6	0 49	20 30	2 0	16 30	0 47	8 42	2 14	35 50	11 52	7 42	7 53	9 57			n.a.
S 21	19 22	15 47	2 38	21 27	0 41	8 30	0 12	24 9	1 13	12 8	0 50	20 29	2 0	16 29	0 47	8 43	2 14	35 51	11 52	7 41	7 52	9 55			n.a.
M22	19 7	17 52	3 32	21 48	0 22	7 59	0 9	24 4	1 13	12 9	0 50	20 27	2 0	16 28	0 47	8 43	2 14	35 51	11 52	7 40	7 51	9 53			n.a.
T 23	18 51	19 2	4 14	22 6	0 4	7 28	0 6	23 59	1 13	12 11	0 50	20 25	2 0	16 26	0 47	8 44	2 14	35 51	11 52	7 38	7 50	9 52			n.a.
W24	18 36	19 16	4 43	22 22	0n13	6 57	0 3	23 54	1 13	12 12	0 50	20 23	2 0	16 25	0 47	8 44	2 14	35 51	11 53	7 35	7 48	9 50			n.a.
T 25	18 20	18 36	4 59	22 35	0 29	6 25	0s 0	23 48	1 13	12 13	0 50	20 21	2 0	16 24	0 47	8 45	2 14	35 52	11 53	7 30	7 47	9 48			n.a.
F 26	18 3	17 6	5 1	22 44	0 43	5 53	0 3	23 42	1 14	12 14	0 50	20 19	2 0	16 23	0 47	8 46	2 14	35 52	11 53	7 26	7 46	9 46			n.a.
S 27	17 47	14 53	4 50	22 51	0 57	5 22	0 6	23 37	1 14	12 16	0 50	20 17	2 0	16 22	0 47	8 46	2 14	35 52	11 54	7 20	7 45	9 45			n.a.
S 28	17 29	12 2	4 26	22 54	1 8	4 50	0 10	23 31	1 14	12 17	0 50	20 15	2 0	16 21	0 47	8 47	2 14	35 52	11 54	7 16	7 43	9 43			n.a.
M29	17 12	8 44	3 51	22 54	1 19	4 18	0 13	23 24	1 14	12 18	0 50	20 13	2 0	16 19	0 47	8 47	2 14	35 53	11 54	7 11	7 42	9 41			n.a.
T 30	16 54	5 5	3 6	22 52	1 28	3 46	0 16	23 18	1 14	12 19	0 50	20 11	2 0	16 18	0 47	8 48	2 14	35 53	11 54	7 8	7 41	9 39			n.a.
W31	16n37	1s14	2n12	22n46	1n36	3n13	0s19	23n11	1n14	12n20	0s50	20n10	2n 0	16n17	0n47	8s49	2s14	35n53	11n55	7s 5	7s40	9s38			n.a.

Julian Day Number = 723407.5, Delta T = 18h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'53, Lahiri = -41°34'52 Julian Calendar 1 Aug. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 July 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 2	16♌20'14	3♈53	28♋27	22♍32	23♋43	3♉56	9♌49	18♌51	13°R10	2♋13	17°R37	19♎ 5	24♒53	n.a.	T 1
F 2	21 16 58	17°20'17	15°54	29°45	23°45	24°23	3°58	9°56	18°55	13♓ 8	2°15	17°D36	19° 2	25° 0	n.a.	F 2
S 3	21 20 55	18°20'23	28° 5	1♌ 7	24°57	25° 2	4° 0	10° 4	18°59	13° 7	2°17	17♎36	18°59	25° 7	n.a.	S 3
S 4	21 24 51	19°20'31	10♉33	2°33	26°10	25°41	4° 2	10°11	19° 3	13° 5	2°18	17°37	18°56	25°14	n.a.	S 4
M 5	21 28 48	20°20'41	23°21	4° 1	27°22	26°20	4° 4	10°18	19° 6	13° 4	2°20	17°R37	18°52	25°20	n.a.	M 5
T 6	21 32 45	21°20'53	6♊34	5°32	28°35	27° 0	4° 6	10°25	19°10	13° 2	2°21	17°36	18°49	25°27	n.a.	T 6
W 7	21 36 41	22°21'08	20°16	7° 5	29°47	27°39	4° 7	10°32	19°14	13° 1	2°23	17°33	18°46	25°34	n.a.	W 7
T 8	21 40 38	23°21'26	4♋27	8°39	1♎ 0	28°18	4° 8	10°39	19°18	12°59	2°24	17°28	18°43	25°40	n.a.	T 8
F 9	21 44 34	24°21'45	19° 6	10°15	2°12	28°58	4° 9	10°46	19°22	12°58	2°25	17°20	18°40	25°47	n.a.	F 9
S 10	21 48 31	25°22'07	4♌ 7	11°52	3°24	29°37	4°10	10°53	19°25	12°56	2°27	17°12	18°37	25°54	n.a.	S 10
S 11	21 52 27	26°22'30	19°23	13°29	4°37	0♌17	4°10	11° 0	19°29	12°54	2°28	17° 4	18°33	26° 0	n.a.	S 11
M12	21 56 24	27°22'56	4♍42	15° 7	5°49	0°56	4°11	11° 7	19°33	12°53	2°29	16°57	18°30	26° 7	n.a.	M12
T 13	22 0 20	28°23'23	19°53	16°46	7° 1	1°36	4°R11	11°14	19°37	12°51	2°31	16°52	18°27	26°14	n.a.	T 13
W14	22 4 17	29°23'52	4♎46	18°24	8°13	2°15	4°11	11°21	19°40	12°50	2°32	16°49	18°24	26°20	n.a.	W14
T 15	22 8 13	0♍24'23	19°15	20° 3	9°25	2°55	4°10	11°28	19°44	12°48	2°33	16°D49	18°21	26°27	n.a.	T 15
F 16	22 12 10	1°24'55	3♏18	21°42	10°38	3°34	4°10	11°35	19°48	12°46	2°35	16°50	18°17	26°34	n.a.	F 16
S 17	22 16 7	2°25'29	16°52	23°21	11°50	4°14	4° 9	11°41	19°52	12°45	2°36	16°51	18°14	26°41	n.a.	S 17
S 18	22 20 3	3°26'05	0♐ 1	24°59	13° 2	4°53	4° 8	11°48	19°55	12°43	2°37	16°R52	18°11	26°47	n.a.	S 18
M19	22 24 0	4°26'42	12°48	26°38	14°13	5°33	4° 7	11°55	19°59	12°41	2°38	16°52	18° 8	26°54	n.a.	M19
T 20	22 27 56	5°27'20	25°17	28°16	15°25	6°12	4° 6	12° 2	20° 3	12°40	2°39	16°49	18° 5	27° 1	n.a.	T 20
W21	22 31 53	6°28'00	7♑32	29°54	16°37	6°52	4° 5	12° 9	20° 6	12°38	2°40	16°45	18° 2	27° 7	n.a.	W21
T 22	22 35 49	7°28'42	19°36	1♍32	17°49	7°32	4° 3	12°15	20°10	12°36	2°41	16°40	17°58	27°14	n.a.	T 22
F 23	22 39 46	8°29'25	1♒33	3° 9	19° 0	8°11	4° 1	12°22	20°14	12°34	2°43	16°33	17°55	27°21	n.a.	F 23
S 24	22 43 42	9°30'09	13°26	4°47	20°12	8°51	3°59	12°29	20°17	12°33	2°44	16°25	17°52	27°27	n.a.	S 24
S 25	22 47 39	10°30'55	25°17	6°23	21°24	9°31	3°57	12°35	20°21	12°31	2°45	16°18	17°49	27°34	n.a.	S 25
M26	22 51 35	11°31'42	7♓ 8	8° 0	22°35	10°10	3°54	12°42	20°25	12°29	2°46	16°12	17°46	27°41	n.a.	M26
T 27	22 55 32	12°32'30	19° 1	9°37	23°46	10°50	3°52	12°48	20°28	12°28	2°46	16° 8	17°43	27°48	n.a.	T 27
W28	22 59 29	13°33'21	0♈57	11°13	24°58	11°30	3°49	12°55	20°32	12°26	2°47	16° 5	17°39	27°54	n.a.	W28
T 29	23 3 25	14°34'12	12°58	12°49	26° 9	12°10	3°46	13° 1	20°35	12°24	2°48	16°D 3	17°36	28° 1	n.a.	T 29
F 30	23 7 22	15♍35'06	25♈ 7	14♍24	27♎20	12♌49	3♉43	13♌ 8	20♌39	12♓23	2♋49	16♎ 4	17♎33	28♒ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	16n18	2n41	1n13	22n38	1n43	2n41	0s23	23n 5	1n14	12n20	0s50	20n 8	2n 0	16n16	0n47	8s49	2s14	35n54	11n55	7s 4	7s38	9s36		n.a.	T 1
F 2	16 0	6 32	0 9	22 26	1 48	2 9	0 26	22 58	1 15	12 21	0 50	20 6	2 0	16 14	0 47	8 50	2 14	35 54	11 55	7 4	7 37	9 34		n.a.	F 2
S 3	15 41	10 10	0s56	22 12	1 53	1 36	0 29	22 51	1 15	12 22	0 50	20 4	2 1	16 13	0 47	8 50	2 14	35 54	11 56	7 4	7 36	9 32		n.a.	S 3
S 4	15 22	13 26	2 0	21 56	1 56	1 4	0 33	22 43	1 15	12 23	0 50	20 2	2 1	16 12	0 47	8 51	2 14	35 54	11 56	7 4	7 35	9 31		n.a.	S 4
M 5	15 2	16 9	3 0	21 37	1 59	0 31	0 36	22 36	1 15	12 23	0 50	20 0	2 1	16 11	0 47	8 52	2 14	35 55	11 56	7 4	7 34	9 29		n.a.	M 5
T 6	14 43	18 6	3 52	21 16	2 1	0s 1	0 39	22 28	1 15	12 24	0 50	19 58	2 1	16 10	0 47	8 52	2 14	35 55	11 57	7 4	7 32	9 27		n.a.	T 6
W 7	14 23	19 6	4 33	20 53	2 1	0 34	0 43	22 20	1 15	12 24	0 50	19 56	2 1	16 8	0 47	8 53	2 14	35 55	11 57	7 3	7 31	9 25		n.a.	W 7
T 8	14 3	18 56	4 59	20 28	2 1	1 6	0 46	22 12	1 15	12 24	0 50	19 54	2 1	16 7	0 47	8 54	2 14	35 56	11 57	7 0	7 30	9 23		n.a.	T 8
F 9	13 42	17 33	5 6	20 1	2 1	1 39	0 50	22 4	1 15	12 25	0 50	19 52	2 1	16 6	0 47	8 54	2 14	35 56	11 58	6 58	7 29	9 22		n.a.	F 9
S 10	13 22	14 55	4 53	19 32	2 0	2 11	0 53	21 56	1 16	12 25	0 50	19 51	2 1	16 5	0 47	8 55	2 14	35 56	11 58	6 54	7 27	9 20		n.a.	S 10
S 11	13 1	11 15	4 20	19 2	1 58	2 44	0 56	21 47	1 16	12 25	0 50	19 49	2 1	16 4	0 47	8 56	2 14	35 57	11 59	6 51	7 26	9 18		n.a.	S 11
M12	12 40	6 48	3 27	18 31	1 56	3 16	1 0	21 39	1 16	12 25	0 50	19 47	2 1	16 2	0 47	8 56	2 15	35 57	11 59	6 49	7 25	9 16		n.a.	M12
T 13	12 18	1 58	2 20	17 58	1 53	3 48	1 3	21 30	1 16	12 25	0 50	19 45	2 1	16 1	0 47	8 57	2 15	35 57	11 59	6 47	7 24	9 15		n.a.	T 13
W14	11 57	2s55	1 5	17 24	1 50	4 21	1 6	21 21	1 16	12 25	0 50	19 43	2 1	16 0	0 47	8 58	2 15	35 58	12 0	6 46	7 22	9 13		n.a.	W14
T 15	11 35	7 30	0n13	16 48	1 46	4 53	1 10	21 12	1 16	12 25	0 50	19 41	2 2	15 59	0 47	8 58	2 15	35 58	12 0	6 45	7 21	9 11		n.a.	T 15
F 16	11 13	11 31	1 28	16 12	1 42	5 25	1 13	21 2	1 16	12 25	0 50	19 39	2 2	15 58	0 47	8 59	2 15	35 58	12 0	6 46	7 20	9 9		n.a.	F 16
S 17	10 51	14 47	2 36	15 35	1 38	5 57	1 16	20 53	1 16	12 25	0 50	19 37	2 2	15 56	0 47	9 0	2 15	35 59	12 1	6 46	7 19	9 7		n.a.	S 17
S 18	10 29	17 10	3 33	14 57	1 33	6 28	1 19	20 43	1 16	12 24	0 50	19 36	2 2	15 55	0 47	9 0	2 15	35 59	12 1	6 47	7 17	9 6		n.a.	S 18
M19	10 6	18 36	4 17	14 18	1 28	7 0	1 23	20 33	1 16	12 24	0 50	19 34	2 2	15 54	0 47	9 1	2 15	35 59	12 2	6 46	7 16	9 4		n.a.	M19
T 20	9 43	19 6	4 49	13 39	1 23	7 31	1 26	20 23	1 16	12 24	0 50	19 32	2 2	15 53	0 47	9 2	2 15	36 0	12 2	6 46	7 15	9 2		n.a.	T 20
W21	9 21	18 41	5 6	12 59	1 18	8 3	1 29	20 13	1 17	12 23	0 50	19 30	2 2	15 52	0 47	9 2	2 15	36 0	12 2	6 44	7 14	9 0		n.a.	W21
T 22	8 58	17 25	5 10	12 18	1 13	8 34	1 32	20 3	1 17	12 22	0 50	19 28	2 2	15 50	0 47	9 3	2 15	36 1	12 3	6 42	7 13	8 59		n.a.	T 22
F 23	8 34	15 24	5 0	11 37	1 7	9 5	1 35	19 52	1 17	12 22	0 50	19 26	2 3	15 49	0 47	9 4	2 15	36 1	12 3	6 39	7 11	8 57		n.a.	F 23
S 24	8 11	12 46	4 37	10 56	1 1	9 35	1 38	19 42	1 17	12 21	0 50	19 25	2 3	15 48	0 47	9 4	2 15	36 1	12 4	6 36	7 10	8 55		n.a.	S 24
S 25	7 48	9 36	4 2	10 14	0 55	10 6	1 42	19 31	1 17	12 20	0 50	19 23	2 3	15 47	0 47	9 5	2 15	36 2	12 4	6 33	7 9	8 53		n.a.	S 25
M26	7 24	6 3	3 17	9 31	0 49	10 36	1 45	19 20	1 17	12 19	0 50	19 21	2 3	15 46	0 47	9 6	2 15	36 2	12 4	6 31	7 8	8 51		n.a.	M26
T 27	7 0	2 16	2 23	8 49	0 43	11 6	1 48	19 9	1 17	12 19	0 50	19 19	2 3	15 45	0 47	9 6	2 15	36 2	12 5	6 29	7 6	8 50		n.a.	T 27
W28	6 37	1n38	1 22	8 6	0 37	11 35	1 50	18 58	1 17	12 18	0 50	19 17	2 3	15 43	0 47	9 7	2 15	36 3	12 5	6 28	7 5	8 48		n.a.	W28
T 29	6 13	5 30	0 17	7 22	0 31	12 5	1 53	18 46	1 17	12 16	0 50	19 16	2 3	15 42	0 47	9 8	2 15	36 3	12 6	6 28	7 4	8 46		n.a.	T 29
F 30	5n49	9n10	0s50	6n39	0n24	12s34	1s56	18n35	1n17	12n15	0s50	19n14	2n 3	15n41	0n47	9s 8	2s15	36n 4	12n 6	6s28	7s 3	8s44		n.a.	F 30

Julian Day Number = 723438.5, Delta T = 18h34m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'48, Lahiri = -41°34'48 Julian Calendar 1 Sept. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

OCTOBER 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 18	16♍36'01	7♉26	16♍ 0	28♎31	13♌29	3°R39	13♌14	20♌42	12°R21	2♋50	16♎ 5	17♎30	28♒14	n.a.	S 1
S 2	23 15 15	17°36'57	19°59	17°35	29°42	14° 9	3♉35	13°20	20°46	12♓19	2°51	16° 7	17°27	28°21	n.a.	S 2
M 3	23 19 11	18°37'55	2♊48	19°10	0♏53	14°49	3°32	13°27	20°49	12°17	2°52	16° 8	17°23	28°28	n.a.	M 3
T 4	23 23 8	19°38'55	15°58	20°45	2° 4	15°29	3°28	13°33	20°53	12°16	2°52	16°R 9	17°20	28°34	n.a.	T 4
W 5	23 27 4	20°39'57	29°31	22°20	3°15	16° 9	3°24	13°39	20°56	12°14	2°53	16° 9	17°17	28°41	n.a.	W 5
T 6	23 31 1	21°41'00	13♋28	23°54	4°25	16°49	3°19	13°45	21° 0	12°12	2°54	16° 8	17°14	28°48	n.a.	T 6
F 7	23 34 58	22°42'04	27°50	25°29	5°36	17°29	3°15	13°51	21° 3	12°11	2°54	16° 5	17°11	28°54	n.a.	F 7
S 8	23 38 54	23°43'10	12♌34	27° 3	6°46	18° 9	3°10	13°57	21° 6	12° 9	2°55	16° 2	17° 8	29° 1	n.a.	S 8
S 9	23 42 51	24°44'18	27°33	28°37	7°57	18°49	3° 5	14° 3	21°10	12° 7	2°56	15°59	17° 4	29° 8	n.a.	S 9
M10	23 46 47	25°45'26	12♍41	0♎11	9° 7	19°29	3° 0	14° 9	21°13	12° 6	2°56	15°56	17° 1	29°14	n.a.	M10
T 11	23 50 44	26°46'36	27°47	1°45	10°17	20° 9	2°55	14°15	21°16	12° 4	2°57	15°55	16°58	29°21	n.a.	T 11
W12	23 54 40	27°47'46	12♎42	3°19	11°27	20°49	2°49	14°21	21°19	12° 3	2°57	15°D54	16°55	29°28	n.a.	W12
T 13	23 58 37	28°48'58	27°18	4°53	12°37	21°29	2°44	14°27	21°23	12° 1	2°58	15°54	16°52	29°35	n.a.	T 13
F 14	0 2 33	29°50'10	11♏30	6°27	13°47	22° 9	2°38	14°33	21°26	11°59	2°58	15°55	16°48	29°41	n.a.	F 14
S 15	0 6 30	0♎51'23	25°15	8° 1	14°57	22°49	2°32	14°38	21°29	11°58	2°58	15°56	16°45	29°48	n.a.	S 15
S 16	0 10 27	1°52'37	8♐33	9°35	16° 7	23°29	2°26	14°44	21°32	11°56	2°59	15°58	16°42	29°55	n.a.	S 16
M17	0 14 23	2°53'51	21°27	11° 8	17°16	24° 9	2°20	14°50	21°35	11°55	2°59	15°59	16°39	0♓ 1	n.a.	M17
T 18	0 18 20	3°55'06	3♑59	12°42	18°26	24°49	2°14	14°55	21°38	11°53	2°59	15°R59	16°36	0° 8	n.a.	T 18
W19	0 22 16	4°56'22	16°15	14°16	19°35	25°30	2° 7	15° 0	21°41	11°51	3° 0	15°59	16°33	0°15	n.a.	W19
T 20	0 26 13	5°57'37	28°17	15°50	20°44	26°10	2° 1	15° 6	21°44	11°50	3° 0	15°58	16°29	0°21	n.a.	T 20
F 21	0 30 9	6°58'54	10♒12	17°23	21°53	26°50	1°54	15°11	21°47	11°48	3° 0	15°57	16°26	0°28	n.a.	F 21
S 22	0 34 6	8° 0'10	22° 2	18°57	23° 2	27°30	1°47	15°16	21°50	11°47	3° 0	15°55	16°23	0°35	n.a.	S 22
S 23	0 38 3	9° 1'27	3♓52	20°31	24°11	28°10	1°40	15°22	21°53	11°45	3° 0	15°54	16°20	0°41	n.a.	S 23
M24	0 41 59	10° 2'44	15°45	22° 4	25°19	28°51	1°33	15°27	21°56	11°44	3° 1	15°53	16°17	0°48	n.a.	M24
T 25	0 45 56	11° 4'02	27°42	23°37	26°28	29°31	1°26	15°32	21°59	11°43	3° 1	15°53	16°14	0°55	n.a.	T 25
W26	0 49 52	12° 5'20	9♈47	25°11	27°36	0♍11	1°19	15°37	22° 2	11°41	3° 1	15°53	16°10	1° 1	n.a.	W26
T 27	0 53 49	13° 6'39	22° 1	26°44	28°44	0°52	1°12	15°42	22° 4	11°40	3°R 1	15°D53	16° 7	1° 8	n.a.	T 27
F 28	0 57 45	14° 7'58	4♉26	28°16	29°52	1°32	1° 4	15°46	22° 7	11°38	3° 1	15°53	16° 4	1°15	n.a.	F 28
S 29	1 1 42	15° 9'17	17° 1	29°48	0♐59	2°12	0°57	15°51	22°10	11°37	3° 1	15°53	16° 1	1°22	n.a.	S 29
S 30	1 5 38	16°10'37	29°50	1♏20	2° 7	2°53	0°49	15°56	22°12	11°36	3° 1	15°R53	15°58	1°28	n.a.	S 30
M31	1 9 35	17♎11'58	12♊53	2♏52	3♐14	3♍33	0♉41	16♌ 0	22♌15	11♓34	3♋ 0	15♎53	15♎54	1♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	12n30	1s55	5n55	0n18	13s 2	1s59	18n23	1n17	12n14	0s50	19n12	2n 4	15n40	0n47	9s 9	2s15	36n 4	12n 6	6s28	7s 1	8s42		n.a.
S 2	5 0	15 20	2 56	5 12	0 12	13 31	2 2	18 11	1 17	12 13	0 50	19 10	2 4	15 39	0 47	9 10	2 15	36 4	12 7	6 29	7 0	8 41		n.a.
M 3	4 36	17 27	3 49	4 28	0 5	13 59	2 4	17 59	1 17	12 12	0 50	19 9	2 4	15 38	0 47	9 10	2 15	36 5	12 7	6 29	6 59	8 39		n.a.
T 4	4 11	18 43	4 32	3 44	0s 1	14 27	2 7	17 47	1 17	12 10	0 50	19 7	2 4	15 37	0 47	9 11	2 15	36 5	12 8	6 30	6 58	8 37		n.a.
W 5	3 47	18 58	5 2	3 0	0 8	14 54	2 10	17 35	1 17	12 9	0 50	19 5	2 4	15 36	0 47	9 12	2 15	36 6	12 8	6 30	6 56	8 35		n.a.
T 6	3 22	18 5	5 15	2 16	0 14	15 21	2 12	17 23	1 17	12 7	0 50	19 4	2 4	15 35	0 47	9 12	2 15	36 6	12 9	6 29	6 55	8 33		n.a.
F 7	2 58	16 2	5 8	1 32	0 20	15 48	2 15	17 10	1 17	12 6	0 50	19 2	2 5	15 33	0 47	9 13	2 15	36 6	12 9	6 28	6 54	8 32		n.a.
S 8	2 33	12 55	4 42	0 48	0 27	16 14	2 17	16 58	1 17	12 4	0 50	19 0	2 5	15 32	0 47	9 13	2 15	36 7	12 9	6 27	6 53	8 30		n.a.
S 9	2 8	8 55	3 56	0 4	0 33	16 40	2 19	16 45	1 17	12 3	0 50	18 59	2 5	15 31	0 47	9 14	2 15	36 7	12 10	6 26	6 51	8 28		n.a.
M10	1 43	4 18	2 53	0s40	0 39	17 6	2 21	16 32	1 17	12 1	0 50	18 57	2 5	15 30	0 47	9 15	2 15	36 8	12 10	6 25	6 50	8 26		n.a.
T 11	1 19	0s36	1 39	1 24	0 45	17 31	2 24	16 19	1 17	11 59	0 50	18 56	2 5	15 29	0 47	9 15	2 15	36 8	12 11	6 24	6 49	8 24		n.a.
W12	0 54	5 24	0 18	2 8	0 51	17 55	2 26	16 6	1 17	11 57	0 50	18 54	2 5	15 28	0 48	9 16	2 15	36 9	12 11	6 24	6 48	8 23		n.a.
T 13	0 29	9 47	1n 3	2 52	0 57	18 19	2 28	15 53	1 17	11 55	0 50	18 52	2 6	15 27	0 48	9 17	2 15	36 9	12 12	6 24	6 46	8 21		n.a.
F 14	0 4	13 28	2 17	3 35	1 3	18 43	2 30	15 40	1 17	11 53	0 50	18 51	2 6	15 26	0 48	9 17	2 14	36 9	12 12	6 24	6 45	8 19		n.a.
S 15	0s21	16 16	3 21	4 18	1 9	19 6	2 31	15 26	1 17	11 51	0 50	18 49	2 6	15 25	0 48	9 18	2 14	36 10	12 13	6 25	6 44	8 17		n.a.
S 16	0 46	18 5	4 12	5 1	1 15	19 29	2 33	15 13	1 17	11 49	0 50	18 48	2 6	15 24	0 48	9 18	2 14	36 10	12 13	6 25	6 43	8 15		n.a.
M17	1 11	18 55	4 49	5 44	1 20	19 51	2 35	14 59	1 17	11 47	0 50	18 46	2 6	15 23	0 48	9 19	2 14	36 11	12 13	6 26	6 41	8 14		n.a.
T 18	1 36	18 46	5 10	6 26	1 25	20 12	2 36	14 45	1 17	11 45	0 50	18 45	2 7	15 22	0 48	9 20	2 14	36 11	12 14	6 26	6 40	8 12		n.a.
W19	2 0	17 44	5 17	7 8	1 30	20 34	2 38	14 31	1 17	11 43	0 50	18 43	2 7	15 21	0 48	9 20	2 14	36 12	12 14	6 26	6 39	8 10		n.a.
T 20	2 25	15 56	5 10	7 50	1 35	20 54	2 39	14 17	1 17	11 41	0 50	18 42	2 7	15 20	0 48	9 21	2 14	36 12	12 15	6 25	6 38	8 8		n.a.
F 21	2 50	13 27	4 49	8 31	1 40	21 14	2 40	14 3	1 17	11 38	0 49	18 41	2 7	15 19	0 48	9 21	2 14	36 13	12 15	6 25	6 36	8 6		n.a.
S 22	3 15	10 27	4 17	9 12	1 44	21 34	2 41	13 49	1 17	11 36	0 49	18 39	2 7	15 18	0 48	9 22	2 14	36 13	12 16	6 24	6 35	8 5		n.a.
S 23	3 39	7 1	3 33	9 52	1 49	21 52	2 43	13 35	1 17	11 34	0 49	18 38	2 8	15 17	0 48	9 22	2 14	36 13	12 16	6 24	6 34	8 3		n.a.
M24	4 4	3 18	2 40	10 31	1 53	22 11	2 43	13 20	1 17	11 31	0 49	18 36	2 8	15 16	0 48	9 23	2 14	36 14	12 17	6 24	6 33	8 1		n.a.
T 25	4 29	0n35	1 39	11 10	1 56	22 28	2 44	13 6	1 17	11 29	0 49	18 35	2 8	15 15	0 48	9 23	2 14	36 14	12 17	6 23	6 31	7 59		n.a.
W26	4 53	4 29	0 34	11 49	2 0	22 45	2 45	12 51	1 17	11 26	0 49	18 34	2 8	15 15	0 48	9 24	2 14	36 15	12 17	6 23	6 30	7 57		n.a.
T 27	5 18	8 15	0s34	12 26	2 3	23 2	2 46	12 37	1 17	11 24	0 49	18 32	2 8	15 14	0 48	9 24	2 14	36 15	12 18	6 23	6 29	7 55		n.a.
F 28	5 42	11 42	1 41	13 3	2 5	23 17	2 46	12 22	1 17	11 21	0 49	18 31	2 9	15 13	0 48	9 25	2 14	36 16	12 18	6 23	6 28	7 54		n.a.
S 29	6 6	14 41	2 45	13 39	2 8	23 33	2 47	12 7	1 16	11 19	0 49	18 30	2 9	15 12	0 48	9 25	2 14	36 16	12 19	6 23	6 26	7 52		n.a.
S 30	6 30	16 59	3 41	14 14	2 10	23 47	2 47	11 52	1 16	11 16	0 49	18 29	2 9	15 11	0 48	9 26	2 14	36 17	12 19	6 23	6 25	7 50		n.a.
M31	6s54	18n28	4s27	14s47	2s11	24s 1	2s47	11n37	1n16	11n13	0s49	18n28	2n 9	15n10	0n48	9s26	2s14	36n17	12n20	6s23	6s24	7s48		n.a.

Julian Day Number = 723468.5, Delta T = 18h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'44, Lahiri = -41°34'44 Julian Calendar 1 Oct. 2733 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

NOVEMBER 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 32	18♎13'19	26♊10	4♏22	4♐21	4♍14	0°R34	16♌ 5	22♌17	11°R33	3°R 0	15°R53	15♎51	1♓42	n.a.	T 1
W 2	1 17 28	19°14'40	9♋44	5°52	5°28	4°54	0♉26	16° 9	22°20	11♓32	3♋ 0	15♎52	15°48	1°48	n.a.	W 2
T 3	1 21 25	20°16'02	23°34	7°20	6°35	5°35	0°18	16°14	22°22	11°30	3° 0	15°D52	15°45	1°55	n.a.	T 3
F 4	1 25 21	21°17'24	7♌41	8°47	7°41	6°15	0°10	16°18	22°25	11°29	3° 0	15°53	15°42	2° 2	n.a.	F 4
S 5	1 29 18	22°18'47	22° 2	10°13	8°48	6°56	0° 2	16°22	22°27	11°28	2°59	15°53	15°39	2° 8	n.a.	S 5
S 6	1 33 14	23°20'10	6♍36	11°37	9°54	7°36	29♈54	16°26	22°29	11°27	2°59	15°54	15°35	2°15	n.a.	S 6
M 7	1 37 11	24°21'33	21°17	12°58	10°59	8°17	29°46	16°30	22°32	11°26	2°59	15°54	15°32	2°22	n.a.	M 7
T 8	1 41 8	25°22'56	6♎ 0	14°17	12° 5	8°57	29°38	16°34	22°34	11°25	2°58	15°55	15°29	2°28	n.a.	T 8
W 9	1 45 4	26°24'19	20°38	15°32	13°10	9°38	29°30	16°38	22°36	11°23	2°58	15°R55	15°26	2°35	n.a.	W 9
T 10	1 49 1	27°25'42	5♏ 5	16°44	14°15	10°18	29°21	16°42	22°38	11°22	2°58	15°55	15°23	2°42	n.a.	T 10
F 11	1 52 57	28°27'05	19°14	17°52	15°20	10°59	29°13	16°46	22°40	11°21	2°57	15°53	15°19	2°48	n.a.	F 11
S 12	1 56 54	29°28'27	3♐ 1	18°54	16°24	11°40	29° 5	16°49	22°42	11°20	2°57	15°52	15°16	2°55	n.a.	S 12
S 13	2 0 50	0♏29'50	16°25	19°51	17°29	12°20	28°57	16°53	22°44	11°19	2°56	15°50	15°13	3° 2	n.a.	S 13
M14	2 4 47	1°31'11	29°25	20°41	18°32	13° 1	28°49	16°56	22°46	11°18	2°56	15°47	15°10	3° 8	n.a.	M14
T 15	2 8 44	2°32'32	12♑ 3	21°23	19°36	13°42	28°41	17° 0	22°48	11°17	2°55	15°46	15° 7	3°15	n.a.	T 15
W16	2 12 40	3°33'52	24°22	21°57	20°39	14°22	28°33	17° 3	22°50	11°16	2°54	15°45	15° 4	3°22	n.a.	W16
T 17	2 16 37	4°35'12	6♒27	22°22	21°42	15° 3	28°25	17° 6	22°52	11°16	2°54	15°D44	15° 0	3°28	n.a.	T 17
F 18	2 20 33	5°36'30	18°21	22°37	22°45	15°44	28°17	17° 9	22°54	11°15	2°53	15°45	14°57	3°35	n.a.	F 18
S 19	2 24 30	6°37'48	0♓11	22°R40	23°47	16°25	28° 9	17°12	22°55	11°14	2°53	15°46	14°54	3°42	n.a.	S 19
S 20	2 28 26	7°39'05	12° 1	22°32	24°48	17° 5	28° 1	17°15	22°57	11°13	2°52	15°48	14°51	3°49	n.a.	S 20
M21	2 32 23	8°40'22	23°55	22°13	25°50	17°46	27°53	17°18	22°59	11°12	2°51	15°50	14°48	3°55	n.a.	M21
T 22	2 36 19	9°41'37	5♈58	21°41	26°51	18°27	27°45	17°20	23° 0	11°12	2°50	15°51	14°45	4° 2	n.a.	T 22
W23	2 40 16	10°42'51	18°12	20°59	27°51	19° 8	27°37	17°23	23° 2	11°11	2°50	15°R51	14°41	4° 9	n.a.	W23
T 24	2 44 13	11°44'05	0♉40	20° 6	28°51	19°48	27°30	17°26	23° 3	11°10	2°49	15°50	14°38	4°15	n.a.	T 24
F 25	2 48 9	12°45'18	13°22	19° 4	29°51	20°29	27°22	17°28	23° 4	11°10	2°48	15°48	14°35	4°22	n.a.	F 25
S 26	2 52 6	13°46'30	26°20	17°54	0♑50	21°10	27°14	17°30	23° 6	11° 9	2°47	15°44	14°32	4°29	n.a.	S 26
S 27	2 56 2	14°47'41	9♊33	16°39	1°48	21°51	27° 7	17°33	23° 7	11° 8	2°46	15°40	14°29	4°35	n.a.	S 27
M28	2 59 59	15°48'52	23° 0	15°22	2°46	22°32	27° 0	17°35	23° 8	11° 8	2°45	15°35	14°25	4°42	n.a.	M28
T 29	3 3 55	16°50'02	6♋38	14° 4	3°44	23°13	26°52	17°37	23° 9	11° 7	2°44	15°30	14°22	4°49	n.a.	T 29
W30	3 7 52	17♏51'11	20♋26	12♏49	4♑41	23♍54	26♈45	17♌39	23♌10	11♓ 7	2♋43	15♎26	14♎19	4♓55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	18n57	4s59	15s20	2s12	24s14	2s47	11n22	1n16	11n11	0s48	18n26	2n10	15n10	0n48	9s27	2s14	36n17	12n20	6s23	6s23	7s46		n.a.
W 2	7 42	18 23	5 16	15 51	2 12	24 27	2 47	11 7	1 16	11 8	0 48	18 25	2 10	15 9	0 48	9 27	2 14	36 18	12 21	6 23	6 21	7 45		n.a.
T 3	8 6	16 43	5 15	16 21	2 12	24 39	2 47	10 51	1 16	11 5	0 48	18 24	2 10	15 8	0 48	9 28	2 14	36 18	12 21	6 23	6 20	7 43		n.a.
F 4	8 29	14 1	4 55	16 49	2 11	24 50	2 46	10 36	1 16	11 3	0 48	18 23	2 10	15 7	0 48	9 28	2 14	36 19	12 21	6 23	6 19	7 41		n.a.
S 5	8 53	10 27	4 17	17 16	2 10	25 0	2 46	10 20	1 16	11 0	0 48	18 22	2 11	15 6	0 48	9 29	2 14	36 19	12 22	6 23	6 18	7 39		n.a.
S 6	9 16	6 11	3 22	17 41	2 7	25 10	2 45	10 5	1 16	10 57	0 48	18 21	2 11	15 6	0 48	9 29	2 14	36 20	12 22	6 24	6 16	7 37		n.a.
M 7	9 39	1 30	2 13	18 4	2 4	25 19	2 44	9 49	1 16	10 54	0 48	18 20	2 11	15 5	0 48	9 30	2 14	36 20	12 23	6 24	6 15	7 35		n.a.
T 8	10 2	3s16	0 55	18 24	2 0	25 27	2 43	9 33	1 15	10 51	0 48	18 19	2 11	15 4	0 48	9 30	2 14	36 21	12 23	6 24	6 14	7 34		n.a.
W 9	10 25	7 50	0n26	18 42	1 55	25 35	2 42	9 18	1 15	10 49	0 47	18 18	2 12	15 4	0 48	9 30	2 13	36 21	12 24	6 24	6 13	7 32		n.a.
T 10	10 48	11 53	1 44	18 58	1 50	25 42	2 41	9 2	1 15	10 46	0 47	18 17	2 12	15 3	0 48	9 31	2 13	36 21	12 24	6 24	6 11	7 30		n.a.
F 11	11 10	15 9	2 54	19 11	1 43	25 48	2 39	8 46	1 15	10 43	0 47	18 16	2 12	15 2	0 49	9 31	2 13	36 22	12 24	6 24	6 10	7 28		n.a.
S 12	11 32	17 27	3 52	19 22	1 35	25 54	2 38	8 30	1 15	10 40	0 47	18 15	2 12	15 2	0 49	9 31	2 13	36 22	12 25	6 23	6 9	7 26		n.a.
S 13	11 55	18 42	4 36	19 29	1 25	25 59	2 36	8 14	1 15	10 38	0 47	18 14	2 13	15 1	0 49	9 32	2 13	36 23	12 25	6 22	6 8	7 25		n.a.
M14	12 16	18 56	5 4	19 32	1 15	26 3	2 34	7 58	1 14	10 35	0 47	18 13	2 13	15 0	0 49	9 32	2 13	36 23	12 26	6 21	6 6	7 23		n.a.
T 15	12 38	18 12	5 16	19 33	1 3	26 6	2 32	7 42	1 14	10 32	0 46	18 13	2 13	15 0	0 49	9 32	2 13	36 24	12 26	6 20	6 5	7 21		n.a.
W16	13 0	16 37	5 13	19 29	0 50	26 9	2 30	7 25	1 14	10 29	0 46	18 12	2 13	14 59	0 49	9 33	2 13	36 24	12 26	6 20	6 4	7 19		n.a.
T 17	13 21	14 19	4 56	19 22	0 36	26 11	2 28	7 9	1 14	10 26	0 46	18 11	2 14	14 59	0 49	9 33	2 13	36 24	12 27	6 20	6 3	7 17		n.a.
F 18	13 42	11 27	4 27	19 11	0 20	26 13	2 25	6 53	1 14	10 24	0 46	18 10	2 14	14 58	0 49	9 33	2 13	36 25	12 27	6 20	6 1	7 15		n.a.
S 19	14 2	8 9	3 46	18 55	0 3	26 13	2 23	6 36	1 14	10 21	0 46	18 10	2 14	14 58	0 49	9 33	2 13	36 25	12 28	6 21	6 0	7 14		n.a.
S 20	14 23	4 30	2 56	18 36	0n15	26 13	2 20	6 20	1 13	10 18	0 46	18 9	2 14	14 57	0 49	9 34	2 13	36 26	12 28	6 21	5 59	7 12		n.a.
M21	14 43	0 40	1 58	18 13	0 33	26 13	2 17	6 4	1 13	10 15	0 45	18 8	2 15	14 57	0 49	9 34	2 13	36 26	12 28	6 22	5 58	7 10		n.a.
T 22	15 3	3n15	0 54	17 45	0 53	26 11	2 14	5 47	1 13	10 13	0 45	18 8	2 15	14 56	0 49	9 34	2 13	36 26	12 29	6 23	5 56	7 8		n.a.
W23	15 23	7 6	0s13	17 15	1 13	26 9	2 11	5 30	1 13	10 10	0 45	18 7	2 15	14 56	0 49	9 34	2 13	36 27	12 29	6 23	5 55	7 6		n.a.
T 24	15 42	10 43	1 21	16 42	1 32	26 6	2 7	5 14	1 12	10 7	0 45	18 7	2 15	14 55	0 49	9 35	2 13	36 27	12 30	6 22	5 54	7 4		n.a.
F 25	16 1	13 54	2 26	16 6	1 52	26 3	2 3	4 57	1 12	10 5	0 45	18 6	2 16	14 55	0 49	9 35	2 12	36 28	12 30	6 21	5 53	7 3		n.a.
S 26	16 20	16 29	3 24	15 29	2 10	25 59	1 59	4 41	1 12	10 2	0 44	18 6	2 16	14 54	0 49	9 35	2 12	36 28	12 30	6 20	5 51	7 1		n.a.
S 27	16 39	18 14	4 13	14 51	2 27	25 54	1 55	4 24	1 12	10 0	0 44	18 5	2 16	14 54	0 49	9 35	2 12	36 28	12 31	6 18	5 50	6 59		n.a.
M28	16 57	19 0	4 49	14 14	2 43	25 49	1 51	4 7	1 11	9 57	0 44	18 5	2 17	14 54	0 49	9 35	2 12	36 29	12 31	6 16	5 49	6 57		n.a.
T 29	17 15	18 41	5 9	13 38	2 56	25 43	1 47	3 50	1 11	9 55	0 44	18 5	2 17	14 53	0 49	9 35	2 12	36 29	12 31	6 14	5 48	6 55		n.a.
W30	17s33	17n16	5s11	13s 5	3n 7	25s37	1s42	3n33	1n11	9n52	0s44	18n 4	2n17	14n53	0n49	9s36	2s12	36n30	12n32	6s13	5s46	6s53		n.a.

Julian Day Number = 723499.5, Delta T = 18h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'40, Lahiri = -41°34'40 Julian Calendar 1 Nov. 2733 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2733 BCE
geocentric

DECEMBER 2733 BCE (-2732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 49	18♏52'19	4♌23	11°R37	5♉37	24♍35	26°R38	17♌40	23♌12	11°R 6	2°R42	15°R24	14♎16	5♓ 2	n.a.	T 1
F 2	3 15 45	19°53'26	18°26	10♏31	6°33	25°16	26♈31	17°42	23°13	11♓ 6	2♋41	15°D23	14°13	5° 9	n.a.	F 2
S 3	3 19 42	20°54'33	2♍35	9°33	7°28	25°57	26°24	17°44	23°14	11° 6	2°40	15♎23	14°10	5°15	n.a.	S 3
S 4	3 23 38	21°55'39	16°47	8°42	8°23	26°38	26°18	17°45	23°14	11° 5	2°39	15°25	14° 6	5°22	n.a.	S 4
M 5	3 27 35	22°56'44	1♎ 1	8° 1	9°17	27°19	26°11	17°47	23°15	11° 5	2°38	15°26	14° 3	5°29	n.a.	M 5
T 6	3 31 31	23°57'48	15°15	7°28	10°10	28° 0	26° 5	17°48	23°16	11° 5	2°37	15°R27	14° 0	5°35	n.a.	T 6
W 7	3 35 28	24°58'51	29°25	7° 4	11° 3	28°41	25°58	17°49	23°17	11° 5	2°36	15°26	13°57	5°42	n.a.	W 7
T 8	3 39 25	25°59'53	13♏28	6°49	11°54	29°22	25°52	17°50	23°17	11° 4	2°35	15°23	13°54	5°49	n.a.	T 8
F 9	3 43 21	27° 0'54	27°18	6°D43	12°45	0♎ 3	25°46	17°51	23°18	11° 4	2°33	15°18	13°51	5°55	n.a.	F 9
S 10	3 47 18	28° 1'53	10♐54	6°44	13°36	0°44	25°40	17°52	23°19	11° 4	2°32	15°11	13°47	6° 2	n.a.	S 10
S 11	3 51 14	29° 2'52	24°12	6°53	14°25	1°25	25°35	17°53	23°19	11° 4	2°31	15° 3	13°44	6° 9	n.a.	S 11
M12	3 55 11	0♐ 3'48	7♉ 9	7° 9	15°13	2° 6	25°29	17°54	23°20	11° 4	2°30	14°55	13°41	6°15	n.a.	M12
T 13	3 59 7	1° 4'43	19°48	7°31	16° 1	2°47	25°24	17°54	23°20	11°D 4	2°29	14°48	13°38	6°22	n.a.	T 13
W14	4 3 4	2° 5'36	2♒ 9	7°58	16°48	3°28	25°18	17°55	23°20	11° 4	2°27	14°41	13°35	6°29	n.a.	W14
T 15	4 7 1	3° 6'28	14°15	8°31	17°33	4° 9	25°13	17°55	23°21	11° 4	2°26	14°37	13°31	6°35	n.a.	T 15
F 16	4 10 57	4° 7'17	26°11	9° 9	18°18	4°51	25° 8	17°55	23°21	11° 4	2°25	14°35	13°28	6°42	n.a.	F 16
S 17	4 14 54	5° 8'05	8♓ 1	9°52	19° 2	5°32	25° 4	17°56	23°21	11° 4	2°23	14°D35	13°25	6°49	n.a.	S 17
S 18	4 18 50	6° 8'51	19°50	10°38	19°44	6°13	24°59	17°R56	23°21	11° 4	2°22	14°36	13°22	6°55	n.a.	S 18
M19	4 22 47	7° 9'35	1♈45	11°29	20°26	6°54	24°55	17°56	23°21	11° 4	2°21	14°37	13°19	7° 2	n.a.	M19
T 20	4 26 43	8°10'17	13°49	12°22	21° 6	7°35	24°50	17°56	23°R21	11° 5	2°19	14°R37	13°16	7° 9	n.a.	T 20
W21	4 30 40	9°10'58	26° 8	13°19	21°45	8°16	24°46	17°55	23°21	11° 5	2°18	14°37	13°12	7°16	n.a.	W21
T 22	4 34 36	10°11'36	8♉45	14°18	22°22	8°58	24°43	17°55	23°21	11° 5	2°17	14°34	13° 9	7°22	n.a.	T 22
F 23	4 38 33	11°12'13	21°43	15°21	22°58	9°39	24°39	17°55	23°21	11° 6	2°15	14°28	13° 6	7°29	n.a.	F 23
S 24	4 42 30	12°12'47	5♊ 1	16°25	23°33	10°20	24°35	17°54	23°21	11° 6	2°14	14°21	13° 3	7°36	n.a.	S 24
S 25	4 46 26	13°13'20	18°39	17°32	24° 6	11° 1	24°32	17°53	23°20	11° 6	2°12	14°11	13° 0	7°42	n.a.	S 25
M26	4 50 23	14°13'52	2♋34	18°41	24°38	11°42	24°29	17°53	23°20	11° 7	2°11	14° 1	12°57	7°49	n.a.	M26
T 27	4 54 19	15°14'21	16°40	19°52	25° 9	12°24	24°26	17°52	23°20	11° 7	2° 9	13°51	12°53	7°56	n.a.	T 27
W28	4 58 16	16°14'49	0♌54	21° 5	25°37	13° 5	24°23	17°51	23°19	11° 8	2° 8	13°42	12°50	8° 2	n.a.	W28
T 29	5 2 12	17°15'15	15°11	22°19	26° 4	13°46	24°21	17°50	23°19	11° 8	2° 7	13°36	12°47	8° 9	n.a.	T 29
F 30	5 6 9	18°15'39	29°25	23°35	26°29	14°28	24°19	17°49	23°18	11° 9	2° 5	13°32	12°44	8°16	n.a.	F 30
S 31	5 10 5	19♐16'02	13♍36	24♏53	26♉53	15♎ 9	24♈17	17♌47	23♌18	11♓ 9	2♋ 4	13°D31	12♎41	8♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	14n50	4s56	12s34	3n16	25s29	1s37	3n17	1n11	9n50	0s43	18n 4	2n17	14n53	0n49	9s36	2s12	36n30	12n32	6s12	5s45	6s52			n.a.
F 2	18 7	11 30	4 22	12 7	3 22	25 22	1 32	3 0	1 10	9 48	0 43	18 4	2 18	14 52	0 49	9 36	2 12	36 30	12 32	6 11	5 44	6 50			n.a.
S 3	18 24	7 30	3 33	11 45	3 27	25 13	1 27	2 43	1 10	9 45	0 43	18 3	2 18	14 52	0 49	9 36	2 12	36 31	12 33	6 12	5 43	6 48			n.a.
S 4	18 40	3 2	2 30	11 27	3 29	25 5	1 21	2 26	1 10	9 43	0 43	18 3	2 18	14 52	0 50	9 36	2 12	36 31	12 33	6 12	5 41	6 46			n.a.
M 5	18 56	1s36	1 18	11 13	3 29	24 55	1 16	2 9	1 9	9 41	0 42	18 3	2 18	14 51	0 50	9 36	2 12	36 31	12 33	6 13	5 40	6 44			n.a.
T 6	19 12	6 9	0 1	11 4	3 27	24 45	1 10	1 52	1 9	9 39	0 42	18 3	2 19	14 51	0 50	9 36	2 12	36 32	12 34	6 13	5 39	6 42			n.a.
W 7	19 27	10 21	1n15	10 59	3 24	24 35	1 4	1 35	1 9	9 36	0 42	18 3	2 19	14 51	0 50	9 36	2 12	36 32	12 34	6 13	5 37	6 40			n.a.
T 8	19 42	13 55	2 26	10 58	3 20	24 24	0 58	1 18	1 8	9 34	0 42	18 3	2 19	14 51	0 50	9 36	2 12	36 32	12 34	6 12	5 36	6 39			n.a.
F 9	19 57	16 39	3 28	11 1	3 14	24 13	0 51	1 1	1 8	9 32	0 42	18 3	2 20	14 51	0 50	9 36	2 11	36 33	12 35	6 10	5 35	6 37			n.a.
S 10	20 11	18 23	4 16	11 8	3 8	24 1	0 44	0 44	1 8	9 30	0 41	18 3	2 20	14 51	0 50	9 36	2 11	36 33	12 35	6 7	5 34	6 35			n.a.
S 11	20 25	19 3	4 49	11 18	3 0	23 49	0 38	0 27	1 7	9 28	0 41	18 3	2 20	14 50	0 50	9 36	2 11	36 33	12 35	6 4	5 32	6 33			n.a.
M12	20 38	18 42	5 6	11 30	2 52	23 36	0 30	0 10	1 7	9 27	0 41	18 3	2 20	14 50	0 50	9 36	2 11	36 34	12 36	6 1	5 31	6 31			n.a.
T 13	20 51	17 26	5 7	11 45	2 44	23 23	0 23	0s 7	1 7	9 25	0 41	18 3	2 21	14 50	0 50	9 36	2 11	36 34	12 36	5 58	5 30	6 29			n.a.
W14	21 4	15 22	4 55	12 3	2 35	23 10	0 15	0 24	1 6	9 23	0 40	18 3	2 21	14 50	0 50	9 36	2 11	36 34	12 36	5 55	5 29	6 28			n.a.
T 15	21 16	12 39	4 29	12 22	2 26	22 56	0 8	0 41	1 6	9 21	0 40	18 3	2 21	14 50	0 50	9 36	2 11	36 35	12 36	5 53	5 27	6 26			n.a.
F 16	21 28	9 28	3 51	12 43	2 17	22 42	0n 0	0 58	1 5	9 20	0 40	18 3	2 22	14 50	0 50	9 36	2 11	36 35	12 37	5 53	5 26	6 24			n.a.
S 17	21 39	5 55	3 4	13 6	2 7	22 28	0 9	1 15	1 5	9 18	0 40	18 3	2 22	14 50	0 50	9 35	2 11	36 35	12 37	5 52	5 25	6 22			n.a.
S 18	21 50	2 8	2 10	13 30	1 58	22 13	0 17	1 32	1 4	9 17	0 39	18 4	2 22	14 50	0 50	9 35	2 11	36 35	12 37	5 53	5 24	6 20			n.a.
M19	22 0	1n45	1 9	13 55	1 48	21 58	0 26	1 49	1 4	9 15	0 39	18 4	2 22	14 50	0 50	9 35	2 11	36 36	12 38	5 53	5 22	6 18			n.a.
T 20	22 11	5 38	0 4	14 21	1 39	21 43	0 35	2 6	1 4	9 14	0 39	18 4	2 23	14 50	0 50	9 35	2 11	36 36	12 38	5 54	5 21	6 16			n.a.
W21	22 20	9 22	1s 2	14 47	1 29	21 28	0 44	2 23	1 3	9 13	0 39	18 4	2 23	14 50	0 50	9 35	2 11	36 36	12 38	5 53	5 20	6 15			n.a.
T 22	22 30	12 46	2 6	15 14	1 19	21 12	0 54	2 40	1 3	9 12	0 38	18 5	2 23	14 50	0 50	9 35	2 11	36 37	12 38	5 52	5 19	6 13			n.a.
F 23	22 38	15 38	3 5	15 42	1 10	20 57	1 3	2 57	1 2	9 10	0 38	18 5	2 24	14 50	0 50	9 35	2 10	36 37	12 38	5 50	5 17	6 11			n.a.
S 24	22 47	17 46	3 56	16 10	1 0	20 41	1 13	3 14	1 2	9 9	0 38	18 6	2 24	14 51	0 50	9 34	2 10	36 37	12 39	5 47	5 16	6 9			n.a.
S 25	22 55	18 56	4 35	16 39	0 51	20 25	1 24	3 31	1 1	9 8	0 38	18 6	2 24	14 51	0 51	9 34	2 10	36 37	12 39	5 43	5 15	6 7			n.a.
M26	23 2	19 0	4 58	17 7	0 42	20 9	1 34	3 48	1 1	9 7	0 37	18 7	2 24	14 51	0 51	9 34	2 10	36 37	12 39	5 39	5 14	6 5			n.a.
T 27	23 9	17 54	5 4	17 35	0 33	19 53	1 45	4 5	1 0	9 7	0 37	18 7	2 25	14 51	0 51	9 34	2 10	36 38	12 39	5 35	5 12	6 3			n.a.
W28	23 16	15 42	4 51	18 4	0 24	19 37	1 56	4 22	1 0	9 6	0 37	18 8	2 25	14 51	0 51	9 33	2 10	36 38	12 39	5 32	5 11	6 2			n.a.
T 29	23 22	12 32	4 20	18 32	0 15	19 21	2 7	4 39	0 59	9 5	0 37	18 8	2 25	14 51	0 51	9 33	2 10	36 38	12 40	5 29	5 10	6 0			n.a.
F 30	23 28	8 38	3 32	19 0	0 7	19 5	2 18	4 56	0 59	9 4	0 36	18 9	2 25	14 52	0 51	9 33	2 10	36 38	12 40	5 28	5 8	5 58			n.a.
S 31	23s33	4n15	2s32	19s27	0s 2	18s49	2n30	5s13	0n58	9n 4	0s36	18n10	2n26	14n52	0n51	9s32	2s10	36n39	12n40	5s27	5s 7	5s56			n.a.

Julian Day Number = 723529.5, Delta T = 18h34m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'36, Lahiri = -41°34'36 Julian Calendar 1 Dec. 2733 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2733 BCE

The year -2732 astronomical counting style corresponds to year 2733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

JANUARY 2732 BCE (-2731) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 2	20♐16'23	27♍40	26♏12	27♑14	15♎50	24°R15	17°R46	23°R17	11♓10	2°R 2	13♎31	12♎37	8♓29	n.a.	S 1
M 2	5 17 59	21°16'42	11♎38	27°33	27°34	16°31	24♈13	17♌45	23♌16	11°11	2♋ 1	13°R31	12°34	8°36	n.a.	M 2
T 3	5 21 55	22°17'00	25°29	28°55	27°51	17°13	24°11	17°43	23°15	11°11	1°59	13°30	12°31	8°42	n.a.	T 3
W 4	5 25 52	23°17'16	9♏13	0♐18	28° 7	17°54	24°10	17°41	23°15	11°12	1°58	13°28	12°28	8°49	n.a.	W 4
T 5	5 29 48	24°17'31	22°48	1°42	28°20	18°35	24° 9	17°40	23°14	11°13	1°56	13°23	12°25	8°56	n.a.	T 5
F 6	5 33 45	25°17'43	6♐14	3° 8	28°31	19°17	24° 8	17°38	23°13	11°14	1°55	13°14	12°22	9° 2	n.a.	F 6
S 7	5 37 41	26°17'54	19°28	4°35	28°40	19°58	24° 7	17°36	23°12	11°14	1°53	13° 3	12°18	9° 9	n.a.	S 7
S 8	5 41 38	27°18'02	2♑29	6° 3	28°47	20°39	24° 7	17°34	23°11	11°15	1°51	12°51	12°15	9°16	n.a.	S 8
M 9	5 45 34	28°18'09	15°15	7°32	28°51	21°21	24° 6	17°32	23°10	11°16	1°50	12°37	12°12	9°22	n.a.	M 9
T 10	5 49 31	29°18'13	27°46	9° 2	28°R53	22° 2	24°D 6	17°30	23° 9	11°17	1°48	12°25	12° 9	9°29	n.a.	T 10
W11	5 53 28	0♑18'15	10♒ 2	10°34	28°52	22°43	24° 6	17°27	23° 8	11°18	1°47	12°14	12° 6	9°36	n.a.	W11
T 12	5 57 24	1°18'14	22° 6	12° 6	28°49	23°25	24° 6	17°25	23° 6	11°19	1°45	12° 5	12° 3	9°42	n.a.	T 12
F 13	6 1 21	2°18'12	4♓ 1	13°40	28°44	24° 6	24° 7	17°23	23° 5	11°20	1°44	12° 0	11°59	9°49	n.a.	F 13
S 14	6 5 17	3°18'07	15°50	15°15	28°36	24°47	24° 7	17°20	23° 4	11°21	1°42	11°57	11°56	9°56	n.a.	S 14
S 15	6 9 14	4°17'59	27°38	16°51	28°25	25°29	24° 8	17°17	23° 3	11°22	1°41	11°55	11°53	10° 2	n.a.	S 15
M16	6 13 10	5°17'49	9♈31	18°28	28°12	26°10	24° 9	17°15	23° 1	11°23	1°39	11°55	11°50	10° 9	n.a.	M16
T 17	6 17 7	6°17'36	21°35	20° 6	27°56	26°51	24°11	17°12	23° 0	11°24	1°38	11°55	11°47	10°16	n.a.	T 17
W18	6 21 3	7°17'21	3♉54	21°45	27°38	27°33	24°12	17° 9	22°58	11°26	1°36	11°54	11°43	10°22	n.a.	W18
T 19	6 25 0	8°17'04	16°34	23°25	27°17	28°14	24°14	17° 6	22°57	11°27	1°35	11°50	11°40	10°29	n.a.	T 19
F 20	6 28 56	9°16'44	29°38	25° 7	26°54	28°55	24°15	17° 3	22°55	11°28	1°33	11°44	11°37	10°36	n.a.	F 20
S 21	6 32 53	10°16'22	13♊ 8	26°50	26°29	29°37	24°17	17° 0	22°54	11°29	1°31	11°35	11°34	10°42	n.a.	S 21
S 22	6 36 50	11°15'58	27° 3	28°34	26° 1	0♏18	24°20	16°57	22°52	11°31	1°30	11°24	11°31	10°49	n.a.	S 22
M23	6 40 46	12°15'31	11♋19	0♑19	25°32	0°59	24°22	16°53	22°50	11°32	1°28	11°12	11°28	10°56	n.a.	M23
T 24	6 44 43	13°15'02	25°52	2° 5	25° 1	1°41	24°25	16°50	22°48	11°33	1°27	11° 0	11°24	11° 2	n.a.	T 24
W25	6 48 39	14°14'31	10♌34	3°53	24°28	2°22	24°27	16°47	22°47	11°35	1°25	10°50	11°21	11° 9	n.a.	W25
T 26	6 52 36	15°13'57	25°16	5°42	23°53	3° 3	24°30	16°43	22°45	11°36	1°24	10°42	11°18	11°16	n.a.	T 26
F 27	6 56 32	16°13'22	9♍52	7°32	23°18	3°45	24°33	16°40	22°43	11°37	1°22	10°37	11°15	11°22	n.a.	F 27
S 28	7 0 29	17°12'44	24°18	9°23	22°41	4°26	24°37	16°36	22°41	11°39	1°21	10°34	11°12	11°29	n.a.	S 28
S 29	7 4 25	18°12'05	8♎29	11°16	22° 4	5° 7	24°40	16°33	22°39	11°40	1°20	10°D34	11° 8	11°36	n.a.	S 29
M30	7 8 22	19°11'24	22°25	13° 9	21°26	5°49	24°44	16°29	22°37	11°42	1°18	10°R34	11° 5	11°42	n.a.	M30
T 31	7 12 18	20♑10'40	6♏ 7	15♑ 4	20♑48	6♏30	24♈48	16♌25	22♌35	11♓43	1♋17	10♎33	11♎ 2	11♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	0s19	1s23	19s55	0s10	18s33	2n42	5s29	0n57	9n 3	0s36	18n10	2n26	14n52	0n51	9s32	2s10	36n39	12n40	5s27	5s 6	5s54			n.a.
M 2	23 42	4 52	0 10	20 22	0 18	18 18	2 54	5 46	0 57	9 3	0 36	18 11	2 26	14 52	0 51	9 32	2 10	36 39	12 40	5 27	5 5	5 52			n.a.
T 3	23 46	9 6	1n 3	20 48	0 26	18 2	3 6	6 3	0 56	9 3	0 35	18 12	2 27	14 53	0 51	9 32	2 10	36 39	12 40	5 27	5 3	5 50			n.a.
W 4	23 49	12 49	2 12	21 13	0 33	17 47	3 18	6 19	0 56	9 2	0 35	18 13	2 27	14 53	0 51	9 31	2 10	36 39	12 41	5 26	5 2	5 49			n.a.
T 5	23 52	15 48	3 13	21 38	0 40	17 32	3 31	6 36	0 55	9 2	0 35	18 13	2 27	14 53	0 51	9 31	2 10	36 39	12 41	5 24	5 1	5 47			n.a.
F 6	23 54	17 53	4 1	22 3	0 47	17 17	3 44	6 53	0 55	9 2	0 35	18 14	2 27	14 54	0 51	9 30	2 9	36 40	12 41	5 21	5 0	5 45			n.a.
S 7	23 56	18 58	4 36	22 26	0 54	17 3	3 56	7 9	0 54	9 2	0 34	18 15	2 28	14 54	0 51	9 30	2 9	36 40	12 41	5 16	4 58	5 43			n.a.
S 8	23 58	19 2	4 56	22 49	1 1	16 49	4 9	7 26	0 53	9 2	0 34	18 16	2 28	14 54	0 51	9 30	2 9	36 40	12 41	5 11	4 57	5 41			n.a.
M 9	23 59	18 7	5 1	23 10	1 7	16 35	4 23	7 42	0 53	9 2	0 34	18 17	2 28	14 55	0 51	9 29	2 9	36 40	12 41	5 6	4 56	5 39			n.a.
T 10	23 59	16 21	4 51	23 31	1 13	16 22	4 36	7 58	0 52	9 2	0 34	18 18	2 28	14 55	0 51	9 29	2 9	36 40	12 41	5 1	4 55	5 37			n.a.
W11	24 0	13 51	4 27	23 51	1 18	16 9	4 49	8 15	0 51	9 2	0 34	18 19	2 29	14 56	0 51	9 28	2 9	36 40	12 41	4 57	4 53	5 36			n.a.
T 12	23 59	10 49	3 52	24 9	1 24	15 57	5 2	8 31	0 51	9 3	0 33	18 20	2 29	14 56	0 51	9 28	2 9	36 40	12 41	4 53	4 52	5 34			n.a.
F 13	23 58	7 22	3 7	24 26	1 29	15 45	5 15	8 47	0 50	9 3	0 33	18 21	2 29	14 57	0 51	9 27	2 9	36 40	12 42	4 51	4 51	5 32			n.a.
S 14	23 57	3 40	2 14	24 42	1 34	15 34	5 28	9 3	0 49	9 4	0 33	18 22	2 29	14 57	0 51	9 27	2 9	36 41	12 42	4 50	4 49	5 30			n.a.
S 15	23 55	0n11	1 15	24 57	1 38	15 23	5 41	9 20	0 48	9 4	0 33	18 23	2 30	14 57	0 51	9 26	2 9	36 41	12 42	4 49	4 48	5 28			n.a.
M16	23 53	4 3	0 13	25 10	1 42	15 13	5 54	9 36	0 48	9 5	0 32	18 24	2 30	14 58	0 51	9 26	2 9	36 41	12 42	4 49	4 47	5 26			n.a.
T 17	23 50	7 49	0s51	25 22	1 46	15 4	6 7	9 52	0 47	9 5	0 32	18 25	2 30	14 59	0 51	9 25	2 9	36 41	12 42	4 49	4 46	5 24			n.a.
W18	23 47	11 20	1 54	25 33	1 49	14 55	6 19	10 7	0 46	9 6	0 32	18 26	2 30	14 59	0 51	9 25	2 9	36 41	12 42	4 49	4 44	5 23			n.a.
T 19	23 44	14 26	2 52	25 41	1 52	14 47	6 32	10 23	0 45	9 7	0 32	18 27	2 30	15 0	0 52	9 24	2 9	36 41	12 42	4 47	4 43	5 21			n.a.
F 20	23 40	16 54	3 44	25 48	1 54	14 40	6 43	10 39	0 45	9 8	0 31	18 28	2 31	15 0	0 52	9 24	2 9	36 41	12 42	4 45	4 42	5 19			n.a.
S 21	23 35	18 31	4 25	25 54	1 57	14 34	6 55	10 55	0 44	9 9	0 31	18 29	2 31	15 1	0 52	9 23	2 8	36 41	12 42	4 41	4 41	5 17			n.a.
S 22	23 30	19 6	4 51	25 57	1 58	14 28	7 5	11 10	0 43	9 10	0 31	18 31	2 31	15 1	0 52	9 23	2 8	36 41	12 42	4 37	4 39	5 15			n.a.
M23	23 25	18 31	5 1	25 59	1 59	14 23	7 16	11 26	0 42	9 11	0 31	18 32	2 31	15 2	0 52	9 22	2 8	36 41	12 42	4 32	4 38	5 13			n.a.
T 24	23 19	16 42	4 51	25 59	2 0	14 19	7 25	11 41	0 41	9 12	0 30	18 33	2 31	15 3	0 52	9 22	2 8	36 41	12 42	4 27	4 37	5 11			n.a.
W25	23 13	13 48	4 22	25 57	2 1	14 16	7 34	11 57	0 40	9 14	0 30	18 34	2 32	15 3	0 52	9 21	2 8	36 41	12 42	4 23	4 35	5 9			n.a.
T 26	23 6	10 2	3 35	25 53	2 1	14 14	7 43	12 12	0 40	9 15	0 30	18 36	2 32	15 4	0 52	9 20	2 8	36 41	12 42	4 20	4 34	5 8			n.a.
F 27	22 59	5 40	2 35	25 46	2 0	14 12	7 50	12 27	0 39	9 16	0 30	18 37	2 32	15 4	0 52	9 20	2 8	36 41	12 42	4 18	4 33	5 6			n.a.
S 28	22 51	1 1	1 25	25 38	1 59	14 12	7 57	12 42	0 38	9 18	0 29	18 38	2 32	15 5	0 52	9 19	2 8	36 41	12 42	4 17	4 32	5 4			n.a.
S 29	22 43	3s36	0 11	25 27	1 57	14 12	8 3	12 57	0 37	9 19	0 29	18 39	2 32	15 6	0 52	9 19	2 8	36 41	12 42	4 17	4 30	5 2			n.a.
M30	22 35	7 58	1n 2	25 14	1 55	14 13	8 8	13 12	0 36	9 21	0 29	18 41	2 33	15 6	0 52	9 18	2 8	36 41	12 42	4 17	4 29	5 0			n.a.
T 31	22s26	11s49	2n11	24s59	1s52	14s14	8n12	13s27	0n35	9n22	0s29	18n42	2n33	15n 7	0n52	9s17	2s 8	36n41	12n42	4s16	4s28	4s58			n.a.

Julian Day Number = 723560.5, Delta T = 18h34m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'32, Lahiri = -41°34'31 Julian Calendar 1 Jan. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2733 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

FEBRUARY 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 16 15	21♉ 9'55	19♏35	17♉ 1	20°R 9	7♏11	24♈52	16°R21	22°R33	11♓45	1°R15	10°R31	10♎59	11♓56	n.a.	W 1
T 2	7 20 12	22° 9'08	2♐50	18°58	19♉31	7°53	24°56	16♌17	22♌31	11°46	1♋14	10♎25	10°56	12° 2	n.a.	T 2
F 3	7 24 8	23° 8'19	15°53	20°57	18°54	8°34	25° 0	16°13	22°29	11°48	1°12	10°17	10°53	12° 9	n.a.	F 3
S 4	7 28 5	24° 7'28	28°45	22°56	18°17	9°15	25° 5	16° 9	22°27	11°50	1°11	10° 6	10°49	12°16	n.a.	S 4
S 5	7 32 1	25° 6'34	11♉26	24°57	17°41	9°56	25° 9	16° 5	22°25	11°51	1°10	9°54	10°46	12°22	n.a.	S 5
M 6	7 35 58	26° 5'39	23°55	26°58	17° 6	10°38	25°14	16° 1	22°23	11°53	1° 8	9°41	10°43	12°29	n.a.	M 6
T 7	7 39 54	27° 4'41	6♒13	29° 1	16°33	11°19	25°19	15°57	22°21	11°55	1° 7	9°28	10°40	12°36	n.a.	T 7
W 8	7 43 51	28° 3'41	18°21	1♒ 4	16° 1	12° 0	25°24	15°53	22°18	11°56	1° 5	9°17	10°37	12°42	n.a.	W 8
T 9	7 47 47	29° 2'38	0♓19	3° 7	15°31	12°41	25°30	15°49	22°16	11°58	1° 4	9° 8	10°34	12°49	n.a.	T 9
F 10	7 51 44	0♒ 1'34	12°11	5°11	15° 3	13°22	25°35	15°45	22°14	12° 0	1° 3	9° 2	10°30	12°56	n.a.	F 10
S 11	7 55 40	1° 0'26	23°58	7°14	14°37	14° 3	25°41	15°40	22°11	12° 2	1° 2	8°59	10°27	13° 2	n.a.	S 11
S 12	7 59 37	1°59'17	5♈45	9°18	14°13	14°45	25°47	15°36	22° 9	12° 4	1° 0	8°D58	10°24	13° 9	n.a.	S 12
M13	8 3 34	2°58'05	17°37	11°21	13°52	15°26	25°53	15°32	22° 7	12° 5	0°59	8°58	10°21	13°16	n.a.	M13
T 14	8 7 30	3°56'50	29°39	13°23	13°32	16° 7	25°59	15°27	22° 4	12° 7	0°58	8°R58	10°18	13°22	n.a.	T 14
W15	8 11 27	4°55'33	11♉57	15°23	13°15	16°48	26° 5	15°23	22° 2	12° 9	0°57	8°58	10°14	13°29	n.a.	W15
T 16	8 15 23	5°54'14	24°34	17°23	13° 1	17°29	26°12	15°19	22° 0	12°11	0°55	8°56	10°11	13°36	n.a.	T 16
F 17	8 19 20	6°52'52	7♊37	19°20	12°49	18°10	26°18	15°14	21°57	12°13	0°54	8°53	10° 8	13°42	n.a.	F 17
S 18	8 23 16	7°51'28	21° 8	21°15	12°39	18°51	26°25	15°10	21°55	12°15	0°53	8°46	10° 5	13°49	n.a.	S 18
S 19	8 27 13	8°50'02	5♋ 7	23° 8	12°32	19°32	26°32	15° 5	21°52	12°17	0°52	8°38	10° 2	13°56	n.a.	S 19
M20	8 31 9	9°48'33	19°33	24°57	12°27	20°13	26°39	15° 1	21°50	12°19	0°51	8°29	9°59	14° 2	n.a.	M20
T 21	8 35 6	10°47'02	4♌20	26°44	12°D24	20°54	26°46	14°56	21°47	12°21	0°50	8°20	9°55	14° 9	n.a.	T 21
W22	8 39 2	11°45'29	19°20	28°26	12°24	21°34	26°53	14°52	21°45	12°23	0°48	8°13	9°52	14°16	n.a.	W22
T 23	8 42 59	12°43'54	4♍24	0♓ 5	12°27	22°15	27° 1	14°47	21°42	12°25	0°47	8° 7	9°49	14°22	n.a.	T 23
F 24	8 46 55	13°42'17	19°23	1°40	12°32	22°56	27° 8	14°43	21°40	12°27	0°46	8° 3	9°46	14°29	n.a.	F 24
S 25	8 50 52	14°40'37	4♎ 8	3°10	12°39	23°37	27°16	14°38	21°37	12°29	0°45	8°D 2	9°43	14°36	n.a.	S 25
S 26	8 54 49	15°38'57	18°36	4°36	12°48	24°18	27°24	14°34	21°35	12°31	0°44	8° 2	9°40	14°42	n.a.	S 26
M27	8 58 45	16°37'14	2♏42	5°57	12°59	24°58	27°32	14°29	21°32	12°33	0°43	8° 3	9°36	14°49	n.a.	M27
T 28	9 2 42	17♒35'30	16♏27	7♓13	13♉13	25♏39	27♈40	14♌25	21♌30	12♓35	0♋42	8°R 3	9♎33	14♓55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	14s59	3n11	24s41	1s49	14s17	8n15	13s42	0n34	9n24	0s29	18n44	2n33	15n 8	0n52	9s17	2s 8	36n41	12n42	4s15	4s27	4s56		n.a.
T 2	22 7	17 18	4 0	24 21	1 45	14 20	8 17	13 56	0 33	9 26	0 28	18 45	2 33	15 9	0 52	9 16	2 8	36 41	12 42	4 13	4 25	4 55		n.a.
F 3	21 57	18 40	4 35	23 59	1 41	14 24	8 19	14 11	0 32	9 28	0 28	18 46	2 33	15 9	0 52	9 15	2 8	36 41	12 42	4 10	4 24	4 53		n.a.
S 4	21 47	19 4	4 55	23 34	1 36	14 28	8 19	14 25	0 31	9 30	0 28	18 48	2 33	15 10	0 52	9 15	2 8	36 41	12 42	4 5	4 23	4 51		n.a.
S 5	21 36	18 29	5 1	23 7	1 30	14 34	8 18	14 39	0 30	9 32	0 28	18 49	2 34	15 11	0 52	9 14	2 8	36 41	12 41	4 0	4 21	4 49		n.a.
M 6	21 25	17 2	4 52	22 37	1 24	14 39	8 17	14 54	0 29	9 34	0 27	18 50	2 34	15 11	0 52	9 13	2 8	36 41	12 41	3 55	4 20	4 47		n.a.
T 7	21 14	14 48	4 30	22 5	1 17	14 46	8 15	15 8	0 28	9 36	0 27	18 52	2 34	15 12	0 52	9 13	2 7	36 41	12 41	3 50	4 19	4 45		n.a.
W 8	21 2	11 58	3 55	21 31	1 9	14 52	8 12	15 22	0 27	9 38	0 27	18 53	2 34	15 13	0 52	9 12	2 7	36 40	12 41	3 46	4 18	4 43		n.a.
T 9	20 49	8 39	3 10	20 54	1 1	15 0	8 8	15 36	0 26	9 40	0 27	18 55	2 34	15 14	0 52	9 11	2 7	36 40	12 41	3 42	4 16	4 41		n.a.
F 10	20 37	5 2	2 18	20 16	0 53	15 7	8 3	15 49	0 25	9 42	0 27	18 56	2 34	15 15	0 52	9 10	2 7	36 40	12 41	3 40	4 15	4 40		n.a.
S 11	20 24	1 15	1 19	19 35	0 44	15 16	7 58	16 3	0 24	9 44	0 26	18 58	2 34	15 15	0 52	9 10	2 7	36 40	12 41	3 38	4 14	4 38		n.a.
S 12	20 10	2n36	0 17	18 53	0 34	15 24	7 52	16 16	0 23	9 47	0 26	18 59	2 35	15 16	0 52	9 9	2 7	36 40	12 41	3 38	4 13	4 36		n.a.
M13	19 57	6 22	0s46	18 9	0 24	15 33	7 45	16 30	0 21	9 49	0 26	19 0	2 35	15 17	0 52	9 8	2 7	36 40	12 41	3 38	4 11	4 34		n.a.
T 14	19 43	9 55	1 48	17 24	0 13	15 42	7 38	16 43	0 20	9 52	0 26	19 2	2 35	15 18	0 52	9 7	2 7	36 40	12 40	3 38	4 10	4 32		n.a.
W15	19 28	13 8	2 47	16 37	0 2	15 51	7 30	16 56	0 19	9 54	0 26	19 3	2 35	15 19	0 52	9 7	2 7	36 40	12 40	3 38	4 9	4 30		n.a.
T 16	19 14	15 49	3 39	15 50	0n10	16 1	7 22	17 9	0 18	9 57	0 25	19 5	2 35	15 19	0 52	9 6	2 7	36 40	12 40	3 37	4 7	4 28		n.a.
F 17	18 59	17 47	4 21	15 2	0 21	16 10	7 13	17 22	0 17	9 59	0 25	19 6	2 35	15 20	0 52	9 5	2 7	36 39	12 40	3 36	4 6	4 26		n.a.
S 18	18 44	18 51	4 51	14 13	0 33	16 20	7 4	17 35	0 15	10 2	0 25	19 8	2 35	15 21	0 52	9 4	2 7	36 39	12 40	3 33	4 5	4 25		n.a.
S 19	18 28	18 49	5 4	13 25	0 45	16 30	6 55	17 48	0 14	10 5	0 25	19 9	2 35	15 22	0 52	9 3	2 7	36 39	12 40	3 30	4 4	4 23		n.a.
M20	18 12	17 36	4 59	12 37	0 57	16 40	6 46	18 0	0 13	10 8	0 25	19 10	2 35	15 23	0 52	9 3	2 7	36 39	12 40	3 27	4 2	4 21		n.a.
T 21	17 56	15 11	4 35	11 49	1 9	16 50	6 36	18 12	0 12	10 10	0 24	19 12	2 35	15 23	0 52	9 2	2 7	36 39	12 39	3 23	4 1	4 19		n.a.
W22	17 39	11 43	3 51	11 2	1 21	17 0	6 26	18 25	0 10	10 13	0 24	19 13	2 35	15 24	0 52	9 1	2 7	36 39	12 39	3 20	4 0	4 17		n.a.
T 23	17 23	7 29	2 50	10 16	1 33	17 9	6 16	18 37	0 9	10 16	0 24	19 15	2 36	15 25	0 52	9 0	2 7	36 38	12 39	3 17	3 59	4 15		n.a.
F 24	17 6	2 48	1 39	9 31	1 44	17 19	6 6	18 49	0 8	10 19	0 24	19 16	2 36	15 26	0 52	8 59	2 7	36 38	12 39	3 16	3 57	4 13		n.a.
S 25	16 48	2s 0	0 21	8 48	1 55	17 29	5 55	19 0	0 6	10 22	0 24	19 18	2 36	15 27	0 52	8 59	2 7	36 38	12 39	3 15	3 56	4 11		n.a.
S 26	16 31	6 35	0n57	8 6	2 6	17 38	5 45	19 12	0 5	10 25	0 23	19 19	2 36	15 28	0 52	8 58	2 7	36 38	12 38	3 15	3 55	4 10		n.a.
M27	16 13	10 41	2 9	7 27	2 16	17 48	5 35	19 23	0 4	10 28	0 23	19 20	2 36	15 28	0 52	8 57	2 7	36 38	12 38	3 16	3 53	4 8		n.a.
T 28	15s55	14s 5	3n12	6s49	2n25	17s57	5n24	19s35	0n 2	10n31	0s23	19n22	2n36	15n29	0n52	8s56	2s 7	36n37	12n38	3s16	3s52	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 723591.5, Delta T = 18h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'28, Lahiri = -41°34'27 Julian Calendar 1 Feb. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

MARCH 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 38	18♒33'44	29♏51	8♓25	13♑28	26♏20	27♈48	14°R20	21°R27	12♓37	0°R41	8°R 3	9♎30	15♓ 2	n.a.	W 1
T 2	9 10 35	19°31'56	12♐57	9°31	13°45	27° 0	27°56	14♌16	21♌25	12°39	0♋40	8♎ 0	9°27	15° 9	n.a.	T 2
F 3	9 14 31	20°30'07	25°47	10°32	14° 5	27°41	28° 5	14°11	21°22	12°41	0°40	7°56	9°24	15°15	n.a.	F 3
S 4	9 18 28	21°28'16	8♑23	11°27	14°26	28°21	28°13	14° 7	21°20	12°43	0°39	7°49	9°20	15°22	n.a.	S 4
S 5	9 22 24	22°26'24	20°48	12°18	14°49	29° 2	28°22	14° 2	21°17	12°45	0°38	7°42	9°17	15°29	n.a.	S 5
M 6	9 26 21	23°24'29	3♒ 2	13° 3	15°13	29°42	28°31	13°58	21°14	12°47	0°37	7°33	9°14	15°35	n.a.	M 6
T 7	9 30 17	24°22'33	15° 7	13°42	15°40	0♐23	28°40	13°53	21°12	12°50	0°36	7°25	9°11	15°42	n.a.	T 7
W 8	9 34 14	25°20'35	27° 4	14°16	16° 8	1° 3	28°49	13°49	21° 9	12°52	0°35	7°18	9° 8	15°49	n.a.	W 8
T 9	9 38 11	26°18'35	8♓56	14°44	16°37	1°43	28°58	13°45	21° 7	12°54	0°35	7°13	9° 5	15°55	n.a.	T 9
F 10	9 42 7	27°16'33	20°45	15° 7	17° 8	2°24	29° 7	13°40	21° 4	12°56	0°34	7°10	9° 1	16° 2	n.a.	F 10
S 11	9 46 4	28°14'29	2♈31	15°24	17°40	3° 4	29°17	13°36	21° 2	12°58	0°33	7°D 8	8°58	16° 9	n.a.	S 11
S 12	9 50 0	29°12'24	14°20	15°36	18°13	3°44	29°26	13°32	20°59	13° 0	0°33	7° 8	8°55	16°15	n.a.	S 12
M13	9 53 57	0♓10'16	26°13	15°42	18°48	4°24	29°36	13°27	20°57	13° 3	0°32	7° 9	8°52	16°22	n.a.	M13
T 14	9 57 53	1° 8'07	8♉17	15°R43	19°24	5° 4	29°45	13°23	20°54	13° 5	0°31	7°11	8°49	16°29	n.a.	T 14
W15	10 1 50	2° 5'55	20°34	15°39	20° 1	5°44	29°55	13°19	20°52	13° 7	0°31	7°13	8°45	16°35	n.a.	W15
T 16	10 5 46	3° 3'42	3♊ 9	15°30	20°40	6°24	0♉ 5	13°15	20°49	13° 9	0°30	7°R13	8°42	16°42	n.a.	T 16
F 17	10 9 43	4° 1'27	16° 8	15°16	21°19	7° 3	0°15	13°11	20°47	13°11	0°30	7°12	8°39	16°49	n.a.	F 17
S 18	10 13 39	4°59'10	29°33	14°58	22° 0	7°43	0°25	13° 7	20°44	13°14	0°29	7°10	8°36	16°55	n.a.	S 18
S 19	10 17 36	5°56'51	13♋27	14°35	22°41	8°23	0°35	13° 3	20°42	13°16	0°29	7° 7	8°33	17° 2	n.a.	S 19
M20	10 21 32	6°54'30	27°48	14° 9	23°24	9° 2	0°46	12°59	20°39	13°18	0°28	7° 3	8°30	17° 9	n.a.	M20
T 21	10 25 29	7°52'08	12♌34	13°41	24° 7	9°42	0°56	12°55	20°37	13°20	0°28	6°59	8°26	17°15	n.a.	T 21
W22	10 29 26	8°49'43	27°38	13° 9	24°52	10°21	1° 6	12°51	20°35	13°23	0°28	6°55	8°23	17°22	n.a.	W22
T 23	10 33 22	9°47'17	12♍50	12°35	25°37	11° 1	1°17	12°47	20°32	13°25	0°27	6°53	8°20	17°29	n.a.	T 23
F 24	10 37 19	10°44'50	28° 2	12° 1	26°23	11°40	1°28	12°44	20°30	13°27	0°27	6°51	8°17	17°35	n.a.	F 24
S 25	10 41 15	11°42'22	13♎ 3	11°25	27°10	12°19	1°38	12°40	20°28	13°29	0°27	6°D51	8°14	17°42	n.a.	S 25
S 26	10 45 12	12°39'52	27°47	10°49	27°58	12°58	1°49	12°36	20°25	13°32	0°26	6°52	8°11	17°49	n.a.	S 26
M27	10 49 8	13°37'21	12♏ 7	10°14	28°46	13°37	2° 0	12°33	20°23	13°34	0°26	6°53	8° 7	17°55	n.a.	M27
T 28	10 53 5	14°34'49	26° 2	9°39	29°35	14°16	2°11	12°29	20°21	13°36	0°26	6°55	8° 4	18° 2	n.a.	T 28
W29	10 57 1	15°32'16	9♐32	9° 7	0♒25	14°55	2°22	12°26	20°19	13°38	0°26	6°R55	8° 1	18° 9	n.a.	W29
T 30	11 0 58	16°29'42	22°39	8°36	1°16	15°34	2°33	12°23	20°16	13°41	0°26	6°55	7°58	18°15	n.a.	T 30
F 31	11 4 55	17♓27'07	5♑25	8♓ 8	2♒ 7	16♐12	2♉44	12♌19	20♌14	13♓43	0♋25	6♎55	7♎55	18♓22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s37	16s38	4n 3	6s14	2n34	18s 6	5n14	19s46	0n 1	10n35	0s23	19n23	2n36	15n30	0n52	8s55	2s 7	36n37	12n38	3s16	3s51	4s 4			n.a.
T 2	15 18	18 15	4 39	5 41	2 42	18 14	5 3	19 57	0s 1	10 38	0 23	19 25	2 36	15 31	0 52	8 54	2 7	36 37	12 38	3 15	3 50	4 2			n.a.
F 3	14 59	18 54	5 1	5 11	2 50	18 23	4 53	20 8	0 2	10 41	0 22	19 26	2 36	15 32	0 52	8 54	2 7	36 37	12 37	3 13	3 48	4 0			n.a.
S 4	14 40	18 36	5 8	4 43	2 56	18 31	4 42	20 19	0 3	10 44	0 22	19 27	2 36	15 33	0 52	8 53	2 7	36 37	12 37	3 10	3 47	3 58			n.a.
S 5	14 21	17 24	5 0	4 19	3 2	18 39	4 32	20 29	0 5	10 48	0 22	19 29	2 36	15 34	0 52	8 52	2 7	36 36	12 37	3 7	3 46	3 56			n.a.
M 6	14 2	15 25	4 39	3 57	3 7	18 46	4 22	20 40	0 6	10 51	0 22	19 30	2 36	15 34	0 52	8 51	2 6	36 36	12 37	3 4	3 45	3 54			n.a.
T 7	13 42	12 47	4 5	3 38	3 11	18 53	4 12	20 50	0 8	10 55	0 22	19 31	2 36	15 35	0 52	8 50	2 6	36 36	12 36	3 1	3 43	3 53			n.a.
W 8	13 22	9 38	3 20	3 22	3 13	19 0	4 1	21 0	0 10	10 58	0 22	19 33	2 36	15 36	0 52	8 49	2 6	36 36	12 36	2 58	3 42	3 51			n.a.
T 9	13 2	6 8	2 27	3 9	3 15	19 6	3 51	21 10	0 11	11 2	0 21	19 34	2 36	15 37	0 52	8 48	2 6	36 35	12 36	2 56	3 41	3 49			n.a.
F 10	12 42	2 24	1 28	3 0	3 16	19 12	3 42	21 20	0 13	11 5	0 21	19 35	2 36	15 38	0 52	8 48	2 6	36 35	12 36	2 54	3 39	3 47			n.a.
S 11	12 21	1n25	0 25	2 54	3 15	19 18	3 32	21 29	0 14	11 9	0 21	19 36	2 36	15 39	0 52	8 47	2 6	36 35	12 35	2 54	3 38	3 45			n.a.
S 12	12 1	5 11	0s39	2 51	3 13	19 23	3 22	21 39	0 16	11 12	0 21	19 38	2 36	15 39	0 52	8 46	2 6	36 35	12 35	2 54	3 37	3 43			n.a.
M13	11 40	8 46	1 42	2 51	3 10	19 28	3 12	21 48	0 18	11 16	0 21	19 39	2 36	15 40	0 52	8 45	2 6	36 34	12 35	2 54	3 36	3 41			n.a.
T 14	11 19	12 2	2 42	2 54	3 6	19 32	3 3	21 57	0 19	11 19	0 21	19 40	2 36	15 41	0 52	8 44	2 6	36 34	12 35	2 55	3 34	3 39			n.a.
W15	10 58	14 51	3 35	3 1	3 1	19 36	2 54	22 6	0 21	11 23	0 20	19 41	2 36	15 42	0 52	8 43	2 6	36 34	12 34	2 56	3 33	3 38			n.a.
T 16	10 37	17 2	4 20	3 11	2 54	19 39	2 45	22 15	0 23	11 27	0 20	19 42	2 36	15 43	0 52	8 42	2 6	36 34	12 34	2 56	3 32	3 36			n.a.
F 17	10 16	18 24	4 52	3 24	2 46	19 42	2 35	22 23	0 24	11 31	0 20	19 44	2 36	15 43	0 52	8 41	2 6	36 33	12 34	2 55	3 30	3 34			n.a.
S 18	9 54	18 49	5 11	3 40	2 36	19 44	2 27	22 32	0 26	11 34	0 20	19 45	2 35	15 44	0 52	8 40	2 6	36 33	12 34	2 55	3 29	3 32			n.a.
S 19	9 32	18 8	5 11	3 58	2 26	19 46	2 18	22 40	0 28	11 38	0 20	19 46	2 35	15 45	0 52	8 40	2 6	36 33	12 33	2 53	3 28	3 30			n.a.
M20	9 11	16 18	4 53	4 19	2 14	19 48	2 9	22 48	0 30	11 42	0 20	19 47	2 35	15 46	0 52	8 39	2 6	36 33	12 33	2 52	3 27	3 28			n.a.
T 21	8 49	13 21	4 15	4 42	2 1	19 48	2 1	22 56	0 31	11 46	0 19	19 48	2 35	15 47	0 52	8 38	2 6	36 32	12 33	2 50	3 25	3 26			n.a.
W22	8 27	9 28	3 19	5 7	1 48	19 49	1 52	23 4	0 33	11 50	0 19	19 49	2 35	15 47	0 52	8 37	2 6	36 32	12 32	2 49	3 24	3 24			n.a.
T 23	8 5	4 55	2 8	5 34	1 33	19 48	1 44	23 11	0 35	11 54	0 19	19 50	2 35	15 48	0 52	8 36	2 6	36 32	12 32	2 47	3 23	3 22			n.a.
F 24	7 42	0 4	0 48	6 1	1 18	19 48	1 36	23 19	0 37	11 57	0 19	19 51	2 35	15 49	0 52	8 35	2 6	36 32	12 32	2 47	3 21	3 21			n.a.
S 25	7 20	4s45	0n34	6 30	1 2	19 46	1 28	23 26	0 39	12 1	0 19	19 52	2 35	15 50	0 52	8 34	2 6	36 31	12 32	2 47	3 20	3 19			n.a.
S 26	6 58	9 10	1 53	6 59	0 46	19 44	1 20	23 33	0 41	12 5	0 19	19 53	2 35	15 50	0 52	8 33	2 6	36 31	12 31	2 47	3 19	3 17			n.a.
M27	6 35	12 56	3 2	7 28	0 29	19 42	1 13	23 40	0 43	12 9	0 18	19 54	2 35	15 51	0 52	8 33	2 6	36 31	12 31	2 48	3 18	3 15			n.a.
T 28	6 12	15 50	3 59	7 56	0 12	19 39	1 5	23 47	0 45	12 13	0 18	19 55	2 35	15 52	0 52	8 32	2 6	36 30	12 31	2 48	3 16	3 13			n.a.
W29	5 50	17 46	4 41	8 24	0s 4	19 35	0 58	23 53	0 47	12 17	0 18	19 56	2 35	15 52	0 52	8 31	2 6	36 30	12 30	2 49	3 15	3 11			n.a.
T 30	5 27	18 41	5 6	8 51	0 21	19 31	0 51	24 0	0 48	12 21	0 18	19 57	2 34	15 53	0 52	8 30	2 6	36 30	12 30	2 49	3 14	3 9			n.a.
F 31	5s 4	18s37	5n16	9s17	0s37	19s26	0n44	24s 6	0s51	12n26	0s18	19n58	2n34	15n54	0n52	8s29	2s 6	36n29	12n30	2s48	3s12	3s 7			n.a.

Julian Day Number = 723619.5, Delta T = 18h34m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'24, Lahiri = -41°34'24 Julian Calendar 1 March 2732 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

APRIL 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 51	18♓24'31	17♑54	7°R44	2♒59	16♐51	2♉55	12°R16	20°R12	13♓45	0°R25	6°R53	7♎51	18♓29	n.a.	S 1
S 2	11 12 48	19°21'54	0♒ 8	7♓22	3°51	17°29	3° 7	12♌13	20♌10	13°47	0♋25	6♎51	7°48	18°35	n.a.	S 2
M 3	11 16 44	20°19'16	12°12	7° 5	4°44	18° 8	3°18	12°10	20° 8	13°50	0°25	6°48	7°45	18°42	n.a.	M 3
T 4	11 20 41	21°16'37	24° 8	6°52	5°38	18°46	3°30	12° 7	20° 6	13°52	0°D25	6°46	7°42	18°48	n.a.	T 4
W 5	11 24 37	22°13'57	5♓59	6°42	6°32	19°24	3°41	12° 4	20° 4	13°54	0°25	6°44	7°39	18°55	n.a.	W 5
T 6	11 28 34	23°11'16	17°47	6°37	7°27	20° 2	3°53	12° 1	20° 2	13°56	0°25	6°42	7°36	19° 2	n.a.	T 6
F 7	11 32 30	24° 8'34	29°34	6°D37	8°22	20°40	4° 5	11°58	20° 0	13°58	0°25	6°41	7°32	19° 8	n.a.	F 7
S 8	11 36 27	25° 5'51	11♈23	6°41	9°17	21°17	4°16	11°55	19°58	14° 1	0°26	6°D41	7°29	19°15	n.a.	S 8
S 9	11 40 24	26° 3'07	23°16	6°50	10°13	21°55	4°28	11°53	19°56	14° 3	0°26	6°42	7°26	19°22	n.a.	S 9
M10	11 44 20	27° 0'22	5♉16	7° 3	11°10	22°32	4°40	11°50	19°54	14° 5	0°26	6°43	7°23	19°28	n.a.	M10
T 11	11 48 17	27°57'36	17°26	7°20	12° 7	23°10	4°52	11°48	19°52	14° 7	0°26	6°43	7°20	19°35	n.a.	T 11
W12	11 52 13	28°54'48	29°48	7°42	13° 4	23°47	5° 4	11°45	19°50	14° 9	0°26	6°44	7°16	19°42	n.a.	W12
T 13	11 56 10	29°52'00	12♊26	8° 8	14° 2	24°24	5°16	11°43	19°49	14°12	0°27	6°45	7°13	19°48	n.a.	T 13
F 14	12 0 6	0♈49'11	25°24	8°39	15° 0	25° 0	5°28	11°41	19°47	14°14	0°27	6°R45	7°10	19°55	n.a.	F 14
S 15	12 4 3	1°46'20	8♋45	9°14	15°58	25°37	5°40	11°39	19°45	14°16	0°27	6°45	7° 7	20° 2	n.a.	S 15
S 16	12 7 59	2°43'29	22°30	9°52	16°57	26°14	5°52	11°37	19°44	14°18	0°28	6°45	7° 4	20° 8	n.a.	S 16
M17	12 11 56	3°40'36	6♌40	10°35	17°56	26°50	6° 5	11°35	19°42	14°20	0°28	6°45	7° 1	20°15	n.a.	M17
T 18	12 15 53	4°37'43	21°13	11°22	18°56	27°26	6°17	11°33	19°40	14°22	0°28	6°44	6°57	20°22	n.a.	T 18
W19	12 19 49	5°34'48	6♍ 6	12°12	19°56	28° 2	6°29	11°31	19°39	14°25	0°29	6°44	6°54	20°28	n.a.	W19
T 20	12 23 46	6°31'53	21°11	13° 6	20°56	28°38	6°42	11°30	19°37	14°27	0°29	6°D44	6°51	20°35	n.a.	T 20
F 21	12 27 42	7°28'57	6♎20	14° 4	21°56	29°14	6°54	11°28	19°36	14°29	0°30	6°R44	6°48	20°42	n.a.	F 21
S 22	12 31 39	8°26'00	21°24	15° 5	22°57	29°49	7° 7	11°27	19°35	14°31	0°30	6°44	6°45	20°48	n.a.	S 22
S 23	12 35 35	9°23'04	6♏15	16°10	23°58	0♑24	7°19	11°25	19°33	14°33	0°31	6°44	6°42	20°55	n.a.	S 23
M24	12 39 32	10°20'06	20°45	17°19	25° 0	1° 0	7°32	11°24	19°32	14°35	0°32	6°44	6°38	21° 2	n.a.	M24
T 25	12 43 28	11°17'09	4♐50	18°30	26° 1	1°34	7°45	11°23	19°31	14°37	0°32	6°43	6°35	21° 8	n.a.	T 25
W26	12 47 25	12°14'11	18°28	19°45	27° 3	2° 9	7°57	11°21	19°29	14°39	0°33	6°43	6°32	21°15	n.a.	W26
T 27	12 51 22	13°11'14	1♑40	21° 4	28° 6	2°44	8°10	11°20	19°28	14°41	0°33	6°42	6°29	21°21	n.a.	T 27
F 28	12 55 18	14° 8'16	14°28	22°25	29° 8	3°18	8°23	11°19	19°27	14°43	0°34	6°D42	6°26	21°28	n.a.	F 28
S 29	12 59 15	15° 5'18	26°56	23°50	0♓11	3°52	8°36	11°19	19°26	14°45	0°35	6°42	6°22	21°35	n.a.	S 29
S 30	13 3 11	16♈ 2'20	9♒ 7	25♓18	1♓14	4♑26	8♉48	11♌18	19♌25	14♓47	0♋36	6♎43	6♎19	21♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	17s39	5n10	9s41	0s53	19s21	0n37	24s12	0s53	12n30	0s18	19n58	2n34	15n54	0n52	8s28	2s 6	36n29	12n30	2s48	3s11	3s 5		n.a.
S 2	4 18	15 52	4 50	10 3	1 8	19 15	0 30	24 18	0 55	12 34	0 18	19 59	2 34	15 55	0 52	8 27	2 6	36 29	12 29	2 47	3 10	3 4		n.a.
M 3	3 55	13 25	4 18	10 23	1 22	19 9	0 23	24 23	0 57	12 38	0 17	20 0	2 34	15 56	0 52	8 26	2 6	36 29	12 29	2 46	3 9	3 2		n.a.
T 4	3 32	10 25	3 34	10 41	1 36	19 2	0 17	24 29	0 59	12 42	0 17	20 1	2 34	15 56	0 52	8 25	2 6	36 28	12 29	2 45	3 7	3 0		n.a.
W 5	3 9	7 1	2 42	10 56	1 49	18 54	0 10	24 34	1 1	12 46	0 17	20 1	2 34	15 57	0 52	8 25	2 6	36 28	12 28	2 44	3 6	2 58		n.a.
T 6	2 46	3 22	1 43	11 9	2 1	18 46	0 4	24 39	1 3	12 50	0 17	20 2	2 34	15 58	0 52	8 24	2 6	36 28	12 28	2 43	3 5	2 56		n.a.
F 7	2 23	0n25	0 39	11 20	2 12	18 37	0s 2	24 44	1 5	12 54	0 17	20 3	2 33	15 58	0 52	8 23	2 6	36 27	12 28	2 43	3 4	2 54		n.a.
S 8	1 59	4 12	0s26	11 28	2 23	18 28	0 8	24 49	1 7	12 59	0 17	20 3	2 33	15 59	0 52	8 22	2 6	36 27	12 27	2 43	3 2	2 52		n.a.
S 9	1 36	7 51	1 31	11 33	2 32	18 18	0 14	24 54	1 10	13 3	0 17	20 4	2 33	16 0	0 52	8 21	2 6	36 27	12 27	2 43	3 1	2 50		n.a.
M10	1 13	11 12	2 32	11 36	2 40	18 8	0 19	24 58	1 12	13 7	0 16	20 5	2 33	16 0	0 52	8 20	2 6	36 26	12 27	2 43	3 0	2 48		n.a.
T 11	0 50	14 7	3 28	11 36	2 48	17 57	0 25	25 3	1 14	13 11	0 16	20 5	2 33	16 1	0 52	8 19	2 6	36 26	12 27	2 44	2 58	2 47		n.a.
W12	0 27	16 26	4 14	11 33	2 54	17 46	0 30	25 7	1 16	13 16	0 16	20 6	2 33	16 1	0 52	8 19	2 6	36 26	12 26	2 44	2 57	2 45		n.a.
T 13	0 3	18 1	4 50	11 28	2 59	17 34	0 35	25 11	1 19	13 20	0 16	20 6	2 32	16 2	0 52	8 18	2 6	36 26	12 26	2 44	2 56	2 43		n.a.
F 14	0n20	18 43	5 12	11 21	3 4	17 21	0 40	25 15	1 21	13 24	0 16	20 7	2 32	16 2	0 52	8 17	2 6	36 25	12 26	2 44	2 55	2 41		n.a.
S 15	0 43	18 25	5 18	11 11	3 7	17 8	0 45	25 19	1 23	13 28	0 16	20 7	2 32	16 3	0 52	8 16	2 6	36 25	12 25	2 44	2 53	2 39		n.a.
S 16	1 6	17 2	5 6	10 58	3 10	16 54	0 50	25 22	1 26	13 33	0 16	20 8	2 32	16 3	0 52	8 15	2 6	36 25	12 25	2 44	2 52	2 37		n.a.
M17	1 30	14 35	4 36	10 43	3 12	16 40	0 55	25 25	1 28	13 37	0 15	20 8	2 32	16 4	0 52	8 14	2 7	36 24	12 25	2 44	2 51	2 35		n.a.
T 18	1 53	11 11	3 47	10 26	3 13	16 26	0 59	25 29	1 31	13 41	0 15	20 8	2 32	16 4	0 52	8 14	2 7	36 24	12 24	2 44	2 49	2 33		n.a.
W19	2 16	6 59	2 42	10 6	3 13	16 11	1 3	25 32	1 33	13 45	0 15	20 9	2 31	16 5	0 52	8 13	2 7	36 24	12 24	2 44	2 48	2 31		n.a.
T 20	2 39	2 16	1 26	9 44	3 12	15 55	1 8	25 35	1 35	13 50	0 15	20 9	2 31	16 5	0 51	8 12	2 7	36 23	12 24	2 44	2 47	2 30		n.a.
F 21	3 2	2s36	0 2	9 20	3 11	15 39	1 12	25 37	1 38	13 54	0 15	20 9	2 31	16 6	0 51	8 11	2 7	36 23	12 23	2 44	2 46	2 28		n.a.
S 22	3 25	7 17	1n21	8 53	3 8	15 22	1 16	25 40	1 40	13 58	0 15	20 10	2 31	16 6	0 51	8 10	2 7	36 23	12 23	2 44	2 44	2 26		n.a.
S 23	3 48	11 27	2 37	8 25	3 5	15 5	1 19	25 43	1 43	14 3	0 15	20 10	2 31	16 6	0 51	8 10	2 7	36 22	12 23	2 44	2 43	2 24		n.a.
M24	4 11	14 48	3 41	7 54	3 1	14 47	1 23	25 45	1 46	14 7	0 14	20 10	2 31	16 7	0 51	8 9	2 7	36 22	12 23	2 44	2 42	2 22		n.a.
T 25	4 34	17 10	4 30	7 21	2 57	14 29	1 27	25 47	1 48	14 11	0 14	20 10	2 30	16 7	0 51	8 8	2 7	36 22	12 22	2 44	2 40	2 20		n.a.
W26	4 57	18 28	5 2	6 46	2 52	14 11	1 30	25 49	1 51	14 16	0 14	20 10	2 30	16 8	0 51	8 7	2 7	36 22	12 22	2 43	2 39	2 18		n.a.
T 27	5 19	18 42	5 17	6 9	2 46	13 52	1 33	25 51	1 53	14 20	0 14	20 10	2 30	16 8	0 51	8 6	2 7	36 21	12 22	2 43	2 38	2 16		n.a.
F 28	5 42	17 58	5 15	5 30	2 40	13 33	1 37	25 53	1 56	14 24	0 14	20 11	2 30	16 8	0 51	8 6	2 7	36 21	12 21	2 43	2 37	2 14		n.a.
S 29	6 5	16 23	4 58	4 50	2 33	13 13	1 40	25 55	1 59	14 29	0 14	20 11	2 30	16 8	0 51	8 5	2 7	36 21	12 21	2 43	2 35	2 12		n.a.
S 30	6n27	14s 5	4n29	4s 7	2s25	12s53	1s42	25s57	2s 2	14n33	0s14	20n11	2n29	16n 9	0n51	8s 4	2s 7	36n20	12n21	2s44	2s34	2s11		n.a.

Julian Day Number = 723650.5, Delta T = 18h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'20, Lahiri = -41°34'19 Julian Calendar 1 Apr. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 March 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

MAY 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 8	16♈59'23	21♒ 7	26♓49	2♓17	4♑59	9♉ 1	11°R17	19°R24	14♓49	0♋36	6♎44	6♎16	21♓48	n.a.	M 1
T 2	13 11 4	17°56'25	2♓58	28°23	3°21	5°33	9°14	11♌17	19♌23	14°51	0°37	6°45	6°13	21°55	n.a.	T 2
W 3	13 15 1	18°53'27	14°46	0♈ 0	4°24	6° 6	9°27	11°16	19°22	14°53	0°38	6°46	6°10	22° 1	n.a.	W 3
T 4	13 18 58	19°50'29	26°33	1°41	5°28	6°39	9°40	11°16	19°21	14°55	0°39	6°47	6° 7	22° 8	n.a.	T 4
F 5	13 22 54	20°47'31	8♈23	3°24	6°32	7°11	9°53	11°16	19°21	14°57	0°40	6°R47	6° 3	22°15	n.a.	F 5
S 6	13 26 51	21°44'33	20°18	5°10	7°37	7°44	10° 6	11°15	19°20	14°59	0°41	6°46	6° 0	22°21	n.a.	S 6
S 7	13 30 47	22°41'35	2♉20	6°59	8°41	8°16	10°19	11°D15	19°19	15° 1	0°42	6°45	5°57	22°28	n.a.	S 7
M 8	13 34 44	23°38'38	14°31	8°51	9°46	8°47	10°32	11°15	19°18	15° 2	0°43	6°43	5°54	22°35	n.a.	M 8
T 9	13 38 40	24°35'40	26°54	10°45	10°51	9°19	10°45	11°15	19°18	15° 4	0°44	6°41	5°51	22°41	n.a.	T 9
W10	13 42 37	25°32'42	9♊28	12°42	11°56	9°50	10°58	11°16	19°17	15° 6	0°45	6°38	5°47	22°48	n.a.	W10
T 11	13 46 33	26°29'44	22°17	14°41	13° 1	10°21	11°12	11°16	19°17	15° 8	0°46	6°36	5°44	22°55	n.a.	T 11
F 12	13 50 30	27°26'46	5♋22	16°42	14° 6	10°51	11°25	11°16	19°16	15°10	0°47	6°33	5°41	23° 1	n.a.	F 12
S 13	13 54 27	28°23'48	18°44	18°46	15°12	11°21	11°38	11°17	19°16	15°11	0°48	6°32	5°38	23° 8	n.a.	S 13
S 14	13 58 23	29°20'49	2♌24	20°51	16°18	11°51	11°51	11°18	19°16	15°13	0°49	6°D32	5°35	23°15	n.a.	S 14
M15	14 2 20	0♉17'51	16°23	22°57	17°24	12°21	12° 4	11°18	19°15	15°15	0°50	6°33	5°32	23°21	n.a.	M15
T 16	14 6 16	1°14'53	0♍41	25° 4	18°30	12°50	12°18	11°19	19°15	15°17	0°52	6°34	5°28	23°28	n.a.	T 16
W17	14 10 13	2°11'54	15°15	27°13	19°36	13°19	12°31	11°20	19°15	15°18	0°53	6°35	5°25	23°34	n.a.	W17
T 18	14 14 9	3° 8'56	0♎ 1	29°22	20°43	13°47	12°44	11°21	19°15	15°20	0°54	6°R36	5°22	23°41	n.a.	T 18
F 19	14 18 6	4° 5'58	14°54	1♉31	21°49	14°15	12°58	11°22	19°15	15°22	0°55	6°36	5°19	23°48	n.a.	F 19
S 20	14 22 3	5° 3'00	29°46	3°40	22°56	14°43	13°11	11°23	19°D15	15°23	0°57	6°35	5°16	23°54	n.a.	S 20
S 21	14 25 59	6° 0'03	14♏30	5°49	24° 3	15°10	13°24	11°24	19°15	15°25	0°58	6°32	5°13	24° 1	n.a.	S 21
M22	14 29 56	6°57'06	28°59	7°58	25°10	15°37	13°38	11°26	19°15	15°26	0°59	6°28	5° 9	24° 8	n.a.	M22
T 23	14 33 52	7°54'11	13♐ 6	10° 6	26°17	16° 4	13°51	11°27	19°15	15°28	1° 1	6°24	5° 6	24°14	n.a.	T 23
W24	14 37 49	8°51'15	26°48	12°13	27°24	16°30	14° 4	11°29	19°15	15°29	1° 2	6°19	5° 3	24°21	n.a.	W24
T 25	14 41 45	9°48'21	10♑ 4	14°19	28°32	16°56	14°18	11°31	19°15	15°31	1° 3	6°15	5° 0	24°28	n.a.	T 25
F 26	14 45 42	10°45'27	22°56	16°23	29°39	17°21	14°31	11°32	19°16	15°32	1° 5	6°12	4°57	24°34	n.a.	F 26
S 27	14 49 39	11°42'35	5♒25	18°27	0♈47	17°46	14°44	11°34	19°16	15°34	1° 6	6°11	4°53	24°41	n.a.	S 27
S 28	14 53 35	12°39'43	17°37	20°28	1°55	18°10	14°58	11°36	19°16	15°35	1° 8	6°D11	4°50	24°48	n.a.	S 28
M29	14 57 32	13°36'52	29°35	22°29	3° 3	18°34	15°11	11°38	19°17	15°36	1° 9	6°12	4°47	24°54	n.a.	M29
T 30	15 1 28	14°34'03	11♓26	24°28	4°11	18°57	15°24	11°40	19°17	15°38	1°11	6°13	4°44	25° 1	n.a.	T 30
W31	15 5 25	15♉31'14	23♓13	26♉25	5♈19	19♑20	15♉38	11♌42	19♌18	15♓39	1♋12	6♎15	4♎41	25♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	6n49	11s12	3n47	3s23	2s17	12s32	1s45	25s58	2s 4	14n37	0s14	20n11	2n29	16n 9	0n51	8s 3	2s 7	36n20	12n21	2s44	2s33	2s 9			n.a.
T 2	7 12	7 54	2 57	2 37	2 8	12 11	1 48	25 59	2 7	14 42	0 13	20 11	2 29	16 9	0 51	8 3	2 7	36 20	12 20	2 44	2 31	2 7			n.a.
W 3	7 34	4 19	1 59	1 49	1 59	11 49	1 50	26 1	2 10	14 46	0 13	20 11	2 29	16 10	0 51	8 2	2 7	36 20	12 20	2 45	2 30	2 5			n.a.
T 4	7 56	0 33	0 56	0 59	1 50	11 28	1 53	26 2	2 13	14 50	0 13	20 10	2 29	16 10	0 51	8 1	2 7	36 19	12 20	2 45	2 29	2 3			n.a.
F 5	8 18	3n16	0s 9	0 8	1 40	11 6	1 55	26 3	2 16	14 55	0 13	20 10	2 28	16 10	0 51	8 0	2 7	36 19	12 19	2 45	2 28	2 1			n.a.
S 6	8 40	6 58	1 14	0n44	1 30	10 43	1 57	26 4	2 18	14 59	0 13	20 10	2 28	16 10	0 51	8 0	2 7	36 19	12 19	2 45	2 26	1 59			n.a.
S 7	9 2	10 25	2 17	1 38	1 19	10 20	1 59	26 5	2 21	15 3	0 13	20 10	2 28	16 10	0 51	7 59	2 7	36 18	12 19	2 44	2 25	1 57			n.a.
M 8	9 23	13 29	3 14	2 33	1 8	9 57	2 1	26 6	2 24	15 7	0 13	20 10	2 28	16 11	0 51	7 58	2 7	36 18	12 19	2 44	2 24	1 55			n.a.
T 9	9 45	15 59	4 3	3 29	0 57	9 33	2 3	26 6	2 27	15 12	0 13	20 10	2 28	16 11	0 51	7 58	2 7	36 18	12 18	2 43	2 22	1 54			n.a.
W10	10 6	17 45	4 41	4 25	0 46	9 9	2 5	26 7	2 30	15 16	0 12	20 9	2 27	16 11	0 51	7 57	2 7	36 18	12 18	2 42	2 21	1 52			n.a.
T 11	10 27	18 41	5 6	5 23	0 35	8 45	2 6	26 7	2 33	15 20	0 12	20 9	2 27	16 11	0 51	7 56	2 7	36 17	12 18	2 41	2 20	1 50			n.a.
F 12	10 48	18 38	5 15	6 21	0 24	8 21	2 8	26 8	2 36	15 25	0 12	20 9	2 27	16 11	0 51	7 56	2 7	36 17	12 18	2 40	2 19	1 48			n.a.
S 13	11 9	17 34	5 8	7 19	0 13	7 56	2 9	26 8	2 39	15 29	0 12	20 8	2 27	16 11	0 51	7 55	2 7	36 17	12 17	2 39	2 17	1 46			n.a.
S 14	11 30	15 28	4 44	8 18	0 2	7 31	2 10	26 9	2 42	15 33	0 12	20 8	2 27	16 11	0 51	7 54	2 8	36 17	12 17	2 39	2 16	1 44			n.a.
M15	11 50	12 26	4 2	9 16	0n 9	7 6	2 11	26 9	2 45	15 37	0 12	20 8	2 26	16 11	0 50	7 54	2 8	36 16	12 17	2 39	2 15	1 42			n.a.
T 16	12 11	8 36	3 5	10 14	0 20	6 40	2 12	26 9	2 49	15 42	0 12	20 7	2 26	16 11	0 50	7 53	2 8	36 16	12 17	2 40	2 13	1 40			n.a.
W17	12 31	4 11	1 55	11 11	0 30	6 14	2 13	26 9	2 52	15 46	0 12	20 7	2 26	16 11	0 50	7 53	2 8	36 16	12 16	2 40	2 12	1 38			n.a.
T 18	12 51	0s33	0 36	12 7	0 40	5 48	2 14	26 10	2 55	15 50	0 12	20 6	2 26	16 11	0 50	7 52	2 8	36 16	12 16	2 41	2 11	1 36			n.a.
F 19	13 11	5 18	0n45	13 2	0 49	5 22	2 14	26 10	2 58	15 54	0 11	20 6	2 26	16 11	0 50	7 51	2 8	36 15	12 16	2 41	2 10	1 35			n.a.
S 20	13 30	9 43	2 4	13 56	0 58	4 55	2 15	26 10	3 1	15 59	0 11	20 5	2 25	16 11	0 50	7 51	2 8	36 15	12 16	2 40	2 8	1 33			n.a.
S 21	13 50	13 29	3 13	14 48	1 6	4 29	2 15	26 10	3 5	16 3	0 11	20 5	2 25	16 11	0 50	7 50	2 8	36 15	12 15	2 39	2 7	1 31			n.a.
M22	14 9	16 21	4 9	15 39	1 14	4 2	2 16	26 10	3 8	16 7	0 11	20 4	2 25	16 11	0 50	7 50	2 8	36 15	12 15	2 38	2 6	1 29			n.a.
T 23	14 28	18 9	4 48	16 28	1 21	3 35	2 16	26 10	3 11	16 11	0 11	20 3	2 25	16 11	0 50	7 49	2 8	36 14	12 15	2 36	2 4	1 27			n.a.
W24	14 47	18 49	5 9	17 14	1 27	3 8	2 16	26 10	3 15	16 15	0 11	20 3	2 25	16 11	0 50	7 48	2 8	36 14	12 15	2 34	2 3	1 25			n.a.
T 25	15 5	18 25	5 12	17 59	1 33	2 40	2 16	26 10	3 18	16 20	0 11	20 2	2 24	16 11	0 50	7 48	2 8	36 14	12 14	2 32	2 2	1 23			n.a.
F 26	15 24	17 4	5 0	18 41	1 38	2 13	2 16	26 10	3 21	16 24	0 11	20 1	2 24	16 11	0 50	7 47	2 8	36 14	12 14	2 31	2 1	1 21			n.a.
S 27	15 42	14 56	4 33	19 21	1 43	1 45	2 16	26 10	3 25	16 28	0 11	20 1	2 24	16 11	0 50	7 47	2 8	36 13	12 14	2 30	1 59	1 19			n.a.
S 28	16 0	12 11	3 55	19 59	1 47	1 17	2 15	26 10	3 28	16 32	0 10	20 0	2 24	16 10	0 50	7 46	2 8	36 13	12 14	2 30	1 58	1 18			n.a.
M29	16 17	8 58	3 7	20 35	1 50	0 49	2 15	26 10	3 32	16 36	0 10	19 59	2 24	16 10	0 50	7 46	2 8	36 13	12 14	2 31	1 57	1 16			n.a.
T 30	16 35	5 25	2 11	21 8	1 52	0 21	2 14	26 10	3 35	16 40	0 10	19 58	2 23	16 10	0 50	7 45	2 8	36 13	12 13	2 31	1 55	1 14			n.a.
W31	16n52	1s41	1n11	21n39	1n54	0n 7	2s14	26s10	3s39	16n44	0s10	19n58	2n23	16n10	0n50	7s45	2s 8	36n13	12n13	2s32	1s54	1s12			n.a.

Julian Day Number = 723680.5, Delta T = 18h34m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'16, Lahiri = -41°34'15 Julian Calendar 1 May 2732 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

JUNE 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 21	16♉28'26	5♈ 2	28♉20	6♈27	19♑42	15♉51	11♌45	19♌18	15♓40	1♋14	6°R15	4♎38	25♓14	n.a.	T 1
F 2	15 13 18	17°25'40	16°56	0♊14	7°36	20° 4	16° 5	11°47	19°19	15°42	1°15	6♎15	4°34	25°21	n.a.	F 2
S 3	15 17 15	18°22'54	28°59	2° 6	8°44	20°26	16°18	11°50	19°20	15°43	1°17	6°12	4°31	25°27	n.a.	S 3
S 4	15 21 11	19°20'09	11♉13	3°56	9°53	20°46	16°31	11°52	19°21	15°44	1°19	6° 8	4°28	25°34	n.a.	S 4
M 5	15 25 8	20°17'26	23°40	5°45	11° 2	21° 6	16°45	11°55	19°21	15°45	1°20	6° 2	4°25	25°41	n.a.	M 5
T 6	15 29 4	21°14'44	6♊20	7°32	12°11	21°26	16°58	11°58	19°22	15°47	1°22	5°55	4°22	25°47	n.a.	T 6
W 7	15 33 1	22°12'02	19°14	9°17	13°20	21°45	17°11	12° 0	19°23	15°48	1°23	5°47	4°19	25°54	n.a.	W 7
T 8	15 36 57	23° 9'22	2♋22	11° 1	14°29	22° 3	17°25	12° 3	19°24	15°49	1°25	5°39	4°15	26° 1	n.a.	T 8
F 9	15 40 54	24° 6'42	15°42	12°43	15°38	22°21	17°38	12° 6	19°25	15°50	1°27	5°32	4°12	26° 7	n.a.	F 9
S 10	15 44 51	25° 4'03	29°14	14°23	16°47	22°38	17°51	12° 9	19°26	15°51	1°29	5°28	4° 9	26°14	n.a.	S 10
S 11	15 48 47	26° 1'25	12♌58	16° 2	17°57	22°55	18° 5	12°13	19°27	15°52	1°30	5°25	4° 6	26°21	n.a.	S 11
M12	15 52 44	26°58'48	26°54	17°39	19° 6	23°11	18°18	12°16	19°28	15°53	1°32	5°D24	4° 3	26°27	n.a.	M12
T 13	15 56 40	27°56'12	11♍ 0	19°14	20°16	23°26	18°31	12°19	19°30	15°54	1°34	5°25	3°59	26°34	n.a.	T 13
W14	16 0 37	28°53'37	25°17	20°47	21°26	23°40	18°45	12°23	19°31	15°55	1°36	5°26	3°56	26°41	n.a.	W14
T 15	16 4 33	29°51'02	9♎41	22°19	22°36	23°54	18°58	12°26	19°32	15°56	1°37	5°R26	3°53	26°47	n.a.	T 15
F 16	16 8 30	0♊48'29	24°11	23°49	23°46	24° 7	19°11	12°30	19°34	15°57	1°39	5°24	3°50	26°54	n.a.	F 16
S 17	16 12 26	1°45'57	8♏41	25°18	24°56	24°20	19°24	12°33	19°35	15°57	1°41	5°21	3°47	27° 1	n.a.	S 17
S 18	16 16 23	2°43'26	23° 6	26°45	26° 6	24°32	19°37	12°37	19°37	15°58	1°43	5°15	3°44	27° 7	n.a.	S 18
M19	16 20 20	3°40'57	7♐20	28°10	27°16	24°43	19°51	12°41	19°38	15°59	1°45	5° 7	3°40	27°14	n.a.	M19
T 20	16 24 16	4°38'29	21°17	29°33	28°26	24°53	20° 4	12°45	19°40	16° 0	1°47	4°57	3°37	27°20	n.a.	T 20
W21	16 28 13	5°36'02	4♑54	0♋54	29°37	25° 2	20°17	12°49	19°41	16° 1	1°48	4°48	3°34	27°27	n.a.	W21
T 22	16 32 9	6°33'38	18° 8	2°14	0♉47	25°11	20°30	12°53	19°43	16° 1	1°50	4°39	3°31	27°34	n.a.	T 22
F 23	16 36 6	7°31'14	0♒59	3°31	1°58	25°19	20°43	12°57	19°45	16° 2	1°52	4°31	3°28	27°40	n.a.	F 23
S 24	16 40 2	8°28'53	13°29	4°47	3° 8	25°26	20°56	13° 1	19°46	16° 2	1°54	4°26	3°25	27°47	n.a.	S 24
S 25	16 43 59	9°26'33	25°41	6° 1	4°19	25°33	21° 9	13° 5	19°48	16° 3	1°56	4°23	3°21	27°54	n.a.	S 25
M26	16 47 55	10°24'15	7♓40	7°12	5°30	25°38	21°22	13°10	19°50	16° 4	1°58	4°D22	3°18	28° 0	n.a.	M26
T 27	16 51 52	11°21'59	19°31	8°22	6°41	25°43	21°35	13°14	19°52	16° 4	2° 0	4°22	3°15	28° 7	n.a.	T 27
W28	16 55 49	12°19'45	1♈19	9°29	7°52	25°47	21°48	13°19	19°54	16° 5	2° 2	4°R23	3°12	28°14	n.a.	W28
T 29	16 59 45	13°17'33	13° 9	10°34	9° 3	25°50	22° 1	13°23	19°56	16° 5	2° 4	4°22	3° 9	28°20	n.a.	T 29
F 30	17 3 42	14♊15'23	25♈ 8	11♋36	10♉14	25♑52	22♉14	13♌28	19♌58	16♓ 5	2♋ 6	4♎21	3♎ 5	28♓27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	2n 9	0n 7	22n 7	1n55	0n35	2s13	26s10	3s42	16n48	0s10	19n57	2n23	16n10	0n50	7s44	2s 9	36n12	12n13	2s32	1s53	1s10		n.a.
F 2	17 25	5 55	0s58	22 33	1 56	1 4	2 12	26 10	3 46	16 52	0 10	19 56	2 23	16 9	0 50	7 44	2 9	36 12	12 13	2 32	1 51	1 8		n.a.
S 3	17 42	9 30	2 0	22 57	1 56	1 32	2 12	26 11	3 49	16 56	0 10	19 55	2 23	16 9	0 50	7 44	2 9	36 12	12 13	2 31	1 50	1 6		n.a.
S 4	17 58	12 43	2 58	23 18	1 55	2 0	2 11	26 11	3 53	17 1	0 10	19 54	2 22	16 9	0 50	7 43	2 9	36 12	12 13	2 29	1 49	1 4		n.a.
M 5	18 14	15 26	3 48	23 38	1 54	2 29	2 10	26 11	3 57	17 5	0 10	19 53	2 22	16 8	0 50	7 43	2 9	36 12	12 12	2 27	1 48	1 2		n.a.
T 6	18 29	17 28	4 28	23 55	1 52	2 57	2 9	26 11	4 0	17 9	0 9	19 52	2 22	16 8	0 49	7 42	2 9	36 11	12 12	2 24	1 46	1 0		n.a.
W 7	18 44	18 38	4 55	24 10	1 50	3 26	2 7	26 12	4 4	17 12	0 9	19 51	2 22	16 8	0 49	7 42	2 9	36 11	12 12	2 21	1 45	0 59		n.a.
T 8	18 59	18 51	5 7	24 23	1 47	3 54	2 6	26 12	4 7	17 16	0 9	19 50	2 22	16 7	0 49	7 42	2 9	36 11	12 12	2 18	1 44	0 57		n.a.
F 9	19 14	18 2	5 3	24 34	1 44	4 23	2 5	26 13	4 11	17 20	0 9	19 49	2 21	16 7	0 49	7 41	2 9	36 11	12 12	2 15	1 42	0 55		n.a.
S 10	19 28	16 11	4 42	24 43	1 40	4 51	2 3	26 14	4 15	17 24	0 9	19 48	2 21	16 7	0 49	7 41	2 9	36 11	12 12	2 13	1 41	0 53		n.a.
S 11	19 42	13 24	4 5	24 50	1 36	5 20	2 2	26 14	4 19	17 28	0 9	19 47	2 21	16 6	0 49	7 41	2 9	36 10	12 11	2 12	1 40	0 51		n.a.
M12	19 56	9 50	3 12	24 55	1 31	5 48	2 0	26 15	4 22	17 32	0 9	19 46	2 21	16 6	0 49	7 40	2 9	36 10	12 11	2 12	1 39	0 49		n.a.
T 13	20 9	5 39	2 8	24 59	1 26	6 16	1 59	26 16	4 26	17 36	0 9	19 45	2 21	16 5	0 49	7 40	2 9	36 10	12 11	2 12	1 37	0 47		n.a.
W14	20 22	1 5	0 54	25 1	1 21	6 45	1 57	26 17	4 30	17 40	0 9	19 43	2 21	16 5	0 49	7 40	2 9	36 10	12 11	2 12	1 36	0 45		n.a.
T 15	20 35	3s34	0n23	25 1	1 15	7 13	1 55	26 18	4 34	17 44	0 8	19 42	2 20	16 5	0 49	7 39	2 10	36 10	12 11	2 12	1 35	0 43		n.a.
F 16	20 48	8 3	1 39	24 59	1 9	7 41	1 53	26 20	4 37	17 47	0 8	19 41	2 20	16 4	0 49	7 39	2 10	36 10	12 11	2 12	1 33	0 42		n.a.
S 17	21 0	12 4	2 49	24 57	1 2	8 9	1 51	26 21	4 41	17 51	0 8	19 40	2 20	16 4	0 49	7 39	2 10	36 10	12 11	2 10	1 32	0 40		n.a.
S 18	21 11	15 19	3 47	24 52	0 55	8 37	1 49	26 23	4 45	17 55	0 8	19 38	2 20	16 3	0 49	7 38	2 10	36 9	12 11	2 8	1 31	0 38		n.a.
M19	21 23	17 36	4 30	24 47	0 48	9 4	1 47	26 24	4 49	17 59	0 8	19 37	2 20	16 2	0 49	7 38	2 10	36 9	12 10	2 5	1 30	0 36		n.a.
T 20	21 33	18 46	4 56	24 40	0 40	9 32	1 45	26 26	4 52	18 2	0 8	19 36	2 19	16 2	0 49	7 38	2 10	36 9	12 10	2 1	1 28	0 34		n.a.
W21	21 44	18 50	5 5	24 32	0 32	9 59	1 43	26 28	4 56	18 6	0 8	19 35	2 19	16 1	0 49	7 38	2 10	36 9	12 10	1 57	1 27	0 32		n.a.
T 22	21 54	17 50	4 56	24 22	0 24	10 26	1 41	26 30	5 0	18 10	0 8	19 33	2 19	16 1	0 49	7 38	2 10	36 9	12 10	1 53	1 26	0 30		n.a.
F 23	22 4	15 58	4 33	24 12	0 15	10 53	1 39	26 32	5 4	18 13	0 8	19 32	2 19	16 0	0 49	7 37	2 10	36 9	12 10	1 50	1 24	0 28		n.a.
S 24	22 14	13 22	3 57	24 1	0 6	11 20	1 36	26 34	5 7	18 17	0 7	19 30	2 19	16 0	0 49	7 37	2 10	36 9	12 10	1 48	1 23	0 26		n.a.
S 25	22 23	10 15	3 11	23 48	0s 3	11 47	1 34	26 37	5 11	18 21	0 7	19 29	2 19	15 59	0 49	7 37	2 10	36 9	12 10	1 47	1 22	0 24		n.a.
M26	22 31	6 46	2 18	23 35	0 12	12 13	1 32	26 39	5 15	18 24	0 7	19 28	2 18	15 58	0 49	7 37	2 10	36 9	12 10	1 47	1 21	0 23		n.a.
T 27	22 40	3 3	1 19	23 22	0 22	12 39	1 29	26 42	5 18	18 28	0 7	19 26	2 18	15 58	0 49	7 37	2 10	36 8	12 10	1 47	1 19	0 21		n.a.
W28	22 48	0n47	0 16	23 7	0 32	13 5	1 27	26 45	5 22	18 31	0 7	19 25	2 18	15 57	0 49	7 37	2 10	36 8	12 10	1 47	1 18	0 19		n.a.
T 29	22 55	4 36	0s47	22 52	0 42	13 31	1 24	26 48	5 26	18 35	0 7	19 23	2 18	15 56	0 48	7 37	2 11	36 8	12 10	1 47	1 17	0 17		n.a.
F 30	23n 2	8n16	1s48	22n37	0s52	13n56	1s22	26s51	5s29	18n38	0s 7	19n22	2n18	15n56	0n48	7s36	2s11	36n 8	12n10	1s46	1s15	0s15		n.a.

Julian Day Number = 723711.5, Delta T = 18h34m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'12, Lahiri = -41°34'11 Julian Calendar 1 June 2732 BCE == Greg. Calendar 9 May 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

JULY 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 38	15♊13'14	7♉18	12♋36	11♉26	25♏53	22♉27	13♌33	20♌ 0	16♓ 6	2♋ 8	4°R16	3♎ 2	28♓34	n.a.	S 1
S 2	17 11 35	16°11'08	19°43	13°33	12°37	25°R54	22°39	13°37	20° 2	16° 6	2°10	4♎ 9	2°59	28°40	n.a.	S 2
M 3	17 15 31	17° 9'03	2♊25	14°27	13°49	25°53	22°52	13°42	20° 4	16° 7	2°12	4° 0	2°56	28°47	n.a.	M 3
T 4	17 19 28	18° 7'00	15°24	15°19	15° 0	25°52	23° 5	13°47	20° 6	16° 7	2°14	3°49	2°53	28°54	n.a.	T 4
W 5	17 23 24	19° 5'00	28°41	16° 7	16°12	25°50	23°18	13°52	20° 9	16° 7	2°16	3°37	2°50	29° 0	n.a.	W 5
T 6	17 27 21	20° 3'01	12♋12	16°51	17°23	25°46	23°30	13°57	20°11	16° 7	2°18	3°25	2°46	29° 7	n.a.	T 6
F 7	17 31 18	21° 1'03	25°55	17°32	18°35	25°43	23°43	14° 2	20°13	16° 8	2°20	3°15	2°43	29°13	n.a.	F 7
S 8	17 35 14	21°59'07	9♌48	18° 9	19°47	25°38	23°55	14° 7	20°16	16° 8	2°22	3° 7	2°40	29°20	n.a.	S 8
S 9	17 39 11	22°57'13	23°46	18°43	20°59	25°32	24° 8	14°13	20°18	16° 8	2°24	3° 2	2°37	29°27	n.a.	S 9
M10	17 43 7	23°55'21	7♍49	19°11	22°11	25°26	24°20	14°18	20°21	16° 8	2°26	2°59	2°34	29°33	n.a.	M10
T 11	17 47 4	24°53'30	21°55	19°35	23°23	25°18	24°33	14°23	20°23	16° 8	2°28	2°59	2°30	29°40	n.a.	T 11
W12	17 51 0	25°51'41	6♎ 2	19°55	24°35	25°10	24°45	14°29	20°26	16°R 8	2°30	2°59	2°27	29°47	n.a.	W12
T 13	17 54 57	26°49'53	20°10	20° 9	25°48	25° 1	24°57	14°34	20°28	16° 8	2°32	2°58	2°24	29°53	n.a.	T 13
F 14	17 58 53	27°48'07	4♏17	20°17	27° 0	24°52	25°10	14°40	20°31	16° 8	2°34	2°55	2°21	29°59	n.a.	F 14
S 15	18 2 50	28°46'23	18°22	20°R20	28°12	24°41	25°22	14°45	20°33	16° 8	2°36	2°50	2°18	0♈ 7	n.a.	S 15
S 16	18 6 47	29°44'40	2♐21	20°17	29°25	24°30	25°34	14°51	20°36	16° 8	2°38	2°42	2°15	0°13	n.a.	S 16
M17	18 10 43	0♋43'00	16°12	20° 7	0♊37	24°18	25°46	14°57	20°39	16° 8	2°40	2°32	2°11	0°20	n.a.	M17
T 18	18 14 40	1°41'21	29°49	19°52	1°50	24° 6	25°58	15° 2	20°42	16° 7	2°42	2°20	2° 8	0°27	n.a.	T 18
W19	18 18 36	2°39'45	13♏11	19°29	3° 3	23°52	26°10	15° 8	20°44	16° 7	2°45	2° 7	2° 5	0°33	n.a.	W19
T 20	18 22 33	3°38'11	26°14	19° 0	4°15	23°39	26°22	15°14	20°47	16° 7	2°47	1°55	2° 2	0°40	n.a.	T 20
F 21	18 26 29	4°36'39	8♒58	18°25	5°28	23°24	26°34	15°20	20°50	16° 7	2°49	1°45	1°59	0°47	n.a.	F 21
S 22	18 30 26	5°35'09	21°24	17°44	6°41	23° 9	26°45	15°26	20°53	16° 6	2°51	1°37	1°56	0°53	n.a.	S 22
S 23	18 34 22	6°33'41	3♓34	16°56	7°54	22°53	26°57	15°32	20°56	16° 6	2°53	1°32	1°52	1° 0	n.a.	S 23
M24	18 38 19	7°32'16	15°32	16° 4	9° 7	22°37	27° 9	15°38	20°59	16° 6	2°55	1°30	1°49	1° 6	n.a.	M24
T 25	18 42 15	8°30'53	27°23	15° 7	10°20	22°21	27°20	15°44	21° 2	16° 5	2°57	1°D29	1°46	1°13	n.a.	T 25
W26	18 46 12	9°29'32	9♈10	14° 7	11°33	22° 4	27°32	15°50	21° 5	16° 5	2°59	1°R29	1°43	1°20	n.a.	W26
T 27	18 50 9	10°28'14	21° 1	13° 4	12°46	21°46	27°43	15°56	21° 8	16° 4	3° 1	1°29	1°40	1°26	n.a.	T 27
F 28	18 54 5	11°26'58	3♉ 1	12° 1	14° 0	21°28	27°55	16° 2	21°11	16° 4	3° 3	1°27	1°36	1°33	n.a.	F 28
S 29	18 58 2	12°25'45	15°14	10°58	15°13	21°10	28° 6	16° 9	21°14	16° 3	3° 5	1°23	1°33	1°40	n.a.	S 29
S 30	19 1 58	13°24'34	27°46	9°58	16°27	20°52	28°17	16°15	21°17	16° 3	3° 7	1°17	1°30	1°46	n.a.	S 30
M31	19 5 55	14♋23'26	10♊38	9♋ 1	17♊40	20♏34	28♉28	16♌21	21♌21	16♓ 2	3♋ 9	1♎ 8	1♎27	1♈53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	11n39	2s46	22n21	1s 2	14n21	1s19	26s54	5s33	18n42	0s 7	19n20	2n18	15n55	0n48	7s36	2s11	36n 8	12n10	1s44	1s14	0s13		n.a.
S 2	23 15	14 36	3 36	22 5	1 13	14 46	1 16	26 57	5 36	18 45	0 7	19 19	2 18	15 54	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 41	1 13	0 11		n.a.
M 3	23 21	16 55	4 18	21 48	1 24	15 11	1 14	27 1	5 40	18 49	0 7	19 17	2 17	15 54	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 37	1 12	0 9		n.a.
T 4	23 27	18 26	4 46	21 32	1 35	15 35	1 11	27 4	5 43	18 52	0 6	19 15	2 17	15 53	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 33	1 10	0 7		n.a.
W 5	23 32	18 59	5 0	21 15	1 45	15 59	1 8	27 8	5 46	18 56	0 6	19 14	2 17	15 52	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 28	1 9	0 5		n.a.
T 6	23 37	18 28	4 58	20 59	1 56	16 22	1 6	27 12	5 49	18 59	0 6	19 12	2 17	15 51	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 23	1 8	0 4		n.a.
F 7	23 41	16 54	4 39	20 42	2 7	16 45	1 3	27 15	5 53	19 2	0 6	19 10	2 17	15 50	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 19	1 6	0 2		n.a.
S 8	23 45	14 19	4 3	20 27	2 18	17 8	1 0	27 19	5 56	19 5	0 6	19 9	2 17	15 50	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 16	1 5	0n 0		n.a.
S 9	23 48	10 54	3 12	20 11	2 29	17 30	0 57	27 23	5 59	19 9	0 6	19 7	2 17	15 49	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 14	1 4	0 2		n.a.
M10	23 51	6 50	2 9	19 57	2 40	17 52	0 54	27 28	6 2	19 12	0 6	19 5	2 16	15 48	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 13	1 2	0 4		n.a.
T 11	23 53	2 23	0 58	19 43	2 51	18 13	0 51	27 32	6 4	19 15	0 6	19 4	2 16	15 47	0 48	7 36	2 11	36 8	12 10	1 13	1 1	0 6		n.a.
W12	23 56	2s12	0n16	19 29	3 1	18 34	0 49	27 36	6 7	19 18	0 6	19 2	2 16	15 46	0 48	7 36	2 12	36 8	12 10	1 13	1 0	0 8		n.a.
T 13	23 57	6 41	1 30	19 17	3 11	18 55	0 46	27 40	6 10	19 22	0 5	19 0	2 16	15 45	0 48	7 36	2 12	36 8	12 10	1 12	0 59	0 10		n.a.
F 14	23 58	10 46	2 38	19 7	3 21	19 15	0 43	27 44	6 12	19 25	0 5	18 58	2 16	15 44	0 48	7 36	2 12	36 8	12 10	1 11	0 57	0 12		n.a.
S 15	23 59	14 15	3 36	18 57	3 30	19 34	0 40	27 49	6 14	19 28	0 5	18 57	2 16	15 44	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	1 9	0 56	0 13		n.a.
S 16	24 0	16 52	4 20	18 49	3 39	19 53	0 37	27 53	6 17	19 31	0 5	18 55	2 16	15 43	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	1 6	0 55	0 15		n.a.
M17	23 59	18 28	4 49	18 43	3 47	20 12	0 34	27 57	6 19	19 34	0 5	18 53	2 16	15 42	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	1 2	0 53	0 17		n.a.
T 18	23 59	18 59	5 0	18 38	3 54	20 30	0 31	28 2	6 21	19 37	0 5	18 51	2 15	15 41	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	0 57	0 52	0 19		n.a.
W19	23 58	18 26	4 55	18 35	4 0	20 48	0 28	28 6	6 22	19 40	0 5	18 49	2 15	15 40	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	0 52	0 51	0 21		n.a.
T 20	23 56	16 54	4 34	18 35	4 4	21 4	0 25	28 10	6 24	19 43	0 5	18 47	2 15	15 39	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	0 47	0 50	0 23		n.a.
F 21	23 55	14 34	4 0	18 36	4 8	21 21	0 22	28 14	6 26	19 46	0 5	18 45	2 15	15 38	0 48	7 37	2 12	36 8	12 10	0 43	0 48	0 25		n.a.
S 22	23 52	11 37	3 15	18 40	4 9	21 37	0 19	28 18	6 27	19 49	0 4	18 44	2 15	15 37	0 48	7 38	2 12	36 8	12 10	0 40	0 47	0 27		n.a.
S 23	23 50	8 13	2 22	18 46	4 10	21 52	0 16	28 22	6 28	19 52	0 4	18 42	2 15	15 36	0 48	7 38	2 12	36 8	12 10	0 38	0 46	0 29		n.a.
M24	23 46	4 33	1 24	18 54	4 8	22 6	0 13	28 26	6 29	19 54	0 4	18 40	2 15	15 35	0 48	7 38	2 12	36 8	12 10	0 37	0 44	0 31		n.a.
T 25	23 43	0 44	0 22	19 4	4 4	22 20	0 11	28 30	6 30	19 57	0 4	18 38	2 15	15 34	0 48	7 38	2 12	36 8	12 10	0 36	0 43	0 32		n.a.
W26	23 39	3n 6	0s41	19 16	3 59	22 34	0 8	28 33	6 31	20 0	0 4	18 36	2 15	15 33	0 48	7 38	2 13	36 8	12 11	0 36	0 42	0 34		n.a.
T 27	23 34	6 49	1 42	19 30	3 51	22 47	0 5	28 37	6 31	20 3	0 4	18 34	2 15	15 32	0 48	7 39	2 13	36 8	12 11	0 36	0 41	0 36		n.a.
F 28	23 29	10 19	2 39	19 46	3 41	22 59	0 2	28 40	6 31	20 5	0 4	18 32	2 14	15 31	0 48	7 39	2 13	36 8	12 11	0 35	0 39	0 38		n.a.
S 29	23 24	13 26	3 30	20 3	3 30	23 10	0n 1	28 43	6 31	20 8	0 4	18 30	2 14	15 30	0 47	7 39	2 13	36 8	12 11	0 34	0 38	0 40		n.a.
S 30	23 18	16 1	4 12	20 21	3 16	23 21	0 4	28 46	6 31	20 11	0 4	18 28	2 14	15 29	0 47	7 40	2 13	36 8	12 11	0 31	0 37	0 42		n.a.
M31	23n12	17n53	4s43	20n40	3s 1	23n31	0n 6	28s49	6s31	20n13	0s 3	18n26	2n14	15n28	0n47	7s40	2s13	36n 8	12n11	0s28	0s35	0n44		n.a.

Julian Day Number = 723741.5, Delta T = 18h34m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'07, Lahiri = -41°34'07 Julian Calendar 1 July 2732 BCE == Greg. Calendar 8 June 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

AUGUST 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 51	15♋22'20	23♊52	8°R 9	18♊54	20°R15	28♉39	16♌28	21♌24	16°R 2	3♋11	0°R57	1♎24	2♈ 0	n.a.	T 1
W 2	19 13 48	16°21'16	7♋28	7♋24	20° 7	19♉56	28°50	16°34	21°27	16♓ 1	3°13	0♎45	1°21	2° 6	n.a.	W 2
T 3	19 17 44	17°20'15	21°23	6°47	21°21	19°37	29° 1	16°41	21°30	16° 0	3°15	0°33	1°17	2°13	n.a.	T 3
F 4	19 21 41	18°19'15	5♌32	6°18	22°35	19°19	29°12	16°47	21°34	16° 0	3°17	0°23	1°14	2°20	n.a.	F 4
S 5	19 25 37	19°18'18	19°51	5°58	23°49	19° 0	29°23	16°54	21°37	15°59	3°19	0°15	1°11	2°26	n.a.	S 5
S 6	19 29 34	20°17'23	4♍13	5°D49	25° 2	18°41	29°33	17° 0	21°40	15°58	3°21	0°10	1° 8	2°33	n.a.	S 6
M 7	19 33 31	21°16'30	18°34	5°49	26°16	18°23	29°44	17° 7	21°44	15°57	3°23	0° 8	1° 5	2°40	n.a.	M 7
T 8	19 37 27	22°15'39	2♎50	6° 0	27°30	18° 5	29°54	17°13	21°47	15°56	3°25	0°D 7	1° 2	2°46	n.a.	T 8
W 9	19 41 24	23°14'50	17° 0	6°20	28°44	17°47	0♊ 4	17°20	21°51	15°56	3°27	0°R 8	0°58	2°53	n.a.	W 9
T 10	19 45 20	24°14'02	1♏ 3	6°50	29°58	17°29	0°15	17°27	21°54	15°55	3°29	0° 8	0°55	2°59	n.a.	T 10
F 11	19 49 17	25°13'17	14°57	7°30	1♋13	17°12	0°25	17°33	21°57	15°54	3°31	0° 6	0°52	3° 6	n.a.	F 11
S 12	19 53 13	26°12'34	28°42	8°18	2°27	16°55	0°35	17°40	22° 1	15°53	3°33	0° 2	0°49	3°13	n.a.	S 12
S 13	19 57 10	27°11'53	12♐18	9°14	3°41	16°39	0°45	17°47	22° 4	15°52	3°35	29♍56	0°46	3°19	n.a.	S 13
M14	20 1 6	28°11'13	25°43	10°17	4°55	16°23	0°55	17°54	22° 8	15°51	3°37	29°47	0°42	3°26	n.a.	M14
T 15	20 5 3	29°10'36	8♑56	11°27	6°10	16° 8	1° 4	18° 1	22°11	15°50	3°39	29°36	0°39	3°33	n.a.	T 15
W16	20 8 59	0♌10'01	21°56	12°43	7°24	15°53	1°14	18° 7	22°15	15°49	3°41	29°26	0°36	3°39	n.a.	W16
T 17	20 12 56	1° 9'28	4♒42	14° 4	8°38	15°38	1°24	18°14	22°19	15°48	3°43	29°15	0°33	3°46	n.a.	T 17
F 18	20 16 53	2° 8'58	17°14	15°30	9°53	15°25	1°33	18°21	22°22	15°46	3°44	29° 7	0°30	3°53	n.a.	F 18
S 19	20 20 49	3° 8'29	29°31	16°59	11° 7	15°12	1°42	18°28	22°26	15°45	3°46	29° 0	0°27	3°59	n.a.	S 19
S 20	20 24 46	4° 8'03	11♓35	18°31	12°22	14°59	1°52	18°35	22°29	15°44	3°48	28°56	0°23	4° 6	n.a.	S 20
M21	20 28 42	5° 7'40	23°30	20° 7	13°37	14°48	2° 1	18°42	22°33	15°43	3°50	28°D54	0°20	4°13	n.a.	M21
T 22	20 32 39	6° 7'18	5♈19	21°44	14°51	14°37	2°10	18°49	22°37	15°42	3°52	28°54	0°17	4°19	n.a.	T 22
W23	20 36 35	7° 6'59	17° 6	23°23	16° 6	14°26	2°18	18°56	22°40	15°41	3°54	28°55	0°14	4°26	n.a.	W23
T 24	20 40 32	8° 6'43	28°56	25° 4	17°21	14°17	2°27	19° 3	22°44	15°39	3°55	28°57	0°11	4°32	n.a.	T 24
F 25	20 44 28	9° 6'29	10♉54	26°46	18°36	14° 8	2°36	19°10	22°48	15°38	3°57	28°R57	0° 8	4°39	n.a.	F 25
S 26	20 48 25	10° 6'18	23° 7	28°28	19°50	14° 0	2°44	19°17	22°51	15°37	3°59	28°56	0° 4	4°46	n.a.	S 26
S 27	20 52 21	11° 6'09	5♊38	0♌11	21° 5	13°52	2°53	19°24	22°55	15°35	4° 1	28°53	0° 1	4°52	n.a.	S 27
M28	20 56 18	12° 6'02	18°31	1°54	22°20	13°46	3° 1	19°31	22°59	15°34	4° 2	28°48	29♍58	4°59	n.a.	M28
T 29	21 0 14	13° 5'58	1♋50	3°38	23°35	13°40	3° 9	19°38	23° 3	15°33	4° 4	28°42	29°55	5° 6	n.a.	T 29
W30	21 4 11	14° 5'57	15°35	5°21	24°50	13°35	3°17	19°45	23° 6	15°31	4° 6	28°34	29°52	5°12	n.a.	W30
T 31	21 8 8	15♌ 5'57	29♋44	7♌ 5	26♋ 5	13♑31	3♊25	19♌52	23♌10	15♓30	4♋ 7	28♍27	29♍48	5♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	18n52	5s 0	21n 0	2s45	23n40	0n 9	28s51	6s31	20n16	0s 3	18n24	2n14	15n27	0n47	7s40	2s13	36n 8	12n11	0s23	0s34	0n46		n.a.
W 2	22 58	18 47	5 0	21 20	2 27	23 49	0 12	28 54	6 30	20 19	0 3	18 22	2 14	15 25	0 47	7 40	2 13	36 8	12 12	0 18	0 33	0 48		n.a.
T 3	22 50	17 36	4 42	21 40	2 9	23 57	0 15	28 56	6 29	20 21	0 3	18 19	2 14	15 24	0 47	7 41	2 13	36 9	12 12	0 14	0 31	0 49		n.a.
F 4	22 42	15 20	4 8	22 0	1 50	24 4	0 17	28 58	6 28	20 24	0 3	18 17	2 14	15 23	0 47	7 41	2 13	36 9	12 12	0 9	0 30	0 51		n.a.
S 5	22 34	12 6	3 17	22 20	1 31	24 11	0 20	28 59	6 27	20 26	0 3	18 15	2 14	15 22	0 47	7 41	2 13	36 9	12 12	0 6	0 29	0 53		n.a.
S 6	22 25	8 8	2 13	22 40	1 12	24 17	0 23	29 1	6 25	20 29	0 3	18 13	2 14	15 21	0 47	7 42	2 13	36 9	12 12	0 4	0 28	0 55		n.a.
M 7	22 16	3 41	1 1	22 58	0 54	24 22	0 25	29 2	6 24	20 31	0 3	18 11	2 14	15 20	0 47	7 42	2 13	36 9	12 12	0 3	0 26	0 57		n.a.
T 8	22 6	0s56	0n14	23 16	0 36	24 26	0 28	29 3	6 22	20 33	0 3	18 9	2 14	15 19	0 47	7 43	2 13	36 9	12 13	0 3	0 25	0 59		n.a.
W 9	21 56	5 28	1 29	23 32	0 18	24 30	0 30	29 3	6 20	20 36	0 2	18 7	2 14	15 18	0 47	7 43	2 14	36 9	12 13	0 3	0 24	1 1		n.a.
T 10	21 46	9 39	2 37	23 47	0 2	24 33	0 33	29 4	6 18	20 38	0 2	18 5	2 14	15 16	0 47	7 43	2 14	36 9	12 13	0 3	0 22	1 3		n.a.
F 11	21 35	13 16	3 35	24 0	0n14	24 35	0 35	29 4	6 16	20 40	0 2	18 2	2 14	15 15	0 47	7 44	2 14	36 10	12 13	0 2	0 21	1 5		n.a.
S 12	21 24	16 6	4 20	24 12	0 28	24 36	0 38	29 4	6 13	20 43	0 2	18 0	2 14	15 14	0 47	7 44	2 14	36 10	12 13	0 1	0 20	1 6		n.a.
S 13	21 12	18 0	4 50	24 21	0 42	24 37	0 40	29 3	6 11	20 45	0 2	17 58	2 13	15 13	0 47	7 45	2 14	36 10	12 14	0n 2	0 19	1 8		n.a.
M14	21 0	18 52	5 3	24 29	0 54	24 36	0 42	29 3	6 8	20 47	0 2	17 56	2 13	15 12	0 47	7 45	2 14	36 10	12 14	0 5	0 17	1 10		n.a.
T 15	20 48	18 41	5 0	24 34	1 5	24 36	0 45	29 2	6 5	20 49	0 2	17 54	2 13	15 11	0 47	7 46	2 14	36 10	12 14	0 10	0 16	1 12		n.a.
W16	20 35	17 32	4 41	24 36	1 14	24 34	0 47	29 1	6 2	20 51	0 2	17 52	2 13	15 9	0 47	7 46	2 14	36 10	12 14	0 14	0 15	1 14		n.a.
T 17	20 22	15 30	4 9	24 36	1 23	24 31	0 49	29 0	5 59	20 53	0 2	17 49	2 13	15 8	0 47	7 47	2 14	36 11	12 14	0 18	0 13	1 16		n.a.
F 18	20 8	12 47	3 24	24 34	1 31	24 28	0 51	28 58	5 56	20 56	0 1	17 47	2 13	15 7	0 47	7 47	2 14	36 11	12 15	0 22	0 12	1 18		n.a.
S 19	19 54	9 33	2 31	24 29	1 37	24 24	0 53	28 57	5 53	20 58	0 1	17 45	2 13	15 6	0 47	7 48	2 14	36 11	12 15	0 24	0 11	1 20		n.a.
S 20	19 40	5 58	1 32	24 22	1 42	24 19	0 55	28 55	5 49	21 0	0 1	17 43	2 13	15 4	0 47	7 48	2 14	36 11	12 15	0 26	0 10	1 22		n.a.
M21	19 25	2 12	0 29	24 12	1 47	24 14	0 57	28 53	5 46	21 2	0 1	17 40	2 13	15 3	0 47	7 49	2 14	36 11	12 15	0 27	0 8	1 24		n.a.
T 22	19 10	1n38	0s35	24 0	1 50	24 8	0 59	28 50	5 42	21 4	0 1	17 38	2 13	15 2	0 47	7 49	2 14	36 12	12 16	0 27	0 7	1 25		n.a.
W23	18 55	5 23	1 37	23 46	1 53	24 1	1 1	28 48	5 39	21 5	0 1	17 36	2 13	15 1	0 47	7 50	2 14	36 12	12 16	0 26	0 6	1 27		n.a.
T 24	18 40	8 56	2 35	23 29	1 55	23 53	1 3	28 45	5 35	21 7	0 1	17 34	2 13	15 0	0 47	7 50	2 14	36 12	12 16	0 26	0 4	1 29		n.a.
F 25	18 24	12 10	3 27	23 11	1 56	23 44	1 5	28 42	5 31	21 9	0 1	17 31	2 13	14 58	0 47	7 51	2 14	36 12	12 17	0 26	0 3	1 31		n.a.
S 26	18 7	14 56	4 11	22 50	1 56	23 35	1 6	28 40	5 27	21 11	0 0	17 29	2 13	14 57	0 47	7 51	2 14	36 12	12 17	0 26	0 2	1 33		n.a.
S 27	17 51	17 5	4 44	22 28	1 56	23 25	1 8	28 36	5 23	21 13	0 0	17 27	2 13	14 56	0 47	7 52	2 14	36 13	12 17	0 27	0 0	1 35		n.a.
M28	17 34	18 26	5 4	22 3	1 55	23 14	1 10	28 33	5 19	21 15	0 0	17 25	2 13	14 55	0 47	7 53	2 15	36 13	12 17	0 29	0n 1	1 37		n.a.
T 29	17 16	18 50	5 9	21 37	1 53	23 3	1 11	28 30	5 15	21 16	0 0	17 22	2 13	14 53	0 47	7 53	2 15	36 13	12 18	0 32	0 2	1 39		n.a.
W30	16 59	18 10	4 56	21 10	1 51	22 51	1 13	28 26	5 11	21 18	0n 0	17 20	2 13	14 52	0 47	7 54	2 15	36 13	12 18	0 35	0 3	1 41		n.a.
T 31	16n41	16n22	4s25	20n41	1n49	22n38	1n14	28s23	5s 7	21n20	0n 0	17n18	2n13	14n51	0n47	7s54	2s15	36n14	12n18	0n38	0n 5	1n42		n.a.

Julian Day Number = 723772.5, Delta T = 18h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°41'03, Lahiri = -41°34'03 Julian Calendar 1 Aug. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 July 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 4	16♌ 6'00	14♌13	8♌48	27♋20	13°R28	3♊32	19♌59	23♌14	15°R29	4♋ 9	28°R20	29♍45	5♈26	n.a.	F 1
S 2	21 16 1	17° 6'04	28°56	10°31	28°36	13♏25	3°40	20° 6	23°18	15♓27	4°11	28♍16	29°42	5°32	n.a.	S 2
S 3	21 19 57	18° 6'11	13♍44	12°13	29°51	13°23	3°47	20°13	23°21	15°26	4°12	28°13	29°39	5°39	n.a.	S 3
M 4	21 23 54	19° 6'20	28°30	13°55	1♌ 6	13°23	3°55	20°20	23°25	15°24	4°14	28°D12	29°36	5°46	n.a.	M 4
T 5	21 27 50	20° 6'30	13♎ 8	15°37	2°21	13°D22	4° 2	20°27	23°29	15°23	4°15	28°13	29°33	5°52	n.a.	T 5
W 6	21 31 47	21° 6'43	27°34	17°18	3°36	13°23	4° 9	20°35	23°33	15°21	4°17	28°14	29°29	5°59	n.a.	W 6
T 7	21 35 43	22° 6'57	11♏44	18°59	4°52	13°25	4°16	20°42	23°37	15°20	4°19	28°15	29°26	6° 6	n.a.	T 7
F 8	21 39 40	23° 7'12	25°37	20°40	6° 7	13°27	4°22	20°49	23°40	15°18	4°20	28°R16	29°23	6°12	n.a.	F 8
S 9	21 43 36	24° 7'30	9♐13	22°19	7°22	13°30	4°29	20°56	23°44	15°17	4°22	28°15	29°20	6°19	n.a.	S 9
S 10	21 47 33	25° 7'49	22°34	23°59	8°38	13°34	4°35	21° 3	23°48	15°15	4°23	28°12	29°17	6°25	n.a.	S 10
M11	21 51 30	26° 8'10	5♑40	25°38	9°53	13°39	4°42	21°10	23°52	15°13	4°24	28° 8	29°13	6°32	n.a.	M11
T 12	21 55 26	27° 8'32	18°32	27°16	11° 8	13°44	4°48	21°17	23°55	15°12	4°26	28° 3	29°10	6°39	n.a.	T 12
W13	21 59 23	28° 8'57	1♒10	28°54	12°24	13°50	4°54	21°24	23°59	15°10	4°27	27°58	29° 7	6°45	n.a.	W13
T 14	22 3 19	29° 9'23	13°37	0♍31	13°39	13°57	4°59	21°31	24° 3	15° 9	4°29	27°53	29° 4	6°52	n.a.	T 14
F 15	22 7 16	0♍ 9'50	25°53	2° 9	14°55	14° 5	5° 5	21°38	24° 7	15° 7	4°30	27°48	29° 1	6°59	n.a.	F 15
S 16	22 11 12	1°10'20	7♓59	3°45	16°10	14°13	5°11	21°45	24°11	15° 5	4°31	27°45	28°58	7° 5	n.a.	S 16
S 17	22 15 9	2°10'51	19°56	5°21	17°26	14°22	5°16	21°52	24°14	15° 4	4°32	27°44	28°54	7°12	n.a.	S 17
M18	22 19 5	3°11'24	1♈47	6°57	18°41	14°32	5°21	21°59	24°18	15° 2	4°34	27°D44	28°51	7°19	n.a.	M18
T 19	22 23 2	4°12'00	13°35	8°33	19°57	14°42	5°26	22° 6	24°22	15° 0	4°35	27°45	28°48	7°25	n.a.	T 19
W20	22 26 58	5°12'37	25°21	10° 8	21°12	14°53	5°31	22°13	24°26	14°59	4°36	27°46	28°45	7°32	n.a.	W20
T 21	22 30 55	6°13'16	7♉12	11°42	22°28	15° 4	5°35	22°20	24°29	14°57	4°37	27°48	28°42	7°39	n.a.	T 21
F 22	22 34 51	7°13'56	19° 9	13°17	23°43	15°17	5°40	22°27	24°33	14°55	4°39	27°49	28°39	7°45	n.a.	F 22
S 23	22 38 48	8°14'39	1♊19	14°51	24°59	15°29	5°44	22°34	24°37	14°54	4°40	27°50	28°35	7°52	n.a.	S 23
S 24	22 42 45	9°15'24	13°46	16°25	26°15	15°43	5°48	22°41	24°40	14°52	4°41	27°R50	28°32	7°59	n.a.	S 24
M25	22 46 41	10°16'11	26°34	17°58	27°30	15°57	5°52	22°48	24°44	14°50	4°42	27°50	28°29	8° 5	n.a.	M25
T 26	22 50 38	11°16'59	9♋48	19°31	28°46	16°11	5°56	22°55	24°48	14°49	4°43	27°48	28°26	8°12	n.a.	T 26
W27	22 54 34	12°17'50	23°29	21° 4	0♍ 2	16°27	5°59	23° 1	24°51	14°47	4°44	27°46	28°23	8°18	n.a.	W27
T 28	22 58 31	13°18'42	7♌37	22°37	1°17	16°42	6° 3	23° 8	24°55	14°45	4°45	27°44	28°19	8°25	n.a.	T 28
F 29	23 2 27	14°19'35	22°11	24°10	2°33	16°58	6° 6	23°15	24°59	14°43	4°46	27°42	28°16	8°32	n.a.	F 29
S 30	23 6 24	15♍20'31	7♍ 4	25♍42	3♍49	17♏15	6♊ 9	23♌22	25♌ 2	14♓42	4♋47	27♍41	28♍13	8♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n23	13n30	3s36	20n11	1n46	22n24	1n15	28s19	5s 3	21n21	0n 0	17n15	2n13	14n49	0n47	7s55	2s15	36n14	12n19	0n40	0n 6	1n44		n.a.
S 2	16 4	9 44	2 32	19 39	1 43	22 10	1 17	28 15	4 59	21 23	0 0	17 13	2 13	14 48	0 47	7 55	2 15	36 14	12 19	0 42	0 7	1 46		n.a.
S 3	15 45	5 21	1 18	19 6	1 39	21 55	1 18	28 11	4 55	21 24	0 1	17 11	2 13	14 47	0 47	7 56	2 15	36 14	12 19	0 44	0 9	1 48		n.a.
M 4	15 26	0 38	0n 2	18 33	1 35	21 40	1 19	28 7	4 50	21 26	0 1	17 9	2 13	14 46	0 47	7 57	2 15	36 15	12 20	0 44	0 10	1 50		n.a.
T 5	15 7	4s 4	1 21	17 58	1 31	21 23	1 20	28 3	4 46	21 27	0 1	17 6	2 13	14 44	0 47	7 57	2 15	36 15	12 20	0 44	0 11	1 52		n.a.
W 6	14 47	8 28	2 33	17 22	1 26	21 6	1 21	27 59	4 42	21 29	0 1	17 4	2 13	14 43	0 47	7 58	2 15	36 15	12 20	0 43	0 12	1 54		n.a.
T 7	14 28	12 18	3 35	16 46	1 21	20 49	1 22	27 54	4 38	21 30	0 1	17 2	2 13	14 42	0 47	7 59	2 15	36 15	12 21	0 43	0 14	1 56		n.a.
F 8	14 7	15 21	4 24	16 8	1 16	20 31	1 23	27 50	4 34	21 32	0 1	16 59	2 13	14 41	0 47	7 59	2 15	36 16	12 21	0 42	0 15	1 57		n.a.
S 9	13 47	17 29	4 56	15 30	1 11	20 12	1 24	27 46	4 30	21 33	0 1	16 57	2 14	14 39	0 47	8 0	2 15	36 16	12 21	0 43	0 16	1 59		n.a.
S 10	13 27	18 36	5 11	14 52	1 5	19 53	1 24	27 41	4 26	21 34	0 2	16 55	2 14	14 38	0 47	8 1	2 15	36 16	12 22	0 44	0 18	2 1		n.a.
M11	13 6	18 42	5 10	14 13	1 0	19 33	1 25	27 36	4 21	21 36	0 2	16 53	2 14	14 37	0 47	8 1	2 15	36 17	12 22	0 46	0 19	2 3		n.a.
T 12	12 45	17 50	4 53	13 33	0 54	19 12	1 26	27 32	4 17	21 37	0 2	16 50	2 14	14 35	0 47	8 2	2 15	36 17	12 22	0 48	0 20	2 5		n.a.
W13	12 23	16 6	4 22	12 53	0 48	18 51	1 26	27 27	4 13	21 38	0 2	16 48	2 14	14 34	0 47	8 3	2 15	36 17	12 23	0 50	0 21	2 7		n.a.
T 14	12 2	13 38	3 39	12 12	0 42	18 30	1 27	27 22	4 9	21 40	0 2	16 46	2 14	14 33	0 47	8 3	2 15	36 18	12 23	0 52	0 23	2 9		n.a.
F 15	11 40	10 35	2 46	11 31	0 36	18 7	1 27	27 18	4 5	21 41	0 2	16 43	2 14	14 32	0 47	8 4	2 15	36 18	12 24	0 54	0 24	2 11		n.a.
S 16	11 18	7 8	1 47	10 49	0 30	17 45	1 27	27 13	4 1	21 42	0 2	16 41	2 14	14 30	0 47	8 4	2 15	36 18	12 24	0 55	0 25	2 13		n.a.
S 17	10 56	3 25	0 43	10 8	0 24	17 21	1 28	27 8	3 57	21 43	0 3	16 39	2 14	14 29	0 47	8 5	2 15	36 19	12 24	0 55	0 27	2 14		n.a.
M18	10 34	0n23	0s22	9 26	0 17	16 58	1 28	27 3	3 53	21 44	0 3	16 37	2 14	14 28	0 47	8 6	2 15	36 19	12 25	0 55	0 28	2 16		n.a.
T 19	10 12	4 9	1 26	8 43	0 11	16 33	1 28	26 58	3 49	21 45	0 3	16 34	2 14	14 26	0 47	8 7	2 15	36 19	12 25	0 55	0 29	2 18		n.a.
W20	9 49	7 45	2 27	8 1	0 4	16 9	1 28	26 53	3 46	21 46	0 3	16 32	2 14	14 25	0 47	8 7	2 15	36 20	12 25	0 54	0 31	2 20		n.a.
T 21	9 26	11 4	3 21	7 18	0s 2	15 44	1 28	26 47	3 42	21 47	0 3	16 30	2 14	14 24	0 47	8 8	2 15	36 20	12 26	0 54	0 32	2 22		n.a.
F 22	9 3	13 57	4 8	6 35	0 9	15 18	1 28	26 42	3 38	21 48	0 3	16 28	2 14	14 23	0 47	8 9	2 15	36 20	12 26	0 53	0 33	2 24		n.a.
S 23	8 40	16 16	4 44	5 52	0 15	14 52	1 28	26 37	3 34	21 49	0 3	16 25	2 14	14 21	0 47	8 9	2 15	36 21	12 27	0 53	0 34	2 26		n.a.
S 24	8 17	17 54	5 7	5 9	0 21	14 26	1 28	26 32	3 30	21 50	0 4	16 23	2 15	14 20	0 47	8 10	2 15	36 21	12 27	0 53	0 36	2 28		n.a.
M25	7 53	18 40	5 17	4 26	0 28	13 59	1 27	26 26	3 27	21 51	0 4	16 21	2 15	14 19	0 47	8 11	2 15	36 21	12 27	0 53	0 37	2 29		n.a.
T 26	7 30	18 28	5 10	3 43	0 34	13 32	1 27	26 21	3 23	21 51	0 4	16 19	2 15	14 18	0 47	8 11	2 15	36 22	12 28	0 54	0 38	2 31		n.a.
W27	7 6	17 13	4 46	3 0	0 41	13 4	1 27	26 15	3 19	21 52	0 4	16 16	2 15	14 16	0 47	8 12	2 15	36 22	12 28	0 54	0 40	2 33		n.a.
T 28	6 42	14 52	4 4	2 17	0 47	12 36	1 26	26 10	3 16	21 53	0 4	16 14	2 15	14 15	0 47	8 13	2 15	36 23	12 29	0 55	0 41	2 35		n.a.
F 29	6 18	11 32	3 5	1 34	0 53	12 8	1 26	26 4	3 12	21 54	0 4	16 12	2 15	14 14	0 47	8 13	2 15	36 23	12 29	0 56	0 42	2 37		n.a.
S 30	5n54	7n23	1s52	0n51	0s59	11n39	1n25	25s58	3s 9	21n54	0n 4	16n10	2n15	14n13	0n47	8s14	2s15	36n23	12n30	0n56	0n43	2n39		n.a.

Julian Day Number = 723803.5, Delta T = 18h34m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'59, Lahiri = -41°33'59 Julian Calendar 1 Sept. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

OCTOBER 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 20	16♍21'27	22♍ 9	27♍14	5♍ 4	17♑33	6♊12	23♌29	25♌ 6	14°R40	4♋48	27°D41	28♍10	8♈45	n.a.	S 1
M 2	23 14 17	17°22'25	7♎17	28°46	6°20	17°50	6°14	23°35	25°10	14♓38	4°49	27♍41	28° 7	8°52	n.a.	M 2
T 3	23 18 14	18°23'25	22°19	0♎17	7°36	18° 9	6°17	23°42	25°13	14°37	4°49	27°41	28° 4	8°58	n.a.	T 3
W 4	23 22 10	19°24'25	7♏ 6	1°49	8°52	18°28	6°19	23°49	25°17	14°35	4°50	27°42	28° 0	9° 5	n.a.	W 4
T 5	23 26 7	20°25'27	21°34	3°20	10° 7	18°47	6°21	23°55	25°20	14°33	4°51	27°43	27°57	9°12	n.a.	T 5
F 6	23 30 3	21°26'29	5♐39	4°50	11°23	19° 7	6°23	24° 2	25°24	14°32	4°52	27°43	27°54	9°18	n.a.	F 6
S 7	23 34 0	22°27'33	19°19	6°21	12°39	19°27	6°25	24° 8	25°27	14°30	4°52	27°R43	27°51	9°25	n.a.	S 7
S 8	23 37 56	23°28'37	2♑37	7°51	13°55	19°48	6°26	24°15	25°31	14°28	4°53	27°43	27°48	9°32	n.a.	S 8
M 9	23 41 53	24°29'42	15°34	9°21	15°10	20° 9	6°28	24°21	25°34	14°27	4°54	27°43	27°45	9°38	n.a.	M 9
T 10	23 45 49	25°30'48	28°12	10°50	16°26	20°30	6°29	24°28	25°37	14°25	4°54	27°43	27°41	9°45	n.a.	T 10
W11	23 49 46	26°31'55	10♒36	12°19	17°42	20°52	6°30	24°34	25°41	14°23	4°55	27°43	27°38	9°52	n.a.	W11
T 12	23 53 43	27°33'03	22°47	13°48	18°58	21°14	6°30	24°40	25°44	14°22	4°56	27°D43	27°35	9°58	n.a.	T 12
F 13	23 57 39	28°34'11	4♓50	15°16	20°13	21°37	6°31	24°47	25°48	14°20	4°56	27°43	27°32	10° 5	n.a.	F 13
S 14	0 1 36	29°35'20	16°45	16°43	21°29	22° 0	6°31	24°53	25°51	14°18	4°57	27°43	27°29	10°11	n.a.	S 14
S 15	0 5 32	0♎36'31	28°36	18°10	22°45	22°24	6°R31	24°59	25°54	14°17	4°57	27°R43	27°25	10°18	n.a.	S 15
M16	0 9 29	1°37'42	10♈24	19°35	24° 0	22°47	6°31	25° 5	25°57	14°15	4°58	27°43	27°22	10°25	n.a.	M16
T 17	0 13 25	2°38'53	22°12	21° 0	25°16	23°12	6°31	25°11	26° 1	14°13	4°58	27°42	27°19	10°31	n.a.	T 17
W18	0 17 22	3°40'06	4♉ 2	22°23	26°32	23°36	6°30	25°17	26° 4	14°12	4°58	27°42	27°16	10°38	n.a.	W18
T 19	0 21 18	4°41'20	15°56	23°45	27°48	24° 1	6°30	25°23	26° 7	14°10	4°59	27°41	27°13	10°45	n.a.	T 19
F 20	0 25 15	5°42'35	27°57	25° 5	29° 3	24°26	6°29	25°29	26°10	14° 9	4°59	27°39	27°10	10°51	n.a.	F 20
S 21	0 29 12	6°43'50	10♊ 9	26°24	0♎19	24°51	6°28	25°35	26°13	14° 7	4°59	27°38	27° 6	10°58	n.a.	S 21
S 22	0 33 8	7°45'07	22°35	27°40	1°35	25°17	6°26	25°41	26°16	14° 6	5° 0	27°38	27° 3	11° 5	n.a.	S 22
M23	0 37 5	8°46'24	5♋18	28°53	2°50	25°43	6°25	25°47	26°19	14° 4	5° 0	27°D37	27° 0	11°11	n.a.	M23
T 24	0 41 1	9°47'43	18°23	0♏ 3	4° 6	26° 9	6°23	25°53	26°22	14° 3	5° 0	27°37	26°57	11°18	n.a.	T 24
W25	0 44 58	10°49'02	1♌53	1°10	5°22	26°36	6°21	25°59	26°25	14° 1	5° 0	27°38	26°54	11°25	n.a.	W25
T 26	0 48 54	11°50'21	15°48	2°13	6°37	27° 3	6°19	26° 4	26°28	14° 0	5° 0	27°39	26°50	11°31	n.a.	T 26
F 27	0 52 51	12°51'42	0♍10	3°11	7°53	27°30	6°17	26°10	26°31	13°58	5° 0	27°40	26°47	11°38	n.a.	F 27
S 28	0 56 48	13°53'03	14°55	4° 3	9° 9	27°58	6°15	26°15	26°34	13°57	5° 0	27°41	26°44	11°45	n.a.	S 28
S 29	1 0 44	14°54'25	29°59	4°50	10°24	28°25	6°12	26°21	26°37	13°55	5°R 0	27°R41	26°41	11°51	n.a.	S 29
M30	1 4 41	15°55'47	15♎13	5°29	11°40	28°53	6° 9	26°26	26°40	13°54	5° 0	27°41	26°38	11°58	n.a.	M30
T 31	1 8 37	16♎57'09	0♏27	6♏ 0	12♎56	29♑21	6♊ 6	26♌32	26♌43	13♓53	5♋ 0	27♍39	26♍35	12♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	5n30	2n43	0s31	0n 8	1s 6	11n10	1n24	25s53	3s 5	21n55	0n 5	16n 8	2n15	14n11	0n47	8s15	2s15	36n24	12n30	0n57	0n45	2n41			n.a.
M 2	5 6	2s 9	0n53	0s35	1 11	10 41	1 24	25 47	3 2	21 56	0 5	16 5	2 15	14 10	0 47	8 15	2 15	36 24	12 30	0 57	0 46	2 43			n.a.
T 3	4 42	6 50	2 13	1 18	1 17	10 11	1 23	25 41	2 59	21 56	0 5	16 3	2 15	14 9	0 47	8 16	2 15	36 25	12 31	0 56	0 47	2 45			n.a.
W 4	4 17	11 1	3 22	2 0	1 23	9 42	1 22	25 35	2 55	21 57	0 5	16 1	2 16	14 8	0 47	8 17	2 15	36 25	12 31	0 56	0 49	2 46			n.a.
T 5	3 53	14 26	4 17	2 42	1 29	9 12	1 21	25 29	2 52	21 57	0 5	15 59	2 16	14 7	0 47	8 17	2 15	36 25	12 32	0 56	0 50	2 48			n.a.
F 6	3 28	16 54	4 55	3 24	1 34	8 41	1 20	25 23	2 49	21 58	0 5	15 57	2 16	14 5	0 47	8 18	2 15	36 26	12 32	0 56	0 51	2 50			n.a.
S 7	3 4	18 19	5 15	4 5	1 39	8 11	1 19	25 17	2 46	21 58	0 6	15 55	2 16	14 4	0 47	8 19	2 15	36 26	12 33	0 56	0 53	2 52			n.a.
S 8	2 39	18 41	5 17	4 47	1 44	7 40	1 18	25 10	2 43	21 59	0 6	15 53	2 16	14 3	0 47	8 19	2 15	36 27	12 33	0 56	0 54	2 54			n.a.
M 9	2 14	18 3	5 3	5 27	1 49	7 9	1 17	25 4	2 39	21 59	0 6	15 51	2 16	14 2	0 47	8 20	2 15	36 27	12 34	0 56	0 55	2 56			n.a.
T 10	1 49	16 31	4 34	6 7	1 54	6 38	1 16	24 58	2 36	21 59	0 6	15 48	2 16	14 1	0 47	8 21	2 15	36 27	12 34	0 56	0 56	2 58			n.a.
W11	1 25	14 15	3 53	6 47	1 58	6 6	1 14	24 51	2 33	22 0	0 6	15 46	2 16	14 0	0 47	8 21	2 15	36 28	12 34	0 56	0 58	3 0			n.a.
T 12	1 0	11 22	3 3	7 26	2 2	5 35	1 13	24 45	2 30	22 0	0 6	15 44	2 17	13 58	0 47	8 22	2 15	36 28	12 35	0 56	0 59	3 1			n.a.
F 13	0 35	8 2	2 4	8 4	2 6	5 3	1 12	24 38	2 27	22 0	0 6	15 42	2 17	13 57	0 47	8 22	2 15	36 29	12 35	0 56	1 0	3 3			n.a.
S 14	0 10	4 25	1 1	8 42	2 9	4 32	1 10	24 32	2 25	22 0	0 7	15 40	2 17	13 56	0 47	8 23	2 15	36 29	12 36	0 56	1 2	3 5			n.a.
S 15	0s15	0 39	0s 5	9 19	2 12	4 0	1 9	24 25	2 22	22 1	0 7	15 38	2 17	13 55	0 47	8 24	2 15	36 30	12 36	0 56	1 3	3 7			n.a.
M16	0 40	3n 9	1 10	9 54	2 15	3 28	1 7	24 18	2 19	22 1	0 7	15 36	2 17	13 54	0 47	8 24	2 15	36 30	12 37	0 56	1 4	3 9			n.a.
T 17	1 5	6 48	2 12	10 29	2 17	2 55	1 6	24 11	2 16	22 1	0 7	15 34	2 17	13 53	0 47	8 25	2 15	36 30	12 37	0 56	1 5	3 11			n.a.
W18	1 29	10 12	3 9	11 3	2 19	2 23	1 4	24 4	2 13	22 1	0 7	15 32	2 18	13 52	0 47	8 26	2 15	36 31	12 38	0 56	1 7	3 13			n.a.
T 19	1 54	13 12	3 57	11 35	2 20	1 51	1 2	23 57	2 11	22 1	0 7	15 30	2 18	13 51	0 47	8 26	2 15	36 31	12 38	0 57	1 8	3 15			n.a.
F 20	2 19	15 41	4 36	12 6	2 21	1 19	1 1	23 50	2 8	22 1	0 8	15 29	2 18	13 50	0 47	8 27	2 15	36 32	12 39	0 57	1 9	3 16			n.a.
S 21	2 44	17 30	5 3	12 35	2 21	0 46	0 59	23 42	2 5	22 1	0 8	15 27	2 18	13 49	0 48	8 27	2 15	36 32	12 39	0 58	1 11	3 18			n.a.
S 22	3 9	18 31	5 16	13 3	2 20	0 14	0 57	23 35	2 3	22 1	0 8	15 25	2 18	13 48	0 48	8 28	2 15	36 33	12 39	0 58	1 12	3 20			n.a.
M23	3 33	18 39	5 15	13 29	2 19	0s19	0 55	23 27	2 0	22 1	0 8	15 23	2 18	13 46	0 48	8 29	2 15	36 33	12 40	0 58	1 13	3 22			n.a.
T 24	3 58	17 48	4 57	13 52	2 16	0 51	0 54	23 20	1 58	22 1	0 8	15 21	2 19	13 45	0 48	8 29	2 15	36 34	12 40	0 58	1 14	3 24			n.a.
W25	4 23	15 56	4 23	14 13	2 13	1 23	0 52	23 12	1 55	22 1	0 9	15 19	2 19	13 44	0 48	8 30	2 15	36 34	12 41	0 58	1 16	3 26			n.a.
T 26	4 47	13 6	3 32	14 32	2 9	1 56	0 50	23 4	1 53	22 0	0 9	15 17	2 19	13 43	0 48	8 30	2 15	36 34	12 41	0 57	1 17	3 28			n.a.
F 27	5 12	9 23	2 27	14 48	2 4	2 28	0 48	22 57	1 50	22 0	0 9	15 16	2 19	13 42	0 48	8 31	2 15	36 35	12 42	0 57	1 18	3 29			n.a.
S 28	5 36	5 0	1 10	15 0	1 58	3 0	0 46	22 49	1 48	22 0	0 9	15 14	2 19	13 41	0 48	8 31	2 15	36 35	12 42	0 56	1 20	3 31			n.a.
S 29	6 0	0 12	0n13	15 10	1 51	3 33	0 44	22 41	1 46	22 0	0 9	15 12	2 20	13 41	0 48	8 32	2 15	36 36	12 43	0 56	1 21	3 33			n.a.
M30	6 24	4s40	1 36	15 15	1 42	4 5	0 42	22 32	1 43	21 59	0 9	15 10	2 20	13 40	0 48	8 32	2 15	36 36	12 43	0 57	1 22	3 35			n.a.
T 31	6s49	9s13	2n52	15s16	1s32	4s37	0n40	22s24	1s41	21n59	0n10	15n 9	2n20	13n39	0n48	8s33	2s15	36n37	12n44	0n57	1n23	3n37			n.a.

Julian Day Number = 723833.5, Delta T = 18h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'55, Lahiri = -41°33'55 Julian Calendar 1 Oct. 2732 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

NOVEMBER 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 34	17♎58'31	15♏31	6♏23	14♎11	29♉50	6°R 3	26♌37	26♌45	13°R51	5°R 0	27°R37	26♍31	12♈11	n.a.	W 1
T 2	1 16 30	18°59'54	0♐17	6°36	15°27	0♒19	6♊ 0	26°42	26°48	13♓50	5♋ 0	27♍34	26°28	12°18	n.a.	T 2
F 3	1 20 27	20° 1'17	14°38	6°R38	16°43	0°47	5°56	26°47	26°51	13°49	5° 0	27°31	26°25	12°24	n.a.	F 3
S 4	1 24 23	21° 2'39	28°31	6°29	17°58	1°17	5°52	26°52	26°53	13°47	5° 0	27°28	26°22	12°31	n.a.	S 4
S 5	1 28 20	22° 4'01	11♉55	6° 9	19°14	1°46	5°48	26°57	26°56	13°46	5° 0	27°27	26°19	12°38	n.a.	S 5
M 6	1 32 17	23° 5'23	24°54	5°37	20°29	2°15	5°44	27° 2	26°58	13°45	5° 0	27°D26	26°16	12°44	n.a.	M 6
T 7	1 36 13	24° 6'45	7♒29	4°53	21°45	2°45	5°40	27° 7	27° 1	13°44	4°59	27°27	26°12	12°51	n.a.	T 7
W 8	1 40 10	25° 8'06	19°47	3°58	23° 1	3°15	5°35	27°12	27° 3	13°42	4°59	27°28	26° 9	12°58	n.a.	W 8
T 9	1 44 6	26° 9'27	1♓50	2°54	24°16	3°45	5°31	27°17	27° 6	13°41	4°59	27°30	26° 6	13° 4	n.a.	T 9
F 10	1 48 3	27°10'47	13°45	1°42	25°32	4°16	5°26	27°21	27° 8	13°40	4°58	27°32	26° 3	13°11	n.a.	F 10
S 11	1 51 59	28°12'07	25°34	0°24	26°47	4°46	5°21	27°26	27°10	13°39	4°58	27°R33	26° 0	13°18	n.a.	S 11
S 12	1 55 56	29°13'27	7♈21	29♎ 3	28° 3	5°17	5°16	27°30	27°13	13°38	4°58	27°32	25°56	13°24	n.a.	S 12
M13	1 59 53	0♏14'46	19° 9	27°42	29°18	5°48	5°10	27°35	27°15	13°37	4°57	27°30	25°53	13°31	n.a.	M13
T 14	2 3 49	1°16'05	1♉ 0	26°24	0♏33	6°19	5° 5	27°39	27°17	13°36	4°57	27°26	25°50	13°38	n.a.	T 14
W15	2 7 46	2°17'24	12°56	25°10	1°49	6°50	4°59	27°44	27°19	13°35	4°56	27°21	25°47	13°44	n.a.	W15
T 16	2 11 42	3°18'42	25° 0	24° 2	3° 4	7°21	4°53	27°48	27°21	13°34	4°56	27°14	25°44	13°51	n.a.	T 16
F 17	2 15 39	4°20'00	7♊11	23° 3	4°20	7°53	4°48	27°52	27°23	13°33	4°55	27° 7	25°41	13°58	n.a.	F 17
S 18	2 19 35	5°21'18	19°32	22°13	5°35	8°24	4°41	27°56	27°25	13°32	4°54	27° 0	25°37	14° 4	n.a.	S 18
S 19	2 23 32	6°22'35	2♋ 5	21°33	6°51	8°56	4°35	28° 0	27°27	13°31	4°54	26°54	25°34	14°11	n.a.	S 19
M20	2 27 29	7°23'52	14°52	21° 2	8° 6	9°28	4°29	28° 4	27°29	13°30	4°53	26°50	25°31	14°18	n.a.	M20
T 21	2 31 25	8°25'09	27°55	20°42	9°21	10° 0	4°22	28° 8	27°31	13°29	4°52	26°47	25°28	14°24	n.a.	T 21
W22	2 35 22	9°26'26	11♌16	20°31	10°37	10°32	4°16	28°11	27°33	13°28	4°52	26°D47	25°25	14°31	n.a.	W22
T 23	2 39 18	10°27'41	24°58	20°D29	11°52	11° 5	4° 9	28°15	27°34	13°28	4°51	26°48	25°21	14°38	n.a.	T 23
F 24	2 43 15	11°28'57	9♍ 2	20°35	13° 7	11°37	4° 2	28°18	27°36	13°27	4°50	26°49	25°18	14°44	n.a.	F 24
S 25	2 47 11	12°30'12	23°28	20°50	14°23	12°10	3°55	28°22	27°38	13°26	4°49	26°R50	25°15	14°51	n.a.	S 25
S 26	2 51 8	13°31'26	8♎14	21°11	15°38	12°42	3°48	28°25	27°39	13°25	4°49	26°49	25°12	14°58	n.a.	S 26
M27	2 55 5	14°32'40	23°14	21°39	16°53	13°15	3°41	28°29	27°41	13°25	4°48	26°47	25° 9	15° 4	n.a.	M27
T 28	2 59 1	15°33'53	8♏20	22°13	18° 9	13°48	3°34	28°32	27°42	13°24	4°47	26°42	25° 6	15°11	n.a.	T 28
W29	3 2 58	16°35'06	23°23	22°52	19°24	14°21	3°27	28°35	27°44	13°24	4°46	26°35	25° 2	15°17	n.a.	W29
T 30	3 6 54	17♏36'17	8♐13	23♎35	20♏39	14♒54	3♊19	28♌38	27♌45	13♓23	4♋45	26♍26	24♍59	15♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s13	13s 8	3n55	15s13	1s20	5s 9	0n37	22s16	1s39	21n59	0n10	15n 7	2n20	13n38	0n48	8s33	2s15	36n37	12n44	0n58	1n25	3n39		n.a.
T 2	7 36	16 6	4 41	15 5	1 7	5 41	0 35	22 7	1 36	21 58	0 10	15 5	2 20	13 37	0 48	8 34	2 15	36 38	12 45	1 0	1 26	3 41		n.a.
F 3	8 0	17 59	5 8	14 52	0 53	6 12	0 33	21 59	1 34	21 58	0 10	15 4	2 21	13 36	0 48	8 34	2 14	36 38	12 45	1 1	1 27	3 43		n.a.
S 4	8 24	18 44	5 16	14 34	0 37	6 44	0 31	21 50	1 32	21 57	0 10	15 2	2 21	13 35	0 48	8 35	2 14	36 39	12 45	1 2	1 29	3 44		n.a.
S 5	8 47	18 22	5 6	14 11	0 20	7 15	0 29	21 41	1 30	21 57	0 10	15 1	2 21	13 34	0 48	8 35	2 14	36 39	12 46	1 2	1 30	3 46		n.a.
M 6	9 11	17 3	4 40	13 43	0 1	7 47	0 26	21 32	1 28	21 56	0 11	14 59	2 21	13 33	0 48	8 36	2 14	36 40	12 46	1 3	1 31	3 48		n.a.
T 7	9 34	14 56	4 2	13 10	0n18	8 18	0 24	21 23	1 26	21 55	0 11	14 58	2 21	13 32	0 48	8 36	2 14	36 40	12 47	1 2	1 33	3 50		n.a.
W 8	9 57	12 10	3 13	12 32	0 38	8 48	0 22	21 14	1 24	21 55	0 11	14 56	2 22	13 32	0 48	8 36	2 14	36 40	12 47	1 2	1 34	3 52		n.a.
T 9	10 20	8 56	2 17	11 51	0 58	9 19	0 20	21 5	1 22	21 54	0 11	14 55	2 22	13 31	0 48	8 37	2 14	36 41	12 48	1 1	1 35	3 54		n.a.
F 10	10 42	5 23	1 15	11 7	1 19	9 49	0 17	20 56	1 20	21 53	0 11	14 53	2 22	13 30	0 48	8 37	2 14	36 41	12 48	1 0	1 36	3 56		n.a.
S 11	11 5	1 38	0 11	10 21	1 38	10 20	0 15	20 46	1 18	21 53	0 12	14 52	2 22	13 29	0 48	8 38	2 14	36 42	12 49	1 0	1 38	3 57		n.a.
S 12	11 27	2n10	0s54	9 35	1 56	10 49	0 13	20 37	1 16	21 52	0 12	14 50	2 23	13 29	0 48	8 38	2 14	36 42	12 49	1 0	1 39	3 59		n.a.
M13	11 49	5 53	1 56	8 50	2 13	11 19	0 10	20 27	1 14	21 51	0 12	14 49	2 23	13 28	0 48	8 38	2 14	36 43	12 49	1 1	1 40	4 1		n.a.
T 14	12 11	9 24	2 53	8 7	2 28	11 48	0 8	20 17	1 12	21 50	0 12	14 48	2 23	13 27	0 48	8 39	2 14	36 43	12 50	1 3	1 42	4 3		n.a.
W15	12 33	12 33	3 43	7 28	2 41	12 17	0 6	20 8	1 10	21 49	0 12	14 46	2 23	13 26	0 48	8 39	2 14	36 44	12 50	1 5	1 43	4 5		n.a.
T 16	12 54	15 12	4 23	6 53	2 51	12 46	0 3	19 58	1 8	21 49	0 12	14 45	2 23	13 26	0 48	8 39	2 14	36 44	12 51	1 7	1 44	4 7		n.a.
F 17	13 15	17 13	4 52	6 24	2 59	13 15	0 1	19 48	1 7	21 48	0 13	14 44	2 24	13 25	0 48	8 40	2 14	36 45	12 51	1 10	1 45	4 9		n.a.
S 18	13 37	18 27	5 8	5 59	3 5	13 43	0s 1	19 37	1 5	21 47	0 13	14 43	2 24	13 24	0 48	8 40	2 14	36 45	12 52	1 13	1 47	4 10		n.a.
S 19	13 57	18 49	5 9	5 40	3 9	14 10	0 4	19 27	1 3	21 46	0 13	14 41	2 24	13 24	0 49	8 40	2 14	36 45	12 52	1 16	1 48	4 12		n.a.
M20	14 18	18 15	4 55	5 27	3 11	14 38	0 6	19 17	1 1	21 45	0 13	14 40	2 24	13 23	0 49	8 41	2 14	36 46	12 52	1 17	1 49	4 14		n.a.
T 21	14 38	16 43	4 26	5 19	3 12	15 5	0 8	19 6	1 0	21 44	0 13	14 39	2 25	13 22	0 49	8 41	2 13	36 46	12 53	1 18	1 51	4 16		n.a.
W22	14 58	14 15	3 42	5 16	3 10	15 31	0 11	18 56	0 58	21 43	0 14	14 38	2 25	13 22	0 49	8 41	2 13	36 47	12 53	1 19	1 52	4 18		n.a.
T 23	15 18	10 56	2 44	5 17	3 8	15 57	0 13	18 45	0 56	21 41	0 14	14 37	2 25	13 21	0 49	8 41	2 13	36 47	12 54	1 18	1 53	4 20		n.a.
F 24	15 38	6 54	1 35	5 23	3 4	16 23	0 15	18 34	0 55	21 40	0 14	14 36	2 25	13 21	0 49	8 42	2 13	36 48	12 54	1 18	1 54	4 22		n.a.
S 25	15 57	2 22	0 18	5 33	3 0	16 48	0 18	18 23	0 53	21 39	0 14	14 35	2 26	13 20	0 49	8 42	2 13	36 48	12 54	1 17	1 56	4 24		n.a.
S 26	16 16	2s24	1n 1	5 46	2 54	17 13	0 20	18 12	0 51	21 38	0 14	14 34	2 26	13 20	0 49	8 42	2 13	36 48	12 55	1 18	1 57	4 25		n.a.
M27	16 34	7 6	2 18	6 2	2 48	17 37	0 22	18 1	0 50	21 37	0 14	14 33	2 26	13 19	0 49	8 42	2 13	36 49	12 55	1 19	1 58	4 27		n.a.
T 28	16 53	11 23	3 25	6 21	2 41	18 1	0 25	17 50	0 48	21 36	0 15	14 32	2 26	13 19	0 49	8 42	2 13	36 49	12 56	1 21	2 0	4 29		n.a.
W29	17 11	14 54	4 18	6 43	2 34	18 25	0 27	17 39	0 47	21 34	0 15	14 31	2 27	13 18	0 49	8 43	2 13	36 50	12 56	1 23	2 1	4 31		n.a.
T 30	17s29	17s23	4n52	7s 6	2n27	18s48	0s29	17s27	0s45	21n33	0n15	14n31	2n27	13n18	0n49	8s43	2s13	36n50	12n56	1n27	2n 2	4n33		n.a.

Julian Day Number = 723864.5, Delta T = 18h33m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'51, Lahiri = -41°33'50 Julian Calendar 1 Nov. 2732 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2732 BCE
geocentric

DECEMBER 2732 BCE (-2731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 10 51	18♏37'27	22♐43	24♎24	21♏54	15♒28	3°R12	28♌41	27♌46	13°R23	4°R44	26°R18	24♍56	15♈31	n.a.	F 1
S 2	3 14 47	19°38'36	6♑46	25°16	23°10	16° 1	3♊ 4	28°44	27°48	13♓22	4♋43	26♍10	24°53	15°37	n.a.	S 2
S 3	3 18 44	20°39'44	20°19	26°11	24°25	16°35	2°57	28°46	27°49	13°22	4°42	26° 4	24°50	15°44	n.a.	S 3
M 4	3 22 41	21°40'50	3♒25	27°10	25°40	17° 8	2°49	28°49	27°50	13°21	4°41	26° 0	24°47	15°51	n.a.	M 4
T 5	3 26 37	22°41'55	16° 5	28°12	26°55	17°42	2°41	28°51	27°51	13°21	4°40	25°58	24°43	15°57	n.a.	T 5
W 6	3 30 34	23°42'58	28°23	29°16	28°10	18°16	2°33	28°54	27°52	13°20	4°39	25°D58	24°40	16° 4	n.a.	W 6
T 7	3 34 30	24°44'00	10♓26	0♏23	29°26	18°50	2°25	28°56	27°53	13°20	4°38	25°58	24°37	16°11	n.a.	T 7
F 8	3 38 27	25°45'00	22°19	1°31	0♐41	19°24	2°18	28°58	27°54	13°20	4°37	25°R59	24°34	16°17	n.a.	F 8
S 9	3 42 23	26°45'59	4♈ 6	2°42	1°56	19°58	2°10	29° 1	27°55	13°20	4°36	25°59	24°31	16°24	n.a.	S 9
S 10	3 46 20	27°46'56	15°52	3°55	3°11	20°32	2° 2	29° 3	27°56	13°19	4°35	25°57	24°27	16°31	n.a.	S 10
M11	3 50 16	28°47'52	27°42	5° 9	4°26	21° 6	1°54	29° 5	27°57	13°19	4°33	25°52	24°24	16°37	n.a.	M11
T 12	3 54 13	29°48'46	9♉39	6°25	5°41	21°40	1°46	29° 6	27°57	13°19	4°32	25°44	24°21	16°44	n.a.	T 12
W13	3 58 10	0♐49'39	21°44	7°42	6°56	22°15	1°38	29° 8	27°58	13°19	4°31	25°34	24°18	16°51	n.a.	W13
T 14	4 2 6	1°50'30	4♊ 0	9° 1	8°11	22°49	1°30	29°10	27°59	13°19	4°30	25°22	24°15	16°57	n.a.	T 14
F 15	4 6 3	2°51'20	16°27	10°21	9°26	23°24	1°22	29°11	27°59	13°19	4°29	25° 9	24°12	17° 4	n.a.	F 15
S 16	4 9 59	3°52'09	29° 5	11°42	10°41	23°58	1°14	29°13	28° 0	13°D19	4°27	24°57	24° 8	17°11	n.a.	S 16
S 17	4 13 56	4°52'56	11♋54	13° 5	11°56	24°33	1° 6	29°14	28° 0	13°19	4°26	24°46	24° 5	17°17	n.a.	S 17
M18	4 17 52	5°53'41	24°55	14°28	13°11	25° 8	0°58	29°15	28° 0	13°19	4°25	24°37	24° 2	17°24	n.a.	M18
T 19	4 21 49	6°54'25	8♌ 7	15°53	14°26	25°43	0°50	29°17	28° 1	13°19	4°23	24°31	23°59	17°31	n.a.	T 19
W20	4 25 46	7°55'08	21°32	17°18	15°41	26°17	0°42	29°18	28° 1	13°19	4°22	24°28	23°56	17°37	n.a.	W20
T 21	4 29 42	8°55'50	5♍11	18°45	16°56	26°52	0°34	29°19	28° 1	13°19	4°21	24°D27	23°53	17°44	n.a.	T 21
F 22	4 33 39	9°56'30	19° 5	20°12	18°11	27°27	0°26	29°19	28° 1	13°19	4°19	24°R27	23°49	17°51	n.a.	F 22
S 23	4 37 35	10°57'08	3♎14	21°41	19°25	28° 2	0°19	29°20	28° 2	13°20	4°18	24°27	23°46	17°57	n.a.	S 23
S 24	4 41 32	11°57'45	17°37	23°10	20°40	28°38	0°11	29°21	28°R 2	13°20	4°17	24°25	23°43	18° 4	n.a.	S 24
M25	4 45 28	12°58'21	2♏13	24°40	21°55	29°13	0° 3	29°21	28° 2	13°20	4°15	24°21	23°40	18°11	n.a.	M25
T 26	4 49 25	13°58'55	16°56	26°12	23°10	29°48	29♉56	29°22	28° 2	13°21	4°14	24°14	23°37	18°17	n.a.	T 26
W27	4 53 21	14°59'28	1♐39	27°44	24°25	0♓23	29°48	29°22	28° 1	13°21	4°12	24° 4	23°33	18°24	n.a.	W27
T 28	4 57 18	15°59'58	16°15	29°17	25°40	0°59	29°41	29°22	28° 1	13°21	4°11	23°52	23°30	18°31	n.a.	T 28
F 29	5 1 15	17° 0'27	0♑37	0♐51	26°54	1°34	29°33	29°23	28° 1	13°22	4° 9	23°40	23°27	18°37	n.a.	F 29
S 30	5 5 11	18° 0'54	14°36	2°26	28° 9	2° 9	29°26	29°R23	28° 1	13°22	4° 8	23°28	23°24	18°44	n.a.	S 30
S 31	5 9 8	19♐ 1'19	28♑11	4♐ 2	29♐24	2♓45	29♉19	29♌23	28♌ 1	13♓23	4♋ 6	23♍18	23♍21	18♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s46	18s41	5n 6	7s31	2n19	19s10	0s31	17s16	0s44	21n32	0n15	14n30	2n27	13n17	0n49	8s43	2s13	36n51	12n57	1n30	2n 3	4n35		n.a.
S 2	18 3	18 48	5 2	7 58	2 11	19 32	0 33	17 4	0 42	21 30	0 15	14 29	2 28	13 17	0 49	8 43	2 13	36 51	12 57	1 34	2 5	4 36		n.a.
S 3	18 20	17 48	4 40	8 26	2 3	19 53	0 36	16 53	0 41	21 29	0 15	14 28	2 28	13 17	0 49	8 43	2 13	36 51	12 57	1 36	2 6	4 38		n.a.
M 4	18 36	15 53	4 4	8 56	1 54	20 14	0 38	16 41	0 39	21 28	0 16	14 28	2 28	13 16	0 49	8 43	2 13	36 52	12 58	1 38	2 7	4 40		n.a.
T 5	18 52	13 15	3 18	9 26	1 46	20 34	0 40	16 29	0 38	21 26	0 16	14 27	2 28	13 16	0 49	8 43	2 13	36 52	12 58	1 38	2 9	4 42		n.a.
W 6	19 8	10 5	2 23	9 58	1 37	20 54	0 42	16 17	0 36	21 25	0 16	14 26	2 29	13 15	0 49	8 43	2 12	36 52	12 58	1 39	2 10	4 44		n.a.
T 7	19 23	6 33	1 23	10 29	1 28	21 13	0 44	16 5	0 35	21 23	0 16	14 26	2 29	13 15	0 49	8 44	2 12	36 53	12 59	1 38	2 11	4 46		n.a.
F 8	19 38	2 49	0 20	11 2	1 20	21 31	0 46	15 53	0 34	21 22	0 16	14 25	2 29	13 15	0 49	8 44	2 12	36 53	12 59	1 38	2 12	4 48		n.a.
S 9	19 53	1n 0	0s43	11 35	1 11	21 49	0 48	15 40	0 32	21 21	0 16	14 25	2 29	13 15	0 49	8 44	2 12	36 54	12 59	1 38	2 14	4 49		n.a.
S 10	20 7	4 47	1 44	12 8	1 3	22 6	0 50	15 28	0 31	21 19	0 17	14 24	2 30	13 14	0 49	8 44	2 12	36 54	13 0	1 39	2 15	4 51		n.a.
M11	20 21	8 24	2 41	12 42	0 54	22 22	0 52	15 16	0 30	21 18	0 17	14 24	2 30	13 14	0 49	8 44	2 12	36 54	13 0	1 41	2 16	4 53		n.a.
T 12	20 35	11 42	3 31	13 15	0 46	22 38	0 54	15 3	0 28	21 16	0 17	14 23	2 30	13 14	0 50	8 44	2 12	36 55	13 0	1 44	2 18	4 55		n.a.
W13	20 48	14 34	4 12	13 49	0 37	22 53	0 56	14 51	0 27	21 15	0 17	14 23	2 31	13 14	0 50	8 44	2 12	36 55	13 1	1 48	2 19	4 57		n.a.
T 14	21 0	16 49	4 42	14 22	0 29	23 7	0 57	14 38	0 26	21 13	0 17	14 23	2 31	13 14	0 50	8 44	2 12	36 55	13 1	1 53	2 20	4 59		n.a.
F 15	21 13	18 20	4 59	14 56	0 21	23 21	0 59	14 25	0 25	21 12	0 17	14 22	2 31	13 13	0 50	8 44	2 12	36 56	13 1	1 58	2 21	5 1		n.a.
S 16	21 25	18 58	5 1	15 29	0 13	23 34	1 1	14 12	0 23	21 10	0 18	14 22	2 31	13 13	0 50	8 43	2 12	36 56	13 2	2 3	2 23	5 2		n.a.
S 17	21 36	18 39	4 49	16 3	0 5	23 47	1 3	13 59	0 22	21 9	0 18	14 22	2 32	13 13	0 50	8 43	2 12	36 56	13 2	2 8	2 24	5 4		n.a.
M18	21 47	17 21	4 22	16 36	0s 3	23 58	1 4	13 46	0 21	21 7	0 18	14 22	2 32	13 13	0 50	8 43	2 12	36 57	13 2	2 11	2 25	5 6		n.a.
T 19	21 58	15 7	3 40	17 8	0 10	24 9	1 6	13 33	0 20	21 6	0 18	14 22	2 32	13 13	0 50	8 43	2 11	36 57	13 2	2 14	2 27	5 8		n.a.
W20	22 8	12 3	2 45	17 40	0 18	24 19	1 7	13 20	0 19	21 4	0 18	14 21	2 33	13 13	0 50	8 43	2 11	36 57	13 3	2 15	2 28	5 10		n.a.
T 21	22 18	8 17	1 40	18 12	0 25	24 29	1 9	13 7	0 17	21 2	0 18	14 21	2 33	13 13	0 50	8 43	2 11	36 58	13 3	2 15	2 29	5 12		n.a.
F 22	22 27	3 59	0 28	18 43	0 32	24 37	1 10	12 53	0 16	21 1	0 19	14 21	2 33	13 13	0 50	8 43	2 11	36 58	13 3	2 15	2 30	5 13		n.a.
S 23	22 36	0s36	0n46	19 14	0 39	24 45	1 12	12 40	0 15	20 59	0 19	14 21	2 33	13 13	0 50	8 43	2 11	36 58	13 3	2 15	2 32	5 15		n.a.
S 24	22 45	5 14	2 0	19 43	0 45	24 52	1 13	12 26	0 14	20 58	0 19	14 21	2 34	13 13	0 50	8 42	2 11	36 59	13 4	2 16	2 33	5 17		n.a.
M25	22 53	9 37	3 6	20 13	0 52	24 59	1 14	12 13	0 13	20 56	0 19	14 21	2 34	13 13	0 50	8 42	2 11	36 59	13 4	2 18	2 34	5 19		n.a.
T 26	23 0	13 27	4 0	20 41	0 58	25 4	1 16	11 59	0 12	20 55	0 19	14 22	2 34	13 13	0 50	8 42	2 11	36 59	13 4	2 21	2 36	5 21		n.a.
W27	23 8	16 26	4 38	21 9	1 4	25 9	1 17	11 45	0 11	20 53	0 19	14 22	2 35	13 13	0 50	8 42	2 11	36 59	13 4	2 25	2 37	5 23		n.a.
T 28	23 14	18 19	4 58	21 36	1 10	25 13	1 18	11 32	0 10	20 52	0 19	14 22	2 35	13 13	0 50	8 42	2 11	37 0	13 5	2 29	2 38	5 24		n.a.
F 29	23 20	19 1	4 59	22 1	1 15	25 16	1 19	11 18	0 9	20 50	0 20	14 22	2 35	13 13	0 50	8 41	2 11	37 0	13 5	2 34	2 39	5 26		n.a.
S 30	23 26	18 31	4 41	22 26	1 20	25 19	1 20	11 4	0 7	20 49	0 20	14 22	2 35	13 13	0 50	8 41	2 11	37 0	13 5	2 39	2 41	5 28		n.a.
S 31	23s32	16s58	4n 8	22s50	1s25	25s21	1s21	10s50	0s 6	20n47	0n20	14n23	2n36	13n14	0n50	8s41	2s11	37n 0	13n 5	2n43	2n42	5n30		n.a.

Julian Day Number = 723894.5, Delta T = 18h33m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'47, Lahiri = -41°33'46 Julian Calendar 1 Dec. 2732 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2732 BCE

The year -2731 astronomical counting style corresponds to year 2732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

JANUARY 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 4	20♐ 1'42	11♒19	5♐38	0♑39	3♓20	29°R12	29°R22	28°R 0	13♓23	4°R 5	23°R11	23♍18	18♈57	n.a.	M 1
T 2	5 17 1	21° 2'02	24° 3	7°16	1°53	3°56	29♉ 5	29♏22	28♏ 0	13°24	4♋ 3	23♍ 7	23°14	19° 4	n.a.	T 2
W 3	5 20 57	22° 2'21	6♓25	8°55	3° 8	4°32	28°58	29°22	27°59	13°25	4° 2	23° 4	23°11	19°11	n.a.	W 3
T 4	5 24 54	23° 2'37	18°31	10°34	4°23	5° 7	28°51	29°21	27°59	13°25	4° 0	23° 4	23° 8	19°17	n.a.	T 4
F 5	5 28 50	24° 2'50	0♈25	12°15	5°37	5°43	28°44	29°21	27°58	13°26	3°59	23° 4	23° 5	19°24	n.a.	F 5
S 6	5 32 47	25° 3'02	12°13	13°56	6°52	6°19	28°38	29°20	27°57	13°27	3°57	23° 3	23° 2	19°30	n.a.	S 6
S 7	5 36 44	26° 3'11	24° 1	15°39	8° 6	6°55	28°31	29°19	27°57	13°27	3°56	23° 1	22°58	19°37	n.a.	S 7
M 8	5 40 40	27° 3'18	5♉54	17°23	9°21	7°30	28°25	29°18	27°56	13°28	3°54	22°56	22°55	19°44	n.a.	M 8
T 9	5 44 37	28° 3'22	17°55	19° 7	10°36	8° 6	28°19	29°17	27°55	13°29	3°53	22°48	22°52	19°50	n.a.	T 9
W10	5 48 33	29° 3'25	0♊ 9	20°53	11°50	8°42	28°13	29°16	27°54	13°30	3°51	22°37	22°49	19°57	n.a.	W10
T 11	5 52 30	0♑ 3'25	12°37	22°40	13° 5	9°18	28° 7	29°15	27°53	13°31	3°50	22°25	22°46	20° 4	n.a.	T 11
F 12	5 56 26	1° 3'23	25°20	24°28	14°19	9°54	28° 1	29°14	27°52	13°32	3°48	22°11	22°43	20°10	n.a.	F 12
S 13	6 0 23	2° 3'19	8♋17	26°17	15°33	10°30	27°56	29°13	27°51	13°32	3°47	21°58	22°39	20°17	n.a.	S 13
S 14	6 4 19	3° 3'13	21°28	28° 7	16°48	11° 6	27°50	29°11	27°50	13°33	3°45	21°46	22°36	20°24	n.a.	S 14
M15	6 8 16	4° 3'04	4♌51	29°58	18° 2	11°42	27°45	29°10	27°49	13°34	3°44	21°37	22°33	20°30	n.a.	M15
T 16	6 12 13	5° 2'54	18°24	1♑50	19°17	12°18	27°40	29° 8	27°48	13°35	3°42	21°30	22°30	20°37	n.a.	T 16
W17	6 16 9	6° 2'41	2♍ 6	3°43	20°31	12°54	27°35	29° 6	27°47	13°37	3°40	21°27	22°27	20°44	n.a.	W17
T 18	6 20 6	7° 2'27	15°56	5°37	21°45	13°30	27°30	29° 4	27°46	13°38	3°39	21°D25	22°24	20°50	n.a.	T 18
F 19	6 24 2	8° 2'11	29°53	7°32	23° 0	14° 7	27°26	29° 2	27°44	13°39	3°37	21°25	22°20	20°57	n.a.	F 19
S 20	6 27 59	9° 1'52	13♎56	9°29	24°14	14°43	27°21	29° 0	27°43	13°40	3°36	21°R26	22°17	21° 4	n.a.	S 20
S 21	6 31 55	10° 1'32	28° 7	11°26	25°28	15°19	27°17	28°58	27°42	13°41	3°34	21°24	22°14	21°10	n.a.	S 21
M22	6 35 52	11° 1'10	12♏22	13°23	26°42	15°55	27°13	28°56	27°40	13°42	3°33	21°21	22°11	21°17	n.a.	M22
T 23	6 39 48	12° 0'46	26°39	15°22	27°57	16°31	27° 9	28°54	27°39	13°44	3°31	21°15	22° 8	21°24	n.a.	T 23
W24	6 43 45	13° 0'21	10♐55	17°21	29°11	17° 8	27° 5	28°51	27°37	13°45	3°30	21° 6	22° 4	21°30	n.a.	W24
T 25	6 47 41	13°59'53	25° 5	19°21	0♒25	17°44	27° 2	28°49	27°36	13°46	3°28	20°56	22° 1	21°37	n.a.	T 25
F 26	6 51 38	14°59'23	9♑ 3	21°20	1°39	18°20	26°58	28°46	27°34	13°47	3°27	20°45	21°58	21°44	n.a.	F 26
S 27	6 55 35	15°58'51	22°45	23°20	2°53	18°57	26°55	28°44	27°32	13°49	3°25	20°34	21°55	21°50	n.a.	S 27
S 28	6 59 31	16°58'16	6♒ 8	25°20	4° 7	19°33	26°52	28°41	27°31	13°50	3°24	20°25	21°52	21°57	n.a.	S 28
M29	7 3 28	17°57'39	19° 9	27°18	5°21	20°10	26°49	28°38	27°29	13°52	3°22	20°19	21°49	22° 4	n.a.	M29
T 30	7 7 24	18°57'00	1♓50	29°17	6°35	20°46	26°46	28°36	27°27	13°53	3°21	20°15	21°45	22°10	n.a.	T 30
W31	7 11 21	19♑56'18	14♓12	1♒14	7♒49	21♓23	26♉44	28♏33	27♏25	13♓54	3♋19	20♍13	21♍42	22♈17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	14s33	3n22	23s13	1s30	25s21	1s22	10s36	0s 5	20n46	0n20	14n23	2n36	13n14	0n50	8s41	2s11	37n 1	13n 5	2n46	2n43	5n32		n.a.
T 2	23 41	11 30	2 27	23 34	1 34	25 22	1 23	10 22	0 4	20 45	0 20	14 23	2 36	13 14	0 50	8 40	2 10	37 1	13 5	2 48	2 45	5 34		n.a.
W 3	23 45	8 1	1 27	23 55	1 38	25 21	1 24	10 8	0 3	20 43	0 20	14 24	2 37	13 14	0 51	8 40	2 10	37 1	13 6	2 49	2 46	5 36		n.a.
T 4	23 48	4 17	0 24	24 14	1 42	25 19	1 24	9 53	0 2	20 42	0 20	14 24	2 37	13 14	0 51	8 40	2 10	37 1	13 6	2 49	2 47	5 37		n.a.
F 5	23 51	0 25	0s39	24 31	1 45	25 17	1 25	9 39	0 1	20 40	0 20	14 25	2 37	13 15	0 51	8 39	2 10	37 1	13 6	2 49	2 48	5 39		n.a.
S 6	23 54	3n25	1 40	24 48	1 48	25 14	1 26	9 25	0 1	20 39	0 21	14 25	2 37	13 15	0 51	8 39	2 10	37 2	13 6	2 49	2 50	5 41		n.a.
S 7	23 56	7 7	2 36	25 2	1 51	25 10	1 26	9 10	0n 0	20 38	0 21	14 26	2 38	13 15	0 51	8 39	2 10	37 2	13 6	2 50	2 51	5 43		n.a.
M 8	23 58	10 34	3 26	25 15	1 53	25 6	1 27	8 56	0 1	20 36	0 21	14 26	2 38	13 16	0 51	8 38	2 10	37 2	13 6	2 52	2 52	5 45		n.a.
T 9	23 59	13 37	4 7	25 27	1 55	25 0	1 27	8 41	0 2	20 35	0 21	14 27	2 38	13 16	0 51	8 38	2 10	37 2	13 6	2 55	2 54	5 47		n.a.
W10	23 59	16 7	4 38	25 36	1 56	24 54	1 27	8 27	0 3	20 34	0 21	14 27	2 39	13 16	0 51	8 37	2 10	37 2	13 7	3 0	2 55	5 48		n.a.
T 11	24 0	17 56	4 56	25 44	1 57	24 47	1 28	8 12	0 4	20 33	0 21	14 28	2 39	13 17	0 51	8 37	2 10	37 3	13 7	3 5	2 56	5 50		n.a.
F 12	23 59	18 55	5 0	25 50	1 58	24 40	1 28	7 57	0 5	20 31	0 21	14 29	2 39	13 17	0 51	8 37	2 10	37 3	13 7	3 10	2 57	5 52		n.a.
S 13	23 59	18 56	4 49	25 55	1 58	24 31	1 28	7 43	0 6	20 30	0 21	14 30	2 39	13 17	0 51	8 36	2 10	37 3	13 7	3 15	2 59	5 54		n.a.
S 14	23 57	17 56	4 22	25 57	1 58	24 22	1 28	7 28	0 7	20 29	0 22	14 30	2 40	13 18	0 51	8 36	2 10	37 3	13 7	3 20	3 0	5 56		n.a.
M15	23 56	15 56	3 40	25 57	1 57	24 12	1 28	7 13	0 8	20 28	0 22	14 31	2 40	13 18	0 51	8 35	2 10	37 3	13 7	3 24	3 1	5 57		n.a.
T 16	23 54	13 3	2 45	25 54	1 56	24 2	1 28	6 58	0 8	20 27	0 22	14 32	2 40	13 19	0 51	8 35	2 9	37 3	13 7	3 27	3 3	5 59		n.a.
W17	23 51	9 24	1 41	25 50	1 54	23 50	1 28	6 43	0 9	20 26	0 22	14 33	2 40	13 19	0 51	8 34	2 9	37 3	13 7	3 28	3 4	6 1		n.a.
T 18	23 48	5 14	0 29	25 43	1 51	23 38	1 28	6 28	0 10	20 25	0 22	14 34	2 41	13 20	0 51	8 34	2 9	37 3	13 7	3 29	3 5	6 3		n.a.
F 19	23 45	0 44	0n45	25 34	1 48	23 25	1 28	6 14	0 11	20 24	0 22	14 35	2 41	13 20	0 51	8 33	2 9	37 4	13 7	3 29	3 6	6 5		n.a.
S 20	23 41	3s50	1 57	25 23	1 45	23 12	1 27	5 59	0 12	20 23	0 22	14 36	2 41	13 21	0 51	8 33	2 9	37 4	13 7	3 29	3 8	6 7		n.a.
S 21	23 36	8 13	3 2	25 9	1 40	22 58	1 27	5 43	0 13	20 22	0 22	14 37	2 41	13 21	0 51	8 32	2 9	37 4	13 7	3 29	3 9	6 8		n.a.
M22	23 31	12 10	3 56	24 53	1 36	22 43	1 27	5 28	0 13	20 21	0 22	14 38	2 42	13 22	0 51	8 32	2 9	37 4	13 7	3 30	3 10	6 10		n.a.
T 23	23 26	15 24	4 36	24 35	1 30	22 27	1 26	5 13	0 14	20 20	0 22	14 39	2 42	13 22	0 51	8 31	2 9	37 4	13 7	3 33	3 12	6 12		n.a.
W24	23 20	17 41	4 58	24 13	1 24	22 11	1 26	4 58	0 15	20 19	0 23	14 40	2 42	13 23	0 51	8 31	2 9	37 4	13 7	3 36	3 13	6 14		n.a.
T 25	23 14	18 52	5 2	23 50	1 17	21 55	1 25	4 43	0 16	20 19	0 23	14 41	2 42	13 23	0 51	8 30	2 9	37 4	13 7	3 40	3 14	6 16		n.a.
F 26	23 8	18 54	4 48	23 24	1 10	21 37	1 24	4 28	0 16	20 18	0 23	14 42	2 43	13 24	0 51	8 29	2 9	37 4	13 7	3 45	3 15	6 18		n.a.
S 27	23 1	17 48	4 17	22 56	1 2	21 19	1 23	4 13	0 17	20 17	0 23	14 43	2 43	13 25	0 51	8 29	2 9	37 4	13 7	3 49	3 17	6 19		n.a.
S 28	22 53	15 45	3 33	22 26	0 53	21 0	1 23	3 57	0 18	20 17	0 23	14 44	2 43	13 25	0 51	8 28	2 9	37 4	13 7	3 53	3 18	6 21		n.a.
M29	22 45	12 56	2 38	21 54	0 44	20 41	1 22	3 42	0 19	20 16	0 23	14 46	2 43	13 26	0 51	8 28	2 9	37 4	13 7	3 55	3 19	6 23		n.a.
T 30	22 37	9 34	1 37	21 19	0 34	20 21	1 21	3 27	0 19	20 16	0 23	14 47	2 43	13 26	0 52	8 27	2 9	37 4	13 7	3 57	3 21	6 25		n.a.
W31	22s28	5s52	0n32	20s43	0s23	20s 1	1s20	3s11	0n20	20n15	0n23	14n48	2n44	13n27	0n52	8s26	2s 9	37n 4	13n 7	3n58	3n22	6n27		n.a.

Julian Day Number = 723925.5, Delta T = 18h33m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'43, Lahiri = -41°33'42 Julian Calendar 1 Jan. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2732 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

FEBRUARY 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 17	20♉55'33	26♓19	3♒ 9	9♒ 3	21♓59	26°R42	28°R30	27°R24	13♓56	3°R18	20°D13	21♍39	22♈24	n.a.	T 1
F 2	7 19 14	21°54'46	8♈14	5° 2	10°17	22°36	26♉39	28♌26	27♌22	13°57	3♋16	20♍14	21°36	22°30	n.a.	F 2
S 3	7 23 10	22°53'57	20° 4	6°53	11°31	23°12	26°38	28°23	27°20	13°59	3°15	20°R14	21°33	22°37	n.a.	S 3
S 4	7 27 7	23°53'05	1♉54	8°42	12°45	23°49	26°36	28°20	27°18	14° 1	3°13	20°14	21°30	22°44	n.a.	S 4
M 5	7 31 3	24°52'11	13°48	10°27	13°59	24°25	26°34	28°17	27°16	14° 2	3°12	20°12	21°26	22°50	n.a.	M 5
T 6	7 35 0	25°51'14	25°53	12° 8	15°13	25° 2	26°33	28°13	27°14	14° 4	3°10	20° 8	21°23	22°57	n.a.	T 6
W 7	7 38 56	26°50'15	8♊11	13°45	16°27	25°38	26°32	28°10	27°12	14° 5	3° 9	20° 1	21°20	23° 4	n.a.	W 7
T 8	7 42 53	27°49'13	20°46	15°18	17°40	26°15	26°31	28° 7	27°10	14° 7	3° 8	19°53	21°17	23°10	n.a.	T 8
F 9	7 46 50	28°48'09	3♋41	16°46	18°54	26°51	26°30	28° 3	27° 8	14° 9	3° 6	19°44	21°14	23°17	n.a.	F 9
S 10	7 50 46	29°47'03	16°54	18°10	20° 8	27°28	26°29	27°59	27° 5	14°10	3° 5	19°36	21°10	23°24	n.a.	S 10
S 11	7 54 43	0♒45'54	0♌26	19°27	21°21	28° 5	26°29	27°56	27° 3	14°12	3° 4	19°28	21° 7	23°30	n.a.	S 11
M12	7 58 39	1°44'43	14°13	20°39	22°35	28°41	26°29	27°52	27° 1	14°14	3° 2	19°21	21° 4	23°37	n.a.	M12
T 13	8 2 36	2°43'30	28°12	21°45	23°49	29°18	26°D29	27°48	26°59	14°16	3° 1	19°17	21° 1	23°44	n.a.	T 13
W14	8 6 32	3°42'15	12♍19	22°45	25° 2	29°55	26°29	27°44	26°57	14°17	3° 0	19°16	20°58	23°50	n.a.	W14
T 15	8 10 29	4°40'58	26°31	23°39	26°16	0♈31	26°29	27°40	26°54	14°19	2°58	19°D16	20°55	23°57	n.a.	T 15
F 16	8 14 25	5°39'39	10♎44	24°27	27°29	1° 8	26°30	27°36	26°52	14°21	2°57	19°17	20°51	24° 4	n.a.	F 16
S 17	8 18 22	6°38'18	24°57	25° 8	28°42	1°45	26°31	27°32	26°50	14°23	2°56	19°18	20°48	24°10	n.a.	S 17
S 18	8 22 18	7°36'55	9♏ 7	25°42	29°56	2°21	26°32	27°28	26°47	14°25	2°55	19°R18	20°45	24°17	n.a.	S 18
M19	8 26 15	8°35'31	23°12	26°10	1♓ 9	2°58	26°33	27°24	26°45	14°27	2°53	19°17	20°42	24°24	n.a.	M19
T 20	8 30 12	9°34'04	7♐12	26°31	2°23	3°35	26°34	27°20	26°43	14°29	2°52	19°15	20°39	24°30	n.a.	T 20
W21	8 34 8	10°32'36	21° 5	26°46	3°36	4°12	26°35	27°16	26°40	14°31	2°51	19°10	20°36	24°37	n.a.	W21
T 22	8 38 5	11°31'06	4♑47	26°54	4°49	4°48	26°37	27°12	26°38	14°32	2°50	19° 5	20°32	24°44	n.a.	T 22
F 23	8 42 1	12°29'34	18°18	26°R56	6° 2	5°25	26°39	27° 8	26°36	14°34	2°49	18°59	20°29	24°51	n.a.	F 23
S 24	8 45 58	13°28'00	1♒35	26°52	7°16	6° 2	26°41	27° 3	26°33	14°36	2°48	18°53	20°26	24°57	n.a.	S 24
S 25	8 49 54	14°26'24	14°37	26°41	8°29	6°39	26°43	26°59	26°31	14°38	2°47	18°48	20°23	25° 4	n.a.	S 25
M26	8 53 51	15°24'46	27°23	26°26	9°42	7°16	26°46	26°55	26°28	14°40	2°46	18°45	20°20	25°11	n.a.	M26
T 27	8 57 47	16°23'06	9♓53	26° 5	10°55	7°53	26°48	26°50	26°26	14°42	2°45	18°43	20°16	25°17	n.a.	T 27
W28	9 1 44	17♒21'24	22♓ 9	25♒39	12♓ 8	8♈29	26♉51	26♌46	26♌23	14♓44	2♋44	18°D42	20♍13	25♈24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	2s 0	0s33	20s 6	0s12	19s40	1s19	2s56	0n21	20n15	0n23	14n49	2n44	13n28	0n52	8s26	2s 8	37n 4	13n 7	3n58	3n23	6n28		n.a.
F 2	22 10	1n53	1 35	19 27	0 0	19 19	1 18	2 41	0 22	20 14	0 23	14 51	2 44	13 28	0 52	8 25	2 8	37 4	13 7	3 57	3 24	6 30		n.a.
S 3	22 0	5 40	2 33	18 48	0n12	18 57	1 16	2 25	0 22	20 14	0 23	14 52	2 44	13 29	0 52	8 24	2 8	37 4	13 7	3 57	3 26	6 32		n.a.
S 4	21 50	9 13	3 25	18 7	0 24	18 34	1 15	2 10	0 23	20 13	0 23	14 53	2 45	13 30	0 52	8 24	2 8	37 4	13 7	3 57	3 27	6 34		n.a.
M 5	21 39	12 25	4 7	17 27	0 37	18 11	1 14	1 54	0 24	20 13	0 24	14 55	2 45	13 31	0 52	8 23	2 8	37 4	13 7	3 58	3 28	6 36		n.a.
T 6	21 28	15 9	4 40	16 46	0 49	17 48	1 12	1 39	0 24	20 13	0 24	14 56	2 45	13 31	0 52	8 22	2 8	37 4	13 7	4 0	3 29	6 38		n.a.
W 7	21 16	17 14	5 0	16 5	1 2	17 24	1 11	1 24	0 25	20 13	0 24	14 57	2 45	13 32	0 52	8 22	2 8	37 4	13 7	4 2	3 31	6 39		n.a.
T 8	21 5	18 34	5 7	15 25	1 15	16 59	1 9	1 8	0 26	20 13	0 24	14 59	2 45	13 33	0 52	8 21	2 8	37 4	13 7	4 6	3 32	6 41		n.a.
F 9	20 52	18 59	4 58	14 46	1 28	16 35	1 8	0 53	0 26	20 12	0 24	15 0	2 45	13 34	0 52	8 20	2 8	37 4	13 7	4 9	3 33	6 43		n.a.
S 10	20 40	18 23	4 33	14 8	1 41	16 9	1 6	0 37	0 27	20 12	0 24	15 2	2 46	13 34	0 52	8 20	2 8	37 4	13 7	4 13	3 35	6 45		n.a.
S 11	20 27	16 45	3 52	13 32	1 54	15 44	1 5	0 22	0 28	20 12	0 24	15 3	2 46	13 35	0 52	8 19	2 8	37 4	13 6	4 16	3 36	6 47		n.a.
M12	20 14	14 7	2 58	12 57	2 6	15 17	1 3	0 6	0 28	20 12	0 24	15 5	2 46	13 36	0 52	8 18	2 8	37 4	13 6	4 18	3 37	6 48		n.a.
T 13	20 0	10 38	1 51	12 25	2 18	14 51	1 1	0n 9	0 29	20 12	0 24	15 6	2 46	13 37	0 52	8 17	2 8	37 4	13 6	4 20	3 38	6 50		n.a.
W14	19 46	6 31	0 38	11 54	2 29	14 24	0 59	0 25	0 29	20 13	0 24	15 8	2 46	13 38	0 52	8 17	2 8	37 3	13 6	4 21	3 40	6 52		n.a.
T 15	19 32	2 1	0n39	11 26	2 40	13 57	0 57	0 40	0 30	20 13	0 24	15 9	2 46	13 38	0 52	8 16	2 8	37 3	13 6	4 21	3 41	6 54		n.a.
F 16	19 17	2s36	1 54	11 1	2 50	13 29	0 55	0 56	0 31	20 13	0 24	15 11	2 47	13 39	0 52	8 15	2 8	37 3	13 6	4 20	3 42	6 56		n.a.
S 17	19 3	7 4	3 1	10 38	2 59	13 1	0 53	1 11	0 31	20 13	0 24	15 12	2 47	13 40	0 52	8 14	2 8	37 3	13 6	4 20	3 44	6 57		n.a.
S 18	18 47	11 7	3 58	10 19	3 8	12 33	0 51	1 27	0 32	20 13	0 24	15 14	2 47	13 41	0 52	8 14	2 8	37 3	13 6	4 20	3 45	6 59		n.a.
M19	18 32	14 30	4 39	10 2	3 15	12 4	0 49	1 42	0 32	20 14	0 25	15 15	2 47	13 42	0 52	8 13	2 8	37 3	13 5	4 20	3 46	7 1		n.a.
T 20	18 16	17 2	5 4	9 49	3 21	11 36	0 47	1 57	0 33	20 14	0 25	15 17	2 47	13 42	0 52	8 12	2 8	37 3	13 5	4 21	3 47	7 3		n.a.
W21	18 0	18 32	5 10	9 39	3 27	11 7	0 45	2 13	0 33	20 15	0 25	15 19	2 47	13 43	0 52	8 11	2 7	37 3	13 5	4 23	3 49	7 5		n.a.
T 22	17 44	18 56	4 59	9 32	3 31	10 37	0 42	2 28	0 34	20 15	0 25	15 20	2 47	13 44	0 52	8 10	2 7	37 2	13 5	4 25	3 50	7 6		n.a.
F 23	17 27	18 14	4 31	9 29	3 33	10 7	0 40	2 44	0 35	20 15	0 25	15 22	2 48	13 45	0 52	8 10	2 7	37 2	13 5	4 28	3 51	7 8		n.a.
S 24	17 10	16 33	3 49	9 29	3 35	9 38	0 38	2 59	0 35	20 16	0 25	15 23	2 48	13 46	0 52	8 9	2 7	37 2	13 4	4 30	3 53	7 10		n.a.
S 25	16 53	14 2	2 55	9 33	3 35	9 7	0 35	3 15	0 36	20 17	0 25	15 25	2 48	13 47	0 52	8 8	2 7	37 2	13 4	4 32	3 54	7 12		n.a.
M26	16 35	10 53	1 54	9 39	3 33	8 37	0 33	3 30	0 36	20 17	0 25	15 27	2 48	13 48	0 52	8 7	2 7	37 2	13 4	4 33	3 55	7 14		n.a.
T 27	16 17	7 18	0 48	9 49	3 30	8 6	0 30	3 45	0 37	20 18	0 25	15 28	2 48	13 49	0 52	8 6	2 7	37 2	13 4	4 34	3 56	7 15		n.a.
W28	15s59	3s28	0s19	10s 2	3n26	7s36	0s28	4n 1	0n37	20n19	0n25	15n30	2n48	13n49	0n52	8s 5	2s 7	37n 1	13n 4	4n34	3n58	7n17		n.a.

Julian Day Number = 723956.5, Delta T = 18h33m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'38, Lahiri = -41°33'38 Julian Calendar 1 Feb. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

MARCH 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 40	18♒19'39	4♈12	25°R 9	13♓21	9♈ 6	26♉54	26°R42	26°R21	14♓46	2°R43	18♍43	20♍10	25♈31	n.a.	T 1
F 2	9 9 37	19°17'53	16° 7	24♒36	14°34	9°43	26°57	26♌37	26♌18	14°49	2♋42	18°45	20° 7	25°37	n.a.	F 2
S 3	9 13 33	20°16'04	27°58	24° 0	15°47	10°20	27° 0	26°33	26°16	14°51	2°41	18°47	20° 4	25°44	n.a.	S 3
S 4	9 17 30	21°14'13	9♉48	23°21	17° 0	10°57	27° 4	26°28	26°13	14°53	2°40	18°48	20° 1	25°51	n.a.	S 4
M 5	9 21 27	22°12'20	21°43	22°41	18°12	11°34	27° 7	26°24	26°11	14°55	2°39	18°R49	19°57	25°57	n.a.	M 5
T 6	9 25 23	23°10'25	3♊47	22° 0	19°25	12°11	27°11	26°20	26° 8	14°57	2°38	18°48	19°54	26° 4	n.a.	T 6
W 7	9 29 20	24° 8'28	16° 6	21°19	20°38	12°48	27°15	26°15	26° 6	14°59	2°37	18°46	19°51	26°11	n.a.	W 7
T 8	9 33 16	25° 6'28	28°43	20°39	21°50	13°24	27°19	26°11	26° 3	15° 1	2°36	18°44	19°48	26°17	n.a.	T 8
F 9	9 37 13	26° 4'27	11♋41	20° 0	23° 3	14° 1	27°23	26° 6	26° 0	15° 3	2°35	18°41	19°45	26°24	n.a.	F 9
S 10	9 41 9	27° 2'23	25° 3	19°24	24°16	14°38	27°28	26° 2	25°58	15° 5	2°35	18°38	19°42	26°31	n.a.	S 10
S 11	9 45 6	28° 0'18	8♌47	18°50	25°28	15°15	27°33	25°57	25°55	15° 8	2°34	18°35	19°38	26°37	n.a.	S 11
M12	9 49 2	28°58'10	22°51	18°19	26°41	15°52	27°37	25°53	25°53	15°10	2°33	18°33	19°35	26°44	n.a.	M12
T 13	9 52 59	29°56'01	7♍13	17°51	27°53	16°29	27°42	25°48	25°50	15°12	2°32	18°31	19°32	26°51	n.a.	T 13
W14	9 56 55	0♓53'50	21°46	17°28	29° 5	17° 6	27°47	25°44	25°48	15°14	2°32	18°D31	19°29	26°57	n.a.	W14
T 15	10 0 52	1°51'38	6♎25	17° 9	0♈18	17°43	27°53	25°39	25°45	15°16	2°31	18°32	19°26	27° 4	n.a.	T 15
F 16	10 4 49	2°49'24	21° 2	16°54	1°30	18°20	27°58	25°35	25°43	15°18	2°31	18°33	19°22	27°11	n.a.	F 16
S 17	10 8 45	3°47'08	5♏34	16°44	2°42	18°57	28° 3	25°31	25°40	15°21	2°30	18°34	19°19	27°17	n.a.	S 17
S 18	10 12 42	4°44'51	19°56	16°38	3°54	19°34	28° 9	25°26	25°38	15°23	2°29	18°35	19°16	27°24	n.a.	S 18
M19	10 16 38	5°42'33	4♐ 4	16°D37	5° 6	20°11	28°15	25°22	25°35	15°25	2°29	18°R35	19°13	27°31	n.a.	M19
T 20	10 20 35	6°40'14	17°58	16°41	6°18	20°48	28°21	25°18	25°33	15°27	2°28	18°35	19°10	27°37	n.a.	T 20
W21	10 24 31	7°37'54	1♑37	16°50	7°30	21°25	28°27	25°13	25°30	15°30	2°28	18°34	19° 7	27°44	n.a.	W21
T 22	10 28 28	8°35'32	15° 0	17° 3	8°42	22° 2	28°33	25° 9	25°28	15°32	2°27	18°33	19° 3	27°51	n.a.	T 22
F 23	10 32 24	9°33'09	28° 8	17°21	9°54	22°39	28°40	25° 5	25°25	15°34	2°27	18°32	19° 0	27°57	n.a.	F 23
S 24	10 36 21	10°30'45	11♒ 1	17°43	11° 6	23°16	28°46	25° 0	25°23	15°36	2°27	18°31	18°57	28° 4	n.a.	S 24
S 25	10 40 17	11°28'19	23°41	18° 9	12°18	23°53	28°53	24°56	25°21	15°38	2°26	18°30	18°54	28°11	n.a.	S 25
M26	10 44 14	12°25'52	6♓ 8	18°40	13°30	24°30	29° 0	24°52	25°18	15°41	2°26	18°29	18°51	28°17	n.a.	M26
T 27	10 48 11	13°23'24	18°24	19°15	14°41	25° 7	29° 7	24°48	25°16	15°43	2°26	18°D29	18°47	28°24	n.a.	T 27
W28	10 52 7	14°20'54	0♈30	19°54	15°53	25°44	29°14	24°44	25°13	15°45	2°25	18°29	18°44	28°31	n.a.	W28
T 29	10 56 4	15°18'23	12°28	20°36	17° 5	26°21	29°21	24°40	25°11	15°47	2°25	18°30	18°41	28°37	n.a.	T 29
F 30	11 0 0	16°15'50	24°20	21°22	18°16	26°58	29°29	24°36	25° 9	15°50	2°25	18°30	18°38	28°44	n.a.	F 30
S 31	11 3 57	17♓13'16	6♉10	22♒12	19♈28	27♈36	29♉36	24♌32	25♌ 6	15♓52	2♋25	18♍30	18♍35	28♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	0n26	1s24	10s18	3n20	7s 5	0s25	4n16	0n38	20n19	0n25	15n31	2n48	13n50	0n52	8s 5	2s 7	37n 1	13n 3	4n34	3n59	7n19			n.a.
F 2	15 23	4 16	2 25	10 37	3 12	6 34	0 23	4 31	0 38	20 20	0 25	15 33	2 48	13 51	0 52	8 4	2 7	37 1	13 3	4 33	4 0	7 21			n.a.
S 3	15 4	7 54	3 19	10 57	3 4	6 3	0 20	4 47	0 39	20 21	0 25	15 35	2 48	13 52	0 52	8 3	2 7	37 1	13 3	4 32	4 1	7 23			n.a.
S 4	14 45	11 13	4 5	11 20	2 53	5 31	0 18	5 2	0 39	20 22	0 25	15 36	2 48	13 53	0 52	8 2	2 7	37 1	13 3	4 32	4 3	7 24			n.a.
M 5	14 26	14 6	4 40	11 44	2 42	5 0	0 15	5 17	0 40	20 23	0 25	15 38	2 48	13 54	0 52	8 1	2 7	37 0	13 3	4 32	4 4	7 26			n.a.
T 6	14 6	16 25	5 4	12 9	2 29	4 28	0 12	5 32	0 40	20 24	0 25	15 40	2 48	13 55	0 52	8 0	2 7	37 0	13 2	4 32	4 5	7 28			n.a.
W 7	13 47	18 2	5 14	12 35	2 16	3 56	0 9	5 47	0 41	20 25	0 25	15 41	2 48	13 56	0 52	8 0	2 7	37 0	13 2	4 32	4 7	7 30			n.a.
T 8	13 27	18 49	5 10	13 2	2 1	3 25	0 7	6 3	0 41	20 26	0 25	15 43	2 48	13 56	0 52	7 59	2 7	37 0	13 2	4 33	4 8	7 32			n.a.
F 9	13 7	18 39	4 50	13 29	1 46	2 53	0 4	6 18	0 42	20 27	0 26	15 44	2 48	13 57	0 52	7 58	2 7	36 59	13 2	4 35	4 9	7 33			n.a.
S 10	12 47	17 28	4 14	13 55	1 30	2 21	0 1	6 33	0 42	20 28	0 26	15 46	2 49	13 58	0 52	7 57	2 7	36 59	13 1	4 36	4 10	7 35			n.a.
S 11	12 27	15 14	3 22	14 21	1 14	1 49	0n 2	6 48	0 43	20 29	0 26	15 48	2 49	13 59	0 52	7 56	2 7	36 59	13 1	4 37	4 12	7 37			n.a.
M12	12 6	12 4	2 17	14 46	0 58	1 17	0 5	7 3	0 43	20 30	0 26	15 49	2 49	14 0	0 52	7 55	2 7	36 59	13 1	4 38	4 13	7 39			n.a.
T 13	11 45	8 6	1 2	15 10	0 42	0 45	0 8	7 18	0 44	20 31	0 26	15 51	2 49	14 1	0 52	7 54	2 7	36 59	13 1	4 38	4 14	7 41			n.a.
W14	11 24	3 37	0n18	15 33	0 26	0 13	0 10	7 33	0 44	20 33	0 26	15 52	2 49	14 2	0 52	7 53	2 7	36 58	13 0	4 39	4 15	7 42			n.a.
T 15	11 3	1s 7	1 37	15 54	0 10	0n19	0 13	7 48	0 45	20 34	0 26	15 54	2 49	14 3	0 52	7 53	2 7	36 58	13 0	4 38	4 17	7 44			n.a.
F 16	10 42	5 46	2 50	16 14	0s 6	0 51	0 16	8 2	0 45	20 35	0 26	15 55	2 49	14 3	0 52	7 52	2 7	36 58	13 0	4 38	4 18	7 46			n.a.
S 17	10 21	10 3	3 52	16 31	0 21	1 23	0 19	8 17	0 45	20 36	0 26	15 57	2 49	14 4	0 52	7 51	2 7	36 58	12 59	4 38	4 19	7 48			n.a.
S 18	9 59	13 40	4 38	16 47	0 36	1 55	0 22	8 32	0 46	20 38	0 26	15 58	2 49	14 5	0 52	7 50	2 7	36 57	12 59	4 37	4 21	7 49			n.a.
M19	9 38	16 26	5 7	17 0	0 50	2 27	0 25	8 47	0 46	20 39	0 26	16 0	2 48	14 6	0 52	7 49	2 7	36 57	12 59	4 37	4 22	7 51			n.a.
T 20	9 16	18 11	5 17	17 12	1 3	2 59	0 28	9 1	0 47	20 41	0 26	16 1	2 48	14 7	0 52	7 48	2 7	36 57	12 59	4 37	4 23	7 53			n.a.
W21	8 54	18 50	5 9	17 21	1 16	3 31	0 31	9 16	0 47	20 42	0 26	16 3	2 48	14 8	0 52	7 47	2 7	36 56	12 58	4 37	4 24	7 55			n.a.
T 22	8 32	18 26	4 44	17 28	1 28	4 3	0 34	9 30	0 48	20 43	0 26	16 4	2 48	14 9	0 52	7 46	2 7	36 56	12 58	4 38	4 26	7 57			n.a.
F 23	8 10	17 2	4 4	17 34	1 39	4 34	0 37	9 45	0 48	20 45	0 26	16 6	2 48	14 9	0 52	7 45	2 7	36 56	12 58	4 38	4 27	7 58			n.a.
S 24	7 48	14 46	3 13	17 36	1 49	5 6	0 40	9 59	0 48	20 47	0 26	16 7	2 48	14 10	0 52	7 45	2 7	36 56	12 57	4 39	4 28	8 0			n.a.
S 25	7 25	11 50	2 13	17 37	1 59	5 37	0 43	10 14	0 49	20 48	0 26	16 9	2 48	14 11	0 52	7 44	2 7	36 55	12 57	4 39	4 29	8 2			n.a.
M26	7 3	8 25	1 8	17 36	2 8	6 9	0 46	10 28	0 49	20 50	0 26	16 10	2 48	14 12	0 52	7 43	2 7	36 55	12 57	4 39	4 31	8 4			n.a.
T 27	6 40	4 41	0 0	17 32	2 16	6 40	0 48	10 42	0 50	20 51	0 26	16 11	2 48	14 13	0 52	7 42	2 7	36 55	12 57	4 39	4 32	8 5			n.a.
W28	6 18	0 48	1s 6	17 26	2 23	7 11	0 51	10 57	0 50	20 53	0 26	16 13	2 48	14 13	0 52	7 41	2 7	36 54	12 56	4 39	4 33	8 7			n.a.
T 29	5 55	3n 3	2 9	17 19	2 29	7 41	0 54	11 11	0 50	20 55	0 27	16 14	2 48	14 14	0 52	7 40	2 7	36 54	12 56	4 39	4 35	8 9			n.a.
F 30	5 32	6 46	3 6	17 9	2 35	8 12	0 57	11 25	0 51	20 56	0 27	16 15	2 48	14 15	0 52	7 39	2 7	36 54	12 56	4 39	4 36	8 11			n.a.
S 31	5s10	10n12	3s55	16s57	2s40	8n43	1n 0	11n39	0n51	20n58	0n27	16n17	2n48	14n16	0n52	7s38	2s 7	36n53	12n55	4n39	4n37	8n13			n.a.

Julian Day Number = 723984.5, Delta T = 18h33m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'35, Lahiri = -41°33'34 Julian Calendar 1 March 2731 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

APRIL 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 53	18♓10'41	18♉ 0	23♒ 5	20♈39	28♈13	29♉44	24°R28	25°R 4	15♓54	2°R25	18°R30	18♍32	28♈57	n.a.	S 1
M 2	11 11 50	19° 8'04	29°55	24° 1	21°50	28°50	29°52	24♌24	25♌ 2	15°56	2♋24	18♍30	18°28	29° 4	n.a.	M 2
T 3	11 15 46	20° 5'25	11♊59	25° 1	23° 2	29°27	29°59	24°20	25° 0	15°59	2°24	18°30	18°25	29°11	n.a.	T 3
W 4	11 19 43	21° 2'46	24°15	26° 4	24°13	0♉ 4	0♊ 8	24°16	24°57	16° 1	2°24	18°D30	18°22	29°17	n.a.	W 4
T 5	11 23 40	22° 0'05	6♋50	27°10	25°24	0°41	0°16	24°13	24°55	16° 3	2°24	18°30	18°19	29°24	n.a.	T 5
F 6	11 27 36	22°57'22	19°46	28°19	26°35	1°18	0°24	24° 9	24°53	16° 5	2°D24	18°31	18°16	29°31	n.a.	F 6
S 7	11 31 33	23°54'39	3♌ 6	29°31	27°46	1°56	0°32	24° 6	24°51	16° 8	2°24	18°31	18°13	29°38	n.a.	S 7
S 8	11 35 29	24°51'54	16°52	0♓45	28°57	2°33	0°41	24° 2	24°49	16°10	2°24	18°32	18° 9	29°44	n.a.	S 8
M 9	11 39 26	25°49'08	1♍ 4	2° 3	0♉ 8	3°10	0°49	23°59	24°47	16°12	2°24	18°32	18° 6	29°51	n.a.	M 9
T 10	11 43 22	26°46'20	15°37	3°23	1°19	3°47	0°58	23°55	24°45	16°14	2°25	18°R32	18° 3	29°58	n.a.	T 10
W11	11 47 19	27°43'32	0♎28	4°46	2°29	4°24	1° 7	23°52	24°43	16°17	2°25	18°32	18° 0	0♉ 4	n.a.	W11
T 12	11 51 15	28°40'43	15°28	6°12	3°40	5° 1	1°16	23°49	24°41	16°19	2°25	18°32	17°57	0°11	n.a.	T 12
F 13	11 55 12	29°37'53	0♏30	7°40	4°51	5°39	1°25	23°45	24°39	16°21	2°25	18°30	17°53	0°18	n.a.	F 13
S 14	11 59 9	0♈35'02	15°24	9°11	6° 1	6°16	1°34	23°42	24°37	16°23	2°25	18°29	17°50	0°24	n.a.	S 14
S 15	12 3 5	1°32'11	0♐ 4	10°45	7°12	6°53	1°43	23°39	24°35	16°25	2°26	18°28	17°47	0°31	n.a.	S 15
M16	12 7 2	2°29'19	14°24	12°21	8°22	7°30	1°53	23°36	24°33	16°27	2°26	18°27	17°44	0°38	n.a.	M16
T 17	12 10 58	3°26'27	28°22	14° 0	9°32	8° 8	2° 2	23°33	24°32	16°30	2°26	18°D26	17°41	0°44	n.a.	T 17
W18	12 14 55	4°23'35	11♑57	15°42	10°43	8°45	2°12	23°30	24°30	16°32	2°27	18°26	17°38	0°51	n.a.	W18
T 19	12 18 51	5°20'42	25°10	17°26	11°53	9°22	2°21	23°28	24°28	16°34	2°27	18°27	17°34	0°58	n.a.	T 19
F 20	12 22 48	6°17'49	8♒ 4	19°12	13° 3	9°59	2°31	23°25	24°26	16°36	2°27	18°28	17°31	1° 4	n.a.	F 20
S 21	12 26 44	7°14'55	20°41	21° 1	14°13	10°37	2°41	23°22	24°25	16°38	2°28	18°30	17°28	1°11	n.a.	S 21
S 22	12 30 41	8°12'02	3♓ 4	22°52	15°23	11°14	2°51	23°20	24°23	16°40	2°28	18°31	17°25	1°18	n.a.	S 22
M23	12 34 38	9° 9'07	15°15	24°46	16°32	11°51	3° 1	23°17	24°22	16°42	2°29	18°R31	17°22	1°24	n.a.	M23
T 24	12 38 34	10° 6'12	27°18	26°43	17°42	12°29	3°11	23°15	24°20	16°45	2°29	18°31	17°18	1°31	n.a.	T 24
W25	12 42 31	11° 3'17	9♈15	28°41	18°52	13° 6	3°21	23°13	24°19	16°47	2°30	18°30	17°15	1°38	n.a.	W25
T 26	12 46 27	12° 0'22	21° 7	0♈42	20° 1	13°43	3°31	23°10	24°17	16°49	2°30	18°27	17°12	1°44	n.a.	T 26
F 27	12 50 24	12°57'26	2♉57	2°44	21°11	14°21	3°42	23° 8	24°16	16°51	2°31	18°24	17° 9	1°51	n.a.	F 27
S 28	12 54 20	13°54'29	14°47	4°48	22°20	14°58	3°52	23° 6	24°14	16°53	2°32	18°20	17° 6	1°58	n.a.	S 28
S 29	12 58 17	14°51'32	26°38	6°54	23°30	15°35	4° 3	23° 4	24°13	16°55	2°32	18°15	17° 3	2° 5	n.a.	S 29
M30	13 2 13	15♈48'35	8♊35	9♈ 2	24♉39	16♉13	4♊13	23♌ 2	24♌12	16♓57	2♋33	18♍11	16♍59	2♉11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	13n13	4s34	16s43	2s44	9n13	1n 3	11n53	0n51	21n 0	0n27	16n18	2n48	14n17	0n52	7s37	2s 7	36n53	12n55	4n39	4n38	8n14		n.a.
M 2	4 24	15 42	5 1	16 26	2 47	9 43	1 6	12 7	0 52	21 1	0 27	16 19	2 48	14 17	0 52	7 36	2 7	36 53	12 55	4 39	4 40	8 16		n.a.
T 3	4 1	17 32	5 16	16 8	2 50	10 13	1 8	12 21	0 52	21 3	0 27	16 20	2 48	14 18	0 52	7 36	2 7	36 53	12 54	4 39	4 41	8 18		n.a.
W 4	3 38	18 36	5 16	15 48	2 52	10 42	1 11	12 34	0 53	21 5	0 27	16 21	2 47	14 19	0 52	7 35	2 7	36 52	12 54	4 39	4 42	8 20		n.a.
T 5	3 15	18 48	5 2	15 26	2 53	11 11	1 14	12 48	0 53	21 7	0 27	16 23	2 47	14 20	0 52	7 34	2 7	36 52	12 54	4 39	4 43	8 21		n.a.
F 6	2 51	18 1	4 32	15 2	2 53	11 40	1 17	13 2	0 53	21 9	0 27	16 24	2 47	14 20	0 52	7 33	2 7	36 52	12 53	4 39	4 45	8 23		n.a.
S 7	2 28	16 15	3 47	14 36	2 53	12 9	1 19	13 15	0 54	21 10	0 27	16 25	2 47	14 21	0 52	7 32	2 7	36 51	12 53	4 39	4 46	8 25		n.a.
S 8	2 5	13 30	2 47	14 8	2 52	12 38	1 22	13 29	0 54	21 12	0 27	16 26	2 47	14 22	0 52	7 31	2 7	36 51	12 53	4 38	4 47	8 27		n.a.
M 9	1 42	9 52	1 36	13 38	2 50	13 6	1 25	13 42	0 54	21 14	0 27	16 27	2 47	14 22	0 52	7 30	2 7	36 51	12 52	4 38	4 49	8 28		n.a.
T 10	1 19	5 33	0 16	13 6	2 48	13 33	1 27	13 55	0 55	21 16	0 27	16 28	2 47	14 23	0 52	7 29	2 7	36 50	12 52	4 38	4 50	8 30		n.a.
W11	0 55	0 49	1n 6	12 32	2 45	14 1	1 30	14 8	0 55	21 18	0 27	16 29	2 47	14 24	0 52	7 29	2 7	36 50	12 52	4 38	4 51	8 32		n.a.
T 12	0 32	4s 1	2 24	11 56	2 41	14 28	1 32	14 22	0 55	21 20	0 27	16 30	2 46	14 24	0 52	7 28	2 7	36 50	12 52	4 38	4 52	8 34		n.a.
F 13	0 9	8 36	3 32	11 18	2 37	14 55	1 35	14 35	0 56	21 22	0 27	16 31	2 46	14 25	0 52	7 27	2 7	36 49	12 51	4 39	4 54	8 35		n.a.
S 14	0n14	12 36	4 26	10 39	2 32	15 21	1 37	14 48	0 56	21 24	0 27	16 32	2 46	14 26	0 52	7 26	2 7	36 49	12 51	4 39	4 55	8 37		n.a.
S 15	0 37	15 44	5 1	9 57	2 27	15 47	1 39	15 1	0 56	21 26	0 27	16 33	2 46	14 26	0 52	7 25	2 7	36 49	12 51	4 40	4 56	8 39		n.a.
M16	1 1	17 50	5 16	9 14	2 21	16 13	1 42	15 13	0 56	21 28	0 27	16 34	2 46	14 27	0 51	7 24	2 7	36 48	12 50	4 40	4 57	8 41		n.a.
T 17	1 24	18 47	5 12	8 29	2 14	16 38	1 44	15 26	0 57	21 30	0 27	16 35	2 46	14 27	0 51	7 23	2 7	36 48	12 50	4 41	4 59	8 42		n.a.
W18	1 47	18 37	4 51	7 42	2 7	17 3	1 46	15 39	0 57	21 32	0 27	16 35	2 45	14 28	0 51	7 23	2 7	36 48	12 50	4 41	5 0	8 44		n.a.
T 19	2 10	17 26	4 14	6 54	1 59	17 28	1 48	15 51	0 57	21 34	0 28	16 36	2 45	14 29	0 51	7 22	2 7	36 47	12 49	4 40	5 1	8 46		n.a.
F 20	2 33	15 22	3 26	6 4	1 51	17 52	1 50	16 3	0 58	21 36	0 28	16 37	2 45	14 29	0 51	7 21	2 7	36 47	12 49	4 40	5 2	8 48		n.a.
S 21	2 56	12 36	2 28	5 12	1 42	18 15	1 52	16 16	0 58	21 38	0 28	16 38	2 45	14 30	0 51	7 20	2 7	36 47	12 49	4 39	5 4	8 49		n.a.
S 22	3 20	9 19	1 24	4 19	1 33	18 38	1 54	16 28	0 58	21 40	0 28	16 38	2 45	14 30	0 51	7 19	2 7	36 46	12 48	4 39	5 5	8 51		n.a.
M23	3 42	5 40	0 18	3 24	1 24	19 1	1 56	16 40	0 59	21 42	0 28	16 39	2 45	14 31	0 51	7 18	2 7	36 46	12 48	4 38	5 6	8 53		n.a.
T 24	4 5	1 50	0s48	2 28	1 14	19 23	1 58	16 52	0 59	21 44	0 28	16 40	2 44	14 31	0 51	7 18	2 7	36 46	12 48	4 39	5 8	8 55		n.a.
W25	4 28	2n 2	1 52	1 31	1 4	19 45	2 0	17 4	0 59	21 46	0 28	16 40	2 44	14 32	0 51	7 17	2 7	36 45	12 47	4 39	5 9	8 56		n.a.
T 26	4 51	5 48	2 50	0 32	0 54	20 6	2 1	17 16	0 59	21 48	0 28	16 41	2 44	14 32	0 51	7 16	2 7	36 45	12 47	4 40	5 10	8 58		n.a.
F 27	5 14	9 20	3 41	0n27	0 43	20 27	2 3	17 28	1 0	21 50	0 28	16 41	2 44	14 32	0 51	7 15	2 7	36 45	12 47	4 41	5 11	9 0		n.a.
S 28	5 37	12 29	4 22	1 28	0 32	20 47	2 5	17 39	1 0	21 52	0 28	16 42	2 44	14 33	0 51	7 14	2 7	36 44	12 46	4 43	5 13	9 2		n.a.
S 29	5 59	15 8	4 52	2 28	0 22	21 7	2 6	17 51	1 0	21 54	0 28	16 42	2 43	14 33	0 51	7 14	2 7	36 44	12 46	4 45	5 14	9 3		n.a.
M30	6n22	17n10	5s 9	3n30	0s11	21n26	2n 7	18n 2	1n 0	21n56	0n28	16n43	2n43	14n34	0n51	7s13	2s 7	36n44	12n46	4n46	5n15	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 724015.5, Delta T = 18h33m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'30, Lahiri = -41°33'30 Julian Calendar 1 Apr. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 March 2731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

MAY 2731 BCE (-2730) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 10	16♈45'37	20♊40	11♈11	25♉48	16♉50	4♊24	23°R 1	24°R11	16♓59	2♋34	18°R 8	16♍56	2♉18	n.a.	T 1
W 2	13 10 7	17°42'39	2♋56	13°20	26°57	17°28	4°35	22♌59	24♌ 9	17° 1	2°35	18♍ 6	16°53	2°25	n.a.	W 2
T 3	13 14 3	18°39'41	15°28	15°30	28° 6	18° 5	4°46	22°57	24° 8	17° 3	2°35	18°D 5	16°50	2°31	n.a.	T 3
F 4	13 18 0	19°36'42	28°19	17°41	29°15	18°42	4°57	22°56	24° 7	17° 5	2°36	18° 5	16°47	2°38	n.a.	F 4
S 5	13 21 56	20°33'42	11♌33	19°52	0♊24	19°20	5° 8	22°54	24° 6	17° 7	2°37	18° 6	16°44	2°45	n.a.	S 5
S 6	13 25 53	21°30'43	25°13	22° 3	1°32	19°57	5°19	22°53	24° 5	17° 9	2°38	18° 8	16°40	2°51	n.a.	S 6
M 7	13 29 49	22°27'43	9♍20	24°13	2°41	20°35	5°30	22°52	24° 4	17°11	2°39	18° 9	16°37	2°58	n.a.	M 7
T 8	13 33 46	23°24'42	23°53	26°23	3°49	21°12	5°41	22°51	24° 3	17°13	2°40	18°R 9	16°34	3° 5	n.a.	T 8
W 9	13 37 43	24°21'42	8♎48	28°31	4°57	21°50	5°52	22°50	24° 2	17°14	2°41	18° 7	16°31	3°11	n.a.	W 9
T 10	13 41 39	25°18'41	23°58	0♉39	6° 5	22°27	6° 4	22°49	24° 2	17°16	2°42	18° 4	16°28	3°18	n.a.	T 10
F 11	13 45 36	26°15'41	9♏13	2°45	7°13	23° 5	6°15	22°48	24° 1	17°18	2°43	18° 0	16°24	3°25	n.a.	F 11
S 12	13 49 32	27°12'41	24°24	4°50	8°21	23°42	6°27	22°47	24° 0	17°20	2°44	17°54	16°21	3°31	n.a.	S 12
S 13	13 53 29	28° 9'41	9♐20	6°54	9°29	24°20	6°38	22°46	24° 0	17°22	2°45	17°49	16°18	3°38	n.a.	S 13
M14	13 57 25	29° 6'42	23°54	8°56	10°37	24°57	6°50	22°46	23°59	17°24	2°46	17°44	16°15	3°45	n.a.	M14
T 15	14 1 22	0♑ 3'43	8♑ 1	10°56	11°44	25°35	7° 1	22°45	23°58	17°25	2°47	17°40	16°12	3°52	n.a.	T 15
W16	14 5 19	1° 0'45	21°40	12°55	12°52	26°13	7°13	22°45	23°58	17°27	2°48	17°38	16° 9	3°58	n.a.	W16
T 17	14 9 15	1°57'47	4♒52	14°51	13°59	26°50	7°25	22°45	23°58	17°29	2°49	17°D38	16° 5	4° 5	n.a.	T 17
F 18	14 13 12	2°54'50	17°41	16°46	15° 6	27°28	7°37	22°44	23°57	17°31	2°51	17°39	16° 2	4°12	n.a.	F 18
S 19	14 17 8	3°51'53	0♓10	18°39	16°13	28° 6	7°49	22°44	23°57	17°32	2°52	17°40	15°59	4°18	n.a.	S 19
S 20	14 21 5	4°48'58	12°23	20°30	17°20	28°43	8° 1	22°D44	23°56	17°34	2°53	17°R41	15°56	4°25	n.a.	S 20
M21	14 25 1	5°46'02	24°25	22°19	18°27	29°21	8°13	22°44	23°56	17°36	2°54	17°41	15°53	4°32	n.a.	M21
T 22	14 28 58	6°43'08	6♈20	24° 6	19°33	29°59	8°25	22°45	23°56	17°37	2°56	17°39	15°49	4°38	n.a.	T 22
W23	14 32 55	7°40'14	18°11	25°51	20°40	0♊36	8°37	22°45	23°56	17°39	2°57	17°35	15°46	4°45	n.a.	W23
T 24	14 36 51	8°37'21	29°59	27°34	21°46	1°14	8°49	22°45	23°56	17°40	2°58	17°29	15°43	4°52	n.a.	T 24
F 25	14 40 48	9°34'28	11♉50	29°16	22°52	1°52	9° 1	22°46	23°D56	17°42	3° 0	17°20	15°40	4°58	n.a.	F 25
S 26	14 44 44	10°31'36	23°42	0♊55	23°58	2°30	9°14	22°46	23°56	17°43	3° 1	17°11	15°37	5° 5	n.a.	S 26
S 27	14 48 41	11°28'45	5♊38	2°33	25° 4	3° 7	9°26	22°47	23°56	17°45	3° 2	17° 1	15°34	5°12	n.a.	S 27
M28	14 52 37	12°25'54	17°41	4° 9	26°10	3°45	9°38	22°48	23°56	17°46	3° 4	16°51	15°30	5°19	n.a.	M28
T 29	14 56 34	13°23'04	29°51	5°42	27°15	4°23	9°51	22°49	23°56	17°48	3° 5	16°42	15°27	5°25	n.a.	T 29
W30	15 0 30	14°20'15	12♋11	7°14	28°20	5° 1	10° 3	22°50	23°56	17°49	3° 7	16°36	15°24	5°32	n.a.	W30
T 31	15 4 27	15♉17'26	24♋44	8♊44	29♊26	5♊39	10♊16	22♌51	23♌57	17♓51	3♋ 8	16♍32	15♍21	5♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n44	18n27	5s13	4n31	0s 0	21n44	2n 9	18n13	1n 1	21n59	0n28	16n43	2n43	14n34	0n51	7s12	2s 7	36n43	12n46	4n48	5n16	9n 7			n.a.
W 2	7 6	18 55	5 3	5 32	0n10	22 2	2 10	18 24	1 1	22 1	0 28	16 44	2 43	14 34	0 51	7 11	2 7	36 43	12 45	4 49	5 18	9 9			n.a.
T 3	7 29	18 28	4 38	6 34	0 21	22 19	2 11	18 35	1 1	22 3	0 28	16 44	2 43	14 35	0 51	7 11	2 7	36 43	12 45	4 49	5 19	9 10			n.a.
F 4	7 51	17 4	4 0	7 34	0 31	22 36	2 12	18 46	1 1	22 5	0 28	16 44	2 42	14 35	0 51	7 10	2 7	36 43	12 45	4 49	5 20	9 12			n.a.
S 5	8 13	14 44	3 7	8 34	0 41	22 52	2 13	18 57	1 2	22 7	0 28	16 45	2 42	14 35	0 51	7 9	2 7	36 42	12 44	4 49	5 21	9 14			n.a.
S 6	8 35	11 30	2 2	9 33	0 50	23 8	2 14	19 8	1 2	22 9	0 28	16 45	2 42	14 36	0 51	7 8	2 8	36 42	12 44	4 48	5 23	9 16			n.a.
M 7	8 56	7 31	0 48	10 31	0 59	23 23	2 15	19 18	1 2	22 11	0 29	16 45	2 42	14 36	0 51	7 8	2 8	36 42	12 44	4 48	5 24	9 17			n.a.
T 8	9 18	2 58	0n31	11 27	1 8	23 37	2 15	19 29	1 2	22 13	0 29	16 45	2 42	14 36	0 51	7 7	2 8	36 41	12 43	4 47	5 25	9 19			n.a.
W 9	9 39	1s53	1 50	12 22	1 15	23 51	2 16	19 39	1 3	22 15	0 29	16 45	2 41	14 37	0 51	7 6	2 8	36 41	12 43	4 48	5 27	9 21			n.a.
T 10	10 1	6 41	3 3	13 15	1 23	24 4	2 17	19 49	1 3	22 17	0 29	16 45	2 41	14 37	0 51	7 5	2 8	36 41	12 43	4 49	5 28	9 23			n.a.
F 11	10 22	11 4	4 2	14 6	1 29	24 16	2 17	19 59	1 3	22 19	0 29	16 45	2 41	14 37	0 51	7 5	2 8	36 40	12 43	4 51	5 29	9 24			n.a.
S 12	10 43	14 43	4 45	14 56	1 36	24 28	2 17	20 9	1 3	22 22	0 29	16 46	2 41	14 37	0 51	7 4	2 8	36 40	12 42	4 53	5 30	9 26			n.a.
S 13	11 4	17 18	5 7	15 43	1 41	24 39	2 17	20 19	1 3	22 24	0 29	16 46	2 40	14 37	0 50	7 3	2 8	36 40	12 42	4 55	5 32	9 28			n.a.
M14	11 25	18 43	5 8	16 28	1 46	24 49	2 18	20 28	1 4	22 26	0 29	16 46	2 40	14 37	0 50	7 3	2 8	36 39	12 42	4 57	5 33	9 29			n.a.
T 15	11 45	18 54	4 51	17 11	1 50	24 59	2 18	20 38	1 4	22 28	0 29	16 45	2 40	14 38	0 50	7 2	2 8	36 39	12 41	4 59	5 34	9 31			n.a.
W16	12 6	17 58	4 17	17 52	1 53	25 8	2 17	20 47	1 4	22 30	0 29	16 45	2 40	14 38	0 50	7 1	2 8	36 39	12 41	5 0	5 35	9 33			n.a.
T 17	12 26	16 5	3 31	18 31	1 56	25 17	2 17	20 57	1 4	22 32	0 29	16 45	2 39	14 38	0 50	7 1	2 8	36 39	12 41	5 0	5 37	9 35			n.a.
F 18	12 46	13 26	2 35	19 7	1 58	25 24	2 17	21 6	1 4	22 34	0 29	16 45	2 39	14 38	0 50	7 0	2 8	36 38	12 41	4 59	5 38	9 36			n.a.
S 19	13 6	10 13	1 34	19 41	2 0	25 31	2 16	21 15	1 5	22 36	0 29	16 45	2 39	14 38	0 50	7 0	2 8	36 38	12 40	4 59	5 39	9 38			n.a.
S 20	13 25	6 38	0 29	20 13	2 1	25 38	2 16	21 23	1 5	22 38	0 29	16 45	2 39	14 38	0 50	6 59	2 8	36 38	12 40	4 59	5 40	9 40			n.a.
M21	13 45	2 49	0s36	20 43	2 1	25 43	2 15	21 32	1 5	22 40	0 29	16 44	2 39	14 38	0 50	6 58	2 8	36 37	12 40	4 59	5 42	9 42			n.a.
T 22	14 4	1n 4	1 39	21 11	2 1	25 48	2 14	21 41	1 5	22 42	0 29	16 44	2 38	14 38	0 50	6 58	2 8	36 37	12 40	4 59	5 43	9 43			n.a.
W23	14 23	4 53	2 37	21 36	2 0	25 53	2 13	21 49	1 5	22 44	0 30	16 44	2 38	14 38	0 50	6 57	2 8	36 37	12 39	5 1	5 44	9 45			n.a.
T 24	14 42	8 30	3 28	21 59	1 58	25 56	2 12	21 57	1 6	22 46	0 30	16 44	2 38	14 38	0 50	6 57	2 8	36 37	12 39	5 3	5 45	9 47			n.a.
F 25	15 1	11 47	4 9	22 21	1 56	25 59	2 11	22 5	1 6	22 48	0 30	16 43	2 38	14 38	0 50	6 56	2 8	36 36	12 39	5 7	5 47	9 48			n.a.
S 26	15 19	14 36	4 40	22 40	1 54	26 1	2 10	22 13	1 6	22 50	0 30	16 43	2 37	14 38	0 50	6 55	2 8	36 36	12 39	5 11	5 48	9 50			n.a.
S 27	15 37	16 50	4 59	22 57	1 50	26 3	2 9	22 21	1 6	22 52	0 30	16 42	2 37	14 38	0 50	6 55	2 9	36 36	12 38	5 15	5 49	9 52			n.a.
M28	15 55	18 21	5 5	23 13	1 47	26 3	2 7	22 28	1 6	22 54	0 30	16 42	2 37	14 38	0 50	6 54	2 9	36 35	12 38	5 19	5 50	9 54			n.a.
T 29	16 13	19 2	4 57	23 26	1 42	26 3	2 5	22 36	1 6	22 56	0 30	16 41	2 37	14 38	0 50	6 54	2 9	36 35	12 38	5 22	5 52	9 55			n.a.
W30	16 31	18 51	4 36	23 38	1 38	26 3	2 4	22 43	1 7	22 58	0 30	16 41	2 36	14 38	0 50	6 53	2 9	36 35	12 38	5 24	5 53	9 57			n.a.
T 31	16n48	17n44	4s 0	23n47	1n32	26n 1	2n 2	22n50	1n 7	23n 0	0n30	16n40	2n36	14n38	0n50	6s53	2s 9	36n35	12n38	5n26	5n54	9n59			n.a.

Julian Day Number = 724045.5, Delta T = 18h33m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'26, Lahiri = -41°33'26 Julian Calendar 1 May 2731 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

JUNE 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 8 24	16♉14'37	7♌33	10♊12	0♋30	6♊17	10♊28	22♌52	23♌57	17♓52	3♋10	16°R30	15♍18	5♉45	n.a.	F 1
S 2	15 12 20	17°11'50	20°42	11°38	1°35	6°54	10°41	22°53	23°57	17°53	3°11	16°D29	15°15	5°52	n.a.	S 2
S 3	15 16 17	18° 9'02	4♍14	13° 2	2°40	7°32	10°53	22°54	23°58	17°55	3°13	16♍30	15°11	5°59	n.a.	S 3
M 4	15 20 13	19° 6'16	18°11	14°23	3°44	8°10	11° 6	22°56	23°58	17°56	3°14	16°R30	15° 8	6° 5	n.a.	M 4
T 5	15 24 10	20° 3'30	2♎33	15°43	4°48	8°48	11°19	22°57	23°59	17°57	3°16	16°29	15° 5	6°12	n.a.	T 5
W 6	15 28 6	21° 0'44	17°19	17° 1	5°52	9°26	11°31	22°59	23°59	17°58	3°18	16°26	15° 2	6°19	n.a.	W 6
T 7	15 32 3	21°58'00	2♏23	18°16	6°55	10° 4	11°44	23° 1	24° 0	18° 0	3°19	16°21	14°59	6°25	n.a.	T 7
F 8	15 36 0	22°55'16	17°37	19°29	7°59	10°42	11°57	23° 2	24° 1	18° 1	3°21	16°13	14°55	6°32	n.a.	F 8
S 9	15 39 56	23°52'34	2♐51	20°40	9° 2	11°20	12° 9	23° 4	24° 2	18° 2	3°23	16° 3	14°52	6°39	n.a.	S 9
S 10	15 43 53	24°49'53	17°54	21°48	10° 5	11°58	12°22	23° 6	24° 2	18° 3	3°24	15°54	14°49	6°46	n.a.	S 10
M11	15 47 49	25°47'13	2♑36	22°54	11° 7	12°36	12°35	23° 8	24° 3	18° 4	3°26	15°45	14°46	6°52	n.a.	M11
T 12	15 51 46	26°44'35	16°51	23°57	12°10	13°14	12°48	23°11	24° 4	18° 5	3°28	15°37	14°43	6°59	n.a.	T 12
W13	15 55 42	27°41'58	0♒36	24°58	13°12	13°52	13° 1	23°13	24° 5	18° 6	3°30	15°32	14°40	7° 6	n.a.	W13
T 14	15 59 39	28°39'22	13°53	25°56	14°14	14°31	13°14	23°15	24° 6	18° 7	3°31	15°30	14°36	7°12	n.a.	T 14
F 15	16 3 36	29°36'48	26°42	26°51	15°15	15° 9	13°27	23°18	24° 7	18° 8	3°33	15°D29	14°33	7°19	n.a.	F 15
S 16	16 7 32	0♊34'15	9♓10	27°43	16°16	15°47	13°40	23°20	24° 8	18° 9	3°35	15°R29	14°30	7°26	n.a.	S 16
S 17	16 11 29	1°31'44	21°21	28°31	17°17	16°25	13°53	23°23	24° 9	18°10	3°37	15°29	14°27	7°32	n.a.	S 17
M18	16 15 25	2°29'15	3♈19	29°16	18°18	17° 3	14° 6	23°25	24°11	18°11	3°38	15°28	14°24	7°39	n.a.	M18
T 19	16 19 22	3°26'47	15°11	29°58	19°18	17°42	14°19	23°28	24°12	18°12	3°40	15°24	14°21	7°46	n.a.	T 19
W20	16 23 18	4°24'21	27° 0	0♋36	20°18	18°20	14°32	23°31	24°13	18°13	3°42	15°18	14°17	7°52	n.a.	W20
T 21	16 27 15	5°21'56	8♉49	1°10	21°18	18°58	14°45	23°34	24°14	18°14	3°44	15°10	14°14	7°59	n.a.	T 21
F 22	16 31 11	6°19'33	20°42	1°40	22°17	19°36	14°58	23°37	24°16	18°14	3°46	14°58	14°11	8° 6	n.a.	F 22
S 23	16 35 8	7°17'12	2♊40	2° 5	23°16	20°15	15°11	23°40	24°17	18°15	3°48	14°45	14° 8	8°13	n.a.	S 23
S 24	16 39 5	8°14'52	14°45	2°26	24°15	20°53	15°24	23°43	24°19	18°16	3°50	14°32	14° 5	8°19	n.a.	S 24
M25	16 43 1	9°12'34	26°57	2°42	25°13	21°32	15°37	23°47	24°20	18°16	3°52	14°18	14° 1	8°26	n.a.	M25
T 26	16 46 58	10°10'17	9♋18	2°53	26°11	22°10	15°50	23°50	24°22	18°17	3°54	14° 6	13°58	8°33	n.a.	T 26
W27	16 50 54	11° 8'02	21°49	2°59	27° 8	22°48	16° 3	23°54	24°24	18°18	3°55	13°57	13°55	8°39	n.a.	W27
T 28	16 54 51	12° 5'48	4♌31	2°R59	28° 5	23°27	16°17	23°57	24°25	18°18	3°57	13°50	13°52	8°46	n.a.	T 28
F 29	16 58 47	13° 3'36	17°26	2°54	29° 1	24° 5	16°30	24° 1	24°27	18°19	3°59	13°47	13°49	8°53	n.a.	F 29
S 30	17 2 44	14♊ 1'25	0♍37	2♋43	29♋57	24♊44	16♊43	24♌ 4	24♌29	18♓19	4♋ 1	13♍45	13♍46	8♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 5	15n42	3s13	23n55	1n27	25n59	2n 0	22n57	1n 7	23n 2	0n30	16n40	2n36	14n37	0n50	6s52	2s 9	36n34	12n37	5n27	5n55	10n 0		n.a.
S 2	17 21	12 49	2 13	24 2	1 20	25 57	1 58	23 4	1 7	23 4	0 30	16 39	2 36	14 37	0 50	6 52	2 9	36 34	12 37	5 27	5 57	10 2		n.a.
S 3	17 38	9 10	1 5	24 6	1 14	25 53	1 55	23 11	1 7	23 6	0 30	16 38	2 35	14 37	0 50	6 51	2 9	36 34	12 37	5 27	5 58	10 4		n.a.
M 4	17 54	4 55	0n 9	24 10	1 7	25 49	1 53	23 17	1 7	23 8	0 30	16 38	2 35	14 37	0 49	6 51	2 9	36 34	12 37	5 27	5 59	10 5		n.a.
T 5	18 10	0 15	1 25	24 11	0 59	25 45	1 50	23 23	1 8	23 9	0 30	16 37	2 35	14 37	0 49	6 50	2 9	36 33	12 37	5 27	6 1	10 7		n.a.
W 6	18 25	4s33	2 36	24 12	0 51	25 39	1 48	23 30	1 8	23 11	0 31	16 36	2 35	14 36	0 49	6 50	2 9	36 33	12 36	5 28	6 2	10 9		n.a.
T 7	18 41	9 10	3 39	24 11	0 43	25 33	1 45	23 36	1 8	23 13	0 31	16 35	2 35	14 36	0 49	6 50	2 9	36 33	12 36	5 31	6 3	10 11		n.a.
F 8	18 56	13 14	4 26	24 8	0 34	25 27	1 42	23 41	1 8	23 15	0 31	16 34	2 34	14 36	0 49	6 49	2 9	36 33	12 36	5 34	6 4	10 12		n.a.
S 9	19 10	16 24	4 55	24 5	0 25	25 19	1 39	23 47	1 8	23 17	0 31	16 34	2 34	14 36	0 49	6 49	2 9	36 33	12 36	5 37	6 6	10 14		n.a.
S 10	19 25	18 24	5 3	24 0	0 16	25 11	1 36	23 52	1 8	23 19	0 31	16 33	2 34	14 35	0 49	6 48	2 9	36 32	12 36	5 41	6 7	10 16		n.a.
M11	19 39	19 8	4 50	23 54	0 6	25 3	1 32	23 58	1 8	23 20	0 31	16 32	2 34	14 35	0 49	6 48	2 10	36 32	12 36	5 45	6 8	10 17		n.a.
T 12	19 53	18 37	4 19	23 47	0s 4	24 54	1 29	24 3	1 8	23 22	0 31	16 31	2 33	14 35	0 49	6 48	2 10	36 32	12 35	5 48	6 9	10 19		n.a.
W13	20 6	17 0	3 35	23 39	0 15	24 44	1 25	24 8	1 9	23 24	0 31	16 30	2 33	14 34	0 49	6 47	2 10	36 32	12 35	5 50	6 11	10 21		n.a.
T 14	20 19	14 30	2 40	23 30	0 26	24 34	1 21	24 12	1 9	23 26	0 31	16 29	2 33	14 34	0 49	6 47	2 10	36 32	12 35	5 51	6 12	10 22		n.a.
F 15	20 32	11 22	1 38	23 21	0 37	24 23	1 17	24 17	1 9	23 27	0 31	16 28	2 33	14 33	0 49	6 47	2 10	36 31	12 35	5 51	6 13	10 24		n.a.
S 16	20 44	7 48	0 34	23 10	0 48	24 11	1 13	24 21	1 9	23 29	0 31	16 27	2 32	14 33	0 49	6 46	2 10	36 31	12 35	5 51	6 14	10 26		n.a.
S 17	20 57	3 59	0s31	22 59	1 0	23 59	1 9	24 26	1 9	23 31	0 31	16 26	2 32	14 33	0 49	6 46	2 10	36 31	12 35	5 51	6 16	10 28		n.a.
M18	21 8	0 4	1 33	22 48	1 12	23 47	1 5	24 30	1 9	23 33	0 31	16 24	2 32	14 32	0 49	6 46	2 10	36 31	12 35	5 52	6 17	10 29		n.a.
T 19	21 20	3n48	2 31	22 36	1 24	23 34	1 0	24 33	1 9	23 34	0 32	16 23	2 32	14 32	0 49	6 45	2 10	36 31	12 34	5 53	6 18	10 31		n.a.
W20	21 31	7 31	3 21	22 24	1 36	23 20	0 55	24 37	1 9	23 36	0 32	16 22	2 32	14 31	0 49	6 45	2 10	36 30	12 34	5 55	6 19	10 33		n.a.
T 21	21 41	10 57	4 3	22 11	1 48	23 6	0 51	24 41	1 9	23 37	0 32	16 21	2 31	14 31	0 49	6 45	2 10	36 30	12 34	5 59	6 21	10 34		n.a.
F 22	21 52	13 56	4 34	21 58	2 1	22 51	0 46	24 44	1 9	23 39	0 32	16 20	2 31	14 30	0 49	6 45	2 10	36 30	12 34	6 3	6 22	10 36		n.a.
S 23	22 2	16 23	4 54	21 46	2 13	22 36	0 41	24 47	1 10	23 41	0 32	16 18	2 31	14 30	0 49	6 44	2 10	36 30	12 34	6 8	6 23	10 38		n.a.
S 24	22 11	18 8	5 0	21 33	2 25	22 21	0 35	24 50	1 10	23 42	0 32	16 17	2 31	14 29	0 49	6 44	2 10	36 30	12 34	6 14	6 24	10 39		n.a.
M25	22 21	19 5	4 53	21 20	2 38	22 4	0 30	24 52	1 10	23 44	0 32	16 16	2 30	14 28	0 49	6 44	2 11	36 30	12 34	6 19	6 26	10 41		n.a.
T 26	22 29	19 8	4 32	21 8	2 50	21 48	0 24	24 55	1 10	23 45	0 32	16 14	2 30	14 28	0 48	6 44	2 11	36 29	12 34	6 24	6 27	10 43		n.a.
W27	22 38	18 16	3 58	20 56	3 2	21 31	0 19	24 57	1 10	23 47	0 32	16 13	2 30	14 27	0 48	6 44	2 11	36 29	12 34	6 27	6 28	10 44		n.a.
T 28	22 46	16 29	3 11	20 44	3 14	21 14	0 13	24 59	1 10	23 48	0 32	16 12	2 30	14 27	0 48	6 44	2 11	36 29	12 34	6 30	6 29	10 46		n.a.
F 29	22 53	13 50	2 14	20 33	3 25	20 56	0 7	25 1	1 10	23 50	0 32	16 10	2 30	14 26	0 48	6 43	2 11	36 29	12 33	6 31	6 31	10 48		n.a.
S 30	23n 1	10n26	1s 9	20n23	3s35	20n38	0n 0	25n 3	1n10	23n51	0n33	16n 9	2n29	14n25	0n48	6s43	2s11	36n29	12n33	6n32	6n32	10n49		n.a.

Julian Day Number = 724076.5, Delta T = 18h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'22, Lahiri = -41°33'22 Julian Calendar 1 June 2731 BCE == Greg. Calendar 9 May 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

JULY 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 40	14♊59'15	14♍ 5	2°R26	0♌53	25♊22	16♊56	24♌ 8	24♌31	18♓20	4♋ 3	13°R45	13♍42	9♉ 6	n.a.	S 1
M 2	17 10 37	15°57'06	27°54	2♋ 4	1°48	26° 1	17° 9	24°12	24°33	18°20	4° 5	13♍45	13°39	9°13	n.a.	M 2
T 3	17 14 34	16°55'00	12♎ 3	1°36	2°42	26°39	17°22	24°16	24°35	18°21	4° 7	13°43	13°36	9°20	n.a.	T 3
W 4	17 18 30	17°52'54	26°33	1° 2	3°36	27°18	17°36	24°20	24°37	18°21	4° 9	13°40	13°33	9°26	n.a.	W 4
T 5	17 22 27	18°50'50	11♏20	0°23	4°30	27°57	17°49	24°24	24°39	18°21	4°11	13°34	13°30	9°33	n.a.	T 5
F 6	17 26 23	19°48'48	26°18	29♊39	5°22	28°35	18° 2	24°28	24°41	18°22	4°13	13°25	13°26	9°40	n.a.	F 6
S 7	17 30 20	20°46'48	11♐19	28°51	6°15	29°14	18°15	24°33	24°43	18°22	4°15	13°14	13°23	9°46	n.a.	S 7
S 8	17 34 16	21°44'49	26°13	28° 0	7° 6	29°53	18°28	24°37	24°45	18°22	4°17	13° 3	13°20	9°53	n.a.	S 8
M 9	17 38 13	22°42'52	10♑50	27° 5	7°57	0♋31	18°41	24°41	24°47	18°22	4°20	12°53	13°17	10° 0	n.a.	M 9
T 10	17 42 9	23°40'58	25° 5	26° 9	8°47	1°10	18°54	24°46	24°49	18°22	4°22	12°44	13°14	10° 6	n.a.	T 10
W11	17 46 6	24°39'05	8♒53	25°13	9°37	1°49	19° 8	24°50	24°52	18°23	4°24	12°38	13°11	10°13	n.a.	W11
T 12	17 50 3	25°37'14	22°12	24°17	10°25	2°28	19°21	24°55	24°54	18°23	4°26	12°34	13° 7	10°20	n.a.	T 12
F 13	17 53 59	26°35'26	5♓ 5	23°23	11°14	3° 7	19°34	24°59	24°56	18°23	4°28	12°33	13° 4	10°27	n.a.	F 13
S 14	17 57 56	27°33'40	17°35	22°32	12° 1	3°45	19°47	25° 4	24°59	18°23	4°30	12°D33	13° 1	10°33	n.a.	S 14
S 15	18 1 52	28°31'56	29°47	21°46	12°47	4°24	20° 0	25° 9	25° 1	18°R23	4°32	12°R33	12°58	10°40	n.a.	S 15
M16	18 5 49	29°30'14	11♈47	21° 4	13°33	5° 3	20°13	25°14	25° 4	18°23	4°34	12°32	12°55	10°47	n.a.	M16
T 17	18 9 45	0♋28'34	23°39	20°29	14°18	5°42	20°26	25°19	25° 6	18°23	4°36	12°30	12°52	10°53	n.a.	T 17
W18	18 13 42	1°26'57	5♉28	20° 1	15° 2	6°21	20°39	25°24	25° 9	18°23	4°38	12°25	12°48	11° 0	n.a.	W18
T 19	18 17 38	2°25'22	17°20	19°41	15°44	7° 0	20°52	25°29	25°11	18°23	4°40	12°17	12°45	11° 7	n.a.	T 19
F 20	18 21 35	3°23'50	29°17	19°30	16°26	7°39	21° 5	25°34	25°14	18°22	4°42	12° 8	12°42	11°14	n.a.	F 20
S 21	18 25 32	4°22'20	11♊22	19°D27	17° 7	8°18	21°18	25°39	25°17	18°22	4°44	11°56	12°39	11°20	n.a.	S 21
S 22	18 29 28	5°20'51	23°37	19°33	17°47	8°58	21°31	25°44	25°19	18°22	4°46	11°44	12°36	11°27	n.a.	S 22
M23	18 33 25	6°19'26	6♋ 3	19°49	18°26	9°37	21°44	25°50	25°22	18°22	4°49	11°32	12°32	11°34	n.a.	M23
T 24	18 37 21	7°18'02	18°40	20°13	19° 4	10°16	21°57	25°55	25°25	18°21	4°51	11°21	12°29	11°40	n.a.	T 24
W25	18 41 18	8°16'40	1♌28	20°47	19°40	10°55	22°10	26° 0	25°28	18°21	4°53	11°13	12°26	11°47	n.a.	W25
T 26	18 45 14	9°15'20	14°28	21°29	20°15	11°34	22°23	26° 6	25°31	18°21	4°55	11° 7	12°23	11°54	n.a.	T 26
F 27	18 49 11	10°14'02	27°38	22°19	20°49	12°14	22°36	26°11	25°34	18°20	4°57	11° 4	12°20	12° 0	n.a.	F 27
S 28	18 53 7	11°12'47	11♍ 1	23°17	21°22	12°53	22°49	26°17	25°37	18°20	4°59	11°D 4	12°17	12° 7	n.a.	S 28
S 29	18 57 4	12°11'33	24°36	24°22	21°53	13°32	23° 1	26°23	25°40	18°20	5° 1	11° 4	12°13	12°14	n.a.	S 29
M30	19 1 0	13°10'21	8♎24	25°33	22°23	14°12	23°14	26°28	25°43	18°19	5° 3	11°R 5	12°10	12°21	n.a.	M30
T 31	19 4 57	14♋ 9'10	22♎26	26♊51	22♌51	14♋51	23♊27	26♌34	25♌46	18♓19	5♋ 5	11♍ 5	12♍ 7	12♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n 8	6n26	0n 2	20n13	3s45	20n20	0s 6	25n 5	1n10	23n53	0n33	16n 7	2n29	14n25	0n48	6s43	2s11	36n29	12n33	6n32	6n33	10n51			n.a.
M 2	23 14	1 59	1 14	20 4	3 54	20 1	0 12	25 6	1 10	23 54	0 33	16 6	2 29	14 24	0 48	6 43	2 11	36 29	12 33	6 32	6 34	10 53			n.a.
T 3	23 20	2s40	2 24	19 57	4 2	19 42	0 19	25 7	1 10	23 55	0 33	16 4	2 29	14 23	0 48	6 43	2 11	36 29	12 33	6 33	6 36	10 54			n.a.
W 4	23 26	7 17	3 26	19 50	4 9	19 23	0 26	25 8	1 10	23 57	0 33	16 3	2 29	14 23	0 48	6 43	2 11	36 28	12 33	6 34	6 37	10 56			n.a.
T 5	23 31	11 33	4 15	19 45	4 15	19 3	0 33	25 9	1 10	23 58	0 33	16 1	2 28	14 22	0 48	6 43	2 11	36 28	12 33	6 37	6 38	10 58			n.a.
F 6	23 35	15 7	4 48	19 41	4 19	18 43	0 40	25 10	1 10	23 59	0 33	15 59	2 28	14 21	0 48	6 43	2 11	36 28	12 33	6 40	6 39	10 59			n.a.
S 7	23 40	17 42	5 1	19 38	4 22	18 23	0 47	25 10	1 10	24 1	0 33	15 58	2 28	14 20	0 48	6 43	2 11	36 28	12 33	6 44	6 41	11 1			n.a.
S 8	23 44	19 3	4 53	19 36	4 22	18 3	0 55	25 10	1 10	24 2	0 33	15 56	2 28	14 20	0 48	6 43	2 11	36 28	12 33	6 48	6 42	11 3			n.a.
M 9	23 47	19 7	4 26	19 37	4 21	17 42	1 2	25 10	1 11	24 3	0 33	15 54	2 28	14 19	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	6 53	6 43	11 4			n.a.
T 10	23 50	17 57	3 43	19 38	4 18	17 21	1 10	25 10	1 11	24 5	0 34	15 53	2 27	14 18	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	6 56	6 44	11 6			n.a.
W11	23 53	15 45	2 48	19 41	4 13	17 0	1 18	25 9	1 11	24 6	0 34	15 51	2 27	14 17	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	6 58	6 46	11 8			n.a.
T 12	23 55	12 46	1 46	19 46	4 6	16 39	1 26	25 9	1 11	24 7	0 34	15 49	2 27	14 16	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	7 0	6 47	11 9			n.a.
F 13	23 57	9 15	0 40	19 52	3 57	16 18	1 34	25 8	1 11	24 8	0 34	15 47	2 27	14 15	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	7 0	6 48	11 11			n.a.
S 14	23 58	5 25	0s27	20 0	3 47	15 57	1 43	25 7	1 11	24 9	0 34	15 46	2 27	14 15	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	7 0	6 49	11 13			n.a.
S 15	23 59	1 28	1 30	20 10	3 34	15 35	1 51	25 6	1 11	24 10	0 34	15 44	2 27	14 14	0 48	6 43	2 12	36 28	12 33	7 0	6 51	11 14			n.a.
M16	23 59	2n29	2 29	20 21	3 21	15 14	2 0	25 4	1 11	24 12	0 34	15 42	2 26	14 13	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 1	6 52	11 16			n.a.
T 17	24 0	6 18	3 20	20 34	3 6	14 52	2 9	25 3	1 11	24 13	0 34	15 40	2 26	14 12	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 2	6 53	11 18			n.a.
W18	23 59	9 51	4 2	20 48	2 49	14 31	2 18	25 1	1 11	24 14	0 34	15 38	2 26	14 11	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 3	6 54	11 19			n.a.
T 19	23 58	13 1	4 35	21 3	2 33	14 9	2 27	24 59	1 11	24 15	0 35	15 36	2 26	14 10	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 6	6 55	11 21			n.a.
F 20	23 57	15 40	4 55	21 19	2 15	13 48	2 36	24 57	1 11	24 16	0 35	15 34	2 26	14 9	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 10	6 57	11 23			n.a.
S 21	23 55	17 40	5 2	21 37	1 58	13 26	2 46	24 54	1 11	24 17	0 35	15 32	2 26	14 8	0 48	6 43	2 12	36 27	12 33	7 15	6 58	11 24			n.a.
S 22	23 53	18 55	4 56	21 55	1 40	13 5	2 55	24 52	1 11	24 18	0 35	15 30	2 25	14 7	0 47	6 44	2 13	36 27	12 34	7 19	6 59	11 26			n.a.
M23	23 50	19 16	4 36	22 14	1 22	12 43	3 5	24 49	1 11	24 19	0 35	15 28	2 25	14 6	0 47	6 44	2 13	36 27	12 34	7 24	7 0	11 27			n.a.
T 24	23 47	18 40	4 1	22 33	1 4	12 22	3 15	24 46	1 11	24 20	0 35	15 26	2 25	14 5	0 47	6 44	2 13	36 27	12 34	7 28	7 2	11 29			n.a.
W25	23 44	17 8	3 15	22 53	0 47	12 1	3 25	24 42	1 11	24 21	0 35	15 24	2 25	14 4	0 47	6 44	2 13	36 27	12 34	7 31	7 3	11 31			n.a.
T 26	23 40	14 41	2 17	23 12	0 31	11 41	3 35	24 39	1 11	24 22	0 35	15 22	2 25	14 3	0 47	6 44	2 13	36 27	12 34	7 34	7 4	11 32			n.a.
F 27	23 35	11 28	1 11	23 31	0 15	11 20	3 45	24 35	1 11	24 22	0 36	15 20	2 25	14 2	0 47	6 45	2 13	36 27	12 34	7 35	7 5	11 34			n.a.
S 28	23 30	7 36	0 0	23 49	0n 0	11 0	3 56	24 32	1 11	24 23	0 36	15 18	2 25	14 1	0 47	6 45	2 13	36 27	12 34	7 35	7 7	11 36			n.a.
S 29	23 25	3 17	1n12	24 7	0 14	10 40	4 6	24 28	1 11	24 24	0 36	15 16	2 24	14 0	0 47	6 45	2 13	36 27	12 34	7 35	7 8	11 37			n.a.
M30	23 19	1s15	2 21	24 23	0 28	10 20	4 17	24 23	1 11	24 25	0 36	15 14	2 24	13 59	0 47	6 45	2 13	36 27	12 34	7 35	7 9	11 39			n.a.
T 31	23n13	5s48	3n23	24n37	0n40	10n 1	4s28	24n19	1n11	24n26	0n36	15n12	2n24	13n58	0n47	6s46	2s13	36n27	12n34	7n35	7n10	11n41			n.a.

Julian Day Number = 724106.5, Delta T = 18h33m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'18, Lahiri = -41°33'18 Julian Calendar 1 July 2731 BCE == Greg. Calendar 8 June 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

AUGUST 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 54	15♋ 8'02	6♏42	28♊15	23♌18	15♋30	23♊40	26♌40	25♌49	18°R18	5♋ 7	11°R 3	12♍ 4	12♉34	n.a.	W 1
T 2	19 12 50	16° 6'56	21° 9	29°43	23°43	16°10	23°52	26°46	25°52	18♓17	5° 9	10♍58	12° 1	12°41	n.a.	T 2
F 3	19 16 47	17° 5'51	5♐43	1♋15	24° 6	16°49	24° 5	26°52	25°55	18°17	5°11	10°52	11°58	12°47	n.a.	F 3
S 4	19 20 43	18° 4'49	20°19	2°51	24°27	17°29	24°17	26°58	25°58	18°16	5°13	10°44	11°54	12°54	n.a.	S 4
S 5	19 24 40	19° 3'49	4♑50	4°30	24°47	18° 8	24°30	27° 4	26° 1	18°15	5°15	10°36	11°51	13° 1	n.a.	S 5
M 6	19 28 36	20° 2'51	19° 9	6°11	25° 5	18°48	24°42	27°10	26° 4	18°15	5°17	10°28	11°48	13° 8	n.a.	M 6
T 7	19 32 33	21° 1'55	3♒11	7°55	25°21	19°27	24°55	27°16	26° 8	18°14	5°20	10°21	11°45	13°14	n.a.	T 7
W 8	19 36 29	22° 1'01	16°51	9°40	25°35	20° 7	25° 7	27°22	26°11	18°13	5°22	10°17	11°42	13°21	n.a.	W 8
T 9	19 40 26	23° 0'10	0♓ 7	11°26	25°47	20°47	25°20	27°28	26°14	18°13	5°24	10°15	11°38	13°28	n.a.	T 9
F 10	19 44 22	23°59'21	12°59	13°13	25°56	21°26	25°32	27°34	26°18	18°12	5°26	10°D14	11°35	13°34	n.a.	F 10
S 11	19 48 19	24°58'35	25°31	15° 1	26° 4	22° 6	25°44	27°41	26°21	18°11	5°28	10°15	11°32	13°41	n.a.	S 11
S 12	19 52 15	25°57'51	7♈46	16°49	26° 9	22°46	25°57	27°47	26°24	18°10	5°30	10°16	11°29	13°48	n.a.	S 12
M13	19 56 12	26°57'09	19°47	18°38	26°13	23°26	26° 9	27°53	26°28	18° 9	5°31	10°18	11°26	13°54	n.a.	M13
T 14	20 0 9	27°56'30	1♉41	20°26	26°R13	24° 6	26°21	28° 0	26°31	18° 8	5°33	10°R18	11°23	14° 1	n.a.	T 14
W15	20 4 5	28°55'54	13°32	22°14	26°12	24°45	26°33	28° 6	26°34	18° 7	5°35	10°16	11°19	14° 8	n.a.	W15
T 16	20 8 2	29°55'20	25°26	24° 2	26° 8	25°25	26°45	28°12	26°38	18° 6	5°37	10°13	11°16	14°15	n.a.	T 16
F 17	20 11 58	0♌54'48	7♊26	25°50	26° 2	26° 5	26°57	28°19	26°41	18° 5	5°39	10° 9	11°13	14°21	n.a.	F 17
S 18	20 15 55	1°54'19	19°36	27°37	25°53	26°45	27° 9	28°25	26°45	18° 4	5°41	10° 3	11°10	14°28	n.a.	S 18
S 19	20 19 51	2°53'53	1♋59	29°23	25°42	27°25	27°21	28°32	26°48	18° 3	5°43	9°56	11° 7	14°35	n.a.	S 19
M20	20 23 48	3°53'29	14°37	1♌ 9	25°29	28° 5	27°33	28°39	26°52	18° 2	5°45	9°49	11° 4	14°41	n.a.	M20
T 21	20 27 44	4°53'07	27°31	2°55	25°13	28°45	27°44	28°45	26°56	18° 1	5°47	9°43	11° 0	14°48	n.a.	T 21
W22	20 31 41	5°52'48	10♌39	4°39	24°55	29°26	27°56	28°52	26°59	18° 0	5°49	9°39	10°57	14°55	n.a.	W22
T 23	20 35 37	6°52'30	24° 2	6°23	24°35	0♌ 6	28° 8	28°59	27° 3	17°58	5°51	9°36	10°54	15° 2	n.a.	T 23
F 24	20 39 34	7°52'15	7♍37	8° 6	24°12	0°46	28°19	29° 5	27° 6	17°57	5°52	9°D35	10°51	15° 8	n.a.	F 24
S 25	20 43 31	8°52'01	21°22	9°49	23°48	1°26	28°31	29°12	27°10	17°56	5°54	9°36	10°48	15°15	n.a.	S 25
S 26	20 47 27	9°51'50	5♎16	11°31	23°21	2° 6	28°42	29°19	27°14	17°55	5°56	9°37	10°44	15°22	n.a.	S 26
M27	20 51 24	10°51'41	19°17	13°12	22°53	2°47	28°53	29°26	27°17	17°54	5°58	9°39	10°41	15°28	n.a.	M27
T 28	20 55 20	11°51'33	3♏24	14°52	22°23	3°27	29° 5	29°32	27°21	17°52	6° 0	9°40	10°38	15°35	n.a.	T 28
W29	20 59 17	12°51'27	17°34	16°32	21°51	4° 7	29°16	29°39	27°25	17°51	6° 1	9°R40	10°35	15°42	n.a.	W29
T 30	21 3 13	13°51'24	1♐47	18°11	21°18	4°48	29°27	29°46	27°28	17°50	6° 3	9°39	10°32	15°49	n.a.	T 30
F 31	21 7 10	14♌51'22	15♐59	19♌50	20♌44	5♌28	29♊38	29♌53	27♌32	17♓48	6♋ 5	9♍37	10♍29	15♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	23n 7	10s 5	4n13	24n50	0n51	9n42	4s38	24n14	1n11	24n26	0n36	15n10	2n24	13n57	0n47	6s46	2s13	36n27	12n35	7n35	7n12	11n42			n.a.
T 2	23 0	13 50	4 48	25 1	1 2	9 23	4 49	24 9	1 11	24 27	0 36	15 7	2 24	13 56	0 47	6 46	2 13	36 27	12 35	7 37	7 13	11 44			n.a.
F 3	22 52	16 45	5 5	25 10	1 11	9 5	5 0	24 4	1 11	24 28	0 36	15 5	2 24	13 55	0 47	6 47	2 13	36 28	12 35	7 40	7 14	11 45			n.a.
S 4	22 44	18 37	5 2	25 17	1 19	8 47	5 11	23 59	1 10	24 29	0 37	15 3	2 24	13 53	0 47	6 47	2 13	36 28	12 35	7 43	7 15	11 47			n.a.
S 5	22 36	19 15	4 39	25 21	1 26	8 30	5 22	23 54	1 10	24 29	0 37	15 1	2 24	13 52	0 47	6 47	2 14	36 28	12 35	7 46	7 17	11 49			n.a.
M 6	22 27	18 38	4 0	25 23	1 32	8 14	5 33	23 48	1 10	24 30	0 37	14 59	2 23	13 51	0 47	6 48	2 14	36 28	12 35	7 49	7 18	11 50			n.a.
T 7	22 18	16 53	3 6	25 23	1 38	7 58	5 44	23 42	1 10	24 31	0 37	14 56	2 23	13 50	0 47	6 48	2 14	36 28	12 36	7 51	7 19	11 52			n.a.
W 8	22 9	14 12	2 3	25 20	1 42	7 43	5 56	23 36	1 10	24 31	0 37	14 54	2 23	13 49	0 47	6 48	2 14	36 28	12 36	7 53	7 20	11 54			n.a.
T 9	21 59	10 51	0 54	25 15	1 46	7 29	6 7	23 30	1 10	24 32	0 37	14 52	2 23	13 48	0 47	6 49	2 14	36 28	12 36	7 54	7 22	11 55			n.a.
F 10	21 48	7 4	0s15	25 7	1 48	7 15	6 18	23 24	1 10	24 32	0 37	14 49	2 23	13 47	0 47	6 49	2 14	36 28	12 36	7 54	7 23	11 57			n.a.
S 11	21 38	3 4	1 22	24 57	1 50	7 2	6 29	23 17	1 10	24 33	0 38	14 47	2 23	13 45	0 47	6 49	2 14	36 28	12 36	7 54	7 24	11 58			n.a.
S 12	21 27	0n58	2 24	24 45	1 52	6 50	6 39	23 10	1 10	24 34	0 38	14 45	2 23	13 44	0 47	6 50	2 14	36 28	12 36	7 53	7 25	12 0			n.a.
M13	21 15	4 52	3 18	24 31	1 52	6 39	6 50	23 3	1 10	24 34	0 38	14 42	2 23	13 43	0 47	6 50	2 14	36 28	12 37	7 53	7 26	12 2			n.a.
T 14	21 3	8 33	4 3	24 15	1 52	6 29	7 1	22 56	1 10	24 35	0 38	14 40	2 23	13 42	0 47	6 51	2 14	36 29	12 37	7 53	7 28	12 3			n.a.
W15	20 51	11 52	4 37	23 56	1 51	6 20	7 11	22 49	1 10	24 35	0 38	14 38	2 23	13 41	0 47	6 51	2 14	36 29	12 37	7 53	7 29	12 5			n.a.
T 16	20 38	14 43	5 0	23 36	1 50	6 12	7 21	22 41	1 10	24 36	0 38	14 35	2 22	13 39	0 47	6 52	2 14	36 29	12 37	7 55	7 30	12 7			n.a.
F 17	20 25	16 58	5 10	23 15	1 48	6 5	7 31	22 34	1 10	24 36	0 39	14 33	2 22	13 38	0 47	6 52	2 14	36 29	12 38	7 56	7 31	12 8			n.a.
S 18	20 12	18 30	5 6	22 51	1 46	5 59	7 40	22 26	1 10	24 36	0 39	14 31	2 22	13 37	0 47	6 52	2 14	36 29	12 38	7 59	7 33	12 10			n.a.
S 19	19 58	19 11	4 48	22 26	1 44	5 54	7 49	22 18	1 9	24 37	0 39	14 28	2 22	13 36	0 47	6 53	2 14	36 29	12 38	8 1	7 34	12 11			n.a.
M20	19 44	18 56	4 15	22 0	1 41	5 50	7 58	22 9	1 9	24 37	0 39	14 26	2 22	13 34	0 47	6 53	2 14	36 29	12 38	8 4	7 35	12 13			n.a.
T 21	19 29	17 43	3 29	21 32	1 37	5 48	8 6	22 1	1 9	24 38	0 39	14 23	2 22	13 33	0 47	6 54	2 14	36 29	12 38	8 6	7 36	12 15			n.a.
W22	19 14	15 33	2 31	21 3	1 33	5 47	8 13	21 52	1 9	24 38	0 39	14 21	2 22	13 32	0 47	6 54	2 15	36 30	12 39	8 8	7 38	12 16			n.a.
T 23	18 59	12 30	1 24	20 33	1 29	5 47	8 20	21 43	1 9	24 38	0 39	14 18	2 22	13 31	0 47	6 55	2 15	36 30	12 39	8 9	7 39	12 18			n.a.
F 24	18 43	8 45	0 11	20 1	1 25	5 48	8 27	21 34	1 9	24 39	0 40	14 16	2 22	13 29	0 47	6 56	2 15	36 30	12 39	8 9	7 40	12 19			n.a.
S 25	18 27	4 29	1n 4	19 29	1 20	5 51	8 32	21 25	1 9	24 39	0 40	14 13	2 22	13 28	0 47	6 56	2 15	36 30	12 40	8 9	7 41	12 21			n.a.
S 26	18 11	0s 4	2 16	18 56	1 15	5 55	8 37	21 16	1 9	24 39	0 40	14 11	2 22	13 27	0 47	6 57	2 15	36 30	12 40	8 9	7 42	12 23			n.a.
M27	17 55	4 38	3 21	18 22	1 10	6 0	8 41	21 6	1 9	24 40	0 40	14 8	2 22	13 25	0 47	6 57	2 15	36 31	12 40	8 8	7 44	12 24			n.a.
T 28	17 38	8 58	4 14	17 47	1 5	6 7	8 45	20 56	1 8	24 40	0 40	14 6	2 22	13 24	0 47	6 58	2 15	36 31	12 40	8 7	7 45	12 26			n.a.
W29	17 21	12 49	4 51	17 11	0 59	6 14	8 47	20 47	1 8	24 40	0 41	14 3	2 22	13 23	0 47	6 58	2 15	36 31	12 41	8 7	7 46	12 27			n.a.
T 30	17 3	15 55	5 11	16 35	0 54	6 23	8 49	20 37	1 8	24 40	0 41	14 1	2 22	13 21	0 47	6 59	2 15	36 31	12 41	8 8	7 47	12 29			n.a.
F 31	16n45	18s 4	5n12	15n58	0n48	6n33	8s50	20n26	1n 8	24n40	0n41	13n58	2n22	13n20	0n47	6s59	2s15	36n31	12n41	8n 9	7n49	12n30			n.a.

Julian Day Number = 724137.5, Delta T = 18h33m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'14, Lahiri = -41°33'14 Julian Calendar 1 Aug. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 July 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 6	15♌51'21	0♉ 8	21♌28	20°R 9	6♌ 9	29♊49	29♌59	27♌36	17°R47	6♋ 7	9°R34	10♍25	16♉ 2	n.a.	S 1
S 2	21 15 3	16°51'23	14°10	23° 5	19♌33	6°49	29°59	0♍ 7	27°39	17♓45	6° 8	9♍30	10°22	16° 9	n.a.	S 2
M 3	21 18 59	17°51'27	28° 1	24°42	18°57	7°30	0♋11	0°14	27°43	17°44	6°10	9°27	10°19	16°15	n.a.	M 3
T 4	21 22 56	18°51'33	11♒39	26°18	18°20	8°10	0°21	0°20	27°47	17°43	6°12	9°24	10°16	16°22	n.a.	T 4
W 5	21 26 52	19°51'40	25° 1	27°53	17°44	8°51	0°32	0°27	27°51	17°41	6°13	9°23	10°13	16°29	n.a.	W 5
T 6	21 30 49	20°51'50	8♓ 4	29°29	17° 8	9°31	0°42	0°34	27°54	17°40	6°15	9°D22	10°10	16°36	n.a.	T 6
F 7	21 34 46	21°52'02	20°50	1♍ 3	16°32	10°12	0°53	0°41	27°58	17°38	6°16	9°22	10° 6	16°42	n.a.	F 7
S 8	21 38 42	22°52'16	3♈19	2°37	15°58	10°53	1° 3	0°48	28° 2	17°37	6°18	9°24	10° 3	16°49	n.a.	S 8
S 9	21 42 39	23°52'32	15°33	4°11	15°24	11°34	1°13	0°55	28° 6	17°35	6°20	9°25	10° 0	16°56	n.a.	S 9
M10	21 46 35	24°52'50	27°35	5°44	14°51	12°14	1°24	1° 2	28° 9	17°34	6°21	9°26	9°57	17° 2	n.a.	M10
T 11	21 50 32	25°53'10	9♉30	7°16	14°20	12°55	1°34	1° 9	28°13	17°32	6°23	9°27	9°54	17° 9	n.a.	T 11
W12	21 54 28	26°53'33	21°22	8°48	13°51	13°36	1°44	1°16	28°17	17°31	6°24	9°28	9°50	17°16	n.a.	W12
T 13	21 58 25	27°53'58	3♊15	10°20	13°23	14°17	1°53	1°23	28°21	17°29	6°25	9°R28	9°47	17°23	n.a.	T 13
F 14	22 2 21	28°54'25	15°15	11°51	12°58	14°58	2° 3	1°30	28°24	17°27	6°27	9°27	9°44	17°29	n.a.	F 14
S 15	22 6 18	29°54'54	27°26	13°22	12°34	15°39	2°13	1°37	28°28	17°26	6°28	9°27	9°41	17°36	n.a.	S 15
S 16	22 10 14	0♍55'26	9♋52	14°52	12°12	16°20	2°22	1°45	28°32	17°24	6°30	9°25	9°38	17°43	n.a.	S 16
M17	22 14 11	1°55'59	22°36	16°22	11°53	17° 1	2°32	1°52	28°36	17°23	6°31	9°24	9°35	17°49	n.a.	M17
T 18	22 18 8	2°56'34	5♌40	17°51	11°36	17°42	2°41	1°59	28°40	17°21	6°32	9°23	9°31	17°56	n.a.	T 18
W19	22 22 4	3°57'11	19° 4	19°20	11°22	18°23	2°50	2° 6	28°43	17°19	6°34	9°23	9°28	18° 3	n.a.	W19
T 20	22 26 1	4°57'50	2♍48	20°49	11°10	19° 4	3° 0	2°13	28°47	17°18	6°35	9°D23	9°25	18°10	n.a.	T 20
F 21	22 29 57	5°58'31	16°50	22°17	11° 1	19°46	3° 9	2°20	28°51	17°16	6°36	9°23	9°22	18°16	n.a.	F 21
S 22	22 33 54	6°59'13	1♎ 4	23°44	10°53	20°27	3°17	2°27	28°55	17°14	6°37	9°23	9°19	18°23	n.a.	S 22
S 23	22 37 50	7°59'57	15°26	25°11	10°49	21° 8	3°26	2°34	28°58	17°13	6°39	9°23	9°15	18°30	n.a.	S 23
M24	22 41 47	9° 0'43	29°52	26°37	10°D47	21°49	3°35	2°41	29° 2	17°11	6°40	9°R23	9°12	18°36	n.a.	M24
T 25	22 45 43	10° 1'29	14♏17	28° 3	10°47	22°31	3°43	2°48	29° 6	17° 9	6°41	9°23	9° 9	18°43	n.a.	T 25
W26	22 49 40	11° 2'17	28°36	29°28	10°49	23°12	3°52	2°55	29° 9	17° 8	6°42	9°23	9° 6	18°50	n.a.	W26
T 27	22 53 36	12° 3'07	12♐47	0♎52	10°54	23°54	4° 0	3° 2	29°13	17° 6	6°43	9°D23	9° 3	18°57	n.a.	T 27
F 28	22 57 33	13° 3'57	26°47	2°15	11° 2	24°35	4° 8	3° 9	29°17	17° 4	6°44	9°23	9° 0	19° 3	n.a.	F 28
S 29	23 1 30	14° 4'49	10♑36	3°37	11°11	25°17	4°16	3°16	29°21	17° 3	6°45	9°23	8°56	19°10	n.a.	S 29
S 30	23 5 26	15♍ 5'42	24♑13	4♎58	11♌23	25♌58	4♋24	3♍23	29♌24	17♓ 1	6♋46	9♍24	8♍53	19♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n27	19s 5	4n54	15n20	0n42	6n44	8s49	20n16	1n 8	24n41	0n41	13n56	2n21	13n19	0n47	7s 0	2s15	36n32	12n42	8n10	7n50	12n32		n.a.
S 2	16 9	18 56	4 19	14 42	0 36	6 57	8 48	20 5	1 8	24 41	0 41	13 53	2 21	13 18	0 47	7 1	2 15	36 32	12 42	8 11	7 51	12 34		n.a.
M 3	15 50	17 38	3 28	14 3	0 29	7 10	8 46	19 55	1 8	24 41	0 41	13 51	2 21	13 16	0 47	7 1	2 15	36 32	12 42	8 12	7 52	12 35		n.a.
T 4	15 31	15 20	2 27	13 24	0 23	7 24	8 43	19 44	1 7	24 41	0 42	13 48	2 21	13 15	0 47	7 2	2 15	36 32	12 43	8 13	7 54	12 37		n.a.
W 5	15 12	12 15	1 18	12 45	0 17	7 39	8 39	19 33	1 7	24 41	0 42	13 46	2 21	13 14	0 47	7 2	2 15	36 33	12 43	8 14	7 55	12 38		n.a.
T 6	14 52	8 37	0 7	12 5	0 10	7 55	8 33	19 21	1 7	24 42	0 42	13 43	2 21	13 12	0 47	7 3	2 15	36 33	12 43	8 14	7 56	12 40		n.a.
F 7	14 33	4 40	1s 3	11 24	0 4	8 11	8 27	19 10	1 7	24 42	0 42	13 41	2 21	13 11	0 47	7 4	2 15	36 33	12 44	8 14	7 57	12 42		n.a.
S 8	14 12	0 37	2 9	10 44	0s 3	8 28	8 21	18 58	1 7	24 42	0 42	13 38	2 21	13 10	0 47	7 4	2 15	36 33	12 44	8 14	7 58	12 43		n.a.
S 9	13 52	3n23	3 7	10 3	0 10	8 45	8 13	18 47	1 7	24 42	0 43	13 35	2 21	13 8	0 47	7 5	2 15	36 34	12 44	8 13	8 0	12 45		n.a.
M10	13 32	7 11	3 56	9 22	0 16	9 2	8 4	18 35	1 6	24 42	0 43	13 33	2 21	13 7	0 47	7 6	2 15	36 34	12 45	8 13	8 1	12 46		n.a.
T 11	13 11	10 39	4 35	8 41	0 23	9 20	7 55	18 23	1 6	24 42	0 43	13 30	2 21	13 6	0 47	7 6	2 15	36 34	12 45	8 12	8 2	12 48		n.a.
W12	12 50	13 41	5 1	8 0	0 30	9 38	7 45	18 11	1 6	24 42	0 43	13 28	2 21	13 4	0 47	7 7	2 15	36 34	12 45	8 12	8 3	12 49		n.a.
T 13	12 29	16 9	5 15	7 19	0 36	9 56	7 34	17 58	1 6	24 42	0 43	13 25	2 21	13 3	0 47	7 8	2 15	36 35	12 46	8 12	8 5	12 51		n.a.
F 14	12 7	17 56	5 15	6 37	0 43	10 14	7 23	17 46	1 6	24 42	0 44	13 23	2 21	13 2	0 47	7 8	2 15	36 35	12 46	8 12	8 6	12 53		n.a.
S 15	11 46	18 57	5 1	5 56	0 49	10 32	7 11	17 33	1 6	24 42	0 44	13 20	2 21	13 0	0 47	7 9	2 15	36 35	12 46	8 13	8 7	12 54		n.a.
S 16	11 24	19 4	4 33	5 14	0 56	10 50	6 59	17 21	1 5	24 42	0 44	13 17	2 21	12 59	0 47	7 10	2 16	36 36	12 47	8 13	8 8	12 56		n.a.
M17	11 2	18 15	3 51	4 33	1 2	11 7	6 47	17 8	1 5	24 42	0 44	13 15	2 21	12 57	0 47	7 10	2 16	36 36	12 47	8 13	8 9	12 57		n.a.
T 18	10 40	16 27	2 56	3 51	1 9	11 24	6 34	16 55	1 5	24 42	0 44	13 12	2 21	12 56	0 47	7 11	2 16	36 36	12 48	8 14	8 11	12 59		n.a.
W19	10 17	13 42	1 50	3 10	1 15	11 41	6 21	16 41	1 5	24 42	0 45	13 10	2 21	12 55	0 47	7 12	2 16	36 37	12 48	8 14	8 12	13 0		n.a.
T 20	9 55	10 9	0 36	2 29	1 21	11 57	6 7	16 28	1 4	24 42	0 45	13 7	2 21	12 53	0 47	7 12	2 16	36 37	12 48	8 14	8 13	13 2		n.a.
F 21	9 32	5 57	0n41	1 48	1 27	12 12	5 54	16 15	1 4	24 42	0 45	13 5	2 21	12 52	0 47	7 13	2 16	36 37	12 49	8 14	8 14	13 3		n.a.
S 22	9 9	1 21	1 58	1 7	1 33	12 27	5 40	16 1	1 4	24 42	0 45	13 2	2 21	12 51	0 47	7 14	2 16	36 38	12 49	8 14	8 16	13 5		n.a.
S 23	8 46	3s21	3 7	0 27	1 39	12 42	5 26	15 47	1 4	24 42	0 45	13 0	2 21	12 49	0 47	7 14	2 16	36 38	12 50	8 14	8 17	13 7		n.a.
M24	8 22	7 52	4 5	0s13	1 45	12 56	5 12	15 33	1 4	24 42	0 46	12 57	2 22	12 48	0 47	7 15	2 16	36 38	12 50	8 14	8 18	13 8		n.a.
T 25	7 59	11 55	4 48	0 53	1 50	13 9	4 59	15 19	1 3	24 42	0 46	12 54	2 22	12 47	0 47	7 16	2 16	36 39	12 50	8 14	8 19	13 10		n.a.
W26	7 36	15 15	5 12	1 32	1 55	13 22	4 45	15 5	1 3	24 42	0 46	12 52	2 22	12 45	0 47	7 16	2 16	36 39	12 51	8 14	8 20	13 11		n.a.
T 27	7 12	17 37	5 17	2 11	2 0	13 33	4 31	14 51	1 3	24 42	0 46	12 49	2 22	12 44	0 47	7 17	2 16	36 39	12 51	8 14	8 22	13 13		n.a.
F 28	6 48	18 54	5 3	2 49	2 5	13 45	4 17	14 37	1 3	24 42	0 47	12 47	2 22	12 43	0 47	7 18	2 16	36 40	12 52	8 14	8 23	13 14		n.a.
S 29	6 24	19 3	4 32	3 27	2 10	13 55	4 4	14 22	1 2	24 42	0 47	12 44	2 22	12 42	0 47	7 18	2 16	36 40	12 52	8 14	8 24	13 16		n.a.
S 30	6n 0	18s 4	3n45	4s 4	2s14	14n 4	3s51	14n 8	1n 2	24n42	0n47	12n42	2n22	12n40	0n47	7s19	2s16	36n40	12n53	8n14	8n25	13n17		n.a.

Julian Day Number = 724168.5, Delta T = 18h33m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'10, Lahiri = -41°33'09 Julian Calendar 1 Sept. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

OCTOBER 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 9 23	16♍ 6'36	7♒37	6♎18	11♌37	26♌40	4♋32	3♍30	29♌28	16°R59	6♋47	9♍24	8♍50	19♉23	n.a.	M 1
T 2	23 13 19	17° 7'31	20°47	7°36	11°53	27°21	4°39	3°36	29°32	16♓57	6°48	9°25	8°47	19°30	n.a.	T 2
W 3	23 17 16	18° 8'28	3♓45	8°53	12°11	28° 3	4°47	3°43	29°35	16°56	6°49	9°R25	8°44	19°37	n.a.	W 3
T 4	23 21 12	19° 9'25	16°30	10° 8	12°31	28°45	4°54	3°50	29°39	16°54	6°50	9°25	8°41	19°44	n.a.	T 4
F 5	23 25 9	20°10'24	29° 2	11°21	12°53	29°26	5° 1	3°57	29°42	16°52	6°51	9°25	8°37	19°50	n.a.	F 5
S 6	23 29 5	21°11'24	11♈22	12°32	13°17	0♍ 8	5° 8	4° 4	29°46	16°51	6°52	9°24	8°34	19°57	n.a.	S 6
S 7	23 33 2	22°12'26	23°31	13°40	13°43	0°50	5°15	4°11	29°50	16°49	6°53	9°22	8°31	20° 4	n.a.	S 7
M 8	23 36 59	23°13'29	5♉32	14°45	14°10	1°32	5°22	4°18	29°53	16°47	6°53	9°20	8°28	20°10	n.a.	M 8
T 9	23 40 55	24°14'33	17°26	15°46	14°39	2°14	5°29	4°24	29°57	16°46	6°54	9°17	8°25	20°17	n.a.	T 9
W10	23 44 52	25°15'39	29°17	16°44	15°10	2°55	5°35	4°31	0♍ 0	16°44	6°55	9°15	8°21	20°24	n.a.	W10
T 11	23 48 48	26°16'46	11♊10	17°37	15°42	3°37	5°42	4°38	0° 4	16°42	6°55	9°14	8°18	20°31	n.a.	T 11
F 12	23 52 45	27°17'54	23° 7	18°25	16°16	4°19	5°48	4°44	0° 7	16°40	6°56	9°D13	8°15	20°37	n.a.	F 12
S 13	23 56 41	28°19'04	5♋15	19° 7	16°51	5° 1	5°54	4°51	0°11	16°39	6°57	9°13	8°12	20°44	n.a.	S 13
S 14	0 0 38	29°20'15	17°37	19°42	17°28	5°44	6° 0	4°58	0°14	16°37	6°57	9°14	8° 9	20°51	n.a.	S 14
M15	0 4 34	0♎21'27	0♌19	20°10	18° 6	6°26	6° 5	5° 4	0°17	16°36	6°58	9°16	8° 6	20°57	n.a.	M15
T 16	0 8 31	1°22'40	13°23	20°30	18°45	7° 8	6°11	5°11	0°21	16°34	6°58	9°17	8° 2	21° 4	n.a.	T 16
W17	0 12 28	2°23'54	26°52	20°40	19°26	7°50	6°16	5°17	0°24	16°32	6°59	9°18	7°59	21°11	n.a.	W17
T 18	0 16 24	3°25'10	10♍47	20°R41	20° 8	8°32	6°21	5°24	0°28	16°31	6°59	9°R19	7°56	21°18	n.a.	T 18
F 19	0 20 21	4°26'26	25° 6	20°31	20°51	9°14	6°26	5°30	0°31	16°29	7° 0	9°18	7°53	21°24	n.a.	F 19
S 20	0 24 17	5°27'42	9♎44	20°10	21°34	9°57	6°31	5°37	0°34	16°27	7° 0	9°16	7°50	21°31	n.a.	S 20
S 21	0 28 14	6°29'00	24°35	19°37	22°19	10°39	6°36	5°43	0°37	16°26	7° 1	9°13	7°46	21°38	n.a.	S 21
M22	0 32 10	7°30'18	9♏30	18°54	23° 5	11°21	6°41	5°50	0°41	16°24	7° 1	9° 8	7°43	21°44	n.a.	M22
T 23	0 36 7	8°31'37	24°22	17°59	23°52	12° 4	6°45	5°56	0°44	16°23	7° 1	9° 4	7°40	21°51	n.a.	T 23
W24	0 40 4	9°32'56	9♐ 2	16°55	24°40	12°46	6°49	6° 2	0°47	16°21	7° 1	9° 0	7°37	21°58	n.a.	W24
T 25	0 44 0	10°34'15	23°25	15°42	25°29	13°29	6°53	6° 8	0°50	16°20	7° 2	8°58	7°34	22° 5	n.a.	T 25
F 26	0 47 57	11°35'35	7♑28	14°23	26°19	14°11	6°57	6°15	0°53	16°18	7° 2	8°D57	7°31	22°11	n.a.	F 26
S 27	0 51 53	12°36'54	21°10	13° 2	27° 9	14°54	7° 1	6°21	0°56	16°17	7° 2	8°57	7°27	22°18	n.a.	S 27
S 28	0 55 50	13°38'14	4♒33	11°39	28° 0	15°36	7° 4	6°27	0°59	16°15	7° 2	8°58	7°24	22°25	n.a.	S 28
M29	0 59 46	14°39'34	17°37	10°18	28°53	16°19	7° 7	6°33	1° 2	16°14	7° 2	9° 0	7°21	22°31	n.a.	M29
T 30	1 3 43	15°40'54	0♓27	9° 3	29°45	17° 2	7°10	6°39	1° 5	16°12	7° 2	9° 1	7°18	22°38	n.a.	T 30
W31	1 7 39	16♎42'14	13♓ 3	7♎54	0♍39	17♍44	7♋13	6♍45	1♍ 8	16♓11	7♋ 2	9°R 1	7♍15	22♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	5n36	16s 6	2n48	4s39	2s18	14n13	3s37	13n53	1n 2	24n42	0n47	12n39	2n22	12n39	0n47	7s20	2s16	36n41	12n53	8n13	8n27	13n19			n.a.
T 2	5 12	13 18	1 42	5 14	2 21	14 21	3 24	13 38	1 2	24 42	0 48	12 37	2 22	12 38	0 47	7 20	2 16	36 41	12 53	8 13	8 28	13 20			n.a.
W 3	4 48	9 52	0 31	5 48	2 24	14 29	3 11	13 23	1 1	24 42	0 48	12 34	2 22	12 36	0 47	7 21	2 16	36 42	12 54	8 13	8 29	13 22			n.a.
T 4	4 23	6 3	0s39	6 21	2 27	14 35	2 59	13 8	1 1	24 42	0 48	12 32	2 22	12 35	0 47	7 22	2 16	36 42	12 54	8 13	8 30	13 24			n.a.
F 5	3 59	2 1	1 47	6 52	2 29	14 41	2 46	12 53	1 1	24 42	0 48	12 29	2 22	12 34	0 47	7 22	2 16	36 42	12 55	8 13	8 31	13 25			n.a.
S 6	3 34	2n 2	2 48	7 22	2 31	14 46	2 34	12 37	1 0	24 42	0 48	12 27	2 22	12 32	0 47	7 23	2 16	36 43	12 55	8 14	8 33	13 27			n.a.
S 7	3 10	5 56	3 41	7 50	2 31	14 50	2 22	12 22	1 0	24 42	0 49	12 24	2 22	12 31	0 47	7 24	2 16	36 43	12 56	8 14	8 34	13 28			n.a.
M 8	2 45	9 33	4 23	8 16	2 32	14 53	2 10	12 6	1 0	24 42	0 49	12 22	2 22	12 30	0 47	7 24	2 16	36 44	12 56	8 15	8 35	13 30			n.a.
T 9	2 20	12 45	4 53	8 40	2 31	14 55	1 59	11 51	1 0	24 42	0 49	12 19	2 23	12 29	0 47	7 25	2 16	36 44	12 57	8 16	8 36	13 31			n.a.
W10	1 56	15 24	5 11	9 1	2 30	14 57	1 48	11 35	0 59	24 42	0 49	12 17	2 23	12 27	0 47	7 26	2 16	36 44	12 57	8 17	8 38	13 33			n.a.
T 11	1 31	17 26	5 16	9 20	2 28	14 58	1 37	11 19	0 59	24 42	0 50	12 14	2 23	12 26	0 47	7 26	2 16	36 45	12 58	8 17	8 39	13 34			n.a.
F 12	1 6	18 42	5 7	9 36	2 25	14 58	1 26	11 3	0 59	24 42	0 50	12 12	2 23	12 25	0 47	7 27	2 16	36 45	12 58	8 18	8 40	13 36			n.a.
S 13	0 41	19 10	4 44	9 48	2 20	14 57	1 15	10 47	0 58	24 42	0 50	12 10	2 23	12 24	0 47	7 28	2 16	36 46	12 58	8 18	8 41	13 37			n.a.
S 14	0 16	18 43	4 8	9 57	2 15	14 55	1 5	10 31	0 58	24 42	0 50	12 7	2 23	12 22	0 47	7 28	2 16	36 46	12 59	8 17	8 42	13 39			n.a.
M15	0s 9	17 19	3 19	10 1	2 8	14 53	0 55	10 15	0 58	24 42	0 51	12 5	2 23	12 21	0 47	7 29	2 16	36 46	12 59	8 17	8 44	13 40			n.a.
T 16	0 34	14 59	2 18	10 1	2 0	14 50	0 45	9 59	0 57	24 42	0 51	12 2	2 23	12 20	0 47	7 30	2 16	36 47	13 0	8 16	8 45	13 42			n.a.
W17	0 58	11 47	1 8	9 57	1 50	14 46	0 36	9 42	0 57	24 42	0 51	12 0	2 23	12 19	0 47	7 30	2 16	36 47	13 0	8 16	8 46	13 43			n.a.
T 18	1 23	7 49	0n 8	9 47	1 39	14 41	0 27	9 26	0 57	24 42	0 52	11 58	2 23	12 18	0 47	7 31	2 16	36 48	13 1	8 16	8 47	13 45			n.a.
F 19	1 48	3 18	1 26	9 31	1 26	14 36	0 18	9 9	0 56	24 42	0 52	11 55	2 24	12 17	0 47	7 32	2 15	36 48	13 1	8 16	8 48	13 46			n.a.
S 20	2 13	1s30	2 39	9 9	1 11	14 30	0 9	8 53	0 56	24 42	0 52	11 53	2 24	12 15	0 47	7 32	2 15	36 49	13 2	8 17	8 50	13 48			n.a.
S 21	2 38	6 17	3 43	8 42	0 55	14 23	0 0	8 36	0 56	24 42	0 52	11 51	2 24	12 14	0 47	7 33	2 15	36 49	13 2	8 18	8 51	13 49			n.a.
M22	3 3	10 42	4 32	8 9	0 38	14 15	0n 8	8 19	0 55	24 42	0 53	11 48	2 24	12 13	0 47	7 33	2 15	36 50	13 3	8 20	8 52	13 51			n.a.
T 23	3 27	14 25	5 3	7 30	0 19	14 7	0 16	8 2	0 55	24 42	0 53	11 46	2 24	12 12	0 47	7 34	2 15	36 50	13 3	8 21	8 53	13 52			n.a.
W24	3 52	17 10	5 13	6 47	0n 1	13 58	0 24	7 45	0 54	24 42	0 53	11 44	2 24	12 11	0 47	7 35	2 15	36 51	13 4	8 23	8 55	13 54			n.a.
T 25	4 17	18 47	5 3	5 59	0 21	13 48	0 31	7 28	0 54	24 42	0 53	11 42	2 24	12 10	0 47	7 35	2 15	36 51	13 4	8 24	8 56	13 55			n.a.
F 26	4 41	19 12	4 35	5 9	0 42	13 38	0 38	7 11	0 54	24 42	0 54	11 39	2 24	12 9	0 47	7 36	2 15	36 51	13 5	8 24	8 57	13 57			n.a.
S 27	5 6	18 28	3 52	4 18	1 2	13 27	0 45	6 54	0 53	24 42	0 54	11 37	2 25	12 7	0 47	7 36	2 15	36 52	13 5	8 24	8 58	13 58			n.a.
S 28	5 30	16 42	2 57	3 28	1 22	13 15	0 52	6 37	0 53	24 42	0 54	11 35	2 25	12 6	0 47	7 37	2 15	36 52	13 6	8 24	8 59	14 0			n.a.
M29	5 54	14 6	1 54	2 39	1 40	13 3	0 59	6 19	0 53	24 42	0 55	11 33	2 25	12 5	0 47	7 37	2 15	36 53	13 6	8 23	9 1	14 1			n.a.
T 30	6 19	10 51	0 47	1 54	1 56	12 50	1 5	6 2	0 52	24 42	0 55	11 31	2 25	12 4	0 47	7 38	2 15	36 53	13 6	8 22	9 2	14 3			n.a.
W31	6s43	7s 9	0s22	1s13	2n10	12n36	1n11	5n45	0n52	24n43	0n55	11n29	2n25	12n 3	0n47	7s38	2s15	36n54	13n 7	8n22	9n 3	14n 4			n.a.

Julian Day Number = 724198.5, Delta T = 18h33m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'06, Lahiri = -41°33'05 Julian Calendar 1 Oct. 2731 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

NOVEMBER 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 36	17♎43'33	25♓29	6°R54	1♍33	18♍27	7♋16	6♍51	1♍11	16°R 9	7°R 2	9°R 0	7♍12	22♉52	n.a.	T 1
F 2	1 15 33	18°44'54	7♈45	6♎ 3	2°28	19°10	7°19	6°57	1°14	16♓ 8	7♋ 2	8♍56	7° 8	22°58	n.a.	F 2
S 3	1 19 29	19°46'14	19°54	5°24	3°23	19°53	7°21	7° 2	1°17	16° 7	7° 2	8°51	7° 5	23° 5	n.a.	S 3
S 4	1 23 26	20°47'34	1♉56	4°55	4°19	20°35	7°23	7° 8	1°20	16° 5	7° 2	8°43	7° 2	23°12	n.a.	S 4
M 5	1 27 22	21°48'55	13°52	4°36	5°16	21°18	7°25	7°14	1°22	16° 4	7° 2	8°35	6°59	23°19	n.a.	M 5
T 6	1 31 19	22°50'15	25°46	4°D28	6°13	22° 1	7°27	7°19	1°25	16° 3	7° 2	8°26	6°56	23°25	n.a.	T 6
W 7	1 35 15	23°51'36	7♊37	4°30	7°11	22°44	7°29	7°25	1°28	16° 1	7° 2	8°17	6°52	23°32	n.a.	W 7
T 8	1 39 12	24°52'57	19°29	4°41	8°10	23°27	7°30	7°31	1°30	16° 0	7° 2	8°10	6°49	23°39	n.a.	T 8
F 9	1 43 9	25°54'18	1♋26	4°59	9° 9	24°10	7°31	7°36	1°33	15°59	7° 1	8° 5	6°46	23°45	n.a.	F 9
S 10	1 47 5	26°55'39	13°30	5°26	10° 8	24°53	7°32	7°41	1°36	15°58	7° 1	8° 1	6°43	23°52	n.a.	S 10
S 11	1 51 2	27°57'01	25°47	5°59	11° 8	25°36	7°33	7°47	1°38	15°57	7° 1	8°D 0	6°40	23°59	n.a.	S 11
M12	1 54 58	28°58'22	8♌22	6°38	12° 8	26°19	7°34	7°52	1°41	15°55	7° 0	8° 1	6°37	24° 6	n.a.	M12
T 13	1 58 55	29°59'43	21°18	7°22	13° 9	27° 3	7°34	7°57	1°43	15°54	7° 0	8° 2	6°33	24°12	n.a.	T 13
W14	2 2 51	1♏ 1'05	4♍41	8°12	14°10	27°46	7°35	8° 2	1°45	15°53	7° 0	8°R 3	6°30	24°19	n.a.	W14
T 15	2 6 48	2° 2'26	18°32	9° 5	15°12	28°29	7°R35	8° 7	1°48	15°52	6°59	8° 2	6°27	24°26	n.a.	T 15
F 16	2 10 45	3° 3'47	2♎53	10° 3	16°14	29°12	7°35	8°12	1°50	15°51	6°59	8° 0	6°24	24°32	n.a.	F 16
S 17	2 14 41	4° 5'07	17°39	11° 3	17°16	29°56	7°34	8°17	1°52	15°50	6°58	7°55	6°21	24°39	n.a.	S 17
S 18	2 18 38	5° 6'28	2♏45	12° 7	18°19	0♎39	7°34	8°22	1°54	15°49	6°58	7°47	6°17	24°46	n.a.	S 18
M19	2 22 34	6° 7'48	18° 1	13°14	19°22	1°22	7°33	8°27	1°57	15°48	6°57	7°38	6°14	24°53	n.a.	M19
T 20	2 26 31	7° 9'07	3♐16	14°23	20°25	2° 6	7°32	8°32	1°59	15°47	6°57	7°28	6°11	24°59	n.a.	T 20
W21	2 30 27	8°10'26	18°19	15°34	21°29	2°49	7°31	8°36	2° 1	15°46	6°56	7°20	6° 8	25° 6	n.a.	W21
T 22	2 34 24	9°11'44	3♑ 2	16°47	22°33	3°33	7°30	8°41	2° 3	15°45	6°55	7°13	6° 5	25°13	n.a.	T 22
F 23	2 38 21	10°13'01	17°19	18° 2	23°37	4°16	7°28	8°45	2° 5	15°44	6°55	7° 8	6° 2	25°20	n.a.	F 23
S 24	2 42 17	11°14'17	1♒ 8	19°18	24°42	5° 0	7°27	8°50	2° 7	15°44	6°54	7° 5	5°58	25°26	n.a.	S 24
S 25	2 46 14	12°15'31	14°30	20°36	25°47	5°43	7°25	8°54	2° 9	15°43	6°53	7°D 5	5°55	25°33	n.a.	S 25
M26	2 50 10	13°16'45	27°29	21°55	26°52	6°27	7°23	8°58	2°10	15°42	6°52	7° 5	5°52	25°40	n.a.	M26
T 27	2 54 7	14°17'58	10♓ 9	23°15	27°57	7°11	7°20	9° 3	2°12	15°41	6°52	7°R 6	5°49	25°46	n.a.	T 27
W28	2 58 3	15°19'09	22°33	24°37	29° 3	7°54	7°18	9° 7	2°14	15°41	6°51	7° 5	5°46	25°53	n.a.	W28
T 29	3 2 0	16°20'19	4♈45	25°59	0♎ 9	8°38	7°15	9°11	2°15	15°40	6°50	7° 1	5°43	26° 0	n.a.	T 29
F 30	3 5 56	17♏21'28	16♈49	27♎22	1♎15	9♎22	7♋13	9♍15	2♍17	15♓39	6♋49	6♍55	5♍39	26♉ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 7	3s11	1s28	0s37	2n23	12n22	1n17	5n27	0n51	24n43	0n55	11n27	2n25	12n 2	0n47	7s39	2s15	36n54	13n 7	8n23	9n 4	14n 6		n.a.
F 2	7 31	0n52	2 30	0 8	2 33	12 7	1 23	5 10	0 51	24 43	0 56	11 24	2 26	12 1	0 47	7 39	2 15	36 55	13 8	8 24	9 5	14 7		n.a.
S 3	7 54	4 50	3 23	0n16	2 41	11 52	1 28	4 52	0 50	24 43	0 56	11 22	2 26	12 0	0 47	7 40	2 15	36 55	13 8	8 26	9 7	14 9		n.a.
S 4	8 18	8 34	4 7	0 33	2 47	11 36	1 34	4 34	0 50	24 43	0 56	11 20	2 26	11 59	0 47	7 40	2 15	36 56	13 9	8 29	9 8	14 10		n.a.
M 5	8 41	11 55	4 40	0 44	2 51	11 19	1 39	4 17	0 50	24 43	0 57	11 18	2 26	11 58	0 47	7 41	2 15	36 56	13 9	8 32	9 9	14 12		n.a.
T 6	9 5	14 47	5 0	0 50	2 54	11 2	1 44	3 59	0 49	24 43	0 57	11 16	2 26	11 57	0 47	7 41	2 15	36 57	13 10	8 36	9 10	14 13		n.a.
W 7	9 28	17 2	5 8	0 50	2 54	10 44	1 48	3 41	0 49	24 44	0 57	11 14	2 26	11 56	0 47	7 42	2 15	36 57	13 10	8 39	9 11	14 15		n.a.
T 8	9 51	18 33	5 2	0 45	2 54	10 26	1 53	3 24	0 48	24 44	0 57	11 12	2 27	11 55	0 47	7 42	2 15	36 58	13 11	8 42	9 13	14 16		n.a.
F 9	10 14	19 16	4 43	0 36	2 52	10 7	1 57	3 6	0 48	24 44	0 58	11 11	2 27	11 54	0 48	7 43	2 15	36 58	13 11	8 44	9 14	14 18		n.a.
S 10	10 37	19 8	4 11	0 23	2 50	9 48	2 1	2 48	0 47	24 44	0 58	11 9	2 27	11 54	0 48	7 43	2 15	36 58	13 12	8 45	9 15	14 19		n.a.
S 11	10 59	18 5	3 27	0 6	2 46	9 29	2 5	2 30	0 47	24 45	0 58	11 7	2 27	11 53	0 48	7 44	2 15	36 59	13 12	8 46	9 16	14 20		n.a.
M12	11 22	16 8	2 33	0s13	2 42	9 8	2 9	2 12	0 46	24 45	0 59	11 5	2 27	11 52	0 48	7 44	2 15	36 59	13 13	8 45	9 17	14 22		n.a.
T 13	11 44	13 20	1 29	0 36	2 37	8 48	2 12	1 54	0 46	24 45	0 59	11 3	2 28	11 51	0 48	7 44	2 14	37 0	13 13	8 45	9 19	14 23		n.a.
W14	12 6	9 44	0 18	1 1	2 32	8 27	2 15	1 36	0 45	24 45	0 59	11 1	2 28	11 50	0 48	7 45	2 14	37 0	13 13	8 45	9 20	14 25		n.a.
T 15	12 27	5 29	0n56	1 28	2 26	8 5	2 19	1 18	0 45	24 46	0 59	11 0	2 28	11 49	0 48	7 45	2 14	37 1	13 14	8 45	9 21	14 26		n.a.
F 16	12 49	0 48	2 9	1 56	2 19	7 43	2 21	1 0	0 44	24 46	1 0	10 58	2 28	11 48	0 48	7 46	2 14	37 1	13 14	8 46	9 22	14 28		n.a.
S 17	13 10	4s 5	3 16	2 27	2 13	7 21	2 24	0 42	0 44	24 46	1 0	10 56	2 28	11 48	0 48	7 46	2 14	37 2	13 15	8 48	9 23	14 29		n.a.
S 18	13 31	8 48	4 10	2 59	2 6	6 58	2 27	0 24	0 43	24 47	1 0	10 54	2 29	11 47	0 48	7 46	2 14	37 2	13 15	8 51	9 25	14 31		n.a.
M19	13 52	13 1	4 47	3 32	1 58	6 35	2 29	0 6	0 43	24 47	1 1	10 53	2 29	11 46	0 48	7 47	2 14	37 3	13 16	8 54	9 26	14 32		n.a.
T 20	14 13	16 20	5 3	4 6	1 51	6 11	2 31	0s13	0 42	24 47	1 1	10 51	2 29	11 45	0 48	7 47	2 14	37 3	13 16	8 58	9 27	14 34		n.a.
W21	14 33	18 30	4 59	4 41	1 44	5 48	2 34	0 31	0 42	24 48	1 1	10 50	2 29	11 45	0 48	7 47	2 14	37 4	13 17	9 1	9 28	14 35		n.a.
T 22	14 53	19 23	4 34	5 16	1 36	5 24	2 35	0 49	0 41	24 48	1 2	10 48	2 29	11 44	0 48	7 48	2 14	37 4	13 17	9 4	9 29	14 36		n.a.
F 23	15 13	18 59	3 53	5 52	1 28	4 59	2 37	1 7	0 41	24 48	1 2	10 46	2 30	11 43	0 48	7 48	2 14	37 5	13 17	9 6	9 31	14 38		n.a.
S 24	15 33	17 27	2 59	6 29	1 20	4 34	2 39	1 25	0 40	24 49	1 2	10 45	2 30	11 43	0 48	7 48	2 14	37 5	13 18	9 6	9 32	14 39		n.a.
S 25	15 52	14 59	1 57	7 6	1 13	4 9	2 40	1 43	0 40	24 49	1 2	10 44	2 30	11 42	0 48	7 48	2 14	37 6	13 18	9 7	9 33	14 41		n.a.
M26	16 11	11 50	0 51	7 44	1 5	3 44	2 42	2 1	0 39	24 50	1 3	10 42	2 30	11 41	0 48	7 49	2 14	37 6	13 19	9 6	9 34	14 42		n.a.
T 27	16 30	8 11	0s16	8 21	0 57	3 18	2 43	2 20	0 38	24 50	1 3	10 41	2 31	11 41	0 48	7 49	2 14	37 6	13 19	9 6	9 35	14 44		n.a.
W28	16 48	4 16	1 21	8 59	0 49	2 53	2 44	2 38	0 38	24 50	1 3	10 39	2 31	11 40	0 48	7 49	2 14	37 7	13 19	9 7	9 37	14 45		n.a.
T 29	17 6	0 13	2 21	9 37	0 42	2 27	2 44	2 56	0 37	24 51	1 4	10 38	2 31	11 40	0 48	7 49	2 13	37 7	13 20	9 8	9 38	14 46		n.a.
F 30	17s24	3n47	3s14	10s15	0n34	2n 0	2n45	3s14	0n37	24n51	1n 4	10n37	2n31	11n39	0n48	7s49	2s13	37n 8	13n20	9n11	9n39	14n48		n.a.

Julian Day Number = 724229.5, Delta T = 18h33m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°40'02, Lahiri = -41°33'01 Julian Calendar 1 Nov. 2731 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2731 BCE
geocentric

DECEMBER 2731 BCE (-2730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 53	18♏22'36	28♈48	28♎47	2♎21	10♎ 5	7°R10	9♍19	2♍19	15°R39	6°R48	6°R45	5♍36	26♉13	n.a.	S 1
S 2	3 13 50	19°23'43	10♉43	0♏12	3°28	10°49	7♋ 6	9°22	2°20	15♓38	6♋47	6♍33	5°33	26°20	n.a.	S 2
M 3	3 17 46	20°24'49	22°36	1°38	4°35	11°33	7° 3	9°26	2°22	15°38	6°46	6°19	5°30	26°27	n.a.	M 3
T 4	3 21 43	21°25'54	4♊29	3° 5	5°42	12°17	6°59	9°30	2°23	15°37	6°45	6° 5	5°27	26°33	n.a.	T 4
W 5	3 25 39	22°26'57	16°22	4°33	6°49	13° 1	6°56	9°33	2°24	15°37	6°44	5°51	5°23	26°40	n.a.	W 5
T 6	3 29 36	23°28'00	28°17	6° 1	7°56	13°45	6°52	9°37	2°26	15°36	6°43	5°38	5°20	26°47	n.a.	T 6
F 7	3 33 32	24°29'02	10♋17	7°30	9° 4	14°28	6°48	9°40	2°27	15°36	6°42	5°28	5°17	26°54	n.a.	F 7
S 8	3 37 29	25°30'02	22°23	9° 0	10°11	15°12	6°44	9°43	2°28	15°35	6°41	5°21	5°14	27° 0	n.a.	S 8
S 9	3 41 26	26°31'02	4♌40	10°30	11°19	15°56	6°39	9°47	2°29	15°35	6°40	5°17	5°11	27° 7	n.a.	S 9
M10	3 45 22	27°32'00	17°11	12° 2	12°27	16°41	6°35	9°50	2°30	15°35	6°39	5°16	5° 8	27°14	n.a.	M10
T 11	3 49 19	28°32'58	0♍ 2	13°34	13°36	17°25	6°30	9°53	2°32	15°34	6°38	5°15	5° 4	27°21	n.a.	T 11
W12	3 53 15	29°33'54	13°15	15° 6	14°44	18° 9	6°25	9°56	2°32	15°34	6°37	5°15	5° 1	27°27	n.a.	W12
T 13	3 57 12	0♐34'49	26°55	16°40	15°53	18°53	6°20	9°59	2°33	15°34	6°36	5°14	4°58	27°34	n.a.	T 13
F 14	4 1 8	1°35'43	11♎ 5	18°14	17° 1	19°37	6°15	10° 1	2°34	15°34	6°34	5°11	4°55	27°41	n.a.	F 14
S 15	4 5 5	2°36'36	25°42	19°49	18°10	20°21	6° 9	10° 4	2°35	15°34	6°33	5° 4	4°52	27°47	n.a.	S 15
S 16	4 9 2	3°37'27	10♏43	21°24	19°19	21° 5	6° 4	10° 6	2°36	15°34	6°32	4°56	4°49	27°54	n.a.	S 16
M17	4 12 58	4°38'18	26° 0	23° 0	20°28	21°50	5°58	10° 9	2°37	15°34	6°31	4°45	4°45	28° 1	n.a.	M17
T 18	4 16 55	5°39'06	11♐22	24°37	21°37	22°34	5°52	10°11	2°37	15°D34	6°29	4°33	4°42	28° 8	n.a.	T 18
W19	4 20 51	6°39'53	26°36	26°15	22°47	23°18	5°46	10°14	2°38	15°34	6°28	4°21	4°39	28°14	n.a.	W19
T 20	4 24 48	7°40'39	11♑33	27°54	23°56	24° 2	5°40	10°16	2°38	15°34	6°27	4°12	4°36	28°21	n.a.	T 20
F 21	4 28 44	8°41'22	26° 4	29°33	25° 6	24°47	5°34	10°18	2°39	15°34	6°26	4° 5	4°33	28°28	n.a.	F 21
S 22	4 32 41	9°42'04	10♒ 5	1♐14	26°15	25°31	5°28	10°20	2°39	15°34	6°24	4° 1	4°29	28°35	n.a.	S 22
S 23	4 36 37	10°42'43	23°37	2°55	27°25	26°16	5°21	10°22	2°40	15°34	6°23	4° 0	4°26	28°41	n.a.	S 23
M24	4 40 34	11°43'21	6♓41	4°36	28°35	27° 0	5°14	10°23	2°40	15°34	6°21	4° 0	4°23	28°48	n.a.	M24
T 25	4 44 31	12°43'56	19°21	6°19	29°44	27°44	5° 8	10°25	2°40	15°34	6°20	3°59	4°20	28°55	n.a.	T 25
W26	4 48 27	13°44'30	1♈43	8° 3	0♏54	28°29	5° 1	10°27	2°41	15°35	6°19	3°58	4°17	29° 1	n.a.	W26
T 27	4 52 24	14°45'01	13°51	9°47	2° 5	29°13	4°54	10°28	2°41	15°35	6°17	3°55	4°14	29° 8	n.a.	T 27
F 28	4 56 20	15°45'30	25°49	11°33	3°15	29°58	4°47	10°30	2°41	15°35	6°16	3°49	4°10	29°15	n.a.	F 28
S 29	5 0 17	16°45'57	7♉43	13°19	4°25	0♏42	4°40	10°31	2°R41	15°36	6°14	3°40	4° 7	29°22	n.a.	S 29
S 30	5 4 13	17°46'22	19°34	15° 6	5°35	1°27	4°33	10°32	2°41	15°36	6°13	3°29	4° 4	29°28	n.a.	S 30
M31	5 8 10	18♐46'45	1♊26	16♐54	6♏46	2♏11	4♋26	10♍33	2♍41	15♓36	6♋11	3♍15	4♍ 1	29♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	7n36	3s58	10s53	0n26	1n34	2n46	3s32	0n36	24n52	1n 4	10n35	2n32	11n38	0n48	7s50	2s13	37n 8	13n21	9n14	9n40	14n49		n.a.
S 2	17 59	11 6	4 31	11 31	0 19	1 7	2 46	3 50	0 35	24 52	1 4	10 34	2 32	11 38	0 48	7 50	2 13	37 9	13 21	9 19	9 41	14 51		n.a.
M 3	18 16	14 9	4 52	12 8	0 11	0 40	2 46	4 8	0 35	24 53	1 5	10 33	2 32	11 37	0 48	7 50	2 13	37 9	13 21	9 24	9 43	14 52		n.a.
T 4	18 32	16 37	5 0	12 46	0 4	0 13	2 46	4 26	0 34	24 53	1 5	10 32	2 32	11 37	0 48	7 50	2 13	37 10	13 22	9 29	9 44	14 54		n.a.
W 5	18 48	18 23	4 55	13 23	0s 3	0s14	2 46	4 44	0 34	24 54	1 5	10 31	2 32	11 37	0 49	7 50	2 13	37 10	13 22	9 35	9 45	14 55		n.a.
T 6	19 4	19 21	4 38	14 0	0 10	0 41	2 46	5 2	0 33	24 54	1 6	10 30	2 33	11 36	0 49	7 50	2 13	37 10	13 22	9 39	9 46	14 56		n.a.
F 7	19 20	19 28	4 7	14 36	0 17	1 8	2 46	5 20	0 32	24 55	1 6	10 28	2 33	11 36	0 49	7 50	2 13	37 11	13 23	9 43	9 47	14 58		n.a.
S 8	19 35	18 42	3 26	15 13	0 24	1 36	2 46	5 38	0 32	24 55	1 6	10 27	2 33	11 35	0 49	7 50	2 13	37 11	13 23	9 46	9 49	14 59		n.a.
S 9	19 49	17 3	2 34	15 48	0 31	2 3	2 45	5 56	0 31	24 56	1 6	10 26	2 33	11 35	0 49	7 51	2 13	37 12	13 24	9 47	9 50	15 1		n.a.
M10	20 4	14 33	1 34	16 23	0 38	2 31	2 44	6 14	0 30	24 56	1 7	10 25	2 34	11 34	0 49	7 51	2 13	37 12	13 24	9 48	9 51	15 2		n.a.
T 11	20 18	11 18	0 28	16 58	0 44	2 59	2 44	6 32	0 30	24 57	1 7	10 24	2 34	11 34	0 49	7 51	2 13	37 12	13 24	9 48	9 52	15 4		n.a.
W12	20 31	7 23	0n42	17 32	0 50	3 27	2 43	6 50	0 29	24 57	1 7	10 24	2 34	11 34	0 49	7 51	2 13	37 13	13 25	9 48	9 53	15 5		n.a.
T 13	20 45	2 57	1 52	18 6	0 56	3 54	2 42	7 8	0 28	24 58	1 7	10 23	2 35	11 34	0 49	7 51	2 12	37 13	13 25	9 48	9 54	15 6		n.a.
F 14	20 57	1s47	2 57	18 39	1 2	4 22	2 41	7 25	0 28	24 58	1 8	10 22	2 35	11 33	0 49	7 51	2 12	37 14	13 25	9 50	9 56	15 8		n.a.
S 15	21 10	6 33	3 53	19 11	1 7	4 50	2 40	7 43	0 27	24 59	1 8	10 21	2 35	11 33	0 49	7 51	2 12	37 14	13 26	9 52	9 57	15 9		n.a.
S 16	21 22	11 3	4 34	19 42	1 13	5 18	2 38	8 1	0 26	24 59	1 8	10 20	2 35	11 33	0 49	7 51	2 12	37 14	13 26	9 55	9 58	15 11		n.a.
M17	21 33	14 54	4 57	20 12	1 18	5 46	2 37	8 18	0 26	25 0	1 8	10 20	2 36	11 33	0 49	7 51	2 12	37 15	13 26	10 0	9 59	15 12		n.a.
T 18	21 45	17 45	4 58	20 42	1 23	6 13	2 35	8 36	0 25	25 0	1 9	10 19	2 36	11 32	0 49	7 50	2 12	37 15	13 26	10 4	10 0	15 13		n.a.
W19	21 55	19 19	4 38	21 11	1 27	6 41	2 34	8 53	0 24	25 1	1 9	10 18	2 36	11 32	0 49	7 50	2 12	37 15	13 27	10 8	10 2	15 15		n.a.
T 20	22 6	19 30	3 59	21 38	1 32	7 9	2 32	9 10	0 23	25 1	1 9	10 18	2 36	11 32	0 49	7 50	2 12	37 16	13 27	10 12	10 3	15 16		n.a.
F 21	22 16	18 23	3 6	22 5	1 36	7 36	2 30	9 28	0 23	25 2	1 9	10 17	2 37	11 32	0 49	7 50	2 12	37 16	13 27	10 14	10 4	15 17		n.a.
S 22	22 25	16 9	2 3	22 30	1 39	8 4	2 29	9 45	0 22	25 2	1 10	10 17	2 37	11 32	0 49	7 50	2 12	37 17	13 28	10 16	10 5	15 19		n.a.
S 23	22 34	13 6	0 55	22 54	1 43	8 31	2 27	10 2	0 21	25 3	1 10	10 16	2 37	11 32	0 49	7 50	2 12	37 17	13 28	10 16	10 6	15 20		n.a.
M24	22 43	9 29	0s14	23 17	1 46	8 58	2 25	10 19	0 20	25 3	1 10	10 16	2 38	11 32	0 49	7 50	2 12	37 17	13 28	10 16	10 8	15 22		n.a.
T 25	22 51	5 32	1 20	23 39	1 49	9 25	2 23	10 36	0 20	25 4	1 10	10 15	2 38	11 31	0 49	7 50	2 12	37 18	13 28	10 16	10 9	15 23		n.a.
W26	22 59	1 27	2 21	23 59	1 51	9 52	2 20	10 53	0 19	25 4	1 11	10 15	2 38	11 31	0 49	7 50	2 12	37 18	13 29	10 17	10 10	15 24		n.a.
T 27	23 6	2n37	3 14	24 18	1 53	10 19	2 18	11 10	0 18	25 5	1 11	10 15	2 38	11 31	0 49	7 49	2 11	37 18	13 29	10 18	10 11	15 26		n.a.
F 28	23 13	6 31	3 58	24 35	1 55	10 46	2 16	11 27	0 17	25 5	1 11	10 14	2 39	11 31	0 50	7 49	2 11	37 18	13 29	10 20	10 12	15 27		n.a.
S 29	23 19	10 9	4 31	24 51	1 56	11 12	2 13	11 44	0 17	25 6	1 11	10 14	2 39	11 31	0 50	7 49	2 11	37 19	13 29	10 24	10 13	15 28		n.a.
S 30	23 25	13 21	4 52	25 4	1 57	11 38	2 11	12 0	0 16	25 6	1 11	10 14	2 39	11 31	0 50	7 49	2 11	37 19	13 29	10 28	10 15	15 30		n.a.
M31	23s30	16n 2	5s 0	25s17	1s57	12s 4	2n 8	12s17	0n15	25n 7	1n12	10n14	2n39	11n32	0n50	7s48	2s11	37n19	13n30	10n33	10n16	15n31		n.a.

Julian Day Number = 724259.5, Delta T = 18h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'58, Lahiri = -41°32'57 Julian Calendar 1 Dec. 2731 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2731 BCE

The year -2730 astronomical counting style corresponds to year 2731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

JANUARY 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 6	19♐47'06	13♊20	18♐43	7♏56	2♏56	4°R18	10♍34	2°R41	15♓37	6°R10	3°R 1	3♍58	29♉42	n.a.	T 1
W 2	5 16 3	20°47'26	25°18	20°33	9° 6	3°41	4♋11	10°35	2♍40	15°37	6♋ 9	2♍47	3°55	29°48	n.a.	W 2
T 3	5 20 0	21°47'43	7♋20	22°24	10°17	4°25	4° 3	10°36	2°40	15°38	6° 7	2°35	3°51	29°55	n.a.	T 3
F 4	5 23 56	22°47'58	19°28	24°16	11°28	5°10	3°56	10°36	2°40	15°38	6° 6	2°26	3°48	0♊ 2	n.a.	F 4
S 5	5 27 53	23°48'12	1♌44	26° 8	12°38	5°55	3°48	10°37	2°40	15°39	6° 4	2°19	3°45	0° 9	n.a.	S 5
S 6	5 31 49	24°48'23	14° 9	28° 1	13°49	6°39	3°41	10°38	2°39	15°40	6° 2	2°15	3°42	0°15	n.a.	S 6
M 7	5 35 46	25°48'33	26°46	29°55	15° 0	7°24	3°33	10°38	2°39	15°40	6° 1	2°D13	3°39	0°22	n.a.	M 7
T 8	5 39 42	26°48'41	9♍38	1♑49	16°11	8° 9	3°25	10°38	2°38	15°41	5°59	2°13	3°35	0°29	n.a.	T 8
W 9	5 43 39	27°48'47	22°49	3°44	17°22	8°54	3°17	10°38	2°38	15°42	5°58	2°R14	3°32	0°36	n.a.	W 9
T 10	5 47 35	28°48'51	6♎23	5°39	18°33	9°38	3°10	10°R39	2°37	15°42	5°56	2°13	3°29	0°42	n.a.	T 10
F 11	5 51 32	29°48'54	20°20	7°34	19°44	10°23	3° 2	10°39	2°37	15°43	5°55	2°12	3°26	0°49	n.a.	F 11
S 12	5 55 29	0♑48'54	4♏41	9°29	20°55	11° 8	2°54	10°38	2°36	15°44	5°53	2° 8	3°23	0°56	n.a.	S 12
S 13	5 59 25	1°48'53	19°24	11°24	22° 6	11°53	2°46	10°38	2°35	15°45	5°52	2° 1	3°20	1° 2	n.a.	S 13
M14	6 3 22	2°48'50	4♐24	13°18	23°17	12°38	2°38	10°38	2°34	15°46	5°50	1°53	3°16	1° 9	n.a.	M14
T 15	6 7 18	3°48'45	19°32	15°12	24°29	13°23	2°30	10°37	2°33	15°47	5°49	1°44	3°13	1°16	n.a.	T 15
W16	6 11 15	4°48'38	4♑38	17° 4	25°40	14° 8	2°23	10°37	2°32	15°48	5°47	1°35	3°10	1°23	n.a.	W16
T 17	6 15 11	5°48'29	19°32	18°55	26°51	14°52	2°15	10°36	2°32	15°49	5°45	1°27	3° 7	1°29	n.a.	T 17
F 18	6 19 8	6°48'18	4♒ 6	20°43	28° 3	15°37	2° 7	10°36	2°31	15°50	5°44	1°22	3° 4	1°36	n.a.	F 18
S 19	6 23 4	7°48'04	18°13	22°29	29°14	16°22	1°59	10°35	2°29	15°51	5°42	1°19	3° 0	1°43	n.a.	S 19
S 20	6 27 1	8°47'48	1♓52	24°12	0♐25	17° 7	1°51	10°34	2°28	15°52	5°41	1°D18	2°57	1°50	n.a.	S 20
M21	6 30 58	9°47'29	15° 3	25°52	1°37	17°52	1°44	10°33	2°27	15°53	5°39	1°19	2°54	1°56	n.a.	M21
T 22	6 34 54	10°47'07	27°50	27°27	2°48	18°37	1°36	10°32	2°26	15°54	5°38	1°20	2°51	2° 3	n.a.	T 22
W23	6 38 51	11°46'44	10♈16	28°59	4° 0	19°22	1°28	10°31	2°25	15°55	5°36	1°R21	2°48	2°10	n.a.	W23
T 24	6 42 47	12°46'17	22°26	0♒25	5°11	20° 7	1°21	10°29	2°23	15°56	5°35	1°20	2°45	2°16	n.a.	T 24
F 25	6 46 44	13°45'48	4♉26	1°45	6°23	20°52	1°13	10°28	2°22	15°58	5°33	1°18	2°41	2°23	n.a.	F 25
S 26	6 50 40	14°45'17	16°19	3° 0	7°35	21°37	1° 6	10°26	2°21	15°59	5°31	1°13	2°38	2°30	n.a.	S 26
S 27	6 54 37	15°44'43	28°10	4° 9	8°46	22°22	0°58	10°25	2°19	16° 0	5°30	1° 7	2°35	2°37	n.a.	S 27
M28	6 58 33	16°44'07	10♊ 3	5°10	9°58	23° 7	0°51	10°23	2°18	16° 2	5°28	0°59	2°32	2°43	n.a.	M28
T 29	7 2 30	17°43'29	22° 0	6° 5	11°10	23°52	0°44	10°21	2°16	16° 3	5°27	0°51	2°29	2°50	n.a.	T 29
W30	7 6 26	18°42'48	4♋ 3	6°53	12°21	24°37	0°36	10°20	2°15	16° 4	5°25	0°43	2°26	2°57	n.a.	W30
T 31	7 10 23	19♑42'05	16♋15	7♒33	13♐33	25♏22	0♋29	10♍18	2♍13	16♓ 6	5♋24	0♍36	2♍22	3♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23s35	18n 2	4s56	25s27	1s57	12s30	2n 6	12s33	0n14	25n 7	1n12	10n14	2n40	11n32	0n50	7s48	2s11	37n20	13n30	10n38	10n17	15n33			n.a.
W 2	23 40	19 17	4 38	25 35	1 56	12 55	2 3	12 49	0 13	25 8	1 12	10 14	2 40	11 32	0 50	7 48	2 11	37 20	13 30	10 43	10 18	15 34			n.a.
T 3	23 44	19 40	4 8	25 41	1 55	13 21	2 0	13 6	0 13	25 8	1 12	10 14	2 40	11 32	0 50	7 48	2 11	37 20	13 30	10 47	10 19	15 35			n.a.
F 4	23 48	19 9	3 26	25 45	1 54	13 45	1 58	13 22	0 12	25 8	1 12	10 14	2 41	11 32	0 50	7 47	2 11	37 20	13 30	10 51	10 21	15 37			n.a.
S 5	23 51	17 44	2 34	25 48	1 51	14 10	1 55	13 38	0 11	25 9	1 13	10 14	2 41	11 32	0 50	7 47	2 11	37 21	13 31	10 54	10 22	15 38			n.a.
S 6	23 53	15 28	1 35	25 47	1 49	14 35	1 52	13 53	0 10	25 9	1 13	10 14	2 41	11 32	0 50	7 47	2 11	37 21	13 31	10 55	10 23	15 39			n.a.
M 7	23 55	12 25	0 29	25 45	1 45	14 59	1 49	14 9	0 9	25 10	1 13	10 14	2 41	11 33	0 50	7 46	2 11	37 21	13 31	10 56	10 24	15 41			n.a.
T 8	23 57	8 44	0n39	25 40	1 41	15 22	1 46	14 25	0 8	25 10	1 13	10 14	2 42	11 33	0 50	7 46	2 11	37 21	13 31	10 56	10 25	15 42			n.a.
W 9	23 58	4 33	1 48	25 33	1 36	15 46	1 43	14 40	0 8	25 10	1 13	10 14	2 42	11 33	0 50	7 46	2 10	37 22	13 31	10 55	10 26	15 43			n.a.
T 10	23 59	0 2	2 52	25 23	1 31	16 9	1 40	14 56	0 7	25 11	1 13	10 14	2 42	11 33	0 50	7 45	2 10	37 22	13 31	10 55	10 28	15 45			n.a.
F 11	24 0	4s37	3 47	25 11	1 25	16 31	1 37	15 11	0 6	25 11	1 13	10 15	2 43	11 34	0 50	7 45	2 10	37 22	13 31	10 56	10 29	15 46			n.a.
S 12	23 59	9 8	4 30	24 57	1 18	16 54	1 34	15 26	0 5	25 11	1 14	10 15	2 43	11 34	0 50	7 45	2 10	37 22	13 32	10 58	10 30	15 47			n.a.
S 13	23 59	13 13	4 57	24 40	1 11	17 15	1 31	15 41	0 4	25 12	1 14	10 15	2 43	11 34	0 50	7 44	2 10	37 22	13 32	11 0	10 31	15 49			n.a.
M14	23 58	16 32	5 4	24 21	1 3	17 37	1 28	15 56	0 3	25 12	1 14	10 16	2 43	11 34	0 50	7 44	2 10	37 23	13 32	11 3	10 32	15 50			n.a.
T 15	23 56	18 45	4 50	24 0	0 54	17 58	1 24	16 11	0 2	25 12	1 14	10 16	2 44	11 35	0 50	7 43	2 10	37 23	13 32	11 6	10 33	15 51			n.a.
W16	23 54	19 39	4 16	23 36	0 44	18 18	1 21	16 25	0 1	25 12	1 14	10 16	2 44	11 35	0 50	7 43	2 10	37 23	13 32	11 10	10 35	15 53			n.a.
T 17	23 52	19 10	3 24	23 11	0 34	18 39	1 18	16 40	0 1	25 13	1 14	10 17	2 44	11 36	0 50	7 42	2 10	37 23	13 32	11 12	10 36	15 54			n.a.
F 18	23 49	17 24	2 21	22 44	0 23	18 58	1 15	16 54	0s 0	25 13	1 14	10 17	2 44	11 36	0 50	7 42	2 10	37 23	13 32	11 14	10 37	15 55			n.a.
S 19	23 45	14 37	1 10	22 15	0 11	19 17	1 11	17 8	0 1	25 13	1 14	10 18	2 45	11 36	0 50	7 41	2 10	37 23	13 32	11 15	10 38	15 57			n.a.
S 20	23 42	11 6	0s 3	21 45	0n 1	19 36	1 8	17 22	0 2	25 13	1 14	10 19	2 45	11 37	0 50	7 41	2 10	37 23	13 32	11 16	10 39	15 58			n.a.
M21	23 37	7 8	1 13	21 14	0 14	19 54	1 5	17 36	0 3	25 14	1 15	10 19	2 45	11 37	0 51	7 40	2 10	37 24	13 32	11 15	10 40	15 59			n.a.
T 22	23 33	2 59	2 18	20 43	0 27	20 12	1 2	17 50	0 4	25 14	1 15	10 20	2 45	11 38	0 51	7 40	2 10	37 24	13 32	11 15	10 42	16 1			n.a.
W23	23 27	1n12	3 14	20 11	0 41	20 29	0 58	18 3	0 5	25 14	1 15	10 21	2 46	11 38	0 51	7 39	2 9	37 24	13 32	11 15	10 43	16 2			n.a.
T 24	23 22	5 13	4 0	19 39	0 55	20 46	0 55	18 17	0 6	25 14	1 15	10 21	2 46	11 39	0 51	7 39	2 9	37 24	13 32	11 15	10 44	16 3			n.a.
F 25	23 16	8 59	4 35	19 7	1 9	21 2	0 52	18 30	0 7	25 14	1 15	10 22	2 46	11 39	0 51	7 38	2 9	37 24	13 32	11 16	10 45	16 5			n.a.
S 26	23 9	12 21	4 58	18 36	1 23	21 17	0 48	18 43	0 8	25 14	1 15	10 23	2 47	11 40	0 51	7 38	2 9	37 24	13 32	11 17	10 46	16 6			n.a.
S 27	23 2	15 13	5 7	18 6	1 37	21 32	0 45	18 56	0 9	25 14	1 15	10 24	2 47	11 40	0 51	7 37	2 9	37 24	13 32	11 20	10 47	16 7			n.a.
M28	22 55	17 28	5 4	17 37	1 51	21 46	0 42	19 8	0 10	25 15	1 15	10 25	2 47	11 41	0 51	7 37	2 9	37 24	13 32	11 22	10 49	16 9			n.a.
T 29	22 47	18 58	4 47	17 10	2 5	22 0	0 38	19 21	0 11	25 15	1 15	10 26	2 47	11 42	0 51	7 36	2 9	37 24	13 32	11 25	10 50	16 10			n.a.
W30	22 39	19 38	4 18	16 45	2 19	22 13	0 35	19 33	0 12	25 15	1 15	10 27	2 48	11 42	0 51	7 35	2 9	37 24	13 32	11 28	10 51	16 11			n.a.
T 31	22s31	19n24	3s36	16s22	2n32	22s26	0n32	19s45	0s13	25n15	1n15	10n27	2n48	11n43	0n51	7s35	2s 9	37n24	13n32	11n31	10n52	16n12			n.a.

Julian Day Number = 724290.5, Delta T = 18h33m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'53, Lahiri = -41°32'53 Julian Calendar 1 Jan. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2731 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

FEBRUARY 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 14 19	20♉41'19	28♋35	8♒ 5	14♐45	26♏ 7	0°R22	10°R16	2°R12	16♓ 7	5°R22	0°R30	2♍19	3♊10	n.a.	F 1
S 2	7 18 16	21°40'31	11♌ 6	8°30	15°56	26°52	0♋16	10♍13	2♍10	16° 9	5♋21	0♍26	2°16	3°17	n.a.	S 2
S 3	7 22 13	22°39'41	23°47	8°46	17° 8	27°37	0° 9	10°11	2° 8	16°10	5°19	0°25	2°13	3°24	n.a.	S 3
M 4	7 26 9	23°38'49	6♍40	8°55	18°20	28°22	0° 2	10° 9	2° 6	16°11	5°18	0°D24	2°10	3°30	n.a.	M 4
T 5	7 30 6	24°37'55	19°47	8°R57	19°32	29° 7	29♊55	10° 7	2° 5	16°13	5°17	0°26	2° 6	3°37	n.a.	T 5
W 6	7 34 2	25°36'59	3♎ 8	8°50	20°44	29°52	29°49	10° 4	2° 3	16°15	5°15	0°27	2° 3	3°44	n.a.	W 6
T 7	7 37 59	26°36'01	16°44	8°37	21°56	0♐37	29°43	10° 2	2° 1	16°16	5°14	0°28	2° 0	3°51	n.a.	T 7
F 8	7 41 55	27°35'01	0♏38	8°17	23° 8	1°22	29°36	9°59	1°59	16°18	5°12	0°R29	1°57	3°57	n.a.	F 8
S 9	7 45 52	28°33'59	14°48	7°51	24°20	2° 8	29°30	9°56	1°57	16°19	5°11	0°28	1°54	4° 4	n.a.	S 9
S 10	7 49 48	29°32'55	29°13	7°20	25°32	2°53	29°24	9°54	1°55	16°21	5° 9	0°25	1°51	4°11	n.a.	S 10
M11	7 53 45	0♒31'49	13♐50	6°43	26°44	3°38	29°18	9°51	1°53	16°23	5° 8	0°22	1°47	4°18	n.a.	M11
T 12	7 57 41	1°30'42	28°32	6° 3	27°56	4°23	29°13	9°48	1°51	16°24	5° 7	0°18	1°44	4°24	n.a.	T 12
W13	8 1 38	2°29'32	13♑14	5°19	29° 8	5° 8	29° 7	9°45	1°49	16°26	5° 5	0°14	1°41	4°31	n.a.	W13
T 14	8 5 35	3°28'20	27°48	4°33	0♑20	5°53	29° 2	9°42	1°47	16°28	5° 4	0°10	1°38	4°38	n.a.	T 14
F 15	8 9 31	4°27'06	12♒ 8	3°46	1°32	6°38	28°56	9°39	1°45	16°30	5° 3	0° 8	1°35	4°44	n.a.	F 15
S 16	8 13 28	5°25'50	26° 8	2°58	2°44	7°23	28°51	9°35	1°43	16°31	5° 1	0°D 7	1°32	4°51	n.a.	S 16
S 17	8 17 24	6°24'32	9♓44	2°11	3°56	8° 8	28°46	9°32	1°40	16°33	5° 0	0° 7	1°28	4°58	n.a.	S 17
M18	8 21 21	7°23'11	22°57	1°25	5° 8	8°53	28°41	9°29	1°38	16°35	4°59	0° 8	1°25	5° 5	n.a.	M18
T 19	8 25 17	8°21'47	5♈48	0°41	6°20	9°38	28°37	9°25	1°36	16°37	4°57	0°10	1°22	5°11	n.a.	T 19
W20	8 29 14	9°20'22	18°18	0° 0	7°32	10°23	28°32	9°22	1°34	16°39	4°56	0°11	1°19	5°18	n.a.	W20
T 21	8 33 10	10°18'54	0♉32	29♑23	8°44	11° 8	28°28	9°18	1°31	16°40	4°55	0°12	1°16	5°25	n.a.	T 21
F 22	8 37 7	11°17'23	12°34	28°49	9°57	11°53	28°24	9°15	1°29	16°42	4°54	0°R13	1°12	5°31	n.a.	F 22
S 23	8 41 3	12°15'51	24°29	28°20	11° 9	12°38	28°20	9°11	1°27	16°44	4°53	0°12	1° 9	5°38	n.a.	S 23
S 24	8 45 0	13°14'16	6♊22	27°56	12°21	13°23	28°16	9° 7	1°24	16°46	4°51	0°11	1° 6	5°45	n.a.	S 24
M25	8 48 56	14°12'38	18°16	27°36	13°33	14° 8	28°12	9° 4	1°22	16°48	4°50	0° 9	1° 3	5°52	n.a.	M25
T 26	8 52 53	15°10'59	0♋16	27°22	14°45	14°53	28° 9	9° 0	1°20	16°50	4°49	0° 7	1° 0	5°58	n.a.	T 26
W27	8 56 50	16° 9'17	12°25	27°13	15°58	15°38	28° 5	8°56	1°17	16°52	4°48	0° 5	0°57	6° 5	n.a.	W27
T 28	9 0 46	17♒ 7'33	24♋45	27°D 9	17♑10	16♐23	28♊ 2	8♍52	1♍15	16♓54	4♋47	0♍ 3	0♍53	6♊12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s22	18n15	2s44	16s 1	2n45	22s38	0n28	19s57	0s14	25n15	1n15	10n29	2n48	11n43	0n51	7s34	2s 9	37n24	13n32	11n33	10n53	16n14		n.a.
S 2	22 12	16 12	1 43	15 43	2 57	22 49	0 25	20 9	0 15	25 15	1 15	10 30	2 48	11 44	0 51	7 34	2 9	37 24	13 32	11 34	10 54	16 15		n.a.
S 3	22 2	13 20	0 36	15 28	3 8	23 0	0 22	20 20	0 16	25 15	1 15	10 31	2 48	11 45	0 51	7 33	2 9	37 25	13 32	11 35	10 56	16 16		n.a.
M 4	21 52	9 48	0n34	15 16	3 18	23 10	0 18	20 32	0 17	25 15	1 15	10 32	2 49	11 45	0 51	7 32	2 9	37 25	13 32	11 35	10 57	16 18		n.a.
T 5	21 42	5 43	1 44	15 7	3 27	23 19	0 15	20 43	0 18	25 15	1 15	10 33	2 49	11 46	0 51	7 32	2 9	37 25	13 32	11 35	10 58	16 19		n.a.
W 6	21 31	1 18	2 49	15 1	3 34	23 28	0 12	20 54	0 19	25 15	1 15	10 34	2 49	11 47	0 51	7 31	2 9	37 25	13 32	11 34	10 59	16 20		n.a.
T 7	21 19	3s15	3 46	14 59	3 41	23 36	0 9	21 5	0 20	25 15	1 15	10 35	2 49	11 48	0 51	7 30	2 9	37 25	13 32	11 34	11 0	16 21		n.a.
F 8	21 7	7 44	4 31	14 59	3 45	23 43	0 6	21 15	0 21	25 15	1 15	10 36	2 50	11 48	0 51	7 30	2 9	37 25	13 32	11 34	11 1	16 23		n.a.
S 9	20 55	11 52	5 1	15 3	3 49	23 50	0 3	21 25	0 22	25 15	1 15	10 38	2 50	11 49	0 51	7 29	2 8	37 24	13 32	11 34	11 3	16 24		n.a.
S 10	20 43	15 22	5 12	15 10	3 50	23 56	0s 1	21 36	0 23	25 15	1 15	10 39	2 50	11 50	0 51	7 28	2 8	37 24	13 32	11 35	11 4	16 25		n.a.
M11	20 30	17 58	5 4	15 19	3 50	24 1	0 4	21 45	0 24	25 15	1 15	10 40	2 50	11 50	0 51	7 28	2 8	37 24	13 32	11 36	11 5	16 27		n.a.
T 12	20 17	19 24	4 36	15 31	3 48	24 5	0 7	21 55	0 25	25 15	1 15	10 42	2 50	11 51	0 51	7 27	2 8	37 24	13 32	11 38	11 6	16 28		n.a.
W13	20 3	19 31	3 49	15 45	3 44	24 9	0 10	22 5	0 26	25 15	1 15	10 43	2 51	11 52	0 51	7 26	2 8	37 24	13 31	11 39	11 7	16 29		n.a.
T 14	19 50	18 20	2 48	16 2	3 39	24 12	0 13	22 14	0 27	25 15	1 15	10 44	2 51	11 53	0 51	7 25	2 8	37 24	13 31	11 40	11 8	16 30		n.a.
F 15	19 35	16 0	1 37	16 20	3 32	24 15	0 16	22 23	0 28	25 15	1 15	10 46	2 51	11 54	0 51	7 25	2 8	37 24	13 31	11 41	11 10	16 32		n.a.
S 16	19 21	12 45	0 22	16 39	3 23	24 17	0 19	22 32	0 29	25 14	1 15	10 47	2 51	11 54	0 51	7 24	2 8	37 24	13 31	11 41	11 11	16 33		n.a.
S 17	19 6	8 54	0s53	17 0	3 13	24 18	0 21	22 40	0 30	25 14	1 15	10 49	2 51	11 55	0 51	7 23	2 8	37 24	13 31	11 41	11 12	16 34		n.a.
M18	18 51	4 43	2 2	17 21	3 2	24 18	0 24	22 49	0 31	25 14	1 15	10 50	2 52	11 56	0 51	7 22	2 8	37 24	13 31	11 41	11 13	16 35		n.a.
T 19	18 36	0 27	3 4	17 43	2 50	24 17	0 27	22 57	0 33	25 14	1 15	10 51	2 52	11 57	0 51	7 22	2 8	37 24	13 31	11 40	11 14	16 37		n.a.
W20	18 20	3n43	3 55	18 4	2 36	24 16	0 30	23 5	0 34	25 14	1 15	10 53	2 52	11 58	0 51	7 21	2 8	37 24	13 30	11 40	11 15	16 38		n.a.
T 21	18 4	7 39	4 34	18 26	2 22	24 14	0 33	23 12	0 35	25 14	1 15	10 55	2 52	11 59	0 51	7 20	2 8	37 24	13 30	11 39	11 17	16 39		n.a.
F 22	17 47	11 12	5 1	18 47	2 8	24 12	0 35	23 20	0 36	25 14	1 15	10 56	2 52	11 59	0 51	7 19	2 8	37 23	13 30	11 39	11 18	16 40		n.a.
S 23	17 31	14 16	5 14	19 8	1 53	24 9	0 38	23 27	0 37	25 14	1 15	10 58	2 52	12 0	0 51	7 18	2 8	37 23	13 30	11 39	11 19	16 42		n.a.
S 24	17 14	16 43	5 14	19 28	1 37	24 5	0 40	23 34	0 38	25 14	1 15	10 59	2 53	12 1	0 51	7 18	2 8	37 23	13 30	11 40	11 20	16 43		n.a.
M25	16 57	18 29	5 0	19 47	1 22	24 0	0 43	23 40	0 39	25 13	1 15	11 1	2 53	12 2	0 51	7 17	2 8	37 23	13 29	11 41	11 21	16 44		n.a.
T 26	16 39	19 27	4 33	20 5	1 6	23 54	0 45	23 47	0 40	25 13	1 15	11 2	2 53	12 3	0 51	7 16	2 8	37 23	13 29	11 41	11 22	16 45		n.a.
W27	16 22	19 31	3 54	20 22	0 51	23 48	0 48	23 53	0 41	25 13	1 14	11 4	2 53	12 4	0 51	7 15	2 8	37 23	13 29	11 42	11 23	16 47		n.a.
T 28	16s 4	18n40	3s 3	20s38	0n36	23s41	0s50	23s59	0s42	25n13	1n14	11n 6	2n53	12n 5	0n51	7s14	2s 8	37n23	13n29	11n43	11n25	16n48		n.a.

Julian Day Number = 724321.5, Delta T = 18h33m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'49, Lahiri = -41°32'49 Julian Calendar 1 Feb. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

MARCH 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 43	18♒ 5'47	7♌19	27♉10	18♉22	17♐ 8	27°R59	8°R48	1°R12	16♓56	4°R46	0°R 1	0♍50	6♊19	n.a.	F 1
S 2	9 8 39	19° 3'59	20° 7	27°16	19°34	17°52	27♊56	8♍44	1♍10	16°58	4♋45	0♍ 1	0°47	6°25	n.a.	S 2
S 3	9 12 36	20° 2'09	3♍ 9	27°27	20°47	18°37	27°54	8°40	1° 8	17° 0	4°44	0°D 1	0°44	6°32	n.a.	S 3
M 4	9 16 32	21° 0'17	16°25	27°42	21°59	19°22	27°51	8°36	1° 5	17° 2	4°43	0° 1	0°41	6°39	n.a.	M 4
T 5	9 20 29	21°58'23	29°55	28° 3	23°11	20° 7	27°49	8°32	1° 3	17° 4	4°42	0° 1	0°38	6°45	n.a.	T 5
W 6	9 24 25	22°56'27	13♎36	28°28	24°24	20°52	27°47	8°28	1° 0	17° 6	4°41	0° 2	0°34	6°52	n.a.	W 6
T 7	9 28 22	23°54'30	27°29	28°57	25°36	21°37	27°45	8°23	0°58	17° 8	4°40	0° 3	0°31	6°59	n.a.	T 7
F 8	9 32 18	24°52'31	11♏31	29°30	26°48	22°21	27°43	8°19	0°55	17°10	4°39	0° 3	0°28	7° 6	n.a.	F 8
S 9	9 36 15	25°50'31	25°41	0♒ 8	28° 1	23° 6	27°42	8°15	0°53	17°13	4°38	0°R 3	0°25	7°12	n.a.	S 9
S 10	9 40 12	26°48'29	9♐56	0°49	29°13	23°51	27°40	8°11	0°50	17°15	4°38	0° 3	0°22	7°19	n.a.	S 10
M11	9 44 8	27°46'26	24°14	1°34	0♒26	24°35	27°39	8° 6	0°48	17°17	4°37	0° 3	0°18	7°26	n.a.	M11
T 12	9 48 5	28°44'21	8♑32	2°22	1°38	25°20	27°38	8° 2	0°45	17°19	4°36	0° 3	0°15	7°33	n.a.	T 12
W13	9 52 1	29°42'14	22°46	3°14	2°50	26° 5	27°37	7°58	0°42	17°21	4°35	0°D 3	0°12	7°39	n.a.	W13
T 14	9 55 58	0♓40'07	6♒52	4° 9	4° 3	26°49	27°37	7°53	0°40	17°23	4°34	0° 3	0° 9	7°46	n.a.	T 14
F 15	9 59 54	1°37'57	20°46	5° 7	5°15	27°34	27°36	7°49	0°37	17°25	4°34	0° 3	0° 6	7°53	n.a.	F 15
S 16	10 3 51	2°35'46	4♓26	6° 8	6°28	28°19	27°36	7°44	0°35	17°28	4°33	0°R 3	0° 3	7°59	n.a.	S 16
S 17	10 7 47	3°33'33	17°49	7°12	7°40	29° 3	27°D36	7°40	0°32	17°30	4°32	0° 3	29♌59	8° 6	n.a.	S 17
M18	10 11 44	4°31'18	0♈54	8°18	8°53	29°47	27°36	7°36	0°30	17°32	4°32	0° 2	29°56	8°13	n.a.	M18
T 19	10 15 40	5°29'02	13°41	9°28	10° 5	0♑32	27°36	7°31	0°27	17°34	4°31	0° 2	29°53	8°20	n.a.	T 19
W20	10 19 37	6°26'44	26°10	10°40	11°18	1°16	27°37	7°27	0°25	17°36	4°31	0° 1	29°50	8°26	n.a.	W20
T 21	10 23 34	7°24'24	8♉25	11°54	12°30	2° 1	27°38	7°22	0°22	17°39	4°30	0° 0	29°47	8°33	n.a.	T 21
F 22	10 27 30	8°22'02	20°29	13°11	13°43	2°45	27°38	7°18	0°20	17°41	4°30	29♌59	29°43	8°40	n.a.	F 22
S 23	10 31 27	9°19'39	2♊25	14°31	14°56	3°29	27°39	7°13	0°17	17°43	4°29	29°59	29°40	8°46	n.a.	S 23
S 24	10 35 23	10°17'14	14°18	15°52	16° 8	4°13	27°41	7° 9	0°15	17°45	4°29	29°D59	29°37	8°53	n.a.	S 24
M25	10 39 20	11°14'47	26°13	17°17	17°21	4°58	27°42	7° 5	0°12	17°48	4°28	29°59	29°34	9° 0	n.a.	M25
T 26	10 43 16	12°12'19	8♋14	18°43	18°33	5°42	27°44	7° 0	0°10	17°50	4°28	0♍ 0	29°31	9° 7	n.a.	T 26
W27	10 47 13	13° 9'49	20°26	20°12	19°46	6°26	27°45	6°56	0° 7	17°52	4°27	0° 1	29°28	9°13	n.a.	W27
T 28	10 51 9	14° 7'17	2♌52	21°43	20°59	7°10	27°47	6°51	0° 5	17°54	4°27	0° 3	29°24	9°20	n.a.	T 28
F 29	10 55 6	15° 4'44	15°35	23°16	22°11	7°54	27°49	6°47	0° 3	17°57	4°27	0° 3	29°21	9°27	n.a.	F 29
S 30	10 59 2	16° 2'09	28°37	24°52	23°24	8°38	27°52	6°43	0° 0	17°59	4°26	0°R 4	29°18	9°34	n.a.	S 30
S 31	11 2 59	16♓59'33	11♍59	26♒29	24♒37	9♑22	27♊54	6♍38	29♌58	18♓ 1	4♋26	0♍ 4	29♌15	9♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s45	16n54	2s 2	20s52	0n21	23s34	0s52	24s 5	0s44	25n13	1n14	11n 7	2n53	12n 6	0n51	7s13	2s 8	37n22	13n29	11n43	11n26	16n49		n.a.
S 2	15 27	14 15	0 55	21 5	0 7	23 26	0 55	24 10	0 45	25 13	1 14	11 9	2 53	12 7	0 51	7 13	2 8	37 22	13 28	11 44	11 27	16 50		n.a.
S 3	15 8	10 51	0n17	21 16	0s 7	23 17	0 57	24 15	0 46	25 13	1 14	11 11	2 53	12 7	0 51	7 12	2 8	37 22	13 28	11 44	11 28	16 52		n.a.
M 4	14 50	6 51	1 30	21 26	0 20	23 7	0 59	24 20	0 47	25 13	1 14	11 12	2 54	12 8	0 51	7 11	2 7	37 22	13 28	11 44	11 29	16 53		n.a.
T 5	14 30	2 27	2 38	21 34	0 33	22 57	1 1	24 25	0 48	25 12	1 14	11 14	2 54	12 9	0 51	7 10	2 7	37 22	13 28	11 43	11 30	16 54		n.a.
W 6	14 11	2s 8	3 39	21 41	0 45	22 46	1 3	24 29	0 49	25 12	1 14	11 16	2 54	12 10	0 52	7 9	2 7	37 21	13 28	11 43	11 31	16 55		n.a.
T 7	13 52	6 40	4 27	21 46	0 57	22 35	1 5	24 34	0 50	25 12	1 14	11 17	2 54	12 11	0 52	7 8	2 7	37 21	13 27	11 43	11 33	16 56		n.a.
F 8	13 32	10 53	5 1	21 50	1 8	22 22	1 7	24 37	0 51	25 12	1 14	11 19	2 54	12 12	0 52	7 8	2 7	37 21	13 27	11 43	11 34	16 58		n.a.
S 9	13 12	14 31	5 16	21 52	1 19	22 9	1 9	24 41	0 53	25 12	1 14	11 21	2 54	12 13	0 52	7 7	2 7	37 21	13 27	11 43	11 35	16 59		n.a.
S 10	12 52	17 18	5 12	21 53	1 28	21 56	1 10	24 45	0 54	25 12	1 13	11 23	2 54	12 14	0 52	7 6	2 7	37 21	13 27	11 43	11 36	17 0		n.a.
M11	12 31	19 3	4 49	21 51	1 37	21 42	1 12	24 48	0 55	25 12	1 13	11 24	2 54	12 15	0 52	7 5	2 7	37 20	13 26	11 43	11 37	17 1		n.a.
T 12	12 11	19 35	4 8	21 48	1 46	21 27	1 14	24 51	0 56	25 12	1 13	11 26	2 54	12 16	0 52	7 4	2 7	37 20	13 26	11 43	11 38	17 2		n.a.
W13	11 50	18 52	3 12	21 44	1 54	21 12	1 15	24 53	0 57	25 11	1 13	11 28	2 54	12 17	0 52	7 3	2 7	37 20	13 26	11 43	11 40	17 4		n.a.
T 14	11 29	16 58	2 5	21 37	2 1	20 56	1 17	24 56	0 58	25 11	1 13	11 29	2 54	12 17	0 52	7 2	2 7	37 20	13 25	11 43	11 41	17 5		n.a.
F 15	11 8	14 6	0 51	21 29	2 7	20 39	1 18	24 58	1 0	25 11	1 13	11 31	2 54	12 18	0 52	7 1	2 7	37 19	13 25	11 43	11 42	17 6		n.a.
S 16	10 47	10 29	0s24	21 19	2 13	20 22	1 20	25 0	1 1	25 11	1 13	11 33	2 54	12 19	0 52	7 0	2 7	37 19	13 25	11 43	11 43	17 7		n.a.
S 17	10 26	6 24	1 37	21 8	2 19	20 5	1 21	25 1	1 2	25 11	1 13	11 35	2 55	12 20	0 52	7 0	2 7	37 19	13 25	11 43	11 44	17 8		n.a.
M18	10 4	2 7	2 43	20 54	2 23	19 46	1 22	25 3	1 3	25 11	1 13	11 36	2 55	12 21	0 52	6 59	2 7	37 19	13 24	11 43	11 45	17 10		n.a.
T 19	9 43	2n10	3 39	20 39	2 27	19 27	1 23	25 4	1 4	25 11	1 12	11 38	2 55	12 22	0 52	6 58	2 7	37 18	13 24	11 43	11 46	17 11		n.a.
W20	9 21	6 15	4 23	20 22	2 30	19 8	1 24	25 5	1 5	25 11	1 12	11 40	2 55	12 23	0 51	6 57	2 7	37 18	13 24	11 44	11 48	17 12		n.a.
T 21	8 59	10 0	4 55	20 4	2 33	18 48	1 25	25 5	1 7	25 11	1 12	11 41	2 55	12 24	0 51	6 56	2 7	37 18	13 23	11 44	11 49	17 13		n.a.
F 22	8 37	13 16	5 12	19 43	2 35	18 28	1 26	25 6	1 8	25 10	1 12	11 43	2 55	12 25	0 51	6 55	2 7	37 18	13 23	11 44	11 50	17 14		n.a.
S 23	8 15	15 58	5 16	19 21	2 36	18 7	1 27	25 6	1 9	25 10	1 12	11 45	2 55	12 26	0 51	6 54	2 7	37 17	13 23	11 44	11 51	17 15		n.a.
S 24	7 53	17 58	5 7	18 56	2 37	17 46	1 28	25 6	1 10	25 10	1 12	11 47	2 55	12 27	0 51	6 53	2 7	37 17	13 23	11 44	11 52	17 17		n.a.
M25	7 31	19 12	4 44	18 30	2 37	17 24	1 29	25 5	1 11	25 10	1 12	11 48	2 55	12 27	0 51	6 52	2 7	37 17	13 22	11 44	11 53	17 18		n.a.
T 26	7 8	19 35	4 9	18 2	2 37	17 2	1 29	25 4	1 12	25 10	1 12	11 50	2 55	12 28	0 51	6 52	2 7	37 16	13 22	11 44	11 54	17 19		n.a.
W27	6 46	19 4	3 22	17 32	2 36	16 39	1 30	25 4	1 14	25 10	1 12	11 52	2 55	12 29	0 51	6 51	2 7	37 16	13 22	11 43	11 56	17 20		n.a.
T 28	6 23	17 38	2 25	17 1	2 34	16 16	1 31	25 2	1 15	25 10	1 11	11 53	2 55	12 30	0 51	6 50	2 7	37 16	13 21	11 43	11 57	17 21		n.a.
F 29	6 1	15 17	1 19	16 27	2 32	15 52	1 31	25 1	1 16	25 10	1 11	11 55	2 55	12 31	0 51	6 49	2 7	37 15	13 21	11 43	11 58	17 22		n.a.
S 30	5 38	12 6	0 8	15 52	2 29	15 28	1 31	24 59	1 17	25 10	1 11	11 56	2 54	12 32	0 51	6 48	2 7	37 15	13 21	11 42	11 59	17 24		n.a.
S 31	5s15	8n14	1n 5	15s14	2s25	15s 3	1s32	24s57	1s18	25n10	1n11	11n58	2n54	12n33	0n51	6s47	2s 7	37n15	13n20	11n43	12n 0	17n25		n.a.

Julian Day Number = 724349.5, Delta T = 18h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'45, Lahiri = -41°32'45 Julian Calendar 1 March 2730 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

APRIL 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 6 56	17♓56'55	25♍39	28♒ 9	25♒49	10♉ 6	27♊57	6°R34	29°R55	18♓ 3	4°R26	0°R 2	29♌12	9♊47	n.a.	M 1
T 2	11 10 52	18°54'17	9♎35	29°51	27° 2	10°49	28° 0	6♍30	29♌53	18° 5	4♋26	0♍ 0	29° 9	9°54	n.a.	T 2
W 3	11 14 49	19°51'37	23°45	1♓35	28°15	11°33	28° 2	6°26	29°51	18° 8	4°26	29♌58	29° 5	10° 0	n.a.	W 3
T 4	11 18 45	20°48'56	8♏ 2	3°22	29°27	12°17	28° 6	6°21	29°48	18°10	4°26	29°55	29° 2	10° 7	n.a.	T 4
F 5	11 22 42	21°46'15	22°23	5°11	0♓40	13° 0	28° 9	6°17	29°46	18°12	4°25	29°53	28°59	10°14	n.a.	F 5
S 6	11 26 38	22°43'33	6♐44	7° 1	1°53	13°44	28°12	6°13	29°44	18°14	4°25	29°51	28°56	10°21	n.a.	S 6
S 7	11 30 35	23°40'49	21° 0	8°54	3° 6	14°28	28°16	6° 9	29°42	18°17	4°25	29°D50	28°53	10°27	n.a.	S 7
M 8	11 34 31	24°38'06	5♑10	10°49	4°18	15°11	28°20	6° 5	29°39	18°19	4°D25	29°51	28°49	10°34	n.a.	M 8
T 9	11 38 28	25°35'21	19°10	12°47	5°31	15°55	28°24	6° 1	29°37	18°21	4°25	29°52	28°46	10°41	n.a.	T 9
W10	11 42 25	26°32'36	3♒ 1	14°46	6°44	16°38	28°28	5°57	29°35	18°23	4°25	29°53	28°43	10°47	n.a.	W10
T 11	11 46 21	27°29'50	16°41	16°47	7°57	17°21	28°32	5°53	29°33	18°26	4°25	29°55	28°40	10°54	n.a.	T 11
F 12	11 50 18	28°27'04	0♓ 9	18°50	9°10	18° 4	28°37	5°49	29°31	18°28	4°26	29°R55	28°37	11° 1	n.a.	F 12
S 13	11 54 14	29°24'16	13°25	20°54	10°23	18°48	28°41	5°45	29°29	18°30	4°26	29°54	28°34	11° 8	n.a.	S 13
S 14	11 58 11	0♈21'28	26°28	23° 1	11°36	19°31	28°46	5°41	29°27	18°32	4°26	29°52	28°30	11°14	n.a.	S 14
M15	12 2 7	1°18'39	9♈17	25° 8	12°49	20°14	28°51	5°37	29°25	18°34	4°26	29°49	28°27	11°21	n.a.	M15
T 16	12 6 4	2°15'49	21°53	27°17	14° 1	20°57	28°56	5°34	29°23	18°37	4°26	29°44	28°24	11°28	n.a.	T 16
W17	12 10 0	3°12'58	4♉16	29°27	15°14	21°39	29° 1	5°30	29°21	18°39	4°27	29°38	28°21	11°35	n.a.	W17
T 18	12 13 57	4°10'07	16°27	1♈38	16°27	22°22	29° 7	5°26	29°19	18°41	4°27	29°32	28°18	11°41	n.a.	T 18
F 19	12 17 54	5° 7'15	28°29	3°49	17°40	23° 5	29°12	5°23	29°17	18°43	4°27	29°27	28°14	11°48	n.a.	F 19
S 20	12 21 50	6° 4'21	10♊24	6° 1	18°53	23°48	29°18	5°19	29°15	18°45	4°27	29°23	28°11	11°55	n.a.	S 20
S 21	12 25 47	7° 1'27	22°16	8°12	20° 6	24°30	29°24	5°16	29°13	18°48	4°28	29°20	28° 8	12° 1	n.a.	S 21
M22	12 29 43	7°58'33	4♋10	10°23	21°19	25°13	29°30	5°12	29°11	18°50	4°28	29°D19	28° 5	12° 8	n.a.	M22
T 23	12 33 40	8°55'37	16°10	12°34	22°32	25°55	29°36	5° 9	29°10	18°52	4°29	29°19	28° 2	12°15	n.a.	T 23
W24	12 37 36	9°52'41	28°21	14°44	23°45	26°37	29°42	5° 6	29° 8	18°54	4°29	29°20	27°59	12°22	n.a.	W24
T 25	12 41 33	10°49'44	10♌47	16°52	24°58	27°19	29°48	5° 3	29° 6	18°56	4°30	29°22	27°55	12°28	n.a.	T 25
F 26	12 45 30	11°46'46	23°34	19° 0	26°12	28° 1	29°55	5° 0	29° 5	18°58	4°30	29°R23	27°52	12°35	n.a.	F 26
S 27	12 49 26	12°43'47	6♍44	21° 6	27°25	28°43	0♋ 1	4°56	29° 3	19° 0	4°31	29°23	27°49	12°42	n.a.	S 27
S 28	12 53 23	13°40'48	20°18	23°10	28°38	29°25	0° 8	4°53	29° 1	19° 2	4°31	29°21	27°46	12°48	n.a.	S 28
M29	12 57 19	14°37'49	4♎17	25°13	29°51	0♒ 7	0°15	4°51	29° 0	19° 4	4°32	29°17	27°43	12°55	n.a.	M29
T 30	13 1 16	15♈34'49	18♎37	27♈14	1♈ 4	0♒49	0♋22	4♍48	28♌58	19♓ 6	4♋33	29♌12	27♌40	13♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s52	3n51	2n17	14s35	2s21	14s39	1s32	24s55	1s19	25n10	1n11	12n 0	2n54	12n33	0n51	6s46	2s 7	37n15	13n20	11n43	12n 1	17n26		n.a.
T 2	4 29	0s49	3 21	13 54	2 16	14 13	1 32	24 53	1 21	25 10	1 11	12 1	2 54	12 34	0 51	6 45	2 7	37 14	13 20	11 44	12 2	17 27		n.a.
W 3	4 6	5 30	4 14	13 11	2 11	13 48	1 32	24 50	1 22	25 9	1 11	12 3	2 54	12 35	0 51	6 44	2 7	37 14	13 19	11 45	12 3	17 28		n.a.
T 4	3 43	9 55	4 52	12 27	2 5	13 22	1 32	24 47	1 23	25 9	1 11	12 4	2 54	12 36	0 51	6 43	2 7	37 14	13 19	11 46	12 5	17 29		n.a.
F 5	3 20	13 46	5 12	11 40	1 59	12 55	1 32	24 44	1 24	25 9	1 10	12 6	2 54	12 37	0 51	6 43	2 7	37 13	13 19	11 46	12 6	17 30		n.a.
S 6	2 57	16 48	5 12	10 52	1 52	12 29	1 32	24 41	1 25	25 9	1 10	12 7	2 54	12 38	0 51	6 42	2 7	37 13	13 18	11 47	12 7	17 32		n.a.
S 7	2 34	18 48	4 53	10 1	1 45	12 2	1 32	24 37	1 26	25 9	1 10	12 9	2 54	12 38	0 51	6 41	2 7	37 13	13 18	11 47	12 8	17 33		n.a.
M 8	2 11	19 37	4 17	9 10	1 37	11 34	1 32	24 33	1 28	25 9	1 10	12 10	2 54	12 39	0 51	6 40	2 7	37 12	13 18	11 47	12 9	17 34		n.a.
T 9	1 48	19 12	3 25	8 16	1 28	11 7	1 32	24 29	1 29	25 9	1 10	12 12	2 54	12 40	0 51	6 39	2 7	37 12	13 17	11 47	12 10	17 35		n.a.
W10	1 24	17 38	2 22	7 21	1 19	10 39	1 31	24 25	1 30	25 9	1 10	12 13	2 54	12 41	0 51	6 38	2 7	37 12	13 17	11 46	12 11	17 36		n.a.
T 11	1 1	15 3	1 12	6 25	1 10	10 11	1 31	24 21	1 31	25 9	1 10	12 15	2 54	12 41	0 51	6 37	2 7	37 11	13 17	11 46	12 13	17 37		n.a.
F 12	0 38	11 42	0s 1	5 27	1 1	9 42	1 30	24 16	1 32	25 9	1 10	12 16	2 53	12 42	0 51	6 36	2 7	37 11	13 16	11 46	12 14	17 38		n.a.
S 13	0 15	7 47	1 13	4 28	0 51	9 14	1 30	24 11	1 34	25 9	1 10	12 17	2 53	12 43	0 51	6 35	2 7	37 11	13 16	11 46	12 15	17 39		n.a.
S 14	0n 9	3 34	2 20	3 27	0 41	8 45	1 29	24 6	1 35	25 9	1 9	12 19	2 53	12 44	0 51	6 35	2 7	37 10	13 16	11 47	12 16	17 41		n.a.
M15	0 32	0n44	3 19	2 26	0 30	8 16	1 28	24 1	1 36	25 9	1 9	12 20	2 53	12 44	0 51	6 34	2 7	37 10	13 15	11 48	12 17	17 42		n.a.
T 16	0 55	4 55	4 6	1 24	0 20	7 46	1 28	23 55	1 37	25 9	1 9	12 21	2 53	12 45	0 51	6 33	2 7	37 10	13 15	11 50	12 18	17 43		n.a.
W17	1 18	8 50	4 41	0 22	0 9	7 17	1 27	23 49	1 38	25 9	1 9	12 23	2 53	12 46	0 51	6 32	2 7	37 9	13 15	11 52	12 19	17 44		n.a.
T 18	1 42	12 19	5 3	0n41	0n 1	6 47	1 26	23 43	1 39	25 8	1 9	12 24	2 53	12 46	0 51	6 31	2 7	37 9	13 14	11 54	12 20	17 45		n.a.
F 19	2 5	15 14	5 11	1 44	0 12	6 17	1 25	23 37	1 41	25 8	1 9	12 25	2 53	12 47	0 51	6 30	2 7	37 9	13 14	11 56	12 22	17 46		n.a.
S 20	2 28	17 29	5 5	2 47	0 22	5 47	1 24	23 31	1 42	25 8	1 9	12 26	2 52	12 48	0 51	6 29	2 7	37 8	13 14	11 57	12 23	17 47		n.a.
S 21	2 51	19 0	4 47	3 49	0 32	5 16	1 23	23 24	1 43	25 8	1 9	12 27	2 52	12 48	0 51	6 29	2 7	37 8	13 13	11 58	12 24	17 48		n.a.
M22	3 14	19 40	4 16	4 51	0 42	4 46	1 22	23 17	1 44	25 8	1 9	12 29	2 52	12 49	0 51	6 28	2 7	37 7	13 13	11 59	12 25	17 49		n.a.
T 23	3 37	19 28	3 33	5 52	0 52	4 16	1 21	23 10	1 45	25 8	1 8	12 30	2 52	12 49	0 51	6 27	2 7	37 7	13 13	11 59	12 26	17 50		n.a.
W24	4 0	18 21	2 40	6 52	1 1	3 45	1 20	23 3	1 46	25 8	1 8	12 31	2 52	12 50	0 51	6 26	2 7	37 7	13 12	11 58	12 27	17 52		n.a.
T 25	4 23	16 21	1 39	7 51	1 10	3 14	1 18	22 56	1 47	25 8	1 8	12 32	2 52	12 51	0 51	6 25	2 7	37 6	13 12	11 58	12 28	17 53		n.a.
F 26	4 46	13 29	0 32	8 48	1 18	2 43	1 17	22 48	1 49	25 8	1 8	12 33	2 51	12 51	0 51	6 24	2 7	37 6	13 12	11 57	12 29	17 54		n.a.
S 27	5 8	9 52	0n40	9 44	1 25	2 12	1 16	22 41	1 50	25 8	1 8	12 34	2 51	12 52	0 51	6 24	2 7	37 6	13 11	11 57	12 31	17 55		n.a.
S 28	5 31	5 37	1 51	10 38	1 33	1 41	1 14	22 33	1 51	25 8	1 8	12 35	2 51	12 52	0 51	6 23	2 7	37 5	13 11	11 58	12 32	17 56		n.a.
M29	5 54	0 58	2 57	11 30	1 39	1 10	1 13	22 25	1 52	25 7	1 8	12 36	2 51	12 53	0 51	6 22	2 7	37 5	13 11	11 59	12 33	17 57		n.a.
T 30	6n16	3s52	3n54	12n21	1n45	0s39	1s11	22s17	1s53	25n 7	1n 8	12n37	2n51	12n53	0n51	6s21	2s 7	37n 5	13n10	12n 1	12n34	17n58		n.a.

Julian Day Number = 724380.5, Delta T = 18h33m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'41, Lahiri = -41°32'41 Julian Calendar 1 Apr. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 March 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

MAY 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 5 12	16♈31'49	3♏13	29♈13	2♈17	1♒31	0♋29	4°R45	28°R57	19♓ 9	4♋33	29°R 5	27♌36	13♊ 9	n.a.	W 1
T 2	13 9 9	17°28'49	17°57	1♉10	3°30	2°12	0°37	4♍42	28♌56	19°11	4°34	28♌58	27°33	13°15	n.a.	T 2
F 3	13 13 5	18°25'49	2♐43	3° 5	4°44	2°54	0°44	4°40	28°54	19°13	4°35	28°51	27°30	13°22	n.a.	F 3
S 4	13 17 2	19°22'49	17°22	4°58	5°57	3°35	0°52	4°37	28°53	19°15	4°36	28°46	27°27	13°29	n.a.	S 4
S 5	13 20 59	20°19'49	1♑50	6°49	7°10	4°16	0°59	4°35	28°52	19°17	4°36	28°42	27°24	13°35	n.a.	S 5
M 6	13 24 55	21°16'49	16° 1	8°37	8°23	4°57	1° 7	4°32	28°50	19°19	4°37	28°D41	27°20	13°42	n.a.	M 6
T 7	13 28 52	22°13'50	29°56	10°24	9°37	5°38	1°15	4°30	28°49	19°21	4°38	28°41	27°17	13°49	n.a.	T 7
W 8	13 32 48	23°10'51	13♒33	12° 8	10°50	6°19	1°23	4°28	28°48	19°22	4°39	28°42	27°14	13°56	n.a.	W 8
T 9	13 36 45	24° 7'52	26°55	13°50	12° 3	7° 0	1°31	4°26	28°47	19°24	4°40	28°R42	27°11	14° 2	n.a.	T 9
F 10	13 40 41	25° 4'53	10♓ 2	15°30	13°17	7°41	1°40	4°24	28°46	19°26	4°41	28°42	27° 8	14° 9	n.a.	F 10
S 11	13 44 38	26° 1'55	22°57	17° 7	14°30	8°21	1°48	4°22	28°45	19°28	4°42	28°39	27° 5	14°16	n.a.	S 11
S 12	13 48 35	26°58'57	5♈40	18°43	15°43	9° 2	1°57	4°20	28°44	19°30	4°43	28°34	27° 1	14°23	n.a.	S 12
M13	13 52 31	27°55'59	18°12	20°16	16°57	9°42	2° 5	4°18	28°43	19°32	4°44	28°27	26°58	14°29	n.a.	M13
T 14	13 56 28	28°53'01	0♉34	21°47	18°10	10°22	2°14	4°17	28°42	19°34	4°45	28°17	26°55	14°36	n.a.	T 14
W15	14 0 24	29°50'04	12°47	23°16	19°24	11° 3	2°23	4°15	28°41	19°36	4°46	28° 6	26°52	14°43	n.a.	W15
T 16	14 4 21	0♉47'07	24°51	24°42	20°37	11°42	2°32	4°13	28°41	19°37	4°47	27°55	26°49	14°49	n.a.	T 16
F 17	14 8 17	1°44'10	6♊49	26° 7	21°51	12°22	2°41	4°12	28°40	19°39	4°48	27°44	26°45	14°56	n.a.	F 17
S 18	14 12 14	2°41'14	18°41	27°28	23° 4	13° 2	2°50	4°11	28°39	19°41	4°49	27°35	26°42	15° 3	n.a.	S 18
S 19	14 16 11	3°38'17	0♋31	28°48	24°18	13°41	2°59	4° 9	28°39	19°43	4°50	27°28	26°39	15°10	n.a.	S 19
M20	14 20 7	4°35'21	12°23	0♊ 5	25°31	14°21	3° 9	4° 8	28°38	19°44	4°52	27°23	26°36	15°16	n.a.	M20
T 21	14 24 4	5°32'25	24°21	1°20	26°45	15° 0	3°18	4° 7	28°38	19°46	4°53	27°21	26°33	15°23	n.a.	T 21
W22	14 28 0	6°29'29	6♌29	2°32	27°58	15°39	3°28	4° 6	28°37	19°48	4°54	27°D20	26°30	15°30	n.a.	W22
T 23	14 31 57	7°26'34	18°53	3°41	29°12	16°18	3°37	4° 5	28°37	19°49	4°55	27°20	26°26	15°36	n.a.	T 23
F 24	14 35 53	8°23'38	1♍38	4°48	0♉26	16°57	3°47	4° 5	28°37	19°51	4°57	27°R20	26°23	15°43	n.a.	F 24
S 25	14 39 50	9°20'43	14°48	5°52	1°39	17°36	3°57	4° 4	28°36	19°53	4°58	27°19	26°20	15°50	n.a.	S 25
S 26	14 43 46	10°17'48	28°26	6°53	2°53	18°14	4° 7	4° 3	28°36	19°54	4°59	27°16	26°17	15°57	n.a.	S 26
M27	14 47 43	11°14'54	12♎32	7°51	4° 6	18°52	4°17	4° 3	28°36	19°56	5° 1	27°10	26°14	16° 3	n.a.	M27
T 28	14 51 40	12°12'00	27° 5	8°46	5°20	19°31	4°27	4° 3	28°36	19°57	5° 2	27° 2	26°11	16°10	n.a.	T 28
W29	14 55 36	13° 9'07	11♏59	9°38	6°34	20° 9	4°37	4° 2	28°36	19°59	5° 3	26°53	26° 7	16°17	n.a.	W29
T 30	14 59 33	14° 6'15	27° 5	10°27	7°48	20°46	4°47	4° 2	28°D36	20° 0	5° 5	26°42	26° 4	16°23	n.a.	T 30
F 31	15 3 29	15♉ 3'24	12♐13	11♊12	9♉ 1	21♒24	4♋58	4♍ 2	28♌36	20♓ 2	5♋ 6	26♌32	26♌ 1	16♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	6n39	8s33	4n37	13n10	1n50	0s 8	1s10	22s 8	1s54	25n 7	1n 8	12n37	2n51	12n54	0n51	6s20	2s 8	37n 4	13n10	12n 4	12n35	17n59			n.a.
T 2	7 1	12 45	5 2	13 56	1 55	0n23	1 8	22 0	1 55	25 7	1 8	12 38	2 50	12 54	0 50	6 20	2 8	37 4	13 10	12 6	12 36	18 0			n.a.
F 3	7 23	16 11	5 6	14 41	1 59	0 55	1 6	21 51	1 57	25 7	1 7	12 39	2 50	12 55	0 50	6 19	2 8	37 4	13 9	12 9	12 37	18 1			n.a.
S 4	7 45	18 33	4 51	15 23	2 2	1 26	1 5	21 42	1 58	25 7	1 7	12 40	2 50	12 55	0 50	6 18	2 8	37 3	13 9	12 10	12 38	18 2			n.a.
S 5	8 7	19 41	4 18	16 3	2 4	1 57	1 3	21 33	1 59	25 7	1 7	12 41	2 50	12 55	0 50	6 17	2 8	37 3	13 9	12 12	12 39	18 3			n.a.
M 6	8 29	19 33	3 29	16 42	2 6	2 28	1 1	21 24	2 0	25 7	1 7	12 41	2 50	12 56	0 50	6 17	2 8	37 3	13 8	12 12	12 41	18 4			n.a.
T 7	8 51	18 13	2 28	17 18	2 8	2 59	0 59	21 15	2 1	25 6	1 7	12 42	2 49	12 56	0 50	6 16	2 8	37 2	13 8	12 12	12 42	18 5			n.a.
W 8	9 13	15 51	1 20	17 52	2 8	3 30	0 57	21 6	2 2	25 6	1 7	12 43	2 49	12 57	0 50	6 15	2 8	37 2	13 8	12 12	12 43	18 6			n.a.
T 9	9 34	12 40	0 10	18 23	2 8	4 1	0 55	20 56	2 3	25 6	1 7	12 43	2 49	12 57	0 50	6 14	2 8	37 2	13 7	12 12	12 44	18 7			n.a.
F 10	9 56	8 54	1s 0	18 53	2 8	4 32	0 53	20 46	2 4	25 6	1 7	12 44	2 49	12 57	0 50	6 14	2 8	37 1	13 7	12 12	12 45	18 9			n.a.
S 11	10 17	4 47	2 6	19 21	2 6	5 3	0 51	20 37	2 5	25 6	1 7	12 44	2 48	12 58	0 50	6 13	2 8	37 1	13 7	12 13	12 46	18 10			n.a.
S 12	10 38	0 31	3 4	19 47	2 4	5 34	0 49	20 27	2 7	25 5	1 7	12 45	2 48	12 58	0 50	6 12	2 8	37 0	13 7	12 15	12 47	18 11			n.a.
M13	10 59	3n43	3 52	20 11	2 2	6 5	0 47	20 17	2 8	25 5	1 7	12 45	2 48	12 58	0 50	6 11	2 8	37 0	13 6	12 17	12 48	18 12			n.a.
T 14	11 20	7 45	4 29	20 32	1 59	6 35	0 45	20 6	2 9	25 5	1 6	12 46	2 48	12 58	0 50	6 11	2 8	37 0	13 6	12 21	12 49	18 13			n.a.
W15	11 40	11 24	4 52	20 52	1 55	7 6	0 43	19 56	2 10	25 5	1 6	12 46	2 48	12 59	0 50	6 10	2 8	36 59	13 6	12 25	12 51	18 14			n.a.
T 16	12 1	14 32	5 3	21 10	1 51	7 36	0 41	19 46	2 11	25 4	1 6	12 46	2 47	12 59	0 50	6 9	2 8	36 59	13 5	12 29	12 52	18 15			n.a.
F 17	12 21	17 2	4 59	21 26	1 46	8 6	0 39	19 35	2 12	25 4	1 6	12 47	2 47	12 59	0 50	6 9	2 8	36 59	13 5	12 32	12 53	18 16			n.a.
S 18	12 41	18 48	4 43	21 41	1 40	8 36	0 37	19 25	2 13	25 4	1 6	12 47	2 47	12 59	0 50	6 8	2 8	36 58	13 5	12 36	12 54	18 17			n.a.
S 19	13 1	19 45	4 15	21 53	1 34	9 6	0 34	19 14	2 14	25 4	1 6	12 47	2 47	12 59	0 50	6 7	2 8	36 58	13 5	12 38	12 55	18 18			n.a.
M20	13 21	19 50	3 35	22 4	1 28	9 35	0 32	19 3	2 15	25 3	1 6	12 47	2 46	13 0	0 50	6 7	2 8	36 58	13 4	12 40	12 56	18 19			n.a.
T 21	13 40	19 1	2 46	22 13	1 20	10 5	0 30	18 53	2 16	25 3	1 6	12 48	2 46	13 0	0 50	6 6	2 8	36 57	13 4	12 41	12 57	18 20			n.a.
W22	14 0	17 20	1 49	22 20	1 13	10 34	0 28	18 42	2 17	25 3	1 6	12 48	2 46	13 0	0 50	6 5	2 8	36 57	13 4	12 41	12 58	18 21			n.a.
T 23	14 19	14 48	0 45	22 26	1 5	11 3	0 25	18 31	2 18	25 2	1 6	12 48	2 46	13 0	0 50	6 5	2 8	36 57	13 3	12 41	12 59	18 22			n.a.
F 24	14 38	11 30	0n23	22 30	0 56	11 32	0 23	18 20	2 19	25 2	1 6	12 48	2 45	13 0	0 50	6 4	2 9	36 57	13 3	12 41	13 1	18 23			n.a.
S 25	14 56	7 31	1 31	22 33	0 47	12 0	0 21	18 8	2 20	25 2	1 6	12 48	2 45	13 0	0 50	6 4	2 9	36 56	13 3	12 41	13 2	18 24			n.a.
S 26	15 15	3 2	2 37	22 34	0 37	12 28	0 18	17 57	2 22	25 1	1 6	12 48	2 45	13 0	0 49	6 3	2 9	36 56	13 3	12 42	13 3	18 25			n.a.
M27	15 33	1s46	3 35	22 34	0 27	12 56	0 16	17 46	2 23	25 1	1 6	12 48	2 45	13 0	0 49	6 2	2 9	36 56	13 2	12 44	13 4	18 26			n.a.
T 28	15 51	6 37	4 21	22 33	0 16	13 23	0 14	17 35	2 24	25 0	1 5	12 48	2 44	13 0	0 49	6 2	2 9	36 55	13 2	12 47	13 5	18 27			n.a.
W29	16 9	11 10	4 51	22 30	0 5	13 51	0 11	17 23	2 25	25 0	1 5	12 48	2 44	13 0	0 49	6 1	2 9	36 55	13 2	12 50	13 6	18 28			n.a.
T 30	16 26	15 5	5 1	22 26	0s 6	14 17	0 9	17 12	2 26	25 0	1 5	12 47	2 44	13 0	0 49	6 1	2 9	36 55	13 2	12 54	13 7	18 29			n.a.
F 31	16n44	17s59	4n50	22n20	0s18	14n44	0s 7	17s 0	2s27	24n59	1n 5	12n47	2n44	13n 0	0n49	6s 0	2s 9	36n54	13n 1	12n57	13n 8	18n30			n.a.

Julian Day Number = 724410.5, Delta T = 18h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'37, Lahiri = -41°32'37 Julian Calendar 1 May 2730 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

JUNE 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 26	16♉ 0'33	27♐12	11♊53	10♉15	22♒ 2	5♋ 8	4°D 2	28♌36	20♓ 3	5♋ 8	26°R24	25♌58	16♊37	n.a.	S 1
S 2	15 11 22	16°57'44	11♏56	12°31	11°29	22°39	5°19	4♍ 2	28°36	20° 5	5° 9	26♌18	25°55	16°44	n.a.	S 2
M 3	15 15 19	17°54'56	26°18	13° 5	12°43	23°16	5°29	4° 2	28°36	20° 6	5°11	26°15	25°51	16°50	n.a.	M 3
T 4	15 19 16	18°52'09	10♒17	13°35	13°57	23°53	5°40	4° 2	28°36	20° 7	5°12	26°14	25°48	16°57	n.a.	T 4
W 5	15 23 12	19°49'23	23°52	14° 0	15°11	24°30	5°51	4° 3	28°36	20° 9	5°14	26°14	25°45	17° 4	n.a.	W 5
T 6	15 27 9	20°46'38	7♓ 6	14°21	16°25	25° 7	6° 2	4° 3	28°37	20°10	5°16	26°13	25°42	17°10	n.a.	T 6
F 7	15 31 5	21°43'55	20° 1	14°37	17°38	25°43	6°13	4° 4	28°37	20°11	5°17	26°12	25°39	17°17	n.a.	F 7
S 8	15 35 2	22°41'13	2♈41	14°49	18°52	26°19	6°24	4° 5	28°37	20°13	5°19	26° 8	25°36	17°24	n.a.	S 8
S 9	15 38 58	23°38'32	15° 9	14°56	20° 6	26°55	6°35	4° 5	28°38	20°14	5°20	26° 2	25°32	17°31	n.a.	S 9
M10	15 42 55	24°35'53	27°27	14°R57	21°20	27°31	6°46	4° 6	28°39	20°15	5°22	25°52	25°29	17°37	n.a.	M10
T 11	15 46 52	25°33'15	9♉36	14°54	22°34	28° 7	6°57	4° 7	28°39	20°16	5°24	25°40	25°26	17°44	n.a.	T 11
W12	15 50 48	26°30'38	21°39	14°45	23°49	28°42	7° 8	4° 8	28°40	20°17	5°26	25°27	25°23	17°51	n.a.	W12
T 13	15 54 45	27°28'02	3♊37	14°32	25° 3	29°17	7°20	4° 9	28°40	20°18	5°27	25°13	25°20	17°57	n.a.	T 13
F 14	15 58 41	28°25'28	15°30	14°13	26°17	29°52	7°31	4°10	28°41	20°19	5°29	25° 0	25°17	18° 4	n.a.	F 14
S 15	16 2 38	29°22'55	27°21	13°49	27°31	0♓27	7°43	4°12	28°42	20°20	5°31	24°48	25°13	18°11	n.a.	S 15
S 16	16 6 34	0♊20'23	9♋10	13°20	28°45	1° 1	7°54	4°13	28°43	20°22	5°33	24°39	25°10	18°18	n.a.	S 16
M17	16 10 31	1°17'52	21° 2	12°46	29°59	1°36	8° 6	4°15	28°44	20°23	5°34	24°32	25° 7	18°24	n.a.	M17
T 18	16 14 27	2°15'22	3♌ 0	12° 9	1♊13	2°10	8°18	4°16	28°45	20°23	5°36	24°29	25° 4	18°31	n.a.	T 18
W19	16 18 24	3°12'53	15° 7	11°27	2°27	2°43	8°29	4°18	28°46	20°24	5°38	24°27	25° 1	18°38	n.a.	W19
T 20	16 22 21	4°10'26	27°29	10°43	3°42	3°17	8°41	4°20	28°47	20°25	5°40	24°27	24°57	18°44	n.a.	T 20
F 21	16 26 17	5° 8'00	10♍10	9°56	4°56	3°50	8°53	4°22	28°48	20°26	5°42	24°27	24°54	18°51	n.a.	F 21
S 22	16 30 14	6° 5'34	23°15	9° 8	6°10	4°23	9° 5	4°24	28°49	20°27	5°43	24°26	24°51	18°58	n.a.	S 22
S 23	16 34 10	7° 3'10	6♎49	8°18	7°24	4°56	9°17	4°26	28°50	20°28	5°45	24°23	24°48	19° 5	n.a.	S 23
M24	16 38 7	8° 0'47	20°52	7°29	8°39	5°28	9°29	4°28	28°51	20°29	5°47	24°18	24°45	19°11	n.a.	M24
T 25	16 42 3	8°58'26	5♏24	6°41	9°53	6° 1	9°41	4°30	28°53	20°29	5°49	24°10	24°42	19°18	n.a.	T 25
W26	16 46 0	9°56'06	20°21	5°55	11° 7	6°33	9°53	4°32	28°54	20°30	5°51	24° 1	24°38	19°25	n.a.	W26
T 27	16 49 57	10°53'48	5♐34	5°12	12°22	7° 4	10° 5	4°35	28°55	20°31	5°53	23°51	24°35	19°31	n.a.	T 27
F 28	16 53 53	11°51'31	20°54	4°33	13°36	7°36	10°17	4°37	28°57	20°31	5°55	23°41	24°32	19°38	n.a.	F 28
S 29	16 57 50	12°49'16	6♑ 8	3°59	14°50	8° 7	10°29	4°40	28°58	20°32	5°57	23°33	24°29	19°45	n.a.	S 29
S 30	17 1 46	13♊47'02	21♑ 6	3♊30	16♊ 5	8♓37	10♋42	4♍43	29♌ 0	20♓33	5♋59	23♌27	24♌26	19♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 1	19s39	4n19	22n14	0s30	15n10	0s 4	16s49	2s28	24n59	1n 5	12n47	2n43	13n 0	0n49	6s 0	2s 9	36n54	13n 1	13n 0	13n 9	18n31		n.a.
S 2	17 17	19 56	3 31	22 7	0 43	15 36	0 2	16 37	2 29	24 58	1 5	12 47	2 43	13 0	0 49	5 59	2 9	36 54	13 1	13 2	13 10	18 32		n.a.
M 3	17 34	18 54	2 31	21 58	0 56	16 1	0n 1	16 25	2 30	24 58	1 5	12 46	2 43	13 0	0 49	5 59	2 9	36 53	13 1	13 3	13 12	18 33		n.a.
T 4	17 50	16 44	1 23	21 49	1 9	16 26	0 3	16 14	2 31	24 57	1 5	12 46	2 43	13 0	0 49	5 58	2 9	36 53	13 1	13 4	13 13	18 34		n.a.
W 5	18 6	13 41	0 13	21 38	1 23	16 51	0 5	16 2	2 32	24 57	1 5	12 46	2 42	13 0	0 49	5 58	2 9	36 53	13 0	13 4	13 14	18 35		n.a.
T 6	18 22	9 59	0s57	21 27	1 36	17 15	0 8	15 50	2 33	24 56	1 5	12 45	2 42	12 59	0 49	5 57	2 9	36 53	13 0	13 4	13 15	18 36		n.a.
F 7	18 37	5 54	2 2	21 15	1 50	17 39	0 10	15 39	2 34	24 56	1 5	12 45	2 42	12 59	0 49	5 57	2 9	36 52	13 0	13 4	13 16	18 36		n.a.
S 8	18 52	1 39	3 0	21 3	2 4	18 2	0 12	15 27	2 35	24 55	1 5	12 44	2 42	12 59	0 49	5 56	2 9	36 52	13 0	13 6	13 17	18 37		n.a.
S 9	19 7	2n37	3 48	20 50	2 18	18 25	0 15	15 15	2 36	24 54	1 5	12 44	2 41	12 59	0 49	5 56	2 9	36 52	13 0	13 8	13 18	18 38		n.a.
M10	19 21	6 42	4 24	20 36	2 32	18 47	0 17	15 3	2 37	24 54	1 5	12 43	2 41	12 59	0 49	5 56	2 10	36 52	12 59	13 11	13 19	18 39		n.a.
T 11	19 36	10 29	4 48	20 22	2 46	19 9	0 19	14 52	2 38	24 53	1 5	12 43	2 41	12 58	0 49	5 55	2 10	36 51	12 59	13 15	13 20	18 40		n.a.
W12	19 49	13 47	4 59	20 8	2 59	19 30	0 22	14 40	2 39	24 52	1 5	12 42	2 41	12 58	0 49	5 55	2 10	36 51	12 59	13 20	13 21	18 41		n.a.
T 13	20 3	16 31	4 57	19 54	3 12	19 51	0 24	14 28	2 40	24 52	1 5	12 41	2 40	12 58	0 49	5 54	2 10	36 51	12 59	13 25	13 23	18 42		n.a.
F 14	20 16	18 32	4 41	19 39	3 24	20 11	0 26	14 16	2 41	24 51	1 5	12 41	2 40	12 57	0 49	5 54	2 10	36 51	12 59	13 29	13 24	18 43		n.a.
S 15	20 29	19 45	4 14	19 25	3 36	20 31	0 28	14 5	2 42	24 50	1 5	12 40	2 40	12 57	0 49	5 54	2 10	36 50	12 58	13 33	13 25	18 44		n.a.
S 16	20 42	20 6	3 35	19 10	3 47	20 50	0 31	13 53	2 42	24 50	1 5	12 39	2 39	12 57	0 49	5 53	2 10	36 50	12 58	13 37	13 26	18 45		n.a.
M17	20 54	19 33	2 47	18 56	3 57	21 9	0 33	13 41	2 43	24 49	1 5	12 38	2 39	12 56	0 48	5 53	2 10	36 50	12 58	13 39	13 27	18 46		n.a.
T 18	21 6	18 9	1 51	18 43	4 6	21 27	0 35	13 30	2 44	24 48	1 5	12 37	2 39	12 56	0 48	5 53	2 10	36 50	12 58	13 40	13 28	18 47		n.a.
W19	21 17	15 54	0 49	18 30	4 13	21 44	0 37	13 18	2 45	24 47	1 5	12 37	2 39	12 56	0 48	5 52	2 10	36 49	12 58	13 41	13 29	18 48		n.a.
T 20	21 28	12 53	0n16	18 18	4 19	22 1	0 39	13 6	2 46	24 46	1 4	12 36	2 38	12 55	0 48	5 52	2 10	36 49	12 58	13 41	13 30	18 49		n.a.
F 21	21 39	9 12	1 22	18 7	4 24	22 17	0 41	12 55	2 47	24 46	1 4	12 35	2 38	12 55	0 48	5 52	2 10	36 49	12 58	13 41	13 31	18 50		n.a.
S 22	21 49	4 58	2 26	17 57	4 26	22 33	0 43	12 43	2 48	24 45	1 4	12 34	2 38	12 54	0 48	5 51	2 10	36 49	12 57	13 41	13 32	18 50		n.a.
S 23	21 59	0 21	3 24	17 48	4 27	22 48	0 45	12 32	2 49	24 44	1 4	12 33	2 38	12 54	0 48	5 51	2 10	36 48	12 57	13 42	13 33	18 51		n.a.
M24	22 9	4s26	4 12	17 41	4 27	23 2	0 47	12 20	2 50	24 43	1 4	12 32	2 37	12 53	0 48	5 51	2 10	36 48	12 57	13 44	13 34	18 52		n.a.
T 25	22 18	9 8	4 46	17 36	4 24	23 15	0 49	12 9	2 51	24 42	1 4	12 31	2 37	12 53	0 48	5 51	2 11	36 48	12 57	13 46	13 36	18 53		n.a.
W26	22 27	13 25	5 1	17 32	4 20	23 28	0 51	11 58	2 52	24 41	1 4	12 30	2 37	12 52	0 48	5 50	2 11	36 48	12 57	13 49	13 37	18 54		n.a.
T 27	22 36	16 53	4 56	17 31	4 13	23 40	0 53	11 46	2 53	24 40	1 4	12 28	2 37	12 52	0 48	5 50	2 11	36 48	12 57	13 53	13 38	18 55		n.a.
F 28	22 44	19 12	4 29	17 31	4 5	23 52	0 55	11 35	2 53	24 39	1 4	12 27	2 36	12 51	0 48	5 50	2 11	36 47	12 57	13 56	13 39	18 56		n.a.
S 29	22 52	20 8	3 43	17 34	3 56	24 3	0 57	11 24	2 54	24 38	1 4	12 26	2 36	12 51	0 48	5 50	2 11	36 47	12 57	13 59	13 40	18 57		n.a.
S 30	22n59	19s37	2n43	17n39	3s45	24n13	0n58	11s13	2s55	24n37	1n 4	12n25	2n36	12n50	0n48	5s50	2s11	36n47	12n57	14n 1	13n41	18n58		n.a.

Julian Day Number = 724441.5, Delta T = 18h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'33, Lahiri = -41°32'32 Julian Calendar 1 June 2730 BCE == Greg. Calendar 9 May 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

JULY 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 5 43	14♊44'51	5♒41	3°R 7	17♊19	9♓ 8	10♋54	4♍45	29♌ 2	20♓33	6♋ 1	23°R24	24♌23	19♊58	n.a.	M 1
T 2	17 9 39	15°42'41	19°50	2♊51	18°34	9°38	11° 6	4°48	29° 3	20°34	6° 3	23°D22	24°19	20° 5	n.a.	T 2
W 3	17 13 36	16°40'34	3♓31	2°42	19°48	10° 8	11°19	4°51	29° 5	20°34	6° 5	23♌23	24°16	20°12	n.a.	W 3
T 4	17 17 32	17°38'28	16°46	2°D41	21° 3	10°37	11°31	4°54	29° 7	20°35	6° 7	23°R23	24°13	20°18	n.a.	T 4
F 5	17 21 29	18°36'25	29°39	2°48	22°17	11° 7	11°44	4°57	29° 8	20°35	6° 9	23°22	24°10	20°25	n.a.	F 5
S 6	17 25 26	19°34'23	12♈14	3° 2	23°32	11°35	11°56	5° 1	29°10	20°35	6°11	23°20	24° 7	20°32	n.a.	S 6
S 7	17 29 22	20°32'24	24°34	3°25	24°46	12° 4	12° 9	5° 4	29°12	20°36	6°13	23°15	24° 3	20°38	n.a.	S 7
M 8	17 33 19	21°30'27	6♉43	3°55	26° 1	12°32	12°22	5° 7	29°14	20°36	6°15	23° 8	24° 0	20°45	n.a.	M 8
T 9	17 37 15	22°28'32	18°44	4°33	27°15	13° 0	12°34	5°11	29°16	20°36	6°17	22°58	23°57	20°52	n.a.	T 9
W10	17 41 12	23°26'38	0♊40	5°19	28°30	13°27	12°47	5°14	29°18	20°37	6°19	22°48	23°54	20°59	n.a.	W10
T 11	17 45 8	24°24'47	12°33	6°12	29°45	13°54	13° 0	5°18	29°20	20°37	6°21	22°36	23°51	21° 5	n.a.	T 11
F 12	17 49 5	25°22'58	24°24	7°13	0♋59	14°21	13°12	5°22	29°22	20°37	6°23	22°25	23°48	21°12	n.a.	F 12
S 13	17 53 1	26°21'11	6♋15	8°20	2°14	14°47	13°25	5°25	29°24	20°37	6°25	22°16	23°44	21°19	n.a.	S 13
S 14	17 56 58	27°19'26	18° 7	9°33	3°29	15°12	13°38	5°29	29°27	20°37	6°27	22° 9	23°41	21°25	n.a.	S 14
M15	18 0 54	28°17'43	0♌ 4	10°53	4°43	15°38	13°51	5°33	29°29	20°38	6°29	22° 4	23°38	21°32	n.a.	M15
T 16	18 4 51	29°16'02	12° 6	12°18	5°58	16° 3	14° 4	5°37	29°31	20°38	6°32	22° 1	23°35	21°39	n.a.	T 16
W17	18 8 48	0♋14'22	24°18	13°48	7°13	16°27	14°16	5°41	29°33	20°R38	6°34	22°D 1	23°32	21°46	n.a.	W17
T 18	18 12 44	1°12'44	6♍42	15°22	8°27	16°51	14°29	5°45	29°36	20°38	6°36	22° 1	23°28	21°52	n.a.	T 18
F 19	18 16 41	2°11'08	19°23	17° 0	9°42	17°15	14°42	5°50	29°38	20°38	6°38	22° 3	23°25	21°59	n.a.	F 19
S 20	18 20 37	3° 9'34	2♎26	18°42	10°57	17°38	14°55	5°54	29°41	20°38	6°40	22°R 3	23°22	22° 6	n.a.	S 20
S 21	18 24 34	4° 8'01	15°52	20°27	12°12	18° 0	15° 8	5°58	29°43	20°37	6°42	22° 2	23°19	22°12	n.a.	S 21
M22	18 28 30	5° 6'31	29°46	22°14	13°26	18°23	15°21	6° 3	29°46	20°37	6°44	22° 0	23°16	22°19	n.a.	M22
T 23	18 32 27	6° 5'02	14♏ 7	24° 3	14°41	18°44	15°34	6° 7	29°48	20°37	6°46	21°56	23°13	22°26	n.a.	T 23
W24	18 36 23	7° 3'35	28°53	25°53	15°56	19° 5	15°47	6°12	29°51	20°37	6°48	21°50	23° 9	22°33	n.a.	W24
T 25	18 40 20	8° 2'10	13♐57	27°45	17°11	19°26	16° 0	6°16	29°53	20°37	6°50	21°43	23° 6	22°39	n.a.	T 25
F 26	18 44 17	9° 0'47	29°11	29°37	18°25	19°46	16°13	6°21	29°56	20°36	6°53	21°37	23° 3	22°46	n.a.	F 26
S 27	18 48 13	9°59'27	14♑24	1♋30	19°40	20° 6	16°26	6°26	29°59	20°36	6°55	21°32	23° 0	22°53	n.a.	S 27
S 28	18 52 10	10°58'08	29°27	3°24	20°55	20°25	16°39	6°31	0♍ 2	20°36	6°57	21°28	22°57	22°59	n.a.	S 28
M29	18 56 6	11°56'52	14♒10	5°17	22°10	20°43	16°52	6°36	0° 4	20°35	6°59	21°26	22°54	23° 6	n.a.	M29
T 30	19 0 3	12°55'38	28°28	7°10	23°25	21° 1	17° 5	6°41	0° 7	20°35	7° 1	21°D26	22°50	23°13	n.a.	T 30
W31	19 3 59	13♋54'26	12♓18	9♋ 3	24♋39	21♓19	17♋19	6♍46	0♍10	20♓35	7♋ 3	21♌27	22♌47	23♊19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n 6	17s47	1n33	17n47	3s33	24n22	1n 0	11s 2	2s56	24n36	1n 4	12n24	2n36	12n49	0n48	5s50	2s11	36n47	12n57	14n 2	13n42	18n59			n.a.
T 2	23 12	14 55	0 19	17 57	3 20	24 31	1 2	10 51	2 57	24 35	1 4	12 22	2 35	12 49	0 48	5 49	2 11	36 47	12 57	14 2	13 43	18 59			n.a.
W 3	23 18	11 17	0s54	18 9	3 5	24 39	1 3	10 40	2 58	24 34	1 4	12 21	2 35	12 48	0 48	5 49	2 11	36 47	12 56	14 2	13 44	19 0			n.a.
T 4	23 24	7 12	2 1	18 24	2 50	24 46	1 5	10 30	2 59	24 33	1 4	12 20	2 35	12 48	0 48	5 49	2 11	36 46	12 56	14 2	13 45	19 1			n.a.
F 5	23 29	2 53	3 1	18 40	2 35	24 52	1 6	10 19	2 59	24 32	1 4	12 18	2 35	12 47	0 48	5 49	2 11	36 46	12 56	14 2	13 46	19 2			n.a.
S 6	23 34	1n26	3 50	18 59	2 19	24 58	1 8	10 9	3 0	24 31	1 4	12 17	2 35	12 46	0 48	5 49	2 11	36 46	12 56	14 3	13 47	19 3			n.a.
S 7	23 39	5 36	4 27	19 19	2 2	25 2	1 9	9 58	3 1	24 30	1 4	12 15	2 34	12 45	0 48	5 49	2 11	36 46	12 56	14 5	13 49	19 4			n.a.
M 8	23 43	9 29	4 52	19 41	1 46	25 6	1 11	9 48	3 2	24 28	1 4	12 14	2 34	12 45	0 48	5 49	2 12	36 46	12 56	14 7	13 50	19 5			n.a.
T 9	23 46	12 57	5 3	20 5	1 30	25 10	1 12	9 38	3 3	24 27	1 4	12 12	2 34	12 44	0 48	5 49	2 12	36 46	12 56	14 10	13 51	19 5			n.a.
W10	23 50	15 51	5 1	20 29	1 13	25 12	1 13	9 28	3 3	24 26	1 4	12 11	2 34	12 43	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 14	13 52	19 6			n.a.
T 11	23 52	18 6	4 46	20 54	0 57	25 14	1 14	9 18	3 4	24 25	1 4	12 9	2 33	12 42	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 18	13 53	19 7			n.a.
F 12	23 55	19 34	4 19	21 20	0 42	25 15	1 15	9 8	3 5	24 23	1 4	12 8	2 33	12 42	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 21	13 54	19 8			n.a.
S 13	23 56	20 11	3 40	21 46	0 27	25 15	1 17	8 58	3 6	24 22	1 4	12 6	2 33	12 41	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 25	13 55	19 9			n.a.
S 14	23 58	19 54	2 52	22 12	0 12	25 14	1 18	8 49	3 7	24 21	1 4	12 4	2 33	12 40	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 27	13 56	19 10			n.a.
M15	23 59	18 44	1 55	22 38	0n 2	25 13	1 19	8 40	3 7	24 19	1 5	12 3	2 32	12 39	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 29	13 57	19 11			n.a.
T 16	23 59	16 43	0 53	23 2	0 15	25 11	1 19	8 30	3 8	24 18	1 5	12 1	2 32	12 38	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 30	13 58	19 11			n.a.
W17	24 0	13 55	0n12	23 26	0 27	25 8	1 20	8 21	3 9	24 17	1 5	11 59	2 32	12 37	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 30	13 59	19 12			n.a.
T 18	23 59	10 28	1 18	23 49	0 39	25 4	1 21	8 12	3 10	24 15	1 5	11 57	2 32	12 37	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 29	14 0	19 13			n.a.
F 19	23 58	6 28	2 22	24 10	0 49	24 59	1 22	8 4	3 10	24 14	1 5	11 56	2 32	12 36	0 47	5 49	2 12	36 45	12 56	14 29	14 1	19 14			n.a.
S 20	23 57	2 4	3 21	24 29	0 59	24 54	1 23	7 55	3 11	24 12	1 5	11 54	2 31	12 35	0 47	5 49	2 12	36 44	12 56	14 29	14 3	19 15			n.a.
S 21	23 56	2s33	4 10	24 46	1 8	24 48	1 23	7 47	3 12	24 11	1 5	11 52	2 31	12 34	0 47	5 49	2 13	36 44	12 56	14 29	14 4	19 16			n.a.
M22	23 54	7 12	4 46	25 1	1 16	24 41	1 24	7 38	3 12	24 10	1 5	11 50	2 31	12 33	0 47	5 49	2 13	36 44	12 56	14 30	14 5	19 16			n.a.
T 23	23 51	11 35	5 6	25 14	1 23	24 33	1 24	7 30	3 13	24 8	1 5	11 48	2 31	12 32	0 47	5 49	2 13	36 44	12 56	14 31	14 6	19 17			n.a.
W24	23 48	15 23	5 6	25 25	1 29	24 25	1 25	7 22	3 14	24 6	1 5	11 46	2 31	12 31	0 47	5 50	2 13	36 44	12 57	14 33	14 7	19 18			n.a.
T 25	23 45	18 16	4 46	25 33	1 34	24 16	1 25	7 15	3 14	24 5	1 5	11 44	2 30	12 30	0 47	5 50	2 13	36 44	12 57	14 35	14 8	19 19			n.a.
F 26	23 41	19 54	4 5	25 38	1 39	24 6	1 25	7 7	3 15	24 3	1 5	11 42	2 30	12 29	0 47	5 50	2 13	36 44	12 57	14 38	14 9	19 20			n.a.
S 27	23 36	20 6	3 7	25 42	1 42	23 55	1 25	7 0	3 16	24 2	1 5	11 40	2 30	12 28	0 47	5 50	2 13	36 44	12 57	14 39	14 10	19 20			n.a.
S 28	23 32	18 50	1 57	25 42	1 45	23 44	1 26	6 53	3 16	24 0	1 5	11 38	2 30	12 27	0 47	5 50	2 13	36 44	12 57	14 40	14 11	19 21			n.a.
M29	23 27	16 20	0 39	25 40	1 47	23 32	1 26	6 46	3 17	23 59	1 5	11 36	2 30	12 26	0 47	5 51	2 13	36 44	12 57	14 41	14 12	19 22			n.a.
T 30	23 21	12 53	0s38	25 36	1 49	23 19	1 26	6 39	3 18	23 57	1 5	11 34	2 29	12 25	0 47	5 51	2 13	36 44	12 57	14 41	14 13	19 23			n.a.
W31	23n15	8s49	1s51	25n30	1n50	23n 6	1n26	6s33	3s18	23n55	1n 5	11n32	2n29	12n24	0n47	5s51	2s13	36n44	12n57	14n41	14n14	19n24			n.a.

Julian Day Number = 724471.5, Delta T = 18h33m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'29, Lahiri = -41°32'28 Julian Calendar 1 July 2730 BCE == Greg. Calendar 8 June 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

AUGUST 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 7 56	14♋53'17	25♓40	10♋55	25♋54	21♓36	17♋32	6♍51	0♍13	20°R34	7♋ 5	21♌29	22♌44	23♊26	n.a.	T 1
F 2	19 11 52	15°52'10	8♈38	12°47	27° 9	21°52	17°45	6°56	0°16	20♓34	7° 7	21°30	22°41	23°33	n.a.	F 2
S 3	19 15 49	16°51'06	21°14	14°38	28°24	22° 7	17°58	7° 1	0°19	20°33	7° 9	21°R30	22°38	23°40	n.a.	S 3
S 4	19 19 45	17°50'04	3♉33	16°28	29°39	22°22	18°11	7° 7	0°22	20°32	7°11	21°29	22°34	23°46	n.a.	S 4
M 5	19 23 42	18°49'05	15°40	18°18	0♌54	22°36	18°24	7°12	0°25	20°32	7°13	21°26	22°31	23°53	n.a.	M 5
T 6	19 27 38	19°48'08	27°37	20° 7	2° 9	22°50	18°37	7°17	0°28	20°31	7°16	21°22	22°28	24° 0	n.a.	T 6
W 7	19 31 35	20°47'14	9♊30	21°54	3°23	23° 3	18°50	7°23	0°31	20°31	7°18	21°17	22°25	24° 6	n.a.	W 7
T 8	19 35 32	21°46'22	21°20	23°42	4°38	23°15	19° 3	7°28	0°34	20°30	7°20	21°12	22°22	24°13	n.a.	T 8
F 9	19 39 28	22°45'33	3♋12	25°28	5°53	23°27	19°17	7°34	0°37	20°29	7°22	21° 6	22°19	24°20	n.a.	F 9
S 10	19 43 25	23°44'46	15° 6	27°13	7° 8	23°37	19°30	7°40	0°40	20°28	7°24	21° 2	22°15	24°27	n.a.	S 10
S 11	19 47 21	24°44'01	27° 5	28°57	8°23	23°48	19°43	7°45	0°44	20°28	7°26	20°59	22°12	24°33	n.a.	S 11
M12	19 51 18	25°43'18	9♌11	0♌41	9°38	23°57	19°56	7°51	0°47	20°27	7°28	20°57	22° 9	24°40	n.a.	M12
T 13	19 55 14	26°42'38	21°25	2°23	10°53	24° 5	20° 9	7°57	0°50	20°26	7°30	20°D56	22° 6	24°47	n.a.	T 13
W14	19 59 11	27°42'00	3♍49	4° 5	12° 8	24°13	20°22	8° 3	0°53	20°25	7°32	20°57	22° 3	24°53	n.a.	W14
T 15	20 3 7	28°41'23	16°25	5°46	13°23	24°20	20°35	8° 8	0°57	20°24	7°34	20°58	22° 0	25° 0	n.a.	T 15
F 16	20 7 4	29°40'49	29°15	7°26	14°38	24°26	20°48	8°14	1° 0	20°23	7°36	21° 0	21°56	25° 7	n.a.	F 16
S 17	20 11 0	0♌40'17	12♎22	9° 6	15°52	24°32	21° 1	8°20	1° 3	20°22	7°38	21° 1	21°53	25°13	n.a.	S 17
S 18	20 14 57	1°39'47	25°48	10°44	17° 7	24°37	21°14	8°26	1° 7	20°21	7°40	21°R 2	21°50	25°20	n.a.	S 18
M19	20 18 54	2°39'19	9♏34	12°22	18°22	24°40	21°27	8°33	1°10	20°20	7°42	21° 2	21°47	25°27	n.a.	M19
T 20	20 22 50	3°38'52	23°41	13°59	19°37	24°43	21°40	8°39	1°14	20°19	7°44	21° 1	21°44	25°34	n.a.	T 20
W21	20 26 47	4°38'28	8♐ 8	15°35	20°52	24°45	21°53	8°45	1°17	20°18	7°46	20°59	21°40	25°40	n.a.	W21
T 22	20 30 43	5°38'06	22°51	17°10	22° 7	24°47	22° 6	8°51	1°21	20°17	7°48	20°57	21°37	25°47	n.a.	T 22
F 23	20 34 40	6°37'45	7♑44	18°45	23°22	24°R47	22°19	8°57	1°24	20°16	7°49	20°55	21°34	25°54	n.a.	F 23
S 24	20 38 36	7°37'27	22°40	20°19	24°37	24°47	22°32	9° 4	1°28	20°15	7°51	20°54	21°31	26° 0	n.a.	S 24
S 25	20 42 33	8°37'11	7♒31	21°53	25°52	24°46	22°45	9°10	1°31	20°14	7°53	20°53	21°28	26° 7	n.a.	S 25
M26	20 46 29	9°36'57	22° 8	23°25	27° 6	24°44	22°58	9°16	1°35	20°13	7°55	20°D53	21°25	26°14	n.a.	M26
T 27	20 50 26	10°36'45	6♓26	24°57	28°21	24°41	23°10	9°23	1°38	20°11	7°57	20°53	21°21	26°20	n.a.	T 27
W28	20 54 22	11°36'35	20°21	26°28	29°36	24°37	23°23	9°29	1°42	20°10	7°59	20°54	21°18	26°27	n.a.	W28
T 29	20 58 19	12°36'28	3♈49	27°59	0♍51	24°32	23°36	9°36	1°45	20° 9	8° 1	20°55	21°15	26°34	n.a.	T 29
F 30	21 2 15	13°36'23	16°53	29°29	2° 6	24°26	23°49	9°42	1°49	20° 8	8° 2	20°55	21°12	26°41	n.a.	F 30
S 31	21 6 12	14♌36'21	29♈35	0♍58	3♍21	24♓20	24♋ 1	9♍49	1♍53	20♓ 6	8♋ 4	20♌56	21♌ 9	26♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n 8	4s26	2s56	25n21	1n50	22n51	1n26	6s26	3s19	23n54	1n 5	11n30	2n29	12n23	0n47	5s51	2s13	36n44	12n57	14n40	14n15	19n24			n.a.
F 2	23 1	0n 0	3 49	25 11	1 49	22 36	1 25	6 20	3 19	23 52	1 5	11 28	2 29	12 22	0 47	5 52	2 13	36 44	12 57	14 40	14 16	19 25			n.a.
S 3	22 54	4 19	4 30	24 58	1 48	22 21	1 25	6 14	3 20	23 50	1 5	11 26	2 29	12 21	0 47	5 52	2 13	36 44	12 58	14 40	14 17	19 26			n.a.
S 4	22 46	8 20	4 57	24 43	1 47	22 5	1 25	6 9	3 20	23 48	1 5	11 23	2 29	12 19	0 47	5 52	2 14	36 44	12 58	14 40	14 18	19 27			n.a.
M 5	22 38	11 58	5 11	24 26	1 45	21 48	1 25	6 3	3 21	23 47	1 5	11 21	2 28	12 18	0 47	5 52	2 14	36 44	12 58	14 41	14 20	19 27			n.a.
T 6	22 30	15 3	5 10	24 8	1 42	21 30	1 24	5 58	3 21	23 45	1 5	11 19	2 28	12 17	0 47	5 53	2 14	36 44	12 58	14 42	14 21	19 28			n.a.
W 7	22 21	17 30	4 57	23 48	1 40	21 12	1 24	5 54	3 22	23 43	1 6	11 17	2 28	12 16	0 47	5 53	2 14	36 44	12 58	14 44	14 22	19 29			n.a.
T 8	22 11	19 12	4 30	23 27	1 36	20 53	1 23	5 49	3 22	23 41	1 6	11 15	2 28	12 15	0 46	5 53	2 14	36 44	12 58	14 46	14 23	19 30			n.a.
F 9	22 1	20 5	3 52	23 3	1 33	20 34	1 22	5 45	3 22	23 39	1 6	11 12	2 28	12 14	0 46	5 54	2 14	36 44	12 58	14 48	14 24	19 30			n.a.
S 10	21 51	20 4	3 4	22 39	1 29	20 14	1 22	5 41	3 23	23 37	1 6	11 10	2 28	12 13	0 46	5 54	2 14	36 44	12 59	14 49	14 25	19 31			n.a.
S 11	21 40	19 9	2 7	22 13	1 25	19 53	1 21	5 37	3 23	23 36	1 6	11 8	2 27	12 11	0 46	5 54	2 14	36 44	12 59	14 50	14 26	19 32			n.a.
M12	21 29	17 21	1 4	21 46	1 20	19 32	1 20	5 33	3 23	23 34	1 6	11 5	2 27	12 10	0 46	5 55	2 14	36 44	12 59	14 51	14 27	19 33			n.a.
T 13	21 18	14 44	0n 3	21 18	1 15	19 10	1 19	5 30	3 24	23 32	1 6	11 3	2 27	12 9	0 46	5 55	2 14	36 44	12 59	14 51	14 28	19 33			n.a.
W14	21 6	11 26	1 10	20 49	1 10	18 48	1 18	5 27	3 24	23 30	1 6	11 1	2 27	12 8	0 46	5 56	2 14	36 44	12 59	14 51	14 29	19 34			n.a.
T 15	20 54	7 34	2 16	20 19	1 5	18 25	1 17	5 25	3 24	23 28	1 6	10 58	2 27	12 7	0 46	5 56	2 14	36 44	13 0	14 50	14 30	19 35			n.a.
F 16	20 41	3 17	3 16	19 48	0 59	18 2	1 16	5 22	3 24	23 26	1 6	10 56	2 27	12 5	0 46	5 57	2 14	36 44	13 0	14 50	14 31	19 36			n.a.
S 17	20 28	1s13	4 7	19 16	0 54	17 38	1 15	5 20	3 24	23 24	1 6	10 53	2 27	12 4	0 46	5 57	2 14	36 45	13 0	14 49	14 32	19 36			n.a.
S 18	20 15	5 46	4 46	18 43	0 48	17 14	1 14	5 18	3 25	23 22	1 6	10 51	2 26	12 3	0 46	5 57	2 14	36 45	13 0	14 49	14 33	19 37			n.a.
M19	20 1	10 7	5 10	18 9	0 42	16 49	1 13	5 17	3 25	23 20	1 7	10 48	2 26	12 2	0 46	5 58	2 14	36 45	13 0	14 49	14 34	19 38			n.a.
T 20	19 47	14 2	5 16	17 35	0 36	16 24	1 11	5 16	3 25	23 18	1 7	10 46	2 26	12 0	0 46	5 58	2 15	36 45	13 1	14 49	14 35	19 39			n.a.
W21	19 33	17 12	5 2	17 0	0 29	15 58	1 10	5 15	3 25	23 16	1 7	10 43	2 26	11 59	0 46	5 59	2 15	36 45	13 1	14 50	14 36	19 39			n.a.
T 22	19 18	19 20	4 29	16 25	0 23	15 32	1 9	5 14	3 25	23 14	1 7	10 41	2 26	11 58	0 46	5 59	2 15	36 45	13 1	14 51	14 37	19 40			n.a.
F 23	19 3	20 9	3 37	15 49	0 16	15 6	1 7	5 14	3 24	23 12	1 7	10 38	2 26	11 56	0 46	6 0	2 15	36 45	13 1	14 51	14 38	19 41			n.a.
S 24	18 47	19 34	2 30	15 12	0 10	14 39	1 6	5 14	3 24	23 10	1 7	10 36	2 26	11 55	0 46	6 0	2 15	36 45	13 2	14 52	14 40	19 41			n.a.
S 25	18 31	17 38	1 13	14 35	0 3	14 12	1 4	5 14	3 24	23 8	1 7	10 33	2 26	11 54	0 46	6 1	2 15	36 46	13 2	14 52	14 41	19 42			n.a.
M26	18 15	14 34	0s 7	13 58	0s 4	13 44	1 2	5 15	3 24	23 6	1 7	10 31	2 26	11 52	0 46	6 1	2 15	36 46	13 2	14 52	14 42	19 43			n.a.
T 27	17 59	10 40	1 25	13 20	0 11	13 16	1 1	5 16	3 24	23 3	1 7	10 28	2 25	11 51	0 46	6 2	2 15	36 46	13 3	14 52	14 43	19 43			n.a.
W28	17 42	6 18	2 36	12 42	0 18	12 47	0 59	5 17	3 23	23 1	1 7	10 26	2 25	11 50	0 46	6 2	2 15	36 46	13 3	14 52	14 44	19 44			n.a.
T 29	17 25	1 45	3 36	12 4	0 25	12 19	0 57	5 19	3 23	22 59	1 8	10 23	2 25	11 49	0 46	6 3	2 15	36 46	13 3	14 51	14 45	19 45			n.a.
F 30	17 7	2n45	4 23	11 26	0 32	11 49	0 55	5 20	3 22	22 57	1 8	10 20	2 25	11 47	0 46	6 4	2 15	36 46	13 3	14 51	14 46	19 46			n.a.
S 31	16n50	6n59	4s56	10n47	0s38	11n20	0n53	5s23	3s22	22n55	1n 8	10n18	2n25	11n46	0n46	6s 4	2s15	36n46	13n 4	14n51	14n47	19n46			n.a.

Julian Day Number = 724502.5, Delta T = 18h33m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'25, Lahiri = -41°32'24 Julian Calendar 1 Aug. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 July 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 9	15♌36'21	11♉57	2♍27	4♍36	24°R12	24♋14	9♍55	1♍56	20°R 5	8♋ 6	20°R56	21♌ 6	26♊54	n.a.	S 1
M 2	21 14 5	16°36'23	24° 5	3°55	5°50	24♓ 4	24°27	10° 2	2° 0	20♓ 4	8° 8	20♌56	21° 2	27° 1	n.a.	M 2
T 3	21 18 2	17°36'28	6♊ 2	5°22	7° 5	23°55	24°39	10° 8	2° 4	20° 2	8° 9	20°56	20°59	27° 7	n.a.	T 3
W 4	21 21 58	18°36'35	17°54	6°49	8°20	23°45	24°52	10°15	2° 7	20° 1	8°11	20°56	20°56	27°14	n.a.	W 4
T 5	21 25 55	19°36'44	29°44	8°15	9°35	23°34	25° 5	10°22	2°11	20° 0	8°13	20°55	20°53	27°21	n.a.	T 5
F 6	21 29 51	20°36'56	11♋37	9°40	10°50	23°22	25°17	10°28	2°15	19°58	8°14	20°D55	20°50	27°27	n.a.	F 6
S 7	21 33 48	21°37'10	23°36	11° 4	12° 4	23° 9	25°29	10°35	2°18	19°57	8°16	20°55	20°46	27°34	n.a.	S 7
S 8	21 37 44	22°37'26	5♌44	12°27	13°19	22°56	25°42	10°42	2°22	19°55	8°18	20°55	20°43	27°41	n.a.	S 8
M 9	21 41 41	23°37'44	18° 2	13°50	14°34	22°42	25°54	10°49	2°26	19°54	8°19	20°R56	20°40	27°48	n.a.	M 9
T 10	21 45 37	24°38'04	0♍32	15°11	15°49	22°27	26° 7	10°55	2°30	19°52	8°21	20°55	20°37	27°54	n.a.	T 10
W11	21 49 34	25°38'26	13°15	16°32	17° 4	22°11	26°19	11° 2	2°33	19°51	8°23	20°55	20°34	28° 1	n.a.	W11
T 12	21 53 31	26°38'50	26°11	17°51	18°18	21°54	26°31	11° 9	2°37	19°49	8°24	20°55	20°31	28° 8	n.a.	T 12
F 13	21 57 27	27°39'16	9♎21	19°10	19°33	21°37	26°43	11°16	2°41	19°48	8°26	20°54	20°27	28°14	n.a.	F 13
S 14	22 1 24	28°39'43	22°45	20°27	20°48	21°19	26°55	11°23	2°45	19°46	8°27	20°53	20°24	28°21	n.a.	S 14
S 15	22 5 20	29°40'12	6♏21	21°42	22° 3	21° 1	27° 7	11°30	2°48	19°44	8°29	20°52	20°21	28°28	n.a.	S 15
M16	22 9 17	0♍40'42	20°10	22°56	23°17	20°41	27°19	11°37	2°52	19°43	8°30	20°51	20°18	28°34	n.a.	M16
T 17	22 13 13	1°41'14	4♐11	24° 8	24°32	20°22	27°31	11°44	2°56	19°41	8°31	20°D51	20°15	28°41	n.a.	T 17
W18	22 17 10	2°41'48	18°23	25°18	25°47	20° 1	27°43	11°51	3° 0	19°40	8°33	20°52	20°11	28°48	n.a.	W18
T 19	22 21 6	3°42'23	2♑43	26°26	27° 1	19°41	27°55	11°58	3° 3	19°38	8°34	20°52	20° 8	28°54	n.a.	T 19
F 20	22 25 3	4°43'00	17°10	27°32	28°16	19°20	28° 7	12° 4	3° 7	19°36	8°36	20°54	20° 5	29° 1	n.a.	F 20
S 21	22 28 59	5°43'38	1♒38	28°34	29°31	18°58	28°18	12°11	3°11	19°35	8°37	20°55	20° 2	29° 8	n.a.	S 21
S 22	22 32 56	6°44'18	16° 3	29°34	0♎45	18°36	28°30	12°18	3°15	19°33	8°38	20°R55	19°59	29°15	n.a.	S 22
M23	22 36 53	7°44'59	0♓19	0♎30	2° 0	18°14	28°42	12°25	3°19	19°32	8°40	20°55	19°56	29°21	n.a.	M23
T 24	22 40 49	8°45'41	14°23	1°22	3°14	17°51	28°53	12°32	3°22	19°30	8°41	20°54	19°52	29°28	n.a.	T 24
W25	22 44 46	9°46'25	28°10	2° 9	4°29	17°29	29° 5	12°39	3°26	19°28	8°42	20°52	19°49	29°35	n.a.	W25
T 26	22 48 42	10°47'11	11♈36	2°52	5°44	17° 6	29°16	12°46	3°30	19°27	8°43	20°49	19°46	29°41	n.a.	T 26
F 27	22 52 39	11°47'59	24°41	3°29	6°58	16°43	29°27	12°53	3°34	19°25	8°44	20°46	19°43	29°48	n.a.	F 27
S 28	22 56 35	12°48'48	7♉26	4° 0	8°13	16°20	29°38	13° 0	3°37	19°23	8°45	20°43	19°40	29°55	n.a.	S 28
S 29	23 0 32	13°49'40	19°51	4°23	9°27	15°57	29°50	13° 7	3°41	19°21	8°47	20°40	19°37	0♋ 1	n.a.	S 29
M30	23 4 28	14♍50'32	2♊ 1	4♎39	10♎42	15♓34	0♌ 1	13♍14	3♍45	19♓20	8♋48	20♌38	19♌33	0♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n32	10n48	5s14	10n 8	0s45	10n50	0n51	5s25	3s21	22n53	1n 8	10n15	2n25	11n44	0n46	6s 5	2s15	36n47	13n 4	14n51	14n48	19n47		n.a.
M 2	16 13	14 7	5 17	9 29	0 52	10 20	0 49	5 28	3 20	22 51	1 8	10 13	2 25	11 43	0 46	6 5	2 15	36 47	13 4	14 51	14 49	19 48		n.a.
T 3	15 55	16 47	5 7	8 50	0 59	9 50	0 47	5 31	3 20	22 48	1 8	10 10	2 25	11 42	0 46	6 6	2 15	36 47	13 5	14 51	14 50	19 48		n.a.
W 4	15 36	18 44	4 43	8 12	1 6	9 20	0 45	5 34	3 19	22 46	1 8	10 7	2 25	11 40	0 46	6 6	2 15	36 47	13 5	14 51	14 51	19 49		n.a.
T 5	15 17	19 52	4 8	7 33	1 13	8 49	0 43	5 38	3 18	22 44	1 8	10 5	2 25	11 39	0 46	6 7	2 15	36 47	13 5	14 51	14 52	19 50		n.a.
F 6	14 57	20 8	3 21	6 54	1 20	8 18	0 41	5 42	3 17	22 42	1 9	10 2	2 25	11 38	0 46	6 8	2 15	36 48	13 6	14 51	14 53	19 50		n.a.
S 7	14 37	19 29	2 26	6 15	1 26	7 47	0 39	5 46	3 16	22 40	1 9	9 59	2 24	11 36	0 46	6 8	2 15	36 48	13 6	14 51	14 54	19 51		n.a.
S 8	14 17	17 56	1 23	5 37	1 33	7 16	0 36	5 50	3 15	22 37	1 9	9 57	2 24	11 35	0 46	6 9	2 15	36 48	13 6	14 51	14 55	19 52		n.a.
M 9	13 57	15 32	0 16	4 59	1 39	6 44	0 34	5 55	3 14	22 35	1 9	9 54	2 24	11 34	0 46	6 10	2 15	36 48	13 7	14 51	14 56	19 52		n.a.
T 10	13 37	12 22	0n53	4 21	1 46	6 12	0 32	6 0	3 12	22 33	1 9	9 51	2 24	11 32	0 46	6 10	2 15	36 49	13 7	14 51	14 57	19 53		n.a.
W11	13 16	8 35	2 1	3 43	1 52	5 40	0 29	6 5	3 11	22 31	1 9	9 48	2 24	11 31	0 46	6 11	2 16	36 49	13 7	14 51	14 58	19 53		n.a.
T 12	12 55	4 21	3 4	3 6	1 58	5 8	0 27	6 10	3 10	22 28	1 9	9 46	2 24	11 29	0 46	6 11	2 16	36 49	13 8	14 51	14 59	19 54		n.a.
F 13	12 34	0s10	3 58	2 30	2 4	4 36	0 24	6 16	3 8	22 26	1 10	9 43	2 24	11 28	0 46	6 12	2 16	36 49	13 8	14 52	15 0	19 55		n.a.
S 14	12 13	4 44	4 40	1 54	2 9	4 4	0 22	6 22	3 7	22 24	1 10	9 40	2 24	11 27	0 46	6 13	2 16	36 50	13 8	14 52	15 1	19 55		n.a.
S 15	11 51	9 8	5 7	1 19	2 15	3 31	0 19	6 28	3 5	22 22	1 10	9 38	2 24	11 25	0 46	6 13	2 16	36 50	13 9	14 52	15 2	19 56		n.a.
M16	11 29	13 7	5 17	0 44	2 20	2 59	0 17	6 34	3 3	22 19	1 10	9 35	2 24	11 24	0 46	6 14	2 16	36 50	13 9	14 52	15 3	19 57		n.a.
T 17	11 7	16 25	5 9	0 11	2 24	2 26	0 14	6 40	3 1	22 17	1 10	9 32	2 24	11 22	0 46	6 15	2 16	36 50	13 10	14 53	15 4	19 57		n.a.
W18	10 45	18 48	4 41	0s22	2 29	1 54	0 12	6 47	2 59	22 15	1 10	9 29	2 24	11 21	0 46	6 15	2 16	36 51	13 10	14 52	15 5	19 58		n.a.
T 19	10 23	20 2	3 56	0 53	2 33	1 21	0 9	6 53	2 57	22 13	1 11	9 27	2 24	11 20	0 46	6 16	2 16	36 51	13 10	14 52	15 6	19 58		n.a.
F 20	10 0	19 57	2 56	1 23	2 36	0 48	0 7	7 0	2 55	22 10	1 11	9 24	2 24	11 18	0 46	6 17	2 16	36 51	13 11	14 52	15 7	19 59		n.a.
S 21	9 37	18 33	1 45	1 51	2 39	0 16	0 4	7 6	2 53	22 8	1 11	9 21	2 24	11 17	0 46	6 17	2 16	36 52	13 11	14 51	15 9	20 0		n.a.
S 22	9 14	15 58	0 27	2 17	2 42	0s17	0 1	7 13	2 51	22 6	1 11	9 18	2 24	11 15	0 46	6 18	2 16	36 52	13 12	14 51	15 10	20 0		n.a.
M23	8 51	12 25	0s52	2 42	2 44	0 50	0s 1	7 20	2 48	22 4	1 11	9 16	2 24	11 14	0 46	6 19	2 16	36 52	13 12	14 51	15 11	20 1		n.a.
T 24	8 28	8 13	2 6	3 4	2 45	1 23	0 4	7 27	2 46	22 1	1 11	9 13	2 24	11 13	0 46	6 19	2 16	36 53	13 12	14 52	15 12	20 1		n.a.
W25	8 5	3 40	3 11	3 24	2 46	1 55	0 7	7 33	2 43	21 59	1 12	9 10	2 24	11 11	0 46	6 20	2 16	36 53	13 13	14 52	15 13	20 2		n.a.
T 26	7 41	0n57	4 4	3 41	2 45	2 28	0 9	7 40	2 41	21 57	1 12	9 7	2 24	11 10	0 46	6 21	2 16	36 53	13 13	14 53	15 14	20 3		n.a.
F 27	7 18	5 24	4 43	3 55	2 44	3 1	0 12	7 47	2 38	21 55	1 12	9 4	2 24	11 9	0 46	6 22	2 16	36 54	13 14	14 54	15 15	20 3		n.a.
S 28	6 54	9 29	5 6	4 5	2 41	3 33	0 15	7 54	2 36	21 52	1 12	9 2	2 24	11 7	0 46	6 22	2 16	36 54	13 14	14 55	15 16	20 4		n.a.
S 29	6 30	13 4	5 15	4 11	2 38	4 6	0 18	8 0	2 33	21 50	1 12	8 59	2 24	11 6	0 46	6 23	2 16	36 54	13 15	14 56	15 17	20 4		n.a.
M30	6n 6	16n 0	5s 9	4s13	2s33	4s38	0s20	8s 7	2s30	21n48	1n13	8n56	2n24	11n 4	0n46	6s24	2s16	36n55	13n15	14n57	15n18	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 724533.5, Delta T = 18h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'20, Lahiri = -41°32'20 Julian Calendar 1 Sept. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

OCTOBER 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 8 25	15♍51'27	14♊ 0	4°R47	11♎56	15°R11	0♌12	13♍21	3♍48	19°R18	8♋49	20°D37	19♌30	0♋15	n.a.	T 1
W 2	23 12 22	16°52'23	25°52	4♎45	13°11	14♓48	0°23	13°28	3°52	19♓16	8°50	20♌38	19°27	0°21	n.a.	W 2
T 3	23 16 18	17°53'21	7♋42	4°33	14°25	14° 3	0°33	13°35	3°56	19°15	8°51	20°39	19°24	0°28	n.a.	T 3
F 4	23 20 15	18°54'21	19°36	4°11	15°39	14° 3	0°44	13°42	3°59	19°13	8°52	20°41	19°21	0°35	n.a.	F 4
S 5	23 24 11	19°55'22	1♌37	3°39	16°54	13°41	0°55	13°49	4° 3	19°11	8°53	20°42	19°17	0°42	n.a.	S 5
S 6	23 28 8	20°56'24	13°51	2°55	18° 8	13°20	1° 5	13°56	4° 7	19°10	8°54	20°44	19°14	0°48	n.a.	S 6
M 7	23 32 4	21°57'28	26°19	2° 1	19°23	12°58	1°16	14° 3	4°10	19° 8	8°55	20°R44	19°11	0°55	n.a.	M 7
T 8	23 36 1	22°58'34	9♍ 5	0°58	20°37	12°37	1°26	14°10	4°14	19° 6	8°55	20°42	19° 8	1° 2	n.a.	T 8
W 9	23 39 57	23°59'40	22° 9	29♍46	21°51	12°17	1°36	14°17	4°18	19° 4	8°56	20°39	19° 5	1° 8	n.a.	W 9
T 10	23 43 54	25° 0'48	5♎31	28°29	23° 6	11°57	1°47	14°24	4°21	19° 3	8°57	20°34	19° 2	1°15	n.a.	T 10
F 11	23 47 51	26° 1'56	19° 8	27° 7	24°20	11°37	1°57	14°31	4°25	19° 1	8°58	20°29	18°58	1°22	n.a.	F 11
S 12	23 51 47	27° 3'06	2♏58	25°45	25°34	11°19	2° 7	14°38	4°28	18°59	8°58	20°22	18°55	1°28	n.a.	S 12
S 13	23 55 44	28° 4'16	16°57	24°24	26°49	11° 0	2°17	14°45	4°32	18°58	8°59	20°17	18°52	1°35	n.a.	S 13
M14	23 59 40	29° 5'27	1♐ 2	23° 7	28° 3	10°43	2°26	14°52	4°35	18°56	9° 0	20°12	18°49	1°42	n.a.	M14
T 15	0 3 37	0♎ 6'39	15°11	21°58	29°17	10°26	2°36	14°59	4°39	18°54	9° 0	20° 9	18°46	1°48	n.a.	T 15
W16	0 7 33	1° 7'52	29°20	20°57	0♏31	10°10	2°46	15° 5	4°42	18°53	9° 1	20°D 8	18°42	1°55	n.a.	W16
T 17	0 11 30	2° 9'05	13♑27	20° 6	1°45	9°54	2°55	15°12	4°46	18°51	9° 2	20° 9	18°39	2° 2	n.a.	T 17
F 18	0 15 26	3°10'18	27°32	19°26	3° 0	9°40	3° 4	15°19	4°49	18°49	9° 2	20°10	18°36	2° 8	n.a.	F 18
S 19	0 19 23	4°11'32	11♒33	18°58	4°14	9°26	3°14	15°26	4°53	18°48	9° 3	20°11	18°33	2°15	n.a.	S 19
S 20	0 23 20	5°12'47	25°29	18°41	5°28	9°13	3°23	15°33	4°56	18°46	9° 3	20°R11	18°30	2°22	n.a.	S 20
M21	0 27 16	6°14'02	9♓18	18°D35	6°42	9° 0	3°32	15°39	5° 0	18°44	9° 4	20°10	18°27	2°29	n.a.	M21
T 22	0 31 13	7°15'17	22°57	18°39	7°56	8°49	3°41	15°46	5° 3	18°43	9° 4	20° 6	18°23	2°35	n.a.	T 22
W23	0 35 9	8°16'33	6♈24	18°53	9°10	8°38	3°50	15°53	5° 6	18°41	9° 4	19°59	18°20	2°42	n.a.	W23
T 24	0 39 6	9°17'50	19°37	19°15	10°24	8°28	3°58	15°59	5°10	18°40	9° 5	19°51	18°17	2°49	n.a.	T 24
F 25	0 43 2	10°19'07	2♉34	19°46	11°38	8°19	4° 7	16° 6	5°13	18°38	9° 5	19°41	18°14	2°55	n.a.	F 25
S 26	0 46 59	11°20'25	15°14	20°23	12°52	8°10	4°15	16°12	5°16	18°37	9° 5	19°32	18°11	3° 2	n.a.	S 26
S 27	0 50 55	12°21'43	27°38	21° 7	14° 6	8° 3	4°24	16°19	5°19	18°35	9° 6	19°23	18° 8	3° 9	n.a.	S 27
M28	0 54 52	13°23'02	9♊48	21°57	15°19	7°56	4°32	16°25	5°22	18°34	9° 6	19°15	18° 4	3°15	n.a.	M28
T 29	0 58 49	14°24'22	21°46	22°51	16°33	7°50	4°40	16°32	5°26	18°32	9° 6	19°10	18° 1	3°22	n.a.	T 29
W30	1 2 45	15°25'42	3♋38	23°50	17°47	7°45	4°48	16°38	5°29	18°31	9° 6	19° 7	17°58	3°29	n.a.	W30
T 31	1 6 42	16♎27'03	15♋27	24♍52	19♏ 1	7♓41	4♌56	16♍45	5♍32	18♓29	9♋ 6	19°D 6	17♌55	3♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n42	18n14	4s49	4s11	2s27	5s11	0s23	8s13	2s27	21n46	1n13	8n53	2n24	11n 3	0n46	6s24	2s16	36n55	13n15	14n57	15n19	20n 5			n.a.
W 2	5 18	19 38	4 17	4 3	2 19	5 43	0 26	8 20	2 24	21 43	1 13	8 51	2 24	11 2	0 46	6 25	2 16	36 55	13 16	14 57	15 20	20 6			n.a.
T 3	4 54	20 12	3 35	3 49	2 9	6 15	0 29	8 26	2 21	21 41	1 13	8 48	2 24	11 0	0 46	6 26	2 16	36 56	13 16	14 57	15 21	20 7			n.a.
F 4	4 29	19 51	2 43	3 30	1 58	6 47	0 31	8 32	2 18	21 39	1 13	8 45	2 24	10 59	0 46	6 26	2 16	36 56	13 17	14 56	15 22	20 7			n.a.
S 5	4 5	18 35	1 43	3 5	1 45	7 19	0 34	8 38	2 15	21 37	1 14	8 43	2 24	10 58	0 46	6 27	2 16	36 56	13 17	14 55	15 23	20 8			n.a.
S 6	3 40	16 27	0 38	2 34	1 31	7 50	0 37	8 44	2 12	21 35	1 14	8 40	2 24	10 56	0 46	6 28	2 16	36 57	13 18	14 55	15 24	20 8			n.a.
M 7	3 16	13 31	0n31	1 57	1 14	8 22	0 39	8 49	2 9	21 33	1 14	8 37	2 24	10 55	0 46	6 28	2 16	36 57	13 18	14 55	15 25	20 9			n.a.
T 8	2 51	9 52	1 39	1 15	0 56	8 53	0 42	8 54	2 6	21 30	1 14	8 34	2 24	10 54	0 46	6 29	2 16	36 58	13 19	14 55	15 26	20 9			n.a.
W 9	2 26	5 40	2 43	0 28	0 37	9 24	0 45	9 0	2 3	21 28	1 14	8 32	2 24	10 52	0 46	6 30	2 16	36 58	13 19	14 56	15 27	20 10			n.a.
T 10	2 2	1 7	3 40	0n22	0 17	9 55	0 47	9 4	2 0	21 26	1 15	8 29	2 24	10 51	0 46	6 30	2 16	36 58	13 20	14 58	15 28	20 10			n.a.
F 11	1 37	3s34	4 26	1 14	0n 4	10 25	0 50	9 9	1 56	21 24	1 15	8 26	2 24	10 50	0 46	6 31	2 16	36 59	13 20	15 0	15 29	20 11			n.a.
S 12	1 12	8 9	4 56	2 6	0 24	10 55	0 53	9 13	1 53	21 22	1 15	8 24	2 24	10 48	0 46	6 32	2 16	36 59	13 20	15 2	15 30	20 11			n.a.
S 13	0 47	12 20	5 10	2 57	0 44	11 25	0 55	9 18	1 50	21 20	1 15	8 21	2 24	10 47	0 46	6 32	2 16	37 0	13 21	15 4	15 31	20 12			n.a.
M14	0 22	15 52	5 5	3 45	1 3	11 55	0 58	9 21	1 47	21 18	1 16	8 18	2 24	10 46	0 46	6 33	2 16	37 0	13 21	15 5	15 32	20 13			n.a.
T 15	0s 3	18 29	4 42	4 30	1 21	12 25	1 0	9 25	1 44	21 16	1 16	8 16	2 24	10 44	0 46	6 34	2 16	37 1	13 22	15 6	15 33	20 13			n.a.
W16	0 28	19 59	4 1	5 9	1 37	12 54	1 3	9 28	1 40	21 14	1 16	8 13	2 24	10 43	0 46	6 34	2 16	37 1	13 22	15 7	15 34	20 14			n.a.
T 17	0 52	20 13	3 6	5 42	1 51	13 23	1 5	9 31	1 37	21 12	1 16	8 10	2 24	10 42	0 46	6 35	2 16	37 1	13 23	15 6	15 35	20 14			n.a.
F 18	1 17	19 11	2 0	6 10	2 3	13 51	1 8	9 34	1 34	21 10	1 17	8 8	2 24	10 40	0 46	6 36	2 16	37 2	13 23	15 6	15 36	20 15			n.a.
S 19	1 42	16 58	0 47	6 30	2 14	14 19	1 10	9 37	1 31	21 8	1 17	8 5	2 24	10 39	0 46	6 36	2 16	37 2	13 24	15 6	15 37	20 15			n.a.
S 20	2 7	13 46	0s29	6 45	2 22	14 47	1 13	9 39	1 28	21 6	1 17	8 2	2 25	10 38	0 46	6 37	2 16	37 3	13 24	15 6	15 38	20 16			n.a.
M21	2 32	9 50	1 41	6 53	2 28	15 14	1 15	9 41	1 25	21 4	1 17	8 0	2 25	10 37	0 46	6 38	2 16	37 3	13 25	15 6	15 39	20 16			n.a.
T 22	2 57	5 25	2 47	6 56	2 33	15 41	1 17	9 42	1 22	21 2	1 17	7 57	2 25	10 35	0 46	6 38	2 16	37 4	13 25	15 7	15 40	20 17			n.a.
W23	3 21	0 48	3 43	6 53	2 36	16 8	1 19	9 44	1 18	21 0	1 18	7 55	2 25	10 34	0 46	6 39	2 16	37 4	13 26	15 9	15 41	20 17			n.a.
T 24	3 46	3n46	4 25	6 46	2 38	16 34	1 22	9 45	1 15	20 58	1 18	7 52	2 25	10 33	0 46	6 39	2 16	37 5	13 26	15 12	15 42	20 17			n.a.
F 25	4 11	8 4	4 53	6 34	2 39	17 0	1 24	9 45	1 12	20 56	1 18	7 49	2 25	10 32	0 46	6 40	2 16	37 5	13 27	15 15	15 43	20 18			n.a.
S 26	4 35	11 55	5 5	6 18	2 38	17 25	1 26	9 46	1 9	20 55	1 19	7 47	2 25	10 31	0 46	6 41	2 16	37 5	13 27	15 18	15 44	20 18			n.a.
S 27	5 0	15 10	5 3	5 59	2 37	17 50	1 28	9 46	1 6	20 53	1 19	7 44	2 25	10 29	0 46	6 41	2 16	37 6	13 28	15 21	15 45	20 19			n.a.
M28	5 24	17 42	4 47	5 37	2 34	18 14	1 30	9 46	1 4	20 51	1 19	7 42	2 25	10 28	0 46	6 42	2 15	37 6	13 28	15 24	15 46	20 19			n.a.
T 29	5 48	19 26	4 19	5 12	2 31	18 38	1 32	9 46	1 1	20 49	1 19	7 39	2 25	10 27	0 46	6 42	2 15	37 7	13 29	15 25	15 47	20 20			n.a.
W30	6 13	20 18	3 39	4 45	2 27	19 2	1 34	9 45	0 58	20 48	1 20	7 37	2 25	10 26	0 46	6 43	2 15	37 7	13 29	15 26	15 48	20 20			n.a.
T 31	6s37	20n15	2s50	4n16	2n23	19s25	1s36	9s44	0s55	20n46	1n20	7n34	2n26	10n25	0n46	6s43	2s15	37n 8	13n30	15n27	15n49	20n21			n.a.

Julian Day Number = 724563.5, Delta T = 18h33m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'16, Lahiri = -41°32'16 Julian Calendar 1 Oct. 2730 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

NOVEMBER 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 10 38	17♎28'25	27♋19	25♍58	20♏15	7°R38	5♌ 3	16♍51	5♍35	18°R28	9♋ 6	19♌ 6	17♌52	3♋42	n.a.	F 1
S 2	1 14 35	18°29'47	9♌20	27° 7	21°28	7♓35	5°11	16°58	5°38	18♓26	9° 6	19° 7	17°48	3°49	n.a.	S 2
S 3	1 18 31	19°31'09	21°34	28°19	22°42	7°33	5°18	17° 4	5°41	18°25	9°R 6	19°R 8	17°45	3°55	n.a.	S 3
M 4	1 22 28	20°32'31	4♍ 7	29°32	23°56	7°32	5°25	17°10	5°44	18°23	9° 6	19° 6	17°42	4° 2	n.a.	M 4
T 5	1 26 25	21°33'54	17° 2	0♎48	25° 9	7°D32	5°32	17°16	5°47	18°22	9° 6	19° 3	17°39	4° 9	n.a.	T 5
W 6	1 30 21	22°35'17	0♎20	2° 5	26°23	7°32	5°39	17°22	5°50	18°21	9° 6	18°57	17°36	4°15	n.a.	W 6
T 7	1 34 18	23°36'41	14° 2	3°24	27°36	7°34	5°46	17°29	5°52	18°19	9° 6	18°48	17°33	4°22	n.a.	T 7
F 8	1 38 14	24°38'04	28° 5	4°44	28°50	7°36	5°53	17°35	5°55	18°18	9° 6	18°37	17°29	4°29	n.a.	F 8
S 9	1 42 11	25°39'27	12♏24	6° 6	0♐ 3	7°39	5°59	17°41	5°58	18°17	9° 6	18°26	17°26	4°36	n.a.	S 9
S 10	1 46 7	26°40'50	26°53	7°29	1°16	7°42	6° 6	17°47	6° 1	18°15	9° 6	18°15	17°23	4°42	n.a.	S 10
M11	1 50 4	27°42'13	11♐25	8°52	2°30	7°47	6°12	17°53	6° 3	18°14	9° 5	18° 6	17°20	4°49	n.a.	M11
T 12	1 54 1	28°43'35	25°54	10°17	3°43	7°52	6°18	17°58	6° 6	18°13	9° 5	17°59	17°17	4°56	n.a.	T 12
W13	1 57 57	29°44'57	10♑15	11°42	4°56	7°57	6°24	18° 4	6° 9	18°12	9° 5	17°56	17°14	5° 2	n.a.	W13
T 14	2 1 54	0♏46'18	24°25	13° 8	6°10	8° 4	6°30	18°10	6°11	18°11	9° 5	17°54	17°10	5° 9	n.a.	T 14
F 15	2 5 50	1°47'38	8♒23	14°35	7°23	8°11	6°35	18°16	6°14	18° 9	9° 4	17°D54	17° 7	5°16	n.a.	F 15
S 16	2 9 47	2°48'58	22° 9	16° 2	8°36	8°19	6°41	18°21	6°16	18° 8	9° 4	17°R54	17° 4	5°22	n.a.	S 16
S 17	2 13 43	3°50'17	5♓44	17°30	9°49	8°27	6°46	18°27	6°19	18° 7	9° 3	17°53	17° 1	5°29	n.a.	S 17
M18	2 17 40	4°51'35	19° 8	18°58	11° 2	8°36	6°51	18°33	6°21	18° 6	9° 3	17°50	16°58	5°36	n.a.	M18
T 19	2 21 37	5°52'53	2♈21	20°28	12°15	8°46	6°56	18°38	6°24	18° 5	9° 2	17°43	16°54	5°42	n.a.	T 19
W20	2 25 33	6°54'10	15°25	21°57	13°28	8°56	7° 1	18°44	6°26	18° 4	9° 2	17°34	16°51	5°49	n.a.	W20
T 21	2 29 30	7°55'26	28°17	23°27	14°40	9° 7	7° 5	18°49	6°28	18° 3	9° 1	17°21	16°48	5°56	n.a.	T 21
F 22	2 33 26	8°56'41	10♉58	24°58	15°53	9°19	7°10	18°54	6°30	18° 2	9° 1	17° 8	16°45	6° 2	n.a.	F 22
S 23	2 37 23	9°57'56	23°26	26°29	17° 6	9°31	7°14	18°59	6°33	18° 1	9° 0	16°53	16°42	6° 9	n.a.	S 23
S 24	2 41 19	10°59'10	5♊43	28° 0	18°18	9°43	7°18	19° 5	6°35	18° 0	8°59	16°40	16°39	6°16	n.a.	S 24
M25	2 45 16	12° 0'24	17°48	29°33	19°31	9°57	7°22	19°10	6°37	17°59	8°59	16°28	16°35	6°22	n.a.	M25
T 26	2 49 12	13° 1'37	29°44	1♏ 5	20°43	10°10	7°26	19°15	6°39	17°59	8°58	16°19	16°32	6°29	n.a.	T 26
W27	2 53 9	14° 2'49	11♋34	2°38	21°56	10°25	7°29	19°20	6°41	17°58	8°57	16°12	16°29	6°36	n.a.	W27
T 28	2 57 6	15° 4'01	23°22	4°12	23° 8	10°39	7°33	19°25	6°43	17°57	8°57	16° 9	16°26	6°42	n.a.	T 28
F 29	3 1 2	16° 5'12	5♌12	5°46	24°20	10°55	7°36	19°30	6°45	17°56	8°56	16° 8	16°23	6°49	n.a.	F 29
S 30	3 4 59	17♏ 6'23	17♌10	7♏21	25♐33	11♓10	7♌39	19♍34	6♍47	17♓56	8♋55	16♌ 7	16♌19	6♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 1	19n19	1s54	3n44	2n18	19s47	1s38	9s43	0s52	20n44	1n20	7n32	2n26	10n24	0n46	6s44	2s15	37n 8	13n30	15n26	15n50	20n21		n.a.
S 2	7 25	17 30	0 52	3 12	2 13	20 9	1 39	9 41	0 50	20 43	1 20	7 30	2 26	10 23	0 46	6 45	2 15	37 9	13 31	15 26	15 51	20 22		n.a.
S 3	7 49	14 51	0n13	2 37	2 7	20 30	1 41	9 39	0 47	20 41	1 21	7 27	2 26	10 21	0 46	6 45	2 15	37 9	13 31	15 26	15 52	20 22		n.a.
M 4	8 12	11 27	1 19	2 2	2 1	20 51	1 43	9 37	0 44	20 40	1 21	7 25	2 26	10 20	0 46	6 46	2 15	37 10	13 32	15 26	15 53	20 23		n.a.
T 5	8 36	7 26	2 23	1 26	1 55	21 11	1 44	9 35	0 42	20 38	1 21	7 22	2 26	10 19	0 47	6 46	2 15	37 10	13 32	15 28	15 54	20 23		n.a.
W 6	8 59	2 56	3 21	0 48	1 49	21 30	1 46	9 33	0 39	20 37	1 22	7 20	2 26	10 18	0 47	6 47	2 15	37 11	13 33	15 29	15 55	20 23		n.a.
T 7	9 22	1s51	4 9	0 10	1 42	21 49	1 47	9 30	0 37	20 35	1 22	7 18	2 26	10 17	0 47	6 47	2 15	37 11	13 33	15 32	15 56	20 24		n.a.
F 8	9 45	6 38	4 43	0s28	1 35	22 8	1 49	9 27	0 34	20 34	1 22	7 15	2 27	10 16	0 47	6 48	2 15	37 12	13 34	15 36	15 57	20 24		n.a.
S 9	10 8	11 9	5 1	1 8	1 28	22 25	1 50	9 23	0 32	20 32	1 22	7 13	2 27	10 15	0 47	6 48	2 15	37 12	13 34	15 39	15 58	20 25		n.a.
S 10	10 31	15 4	4 59	1 48	1 21	22 42	1 51	9 20	0 30	20 31	1 23	7 11	2 27	10 14	0 47	6 49	2 15	37 13	13 34	15 43	15 59	20 25		n.a.
M11	10 54	18 5	4 38	2 28	1 14	22 59	1 52	9 16	0 27	20 30	1 23	7 9	2 27	10 13	0 47	6 49	2 15	37 13	13 35	15 45	16 0	20 25		n.a.
T 12	11 16	19 57	3 59	3 8	1 7	23 14	1 54	9 12	0 25	20 28	1 23	7 6	2 27	10 12	0 47	6 49	2 15	37 14	13 35	15 48	16 1	20 26		n.a.
W13	11 38	20 30	3 6	3 49	1 0	23 29	1 55	9 8	0 23	20 27	1 24	7 4	2 27	10 11	0 47	6 50	2 15	37 14	13 36	15 49	16 2	20 26		n.a.
T 14	12 0	19 45	2 1	4 30	0 53	23 44	1 56	9 3	0 21	20 26	1 24	7 2	2 27	10 10	0 47	6 50	2 15	37 15	13 36	15 49	16 3	20 27		n.a.
F 15	12 22	17 47	0 50	5 11	0 45	23 58	1 56	8 59	0 18	20 25	1 24	7 0	2 28	10 9	0 47	6 51	2 15	37 15	13 37	15 49	16 4	20 27		n.a.
S 16	12 44	14 48	0s23	5 52	0 38	24 10	1 57	8 54	0 16	20 24	1 25	6 58	2 28	10 8	0 47	6 51	2 15	37 16	13 37	15 49	16 5	20 27		n.a.
S 17	13 5	11 4	1 33	6 33	0 31	24 23	1 58	8 48	0 14	20 23	1 25	6 56	2 28	10 8	0 47	6 51	2 15	37 16	13 38	15 50	16 6	20 28		n.a.
M18	13 26	6 48	2 37	7 14	0 24	24 34	1 59	8 43	0 12	20 22	1 25	6 54	2 28	10 7	0 47	6 52	2 15	37 17	13 38	15 51	16 7	20 28		n.a.
T 19	13 47	2 16	3 32	7 55	0 17	24 45	1 59	8 38	0 10	20 21	1 26	6 52	2 28	10 6	0 47	6 52	2 14	37 17	13 39	15 53	16 8	20 29		n.a.
W20	14 8	2n18	4 15	8 36	0 10	24 55	2 0	8 32	0 8	20 20	1 26	6 50	2 28	10 5	0 47	6 53	2 14	37 18	13 39	15 56	16 9	20 29		n.a.
T 21	14 28	6 42	4 44	9 16	0 3	25 4	2 0	8 26	0 6	20 19	1 26	6 48	2 29	10 4	0 47	6 53	2 14	37 18	13 40	15 59	16 10	20 29		n.a.
F 22	14 49	10 45	4 58	9 57	0s 4	25 13	2 0	8 20	0 5	20 18	1 26	6 46	2 29	10 3	0 47	6 53	2 14	37 19	13 40	16 4	16 11	20 30		n.a.
S 23	15 8	14 16	4 58	10 37	0 11	25 21	2 0	8 13	0 3	20 17	1 27	6 44	2 29	10 3	0 47	6 54	2 14	37 19	13 40	16 8	16 12	20 30		n.a.
S 24	15 28	17 6	4 44	11 17	0 18	25 28	2 0	8 7	0 1	20 16	1 27	6 42	2 29	10 2	0 47	6 54	2 14	37 20	13 41	16 12	16 13	20 30		n.a.
M25	15 47	19 9	4 17	11 56	0 24	25 34	2 0	8 0	0n 1	20 16	1 27	6 40	2 29	10 1	0 47	6 54	2 14	37 20	13 41	16 16	16 14	20 31		n.a.
T 26	16 7	20 21	3 39	12 36	0 31	25 40	2 0	7 53	0 3	20 15	1 28	6 38	2 29	10 0	0 47	6 54	2 14	37 20	13 42	16 19	16 15	20 31		n.a.
W27	16 25	20 37	2 52	13 15	0 37	25 45	2 0	7 46	0 4	20 14	1 28	6 36	2 30	9 59	0 47	6 55	2 14	37 21	13 42	16 21	16 16	20 32		n.a.
T 28	16 44	20 0	1 57	13 53	0 43	25 49	2 0	7 39	0 6	20 14	1 28	6 34	2 30	9 59	0 47	6 55	2 14	37 21	13 43	16 22	16 17	20 32		n.a.
F 29	17 2	18 29	0 58	14 31	0 49	25 52	2 0	7 32	0 7	20 13	1 29	6 33	2 30	9 58	0 47	6 55	2 14	37 22	13 43	16 22	16 18	20 32		n.a.
S 30	17s20	16n 8	0n 6	15s 9	0s55	25s54	1s59	7s24	0n 9	20n13	1n29	6n31	2n30	9n57	0n47	6s55	2s14	37n22	13n43	16n22	16n19	20n33		n.a.

Julian Day Number = 724594.5, Delta T = 18h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'12, Lahiri = -41°32'12 Julian Calendar 1 Nov. 2730 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2730 BCE
geocentric

DECEMBER 2730 BCE (-2729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 8 55	18♏ 7'32	29♌22	8♏56	26♐45	11♓26	7♌42	19♍39	6♍48	17°R55	8°R54	16°R 7	16♌16	7♋ 3	n.a.	S 1
M 2	3 12 52	19° 8'41	11♍52	10°31	27°57	11°43	7°44	19°44	6°50	17♓54	8♋53	16♌ 6	16°13	7° 9	n.a.	M 2
T 3	3 16 48	20° 9'49	24°46	12° 8	29° 9	12° 0	7°47	19°48	6°52	17°54	8°52	16° 2	16°10	7°16	n.a.	T 3
W 4	3 20 45	21°10'56	8♎ 7	13°45	0♑21	12°18	7°49	19°53	6°54	17°53	8°52	15°56	16° 7	7°23	n.a.	W 4
T 5	3 24 42	22°12'03	21°57	15°22	1°32	12°36	7°51	19°57	6°55	17°53	8°51	15°47	16° 4	7°29	n.a.	T 5
F 6	3 28 38	23°13'08	6♏13	17° 0	2°44	12°54	7°53	20° 2	6°57	17°52	8°50	15°35	16° 0	7°36	n.a.	F 6
S 7	3 32 35	24°14'12	20°52	18°39	3°56	13°13	7°55	20° 6	6°58	17°51	8°49	15°23	15°57	7°43	n.a.	S 7
S 8	3 36 31	25°15'16	5♐45	20°18	5° 7	13°32	7°56	20°10	7° 0	17°51	8°48	15°11	15°54	7°49	n.a.	S 8
M 9	3 40 28	26°16'17	20°44	21°59	6°19	13°52	7°58	20°14	7° 1	17°51	8°47	15° 1	15°51	7°56	n.a.	M 9
T 10	3 44 24	27°17'18	5♑39	23°39	7°30	14°12	7°59	20°18	7° 2	17°50	8°46	14°54	15°48	8° 3	n.a.	T 10
W11	3 48 21	28°18'17	20°22	25°21	8°41	14°32	8° 0	20°22	7° 4	17°50	8°44	14°49	15°45	8° 9	n.a.	W11
T 12	3 52 18	29°19'14	4♒48	27° 3	9°52	14°53	8° 1	20°26	7° 5	17°50	8°43	14°47	15°41	8°16	n.a.	T 12
F 13	3 56 14	0♐20'09	18°54	28°46	11° 3	15°14	8° 1	20°30	7° 6	17°49	8°42	14°D47	15°38	8°23	n.a.	F 13
S 14	4 0 11	1°21'03	2♓40	0♐29	12°14	15°36	8° 2	20°34	7° 7	17°49	8°41	14°R47	15°35	8°29	n.a.	S 14
S 15	4 4 7	2°21'55	16° 8	2°14	13°25	15°58	8° 2	20°37	7° 8	17°49	8°40	14°47	15°32	8°36	n.a.	S 15
M16	4 8 4	3°22'45	29°19	3°58	14°36	16°20	8°R 2	20°41	7° 9	17°49	8°39	14°44	15°29	8°43	n.a.	M16
T 17	4 12 0	4°23'33	12♈16	5°44	15°46	16°42	8° 2	20°44	7°10	17°48	8°37	14°38	15°25	8°49	n.a.	T 17
W18	4 15 57	5°24'20	25° 0	7°31	16°56	17° 5	8° 1	20°48	7°11	17°48	8°36	14°30	15°22	8°56	n.a.	W18
T 19	4 19 53	6°25'04	7♉33	9°18	18° 7	17°28	8° 1	20°51	7°12	17°48	8°35	14°19	15°19	9° 3	n.a.	T 19
F 20	4 23 50	7°25'47	19°56	11° 5	19°17	17°52	8° 0	20°54	7°13	17°48	8°34	14° 7	15°16	9° 9	n.a.	F 20
S 21	4 27 47	8°26'29	2♊10	12°54	20°27	18°15	7°59	20°57	7°14	17°D48	8°32	13°54	15°13	9°16	n.a.	S 21
S 22	4 31 43	9°27'08	14°16	14°43	21°37	18°39	7°58	21° 0	7°14	17°48	8°31	13°42	15°10	9°23	n.a.	S 22
M23	4 35 40	10°27'46	26°14	16°32	22°46	19° 4	7°56	21° 3	7°15	17°48	8°30	13°31	15° 6	9°29	n.a.	M23
T 24	4 39 36	11°28'23	8♋ 7	18°22	23°56	19°28	7°55	21° 6	7°16	17°48	8°28	13°23	15° 3	9°36	n.a.	T 24
W25	4 43 33	12°28'57	19°55	20°12	25° 5	19°53	7°53	21° 9	7°16	17°49	8°27	13°17	15° 0	9°43	n.a.	W25
T 26	4 47 29	13°29'31	1♌43	22° 2	26°15	20°18	7°51	21°11	7°17	17°49	8°26	13°14	14°57	9°49	n.a.	T 26
F 27	4 51 26	14°30'02	13°33	23°52	27°24	20°43	7°49	21°14	7°17	17°49	8°24	13°D14	14°54	9°56	n.a.	F 27
S 28	4 55 23	15°30'32	25°30	25°42	28°33	21° 9	7°47	21°16	7°18	17°49	8°23	13°14	14°51	10° 3	n.a.	S 28
S 29	4 59 19	16°31'00	7♍40	27°32	29°41	21°35	7°44	21°19	7°18	17°49	8°21	13°15	14°47	10° 9	n.a.	S 29
M30	5 3 16	17°31'27	20° 6	29°21	0♒50	22° 1	7°42	21°21	7°18	17°50	8°20	13°R15	14°44	10°16	n.a.	M30
T 31	5 7 12	18♐31'51	2♎55	1♑ 9	1♒58	22♓27	7♌39	21♍23	7♍18	17♓50	8♋19	13♌14	14♌41	10♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	13n 3	1n10	15s46	1s 1	25s56	1s59	7s16	0n11	20n12	1n29	6n29	2n30	9n57	0n47	6s56	2s14	37n23	13n44	16n22	16n20	20n33			n.a.
M 2	17 55	9 18	2 12	16 22	1 6	25 57	1 58	7 9	0 12	20 12	1 30	6 27	2 31	9 56	0 47	6 56	2 14	37 23	13 44	16 23	16 20	20 33			n.a.
T 3	18 12	5 1	3 9	16 58	1 11	25 57	1 57	7 1	0 14	20 12	1 30	6 26	2 31	9 56	0 47	6 56	2 14	37 24	13 45	16 24	16 21	20 34			n.a.
W 4	18 28	0 21	3 58	17 33	1 16	25 56	1 56	6 52	0 15	20 11	1 30	6 24	2 31	9 55	0 48	6 56	2 13	37 24	13 45	16 26	16 22	20 34			n.a.
T 5	18 44	4s30	4 35	18 7	1 21	25 55	1 56	6 44	0 16	20 11	1 31	6 23	2 31	9 54	0 48	6 56	2 13	37 25	13 45	16 29	16 23	20 34			n.a.
F 6	19 0	9 15	4 57	18 40	1 26	25 52	1 55	6 36	0 18	20 11	1 31	6 21	2 31	9 54	0 48	6 56	2 13	37 25	13 46	16 32	16 24	20 34			n.a.
S 7	19 16	13 35	4 59	19 13	1 30	25 49	1 53	6 27	0 19	20 11	1 31	6 19	2 32	9 53	0 48	6 57	2 13	37 26	13 46	16 36	16 25	20 35			n.a.
S 8	19 31	17 8	4 42	19 45	1 34	25 46	1 52	6 18	0 21	20 11	1 32	6 18	2 32	9 53	0 48	6 57	2 13	37 26	13 47	16 39	16 26	20 35			n.a.
M 9	19 46	19 35	4 5	20 16	1 38	25 41	1 51	6 9	0 22	20 11	1 32	6 16	2 32	9 52	0 48	6 57	2 13	37 27	13 47	16 42	16 27	20 35			n.a.
T 10	20 0	20 41	3 11	20 46	1 42	25 36	1 49	6 0	0 23	20 11	1 32	6 15	2 32	9 52	0 48	6 57	2 13	37 27	13 47	16 44	16 28	20 36			n.a.
W11	20 14	20 20	2 6	21 14	1 45	25 30	1 48	5 51	0 24	20 11	1 33	6 14	2 33	9 51	0 48	6 57	2 13	37 27	13 48	16 46	16 29	20 36			n.a.
T 12	20 28	18 39	0 53	21 42	1 48	25 23	1 46	5 42	0 26	20 11	1 33	6 12	2 33	9 51	0 48	6 57	2 13	37 28	13 48	16 46	16 30	20 36			n.a.
F 13	20 41	15 51	0s22	22 8	1 51	25 16	1 45	5 32	0 27	20 11	1 33	6 11	2 33	9 50	0 48	6 57	2 13	37 28	13 48	16 46	16 31	20 37			n.a.
S 14	20 54	12 12	1 33	22 34	1 53	25 7	1 43	5 23	0 28	20 11	1 34	6 10	2 33	9 50	0 48	6 57	2 13	37 29	13 49	16 46	16 32	20 37			n.a.
S 15	21 7	8 1	2 38	22 57	1 55	24 58	1 41	5 13	0 29	20 12	1 34	6 8	2 33	9 50	0 48	6 57	2 13	37 29	13 49	16 47	16 33	20 37			n.a.
M16	21 19	3 31	3 33	23 20	1 56	24 49	1 39	5 3	0 30	20 12	1 34	6 7	2 34	9 49	0 48	6 57	2 13	37 30	13 49	16 48	16 34	20 37			n.a.
T 17	21 31	1n 3	4 16	23 41	1 57	24 38	1 37	4 53	0 31	20 12	1 35	6 6	2 34	9 49	0 48	6 57	2 13	37 30	13 50	16 49	16 35	20 38			n.a.
W18	21 42	5 29	4 45	24 0	1 58	24 27	1 35	4 43	0 32	20 13	1 35	6 5	2 34	9 49	0 48	6 57	2 12	37 30	13 50	16 52	16 36	20 38			n.a.
T 19	21 53	9 38	5 0	24 18	1 58	24 16	1 32	4 33	0 34	20 13	1 36	6 4	2 34	9 48	0 48	6 57	2 12	37 31	13 50	16 55	16 37	20 38			n.a.
F 20	22 3	13 19	5 1	24 34	1 57	24 3	1 30	4 23	0 35	20 14	1 36	6 3	2 35	9 48	0 48	6 57	2 12	37 31	13 51	16 58	16 38	20 38			n.a.
S 21	22 13	16 23	4 47	24 48	1 56	23 50	1 27	4 12	0 36	20 14	1 36	6 2	2 35	9 48	0 48	6 57	2 12	37 32	13 51	17 2	16 39	20 39			n.a.
S 22	22 23	18 43	4 21	25 0	1 55	23 36	1 25	4 2	0 37	20 15	1 37	6 1	2 35	9 48	0 48	6 57	2 12	37 32	13 51	17 6	16 40	20 39			n.a.
M23	22 32	20 13	3 43	25 10	1 53	23 22	1 22	3 51	0 38	20 16	1 37	6 0	2 35	9 47	0 48	6 57	2 12	37 32	13 52	17 9	16 41	20 39			n.a.
T 24	22 41	20 49	2 56	25 18	1 50	23 7	1 19	3 40	0 39	20 16	1 37	5 59	2 36	9 47	0 48	6 57	2 12	37 33	13 52	17 11	16 42	20 39			n.a.
W25	22 49	20 29	2 1	25 24	1 47	22 51	1 16	3 30	0 39	20 17	1 38	5 58	2 36	9 47	0 48	6 56	2 12	37 33	13 52	17 13	16 43	20 40			n.a.
T 26	22 57	19 15	1 1	25 28	1 43	22 35	1 13	3 19	0 40	20 18	1 38	5 57	2 36	9 47	0 48	6 56	2 12	37 33	13 52	17 14	16 44	20 40			n.a.
F 27	23 4	17 10	0n 2	25 29	1 38	22 18	1 10	3 8	0 41	20 19	1 38	5 56	2 36	9 47	0 48	6 56	2 12	37 34	13 53	17 14	16 45	20 40			n.a.
S 28	23 11	14 20	1 5	25 28	1 33	22 1	1 7	2 57	0 42	20 20	1 38	5 56	2 37	9 47	0 48	6 56	2 12	37 34	13 53	17 14	16 45	20 40			n.a.
S 29	23 18	10 51	2 7	25 25	1 27	21 43	1 3	2 46	0 43	20 21	1 39	5 55	2 37	9 47	0 49	6 56	2 12	37 35	13 53	17 14	16 46	20 40			n.a.
M30	23 24	6 50	3 5	25 20	1 20	21 25	1 0	2 34	0 44	20 22	1 39	5 54	2 37	9 47	0 49	6 56	2 12	37 35	13 53	17 14	16 47	20 41			n.a.
T 31	23s29	2n23	3n55	25s12	1s13	21s 6	0s56	2s23	0n45	20n23	1n39	5n53	2n37	9n47	0n49	6s55	2s11	37n35	13n54	17n14	16n48	20n41			n.a.

Julian Day Number = 724624.5, Delta T = 18h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'08, Lahiri = -41°32'08 Julian Calendar 1 Dec. 2730 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2730 BCE

The year -2729 astronomical counting style corresponds to year 2730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

JANUARY 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 9	19♐32'15	16♎11	2♉55	3♒ 6	22♓53	7°R36	21♍25	7♍18	17♓50	8°R17	13°R11	14♌38	10♋29	n.a.	W 1
T 2	5 15 5	20°32'36	29°56	4°40	4°14	23°20	7♌33	21°27	7°19	17°51	8♋16	13♌ 6	14°35	10°36	n.a.	T 2
F 3	5 19 2	21°32'56	14♏10	6°23	5°22	23°47	7°29	21°29	7°R19	17°51	8°14	12°59	14°31	10°43	n.a.	F 3
S 4	5 22 58	22°33'15	28°51	8° 3	6°30	24°14	7°26	21°31	7°19	17°52	8°13	12°51	14°28	10°49	n.a.	S 4
S 5	5 26 55	23°33'31	13♐53	9°40	7°37	24°41	7°22	21°33	7°18	17°52	8°11	12°43	14°25	10°56	n.a.	S 5
M 6	5 30 52	24°33'45	29° 5	11°14	8°45	25° 9	7°18	21°34	7°18	17°53	8°10	12°36	14°22	11° 3	n.a.	M 6
T 7	5 34 48	25°33'58	14♑18	12°42	9°52	25°37	7°14	21°36	7°18	17°53	8° 8	12°31	14°19	11° 9	n.a.	T 7
W 8	5 38 45	26°34'08	29°21	14° 7	10°59	26° 4	7°10	21°37	7°18	17°54	8° 7	12°28	14°16	11°16	n.a.	W 8
T 9	5 42 41	27°34'16	14♒ 7	15°25	12° 5	26°33	7° 6	21°39	7°18	17°55	8° 5	12°D27	14°12	11°23	n.a.	T 9
F 10	5 46 38	28°34'22	28°30	16°37	13°12	27° 1	7° 1	21°40	7°17	17°55	8° 4	12°28	14° 9	11°29	n.a.	F 10
S 11	5 50 34	29°34'25	12♓28	17°43	14°18	27°29	6°56	21°41	7°17	17°56	8° 2	12°29	14° 6	11°36	n.a.	S 11
S 12	5 54 31	0♑34'26	26° 1	18°41	15°24	27°58	6°52	21°42	7°17	17°57	8° 1	12°R30	14° 3	11°43	n.a.	S 12
M13	5 58 27	1°34'24	9♈12	19°32	16°29	28°27	6°47	21°43	7°16	17°58	7°59	12°30	14° 0	11°49	n.a.	M13
T 14	6 2 24	2°34'20	22° 3	20°15	17°34	28°56	6°41	21°44	7°15	17°58	7°57	12°28	13°57	11°56	n.a.	T 14
W15	6 6 20	3°34'13	4♉38	20°49	18°40	29°25	6°36	21°45	7°15	17°59	7°56	12°24	13°53	12° 3	n.a.	W15
T 16	6 10 17	4°34'04	16°59	21°14	19°44	29°54	6°31	21°45	7°14	18° 0	7°54	12°19	13°50	12° 9	n.a.	T 16
F 17	6 14 14	5°33'53	29°10	21°30	20°49	0♈24	6°25	21°46	7°13	18° 1	7°53	12°13	13°47	12°16	n.a.	F 17
S 18	6 18 10	6°33'40	11♊12	21°R37	21°53	0°53	6°19	21°46	7°13	18° 2	7°51	12° 6	13°44	12°23	n.a.	S 18
S 19	6 22 7	7°33'24	23° 8	21°35	22°57	1°23	6°13	21°46	7°12	18° 3	7°50	11°59	13°41	12°29	n.a.	S 19
M20	6 26 3	8°33'06	5♋ 0	21°24	24° 0	1°53	6° 7	21°47	7°11	18° 4	7°48	11°54	13°37	12°36	n.a.	M20
T 21	6 30 0	9°32'45	16°49	21° 5	25° 4	2°23	6° 1	21°47	7°10	18° 5	7°46	11°50	13°34	12°43	n.a.	T 21
W22	6 33 56	10°32'23	28°38	20°39	26° 7	2°53	5°55	21°R47	7° 9	18° 6	7°45	11°47	13°31	12°49	n.a.	W22
T 23	6 37 53	11°31'58	10♌28	20° 5	27° 9	3°23	5°49	21°47	7° 8	18° 7	7°43	11°D46	13°28	12°56	n.a.	T 23
F 24	6 41 49	12°31'31	22°23	19°25	28°11	3°53	5°42	21°47	7° 7	18° 8	7°42	11°47	13°25	13° 3	n.a.	F 24
S 25	6 45 46	13°31'02	4♍25	18°39	29°13	4°24	5°36	21°46	7° 6	18° 9	7°40	11°48	13°22	13° 9	n.a.	S 25
S 26	6 49 43	14°30'31	16°38	17°49	0♓15	4°55	5°29	21°46	7° 5	18°11	7°39	11°50	13°18	13°16	n.a.	S 26
M27	6 53 39	15°29'58	29° 6	16°57	1°16	5°25	5°22	21°46	7° 4	18°12	7°37	11°52	13°15	13°23	n.a.	M27
T 28	6 57 36	16°29'24	11♎53	16° 2	2°17	5°56	5°15	21°45	7° 2	18°13	7°36	11°R52	13°12	13°29	n.a.	T 28
W29	7 1 32	17°28'47	25° 3	15° 7	3°17	6°27	5° 8	21°44	7° 1	18°14	7°34	11°52	13° 9	13°36	n.a.	W29
T 30	7 5 29	18°28'08	8♏39	14°12	4°17	6°58	5° 1	21°44	7° 0	18°16	7°32	11°51	13° 6	13°43	n.a.	T 30
F 31	7 9 25	19♑27'27	22♏42	13♑18	5♓16	7♈30	4♌54	21♍43	6♍58	18♓17	7♋31	11♌49	13♌ 3	13♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	2s18	4n34	25s 2	1s 4	20s46	0s53	2s12	0n46	20n24	1n40	5n53	2n38	9n47	0n49	6s55	2s11	37n36	13n54	17n15	16n49	20n41			n.a.
T 2	23 39	7 3	4 59	24 50	0 55	20 26	0 49	2 0	0 46	20 25	1 40	5 52	2 38	9 47	0 49	6 55	2 11	37 36	13 54	17 16	16 50	20 41			n.a.
F 3	23 43	11 35	5 7	24 35	0 45	20 6	0 45	1 48	0 47	20 26	1 40	5 52	2 38	9 47	0 49	6 55	2 11	37 36	13 54	17 19	16 51	20 42			n.a.
S 4	23 47	15 34	4 55	24 19	0 34	19 45	0 41	1 37	0 48	20 28	1 41	5 51	2 38	9 47	0 49	6 55	2 11	37 36	13 54	17 21	16 52	20 42			n.a.
S 5	23 50	18 38	4 23	24 0	0 23	19 23	0 37	1 25	0 49	20 29	1 41	5 51	2 39	9 47	0 49	6 54	2 11	37 37	13 55	17 23	16 53	20 42			n.a.
M 6	23 53	20 27	3 32	23 41	0 10	19 2	0 33	1 13	0 49	20 30	1 41	5 50	2 39	9 47	0 49	6 54	2 11	37 37	13 55	17 25	16 54	20 42			n.a.
T 7	23 55	20 47	2 26	23 20	0n 3	18 39	0 29	1 1	0 50	20 31	1 42	5 50	2 39	9 47	0 49	6 54	2 11	37 37	13 55	17 27	16 55	20 42			n.a.
W 8	23 57	19 37	1 10	22 57	0 16	18 17	0 25	0 49	0 51	20 33	1 42	5 50	2 39	9 47	0 49	6 53	2 11	37 38	13 55	17 27	16 56	20 42			n.a.
T 9	23 58	17 7	0s 9	22 34	0 31	17 54	0 20	0 37	0 51	20 34	1 42	5 49	2 40	9 47	0 49	6 53	2 11	37 38	13 55	17 28	16 57	20 43			n.a.
F 10	23 59	13 36	1 26	22 11	0 46	17 30	0 16	0 25	0 52	20 36	1 42	5 49	2 40	9 47	0 49	6 53	2 11	37 38	13 55	17 27	16 58	20 43			n.a.
S 11	24 0	9 25	2 35	21 47	1 1	17 6	0 11	0 13	0 53	20 37	1 43	5 49	2 40	9 48	0 49	6 52	2 11	37 38	13 56	17 27	16 59	20 43			n.a.
S 12	24 0	4 53	3 34	21 24	1 16	16 42	0 7	0 1	0 53	20 39	1 43	5 49	2 40	9 48	0 49	6 52	2 11	37 39	13 56	17 27	17 0	20 43			n.a.
M13	23 59	0 14	4 20	21 1	1 32	16 18	0 2	0n11	0 54	20 40	1 43	5 49	2 41	9 48	0 49	6 52	2 10	37 39	13 56	17 27	17 1	20 43			n.a.
T 14	23 58	4n18	4 51	20 39	1 48	15 53	0n 3	0 24	0 55	20 42	1 44	5 48	2 41	9 48	0 49	6 51	2 10	37 39	13 56	17 27	17 2	20 43			n.a.
W15	23 57	8 32	5 8	20 19	2 3	15 28	0 8	0 36	0 55	20 44	1 44	5 48	2 41	9 48	0 49	6 51	2 10	37 39	13 56	17 28	17 2	20 44			n.a.
T 16	23 55	12 21	5 10	19 59	2 19	15 2	0 13	0 49	0 56	20 45	1 44	5 48	2 42	9 49	0 49	6 50	2 10	37 40	13 56	17 30	17 3	20 44			n.a.
F 17	23 52	15 36	4 57	19 42	2 34	14 37	0 18	1 1	0 56	20 47	1 44	5 48	2 42	9 49	0 49	6 50	2 10	37 40	13 56	17 32	17 4	20 44			n.a.
S 18	23 50	18 9	4 32	19 27	2 48	14 11	0 23	1 14	0 57	20 49	1 45	5 49	2 42	9 49	0 49	6 50	2 10	37 40	13 56	17 34	17 5	20 44			n.a.
S 19	23 46	19 54	3 55	19 14	3 2	13 45	0 28	1 26	0 58	20 50	1 45	5 49	2 42	9 50	0 49	6 49	2 10	37 40	13 56	17 36	17 6	20 44			n.a.
M20	23 43	20 46	3 8	19 3	3 14	13 18	0 33	1 39	0 58	20 52	1 45	5 49	2 43	9 50	0 49	6 49	2 10	37 40	13 57	17 37	17 7	20 44			n.a.
T 21	23 38	20 43	2 12	18 55	3 25	12 52	0 39	1 52	0 59	20 54	1 45	5 49	2 43	9 50	0 49	6 48	2 10	37 40	13 57	17 38	17 8	20 44			n.a.
W22	23 34	19 45	1 11	18 49	3 35	12 25	0 44	2 4	0 59	20 56	1 46	5 49	2 43	9 51	0 49	6 48	2 10	37 41	13 57	17 39	17 9	20 44			n.a.
T 23	23 29	17 54	0 7	18 46	3 43	11 58	0 50	2 17	1 0	20 58	1 46	5 49	2 43	9 51	0 50	6 47	2 10	37 41	13 57	17 39	17 10	20 45			n.a.
F 24	23 23	15 17	0n58	18 46	3 50	11 31	0 55	2 30	1 0	20 59	1 46	5 50	2 44	9 52	0 50	6 47	2 10	37 41	13 57	17 39	17 11	20 45			n.a.
S 25	23 17	11 59	2 1	18 47	3 55	11 4	1 1	2 43	1 1	21 1	1 46	5 50	2 44	9 52	0 50	6 46	2 10	37 41	13 57	17 39	17 12	20 45			n.a.
S 26	23 11	8 9	3 0	18 51	3 58	10 37	1 6	2 56	1 1	21 3	1 46	5 50	2 44	9 53	0 50	6 46	2 10	37 41	13 57	17 38	17 13	20 45			n.a.
M27	23 4	3 54	3 52	18 57	3 58	10 9	1 12	3 9	1 2	21 5	1 47	5 51	2 44	9 53	0 50	6 45	2 10	37 41	13 57	17 38	17 14	20 45			n.a.
T 28	22 57	0s38	4 33	19 5	3 57	9 42	1 18	3 22	1 2	21 7	1 47	5 51	2 45	9 54	0 50	6 44	2 9	37 41	13 57	17 38	17 15	20 45			n.a.
W29	22 49	5 15	5 2	19 14	3 54	9 14	1 24	3 35	1 3	21 9	1 47	5 52	2 45	9 54	0 50	6 44	2 9	37 42	13 57	17 38	17 16	20 45			n.a.
T 30	22 41	9 45	5 15	19 25	3 49	8 46	1 30	3 48	1 3	21 11	1 47	5 52	2 45	9 55	0 50	6 43	2 9	37 42	13 57	17 38	17 16	20 45			n.a.
F 31	22s33	13s53	5n10	19s37	3n43	8s19	1n36	4n 1	1n 4	21n13	1n47	5n53	2n45	9n55	0n50	6s43	2s 9	37n42	13n57	17n39	17n17	20n45			n.a.

Julian Day Number = 724655.5, Delta T = 18h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'04, Lahiri = -41°32'04 Julian Calendar 1 Jan. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2730 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

FEBRUARY 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 22	20♉26'44	7♐12	12°R28	6♓15	8♈ 1	4°R47	21°R42	6°R57	18♓18	7°R29	11°R46	12♌59	13♋56	n.a.	S 1
S 2	7 17 18	21°25'59	22° 3	11♉40	7°14	8°32	4♌40	21♍41	6♍56	18°20	7♋28	11♌43	12°56	14° 3	n.a.	S 2
M 3	7 21 15	22°25'13	7♉10	10°57	8°12	9° 4	4°32	21°40	6°54	18°21	7°26	11°41	12°53	14° 9	n.a.	M 3
T 4	7 25 11	23°24'24	22°23	10°19	9° 9	9°36	4°25	21°38	6°52	18°22	7°25	11°39	12°50	14°16	n.a.	T 4
W 5	7 29 8	24°23'33	7♒33	9°45	10° 6	10° 7	4°17	21°37	6°51	18°24	7°23	11°D39	12°47	14°23	n.a.	W 5
T 6	7 33 5	25°22'39	22°30	9°17	11° 3	10°39	4°10	21°36	6°49	18°25	7°22	11°39	12°43	14°29	n.a.	T 6
F 7	7 37 1	26°21'43	7♓ 6	8°55	11°59	11°11	4° 2	21°34	6°48	18°27	7°20	11°40	12°40	14°36	n.a.	F 7
S 8	7 40 58	27°20'45	21°18	8°39	12°55	11°43	3°55	21°33	6°46	18°28	7°19	11°41	12°37	14°43	n.a.	S 8
S 9	7 44 54	28°19'44	5♈ 3	8°28	13°49	12°15	3°47	21°31	6°44	18°30	7°17	11°42	12°34	14°49	n.a.	S 9
M10	7 48 51	29°18'40	18°21	8°D23	14°44	12°48	3°39	21°29	6°42	18°32	7°16	11°43	12°31	14°56	n.a.	M10
T 11	7 52 47	0♒17'34	1♉16	8°24	15°37	13°20	3°32	21°27	6°40	18°33	7°15	11°R43	12°28	15° 3	n.a.	T 11
W12	7 56 44	1°16'26	13°50	8°30	16°30	13°52	3°24	21°25	6°39	18°35	7°13	11°43	12°24	15° 9	n.a.	W12
T 13	8 0 40	2°15'15	26° 8	8°41	17°23	14°25	3°16	21°23	6°37	18°36	7°12	11°42	12°21	15°16	n.a.	T 13
F 14	8 4 37	3°14'01	8♊13	8°58	18°14	14°57	3° 9	21°21	6°35	18°38	7°10	11°41	12°18	15°23	n.a.	F 14
S 15	8 8 33	4°12'46	20° 9	9°19	19° 5	15°30	3° 1	21°19	6°33	18°40	7° 9	11°40	12°15	15°29	n.a.	S 15
S 16	8 12 30	5°11'28	1♋59	9°45	19°55	16° 3	2°53	21°16	6°31	18°42	7° 8	11°39	12°12	15°36	n.a.	S 16
M17	8 16 26	6°10'07	13°48	10°15	20°45	16°36	2°45	21°14	6°29	18°43	7° 6	11°38	12° 8	15°43	n.a.	M17
T 18	8 20 23	7° 8'45	25°36	10°49	21°33	17° 9	2°38	21°12	6°27	18°45	7° 5	11°38	12° 5	15°49	n.a.	T 18
W19	8 24 20	8° 7'20	7♌28	11°28	22°21	17°42	2°30	21° 9	6°25	18°47	7° 4	11°D37	12° 2	15°56	n.a.	W19
T 20	8 28 16	9° 5'53	19°25	12°10	23° 8	18°15	2°22	21° 6	6°23	18°49	7° 2	11°37	11°59	16° 3	n.a.	T 20
F 21	8 32 13	10° 4'23	1♍28	12°56	23°54	18°48	2°15	21° 4	6°20	18°50	7° 1	11°37	11°56	16° 9	n.a.	F 21
S 22	8 36 9	11° 2'52	13°41	13°45	24°39	19°21	2° 7	21° 1	6°18	18°52	7° 0	11°38	11°53	16°16	n.a.	S 22
S 23	8 40 6	12° 1'19	26° 5	14°38	25°23	19°54	2° 0	20°58	6°16	18°54	6°59	11°R38	11°49	16°23	n.a.	S 23
M24	8 44 2	12°59'44	8♎43	15°33	26° 6	20°28	1°52	20°55	6°14	18°56	6°57	11°37	11°46	16°29	n.a.	M24
T 25	8 47 59	13°58'07	21°36	16°32	26°48	21° 1	1°45	20°52	6°12	18°58	6°56	11°37	11°43	16°36	n.a.	T 25
W26	8 51 55	14°56'28	4♏48	17°33	27°29	21°34	1°37	20°49	6° 9	19° 0	6°55	11°37	11°40	16°43	n.a.	W26
T 27	8 55 52	15°54'48	18°20	18°38	28° 8	22° 8	1°30	20°46	6° 7	19° 2	6°54	11°D37	11°37	16°49	n.a.	T 27
F 28	8 59 48	16°53'06	2♐13	19°44	28°47	22°42	1°23	20°43	6° 5	19° 4	6°53	11°37	11°34	16°56	n.a.	F 28
S 29	9 3 45	17♒51'22	16♐27	20♉54	29♓25	23♈15	1♌16	20♍39	6♍ 2	19♓ 6	6♋52	11♌38	11♌30	17♋ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s24	17s20	4n45	19s50	3n34	7s51	1n42	4n14	1n 4	21n15	1n47	5n54	2n46	9n56	0n50	6s42	2s 9	37n42	13n57	17n39	17n18	20n45		n.a.
S 2	22 14	19 45	4 1	20 4	3 25	7 23	1 48	4 27	1 4	21 17	1 48	5 54	2 46	9 56	0 50	6 42	2 9	37 42	13 57	17 40	17 19	20 45		n.a.
M 3	22 5	20 49	2 59	20 18	3 14	6 56	1 54	4 40	1 5	21 19	1 48	5 55	2 46	9 57	0 50	6 41	2 9	37 42	13 57	17 41	17 20	20 46		n.a.
T 4	21 55	20 22	1 45	20 33	3 2	6 28	2 1	4 53	1 5	21 21	1 48	5 56	2 46	9 58	0 50	6 40	2 9	37 42	13 57	17 41	17 21	20 46		n.a.
W 5	21 44	18 27	0 23	20 48	2 50	6 0	2 7	5 6	1 6	21 23	1 48	5 56	2 47	9 58	0 50	6 40	2 9	37 42	13 57	17 41	17 22	20 46		n.a.
T 6	21 33	15 16	1s 0	21 4	2 36	5 33	2 13	5 19	1 6	21 25	1 48	5 57	2 47	9 59	0 50	6 39	2 9	37 42	13 57	17 41	17 23	20 46		n.a.
F 7	21 22	11 12	2 16	21 19	2 23	5 5	2 19	5 32	1 6	21 27	1 48	5 58	2 47	10 0	0 50	6 38	2 9	37 42	13 56	17 41	17 24	20 46		n.a.
S 8	21 10	6 37	3 23	21 34	2 8	4 38	2 26	5 46	1 7	21 29	1 48	5 59	2 47	10 0	0 50	6 38	2 9	37 42	13 56	17 41	17 25	20 46		n.a.
S 9	20 58	1 50	4 15	21 49	1 54	4 10	2 32	5 59	1 7	21 31	1 48	6 0	2 48	10 1	0 50	6 37	2 9	37 42	13 56	17 41	17 26	20 46		n.a.
M10	20 46	2n53	4 51	22 4	1 40	3 43	2 39	6 12	1 8	21 32	1 49	6 1	2 48	10 2	0 50	6 36	2 9	37 42	13 56	17 40	17 27	20 46		n.a.
T 11	20 33	7 19	5 12	22 18	1 25	3 16	2 45	6 25	1 8	21 34	1 49	6 2	2 48	10 2	0 50	6 36	2 9	37 42	13 56	17 40	17 27	20 46		n.a.
W12	20 20	11 19	5 17	22 32	1 11	2 49	2 52	6 38	1 8	21 36	1 49	6 3	2 48	10 3	0 50	6 35	2 9	37 42	13 56	17 40	17 28	20 46		n.a.
T 13	20 7	14 46	5 7	22 45	0 57	2 22	2 58	6 52	1 9	21 38	1 49	6 4	2 48	10 4	0 50	6 34	2 9	37 42	13 56	17 41	17 29	20 46		n.a.
F 14	19 53	17 31	4 44	22 58	0 44	1 56	3 5	7 5	1 9	21 40	1 49	6 5	2 49	10 5	0 50	6 33	2 8	37 42	13 56	17 41	17 30	20 46		n.a.
S 15	19 39	19 29	4 9	23 9	0 30	1 29	3 12	7 18	1 9	21 42	1 49	6 6	2 49	10 5	0 50	6 33	2 8	37 42	13 56	17 41	17 31	20 46		n.a.
S 16	19 25	20 36	3 23	23 20	0 17	1 3	3 18	7 31	1 10	21 44	1 49	6 7	2 49	10 6	0 50	6 32	2 8	37 42	13 56	17 41	17 32	20 46		n.a.
M17	19 10	20 48	2 29	23 31	0 5	0 38	3 25	7 44	1 10	21 46	1 49	6 8	2 49	10 7	0 50	6 31	2 8	37 42	13 55	17 42	17 33	20 46		n.a.
T 18	18 55	20 4	1 28	23 40	0s 8	0 12	3 31	7 58	1 10	21 48	1 49	6 9	2 50	10 8	0 50	6 31	2 8	37 42	13 55	17 42	17 34	20 46		n.a.
W19	18 39	18 28	0 23	23 48	0 19	0n13	3 38	8 11	1 10	21 49	1 49	6 10	2 50	10 9	0 50	6 30	2 8	37 42	13 55	17 42	17 35	20 46		n.a.
T 20	18 24	16 1	0n43	23 56	0 31	0 38	3 45	8 24	1 11	21 51	1 49	6 12	2 50	10 9	0 50	6 29	2 8	37 42	13 55	17 42	17 36	20 46		n.a.
F 21	18 8	12 53	1 48	24 2	0 41	1 3	3 51	8 37	1 11	21 53	1 49	6 13	2 50	10 10	0 50	6 28	2 8	37 42	13 55	17 42	17 37	20 46		n.a.
S 22	17 52	9 9	2 49	24 7	0 52	1 27	3 58	8 50	1 11	21 55	1 49	6 14	2 50	10 11	0 50	6 27	2 8	37 42	13 55	17 42	17 37	20 46		n.a.
S 23	17 35	4 59	3 43	24 11	1 1	1 51	4 4	9 4	1 12	21 57	1 49	6 16	2 50	10 12	0 50	6 27	2 8	37 41	13 54	17 42	17 38	20 46		n.a.
M24	17 18	0 33	4 27	24 14	1 10	2 14	4 11	9 17	1 12	21 58	1 49	6 17	2 51	10 13	0 50	6 26	2 8	37 41	13 54	17 42	17 39	20 46		n.a.
T 25	17 1	4s 0	4 59	24 15	1 19	2 37	4 18	9 30	1 12	22 0	1 49	6 18	2 51	10 14	0 50	6 25	2 8	37 41	13 54	17 42	17 40	20 46		n.a.
W26	16 44	8 28	5 16	24 15	1 27	3 0	4 24	9 43	1 12	22 2	1 49	6 20	2 51	10 14	0 50	6 24	2 8	37 41	13 54	17 42	17 41	20 46		n.a.
T 27	16 26	12 38	5 16	24 14	1 35	3 22	4 31	9 56	1 13	22 3	1 49	6 21	2 51	10 15	0 50	6 23	2 8	37 41	13 54	17 42	17 42	20 46		n.a.
F 28	16 8	16 14	4 58	24 11	1 42	3 43	4 37	10 9	1 13	22 5	1 49	6 23	2 51	10 16	0 50	6 23	2 8	37 41	13 53	17 42	17 43	20 46		n.a.
S 29	15s50	18s57	4n21	24s 7	1s49	4n 4	4n43	10n22	1n13	22n 7	1n49	6n24	2n52	10n17	0n50	6s22	2s 8	37n41	13n53	17n42	17n44	20n46		n.a.

Julian Day Number = 724686.5, Delta T = 18h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°39'00, Lahiri = -41°31'59 Julian Calendar 1 Feb. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

MARCH 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 41	18♒49'37	1♉ 0	22♉ 5	0♈ 1	23♈49	1°R 9	20°R36	6°R 0	19♓ 8	6°R51	11♌38	11♌27	17♋ 9	n.a.	S 1
M 2	9 11 38	19°47'50	15°48	23°19	0°36	24°23	1♌ 2	20♍33	5♍58	19°10	6♋50	11°39	11°24	17°16	n.a.	M 2
T 3	9 15 35	20°46'01	0♒45	24°35	1° 9	24°57	0°55	20°29	5°55	19°12	6°49	11°39	11°21	17°23	n.a.	T 3
W 4	9 19 31	21°44'10	15°44	25°54	1°41	25°30	0°48	20°26	5°53	19°14	6°47	11°R39	11°18	17°29	n.a.	W 4
T 5	9 23 28	22°42'17	0♓36	27°14	2°12	26° 4	0°41	20°22	5°50	19°16	6°46	11°39	11°14	17°36	n.a.	T 5
F 6	9 27 24	23°40'23	15°13	28°37	2°42	26°38	0°34	20°18	5°48	19°18	6°46	11°38	11°11	17°43	n.a.	F 6
S 7	9 31 21	24°38'26	29°30	0♒ 2	3° 9	27°13	0°28	20°15	5°45	19°20	6°45	11°37	11° 8	17°49	n.a.	S 7
S 8	9 35 17	25°36'27	13♈22	1°29	3°35	27°47	0°22	20°11	5°43	19°22	6°44	11°35	11° 5	17°56	n.a.	S 8
M 9	9 39 14	26°34'26	26°47	2°57	4° 0	28°21	0°15	20° 7	5°41	19°24	6°43	11°33	11° 2	18° 3	n.a.	M 9
T 10	9 43 10	27°32'23	9♉48	4°28	4°22	28°55	0° 9	20° 3	5°38	19°26	6°42	11°32	10°59	18° 9	n.a.	T 10
W11	9 47 7	28°30'18	22°26	6° 0	4°43	29°30	0° 3	19°59	5°36	19°28	6°41	11°31	10°55	18°16	n.a.	W11
T 12	9 51 3	29°28'12	4♊44	7°35	5° 2	0♉ 4	29♋57	19°55	5°33	19°30	6°40	11°D31	10°52	18°23	n.a.	T 12
F 13	9 55 0	0♓26'03	16°49	9°11	5°19	0°38	29°51	19°51	5°31	19°33	6°39	11°32	10°49	18°29	n.a.	F 13
S 14	9 58 57	1°23'52	28°43	10°50	5°35	1°13	29°45	19°47	5°28	19°35	6°39	11°33	10°46	18°36	n.a.	S 14
S 15	10 2 53	2°21'39	10♋32	12°30	5°48	1°47	29°40	19°43	5°26	19°37	6°38	11°35	10°43	18°43	n.a.	S 15
M16	10 6 50	3°19'24	22°20	14°12	5°59	2°22	29°35	19°39	5°23	19°39	6°37	11°36	10°40	18°49	n.a.	M16
T 17	10 10 46	4°17'08	4♌11	15°56	6° 7	2°57	29°29	19°35	5°21	19°41	6°36	11°37	10°36	18°56	n.a.	T 17
W18	10 14 43	5°14'50	16° 8	17°42	6°14	3°31	29°24	19°31	5°18	19°43	6°36	11°R37	10°33	19° 3	n.a.	W18
T 19	10 18 39	6°12'30	28°14	19°30	6°18	4° 6	29°19	19°27	5°15	19°46	6°35	11°36	10°30	19° 9	n.a.	T 19
F 20	10 22 36	7°10'08	10♍31	21°20	6°R20	4°41	29°14	19°23	5°13	19°48	6°35	11°34	10°27	19°16	n.a.	F 20
S 21	10 26 32	8° 7'45	22°59	23°11	6°20	5°16	29°10	19°18	5°10	19°50	6°34	11°31	10°24	19°22	n.a.	S 21
S 22	10 30 29	9° 5'20	5♎41	25° 5	6°17	5°50	29° 5	19°14	5° 8	19°52	6°33	11°26	10°20	19°29	n.a.	S 22
M23	10 34 25	10° 2'54	18°36	27° 0	6°12	6°25	29° 1	19°10	5° 5	19°54	6°33	11°22	10°17	19°36	n.a.	M23
T 24	10 38 22	11° 0'27	1♏45	28°58	6° 4	7° 0	28°56	19° 5	5° 3	19°57	6°32	11°18	10°14	19°42	n.a.	T 24
W25	10 42 19	11°57'59	15° 8	0♓57	5°54	7°35	28°52	19° 1	5° 0	19°59	6°32	11°14	10°11	19°49	n.a.	W25
T 26	10 46 15	12°55'29	28°45	2°58	5°42	8°10	28°49	18°57	4°58	20° 1	6°31	11°12	10° 8	19°56	n.a.	T 26
F 27	10 50 12	13°52'58	12♐36	5° 0	5°27	8°45	28°45	18°52	4°55	20° 3	6°31	11°D11	10° 5	20° 2	n.a.	F 27
S 28	10 54 8	14°50'27	26°41	7° 4	5°10	9°20	28°41	18°48	4°53	20° 5	6°31	11°12	10° 1	20° 9	n.a.	S 28
S 29	10 58 5	15°47'54	10♑57	9°10	4°50	9°56	28°38	18°44	4°50	20° 8	6°30	11°13	9°58	20°16	n.a.	S 29
M30	11 2 1	16°45'21	25°24	11°17	4°29	10°31	28°35	18°39	4°48	20°10	6°30	11°14	9°55	20°22	n.a.	M30
T 31	11 5 58	17♓42'46	9♒58	13♓25	4♈ 5	11♉ 6	28♋32	18♍35	4♍46	20♓12	6♋30	11°R15	9♌52	20♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s32	20s32	3n27	24s 1	1s55	4n25	4n50	10n35	1n13	22n 8	1n49	6n26	2n52	10n18	0n51	6s21	2s 8	37n41	13n53	17n42	17n45	20n46			n.a.
M 2	15 13	20 44	2 19	23 54	2 0	4 45	4 56	10 48	1 14	22 10	1 49	6 27	2 52	10 19	0 51	6 20	2 8	37 40	13 53	17 41	17 46	20 46			n.a.
T 3	14 54	19 29	1 0	23 45	2 5	5 4	5 2	11 1	1 14	22 11	1 49	6 29	2 52	10 20	0 51	6 19	2 8	37 40	13 53	17 41	17 47	20 46			n.a.
W 4	14 35	16 51	0s23	23 35	2 9	5 23	5 8	11 14	1 14	22 13	1 49	6 30	2 52	10 21	0 51	6 18	2 8	37 40	13 52	17 41	17 47	20 45			n.a.
T 5	14 16	13 7	1 43	23 22	2 13	5 41	5 14	11 27	1 14	22 14	1 49	6 32	2 52	10 22	0 51	6 18	2 8	37 40	13 52	17 41	17 48	20 45			n.a.
F 6	13 56	8 39	2 56	23 8	2 17	5 58	5 20	11 40	1 14	22 15	1 48	6 33	2 52	10 23	0 51	6 17	2 8	37 40	13 52	17 42	17 49	20 45			n.a.
S 7	13 37	3 47	3 55	22 53	2 19	6 14	5 26	11 52	1 15	22 17	1 48	6 35	2 53	10 24	0 51	6 16	2 8	37 39	13 52	17 42	17 50	20 45			n.a.
S 8	13 17	1n 7	4 39	22 35	2 22	6 30	5 31	12 5	1 15	22 18	1 48	6 37	2 53	10 24	0 51	6 15	2 8	37 39	13 51	17 43	17 51	20 45			n.a.
M 9	12 57	5 49	5 6	22 16	2 23	6 45	5 37	12 18	1 15	22 19	1 48	6 38	2 53	10 25	0 51	6 14	2 7	37 39	13 51	17 43	17 52	20 45			n.a.
T 10	12 36	10 5	5 16	21 55	2 24	6 59	5 42	12 31	1 15	22 21	1 48	6 40	2 53	10 26	0 51	6 13	2 7	37 39	13 51	17 43	17 53	20 45			n.a.
W11	12 16	13 48	5 11	21 32	2 25	7 12	5 47	12 43	1 15	22 22	1 48	6 42	2 53	10 27	0 51	6 12	2 7	37 39	13 51	17 44	17 54	20 45			n.a.
T 12	11 55	16 49	4 51	21 7	2 25	7 24	5 52	12 56	1 16	22 23	1 48	6 43	2 53	10 28	0 51	6 12	2 7	37 38	13 50	17 44	17 55	20 45			n.a.
F 13	11 34	19 2	4 19	20 41	2 24	7 36	5 57	13 8	1 16	22 24	1 48	6 45	2 53	10 29	0 51	6 11	2 7	37 38	13 50	17 43	17 55	20 45			n.a.
S 14	11 14	20 24	3 35	20 12	2 23	7 46	6 1	13 21	1 16	22 25	1 47	6 47	2 53	10 30	0 51	6 10	2 7	37 38	13 50	17 43	17 56	20 45			n.a.
S 15	10 52	20 51	2 43	19 42	2 21	7 55	6 5	13 33	1 16	22 26	1 47	6 48	2 53	10 31	0 51	6 9	2 7	37 38	13 49	17 43	17 57	20 44			n.a.
M16	10 31	20 23	1 45	19 9	2 19	8 3	6 9	13 46	1 16	22 27	1 47	6 50	2 53	10 32	0 51	6 8	2 7	37 37	13 49	17 42	17 58	20 44			n.a.
T 17	10 10	19 0	0 41	18 35	2 16	8 10	6 13	13 58	1 16	22 28	1 47	6 52	2 54	10 33	0 51	6 7	2 7	37 37	13 49	17 42	17 59	20 44			n.a.
W18	9 48	16 46	0n25	17 58	2 12	8 16	6 17	14 10	1 17	22 29	1 47	6 54	2 54	10 34	0 51	6 6	2 7	37 37	13 49	17 42	18 0	20 44			n.a.
T 19	9 26	13 46	1 30	17 20	2 8	8 20	6 20	14 23	1 17	22 30	1 47	6 55	2 54	10 35	0 51	6 5	2 7	37 37	13 48	17 42	18 1	20 44			n.a.
F 20	9 5	10 8	2 32	16 40	2 4	8 24	6 22	14 35	1 17	22 31	1 47	6 57	2 54	10 36	0 51	6 4	2 7	37 36	13 48	17 43	18 2	20 44			n.a.
S 21	8 43	6 1	3 28	15 58	1 58	8 26	6 24	14 47	1 17	22 32	1 46	6 59	2 54	10 37	0 51	6 4	2 7	37 36	13 48	17 44	18 3	20 44			n.a.
S 22	8 21	1 34	4 15	15 13	1 53	8 26	6 26	14 59	1 17	22 33	1 46	7 1	2 54	10 38	0 51	6 3	2 7	37 36	13 47	17 45	18 3	20 44			n.a.
M23	7 59	3s 1	4 49	14 27	1 46	8 25	6 28	15 11	1 17	22 33	1 46	7 2	2 54	10 39	0 51	6 2	2 7	37 36	13 47	17 46	18 4	20 43			n.a.
T 24	7 36	7 32	5 9	13 39	1 39	8 23	6 29	15 23	1 17	22 34	1 46	7 4	2 54	10 40	0 51	6 1	2 7	37 35	13 47	17 47	18 5	20 43			n.a.
W25	7 14	11 47	5 12	12 49	1 32	8 19	6 29	15 35	1 18	22 35	1 46	7 6	2 54	10 40	0 51	6 0	2 7	37 35	13 46	17 48	18 6	20 43			n.a.
T 26	6 51	15 30	4 59	11 58	1 24	8 14	6 29	15 47	1 18	22 35	1 45	7 8	2 54	10 41	0 51	5 59	2 7	37 35	13 46	17 49	18 7	20 43			n.a.
F 27	6 29	18 25	4 27	11 4	1 16	8 8	6 28	15 58	1 18	22 36	1 45	7 10	2 54	10 42	0 51	5 58	2 7	37 34	13 46	17 49	18 8	20 43			n.a.
S 28	6 6	20 17	3 40	10 9	1 7	7 59	6 27	16 10	1 18	22 37	1 45	7 11	2 54	10 43	0 51	5 57	2 7	37 34	13 45	17 49	18 9	20 43			n.a.
S 29	5 44	20 54	2 38	9 13	0 58	7 50	6 25	16 21	1 18	22 37	1 45	7 13	2 54	10 44	0 51	5 56	2 7	37 34	13 45	17 49	18 10	20 42			n.a.
M30	5 21	20 9	1 26	8 15	0 49	7 39	6 22	16 33	1 18	22 38	1 45	7 15	2 54	10 45	0 51	5 55	2 7	37 33	13 45	17 48	18 10	20 42			n.a.
T 31	4s58	18s 3	0n 7	7s15	0s39	7n26	6n19	16n44	1n18	22n38	1n44	7n17	2n54	10n46	0n50	5s54	2s 7	37n33	13n44	17n48	18n11	20n42			n.a.

Julian Day Number = 724715.5, Delta T = 18h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'56, Lahiri = -41°31'55 Julian Calendar 1 March 2729 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

APRIL 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 54	18♓40'10	24♒34	15♓35	3°R39	11♉41	28°R29	18°R30	4°R43	20♓14	6°R29	11°R14	9♌49	20♋36	n.a.	W 1
T 2	11 13 51	19°37'33	9♓ 7	17°45	3♈11	12°17	28♋26	18♍26	4♍41	20°17	6♋29	11♌12	9°45	20°42	n.a.	T 2
F 3	11 17 48	20°34'55	23°30	19°56	2°41	12°52	28°23	18°22	4°38	20°19	6°29	11° 8	9°42	20°49	n.a.	F 3
S 4	11 21 44	21°32'16	7♈38	22° 7	2°10	13°28	28°21	18°17	4°36	20°21	6°29	11° 2	9°39	20°56	n.a.	S 4
S 5	11 25 41	22°29'36	21°26	24°18	1°37	14° 3	28°19	18°13	4°34	20°23	6°29	10°56	9°36	21° 2	n.a.	S 5
M 6	11 29 37	23°26'54	4♉52	26°29	1° 2	14°39	28°17	18° 8	4°31	20°26	6°29	10°49	9°33	21° 9	n.a.	M 6
T 7	11 33 34	24°24'11	17°54	28°40	0°27	15°14	28°15	18° 4	4°29	20°28	6°28	10°43	9°30	21°16	n.a.	T 7
W 8	11 37 30	25°21'27	0♊33	0♈50	29♓50	15°50	28°13	18° 0	4°27	20°30	6°28	10°38	9°26	21°22	n.a.	W 8
T 9	11 41 27	26°18'42	12°54	2°59	29°13	16°25	28°12	17°55	4°24	20°32	6°D28	10°36	9°23	21°29	n.a.	T 9
F 10	11 45 23	27°15'56	24°59	5° 7	28°35	17° 1	28°11	17°51	4°22	20°35	6°28	10°D35	9°20	21°36	n.a.	F 10
S 11	11 49 20	28°13'08	6♋53	7°13	27°57	17°37	28°10	17°47	4°20	20°37	6°28	10°35	9°17	21°42	n.a.	S 11
S 12	11 53 17	29°10'20	18°43	9°18	27°20	18°13	28° 9	17°42	4°18	20°39	6°29	10°36	9°14	21°49	n.a.	S 12
M13	11 57 13	0♈ 7'30	0♌32	11°21	26°42	18°48	28° 8	17°38	4°15	20°41	6°29	10°37	9°11	21°56	n.a.	M13
T 14	12 1 10	1° 4'39	12°25	13°22	26° 5	19°24	28° 7	17°34	4°13	20°43	6°29	10°R38	9° 7	22° 2	n.a.	T 14
W15	12 5 6	2° 1'47	24°28	15°21	25°28	20° 0	28° 7	17°30	4°11	20°46	6°29	10°37	9° 4	22° 9	n.a.	W15
T 16	12 9 3	2°58'54	6♍43	17°17	24°53	20°36	28° 7	17°26	4° 9	20°48	6°29	10°34	9° 1	22°15	n.a.	T 16
F 17	12 12 59	3°56'00	19°13	19°11	24°19	21°12	28°D 7	17°21	4° 7	20°50	6°29	10°28	8°58	22°22	n.a.	F 17
S 18	12 16 56	4°53'06	2♎ 0	21° 3	23°46	21°48	28° 7	17°17	4° 5	20°52	6°30	10°21	8°55	22°29	n.a.	S 18
S 19	12 20 52	5°50'11	15° 3	22°53	23°14	22°24	28° 7	17°13	4° 3	20°54	6°30	10°12	8°51	22°35	n.a.	S 19
M20	12 24 49	6°47'15	28°21	24°40	22°45	23° 0	28° 8	17° 9	4° 1	20°57	6°30	10° 3	8°48	22°42	n.a.	M20
T 21	12 28 46	7°44'19	11♏53	26°25	22°17	23°36	28° 9	17° 5	3°59	20°59	6°31	9°54	8°45	22°49	n.a.	T 21
W22	12 32 42	8°41'22	25°36	28° 7	21°51	24°12	28°10	17° 1	3°57	21° 1	6°31	9°46	8°42	22°55	n.a.	W22
T 23	12 36 39	9°38'26	9♐29	29°46	21°27	24°48	28°11	16°57	3°55	21° 3	6°31	9°41	8°39	23° 2	n.a.	T 23
F 24	12 40 35	10°35'29	23°28	1♑23	21° 6	25°25	28°12	16°54	3°53	21° 5	6°32	9°37	8°36	23° 9	n.a.	F 24
S 25	12 44 32	11°32'32	7♑32	2°58	20°47	26° 1	28°13	16°50	3°51	21° 7	6°32	9°D36	8°32	23°15	n.a.	S 25
S 26	12 48 28	12°29'35	21°41	4°30	20°30	26°37	28°15	16°46	3°50	21°10	6°33	9°36	8°29	23°22	n.a.	S 26
M27	12 52 25	13°26'37	5♒52	5°59	20°16	27°14	28°17	16°42	3°48	21°12	6°33	9°R37	8°26	23°29	n.a.	M27
T 28	12 56 22	14°23'40	20° 4	7°25	20° 4	27°50	28°19	16°39	3°46	21°14	6°34	9°36	8°23	23°35	n.a.	T 28
W29	13 0 18	15°20'43	4♓16	8°49	19°54	28°26	28°21	16°35	3°44	21°16	6°34	9°34	8°20	23°42	n.a.	W29
T 30	13 4 15	16♈17'45	18♓24	10♉11	19♓47	29♉ 3	28♋23	16♍32	3♍43	21♓18	6♋35	9♌29	8♌16	23♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	14s46	1s12	6s15	0s29	7n12	6n15	16n56	1n18	22n38	1n44	7n18	2n54	10n47	0n50	5s54	2s 7	37n33	13n44	17n48	18n12	20n42		n.a.
T 2	4 12	10 35	2 26	5 14	0 19	6 56	6 11	17 7	1 18	22 39	1 44	7 20	2 54	10 48	0 50	5 53	2 7	37 32	13 44	17 49	18 13	20 42		n.a.
F 3	3 49	5 50	3 30	4 12	0 8	6 39	6 5	17 18	1 18	22 39	1 44	7 22	2 54	10 49	0 50	5 52	2 7	37 32	13 43	17 50	18 14	20 41		n.a.
S 4	3 26	0 51	4 19	3 10	0n 2	6 21	5 59	17 29	1 18	22 39	1 43	7 24	2 54	10 50	0 50	5 51	2 7	37 32	13 43	17 52	18 15	20 41		n.a.
S 5	3 3	4n 3	4 52	2 7	0 13	6 1	5 53	17 40	1 19	22 40	1 43	7 25	2 54	10 50	0 50	5 50	2 7	37 32	13 43	17 54	18 16	20 41		n.a.
M 6	2 40	8 37	5 8	1 4	0 23	5 41	5 45	17 51	1 19	22 40	1 43	7 27	2 54	10 51	0 50	5 49	2 7	37 31	13 42	17 55	18 16	20 41		n.a.
T 7	2 16	12 39	5 7	0 2	0 34	5 19	5 37	18 2	1 19	22 40	1 43	7 29	2 54	10 52	0 50	5 48	2 7	37 31	13 42	17 57	18 17	20 41		n.a.
W 8	1 53	16 0	4 51	1n 0	0 44	4 56	5 28	18 13	1 19	22 40	1 43	7 31	2 54	10 53	0 50	5 47	2 7	37 30	13 42	17 58	18 18	20 40		n.a.
T 9	1 30	18 32	4 22	2 2	0 54	4 32	5 19	18 23	1 19	22 40	1 42	7 32	2 54	10 54	0 50	5 46	2 7	37 30	13 41	17 59	18 19	20 40		n.a.
F 10	1 7	20 12	3 42	3 2	1 3	4 8	5 9	18 34	1 19	22 40	1 42	7 34	2 54	10 55	0 50	5 45	2 7	37 30	13 41	17 59	18 20	20 40		n.a.
S 11	0 43	20 57	2 52	4 2	1 12	3 43	4 58	18 44	1 19	22 40	1 42	7 36	2 54	10 55	0 50	5 45	2 7	37 29	13 41	17 59	18 21	20 40		n.a.
S 12	0 20	20 45	1 56	5 0	1 21	3 17	4 47	18 55	1 19	22 40	1 42	7 37	2 54	10 56	0 50	5 44	2 7	37 29	13 40	17 59	18 22	20 39		n.a.
M13	0n 3	19 37	0 54	5 57	1 29	2 51	4 35	19 5	1 19	22 40	1 41	7 39	2 54	10 57	0 50	5 43	2 7	37 29	13 40	17 59	18 23	20 39		n.a.
T 14	0 26	17 37	0n10	6 52	1 37	2 25	4 23	19 15	1 19	22 40	1 41	7 40	2 54	10 58	0 50	5 42	2 7	37 28	13 40	17 59	18 23	20 39		n.a.
W15	0 50	14 50	1 14	7 46	1 44	1 59	4 10	19 25	1 19	22 40	1 41	7 42	2 53	10 59	0 50	5 41	2 7	37 28	13 39	17 59	18 24	20 39		n.a.
T 16	1 13	11 21	2 16	8 38	1 50	1 32	3 57	19 35	1 19	22 39	1 41	7 44	2 53	10 59	0 50	5 40	2 7	37 28	13 39	18 0	18 25	20 38		n.a.
F 17	1 36	7 18	3 12	9 28	1 56	1 6	3 44	19 45	1 19	22 39	1 40	7 45	2 53	11 0	0 50	5 39	2 7	37 27	13 39	18 1	18 26	20 38		n.a.
S 18	1 59	2 51	4 0	10 16	2 1	0 41	3 31	19 55	1 19	22 39	1 40	7 47	2 53	11 1	0 50	5 38	2 7	37 27	13 38	18 3	18 27	20 38		n.a.
S 19	2 22	1s49	4 37	11 2	2 6	0 16	3 17	20 4	1 19	22 39	1 40	7 48	2 53	11 2	0 50	5 38	2 7	37 27	13 38	18 6	18 28	20 38		n.a.
M20	2 45	6 29	4 59	11 46	2 9	0s 9	3 3	20 14	1 19	22 38	1 40	7 50	2 53	11 2	0 50	5 37	2 7	37 26	13 37	18 8	18 29	20 37		n.a.
T 21	3 8	10 55	5 5	12 28	2 12	0 33	2 49	20 23	1 19	22 38	1 39	7 51	2 53	11 3	0 50	5 36	2 7	37 26	13 37	18 11	18 29	20 37		n.a.
W22	3 31	14 51	4 54	13 8	2 15	0 56	2 36	20 32	1 19	22 37	1 39	7 53	2 53	11 4	0 50	5 35	2 7	37 25	13 37	18 13	18 30	20 37		n.a.
T 23	3 54	18 1	4 25	13 46	2 17	1 18	2 22	20 41	1 19	22 37	1 39	7 54	2 53	11 4	0 50	5 34	2 7	37 25	13 36	18 14	18 31	20 37		n.a.
F 24	4 17	20 9	3 41	14 22	2 18	1 39	2 8	20 50	1 19	22 36	1 38	7 56	2 52	11 5	0 50	5 33	2 7	37 25	13 36	18 15	18 32	20 36		n.a.
S 25	4 40	21 4	2 43	14 56	2 18	1 59	1 54	20 59	1 19	22 36	1 38	7 57	2 52	11 6	0 50	5 32	2 7	37 24	13 36	18 16	18 33	20 36		n.a.
S 26	5 3	20 39	1 34	15 28	2 18	2 19	1 41	21 8	1 19	22 35	1 38	7 58	2 52	11 6	0 50	5 32	2 7	37 24	13 35	18 16	18 34	20 36		n.a.
M27	5 25	18 55	0 20	15 58	2 17	2 37	1 28	21 17	1 19	22 35	1 38	8 0	2 52	11 7	0 50	5 31	2 7	37 24	13 35	18 15	18 34	20 35		n.a.
T 28	5 48	16 0	0s56	16 26	2 15	2 53	1 14	21 25	1 19	22 34	1 37	8 1	2 52	11 8	0 50	5 30	2 7	37 23	13 35	18 16	18 35	20 35		n.a.
W29	6 11	12 8	2 7	16 51	2 12	3 9	1 2	21 34	1 19	22 33	1 37	8 2	2 52	11 8	0 50	5 29	2 7	37 23	13 34	18 16	18 36	20 35		n.a.
T 30	6n33	7s37	3s11	17n15	2n 9	3s23	0n49	21n42	1n19	22n33	1n37	8n 4	2n52	11n 9	0n50	5s28	2s 8	37n22	13n34	18n17	18n37	20n34		n.a.

Julian Day Number = 724746.5, Delta T = 18h32m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'52, Lahiri = -41°31'51 Julian Calendar 1 Apr. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 March 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

MAY 2729 BCE (-2728) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 8 11	17♈14'48	2♈24	11♉29	19°R42	29♉39	28♋25	16°R28	3°R41	21♓20	6♋36	9°R22	8♌13	23♋55	n.a.	F 1
S 2	13 12 8	18°11'50	16°13	12°45	19♓40	0♊16	28°28	16♍25	3♍40	21°22	6°36	9♌13	8°10	24° 2	n.a.	S 2
S 3	13 16 4	19° 8'52	29°46	13°58	19°D39	0°52	28°31	16°21	3°38	21°24	6°37	9° 2	8° 7	24° 9	n.a.	S 3
M 4	13 20 1	20° 5'54	13♉ 1	15° 8	19°42	1°29	28°34	16°18	3°37	21°26	6°38	8°50	8° 4	24°15	n.a.	M 4
T 5	13 23 57	21° 2'56	25°57	16°16	19°46	2° 6	28°37	16°15	3°35	21°28	6°39	8°40	8° 1	24°22	n.a.	T 5
W 6	13 27 54	21°59'57	8♊33	17°20	19°53	2°42	28°40	16°12	3°34	21°30	6°39	8°31	7°57	24°28	n.a.	W 6
T 7	13 31 51	22°56'59	20°51	18°21	20° 1	3°19	28°44	16° 8	3°33	21°32	6°40	8°25	7°54	24°35	n.a.	T 7
F 8	13 35 47	23°54'00	2♋55	19°19	20°12	3°56	28°48	16° 5	3°31	21°34	6°41	8°21	7°51	24°42	n.a.	F 8
S 9	13 39 44	24°51'01	14°49	20°13	20°25	4°33	28°51	16° 2	3°30	21°36	6°42	8°19	7°48	24°48	n.a.	S 9
S 10	13 43 40	25°48'02	26°39	21° 5	20°40	5° 9	28°55	16° 0	3°29	21°38	6°43	8°D19	7°45	24°55	n.a.	S 10
M11	13 47 37	26°45'03	8♌28	21°52	20°57	5°46	28°59	15°57	3°28	21°40	6°44	8°R19	7°42	25° 2	n.a.	M11
T 12	13 51 33	27°42'03	20°24	22°36	21°15	6°23	29° 4	15°54	3°26	21°42	6°45	8°18	7°38	25° 8	n.a.	T 12
W13	13 55 30	28°39'04	2♍30	23°16	21°36	7° 0	29° 8	15°51	3°25	21°44	6°46	8°16	7°35	25°15	n.a.	W13
T 14	13 59 27	29°36'04	14°51	23°53	21°58	7°37	29°13	15°49	3°24	21°46	6°47	8°12	7°32	25°22	n.a.	T 14
F 15	14 3 23	0♎33'05	27°32	24°25	22°22	8°14	29°18	15°46	3°23	21°47	6°48	8° 5	7°29	25°28	n.a.	F 15
S 16	14 7 20	1°30'05	10♏33	24°53	22°48	8°51	29°23	15°44	3°22	21°49	6°49	7°56	7°26	25°35	n.a.	S 16
S 17	14 11 16	2°27'06	23°55	25°17	23°15	9°28	29°28	15°42	3°21	21°51	6°50	7°45	7°22	25°42	n.a.	S 17
M18	14 15 13	3°24'07	7♏36	25°37	23°43	10° 5	29°33	15°39	3°21	21°53	6°51	7°33	7°19	25°48	n.a.	M18
T 19	14 19 9	4°21'09	21°34	25°52	24°14	10°42	29°38	15°37	3°20	21°55	6°52	7°22	7°16	25°55	n.a.	T 19
W20	14 23 6	5°18'11	5♐42	26° 2	24°45	11°19	29°44	15°35	3°19	21°56	6°53	7°12	7°13	26° 2	n.a.	W20
T 21	14 27 3	6°15'14	19°58	26° 8	25°18	11°57	29°49	15°33	3°18	21°58	6°55	7° 4	7°10	26° 8	n.a.	T 21
F 22	14 30 59	7°12'18	4♑15	26°R 9	25°52	12°34	29°55	15°31	3°18	22° 0	6°56	6°59	7° 7	26°15	n.a.	F 22
S 23	14 34 56	8° 9'22	18°30	26° 5	26°28	13°11	0♌ 1	15°29	3°17	22° 1	6°57	6°57	7° 3	26°22	n.a.	S 23
S 24	14 38 52	9° 6'28	2♒41	25°56	27° 5	13°49	0° 7	15°28	3°17	22° 3	6°58	6°57	7° 0	26°28	n.a.	S 24
M25	14 42 49	10° 3'34	16°47	25°43	27°42	14°26	0°14	15°26	3°16	22° 5	7° 0	6°57	6°57	26°35	n.a.	M25
T 26	14 46 45	11° 0'41	0♓46	25°25	28°21	15° 3	0°20	15°24	3°16	22° 6	7° 1	6°56	6°54	26°41	n.a.	T 26
W27	14 50 42	11°57'49	14°39	25° 3	29° 2	15°41	0°27	15°23	3°15	22° 8	7° 2	6°53	6°51	26°48	n.a.	W27
T 28	14 54 39	12°54'58	28°24	24°36	29°43	16°18	0°33	15°21	3°15	22°10	7° 4	6°48	6°48	26°55	n.a.	T 28
F 29	14 58 35	13°52'08	12♈ 0	24° 6	0♈25	16°56	0°40	15°20	3°15	22°11	7° 5	6°39	6°44	27° 1	n.a.	F 29
S 30	15 2 32	14°49'19	25°25	23°32	1° 8	17°33	0°47	15°19	3°14	22°13	7° 7	6°29	6°41	27° 8	n.a.	S 30
S 31	15 6 28	15♉46'31	8♉37	22♉55	1♈52	18♊11	0♌54	15♍18	3♍14	22♓14	7♋ 8	6♌17	6♌38	27♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n55	2s43	4s 2	17n37	2n 6	3s36	0n37	21n50	1n19	22n32	1n37	8n 5	2n51	11n 9	0n50	5s28	2s 8	37n22	13n34	18n19	18n38	20n34		n.a.
S 2	7 18	2n15	4 39	17 57	2 1	3 48	0 25	21 58	1 19	22 31	1 36	8 6	2 51	11 10	0 50	5 27	2 8	37 22	13 33	18 22	18 39	20 34		n.a.
S 3	7 40	7 0	4 59	18 14	1 56	3 59	0 13	22 6	1 19	22 30	1 36	8 7	2 51	11 10	0 50	5 26	2 8	37 21	13 33	18 25	18 40	20 33		n.a.
M 4	8 2	11 19	5 2	18 30	1 50	4 9	0 2	22 14	1 19	22 29	1 36	8 8	2 51	11 11	0 50	5 25	2 8	37 21	13 33	18 28	18 40	20 33		n.a.
T 5	8 24	15 1	4 49	18 44	1 44	4 17	0s 9	22 21	1 19	22 28	1 36	8 10	2 51	11 11	0 50	5 24	2 8	37 21	13 32	18 31	18 41	20 33		n.a.
W 6	8 46	17 55	4 22	18 56	1 37	4 24	0 20	22 29	1 19	22 27	1 35	8 11	2 51	11 12	0 50	5 24	2 8	37 20	13 32	18 33	18 42	20 32		n.a.
T 7	9 7	19 57	3 44	19 6	1 29	4 30	0 30	22 36	1 19	22 26	1 35	8 12	2 50	11 12	0 49	5 23	2 8	37 20	13 32	18 35	18 43	20 32		n.a.
F 8	9 29	21 1	2 56	19 15	1 20	4 35	0 40	22 43	1 19	22 25	1 35	8 13	2 50	11 13	0 49	5 22	2 8	37 19	13 31	18 36	18 44	20 32		n.a.
S 9	9 50	21 8	2 1	19 21	1 11	4 38	0 49	22 50	1 19	22 24	1 35	8 14	2 50	11 13	0 49	5 21	2 8	37 19	13 31	18 36	18 45	20 31		n.a.
S 10	10 12	20 18	1 2	19 26	1 2	4 41	0 59	22 57	1 19	22 23	1 34	8 15	2 50	11 14	0 49	5 21	2 8	37 19	13 31	18 36	18 45	20 31		n.a.
M11	10 33	18 35	0n 1	19 29	0 51	4 42	1 7	23 4	1 19	22 22	1 34	8 16	2 50	11 14	0 49	5 20	2 8	37 18	13 30	18 36	18 46	20 31		n.a.
T 12	10 54	16 2	1 4	19 30	0 40	4 42	1 16	23 10	1 19	22 21	1 34	8 16	2 49	11 14	0 49	5 19	2 8	37 18	13 30	18 37	18 47	20 30		n.a.
W13	11 15	12 45	2 5	19 29	0 29	4 41	1 24	23 17	1 19	22 20	1 34	8 17	2 49	11 15	0 49	5 18	2 8	37 17	13 30	18 37	18 48	20 30		n.a.
T 14	11 35	8 52	3 1	19 27	0 17	4 40	1 32	23 23	1 19	22 19	1 33	8 18	2 49	11 15	0 49	5 18	2 8	37 17	13 29	18 38	18 49	20 29		n.a.
F 15	11 56	4 30	3 50	19 23	0 4	4 37	1 40	23 29	1 19	22 17	1 33	8 19	2 49	11 15	0 49	5 17	2 8	37 17	13 29	18 40	18 50	20 29		n.a.
S 16	12 16	0s11	4 28	19 17	0s 9	4 33	1 47	23 35	1 19	22 16	1 33	8 20	2 48	11 16	0 49	5 16	2 8	37 16	13 29	18 42	18 50	20 29		n.a.
S 17	12 36	4 59	4 52	19 10	0 22	4 28	1 54	23 41	1 19	22 15	1 33	8 20	2 48	11 16	0 49	5 16	2 8	37 16	13 28	18 45	18 51	20 28		n.a.
M18	12 56	9 38	5 1	19 1	0 36	4 23	2 0	23 46	1 19	22 13	1 32	8 21	2 48	11 16	0 49	5 15	2 8	37 16	13 28	18 49	18 52	20 28		n.a.
T 19	13 16	13 53	4 52	18 51	0 51	4 16	2 6	23 52	1 19	22 12	1 32	8 22	2 48	11 17	0 49	5 14	2 8	37 15	13 28	18 51	18 53	20 27		n.a.
W20	13 35	17 25	4 25	18 39	1 5	4 9	2 12	23 57	1 19	22 11	1 32	8 22	2 48	11 17	0 49	5 14	2 8	37 15	13 28	18 54	18 54	20 27		n.a.
T 21	13 55	19 56	3 41	18 26	1 20	4 1	2 18	24 2	1 18	22 9	1 32	8 23	2 47	11 17	0 49	5 13	2 8	37 15	13 27	18 56	18 55	20 27		n.a.
F 22	14 14	21 12	2 44	18 12	1 35	3 52	2 23	24 7	1 18	22 8	1 32	8 24	2 47	11 17	0 49	5 12	2 8	37 14	13 27	18 57	18 55	20 26		n.a.
S 23	14 33	21 6	1 36	17 56	1 51	3 42	2 28	24 12	1 18	22 6	1 31	8 24	2 47	11 17	0 49	5 12	2 8	37 14	13 27	18 58	18 56	20 26		n.a.
S 24	14 52	19 39	0 23	17 39	2 6	3 31	2 33	24 17	1 18	22 4	1 31	8 25	2 47	11 18	0 49	5 11	2 8	37 13	13 26	18 58	18 57	20 25		n.a.
M25	15 10	16 59	0s52	17 21	2 21	3 20	2 38	24 21	1 18	22 3	1 31	8 25	2 46	11 18	0 49	5 10	2 9	37 13	13 26	18 58	18 58	20 25		n.a.
T 26	15 29	13 21	2 3	17 3	2 36	3 8	2 42	24 26	1 18	22 1	1 31	8 25	2 46	11 18	0 49	5 10	2 9	37 13	13 26	18 58	18 59	20 24		n.a.
W27	15 47	9 1	3 5	16 43	2 50	2 55	2 46	24 30	1 18	22 0	1 30	8 26	2 46	11 18	0 49	5 9	2 9	37 12	13 26	18 59	18 59	20 24		n.a.
T 28	16 4	4 15	3 57	16 23	3 4	2 42	2 50	24 34	1 18	21 58	1 30	8 26	2 46	11 18	0 49	5 9	2 9	37 12	13 25	19 0	19 0	20 24		n.a.
F 29	16 22	0n40	4 34	16 3	3 17	2 28	2 53	24 37	1 18	21 56	1 30	8 26	2 45	11 18	0 49	5 8	2 9	37 12	13 25	19 2	19 1	20 23		n.a.
S 30	16 39	5 29	4 55	15 42	3 30	2 14	2 57	24 41	1 18	21 54	1 30	8 27	2 45	11 18	0 49	5 7	2 9	37 11	13 25	19 5	19 2	20 23		n.a.
S 31	16n56	9n58	5s 1	15n22	3s41	1s59	3s 0	24n45	1n18	21n53	1n30	8n27	2n45	11n18	0n48	5s 7	2s 9	37n11	13n25	19n 8	19n 3	20n22		n.a.

Julian Day Number = 724776.5, Delta T = 18h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'48, Lahiri = -41°31'47 Julian Calendar 1 May 2729 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

JUNE 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 10 25	16♉43'43	21♉34	22°R16	2♈37	18♊49	1♌ 1	15°R17	3°R14	22♓16	7♋ 9	6°R 4	6♌35	27♋21	n.a.	M 1
T 2	15 14 21	17°40'57	4♊16	21♉35	3°23	19°26	1° 9	15♍16	3♍14	22°17	7°11	5♌53	6°32	27°28	n.a.	T 2
W 3	15 18 18	18°38'11	16°43	20°53	4°10	20° 4	1°16	15°15	3°D14	22°18	7°12	5°43	6°28	27°35	n.a.	W 3
T 4	15 22 14	19°35'27	28°55	20°10	4°57	20°42	1°24	15°14	3°14	22°20	7°14	5°35	6°25	27°41	n.a.	T 4
F 5	15 26 11	20°32'43	10♋56	19°28	5°45	21°20	1°31	15°13	3°14	22°21	7°16	5°30	6°22	27°48	n.a.	F 5
S 6	15 30 8	21°30'00	22°47	18°47	6°34	21°57	1°39	15°13	3°14	22°23	7°17	5°28	6°19	27°55	n.a.	S 6
S 7	15 34 4	22°27'17	4♌35	18° 7	7°24	22°35	1°47	15°12	3°14	22°24	7°19	5°D27	6°16	28° 1	n.a.	S 7
M 8	15 38 1	23°24'36	16°24	17°31	8°14	23°13	1°55	15°12	3°14	22°25	7°20	5°27	6°13	28° 8	n.a.	M 8
T 9	15 41 57	24°21'55	28°19	16°57	9° 5	23°51	2° 3	15°12	3°15	22°26	7°22	5°R27	6° 9	28°15	n.a.	T 9
W10	15 45 54	25°19'15	10♍26	16°28	9°57	24°29	2°12	15°12	3°15	22°28	7°24	5°26	6° 6	28°21	n.a.	W10
T 11	15 49 50	26°16'37	22°49	16° 3	10°49	25° 7	2°20	15°D11	3°15	22°29	7°25	5°23	6° 3	28°28	n.a.	T 11
F 12	15 53 47	27°13'58	5♎34	15°43	11°42	25°45	2°29	15°11	3°16	22°30	7°27	5°18	6° 0	28°34	n.a.	F 12
S 13	15 57 44	28°11'21	18°42	15°29	12°35	26°23	2°37	15°12	3°16	22°31	7°29	5°11	5°57	28°41	n.a.	S 13
S 14	16 1 40	29° 8'45	2♏16	15°20	13°29	27° 2	2°46	15°12	3°17	22°32	7°30	5° 1	5°53	28°48	n.a.	S 14
M15	16 5 37	0♊ 6'11	16°14	15°D18	14°24	27°40	2°55	15°12	3°17	22°33	7°32	4°51	5°50	28°54	n.a.	M15
T 16	16 9 33	1° 3'37	0♐32	15°22	15°19	28°18	3° 4	15°12	3°18	22°35	7°34	4°42	5°47	29° 1	n.a.	T 16
W17	16 13 30	2° 1'05	15° 5	15°33	16°15	28°56	3°13	15°13	3°19	22°36	7°36	4°33	5°44	29° 8	n.a.	W17
T 18	16 17 26	2°58'35	29°45	15°51	17°11	29°35	3°22	15°14	3°19	22°37	7°38	4°27	5°41	29°14	n.a.	T 18
F 19	16 21 23	3°56'06	14♑25	16°15	18° 7	0♋13	3°32	15°14	3°20	22°38	7°39	4°23	5°38	29°21	n.a.	F 19
S 20	16 25 20	4°53'38	29° 0	16°46	19° 4	0°51	3°41	15°15	3°21	22°39	7°41	4°D21	5°34	29°28	n.a.	S 20
S 21	16 29 16	5°51'12	13♒24	17°24	20° 2	1°30	3°51	15°16	3°22	22°39	7°43	4°22	5°31	29°34	n.a.	S 21
M22	16 33 13	6°48'48	27°36	18° 9	21° 0	2° 8	4° 0	15°17	3°23	22°40	7°45	4°22	5°28	29°41	n.a.	M22
T 23	16 37 9	7°46'26	11♓34	19° 0	21°58	2°47	4°10	15°18	3°24	22°41	7°47	4°R22	5°25	29°48	n.a.	T 23
W24	16 41 6	8°44'06	25°17	19°58	22°57	3°25	4°20	15°19	3°25	22°42	7°49	4°21	5°22	29°54	n.a.	W24
T 25	16 45 2	9°41'47	8♈47	21° 2	23°56	4° 4	4°30	15°20	3°26	22°43	7°51	4°18	5°19	0♌ 1	n.a.	T 25
F 26	16 48 59	10°39'30	22° 3	22°12	24°56	4°42	4°40	15°22	3°27	22°44	7°53	4°12	5°15	0° 8	n.a.	F 26
S 27	16 52 55	11°37'15	5♉ 6	23°28	25°56	5°21	4°50	15°23	3°28	22°44	7°54	4° 5	5°12	0°14	n.a.	S 27
S 28	16 56 52	12°35'02	17°57	24°49	26°56	6° 0	5° 0	15°24	3°30	22°45	7°56	3°56	5° 9	0°21	n.a.	S 28
M29	17 0 49	13°32'51	0♊35	26°16	27°57	6°39	5°10	15°26	3°31	22°46	7°58	3°47	5° 6	0°27	n.a.	M29
T 30	17 4 45	14♊30'42	13♊ 0	27♉47	28♈58	7♋17	5♌20	15♍28	3♍32	22♓46	8♋ 0	3♌38	5♌ 3	0♌34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n13	13n55	4s50	15n 2	3s51	1s43	3s 3	24n48	1n17	21n51	1n29	8n27	2n45	11n18	0n48	5s 6	2s 9	37n11	13n24	19n11	19n 4	20n22		n.a.
T 2	17 30	17 9	4 25	14 43	4 0	1 27	3 5	24 51	1 17	21 49	1 29	8 27	2 44	11 18	0 48	5 6	2 9	37 10	13 24	19 14	19 4	20 21		n.a.
W 3	17 46	19 32	3 48	14 24	4 8	1 10	3 8	24 54	1 17	21 47	1 29	8 27	2 44	11 18	0 48	5 5	2 9	37 10	13 24	19 17	19 5	20 21		n.a.
T 4	18 2	20 58	3 1	14 7	4 14	0 53	3 10	24 56	1 17	21 45	1 29	8 27	2 44	11 18	0 48	5 5	2 9	37 10	13 24	19 19	19 6	20 20		n.a.
F 5	18 18	21 26	2 7	13 51	4 19	0 35	3 12	24 59	1 17	21 43	1 28	8 27	2 44	11 18	0 48	5 4	2 9	37 9	13 23	19 20	19 7	20 20		n.a.
S 6	18 33	20 55	1 7	13 37	4 22	0 17	3 13	25 1	1 17	21 41	1 28	8 27	2 43	11 18	0 48	5 4	2 9	37 9	13 23	19 21	19 8	20 19		n.a.
S 7	18 49	19 29	0 5	13 25	4 23	0n 2	3 15	25 4	1 17	21 39	1 28	8 27	2 43	11 18	0 48	5 3	2 9	37 9	13 23	19 21	19 8	20 19		n.a.
M 8	19 3	17 12	0n58	13 15	4 23	0 21	3 16	25 5	1 17	21 37	1 28	8 27	2 43	11 18	0 48	5 3	2 9	37 8	13 23	19 21	19 9	20 18		n.a.
T 9	19 18	14 11	1 59	13 8	4 21	0 40	3 18	25 7	1 16	21 35	1 28	8 27	2 43	11 18	0 48	5 2	2 9	37 8	13 22	19 21	19 10	20 18		n.a.
W10	19 32	10 31	2 55	13 3	4 17	1 0	3 19	25 9	1 16	21 33	1 27	8 27	2 42	11 17	0 48	5 2	2 9	37 8	13 22	19 21	19 11	20 17		n.a.
T 11	19 46	6 20	3 44	13 0	4 12	1 20	3 19	25 10	1 16	21 31	1 27	8 27	2 42	11 17	0 48	5 1	2 10	37 7	13 22	19 22	19 12	20 17		n.a.
F 12	20 0	1 46	4 24	13 1	4 5	1 40	3 20	25 12	1 16	21 28	1 27	8 26	2 42	11 17	0 48	5 1	2 10	37 7	13 22	19 23	19 12	20 16		n.a.
S 13	20 13	3s 1	4 51	13 4	3 58	2 1	3 21	25 13	1 16	21 26	1 27	8 26	2 41	11 17	0 48	5 1	2 10	37 7	13 22	19 25	19 13	20 16		n.a.
S 14	20 26	7 48	5 3	13 11	3 48	2 22	3 21	25 13	1 16	21 24	1 27	8 26	2 41	11 17	0 48	5 0	2 10	37 7	13 21	19 27	19 14	20 15		n.a.
M15	20 38	12 20	4 58	13 20	3 38	2 43	3 21	25 14	1 16	21 22	1 27	8 25	2 41	11 16	0 48	5 0	2 10	37 6	13 21	19 30	19 15	20 15		n.a.
T 16	20 51	16 17	4 34	13 32	3 27	3 5	3 21	25 14	1 15	21 19	1 26	8 25	2 41	11 16	0 48	5 0	2 10	37 6	13 21	19 32	19 16	20 14		n.a.
W17	21 3	19 18	3 52	13 47	3 15	3 27	3 21	25 15	1 15	21 17	1 26	8 25	2 40	11 16	0 48	4 59	2 10	37 6	13 21	19 34	19 16	20 14		n.a.
T 18	21 14	21 6	2 54	14 4	3 2	3 49	3 21	25 15	1 15	21 15	1 26	8 24	2 40	11 15	0 48	4 59	2 10	37 5	13 21	19 36	19 17	20 13		n.a.
F 19	21 25	21 28	1 45	14 24	2 48	4 11	3 20	25 15	1 15	21 12	1 26	8 24	2 40	11 15	0 48	4 58	2 10	37 5	13 21	19 37	19 18	20 13		n.a.
S 20	21 36	20 22	0 29	14 46	2 34	4 34	3 20	25 14	1 15	21 10	1 26	8 23	2 40	11 15	0 48	4 58	2 10	37 5	13 20	19 37	19 19	20 12		n.a.
S 21	21 47	17 57	0s48	15 11	2 20	4 57	3 19	25 14	1 15	21 7	1 25	8 22	2 39	11 14	0 48	4 58	2 10	37 5	13 20	19 37	19 20	20 11		n.a.
M22	21 57	14 29	2 1	15 38	2 5	5 20	3 18	25 13	1 14	21 5	1 25	8 22	2 39	11 14	0 47	4 58	2 10	37 4	13 20	19 37	19 20	20 11		n.a.
T 23	22 7	10 15	3 6	16 6	1 50	5 43	3 17	25 12	1 14	21 2	1 25	8 21	2 39	11 14	0 47	4 57	2 10	37 4	13 20	19 37	19 21	20 10		n.a.
W24	22 16	5 33	3 59	16 37	1 35	6 6	3 16	25 11	1 14	21 0	1 25	8 20	2 38	11 13	0 47	4 57	2 10	37 4	13 20	19 37	19 22	20 10		n.a.
T 25	22 25	0 40	4 37	17 8	1 21	6 29	3 15	25 10	1 14	20 57	1 25	8 20	2 38	11 13	0 47	4 57	2 11	37 3	13 20	19 38	19 23	20 9		n.a.
F 26	22 34	4n10	5 0	17 41	1 6	6 53	3 14	25 8	1 14	20 55	1 25	8 19	2 38	11 12	0 47	4 56	2 11	37 3	13 20	19 39	19 24	20 9		n.a.
S 27	22 42	8 43	5 6	18 15	0 51	7 16	3 12	25 7	1 14	20 52	1 24	8 18	2 38	11 12	0 47	4 56	2 11	37 3	13 20	19 41	19 24	20 8		n.a.
S 28	22 50	12 49	4 58	18 49	0 37	7 40	3 11	25 5	1 13	20 49	1 24	8 17	2 37	11 11	0 47	4 56	2 11	37 3	13 19	19 43	19 25	20 7		n.a.
M29	22 57	16 17	4 34	19 24	0 23	8 3	3 9	25 3	1 13	20 46	1 24	8 16	2 37	11 11	0 47	4 56	2 11	37 3	13 19	19 45	19 26	20 7		n.a.
T 30	23n 4	18n57	3s58	19n58	0s10	8n27	3s 7	25n 0	1n13	20n44	1n24	8n15	2n37	11n10	0n47	4s56	2s11	37n 2	13n19	19n47	19n27	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 724807.5, Delta T = 18h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'43, Lahiri = -41°31'43 Julian Calendar 1 June 2729 BCE == Greg. Calendar 9 May 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

JULY 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 42	15♊28'34	25♊14	29♉23	29♈59	7♋56	5♌31	15♍30	3♍34	22♓47	8♋ 2	3°R31	4♌59	0♌41	n.a.	W 1
T 2	17 12 38	16°26'28	7♋18	1♊ 3	1♉ 1	8°35	5°41	15°31	3°35	22°48	8° 4	3♌25	4°56	0°47	n.a.	T 2
F 3	17 16 35	17°24'24	19°12	2°47	2° 3	9°14	5°52	15°33	3°37	22°48	8° 6	3°22	4°53	0°54	n.a.	F 3
S 4	17 20 31	18°22'21	1♌ 1	4°34	3° 5	9°53	6° 3	15°36	3°38	22°49	8° 8	3°D21	4°50	1° 1	n.a.	S 4
S 5	17 24 28	19°20'20	12°47	6°23	4° 8	10°32	6°13	15°38	3°40	22°49	8°10	3°21	4°47	1° 7	n.a.	S 5
M 6	17 28 24	20°18'20	24°35	8°15	5°11	11°11	6°24	15°40	3°41	22°50	8°12	3°23	4°44	1°14	n.a.	M 6
T 7	17 32 21	21°16'22	6♍29	10° 9	6°14	11°50	6°35	15°42	3°43	22°50	8°14	3°24	4°40	1°21	n.a.	T 7
W 8	17 36 18	22°14'26	18°34	12° 4	7°17	12°29	6°46	15°45	3°45	22°50	8°16	3°R25	4°37	1°27	n.a.	W 8
T 9	17 40 14	23°12'31	0♎56	14° 0	8°21	13° 9	6°57	15°47	3°47	22°51	8°19	3°25	4°34	1°34	n.a.	T 9
F 10	17 44 11	24°10'38	13°39	15°58	9°25	13°48	7° 8	15°50	3°48	22°51	8°21	3°23	4°31	1°41	n.a.	F 10
S 11	17 48 7	25° 8'47	26°46	17°55	10°29	14°27	7°20	15°53	3°50	22°51	8°23	3°20	4°28	1°47	n.a.	S 11
S 12	17 52 4	26° 6'57	10♏21	19°53	11°34	15° 7	7°31	15°55	3°52	22°51	8°25	3°15	4°25	1°54	n.a.	S 12
M13	17 56 0	27° 5'09	24°24	21°51	12°39	15°46	7°42	15°58	3°54	22°52	8°27	3°10	4°21	2° 1	n.a.	M13
T 14	17 59 57	28° 3'23	8♐51	23°48	13°44	16°25	7°54	16° 1	3°56	22°52	8°29	3° 4	4°18	2° 7	n.a.	T 14
W15	18 3 53	29° 1'39	23°38	25°45	14°49	17° 5	8° 5	16° 4	3°58	22°52	8°31	3° 0	4°15	2°14	n.a.	W15
T 16	18 7 50	29°59'57	8♑37	27°42	15°54	17°44	8°17	16° 7	4° 0	22°52	8°33	2°56	4°12	2°20	n.a.	T 16
F 17	18 11 46	0♋58'17	23°39	29°38	17° 0	18°24	8°29	16°11	4° 3	22°52	8°35	2°55	4° 9	2°27	n.a.	F 17
S 18	18 15 43	1°56'39	8♒36	1♋33	18° 6	19° 3	8°40	16°14	4° 5	22°52	8°37	2°D55	4° 5	2°34	n.a.	S 18
S 19	18 19 40	2°55'03	23°20	3°27	19°12	19°43	8°52	16°17	4° 7	22°R52	8°39	2°55	4° 2	2°40	n.a.	S 19
M20	18 23 36	3°53'30	7♓47	5°20	20°18	20°23	9° 4	16°21	4° 9	22°52	8°42	2°57	3°59	2°47	n.a.	M20
T 21	18 27 33	4°51'59	21°53	7°12	21°25	21° 2	9°16	16°24	4°12	22°52	8°44	2°58	3°56	2°54	n.a.	T 21
W22	18 31 29	5°50'30	5♈38	9° 3	22°32	21°42	9°28	16°28	4°14	22°52	8°46	2°R59	3°53	3° 0	n.a.	W22
T 23	18 35 26	6°49'04	19° 3	10°54	23°39	22°22	9°40	16°32	4°16	22°52	8°48	2°58	3°50	3° 7	n.a.	T 23
F 24	18 39 22	7°47'40	2♉ 8	12°43	24°46	23° 2	9°52	16°35	4°19	22°52	8°50	2°56	3°46	3°14	n.a.	F 24
S 25	18 43 19	8°46'19	14°57	14°31	25°53	23°42	10° 4	16°39	4°21	22°52	8°52	2°54	3°43	3°20	n.a.	S 25
S 26	18 47 15	9°45'00	27°31	16°17	27° 1	24°22	10°16	16°43	4°24	22°51	8°54	2°50	3°40	3°27	n.a.	S 26
M27	18 51 12	10°43'43	9♊52	18° 3	28° 9	25° 2	10°28	16°47	4°26	22°51	8°56	2°46	3°37	3°34	n.a.	M27
T 28	18 55 8	11°42'29	22° 3	19°48	29°16	25°42	10°40	16°51	4°29	22°51	8°59	2°43	3°34	3°40	n.a.	T 28
W29	18 59 5	12°41'17	4♋ 4	21°32	0♊25	26°22	10°53	16°55	4°32	22°51	9° 1	2°40	3°31	3°47	n.a.	W29
T 30	19 3 2	13°40'08	15°59	23°15	1°33	27° 2	11° 5	17° 0	4°34	22°50	9° 3	2°38	3°27	3°54	n.a.	T 30
F 31	19 6 58	14♋39'00	27♋49	24♋56	2♊41	27♋42	11♌18	17♍ 4	4♍37	22♓50	9♋ 5	2°D38	3♌24	4♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n11	20n43	3s11	20n32	0n 3	8n51	3s 5	24n58	1n13	20n41	1n24	8n14	2n37	11n10	0n47	4s55	2s11	37n 2	13n19	19n49	19n28	20n 6			n.a.
T 2	23 17	21 31	2 16	21 6	0 16	9 15	3 3	24 55	1 13	20 38	1 24	8 13	2 36	11 9	0 47	4 55	2 11	37 2	13 19	19 50	19 28	20 5			n.a.
F 3	23 23	21 20	1 16	21 39	0 27	9 38	3 1	24 52	1 12	20 35	1 24	8 12	2 36	11 8	0 47	4 55	2 11	37 2	13 19	19 51	19 29	20 4			n.a.
S 4	23 28	20 11	0 13	22 10	0 38	10 2	2 59	24 49	1 12	20 32	1 23	8 11	2 36	11 8	0 47	4 55	2 11	37 1	13 19	19 51	19 30	20 4			n.a.
S 5	23 33	18 11	0n51	22 40	0 48	10 26	2 57	24 46	1 12	20 30	1 23	8 10	2 35	11 7	0 47	4 55	2 11	37 1	13 19	19 51	19 31	20 3			n.a.
M 6	23 38	15 24	1 53	23 8	0 58	10 49	2 54	24 42	1 12	20 27	1 23	8 9	2 35	11 7	0 47	4 55	2 11	37 1	13 19	19 51	19 32	20 2			n.a.
T 7	23 42	11 58	2 50	23 35	1 6	11 13	2 52	24 38	1 12	20 24	1 23	8 8	2 35	11 6	0 47	4 55	2 11	37 1	13 19	19 51	19 32	20 2			n.a.
W 8	23 46	8 0	3 41	23 59	1 14	11 36	2 49	24 35	1 11	20 21	1 23	8 7	2 35	11 5	0 47	4 55	2 11	37 1	13 19	19 50	19 33	20 1			n.a.
T 9	23 49	3 38	4 23	24 21	1 21	12 0	2 46	24 30	1 11	20 18	1 23	8 6	2 34	11 4	0 47	4 55	2 12	37 0	13 19	19 51	19 34	20 1			n.a.
F 10	23 52	1s 1	4 53	24 40	1 27	12 23	2 44	24 26	1 11	20 15	1 23	8 4	2 34	11 4	0 47	4 54	2 12	37 0	13 19	19 51	19 35	20 0			n.a.
S 11	23 54	5 45	5 10	24 58	1 32	12 46	2 41	24 22	1 11	20 12	1 22	8 3	2 34	11 3	0 47	4 54	2 12	37 0	13 19	19 52	19 35	19 59			n.a.
S 12	23 56	10 23	5 9	25 12	1 37	13 9	2 38	24 17	1 10	20 8	1 22	8 2	2 34	11 2	0 47	4 54	2 12	37 0	13 19	19 53	19 36	19 59			n.a.
M13	23 58	14 37	4 51	25 24	1 40	13 32	2 35	24 12	1 10	20 5	1 22	8 0	2 33	11 2	0 47	4 54	2 12	37 0	13 19	19 54	19 37	19 58			n.a.
T 14	23 59	18 7	4 13	25 34	1 43	13 55	2 32	24 7	1 10	20 2	1 22	7 59	2 33	11 1	0 47	4 54	2 12	37 0	13 19	19 55	19 38	19 57			n.a.
W15	23 59	20 32	3 18	25 41	1 46	14 17	2 29	24 2	1 10	19 59	1 22	7 57	2 33	11 0	0 46	4 54	2 12	36 59	13 19	19 57	19 38	19 57			n.a.
T 16	24 0	21 34	2 9	25 46	1 47	14 39	2 26	23 56	1 10	19 56	1 22	7 56	2 33	10 59	0 46	4 54	2 12	36 59	13 19	19 57	19 39	19 56			n.a.
F 17	23 59	21 2	0 51	25 48	1 48	15 1	2 23	23 50	1 9	19 53	1 22	7 54	2 32	10 58	0 46	4 54	2 12	36 59	13 19	19 58	19 40	19 55			n.a.
S 18	23 59	19 2	0s31	25 48	1 49	15 23	2 20	23 45	1 9	19 49	1 22	7 53	2 32	10 57	0 46	4 54	2 12	36 59	13 19	19 58	19 41	19 55			n.a.
S 19	23 58	15 47	1 50	25 45	1 48	15 45	2 16	23 38	1 9	19 46	1 22	7 51	2 32	10 57	0 46	4 55	2 12	36 59	13 19	19 58	19 42	19 54			n.a.
M20	23 56	11 37	3 0	25 41	1 48	16 6	2 13	23 32	1 9	19 43	1 21	7 50	2 32	10 56	0 46	4 55	2 12	36 59	13 19	19 57	19 42	19 53			n.a.
T 21	23 54	6 55	3 57	25 34	1 46	16 27	2 10	23 26	1 8	19 39	1 21	7 48	2 31	10 55	0 46	4 55	2 12	36 59	13 19	19 57	19 43	19 52			n.a.
W22	23 52	1 58	4 40	25 25	1 45	16 48	2 6	23 19	1 8	19 36	1 21	7 46	2 31	10 54	0 46	4 55	2 13	36 58	13 19	19 57	19 44	19 52			n.a.
T 23	23 49	2n56	5 5	25 14	1 42	17 8	2 3	23 12	1 8	19 33	1 21	7 45	2 31	10 53	0 46	4 55	2 13	36 58	13 19	19 57	19 45	19 51			n.a.
F 24	23 45	7 35	5 15	25 2	1 40	17 29	1 59	23 5	1 7	19 29	1 21	7 43	2 31	10 52	0 46	4 55	2 13	36 58	13 19	19 57	19 45	19 50			n.a.
S 25	23 42	11 48	5 8	24 47	1 37	17 48	1 56	22 58	1 7	19 26	1 21	7 41	2 30	10 51	0 46	4 55	2 13	36 58	13 19	19 58	19 46	19 50			n.a.
S 26	23 38	15 25	4 46	24 31	1 33	18 8	1 52	22 50	1 7	19 22	1 21	7 39	2 30	10 50	0 46	4 55	2 13	36 58	13 19	19 59	19 47	19 49			n.a.
M27	23 33	18 18	4 11	24 13	1 29	18 27	1 48	22 43	1 7	19 19	1 21	7 38	2 30	10 49	0 46	4 56	2 13	36 58	13 19	20 0	19 48	19 48			n.a.
T 28	23 28	20 20	3 26	23 54	1 25	18 45	1 45	22 35	1 6	19 15	1 21	7 36	2 30	10 48	0 46	4 56	2 13	36 58	13 19	20 0	19 48	19 47			n.a.
W29	23 22	21 25	2 31	23 33	1 21	19 4	1 41	22 27	1 6	19 12	1 21	7 34	2 30	10 47	0 46	4 56	2 13	36 58	13 19	20 1	19 49	19 47			n.a.
T 30	23 16	21 31	1 31	23 11	1 16	19 22	1 37	22 19	1 6	19 8	1 21	7 32	2 29	10 46	0 46	4 56	2 13	36 58	13 19	20 2	19 50	19 46			n.a.
F 31	23n10	20n39	0s27	22n48	1n11	19n39	1s34	22n10	1n 5	19n 5	1n21	7n30	2n29	10n45	0n46	4s56	2s13	36n58	13n19	20n 2	19n51	19n45			n.a.

Julian Day Number = 724837.5, Delta T = 18h32m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'39, Lahiri = -41°31'39 Julian Calendar 1 July 2729 BCE == Greg. Calendar 8 June 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

AUGUST 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 55	15♋37'55	9♌36	26♋37	3♊50	28♋23	11♌30	17♍ 8	4♍40	22°R49	9♋ 7	2♌38	3♌21	4♌ 7	n.a.	S 1
S 2	19 14 51	16°36'51	21°22	28°17	4°59	29° 3	11°43	17°13	4°42	22♓49	9° 9	2°38	3°18	4°13	n.a.	S 2
M 3	19 18 48	17°35'50	3♍11	29°55	6° 8	29°43	11°55	17°17	4°45	22°48	9°11	2°40	3°15	4°20	n.a.	M 3
T 4	19 22 44	18°34'51	15° 7	1♌33	7°17	0♌24	12° 8	17°22	4°48	22°48	9°13	2°41	3°11	4°27	n.a.	T 4
W 5	19 26 41	19°33'54	27°13	3°10	8°26	1° 4	12°20	17°27	4°51	22°47	9°16	2°42	3° 8	4°33	n.a.	W 5
T 6	19 30 37	20°32'58	9♎33	4°46	9°35	1°44	12°33	17°31	4°54	22°47	9°18	2°43	3° 5	4°40	n.a.	T 6
F 7	19 34 34	21°32'05	22°12	6°21	10°45	2°25	12°46	17°36	4°57	22°46	9°20	2°R43	3° 2	4°47	n.a.	F 7
S 8	19 38 30	22°31'14	5♏13	7°55	11°55	3° 6	12°58	17°41	5° 0	22°46	9°22	2°43	2°59	4°53	n.a.	S 8
S 9	19 42 27	23°30'24	18°41	9°28	13° 4	3°46	13°11	17°46	5° 3	22°45	9°24	2°42	2°56	5° 0	n.a.	S 9
M10	19 46 24	24°29'37	2♐36	11° 0	14°14	4°27	13°24	17°51	5° 6	22°44	9°26	2°41	2°52	5° 7	n.a.	M10
T 11	19 50 20	25°28'52	16°58	12°32	15°24	5° 7	13°37	17°56	5° 9	22°43	9°28	2°40	2°49	5°13	n.a.	T 11
W12	19 54 17	26°28'09	1♑43	14° 2	16°35	5°48	13°50	18° 1	5°12	22°43	9°30	2°40	2°46	5°20	n.a.	W12
T 13	19 58 13	27°27'28	16°46	15°32	17°45	6°29	14° 3	18° 6	5°15	22°42	9°32	2°39	2°43	5°27	n.a.	T 13
F 14	20 2 10	28°26'49	1♒59	17° 1	18°56	7°10	14°15	18°12	5°18	22°41	9°34	2°D39	2°40	5°33	n.a.	F 14
S 15	20 6 6	29°26'12	17°11	18°29	20° 6	7°51	14°28	18°17	5°22	22°40	9°36	2°39	2°37	5°40	n.a.	S 15
S 16	20 10 3	0♌25'38	2♓13	19°55	21°17	8°32	14°41	18°22	5°25	22°39	9°38	2°39	2°33	5°46	n.a.	S 16
M17	20 13 59	1°25'06	16°58	21°21	22°28	9°13	14°54	18°28	5°28	22°38	9°40	2°40	2°30	5°53	n.a.	M17
T 18	20 17 56	2°24'37	1♈19	22°47	23°39	9°54	15° 7	18°33	5°31	22°37	9°42	2°R40	2°27	6° 0	n.a.	T 18
W19	20 21 52	3°24'10	15°14	24°11	24°50	10°35	15°21	18°39	5°35	22°37	9°44	2°40	2°24	6° 6	n.a.	W19
T 20	20 25 49	4°23'45	28°44	25°34	26° 1	11°16	15°34	18°44	5°38	22°36	9°46	2°D40	2°21	6°13	n.a.	T 20
F 21	20 29 46	5°23'23	11♉48	26°56	27°13	11°57	15°47	18°50	5°41	22°34	9°48	2°40	2°17	6°20	n.a.	F 21
S 22	20 33 42	6°23'04	24°31	28°17	28°24	12°38	16° 0	18°56	5°45	22°33	9°50	2°40	2°14	6°26	n.a.	S 22
S 23	20 37 39	7°22'47	6♊56	29°37	29°36	13°20	16°13	19° 1	5°48	22°32	9°52	2°40	2°11	6°33	n.a.	S 23
M24	20 41 35	8°22'32	19° 7	0♍55	0♋48	14° 1	16°26	19° 7	5°52	22°31	9°54	2°41	2° 8	6°40	n.a.	M24
T 25	20 45 32	9°22'20	1♋ 7	2°13	2° 0	14°42	16°39	19°13	5°55	22°30	9°56	2°41	2° 5	6°46	n.a.	T 25
W26	20 49 28	10°22'11	13° 0	3°29	3°12	15°24	16°52	19°19	5°59	22°29	9°58	2°42	2° 2	6°53	n.a.	W26
T 27	20 53 25	11°22'03	24°49	4°44	4°24	16° 5	17° 6	19°25	6° 2	22°28	10° 0	2°43	1°58	7° 0	n.a.	T 27
F 28	20 57 21	12°21'58	6♌36	5°57	5°36	16°47	17°19	19°31	6° 6	22°27	10° 2	2°R43	1°55	7° 6	n.a.	F 28
S 29	21 1 18	13°21'55	18°23	7° 8	6°48	17°29	17°32	19°37	6° 9	22°25	10° 3	2°42	1°52	7°13	n.a.	S 29
S 30	21 5 14	14°21'54	0♍14	8°18	8° 0	18°10	17°45	19°43	6°13	22°24	10° 5	2°41	1°49	7°20	n.a.	S 30
M31	21 9 11	15♌21'55	12♍ 9	9♍25	9♋13	18♌52	17♌58	19♍49	6♍16	22♓23	10♋ 7	2♌40	1♌46	7♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	18n53	0n39	22n24	1n 6	19n56	1s30	22n 2	1n 5	19n 1	1n20	7n28	2n29	10n44	0n46	4s57	2s13	36n58	13n19	20n 2	19n51	19n44		n.a.
S 2	22 56	16 19	1 42	21 58	1 0	20 13	1 26	21 53	1 5	18 57	1 20	7 26	2 29	10 43	0 46	4 57	2 13	36 58	13 20	20 2	19 52	19 44		n.a.
M 3	22 48	13 4	2 42	21 31	0 54	20 29	1 22	21 44	1 5	18 54	1 20	7 24	2 28	10 42	0 46	4 57	2 13	36 57	13 20	20 1	19 53	19 43		n.a.
T 4	22 40	9 17	3 35	21 4	0 48	20 44	1 19	21 35	1 4	18 50	1 20	7 22	2 28	10 41	0 46	4 57	2 13	36 57	13 20	20 1	19 54	19 42		n.a.
W 5	22 32	5 5	4 19	20 35	0 42	20 59	1 15	21 25	1 4	18 46	1 20	7 20	2 28	10 40	0 46	4 58	2 14	36 57	13 20	20 1	19 54	19 41		n.a.
T 6	22 23	0 36	4 52	20 6	0 36	21 14	1 11	21 16	1 4	18 43	1 20	7 18	2 28	10 38	0 46	4 58	2 14	36 57	13 20	20 0	19 55	19 41		n.a.
F 7	22 14	4s 1	5 12	19 36	0 29	21 28	1 7	21 6	1 3	18 39	1 20	7 16	2 28	10 37	0 46	4 58	2 14	36 57	13 20	20 0	19 56	19 40		n.a.
S 8	22 4	8 35	5 17	19 5	0 23	21 42	1 3	20 56	1 3	18 35	1 20	7 14	2 27	10 36	0 46	4 59	2 14	36 57	13 20	20 0	19 57	19 39		n.a.
S 9	21 54	12 54	5 6	18 33	0 16	21 55	1 0	20 46	1 3	18 31	1 20	7 12	2 27	10 35	0 46	4 59	2 14	36 57	13 21	20 1	19 57	19 38		n.a.
M10	21 43	16 40	4 36	18 1	0 9	22 7	0 56	20 36	1 2	18 28	1 20	7 9	2 27	10 34	0 46	4 59	2 14	36 57	13 21	20 1	19 58	19 38		n.a.
T 11	21 32	19 34	3 48	17 28	0 2	22 19	0 52	20 26	1 2	18 24	1 20	7 7	2 27	10 33	0 46	5 0	2 14	36 57	13 21	20 1	19 59	19 37		n.a.
W12	21 21	21 15	2 44	16 55	0s 5	22 30	0 48	20 15	1 2	18 20	1 20	7 5	2 27	10 31	0 46	5 0	2 14	36 57	13 21	20 1	20 0	19 36		n.a.
T 13	21 9	21 28	1 27	16 21	0 12	22 41	0 44	20 4	1 1	18 16	1 20	7 3	2 27	10 30	0 46	5 0	2 14	36 57	13 21	20 1	20 0	19 35		n.a.
F 14	20 57	20 7	0 4	15 47	0 19	22 51	0 41	19 53	1 1	18 12	1 20	7 0	2 26	10 29	0 45	5 1	2 14	36 57	13 21	20 1	20 1	19 34		n.a.
S 15	20 44	17 19	1s20	15 13	0 27	23 0	0 37	19 42	1 1	18 8	1 20	6 58	2 26	10 28	0 45	5 1	2 14	36 57	13 22	20 1	20 2	19 34		n.a.
S 16	20 32	13 22	2 37	14 38	0 34	23 9	0 33	19 31	1 0	18 4	1 20	6 56	2 26	10 27	0 45	5 2	2 14	36 57	13 22	20 1	20 3	19 33		n.a.
M17	20 18	8 40	3 43	14 3	0 42	23 17	0 29	19 20	1 0	18 0	1 20	6 53	2 26	10 25	0 45	5 2	2 14	36 58	13 22	20 1	20 3	19 32		n.a.
T 18	20 5	3 36	4 32	13 28	0 49	23 25	0 26	19 8	1 0	17 56	1 20	6 51	2 26	10 24	0 45	5 2	2 14	36 58	13 22	20 1	20 4	19 31		n.a.
W19	19 51	1n29	5 4	12 53	0 56	23 31	0 22	18 56	0 59	17 52	1 20	6 49	2 25	10 23	0 45	5 3	2 14	36 58	13 23	20 1	20 5	19 30		n.a.
T 20	19 36	6 20	5 17	12 18	1 4	23 38	0 18	18 44	0 59	17 48	1 20	6 46	2 25	10 21	0 45	5 3	2 14	36 58	13 23	20 1	20 6	19 29		n.a.
F 21	19 22	10 45	5 14	11 42	1 11	23 43	0 15	18 32	0 59	17 44	1 19	6 44	2 25	10 20	0 45	5 4	2 15	36 58	13 23	20 1	20 6	19 29		n.a.
S 22	19 7	14 34	4 55	11 7	1 19	23 48	0 11	18 20	0 58	17 40	1 19	6 42	2 25	10 19	0 45	5 4	2 15	36 58	13 23	20 1	20 7	19 28		n.a.
S 23	18 51	17 39	4 23	10 32	1 26	23 52	0 8	18 8	0 58	17 36	1 19	6 39	2 25	10 18	0 45	5 5	2 15	36 58	13 23	20 1	20 8	19 27		n.a.
M24	18 35	19 53	3 40	9 57	1 33	23 55	0 4	17 55	0 57	17 32	1 19	6 37	2 25	10 16	0 45	5 5	2 15	36 58	13 24	20 1	20 9	19 26		n.a.
T 25	18 19	21 13	2 47	9 22	1 40	23 58	0 1	17 42	0 57	17 28	1 19	6 34	2 24	10 15	0 45	5 6	2 15	36 58	13 24	20 1	20 9	19 25		n.a.
W26	18 3	21 34	1 47	8 48	1 48	24 0	0n 3	17 30	0 57	17 24	1 19	6 32	2 24	10 14	0 45	5 6	2 15	36 58	13 24	20 1	20 10	19 24		n.a.
T 27	17 46	20 57	0 44	8 14	1 54	24 1	0 6	17 17	0 56	17 20	1 19	6 29	2 24	10 12	0 45	5 7	2 15	36 58	13 25	20 1	20 11	19 23		n.a.
F 28	17 29	19 24	0n22	7 40	2 1	24 2	0 10	17 3	0 56	17 16	1 19	6 27	2 24	10 11	0 45	5 7	2 15	36 58	13 25	20 1	20 12	19 22		n.a.
S 29	17 12	17 2	1 26	7 7	2 8	24 2	0 13	16 50	0 56	17 12	1 19	6 24	2 24	10 10	0 45	5 8	2 15	36 59	13 25	20 1	20 12	19 22		n.a.
S 30	16 54	13 56	2 27	6 35	2 14	24 1	0 16	16 37	0 55	17 7	1 19	6 21	2 24	10 8	0 45	5 8	2 15	36 59	13 25	20 1	20 13	19 21		n.a.
M31	16n36	10n15	3n22	6n 3	2s21	23n59	0n20	16n23	0n55	17n 3	1n19	6n19	2n24	10n 7	0n45	5s 9	2s15	36n59	13n26	20n 1	20n14	19n20		n.a.

Julian Day Number = 724868.5, Delta T = 18h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'35, Lahiri = -41°31'35 Julian Calendar 1 Aug. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 July 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 7	16♌21'58	24♍12	10♍31	10♋26	19♌34	18♌12	19♍55	6♍20	22°R22	10♋ 9	2°R37	1♌42	7♌33	n.a.	T 1
W 2	21 17 4	17°22'03	6♎24	11°33	11°38	20°15	18°25	20° 2	6°23	22♓20	10°11	2♌35	1°39	7°39	n.a.	W 2
T 3	21 21 1	18°22'10	18°48	12°34	12°51	20°57	18°38	20° 8	6°27	22°19	10°13	2°33	1°36	7°46	n.a.	T 3
F 4	21 24 57	19°22'19	1♏28	13°31	14° 4	21°39	18°51	20°14	6°31	22°18	10°14	2°32	1°33	7°53	n.a.	F 4
S 5	21 28 54	20°22'30	14°26	14°25	15°17	22°21	19° 5	20°21	6°34	22°16	10°16	2°D31	1°30	7°59	n.a.	S 5
S 6	21 32 50	21°22'42	27°45	15°16	16°30	23° 3	19°18	20°27	6°38	22°15	10°18	2°31	1°27	8° 6	n.a.	S 6
M 7	21 36 47	22°22'56	11♐27	16° 2	17°43	23°45	19°31	20°33	6°41	22°13	10°19	2°32	1°23	8°13	n.a.	M 7
T 8	21 40 43	23°23'12	25°34	16°44	18°56	24°27	19°44	20°40	6°45	22°12	10°21	2°33	1°20	8°19	n.a.	T 8
W 9	21 44 40	24°23'30	10♑ 4	17°21	20° 9	25° 9	19°58	20°46	6°49	22°11	10°23	2°34	1°17	8°26	n.a.	W 9
T 10	21 48 36	25°23'49	24°54	17°53	21°23	25°51	20°11	20°53	6°53	22° 9	10°24	2°35	1°14	8°33	n.a.	T 10
F 11	21 52 33	26°24'10	9♒59	18°18	22°36	26°34	20°24	20°59	6°56	22° 8	10°26	2°R35	1°11	8°39	n.a.	F 11
S 12	21 56 29	27°24'33	25°10	18°37	23°49	27°16	20°37	21° 6	7° 0	22° 6	10°28	2°34	1° 8	8°46	n.a.	S 12
S 13	22 0 26	28°24'58	10♓17	18°49	25° 3	27°58	20°50	21°12	7° 4	22° 5	10°29	2°31	1° 4	8°53	n.a.	S 13
M14	22 4 23	29°25'24	25°12	18°R52	26°17	28°40	21° 4	21°19	7° 7	22° 3	10°31	2°28	1° 1	8°59	n.a.	M14
T 15	22 8 19	0♍25'53	9♈45	18°47	27°30	29°23	21°17	21°26	7°11	22° 1	10°32	2°24	0°58	9° 6	n.a.	T 15
W16	22 12 16	1°26'23	23°53	18°33	28°44	0♍ 5	21°30	21°32	7°15	22° 0	10°34	2°20	0°55	9°13	n.a.	W16
T 17	22 16 12	2°26'56	7♉32	18° 9	29°58	0°48	21°43	21°39	7°19	21°58	10°35	2°16	0°52	9°19	n.a.	T 17
F 18	22 20 9	3°27'31	20°42	17°35	1♌12	1°30	21°56	21°46	7°22	21°57	10°37	2°14	0°48	9°26	n.a.	F 18
S 19	22 24 5	4°28'08	3♊28	16°51	2°26	2°13	22° 9	21°53	7°26	21°55	10°38	2°D13	0°45	9°32	n.a.	S 19
S 20	22 28 2	5°28'47	15°52	15°58	3°40	2°56	22°22	21°59	7°30	21°53	10°39	2°14	0°42	9°39	n.a.	S 20
M21	22 31 58	6°29'28	27°59	14°56	4°54	3°38	22°35	22° 6	7°34	21°52	10°41	2°15	0°39	9°46	n.a.	M21
T 22	22 35 55	7°30'10	9♋55	13°47	6° 8	4°21	22°49	22°13	7°37	21°50	10°42	2°17	0°36	9°52	n.a.	T 22
W23	22 39 51	8°30'55	21°43	12°31	7°22	5° 4	23° 2	22°20	7°41	21°49	10°44	2°19	0°33	9°59	n.a.	W23
T 24	22 43 48	9°31'42	3♌29	11°12	8°37	5°47	23°15	22°27	7°45	21°47	10°45	2°R19	0°29	10° 6	n.a.	T 24
F 25	22 47 45	10°32'30	15°17	9°51	9°51	6°30	23°28	22°34	7°49	21°45	10°46	2°18	0°26	10°12	n.a.	F 25
S 26	22 51 41	11°33'20	27° 8	8°31	11° 5	7°13	23°41	22°41	7°52	21°44	10°47	2°15	0°23	10°19	n.a.	S 26
S 27	22 55 38	12°34'11	9♍ 6	7°16	12°20	7°56	23°53	22°47	7°56	21°42	10°49	2°10	0°20	10°26	n.a.	S 27
M28	22 59 34	13°35'04	21°12	6° 7	13°34	8°39	24° 6	22°54	8° 0	21°40	10°50	2° 3	0°17	10°32	n.a.	M28
T 29	23 3 31	14°35'58	3♎27	5° 6	14°49	9°22	24°19	23° 1	8° 4	21°39	10°51	1°55	0°14	10°39	n.a.	T 29
W30	23 7 27	15♍36'54	15♎54	4♍15	16♌ 4	10♍ 5	24♌32	23♍ 8	8♍ 7	21♓37	10♋52	1♌47	0♌10	10♌46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n18	6n 8	4n 8	5n33	2s27	23n57	0n23	16n 9	0n54	16n59	1n19	6n16	2n23	10n 6	0n45	5s10	2s15	36n59	13n26	20n 2	20n14	19n19		n.a.
W 2	15 59	1 44	4 44	5 3	2 32	23 54	0 26	15 55	0 54	16 55	1 19	6 14	2 23	10 4	0 45	5 10	2 15	36 59	13 26	20 2	20 15	19 18		n.a.
T 3	15 40	2s48	5 7	4 35	2 38	23 50	0 29	15 41	0 54	16 51	1 19	6 11	2 23	10 3	0 45	5 11	2 15	36 59	13 27	20 3	20 16	19 17		n.a.
F 4	15 21	7 19	5 16	4 8	2 43	23 46	0 32	15 27	0 53	16 46	1 19	6 8	2 23	10 1	0 45	5 11	2 15	36 59	13 27	20 3	20 17	19 16		n.a.
S 5	15 2	11 37	5 10	3 42	2 47	23 41	0 35	15 13	0 53	16 42	1 19	6 6	2 23	10 0	0 45	5 12	2 15	37 0	13 27	20 3	20 17	19 15		n.a.
S 6	14 42	15 28	4 46	3 19	2 52	23 35	0 38	14 58	0 52	16 38	1 19	6 3	2 23	9 59	0 45	5 12	2 15	37 0	13 28	20 3	20 18	19 14		n.a.
M 7	14 22	18 37	4 6	2 57	2 55	23 28	0 41	14 44	0 52	16 34	1 19	6 0	2 23	9 57	0 45	5 13	2 15	37 0	13 28	20 3	20 19	19 13		n.a.
T 8	14 2	20 45	3 11	2 38	2 58	23 21	0 44	14 29	0 51	16 29	1 20	5 58	2 23	9 56	0 45	5 14	2 15	37 0	13 28	20 3	20 19	19 13		n.a.
W 9	13 42	21 35	2 1	2 21	3 0	23 12	0 46	14 14	0 51	16 25	1 20	5 55	2 23	9 54	0 45	5 14	2 15	37 0	13 29	20 2	20 20	19 12		n.a.
T 10	13 21	20 57	0 42	2 7	3 2	23 4	0 49	13 59	0 51	16 21	1 20	5 52	2 22	9 53	0 45	5 15	2 15	37 1	13 29	20 2	20 21	19 11		n.a.
F 11	13 0	18 48	0s41	1 57	3 2	22 54	0 52	13 44	0 50	16 17	1 20	5 49	2 22	9 52	0 45	5 16	2 15	37 1	13 29	20 2	20 22	19 10		n.a.
S 12	12 39	15 20	2 1	1 50	3 2	22 44	0 54	13 29	0 50	16 12	1 20	5 47	2 22	9 50	0 45	5 16	2 16	37 1	13 30	20 3	20 22	19 9		n.a.
S 13	12 18	10 51	3 13	1 47	3 0	22 33	0 57	13 13	0 49	16 8	1 20	5 44	2 22	9 49	0 45	5 17	2 16	37 1	13 30	20 3	20 23	19 8		n.a.
M14	11 56	5 46	4 10	1 48	2 57	22 21	0 59	12 58	0 49	16 4	1 20	5 41	2 22	9 47	0 45	5 17	2 16	37 2	13 30	20 4	20 24	19 7		n.a.
T 15	11 35	0 28	4 50	1 54	2 53	22 9	1 2	12 42	0 48	15 59	1 20	5 38	2 22	9 46	0 45	5 18	2 16	37 2	13 31	20 5	20 24	19 6		n.a.
W16	11 13	4n41	5 10	2 5	2 47	21 56	1 4	12 27	0 48	15 55	1 20	5 36	2 22	9 44	0 45	5 19	2 16	37 2	13 31	20 6	20 25	19 5		n.a.
T 17	10 50	9 25	5 13	2 22	2 39	21 42	1 6	12 11	0 47	15 51	1 20	5 33	2 22	9 43	0 45	5 19	2 16	37 2	13 32	20 7	20 26	19 4		n.a.
F 18	10 28	13 34	4 58	2 44	2 30	21 28	1 8	11 55	0 47	15 47	1 20	5 30	2 22	9 42	0 45	5 20	2 16	37 3	13 32	20 7	20 27	19 3		n.a.
S 19	10 6	16 57	4 29	3 11	2 18	21 13	1 10	11 39	0 47	15 42	1 20	5 27	2 22	9 40	0 45	5 21	2 16	37 3	13 32	20 7	20 27	19 2		n.a.
S 20	9 43	19 27	3 47	3 45	2 5	20 57	1 12	11 23	0 46	15 38	1 20	5 24	2 22	9 39	0 45	5 21	2 16	37 3	13 33	20 7	20 28	19 1		n.a.
M21	9 20	21 2	2 57	4 23	1 50	20 41	1 14	11 6	0 46	15 34	1 20	5 22	2 21	9 37	0 45	5 22	2 16	37 3	13 33	20 7	20 29	19 0		n.a.
T 22	8 57	21 38	2 0	5 6	1 33	20 24	1 16	10 50	0 45	15 29	1 20	5 19	2 21	9 36	0 45	5 23	2 16	37 4	13 34	20 6	20 29	18 59		n.a.
W23	8 34	21 15	0 58	5 52	1 15	20 7	1 18	10 34	0 45	15 25	1 20	5 16	2 21	9 34	0 45	5 24	2 16	37 4	13 34	20 6	20 30	18 58		n.a.
T 24	8 11	19 56	0n 6	6 41	0 55	19 49	1 20	10 17	0 44	15 21	1 20	5 13	2 21	9 33	0 45	5 24	2 16	37 4	13 35	20 6	20 31	18 57		n.a.
F 25	7 47	17 45	1 10	7 31	0 35	19 30	1 21	10 0	0 44	15 16	1 20	5 10	2 21	9 32	0 45	5 25	2 16	37 5	13 35	20 6	20 31	18 56		n.a.
S 26	7 24	14 48	2 11	8 20	0 14	19 11	1 23	9 44	0 43	15 12	1 20	5 7	2 21	9 30	0 45	5 26	2 16	37 5	13 35	20 7	20 32	18 55		n.a.
S 27	7 0	11 13	3 7	9 8	0n 6	18 51	1 25	9 27	0 43	15 8	1 20	5 5	2 21	9 29	0 45	5 26	2 16	37 5	13 36	20 8	20 33	18 54		n.a.
M28	6 36	7 8	3 54	9 53	0 26	18 30	1 26	9 10	0 42	15 3	1 20	5 2	2 21	9 27	0 45	5 27	2 16	37 6	13 36	20 10	20 34	18 53		n.a.
T 29	6 12	2 44	4 32	10 33	0 45	18 9	1 27	8 53	0 42	14 59	1 21	4 59	2 21	9 26	0 45	5 28	2 16	37 6	13 37	20 11	20 34	18 52		n.a.
W30	5n48	1s51	4n57	11n 8	1n 2	17n48	1n29	8n36	0n41	14n55	1n21	4n56	2n21	9n24	0n45	5s28	2s16	37n 6	13n37	20n13	20n35	18n51		n.a.

Julian Day Number = 724899.5, Delta T = 18h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'31, Lahiri = -41°31'31 Julian Calendar 1 Sept. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

OCTOBER 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 24	16♍37'51	28♎31	3°R35	17♌18	10♍48	24♌45	23♍15	8♍11	21°R35	10♋53	1°R39	0♌ 7	10♌52	n.a.	T 1
F 2	23 15 20	17°38'49	11♏21	3♍ 7	18°33	11°31	24°58	23°22	8°15	21♓33	10°54	1♌32	0° 4	10°59	n.a.	F 2
S 3	23 19 17	18°39'49	24°24	2°51	19°48	12°15	25°10	23°29	8°19	21°32	10°55	1°27	0° 1	11° 6	n.a.	S 3
S 4	23 23 14	19°40'49	7♐42	2°D46	21° 2	12°58	25°23	23°36	8°22	21°30	10°56	1°24	29♋58	11°12	n.a.	S 4
M 5	23 27 10	20°41'51	21°17	2°52	22°17	13°41	25°36	23°43	8°26	21°28	10°57	1°D24	29°54	11°19	n.a.	M 5
T 6	23 31 7	21°42'53	5♑10	3° 8	23°32	14°25	25°48	23°50	8°30	21°27	10°58	1°24	29°51	11°25	n.a.	T 6
W 7	23 35 3	22°43'56	19°21	3°33	24°47	15° 8	26° 1	23°57	8°33	21°25	10°59	1°25	29°48	11°32	n.a.	W 7
T 8	23 39 0	23°45'01	3♒49	4° 7	26° 2	15°52	26°13	24° 4	8°37	21°23	11° 0	1°R26	29°45	11°39	n.a.	T 8
F 9	23 42 56	24°46'06	18°32	4°48	27°17	16°35	26°26	24°11	8°41	21°22	11° 1	1°24	29°42	11°45	n.a.	F 9
S 10	23 46 53	25°47'11	3♓24	5°36	28°32	17°19	26°38	24°18	8°44	21°20	11° 2	1°21	29°39	11°52	n.a.	S 10
S 11	23 50 49	26°48'18	18°18	6°30	29°47	18° 3	26°50	24°25	8°48	21°18	11° 3	1°15	29°35	11°59	n.a.	S 11
M12	23 54 46	27°49'26	3♈ 5	7°29	1♍ 2	18°46	27° 3	24°32	8°52	21°16	11° 3	1° 6	29°32	12° 5	n.a.	M12
T 13	23 58 43	28°50'35	17°38	8°33	2°17	19°30	27°15	24°39	8°55	21°15	11° 4	0°57	29°29	12°12	n.a.	T 13
W14	0 2 39	29°51'44	1♉48	9°40	3°32	20°14	27°27	24°46	8°59	21°13	11° 5	0°47	29°26	12°19	n.a.	W14
T 15	0 6 36	0♎52'55	15°33	10°51	4°47	20°58	27°39	24°53	9° 2	21°11	11° 6	0°38	29°23	12°25	n.a.	T 15
F 16	0 10 32	1°54'07	28°50	12° 5	6° 2	21°42	27°51	25° 0	9° 6	21°10	11° 6	0°31	29°19	12°32	n.a.	F 16
S 17	0 14 29	2°55'20	11♊40	13°21	7°17	22°26	28° 3	25° 7	9° 9	21° 8	11° 7	0°26	29°16	12°39	n.a.	S 17
S 18	0 18 25	3°56'35	24° 8	14°40	8°32	23°10	28°15	25°14	9°13	21° 6	11° 7	0°24	29°13	12°45	n.a.	S 18
M19	0 22 22	4°57'50	6♋17	16° 0	9°47	23°54	28°27	25°21	9°16	21° 5	11° 8	0°D23	29°10	12°52	n.a.	M19
T 20	0 26 18	5°59'06	18°13	17°22	11° 3	24°38	28°39	25°28	9°20	21° 3	11° 9	0°24	29° 7	12°59	n.a.	T 20
W21	0 30 15	7° 0'23	0♌ 1	18°46	12°18	25°22	28°51	25°34	9°23	21° 1	11° 9	0°R24	29° 4	13° 5	n.a.	W21
T 22	0 34 12	8° 1'41	11°47	20°10	13°33	26° 6	29° 3	25°41	9°27	21° 0	11° 9	0°23	29° 0	13°12	n.a.	T 22
F 23	0 38 8	9° 3'00	23°36	21°36	14°48	26°50	29°14	25°48	9°30	20°58	11°10	0°21	28°57	13°19	n.a.	F 23
S 24	0 42 5	10° 4'19	5♍32	23° 2	16° 4	27°34	29°26	25°55	9°33	20°57	11°10	0°15	28°54	13°25	n.a.	S 24
S 25	0 46 1	11° 5'40	17°38	24°29	17°19	28°19	29°37	26° 2	9°37	20°55	11°11	0° 7	28°51	13°32	n.a.	S 25
M26	0 49 58	12° 7'00	29°56	25°57	18°34	29° 3	29°49	26° 9	9°40	20°53	11°11	29♋56	28°48	13°38	n.a.	M26
T 27	0 53 54	13° 8'21	12♎28	27°26	19°50	29°48	0♍ 0	26°16	9°43	20°52	11°11	29°43	28°45	13°45	n.a.	T 27
W28	0 57 51	14° 9'43	25°13	28°55	21° 5	0♎32	0°12	26°22	9°47	20°50	11°12	29°29	28°41	13°52	n.a.	W28
T 29	1 1 48	15°11'05	8♏11	0♎24	22°20	1°16	0°23	26°29	9°50	20°49	11°12	29°16	28°38	13°58	n.a.	T 29
F 30	1 5 44	16°12'27	21°21	1°54	23°36	2° 1	0°34	26°36	9°53	20°47	11°12	29° 5	28°35	14° 5	n.a.	F 30
S 31	1 9 41	17♎13'49	4♐42	3♎24	24♍51	2♎45	0♍45	26♍43	9♍56	20♓46	11♋12	28♋56	28♋32	14♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	5n24	6s25	5n 8	11n38	1n18	17n26	1n30	8n19	0n41	14n50	1n21	4n53	2n21	9n23	0n45	5s29	2s16	37n 7	13n38	20n15	20n36	18n50		n.a.	T 1
F 2	4 59	10 46	5 4	12 1	1 32	17 3	1 31	8 1	0 40	14 46	1 21	4 50	2 21	9 22	0 45	5 30	2 16	37 7	13 38	20 17	20 36	18 49		n.a.	F 2
S 3	4 35	14 43	4 44	12 19	1 44	16 40	1 32	7 44	0 40	14 42	1 21	4 47	2 21	9 20	0 45	5 30	2 16	37 7	13 38	20 18	20 37	18 48		n.a.	S 3
S 4	4 11	18 0	4 9	12 30	1 55	16 17	1 33	7 26	0 39	14 37	1 21	4 45	2 21	9 19	0 45	5 31	2 16	37 8	13 39	20 19	20 38	18 47		n.a.	S 4
M 5	3 46	20 23	3 19	12 36	2 4	15 53	1 34	7 9	0 39	14 33	1 21	4 42	2 21	9 17	0 45	5 32	2 16	37 8	13 39	20 19	20 38	18 46		n.a.	M 5
T 6	3 22	21 37	2 17	12 37	2 11	15 28	1 35	6 51	0 38	14 29	1 21	4 39	2 21	9 16	0 45	5 32	2 16	37 8	13 40	20 19	20 39	18 45		n.a.	T 6
W 7	2 57	21 30	1 5	12 32	2 16	15 3	1 35	6 34	0 37	14 25	1 21	4 36	2 21	9 15	0 45	5 33	2 16	37 9	13 40	20 18	20 40	18 44		n.a.	W 7
T 8	2 32	19 57	0s13	12 24	2 20	14 38	1 36	6 16	0 37	14 20	1 21	4 33	2 21	9 13	0 45	5 34	2 16	37 9	13 41	20 18	20 41	18 43		n.a.	T 8
F 9	2 7	17 3	1 31	12 11	2 23	14 12	1 37	5 58	0 36	14 16	1 21	4 30	2 21	9 12	0 45	5 35	2 16	37 9	13 41	20 19	20 41	18 42		n.a.	F 9
S 10	1 43	13 1	2 43	11 54	2 25	13 46	1 37	5 40	0 36	14 12	1 22	4 28	2 21	9 10	0 45	5 35	2 16	37 10	13 42	20 19	20 42	18 40		n.a.	S 10
S 11	1 18	8 9	3 44	11 34	2 25	13 20	1 37	5 22	0 35	14 8	1 22	4 25	2 21	9 9	0 45	5 36	2 16	37 10	13 42	20 21	20 43	18 39		n.a.	S 11
M12	0 53	2 51	4 30	11 11	2 25	12 53	1 38	5 4	0 35	14 3	1 22	4 22	2 21	9 8	0 45	5 37	2 16	37 11	13 43	20 23	20 43	18 38		n.a.	M12
T 13	0 28	2n31	4 57	10 46	2 24	12 25	1 38	4 46	0 34	13 59	1 22	4 19	2 21	9 6	0 45	5 37	2 16	37 11	13 43	20 25	20 44	18 37		n.a.	T 13
W14	0 3	7 37	5 5	10 18	2 21	11 58	1 38	4 28	0 34	13 55	1 22	4 16	2 21	9 5	0 45	5 38	2 16	37 11	13 44	20 27	20 45	18 36		n.a.	W14
T 15	0s22	12 11	4 55	9 48	2 19	11 30	1 38	4 10	0 33	13 51	1 22	4 13	2 21	9 3	0 45	5 39	2 16	37 12	13 44	20 29	20 45	18 35		n.a.	T 15
F 16	0 46	15 59	4 29	9 16	2 16	11 2	1 38	3 52	0 33	13 47	1 22	4 11	2 21	9 2	0 45	5 39	2 16	37 12	13 45	20 30	20 46	18 34		n.a.	F 16
S 17	1 11	18 55	3 50	8 42	2 12	10 33	1 38	3 34	0 32	13 43	1 22	4 8	2 21	9 1	0 45	5 40	2 16	37 13	13 45	20 32	20 47	18 33		n.a.	S 17
S 18	1 36	20 51	3 1	8 8	2 7	10 4	1 38	3 15	0 31	13 38	1 23	4 5	2 21	8 59	0 45	5 41	2 16	37 13	13 46	20 32	20 47	18 32		n.a.	S 18
M19	2 1	21 45	2 5	7 31	2 3	9 35	1 38	2 57	0 31	13 34	1 23	4 2	2 21	8 58	0 45	5 41	2 16	37 14	13 46	20 32	20 48	18 31		n.a.	M19
T 20	2 26	21 39	1 5	6 54	1 58	9 5	1 38	2 39	0 30	13 30	1 23	3 59	2 21	8 57	0 45	5 42	2 16	37 14	13 47	20 32	20 49	18 29		n.a.	T 20
W21	2 51	20 35	0 2	6 16	1 53	8 36	1 37	2 20	0 30	13 26	1 23	3 57	2 21	8 55	0 45	5 42	2 16	37 15	13 47	20 32	20 49	18 28		n.a.	W21
T 22	3 15	18 37	1n 0	5 37	1 47	8 6	1 37	2 2	0 29	13 22	1 23	3 54	2 21	8 54	0 45	5 43	2 16	37 15	13 48	20 32	20 50	18 27		n.a.	T 22
F 23	3 40	15 51	2 0	4 57	1 41	7 36	1 36	1 43	0 28	13 18	1 23	3 51	2 21	8 53	0 45	5 44	2 16	37 15	13 48	20 33	20 51	18 26		n.a.	F 23
S 24	4 5	12 24	2 55	4 17	1 35	7 5	1 36	1 25	0 28	13 14	1 23	3 48	2 21	8 52	0 45	5 44	2 16	37 16	13 49	20 34	20 51	18 25		n.a.	S 24
S 25	4 29	8 24	3 43	3 36	1 29	6 35	1 35	1 6	0 27	13 10	1 23	3 46	2 21	8 50	0 45	5 45	2 16	37 16	13 49	20 36	20 52	18 24		n.a.	S 25
M26	4 54	4 0	4 21	2 54	1 23	6 4	1 35	0 47	0 27	13 6	1 24	3 43	2 21	8 49	0 45	5 46	2 16	37 17	13 50	20 38	20 53	18 23		n.a.	M26
T 27	5 18	0s38	4 48	2 12	1 16	5 33	1 34	0 29	0 26	13 2	1 24	3 40	2 21	8 48	0 45	5 46	2 16	37 17	13 50	20 41	20 53	18 22		n.a.	T 27
W28	5 43	5 20	5 0	1 30	1 9	5 2	1 33	0 10	0 25	12 58	1 24	3 37	2 21	8 47	0 45	5 47	2 16	37 18	13 51	20 44	20 54	18 20		n.a.	W28
T 29	6 7	9 53	4 57	0 48	1 3	4 31	1 32	0s 8	0 25	12 54	1 24	3 35	2 21	8 45	0 45	5 47	2 15	37 18	13 51	20 47	20 55	18 19		n.a.	T 29
F 30	6 31	14 2	4 39	0 5	0 56	3 59	1 31	0 27	0 24	12 50	1 24	3 32	2 21	8 44	0 45	5 48	2 15	37 19	13 52	20 49	20 55	18 18		n.a.	F 30
S 31	6s55	17s33	4n 5	0s38	0n49	3n28	1n30	0s46	0n24	12n46	1n24	3n29	2n21	8n43	0n45	5s49	2s15	37n19	13n52	20n51	20n56	18n17		n.a.	S 31

Julian Day Number = 724929.5, Delta T = 18h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'27, Lahiri = -41°31'27 Julian Calendar 1 Oct. 2729 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

NOVEMBER 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 37	18♎15'11	18♐12	4♎55	26♍ 6	3♎30	0♍56	26♍49	10♍ 0	20°R44	11♋12	28°R50	28♋29	14♌18	n.a.	S 1
M 2	1 17 34	19°16'34	1♑53	6°26	27°22	4°15	1° 7	26°56	10° 3	20♓43	11°12	28♋47	28°25	14°25	n.a.	M 2
T 3	1 21 30	20°17'56	15°43	7°57	28°37	4°59	1°18	27° 3	10° 6	20°41	11°12	28°46	28°22	14°32	n.a.	T 3
W 4	1 25 27	21°19'18	29°43	9°29	29°52	5°44	1°28	27° 9	10° 9	20°40	11°13	28°46	28°19	14°38	n.a.	W 4
T 5	1 29 24	22°20'39	13♒53	11° 0	1♎ 8	6°29	1°39	27°16	10°12	20°39	11°R13	28°46	28°16	14°45	n.a.	T 5
F 6	1 33 20	23°22'00	28°12	12°33	2°23	7°14	1°49	27°22	10°15	20°37	11°12	28°43	28°13	14°52	n.a.	F 6
S 7	1 37 17	24°23'21	12♓37	14° 5	3°38	7°58	2° 0	27°29	10°18	20°36	11°12	28°38	28°10	14°58	n.a.	S 7
S 8	1 41 13	25°24'42	27° 5	15°38	4°54	8°43	2°10	27°35	10°21	20°34	11°12	28°30	28° 6	15° 5	n.a.	S 8
M 9	1 45 10	26°26'02	11♈29	17°10	6° 9	9°28	2°20	27°42	10°24	20°33	11°12	28°19	28° 3	15°12	n.a.	M 9
T 10	1 49 6	27°27'22	25°43	18°44	7°24	10°13	2°31	27°48	10°27	20°32	11°12	28° 7	28° 0	15°18	n.a.	T 10
W11	1 53 3	28°28'42	9♉42	20°17	8°40	10°58	2°41	27°54	10°29	20°31	11°12	27°54	27°57	15°25	n.a.	W11
T 12	1 56 59	29°30'01	23°19	21°51	9°55	11°43	2°51	28° 1	10°32	20°29	11°12	27°42	27°54	15°32	n.a.	T 12
F 13	2 0 56	0♏31'21	6♊34	23°25	11°10	12°28	3° 0	28° 7	10°35	20°28	11°11	27°32	27°50	15°38	n.a.	F 13
S 14	2 4 53	1°32'40	19°25	25° 0	12°26	13°13	3°10	28°13	10°38	20°27	11°11	27°24	27°47	15°45	n.a.	S 14
S 15	2 8 49	2°34'00	1♋55	26°35	13°41	13°59	3°20	28°19	10°40	20°26	11°11	27°19	27°44	15°52	n.a.	S 15
M16	2 12 46	3°35'19	14° 6	28°10	14°56	14°44	3°29	28°26	10°43	20°25	11°10	27°17	27°41	15°58	n.a.	M16
T 17	2 16 42	4°36'38	26° 4	29°45	16°12	15°29	3°39	28°32	10°46	20°23	11°10	27°D17	27°38	16° 5	n.a.	T 17
W18	2 20 39	5°37'56	7♌54	1♏21	17°27	16°14	3°48	28°38	10°48	20°22	11°10	27°R17	27°35	16°11	n.a.	W18
T 19	2 24 35	6°39'14	19°42	2°58	18°42	16°59	3°57	28°44	10°51	20°21	11° 9	27°16	27°31	16°18	n.a.	T 19
F 20	2 28 32	7°40'32	1♍32	4°35	19°58	17°45	4° 6	28°50	10°53	20°20	11° 9	27°14	27°28	16°25	n.a.	F 20
S 21	2 32 29	8°41'50	13°31	6°12	21°13	18°30	4°15	28°56	10°56	20°19	11° 8	27° 9	27°25	16°31	n.a.	S 21
S 22	2 36 25	9°43'07	25°42	7°50	22°28	19°16	4°24	29° 2	10°58	20°18	11° 8	27° 1	27°22	16°38	n.a.	S 22
M23	2 40 22	10°44'24	8♎ 9	9°28	23°43	20° 1	4°33	29° 7	11° 0	20°17	11° 7	26°51	27°19	16°45	n.a.	M23
T 24	2 44 18	11°45'40	20°54	11° 7	24°59	20°46	4°41	29°13	11° 3	20°16	11° 6	26°39	27°16	16°51	n.a.	T 24
W25	2 48 15	12°46'55	3♏57	12°46	26°14	21°32	4°50	29°19	11° 5	20°15	11° 6	26°26	27°12	16°58	n.a.	W25
T 26	2 52 11	13°48'10	17°17	14°26	27°29	22°17	4°58	29°24	11° 7	20°14	11° 5	26°13	27° 9	17° 5	n.a.	T 26
F 27	2 56 8	14°49'23	0♐52	16° 6	28°44	23° 3	5° 6	29°30	11° 9	20°14	11° 4	26° 2	27° 6	17°11	n.a.	F 27
S 28	3 0 5	15°50'36	14°38	17°47	29°59	23°49	5°14	29°36	11°11	20°13	11° 4	25°53	27° 3	17°18	n.a.	S 28
S 29	3 4 1	16°51'48	28°33	19°28	1♏15	24°34	5°22	29°41	11°14	20°12	11° 3	25°47	27° 0	17°25	n.a.	S 29
M30	3 7 58	17♏52'59	12♑33	21♏10	2♏30	25♎20	5♍30	29♍47	11♍16	20♓11	11♋ 2	25♋45	26♋56	17♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s19	20s11	3n17	1s21	0n43	2n56	1n29	1s 4	0n23	12n43	1n25	3n27	2n21	8n42	0n45	5s49	2s15	37n20	13n53	20n52	20n57	18n16		n.a.
M 2	7 43	21 42	2 17	2 4	0 36	2 25	1 28	1 23	0 22	12 39	1 25	3 24	2 21	8 40	0 45	5 50	2 15	37 20	13 53	20 53	20 57	18 15		n.a.
T 3	8 7	21 55	1 9	2 47	0 29	1 53	1 27	1 42	0 22	12 35	1 25	3 21	2 21	8 39	0 45	5 50	2 15	37 21	13 54	20 53	20 58	18 13		n.a.
W 4	8 30	20 46	0s 5	3 30	0 22	1 21	1 25	2 1	0 21	12 31	1 25	3 19	2 22	8 38	0 45	5 51	2 15	37 21	13 54	20 53	20 59	18 12		n.a.
T 5	8 54	18 18	1 19	4 13	0 15	0 49	1 24	2 19	0 20	12 27	1 25	3 16	2 22	8 37	0 45	5 51	2 15	37 22	13 55	20 53	20 59	18 11		n.a.
F 6	9 17	14 42	2 29	4 56	0 9	0 17	1 23	2 38	0 20	12 24	1 25	3 14	2 22	8 36	0 45	5 52	2 15	37 22	13 55	20 54	21 0	18 10		n.a.
S 7	9 40	10 11	3 30	5 39	0 2	0s15	1 21	2 57	0 19	12 20	1 26	3 11	2 22	8 35	0 45	5 52	2 15	37 23	13 56	20 55	21 1	18 9		n.a.
S 8	10 3	5 6	4 17	6 22	0s 5	0 46	1 20	3 15	0 18	12 16	1 26	3 8	2 22	8 34	0 45	5 53	2 15	37 23	13 56	20 56	21 1	18 7		n.a.
M 9	10 26	0n15	4 48	7 4	0 11	1 18	1 18	3 34	0 18	12 13	1 26	3 6	2 22	8 32	0 45	5 53	2 15	37 24	13 57	20 59	21 2	18 6		n.a.
T 10	10 48	5 31	5 0	7 47	0 18	1 50	1 16	3 53	0 17	12 9	1 26	3 3	2 22	8 31	0 46	5 54	2 15	37 24	13 57	21 1	21 3	18 5		n.a.
W11	11 11	10 25	4 54	8 29	0 24	2 22	1 15	4 11	0 16	12 6	1 26	3 1	2 22	8 30	0 46	5 54	2 15	37 25	13 58	21 4	21 3	18 4		n.a.
T 12	11 33	14 40	4 31	9 11	0 31	2 54	1 13	4 30	0 16	12 2	1 27	2 58	2 22	8 29	0 46	5 55	2 15	37 25	13 58	21 6	21 4	18 2		n.a.
F 13	11 55	18 4	3 54	9 52	0 37	3 26	1 11	4 48	0 15	11 59	1 27	2 56	2 22	8 28	0 46	5 55	2 15	37 26	13 59	21 8	21 4	18 1		n.a.
S 14	12 17	20 28	3 6	10 33	0 43	3 57	1 10	5 7	0 14	11 55	1 27	2 54	2 22	8 27	0 46	5 56	2 15	37 26	13 59	21 10	21 5	18 0		n.a.
S 15	12 39	21 49	2 10	11 14	0 49	4 29	1 8	5 26	0 14	11 52	1 27	2 51	2 23	8 26	0 46	5 56	2 15	37 27	13 59	21 11	21 6	17 59		n.a.
M16	13 0	22 5	1 9	11 55	0 54	5 1	1 6	5 44	0 13	11 49	1 27	2 49	2 23	8 25	0 46	5 56	2 15	37 27	14 0	21 11	21 6	17 58		n.a.
T 17	13 21	21 19	0 6	12 35	1 0	5 32	1 4	6 2	0 12	11 45	1 28	2 46	2 23	8 24	0 46	5 57	2 15	37 28	14 0	21 11	21 7	17 56		n.a.
W18	13 42	19 37	0n56	13 14	1 6	6 3	1 2	6 21	0 12	11 42	1 28	2 44	2 23	8 23	0 46	5 57	2 15	37 28	14 1	21 11	21 8	17 55		n.a.
T 19	14 3	17 5	1 56	13 53	1 11	6 34	1 0	6 39	0 11	11 39	1 28	2 42	2 23	8 22	0 46	5 58	2 15	37 29	14 1	21 11	21 8	17 54		n.a.
F 20	14 23	13 50	2 51	14 32	1 16	7 5	0 58	6 58	0 10	11 36	1 28	2 39	2 23	8 21	0 46	5 58	2 14	37 29	14 2	21 12	21 9	17 53		n.a.
S 21	14 44	9 59	3 39	15 10	1 21	7 36	0 56	7 16	0 10	11 33	1 28	2 37	2 23	8 20	0 46	5 58	2 14	37 30	14 2	21 13	21 10	17 51		n.a.
S 22	15 4	5 41	4 18	15 47	1 26	8 7	0 54	7 34	0 9	11 30	1 29	2 35	2 23	8 20	0 46	5 59	2 14	37 30	14 3	21 14	21 10	17 50		n.a.
M23	15 23	1 3	4 46	16 24	1 30	8 37	0 52	7 52	0 8	11 26	1 29	2 32	2 23	8 19	0 46	5 59	2 14	37 31	14 3	21 16	21 11	17 49		n.a.
T 24	15 43	3s44	5 0	17 0	1 34	9 7	0 49	8 11	0 8	11 23	1 29	2 30	2 24	8 18	0 46	5 59	2 14	37 31	14 4	21 19	21 12	17 47		n.a.
W25	16 2	8 27	4 59	17 35	1 38	9 37	0 47	8 29	0 7	11 20	1 29	2 28	2 24	8 17	0 46	6 0	2 14	37 32	14 4	21 21	21 12	17 46		n.a.
T 26	16 21	12 53	4 41	18 9	1 42	10 7	0 45	8 47	0 6	11 18	1 30	2 26	2 24	8 16	0 46	6 0	2 14	37 32	14 5	21 24	21 13	17 45		n.a.
F 27	16 39	16 46	4 8	18 43	1 45	10 37	0 43	9 5	0 5	11 15	1 30	2 24	2 24	8 15	0 46	6 0	2 14	37 33	14 5	21 26	21 13	17 44		n.a.
S 28	16 58	19 47	3 20	19 15	1 48	11 6	0 40	9 23	0 5	11 12	1 30	2 22	2 24	8 14	0 46	6 0	2 14	37 33	14 5	21 28	21 14	17 42		n.a.
S 29	17 16	21 40	2 19	19 47	1 51	11 35	0 38	9 40	0 4	11 9	1 30	2 19	2 24	8 14	0 46	6 1	2 14	37 34	14 6	21 29	21 15	17 41		n.a.
M30	17s33	22s14	1n10	20s17	1s54	12s 4	0n36	9s58	0n 3	11n 6	1n31	2n17	2n24	8n13	0n46	6s 1	2s14	37n34	14n 6	21n29	21n15	17n40		n.a.

Julian Day Number = 724960.5, Delta T = 18h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'23, Lahiri = -41°31'22 Julian Calendar 1 Nov. 2729 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2729 BCE
geocentric

DECEMBER 2729 BCE (-2728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 54	18♏54'08	26♉36	22♏52	3♏45	26♎ 6	5♍38	29♍52	11♍18	20°R11	11°R 1	25°D44	26♋53	17♌38	n.a.	T 1
W 2	3 15 51	19°55'16	10♒40	24°35	5° 0	26°51	5°45	29°57	11°20	20♓10	11♋ 1	25♋44	26°50	17°45	n.a.	W 2
T 3	3 19 47	20°56'23	24°46	26°18	6°16	27°37	5°53	0♎ 2	11°21	20° 9	11° 0	25°R44	26°47	17°51	n.a.	T 3
F 4	3 23 44	21°57'28	8♓51	28° 2	7°31	28°23	6° 0	0° 8	11°23	20° 9	10°59	25°43	26°44	17°58	n.a.	F 4
S 5	3 27 41	22°58'31	22°55	29°46	8°46	29° 9	6° 7	0°13	11°25	20° 8	10°58	25°40	26°41	18° 5	n.a.	S 5
S 6	3 31 37	23°59'33	6♈56	1♐30	10° 1	29°54	6°14	0°18	11°27	20° 7	10°57	25°33	26°37	18°11	n.a.	S 6
M 7	3 35 34	25° 0'34	20°52	3°15	11°16	0♏40	6°21	0°23	11°28	20° 7	10°56	25°25	26°34	18°18	n.a.	M 7
T 8	3 39 30	26° 1'33	4♉38	5° 0	12°31	1°26	6°28	0°28	11°30	20° 6	10°55	25°15	26°31	18°25	n.a.	T 8
W 9	3 43 27	27° 2'31	18°12	6°45	13°46	2°12	6°34	0°33	11°32	20° 6	10°54	25° 4	26°28	18°31	n.a.	W 9
T 10	3 47 23	28° 3'27	1♊30	8°30	15° 1	2°58	6°40	0°37	11°33	20° 5	10°53	24°54	26°25	18°38	n.a.	T 10
F 11	3 51 20	29° 4'23	14°31	10°15	16°16	3°44	6°47	0°42	11°35	20° 5	10°52	24°46	26°22	18°45	n.a.	F 11
S 12	3 55 16	0♐ 5'16	27°14	12° 0	17°31	4°30	6°53	0°47	11°36	20° 5	10°51	24°40	26°18	18°51	n.a.	S 12
S 13	3 59 13	1° 6'09	9♋40	13°43	18°46	5°16	6°59	0°51	11°38	20° 4	10°50	24°36	26°15	18°58	n.a.	S 13
M14	4 3 10	2° 7'00	21°50	15°27	20° 1	6° 2	7° 4	0°56	11°39	20° 4	10°49	24°D35	26°12	19° 5	n.a.	M14
T 15	4 7 6	3° 7'50	3♌48	17° 9	21°16	6°48	7°10	1° 0	11°40	20° 4	10°47	24°35	26° 9	19°11	n.a.	T 15
W16	4 11 3	4° 8'39	15°39	18°49	22°31	7°34	7°15	1° 5	11°41	20° 4	10°46	24°37	26° 6	19°18	n.a.	W16
T 17	4 14 59	5° 9'26	27°27	20°28	23°46	8°20	7°21	1° 9	11°43	20° 3	10°45	24°38	26° 2	19°24	n.a.	T 17
F 18	4 18 56	6°10'12	9♍19	22° 4	25° 1	9° 6	7°26	1°13	11°44	20° 3	10°44	24°R38	25°59	19°31	n.a.	F 18
S 19	4 22 52	7°10'57	21°18	23°37	26°16	9°53	7°31	1°17	11°45	20° 3	10°43	24°37	25°56	19°38	n.a.	S 19
S 20	4 26 49	8°11'40	3♎30	25° 7	27°31	10°39	7°36	1°21	11°46	20° 3	10°41	24°34	25°53	19°44	n.a.	S 20
M21	4 30 46	9°12'22	16° 0	26°33	28°46	11°25	7°40	1°25	11°47	20° 3	10°40	24°28	25°50	19°51	n.a.	M21
T 22	4 34 42	10°13'02	28°50	27°55	0♐ 1	12°11	7°45	1°29	11°48	20°D 3	10°39	24°22	25°47	19°58	n.a.	T 22
W23	4 38 39	11°13'41	12♏ 3	29°11	1°16	12°57	7°49	1°33	11°49	20° 3	10°37	24°14	25°43	20° 4	n.a.	W23
T 24	4 42 35	12°14'18	25°38	0♑21	2°31	13°44	7°53	1°37	11°49	20° 3	10°36	24° 7	25°40	20°11	n.a.	T 24
F 25	4 46 32	13°14'54	9♐33	1°24	3°46	14°30	7°57	1°40	11°50	20° 3	10°35	24° 0	25°37	20°18	n.a.	F 25
S 26	4 50 28	14°15'28	23°44	2°20	5° 1	15°16	8° 1	1°44	11°51	20° 3	10°33	23°55	25°34	20°24	n.a.	S 26
S 27	4 54 25	15°16'00	8♑ 6	3° 8	6°16	16° 2	8° 4	1°47	11°51	20° 3	10°32	23°52	25°31	20°31	n.a.	S 27
M28	4 58 21	16°16'30	22°33	3°47	7°30	16°49	8° 8	1°51	11°52	20° 3	10°31	23°D51	25°28	20°38	n.a.	M28
T 29	5 2 18	17°16'58	7♒ 1	4°16	8°45	17°35	8°11	1°54	11°53	20° 4	10°29	23°51	25°24	20°44	n.a.	T 29
W30	5 6 15	18°17'24	21°24	4°36	10° 0	18°21	8°14	1°57	11°53	20° 4	10°28	23°53	25°21	20°51	n.a.	W30
T 31	5 10 11	19♐17'47	5♓40	4°R46	11♐15	19♏ 8	8♍17	2♎ 0	11♍53	20♓ 4	10♋26	23♋54	25♋18	20♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	17s51	21s24	0s 5	20s47	1s56	12s32	0n33	10s16	0n 3	11n 4	1n31	2n15	2n25	8n12	0n46	6s 1	2s14	37n35	14n 7	21n29	21n16	17n38			n.a.
W 2	18 8	19 14	1 19	21 15	1 57	13 0	0 31	10 33	0 2	11 1	1 31	2 13	2 25	8 11	0 46	6 1	2 14	37 35	14 7	21 29	21 17	17 37			n.a.
T 3	18 24	15 53	2 28	21 41	1 58	13 28	0 29	10 51	0 1	10 59	1 31	2 11	2 25	8 11	0 46	6 2	2 14	37 36	14 8	21 29	21 17	17 36			n.a.
F 4	18 41	11 39	3 29	22 7	1 59	13 55	0 26	11 8	0 0	10 56	1 32	2 9	2 25	8 10	0 46	6 2	2 14	37 36	14 8	21 30	21 18	17 34			n.a.
S 5	18 57	6 47	4 16	22 31	2 0	14 22	0 24	11 26	0s 0	10 54	1 32	2 7	2 25	8 9	0 46	6 2	2 13	37 37	14 8	21 30	21 18	17 33			n.a.
S 6	19 12	1 35	4 48	22 53	1 59	14 49	0 22	11 43	0 1	10 51	1 32	2 6	2 25	8 9	0 46	6 2	2 13	37 37	14 9	21 31	21 19	17 32			n.a.
M 7	19 28	3n39	5 3	23 14	1 59	15 15	0 19	12 0	0 2	10 49	1 32	2 4	2 26	8 8	0 46	6 2	2 13	37 38	14 9	21 33	21 20	17 30			n.a.
T 8	19 42	8 40	5 0	23 33	1 57	15 41	0 17	12 17	0 3	10 47	1 33	2 2	2 26	8 8	0 46	6 2	2 13	37 38	14 10	21 35	21 20	17 29			n.a.
W 9	19 57	13 10	4 40	23 50	1 56	16 7	0 14	12 34	0 3	10 44	1 33	2 0	2 26	8 7	0 46	6 3	2 13	37 39	14 10	21 37	21 21	17 28			n.a.
T 10	20 11	16 57	4 5	24 6	1 53	16 32	0 12	12 51	0 4	10 42	1 33	1 58	2 26	8 6	0 47	6 3	2 13	37 39	14 10	21 39	21 22	17 26			n.a.
F 11	20 25	19 48	3 18	24 19	1 50	16 56	0 9	13 8	0 5	10 40	1 33	1 56	2 26	8 6	0 47	6 3	2 13	37 40	14 11	21 40	21 22	17 25			n.a.
S 12	20 38	21 36	2 21	24 30	1 46	17 20	0 7	13 24	0 6	10 38	1 34	1 55	2 26	8 5	0 47	6 3	2 13	37 40	14 11	21 41	21 23	17 24			n.a.
S 13	20 51	22 19	1 19	24 39	1 42	17 44	0 5	13 41	0 6	10 36	1 34	1 53	2 27	8 5	0 47	6 3	2 13	37 41	14 12	21 42	21 23	17 22			n.a.
M14	21 4	21 56	0 15	24 46	1 36	18 7	0 2	13 57	0 7	10 34	1 34	1 51	2 27	8 4	0 47	6 3	2 13	37 41	14 12	21 42	21 24	17 21			n.a.
T 15	21 16	20 33	0n50	24 51	1 30	18 30	0s 0	14 13	0 8	10 32	1 34	1 50	2 27	8 4	0 47	6 3	2 13	37 42	14 12	21 42	21 25	17 20			n.a.
W16	21 28	18 17	1 51	24 54	1 23	18 52	0 3	14 29	0 9	10 30	1 35	1 48	2 27	8 3	0 47	6 3	2 13	37 42	14 13	21 42	21 25	17 18			n.a.
T 17	21 39	15 15	2 48	24 54	1 15	19 14	0 5	14 45	0 9	10 29	1 35	1 47	2 27	8 3	0 47	6 3	2 13	37 42	14 13	21 42	21 26	17 17			n.a.
F 18	21 50	11 37	3 38	24 52	1 7	19 35	0 7	15 1	0 10	10 27	1 35	1 45	2 28	8 3	0 47	6 3	2 13	37 43	14 13	21 42	21 26	17 15			n.a.
S 19	22 1	7 28	4 19	24 47	0 57	19 56	0 10	15 17	0 11	10 25	1 36	1 44	2 28	8 2	0 47	6 3	2 12	37 43	14 14	21 42	21 27	17 14			n.a.
S 20	22 11	2 58	4 49	24 41	0 46	20 16	0 12	15 33	0 12	10 24	1 36	1 42	2 28	8 2	0 47	6 3	2 12	37 44	14 14	21 42	21 28	17 13			n.a.
M21	22 21	1s45	5 6	24 32	0 35	20 35	0 15	15 48	0 12	10 22	1 36	1 41	2 28	8 2	0 47	6 3	2 12	37 44	14 14	21 43	21 28	17 11			n.a.
T 22	22 30	6 31	5 8	24 21	0 23	20 54	0 17	16 3	0 13	10 21	1 36	1 39	2 28	8 1	0 47	6 3	2 12	37 45	14 15	21 45	21 29	17 10			n.a.
W23	22 39	11 9	4 54	24 9	0 9	21 12	0 19	16 18	0 14	10 19	1 37	1 38	2 29	8 1	0 47	6 3	2 12	37 45	14 15	21 46	21 29	17 8			n.a.
T 24	22 47	15 21	4 24	23 55	0n 5	21 30	0 21	16 33	0 15	10 18	1 37	1 37	2 29	8 1	0 47	6 3	2 12	37 45	14 15	21 47	21 30	17 7			n.a.
F 25	22 55	18 49	3 37	23 40	0 20	21 47	0 24	16 48	0 15	10 17	1 37	1 35	2 29	8 0	0 47	6 3	2 12	37 46	14 15	21 49	21 31	17 6			n.a.
S 26	23 2	21 14	2 36	23 23	0 35	22 3	0 26	17 3	0 16	10 16	1 38	1 34	2 29	8 0	0 47	6 3	2 12	37 46	14 16	21 49	21 31	17 4			n.a.
S 27	23 9	22 20	1 25	23 6	0 51	22 19	0 28	17 18	0 17	10 14	1 38	1 33	2 29	8 0	0 47	6 2	2 12	37 47	14 16	21 50	21 32	17 3			n.a.
M28	23 16	21 57	0 7	22 48	1 8	22 34	0 30	17 32	0 18	10 13	1 38	1 32	2 30	8 0	0 47	6 2	2 12	37 47	14 16	21 50	21 32	17 1			n.a.
T 29	23 22	20 6	1s11	22 30	1 25	22 49	0 33	17 46	0 19	10 12	1 38	1 31	2 30	8 0	0 47	6 2	2 12	37 47	14 16	21 50	21 33	17 0			n.a.
W30	23 28	16 58	2 25	22 12	1 42	23 2	0 35	18 0	0 19	10 12	1 39	1 29	2 30	7 59	0 47	6 2	2 12	37 48	14 17	21 50	21 34	16 58			n.a.
T 31	23s33	12s52	3s29	21s55	2n 0	23s15	0s37	18s14	0s20	10n11	1n39	1n28	2n30	7n59	0n47	6s 2	2s12	37n48	14n17	21n50	21n34	16n57			n.a.

Julian Day Number = 724990.5, Delta T = 18h32m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'19, Lahiri = -41°31'18 Julian Calendar 1 Dec. 2729 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2729 BCE

The year -2728 astronomical counting style corresponds to year 2729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

JANUARY 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 14 8	20♐18'09	19♓47	4°R45	12♐30	19♏54	8♍20	2♎ 3	11♍54	20♓ 4	10°R25	23°R55	25♋15	21♌ 4	n.a.	F 1
S 2	5 18 4	21°18'27	3♈43	4♑35	13°44	20°41	8°22	2° 6	11°54	20° 5	10♋23	23♋54	25°12	21°11	n.a.	S 2
S 3	5 22 1	22°18'44	17°28	4°15	14°59	21°27	8°25	2° 9	11°54	20° 5	10°22	23°52	25° 8	21°18	n.a.	S 3
M 4	5 25 57	23°18'59	1♉ 1	3°45	16°14	22°13	8°27	2°12	11°54	20° 6	10°21	23°48	25° 5	21°24	n.a.	M 4
T 5	5 29 54	24°19'11	14°22	3° 7	17°28	23° 0	8°29	2°15	11°55	20° 6	10°19	23°44	25° 2	21°31	n.a.	T 5
W 6	5 33 50	25°19'21	27°30	2°22	18°43	23°46	8°30	2°17	11°55	20° 7	10°18	23°39	24°59	21°38	n.a.	W 6
T 7	5 37 47	26°19'29	10♊24	1°30	19°58	24°33	8°32	2°20	11°R55	20° 7	10°16	23°35	24°56	21°44	n.a.	T 7
F 8	5 41 44	27°19'34	23° 5	0°33	21°12	25°19	8°33	2°22	11°55	20° 8	10°14	23°31	24°53	21°51	n.a.	F 8
S 9	5 45 40	28°19'38	5♋32	29♐33	22°27	26° 5	8°35	2°24	11°55	20° 8	10°13	23°28	24°49	21°58	n.a.	S 9
S 10	5 49 37	29°19'40	17°47	28°30	23°42	26°52	8°36	2°27	11°55	20° 9	10°11	23°D27	24°46	22° 4	n.a.	S 10
M11	5 53 33	0♑19'39	29°51	27°28	24°56	27°38	8°36	2°29	11°54	20°10	10°10	23°27	24°43	22°11	n.a.	M11
T 12	5 57 30	1°19'37	11♌47	26°26	26°11	28°25	8°37	2°31	11°54	20°10	10° 8	23°28	24°40	22°18	n.a.	T 12
W13	6 1 26	2°19'32	23°37	25°26	27°25	29°11	8°38	2°33	11°54	20°11	10° 7	23°30	24°37	22°24	n.a.	W13
T 14	6 5 23	3°19'26	5♍26	24°30	28°40	29°58	8°38	2°35	11°53	20°12	10° 5	23°32	24°33	22°31	n.a.	T 14
F 15	6 9 19	4°19'18	17°17	23°39	29°55	0♐44	8°R38	2°36	11°53	20°13	10° 4	23°33	24°30	22°38	n.a.	F 15
S 16	6 13 16	5°19'07	29°16	22°52	1♑ 9	1°31	8°38	2°38	11°53	20°13	10° 2	23°34	24°27	22°44	n.a.	S 16
S 17	6 17 13	6°18'55	11♎27	22°12	2°24	2°17	8°38	2°40	11°52	20°14	10° 1	23°R34	24°24	22°51	n.a.	S 17
M18	6 21 9	7°18'41	23°55	21°37	3°38	3° 4	8°37	2°41	11°52	20°15	9°59	23°33	24°21	22°58	n.a.	M18
T 19	6 25 6	8°18'25	6♏43	21° 9	4°53	3°50	8°36	2°42	11°51	20°16	9°57	23°32	24°18	23° 4	n.a.	T 19
W20	6 29 2	9°18'07	19°55	20°48	6° 7	4°37	8°36	2°44	11°50	20°17	9°56	23°30	24°14	23°11	n.a.	W20
T 21	6 32 59	10°17'47	3♐33	20°33	7°22	5°23	8°35	2°45	11°50	20°18	9°54	23°28	24°11	23°18	n.a.	T 21
F 22	6 36 55	11°17'25	17°36	20°25	8°36	6°10	8°33	2°46	11°49	20°19	9°53	23°26	24° 8	23°24	n.a.	F 22
S 23	6 40 52	12°17'01	2♑ 1	20°D23	9°51	6°56	8°32	2°47	11°48	20°20	9°51	23°25	24° 5	23°31	n.a.	S 23
S 24	6 44 48	13°16'35	16°43	20°27	11° 5	7°43	8°30	2°48	11°47	20°21	9°49	23°D25	24° 2	23°38	n.a.	S 24
M25	6 48 45	14°16'07	1♒34	20°36	12°20	8°29	8°28	2°48	11°46	20°22	9°48	23°25	23°59	23°44	n.a.	M25
T 26	6 52 41	15°15'36	16°28	20°52	13°34	9°16	8°26	2°49	11°45	20°23	9°46	23°25	23°55	23°51	n.a.	T 26
W27	6 56 38	16°15'03	1♓17	21°12	14°48	10° 2	8°24	2°50	11°44	20°25	9°45	23°26	23°52	23°58	n.a.	W27
T 28	7 0 35	17°14'27	15°54	21°37	16° 3	10°49	8°22	2°50	11°43	20°26	9°43	23°26	23°49	24° 4	n.a.	T 28
F 29	7 4 31	18°13'49	0♈15	22° 7	17°17	11°35	8°19	2°51	11°42	20°27	9°42	23°27	23°46	24°11	n.a.	F 29
S 30	7 8 28	19°13'08	14°17	22°41	18°32	12°22	8°17	2°51	11°41	20°28	9°40	23°R27	23°43	24°18	n.a.	S 30
S 31	7 12 24	20♑12'25	27♈58	23♐20	19♑46	13♐ 8	8♍14	2♎51	11♍40	20♓29	9♋39	23♋27	23♋39	24♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s38	8s 5	4s19	21s38	2n16	23s28	0s39	18s28	0s21	10n10	1n39	1n27	2n30	7n59	0n47	6s 2	2s11	37n49	14n17	21n49	21n35	16n56		n.a.
S 2	23 42	2 58	4 54	21 22	2 33	23 39	0 41	18 41	0 22	10 9	1 40	1 26	2 31	7 59	0 47	6 1	2 11	37 49	14 17	21 50	21 35	16 54		n.a.
S 3	23 46	2n15	5 11	21 7	2 49	23 50	0 43	18 54	0 22	10 9	1 40	1 25	2 31	7 59	0 47	6 1	2 11	37 49	14 18	21 50	21 36	16 53		n.a.
M 4	23 49	7 16	5 10	20 53	3 3	24 1	0 45	19 7	0 23	10 8	1 40	1 24	2 31	7 59	0 47	6 1	2 11	37 50	14 18	21 51	21 37	16 51		n.a.
T 5	23 52	11 52	4 53	20 41	3 17	24 10	0 47	19 20	0 24	10 8	1 41	1 24	2 31	7 59	0 48	6 1	2 11	37 50	14 18	21 51	21 37	16 50		n.a.
W 6	23 55	15 50	4 20	20 30	3 28	24 19	0 49	19 33	0 25	10 7	1 41	1 23	2 32	7 59	0 48	6 0	2 11	37 50	14 18	21 52	21 38	16 48		n.a.
T 7	23 56	18 59	3 35	20 21	3 38	24 27	0 51	19 45	0 26	10 7	1 41	1 22	2 32	7 59	0 48	6 0	2 11	37 51	14 18	21 53	21 38	16 47		n.a.
F 8	23 58	21 9	2 39	20 13	3 47	24 34	0 53	19 58	0 26	10 7	1 41	1 21	2 32	7 59	0 48	6 0	2 11	37 51	14 19	21 54	21 39	16 45		n.a.
S 9	23 59	22 16	1 37	20 7	3 53	24 41	0 54	20 10	0 27	10 6	1 42	1 20	2 32	7 59	0 48	5 59	2 11	37 51	14 19	21 54	21 40	16 44		n.a.
S 10	24 0	22 16	0 31	20 3	3 57	24 47	0 56	20 22	0 28	10 6	1 42	1 20	2 32	7 59	0 48	5 59	2 11	37 51	14 19	21 54	21 40	16 42		n.a.
M11	24 0	21 14	0n35	20 0	3 58	24 52	0 58	20 33	0 29	10 6	1 42	1 19	2 33	7 59	0 48	5 59	2 11	37 52	14 19	21 54	21 41	16 41		n.a.
T 12	23 59	19 14	1 39	19 59	3 58	24 56	1 0	20 45	0 29	10 6	1 43	1 18	2 33	7 59	0 48	5 58	2 11	37 52	14 19	21 54	21 41	16 39		n.a.
W13	23 58	16 27	2 39	20 0	3 55	24 59	1 1	20 56	0 30	10 6	1 43	1 18	2 33	8 0	0 48	5 58	2 11	37 52	14 19	21 54	21 42	16 38		n.a.
T 14	23 57	13 0	3 32	20 2	3 51	25 2	1 3	21 7	0 31	10 7	1 43	1 17	2 33	8 0	0 48	5 58	2 10	37 53	14 20	21 54	21 42	16 36		n.a.
F 15	23 55	9 2	4 15	20 5	3 45	25 4	1 4	21 18	0 32	10 7	1 43	1 17	2 34	8 0	0 48	5 57	2 10	37 53	14 20	21 53	21 43	16 35		n.a.
S 16	23 53	4 41	4 49	20 11	3 38	25 5	1 6	21 28	0 33	10 7	1 44	1 16	2 34	8 0	0 48	5 57	2 10	37 53	14 20	21 53	21 44	16 33		n.a.
S 17	23 50	0 6	5 9	20 17	3 29	25 6	1 7	21 39	0 33	10 7	1 44	1 16	2 34	8 0	0 48	5 57	2 10	37 53	14 20	21 53	21 44	16 32		n.a.
M18	23 47	4s36	5 16	20 25	3 19	25 5	1 9	21 49	0 34	10 8	1 44	1 16	2 34	8 1	0 48	5 56	2 10	37 54	14 20	21 53	21 45	16 30		n.a.
T 19	23 44	9 14	5 8	20 34	3 8	25 4	1 10	21 59	0 35	10 8	1 45	1 15	2 35	8 1	0 48	5 56	2 10	37 54	14 20	21 54	21 45	16 29		n.a.
W20	23 40	13 35	4 44	20 44	2 56	25 2	1 11	22 8	0 36	10 9	1 45	1 15	2 35	8 1	0 48	5 55	2 10	37 54	14 20	21 54	21 46	16 27		n.a.
T 21	23 35	17 23	4 3	20 55	2 44	24 59	1 12	22 18	0 36	10 10	1 45	1 15	2 35	8 2	0 48	5 55	2 10	37 54	14 20	21 54	21 46	16 26		n.a.
F 22	23 30	20 19	3 6	21 7	2 32	24 56	1 14	22 27	0 37	10 10	1 46	1 14	2 35	8 2	0 48	5 54	2 10	37 54	14 20	21 54	21 47	16 24		n.a.
S 23	23 25	22 3	1 56	21 20	2 19	24 52	1 15	22 36	0 38	10 11	1 46	1 14	2 36	8 2	0 48	5 54	2 10	37 55	14 20	21 55	21 48	16 23		n.a.
S 24	23 19	22 19	0 37	21 33	2 6	24 47	1 16	22 44	0 39	10 12	1 46	1 14	2 36	8 3	0 48	5 53	2 10	37 55	14 20	21 55	21 48	16 21		n.a.
M25	23 13	21 0	0s45	21 47	1 53	24 41	1 17	22 53	0 40	10 13	1 46	1 14	2 36	8 3	0 48	5 53	2 10	37 55	14 20	21 55	21 49	16 19		n.a.
T 26	23 6	18 14	2 5	22 1	1 40	24 34	1 18	23 1	0 40	10 14	1 47	1 14	2 36	8 3	0 48	5 52	2 10	37 55	14 20	21 55	21 49	16 18		n.a.
W27	22 59	14 18	3 15	22 15	1 27	24 27	1 18	23 9	0 41	10 15	1 47	1 14	2 36	8 4	0 48	5 52	2 10	37 55	14 20	21 55	21 50	16 16		n.a.
T 28	22 51	9 32	4 12	22 30	1 14	24 19	1 19	23 17	0 42	10 16	1 47	1 14	2 37	8 4	0 48	5 51	2 9	37 55	14 20	21 54	21 50	16 15		n.a.
F 29	22 43	4 21	4 52	22 44	1 1	24 10	1 20	23 24	0 43	10 18	1 47	1 14	2 37	8 5	0 48	5 51	2 9	37 56	14 21	21 54	21 51	16 13		n.a.
S 30	22 35	0n57	5 14	22 58	0 49	24 1	1 21	23 31	0 43	10 19	1 48	1 14	2 37	8 5	0 48	5 50	2 9	37 56	14 21	21 54	21 52	16 12		n.a.
S 31	22s26	6n 5	5s17	23s12	0n37	23s51	1s21	23s38	0s44	10n20	1n48	1n14	2n37	8n 6	0n48	5s49	2s 9	37n56	14n21	21n54	21n52	16n10		n.a.

Julian Day Number = 725021.5, Delta T = 18h32m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'15, Lahiri = -41°31'14 Julian Calendar 1 Jan. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2729 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

FEBRUARY 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 16 21	21♉11'38	11♉21	24♐ 2	21♉ 0	13♐55	8°R11	2°R51	11°R39	20♓31	9°R37	23°R27	23♋36	24♌31	n.a.	M 1
T 2	7 20 17	22°10'50	24°25	24°48	22°15	14°41	8♍ 8	2♎51	11♍37	20°32	9♋35	23♋27	23°33	24°38	n.a.	T 2
W 3	7 24 14	23° 9'59	7♊13	25°37	23°29	15°28	8° 4	2°51	11°36	20°33	9°34	23°D27	23°30	24°44	n.a.	W 3
T 4	7 28 10	24° 9'06	19°47	26°29	24°43	16°14	8° 1	2°51	11°35	20°35	9°32	23°27	23°27	24°51	n.a.	T 4
F 5	7 32 7	25° 8'10	2♋ 9	27°25	25°57	17° 0	7°57	2°50	11°33	20°36	9°31	23°27	23°24	24°58	n.a.	F 5
S 6	7 36 3	26° 7'12	14°21	28°23	27°12	17°47	7°53	2°50	11°32	20°38	9°29	23°27	23°20	25° 4	n.a.	S 6
S 7	7 40 0	27° 6'12	26°24	29°24	28°26	18°33	7°49	2°49	11°30	20°39	9°28	23°R27	23°17	25°11	n.a.	S 7
M 8	7 43 57	28° 5'09	8♌20	0♉28	29°40	19°20	7°45	2°49	11°29	20°41	9°26	23°27	23°14	25°18	n.a.	M 8
T 9	7 47 53	29° 4'04	20°12	1°34	0♒54	20° 6	7°40	2°48	11°27	20°42	9°25	23°26	23°11	25°24	n.a.	T 9
W10	7 51 50	0♒ 2'58	2♍ 1	2°43	2° 9	20°52	7°36	2°47	11°25	20°44	9°23	23°26	23° 8	25°31	n.a.	W10
T 11	7 55 46	1° 1'48	13°51	3°54	3°23	21°39	7°31	2°47	11°24	20°45	9°22	23°25	23° 5	25°38	n.a.	T 11
F 12	7 59 43	2° 0'37	25°44	5° 7	4°37	22°25	7°26	2°46	11°22	20°47	9°21	23°23	23° 1	25°44	n.a.	F 12
S 13	8 3 39	2°59'24	7♎44	6°22	5°51	23°11	7°21	2°44	11°20	20°49	9°19	23°22	22°58	25°51	n.a.	S 13
S 14	8 7 36	3°58'09	19°54	7°39	7° 5	23°58	7°16	2°43	11°18	20°50	9°18	23°22	22°55	25°58	n.a.	S 14
M15	8 11 32	4°56'52	2♏19	8°58	8°19	24°44	7°10	2°42	11°17	20°52	9°16	23°D21	22°52	26° 4	n.a.	M15
T 16	8 15 29	5°55'33	15° 3	10°19	9°33	25°30	7° 5	2°41	11°15	20°53	9°15	23°21	22°49	26°11	n.a.	T 16
W17	8 19 25	6°54'13	28° 9	11°42	10°48	26°16	6°59	2°39	11°13	20°55	9°14	23°22	22°45	26°18	n.a.	W17
T 18	8 23 22	7°52'50	11♐41	13° 7	12° 2	27° 2	6°54	2°38	11°11	20°57	9°12	23°23	22°42	26°24	n.a.	T 18
F 19	8 27 18	8°51'26	25°39	14°33	13°16	27°49	6°48	2°36	11° 9	20°59	9°11	23°24	22°39	26°31	n.a.	F 19
S 20	8 31 15	9°50'00	10♑ 4	16° 1	14°30	28°35	6°42	2°34	11° 7	21° 0	9°10	23°25	22°36	26°38	n.a.	S 20
S 21	8 35 12	10°48'32	24°50	17°31	15°44	29°21	6°36	2°32	11° 5	21° 2	9° 8	23°R25	22°33	26°44	n.a.	S 21
M22	8 39 8	11°47'02	9♒53	19° 3	16°58	0♑ 7	6°30	2°31	11° 3	21° 4	9° 7	23°25	22°30	26°51	n.a.	M22
T 23	8 43 5	12°45'29	25° 4	20°36	18°12	0°53	6°23	2°29	11° 1	21° 6	9° 6	23°23	22°26	26°58	n.a.	T 23
W24	8 47 1	13°43'55	10♓13	22°11	19°26	1°39	6°17	2°27	10°59	21° 8	9° 4	23°21	22°23	27° 4	n.a.	W24
T 25	8 50 58	14°42'18	25°10	23°48	20°40	2°25	6°10	2°24	10°57	21°10	9° 3	23°18	22°20	27°11	n.a.	T 25
F 26	8 54 54	15°40'39	9♈49	25°26	21°54	3°11	6° 3	2°22	10°54	21°11	9° 2	23°16	22°17	27°18	n.a.	F 26
S 27	8 58 51	16°38'58	24° 3	27° 6	23° 8	3°57	5°57	2°20	10°52	21°13	9° 1	23°13	22°14	27°24	n.a.	S 27
S 28	9 2 47	17♒37'14	7♉52	28♑47	24♒22	4♑43	5♍50	2♎17	10♍50	21♓15	9♋ 0	23♋12	22♋11	27♌31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	10n48	5s 2	23s26	0n25	23s40	1s22	23s45	0s45	10n22	1n48	1n15	2n38	8n 6	0n49	5s49	2s 9	37n56	14n20	21n54	21n53	16n 9		n.a.
T 2	22 7	14 55	4 33	23 40	0 14	23 28	1 22	23 51	0 46	10 23	1 48	1 15	2 38	8 7	0 49	5 48	2 9	37 56	14 20	21 54	21 53	16 7		n.a.
W 3	21 57	18 15	3 50	23 52	0 3	23 16	1 23	23 57	0 46	10 25	1 49	1 15	2 38	8 7	0 49	5 48	2 9	37 56	14 20	21 54	21 54	16 5		n.a.
T 4	21 47	20 40	2 56	24 5	0s 8	23 3	1 23	24 3	0 47	10 26	1 49	1 15	2 38	8 8	0 49	5 47	2 9	37 56	14 20	21 54	21 54	16 4		n.a.
F 5	21 36	22 3	1 56	24 16	0 18	22 49	1 24	24 8	0 48	10 28	1 49	1 16	2 39	8 8	0 49	5 46	2 9	37 56	14 20	21 54	21 55	16 2		n.a.
S 6	21 25	22 22	0 50	24 27	0 28	22 35	1 24	24 14	0 49	10 30	1 49	1 16	2 39	8 9	0 49	5 46	2 9	37 56	14 20	21 54	21 55	16 1		n.a.
S 7	21 13	21 38	0n16	24 37	0 38	22 20	1 24	24 19	0 49	10 31	1 50	1 16	2 39	8 10	0 49	5 45	2 9	37 56	14 20	21 54	21 56	15 59		n.a.
M 8	21 1	19 55	1 22	24 47	0 47	22 4	1 24	24 23	0 50	10 33	1 50	1 17	2 39	8 10	0 49	5 45	2 9	37 57	14 20	21 54	21 57	15 57		n.a.
T 9	20 49	17 21	2 23	24 55	0 56	21 48	1 24	24 28	0 51	10 35	1 50	1 17	2 39	8 11	0 49	5 44	2 9	37 57	14 20	21 54	21 57	15 56		n.a.
W10	20 37	14 4	3 18	25 2	1 4	21 31	1 24	24 32	0 52	10 37	1 50	1 18	2 40	8 12	0 49	5 43	2 9	37 57	14 20	21 55	21 58	15 54		n.a.
T 11	20 24	10 15	4 5	25 8	1 12	21 13	1 24	24 36	0 52	10 39	1 51	1 18	2 40	8 12	0 49	5 42	2 9	37 57	14 20	21 55	21 58	15 52		n.a.
F 12	20 10	6 1	4 41	25 13	1 19	20 55	1 24	24 39	0 53	10 41	1 51	1 19	2 40	8 13	0 49	5 42	2 9	37 57	14 20	21 55	21 59	15 51		n.a.
S 13	19 57	1 31	5 5	25 16	1 26	20 36	1 24	24 43	0 54	10 43	1 51	1 20	2 40	8 14	0 49	5 41	2 9	37 57	14 20	21 55	21 59	15 49		n.a.
S 14	19 43	3s 5	5 16	25 19	1 33	20 17	1 24	24 46	0 55	10 45	1 51	1 20	2 41	8 14	0 49	5 40	2 8	37 57	14 20	21 55	22 0	15 48		n.a.
M15	19 28	7 40	5 13	25 20	1 39	19 57	1 24	24 49	0 55	10 48	1 51	1 21	2 41	8 15	0 49	5 40	2 8	37 57	14 19	21 55	22 0	15 46		n.a.
T 16	19 14	12 2	4 55	25 19	1 45	19 36	1 23	24 51	0 56	10 50	1 52	1 22	2 41	8 16	0 49	5 39	2 8	37 57	14 19	21 55	22 1	15 44		n.a.
W17	18 59	15 59	4 21	25 17	1 50	19 15	1 23	24 53	0 57	10 52	1 52	1 23	2 41	8 17	0 49	5 38	2 8	37 57	14 19	21 55	22 1	15 43		n.a.
T 18	18 43	19 13	3 31	25 14	1 55	18 54	1 22	24 55	0 58	10 55	1 52	1 23	2 41	8 17	0 49	5 37	2 8	37 57	14 19	21 55	22 2	15 41		n.a.
F 19	18 28	21 28	2 28	25 9	1 59	18 32	1 22	24 57	0 58	10 57	1 52	1 24	2 42	8 18	0 49	5 37	2 8	37 57	14 19	21 55	22 3	15 39		n.a.
S 20	18 12	22 23	1 13	25 2	2 3	18 9	1 21	24 58	0 59	10 59	1 52	1 25	2 42	8 19	0 49	5 36	2 8	37 56	14 19	21 55	22 3	15 38		n.a.
S 21	17 56	21 47	0s 8	24 54	2 6	17 46	1 21	24 59	1 0	11 2	1 52	1 26	2 42	8 20	0 49	5 35	2 8	37 56	14 19	21 55	22 4	15 36		n.a.
M22	17 39	19 37	1 30	24 44	2 9	17 23	1 20	25 0	1 0	11 4	1 53	1 27	2 42	8 21	0 49	5 34	2 8	37 56	14 18	21 55	22 4	15 34		n.a.
T 23	17 22	16 4	2 46	24 32	2 11	16 59	1 19	25 1	1 1	11 7	1 53	1 28	2 42	8 21	0 49	5 34	2 8	37 56	14 18	21 55	22 5	15 33		n.a.
W24	17 5	11 27	3 50	24 18	2 13	16 34	1 18	25 1	1 2	11 9	1 53	1 29	2 43	8 22	0 49	5 33	2 8	37 56	14 18	21 55	22 5	15 31		n.a.
T 25	16 48	6 12	4 38	24 3	2 14	16 9	1 17	25 1	1 2	11 12	1 53	1 30	2 43	8 23	0 49	5 32	2 8	37 56	14 18	21 56	22 6	15 29		n.a.
F 26	16 30	0 42	5 7	23 45	2 15	15 44	1 16	25 0	1 3	11 15	1 53	1 31	2 43	8 24	0 49	5 31	2 8	37 56	14 18	21 56	22 6	15 28		n.a.
S 27	16 13	4n40	5 15	23 26	2 15	15 18	1 15	25 0	1 4	11 17	1 53	1 32	2 43	8 25	0 49	5 30	2 8	37 56	14 17	21 57	22 7	15 26		n.a.
S 28	15s54	9n39	5s 5	23s 5	2s15	14s52	1s14	24s59	1s 4	11n20	1n53	1n33	2n43	8n26	0n49	5s30	2s 8	37n56	14n17	21n57	22n 7	15n24		n.a.

Julian Day Number = 725052.5, Delta T = 18h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'10, Lahiri = -41°31'10 Julian Calendar 1 Feb. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

MARCH 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 44	18♒35'28	21♉15	0♒31	25♒36	5♑29	5°R43	2°R15	10°R48	21♓17	8°R59	23°D12	22♋ 7	27♌38	n.a.	M 1
T 2	9 10 40	19°33'40	4♊14	2°16	26°50	6°15	5♍36	2♎12	10♍46	21°19	8♋57	23♋12	22° 4	27°44	n.a.	T 2
W 3	9 14 37	20°31'50	16°52	4° 2	28° 4	7° 1	5°29	2°10	10°43	21°21	8°56	23°14	22° 1	27°51	n.a.	W 3
T 4	9 18 34	21°29'58	29°14	5°50	29°17	7°47	5°22	2° 7	10°41	21°23	8°55	23°16	21°58	27°58	n.a.	T 4
F 5	9 22 30	22°28'03	11♋23	7°40	0♓31	8°33	5°14	2° 4	10°39	21°25	8°54	23°17	21°55	28° 4	n.a.	F 5
S 6	9 26 27	23°26'07	23°23	9°32	1°45	9°18	5° 7	2° 1	10°36	21°27	8°53	23°R17	21°51	28°11	n.a.	S 6
S 7	9 30 23	24°24'08	5♌17	11°25	2°59	10° 4	5° 0	1°58	10°34	21°29	8°52	23°17	21°48	28°18	n.a.	S 7
M 8	9 34 20	25°22'07	17° 8	13°20	4°13	10°50	4°52	1°55	10°31	21°31	8°51	23°15	21°45	28°24	n.a.	M 8
T 9	9 38 16	26°20'05	28°57	15°17	5°27	11°35	4°45	1°52	10°29	21°33	8°50	23°11	21°42	28°31	n.a.	T 9
W10	9 42 13	27°18'01	10♍47	17°15	6°40	12°21	4°38	1°49	10°27	21°35	8°49	23° 6	21°39	28°38	n.a.	W10
T 11	9 46 9	28°15'55	22°40	19°15	7°54	13° 7	4°30	1°46	10°24	21°37	8°48	22°59	21°36	28°44	n.a.	T 11
F 12	9 50 6	29°13'47	4♎38	21°17	9° 8	13°52	4°22	1°43	10°22	21°40	8°47	22°53	21°32	28°51	n.a.	F 12
S 13	9 54 2	0♓11'37	16°43	23°20	10°22	14°38	4°15	1°39	10°19	21°42	8°47	22°47	21°29	28°58	n.a.	S 13
S 14	9 57 59	1° 9'27	28°57	25°24	11°35	15°23	4° 7	1°36	10°17	21°44	8°46	22°42	21°26	29° 5	n.a.	S 14
M15	10 1 55	2° 7'14	11♏24	27°30	12°49	16° 9	4° 0	1°32	10°14	21°46	8°45	22°38	21°23	29°11	n.a.	M15
T 16	10 5 52	3° 5'01	24° 6	29°37	14° 3	16°54	3°52	1°29	10°12	21°48	8°44	22°36	21°20	29°18	n.a.	T 16
W17	10 9 49	4° 2'46	7♐ 8	1♓45	15°16	17°39	3°44	1°25	10° 9	21°50	8°43	22°D35	21°16	29°25	n.a.	W17
T 18	10 13 45	5° 0'29	20°31	3°53	16°30	18°25	3°37	1°22	10° 7	21°52	8°43	22°36	21°13	29°31	n.a.	T 18
F 19	10 17 42	5°58'12	4♑20	6° 3	17°44	19°10	3°29	1°18	10° 4	21°55	8°42	22°38	21°10	29°38	n.a.	F 19
S 20	10 21 38	6°55'53	18°34	8°13	18°57	19°55	3°21	1°14	10° 2	21°57	8°41	22°R38	21° 7	29°45	n.a.	S 20
S 21	10 25 35	7°53'33	3♒12	10°23	20°11	20°40	3°14	1°10	9°59	21°59	8°41	22°38	21° 4	29°51	n.a.	S 21
M22	10 29 31	8°51'11	18°11	12°33	21°24	21°26	3° 6	1° 6	9°57	22° 1	8°40	22°36	21° 1	29°58	n.a.	M22
T 23	10 33 28	9°48'48	3♓22	14°43	22°38	22°11	2°59	1° 3	9°54	22° 3	8°39	22°32	20°57	0♍ 5	n.a.	T 23
W24	10 37 24	10°46'24	18°36	16°53	23°52	22°56	2°51	0°59	9°52	22° 5	8°39	22°25	20°54	0°11	n.a.	W24
T 25	10 41 21	11°43'58	3♈43	19° 1	25° 5	23°41	2°44	0°55	9°49	22° 8	8°38	22°18	20°51	0°18	n.a.	T 25
F 26	10 45 18	12°41'30	18°34	21° 8	26°19	24°26	2°36	0°51	9°47	22°10	8°38	22°11	20°48	0°25	n.a.	F 26
S 27	10 49 14	13°39'01	2♉59	23°14	27°32	25°11	2°29	0°47	9°44	22°12	8°37	22° 4	20°45	0°31	n.a.	S 27
S 28	10 53 11	14°36'30	16°57	25°18	28°46	25°55	2°21	0°42	9°42	22°14	8°37	21°59	20°42	0°38	n.a.	S 28
M29	10 57 7	15°33'58	0♊25	27°20	29°59	26°40	2°14	0°38	9°39	22°17	8°36	21°56	20°38	0°45	n.a.	M29
T 30	11 1 4	16°31'25	13°26	29°20	1♈13	27°25	2° 7	0°34	9°37	22°19	8°36	21°D55	20°35	0°51	n.a.	T 30
W31	11 5 0	17♓28'49	26♊ 3	1♈18	2♈26	28♑10	2♍ 0	0♎30	9♍34	22♓21	8♋36	21♋55	20♋32	0♍58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s36	14n 1	4s38	22s41	2s14	14s26	1s13	24s58	1s 5	11n23	1n53	1n35	2n44	8n27	0n49	5s29	2s 8	37n56	14n17	21n57	22n 8	15n23			n.a.
T 2	15 18	17 35	3 58	22 16	2 13	13 59	1 12	24 56	1 6	11 25	1 54	1 36	2 44	8 27	0 49	5 28	2 8	37 56	14 17	21 57	22 8	15 21			n.a.
W 3	14 59	20 14	3 7	21 49	2 11	13 31	1 11	24 55	1 6	11 28	1 54	1 37	2 44	8 28	0 49	5 27	2 8	37 55	14 17	21 57	22 9	15 19			n.a.
T 4	14 40	21 51	2 8	21 19	2 8	13 4	1 9	24 53	1 7	11 31	1 54	1 38	2 44	8 29	0 49	5 26	2 8	37 55	14 16	21 56	22 9	15 17			n.a.
F 5	14 21	22 25	1 5	20 48	2 5	12 36	1 8	24 50	1 8	11 34	1 54	1 40	2 44	8 30	0 49	5 25	2 8	37 55	14 16	21 56	22 10	15 16			n.a.
S 6	14 1	21 55	0n 1	20 14	2 2	12 8	1 7	24 48	1 8	11 37	1 54	1 41	2 44	8 31	0 49	5 25	2 8	37 55	14 16	21 56	22 10	15 14			n.a.
S 7	13 42	20 26	1 5	19 38	1 58	11 39	1 5	24 45	1 9	11 39	1 54	1 42	2 45	8 32	0 49	5 24	2 8	37 55	14 16	21 56	22 11	15 12			n.a.
M 8	13 22	18 4	2 7	19 0	1 53	11 10	1 4	24 42	1 10	11 42	1 54	1 44	2 45	8 33	0 49	5 23	2 8	37 55	14 15	21 56	22 12	15 11			n.a.
T 9	13 2	14 57	3 3	18 20	1 48	10 41	1 2	24 39	1 10	11 45	1 54	1 45	2 45	8 34	0 49	5 22	2 7	37 54	14 15	21 57	22 12	15 9			n.a.
W10	12 41	11 14	3 51	17 38	1 42	10 12	1 0	24 35	1 11	11 48	1 54	1 46	2 45	8 35	0 49	5 21	2 7	37 54	14 15	21 58	22 13	15 7			n.a.
T 11	12 21	7 4	4 29	16 54	1 36	9 42	0 59	24 31	1 12	11 51	1 54	1 48	2 45	8 36	0 49	5 20	2 7	37 54	14 15	21 59	22 13	15 5			n.a.
F 12	12 0	2 37	4 55	16 8	1 29	9 12	0 57	24 27	1 12	11 54	1 54	1 49	2 45	8 37	0 49	5 19	2 7	37 54	14 14	22 0	22 14	15 4			n.a.
S 13	11 40	1s59	5 9	15 20	1 21	8 42	0 55	24 23	1 13	11 57	1 54	1 51	2 45	8 38	0 49	5 19	2 7	37 54	14 14	22 1	22 14	15 2			n.a.
S 14	11 19	6 33	5 9	14 30	1 14	8 12	0 53	24 18	1 13	11 59	1 54	1 52	2 46	8 39	0 49	5 18	2 7	37 53	14 14	22 2	22 15	15 0			n.a.
M15	10 58	10 57	4 54	13 38	1 5	7 42	0 52	24 13	1 14	12 2	1 54	1 54	2 46	8 40	0 49	5 17	2 7	37 53	14 13	22 3	22 15	14 58			n.a.
T 16	10 36	14 57	4 25	12 45	0 56	7 11	0 50	24 8	1 15	12 5	1 54	1 55	2 46	8 41	0 49	5 16	2 7	37 53	14 13	22 3	22 16	14 57			n.a.
W17	10 15	18 22	3 42	11 50	0 47	6 40	0 48	24 3	1 15	12 8	1 54	1 57	2 46	8 42	0 49	5 15	2 7	37 53	14 13	22 3	22 16	14 55			n.a.
T 18	9 54	20 54	2 45	10 53	0 37	6 9	0 46	23 57	1 16	12 11	1 54	1 59	2 46	8 43	0 49	5 14	2 7	37 52	14 13	22 3	22 17	14 53			n.a.
F 19	9 32	22 18	1 38	9 56	0 27	5 38	0 44	23 51	1 16	12 13	1 54	2 0	2 46	8 43	0 49	5 13	2 7	37 52	14 12	22 3	22 17	14 51			n.a.
S 20	9 10	22 19	0 22	8 57	0 17	5 6	0 42	23 45	1 17	12 16	1 54	2 2	2 46	8 44	0 49	5 12	2 7	37 52	14 12	22 3	22 18	14 49			n.a.
S 21	8 48	20 49	0s57	7 57	0 7	4 35	0 40	23 38	1 18	12 19	1 54	2 3	2 46	8 45	0 49	5 11	2 7	37 52	14 12	22 3	22 18	14 48			n.a.
M22	8 26	17 51	2 14	6 57	0n 4	4 3	0 37	23 32	1 18	12 22	1 54	2 5	2 46	8 46	0 49	5 11	2 7	37 51	14 11	22 3	22 19	14 46			n.a.
T 23	8 4	13 38	3 22	5 56	0 14	3 32	0 35	23 25	1 19	12 25	1 54	2 7	2 47	8 47	0 49	5 10	2 7	37 51	14 11	22 4	22 19	14 44			n.a.
W24	7 42	8 31	4 16	4 55	0 25	3 0	0 33	23 18	1 19	12 27	1 54	2 8	2 47	8 48	0 49	5 9	2 7	37 51	14 11	22 5	22 20	14 42			n.a.
T 25	7 19	2 56	4 52	3 54	0 36	2 28	0 31	23 10	1 20	12 30	1 54	2 10	2 47	8 49	0 49	5 8	2 7	37 51	14 10	22 6	22 20	14 41			n.a.
F 26	6 57	2n43	5 7	2 53	0 46	1 56	0 29	23 3	1 20	12 33	1 54	2 12	2 47	8 50	0 49	5 7	2 7	37 50	14 10	22 7	22 21	14 39			n.a.
S 27	6 34	8 4	5 2	1 53	0 56	1 24	0 26	22 55	1 21	12 35	1 53	2 13	2 47	8 51	0 49	5 6	2 7	37 50	14 10	22 8	22 21	14 37			n.a.
S 28	6 12	12 50	4 39	0 54	1 6	0 52	0 24	22 47	1 21	12 38	1 53	2 15	2 47	8 52	0 49	5 5	2 7	37 50	14 9	22 9	22 22	14 35			n.a.
M29	5 49	16 47	4 1	0n 4	1 16	0 20	0 22	22 39	1 22	12 41	1 53	2 17	2 47	8 53	0 49	5 4	2 7	37 49	14 9	22 10	22 22	14 33			n.a.
T 30	5 26	19 46	3 12	1 2	1 25	0n12	0 19	22 30	1 22	12 43	1 53	2 19	2 47	8 54	0 49	5 3	2 7	37 49	14 9	22 10	22 23	14 31			n.a.
W31	5s 3	21n42	2s15	1n57	1n34	0n44	0s17	22s22	1s23	12n46	1n53	2n20	2n47	8n55	0n49	5s 2	2s 7	37n49	14n 8	22n10	22n23	14n30			n.a.

Julian Day Number = 725080.5, Delta T = 18h32m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'07, Lahiri = -41°31'06 Julian Calendar 1 March 2728 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

APRIL 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 57	18♓26'12	8♋21	3♈13	3♈39	28♉54	1°R53	0°R26	9°R32	22♓23	8°R35	21♋56	20♋29	1♍ 5	n.a.	T 1
F 2	11 12 53	19°23'34	20°25	5° 6	4°53	29°39	1♍46	0♎21	9♍29	22°26	8♋35	21°R57	20°26	1°11	n.a.	F 2
S 3	11 16 50	20°20'55	2♌20	6°56	6° 6	0♒23	1°39	0°17	9°27	22°28	8°35	21°56	20°22	1°18	n.a.	S 3
S 4	11 20 46	21°18'14	14° 9	8°43	7°20	1° 8	1°32	0°13	9°25	22°30	8°34	21°54	20°19	1°25	n.a.	S 4
M 5	11 24 43	22°15'31	25°58	10°27	8°33	1°52	1°25	0° 9	9°22	22°32	8°34	21°49	20°16	1°31	n.a.	M 5
T 6	11 28 40	23°12'48	7♍48	12° 9	9°46	2°37	1°18	0° 4	9°20	22°34	8°34	21°41	20°13	1°38	n.a.	T 6
W 7	11 32 36	24°10'03	19°41	13°47	10°59	3°21	1°12	29♍59	9°17	22°37	8°34	21°32	20°10	1°45	n.a.	W 7
T 8	11 36 33	25° 7'17	1♎41	15°23	12°13	4° 5	1° 5	29°56	9°15	22°39	8°34	21°21	20° 7	1°51	n.a.	T 8
F 9	11 40 29	26° 4'30	13°47	16°56	13°26	4°49	0°59	29°51	9°13	22°41	8°34	21° 9	20° 3	1°58	n.a.	F 9
S 10	11 44 26	27° 1'43	26° 2	18°25	14°39	5°34	0°53	29°47	9°10	22°43	8°34	20°58	20° 0	2° 5	n.a.	S 10
S 11	11 48 22	27°58'55	8♏26	19°52	15°52	6°18	0°47	29°42	9° 8	22°46	8°34	20°48	19°57	2°11	n.a.	S 11
M12	11 52 19	28°56'06	21° 1	21°15	17° 6	7° 2	0°41	29°38	9° 6	22°48	8°D34	20°40	19°54	2°18	n.a.	M12
T 13	11 56 15	29°53'16	3♐49	22°35	18°19	7°46	0°35	29°34	9° 3	22°50	8°34	20°35	19°51	2°25	n.a.	T 13
W14	12 0 12	0♈50'26	16°53	23°52	19°32	8°30	0°29	29°29	9° 1	22°52	8°34	20°32	19°48	2°32	n.a.	W14
T 15	12 4 9	1°47'35	0♉13	25° 6	20°45	9°13	0°23	29°25	8°59	22°55	8°34	20°D32	19°44	2°38	n.a.	T 15
F 16	12 8 5	2°44'44	13°54	26°17	21°58	9°57	0°18	29°21	8°56	22°57	8°34	20°R32	19°41	2°45	n.a.	F 16
S 17	12 12 2	3°41'53	27°57	27°24	23°11	10°41	0°13	29°16	8°54	22°59	8°34	20°32	19°38	2°52	n.a.	S 17
S 18	12 15 58	4°39'01	12♒21	28°28	24°25	11°25	0° 7	29°12	8°52	23° 1	8°34	20°30	19°35	2°58	n.a.	S 18
M19	12 19 55	5°36'08	27° 4	29°28	25°38	12° 8	0° 2	29° 7	8°50	23° 3	8°34	20°26	19°32	3° 5	n.a.	M19
T 20	12 23 51	6°33'15	12♓ 2	0♉25	26°51	12°52	29♌57	29° 3	8°48	23° 6	8°35	20°20	19°28	3°12	n.a.	T 20
W21	12 27 48	7°30'22	27° 6	1°18	28° 4	13°35	29°52	28°59	8°46	23° 8	8°35	20°11	19°25	3°18	n.a.	W21
T 22	12 31 45	8°27'28	12♈ 7	2° 7	29°17	14°18	29°48	28°55	8°44	23°10	8°35	20° 1	19°22	3°25	n.a.	T 22
F 23	12 35 41	9°24'34	26°55	2°53	0♉30	15° 2	29°43	28°50	8°42	23°12	8°36	19°50	19°19	3°32	n.a.	F 23
S 24	12 39 38	10°21'39	11♉22	3°35	1°43	15°45	29°39	28°46	8°40	23°14	8°36	19°40	19°16	3°38	n.a.	S 24
S 25	12 43 34	11°18'43	25°22	4°12	2°56	16°28	29°35	28°42	8°38	23°17	8°36	19°32	19°13	3°45	n.a.	S 25
M26	12 47 31	12°15'47	8♊54	4°46	4° 9	17°11	29°31	28°38	8°36	23°19	8°37	19°26	19° 9	3°52	n.a.	M26
T 27	12 51 27	13°12'51	21°58	5°15	5°22	17°54	29°27	28°33	8°34	23°21	8°37	19°23	19° 6	3°58	n.a.	T 27
W28	12 55 24	14° 9'53	4♋38	5°41	6°35	18°37	29°23	28°29	8°32	23°23	8°38	19°22	19° 3	4° 5	n.a.	W28
T 29	12 59 20	15° 6'55	16°57	6° 1	7°48	19°20	29°20	28°25	8°30	23°25	8°38	19°22	19° 0	4°12	n.a.	T 29
F 30	13 3 17	16♈ 3'57	29♋ 1	6♉18	9♉ 1	20♒ 3	29♌17	28♍21	8♍28	23♓27	8♋39	19♋22	18♋57	4♍18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	22n31	1s12	2n52	1n42	1n16	0s15	22s13	1s23	12n48	1n53	2n22	2n47	8n56	0n49	5s 1	2s 7	37n48	14n 8	22n10	22n24	14n28		n.a.
F 2	4 18	22 16	0 8	3 45	1 50	1 48	0 12	22 4	1 24	12 50	1 53	2 24	2 47	8 57	0 49	5 1	2 7	37 48	14 8	22 10	22 24	14 26		n.a.
S 3	3 55	21 0	0n55	4 36	1 57	2 20	0 10	21 54	1 24	12 53	1 53	2 26	2 47	8 58	0 49	5 0	2 7	37 48	14 7	22 10	22 25	14 24		n.a.
S 4	3 31	18 49	1 56	5 25	2 3	2 52	0 7	21 45	1 25	12 55	1 52	2 27	2 47	8 59	0 49	4 59	2 7	37 47	14 7	22 10	22 25	14 22		n.a.
M 5	3 8	15 50	2 51	6 12	2 9	3 24	0 5	21 35	1 25	12 58	1 52	2 29	2 47	9 0	0 49	4 58	2 7	37 47	14 7	22 11	22 26	14 21		n.a.
T 6	2 45	12 13	3 39	6 58	2 14	3 55	0 2	21 25	1 26	13 0	1 52	2 31	2 47	9 1	0 49	4 57	2 7	37 47	14 6	22 12	22 26	14 19		n.a.
W 7	2 22	8 7	4 18	7 41	2 19	4 27	0n 0	21 15	1 26	13 2	1 52	2 33	2 47	9 2	0 49	4 56	2 7	37 46	14 6	22 14	22 27	14 17		n.a.
T 8	1 59	3 40	4 45	8 23	2 23	4 59	0 3	21 5	1 27	13 4	1 52	2 35	2 47	9 2	0 49	4 55	2 7	37 46	14 5	22 15	22 27	14 15		n.a.
F 9	1 36	0s58	5 0	9 2	2 26	5 30	0 5	20 55	1 27	13 6	1 51	2 36	2 47	9 3	0 49	4 54	2 7	37 46	14 5	22 17	22 27	14 13		n.a.
S 10	1 12	5 37	5 2	9 39	2 28	6 2	0 8	20 44	1 28	13 9	1 51	2 38	2 47	9 4	0 49	4 53	2 7	37 45	14 5	22 19	22 28	14 11		n.a.
S 11	0 49	10 6	4 49	10 14	2 30	6 33	0 10	20 33	1 28	13 11	1 51	2 40	2 47	9 5	0 49	4 52	2 7	37 45	14 4	22 21	22 28	14 9		n.a.
M12	0 26	14 13	4 22	10 47	2 30	7 4	0 13	20 22	1 28	13 13	1 51	2 42	2 47	9 6	0 49	4 52	2 7	37 45	14 4	22 22	22 29	14 8		n.a.
T 13	0 3	17 47	3 41	11 18	2 30	7 35	0 16	20 11	1 29	13 14	1 51	2 43	2 47	9 7	0 49	4 51	2 7	37 44	14 4	22 23	22 29	14 6		n.a.
W14	0n21	20 32	2 49	11 47	2 30	8 6	0 18	20 0	1 29	13 16	1 50	2 45	2 47	9 8	0 49	4 50	2 7	37 44	14 3	22 23	22 30	14 4		n.a.
T 15	0 44	22 14	1 46	12 13	2 28	8 36	0 21	19 48	1 30	13 18	1 50	2 47	2 47	9 9	0 49	4 49	2 7	37 43	14 3	22 23	22 30	14 2		n.a.
F 16	1 7	22 40	0 35	12 38	2 26	9 7	0 23	19 36	1 30	13 20	1 50	2 49	2 47	9 9	0 49	4 48	2 7	37 43	14 3	22 23	22 31	14 0		n.a.
S 17	1 30	21 42	0s39	13 0	2 23	9 37	0 26	19 25	1 30	13 22	1 50	2 50	2 47	9 10	0 49	4 47	2 7	37 43	14 2	22 23	22 31	13 58		n.a.
S 18	1 53	19 18	1 53	13 20	2 19	10 7	0 28	19 13	1 31	13 23	1 49	2 52	2 47	9 11	0 49	4 46	2 7	37 42	14 2	22 23	22 32	13 56		n.a.
M19	2 16	15 36	3 1	13 37	2 14	10 36	0 31	19 0	1 31	13 25	1 49	2 54	2 47	9 12	0 49	4 45	2 7	37 42	14 1	22 24	22 32	13 54		n.a.
T 20	2 40	10 51	3 57	13 53	2 9	11 6	0 33	18 48	1 32	13 27	1 49	2 56	2 47	9 13	0 49	4 44	2 7	37 42	14 1	22 25	22 33	13 52		n.a.
W21	3 3	5 24	4 37	14 6	2 2	11 35	0 36	18 36	1 32	13 28	1 49	2 57	2 47	9 13	0 49	4 44	2 7	37 41	14 1	22 26	22 33	13 51		n.a.
T 22	3 26	0n20	4 58	14 17	1 55	12 4	0 38	18 23	1 32	13 29	1 48	2 59	2 47	9 14	0 49	4 43	2 7	37 41	14 0	22 28	22 34	13 49		n.a.
F 23	3 49	5 58	4 59	14 26	1 48	12 33	0 41	18 11	1 33	13 31	1 48	3 1	2 47	9 15	0 49	4 42	2 7	37 40	14 0	22 29	22 34	13 47		n.a.
S 24	4 12	11 9	4 40	14 33	1 39	13 1	0 43	17 58	1 33	13 32	1 48	3 2	2 47	9 16	0 49	4 41	2 7	37 40	14 0	22 31	22 35	13 45		n.a.
S 25	4 34	15 35	4 5	14 37	1 29	13 29	0 46	17 45	1 33	13 33	1 48	3 4	2 46	9 16	0 49	4 40	2 7	37 40	13 59	22 32	22 35	13 43		n.a.
M26	4 57	19 4	3 17	14 39	1 19	13 57	0 48	17 32	1 34	13 35	1 47	3 6	2 46	9 17	0 49	4 39	2 7	37 39	13 59	22 33	22 35	13 41		n.a.
T 27	5 20	21 25	2 20	14 39	1 8	14 24	0 50	17 18	1 34	13 36	1 47	3 7	2 46	9 18	0 49	4 38	2 7	37 39	13 58	22 33	22 36	13 39		n.a.
W28	5 43	22 38	1 17	14 36	0 57	14 51	0 53	17 5	1 34	13 37	1 47	3 9	2 46	9 19	0 49	4 38	2 7	37 38	13 58	22 34	22 36	13 37		n.a.
T 29	6 5	22 41	0 13	14 32	0 44	15 18	0 55	16 52	1 35	13 38	1 46	3 10	2 46	9 19	0 49	4 37	2 7	37 38	13 58	22 34	22 37	13 35		n.a.
F 30	6n28	21n40	0n51	14n25	0n31	15n44	0n57	16s38	1s35	13n39	1n46	3n12	2n46	9n20	0n49	4s36	2s 7	37n38	13n57	22n34	22n37	13n33		n.a.

Julian Day Number = 725111.5, Delta T = 18h32m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°38'02, Lahiri = -41°31'02 Julian Calendar 1 Apr. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 March 2728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

MAY 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 14	17♈ 0'58	10♌55	6♉29	10♉13	20♒45	29°R13	28°R17	8°R26	23♓29	8♋39	19°R20	18♋53	4♍25	n.a.	S 1
S 2	13 11 10	17°57'58	22°44	6°36	11°26	21°28	29♌10	28♍13	8♍25	23°31	8°40	19♋17	18°50	4°32	n.a.	S 2
M 3	13 15 7	18°54'58	4♍34	6°R39	12°39	22°11	29° 8	28° 9	8°23	23°33	8°41	19°11	18°47	4°39	n.a.	M 3
T 4	13 19 3	19°51'58	16°27	6°37	13°52	22°53	29° 5	28° 5	8°21	23°35	8°41	19° 3	18°44	4°45	n.a.	T 4
W 5	13 23 0	20°48'58	28°26	6°30	15° 5	23°36	29° 2	28° 1	8°20	23°38	8°42	18°52	18°41	4°52	n.a.	W 5
T 6	13 26 56	21°45'57	10♎34	6°20	16°17	24°18	29° 0	27°57	8°18	23°40	8°43	18°40	18°38	4°59	n.a.	T 6
F 7	13 30 53	22°42'56	22°52	6° 4	17°30	25° 0	28°58	27°54	8°16	23°42	8°44	18°26	18°34	5° 5	n.a.	F 7
S 8	13 34 50	23°39'56	5♏21	5°45	18°43	25°42	28°56	27°50	8°15	23°44	8°44	18°14	18°31	5°12	n.a.	S 8
S 9	13 38 46	24°36'55	18° 1	5°22	19°55	26°24	28°54	27°46	8°13	23°46	8°45	18° 2	18°28	5°19	n.a.	S 9
M10	13 42 43	25°33'55	0♐52	4°56	21° 8	27° 6	28°53	27°43	8°12	23°48	8°46	17°53	18°25	5°25	n.a.	M10
T 11	13 46 39	26°30'55	13°54	4°26	22°21	27°48	28°51	27°39	8°11	23°49	8°47	17°47	18°22	5°32	n.a.	T 11
W12	13 50 36	27°27'55	27° 8	3°54	23°33	28°30	28°50	27°35	8° 9	23°51	8°48	17°44	18°19	5°39	n.a.	W12
T 13	13 54 32	28°24'56	10♑35	3°20	24°46	29°12	28°49	27°32	8° 8	23°53	8°49	17°43	18°15	5°45	n.a.	T 13
F 14	13 58 29	29°21'57	24°16	2°44	25°58	29°53	28°48	27°29	8° 7	23°55	8°50	17°43	18°12	5°52	n.a.	F 14
S 15	14 2 26	0♑18'59	8♒13	2° 7	27°11	0♓35	28°47	27°25	8° 5	23°57	8°51	17°42	18° 9	5°59	n.a.	S 15
S 16	14 6 22	1°16'01	22°25	1°30	28°23	1°17	28°47	27°22	8° 4	23°59	8°52	17°41	18° 6	6° 5	n.a.	S 16
M17	14 10 19	2°13'04	6♓52	0°53	29°36	1°58	28°46	27°19	8° 3	24° 1	8°53	17°38	18° 3	6°12	n.a.	M17
T 18	14 14 15	3°10'08	21°29	0°17	0♊48	2°39	28°D46	27°16	8° 2	24° 3	8°54	17°32	17°59	6°19	n.a.	T 18
W19	14 18 12	4° 7'12	6♈11	29♈43	2° 1	3°20	28°46	27°13	8° 1	24° 5	8°55	17°23	17°56	6°26	n.a.	W19
T 20	14 22 8	5° 4'16	20°52	29°11	3°13	4° 2	28°47	27°10	8° 0	24° 6	8°56	17°13	17°53	6°32	n.a.	T 20
F 21	14 26 5	6° 1'22	5♉24	28°41	4°26	4°43	28°47	27° 7	7°59	24° 8	8°57	17° 3	17°50	6°39	n.a.	F 21
S 22	14 30 2	6°58'27	19°39	28°15	5°38	5°24	28°48	27° 4	7°58	24°10	8°58	16°53	17°47	6°46	n.a.	S 22
S 23	14 33 58	7°55'34	3♊32	27°52	6°50	6° 4	28°48	27° 1	7°57	24°12	9° 0	16°45	17°44	6°52	n.a.	S 23
M24	14 37 55	8°52'40	17° 1	27°34	8° 3	6°45	28°49	26°58	7°57	24°13	9° 1	16°39	17°40	6°59	n.a.	M24
T 25	14 41 51	9°49'48	0♋ 4	27°20	9°15	7°26	28°50	26°56	7°56	24°15	9° 2	16°36	17°37	7° 6	n.a.	T 25
W26	14 45 48	10°46'55	12°44	27°11	10°27	8° 6	28°52	26°53	7°55	24°17	9° 3	16°D34	17°34	7°12	n.a.	W26
T 27	14 49 44	11°44'03	25° 5	27°D 7	11°39	8°47	28°53	26°51	7°54	24°18	9° 5	16°35	17°31	7°19	n.a.	T 27
F 28	14 53 41	12°41'12	7♌10	27° 9	12°52	9°27	28°55	26°48	7°54	24°20	9° 6	16°R35	17°28	7°26	n.a.	F 28
S 29	14 57 38	13°38'21	19° 6	27°16	14° 4	10° 7	28°57	26°46	7°53	24°22	9° 7	16°35	17°24	7°32	n.a.	S 29
S 30	15 1 34	14°35'30	0♍57	27°28	15°16	10°47	28°59	26°44	7°53	24°23	9° 9	16°34	17°21	7°39	n.a.	S 30
M31	15 5 31	15♉32'40	12♍48	27♈46	16♊28	11♓27	29♌ 1	26♍41	7♍52	24♓25	9♋10	16♋30	17♋18	7♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n50	19n41	1n52	14n16	0n17	16n10	1n 0	16s24	1s35	13n40	1n46	3n13	2n46	9n21	0n49	4s35	2s 7	37n37	13n57	22n34	22n38	13n31		n.a.
S 2	7 12	16 52	2 47	14 5	0 3	16 35	1 2	16 11	1 35	13 40	1 46	3 15	2 46	9 21	0 49	4 34	2 7	37 37	13 57	22 34	22 38	13 29		n.a.
M 3	7 35	13 23	3 35	13 52	0s12	17 0	1 4	15 57	1 36	13 41	1 45	3 16	2 46	9 22	0 49	4 33	2 7	37 36	13 56	22 35	22 39	13 27		n.a.
T 4	7 57	9 21	4 14	13 37	0 27	17 25	1 6	15 43	1 36	13 42	1 45	3 18	2 45	9 22	0 49	4 33	2 7	37 36	13 56	22 36	22 39	13 25		n.a.
W 5	8 19	4 55	4 42	13 20	0 43	17 49	1 8	15 29	1 36	13 42	1 45	3 19	2 45	9 23	0 48	4 32	2 7	37 36	13 56	22 38	22 40	13 23		n.a.
T 6	8 40	0 16	4 57	13 1	0 59	18 13	1 10	15 14	1 36	13 43	1 44	3 21	2 45	9 24	0 48	4 31	2 8	37 35	13 55	22 40	22 40	13 22		n.a.
F 7	9 2	4s29	4 59	12 41	1 15	18 36	1 13	15 0	1 37	13 43	1 44	3 22	2 45	9 24	0 48	4 30	2 8	37 35	13 55	22 42	22 40	13 20		n.a.
S 8	9 24	9 7	4 47	12 19	1 31	18 59	1 15	14 46	1 37	13 44	1 44	3 24	2 45	9 25	0 48	4 29	2 8	37 34	13 55	22 43	22 41	13 18		n.a.
S 9	9 45	13 26	4 21	11 56	1 47	19 21	1 17	14 31	1 37	13 44	1 43	3 25	2 45	9 25	0 48	4 29	2 8	37 34	13 54	22 45	22 41	13 16		n.a.
M10	10 6	17 13	3 41	11 32	2 3	19 43	1 18	14 17	1 37	13 44	1 43	3 26	2 45	9 26	0 48	4 28	2 8	37 34	13 54	22 46	22 42	13 14		n.a.
T 11	10 28	20 13	2 49	11 8	2 18	20 4	1 20	14 2	1 38	13 45	1 43	3 27	2 44	9 26	0 48	4 27	2 8	37 33	13 54	22 47	22 42	13 12		n.a.
W12	10 49	22 11	1 47	10 43	2 34	20 25	1 22	13 47	1 38	13 45	1 42	3 29	2 44	9 27	0 48	4 26	2 8	37 33	13 53	22 47	22 43	13 10		n.a.
T 13	11 9	22 56	0 38	10 17	2 48	20 45	1 24	13 33	1 38	13 45	1 42	3 30	2 44	9 27	0 48	4 26	2 8	37 32	13 53	22 48	22 43	13 8		n.a.
F 14	11 30	22 20	0s35	9 52	3 1	21 5	1 26	13 18	1 38	13 45	1 42	3 31	2 44	9 28	0 48	4 25	2 8	37 32	13 52	22 48	22 44	13 6		n.a.
S 15	11 51	20 20	1 46	9 28	3 14	21 24	1 27	13 3	1 38	13 45	1 42	3 32	2 44	9 28	0 48	4 24	2 8	37 31	13 52	22 48	22 44	13 4		n.a.
S 16	12 11	17 4	2 53	9 4	3 26	21 42	1 29	12 48	1 38	13 45	1 41	3 34	2 43	9 29	0 48	4 23	2 8	37 31	13 52	22 48	22 44	13 2		n.a.
M17	12 31	12 44	3 49	8 41	3 36	22 0	1 30	12 33	1 39	13 44	1 41	3 35	2 43	9 29	0 48	4 23	2 8	37 31	13 52	22 48	22 45	13 0		n.a.
T 18	12 51	7 36	4 32	8 20	3 45	22 17	1 32	12 18	1 39	13 44	1 41	3 36	2 43	9 29	0 48	4 22	2 8	37 30	13 51	22 49	22 45	12 58		n.a.
W19	13 11	2 0	4 56	8 0	3 53	22 34	1 33	12 3	1 39	13 44	1 40	3 37	2 43	9 30	0 48	4 21	2 8	37 30	13 51	22 50	22 46	12 56		n.a.
T 20	13 31	3n42	5 1	7 43	3 59	22 50	1 35	11 47	1 39	13 43	1 40	3 38	2 43	9 30	0 48	4 21	2 8	37 29	13 51	22 51	22 46	12 54		n.a.
F 21	13 50	9 8	4 47	7 28	4 4	23 6	1 36	11 32	1 39	13 43	1 40	3 39	2 42	9 30	0 48	4 20	2 8	37 29	13 50	22 53	22 47	12 52		n.a.
S 22	14 9	13 59	4 14	7 15	4 7	23 20	1 37	11 17	1 39	13 43	1 39	3 40	2 42	9 31	0 48	4 19	2 8	37 29	13 50	22 54	22 47	12 50		n.a.
S 23	14 28	17 57	3 28	7 6	4 9	23 34	1 39	11 2	1 39	13 42	1 39	3 41	2 42	9 31	0 48	4 19	2 8	37 28	13 50	22 55	22 47	12 48		n.a.
M24	14 47	20 51	2 30	6 59	4 10	23 48	1 40	10 46	1 40	13 41	1 39	3 42	2 42	9 31	0 48	4 18	2 8	37 28	13 49	22 56	22 48	12 46		n.a.
T 25	15 6	22 33	1 27	6 54	4 9	24 1	1 41	10 31	1 40	13 41	1 38	3 43	2 42	9 31	0 48	4 17	2 8	37 27	13 49	22 56	22 48	12 44		n.a.
W26	15 24	23 2	0 20	6 53	4 6	24 13	1 42	10 15	1 40	13 40	1 38	3 43	2 41	9 32	0 48	4 17	2 8	37 27	13 49	22 56	22 49	12 42		n.a.
T 27	15 42	22 21	0n45	6 55	4 3	24 24	1 43	10 0	1 40	13 39	1 38	3 44	2 41	9 32	0 48	4 16	2 8	37 27	13 48	22 56	22 49	12 39		n.a.
F 28	16 0	20 38	1 48	7 0	3 58	24 35	1 44	9 45	1 40	13 38	1 37	3 45	2 41	9 32	0 48	4 15	2 8	37 26	13 48	22 56	22 50	12 37		n.a.
S 29	16 18	18 2	2 45	7 9	3 52	24 45	1 44	9 29	1 40	13 37	1 37	3 46	2 41	9 32	0 48	4 15	2 8	37 26	13 48	22 56	22 50	12 35		n.a.
S 30	16 35	14 42	3 34	7 20	3 45	24 54	1 45	9 14	1 40	13 36	1 37	3 46	2 40	9 32	0 47	4 14	2 9	37 25	13 48	22 57	22 50	12 33		n.a.
M31	16n52	10n48	4n14	7n34	3s37	25n 2	1n46	8s58	1s40	13n35	1n36	3n47	2n40	9n33	0n47	4s14	2s 9	37n25	13n47	22n57	22n51	12n31		n.a.

Julian Day Number = 725141.5, Delta T = 18h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'58, Lahiri = -41°30'58 Julian Calendar 1 May 2728 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

JUNE 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 9 27	16♉29'50	24♍45	28♈10	17♊40	12♓ 7	29♌ 3	26°R39	7°R52	24♓26	9♋12	16°R24	17♋15	7♍53	n.a.	T 1
W 2	15 13 24	17°27'01	6♎49	28°40	18°52	12°47	29° 6	26♍37	7♍52	24°28	9°13	16♋16	17°12	7°59	n.a.	W 2
T 3	15 17 20	18°24'13	19° 6	29°15	20° 4	13°27	29° 8	26°35	7°51	24°29	9°15	16° 7	17° 9	8° 6	n.a.	T 3
F 4	15 21 17	19°21'26	1♏36	29°57	21°16	14° 7	29°11	26°34	7°51	24°31	9°16	15°57	17° 5	8°13	n.a.	F 4
S 5	15 25 13	20°18'39	14°20	0♉43	22°28	14°46	29°14	26°32	7°51	24°32	9°18	15°47	17° 2	8°19	n.a.	S 5
S 6	15 29 10	21°15'54	27°18	1°36	23°40	15°25	29°18	26°30	7°51	24°34	9°19	15°39	16°59	8°26	n.a.	S 6
M 7	15 33 7	22°13'09	10♐29	2°33	24°52	16° 5	29°21	26°29	7°51	24°35	9°21	15°32	16°56	8°33	n.a.	M 7
T 8	15 37 3	23°10'26	23°53	3°37	26° 4	16°44	29°25	26°27	7°D51	24°36	9°22	15°28	16°53	8°39	n.a.	T 8
W 9	15 41 0	24° 7'44	7♑27	4°45	27°16	17°23	29°28	26°26	7°51	24°38	9°24	15°26	16°50	8°46	n.a.	W 9
T 10	15 44 56	25° 5'04	21°11	5°59	28°27	18° 2	29°32	26°25	7°51	24°39	9°25	15°D26	16°46	8°53	n.a.	T 10
F 11	15 48 53	26° 2'25	5♒ 4	7°18	29°39	18°41	29°36	26°23	7°51	24°40	9°27	15°27	16°43	8°59	n.a.	F 11
S 12	15 52 49	26°59'47	19° 5	8°42	0♋51	19°19	29°41	26°22	7°51	24°42	9°29	15°28	16°40	9° 6	n.a.	S 12
S 13	15 56 46	27°57'11	3♓13	10°10	2° 2	19°58	29°45	26°21	7°51	24°43	9°30	15°R28	16°37	9°13	n.a.	S 13
M14	16 0 43	28°54'36	17°28	11°43	3°14	20°36	29°49	26°20	7°51	24°44	9°32	15°26	16°34	9°20	n.a.	M14
T 15	16 4 39	29°52'02	1♈46	13°20	4°25	21°15	29°54	26°20	7°52	24°45	9°34	15°23	16°30	9°26	n.a.	T 15
W16	16 8 36	0♊49'31	16° 4	15° 1	5°37	21°53	29°59	26°19	7°52	24°46	9°36	15°18	16°27	9°33	n.a.	W16
T 17	16 12 32	1°47'01	0♉19	16°46	6°49	22°31	0♍ 4	26°18	7°52	24°47	9°37	15°11	16°24	9°40	n.a.	T 17
F 18	16 16 29	2°44'32	14°25	18°34	8° 0	23° 9	0° 9	26°18	7°53	24°49	9°39	15° 5	16°21	9°46	n.a.	F 18
S 19	16 20 25	3°42'05	28°18	20°25	9°11	23°47	0°15	26°17	7°53	24°50	9°41	14°58	16°18	9°53	n.a.	S 19
S 20	16 24 22	4°39'40	11♊53	22°19	10°23	24°25	0°20	26°17	7°54	24°51	9°43	14°53	16°15	10° 0	n.a.	S 20
M21	16 28 18	5°37'16	25° 9	24°15	11°34	25° 2	0°26	26°17	7°55	24°52	9°45	14°50	16°11	10° 6	n.a.	M21
T 22	16 32 15	6°34'53	8♋ 4	26°13	12°45	25°40	0°31	26°16	7°55	24°53	9°46	14°48	16° 8	10°13	n.a.	T 22
W23	16 36 12	7°32'32	20°40	28°12	13°57	26°17	0°37	26°D16	7°56	24°54	9°48	14°D48	16° 5	10°20	n.a.	W23
T 24	16 40 8	8°30'12	3♌ 0	0♊12	15° 8	26°54	0°44	26°16	7°57	24°54	9°50	14°49	16° 2	10°27	n.a.	T 24
F 25	16 44 5	9°27'53	15° 5	2°14	16°19	27°31	0°50	26°16	7°58	24°55	9°52	14°51	15°59	10°33	n.a.	F 25
S 26	16 48 1	10°25'36	27° 2	4°15	17°30	28° 8	0°56	26°17	7°59	24°56	9°54	14°52	15°56	10°40	n.a.	S 26
S 27	16 51 58	11°23'19	8♍54	6°17	18°41	28°45	1° 3	26°17	8° 0	24°57	9°56	14°R53	15°52	10°47	n.a.	S 27
M28	16 55 54	12°21'05	20°46	8°19	19°52	29°21	1° 9	26°17	8° 1	24°58	9°58	14°53	15°49	10°53	n.a.	M28
T 29	16 59 51	13°18'51	2♎44	10°21	21° 3	29°58	1°16	26°18	8° 2	24°59	10° 0	14°51	15°46	11° 0	n.a.	T 29
W30	17 3 47	14♊16'39	14♎51	12♊22	22♋14	0♈34	1♍23	26♍19	8♍ 3	24♓59	10♋ 2	14♋48	15♋43	11♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 9	6n27	4n43	7n51	3s28	25n10	1n46	8s42	1s40	13n34	1n36	3n48	2n40	9n33	0n47	4s13	2s 9	37n25	13n47	22n58	22n51	12n29		n.a.
W 2	17 26	1 49	5 1	8 11	3 18	25 17	1 47	8 27	1 40	13 33	1 36	3 48	2 40	9 33	0 47	4 13	2 9	37 24	13 47	22 59	22 52	12 27		n.a.
T 3	17 42	2s58	5 4	8 33	3 7	25 24	1 47	8 11	1 40	13 31	1 35	3 49	2 40	9 33	0 47	4 12	2 9	37 24	13 46	23 0	22 52	12 25		n.a.
F 4	17 58	7 43	4 54	8 58	2 56	25 29	1 47	7 56	1 40	13 30	1 35	3 49	2 39	9 33	0 47	4 11	2 9	37 24	13 46	23 1	22 52	12 23		n.a.
S 5	18 14	12 15	4 28	9 26	2 44	25 34	1 48	7 40	1 40	13 29	1 35	3 50	2 39	9 33	0 47	4 11	2 9	37 23	13 46	23 2	22 53	12 21		n.a.
S 6	18 30	16 18	3 49	9 56	2 32	25 38	1 48	7 24	1 40	13 27	1 34	3 50	2 39	9 33	0 47	4 10	2 9	37 23	13 46	23 3	22 53	12 19		n.a.
M 7	18 45	19 38	2 56	10 28	2 20	25 41	1 48	7 9	1 40	13 26	1 34	3 51	2 39	9 33	0 47	4 10	2 9	37 22	13 45	23 4	22 54	12 17		n.a.
T 8	19 0	21 58	1 53	11 2	2 7	25 44	1 48	6 53	1 40	13 24	1 34	3 51	2 38	9 33	0 47	4 9	2 9	37 22	13 45	23 5	22 54	12 15		n.a.
W 9	19 14	23 4	0 43	11 38	1 53	25 46	1 48	6 38	1 40	13 22	1 33	3 51	2 38	9 33	0 47	4 9	2 9	37 22	13 45	23 5	22 54	12 13		n.a.
T 10	19 29	22 48	0s31	12 15	1 40	25 47	1 48	6 22	1 40	13 21	1 33	3 52	2 38	9 33	0 47	4 8	2 9	37 21	13 45	23 5	22 55	12 11		n.a.
F 11	19 43	21 7	1 44	12 54	1 27	25 47	1 47	6 6	1 40	13 19	1 33	3 52	2 38	9 33	0 47	4 8	2 9	37 21	13 45	23 5	22 55	12 8		n.a.
S 12	19 56	18 9	2 51	13 35	1 13	25 47	1 47	5 51	1 40	13 17	1 32	3 52	2 37	9 33	0 47	4 8	2 9	37 21	13 44	23 5	22 56	12 6		n.a.
S 13	20 10	14 6	3 49	14 16	0 59	25 45	1 47	5 35	1 40	13 15	1 32	3 52	2 37	9 32	0 47	4 7	2 9	37 20	13 44	23 5	22 56	12 4		n.a.
M14	20 23	9 14	4 33	14 58	0 46	25 43	1 46	5 20	1 40	13 13	1 32	3 52	2 37	9 32	0 47	4 7	2 9	37 20	13 44	23 5	22 57	12 2		n.a.
T 15	20 35	3 51	5 0	15 41	0 33	25 41	1 45	5 4	1 40	13 11	1 31	3 53	2 36	9 32	0 47	4 6	2 10	37 20	13 44	23 5	22 57	12 0		n.a.
W16	20 48	1n44	5 8	16 24	0 20	25 37	1 45	4 49	1 40	13 9	1 31	3 53	2 36	9 32	0 47	4 6	2 10	37 19	13 43	23 6	22 57	11 58		n.a.
T 17	21 0	7 12	4 58	17 7	0 8	25 33	1 44	4 33	1 40	13 7	1 31	3 53	2 36	9 32	0 47	4 5	2 10	37 19	13 43	23 6	22 58	11 56		n.a.
F 18	21 11	12 15	4 29	17 49	0n 5	25 28	1 43	4 18	1 40	13 5	1 30	3 53	2 36	9 32	0 47	4 5	2 10	37 19	13 43	23 7	22 58	11 54		n.a.
S 19	21 23	16 35	3 45	18 31	0 16	25 22	1 42	4 2	1 39	13 3	1 30	3 53	2 35	9 31	0 47	4 5	2 10	37 18	13 43	23 8	22 58	11 52		n.a.
S 20	21 34	19 57	2 49	19 13	0 27	25 16	1 41	3 47	1 39	13 0	1 30	3 52	2 35	9 31	0 47	4 4	2 10	37 18	13 43	23 9	22 59	11 49		n.a.
M21	21 44	22 9	1 45	19 53	0 38	25 8	1 40	3 32	1 39	12 58	1 30	3 52	2 35	9 31	0 46	4 4	2 10	37 18	13 43	23 9	22 59	11 47		n.a.
T 22	21 55	23 8	0 37	20 31	0 47	25 0	1 39	3 16	1 39	12 56	1 29	3 52	2 35	9 30	0 46	4 4	2 10	37 17	13 42	23 9	23 0	11 45		n.a.
W23	22 4	22 53	0n32	21 8	0 57	24 52	1 37	3 1	1 39	12 53	1 29	3 52	2 34	9 30	0 46	4 3	2 10	37 17	13 42	23 9	23 0	11 43		n.a.
T 24	22 14	21 31	1 38	21 43	1 5	24 42	1 36	2 46	1 39	12 51	1 29	3 52	2 34	9 30	0 46	4 3	2 10	37 17	13 42	23 9	23 0	11 41		n.a.
F 25	22 23	19 11	2 38	22 16	1 13	24 32	1 35	2 31	1 39	12 48	1 28	3 51	2 34	9 29	0 46	4 3	2 10	37 16	13 42	23 9	23 1	11 39		n.a.
S 26	22 32	16 4	3 30	22 47	1 19	24 21	1 33	2 16	1 38	12 46	1 28	3 51	2 33	9 29	0 46	4 2	2 10	37 16	13 42	23 9	23 1	11 37		n.a.
S 27	22 40	12 19	4 13	23 16	1 26	24 10	1 31	2 0	1 38	12 43	1 28	3 51	2 33	9 29	0 46	4 2	2 10	37 16	13 42	23 9	23 2	11 35		n.a.
M28	22 48	8 6	4 46	23 42	1 31	23 58	1 30	1 45	1 38	12 40	1 28	3 50	2 33	9 28	0 46	4 2	2 10	37 15	13 42	23 9	23 2	11 32		n.a.
T 29	22 55	3 33	5 6	24 6	1 36	23 45	1 28	1 30	1 38	12 38	1 27	3 50	2 33	9 28	0 46	4 2	2 10	37 15	13 41	23 9	23 2	11 30		n.a.
W30	23n 3	1s12	5n13	24n27	1n39	23n31	1n26	1s15	1s38	12n35	1n27	3n49	2n32	9n27	0n46	4s 1	2s11	37n15	13n41	23n 9	23n 3	11n28		n.a.

Julian Day Number = 725172.5, Delta T = 18h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'54, Lahiri = -41°30'54 Julian Calendar 1 June 2728 BCE == Greg. Calendar 9 May 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

JULY 2728 BCE (-2727) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 44	15♊14'29	27♎12	14♊22	23♋25	1♈10	1♍30	26♍19	8♍ 4	25♓ 0	10♋ 4	14°R44	15♋40	11♍13	n.a.	T 1
F 2	17 11 41	16°12'20	9♏50	16°22	24°35	1°46	1°37	26°20	8° 5	25° 1	10° 6	14♋39	15°36	11°20	n.a.	F 2
S 3	17 15 37	17°10'13	22°46	18°21	25°46	2°22	1°45	26°21	8° 6	25° 1	10° 8	14°35	15°33	11°27	n.a.	S 3
S 4	17 19 34	18° 8'07	6♐ 0	20°18	26°57	2°57	1°52	26°22	8° 8	25° 2	10°10	14°31	15°30	11°34	n.a.	S 4
M 5	17 23 30	19° 6'03	19°32	22°15	28° 7	3°33	2° 0	26°23	8° 9	25° 2	10°12	14°28	15°27	11°40	n.a.	M 5
T 6	17 27 27	20° 4'01	3♑19	24°10	29°18	4° 8	2° 8	26°24	8°10	25° 3	10°14	14°27	15°24	11°47	n.a.	T 6
W 7	17 31 23	21° 2'01	17°19	26° 5	0♌28	4°44	2°15	26°25	8°12	25° 3	10°16	14°D26	15°21	11°54	n.a.	W 7
T 8	17 35 20	22° 0'03	1♒29	27°58	1°38	5°19	2°23	26°27	8°13	25° 4	10°18	14°27	15°17	12° 0	n.a.	T 8
F 9	17 39 17	22°58'07	15°43	29°49	2°49	5°53	2°32	26°28	8°15	25° 4	10°20	14°28	15°14	12° 7	n.a.	F 9
S 10	17 43 13	23°56'13	0♓ 0	1♋40	3°59	6°28	2°40	26°30	8°16	25° 5	10°22	14°30	15°11	12°14	n.a.	S 10
S 11	17 47 10	24°54'22	14°16	3°29	5° 9	7° 3	2°48	26°31	8°18	25° 5	10°24	14°31	15° 8	12°20	n.a.	S 11
M12	17 51 6	25°52'32	28°29	5°17	6°19	7°37	2°57	26°33	8°20	25° 5	10°26	14°R31	15° 5	12°27	n.a.	M12
T 13	17 55 3	26°50'45	12♈36	7° 4	7°29	8°11	3° 5	26°35	8°21	25° 6	10°28	14°30	15° 2	12°34	n.a.	T 13
W14	17 58 59	27°49'00	26°35	8°50	8°39	8°45	3°14	26°37	8°23	25° 6	10°30	14°29	14°58	12°41	n.a.	W14
T 15	18 2 56	28°47'17	10♉25	10°34	9°49	9°19	3°23	26°39	8°25	25° 6	10°32	14°27	14°55	12°47	n.a.	T 15
F 16	18 6 52	29°45'37	24° 4	12°17	10°59	9°52	3°32	26°41	8°27	25° 6	10°35	14°25	14°52	12°54	n.a.	F 16
S 17	18 10 49	0♋43'59	7♊30	13°59	12° 8	10°26	3°41	26°43	8°29	25° 6	10°37	14°23	14°49	13° 1	n.a.	S 17
S 18	18 14 45	1°42'23	20°42	15°40	13°18	10°59	3°50	26°46	8°31	25° 7	10°39	14°22	14°46	13° 7	n.a.	S 18
M19	18 18 42	2°40'49	3♋38	17°20	14°28	11°32	3°59	26°48	8°33	25° 7	10°41	14°21	14°42	13°14	n.a.	M19
T 20	18 22 39	3°39'17	16°19	18°59	15°37	12° 5	4° 9	26°50	8°35	25° 7	10°43	14°D21	14°39	13°21	n.a.	T 20
W21	18 26 35	4°37'48	28°46	20°36	16°47	12°37	4°18	26°53	8°37	25°R 7	10°45	14°21	14°36	13°28	n.a.	W21
T 22	18 30 32	5°36'20	11♌ 0	22°12	17°56	13°10	4°28	26°56	8°39	25° 7	10°47	14°22	14°33	13°34	n.a.	T 22
F 23	18 34 28	6°34'54	23° 3	23°47	19° 5	13°42	4°38	26°58	8°41	25° 7	10°49	14°23	14°30	13°41	n.a.	F 23
S 24	18 38 25	7°33'30	4♍58	25°21	20°14	14°14	4°47	27° 1	8°43	25° 7	10°52	14°23	14°27	13°48	n.a.	S 24
S 25	18 42 21	8°32'08	16°50	26°54	21°23	14°45	4°57	27° 4	8°46	25° 7	10°54	14°24	14°23	13°54	n.a.	S 25
M26	18 46 18	9°30'48	28°41	28°26	22°32	15°17	5° 7	27° 7	8°48	25° 6	10°56	14°24	14°20	14° 1	n.a.	M26
T 27	18 50 14	10°29'30	10♎38	29°57	23°41	15°48	5°18	27°10	8°50	25° 6	10°58	14°R24	14°17	14° 8	n.a.	T 27
W28	18 54 11	11°28'13	22°45	1♌27	24°49	16°19	5°28	27°13	8°53	25° 6	11° 0	14°24	14°14	14°14	n.a.	W28
T 29	18 58 7	12°26'59	5♏ 5	2°55	25°58	16°50	5°38	27°17	8°55	25° 6	11° 2	14°24	14°11	14°21	n.a.	T 29
F 30	19 2 4	13°25'46	17°43	4°22	27° 7	17°20	5°48	27°20	8°58	25° 6	11° 5	14°24	14° 8	14°28	n.a.	F 30
S 31	19 6 1	14♋24'36	0♐43	5♌49	28♌15	17♈51	5♍59	27♍23	9♍ 0	25♓ 5	11♋ 7	14°D24	14♋ 4	14♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 9	5s59	5n 5	24n45	1n43	23n17	1n24	1s 1	1s37	12n32	1n27	3n49	2n32	9n27	0n46	4s 1	2s11	37n15	13n41	23n10	23n 3	11n26			n.a.
F 2	23 16	10 38	4 43	25 1	1 45	23 3	1 22	0 46	1 37	12 29	1 26	3 48	2 32	9 26	0 46	4 1	2 11	37 14	13 41	23 10	23 4	11 24			n.a.
S 3	23 22	14 55	4 6	25 15	1 47	22 47	1 20	0 31	1 37	12 26	1 26	3 48	2 32	9 26	0 46	4 1	2 11	37 14	13 41	23 11	23 4	11 22			n.a.
S 4	23 27	18 36	3 16	25 26	1 48	22 31	1 17	0 16	1 37	12 23	1 26	3 47	2 31	9 25	0 46	4 1	2 11	37 14	13 41	23 11	23 4	11 19			n.a.
M 5	23 32	21 22	2 13	25 34	1 49	22 14	1 15	0 2	1 37	12 20	1 26	3 46	2 31	9 25	0 46	4 1	2 11	37 13	13 41	23 11	23 5	11 17			n.a.
T 6	23 37	22 56	1 1	25 41	1 49	21 57	1 12	0n13	1 36	12 17	1 25	3 45	2 31	9 24	0 46	4 0	2 11	37 13	13 41	23 11	23 5	11 15			n.a.
W 7	23 41	23 6	0s16	25 44	1 48	21 39	1 10	0 27	1 36	12 14	1 25	3 45	2 30	9 24	0 46	4 0	2 11	37 13	13 41	23 12	23 5	11 13			n.a.
T 8	23 45	21 48	1 32	25 46	1 47	21 21	1 7	0 42	1 36	12 11	1 25	3 44	2 30	9 23	0 46	4 0	2 11	37 13	13 41	23 11	23 6	11 11			n.a.
F 9	23 48	19 6	2 44	25 45	1 46	21 2	1 5	0 56	1 36	12 7	1 25	3 43	2 30	9 22	0 46	4 0	2 11	37 12	13 40	23 11	23 6	11 8			n.a.
S 10	23 51	15 14	3 45	25 43	1 44	20 42	1 2	1 10	1 35	12 4	1 24	3 42	2 30	9 22	0 46	4 0	2 11	37 12	13 40	23 11	23 6	11 6			n.a.
S 11	23 54	10 30	4 33	25 38	1 41	20 22	0 59	1 25	1 35	12 1	1 24	3 41	2 29	9 21	0 46	4 0	2 11	37 12	13 40	23 11	23 7	11 4			n.a.
M12	23 56	5 14	5 3	25 31	1 38	20 2	0 56	1 39	1 35	11 57	1 24	3 40	2 29	9 20	0 46	4 0	2 11	37 12	13 40	23 11	23 7	11 2			n.a.
T 13	23 57	0n16	5 15	25 23	1 35	19 41	0 53	1 53	1 34	11 54	1 23	3 39	2 29	9 20	0 46	4 0	2 11	37 12	13 40	23 11	23 8	11 0			n.a.
W14	23 59	5 42	5 9	25 12	1 31	19 19	0 50	2 7	1 34	11 51	1 23	3 38	2 29	9 19	0 45	4 0	2 12	37 11	13 40	23 11	23 8	10 57			n.a.
T 15	23 59	10 48	4 44	25 0	1 27	18 57	0 47	2 21	1 34	11 47	1 23	3 37	2 28	9 18	0 45	4 0	2 12	37 11	13 40	23 11	23 8	10 55			n.a.
F 16	24 0	15 18	4 3	24 47	1 23	18 34	0 43	2 34	1 33	11 43	1 23	3 36	2 28	9 17	0 45	4 0	2 12	37 11	13 40	23 12	23 9	10 53			n.a.
S 17	24 0	18 57	3 10	24 32	1 18	18 11	0 40	2 48	1 33	11 40	1 23	3 35	2 28	9 17	0 45	4 0	2 12	37 11	13 40	23 12	23 9	10 51			n.a.
S 18	23 59	21 33	2 7	24 15	1 13	17 48	0 36	3 2	1 33	11 36	1 22	3 34	2 27	9 16	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 9	10 49			n.a.
M19	23 58	22 58	0 59	23 57	1 7	17 24	0 33	3 15	1 32	11 33	1 22	3 33	2 27	9 15	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 10	10 46			n.a.
T 20	23 57	23 9	0n11	23 38	1 2	17 0	0 29	3 29	1 32	11 29	1 22	3 31	2 27	9 14	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 10	10 44			n.a.
W21	23 55	22 10	1 19	23 18	0 56	16 35	0 26	3 42	1 31	11 25	1 22	3 30	2 27	9 13	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 10	10 42			n.a.
T 22	23 52	20 9	2 22	22 56	0 50	16 10	0 22	3 55	1 31	11 21	1 21	3 29	2 26	9 13	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 11	10 40			n.a.
F 23	23 50	17 16	3 18	22 33	0 43	15 44	0 18	4 8	1 31	11 17	1 21	3 27	2 26	9 12	0 45	4 0	2 12	37 10	13 40	23 12	23 11	10 37			n.a.
S 24	23 46	13 42	4 5	22 10	0 37	15 18	0 14	4 21	1 30	11 13	1 21	3 26	2 26	9 11	0 45	4 0	2 12	37 9	13 40	23 12	23 12	10 35			n.a.
S 25	23 43	9 37	4 41	21 45	0 30	14 52	0 10	4 34	1 30	11 10	1 21	3 25	2 26	9 10	0 45	4 0	2 12	37 9	13 40	23 12	23 12	10 33			n.a.
M26	23 39	5 11	5 5	21 20	0 23	14 25	0 6	4 47	1 29	11 6	1 20	3 23	2 25	9 9	0 45	4 0	2 12	37 9	13 40	23 12	23 12	10 31			n.a.
T 27	23 34	0 32	5 17	20 54	0 16	13 58	0 2	5 0	1 29	11 2	1 20	3 22	2 25	9 8	0 45	4 0	2 13	37 9	13 40	23 12	23 13	10 28			n.a.
W28	23 29	4s12	5 14	20 27	0 9	13 31	0s 2	5 12	1 28	10 58	1 20	3 20	2 25	9 7	0 45	4 1	2 13	37 9	13 41	23 12	23 13	10 26			n.a.
T 29	23 24	8 52	4 57	19 59	0 1	13 4	0 6	5 25	1 28	10 53	1 20	3 19	2 25	9 6	0 45	4 1	2 13	37 9	13 41	23 12	23 13	10 24			n.a.
F 30	23 18	13 16	4 25	19 31	0s 6	12 36	0 10	5 37	1 27	10 49	1 20	3 17	2 24	9 5	0 45	4 1	2 13	37 9	13 41	23 12	23 14	10 22			n.a.
S 31	23n12	17s12	3n39	19n 2	0s14	12n 8	0s15	5n50	1s27	10n45	1n19	3n15	2n24	9n 4	0n45	4s 1	2s13	37n 8	13n41	23n12	23n14	10n19			n.a.

Julian Day Number = 725202.5, Delta T = 18h32m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'50, Lahiri = -41°30'50 Julian Calendar 1 July 2728 BCE == Greg. Calendar 8 June 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

AUGUST 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 57	15♋23'28	14♐ 5	7♌14	29♌23	18♈21	6♍10	27♍27	9♍ 3	25°R 5	11♋ 9	14♋24	14♋ 1	14♍41	n.a.	S 1
M 2	19 13 54	16°22'21	27°51	8°38	0♍31	18°50	6°20	27°30	9° 5	25♓ 5	11°11	14°24	13°58	14°48	n.a.	M 2
T 3	19 17 50	17°21'17	11♑58	10° 0	1°39	19°20	6°31	27°34	9° 8	25° 4	11°13	14°R24	13°55	14°55	n.a.	T 3
W 4	19 21 47	18°20'15	26°23	11°22	2°47	19°49	6°42	27°38	9°11	25° 4	11°15	14°24	13°52	15° 1	n.a.	W 4
T 5	19 25 43	19°19'16	10♒59	12°42	3°55	20°18	6°53	27°42	9°13	25° 3	11°17	14°24	13°48	15° 8	n.a.	T 5
F 6	19 29 40	20°18'18	25°42	14° 1	5° 2	20°47	7° 4	27°45	9°16	25° 3	11°20	14°23	13°45	15°15	n.a.	F 6
S 7	19 33 36	21°17'23	10♓23	15°18	6°10	21°15	7°15	27°49	9°19	25° 2	11°22	14°23	13°42	15°22	n.a.	S 7
S 8	19 37 33	22°16'31	24°58	16°35	7°17	21°44	7°26	27°54	9°22	25° 2	11°24	14°22	13°39	15°28	n.a.	S 8
M 9	19 41 29	23°15'40	9♈20	17°49	8°24	22°11	7°37	27°58	9°25	25° 1	11°26	14°21	13°36	15°35	n.a.	M 9
T 10	19 45 26	24°14'53	23°27	19° 2	9°31	22°39	7°49	28° 2	9°27	25° 0	11°28	14°D21	13°33	15°42	n.a.	T 10
W11	19 49 23	25°14'08	7♉18	20°13	10°38	23° 6	8° 0	28° 6	9°30	25° 0	11°30	14°21	13°29	15°48	n.a.	W11
T 12	19 53 19	26°13'26	20°52	21°23	11°45	23°33	8°12	28°10	9°33	24°59	11°32	14°22	13°26	15°55	n.a.	T 12
F 13	19 57 16	27°12'46	4♊ 9	22°30	12°51	24° 0	8°23	28°15	9°36	24°58	11°34	14°23	13°23	16° 2	n.a.	F 13
S 14	20 1 12	28°12'09	17°12	23°35	13°57	24°26	8°35	28°19	9°39	24°58	11°36	14°24	13°20	16° 8	n.a.	S 14
S 15	20 5 9	29°11'34	0♋ 0	24°38	15° 4	24°52	8°46	28°24	9°42	24°57	11°38	14°25	13°17	16°15	n.a.	S 15
M16	20 9 5	0♌11'02	12°36	25°39	16°10	25°18	8°58	28°29	9°45	24°56	11°40	14°R26	13°14	16°22	n.a.	M16
T 17	20 13 2	1°10'32	25° 0	26°37	17°16	25°43	9°10	28°33	9°49	24°55	11°43	14°25	13°10	16°29	n.a.	T 17
W18	20 16 58	2°10'04	7♌15	27°32	18°21	26° 8	9°22	28°38	9°52	24°54	11°45	14°24	13° 7	16°35	n.a.	W18
T 19	20 20 55	3° 9'38	19°20	28°24	19°27	26°32	9°34	28°43	9°55	24°53	11°47	14°22	13° 4	16°42	n.a.	T 19
F 20	20 24 51	4° 9'15	1♍19	29°13	20°32	26°57	9°46	28°48	9°58	24°53	11°49	14°19	13° 1	16°49	n.a.	F 20
S 21	20 28 48	5° 8'53	13°12	29°58	21°37	27°20	9°58	28°53	10° 1	24°52	11°51	14°15	12°58	16°55	n.a.	S 21
S 22	20 32 44	6° 8'34	25° 2	0♍38	22°42	27°44	10°10	28°58	10° 5	24°51	11°53	14°12	12°54	17° 2	n.a.	S 22
M23	20 36 41	7° 8'17	6♎53	1°14	23°47	28° 7	10°22	29° 3	10° 8	24°50	11°55	14° 9	12°51	17° 9	n.a.	M23
T 24	20 40 38	8° 8'01	18°48	1°45	24°51	28°29	10°35	29° 8	10°11	24°49	11°57	14° 6	12°48	17°16	n.a.	T 24
W25	20 44 34	9° 7'48	0♏52	2°11	25°55	28°52	10°47	29°13	10°14	24°47	11°59	14° 5	12°45	17°22	n.a.	W25
T 26	20 48 31	10° 7'36	13° 8	2°31	26°59	29°14	10°59	29°19	10°18	24°46	12° 1	14°D 4	12°42	17°29	n.a.	T 26
F 27	20 52 27	11° 7'27	25°41	2°44	28° 3	29°35	11°12	29°24	10°21	24°45	12° 3	14° 5	12°39	17°36	n.a.	F 27
S 28	20 56 24	12° 7'19	8♐36	2°R51	29° 6	29°56	11°24	29°29	10°25	24°44	12° 4	14° 7	12°35	17°42	n.a.	S 28
S 29	21 0 20	13° 7'14	21°56	2°49	0♎ 9	0♑16	11°37	29°35	10°28	24°43	12° 6	14° 8	12°32	17°49	n.a.	S 29
M30	21 4 17	14° 7'10	5♑43	2°40	1°12	0°36	11°50	29°40	10°31	24°42	12° 8	14° 9	12°29	17°56	n.a.	M30
T 31	21 8 13	15♌ 7'08	19♑57	2♍22	2♎15	0♑56	12♍ 2	29♍46	10♍35	24♓41	12♋10	14°R10	12♋26	18♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	20s22	2n40	18n33	0s22	11n39	0s19	6n 2	1s26	10n41	1n19	3n14	2n24	9n 3	0n45	4s 1	2s13	37n 8	13n41	23n12	23n14	10n17			n.a.
M 2	22 58	22 28	1 31	18 3	0 29	11 11	0 23	6 14	1 26	10 37	1 19	3 12	2 24	9 2	0 45	4 2	2 13	37 8	13 41	23 12	23 15	10 15			n.a.
T 3	22 50	23 13	0 14	17 33	0 37	10 42	0 28	6 26	1 25	10 32	1 19	3 10	2 23	9 1	0 45	4 2	2 13	37 8	13 41	23 12	23 15	10 13			n.a.
W 4	22 42	22 27	1s 6	17 3	0 45	10 13	0 32	6 37	1 25	10 28	1 19	3 9	2 23	9 0	0 45	4 2	2 13	37 8	13 41	23 12	23 15	10 10			n.a.
T 5	22 34	20 9	2 22	16 32	0 53	9 44	0 37	6 49	1 24	10 24	1 18	3 7	2 23	8 59	0 45	4 2	2 13	37 8	13 41	23 12	23 16	10 8			n.a.
F 6	22 25	16 31	3 30	16 2	1 1	9 14	0 42	7 1	1 24	10 19	1 18	3 5	2 23	8 58	0 45	4 3	2 13	37 8	13 41	23 12	23 16	10 6			n.a.
S 7	22 16	11 53	4 23	15 31	1 10	8 45	0 46	7 12	1 23	10 15	1 18	3 3	2 22	8 57	0 45	4 3	2 13	37 8	13 42	23 12	23 16	10 3			n.a.
S 8	22 6	6 36	4 59	15 0	1 18	8 15	0 51	7 23	1 22	10 11	1 18	3 1	2 22	8 56	0 45	4 3	2 13	37 8	13 42	23 12	23 17	10 1			n.a.
M 9	21 56	1 2	5 16	14 29	1 26	7 45	0 56	7 35	1 22	10 6	1 18	2 59	2 22	8 54	0 45	4 3	2 13	37 8	13 42	23 12	23 17	9 59			n.a.
T 10	21 46	4n29	5 13	13 59	1 34	7 15	1 1	7 46	1 21	10 2	1 17	2 58	2 22	8 53	0 44	4 4	2 14	37 8	13 42	23 12	23 17	9 57			n.a.
W11	21 35	9 41	4 52	13 28	1 42	6 45	1 5	7 56	1 20	9 57	1 17	2 56	2 22	8 52	0 44	4 4	2 14	37 8	13 42	23 12	23 18	9 54			n.a.
T 12	21 24	14 18	4 15	12 58	1 50	6 14	1 10	8 7	1 20	9 53	1 17	2 54	2 21	8 51	0 44	4 4	2 14	37 8	13 42	23 12	23 18	9 52			n.a.
F 13	21 12	18 7	3 25	12 29	1 58	5 44	1 15	8 18	1 19	9 48	1 17	2 52	2 21	8 50	0 44	4 5	2 14	37 7	13 42	23 12	23 18	9 50			n.a.
S 14	21 0	20 57	2 25	12 0	2 6	5 14	1 20	8 28	1 18	9 43	1 17	2 50	2 21	8 49	0 44	4 5	2 14	37 7	13 43	23 12	23 19	9 47			n.a.
S 15	20 48	22 41	1 19	11 31	2 13	4 43	1 25	8 39	1 18	9 39	1 17	2 48	2 21	8 47	0 44	4 5	2 14	37 7	13 43	23 12	23 19	9 45			n.a.
M16	20 35	23 13	0 10	11 4	2 21	4 12	1 30	8 49	1 17	9 34	1 16	2 45	2 20	8 46	0 44	4 6	2 14	37 7	13 43	23 12	23 19	9 43			n.a.
T 17	20 22	22 35	0n58	10 37	2 28	3 42	1 35	8 59	1 16	9 29	1 16	2 43	2 20	8 45	0 44	4 6	2 14	37 7	13 43	23 12	23 20	9 40			n.a.
W18	20 8	20 52	2 3	10 11	2 35	3 11	1 40	9 9	1 16	9 25	1 16	2 41	2 20	8 44	0 44	4 7	2 14	37 7	13 43	23 12	23 20	9 38			n.a.
T 19	19 54	18 13	3 1	9 46	2 42	2 40	1 45	9 19	1 15	9 20	1 16	2 39	2 20	8 42	0 44	4 7	2 14	37 7	13 44	23 12	23 20	9 36			n.a.
F 20	19 40	14 50	3 50	9 23	2 49	2 9	1 50	9 28	1 14	9 15	1 16	2 37	2 20	8 41	0 44	4 8	2 14	37 7	13 44	23 12	23 21	9 33			n.a.
S 21	19 25	10 53	4 29	9 2	2 55	1 39	1 55	9 38	1 13	9 10	1 16	2 35	2 19	8 40	0 44	4 8	2 14	37 7	13 44	23 13	23 21	9 31			n.a.
S 22	19 10	6 32	4 57	8 42	3 0	1 8	2 0	9 47	1 12	9 5	1 15	2 32	2 19	8 39	0 44	4 8	2 14	37 7	13 44	23 13	23 21	9 29			n.a.
M23	18 55	1 57	5 12	8 24	3 6	0 37	2 5	9 56	1 12	9 0	1 15	2 30	2 19	8 37	0 44	4 9	2 14	37 8	13 45	23 13	23 21	9 26			n.a.
T 24	18 39	2s43	5 13	8 9	3 10	0 6	2 10	10 5	1 11	8 56	1 15	2 28	2 19	8 36	0 44	4 9	2 14	37 8	13 45	23 14	23 22	9 24			n.a.
W25	18 23	7 21	5 1	7 56	3 14	0s24	2 15	10 14	1 10	8 51	1 15	2 26	2 19	8 35	0 44	4 10	2 14	37 8	13 45	23 14	23 22	9 22			n.a.
T 26	18 7	11 47	4 35	7 45	3 17	0 55	2 21	10 23	1 9	8 46	1 15	2 23	2 18	8 33	0 44	4 10	2 14	37 8	13 45	23 14	23 22	9 19			n.a.
F 27	17 50	15 49	3 55	7 38	3 20	1 25	2 26	10 31	1 8	8 41	1 15	2 21	2 18	8 32	0 44	4 11	2 15	37 8	13 46	23 14	23 23	9 17			n.a.
S 28	17 33	19 15	3 3	7 35	3 21	1 56	2 31	10 40	1 7	8 36	1 15	2 19	2 18	8 31	0 44	4 11	2 15	37 8	13 46	23 14	23 23	9 15			n.a.
S 29	17 16	21 46	1 59	7 35	3 21	2 26	2 36	10 48	1 6	8 31	1 14	2 16	2 18	8 29	0 44	4 12	2 15	37 8	13 46	23 14	23 23	9 12			n.a.
M30	16 58	23 6	0 46	7 40	3 20	2 56	2 41	10 56	1 5	8 26	1 14	2 14	2 18	8 28	0 44	4 12	2 15	37 8	13 46	23 13	23 24	9 10			n.a.
T 31	16n41	23s 0	0s32	7n49	3s17	3s26	2s46	11n 4	1s 4	8n21	1n14	2n11	2n18	8n27	0n44	4s13	2s15	37n 8	13n47	23n13	23n24	9n 8			n.a.

Julian Day Number = 725233.5, Delta T = 18h32m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'46, Lahiri = -41°30'45 Julian Calendar 1 Aug. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 July 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 12 10	16♌ 7'08	4♒35	1°R56	3♎17	1♉15	12♍15	29♍52	10♍38	24°R39	12♋12	14°R 8	12♋23	18♍ 9	n.a.	W 1
T 2	21 16 6	17° 7'10	19°32	1♍20	4°19	1°34	12°28	29°57	10°42	24♓38	12°14	14♋ 5	12°19	18°16	n.a.	T 2
F 3	21 20 3	18° 7'14	4♓39	0°36	5°20	1°52	12°40	0♎ 3	10°45	24°37	12°16	14° 1	12°16	18°23	n.a.	F 3
S 4	21 24 0	19° 7'21	19°46	29♌43	6°22	2°10	12°53	0° 9	10°49	24°35	12°17	13°56	12°13	18°29	n.a.	S 4
S 5	21 27 56	20° 7'29	4♈44	28°42	7°23	2°27	13° 6	0°15	10°52	24°34	12°19	13°50	12°10	18°36	n.a.	S 5
M 6	21 31 53	21° 7'40	19°25	27°35	8°23	2°43	13°19	0°21	10°56	24°33	12°21	13°46	12° 7	18°43	n.a.	M 6
T 7	21 35 49	22° 7'53	3♉44	26°22	9°24	3° 0	13°32	0°26	11° 0	24°31	12°23	13°43	12° 4	18°50	n.a.	T 7
W 8	21 39 46	23° 8'09	17°38	25° 6	10°23	3°15	13°45	0°32	11° 3	24°30	12°25	13°D41	12° 0	18°56	n.a.	W 8
T 9	21 43 42	24° 8'27	1♊ 7	23°48	11°23	3°30	13°58	0°38	11° 7	24°29	12°26	13°41	11°57	19° 3	n.a.	T 9
F 10	21 47 39	25° 8'47	14°15	22°32	12°22	3°45	14°11	0°45	11°10	24°27	12°28	13°42	11°54	19°10	n.a.	F 10
S 11	21 51 35	26° 9'09	27° 2	21°19	13°21	3°58	14°24	0°51	11°14	24°26	12°30	13°44	11°51	19°16	n.a.	S 11
S 12	21 55 32	27° 9'34	9♋34	20°12	14°19	4°12	14°37	0°57	11°18	24°24	12°31	13°R45	11°48	19°23	n.a.	S 12
M13	21 59 28	28°10'00	21°54	19°13	15°17	4°24	14°50	1° 3	11°21	24°23	12°33	13°45	11°45	19°30	n.a.	M13
T 14	22 3 25	29°10'29	4♌ 3	18°24	16°14	4°36	15° 4	1° 9	11°25	24°21	12°35	13°42	11°41	19°37	n.a.	T 14
W15	22 7 22	0♍11'00	16° 6	17°45	17°11	4°48	15°17	1°16	11°29	24°20	12°36	13°38	11°38	19°43	n.a.	W15
T 16	22 11 18	1°11'32	28° 3	17°17	18° 7	4°58	15°30	1°22	11°32	24°18	12°38	13°31	11°35	19°50	n.a.	T 16
F 17	22 15 15	2°12'07	9♍57	17° 1	19° 3	5° 8	15°43	1°28	11°36	24°17	12°39	13°22	11°32	19°57	n.a.	F 17
S 18	22 19 11	3°12'43	21°49	16°D57	19°58	5°18	15°57	1°35	11°40	24°15	12°41	13°12	11°29	20° 3	n.a.	S 18
S 19	22 23 8	4°13'20	3♎40	17° 4	20°53	5°27	16°10	1°41	11°44	24°14	12°42	13° 2	11°25	20°10	n.a.	S 19
M20	22 27 4	5°14'00	15°32	17°22	21°47	5°35	16°23	1°48	11°47	24°12	12°44	12°52	11°22	20°17	n.a.	M20
T 21	22 31 1	6°14'40	27°28	17°49	22°40	5°42	16°37	1°54	11°51	24°10	12°45	12°43	11°19	20°24	n.a.	T 21
W22	22 34 57	7°15'23	9♏31	18°25	23°33	5°49	16°50	2° 1	11°55	24° 9	12°47	12°37	11°16	20°30	n.a.	W22
T 23	22 38 54	8°16'07	21°44	19°10	24°25	5°54	17° 3	2° 7	11°59	24° 7	12°48	12°33	11°13	20°37	n.a.	T 23
F 24	22 42 50	9°16'52	4♐12	20° 1	25°17	6° 0	17°17	2°14	12° 2	24° 6	12°49	12°D32	11°10	20°44	n.a.	F 24
S 25	22 46 47	10°17'39	16°59	20°59	26° 8	6° 4	17°30	2°20	12° 6	24° 4	12°51	12°32	11° 6	20°50	n.a.	S 25
S 26	22 50 44	11°18'27	0♑10	22° 2	26°58	6° 8	17°44	2°27	12°10	24° 2	12°52	12°33	11° 3	20°57	n.a.	S 26
M27	22 54 40	12°19'16	13°47	23°10	27°47	6°11	17°57	2°34	12°14	24° 1	12°53	12°R33	11° 0	21° 4	n.a.	M27
T 28	22 58 37	13°20'06	27°54	24°22	28°35	6°13	18°11	2°40	12°17	23°59	12°55	12°32	10°57	21°11	n.a.	T 28
W29	23 2 33	14°20'58	12♒29	25°38	29°23	6°14	18°24	2°47	12°21	23°57	12°56	12°29	10°54	21°17	n.a.	W29
T 30	23 6 30	15♍21'51	27♒28	26♌57	0♏ 9	6°R14	18♍38	2♎54	12♍25	23♓56	12♋57	12♋23	10♋51	21♍24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n22	21s20	1s49	8n 2	3s13	3s56	2s51	11n12	1s 3	8n16	1n14	2n 9	2n17	8n25	0n44	4s13	2s15	37n 8	13n47	23n14	23n24	9n 5		n.a.
T 2	16 4	18 10	3 1	8 20	3 7	4 26	2 56	11 19	1 2	8 10	1 14	2 6	2 17	8 24	0 44	4 14	2 15	37 8	13 47	23 14	23 25	9 3		n.a.
F 3	15 45	13 45	4 1	8 44	2 59	4 55	3 1	11 27	1 1	8 5	1 14	2 4	2 17	8 23	0 44	4 15	2 15	37 8	13 48	23 14	23 25	9 1		n.a.
S 4	15 26	8 28	4 44	9 12	2 50	5 25	3 6	11 34	1 0	8 0	1 14	2 1	2 17	8 21	0 44	4 15	2 15	37 8	13 48	23 15	23 25	8 58		n.a.
S 5	15 7	2 45	5 7	9 44	2 38	5 54	3 11	11 41	0 59	7 55	1 14	1 59	2 17	8 20	0 44	4 16	2 15	37 9	13 48	23 15	23 25	8 56		n.a.
M 6	14 47	3n 1	5 9	10 21	2 24	6 23	3 15	11 48	0 58	7 50	1 13	1 56	2 17	8 18	0 44	4 16	2 15	37 9	13 49	23 16	23 26	8 53		n.a.
T 7	14 27	8 29	4 52	11 1	2 8	6 51	3 20	11 54	0 57	7 45	1 13	1 54	2 16	8 17	0 44	4 17	2 15	37 9	13 49	23 16	23 26	8 51		n.a.
W 8	14 7	13 22	4 18	11 43	1 51	7 20	3 25	12 1	0 56	7 39	1 13	1 51	2 16	8 16	0 44	4 17	2 15	37 9	13 49	23 16	23 26	8 49		n.a.
T 9	13 47	17 26	3 31	12 27	1 32	7 48	3 30	12 7	0 54	7 34	1 13	1 49	2 16	8 14	0 44	4 18	2 15	37 9	13 50	23 16	23 27	8 46		n.a.
F 10	13 26	20 30	2 33	13 11	1 12	8 16	3 34	12 13	0 53	7 29	1 13	1 46	2 16	8 13	0 44	4 19	2 15	37 9	13 50	23 16	23 27	8 44		n.a.
S 11	13 5	22 28	1 29	13 54	0 52	8 44	3 39	12 19	0 52	7 24	1 13	1 43	2 16	8 11	0 44	4 19	2 15	37 10	13 50	23 16	23 27	8 42		n.a.
S 12	12 44	23 16	0 23	14 35	0 32	9 11	3 43	12 25	0 51	7 18	1 13	1 41	2 16	8 10	0 44	4 20	2 15	37 10	13 51	23 16	23 27	8 39		n.a.
M13	12 23	22 54	0n44	15 13	0 11	9 38	3 48	12 31	0 49	7 13	1 13	1 38	2 16	8 8	0 44	4 21	2 15	37 10	13 51	23 16	23 28	8 37		n.a.
T 14	12 2	21 26	1 48	15 48	0n 8	10 5	3 52	12 36	0 48	7 8	1 13	1 36	2 15	8 7	0 44	4 21	2 15	37 10	13 51	23 16	23 28	8 34		n.a.
W15	11 40	19 0	2 46	16 17	0 26	10 31	3 56	12 41	0 47	7 2	1 13	1 33	2 15	8 6	0 44	4 22	2 15	37 10	13 52	23 17	23 28	8 32		n.a.
T 16	11 18	15 47	3 36	16 42	0 44	10 57	4 1	12 46	0 45	6 57	1 12	1 30	2 15	8 4	0 44	4 23	2 15	37 11	13 52	23 17	23 29	8 30		n.a.
F 17	10 56	11 57	4 16	17 2	0 59	11 23	4 5	12 51	0 44	6 52	1 12	1 27	2 15	8 3	0 44	4 23	2 15	37 11	13 53	23 18	23 29	8 27		n.a.
S 18	10 34	7 40	4 45	17 17	1 14	11 48	4 9	12 55	0 43	6 46	1 12	1 25	2 15	8 1	0 44	4 24	2 15	37 11	13 53	23 19	23 29	8 25		n.a.
S 19	10 11	3 6	5 2	17 27	1 26	12 13	4 13	13 0	0 41	6 41	1 12	1 22	2 15	8 0	0 44	4 24	2 15	37 11	13 53	23 20	23 29	8 22		n.a.
M20	9 49	1s34	5 5	17 32	1 37	12 38	4 17	13 4	0 40	6 36	1 12	1 19	2 15	7 58	0 44	4 25	2 15	37 11	13 54	23 21	23 30	8 20		n.a.
T 21	9 26	6 13	4 56	17 32	1 46	13 2	4 20	13 8	0 38	6 30	1 12	1 17	2 15	7 57	0 44	4 26	2 16	37 12	13 54	23 22	23 30	8 17		n.a.
W22	9 3	10 41	4 33	17 28	1 54	13 25	4 24	13 11	0 37	6 25	1 12	1 14	2 14	7 55	0 44	4 27	2 16	37 12	13 55	23 23	23 30	8 15		n.a.
T 23	8 40	14 48	3 58	17 19	2 0	13 48	4 27	13 15	0 35	6 19	1 12	1 11	2 14	7 54	0 44	4 27	2 16	37 12	13 55	23 23	23 31	8 13		n.a.
F 24	8 16	18 22	3 10	17 7	2 5	14 11	4 31	13 18	0 33	6 14	1 12	1 8	2 14	7 52	0 44	4 28	2 16	37 12	13 55	23 23	23 31	8 10		n.a.
S 25	7 53	21 9	2 12	16 52	2 9	14 33	4 34	13 21	0 32	6 9	1 12	1 5	2 14	7 51	0 44	4 29	2 16	37 13	13 56	23 23	23 31	8 8		n.a.
S 26	7 29	22 54	1 6	16 34	2 12	14 55	4 37	13 24	0 30	6 3	1 12	1 3	2 14	7 50	0 44	4 29	2 16	37 13	13 56	23 23	23 31	8 5		n.a.
M27	7 6	23 22	0s 7	16 12	2 13	15 16	4 40	13 27	0 28	5 58	1 12	1 0	2 14	7 48	0 44	4 30	2 16	37 13	13 57	23 23	23 32	8 3		n.a.
T 28	6 42	22 23	1 21	15 48	2 14	15 37	4 43	13 29	0 27	5 52	1 12	0 57	2 14	7 47	0 44	4 31	2 16	37 14	13 57	23 23	23 32	8 0		n.a.
W29	6 18	19 53	2 32	15 22	2 14	15 57	4 46	13 31	0 25	5 47	1 11	0 54	2 14	7 45	0 44	4 31	2 16	37 14	13 58	23 24	23 32	7 58		n.a.
T 30	5n54	15s59	3s35	14n53	2n13	16s16	4s48	13n33	0s23	5n41	1n11	0n51	2n14	7n44	0n44	4s32	2s16	37n14	13n58	23n24	23n32	7n56		n.a.

Julian Day Number = 725264.5, Delta T = 18h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'42, Lahiri = -41°30'41 Julian Calendar 1 Sept. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

OCTOBER 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 10 26	16♍22'45	12♓44	28♌18	0♏55	6°R14	18♍51	3♎ 1	12♍28	23°R54	12♋58	12°R14	10♋47	21♍31	n.a.	F 1
S 2	23 14 23	17°23'40	28° 6	29°42	1°40	6♉13	19° 5	3° 8	12°32	23♓52	12°59	12♋ 5	10°44	21°37	n.a.	S 2
S 3	23 18 19	18°24'37	13♈23	1♍ 7	2°23	6°11	19°18	3°14	12°36	23°51	13° 1	11°54	10°41	21°44	n.a.	S 3
M 4	23 22 16	19°25'35	28°22	2°34	3° 6	6° 8	19°32	3°21	12°40	23°49	13° 2	11°45	10°38	21°51	n.a.	M 4
T 5	23 26 13	20°26'35	12♉57	4° 2	3°48	6° 5	19°45	3°28	12°43	23°47	13° 3	11°38	10°35	21°58	n.a.	T 5
W 6	23 30 9	21°27'37	27° 3	5°31	4°28	6° 1	19°59	3°35	12°47	23°45	13° 4	11°33	10°31	22° 4	n.a.	W 6
T 7	23 34 6	22°28'40	10♊39	7° 1	5° 7	5°55	20°12	3°42	12°51	23°44	13° 5	11°30	10°28	22°11	n.a.	T 7
F 8	23 38 2	23°29'44	23°48	8°31	5°45	5°49	20°26	3°49	12°55	23°42	13° 6	11°D30	10°25	22°18	n.a.	F 8
S 9	23 41 59	24°30'50	6♋33	10° 3	6°22	5°42	20°39	3°56	12°58	23°40	13° 7	11°R30	10°22	22°24	n.a.	S 9
S 10	23 45 55	25°31'57	18°58	11°34	6°58	5°34	20°53	4° 3	13° 2	23°39	13° 8	11°30	10°19	22°31	n.a.	S 10
M11	23 49 52	26°33'06	1♌ 9	13° 6	7°32	5°26	21° 6	4°10	13° 6	23°37	13° 9	11°28	10°16	22°38	n.a.	M11
T 12	23 53 48	27°34'16	13°10	14°39	8° 4	5°16	21°20	4°16	13° 9	23°35	13° 9	11°24	10°12	22°45	n.a.	T 12
W13	23 57 45	28°35'27	25° 5	16°12	8°35	5° 6	21°33	4°23	13°13	23°33	13°10	11°17	10° 9	22°51	n.a.	W13
T 14	0 1 42	29°36'39	6♍57	17°44	9° 5	4°55	21°47	4°30	13°17	23°32	13°11	11° 6	10° 6	22°58	n.a.	T 14
F 15	0 5 38	0♎37'52	18°48	19°18	9°33	4°43	22° 0	4°37	13°20	23°30	13°12	10°54	10° 3	23° 5	n.a.	F 15
S 16	0 9 35	1°39'06	0♎39	20°51	9°59	4°30	22°13	4°44	13°24	23°28	13°13	10°39	10° 0	23°11	n.a.	S 16
S 17	0 13 31	2°40'21	12°34	22°24	10°24	4°16	22°27	4°51	13°27	23°27	13°13	10°24	9°56	23°18	n.a.	S 17
M18	0 17 28	3°41'36	24°31	23°57	10°47	4° 2	22°40	4°58	13°31	23°25	13°14	10° 9	9°53	23°25	n.a.	M18
T 19	0 21 24	4°42'53	6♏33	25°31	11° 7	3°46	22°54	5° 5	13°35	23°23	13°15	9°56	9°50	23°32	n.a.	T 19
W20	0 25 21	5°44'09	18°42	27° 4	11°26	3°30	23° 7	5°12	13°38	23°22	13°15	9°46	9°47	23°38	n.a.	W20
T 21	0 29 17	6°45'27	1♐ 0	28°38	11°43	3°14	23°20	5°19	13°42	23°20	13°16	9°39	9°44	23°45	n.a.	T 21
F 22	0 33 14	7°46'45	13°29	0♎11	11°58	2°56	23°34	5°26	13°45	23°18	13°16	9°35	9°41	23°52	n.a.	F 22
S 23	0 37 11	8°48'03	26°13	1°45	12°11	2°38	23°47	5°33	13°49	23°17	13°17	9°33	9°37	23°58	n.a.	S 23
S 24	0 41 7	9°49'22	9♑17	3°19	12°21	2°19	24° 0	5°40	13°52	23°15	13°17	9°33	9°34	24° 5	n.a.	S 24
M25	0 45 4	10°50'41	22°44	4°53	12°29	2° 0	24°14	5°47	13°56	23°14	13°18	9°33	9°31	24°12	n.a.	M25
T 26	0 49 0	11°51'59	6♒37	6°27	12°35	1°40	24°27	5°54	13°59	23°12	13°18	9°32	9°28	24°19	n.a.	T 26
W27	0 52 57	12°53'19	20°56	8° 1	12°38	1°19	24°40	6° 1	14° 2	23°10	13°19	9°28	9°25	24°25	n.a.	W27
T 28	0 56 53	13°54'38	5♓41	9°35	12°R39	0°58	24°53	6° 8	14° 6	23° 9	13°19	9°21	9°22	24°32	n.a.	T 28
F 29	1 0 50	14°55'57	20°46	11° 9	12°38	0°37	25° 6	6°15	14° 9	23° 7	13°19	9°12	9°18	24°39	n.a.	F 29
S 30	1 4 47	15°57'16	6♈ 2	12°44	12°34	0°15	25°19	6°22	14°13	23° 6	13°20	9° 1	9°15	24°46	n.a.	S 30
S 31	1 8 43	16♎58'36	21♈19	14♎18	12♏27	29♈52	25♍32	6♎29	14♍16	23♓ 4	13♋20	8♋49	9♋12	24♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n30	10s59	4s24	14n23	2n11	16s35	4s51	13n35	0s21	5n36	1n11	0n49	2n14	7n42	0n44	4s33	2s16	37n15	13n58	23n25	23n33	7n53		n.a.
S 2	5 5	5 15	4 54	13 51	2 9	16 53	4 53	13 36	0 19	5 31	1 11	0 46	2 13	7 41	0 44	4 33	2 16	37 15	13 59	23 26	23 33	7 51		n.a.
S 3	4 41	0n46	5 3	13 17	2 6	17 10	4 55	13 37	0 18	5 25	1 11	0 43	2 13	7 39	0 44	4 34	2 16	37 15	13 59	23 27	23 33	7 48		n.a.
M 4	4 17	6 38	4 50	12 42	2 3	17 27	4 57	13 38	0 16	5 20	1 11	0 40	2 13	7 38	0 44	4 35	2 16	37 16	14 0	23 28	23 34	7 46		n.a.
T 5	3 52	11 59	4 19	12 6	1 59	17 44	4 58	13 39	0 14	5 14	1 11	0 37	2 13	7 36	0 44	4 35	2 16	37 16	14 0	23 28	23 34	7 43		n.a.
W 6	3 28	16 30	3 33	11 29	1 55	17 59	4 59	13 39	0 12	5 9	1 11	0 34	2 13	7 35	0 44	4 36	2 16	37 16	14 1	23 29	23 34	7 41		n.a.
T 7	3 3	19 59	2 36	10 51	1 51	18 14	5 1	13 39	0 10	5 3	1 11	0 31	2 13	7 33	0 44	4 37	2 16	37 17	14 1	23 29	23 34	7 38		n.a.
F 8	2 38	22 18	1 33	10 11	1 46	18 28	5 1	13 39	0 8	4 58	1 11	0 29	2 13	7 32	0 44	4 38	2 16	37 17	14 2	23 29	23 35	7 36		n.a.
S 9	2 14	23 24	0 26	9 32	1 41	18 41	5 2	13 39	0 5	4 52	1 11	0 26	2 13	7 31	0 44	4 38	2 16	37 17	14 2	23 29	23 35	7 33		n.a.
S 10	1 49	23 16	0n40	8 51	1 35	18 54	5 2	13 38	0 3	4 47	1 11	0 23	2 13	7 29	0 44	4 39	2 16	37 18	14 3	23 29	23 35	7 31		n.a.
M11	1 24	22 2	1 42	8 10	1 30	19 5	5 3	13 37	0 1	4 41	1 11	0 20	2 13	7 28	0 44	4 40	2 16	37 18	14 3	23 29	23 35	7 28		n.a.
T 12	0 59	19 47	2 39	7 28	1 24	19 16	5 2	13 36	0n 1	4 36	1 11	0 17	2 13	7 26	0 44	4 40	2 16	37 18	14 4	23 30	23 36	7 26		n.a.
W13	0 34	16 43	3 29	6 46	1 18	19 26	5 2	13 34	0 3	4 30	1 11	0 14	2 13	7 25	0 44	4 41	2 16	37 19	14 4	23 30	23 36	7 23		n.a.
T 14	0 10	13 0	4 9	6 3	1 12	19 36	5 1	13 33	0 5	4 25	1 11	0 11	2 13	7 23	0 44	4 42	2 16	37 19	14 5	23 31	23 36	7 21		n.a.
F 15	0s15	8 46	4 38	5 20	1 6	19 44	5 0	13 31	0 8	4 19	1 11	0 9	2 13	7 22	0 44	4 42	2 16	37 20	14 5	23 32	23 36	7 19		n.a.
S 16	0 40	4 13	4 55	4 37	1 0	19 51	4 59	13 28	0 10	4 14	1 11	0 6	2 13	7 21	0 44	4 43	2 16	37 20	14 6	23 33	23 37	7 16		n.a.
S 17	1 5	0s30	4 59	3 54	0 53	19 58	4 57	13 26	0 12	4 9	1 11	0 3	2 13	7 19	0 44	4 44	2 16	37 20	14 6	23 35	23 37	7 14		n.a.
M18	1 30	5 14	4 50	3 10	0 47	20 3	4 55	13 23	0 15	4 3	1 11	0s 0	2 13	7 18	0 44	4 44	2 16	37 21	14 7	23 36	23 37	7 11		n.a.
T 19	1 55	9 48	4 28	2 26	0 40	20 7	4 52	13 20	0 17	3 58	1 11	0 3	2 12	7 16	0 44	4 45	2 16	37 21	14 7	23 37	23 37	7 9		n.a.
W20	2 20	14 3	3 54	1 42	0 34	20 11	4 49	13 17	0 19	3 52	1 11	0 6	2 12	7 15	0 44	4 46	2 16	37 22	14 8	23 38	23 38	7 6		n.a.
T 21	2 45	17 46	3 8	0 58	0 27	20 13	4 46	13 13	0 22	3 47	1 11	0 9	2 12	7 14	0 44	4 46	2 16	37 22	14 8	23 38	23 38	7 4		n.a.
F 22	3 9	20 45	2 13	0 14	0 21	20 14	4 42	13 9	0 24	3 41	1 11	0 11	2 12	7 12	0 44	4 47	2 16	37 23	14 9	23 38	23 38	7 1		n.a.
S 23	3 34	22 47	1 10	0s30	0 14	20 14	4 38	13 5	0 27	3 36	1 11	0 14	2 12	7 11	0 44	4 48	2 16	37 23	14 9	23 39	23 38	6 59		n.a.
S 24	3 59	23 38	0 1	1 14	0 8	20 13	4 33	13 1	0 29	3 31	1 11	0 17	2 12	7 10	0 44	4 48	2 15	37 23	14 10	23 39	23 38	6 56		n.a.
M25	4 23	23 10	1s 9	1 58	0 1	20 11	4 28	12 56	0 32	3 25	1 11	0 20	2 12	7 8	0 44	4 49	2 15	37 24	14 10	23 39	23 39	6 54		n.a.
T 26	4 48	21 16	2 18	2 42	0s 5	20 8	4 23	12 51	0 34	3 20	1 11	0 23	2 12	7 7	0 44	4 49	2 15	37 24	14 11	23 39	23 39	6 51		n.a.
W27	5 12	18 0	3 20	3 26	0 12	20 3	4 16	12 46	0 36	3 15	1 11	0 26	2 12	7 5	0 44	4 50	2 15	37 25	14 11	23 39	23 39	6 48		n.a.
T 28	5 37	13 30	4 10	4 10	0 18	19 57	4 10	12 41	0 39	3 9	1 11	0 28	2 12	7 4	0 44	4 51	2 15	37 25	14 12	23 39	23 39	6 46		n.a.
F 29	6 1	8 5	4 45	4 53	0 25	19 49	4 3	12 36	0 41	3 4	1 11	0 31	2 12	7 3	0 44	4 51	2 15	37 26	14 12	23 40	23 40	6 43		n.a.
S 30	6 25	2 7	5 0	5 37	0 31	19 41	3 55	12 30	0 44	2 59	1 11	0 34	2 12	7 2	0 44	4 52	2 15	37 26	14 13	23 41	23 40	6 41		n.a.
S 31	6s49	3n59	4s53	6s20	0s37	19s31	3s46	12n24	0n46	2n53	1n11	0s37	2n12	7n 0	0n44	4s53	2s15	37n27	14n13	23n42	23n40	6n38		n.a.

Julian Day Number = 725294.5, Delta T = 18h32m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'38, Lahiri = -41°30'37 Julian Calendar 1 Oct. 2728 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

NOVEMBER 2728 BCE (-2727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 40	17♎59'56	6♉24	15♎53	12°R18	29°R30	25♍46	6♎36	14♍19	23°R 3	13♋20	8°R38	9♋ 9	24♍59	n.a.	M 1
T 2	1 16 36	19° 1'16	21° 8	17°28	12♏ 7	29♈ 7	25°59	6°43	14°22	23♓ 1	13°20	8♋29	9° 6	25° 6	n.a.	T 2
W 3	1 20 33	20° 2'36	5♊25	19° 3	11°53	28°43	26°11	6°50	14°26	23° 0	13°20	8°22	9° 2	25°12	n.a.	W 3
T 4	1 24 29	21° 3'57	19°12	20°39	11°36	28°20	26°24	6°56	14°29	22°58	13°20	8°19	8°59	25°19	n.a.	T 4
F 5	1 28 26	22° 5'19	2♋29	22°14	11°17	27°56	26°37	7° 3	14°32	22°57	13°21	8°18	8°56	25°26	n.a.	F 5
S 6	1 32 23	23° 6'40	15°19	23°50	10°56	27°32	26°50	7°10	14°35	22°55	13°21	8°D18	8°53	25°33	n.a.	S 6
S 7	1 36 19	24° 8'02	27°47	25°26	10°32	27° 8	27° 3	7°17	14°38	22°54	13°R21	8°R18	8°50	25°39	n.a.	S 7
M 8	1 40 16	25° 9'24	9♌58	27° 3	10° 7	26°44	27°16	7°24	14°41	22°52	13°21	8°17	8°47	25°46	n.a.	M 8
T 9	1 44 12	26°10'46	21°57	28°39	9°39	26°20	27°28	7°30	14°44	22°51	13°21	8°13	8°43	25°53	n.a.	T 9
W10	1 48 9	27°12'09	3♍50	0♏16	9°10	25°56	27°41	7°37	14°47	22°50	13°20	8° 8	8°40	25°59	n.a.	W10
T 11	1 52 5	28°13'31	15°40	1°54	8°39	25°32	27°54	7°44	14°50	22°48	13°20	7°59	8°37	26° 6	n.a.	T 11
F 12	1 56 2	29°14'53	27°31	3°31	8° 6	25° 8	28° 6	7°51	14°53	22°47	13°20	7°48	8°34	26°13	n.a.	F 12
S 13	1 59 58	0♏16'15	9♎25	5° 9	7°32	24°44	28°19	7°57	14°56	22°46	13°20	7°35	8°31	26°20	n.a.	S 13
S 14	2 3 55	1°17'37	21°24	6°48	6°57	24°21	28°31	8° 4	14°59	22°44	13°20	7°21	8°27	26°26	n.a.	S 14
M15	2 7 52	2°18'58	3♏30	8°26	6°21	23°58	28°44	8°11	15° 2	22°43	13°20	7° 8	8°24	26°33	n.a.	M15
T 16	2 11 48	3°20'19	15°43	10° 5	5°45	23°35	28°56	8°17	15° 5	22°42	13°19	6°57	8°21	26°40	n.a.	T 16
W17	2 15 45	4°21'40	28° 5	11°44	5° 8	23°13	29° 8	8°24	15° 8	22°41	13°19	6°48	8°18	26°46	n.a.	W17
T 18	2 19 41	5°23'00	10♐35	13°24	4°31	22°51	29°20	8°30	15°10	22°40	13°19	6°42	8°15	26°53	n.a.	T 18
F 19	2 23 38	6°24'20	23°16	15° 4	3°55	22°29	29°33	8°37	15°13	22°38	13°18	6°39	8°12	27° 0	n.a.	F 19
S 20	2 27 34	7°25'38	6♑10	16°44	3°18	22° 8	29°45	8°43	15°16	22°37	13°18	6°D38	8° 8	27° 7	n.a.	S 20
S 21	2 31 31	8°26'56	19°18	18°23	2°43	21°48	29°57	8°49	15°18	22°36	13°17	6°38	8° 5	27°13	n.a.	S 21
M22	2 35 28	9°28'13	2♒43	20° 4	2° 8	21°28	0♎ 9	8°56	15°21	22°35	13°17	6°39	8° 2	27°20	n.a.	M22
T 23	2 39 24	10°29'29	16°27	21°44	1°35	21° 9	0°20	9° 2	15°23	22°34	13°16	6°R39	7°59	27°27	n.a.	T 23
W24	2 43 21	11°30'44	0♓33	23°23	1° 3	20°50	0°32	9° 8	15°26	22°33	13°16	6°37	7°56	27°34	n.a.	W24
T 25	2 47 17	12°31'57	14°57	25° 3	0°32	20°32	0°44	9°15	15°28	22°32	13°15	6°33	7°53	27°40	n.a.	T 25
F 26	2 51 14	13°33'10	29°39	26°42	0° 3	20°15	0°56	9°21	15°31	22°31	13°15	6°27	7°49	27°47	n.a.	F 26
S 27	2 55 10	14°34'21	14♈32	28°21	29♎36	19°59	1° 7	9°27	15°33	22°30	13°14	6°19	7°46	27°54	n.a.	S 27
S 28	2 59 7	15°35'32	29°29	29°59	29°11	19°43	1°19	9°33	15°36	22°29	13°13	6°11	7°43	28° 0	n.a.	S 28
M29	3 3 4	16°36'41	14♉20	1♐36	28°49	19°28	1°30	9°39	15°38	22°29	13°13	6° 3	7°40	28° 7	n.a.	M29
T 30	3 7 0	17♏37'50	28♉56	3♐11	28♎28	19♈13	1♎42	9♎45	15♍40	22♓28	13♋12	5♋56	7♋37	28♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s13	9n47	4s26	7s 3	0s43	19s20	3s38	12n18	0n49	2n48	1n11	0s40	2n12	6n59	0n44	4s53	2s15	37n27	14n14	23n42	23n40	6n36		n.a.
T 2	7 37	14 54	3 42	7 46	0 49	19 7	3 28	12 12	0 51	2 43	1 11	0 42	2 12	6 58	0 44	4 54	2 15	37 28	14 14	23 43	23 41	6 33		n.a.
W 3	8 1	19 1	2 44	8 28	0 55	18 53	3 18	12 6	0 54	2 38	1 11	0 45	2 12	6 56	0 44	4 54	2 15	37 28	14 15	23 43	23 41	6 31		n.a.
T 4	8 24	21 54	1 39	9 10	1 0	18 38	3 7	12 0	0 56	2 32	1 11	0 48	2 12	6 55	0 44	4 55	2 15	37 29	14 15	23 44	23 41	6 28		n.a.
F 5	8 48	23 28	0 31	9 52	1 6	18 21	2 56	11 53	0 58	2 27	1 11	0 51	2 12	6 54	0 44	4 55	2 15	37 29	14 16	23 44	23 41	6 26		n.a.
S 6	9 11	23 42	0n37	10 34	1 11	18 3	2 45	11 46	1 1	2 22	1 11	0 53	2 12	6 53	0 44	4 56	2 15	37 30	14 16	23 44	23 41	6 23		n.a.
S 7	9 34	22 44	1 41	11 15	1 16	17 44	2 32	11 40	1 3	2 17	1 11	0 56	2 12	6 52	0 44	4 56	2 15	37 30	14 17	23 44	23 42	6 21		n.a.
M 8	9 57	20 43	2 39	11 55	1 21	17 24	2 20	11 33	1 5	2 12	1 11	0 59	2 13	6 50	0 44	4 57	2 15	37 31	14 17	23 44	23 42	6 18		n.a.
T 9	10 20	17 48	3 30	12 35	1 26	17 2	2 6	11 26	1 7	2 6	1 11	1 1	2 13	6 49	0 44	4 57	2 15	37 31	14 18	23 44	23 42	6 16		n.a.
W10	10 43	14 12	4 10	13 15	1 31	16 39	1 53	11 19	1 10	2 1	1 11	1 4	2 13	6 48	0 44	4 58	2 15	37 32	14 18	23 44	23 42	6 13		n.a.
T 11	11 5	10 3	4 39	13 54	1 35	16 16	1 39	11 12	1 12	1 56	1 11	1 7	2 13	6 47	0 44	4 58	2 15	37 32	14 19	23 45	23 43	6 10		n.a.
F 12	11 28	5 32	4 57	14 32	1 39	15 51	1 24	11 5	1 14	1 51	1 11	1 9	2 13	6 46	0 44	4 59	2 15	37 33	14 19	23 46	23 43	6 8		n.a.
S 13	11 50	0 47	5 1	15 10	1 43	15 26	1 9	10 58	1 16	1 46	1 11	1 12	2 13	6 45	0 44	4 59	2 15	37 33	14 20	23 46	23 43	6 5		n.a.
S 14	12 12	4s 1	4 53	15 46	1 47	15 0	0 54	10 52	1 18	1 41	1 11	1 15	2 13	6 43	0 44	5 0	2 15	37 34	14 20	23 47	23 43	6 3		n.a.
M15	12 33	8 44	4 31	16 23	1 50	14 34	0 39	10 45	1 20	1 36	1 11	1 17	2 13	6 42	0 44	5 0	2 15	37 34	14 21	23 48	23 43	6 0		n.a.
T 16	12 55	13 10	3 56	16 58	1 53	14 7	0 24	10 38	1 22	1 31	1 11	1 20	2 13	6 41	0 44	5 1	2 15	37 35	14 21	23 49	23 44	5 58		n.a.
W17	13 16	17 6	3 10	17 32	1 56	13 40	0 8	10 31	1 24	1 26	1 11	1 23	2 13	6 40	0 44	5 1	2 15	37 35	14 22	23 49	23 44	5 55		n.a.
T 18	13 37	20 20	2 14	18 6	1 58	13 13	0n 7	10 25	1 26	1 21	1 11	1 25	2 13	6 39	0 44	5 2	2 14	37 36	14 22	23 49	23 44	5 52		n.a.
F 19	13 58	22 39	1 11	18 38	2 0	12 46	0 22	10 18	1 28	1 16	1 11	1 28	2 13	6 38	0 44	5 2	2 14	37 36	14 23	23 49	23 44	5 50		n.a.
S 20	14 19	23 48	0 2	19 9	2 1	12 19	0 38	10 12	1 30	1 12	1 11	1 30	2 13	6 37	0 44	5 2	2 14	37 37	14 23	23 50	23 44	5 47		n.a.
S 21	14 39	23 41	1s 7	19 39	2 2	11 52	0 53	10 6	1 31	1 7	1 12	1 33	2 13	6 36	0 44	5 3	2 14	37 38	14 24	23 50	23 45	5 45		n.a.
M22	14 59	22 12	2 15	20 8	2 3	11 26	1 8	9 59	1 33	1 2	1 12	1 35	2 13	6 35	0 44	5 3	2 14	37 38	14 24	23 49	23 45	5 42		n.a.
T 23	15 19	19 23	3 16	20 36	2 3	11 1	1 22	9 54	1 35	0 57	1 12	1 38	2 13	6 34	0 44	5 4	2 14	37 39	14 25	23 49	23 45	5 40		n.a.
W24	15 38	15 23	4 8	21 2	2 3	10 36	1 37	9 48	1 36	0 52	1 12	1 40	2 13	6 33	0 44	5 4	2 14	37 39	14 25	23 50	23 45	5 37		n.a.
T 25	15 57	10 25	4 45	21 26	2 1	10 12	1 50	9 42	1 38	0 48	1 12	1 43	2 13	6 32	0 44	5 4	2 14	37 40	14 26	23 50	23 45	5 34		n.a.
F 26	16 16	4 46	5 4	21 49	2 0	9 49	2 4	9 37	1 39	0 43	1 12	1 45	2 14	6 31	0 45	5 5	2 14	37 40	14 26	23 50	23 46	5 32		n.a.
S 27	16 35	1n13	5 3	22 10	1 57	9 28	2 17	9 32	1 41	0 38	1 12	1 47	2 14	6 30	0 45	5 5	2 14	37 41	14 27	23 50	23 46	5 29		n.a.
S 28	16 53	7 10	4 41	22 29	1 54	9 7	2 29	9 27	1 42	0 34	1 12	1 50	2 14	6 29	0 45	5 5	2 14	37 41	14 27	23 51	23 46	5 27		n.a.
M29	17 11	12 41	4 1	22 46	1 51	8 48	2 41	9 22	1 43	0 29	1 12	1 52	2 14	6 28	0 45	5 6	2 14	37 42	14 28	23 51	23 46	5 24		n.a.
T 30	17s29	17n23	3s 5	23s 1	1s46	8s30	2n53	9n18	1n44	0n25	1n12	1s54	2n14	6n28	0n45	5s 6	2s14	37n42	14n28	23n52	23n46	5n21		n.a.

Julian Day Number = 725325.5, Delta T = 18h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'33, Lahiri = -41°30'33 Julian Calendar 1 Nov. 2728 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2728 BCE
geocentric

DECEMBER 2728 BCE (-2727) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 10 57	18♏38'57	13♊11	4♐45	28°R10	19°R 0	1♎53	9♎51	15♍42	22°R27	13°R11	5°R52	7♋33	28♍21	n.a.	W 1
T 2	3 14 53	19°40'04	27° 0	6°16	27♎55	18♈47	2° 4	9°57	15°44	22♓26	13♋11	5♋50	7°30	28°27	n.a.	T 2
F 3	3 18 50	20°41'10	10♋23	7°45	27°42	18°35	2°15	10° 3	15°47	22°25	13°10	5°D49	7°27	28°34	n.a.	F 3
S 4	3 22 46	21°42'15	23°20	9°11	27°31	18°24	2°26	10° 9	15°49	22°25	13° 9	5°51	7°24	28°41	n.a.	S 4
S 5	3 26 43	22°43'19	5♌54	10°34	27°23	18°13	2°37	10°15	15°51	22°24	13° 8	5°52	7°21	28°48	n.a.	S 5
M 6	3 30 40	23°44'22	18°10	11°52	27°18	18° 3	2°48	10°20	15°53	22°23	13° 7	5°R53	7°18	28°54	n.a.	M 6
T 7	3 34 36	24°45'24	0♍13	13° 5	27°15	17°55	2°59	10°26	15°55	22°23	13° 6	5°53	7°14	29° 1	n.a.	T 7
W 8	3 38 33	25°46'25	12° 7	14°12	27°D14	17°46	3° 9	10°32	15°56	22°22	13° 5	5°52	7°11	29° 8	n.a.	W 8
T 9	3 42 29	26°47'25	23°58	15°13	27°16	17°39	3°20	10°37	15°58	22°22	13° 4	5°48	7° 8	29°14	n.a.	T 9
F 10	3 46 26	27°48'24	5♎50	16° 7	27°20	17°33	3°30	10°43	16° 0	22°21	13° 3	5°43	7° 5	29°21	n.a.	F 10
S 11	3 50 22	28°49'22	17°47	16°52	27°27	17°27	3°41	10°48	16° 2	22°21	13° 2	5°37	7° 2	29°28	n.a.	S 11
S 12	3 54 19	29°50'19	29°52	17°28	27°36	17°22	3°51	10°54	16° 3	22°20	13° 1	5°30	6°59	29°35	n.a.	S 12
M13	3 58 16	0♐51'14	12♏ 6	17°55	27°47	17°18	4° 1	10°59	16° 5	22°20	13° 0	5°23	6°55	29°41	n.a.	M13
T 14	4 2 12	1°52'08	24°32	18°12	28° 1	17°15	4°11	11° 4	16° 7	22°19	12°59	5°17	6°52	29°48	n.a.	T 14
W15	4 6 9	2°53'01	7♐ 9	18°R17	28°16	17°13	4°21	11° 9	16° 8	22°19	12°58	5°13	6°49	29°55	n.a.	W15
T 16	4 10 5	3°53'52	19°59	18°12	28°34	17°11	4°31	11°14	16°10	22°19	12°57	5°10	6°46	0♎ 1	n.a.	T 16
F 17	4 14 2	4°54'42	3♑ 1	17°56	28°53	17°10	4°41	11°20	16°11	22°18	12°56	5°D 9	6°43	0° 8	n.a.	F 17
S 18	4 17 58	5°55'29	16°15	17°28	29°15	17°D10	4°50	11°25	16°12	22°18	12°55	5° 9	6°39	0°15	n.a.	S 18
S 19	4 21 55	6°56'16	29°41	16°51	29°38	17°10	5° 0	11°29	16°14	22°18	12°54	5°11	6°36	0°22	n.a.	S 19
M20	4 25 51	7°57'00	13♒19	16° 5	0♏ 3	17°12	5° 9	11°34	16°15	22°18	12°52	5°12	6°33	0°28	n.a.	M20
T 21	4 29 48	8°57'42	27° 9	15°10	0°30	17°14	5°19	11°39	16°16	22°18	12°51	5°14	6°30	0°35	n.a.	T 21
W22	4 33 45	9°58'22	11♓11	14° 9	0°58	17°17	5°28	11°44	16°17	22°18	12°50	5°R14	6°27	0°42	n.a.	W22
T 23	4 37 41	10°59'00	25°23	13° 4	1°28	17°20	5°37	11°49	16°18	22°17	12°49	5°13	6°24	0°49	n.a.	T 23
F 24	4 41 38	11°59'36	9♈44	11°55	1°59	17°24	5°46	11°53	16°20	22°17	12°47	5°12	6°20	0°55	n.a.	F 24
S 25	4 45 34	13° 0'10	24°10	10°46	2°32	17°29	5°55	11°58	16°21	22°D17	12°46	5° 9	6°17	1° 2	n.a.	S 25
S 26	4 49 31	14° 0'42	8♉37	9°37	3° 7	17°35	6° 3	12° 2	16°21	22°17	12°45	5° 6	6°14	1° 9	n.a.	S 26
M27	4 53 27	15° 1'12	22°59	8°30	3°43	17°41	6°12	12° 6	16°22	22°17	12°43	5° 3	6°11	1°15	n.a.	M27
T 28	4 57 24	16° 1'40	7♊12	7°28	4°20	17°48	6°20	12°11	16°23	22°18	12°42	5° 1	6° 8	1°22	n.a.	T 28
W29	5 1 20	17° 2'06	21° 9	6°31	4°58	17°56	6°29	12°15	16°24	22°18	12°40	4°59	6° 5	1°29	n.a.	W29
T 30	5 5 17	18° 2'30	4♋47	5°40	5°37	18° 4	6°37	12°19	16°25	22°18	12°39	4°D59	6° 1	1°36	n.a.	T 30
F 31	5 9 14	19♐ 2'53	18♋ 5	4♐56	6♏18	18♈13	6♎45	12♎23	16♍25	22♓18	12♋38	4♋59	5♋58	1♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	20n57	1s59	23s14	1s41	8s13	3n 3	9n14	1n46	0n20	1n12	1s57	2n14	6n27	0n45	5s 6	2s14	37n43	14n28	23n52	23n46	5n19			n.a.
T 2	18 4	23 10	0 47	23 24	1 34	7 58	3 14	9 10	1 47	0 16	1 12	1 59	2 14	6 26	0 45	5 6	2 14	37 43	14 29	23 52	23 47	5 16			n.a.
F 3	18 20	23 59	0n25	23 33	1 27	7 44	3 23	9 6	1 48	0 11	1 12	2 1	2 14	6 25	0 45	5 7	2 14	37 44	14 29	23 52	23 47	5 14			n.a.
S 4	18 37	23 27	1 33	23 39	1 19	7 32	3 32	9 3	1 49	0 7	1 12	2 3	2 14	6 24	0 45	5 7	2 13	37 44	14 30	23 52	23 47	5 11			n.a.
S 5	18 53	21 44	2 36	23 42	1 10	7 21	3 41	8 59	1 50	0 2	1 13	2 6	2 14	6 24	0 45	5 7	2 13	37 45	14 30	23 52	23 47	5 8			n.a.
M 6	19 8	19 2	3 29	23 43	1 0	7 12	3 49	8 57	1 51	0s 2	1 13	2 8	2 15	6 23	0 45	5 7	2 13	37 45	14 31	23 52	23 47	5 6			n.a.
T 7	19 24	15 34	4 12	23 42	0 48	7 4	3 56	8 54	1 52	0 6	1 13	2 10	2 15	6 22	0 45	5 7	2 13	37 46	14 31	23 52	23 48	5 3			n.a.
W 8	19 39	11 31	4 44	23 38	0 36	6 57	4 3	8 52	1 53	0 10	1 13	2 12	2 15	6 21	0 45	5 8	2 13	37 46	14 31	23 52	23 48	5 0			n.a.
T 9	19 53	7 4	5 3	23 32	0 23	6 52	4 10	8 49	1 53	0 15	1 13	2 14	2 15	6 21	0 45	5 8	2 13	37 47	14 32	23 52	23 48	4 58			n.a.
F 10	20 8	2 21	5 10	23 23	0 8	6 48	4 15	8 48	1 54	0 19	1 13	2 16	2 15	6 20	0 45	5 8	2 13	37 48	14 32	23 52	23 48	4 55			n.a.
S 11	20 22	2s29	5 3	23 13	0n 7	6 46	4 21	8 46	1 55	0 23	1 13	2 18	2 15	6 19	0 45	5 8	2 13	37 48	14 33	23 52	23 48	4 53			n.a.
S 12	20 35	7 17	4 43	23 0	0 23	6 44	4 26	8 45	1 56	0 27	1 13	2 20	2 15	6 19	0 45	5 8	2 13	37 49	14 33	23 53	23 48	4 50			n.a.
M13	20 48	11 52	4 9	22 46	0 40	6 44	4 30	8 44	1 56	0 31	1 13	2 22	2 15	6 18	0 45	5 8	2 13	37 49	14 33	23 53	23 49	4 47			n.a.
T 14	21 1	16 3	3 23	22 29	0 58	6 46	4 34	8 43	1 57	0 35	1 13	2 24	2 16	6 18	0 45	5 8	2 13	37 50	14 34	23 53	23 49	4 45			n.a.
W15	21 13	19 36	2 27	22 12	1 16	6 48	4 37	8 43	1 58	0 39	1 14	2 26	2 16	6 17	0 45	5 8	2 13	37 50	14 34	23 53	23 49	4 42			n.a.
T 16	21 25	22 15	1 22	21 53	1 35	6 51	4 40	8 43	1 58	0 43	1 14	2 28	2 16	6 16	0 45	5 8	2 13	37 51	14 35	23 54	23 49	4 39			n.a.
F 17	21 37	23 46	0 12	21 33	1 53	6 56	4 43	8 43	1 59	0 47	1 14	2 30	2 16	6 16	0 45	5 8	2 13	37 51	14 35	23 54	23 49	4 37			n.a.
S 18	21 48	23 59	1s 0	21 13	2 11	7 1	4 45	8 43	1 59	0 50	1 14	2 32	2 16	6 15	0 45	5 9	2 12	37 51	14 35	23 54	23 49	4 34			n.a.
S 19	21 58	22 49	2 10	20 52	2 29	7 8	4 47	8 44	2 0	0 54	1 14	2 34	2 16	6 15	0 45	5 9	2 12	37 52	14 36	23 54	23 50	4 32			n.a.
M20	22 9	20 18	3 14	20 30	2 45	7 15	4 49	8 45	2 0	0 58	1 14	2 36	2 16	6 14	0 45	5 9	2 12	37 52	14 36	23 53	23 50	4 29			n.a.
T 21	22 18	16 36	4 8	20 10	3 1	7 24	4 50	8 46	2 0	1 2	1 14	2 38	2 17	6 14	0 45	5 9	2 12	37 53	14 36	23 53	23 50	4 26			n.a.
W22	22 28	11 57	4 47	19 49	3 14	7 33	4 51	8 47	2 1	1 5	1 14	2 39	2 17	6 14	0 45	5 9	2 12	37 53	14 37	23 53	23 50	4 24			n.a.
T 23	22 37	6 35	5 10	19 30	3 26	7 43	4 51	8 49	2 1	1 9	1 14	2 41	2 17	6 13	0 45	5 8	2 12	37 54	14 37	23 53	23 50	4 21			n.a.
F 24	22 45	0 50	5 13	19 11	3 35	7 53	4 52	8 51	2 1	1 12	1 15	2 43	2 17	6 13	0 45	5 8	2 12	37 54	14 37	23 53	23 50	4 18			n.a.
S 25	22 53	5n 0	4 57	18 54	3 43	8 5	4 52	8 53	2 2	1 16	1 15	2 44	2 17	6 12	0 45	5 8	2 12	37 55	14 38	23 54	23 51	4 16			n.a.
S 26	23 1	10 34	4 22	18 39	3 48	8 17	4 51	8 56	2 2	1 19	1 15	2 46	2 17	6 12	0 46	5 8	2 12	37 55	14 38	23 54	23 51	4 13			n.a.
M27	23 8	15 33	3 31	18 27	3 50	8 30	4 51	8 58	2 2	1 22	1 15	2 48	2 17	6 12	0 46	5 8	2 12	37 56	14 38	23 54	23 51	4 10			n.a.
T 28	23 15	19 36	2 27	18 16	3 51	8 43	4 50	9 1	2 2	1 26	1 15	2 49	2 18	6 11	0 46	5 8	2 12	37 56	14 38	23 54	23 51	4 8			n.a.
W29	23 21	22 26	1 16	18 8	3 49	8 57	4 49	9 4	2 3	1 29	1 15	2 51	2 18	6 11	0 46	5 8	2 12	37 56	14 39	23 54	23 51	4 5			n.a.
T 30	23 27	23 53	0 1	18 2	3 46	9 11	4 48	9 8	2 3	1 32	1 15	2 52	2 18	6 11	0 46	5 8	2 12	37 57	14 39	23 54	23 51	4 2			n.a.
F 31	23s32	23n56	1n12	18s 0	3n41	9s26	4n46	9n11	2n 3	1s35	1n16	2s54	2n18	6n11	0n46	5s 8	2s11	37n57	14n39	23n54	23n51	4n 0			n.a.

Julian Day Number = 725355.5, Delta T = 18h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'29, Lahiri = -41°30'29 Julian Calendar 1 Dec. 2728 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2728 BCE

The year -2727 astronomical counting style corresponds to year 2728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

JANUARY 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 10	20♐ 3'14	1♌ 1	4°R19	7♏ 0	18♈22	6♎53	12♎27	16♍26	22♓18	12°R36	5♋ 0	5♋55	1♎49	n.a.	S 1
S 2	5 17 7	21° 3'33	13°38	3♐49	7°43	18°32	7° 1	12°31	16°27	22°19	12♋35	5° 1	5°52	1°56	n.a.	S 2
M 3	5 21 3	22° 3'50	25°58	3°27	8°27	18°42	7° 8	12°35	16°27	22°19	12°33	5° 3	5°49	2° 3	n.a.	M 3
T 4	5 25 0	23° 4'05	8♍ 4	3°12	9°11	18°53	7°16	12°39	16°28	22°19	12°32	5° 4	5°45	2° 9	n.a.	T 4
W 5	5 28 56	24° 4'19	20° 1	3° 4	9°57	19° 5	7°23	12°42	16°28	22°20	12°30	5°R 4	5°42	2°16	n.a.	W 5
T 6	5 32 53	25° 4'30	1♎54	3°D 4	10°44	19°17	7°30	12°46	16°28	22°20	12°29	5° 4	5°39	2°23	n.a.	T 6
F 7	5 36 50	26° 4'40	13°48	3° 9	11°32	19°30	7°38	12°49	16°29	22°20	12°27	5° 3	5°36	2°29	n.a.	F 7
S 8	5 40 46	27° 4'49	25°46	3°21	12°20	19°43	7°45	12°53	16°29	22°21	12°26	5° 3	5°33	2°36	n.a.	S 8
S 9	5 44 43	28° 4'55	7♏53	3°39	13° 9	19°57	7°51	12°56	16°29	22°21	12°24	5° 2	5°30	2°43	n.a.	S 9
M10	5 48 39	29° 5'00	20°13	4° 2	13°59	20°11	7°58	12°59	16°29	22°22	12°23	5° 1	5°26	2°50	n.a.	M10
T 11	5 52 36	0♑ 5'02	2♐47	4°30	14°50	20°26	8° 4	13° 2	16°29	22°23	12°21	5° 0	5°23	2°56	n.a.	T 11
W12	5 56 32	1° 5'03	15°39	5° 3	15°41	20°41	8°11	13° 6	16°R29	22°23	12°20	5° 0	5°20	3° 3	n.a.	W12
T 13	6 0 29	2° 5'02	28°48	5°40	16°33	20°56	8°17	13° 9	16°29	22°24	12°18	5°D 0	5°17	3°10	n.a.	T 13
F 14	6 4 25	3° 4'58	12♑13	6°21	17°26	21°13	8°23	13°11	16°29	22°24	12°17	5° 0	5°14	3°17	n.a.	F 14
S 15	6 8 22	4° 4'53	25°54	7° 6	18°19	21°29	8°29	13°14	16°29	22°25	12°15	5° 0	5°11	3°23	n.a.	S 15
S 16	6 12 18	5° 4'45	9♒47	7°55	19°13	21°46	8°35	13°17	16°29	22°26	12°14	5°R 0	5° 7	3°30	n.a.	S 16
M17	6 16 15	6° 4'35	23°50	8°47	20° 8	22° 3	8°40	13°20	16°29	22°27	12°12	5° 0	5° 4	3°37	n.a.	M17
T 18	6 20 12	7° 4'22	7♓59	9°42	21° 3	22°21	8°46	13°22	16°28	22°27	12°10	4°59	5° 1	3°43	n.a.	T 18
W19	6 24 8	8° 4'06	22°12	10°40	21°58	22°40	8°51	13°25	16°28	22°28	12° 9	4°59	4°58	3°50	n.a.	W19
T 20	6 28 5	9° 3'49	6♈25	11°40	22°54	22°58	8°56	13°27	16°28	22°29	12° 7	4°D59	4°55	3°57	n.a.	T 20
F 21	6 32 1	10° 3'28	20°37	12°43	23°51	23°17	9° 1	13°29	16°27	22°30	12° 6	4°59	4°51	4° 4	n.a.	F 21
S 22	6 35 58	11° 3'05	4♉44	13°49	24°48	23°37	9° 6	13°31	16°27	22°31	12° 4	4°59	4°48	4°10	n.a.	S 22
S 23	6 39 54	12° 2'40	18°46	14°57	25°45	23°56	9°10	13°33	16°26	22°32	12° 2	5° 0	4°45	4°17	n.a.	S 23
M24	6 43 51	13° 2'12	2♊39	16° 7	26°43	24°16	9°15	13°35	16°25	22°33	12° 1	5° 1	4°42	4°24	n.a.	M24
T 25	6 47 47	14° 1'42	16°21	17°19	27°42	24°37	9°19	13°37	16°25	22°34	11°59	5° 1	4°39	4°31	n.a.	T 25
W26	6 51 44	15° 1'10	29°52	18°33	28°40	24°58	9°23	13°39	16°24	22°35	11°58	5°R 2	4°36	4°37	n.a.	W26
T 27	6 55 40	16° 0'35	13♋ 8	19°48	29°39	25°19	9°27	13°41	16°23	22°36	11°56	5° 2	4°32	4°44	n.a.	T 27
F 28	6 59 37	16°59'58	26°10	21° 6	0♐39	25°40	9°31	13°42	16°22	22°37	11°55	5° 1	4°29	4°51	n.a.	F 28
S 29	7 3 34	17°59'18	8♌57	22°25	1°39	26° 2	9°34	13°44	16°22	22°38	11°53	5° 0	4°26	4°57	n.a.	S 29
S 30	7 7 30	18°58'37	21°29	23°46	2°39	26°24	9°38	13°45	16°21	22°40	11°51	4°58	4°23	5° 4	n.a.	S 30
M31	7 11 27	19♑57'53	3♍47	25♐ 9	3♐40	26♈46	9♎41	13♎47	16♍20	22♓41	11♋50	4♋56	4♋20	5♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	22n39	2n19	17s59	3n35	9s42	4n44	9n15	2n 3	1s38	1n16	2s55	2n18	6n10	0n46	5s 7	2s11	37n58	14n40	23n54	23n52	3n57		n.a.
S 2	23 41	20 16	3 18	18 1	3 27	9 58	4 42	9 19	2 3	1 41	1 16	2 56	2 18	6 10	0 46	5 7	2 11	37 58	14 40	23 54	23 52	3 54		n.a.
M 3	23 45	17 0	4 6	18 6	3 18	10 14	4 40	9 23	2 3	1 44	1 16	2 58	2 19	6 10	0 46	5 7	2 11	37 59	14 40	23 54	23 52	3 52		n.a.
T 4	23 48	13 5	4 42	18 12	3 9	10 30	4 38	9 28	2 3	1 47	1 16	2 59	2 19	6 10	0 46	5 7	2 11	37 59	14 40	23 54	23 52	3 49		n.a.
W 5	23 51	8 42	5 6	18 21	2 58	10 47	4 36	9 32	2 3	1 50	1 16	3 0	2 19	6 10	0 46	5 7	2 11	37 59	14 40	23 54	23 52	3 46		n.a.
T 6	23 54	4 2	5 16	18 31	2 48	11 4	4 33	9 37	2 3	1 53	1 16	3 2	2 19	6 10	0 46	5 6	2 11	38 0	14 41	23 54	23 52	3 44		n.a.
F 7	23 56	0s46	5 13	18 43	2 36	11 22	4 30	9 42	2 3	1 56	1 17	3 3	2 19	6 10	0 46	5 6	2 11	38 0	14 41	23 54	23 52	3 41		n.a.
S 8	23 58	5 36	4 56	18 57	2 25	11 39	4 27	9 47	2 3	1 58	1 17	3 4	2 19	6 10	0 46	5 6	2 11	38 0	14 41	23 54	23 53	3 38		n.a.
S 9	23 59	10 16	4 26	19 11	2 13	11 57	4 24	9 52	2 3	2 1	1 17	3 5	2 20	6 10	0 46	5 6	2 11	38 1	14 41	23 54	23 53	3 36		n.a.
M10	23 59	14 37	3 43	19 27	2 2	12 15	4 21	9 58	2 3	2 3	1 17	3 6	2 20	6 9	0 46	5 5	2 11	38 1	14 41	23 54	23 53	3 33		n.a.
T 11	24 0	18 26	2 49	19 44	1 50	12 33	4 18	10 3	2 3	2 6	1 17	3 7	2 20	6 9	0 46	5 5	2 11	38 1	14 42	23 54	23 53	3 30		n.a.
W12	23 59	21 28	1 45	20 1	1 38	12 52	4 15	10 9	2 3	2 8	1 17	3 8	2 20	6 10	0 46	5 5	2 11	38 2	14 42	23 54	23 53	3 27		n.a.
T 13	23 59	23 25	0 34	20 20	1 27	13 10	4 11	10 15	2 3	2 11	1 17	3 9	2 20	6 10	0 46	5 4	2 10	38 2	14 42	23 54	23 53	3 25		n.a.
F 14	23 57	24 5	0s40	20 38	1 15	13 29	4 7	10 21	2 3	2 13	1 18	3 10	2 21	6 10	0 46	5 4	2 10	38 2	14 42	23 54	23 53	3 22		n.a.
S 15	23 56	23 19	1 53	20 57	1 4	13 47	4 4	10 28	2 3	2 15	1 18	3 11	2 21	6 10	0 46	5 4	2 10	38 3	14 42	23 54	23 54	3 19		n.a.
S 16	23 54	21 7	3 1	21 16	0 53	14 6	4 0	10 34	2 3	2 17	1 18	3 12	2 21	6 10	0 46	5 3	2 10	38 3	14 42	23 54	23 54	3 17		n.a.
M17	23 51	17 38	3 59	21 35	0 42	14 24	3 56	10 41	2 3	2 19	1 18	3 13	2 21	6 10	0 46	5 3	2 10	38 3	14 43	23 54	23 54	3 14		n.a.
T 18	23 48	13 7	4 43	21 54	0 32	14 43	3 52	10 48	2 3	2 21	1 18	3 14	2 21	6 10	0 46	5 3	2 10	38 4	14 43	23 54	23 54	3 11		n.a.
W19	23 45	7 53	5 9	22 13	0 21	15 1	3 48	10 54	2 3	2 23	1 18	3 15	2 22	6 10	0 46	5 2	2 10	38 4	14 43	23 54	23 54	3 9		n.a.
T 20	23 41	2 13	5 17	22 32	0 11	15 20	3 44	11 1	2 3	2 25	1 19	3 15	2 22	6 10	0 46	5 2	2 10	38 4	14 43	23 54	23 54	3 6		n.a.
F 21	23 36	3n32	5 5	22 50	0 1	15 38	3 39	11 9	2 3	2 27	1 19	3 16	2 22	6 11	0 47	5 1	2 10	38 4	14 43	23 54	23 54	3 3		n.a.
S 22	23 31	9 5	4 35	23 8	0s 8	15 56	3 35	11 16	2 3	2 29	1 19	3 17	2 22	6 11	0 47	5 1	2 10	38 5	14 43	23 54	23 54	3 0		n.a.
S 23	23 26	14 8	3 49	23 25	0 18	16 14	3 31	11 23	2 2	2 31	1 19	3 17	2 22	6 11	0 47	5 0	2 10	38 5	14 43	23 54	23 54	2 58		n.a.
M24	23 20	18 24	2 50	23 41	0 26	16 32	3 26	11 31	2 2	2 32	1 19	3 18	2 23	6 11	0 47	5 0	2 10	38 5	14 43	23 54	23 55	2 55		n.a.
T 25	23 14	21 36	1 42	23 57	0 35	16 50	3 22	11 38	2 2	2 34	1 19	3 19	2 23	6 12	0 47	4 59	2 10	38 5	14 43	23 54	23 55	2 52		n.a.
W26	23 8	23 31	0 29	24 12	0 43	17 7	3 17	11 46	2 2	2 35	1 20	3 19	2 23	6 12	0 47	4 59	2 10	38 6	14 43	23 54	23 55	2 50		n.a.
T 27	23 1	24 4	0n45	24 27	0 51	17 25	3 13	11 54	2 2	2 37	1 20	3 20	2 23	6 12	0 47	4 58	2 9	38 6	14 43	23 54	23 55	2 47		n.a.
F 28	22 53	23 17	1 54	24 40	0 59	17 42	3 8	12 2	2 2	2 38	1 20	3 20	2 23	6 13	0 47	4 58	2 9	38 6	14 43	23 54	23 55	2 44		n.a.
S 29	22 45	21 16	2 57	24 52	1 6	17 59	3 3	12 10	2 1	2 39	1 20	3 21	2 24	6 13	0 47	4 57	2 9	38 6	14 43	23 54	23 55	2 41		n.a.
S 30	22 37	18 17	3 49	25 4	1 13	18 16	2 58	12 18	2 1	2 40	1 20	3 21	2 24	6 14	0 47	4 57	2 9	38 6	14 43	23 54	23 55	2 39		n.a.
M31	22s28	14n32	4n30	25s14	1s19	18s32	2n54	12n26	2n 1	2s42	1n20	3s21	2n24	6n14	0n47	4s56	2s 9	38n 7	14n43	23n54	23n55	2n36		n.a.

Julian Day Number = 725386.5, Delta T = 18h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'25, Lahiri = -41°30'25 Julian Calendar 1 Jan. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2728 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

FEBRUARY 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 15 23	20♉57'07	15♍53	26♐33	4♐41	27♈ 9	9♎44	13♎48	16°R19	22♓42	11°R48	4°R53	4♋17	5♎18	n.a.	T 1
W 2	7 19 20	21°56'19	27°51	27°59	5°42	27°32	9°47	13°49	16♍18	22°43	11♋47	4♋51	4°13	5°24	n.a.	W 2
T 3	7 23 16	22°55'29	9♎45	29°27	6°43	27°55	9°49	13°50	16°16	22°45	11°45	4°50	4°10	5°31	n.a.	T 3
F 4	7 27 13	23°54'38	21°38	0♉56	7°45	28°19	9°52	13°51	16°15	22°46	11°44	4°D49	4° 7	5°38	n.a.	F 4
S 5	7 31 9	24°53'44	3♏36	2°26	8°47	28°43	9°54	13°52	16°14	22°47	11°42	4°50	4° 4	5°45	n.a.	S 5
S 6	7 35 6	25°52'48	15°43	3°58	9°50	29° 7	9°56	13°52	16°13	22°49	11°41	4°51	4° 1	5°51	n.a.	S 6
M 7	7 39 2	26°51'50	28° 3	5°31	10°52	29°31	9°58	13°53	16°12	22°50	11°39	4°52	3°57	5°58	n.a.	M 7
T 8	7 42 59	27°50'51	10♐41	7° 6	11°55	29°56	10° 0	13°53	16°10	22°52	11°37	4°54	3°54	6° 5	n.a.	T 8
W 9	7 46 56	28°49'49	23°40	8°42	12°58	0♉20	10° 1	13°54	16° 9	22°53	11°36	4°55	3°51	6°11	n.a.	W 9
T 10	7 50 52	29°48'46	7♉ 1	10°20	14° 2	0°46	10° 3	13°54	16° 7	22°54	11°34	4°R55	3°48	6°18	n.a.	T 10
F 11	7 54 49	0♒47'40	20°45	11°59	15° 5	1°11	10° 4	13°54	16° 6	22°56	11°33	4°55	3°45	6°25	n.a.	F 11
S 12	7 58 45	1°46'32	4♒49	13°39	16° 9	1°36	10° 5	13°55	16° 4	22°57	11°31	4°52	3°42	6°32	n.a.	S 12
S 13	8 2 42	2°45'22	19°10	15°21	17°13	2° 2	10° 6	13°R55	16° 3	22°59	11°30	4°49	3°38	6°38	n.a.	S 13
M14	8 6 38	3°44'09	3♓42	17° 5	18°18	2°28	10° 6	13°55	16° 1	23° 1	11°29	4°45	3°35	6°45	n.a.	M14
T 15	8 10 35	4°42'55	18°18	18°49	19°22	2°55	10° 7	13°54	16° 0	23° 2	11°27	4°41	3°32	6°52	n.a.	T 15
W16	8 14 31	5°41'37	2♈52	20°36	20°27	3°21	10° 7	13°54	15°58	23° 4	11°26	4°37	3°29	6°58	n.a.	W16
T 17	8 18 28	6°40'18	17°19	22°24	21°32	3°48	10°R 7	13°54	15°56	23° 5	11°24	4°34	3°26	7° 5	n.a.	T 17
F 18	8 22 24	7°38'55	1♉35	24°13	22°37	4°15	10° 7	13°53	15°55	23° 7	11°23	4°D33	3°22	7°12	n.a.	F 18
S 19	8 26 21	8°37'31	15°36	26° 4	23°42	4°42	10° 7	13°53	15°53	23° 9	11°22	4°33	3°19	7°19	n.a.	S 19
S 20	8 30 18	9°36'04	29°23	27°56	24°47	5° 9	10° 6	13°52	15°51	23°11	11°20	4°34	3°16	7°25	n.a.	S 20
M21	8 34 14	10°34'34	12♊56	29°50	25°53	5°36	10° 6	13°51	15°49	23°12	11°19	4°36	3°13	7°32	n.a.	M21
T 22	8 38 11	11°33'03	26°14	1♒45	26°58	6° 4	10° 5	13°51	15°47	23°14	11°17	4°37	3°10	7°39	n.a.	T 22
W23	8 42 7	12°31'29	9♋20	3°42	28° 4	6°32	10° 4	13°50	15°45	23°16	11°16	4°R37	3° 7	7°46	n.a.	W23
T 24	8 46 4	13°29'53	22°14	5°40	29°10	7° 0	10° 2	13°49	15°43	23°18	11°15	4°35	3° 3	7°52	n.a.	T 24
F 25	8 50 0	14°28'14	4♌56	7°40	0♉16	7°28	10° 1	13°48	15°41	23°19	11°14	4°32	3° 0	7°59	n.a.	F 25
S 26	8 53 57	15°26'34	17°27	9°41	1°22	7°57	9°59	13°46	15°39	23°21	11°12	4°27	2°57	8° 6	n.a.	S 26
S 27	8 57 53	16°24'51	29°48	11°44	2°29	8°25	9°58	13°45	15°37	23°23	11°11	4°20	2°54	8°12	n.a.	S 27
M28	9 1 50	17♒23'07	11♍59	13♒47	3♉35	8♉54	9♎56	13♎44	15♍35	23♓25	11♋10	4♋12	2♋51	8♎19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	10n15	4n58	25s23	1s26	18s48	2n49	12n34	2n 1	2s43	1n21	3s22	2n24	6n14	0n47	4s56	2s 9	38n 7	14n43	23n54	23n55	2n33		n.a.
W 2	22 10	5 38	5 13	25 30	1 31	19 4	2 44	12 42	2 1	2 44	1 21	3 22	2 24	6 15	0 47	4 55	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 30		n.a.
T 3	22 0	0 51	5 14	25 36	1 37	19 19	2 39	12 51	2 1	2 45	1 21	3 22	2 25	6 15	0 47	4 55	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 28		n.a.
F 4	21 49	3s58	5 2	25 41	1 42	19 34	2 34	12 59	2 0	2 45	1 21	3 22	2 25	6 16	0 47	4 54	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 25		n.a.
S 5	21 39	8 41	4 37	25 45	1 46	19 49	2 30	13 8	2 0	2 46	1 21	3 22	2 25	6 16	0 47	4 53	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 22		n.a.
S 6	21 28	13 7	3 59	25 47	1 50	20 3	2 25	13 16	2 0	2 47	1 21	3 22	2 25	6 17	0 47	4 53	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 20		n.a.
M 7	21 16	17 7	3 9	25 47	1 54	20 17	2 20	13 25	2 0	2 48	1 22	3 22	2 25	6 17	0 47	4 52	2 9	38 7	14 43	23 54	23 56	2 17		n.a.
T 8	21 4	20 26	2 9	25 45	1 58	20 31	2 15	13 34	2 0	2 48	1 22	3 22	2 26	6 18	0 47	4 52	2 9	38 8	14 43	23 54	23 56	2 14		n.a.
W 9	20 52	22 49	1 2	25 42	2 0	20 44	2 10	13 43	1 59	2 49	1 22	3 22	2 26	6 18	0 47	4 51	2 9	38 8	14 43	23 54	23 56	2 11		n.a.
T 10	20 40	24 0	0s11	25 37	2 3	20 57	2 5	13 51	1 59	2 49	1 22	3 22	2 26	6 19	0 47	4 50	2 9	38 8	14 43	23 54	23 56	2 9		n.a.
F 11	20 27	23 46	1 26	25 31	2 5	21 9	2 0	14 0	1 59	2 49	1 22	3 22	2 26	6 20	0 47	4 50	2 9	38 8	14 43	23 54	23 56	2 6		n.a.
S 12	20 13	22 2	2 37	25 22	2 6	21 21	1 55	14 9	1 59	2 50	1 22	3 22	2 26	6 20	0 47	4 49	2 8	38 8	14 43	23 54	23 57	2 3		n.a.
S 13	20 0	18 53	3 39	25 12	2 7	21 32	1 50	14 18	1 58	2 50	1 23	3 22	2 27	6 21	0 47	4 48	2 8	38 8	14 43	23 54	23 57	2 0		n.a.
M14	19 46	14 31	4 28	24 59	2 8	21 43	1 45	14 27	1 58	2 50	1 23	3 22	2 27	6 22	0 47	4 48	2 8	38 8	14 43	23 55	23 57	1 58		n.a.
T 15	19 32	9 18	5 0	24 45	2 8	21 53	1 41	14 36	1 58	2 50	1 23	3 22	2 27	6 22	0 47	4 47	2 8	38 8	14 43	23 55	23 57	1 55		n.a.
W16	19 17	3 35	5 12	24 28	2 8	22 3	1 36	14 45	1 58	2 50	1 23	3 21	2 27	6 23	0 47	4 46	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 52		n.a.
T 17	19 2	2n17	5 5	24 10	2 7	22 12	1 31	14 54	1 57	2 50	1 23	3 21	2 27	6 24	0 47	4 45	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 49		n.a.
F 18	18 47	7 57	4 38	23 49	2 5	22 21	1 26	15 4	1 57	2 49	1 23	3 21	2 28	6 24	0 47	4 45	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 47		n.a.
S 19	18 31	13 8	3 56	23 26	2 3	22 29	1 21	15 13	1 57	2 49	1 24	3 20	2 28	6 25	0 47	4 44	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 44		n.a.
S 20	18 16	17 33	3 0	23 1	2 0	22 37	1 17	15 22	1 57	2 49	1 24	3 20	2 28	6 26	0 47	4 43	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 41		n.a.
M21	17 59	20 58	1 55	22 34	1 57	22 44	1 12	15 31	1 56	2 48	1 24	3 19	2 28	6 27	0 47	4 42	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 38		n.a.
T 22	17 43	23 11	0 45	22 4	1 54	22 51	1 7	15 40	1 56	2 48	1 24	3 19	2 28	6 27	0 47	4 42	2 8	38 8	14 42	23 55	23 57	1 36		n.a.
W23	17 26	24 5	0n26	21 33	1 49	22 57	1 2	15 50	1 56	2 47	1 24	3 18	2 29	6 28	0 47	4 41	2 8	38 8	14 41	23 55	23 58	1 33		n.a.
T 24	17 9	23 40	1 34	20 59	1 44	23 2	0 58	15 59	1 56	2 47	1 24	3 18	2 29	6 29	0 47	4 40	2 8	38 8	14 41	23 55	23 58	1 30		n.a.
F 25	16 52	22 1	2 37	20 22	1 39	23 7	0 53	16 8	1 55	2 46	1 24	3 17	2 29	6 30	0 48	4 39	2 8	38 8	14 41	23 55	23 58	1 27		n.a.
S 26	16 35	19 18	3 31	19 44	1 33	23 11	0 49	16 17	1 55	2 45	1 25	3 16	2 29	6 31	0 48	4 39	2 8	38 8	14 41	23 55	23 58	1 24		n.a.
S 27	16 17	15 45	4 14	19 3	1 27	23 14	0 44	16 27	1 55	2 44	1 25	3 16	2 29	6 31	0 48	4 38	2 8	38 8	14 41	23 55	23 58	1 22		n.a.
M28	15s59	11n36	4n45	18s20	1s19	23s17	0n40	16n36	1n55	2s43	1n25	3s15	2n29	6n32	0n48	4s37	2s 8	38n 8	14n40	23n56	23n58	1n19		n.a.

Julian Day Number = 725417.5, Delta T = 18h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'21, Lahiri = -41°30'21 Julian Calendar 1 Feb. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

MARCH 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 46	18♒21'20	24♍ 2	15♒52	4♉42	9♉23	9°R53	13°R42	15°R33	23♓27	11°R 9	4°R 4	2♋48	8♎26	n.a.	T 1
W 2	9 9 43	19°19'32	5♎58	17°58	5°49	9°52	9♎51	13♎41	15♍31	23°29	11♋ 7	3♋57	2°44	8°33	n.a.	W 2
T 3	9 13 39	20°17'42	17°51	20° 5	6°56	10°21	9°49	13°39	15°29	23°31	11° 6	3°50	2°41	8°39	n.a.	T 3
F 4	9 17 36	21°15'50	29°43	22°12	8° 3	10°50	9°46	13°37	15°27	23°33	11° 5	3°46	2°38	8°46	n.a.	F 4
S 5	9 21 33	22°13'57	11♏39	24°20	9°10	11°20	9°43	13°35	15°24	23°35	11° 4	3°43	2°35	8°53	n.a.	S 5
S 6	9 25 29	23°12'02	23°44	26°29	10°18	11°49	9°40	13°33	15°22	23°37	11° 3	3°D43	2°32	9° 0	n.a.	S 6
M 7	9 29 26	24°10'05	6♐ 2	28°37	11°25	12°19	9°37	13°31	15°20	23°39	11° 2	3°43	2°28	9° 6	n.a.	M 7
T 8	9 33 22	25° 8'07	18°37	0♓45	12°33	12°49	9°33	13°29	15°18	23°41	11° 1	3°44	2°25	9°13	n.a.	T 8
W 9	9 37 19	26° 6'07	1♑36	2°52	13°40	13°19	9°30	13°27	15°15	23°43	11° 0	3°R45	2°22	9°20	n.a.	W 9
T 10	9 41 15	27° 4'06	15° 0	4°59	14°48	13°49	9°26	13°25	15°13	23°45	10°59	3°45	2°19	9°26	n.a.	T 10
F 11	9 45 12	28° 2'03	28°52	7° 5	15°56	14°20	9°22	13°23	15°11	23°47	10°58	3°42	2°16	9°33	n.a.	F 11
S 12	9 49 8	28°59'59	13♒10	9° 9	17° 4	14°50	9°18	13°20	15° 8	23°49	10°57	3°37	2°13	9°40	n.a.	S 12
S 13	9 53 5	29°57'53	27°50	11°11	18°12	15°21	9°14	13°18	15° 6	23°51	10°56	3°30	2° 9	9°47	n.a.	S 13
M14	9 57 1	0♓55'45	12♓45	13°12	19°20	15°52	9° 9	13°15	15° 4	23°53	10°55	3°22	2° 6	9°53	n.a.	M14
T 15	10 0 58	1°53'35	27°47	15°10	20°29	16°22	9° 5	13°12	15° 1	23°55	10°54	3°13	2° 3	10° 0	n.a.	T 15
W16	10 4 55	2°51'23	12♈45	17° 6	21°37	16°53	9° 0	13°10	14°59	23°57	10°53	3° 5	2° 0	10° 7	n.a.	W16
T 17	10 8 51	3°49'10	27°32	18°59	22°45	17°25	8°55	13° 7	14°56	23°59	10°52	2°59	1°57	10°14	n.a.	T 17
F 18	10 12 48	4°46'54	12♉ 0	20°49	23°54	17°56	8°50	13° 4	14°54	24° 1	10°52	2°54	1°54	10°20	n.a.	F 18
S 19	10 16 44	5°44'37	26° 7	22°36	25° 3	18°27	8°45	13° 1	14°51	24° 4	10°51	2°52	1°50	10°27	n.a.	S 19
S 20	10 20 41	6°42'18	9♊51	24°20	26°11	18°59	8°40	12°58	14°49	24° 6	10°50	2°D52	1°47	10°34	n.a.	S 20
M21	10 24 37	7°39'57	23°15	26° 0	27°20	19°30	8°34	12°55	14°47	24° 8	10°49	2°52	1°44	10°40	n.a.	M21
T 22	10 28 34	8°37'35	6♋20	27°37	28°29	20° 2	8°29	12°52	14°44	24°10	10°49	2°R53	1°41	10°47	n.a.	T 22
W23	10 32 30	9°35'10	19° 9	29°11	29°38	20°34	8°23	12°48	14°42	24°12	10°48	2°51	1°38	10°54	n.a.	W23
T 24	10 36 27	10°32'44	1♌46	0♈41	0♒47	21° 6	8°17	12°45	14°39	24°14	10°47	2°48	1°34	11° 1	n.a.	T 24
F 25	10 40 23	11°30'16	14°11	2° 7	1°56	21°38	8°11	12°42	14°37	24°17	10°47	2°42	1°31	11° 7	n.a.	F 25
S 26	10 44 20	12°27'47	26°27	3°30	3° 5	22°10	8° 5	12°38	14°34	24°19	10°46	2°33	1°28	11°14	n.a.	S 26
S 27	10 48 17	13°25'16	8♍36	4°49	4°14	22°42	7°59	12°35	14°32	24°21	10°46	2°22	1°25	11°21	n.a.	S 27
M28	10 52 13	14°22'44	20°39	6° 4	5°23	23°15	7°53	12°31	14°29	24°23	10°45	2°10	1°22	11°27	n.a.	M28
T 29	10 56 10	15°20'10	2♎36	7°16	6°33	23°47	7°46	12°28	14°27	24°25	10°45	1°57	1°19	11°34	n.a.	T 29
W30	11 0 6	16°17'36	14°30	8°23	7°42	24°20	7°40	12°24	14°24	24°28	10°44	1°44	1°15	11°41	n.a.	W30
T 31	11 4 3	17♓15'00	26♎22	9♈27	8♒52	24♉52	7♎33	12♎20	14♍22	24♓30	10♋44	1♋34	1♋12	11♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	15s41	7n 3	5n 3	17s35	1s12	23s20	0n35	16n45	1n54	2s42	1n25	3s14	2n30	6n33	0n48	4s36	2s 8	38n 7	14n40	23n56	23n58	1n16		n.a.	
W 2	15 22	2 16	5 8	16 48	1 4	23 21	0 31	16 54	1 54	2 41	1 25	3 14	2 30	6 34	0 48	4 35	2 8	38 7	14 40	23 56	23 58	1 13		n.a.	
T 3	15 3	2s34	4 59	16 0	0 55	23 22	0 26	17 4	1 54	2 40	1 25	3 13	2 30	6 35	0 48	4 35	2 8	38 7	14 40	23 56	23 58	1 11		n.a.	
F 4	14 44	7 19	4 37	15 9	0 46	23 23	0 22	17 13	1 53	2 39	1 25	3 12	2 30	6 36	0 48	4 34	2 7	38 7	14 40	23 56	23 58	1 8		n.a.	
S 5	14 25	11 50	4 3	14 17	0 36	23 23	0 18	17 22	1 53	2 38	1 26	3 11	2 30	6 37	0 48	4 33	2 7	38 7	14 39	23 57	23 58	1 5		n.a.	
S 6	14 6	15 56	3 18	13 24	0 26	23 22	0 14	17 31	1 53	2 36	1 26	3 10	2 30	6 37	0 48	4 32	2 7	38 7	14 39	23 57	23 58	1 2		n.a.	
M 7	13 46	19 28	2 24	12 29	0 16	23 20	0 9	17 40	1 53	2 35	1 26	3 9	2 31	6 38	0 48	4 31	2 7	38 7	14 39	23 57	23 58	0 59		n.a.	
T 8	13 27	22 10	1 20	11 33	0 6	23 18	0 5	17 49	1 52	2 34	1 26	3 8	2 31	6 39	0 48	4 30	2 7	38 7	14 39	23 57	23 58	0 57		n.a.	
W 9	13 7	23 48	0 12	10 36	0n 5	23 15	0 1	17 59	1 52	2 32	1 26	3 7	2 31	6 40	0 48	4 30	2 7	38 6	14 38	23 56	23 58	0 54		n.a.	
T 10	12 46	24 7	1s 0	9 39	0 16	23 12	0s 3	18 8	1 52	2 30	1 26	3 6	2 31	6 41	0 48	4 29	2 7	38 6	14 38	23 57	23 59	0 51		n.a.	
F 11	12 26	22 59	2 10	8 42	0 27	23 8	0 7	18 17	1 51	2 29	1 26	3 5	2 31	6 42	0 48	4 28	2 7	38 6	14 38	23 57	23 59	0 48		n.a.	
S 12	12 5	20 22	3 15	7 44	0 38	23 3	0 11	18 26	1 51	2 27	1 26	3 4	2 31	6 43	0 48	4 27	2 7	38 6	14 38	23 57	23 59	0 46		n.a.	
S 13	11 45	16 22	4 8	6 47	0 49	22 58	0 14	18 35	1 51	2 25	1 26	3 3	2 32	6 44	0 48	4 26	2 7	38 6	14 37	23 57	23 59	0 43		n.a.	
M14	11 24	11 18	4 45	5 50	1 0	22 52	0 18	18 44	1 51	2 23	1 26	3 2	2 32	6 45	0 48	4 25	2 7	38 5	14 37	23 57	23 59	0 40		n.a.	
T 15	11 3	5 31	5 3	4 54	1 10	22 45	0 22	18 53	1 50	2 21	1 27	3 0	2 32	6 46	0 48	4 24	2 7	38 5	14 37	23 57	23 59	0 37		n.a.	
W16	10 42	0n34	5 0	3 59	1 21	22 38	0 25	19 1	1 50	2 20	1 27	2 59	2 32	6 47	0 48	4 23	2 7	38 5	14 36	23 58	23 59	0 34		n.a.	
T 17	10 20	6 32	4 37	3 4	1 31	22 30	0 29	19 10	1 50	2 17	1 27	2 58	2 32	6 48	0 48	4 23	2 7	38 5	14 36	23 58	23 59	0 32		n.a.	
F 18	9 59	12 2	3 57	2 12	1 40	22 22	0 32	19 19	1 49	2 15	1 27	2 57	2 32	6 49	0 48	4 22	2 7	38 5	14 36	23 58	23 59	0 29		n.a.	
S 19	9 37	16 46	3 3	1 20	1 49	22 12	0 36	19 28	1 49	2 13	1 27	2 55	2 32	6 50	0 48	4 21	2 7	38 4	14 35	23 58	23 59	0 26		n.a.	
S 20	9 15	20 29	1 59	0 31	1 58	22 3	0 39	19 36	1 49	2 11	1 27	2 54	2 33	6 51	0 48	4 20	2 7	38 4	14 35	23 58	23 59	0 23		n.a.	
M21	8 53	22 58	0 51	0n17	2 6	21 52	0 42	19 45	1 48	2 9	1 27	2 53	2 33	6 52	0 48	4 19	2 7	38 4	14 35	23 58	23 59	0 20		n.a.	
T 22	8 31	24 9	0n18	1 3	2 13	21 41	0 46	19 54	1 48	2 7	1 27	2 51	2 33	6 53	0 48	4 18	2 7	38 4	14 34	23 58	23 59	0 18		n.a.	
W23	8 9	24 0	1 26	1 48	2 20	21 30	0 49	20 2	1 48	2 4	1 27	2 50	2 33	6 54	0 48	4 17	2 7	38 3	14 34	23 58	23 59	0 15		n.a.	
T 24	7 47	22 37	2 27	2 30	2 26	21 17	0 52	20 11	1 47	2 2	1 27	2 49	2 33	6 55	0 48	4 16	2 7	38 3	14 34	23 58	23 59	0 12		n.a.	
F 25	7 25	20 9	3 21	3 10	2 31	21 5	0 55	20 19	1 47	1 59	1 27	2 47	2 33	6 56	0 48	4 15	2 7	38 3	14 33	23 58	23 59	0 9		n.a.	
S 26	7 2	16 48	4 4	3 47	2 35	20 51	0 57	20 27	1 47	1 57	1 27	2 46	2 33	6 57	0 48	4 15	2 7	38 3	14 33	23 58	23 59	0 6		n.a.	
S 27	6 40	12 46	4 36	4 23	2 39	20 37	1 0	20 35	1 47	1 54	1 27	2 44	2 33	6 58	0 48	4 14	2 7	38 2	14 33	23 58	23 59	0 4		n.a.	
M28	6 17	8 17	4 55	4 56	2 42	20 23	1 3	20 44	1 46	1 52	1 27	2 43	2 33	6 59	0 48	4 13	2 7	38 2	14 32	23 59	23 59	0 1		n.a.	
T 29	5 55	3 31	5 1	5 27	2 44	20 8	1 6	20 52	1 46	1 49	1 27	2 41	2 33	7 0	0 48	4 12	2 7	38 2	14 32	23 59	23 59	0s 2		n.a.	
W30	5 32	1s21	4 54	5 55	2 46	19 52	1 8	21 0	1 46	1 46	1 27	2 40	2 34	7 1	0 48	4 11	2 7	38 1	14 32	23 59	23 59	0 5		n.a.	
T 31	5s 9	6s10	4n34	6n21	2n46	19s36	1s11	21n 8	1n45	1s44	1n27	2s38	2n34	7n 2	0n48	4s10	2s 7	38n 1	14n31	23n59	23n59	0s 8		n.a.	

Julian Day Number = 725445.5, Delta T = 18h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'17, Lahiri = -41°30'17 Julian Calendar 1 March 2727 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

APRIL 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 59	18♓12'22	8♏14	10♈26	10♒ 1	25♉25	7°R26	12°R17	14°R19	24♓32	10°R43	1°R25	1♋ 9	11♎54	n.a.	F 1
S 2	11 11 56	19° 9'44	20°10	11°22	11°11	25°58	7♎19	12♎13	14♍17	24°34	10♋43	1♋20	1° 6	12° 1	n.a.	S 2
S 3	11 15 52	20° 7'06	2♐13	12°13	12°21	26°31	7°12	12° 9	14°14	24°37	10°43	1°17	1° 3	12° 8	n.a.	S 3
M 4	11 19 49	21° 4'26	14°29	13° 0	13°30	27° 4	7° 5	12° 5	14°12	24°39	10°42	1°16	0°59	12°15	n.a.	M 4
T 5	11 23 46	22° 1'45	27° 2	13°43	14°40	27°37	6°58	12° 1	14° 9	24°41	10°42	1°15	0°56	12°21	n.a.	T 5
W 6	11 27 42	22°59'04	9♑56	14°21	15°50	28°10	6°51	11°57	14° 7	24°43	10°42	1°15	0°53	12°28	n.a.	W 6
T 7	11 31 39	23°56'22	23°17	14°55	17° 0	28°44	6°44	11°53	14° 4	24°46	10°42	1°14	0°50	12°35	n.a.	T 7
F 8	11 35 35	24°53'39	7♒ 7	15°25	18°10	29°17	6°37	11°49	14° 2	24°48	10°41	1°11	0°47	12°41	n.a.	F 8
S 9	11 39 32	25°50'55	21°26	15°50	19°20	29°51	6°29	11°45	13°59	24°50	10°41	1° 5	0°44	12°48	n.a.	S 9
S 10	11 43 28	26°48'10	6♓11	16°10	20°30	0♊24	6°22	11°41	13°57	24°52	10°41	0°56	0°40	12°55	n.a.	S 10
M11	11 47 25	27°45'25	21°17	16°26	21°41	0°58	6°15	11°37	13°54	24°55	10°41	0°46	0°37	13° 2	n.a.	M11
T 12	11 51 21	28°42'38	6♈32	16°37	22°51	1°32	6° 7	11°32	13°52	24°57	10°41	0°35	0°34	13° 8	n.a.	T 12
W13	11 55 18	29°39'51	21°47	16°44	24° 1	2° 6	6° 0	11°28	13°50	24°59	10°41	0°25	0°31	13°15	n.a.	W13
T 14	11 59 15	0♈37'03	6♉50	16°R46	25°12	2°40	5°52	11°24	13°47	25° 1	10°D41	0°16	0°28	13°22	n.a.	T 14
F 15	12 3 11	1°34'14	21°33	16°43	26°22	3°14	5°44	11°20	13°45	25° 3	10°41	0°10	0°25	13°28	n.a.	F 15
S 16	12 7 8	2°31'24	5♊51	16°36	27°32	3°48	5°37	11°15	13°43	25° 6	10°41	0° 7	0°21	13°35	n.a.	S 16
S 17	12 11 4	3°28'33	19°42	16°25	28°43	4°22	5°29	11°11	13°40	25° 8	10°41	0° 6	0°18	13°42	n.a.	S 17
M18	12 15 1	4°25'41	3♋ 7	16°10	29°53	4°56	5°22	11° 7	13°38	25°10	10°41	0° 6	0°15	13°49	n.a.	M18
T 19	12 18 57	5°22'48	16° 9	15°51	1♓ 4	5°31	5°14	11° 2	13°36	25°12	10°41	0° 6	0°12	13°55	n.a.	T 19
W20	12 22 54	6°19'54	28°51	15°28	2°15	6° 5	5° 6	10°58	13°34	25°15	10°41	0° 4	0° 9	14° 2	n.a.	W20
T 21	12 26 51	7°16'59	11♌18	15° 2	3°25	6°40	4°59	10°54	13°31	25°17	10°42	0° 0	0° 5	14° 9	n.a.	T 21
F 22	12 30 47	8°14'03	23°33	14°34	4°36	7°14	4°51	10°49	13°29	25°19	10°42	29♊54	0° 2	14°15	n.a.	F 22
S 23	12 34 44	9°11'07	5♍39	14° 4	5°47	7°49	4°43	10°45	13°27	25°21	10°42	29°45	29♊59	14°22	n.a.	S 23
S 24	12 38 40	10° 8'10	17°39	13°31	6°58	8°24	4°36	10°41	13°25	25°23	10°42	29°34	29°56	14°29	n.a.	S 24
M25	12 42 37	11° 5'12	29°35	12°58	8° 9	8°58	4°28	10°36	13°23	25°26	10°43	29°21	29°53	14°36	n.a.	M25
T 26	12 46 33	12° 2'14	11♎29	12°24	9°20	9°33	4°21	10°32	13°21	25°28	10°43	29° 8	29°50	14°42	n.a.	T 26
W27	12 50 30	12°59'15	23°21	11°50	10°31	10° 8	4°13	10°27	13°18	25°30	10°44	28°55	29°46	14°49	n.a.	W27
T 28	12 54 26	13°56'16	5♏14	11°16	11°42	10°43	4° 6	10°23	13°16	25°32	10°44	28°44	29°43	14°56	n.a.	T 28
F 29	12 58 23	14°53'17	17° 8	10°44	12°53	11°18	3°58	10°19	13°14	25°34	10°44	28°35	29°40	15° 3	n.a.	F 29
S 30	13 2 20	15♈50'18	29♏ 8	10♈14	14♓ 4	11♊54	3♎51	10♎14	13♍12	25♓36	10♋45	28♊29	29♊37	15♎ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	10s46	4n 2	6n45	2n46	19s19	1s13	21n15	1n45	1s41	1n27	2s37	2n34	7n 3	0n48	4s 9	2s 7	38n 1	14n31	23n59	23n59	0s11		n.a.
S 2	4 23	15 0	3 19	7 6	2 44	19 2	1 15	21 23	1 45	1 38	1 27	2 35	2 34	7 4	0 48	4 8	2 7	38 0	14 31	23 59	23 59	0 13		n.a.
S 3	4 0	18 41	2 27	7 25	2 42	18 44	1 18	21 31	1 44	1 36	1 27	2 33	2 34	7 4	0 48	4 7	2 7	38 0	14 30	23 59	24 0	0 16		n.a.
M 4	3 37	21 37	1 28	7 41	2 39	18 26	1 20	21 38	1 44	1 33	1 27	2 32	2 34	7 5	0 48	4 6	2 7	38 0	14 30	23 59	24 0	0 19		n.a.
T 5	3 14	23 35	0 22	7 54	2 35	18 7	1 22	21 46	1 44	1 30	1 27	2 30	2 34	7 6	0 48	4 5	2 7	37 59	14 30	23 59	24 0	0 22		n.a.
W 6	2 51	24 22	0s46	8 5	2 30	17 47	1 24	21 53	1 43	1 27	1 27	2 29	2 34	7 7	0 48	4 4	2 7	37 59	14 29	23 59	24 0	0 25		n.a.
T 7	2 28	23 48	1 54	8 13	2 24	17 28	1 26	22 1	1 43	1 24	1 27	2 27	2 34	7 8	0 48	4 4	2 7	37 59	14 29	23 59	24 0	0 27		n.a.
F 8	2 4	21 46	2 57	8 18	2 17	17 7	1 28	22 8	1 43	1 21	1 27	2 25	2 34	7 9	0 48	4 3	2 7	37 58	14 29	23 59	24 0	0 30		n.a.
S 9	1 41	18 20	3 52	8 20	2 9	16 47	1 29	22 15	1 42	1 18	1 27	2 24	2 34	7 10	0 48	4 2	2 7	37 58	14 28	24 0	24 0	0 33		n.a.
S 10	1 18	13 40	4 33	8 20	2 0	16 25	1 31	22 22	1 42	1 15	1 27	2 22	2 34	7 11	0 48	4 1	2 7	37 58	14 28	24 0	24 0	0 36		n.a.
M11	0 55	8 3	4 56	8 17	1 50	16 4	1 33	22 29	1 42	1 12	1 27	2 20	2 34	7 12	0 48	4 0	2 7	37 57	14 27	24 0	24 0	0 39		n.a.
T 12	0 31	1 54	4 59	8 12	1 39	15 42	1 34	22 36	1 41	1 9	1 27	2 19	2 34	7 13	0 48	3 59	2 7	37 57	14 27	24 0	24 0	0 42		n.a.
W13	0 8	4n22	4 40	8 4	1 28	15 19	1 35	22 43	1 41	1 6	1 27	2 17	2 34	7 14	0 48	3 58	2 7	37 57	14 27	24 0	24 0	0 44		n.a.
T 14	0n15	10 19	4 2	7 53	1 15	14 56	1 37	22 49	1 41	1 3	1 27	2 15	2 34	7 15	0 48	3 57	2 7	37 56	14 26	24 0	24 0	0 47		n.a.
F 15	0 38	15 33	3 8	7 40	1 2	14 33	1 38	22 56	1 40	1 0	1 27	2 13	2 34	7 16	0 48	3 56	2 7	37 56	14 26	24 0	24 0	0 50		n.a.
S 16	1 2	19 45	2 4	7 24	0 48	14 9	1 39	23 2	1 40	0 57	1 27	2 12	2 34	7 17	0 48	3 55	2 7	37 55	14 25	24 0	24 0	0 53		n.a.
S 17	1 25	22 41	0 55	7 6	0 33	13 45	1 40	23 8	1 40	0 54	1 27	2 10	2 34	7 18	0 48	3 55	2 7	37 55	14 25	24 0	24 0	0 56		n.a.
M18	1 48	24 13	0n16	6 46	0 17	13 21	1 41	23 14	1 39	0 51	1 27	2 8	2 34	7 18	0 48	3 54	2 7	37 55	14 25	24 0	24 0	0 59		n.a.
T 19	2 11	24 23	1 24	6 24	0 1	12 56	1 42	23 20	1 39	0 48	1 26	2 7	2 34	7 19	0 47	3 53	2 7	37 54	14 24	24 0	24 0	1 1		n.a.
W20	2 34	23 14	2 26	6 0	0s15	12 31	1 43	23 26	1 38	0 45	1 26	2 5	2 34	7 20	0 47	3 52	2 7	37 54	14 24	24 0	24 0	1 4		n.a.
T 21	2 57	20 58	3 19	5 35	0 31	12 5	1 44	23 32	1 38	0 43	1 26	2 3	2 34	7 21	0 47	3 51	2 7	37 53	14 24	24 0	24 0	1 7		n.a.
F 22	3 20	17 47	4 3	5 8	0 48	11 39	1 44	23 38	1 38	0 40	1 26	2 1	2 34	7 22	0 47	3 50	2 7	37 53	14 23	24 0	24 0	1 10		n.a.
S 23	3 43	13 53	4 34	4 41	1 5	11 13	1 45	23 43	1 37	0 37	1 26	2 0	2 34	7 23	0 47	3 49	2 7	37 53	14 23	24 0	24 0	1 13		n.a.
S 24	4 6	9 28	4 54	4 13	1 21	10 47	1 45	23 49	1 37	0 34	1 26	1 58	2 34	7 24	0 47	3 48	2 7	37 52	14 22	24 0	24 0	1 16		n.a.
M25	4 29	4 44	5 0	3 45	1 38	10 20	1 46	23 54	1 37	0 31	1 26	1 56	2 34	7 24	0 47	3 47	2 7	37 52	14 22	24 0	24 0	1 18		n.a.
T 26	4 52	0s10	4 53	3 17	1 53	9 53	1 46	23 59	1 36	0 28	1 26	1 55	2 34	7 25	0 47	3 47	2 7	37 51	14 22	24 0	24 0	1 21		n.a.
W27	5 15	5 3	4 34	2 49	2 9	9 26	1 46	24 4	1 36	0 25	1 25	1 53	2 34	7 26	0 47	3 46	2 7	37 51	14 21	24 0	24 0	1 24		n.a.
T 28	5 37	9 46	4 2	2 23	2 23	8 58	1 46	24 9	1 36	0 22	1 25	1 51	2 34	7 27	0 47	3 45	2 7	37 51	14 21	23 59	24 0	1 27		n.a.
F 29	6 0	14 9	3 20	1 57	2 37	8 30	1 46	24 14	1 35	0 19	1 25	1 50	2 34	7 28	0 47	3 44	2 7	37 50	14 20	23 59	24 0	1 30		n.a.
S 30	6n22	18s 1	2n29	1n33	2s49	8s 2	1s46	24n18	1n35	0s16	1n25	1s48	2n34	7n28	0n47	3s43	2s 7	37n50	14n20	23n59	24n 0	1s33		n.a.

Julian Day Number = 725476.5, Delta T = 18h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'13, Lahiri = -41°30'13 Julian Calendar 1 Apr. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 March 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

MAY 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 16	16♈47'19	11♐14	9°R45	15♓15	12♊29	3°R44	10°R10	13°R11	25♓38	10♋45	28°R26	29♊34	15♎16	n.a.	S 1
M 2	13 10 13	17°44'19	23°32	9♈19	16°26	13° 4	3♎37	10♎ 6	13♍ 9	25°41	10°46	28°D24	29°30	15°23	n.a.	M 2
T 3	13 14 9	18°41'20	6♑ 5	8°57	17°38	13°40	3°29	10° 1	13° 7	25°43	10°47	28♊24	29°27	15°29	n.a.	T 3
W 4	13 18 6	19°38'21	18°58	8°38	18°49	14°15	3°22	9°57	13° 5	25°45	10°47	28°R25	29°24	15°36	n.a.	W 4
T 5	13 22 2	20°35'22	2♒14	8°23	20° 0	14°51	3°15	9°53	13° 3	25°47	10°48	28°24	29°21	15°43	n.a.	T 5
F 6	13 25 59	21°32'24	15°58	8°12	21°12	15°26	3° 8	9°49	13° 1	25°49	10°48	28°22	29°18	15°50	n.a.	F 6
S 7	13 29 56	22°29'25	0♓ 9	8° 5	22°23	16° 2	3° 1	9°44	13° 0	25°51	10°49	28°17	29°15	15°56	n.a.	S 7
S 8	13 33 52	23°26'27	14°47	8°D 3	23°35	16°38	2°55	9°40	12°58	25°53	10°50	28°11	29°11	16° 3	n.a.	S 8
M 9	13 37 49	24°23'29	29°47	8° 6	24°47	17°13	2°48	9°36	12°56	25°55	10°51	28° 2	29° 8	16°10	n.a.	M 9
T 10	13 41 45	25°20'31	15♈ 1	8°13	25°58	17°49	2°41	9°32	12°55	25°57	10°51	27°53	29° 5	16°16	n.a.	T 10
W11	13 45 42	26°17'33	0♉18	8°26	27°10	18°25	2°35	9°28	12°53	25°59	10°52	27°44	29° 2	16°23	n.a.	W11
T 12	13 49 38	27°14'36	15°27	8°43	28°22	19° 1	2°29	9°24	12°51	26° 1	10°53	27°37	28°59	16°30	n.a.	T 12
F 13	13 53 35	28°11'39	0♊18	9° 5	29°33	19°37	2°22	9°20	12°50	26° 3	10°54	27°32	28°56	16°37	n.a.	F 13
S 14	13 57 31	29° 8'41	14°45	9°32	0♈45	20°14	2°16	9°16	12°48	26° 5	10°55	27°30	28°52	16°43	n.a.	S 14
S 15	14 1 28	0♉ 5'44	28°44	10° 4	1°57	20°50	2°10	9°12	12°47	26° 7	10°56	27°D29	28°49	16°50	n.a.	S 15
M16	14 5 25	1° 2'47	12♋15	10°41	3° 9	21°26	2° 4	9° 8	12°46	26° 9	10°57	27°30	28°46	16°57	n.a.	M16
T 17	14 9 21	1°59'49	25°20	11°23	4°21	22° 2	1°59	9° 4	12°44	26°11	10°58	27°30	28°43	17° 3	n.a.	T 17
W18	14 13 18	2°56'52	8♌ 3	12° 9	5°33	22°39	1°53	9° 0	12°43	26°13	10°59	27°R30	28°40	17°10	n.a.	W18
T 19	14 17 14	3°53'55	20°28	13° 0	6°45	23°15	1°48	8°56	12°42	26°14	11° 0	27°29	28°36	17°17	n.a.	T 19
F 20	14 21 11	4°50'58	2♍40	13°56	7°57	23°52	1°42	8°52	12°40	26°16	11° 1	27°25	28°33	17°24	n.a.	F 20
S 21	14 25 7	5°48'01	14°41	14°57	9° 9	24°29	1°37	8°49	12°39	26°18	11° 2	27°20	28°30	17°30	n.a.	S 21
S 22	14 29 4	6°45'04	26°37	16° 2	10°21	25° 5	1°32	8°45	12°38	26°20	11° 3	27°12	28°27	17°37	n.a.	S 22
M23	14 33 1	7°42'08	8♎30	17°11	11°33	25°42	1°27	8°42	12°37	26°22	11° 4	27° 4	28°24	17°44	n.a.	M23
T 24	14 36 57	8°39'12	20°22	18°25	12°45	26°19	1°22	8°38	12°36	26°23	11° 5	26°55	28°21	17°50	n.a.	T 24
W25	14 40 54	9°36'17	2♏16	19°43	13°58	26°56	1°18	8°35	12°35	26°25	11° 7	26°46	28°17	17°57	n.a.	W25
T 26	14 44 50	10°33'22	14°12	21° 5	15°10	27°33	1°13	8°31	12°34	26°27	11° 8	26°38	28°14	18° 4	n.a.	T 26
F 27	14 48 47	11°30'28	26°14	22°32	16°22	28°10	1° 9	8°28	12°33	26°29	11° 9	26°33	28°11	18°11	n.a.	F 27
S 28	14 52 43	12°27'35	8♐21	24° 3	17°35	28°47	1° 5	8°25	12°32	26°30	11°10	26°29	28° 8	18°17	n.a.	S 28
S 29	14 56 40	13°24'42	20°38	25°37	18°47	29°24	1° 1	8°22	12°32	26°32	11°12	26°D27	28° 5	18°24	n.a.	S 29
M30	15 0 37	14°21'51	3♑ 5	27°16	20° 0	0♋ 1	0°57	8°18	12°31	26°34	11°13	26°27	28° 2	18°31	n.a.	M30
T 31	15 4 33	15♉19'00	15♑45	28♈58	21♈12	0♋38	0♎53	8♎15	12♍30	26♓35	11♋14	26♊28	27♊58	18♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	6n45	21s10	1n30	1n12	3s 1	7s34	1s46	24n23	1n34	0s14	1n25	1s46	2n34	7n29	0n47	3s42	2s 7	37n49	14n20	23n59	24n 0	1s36			n.a.
M 2	7 7	23 24	0 26	0 52	3 11	7 6	1 46	24 27	1 34	0 11	1 25	1 44	2 34	7 30	0 47	3 42	2 7	37 49	14 19	23 59	24 0	1 38			n.a.
T 3	7 29	24 32	0s41	0 34	3 20	6 37	1 46	24 31	1 34	0 8	1 24	1 43	2 34	7 30	0 47	3 41	2 7	37 48	14 19	23 59	24 0	1 41			n.a.
W 4	7 51	24 23	1 47	0 20	3 28	6 8	1 46	24 35	1 33	0 5	1 24	1 41	2 33	7 31	0 47	3 40	2 7	37 48	14 19	23 59	24 0	1 44			n.a.
T 5	8 13	22 52	2 50	0 7	3 35	5 39	1 45	24 39	1 33	0 3	1 24	1 40	2 33	7 32	0 47	3 39	2 7	37 48	14 18	23 59	24 0	1 47			n.a.
F 6	8 35	19 59	3 45	0s 2	3 40	5 10	1 45	24 43	1 33	0 0	1 24	1 38	2 33	7 32	0 47	3 38	2 7	37 47	14 18	23 59	24 0	1 50			n.a.
S 7	8 57	15 50	4 28	0 8	3 44	4 41	1 44	24 46	1 32	0n 3	1 24	1 36	2 33	7 33	0 47	3 37	2 7	37 47	14 17	23 59	24 0	1 53			n.a.
S 8	9 19	10 39	4 55	0 12	3 47	4 11	1 44	24 50	1 32	0 5	1 23	1 35	2 33	7 34	0 47	3 37	2 7	37 46	14 17	23 59	24 0	1 55			n.a.
M 9	9 40	4 42	5 3	0 12	3 49	3 41	1 43	24 53	1 31	0 8	1 23	1 33	2 33	7 34	0 47	3 36	2 7	37 46	14 17	23 59	24 0	1 58			n.a.
T 10	10 1	1n36	4 50	0 10	3 49	3 12	1 42	24 56	1 31	0 10	1 23	1 32	2 33	7 35	0 47	3 35	2 7	37 45	14 16	23 59	24 0	2 1			n.a.
W11	10 23	7 51	4 16	0 4	3 48	2 42	1 41	24 59	1 31	0 12	1 23	1 30	2 33	7 36	0 47	3 34	2 7	37 45	14 16	23 59	24 0	2 4			n.a.
T 12	10 44	13 35	3 25	0n 5	3 46	2 12	1 41	25 2	1 30	0 15	1 22	1 29	2 33	7 36	0 47	3 33	2 7	37 44	14 16	23 58	24 0	2 7			n.a.
F 13	11 5	18 24	2 20	0 16	3 44	1 42	1 40	25 4	1 30	0 17	1 22	1 27	2 32	7 37	0 47	3 33	2 7	37 44	14 15	23 58	24 0	2 10			n.a.
S 14	11 25	21 59	1 8	0 31	3 40	1 12	1 39	25 7	1 30	0 19	1 22	1 26	2 32	7 37	0 47	3 32	2 7	37 44	14 15	23 58	23 59	2 13			n.a.
S 15	11 46	24 6	0n 7	0 48	3 35	0 41	1 37	25 9	1 29	0 22	1 22	1 24	2 32	7 38	0 47	3 31	2 7	37 43	14 15	23 58	23 59	2 15			n.a.
M16	12 6	24 43	1 18	1 8	3 29	0 11	1 36	25 11	1 29	0 24	1 21	1 23	2 32	7 38	0 47	3 30	2 7	37 43	14 14	23 58	23 59	2 18			n.a.
T 17	12 27	23 55	2 24	1 30	3 23	0n19	1 35	25 13	1 28	0 26	1 21	1 21	2 32	7 39	0 47	3 30	2 7	37 42	14 14	23 58	23 59	2 21			n.a.
W18	12 47	21 53	3 20	1 56	3 15	0 49	1 34	25 15	1 28	0 28	1 21	1 20	2 32	7 39	0 47	3 29	2 8	37 42	14 14	23 58	23 59	2 24			n.a.
T 19	13 7	18 52	4 5	2 23	3 7	1 20	1 32	25 17	1 28	0 30	1 21	1 19	2 32	7 40	0 47	3 28	2 8	37 41	14 13	23 58	23 59	2 27			n.a.
F 20	13 26	15 4	4 38	2 53	2 59	1 50	1 31	25 18	1 27	0 32	1 20	1 17	2 31	7 40	0 47	3 28	2 8	37 41	14 13	23 58	23 59	2 30			n.a.
S 21	13 46	10 44	4 59	3 26	2 49	2 20	1 30	25 19	1 27	0 34	1 20	1 16	2 31	7 41	0 46	3 27	2 8	37 41	14 13	23 58	23 59	2 33			n.a.
S 22	14 5	6 2	5 6	4 0	2 39	2 51	1 28	25 20	1 26	0 36	1 20	1 15	2 31	7 41	0 46	3 26	2 8	37 40	14 12	23 58	23 59	2 36			n.a.
M23	14 24	1 8	5 0	4 37	2 29	3 21	1 26	25 21	1 26	0 37	1 20	1 13	2 31	7 41	0 46	3 25	2 8	37 40	14 12	23 58	23 59	2 38			n.a.
T 24	14 43	3s48	4 41	5 15	2 18	3 51	1 25	25 22	1 26	0 39	1 19	1 12	2 31	7 42	0 46	3 25	2 8	37 39	14 12	23 58	23 59	2 41			n.a.
W25	15 1	8 38	4 10	5 56	2 7	4 21	1 23	25 23	1 25	0 41	1 19	1 11	2 31	7 42	0 46	3 24	2 8	37 39	14 11	23 57	23 59	2 44			n.a.
T 26	15 20	13 10	3 28	6 38	1 55	4 52	1 21	25 23	1 25	0 42	1 19	1 10	2 30	7 42	0 46	3 23	2 8	37 38	14 11	23 57	23 59	2 47			n.a.
F 27	15 38	17 14	2 36	7 22	1 43	5 22	1 20	25 23	1 24	0 44	1 18	1 8	2 30	7 43	0 46	3 23	2 8	37 38	14 11	23 57	23 59	2 50			n.a.
S 28	15 56	20 37	1 36	8 8	1 31	5 52	1 18	25 23	1 24	0 45	1 18	1 7	2 30	7 43	0 46	3 22	2 8	37 37	14 10	23 57	23 59	2 53			n.a.
S 29	16 14	23 8	0 32	8 54	1 19	6 21	1 16	25 23	1 23	0 46	1 18	1 6	2 30	7 43	0 46	3 22	2 8	37 37	14 10	23 57	23 59	2 56			n.a.
M30	16 31	24 33	0s36	9 42	1 7	6 51	1 14	25 23	1 23	0 48	1 18	1 5	2 30	7 44	0 46	3 21	2 8	37 37	14 10	23 57	23 59	2 58			n.a.
T 31	16n48	24s45	1s43	10n31	0s54	7n21	1s12	25n22	1n23	0n49	1n17	1s 4	2n29	7n44	0n46	3s20	2s 8	37n36	14n 9	23n57	23n59	3s 1			n.a.

Julian Day Number = 725506.5, Delta T = 18h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'09, Lahiri = -41°30'09 Julian Calendar 1 May 2727 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

JUNE 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 30	16♉16'11	28♋42	0♉43	22♈25	1♋16	0°R50	8°R12	12°R29	26♓37	11♋16	26♊30	27♊55	18♎44	n.a.	W 1
T 2	15 12 26	17°13'23	11♒59	2°32	23°37	1°53	0♎47	8♎ 9	12♍29	26°38	11°17	26°R31	27°52	18°51	n.a.	T 2
F 3	15 16 23	18°10'35	25°38	4°24	24°50	2°30	0°43	8° 7	12°28	26°40	11°19	26°31	27°49	18°58	n.a.	F 3
S 4	15 20 19	19° 7'49	9♓40	6°18	26° 3	3° 8	0°40	8° 4	12°28	26°42	11°20	26°29	27°46	19° 4	n.a.	S 4
S 5	15 24 16	20° 5'05	24° 5	8°15	27°15	3°45	0°38	8° 1	12°27	26°43	11°22	26°26	27°42	19°11	n.a.	S 5
M 6	15 28 13	21° 2'21	8♈49	10°15	28°28	4°23	0°35	7°59	12°27	26°45	11°23	26°22	27°39	19°18	n.a.	M 6
T 7	15 32 9	21°59'39	23°47	12°16	29°41	5° 1	0°33	7°56	12°27	26°46	11°25	26°17	27°36	19°24	n.a.	T 7
W 8	15 36 6	22°56'58	8♉50	14°18	0♉54	5°39	0°30	7°53	12°26	26°47	11°26	26°12	27°33	19°31	n.a.	W 8
T 9	15 40 2	23°54'18	23°49	16°22	2° 7	6°16	0°28	7°51	12°26	26°49	11°28	26° 8	27°30	19°38	n.a.	T 9
F 10	15 43 59	24°51'39	8♊35	18°27	3°20	6°54	0°26	7°49	12°26	26°50	11°29	26° 6	27°27	19°45	n.a.	F 10
S 11	15 47 55	25°49'01	23° 2	20°32	4°33	7°32	0°25	7°47	12°26	26°52	11°31	26°D 5	27°23	19°51	n.a.	S 11
S 12	15 51 52	26°46'25	7♋ 5	22°37	5°46	8°10	0°23	7°44	12°26	26°53	11°33	26° 5	27°20	19°58	n.a.	S 12
M13	15 55 49	27°43'49	20°41	24°42	6°59	8°48	0°22	7°42	12°D26	26°54	11°34	26° 6	27°17	20° 5	n.a.	M13
T 14	15 59 45	28°41'15	3♌51	26°47	8°12	9°26	0°21	7°40	12°26	26°55	11°36	26° 8	27°14	20°11	n.a.	T 14
W15	16 3 42	29°38'41	16°38	28°52	9°25	10° 5	0°20	7°39	12°26	26°57	11°38	26° 9	27°11	20°18	n.a.	W15
T 16	16 7 38	0♊36'08	29° 6	0♊56	10°38	10°43	0°19	7°37	12°26	26°58	11°39	26°R10	27° 8	20°25	n.a.	T 16
F 17	16 11 35	1°33'37	11♍18	2°59	11°52	11°21	0°18	7°35	12°26	26°59	11°41	26°10	27° 4	20°32	n.a.	F 17
S 18	16 15 31	2°31'06	23°19	5° 1	13° 5	12° 0	0°18	7°33	12°26	27° 0	11°43	26° 8	27° 1	20°38	n.a.	S 18
S 19	16 19 28	3°28'37	5♎14	7° 2	14°18	12°38	0°18	7°32	12°26	27° 1	11°45	26° 6	26°58	20°45	n.a.	S 19
M20	16 23 24	4°26'08	17° 6	9° 2	15°32	13°17	0°D18	7°30	12°27	27° 2	11°46	26° 3	26°55	20°52	n.a.	M20
T 21	16 27 21	5°23'41	28°59	11° 0	16°45	13°55	0°18	7°29	12°27	27° 4	11°48	25°59	26°52	20°58	n.a.	T 21
W22	16 31 18	6°21'16	10♏56	12°57	17°59	14°34	0°18	7°28	12°27	27° 5	11°50	25°56	26°48	21° 5	n.a.	W22
T 23	16 35 14	7°18'51	22°59	14°53	19°12	15°12	0°19	7°27	12°28	27° 6	11°52	25°53	26°45	21°12	n.a.	T 23
F 24	16 39 11	8°16'29	5♐10	16°47	20°26	15°51	0°19	7°26	12°28	27° 7	11°54	25°51	26°42	21°19	n.a.	F 24
S 25	16 43 7	9°14'07	17°31	18°40	21°39	16°30	0°20	7°25	12°29	27° 8	11°56	25°50	26°39	21°25	n.a.	S 25
S 26	16 47 4	10°11'48	0♑ 3	20°32	22°53	17° 9	0°21	7°24	12°30	27° 8	11°57	25°D50	26°36	21°32	n.a.	S 26
M27	16 51 0	11° 9'30	12°47	22°22	24° 6	17°48	0°23	7°23	12°30	27° 9	11°59	25°51	26°33	21°39	n.a.	M27
T 28	16 54 57	12° 7'14	25°44	24°11	25°20	18°27	0°24	7°22	12°31	27°10	12° 1	25°52	26°29	21°45	n.a.	T 28
W29	16 58 53	13° 4'59	8♒55	25°58	26°34	19° 6	0°26	7°22	12°32	27°11	12° 3	25°53	26°26	21°52	n.a.	W29
T 30	17 2 50	14♊ 2'47	22♒21	27♊44	27♉48	19♋45	0♎27	7♎21	12♍33	27♓12	12♋ 5	25♊54	26♊23	21♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n 5	23s36	2s46	11n20	0s42	7n50	1s10	25n22	1n22	0n50	1n17	1s 3	2n29	7n44	0n46	3s20	2s 8	37n36	14n 9	23n57	23n59	3s 4		n.a.
T 2	17 22	21 8	3 42	12 10	0 30	8 20	1 8	25 21	1 22	0 51	1 17	1 2	2 29	7 44	0 46	3 19	2 8	37 35	14 9	23 57	23 59	3 7		n.a.
F 3	17 38	17 27	4 27	13 0	0 18	8 49	1 6	25 20	1 21	0 52	1 16	1 1	2 29	7 44	0 46	3 19	2 8	37 35	14 8	23 57	23 59	3 10		n.a.
S 4	17 55	12 42	4 58	13 51	0 6	9 18	1 4	25 18	1 21	0 53	1 16	1 0	2 29	7 45	0 46	3 18	2 8	37 34	14 8	23 57	23 59	3 13		n.a.
S 5	18 10	7 8	5 11	14 40	0n 6	9 47	1 2	25 17	1 20	0 54	1 16	0 59	2 28	7 45	0 46	3 17	2 8	37 34	14 8	23 57	23 59	3 16		n.a.
M 6	18 26	1 4	5 4	15 30	0 17	10 15	0 59	25 15	1 20	0 55	1 15	0 58	2 28	7 45	0 46	3 17	2 8	37 34	14 8	23 57	23 58	3 19		n.a.
T 7	18 41	5n10	4 36	16 18	0 27	10 44	0 57	25 13	1 20	0 55	1 15	0 58	2 28	7 45	0 46	3 16	2 9	37 33	14 7	23 57	23 58	3 21		n.a.
W 8	18 56	11 9	3 50	17 6	0 38	11 12	0 55	25 11	1 19	0 56	1 15	0 57	2 28	7 45	0 46	3 16	2 9	37 33	14 7	23 56	23 58	3 24		n.a.
T 9	19 11	16 28	2 47	17 52	0 47	11 40	0 53	25 9	1 19	0 57	1 15	0 56	2 27	7 45	0 46	3 15	2 9	37 32	14 7	23 56	23 58	3 27		n.a.
F 10	19 25	20 42	1 34	18 37	0 56	12 8	0 50	25 7	1 18	0 57	1 14	0 55	2 27	7 45	0 46	3 15	2 9	37 32	14 7	23 56	23 58	3 30		n.a.
S 11	19 39	23 32	0 17	19 20	1 4	12 35	0 48	25 4	1 18	0 57	1 14	0 55	2 27	7 45	0 46	3 14	2 9	37 32	14 6	23 56	23 58	3 33		n.a.
S 12	19 53	24 48	1n 0	20 1	1 12	13 2	0 46	25 1	1 17	0 58	1 14	0 54	2 27	7 45	0 46	3 14	2 9	37 31	14 6	23 56	23 58	3 36		n.a.
M13	20 7	24 31	2 11	20 40	1 19	13 29	0 43	24 59	1 17	0 58	1 13	0 53	2 27	7 45	0 46	3 13	2 9	37 31	14 6	23 56	23 58	3 39		n.a.
T 14	20 20	22 51	3 12	21 16	1 25	13 55	0 41	24 55	1 16	0 58	1 13	0 53	2 26	7 45	0 45	3 13	2 9	37 30	14 6	23 56	23 58	3 42		n.a.
W15	20 33	20 3	4 3	21 51	1 31	14 22	0 38	24 52	1 16	0 58	1 13	0 52	2 26	7 45	0 45	3 12	2 9	37 30	14 5	23 56	23 58	3 44		n.a.
T 16	20 45	16 24	4 40	22 23	1 36	14 48	0 36	24 48	1 16	0 58	1 12	0 52	2 26	7 45	0 45	3 12	2 9	37 30	14 5	23 56	23 58	3 47		n.a.
F 17	20 57	12 9	5 4	22 52	1 40	15 13	0 33	24 45	1 15	0 58	1 12	0 51	2 26	7 45	0 45	3 12	2 9	37 29	14 5	23 56	23 58	3 50		n.a.
S 18	21 9	7 29	5 14	23 19	1 43	15 38	0 31	24 41	1 15	0 58	1 12	0 51	2 25	7 45	0 45	3 11	2 9	37 29	14 5	23 56	23 58	3 53		n.a.
S 19	21 20	2 36	5 10	23 44	1 46	16 3	0 28	24 37	1 14	0 58	1 11	0 51	2 25	7 45	0 45	3 11	2 9	37 28	14 5	23 56	23 58	3 56		n.a.
M20	21 31	2s22	4 53	24 6	1 48	16 27	0 26	24 32	1 14	0 58	1 11	0 50	2 25	7 44	0 45	3 10	2 9	37 28	14 4	23 56	23 58	3 59		n.a.
T 21	21 42	7 16	4 24	24 25	1 49	16 51	0 23	24 28	1 13	0 57	1 11	0 50	2 25	7 44	0 45	3 10	2 9	37 28	14 4	23 56	23 57	4 2		n.a.
W22	21 52	11 56	3 43	24 42	1 50	17 15	0 21	24 23	1 13	0 57	1 10	0 50	2 24	7 44	0 45	3 10	2 9	37 27	14 4	23 56	23 57	4 5		n.a.
T 23	22 2	16 11	2 51	24 57	1 50	17 38	0 18	24 18	1 12	0 56	1 10	0 49	2 24	7 44	0 45	3 9	2 10	37 27	14 4	23 56	23 57	4 7		n.a.
F 24	22 12	19 50	1 52	25 9	1 50	18 1	0 16	24 13	1 12	0 56	1 10	0 49	2 24	7 44	0 45	3 9	2 10	37 27	14 4	23 56	23 57	4 10		n.a.
S 25	22 21	22 38	0 46	25 19	1 49	18 23	0 13	24 8	1 11	0 55	1 9	0 49	2 24	7 43	0 45	3 9	2 10	37 26	14 3	23 56	23 57	4 13		n.a.
S 26	22 30	24 23	0s23	25 27	1 48	18 45	0 11	24 2	1 11	0 54	1 9	0 49	2 23	7 43	0 45	3 8	2 10	37 26	14 3	23 56	23 57	4 16		n.a.
M27	22 38	24 54	1 32	25 32	1 46	19 6	0 8	23 57	1 10	0 54	1 9	0 49	2 23	7 43	0 45	3 8	2 10	37 25	14 3	23 56	23 57	4 19		n.a.
T 28	22 46	24 4	2 38	25 35	1 44	19 27	0 6	23 51	1 10	0 53	1 8	0 49	2 23	7 42	0 45	3 8	2 10	37 25	14 3	23 56	23 57	4 22		n.a.
W29	22 54	21 55	3 36	25 37	1 41	19 47	0 3	23 45	1 9	0 52	1 8	0 49	2 23	7 42	0 45	3 7	2 10	37 25	14 3	23 56	23 57	4 25		n.a.
T 30	23n 1	18s32	4s24	25n36	1n38	20n 7	0s 1	23n39	1n 9	0n51	1n 8	0s49	2n22	7n42	0n45	3s 7	2s10	37n24	14n 3	23n56	23n57	4s28		n.a.

Julian Day Number = 725537.5, Delta T = 18h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'05, Lahiri = -41°30'04 Julian Calendar 1 June 2727 BCE == Greg. Calendar 9 May 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

JULY 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 47	15♊ 0'36	6♓ 3	29♊28	29♉ 1	20♋24	0♎29	7°R21	12♍34	27♓13	12♋ 7	25♊55	26♊20	22♎ 6	n.a.	F 1
S 2	17 10 43	15°58'28	20° 1	1♋11	0♊15	21° 3	0°32	7♎20	12°34	27°13	12° 9	25°R55	26°17	22°12	n.a.	S 2
S 3	17 14 40	16°56'21	4♈14	2°53	1°29	21°42	0°34	7°20	12°35	27°14	12°11	25°54	26°13	22°19	n.a.	S 3
M 4	17 18 36	17°54'17	18°40	4°34	2°43	22°22	0°36	7°20	12°37	27°15	12°13	25°54	26°10	22°26	n.a.	M 4
T 5	17 22 33	18°52'14	3♉15	6°13	3°57	23° 1	0°39	7°D20	12°38	27°15	12°15	25°53	26° 7	22°32	n.a.	T 5
W 6	17 26 29	19°50'14	17°54	7°50	5°11	23°41	0°42	7°20	12°39	27°16	12°17	25°52	26° 4	22°39	n.a.	W 6
T 7	17 30 26	20°48'16	2♊30	9°27	6°25	24°20	0°45	7°20	12°40	27°17	12°19	25°52	26° 1	22°46	n.a.	T 7
F 8	17 34 22	21°46'19	16°59	11° 2	7°39	25° 0	0°48	7°20	12°41	27°17	12°21	25°51	25°58	22°53	n.a.	F 8
S 9	17 38 19	22°44'25	1♋13	12°36	8°54	25°39	0°52	7°21	12°42	27°18	12°23	25°D51	25°54	22°59	n.a.	S 9
S 10	17 42 16	23°42'33	15° 9	14° 8	10° 8	26°19	0°55	7°21	12°44	27°18	12°25	25°51	25°51	23° 6	n.a.	S 10
M11	17 46 12	24°40'42	28°42	15°39	11°22	26°59	0°59	7°22	12°45	27°19	12°27	25°52	25°48	23°13	n.a.	M11
T 12	17 50 9	25°38'53	11♌54	17° 9	12°36	27°39	1° 3	7°22	12°47	27°19	12°29	25°R52	25°45	23°19	n.a.	T 12
W13	17 54 5	26°37'06	24°43	18°38	13°51	28°19	1° 7	7°23	12°48	27°19	12°32	25°52	25°42	23°26	n.a.	W13
T 14	17 58 2	27°35'20	7♍14	20° 5	15° 5	28°59	1°11	7°24	12°50	27°20	12°34	25°51	25°39	23°33	n.a.	T 14
F 15	18 1 58	28°33'36	19°28	21°30	16°19	29°39	1°16	7°25	12°51	27°20	12°36	25°51	25°35	23°40	n.a.	F 15
S 16	18 5 55	29°31'54	1♎30	22°55	17°34	0♌19	1°21	7°26	12°53	27°20	12°38	25°D51	25°32	23°46	n.a.	S 16
S 17	18 9 51	0♋30'14	13°25	24°18	18°48	0°59	1°25	7°27	12°55	27°21	12°40	25°51	25°29	23°53	n.a.	S 17
M18	18 13 48	1°28'35	25°17	25°39	20° 3	1°39	1°30	7°28	12°56	27°21	12°42	25°52	25°26	24° 0	n.a.	M18
T 19	18 17 45	2°26'58	7♏11	26°59	21°17	2°19	1°35	7°30	12°58	27°21	12°44	25°52	25°23	24° 6	n.a.	T 19
W20	18 21 41	3°25'23	19°11	28°18	22°32	3° 0	1°41	7°31	13° 0	27°21	12°46	25°53	25°19	24°13	n.a.	W20
T 21	18 25 38	4°23'50	1♐20	29°35	23°46	3°40	1°46	7°32	13° 2	27°21	12°49	25°54	25°16	24°20	n.a.	T 21
F 22	18 29 34	5°22'19	13°41	0♌50	25° 1	4°21	1°52	7°34	13° 4	27°21	12°51	25°55	25°13	24°26	n.a.	F 22
S 23	18 33 31	6°20'51	26°17	2° 3	26°15	5° 1	1°57	7°36	13° 6	27°21	12°53	25°R55	25°10	24°33	n.a.	S 23
S 24	18 37 27	7°19'24	9♑ 7	3°15	27°30	5°42	2° 3	7°38	13° 8	27°R21	12°55	25°55	25° 7	24°40	n.a.	S 24
M25	18 41 24	8°17'59	22°13	4°25	28°45	6°22	2° 9	7°39	13°10	27°21	12°57	25°54	25° 4	24°47	n.a.	M25
T 26	18 45 20	9°16'36	5♒34	5°33	29°59	7° 3	2°16	7°41	13°12	27°21	12°59	25°52	25° 0	24°53	n.a.	T 26
W27	18 49 17	10°15'16	19° 9	6°39	1♋14	7°44	2°22	7°43	13°14	27°21	13° 2	25°50	24°57	25° 0	n.a.	W27
T 28	18 53 13	11°13'58	2♓55	7°42	2°29	8°24	2°28	7°46	13°16	27°21	13° 4	25°48	24°54	25° 7	n.a.	T 28
F 29	18 57 10	12°12'43	16°52	8°43	3°44	9° 5	2°35	7°48	13°18	27°21	13° 6	25°47	24°51	25°13	n.a.	F 29
S 30	19 1 7	13°11'30	0♈56	9°42	4°59	9°46	2°42	7°50	13°21	27°21	13° 8	25°45	24°48	25°20	n.a.	S 30
S 31	19 5 3	14♋10'19	15♈ 5	10♌38	6♋13	10♌27	2♎49	7♎53	13♍23	27♓21	13♋10	25°D45	24♊45	25♎27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	14s 6	4s58	25n34	1n34	20n26	0n 2	23n32	1n 9	0n50	1n 8	0s49	2n22	7n41	0n45	3s 7	2s10	37n24	14n 2	23n56	23n57	4s31		n.a.
S 2	23 14	8 51	5 15	25 29	1 30	20 45	0 4	23 25	1 8	0 49	1 7	0 49	2 22	7 41	0 45	3 7	2 10	37 24	14 2	23 56	23 57	4 33		n.a.
S 3	23 20	3 3	5 13	25 23	1 25	21 3	0 7	23 19	1 8	0 47	1 7	0 49	2 21	7 40	0 45	3 6	2 10	37 23	14 2	23 56	23 56	4 36		n.a.
M 4	23 26	2n59	4 52	25 15	1 20	21 20	0 9	23 12	1 7	0 46	1 7	0 49	2 21	7 40	0 45	3 6	2 10	37 23	14 2	23 56	23 56	4 39		n.a.
T 5	23 31	8 57	4 12	25 6	1 15	21 37	0 12	23 4	1 7	0 45	1 6	0 50	2 21	7 39	0 45	3 6	2 10	37 23	14 2	23 56	23 56	4 42		n.a.
W 6	23 36	14 26	3 15	24 55	1 10	21 54	0 14	22 57	1 6	0 43	1 6	0 50	2 21	7 39	0 44	3 6	2 10	37 22	14 2	23 56	23 56	4 45		n.a.
T 7	23 40	19 5	2 6	24 43	1 4	22 9	0 17	22 49	1 6	0 42	1 6	0 50	2 20	7 38	0 44	3 6	2 11	37 22	14 2	23 56	23 56	4 48		n.a.
F 8	23 44	22 32	0 49	24 29	0 58	22 24	0 19	22 42	1 5	0 40	1 5	0 51	2 20	7 38	0 44	3 6	2 11	37 22	14 2	23 56	23 56	4 51		n.a.
S 9	23 47	24 29	0n30	24 14	0 52	22 39	0 21	22 34	1 5	0 38	1 5	0 51	2 20	7 37	0 44	3 5	2 11	37 21	14 2	23 56	23 56	4 54		n.a.
S 10	23 50	24 51	1 45	23 58	0 45	22 53	0 24	22 26	1 4	0 37	1 5	0 51	2 20	7 37	0 44	3 5	2 11	37 21	14 2	23 56	23 56	4 56		n.a.
M11	23 53	23 42	2 52	23 41	0 38	23 6	0 26	22 17	1 4	0 35	1 4	0 52	2 19	7 36	0 44	3 5	2 11	37 21	14 1	23 56	23 56	4 59		n.a.
T 12	23 55	21 16	3 49	23 23	0 31	23 18	0 28	22 9	1 3	0 33	1 4	0 52	2 19	7 36	0 44	3 5	2 11	37 21	14 1	23 56	23 56	5 2		n.a.
W13	23 57	17 50	4 32	23 3	0 24	23 30	0 31	22 0	1 3	0 31	1 4	0 53	2 19	7 35	0 44	3 5	2 11	37 20	14 1	23 56	23 55	5 5		n.a.
T 14	23 58	13 41	5 1	22 43	0 16	23 41	0 33	21 51	1 2	0 29	1 4	0 53	2 18	7 34	0 44	3 5	2 11	37 20	14 1	23 56	23 55	5 8		n.a.
F 15	23 59	9 4	5 15	22 22	0 8	23 51	0 35	21 42	1 2	0 27	1 3	0 54	2 18	7 34	0 44	3 5	2 11	37 20	14 1	23 56	23 55	5 11		n.a.
S 16	24 0	4 12	5 16	22 0	0 0	24 1	0 37	21 33	1 1	0 25	1 3	0 55	2 18	7 33	0 44	3 5	2 11	37 20	14 1	23 56	23 55	5 14		n.a.
S 17	24 0	0s47	5 2	21 38	0s 8	24 10	0 39	21 23	1 0	0 23	1 3	0 55	2 18	7 32	0 44	3 5	2 11	37 19	14 1	23 56	23 55	5 17		n.a.
M18	23 59	5 44	4 36	21 15	0 16	24 18	0 41	21 14	1 0	0 20	1 2	0 56	2 17	7 32	0 44	3 5	2 11	37 19	14 1	23 56	23 55	5 20		n.a.
T 19	23 58	10 29	3 58	20 51	0 24	24 26	0 44	21 4	0 59	0 18	1 2	0 57	2 17	7 31	0 44	3 5	2 11	37 19	14 1	23 56	23 55	5 22		n.a.
W20	23 57	14 53	3 10	20 27	0 33	24 32	0 46	20 54	0 59	0 16	1 2	0 58	2 17	7 30	0 44	3 5	2 11	37 18	14 1	23 56	23 55	5 25		n.a.
T 21	23 55	18 45	2 12	20 2	0 41	24 38	0 48	20 44	0 58	0 13	1 2	0 59	2 17	7 29	0 44	3 5	2 12	37 18	14 1	23 56	23 55	5 28		n.a.
F 22	23 53	21 52	1 7	19 37	0 50	24 43	0 50	20 33	0 58	0 11	1 1	0 59	2 16	7 29	0 44	3 5	2 12	37 18	14 1	23 56	23 54	5 31		n.a.
S 23	23 50	23 59	0s 2	19 12	0 59	24 48	0 51	20 23	0 57	0 8	1 1	1 0	2 16	7 28	0 44	3 5	2 12	37 18	14 1	23 56	23 54	5 34		n.a.
S 24	23 47	24 53	1 12	18 47	1 8	24 52	0 53	20 12	0 57	0 5	1 1	1 1	2 16	7 27	0 44	3 5	2 12	37 18	14 1	23 56	23 54	5 37		n.a.
M25	23 44	24 25	2 20	18 21	1 17	24 55	0 55	20 1	0 56	0 3	1 0	1 2	2 16	7 26	0 44	3 5	2 12	37 17	14 1	23 56	23 54	5 40		n.a.
T 26	23 40	22 34	3 22	17 56	1 26	24 57	0 57	19 50	0 56	0s 0	1 0	1 3	2 15	7 25	0 44	3 5	2 12	37 17	14 1	23 56	23 54	5 43		n.a.
W27	23 35	19 25	4 13	17 31	1 35	24 58	0 59	19 39	0 55	0 3	1 0	1 4	2 15	7 24	0 44	3 5	2 12	37 17	14 1	23 56	23 54	5 46		n.a.
T 28	23 30	15 10	4 51	17 6	1 44	24 59	1 0	19 28	0 55	0 6	1 0	1 6	2 15	7 23	0 44	3 5	2 12	37 17	14 1	23 56	23 54	5 48		n.a.
F 29	23 25	10 4	5 12	16 41	1 53	24 58	1 2	19 16	0 54	0 9	0 59	1 7	2 15	7 23	0 44	3 5	2 12	37 17	14 1	23 56	23 54	5 51		n.a.
S 30	23 19	4 24	5 14	16 17	2 2	24 57	1 4	19 4	0 54	0 12	0 59	1 8	2 14	7 22	0 44	3 6	2 12	37 16	14 1	23 56	23 53	5 54		n.a.
S 31	23n13	1n31	4s58	15n53	2s11	24n56	1n 5	18n52	0n53	0s15	0n59	1s 9	2n14	7n21	0n43	3s 6	2s12	37n16	14n 1	23n56	23n53	5s57		n.a.

Julian Day Number = 725567.5, Delta T = 18h31m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°37'01, Lahiri = -41°30'00 Julian Calendar 1 July 2727 BCE == Greg. Calendar 8 June 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

AUGUST 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 9 0	15♋ 9'11	29♈18	11♌31	7♋28	11♌ 8	2♎56	7♎55	13♍25	27°R20	13♋12	25♊46	24♊41	25♎34	n.a.	M 1
T 2	19 12 56	16° 8'05	13♉32	12°21	8°43	11°49	3° 3	7°58	13°28	27♓20	13°15	25°47	24°38	25°40	n.a.	T 2
W 3	19 16 53	17° 7'02	27°45	13° 7	9°58	12°31	3°11	8° 0	13°30	27°20	13°17	25°48	24°35	25°47	n.a.	W 3
T 4	19 20 49	18° 6'02	11♊54	13°50	11°13	13°12	3°18	8° 3	13°33	27°19	13°19	25°49	24°32	25°54	n.a.	T 4
F 5	19 24 46	19° 5'04	25°56	14°28	12°28	13°53	3°26	8° 6	13°35	27°19	13°21	25°R50	24°29	26° 0	n.a.	F 5
S 6	19 28 42	20° 4'08	9♋48	15° 3	13°43	14°34	3°34	8° 9	13°38	27°18	13°23	25°49	24°25	26° 7	n.a.	S 6
S 7	19 32 39	21° 3'15	23°25	15°33	14°59	15°16	3°41	8°12	13°40	27°18	13°25	25°47	24°22	26°14	n.a.	S 7
M 8	19 36 35	22° 2'23	6♌47	15°57	16°14	15°57	3°50	8°15	13°43	27°18	13°27	25°44	24°19	26°20	n.a.	M 8
T 9	19 40 32	23° 1'34	19°52	16°17	17°29	16°39	3°58	8°18	13°46	27°17	13°30	25°40	24°16	26°27	n.a.	T 9
W10	19 44 29	24° 0'47	2♍38	16°30	18°44	17°21	4° 6	8°22	13°48	27°17	13°32	25°35	24°13	26°34	n.a.	W10
T 11	19 48 25	25° 0'02	15° 7	16°37	19°59	18° 2	4°15	8°25	13°51	27°16	13°34	25°31	24°10	26°41	n.a.	T 11
F 12	19 52 22	25°59'20	27°22	16°R38	21°14	18°44	4°23	8°29	13°54	27°15	13°36	25°26	24° 6	26°47	n.a.	F 12
S 13	19 56 18	26°58'39	9♎24	16°31	22°29	19°26	4°32	8°32	13°57	27°15	13°38	25°24	24° 3	26°54	n.a.	S 13
S 14	20 0 15	27°58'00	21°19	16°17	23°45	20° 8	4°41	8°36	13°59	27°14	13°40	25°22	24° 0	27° 1	n.a.	S 14
M15	20 4 11	28°57'23	3♏10	15°55	25° 0	20°49	4°50	8°40	14° 2	27°13	13°42	25°D22	23°57	27° 7	n.a.	M15
T 16	20 8 8	29°56'48	15° 3	15°25	26°15	21°31	4°59	8°43	14° 5	27°13	13°45	25°23	23°54	27°14	n.a.	T 16
W17	20 12 4	0♌56'15	27° 3	14°47	27°30	22°13	5° 8	8°47	14° 8	27°12	13°47	25°25	23°51	27°21	n.a.	W17
T 18	20 16 1	1°55'44	9♐15	14° 2	28°46	22°55	5°17	8°51	14°11	27°11	13°49	25°26	23°47	27°28	n.a.	T 18
F 19	20 19 57	2°55'15	21°42	13° 9	0♌ 1	23°38	5°27	8°55	14°14	27°10	13°51	25°R27	23°44	27°34	n.a.	F 19
S 20	20 23 54	3°54'49	4♑28	12° 9	1°16	24°20	5°36	8°59	14°17	27° 9	13°53	25°27	23°41	27°41	n.a.	S 20
S 21	20 27 51	4°54'24	17°34	11° 4	2°32	25° 2	5°46	9° 4	14°20	27° 8	13°55	25°25	23°38	27°48	n.a.	S 21
M22	20 31 47	5°54'02	1♒ 2	9°55	3°47	25°44	5°56	9° 8	14°23	27° 8	13°57	25°21	23°35	27°54	n.a.	M22
T 23	20 35 44	6°53'41	14°49	8°43	5° 3	26°27	6° 6	9°12	14°26	27° 7	13°59	25°15	23°31	28° 1	n.a.	T 23
W24	20 39 40	7°53'23	28°52	7°30	6°18	27° 9	6°16	9°17	14°30	27° 6	14° 1	25° 8	23°28	28° 8	n.a.	W24
T 25	20 43 37	8°53'07	13♓ 7	6°18	7°33	27°52	6°26	9°21	14°33	27° 5	14° 3	25° 1	23°25	28°14	n.a.	T 25
F 26	20 47 33	9°52'54	27°27	5°10	8°49	28°34	6°36	9°26	14°36	27° 4	14° 5	24°55	23°22	28°21	n.a.	F 26
S 27	20 51 30	10°52'43	11♈49	4° 8	10° 4	29°17	6°46	9°30	14°39	27° 3	14° 7	24°50	23°19	28°28	n.a.	S 27
S 28	20 55 26	11°52'34	26° 8	3°12	11°20	29°59	6°56	9°35	14°43	27° 1	14° 9	24°47	23°16	28°35	n.a.	S 28
M29	20 59 23	12°52'28	10♉19	2°26	12°35	0♍42	7° 7	9°40	14°46	27° 0	14°11	24°D45	23°12	28°41	n.a.	M29
T 30	21 3 19	13°52'24	24°23	1°49	13°51	1°25	7°18	9°44	14°49	26°59	14°13	24°46	23° 9	28°48	n.a.	T 30
W31	21 7 16	14♌52'23	8♊18	1♌24	15♌ 6	2♍ 8	7♎28	9♎49	14♍53	26♓58	14♋15	24♊47	23♊ 6	28♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	7n23	4s23	15n30	2s20	24n53	1n 7	18n40	0n52	0s18	0n58	1s10	2n14	7n20	0n43	3s 6	2s12	37n16	14n 2	23n56	23n53	6s 0			n.a.
T 2	23 0	12 54	3 32	15 7	2 28	24 50	1 8	18 28	0 52	0 21	0 58	1 12	2 13	7 19	0 43	3 6	2 12	37 16	14 2	23 56	23 53	6 3			n.a.
W 3	22 52	17 43	2 28	14 46	2 37	24 46	1 9	18 16	0 51	0 25	0 58	1 13	2 13	7 18	0 43	3 6	2 12	37 16	14 2	23 56	23 53	6 6			n.a.
T 4	22 44	21 29	1 16	14 26	2 45	24 41	1 11	18 3	0 51	0 28	0 58	1 14	2 13	7 17	0 43	3 6	2 13	37 16	14 2	23 56	23 53	6 9			n.a.
F 5	22 36	23 57	0n 1	14 7	2 53	24 35	1 12	17 51	0 50	0 31	0 57	1 16	2 13	7 16	0 43	3 7	2 13	37 15	14 2	23 56	23 53	6 12			n.a.
S 6	22 27	24 53	1 16	13 49	3 1	24 29	1 13	17 38	0 50	0 35	0 57	1 17	2 12	7 15	0 43	3 7	2 13	37 15	14 2	23 56	23 53	6 14			n.a.
S 7	22 18	24 18	2 26	13 33	3 8	24 22	1 14	17 25	0 49	0 38	0 57	1 19	2 12	7 14	0 43	3 7	2 13	37 15	14 2	23 56	23 52	6 17			n.a.
M 8	22 9	22 19	3 26	13 19	3 15	24 14	1 15	17 12	0 48	0 42	0 57	1 20	2 12	7 13	0 43	3 7	2 13	37 15	14 2	23 56	23 52	6 20			n.a.
T 9	21 59	19 12	4 14	13 8	3 21	24 5	1 16	16 58	0 48	0 45	0 56	1 22	2 12	7 12	0 43	3 8	2 13	37 15	14 2	23 55	23 52	6 23			n.a.
W10	21 48	15 14	4 48	12 58	3 27	23 56	1 17	16 45	0 47	0 49	0 56	1 23	2 11	7 10	0 43	3 8	2 13	37 15	14 3	23 55	23 52	6 26			n.a.
T 11	21 38	10 42	5 7	12 51	3 32	23 45	1 18	16 31	0 47	0 52	0 56	1 25	2 11	7 9	0 43	3 8	2 13	37 15	14 3	23 55	23 52	6 29			n.a.
F 12	21 26	5 50	5 12	12 47	3 36	23 35	1 19	16 17	0 46	0 56	0 56	1 26	2 11	7 8	0 43	3 9	2 13	37 15	14 3	23 55	23 52	6 32			n.a.
S 13	21 15	0 49	5 3	12 47	3 39	23 23	1 20	16 3	0 46	1 0	0 55	1 28	2 11	7 7	0 43	3 9	2 13	37 14	14 3	23 55	23 52	6 35			n.a.
S 14	21 3	4s10	4 41	12 49	3 41	23 11	1 21	15 49	0 45	1 4	0 55	1 30	2 11	7 6	0 43	3 9	2 13	37 14	14 3	23 55	23 51	6 38			n.a.
M15	20 51	8 59	4 7	12 55	3 41	22 57	1 21	15 35	0 44	1 8	0 55	1 31	2 10	7 5	0 43	3 10	2 13	37 14	14 3	23 55	23 51	6 40			n.a.
T 16	20 38	13 30	3 23	13 5	3 40	22 44	1 22	15 21	0 44	1 11	0 55	1 33	2 10	7 4	0 43	3 10	2 13	37 14	14 3	23 55	23 51	6 43			n.a.
W17	20 25	17 33	2 29	13 19	3 37	22 29	1 22	15 6	0 43	1 15	0 54	1 35	2 10	7 2	0 43	3 10	2 13	37 14	14 4	23 55	23 51	6 46			n.a.
T 18	20 11	20 55	1 27	13 37	3 33	22 14	1 23	14 52	0 43	1 19	0 54	1 37	2 10	7 1	0 43	3 11	2 13	37 14	14 4	23 55	23 51	6 49			n.a.
F 19	19 58	23 23	0 20	13 58	3 26	21 58	1 23	14 37	0 42	1 23	0 54	1 38	2 9	7 0	0 43	3 11	2 14	37 14	14 4	23 55	23 51	6 52			n.a.
S 20	19 43	24 44	0s49	14 23	3 18	21 42	1 24	14 22	0 41	1 27	0 54	1 40	2 9	6 59	0 43	3 11	2 14	37 14	14 4	23 55	23 50	6 55			n.a.
S 21	19 29	24 45	1 57	14 51	3 7	21 25	1 24	14 7	0 41	1 32	0 53	1 42	2 9	6 58	0 43	3 12	2 14	37 14	14 4	23 55	23 50	6 58			n.a.
M22	19 14	23 20	3 1	15 23	2 55	21 7	1 24	13 52	0 40	1 36	0 53	1 44	2 9	6 56	0 43	3 12	2 14	37 14	14 5	23 55	23 50	7 1			n.a.
T 23	18 59	20 30	3 55	15 56	2 40	20 48	1 24	13 37	0 40	1 40	0 53	1 46	2 8	6 55	0 43	3 13	2 14	37 14	14 5	23 55	23 50	7 4			n.a.
W24	18 43	16 26	4 37	16 31	2 24	20 29	1 24	13 21	0 39	1 44	0 53	1 48	2 8	6 54	0 43	3 13	2 14	37 14	14 5	23 54	23 50	7 6			n.a.
T 25	18 27	11 24	5 2	17 6	2 6	20 10	1 24	13 6	0 38	1 48	0 53	1 50	2 8	6 52	0 43	3 14	2 14	37 14	14 5	23 54	23 50	7 9			n.a.
F 26	18 11	5 43	5 8	17 41	1 47	19 50	1 24	12 50	0 38	1 53	0 52	1 52	2 8	6 51	0 43	3 14	2 14	37 14	14 6	23 54	23 50	7 12			n.a.
S 27	17 54	0n16	4 55	18 16	1 27	19 29	1 24	12 34	0 37	1 57	0 52	1 54	2 8	6 50	0 43	3 15	2 14	37 14	14 6	23 54	23 49	7 15			n.a.
S 28	17 38	6 14	4 24	18 48	1 7	19 7	1 24	12 18	0 37	2 2	0 52	1 56	2 7	6 49	0 43	3 15	2 14	37 14	14 6	23 53	23 49	7 18			n.a.
M29	17 20	11 51	3 36	19 19	0 47	18 46	1 24	12 2	0 36	2 6	0 52	1 58	2 7	6 47	0 43	3 16	2 14	37 14	14 6	23 53	23 49	7 21			n.a.
T 30	17 3	16 47	2 36	19 46	0 28	18 23	1 23	11 46	0 35	2 10	0 52	2 0	2 7	6 46	0 43	3 16	2 14	37 14	14 7	23 53	23 49	7 24			n.a.
W31	16n45	20n45	1s28	20n10	0s 8	18n 0	1n23	11n30	0n35	2s15	0n51	2s 3	2n 7	6n45	0n43	3s17	2s14	37n14	14n 7	23n53	23n49	7s27			n.a.

Julian Day Number = 725598.5, Delta T = 18h31m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'57, Lahiri = -41°29'56 Julian Calendar 1 Aug. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 July 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 12	15♌52'24	22♊ 3	1°R 9	16♌21	2♍51	7♎39	9♎54	14♍56	26°R57	14♋17	24°R48	23♊ 3	29♎ 1	n.a.	T 1
F 2	21 15 9	16°52'28	5♋38	1°D 6	17°37	3°34	7°50	9°59	14°59	26♓56	14°19	24♊47	23° 0	29° 8	n.a.	F 2
S 3	21 19 6	17°52'34	19° 3	1♌14	18°53	4°17	8° 1	10° 4	15° 3	26°55	14°21	24°44	22°57	29°15	n.a.	S 3
S 4	21 23 2	18°52'42	2♌18	1°33	20° 8	5° 0	8°12	10°10	15° 6	26°53	14°22	24°39	22°53	29°21	n.a.	S 4
M 5	21 26 59	19°52'52	15°20	2° 2	21°24	5°43	8°23	10°15	15°10	26°52	14°24	24°32	22°50	29°28	n.a.	M 5
T 6	21 30 55	20°53'05	28°10	2°40	22°39	6°26	8°34	10°20	15°13	26°51	14°26	24°22	22°47	29°35	n.a.	T 6
W 7	21 34 52	21°53'19	10♍47	3°26	23°55	7° 9	8°46	10°25	15°17	26°49	14°28	24°11	22°44	29°41	n.a.	W 7
T 8	21 38 48	22°53'35	23°10	4°20	25°10	7°53	8°57	10°31	15°20	26°48	14°30	24° 0	22°41	29°48	n.a.	T 8
F 9	21 42 45	23°53'53	5♎20	5°21	26°26	8°36	9° 9	10°36	15°24	26°47	14°32	23°49	22°37	29°55	n.a.	F 9
S 10	21 46 41	24°54'13	17°20	6°28	27°41	9°20	9°20	10°42	15°27	26°45	14°33	23°41	22°34	0♏ 2	n.a.	S 10
S 11	21 50 38	25°54'35	29°13	7°40	28°57	10° 3	9°32	10°47	15°31	26°44	14°35	23°35	22°31	0° 8	n.a.	S 11
M12	21 54 34	26°54'58	11♏ 2	8°56	0♍12	10°47	9°44	10°53	15°34	26°42	14°37	23°31	22°28	0°15	n.a.	M12
T 13	21 58 31	27°55'23	22°53	10°16	1°28	11°30	9°55	10°59	15°38	26°41	14°39	23°D29	22°25	0°22	n.a.	T 13
W14	22 2 28	28°55'50	4♐50	11°40	2°44	12°14	10° 7	11° 5	15°41	26°40	14°40	23°29	22°22	0°28	n.a.	W14
T 15	22 6 24	29°56'18	16°59	13° 6	3°59	12°58	10°19	11°10	15°45	26°38	14°42	23°R30	22°18	0°35	n.a.	T 15
F 16	22 10 21	0♍56'48	29°25	14°34	5°15	13°41	10°31	11°16	15°49	26°37	14°43	23°30	22°15	0°42	n.a.	F 16
S 17	22 14 17	1°57'20	12♑14	16° 4	6°30	14°25	10°44	11°22	15°52	26°35	14°45	23°28	22°12	0°48	n.a.	S 17
S 18	22 18 14	2°57'53	25°27	17°36	7°46	15° 9	10°56	11°28	15°56	26°34	14°47	23°24	22° 9	0°55	n.a.	S 18
M19	22 22 10	3°58'27	9♒ 7	19° 9	9° 1	15°53	11° 8	11°34	16° 0	26°32	14°48	23°18	22° 6	1° 2	n.a.	M19
T 20	22 26 7	4°59'04	23°13	20°43	10°17	16°37	11°20	11°40	16° 3	26°30	14°50	23° 9	22° 2	1° 9	n.a.	T 20
W21	22 30 3	5°59'42	7♓41	22°18	11°32	17°21	11°33	11°46	16° 7	26°29	14°51	22°58	21°59	1°15	n.a.	W21
T 22	22 34 0	7° 0'21	22°23	23°53	12°48	18° 5	11°45	11°52	16°11	26°27	14°53	22°46	21°56	1°22	n.a.	T 22
F 23	22 37 56	8° 1'02	7♈13	25°29	14° 3	18°49	11°58	11°58	16°14	26°26	14°54	22°35	21°53	1°29	n.a.	F 23
S 24	22 41 53	9° 1'45	22° 0	27° 5	15°19	19°33	12°10	12° 5	16°18	26°24	14°56	22°27	21°50	1°35	n.a.	S 24
S 25	22 45 50	10° 2'30	6♉39	28°41	16°34	20°18	12°23	12°11	16°22	26°23	14°57	22°20	21°47	1°42	n.a.	S 25
M26	22 49 46	11° 3'17	21° 3	0♍17	17°50	21° 2	12°35	12°17	16°26	26°21	14°59	22°17	21°43	1°49	n.a.	M26
T 27	22 53 43	12° 4'06	5♊10	1°54	19° 5	21°46	12°48	12°24	16°29	26°19	15° 0	22°16	21°40	1°55	n.a.	T 27
W28	22 57 39	13° 4'57	18°59	3°30	20°21	22°31	13° 1	12°30	16°33	26°18	15° 1	22°15	21°37	2° 2	n.a.	W28
T 29	23 1 36	14° 5'49	2♋32	5° 6	21°37	23°15	13°14	12°36	16°37	26°16	15° 3	22°15	21°34	2° 9	n.a.	T 29
F 30	23 5 32	15♍ 6'44	15♋50	6♍42	22♍52	24♍ 0	13♎27	12♎43	16♍41	26♓14	15♋ 4	22♊14	21♊31	2♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n27	23n30	0s15	20n31	0n10	17n37	1n23	11n14	0n34	2s19	0n51	2s 5	2n 7	6n43	0n43	3s17	2s14	37n14	14n 7	23n53	23n49	7s29		n.a.
F 2	16 8	24 50	0n58	20 49	0 26	17 13	1 22	10 57	0 34	2 24	0 51	2 7	2 6	6 42	0 42	3 18	2 14	37 14	14 8	23 53	23 48	7 32		n.a.
S 3	15 50	24 41	2 6	21 2	0 42	16 48	1 22	10 40	0 33	2 29	0 51	2 9	2 6	6 40	0 42	3 18	2 14	37 14	14 8	23 53	23 48	7 35		n.a.
S 4	15 31	23 8	3 7	21 11	0 56	16 23	1 21	10 24	0 32	2 33	0 50	2 11	2 6	6 39	0 42	3 19	2 14	37 14	14 8	23 53	23 48	7 38		n.a.
M 5	15 11	20 22	3 57	21 17	1 9	15 58	1 20	10 7	0 32	2 38	0 50	2 14	2 6	6 38	0 42	3 19	2 14	37 14	14 8	23 53	23 48	7 41		n.a.
T 6	14 52	16 38	4 33	21 19	1 20	15 32	1 19	9 50	0 31	2 43	0 50	2 16	2 6	6 36	0 42	3 20	2 15	37 14	14 9	23 52	23 48	7 44		n.a.
W 7	14 32	12 14	4 56	21 18	1 30	15 6	1 19	9 33	0 30	2 47	0 50	2 18	2 5	6 35	0 42	3 20	2 15	37 15	14 9	23 52	23 47	7 47		n.a.
T 8	14 12	7 24	5 4	21 13	1 39	14 39	1 18	9 16	0 30	2 52	0 50	2 21	2 5	6 34	0 42	3 21	2 15	37 15	14 9	23 51	23 47	7 50		n.a.
F 9	13 52	2 22	4 58	21 5	1 46	14 12	1 17	8 59	0 29	2 57	0 50	2 23	2 5	6 32	0 42	3 22	2 15	37 15	14 10	23 51	23 47	7 53		n.a.
S 10	13 31	2s41	4 39	20 53	1 52	13 44	1 16	8 42	0 28	3 2	0 49	2 25	2 5	6 31	0 42	3 22	2 15	37 15	14 10	23 50	23 47	7 55		n.a.
S 11	13 11	7 36	4 8	20 39	1 57	13 16	1 15	8 24	0 28	3 7	0 49	2 28	2 5	6 29	0 42	3 23	2 15	37 15	14 10	23 50	23 47	7 58		n.a.
M12	12 50	12 14	3 26	20 22	2 0	12 48	1 14	8 7	0 27	3 12	0 49	2 30	2 5	6 28	0 42	3 23	2 15	37 15	14 11	23 50	23 47	8 1		n.a.
T 13	12 28	16 25	2 36	20 3	2 3	12 20	1 13	7 49	0 27	3 16	0 49	2 33	2 4	6 26	0 42	3 24	2 15	37 15	14 11	23 50	23 46	8 4		n.a.
W14	12 7	20 0	1 38	19 41	2 5	11 51	1 11	7 32	0 26	3 21	0 49	2 35	2 4	6 25	0 42	3 25	2 15	37 15	14 12	23 50	23 46	8 7		n.a.
T 15	11 45	22 46	0 35	19 16	2 5	11 22	1 10	7 14	0 25	3 26	0 48	2 37	2 4	6 23	0 42	3 25	2 15	37 16	14 12	23 50	23 46	8 10		n.a.
F 16	11 23	24 31	0s31	18 50	2 5	10 52	1 9	6 56	0 25	3 31	0 48	2 40	2 4	6 22	0 42	3 26	2 15	37 16	14 12	23 50	23 46	8 13		n.a.
S 17	11 1	25 3	1 38	18 22	2 5	10 22	1 7	6 38	0 24	3 36	0 48	2 42	2 4	6 21	0 42	3 27	2 15	37 16	14 13	23 50	23 46	8 16		n.a.
S 18	10 39	24 11	2 41	17 52	2 4	9 52	1 6	6 20	0 23	3 41	0 48	2 45	2 4	6 19	0 42	3 27	2 15	37 16	14 13	23 50	23 45	8 18		n.a.
M19	10 17	21 52	3 37	17 21	2 2	9 22	1 5	6 2	0 23	3 46	0 48	2 48	2 3	6 18	0 42	3 28	2 15	37 16	14 13	23 49	23 45	8 21		n.a.
T 20	9 54	18 12	4 22	16 48	1 59	8 51	1 3	5 44	0 22	3 52	0 48	2 50	2 3	6 16	0 42	3 29	2 15	37 17	14 14	23 49	23 45	8 24		n.a.
W21	9 31	13 22	4 51	16 14	1 56	8 21	1 1	5 26	0 21	3 57	0 47	2 53	2 3	6 15	0 42	3 29	2 15	37 17	14 14	23 48	23 45	8 27		n.a.
T 22	9 8	7 41	5 1	15 38	1 53	7 49	1 0	5 8	0 21	4 2	0 47	2 55	2 3	6 13	0 42	3 30	2 15	37 17	14 15	23 48	23 45	8 30		n.a.
F 23	8 45	1 31	4 51	15 2	1 49	7 18	0 58	4 50	0 20	4 7	0 47	2 58	2 3	6 12	0 42	3 31	2 15	37 17	14 15	23 47	23 44	8 33		n.a.
S 24	8 22	4n43	4 22	14 25	1 45	6 47	0 56	4 31	0 19	4 12	0 47	3 0	2 3	6 10	0 42	3 31	2 15	37 17	14 16	23 47	23 44	8 36		n.a.
S 25	7 59	10 39	3 36	13 46	1 41	6 15	0 55	4 13	0 19	4 17	0 47	3 3	2 2	6 9	0 42	3 32	2 15	37 18	14 16	23 46	23 44	8 38		n.a.
M26	7 35	15 55	2 37	13 7	1 36	5 43	0 53	3 55	0 18	4 22	0 47	3 6	2 2	6 7	0 42	3 33	2 15	37 18	14 16	23 46	23 44	8 41		n.a.
T 27	7 12	20 12	1 29	12 27	1 31	5 12	0 51	3 36	0 17	4 28	0 46	3 8	2 2	6 6	0 42	3 33	2 15	37 18	14 17	23 46	23 44	8 44		n.a.
W28	6 48	23 14	0 17	11 47	1 26	4 39	0 49	3 18	0 17	4 33	0 46	3 11	2 2	6 4	0 42	3 34	2 15	37 18	14 17	23 46	23 43	8 47		n.a.
T 29	6 24	24 52	0n54	11 6	1 20	4 7	0 47	2 59	0 16	4 38	0 46	3 14	2 2	6 3	0 42	3 35	2 15	37 19	14 18	23 46	23 43	8 50		n.a.
F 30	6n 0	25n 2	2n 1	10n24	1n15	3n35	0n45	2n40	0n15	4s43	0n46	3s16	2n 2	6n 1	0n42	3s35	2s15	37n19	14n18	23n46	23n43	8s53		n.a.

Julian Day Number = 725629.5, Delta T = 18h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'52, Lahiri = -41°29'52 Julian Calendar 1 Sept. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

OCTOBER 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 29	16♍ 7'39	28♋54	8♍19	24♍ 8	24♍44	13♎40	12♎49	16♍44	26°R13	15♋ 5	22°R 9	21♊28	2♏22	n.a.	S 1
S 2	23 13 25	17° 8'37	11♌47	9°55	25°23	25°29	13°53	12°56	16°48	26♓11	15° 6	22♊ 2	21°24	2°29	n.a.	S 2
M 3	23 17 22	18° 9'36	24°29	11°31	26°39	26°14	14° 6	13° 2	16°52	26° 9	15° 8	21°52	21°21	2°36	n.a.	M 3
T 4	23 21 19	19°10'36	7♍ 1	13° 6	27°54	26°58	14°19	13° 9	16°55	26° 8	15° 9	21°39	21°18	2°42	n.a.	T 4
W 5	23 25 15	20°11'38	19°23	14°42	29°10	27°43	14°32	13°16	16°59	26° 6	15°10	21°24	21°15	2°49	n.a.	W 5
T 6	23 29 12	21°12'41	1♎36	16°17	0♎25	28°28	14°45	13°22	17° 3	26° 4	15°11	21° 9	21°12	2°56	n.a.	T 6
F 7	23 33 8	22°13'45	13°39	17°53	1°41	29°13	14°58	13°29	17° 7	26° 2	15°12	20°55	21° 8	3° 2	n.a.	F 7
S 8	23 37 5	23°14'50	25°35	19°28	2°56	29°58	15°12	13°36	17°10	26° 1	15°13	20°43	21° 5	3° 9	n.a.	S 8
S 9	23 41 1	24°15'57	7♏25	21° 3	4°11	0♎43	15°25	13°42	17°14	25°59	15°14	20°34	21° 2	3°16	n.a.	S 9
M10	23 44 58	25°17'04	19°13	22°38	5°27	1°28	15°38	13°49	17°18	25°57	15°15	20°27	20°59	3°22	n.a.	M10
T 11	23 48 54	26°18'12	1♐ 1	24°12	6°42	2°13	15°52	13°56	17°22	25°56	15°16	20°24	20°56	3°29	n.a.	T 11
W12	23 52 51	27°19'21	12°56	25°47	7°58	2°58	16° 5	14° 3	17°25	25°54	15°17	20°23	20°53	3°36	n.a.	W12
T 13	23 56 48	28°20'31	25° 1	27°22	9°13	3°43	16°19	14° 9	17°29	25°52	15°18	20°23	20°49	3°42	n.a.	T 13
F 14	0 0 44	29°21'42	7♑22	28°56	10°29	4°28	16°32	14°16	17°33	25°51	15°19	20°23	20°46	3°49	n.a.	F 14
S 15	0 4 41	0♎22'53	20° 6	0♎31	11°44	5°14	16°46	14°23	17°36	25°49	15°20	20°21	20°43	3°56	n.a.	S 15
S 16	0 8 37	1°24'05	3♒16	2° 5	12°59	5°59	16°59	14°30	17°40	25°47	15°21	20°18	20°40	4° 2	n.a.	S 16
M17	0 12 34	2°25'17	16°55	3°40	14°15	6°44	17°13	14°37	17°44	25°45	15°22	20°11	20°37	4° 9	n.a.	M17
T 18	0 16 30	3°26'30	1♓ 5	5°14	15°30	7°30	17°26	14°44	17°47	25°44	15°22	20° 3	20°34	4°16	n.a.	T 18
W19	0 20 27	4°27'44	15°41	6°48	16°45	8°15	17°40	14°51	17°51	25°42	15°23	19°52	20°30	4°23	n.a.	W19
T 20	0 24 23	5°28'58	0♈40	8°23	18° 1	9° 1	17°54	14°58	17°54	25°40	15°24	19°40	20°27	4°29	n.a.	T 20
F 21	0 28 20	6°30'13	15°50	9°57	19°16	9°46	18° 7	15° 5	17°58	25°39	15°24	19°29	20°24	4°36	n.a.	F 21
S 22	0 32 17	7°31'28	1♉ 1	11°32	20°31	10°32	18°21	15°12	18° 2	25°37	15°25	19°20	20°21	4°43	n.a.	S 22
S 23	0 36 13	8°32'44	16° 3	13° 7	21°47	11°17	18°35	15°19	18° 5	25°35	15°26	19°14	20°18	4°49	n.a.	S 23
M24	0 40 10	9°34'02	0♊48	14°41	23° 2	12° 3	18°48	15°26	18° 9	25°34	15°26	19°10	20°14	4°56	n.a.	M24
T 25	0 44 6	10°35'20	15°10	16°16	24°17	12°49	19° 2	15°33	18°12	25°32	15°27	19°D 9	20°11	5° 3	n.a.	T 25
W26	0 48 3	11°36'38	29° 9	17°51	25°32	13°34	19°16	15°40	18°16	25°30	15°27	19° 9	20° 8	5° 9	n.a.	W26
T 27	0 51 59	12°37'58	12♋44	19°26	26°48	14°20	19°30	15°47	18°19	25°29	15°28	19°R 9	20° 5	5°16	n.a.	T 27
F 28	0 55 56	13°39'18	25°57	21° 1	28° 3	15° 6	19°44	15°54	18°23	25°27	15°28	19° 9	20° 2	5°23	n.a.	F 28
S 29	0 59 53	14°40'39	8♌52	22°37	29°18	15°52	19°57	16° 1	18°26	25°26	15°29	19° 6	19°59	5°29	n.a.	S 29
S 30	1 3 49	15°42'01	21°31	24°12	0♏33	16°38	20°11	16° 8	18°30	25°24	15°29	19° 0	19°55	5°36	n.a.	S 30
M31	1 7 46	16♎43'23	3♍58	25♎48	1♏48	17♎24	20♎25	16♎15	18♍33	25♓22	15♋29	18♊52	19♊52	5♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	23n48	3n 0	9n43	1n 9	3n 3	0n43	2n22	0n15	4s49	0n46	3s19	2n 2	6n 0	0n42	3s36	2s15	37n19	14n19	23n45	23n43	8s56		n.a.
S 2	5 11	21 19	3 50	9 0	1 3	2 30	0 41	2 3	0 14	4 54	0 46	3 22	2 2	5 58	0 42	3 37	2 15	37 20	14 19	23 45	23 43	8 59		n.a.
M 3	4 47	17 50	4 26	8 17	0 57	1 58	0 39	1 44	0 13	4 59	0 45	3 24	2 1	5 57	0 42	3 37	2 15	37 20	14 19	23 44	23 42	9 1		n.a.
T 4	4 23	13 36	4 50	7 34	0 51	1 25	0 37	1 25	0 13	5 5	0 45	3 27	2 1	5 55	0 42	3 38	2 15	37 20	14 20	23 44	23 42	9 4		n.a.
W 5	3 58	8 52	4 59	6 51	0 45	0 52	0 35	1 7	0 12	5 10	0 45	3 30	2 1	5 54	0 42	3 39	2 15	37 20	14 20	23 43	23 42	9 7		n.a.
T 6	3 34	3 50	4 54	6 7	0 39	0 20	0 33	0 48	0 11	5 15	0 45	3 33	2 1	5 52	0 42	3 39	2 15	37 21	14 21	23 42	23 42	9 10		n.a.
F 7	3 9	1s17	4 37	5 24	0 32	0s13	0 30	0 29	0 11	5 21	0 45	3 35	2 1	5 51	0 42	3 40	2 15	37 21	14 21	23 41	23 42	9 13		n.a.
S 8	2 44	6 18	4 7	4 40	0 26	0 46	0 28	0 10	0 10	5 26	0 45	3 38	2 1	5 49	0 42	3 41	2 15	37 21	14 22	23 40	23 41	9 16		n.a.
S 9	2 20	11 4	3 26	3 56	0 20	1 18	0 26	0s 9	0 9	5 31	0 45	3 41	2 1	5 48	0 42	3 42	2 15	37 22	14 22	23 39	23 41	9 19		n.a.
M10	1 55	15 25	2 37	3 11	0 13	1 51	0 24	0 28	0 9	5 37	0 44	3 44	2 1	5 46	0 42	3 42	2 15	37 22	14 23	23 39	23 41	9 21		n.a.
T 11	1 30	19 12	1 41	2 27	0 7	2 24	0 21	0 47	0 8	5 42	0 44	3 46	2 1	5 45	0 42	3 43	2 15	37 22	14 23	23 38	23 41	9 24		n.a.
W12	1 5	22 14	0 39	1 43	0 0	2 56	0 19	1 6	0 7	5 48	0 44	3 49	2 1	5 44	0 42	3 44	2 15	37 23	14 24	23 38	23 40	9 27		n.a.
T 13	0 40	24 19	0s25	0 59	0s 6	3 29	0 17	1 25	0 7	5 53	0 44	3 52	2 0	5 42	0 42	3 44	2 15	37 23	14 24	23 38	23 40	9 30		n.a.
F 14	0 16	25 16	1 29	0 14	0 13	4 1	0 14	1 44	0 6	5 58	0 44	3 55	2 0	5 41	0 42	3 45	2 15	37 24	14 25	23 38	23 40	9 33		n.a.
S 15	0s 9	24 56	2 30	0s30	0 19	4 34	0 12	2 3	0 5	6 4	0 44	3 57	2 0	5 39	0 42	3 46	2 15	37 24	14 25	23 38	23 40	9 36		n.a.
S 16	0 34	23 13	3 26	1 14	0 25	5 6	0 10	2 22	0 4	6 9	0 44	4 0	2 0	5 38	0 42	3 46	2 15	37 24	14 26	23 38	23 40	9 39		n.a.
M17	0 59	20 8	4 12	1 58	0 31	5 38	0 7	2 41	0 4	6 15	0 44	4 3	2 0	5 36	0 42	3 47	2 15	37 25	14 26	23 37	23 39	9 41		n.a.
T 18	1 24	15 46	4 45	2 42	0 38	6 10	0 5	3 0	0 3	6 20	0 43	4 6	2 0	5 35	0 42	3 48	2 15	37 25	14 27	23 37	23 39	9 44		n.a.
W19	1 49	10 22	5 0	3 26	0 44	6 42	0 2	3 19	0 2	6 25	0 43	4 9	2 0	5 33	0 42	3 48	2 15	37 26	14 27	23 36	23 39	9 47		n.a.
T 20	2 14	4 14	4 56	4 9	0 50	7 13	0s 0	3 38	0 2	6 31	0 43	4 11	2 0	5 32	0 42	3 49	2 15	37 26	14 28	23 35	23 39	9 50		n.a.
F 21	2 38	2n13	4 30	4 53	0 56	7 45	0 2	3 57	0 1	6 36	0 43	4 14	2 0	5 30	0 42	3 50	2 15	37 26	14 28	23 34	23 38	9 53		n.a.
S 22	3 3	8 34	3 46	5 36	1 1	8 16	0 5	4 15	0 0	6 42	0 43	4 17	2 0	5 29	0 42	3 50	2 15	37 27	14 29	23 33	23 38	9 56		n.a.
S 23	3 28	14 23	2 46	6 19	1 7	8 47	0 7	4 34	0s 0	6 47	0 43	4 20	2 0	5 28	0 42	3 51	2 15	37 27	14 29	23 33	23 38	9 59		n.a.
M24	3 53	19 14	1 36	7 2	1 13	9 18	0 10	4 53	0 1	6 53	0 43	4 23	2 0	5 26	0 42	3 52	2 15	37 28	14 30	23 33	23 38	10 1		n.a.
T 25	4 17	22 48	0 21	7 44	1 18	9 49	0 12	5 12	0 2	6 58	0 43	4 25	2 0	5 25	0 42	3 52	2 15	37 28	14 30	23 32	23 37	10 4		n.a.
W26	4 42	24 53	0n53	8 26	1 23	10 19	0 15	5 31	0 2	7 3	0 43	4 28	2 0	5 23	0 42	3 53	2 15	37 29	14 31	23 32	23 37	10 7		n.a.
T 27	5 6	25 24	2 2	9 8	1 28	10 50	0 17	5 50	0 3	7 9	0 42	4 31	1 59	5 22	0 42	3 54	2 15	37 29	14 31	23 33	23 37	10 10		n.a.
F 28	5 31	24 26	3 3	9 49	1 33	11 20	0 19	6 8	0 4	7 14	0 42	4 34	1 59	5 21	0 42	3 54	2 15	37 30	14 32	23 32	23 37	10 13		n.a.
S 29	5 55	22 11	3 52	10 30	1 37	11 49	0 22	6 27	0 5	7 20	0 42	4 37	1 59	5 19	0 42	3 55	2 15	37 30	14 32	23 32	23 36	10 16		n.a.
S 30	6 19	18 54	4 30	11 10	1 42	12 19	0 24	6 46	0 5	7 25	0 42	4 39	1 59	5 18	0 42	3 55	2 15	37 30	14 33	23 32	23 36	10 18		n.a.
M31	6s43	14n49	4n53	11s50	1s46	12s48	0s27	7s 5	0s 6	7s31	0n42	4s42	1n59	5n17	0n42	3s56	2s15	37n31	14n33	23n31	23n36	10s21		n.a.

Julian Day Number = 725659.5, Delta T = 18h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'48, Lahiri = -41°29'48 Julian Calendar 1 Oct. 2727 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

NOVEMBER 2727 BCE (-2726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 42	17♎44'45	16♍15	27♎23	3♏ 4	18♎10	20♎39	16♎22	18♍36	25°R21	15♋30	18°R42	19♊49	5♏49	n.a.	T 1
W 2	1 15 39	18°46'08	28°24	28°59	4°19	18°56	20°53	16°29	18°40	25♓19	15°30	18♊30	19°46	5°56	n.a.	W 2
T 3	1 19 35	19°47'31	10♎25	0♏34	5°34	19°42	21° 7	16°36	18°43	25°18	15°30	18°18	19°43	6° 3	n.a.	T 3
F 4	1 23 32	20°48'54	22°21	2°10	6°49	20°28	21°20	16°43	18°47	25°16	15°30	18° 6	19°39	6° 9	n.a.	F 4
S 5	1 27 29	21°50'17	4♏13	3°45	8° 4	21°14	21°34	16°50	18°50	25°15	15°30	17°56	19°36	6°16	n.a.	S 5
S 6	1 31 25	22°51'40	16° 1	5°21	9°19	22° 0	21°48	16°57	18°53	25°13	15°31	17°49	19°33	6°23	n.a.	S 6
M 7	1 35 22	23°53'04	27°49	6°56	10°34	22°47	22° 2	17° 4	18°56	25°12	15°31	17°44	19°30	6°30	n.a.	M 7
T 8	1 39 18	24°54'27	9♐39	8°31	11°49	23°33	22°16	17°11	19° 0	25°10	15°31	17°41	19°27	6°36	n.a.	T 8
W 9	1 43 15	25°55'49	21°35	10° 6	13° 4	24°19	22°30	17°17	19° 3	25° 9	15°R31	17°D41	19°24	6°43	n.a.	W 9
T 10	1 47 11	26°57'12	3♑40	11°40	14°20	25° 5	22°44	17°24	19° 6	25° 8	15°31	17°42	19°20	6°50	n.a.	T 10
F 11	1 51 8	27°58'34	15°59	13°13	15°35	25°52	22°57	17°31	19° 9	25° 6	15°31	17°43	19°17	6°56	n.a.	F 11
S 12	1 55 5	28°59'55	28°37	14°46	16°50	26°38	23°11	17°38	19°12	25° 5	15°31	17°R44	19°14	7° 3	n.a.	S 12
S 13	1 59 1	0♏ 1'16	11♒40	16°17	18° 5	27°25	23°25	17°45	19°15	25° 4	15°31	17°43	19°11	7°10	n.a.	S 13
M14	2 2 58	1° 2'36	25°10	17°47	19°20	28°11	23°39	17°52	19°18	25° 2	15°30	17°40	19° 8	7°16	n.a.	M14
T 15	2 6 54	2° 3'56	9♓10	19°16	20°34	28°57	23°53	17°59	19°21	25° 1	15°30	17°36	19° 5	7°23	n.a.	T 15
W16	2 10 51	3° 5'15	23°38	20°42	21°49	29°44	24° 6	18° 6	19°24	25° 0	15°30	17°30	19° 1	7°30	n.a.	W16
T 17	2 14 47	4° 6'33	8♈32	22° 6	23° 4	0♏30	24°20	18°13	19°27	24°58	15°30	17°23	18°58	7°36	n.a.	T 17
F 18	2 18 44	5° 7'51	23°44	23°28	24°19	1°17	24°34	18°20	19°30	24°57	15°30	17°16	18°55	7°43	n.a.	F 18
S 19	2 22 40	6° 9'08	9♉ 3	24°46	25°34	2° 4	24°48	18°26	19°33	24°56	15°29	17°10	18°52	7°50	n.a.	S 19
S 20	2 26 37	7°10'25	24°18	26° 0	26°49	2°50	25° 1	18°33	19°36	24°55	15°29	17° 6	18°49	7°56	n.a.	S 20
M21	2 30 34	8°11'41	9♊20	27° 9	28° 4	3°37	25°15	18°40	19°39	24°54	15°29	17° 5	18°45	8° 3	n.a.	M21
T 22	2 34 30	9°12'57	24° 1	28°13	29°19	4°23	25°29	18°47	19°41	24°52	15°28	17°D 4	18°42	8°10	n.a.	T 22
W23	2 38 27	10°14'12	8♋15	29°11	0♐33	5°10	25°43	18°53	19°44	24°51	15°28	17° 6	18°39	8°16	n.a.	W23
T 24	2 42 23	11°15'27	22° 2	0♐ 2	1°48	5°57	25°56	19° 0	19°47	24°50	15°27	17° 7	18°36	8°23	n.a.	T 24
F 25	2 46 20	12°16'42	5♌23	0°45	3° 3	6°44	26°10	19° 7	19°49	24°49	15°27	17° 8	18°33	8°30	n.a.	F 25
S 26	2 50 16	13°17'56	18°20	1°19	4°18	7°30	26°23	19°13	19°52	24°48	15°26	17°R 8	18°30	8°36	n.a.	S 26
S 27	2 54 13	14°19'09	0♍58	1°44	5°32	8°17	26°37	19°20	19°54	24°47	15°26	17° 7	18°26	8°43	n.a.	S 27
M28	2 58 10	15°20'22	13°19	1°58	6°47	9° 4	26°50	19°26	19°57	24°46	15°25	17° 4	18°23	8°50	n.a.	M28
T 29	3 2 6	16°21'34	25°27	2°R 1	8° 2	9°51	27° 4	19°33	20° 0	24°45	15°24	17° 0	18°20	8°57	n.a.	T 29
W30	3 6 3	17♏22'45	7♎27	1♐53	9♐16	10♏38	27♎17	19♎39	20♍ 2	24♓44	15♋24	16♊55	18♊17	9♏ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 7	10n11	5n 3	12s29	1s50	13s16	0s29	7s23	0s 7	7s36	0n42	4s45	1n59	5n15	0n42	3s57	2s15	37n31	14n34	23n30	23n36	10s24		n.a.
W 2	7 31	5 12	4 59	13 7	1 53	13 45	0 31	7 42	0 7	7 41	0 42	4 48	1 59	5 14	0 42	3 57	2 15	37 32	14 35	23 29	23 35	10 27		n.a.
T 3	7 55	0 5	4 41	13 45	1 57	14 13	0 34	8 0	0 8	7 47	0 42	4 51	1 59	5 13	0 42	3 58	2 15	37 32	14 35	23 28	23 35	10 30		n.a.
F 4	8 19	5s 1	4 12	14 22	1 59	14 40	0 36	8 19	0 9	7 52	0 42	4 53	1 59	5 11	0 42	3 58	2 15	37 33	14 36	23 27	23 35	10 33		n.a.
S 5	8 42	9 55	3 31	14 58	2 2	15 8	0 38	8 37	0 9	7 58	0 41	4 56	1 59	5 10	0 42	3 59	2 15	37 33	14 36	23 26	23 35	10 35		n.a.
S 6	9 5	14 27	2 41	15 33	2 4	15 35	0 41	8 55	0 10	8 3	0 41	4 59	1 59	5 9	0 42	4 0	2 15	37 34	14 37	23 25	23 34	10 38		n.a.
M 7	9 29	18 26	1 45	16 7	2 6	16 1	0 43	9 13	0 11	8 8	0 41	5 2	1 59	5 7	0 42	4 0	2 15	37 34	14 37	23 25	23 34	10 41		n.a.
T 8	9 52	21 42	0 43	16 40	2 7	16 27	0 45	9 32	0 11	8 14	0 41	5 4	1 59	5 6	0 42	4 1	2 15	37 35	14 38	23 25	23 34	10 44		n.a.
W 9	10 15	24 4	0s21	17 12	2 8	16 53	0 48	9 50	0 12	8 19	0 41	5 7	1 59	5 5	0 42	4 1	2 15	37 35	14 38	23 25	23 34	10 47		n.a.
T 10	10 37	25 22	1 25	17 43	2 8	17 18	0 50	10 8	0 13	8 24	0 41	5 10	1 59	5 4	0 42	4 2	2 15	37 36	14 39	23 25	23 33	10 50		n.a.
F 11	11 0	25 26	2 27	18 12	2 8	17 43	0 52	10 26	0 14	8 30	0 41	5 12	1 59	5 2	0 42	4 2	2 15	37 36	14 39	23 25	23 33	10 52		n.a.
S 12	11 22	24 13	3 23	18 40	2 7	18 7	0 54	10 44	0 14	8 35	0 41	5 15	1 59	5 1	0 42	4 3	2 14	37 37	14 40	23 25	23 33	10 55		n.a.
S 13	11 44	21 41	4 10	19 6	2 6	18 31	0 56	11 1	0 15	8 40	0 41	5 18	1 59	5 0	0 42	4 3	2 14	37 37	14 40	23 25	23 33	10 58		n.a.
M14	12 6	17 54	4 46	19 30	2 3	18 54	0 58	11 19	0 16	8 46	0 41	5 21	1 59	4 59	0 42	4 4	2 14	37 38	14 41	23 25	23 32	11 1		n.a.
T 15	12 28	13 1	5 6	19 52	2 0	19 17	1 0	11 37	0 16	8 51	0 41	5 23	1 59	4 57	0 43	4 4	2 14	37 39	14 41	23 24	23 32	11 4		n.a.
W16	12 50	7 16	5 7	20 13	1 57	19 39	1 2	11 54	0 17	8 56	0 41	5 26	1 59	4 56	0 43	4 5	2 14	37 39	14 42	23 24	23 32	11 6		n.a.
T 17	13 11	0 56	4 48	20 31	1 52	20 0	1 4	12 11	0 18	9 1	0 40	5 28	1 59	4 55	0 43	4 5	2 14	37 40	14 42	23 23	23 32	11 9		n.a.
F 18	13 32	5n34	4 9	20 47	1 47	20 21	1 6	12 29	0 18	9 7	0 40	5 31	1 59	4 54	0 43	4 6	2 14	37 40	14 43	23 22	23 31	11 12		n.a.
S 19	13 53	11 49	3 12	21 1	1 40	20 42	1 8	12 46	0 19	9 12	0 40	5 34	1 59	4 53	0 43	4 6	2 14	37 41	14 43	23 22	23 31	11 15		n.a.
S 20	14 13	17 20	2 1	21 12	1 32	21 2	1 10	13 3	0 20	9 17	0 40	5 36	1 59	4 52	0 43	4 7	2 14	37 41	14 44	23 21	23 31	11 18		n.a.
M21	14 34	21 40	0 42	21 20	1 24	21 21	1 12	13 20	0 20	9 22	0 40	5 39	1 59	4 51	0 43	4 7	2 14	37 42	14 44	23 21	23 30	11 21		n.a.
T 22	14 54	24 29	0n38	21 25	1 14	21 40	1 13	13 37	0 21	9 27	0 40	5 42	1 59	4 50	0 43	4 7	2 14	37 42	14 45	23 21	23 30	11 23		n.a.
W23	15 14	25 37	1 53	21 28	1 3	21 58	1 15	13 53	0 22	9 33	0 40	5 44	1 59	4 48	0 43	4 8	2 14	37 43	14 45	23 21	23 30	11 26		n.a.
T 24	15 33	25 5	2 59	21 27	0 51	22 15	1 17	14 10	0 22	9 38	0 40	5 47	1 59	4 47	0 43	4 8	2 14	37 43	14 46	23 21	23 30	11 29		n.a.
F 25	15 53	23 8	3 53	21 24	0 37	22 32	1 18	14 26	0 23	9 43	0 40	5 49	1 59	4 46	0 43	4 9	2 14	37 44	14 46	23 22	23 29	11 32		n.a.
S 26	16 12	20 1	4 34	21 16	0 23	22 48	1 20	14 43	0 24	9 48	0 40	5 52	1 59	4 45	0 43	4 9	2 14	37 45	14 47	23 22	23 29	11 35		n.a.
S 27	16 30	16 2	5 0	21 6	0 7	23 4	1 21	14 59	0 24	9 53	0 40	5 54	1 59	4 44	0 43	4 9	2 14	37 45	14 47	23 21	23 29	11 37		n.a.
M28	16 49	11 29	5 12	20 53	0n10	23 18	1 23	15 15	0 25	9 58	0 40	5 57	1 59	4 43	0 43	4 10	2 14	37 46	14 48	23 21	23 29	11 40		n.a.
T 29	17 7	6 33	5 9	20 36	0 28	23 33	1 24	15 31	0 26	10 3	0 40	5 59	1 59	4 42	0 43	4 10	2 14	37 46	14 48	23 21	23 28	11 43		n.a.
W30	17s25	1n26	4n53	20s16	0n46	23s46	1s26	15s46	0s26	10s 8	0n39	6s 2	1n59	4n41	0n43	4s10	2s13	37n47	14n49	23n20	23n28	11s46		n.a.

Julian Day Number = 725690.5, Delta T = 18h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'44, Lahiri = -41°29'44 Julian Calendar 1 Nov. 2727 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2727 BCE
geocentric

DECEMBER 2727 BCE (-2726) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 59	18♏23'55	19♎21	1°R33	10♐31	11♏24	27♎31	19♎46	20♍ 4	24°R44	15°R23	16°R49	18♊14	9♏10	n.a.	T 1
F 2	3 13 56	19°25'05	1♏11	1♐ 2	11°46	12°11	27°44	19°52	20° 7	24♓43	15♋22	16♊44	18°11	9°17	n.a.	F 2
S 3	3 17 52	20°26'13	13° 0	0°20	13° 0	12°58	27°58	19°59	20° 9	24°42	15°22	16°40	18° 7	9°23	n.a.	S 3
S 4	3 21 49	21°27'21	24°50	29♏28	14°15	13°45	28°11	20° 5	20°11	24°41	15°21	16°36	18° 4	9°30	n.a.	S 4
M 5	3 25 46	22°28'27	6♐42	28°27	15°29	14°32	28°24	20°11	20°14	24°40	15°20	16°35	18° 1	9°37	n.a.	M 5
T 6	3 29 42	23°29'32	18°38	27°20	16°44	15°19	28°37	20°18	20°16	24°40	15°19	16°D34	17°58	9°43	n.a.	T 6
W 7	3 33 39	24°30'36	0♑42	26° 7	17°58	16° 6	28°51	20°24	20°18	24°39	15°19	16°35	17°55	9°50	n.a.	W 7
T 8	3 37 35	25°31'39	12°54	24°53	19°13	16°53	29° 4	20°30	20°20	24°38	15°18	16°36	17°51	9°57	n.a.	T 8
F 9	3 41 32	26°32'40	25°19	23°38	20°27	17°40	29°17	20°36	20°22	24°38	15°17	16°38	17°48	10° 3	n.a.	F 9
S 10	3 45 28	27°33'40	8♒ 0	22°24	21°41	18°27	29°30	20°42	20°24	24°37	15°16	16°39	17°45	10°10	n.a.	S 10
S 11	3 49 25	28°34'37	21° 1	21°15	22°56	19°14	29°43	20°48	20°26	24°36	15°15	16°40	17°42	10°17	n.a.	S 11
M12	3 53 22	29°35'34	4♓24	20°11	24°10	20° 1	29°56	20°54	20°28	24°36	15°14	16°R40	17°39	10°23	n.a.	M12
T 13	3 57 18	0♐36'28	18°11	19°13	25°24	20°48	0♏ 9	21° 0	20°30	24°35	15°13	16°40	17°36	10°30	n.a.	T 13
W14	4 1 15	1°37'21	2♈23	18°23	26°39	21°35	0°22	21° 6	20°31	24°35	15°12	16°38	17°32	10°37	n.a.	W14
T 15	4 5 11	2°38'11	16°59	17°41	27°53	22°22	0°35	21°12	20°33	24°35	15°11	16°37	17°29	10°43	n.a.	T 15
F 16	4 9 8	3°39'00	1♉53	17° 8	29° 7	23° 9	0°47	21°18	20°35	24°34	15°10	16°35	17°26	10°50	n.a.	F 16
S 17	4 13 4	4°39'48	16°59	16°43	0♑21	23°56	1° 0	21°24	20°37	24°34	15° 9	16°33	17°23	10°57	n.a.	S 17
S 18	4 17 1	5°40'34	2♊ 8	16°26	1°35	24°44	1°13	21°29	20°38	24°33	15° 7	16°33	17°20	11° 3	n.a.	S 18
M19	4 20 57	6°41'18	17°11	16°17	2°50	25°31	1°25	21°35	20°40	24°33	15° 6	16°D32	17°16	11°10	n.a.	M19
T 20	4 24 54	7°42'01	1♋58	16°D16	4° 4	26°18	1°38	21°41	20°41	24°33	15° 5	16°33	17°13	11°17	n.a.	T 20
W21	4 28 51	8°42'42	16°23	16°22	5°18	27° 5	1°50	21°46	20°43	24°33	15° 4	16°33	17°10	11°23	n.a.	W21
T 22	4 32 47	9°43'22	0♌22	16°35	6°32	27°52	2° 3	21°52	20°44	24°32	15° 3	16°34	17° 7	11°30	n.a.	T 22
F 23	4 36 44	10°44'00	13°55	16°54	7°45	28°39	2°15	21°57	20°45	24°32	15° 2	16°35	17° 4	11°37	n.a.	F 23
S 24	4 40 40	11°44'37	27° 1	17°18	8°59	29°26	2°27	22° 2	20°47	24°32	15° 0	16°35	17° 1	11°43	n.a.	S 24
S 25	4 44 37	12°45'12	9♍43	17°48	10°13	0♐13	2°40	22° 8	20°48	24°32	14°59	16°R35	16°57	11°50	n.a.	S 25
M26	4 48 33	13°45'46	22° 6	18°23	11°27	1° 1	2°52	22°13	20°49	24°32	14°58	16°35	16°54	11°57	n.a.	M26
T 27	4 52 30	14°46'18	4♎14	19° 3	12°41	1°48	3° 4	22°18	20°50	24°D32	14°56	16°35	16°51	12° 3	n.a.	T 27
W28	4 56 27	15°46'48	16°11	19°46	13°55	2°35	3°16	22°23	20°51	24°32	14°55	16°35	16°48	12°10	n.a.	W28
T 29	5 0 23	16°47'17	28° 2	20°34	15° 8	3°22	3°28	22°28	20°52	24°32	14°54	16°D35	16°45	12°17	n.a.	T 29
F 30	5 4 20	17°47'44	9♏50	21°24	16°22	4° 9	3°39	22°33	20°53	24°32	14°52	16°35	16°42	12°23	n.a.	F 30
S 31	5 8 16	18♐48'10	21♏39	22♏19	17♑36	4♐56	3♏51	22♎38	20♍54	24♓32	14♋51	16♊35	16♊38	12♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	3s41	4n24	19s53	1n 5	23s59	1s27	16s 2	0s27	10s13	0n39	6s 4	1n59	4n41	0n43	4s10	2s13	37n47	14n49	23n20	23n28	11s49			n.a.
F 2	17 59	8 40	3 44	19 28	1 25	24 11	1 28	16 17	0 28	10 18	0 39	6 7	1 59	4 40	0 43	4 11	2 13	37 48	14 50	23 19	23 27	11 51			n.a.
S 3	18 16	13 21	2 54	19 0	1 44	24 22	1 29	16 33	0 28	10 23	0 39	6 9	1 59	4 39	0 43	4 11	2 13	37 48	14 50	23 19	23 27	11 54			n.a.
S 4	18 33	17 32	1 57	18 30	2 3	24 32	1 30	16 48	0 29	10 28	0 39	6 11	2 0	4 38	0 43	4 11	2 13	37 49	14 51	23 18	23 27	11 57			n.a.
M 5	18 49	21 3	0 54	17 59	2 21	24 42	1 31	17 3	0 30	10 33	0 39	6 14	2 0	4 37	0 43	4 12	2 13	37 49	14 51	23 18	23 27	12 0			n.a.
T 6	19 5	23 41	0s11	17 28	2 38	24 51	1 32	17 17	0 30	10 38	0 39	6 16	2 0	4 36	0 43	4 12	2 13	37 50	14 51	23 18	23 26	12 3			n.a.
W 7	19 20	25 17	1 17	16 56	2 53	24 59	1 33	17 32	0 31	10 43	0 39	6 18	2 0	4 35	0 43	4 12	2 13	37 51	14 52	23 18	23 26	12 5			n.a.
T 8	19 35	25 41	2 20	16 25	3 6	25 7	1 34	17 47	0 32	10 47	0 39	6 21	2 0	4 34	0 43	4 12	2 13	37 51	14 52	23 18	23 26	12 8			n.a.
F 9	19 50	24 49	3 18	15 56	3 17	25 13	1 35	18 1	0 32	10 52	0 39	6 23	2 0	4 34	0 43	4 12	2 13	37 52	14 53	23 18	23 25	12 11			n.a.
S 10	20 4	22 40	4 7	15 29	3 26	25 19	1 36	18 15	0 33	10 57	0 39	6 25	2 0	4 33	0 43	4 13	2 13	37 52	14 53	23 19	23 25	12 14			n.a.
S 11	20 18	19 19	4 45	15 5	3 32	25 24	1 36	18 29	0 34	11 2	0 39	6 28	2 0	4 32	0 43	4 13	2 13	37 53	14 54	23 19	23 25	12 17			n.a.
M12	20 32	14 54	5 9	14 44	3 36	25 29	1 37	18 42	0 34	11 6	0 39	6 30	2 0	4 31	0 43	4 13	2 13	37 53	14 54	23 19	23 24	12 19			n.a.
T 13	20 45	9 36	5 16	14 27	3 38	25 32	1 37	18 56	0 35	11 11	0 39	6 32	2 0	4 31	0 43	4 13	2 13	37 54	14 54	23 19	23 24	12 22			n.a.
W14	20 58	3 40	5 5	14 13	3 38	25 35	1 38	19 9	0 36	11 16	0 39	6 34	2 0	4 30	0 43	4 13	2 13	37 54	14 55	23 18	23 24	12 25			n.a.
T 15	21 10	2n38	4 33	14 3	3 36	25 37	1 38	19 22	0 36	11 20	0 39	6 36	2 0	4 29	0 43	4 13	2 12	37 55	14 55	23 18	23 24	12 28			n.a.
F 16	21 22	8 55	3 43	13 57	3 32	25 38	1 38	19 35	0 37	11 25	0 39	6 39	2 0	4 29	0 43	4 13	2 12	37 55	14 56	23 18	23 23	12 30			n.a.
S 17	21 34	14 48	2 37	13 55	3 27	25 38	1 39	19 48	0 37	11 29	0 38	6 41	2 0	4 28	0 43	4 13	2 12	37 56	14 56	23 18	23 23	12 33			n.a.
S 18	21 45	19 47	1 19	13 56	3 21	25 38	1 39	20 0	0 38	11 34	0 38	6 43	2 0	4 27	0 43	4 14	2 12	37 56	14 56	23 18	23 23	12 36			n.a.
M19	21 56	23 25	0n 4	14 0	3 14	25 37	1 39	20 13	0 39	11 39	0 38	6 45	2 1	4 27	0 43	4 14	2 12	37 57	14 57	23 18	23 22	12 39			n.a.
T 20	22 6	25 23	1 25	14 8	3 6	25 35	1 39	20 25	0 39	11 43	0 38	6 47	2 1	4 26	0 43	4 14	2 12	37 57	14 57	23 18	23 22	12 41			n.a.
W21	22 16	25 35	2 38	14 18	2 57	25 32	1 39	20 36	0 40	11 47	0 38	6 49	2 1	4 26	0 44	4 14	2 12	37 58	14 58	23 18	23 22	12 44			n.a.
T 22	22 25	24 7	3 40	14 30	2 48	25 29	1 39	20 48	0 41	11 52	0 38	6 51	2 1	4 25	0 44	4 14	2 12	37 59	14 58	23 18	23 21	12 47			n.a.
F 23	22 34	21 18	4 28	14 45	2 38	25 24	1 39	20 59	0 41	11 56	0 38	6 53	2 1	4 25	0 44	4 14	2 12	37 59	14 58	23 18	23 21	12 50			n.a.
S 24	22 43	17 28	4 59	15 1	2 28	25 19	1 38	21 11	0 42	12 1	0 38	6 55	2 1	4 24	0 44	4 14	2 12	37 59	14 59	23 18	23 21	12 53			n.a.
S 25	22 51	12 57	5 15	15 20	2 18	25 13	1 38	21 22	0 42	12 5	0 38	6 57	2 1	4 24	0 44	4 14	2 12	38 0	14 59	23 18	23 20	12 55			n.a.
M26	22 59	8 1	5 16	15 39	2 8	25 6	1 37	21 32	0 43	12 9	0 38	6 59	2 1	4 23	0 44	4 14	2 12	38 0	14 59	23 18	23 20	12 58			n.a.
T 27	23 6	2 53	5 3	16 0	1 58	24 59	1 37	21 43	0 44	12 13	0 38	7 0	2 1	4 23	0 44	4 13	2 12	38 1	15 0	23 18	23 20	13 1			n.a.
W28	23 13	2s16	4 36	16 22	1 47	24 51	1 36	21 53	0 44	12 18	0 38	7 2	2 1	4 22	0 44	4 13	2 11	38 1	15 0	23 18	23 19	13 4			n.a.
T 29	23 19	7 19	3 58	16 45	1 37	24 42	1 36	22 3	0 45	12 22	0 38	7 4	2 2	4 22	0 44	4 13	2 11	38 2	15 0	23 18	23 19	13 6			n.a.
F 30	23 25	12 6	3 10	17 9	1 27	24 32	1 35	22 13	0 45	12 26	0 38	7 6	2 2	4 22	0 44	4 13	2 11	38 2	15 0	23 18	23 19	13 9			n.a.
S 31	23s31	16s26	2n14	17s33	1n16	24s22	1s34	22s22	0s46	12s30	0n38	7s 8	2n 2	4n21	0n44	4s13	2s11	38n 3	15n 1	23n18	23n18	13s12			n.a.

Julian Day Number = 725720.5, Delta T = 18h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'40, Lahiri = -41°29'40 Julian Calendar 1 Dec. 2727 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2727 BCE

The year -2726 astronomical counting style corresponds to year 2727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

JANUARY 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 13	19♐48'34	3♐31	23♏16	18♑49	5♐43	4♏ 3	22♎43	20♍55	24♓32	14°R50	16♊35	16♊35	12♏37	n.a.	S 1
M 2	5 16 9	20°48'56	15°30	24°16	20° 3	6°31	4°15	22°48	20°56	24°33	14♋48	16°R35	16°32	12°43	n.a.	M 2
T 3	5 20 6	21°49'16	27°37	25°18	21°16	7°18	4°26	22°52	20°57	24°33	14°47	16°35	16°29	12°50	n.a.	T 3
W 4	5 24 2	22°49'34	9♑54	26°23	22°30	8° 5	4°37	22°57	20°58	24°33	14°45	16°35	16°26	12°57	n.a.	W 4
T 5	5 27 59	23°49'49	22°23	27°30	23°43	8°52	4°49	23° 2	20°58	24°33	14°44	16°34	16°22	13° 3	n.a.	T 5
F 6	5 31 56	24°50'03	5♒ 3	28°39	24°56	9°39	5° 0	23° 6	20°59	24°34	14°42	16°33	16°19	13°10	n.a.	F 6
S 7	5 35 52	25°50'15	17°58	29°51	26°10	10°26	5°11	23°10	20°59	24°34	14°41	16°32	16°16	13°17	n.a.	S 7
S 8	5 39 49	26°50'24	1♓ 8	1♐ 4	27°23	11°13	5°22	23°15	21° 0	24°34	14°39	16°31	16°13	13°23	n.a.	S 8
M 9	5 43 45	27°50'31	14°33	2°18	28°36	12° 0	5°33	23°19	21° 0	24°35	14°38	16°30	16°10	13°30	n.a.	M 9
T 10	5 47 42	28°50'35	28°16	3°35	29°49	12°47	5°44	23°23	21° 1	24°35	14°36	16°D30	16° 7	13°37	n.a.	T 10
W11	5 51 38	29°50'37	12♈16	4°53	1♒ 2	13°34	5°55	23°27	21° 1	24°36	14°35	16°30	16° 3	13°43	n.a.	W11
T 12	5 55 35	0♑50'36	26°33	6°13	2°15	14°21	6° 6	23°31	21° 1	24°36	14°33	16°31	16° 0	13°50	n.a.	T 12
F 13	5 59 31	1°50'34	11♉ 4	7°34	3°28	15° 8	6°16	23°35	21° 2	24°37	14°32	16°32	15°57	13°57	n.a.	F 13
S 14	6 3 28	2°50'28	25°45	8°56	4°41	15°56	6°27	23°39	21° 2	24°37	14°30	16°33	15°54	14° 3	n.a.	S 14
S 15	6 7 25	3°50'21	10♊31	10°20	5°54	16°43	6°37	23°43	21° 2	24°38	14°29	16°R34	15°51	14°10	n.a.	S 15
M16	6 11 21	4°50'11	25°16	11°45	7° 6	17°30	6°48	23°47	21° 2	24°39	14°27	16°34	15°48	14°17	n.a.	M16
T 17	6 15 18	5°49'59	9♋52	13°12	8°19	18°16	6°58	23°50	21°R 2	24°39	14°26	16°32	15°44	14°24	n.a.	T 17
W18	6 19 14	6°49'45	24°12	14°40	9°32	19° 3	7° 8	23°54	21° 2	24°40	14°24	16°30	15°41	14°30	n.a.	W18
T 19	6 23 11	7°49'29	8♌13	16° 9	10°44	19°50	7°18	23°57	21° 2	24°41	14°22	16°27	15°38	14°37	n.a.	T 19
F 20	6 27 7	8°49'10	21°50	17°39	11°57	20°37	7°28	24° 1	21° 2	24°42	14°21	16°24	15°35	14°44	n.a.	F 20
S 21	6 31 4	9°48'50	5♍ 2	19°11	13° 9	21°24	7°38	24° 4	21° 1	24°42	14°19	16°21	15°32	14°50	n.a.	S 21
S 22	6 35 0	10°48'27	17°50	20°44	14°21	22°11	7°47	24° 7	21° 1	24°43	14°18	16°18	15°28	14°57	n.a.	S 22
M23	6 38 57	11°48'03	0♎18	22°18	15°34	22°58	7°57	24°10	21° 1	24°44	14°16	16°17	15°25	15° 4	n.a.	M23
T 24	6 42 53	12°47'36	12°28	23°54	16°46	23°45	8° 6	24°13	21° 1	24°45	14°14	16°D16	15°22	15°10	n.a.	T 24
W25	6 46 50	13°47'08	24°26	25°30	17°58	24°32	8°16	24°16	21° 0	24°46	14°13	16°16	15°19	15°17	n.a.	W25
T 26	6 50 47	14°46'38	6♏17	27° 8	19°10	25°19	8°25	24°19	21° 0	24°47	14°11	16°18	15°16	15°24	n.a.	T 26
F 27	6 54 43	15°46'05	18° 5	28°47	20°22	26° 5	8°34	24°22	20°59	24°48	14°10	16°20	15°13	15°30	n.a.	F 27
S 28	6 58 40	16°45'31	29°56	0♑28	21°34	26°52	8°43	24°25	20°59	24°49	14° 8	16°21	15° 9	15°37	n.a.	S 28
S 29	7 2 36	17°44'55	11♐52	2° 9	22°46	27°39	8°52	24°27	20°58	24°50	14° 6	16°R22	15° 6	15°44	n.a.	S 29
M30	7 6 33	18°44'16	23°59	3°52	23°57	28°26	9° 0	24°30	20°57	24°51	14° 5	16°22	15° 3	15°50	n.a.	M30
T 31	7 10 29	19♑43'36	6♑18	5♑37	25♒ 9	29♐12	9♏ 9	24♎32	20♍57	24♓52	14♋ 3	16♊20	15♊ 0	15♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	23s36	20s10	1n12	17s57	1n 6	24s11	1s33	22s31	0s46	12s34	0n38	7s 9	2n 2	4n21	0n44	4s13	2s11	38n 3	15n 1	23n18	23n18	13s15			n.a.
M 2	23 40	23 5	0 6	18 22	0 56	23 59	1 32	22 40	0 47	12 38	0 38	7 11	2 2	4 21	0 44	4 13	2 11	38 4	15 1	23 18	23 18	13 17			n.a.
T 3	23 44	24 59	1s 1	18 47	0 46	23 46	1 31	22 49	0 48	12 42	0 38	7 13	2 2	4 20	0 44	4 13	2 11	38 4	15 2	23 18	23 18	13 20			n.a.
W 4	23 48	25 43	2 6	19 12	0 37	23 33	1 30	22 57	0 48	12 46	0 38	7 14	2 2	4 20	0 44	4 12	2 11	38 5	15 2	23 18	23 17	13 23			n.a.
T 5	23 51	25 9	3 6	19 37	0 27	23 19	1 29	23 6	0 49	12 50	0 38	7 16	2 2	4 20	0 44	4 12	2 11	38 5	15 2	23 18	23 17	13 26			n.a.
F 6	23 54	23 17	3 58	20 2	0 18	23 4	1 28	23 13	0 49	12 54	0 38	7 17	2 2	4 20	0 44	4 12	2 11	38 5	15 2	23 18	23 17	13 28			n.a.
S 7	23 56	20 12	4 39	20 27	0 9	22 49	1 26	23 21	0 50	12 58	0 38	7 19	2 3	4 19	0 44	4 12	2 11	38 6	15 2	23 18	23 16	13 31			n.a.
S 8	23 57	16 4	5 6	20 51	0 0	22 33	1 25	23 29	0 50	13 2	0 38	7 21	2 3	4 19	0 44	4 12	2 11	38 6	15 3	23 18	23 16	13 34			n.a.
M 9	23 59	11 4	5 17	21 15	0s 9	22 17	1 23	23 36	0 51	13 5	0 38	7 22	2 3	4 19	0 44	4 11	2 11	38 7	15 3	23 18	23 16	13 36			n.a.
T 10	23 59	5 26	5 10	21 38	0 17	21 59	1 22	23 42	0 51	13 9	0 38	7 23	2 3	4 19	0 44	4 11	2 10	38 7	15 3	23 18	23 15	13 39			n.a.
W11	24 0	0n36	4 46	22 1	0 25	21 42	1 20	23 49	0 52	13 13	0 38	7 25	2 3	4 19	0 44	4 11	2 10	38 7	15 3	23 18	23 15	13 42			n.a.
T 12	24 0	6 43	4 3	22 23	0 33	21 23	1 18	23 55	0 52	13 16	0 38	7 26	2 3	4 19	0 44	4 11	2 10	38 8	15 4	23 18	23 14	13 45			n.a.
F 13	23 59	12 35	3 4	22 45	0 41	21 4	1 16	24 1	0 53	13 20	0 37	7 28	2 3	4 19	0 44	4 10	2 10	38 8	15 4	23 18	23 14	13 47			n.a.
S 14	23 58	17 49	1 53	23 5	0 48	20 45	1 15	24 7	0 53	13 24	0 37	7 29	2 4	4 19	0 44	4 10	2 10	38 9	15 4	23 18	23 14	13 50			n.a.
S 15	23 56	22 0	0 33	23 25	0 55	20 24	1 13	24 13	0 54	13 27	0 37	7 30	2 4	4 19	0 44	4 10	2 10	38 9	15 4	23 18	23 13	13 53			n.a.
M16	23 54	24 42	0n48	23 44	1 2	20 4	1 11	24 18	0 54	13 31	0 37	7 32	2 4	4 19	0 44	4 9	2 10	38 9	15 4	23 18	23 13	13 56			n.a.
T 17	23 52	25 42	2 5	24 2	1 8	19 42	1 9	24 23	0 55	13 34	0 37	7 33	2 4	4 19	0 44	4 9	2 10	38 10	15 4	23 18	23 13	13 58			n.a.
W18	23 49	24 56	3 13	24 19	1 14	19 21	1 6	24 27	0 55	13 37	0 37	7 34	2 4	4 19	0 44	4 9	2 10	38 10	15 4	23 18	23 12	14 1			n.a.
T 19	23 45	22 37	4 8	24 35	1 20	18 58	1 4	24 32	0 56	13 41	0 37	7 35	2 4	4 19	0 45	4 8	2 10	38 10	15 5	23 17	23 12	14 4			n.a.
F 20	23 42	19 3	4 46	24 50	1 26	18 36	1 2	24 36	0 56	13 44	0 37	7 36	2 4	4 19	0 45	4 8	2 10	38 11	15 5	23 17	23 12	14 6			n.a.
S 21	23 37	14 39	5 9	25 3	1 31	18 12	0 59	24 39	0 57	13 47	0 37	7 37	2 5	4 19	0 45	4 7	2 10	38 11	15 5	23 17	23 11	14 9			n.a.
S 22	23 33	9 43	5 15	25 15	1 36	17 49	0 57	24 43	0 57	13 51	0 37	7 38	2 5	4 19	0 45	4 7	2 10	38 11	15 5	23 16	23 11	14 12			n.a.
M23	23 27	4 32	5 5	25 26	1 40	17 25	0 55	24 46	0 58	13 54	0 37	7 39	2 5	4 19	0 45	4 7	2 9	38 12	15 5	23 16	23 11	14 15			n.a.
T 24	23 22	0s43	4 43	25 35	1 44	17 0	0 52	24 49	0 58	13 57	0 37	7 40	2 5	4 20	0 45	4 6	2 9	38 12	15 5	23 16	23 10	14 17			n.a.
W25	23 16	5 51	4 8	25 43	1 48	16 35	0 49	24 51	0 59	14 0	0 37	7 41	2 5	4 20	0 45	4 6	2 9	38 12	15 5	23 16	23 10	14 20			n.a.
T 26	23 9	10 45	3 23	25 49	1 51	16 10	0 47	24 54	0 59	14 3	0 37	7 42	2 5	4 20	0 45	4 5	2 9	38 12	15 5	23 16	23 10	14 23			n.a.
F 27	23 2	15 14	2 29	25 54	1 54	15 44	0 44	24 56	1 0	14 6	0 37	7 43	2 5	4 20	0 45	4 5	2 9	38 13	15 5	23 17	23 9	14 25			n.a.
S 28	22 55	19 9	1 29	25 56	1 57	15 18	0 41	24 57	1 0	14 9	0 37	7 44	2 6	4 20	0 45	4 4	2 9	38 13	15 5	23 17	23 9	14 28			n.a.
S 29	22 47	22 20	0 25	25 58	1 59	14 51	0 38	24 59	1 0	14 12	0 37	7 45	2 6	4 21	0 45	4 4	2 9	38 13	15 5	23 17	23 9	14 31			n.a.
M30	22 39	24 33	0s42	25 57	2 1	14 24	0 35	25 0	1 1	14 15	0 37	7 46	2 6	4 21	0 45	4 3	2 9	38 13	15 5	23 17	23 8	14 33			n.a.
T 31	22s30	25s37	1s47	25s54	2s 2	13s57	0s32	25s 1	1s 1	14s18	0n37	7s46	2n 6	4n21	0n45	4s 3	2s 9	38n14	15n 5	23n17	23n 8	14s36			n.a.

Julian Day Number = 725751.5, Delta T = 18h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'36, Lahiri = -41°29'35 Julian Calendar 1 Jan. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2727 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

FEBRUARY 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 14 26	20♉42'53	18♉51	7♉22	26♒20	29♐59	9♏17	24♎34	20°R56	24♓54	14°R 2	16°R17	14♊57	16♏ 4	n.a.	W 1
T 2	7 18 22	21°42'08	1♒39	9° 9	27°32	0♉46	9°26	24°37	20♍55	24°55	14♋ 0	16♊12	14°54	16°10	n.a.	T 2
F 3	7 22 19	22°41'20	14°42	10°57	28°43	1°32	9°34	24°39	20°54	24°56	13°59	16° 6	14°50	16°17	n.a.	F 3
S 4	7 26 15	23°40'31	27°59	12°47	29°54	2°19	9°42	24°41	20°53	24°57	13°57	16° 0	14°47	16°24	n.a.	S 4
S 5	7 30 12	24°39'39	11♓29	14°37	1♓ 6	3° 6	9°50	24°43	20°52	24°59	13°55	15°54	14°44	16°30	n.a.	S 5
M 6	7 34 9	25°38'44	25°10	16°29	2°17	3°52	9°58	24°44	20°51	25° 0	13°54	15°49	14°41	16°37	n.a.	M 6
T 7	7 38 5	26°37'47	9♈ 1	18°23	3°28	4°39	10° 5	24°46	20°50	25° 1	13°52	15°46	14°38	16°43	n.a.	T 7
W 8	7 42 2	27°36'47	23° 0	20°18	4°39	5°25	10°13	24°48	20°49	25° 3	13°51	15°D44	14°34	16°50	n.a.	W 8
T 9	7 45 58	28°35'45	7♉ 7	22°14	5°49	6°12	10°20	24°49	20°48	25° 4	13°49	15°44	14°31	16°57	n.a.	T 9
F 10	7 49 55	29°34'40	21°21	24°11	7° 0	6°58	10°28	24°51	20°47	25° 5	13°48	15°46	14°28	17° 3	n.a.	F 10
S 11	7 53 51	0♒33'33	5♊38	26°10	8°11	7°44	10°35	24°52	20°45	25° 7	13°46	15°47	14°25	17°10	n.a.	S 11
S 12	7 57 48	1°32'23	19°57	28°10	9°21	8°31	10°42	24°54	20°44	25° 8	13°45	15°R47	14°22	17°17	n.a.	S 12
M13	8 1 44	2°31'11	4♋15	0♒11	10°31	9°17	10°48	24°55	20°43	25°10	13°43	15°46	14°19	17°23	n.a.	M13
T 14	8 5 41	3°29'57	18°27	2°13	11°42	10° 3	10°55	24°56	20°41	25°11	13°42	15°42	14°15	17°30	n.a.	T 14
W15	8 9 37	4°28'40	2♌29	4°16	12°52	10°50	11° 1	24°57	20°40	25°13	13°40	15°36	14°12	17°37	n.a.	W15
T 16	8 13 34	5°27'21	16°16	6°20	14° 2	11°36	11° 8	24°58	20°39	25°14	13°39	15°29	14° 9	17°43	n.a.	T 16
F 17	8 17 31	6°26'00	29°45	8°25	15°12	12°22	11°14	24°58	20°37	25°16	13°37	15°20	14° 6	17°50	n.a.	F 17
S 18	8 21 27	7°24'37	12♍54	10°30	16°21	13° 8	11°20	24°59	20°35	25°18	13°36	15°11	14° 3	17°57	n.a.	S 18
S 19	8 25 24	8°23'12	25°42	12°35	17°31	13°54	11°26	25° 0	20°34	25°19	13°34	15° 3	14° 0	18° 3	n.a.	S 19
M20	8 29 20	9°21'45	8♎10	14°41	18°40	14°40	11°32	25° 0	20°32	25°21	13°33	14°57	13°56	18°10	n.a.	M20
T 21	8 33 17	10°20'16	20°22	16°46	19°50	15°26	11°37	25° 1	20°31	25°23	13°32	14°52	13°53	18°17	n.a.	T 21
W22	8 37 13	11°18'45	2♏22	18°51	20°59	16°12	11°43	25° 1	20°29	25°24	13°30	14°50	13°50	18°23	n.a.	W22
T 23	8 41 10	12°17'12	14°13	20°55	22° 8	16°58	11°48	25° 1	20°27	25°26	13°29	14°D50	13°47	18°30	n.a.	T 23
F 24	8 45 6	13°15'38	26° 2	22°58	23°17	17°44	11°53	25° 1	20°25	25°28	13°27	14°50	13°44	18°37	n.a.	F 24
S 25	8 49 3	14°14'02	7♐54	25° 0	24°26	18°30	11°58	25°R 1	20°24	25°29	13°26	14°51	13°40	18°43	n.a.	S 25
S 26	8 52 59	15°12'24	19°53	27° 0	25°35	19°16	12° 3	25° 1	20°22	25°31	13°25	14°R51	13°37	18°50	n.a.	S 26
M27	8 56 56	16°10'44	2♑ 5	28°58	26°43	20° 2	12° 7	25° 1	20°20	25°33	13°23	14°50	13°34	18°57	n.a.	M27
T 28	9 0 52	17♒ 9'03	14♑33	0♓53	27♓52	20♑48	12♏12	25♎ 1	20♍18	25♓35	13♋22	14♊46	13♊31	19♏ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s21	25s24	2s48	25s50	2s 3	13s29	0s29	25s 1	1s 2	14s20	0n37	7s47	2n 6	4n22	0n45	4s 2	2s 9	38n14	15n 5	23n16	23n 7	14s39		n.a.
T 2	22 12	23 51	3 42	25 43	2 3	13 1	0 26	25 2	1 2	14 23	0 37	7 48	2 6	4 22	0 45	4 2	2 9	38 14	15 5	23 16	23 7	14 41		n.a.
F 3	22 2	21 1	4 25	25 34	2 3	12 33	0 23	25 2	1 2	14 26	0 37	7 48	2 7	4 22	0 45	4 1	2 9	38 14	15 5	23 15	23 7	14 44		n.a.
S 4	21 52	17 3	4 55	25 23	2 2	12 5	0 20	25 1	1 3	14 28	0 37	7 49	2 7	4 23	0 45	4 1	2 9	38 14	15 5	23 14	23 6	14 47		n.a.
S 5	21 41	12 10	5 9	25 10	2 1	11 36	0 17	25 1	1 3	14 31	0 37	7 50	2 7	4 23	0 45	4 0	2 9	38 14	15 5	23 14	23 6	14 49		n.a.
M 6	21 30	6 38	5 6	24 55	1 59	11 7	0 13	25 0	1 4	14 34	0 37	7 50	2 7	4 24	0 45	3 59	2 9	38 15	15 5	23 13	23 6	14 52		n.a.
T 7	21 19	0 42	4 45	24 38	1 57	10 37	0 10	24 59	1 4	14 36	0 37	7 51	2 7	4 24	0 45	3 59	2 8	38 15	15 5	23 13	23 5	14 55		n.a.
W 8	21 7	5n20	4 7	24 18	1 54	10 8	0 7	24 57	1 4	14 38	0 37	7 51	2 7	4 25	0 45	3 58	2 8	38 15	15 5	23 13	23 5	14 58		n.a.
T 9	20 55	11 10	3 14	23 56	1 51	9 38	0 3	24 56	1 5	14 41	0 37	7 52	2 7	4 25	0 45	3 58	2 8	38 15	15 5	23 13	23 4	15 0		n.a.
F 10	20 43	16 27	2 9	23 32	1 47	9 8	0n 0	24 54	1 5	14 43	0 37	7 52	2 8	4 26	0 45	3 57	2 8	38 15	15 5	23 13	23 4	15 3		n.a.
S 11	20 30	20 51	0 55	23 5	1 42	8 38	0 4	24 51	1 5	14 45	0 37	7 52	2 8	4 26	0 45	3 56	2 8	38 15	15 5	23 13	23 4	15 5		n.a.
S 12	20 17	23 59	0n23	22 36	1 37	8 8	0 7	24 49	1 6	14 48	0 37	7 53	2 8	4 27	0 45	3 56	2 8	38 15	15 5	23 13	23 3	15 8		n.a.
M13	20 3	25 34	1 38	22 4	1 31	7 38	0 11	24 46	1 6	14 50	0 37	7 53	2 8	4 27	0 45	3 55	2 8	38 15	15 5	23 13	23 3	15 11		n.a.
T 14	19 49	25 27	2 47	21 30	1 25	7 7	0 14	24 43	1 6	14 52	0 37	7 53	2 8	4 28	0 45	3 54	2 8	38 16	15 5	23 13	23 3	15 13		n.a.
W15	19 35	23 42	3 45	20 54	1 18	6 36	0 18	24 39	1 7	14 54	0 37	7 53	2 8	4 28	0 45	3 54	2 8	38 16	15 5	23 12	23 2	15 16		n.a.
T 16	19 21	20 35	4 28	20 16	1 11	6 5	0 22	24 35	1 7	14 56	0 37	7 54	2 9	4 29	0 45	3 53	2 8	38 16	15 5	23 11	23 2	15 19		n.a.
F 17	19 6	16 25	4 55	19 36	1 3	5 35	0 25	24 31	1 7	14 58	0 37	7 54	2 9	4 30	0 45	3 52	2 8	38 16	15 5	23 10	23 1	15 21		n.a.
S 18	18 51	11 34	5 6	18 53	0 54	5 4	0 29	24 27	1 8	15 0	0 37	7 54	2 9	4 30	0 45	3 52	2 8	38 16	15 4	23 9	23 1	15 24		n.a.
S 19	18 35	6 20	5 1	18 9	0 45	4 32	0 33	24 23	1 8	15 2	0 37	7 54	2 9	4 31	0 45	3 51	2 8	38 16	15 4	23 8	23 1	15 27		n.a.
M20	18 20	0 59	4 42	17 23	0 36	4 1	0 37	24 18	1 8	15 4	0 37	7 54	2 9	4 32	0 45	3 50	2 8	38 16	15 4	23 7	23 0	15 29		n.a.
T 21	18 3	4s17	4 10	16 35	0 26	3 30	0 40	24 13	1 9	15 5	0 37	7 54	2 9	4 32	0 46	3 49	2 8	38 16	15 4	23 7	23 0	15 32		n.a.
W22	17 47	9 20	3 28	15 46	0 15	2 59	0 44	24 8	1 9	15 7	0 37	7 54	2 10	4 33	0 46	3 49	2 8	38 16	15 4	23 7	23 0	15 35		n.a.
T 23	17 30	13 59	2 37	14 55	0 4	2 27	0 48	24 2	1 9	15 9	0 37	7 54	2 10	4 34	0 46	3 48	2 8	38 16	15 4	23 7	22 59	15 37		n.a.
F 24	17 14	18 6	1 39	14 4	0n 7	1 56	0 52	23 56	1 9	15 10	0 37	7 54	2 10	4 35	0 46	3 47	2 7	38 16	15 4	23 7	22 59	15 40		n.a.
S 25	16 56	21 31	0 37	13 12	0 18	1 25	0 56	23 50	1 10	15 12	0 37	7 54	2 10	4 35	0 46	3 46	2 7	38 16	15 3	23 7	22 58	15 42		n.a.
S 26	16 39	24 3	0s27	12 20	0 30	0 53	1 0	23 44	1 10	15 13	0 37	7 53	2 10	4 36	0 46	3 46	2 7	38 16	15 3	23 7	22 58	15 45		n.a.
M27	16 21	25 30	1 31	11 28	0 41	0 22	1 4	23 37	1 10	15 15	0 37	7 53	2 10	4 37	0 46	3 45	2 7	38 16	15 3	23 7	22 58	15 48		n.a.
T 28	16s 3	25s42	2s32	10s36	0n53	0n 9	1n 7	23s30	1s10	15s16	0n37	7s53	2n11	4n38	0n46	3s44	2s 7	38n16	15n 3	23n 6	22n57	15s50		n.a.

Julian Day Number = 725782.5, Delta T = 18h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'32, Lahiri = -41°29'31 Julian Calendar 1 Feb. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

MARCH 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 49	18♒ 7'19	27♉20	2♓46	29♓ 0	21♉33	12♏16	25°R 0	20°R16	25♓37	13°R21	14°R40	13♊28	19♏10	n.a.	W 1
T 2	9 8 46	19° 5'34	10♒27	4°36	0♈ 8	22°19	12°20	25♎ 0	20♍14	25°39	13♋20	14♊31	13°25	19°17	n.a.	T 2
F 3	9 12 42	20° 3'47	23°53	6°22	1°16	23° 5	12°24	24°59	20°12	25°41	13°19	14°21	13°21	19°23	n.a.	F 3
S 4	9 16 39	21° 1'57	7♓35	8° 5	2°24	23°50	12°27	24°59	20°10	25°42	13°17	14°10	13°18	19°30	n.a.	S 4
S 5	9 20 35	22° 0'06	21°31	9°44	3°32	24°36	12°31	24°58	20° 8	25°44	13°16	13°59	13°15	19°37	n.a.	S 5
M 6	9 24 32	22°58'12	5♈36	11°20	4°39	25°21	12°34	24°57	20° 6	25°46	13°15	13°51	13°12	19°43	n.a.	M 6
T 7	9 28 28	23°56'17	19°46	12°51	5°46	26° 7	12°37	24°56	20° 4	25°48	13°14	13°44	13° 9	19°50	n.a.	T 7
W 8	9 32 25	24°54'19	3♉58	14°18	6°54	26°52	12°40	24°55	20° 1	25°50	13°13	13°40	13° 6	19°57	n.a.	W 8
T 9	9 36 21	25°52'20	18° 8	15°41	8° 1	27°38	12°43	24°54	19°59	25°52	13°12	13°39	13° 2	20° 3	n.a.	T 9
F 10	9 40 18	26°50'18	2♊15	16°59	9° 7	28°23	12°46	24°53	19°57	25°54	13°11	13°D39	12°59	20°10	n.a.	F 10
S 11	9 44 14	27°48'14	16°19	18°13	10°14	29° 8	12°48	24°51	19°55	25°56	13°10	13°R39	12°56	20°17	n.a.	S 11
S 12	9 48 11	28°46'08	0♋18	19°22	11°20	29°54	12°51	24°50	19°53	25°58	13° 9	13°38	12°53	20°23	n.a.	S 12
M13	9 52 8	29°44'00	14°11	20°27	12°27	0♒39	12°53	24°48	19°50	26° 0	13° 8	13°35	12°50	20°30	n.a.	M13
T 14	9 56 4	0♓41'50	27°57	21°27	13°33	1°24	12°55	24°47	19°48	26° 2	13° 7	13°29	12°46	20°37	n.a.	T 14
W15	10 0 1	1°39'38	11♌34	22°22	14°38	2° 9	12°56	24°45	19°46	26° 4	13° 6	13°21	12°43	20°43	n.a.	W15
T 16	10 3 57	2°37'25	24°59	23°12	15°44	2°54	12°58	24°43	19°43	26° 6	13° 5	13°10	12°40	20°50	n.a.	T 16
F 17	10 7 54	3°35'09	8♍11	23°57	16°49	3°39	12°59	24°41	19°41	26° 9	13° 4	12°58	12°37	20°57	n.a.	F 17
S 18	10 11 50	4°32'52	21° 6	24°37	17°55	4°24	13° 0	24°40	19°39	26°11	13° 3	12°45	12°34	21° 3	n.a.	S 18
S 19	10 15 47	5°30'33	3♎45	25°12	18°59	5° 9	13° 1	24°38	19°36	26°13	13° 2	12°34	12°31	21°10	n.a.	S 19
M20	10 19 43	6°28'13	16° 8	25°43	20° 4	5°54	13° 2	24°35	19°34	26°15	13° 1	12°24	12°27	21°17	n.a.	M20
T 21	10 23 40	7°25'52	28°17	26° 8	21° 9	6°38	13° 3	24°33	19°31	26°17	13° 0	12°16	12°24	21°23	n.a.	T 21
W22	10 27 36	8°23'29	10♏15	26°27	22°13	7°23	13° 3	24°31	19°29	26°19	13° 0	12°12	12°21	21°30	n.a.	W22
T 23	10 31 33	9°21'05	22° 6	26°42	23°17	8° 8	13° 3	24°29	19°27	26°21	12°59	12° 9	12°18	21°37	n.a.	T 23
F 24	10 35 30	10°18'40	3♐55	26°52	24°21	8°52	13°R 4	24°26	19°24	26°23	12°58	12° 8	12°15	21°43	n.a.	F 24
S 25	10 39 26	11°16'13	15°46	26°R57	25°24	9°37	13° 3	24°24	19°22	26°26	12°58	12° 8	12°11	21°50	n.a.	S 25
S 26	10 43 23	12°13'46	27°47	26°57	26°27	10°21	13° 3	24°21	19°19	26°28	12°57	12° 8	12° 8	21°56	n.a.	S 26
M27	10 47 19	13°11'17	10♑ 1	26°52	27°30	11° 6	13° 3	24°18	19°17	26°30	12°56	12° 6	12° 5	22° 3	n.a.	M27
T 28	10 51 16	14° 8'47	22°33	26°43	28°33	11°50	13° 2	24°16	19°14	26°32	12°56	12° 2	12° 2	22°10	n.a.	T 28
W29	10 55 12	15° 6'16	5♒28	26°29	29°35	12°35	13° 1	24°13	19°12	26°34	12°55	11°55	11°59	22°16	n.a.	W29
T 30	10 59 9	16° 3'44	18°47	26°11	0♉37	13°19	13° 0	24°10	19° 9	26°37	12°55	11°46	11°56	22°23	n.a.	T 30
F 31	11 3 5	17♓ 1'11	2♓30	25♓50	1♉39	14♒ 3	12♏59	24♎ 7	19♍ 7	26♓39	12♋54	11♊35	11♊52	22♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	15s45	24s33	3s26	9s44	1n 4	0n41	1n11	23s23	1s11	15s18	0n37	7s53	2n11	4n38	0n46	3s43	2s 7	38n16	15n 3	23n 5	22n57	15s53			n.a.
T 2	15 27	22 3	4 11	8 53	1 16	1 12	1 15	23 16	1 11	15 19	0 37	7 52	2 11	4 39	0 46	3 42	2 7	38 16	15 2	23 4	22 56	15 56			n.a.
F 3	15 8	18 19	4 44	8 3	1 27	1 43	1 19	23 8	1 11	15 20	0 37	7 52	2 11	4 40	0 46	3 42	2 7	38 16	15 2	23 3	22 56	15 58			n.a.
S 4	14 49	13 33	5 1	7 14	1 37	2 14	1 23	23 0	1 11	15 21	0 37	7 52	2 11	4 41	0 46	3 41	2 7	38 15	15 2	23 2	22 56	16 1			n.a.
S 5	14 30	8 1	5 0	6 26	1 48	2 45	1 27	22 52	1 11	15 22	0 37	7 51	2 11	4 42	0 46	3 40	2 7	38 15	15 2	23 1	22 55	16 3			n.a.
M 6	14 11	2 1	4 41	5 40	1 58	3 16	1 31	22 44	1 12	15 23	0 36	7 51	2 11	4 43	0 46	3 39	2 7	38 15	15 1	23 0	22 55	16 6			n.a.
T 7	13 51	4n 8	4 5	4 56	2 7	3 47	1 34	22 36	1 12	15 24	0 36	7 50	2 12	4 43	0 46	3 38	2 7	38 15	15 1	22 59	22 54	16 9			n.a.
W 8	13 31	10 6	3 14	4 14	2 16	4 18	1 38	22 27	1 12	15 25	0 36	7 50	2 12	4 44	0 46	3 38	2 7	38 15	15 1	22 58	22 54	16 11			n.a.
T 9	13 11	15 32	2 11	3 34	2 25	4 48	1 42	22 18	1 12	15 26	0 36	7 49	2 12	4 45	0 46	3 37	2 7	38 15	15 1	22 58	22 54	16 14			n.a.
F 10	12 51	20 7	1 0	2 55	2 32	5 19	1 46	22 9	1 12	15 27	0 36	7 49	2 12	4 46	0 46	3 36	2 7	38 15	15 0	22 58	22 53	16 16			n.a.
S 11	12 31	23 31	0n14	2 20	2 39	5 49	1 50	21 59	1 13	15 28	0 36	7 48	2 12	4 47	0 46	3 35	2 7	38 15	15 0	22 58	22 53	16 19			n.a.
S 12	12 10	25 27	1 27	1 46	2 46	6 19	1 53	21 50	1 13	15 29	0 36	7 47	2 12	4 48	0 46	3 34	2 7	38 14	15 0	22 58	22 52	16 22			n.a.
M13	11 50	25 47	2 34	1 16	2 51	6 49	1 57	21 40	1 13	15 29	0 36	7 47	2 12	4 49	0 46	3 33	2 7	38 14	15 0	22 58	22 52	16 24			n.a.
T 14	11 29	24 30	3 32	0 48	2 55	7 19	2 1	21 30	1 13	15 30	0 36	7 46	2 13	4 50	0 46	3 32	2 7	38 14	14 59	22 57	22 51	16 27			n.a.
W15	11 8	21 48	4 16	0 22	2 59	7 48	2 4	21 20	1 13	15 31	0 36	7 45	2 13	4 51	0 46	3 32	2 7	38 14	14 59	22 56	22 51	16 29			n.a.
T 16	10 47	17 58	4 46	0n 1	3 2	8 17	2 8	21 9	1 13	15 31	0 36	7 44	2 13	4 52	0 46	3 31	2 7	38 14	14 59	22 55	22 51	16 32			n.a.
F 17	10 25	13 18	5 0	0 21	3 4	8 47	2 12	20 59	1 13	15 31	0 36	7 44	2 13	4 53	0 46	3 30	2 7	38 14	14 58	22 53	22 50	16 34			n.a.
S 18	10 4	8 8	4 57	0 37	3 4	9 15	2 15	20 48	1 13	15 32	0 36	7 43	2 13	4 54	0 46	3 29	2 7	38 13	14 58	22 51	22 50	16 37			n.a.
S 19	9 42	2 45	4 41	0 51	3 4	9 44	2 19	20 37	1 14	15 32	0 36	7 42	2 13	4 55	0 46	3 28	2 7	38 13	14 58	22 50	22 49	16 40			n.a.
M20	9 21	2s39	4 11	1 2	3 3	10 12	2 22	20 25	1 14	15 32	0 36	7 41	2 13	4 56	0 46	3 27	2 7	38 13	14 58	22 48	22 49	16 42			n.a.
T 21	8 59	7 51	3 30	1 10	3 0	10 40	2 25	20 14	1 14	15 33	0 36	7 40	2 13	4 56	0 46	3 26	2 7	38 13	14 57	22 47	22 49	16 45			n.a.
W22	8 37	12 42	2 40	1 15	2 57	11 8	2 29	20 2	1 14	15 33	0 36	7 39	2 14	4 57	0 46	3 25	2 7	38 12	14 57	22 47	22 48	16 47			n.a.
T 23	8 15	17 3	1 44	1 17	2 52	11 36	2 32	19 51	1 14	15 33	0 36	7 38	2 14	4 58	0 46	3 24	2 6	38 12	14 57	22 47	22 48	16 50			n.a.
F 24	7 52	20 43	0 43	1 16	2 46	12 3	2 35	19 39	1 14	15 33	0 36	7 37	2 14	4 59	0 46	3 24	2 6	38 12	14 56	22 46	22 47	16 52			n.a.
S 25	7 30	23 32	0s19	1 11	2 39	12 30	2 38	19 27	1 14	15 33	0 36	7 36	2 14	5 0	0 46	3 23	2 6	38 12	14 56	22 46	22 47	16 55			n.a.
S 26	7 8	25 21	1 22	1 4	2 31	12 56	2 41	19 14	1 14	15 33	0 36	7 35	2 14	5 1	0 46	3 22	2 6	38 11	14 56	22 46	22 46	16 57			n.a.
M27	6 45	25 58	2 22	0 53	2 22	13 22	2 44	19 2	1 14	15 33	0 36	7 34	2 14	5 2	0 46	3 21	2 6	38 11	14 55	22 46	22 46	17 0			n.a.
T 28	6 23	25 17	3 16	0 40	2 11	13 48	2 47	18 49	1 14	15 33	0 36	7 33	2 14	5 3	0 46	3 20	2 6	38 11	14 55	22 46	22 46	17 3			n.a.
W29	6 0	23 15	4 3	0 24	2 0	14 14	2 50	18 37	1 14	15 32	0 36	7 32	2 14	5 4	0 46	3 19	2 6	38 11	14 54	22 45	22 45	17 5			n.a.
T 30	5 37	19 55	4 37	0 5	1 47	14 39	2 53	18 24	1 14	15 32	0 36	7 30	2 14	5 5	0 46	3 18	2 6	38 10	14 54	22 43	22 45	17 8			n.a.
F 31	5s14	15s25	4s57	0s16	1n34	15n 4	2n56	18s11	1s14	15s32	0n36	7s29	2n14	5n 6	0n46	3s17	2s 6	38n10	14n54	22n42	22n44	17s10			n.a.

Julian Day Number = 725810.5, Delta T = 18h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'28, Lahiri = -41°29'28 Julian Calendar 1 March 2726 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

APRIL 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 2	17♓58'36	16♓34	25°R25	2♉41	14♒47	12°R57	24°R 4	19°R 4	26♓41	12°R54	11°R24	11♊49	22♏36	n.a.	S 1
S 2	11 10 59	18°56'01	0♈54	24♓57	3°42	15°32	12♏55	24♎ 1	19♍ 2	26°43	12♋53	11♊12	11°46	22°43	n.a.	S 2
M 3	11 14 55	19°53'24	15°25	24°27	4°43	16°16	12°54	23°57	18°59	26°46	12°53	11° 3	11°43	22°50	n.a.	M 3
T 4	11 18 52	20°50'45	29°59	23°55	5°43	17° 0	12°52	23°54	18°57	26°48	12°52	10°56	11°40	22°56	n.a.	T 4
W 5	11 22 48	21°48'06	14♉31	23°22	6°43	17°44	12°49	23°51	18°54	26°50	12°52	10°51	11°37	23° 3	n.a.	W 5
T 6	11 26 45	22°45'25	28°55	22°48	7°43	18°28	12°47	23°48	18°52	26°52	12°52	10°49	11°33	23°10	n.a.	T 6
F 7	11 30 41	23°42'43	13♊ 9	22°14	8°42	19°11	12°44	23°44	18°49	26°54	12°51	10°D49	11°30	23°16	n.a.	F 7
S 8	11 34 38	24°39'59	27°11	21°40	9°41	19°55	12°42	23°41	18°47	26°57	12°51	10°R49	11°27	23°23	n.a.	S 8
S 9	11 38 34	25°37'14	11♋ 0	21° 7	10°40	20°39	12°39	23°37	18°44	26°59	12°51	10°48	11°24	23°30	n.a.	S 9
M10	11 42 31	26°34'28	24°38	20°36	11°38	21°23	12°36	23°33	18°42	27° 1	12°51	10°46	11°21	23°36	n.a.	M10
T 11	11 46 28	27°31'41	8♌ 4	20° 7	12°36	22° 6	12°32	23°30	18°39	27° 3	12°50	10°40	11°17	23°43	n.a.	T 11
W12	11 50 24	28°28'53	21°19	19°40	13°34	22°50	12°29	23°26	18°37	27° 6	12°50	10°33	11°14	23°50	n.a.	W12
T 13	11 54 21	29°26'03	4♍21	19°17	14°30	23°33	12°25	23°22	18°35	27° 8	12°50	10°23	11°11	23°56	n.a.	T 13
F 14	11 58 17	0♈23'12	17°12	18°57	15°27	24°17	12°21	23°18	18°32	27°10	12°50	10°11	11° 8	24° 3	n.a.	F 14
S 15	12 2 14	1°20'21	29°50	18°40	16°23	25° 0	12°17	23°15	18°30	27°12	12°50	9°59	11° 5	24°10	n.a.	S 15
S 16	12 6 10	2°17'29	12♎15	18°28	17°18	25°43	12°13	23°11	18°27	27°15	12°D50	9°48	11° 2	24°16	n.a.	S 16
M17	12 10 7	3°14'36	24°28	18°19	18°13	26°27	12° 9	23° 7	18°25	27°17	12°50	9°39	10°58	24°23	n.a.	M17
T 18	12 14 3	4°11'42	6♏30	18°D15	19° 8	27°10	12° 5	23° 3	18°23	27°19	12°50	9°32	10°55	24°29	n.a.	T 18
W19	12 18 0	5° 8'48	18°24	18°16	20° 1	27°53	12° 0	22°59	18°20	27°21	12°50	9°28	10°52	24°36	n.a.	W19
T 20	12 21 57	6° 5'53	0♐13	18°20	20°55	28°36	11°55	22°55	18°18	27°23	12°50	9°25	10°49	24°43	n.a.	T 20
F 21	12 25 53	7° 2'59	12° 1	18°30	21°47	29°19	11°50	22°51	18°16	27°26	12°50	9°D25	10°46	24°49	n.a.	F 21
S 22	12 29 50	8° 0'03	23°52	18°44	22°40	0♓ 2	11°45	22°46	18°13	27°28	12°51	9°25	10°43	24°56	n.a.	S 22
S 23	12 33 46	8°57'08	5♑51	19° 2	23°31	0°45	11°40	22°42	18°11	27°30	12°51	9°R26	10°39	25° 3	n.a.	S 23
M24	12 37 43	9°54'12	18° 5	19°25	24°22	1°28	11°35	22°38	18° 9	27°32	12°51	9°26	10°36	25° 9	n.a.	M24
T 25	12 41 39	10°51'16	0♒38	19°53	25°12	2°10	11°29	22°34	18° 6	27°35	12°51	9°24	10°33	25°16	n.a.	T 25
W26	12 45 36	11°48'20	13°34	20°25	26° 2	2°53	11°23	22°30	18° 4	27°37	12°52	9°20	10°30	25°23	n.a.	W26
T 27	12 49 33	12°45'24	26°56	21° 1	26°50	3°36	11°18	22°25	18° 2	27°39	12°52	9°14	10°27	25°29	n.a.	T 27
F 28	12 53 29	13°42'27	10♓45	21°41	27°38	4°18	11°12	22°21	18° 0	27°41	12°52	9° 6	10°23	25°36	n.a.	F 28
S 29	12 57 26	14°39'31	25° 1	22°26	28°26	5° 1	11° 6	22°17	17°58	27°43	12°53	8°58	10°20	25°43	n.a.	S 29
S 30	13 1 22	15♈36'34	9♈37	23♓14	29♉12	5♓43	11♏ 0	22♎12	17♍56	27♓45	12♋53	8♊50	10♊17	25♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s52	10s 0	4s59	0s39	1n20	15n28	2n59	17s57	1s14	15s31	0n36	7s28	2n15	5n 7	0n46	3s16	2s 6	38n10	14n53	22n40	22n44	17s13		n.a.
S 2	4 29	3 57	4 43	1 4	1 5	15 52	3 1	17 44	1 14	15 31	0 36	7 27	2 15	5 8	0 46	3 15	2 6	38 9	14 53	22 39	22 43	17 15		n.a.
M 3	4 6	2n24	4 9	1 30	0 49	16 16	3 4	17 31	1 14	15 30	0 36	7 25	2 15	5 9	0 46	3 14	2 6	38 9	14 53	22 37	22 43	17 18		n.a.
T 4	3 43	8 39	3 18	1 58	0 33	16 39	3 6	17 17	1 14	15 30	0 36	7 24	2 15	5 10	0 46	3 14	2 6	38 9	14 52	22 36	22 42	17 20		n.a.
W 5	3 19	14 26	2 14	2 27	0 16	17 2	3 8	17 3	1 14	15 29	0 35	7 23	2 15	5 11	0 46	3 13	2 6	38 8	14 52	22 36	22 42	17 23		n.a.
T 6	2 56	19 22	1 3	2 56	0s 1	17 24	3 10	16 49	1 14	15 28	0 35	7 22	2 15	5 12	0 46	3 12	2 6	38 8	14 52	22 35	22 42	17 25		n.a.
F 7	2 33	23 7	0n12	3 25	0 17	17 46	3 13	16 35	1 14	15 28	0 35	7 20	2 15	5 13	0 46	3 11	2 6	38 8	14 51	22 35	22 41	17 28		n.a.
S 8	2 10	25 24	1 26	3 54	0 34	18 7	3 14	16 21	1 14	15 27	0 35	7 19	2 15	5 14	0 46	3 10	2 6	38 7	14 51	22 35	22 41	17 30		n.a.
S 9	1 47	26 4	2 33	4 22	0 51	18 28	3 16	16 7	1 14	15 26	0 35	7 17	2 15	5 15	0 46	3 9	2 6	38 7	14 50	22 35	22 40	17 33		n.a.
M10	1 24	25 8	3 30	4 50	1 7	18 48	3 18	15 52	1 14	15 25	0 35	7 16	2 15	5 16	0 46	3 8	2 6	38 7	14 50	22 35	22 40	17 35		n.a.
T 11	1 0	22 46	4 15	5 16	1 22	19 8	3 20	15 38	1 14	15 24	0 35	7 15	2 15	5 17	0 46	3 7	2 6	38 6	14 50	22 34	22 39	17 38		n.a.
W12	0 37	19 13	4 45	5 40	1 37	19 28	3 21	15 23	1 14	15 23	0 35	7 13	2 15	5 18	0 46	3 6	2 6	38 6	14 49	22 33	22 39	17 40		n.a.
T 13	0 14	14 47	5 0	6 2	1 51	19 47	3 23	15 8	1 14	15 22	0 35	7 12	2 15	5 19	0 46	3 5	2 6	38 6	14 49	22 31	22 38	17 43		n.a.
F 14	0n 9	9 45	5 0	6 23	2 5	20 5	3 24	14 54	1 14	15 21	0 35	7 10	2 15	5 20	0 46	3 4	2 6	38 5	14 48	22 30	22 38	17 45		n.a.
S 15	0 33	4 24	4 44	6 41	2 17	20 23	3 25	14 39	1 14	15 20	0 35	7 9	2 15	5 21	0 46	3 4	2 6	38 5	14 48	22 28	22 38	17 48		n.a.
S 16	0 56	1s 2	4 16	6 56	2 29	20 41	3 26	14 24	1 14	15 19	0 35	7 7	2 15	5 22	0 46	3 3	2 6	38 4	14 48	22 26	22 37	17 50		n.a.
M17	1 19	6 22	3 35	7 9	2 39	20 57	3 27	14 8	1 14	15 17	0 35	7 6	2 16	5 23	0 46	3 2	2 6	38 4	14 47	22 25	22 37	17 53		n.a.
T 18	1 42	11 24	2 46	7 19	2 49	21 14	3 28	13 53	1 13	15 16	0 35	7 4	2 16	5 24	0 46	3 1	2 6	38 4	14 47	22 24	22 36	17 55		n.a.
W19	2 5	15 57	1 50	7 27	2 57	21 29	3 28	13 38	1 13	15 15	0 35	7 3	2 16	5 25	0 46	3 0	2 6	38 3	14 46	22 23	22 36	17 58		n.a.
T 20	2 29	19 52	0 49	7 32	3 4	21 45	3 29	13 22	1 13	15 13	0 34	7 1	2 16	5 26	0 46	2 59	2 6	38 3	14 46	22 23	22 35	18 0		n.a.
F 21	2 52	22 59	0s14	7 33	3 10	21 59	3 29	13 7	1 13	15 12	0 34	7 0	2 16	5 27	0 46	2 58	2 6	38 2	14 46	22 23	22 35	18 3		n.a.
S 22	3 15	25 8	1 17	7 33	3 15	22 13	3 29	12 51	1 13	15 10	0 34	6 58	2 16	5 28	0 46	2 57	2 6	38 2	14 45	22 23	22 34	18 5		n.a.
S 23	3 38	26 8	2 17	7 29	3 19	22 27	3 29	12 36	1 13	15 9	0 34	6 56	2 16	5 28	0 46	2 56	2 6	38 2	14 45	22 23	22 34	18 8		n.a.
M24	4 1	25 55	3 12	7 22	3 23	22 40	3 28	12 20	1 13	15 7	0 34	6 55	2 16	5 29	0 46	2 55	2 6	38 1	14 44	22 23	22 33	18 10		n.a.
T 25	4 24	24 22	3 59	7 13	3 25	22 52	3 28	12 4	1 13	15 5	0 34	6 53	2 16	5 30	0 46	2 55	2 6	38 1	14 44	22 23	22 33	18 12		n.a.
W26	4 46	21 32	4 36	7 1	3 26	23 4	3 27	11 48	1 12	15 4	0 34	6 52	2 16	5 31	0 46	2 54	2 6	38 0	14 44	22 22	22 32	18 15		n.a.
T 27	5 9	17 29	4 59	6 47	3 26	23 15	3 27	11 32	1 12	15 2	0 34	6 50	2 16	5 32	0 46	2 53	2 6	38 0	14 43	22 21	22 32	18 17		n.a.
F 28	5 32	12 24	5 6	6 30	3 25	23 25	3 26	11 16	1 12	15 0	0 34	6 48	2 16	5 33	0 46	2 52	2 6	37 59	14 43	22 20	22 32	18 20		n.a.
S 29	5 54	6 30	4 54	6 10	3 23	23 35	3 24	11 0	1 12	14 58	0 34	6 47	2 16	5 34	0 45	2 51	2 6	37 59	14 42	22 18	22 31	18 22		n.a.
S 30	6n17	0s 8	4s23	5s48	3s21	23n45	3n23	10s44	1s12	14s57	0n33	6s45	2n16	5n34	0n45	2s50	2s 6	37n58	14n42	22n17	22n31	18s25		n.a.

Julian Day Number = 725841.5, Delta T = 18h31m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'24, Lahiri = -41°29'23 Julian Calendar 1 Apr. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 March 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

MAY 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 5 19	16♈33'37	24♈27	24♓ 7	29♉58	6♓25	10°R53	22°R 8	17°R54	27♓48	12♋53	8°R43	10♊14	25♏56	n.a.	M 1
T 2	13 9 15	17°30'39	9♉23	25° 4	0♊43	7° 8	10♏47	22♎ 4	17♍51	27°50	12°54	8♊38	10°11	26° 3	n.a.	T 2
W 3	13 13 12	18°27'42	24°17	26° 4	1°26	7°50	10°40	21°59	17°49	27°52	12°54	8°35	10° 8	26° 9	n.a.	W 3
T 4	13 17 8	19°24'44	9♊ 0	27° 9	2° 9	8°32	10°34	21°55	17°47	27°54	12°55	8°D34	10° 4	26°16	n.a.	T 4
F 5	13 21 5	20°21'45	23°29	28°17	2°51	9°14	10°27	21°50	17°45	27°56	12°56	8°35	10° 1	26°23	n.a.	F 5
S 6	13 25 2	21°18'47	7♋39	29°29	3°32	9°56	10°20	21°46	17°44	27°58	12°56	8°36	9°58	26°29	n.a.	S 6
S 7	13 28 58	22°15'48	21°30	0♈44	4°12	10°38	10°13	21°42	17°42	28° 0	12°57	8°R36	9°55	26°36	n.a.	S 7
M 8	13 32 55	23°12'49	5♌ 3	2° 3	4°51	11°20	10° 6	21°37	17°40	28° 2	12°57	8°36	9°52	26°43	n.a.	M 8
T 9	13 36 51	24° 9'49	18°18	3°26	5°29	12° 2	9°59	21°33	17°38	28° 4	12°58	8°33	9°48	26°49	n.a.	T 9
W10	13 40 48	25° 6'49	1♍18	4°52	6° 5	12°44	9°52	21°29	17°36	28° 6	12°59	8°29	9°45	26°56	n.a.	W10
T 11	13 44 44	26° 3'49	14° 3	6°22	6°41	13°25	9°45	21°24	17°34	28° 8	13° 0	8°23	9°42	27° 2	n.a.	T 11
F 12	13 48 41	27° 0'49	26°35	7°55	7°15	14° 7	9°38	21°20	17°33	28°10	13° 0	8°16	9°39	27° 9	n.a.	F 12
S 13	13 52 38	27°57'49	8♎57	9°31	7°47	14°49	9°30	21°15	17°31	28°12	13° 1	8° 9	9°36	27°16	n.a.	S 13
S 14	13 56 34	28°54'49	21° 8	11°11	8°19	15°30	9°23	21°11	17°29	28°14	13° 2	8° 2	9°33	27°22	n.a.	S 14
M15	14 0 31	29°51'49	3♏10	12°54	8°48	16°11	9°15	21° 7	17°28	28°16	13° 3	7°57	9°29	27°29	n.a.	M15
T 16	14 4 27	0♉48'49	15° 5	14°40	9°17	16°53	9° 8	21° 3	17°26	28°18	13° 4	7°53	9°26	27°36	n.a.	T 16
W17	14 8 24	1°45'50	26°55	16°29	9°44	17°34	9° 0	20°58	17°24	28°20	13° 5	7°50	9°23	27°42	n.a.	W17
T 18	14 12 20	2°42'52	8♐42	18°21	10° 9	18°15	8°53	20°54	17°23	28°22	13° 6	7°D50	9°20	27°49	n.a.	T 18
F 19	14 16 17	3°39'54	20°30	20°16	10°33	18°56	8°45	20°50	17°21	28°24	13° 7	7°51	9°17	27°56	n.a.	F 19
S 20	14 20 14	4°36'56	2♑22	22°13	10°55	19°37	8°37	20°46	17°20	28°26	13° 8	7°52	9°14	28° 2	n.a.	S 20
S 21	14 24 10	5°33'59	14°22	24°13	11°15	20°18	8°30	20°41	17°19	28°28	13° 9	7°54	9°10	28° 9	n.a.	S 21
M22	14 28 7	6°31'03	26°35	26°14	11°33	20°59	8°22	20°37	17°17	28°30	13°10	7°55	9° 7	28°16	n.a.	M22
T 23	14 32 3	7°28'08	9♒ 7	28°18	11°50	21°40	8°14	20°33	17°16	28°32	13°11	7°R55	9° 4	28°22	n.a.	T 23
W24	14 36 0	8°25'13	22° 0	0♉23	12° 4	22°21	8° 7	20°29	17°15	28°33	13°12	7°55	9° 1	28°29	n.a.	W24
T 25	14 39 56	9°22'20	5♓19	2°29	12°17	23° 2	7°59	20°25	17°14	28°35	13°13	7°53	8°58	28°36	n.a.	T 25
F 26	14 43 53	10°19'27	19° 5	4°36	12°28	23°42	7°51	20°21	17°12	28°37	13°14	7°50	8°54	28°42	n.a.	F 26
S 27	14 47 50	11°16'35	3♈19	6°44	12°36	24°23	7°44	20°17	17°11	28°39	13°16	7°46	8°51	28°49	n.a.	S 27
S 28	14 51 46	12°13'44	17°58	8°52	12°43	25° 3	7°36	20°13	17°10	28°41	13°17	7°43	8°48	28°55	n.a.	S 28
M29	14 55 43	13°10'53	2♉55	11° 0	12°47	25°44	7°28	20° 9	17° 9	28°42	13°18	7°40	8°45	29° 2	n.a.	M29
T 30	14 59 39	14° 8'04	18° 2	13° 8	12°R49	26°24	7°21	20° 5	17° 8	28°44	13°19	7°37	8°42	29° 9	n.a.	T 30
W31	15 3 36	15♉ 5'15	3♊11	15♉15	12♊49	27♓ 4	7♏13	20♎ 2	17♍ 7	28♓46	13♋21	7°D37	8♊39	29♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n39	6n23	3s34	5s24	3s17	23n53	3n21	10s28	1s11	14s55	0n33	6s44	2n15	5n35	0n45	2s49	2s 6	37n58	14n42	22n16	22n30	18s27			n.a.
T 2	7 2	12 35	2 30	4 57	3 13	24 1	3 19	10 12	1 11	14 53	0 33	6 42	2 15	5 36	0 45	2 49	2 6	37 58	14 41	22 15	22 30	18 29			n.a.
W 3	7 24	18 3	1 16	4 28	3 8	24 9	3 17	9 55	1 11	14 51	0 33	6 40	2 15	5 37	0 45	2 48	2 6	37 57	14 41	22 15	22 29	18 32			n.a.
T 4	7 46	22 21	0n 2	3 57	3 3	24 15	3 15	9 39	1 11	14 49	0 33	6 39	2 15	5 38	0 45	2 47	2 6	37 57	14 40	22 15	22 29	18 34			n.a.
F 5	8 8	25 10	1 20	3 23	2 56	24 22	3 13	9 23	1 11	14 47	0 33	6 37	2 15	5 38	0 45	2 46	2 7	37 56	14 40	22 15	22 28	18 37			n.a.
S 6	8 30	26 16	2 31	2 48	2 50	24 27	3 10	9 6	1 10	14 45	0 33	6 35	2 15	5 39	0 45	2 45	2 7	37 56	14 40	22 15	22 28	18 39			n.a.
S 7	8 52	25 42	3 31	2 10	2 42	24 32	3 7	8 50	1 10	14 43	0 33	6 34	2 15	5 40	0 45	2 44	2 7	37 55	14 39	22 15	22 27	18 42			n.a.
M 8	9 13	23 37	4 18	1 31	2 34	24 36	3 3	8 33	1 10	14 41	0 33	6 32	2 15	5 41	0 45	2 44	2 7	37 55	14 39	22 15	22 27	18 44			n.a.
T 9	9 35	20 17	4 50	0 49	2 25	24 40	3 0	8 17	1 10	14 38	0 32	6 31	2 15	5 41	0 45	2 43	2 7	37 54	14 39	22 15	22 26	18 46			n.a.
W10	9 56	16 1	5 7	0 6	2 16	24 43	2 56	8 0	1 9	14 36	0 32	6 29	2 15	5 42	0 45	2 42	2 7	37 54	14 38	22 14	22 26	18 49			n.a.
T 11	10 18	11 8	5 8	0n39	2 7	24 45	2 52	7 43	1 9	14 34	0 32	6 27	2 15	5 43	0 45	2 41	2 7	37 53	14 38	22 13	22 25	18 51			n.a.
F 12	10 39	5 51	4 54	1 26	1 56	24 47	2 48	7 27	1 9	14 32	0 32	6 26	2 15	5 43	0 45	2 40	2 7	37 53	14 37	22 12	22 25	18 54			n.a.
S 13	11 0	0 26	4 26	2 14	1 46	24 48	2 43	7 10	1 9	14 30	0 32	6 24	2 15	5 44	0 45	2 40	2 7	37 53	14 37	22 11	22 24	18 56			n.a.
S 14	11 20	4s56	3 47	3 4	1 35	24 48	2 38	6 53	1 8	14 27	0 32	6 23	2 15	5 45	0 45	2 39	2 7	37 52	14 37	22 10	22 24	18 58			n.a.
M15	11 41	10 5	2 58	3 55	1 24	24 48	2 33	6 37	1 8	14 25	0 32	6 21	2 15	5 45	0 45	2 38	2 7	37 52	14 36	22 9	22 23	19 1			n.a.
T 16	12 1	14 49	2 1	4 48	1 13	24 47	2 27	6 20	1 8	14 23	0 31	6 20	2 14	5 46	0 45	2 37	2 7	37 51	14 36	22 8	22 23	19 3			n.a.
W17	12 22	18 58	0 59	5 41	1 2	24 45	2 21	6 3	1 8	14 20	0 31	6 18	2 14	5 46	0 45	2 36	2 7	37 51	14 35	22 8	22 22	19 5			n.a.
T 18	12 42	22 21	0s 5	6 35	0 50	24 43	2 15	5 47	1 7	14 18	0 31	6 16	2 14	5 47	0 45	2 36	2 7	37 50	14 35	22 7	22 22	19 8			n.a.
F 19	13 2	24 47	1 9	7 30	0 38	24 40	2 8	5 30	1 7	14 16	0 31	6 15	2 14	5 48	0 45	2 35	2 7	37 50	14 35	22 8	22 21	19 10			n.a.
S 20	13 21	26 9	2 10	8 26	0 27	24 36	2 1	5 13	1 7	14 13	0 31	6 13	2 14	5 48	0 45	2 34	2 7	37 49	14 34	22 8	22 21	19 13			n.a.
S 21	13 41	26 18	3 7	9 22	0 15	24 31	1 54	4 56	1 6	14 11	0 31	6 12	2 14	5 49	0 45	2 33	2 7	37 49	14 34	22 8	22 20	19 15			n.a.
M22	14 0	25 11	3 56	10 18	0 4	24 26	1 46	4 40	1 6	14 9	0 30	6 10	2 14	5 49	0 45	2 33	2 7	37 48	14 34	22 8	22 20	19 17			n.a.
T 23	14 19	22 48	4 35	11 13	0n 7	24 21	1 38	4 23	1 6	14 6	0 30	6 9	2 14	5 50	0 45	2 32	2 7	37 48	14 33	22 8	22 19	19 20			n.a.
W24	14 38	19 15	5 2	12 9	0 18	24 14	1 29	4 6	1 5	14 4	0 30	6 8	2 14	5 50	0 45	2 31	2 7	37 47	14 33	22 8	22 19	19 22			n.a.
T 25	14 57	14 37	5 14	13 3	0 28	24 7	1 21	3 49	1 5	14 1	0 30	6 6	2 13	5 51	0 45	2 31	2 7	37 47	14 33	22 8	22 18	19 24			n.a.
F 26	15 15	9 7	5 8	13 57	0 38	24 0	1 11	3 32	1 5	13 59	0 30	6 5	2 13	5 51	0 45	2 30	2 7	37 46	14 32	22 7	22 18	19 27			n.a.
S 27	15 34	2 58	4 43	14 49	0 47	23 51	1 2	3 16	1 4	13 57	0 30	6 3	2 13	5 51	0 45	2 29	2 7	37 46	14 32	22 7	22 17	19 29			n.a.
S 28	15 52	3n31	4 0	15 40	0 56	23 42	0 52	2 59	1 4	13 54	0 29	6 2	2 13	5 52	0 45	2 29	2 7	37 45	14 32	22 6	22 17	19 31			n.a.
M29	16 9	9 58	3 0	16 30	1 5	23 33	0 41	2 42	1 4	13 52	0 29	6 1	2 13	5 52	0 45	2 28	2 7	37 45	14 31	22 6	22 16	19 34			n.a.
T 30	16 27	15 55	1 46	17 17	1 12	23 22	0 31	2 25	1 3	13 49	0 29	5 59	2 13	5 52	0 44	2 27	2 7	37 44	14 31	22 5	22 16	19 36			n.a.
W31	16n44	20n53	0s24	18n 3	1n19	23n11	0n19	2s 9	1s 3	13s47	0n29	5s58	2n13	5n53	0n44	2s27	2s 7	37n44	14n31	22n 5	22n15	19s38			n.a.

Julian Day Number = 725871.5, Delta T = 18h31m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'20, Lahiri = -41°29'19 Julian Calendar 1 May 2726 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

JUNE 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 32	16♉ 2'27	18♊12	17♉22	12°R46	27♓45	7°R 5	19°R58	17°R 6	28♓47	13♋22	7♊37	8♊35	29♏22	n.a.	T 1
F 2	15 11 29	16°59'40	2♋57	19°28	12♊41	28°25	6♏58	19♎54	17♍ 5	28°49	13°23	7°38	8°32	29°29	n.a.	F 2
S 3	15 15 26	17°56'54	17°21	21°33	12°34	29° 5	6°50	19°51	17° 5	28°51	13°25	7°39	8°29	29°35	n.a.	S 3
S 4	15 19 22	18°54'08	1♌22	23°37	12°24	29°45	6°43	19°47	17° 4	28°52	13°26	7°40	8°26	29°42	n.a.	S 4
M 5	15 23 19	19°51'23	14°58	25°39	12°12	0♈25	6°36	19°44	17° 3	28°54	13°28	7°R41	8°23	29°49	n.a.	M 5
T 6	15 27 15	20°48'38	28°12	27°40	11°58	1° 4	6°28	19°40	17° 3	28°55	13°29	7°41	8°20	29°55	n.a.	T 6
W 7	15 31 12	21°45'54	11♍ 5	29°40	11°41	1°44	6°21	19°37	17° 2	28°57	13°31	7°40	8°16	0♐ 2	n.a.	W 7
T 8	15 35 8	22°43'11	23°40	1♊38	11°22	2°24	6°14	19°33	17° 1	28°58	13°32	7°38	8°13	0° 9	n.a.	T 8
F 9	15 39 5	23°40'28	6♎ 1	3°34	11° 1	3° 3	6° 7	19°30	17° 1	29° 0	13°34	7°37	8°10	0°15	n.a.	F 9
S 10	15 43 1	24°37'47	18°10	5°29	10°37	3°43	6° 0	19°27	17° 0	29° 1	13°35	7°35	8° 7	0°22	n.a.	S 10
S 11	15 46 58	25°35'06	0♏10	7°23	10°12	4°22	5°53	19°24	17° 0	29° 3	13°37	7°33	8° 4	0°29	n.a.	S 11
M12	15 50 55	26°32'27	12° 3	9°15	9°44	5° 2	5°46	19°21	17° 0	29° 4	13°38	7°32	8° 0	0°35	n.a.	M12
T 13	15 54 51	27°29'48	23°53	11° 5	9°15	5°41	5°40	19°18	16°59	29° 5	13°40	7°31	7°57	0°42	n.a.	T 13
W14	15 58 48	28°27'11	5♐41	12°54	8°44	6°20	5°33	19°15	16°59	29° 7	13°42	7°D30	7°54	0°48	n.a.	W14
T 15	16 2 44	29°24'36	17°29	14°41	8°12	6°59	5°27	19°12	16°59	29° 8	13°43	7°31	7°51	0°55	n.a.	T 15
F 16	16 6 41	0♊22'01	29°20	16°26	7°38	7°38	5°20	19° 9	16°59	29° 9	13°45	7°31	7°48	1° 2	n.a.	F 16
S 17	16 10 37	1°19'28	11♑17	18°10	7° 4	8°17	5°14	19° 7	16°59	29°11	13°47	7°32	7°45	1° 8	n.a.	S 17
S 18	16 14 34	2°16'57	23°22	19°52	6°28	8°56	5° 8	19° 4	16°D59	29°12	13°48	7°32	7°41	1°15	n.a.	S 18
M19	16 18 31	3°14'27	5♒40	21°33	5°52	9°35	5° 2	19° 2	16°59	29°13	13°50	7°33	7°38	1°22	n.a.	M19
T 20	16 22 27	4°11'59	18°12	23°12	5°15	10°13	4°56	18°59	16°59	29°14	13°52	7°33	7°35	1°28	n.a.	T 20
W21	16 26 24	5° 9'32	1♓ 4	24°50	4°38	10°52	4°50	18°57	16°59	29°15	13°54	7°R33	7°32	1°35	n.a.	W21
T 22	16 30 20	6° 7'07	14°18	26°26	4° 1	11°30	4°45	18°54	16°59	29°16	13°55	7°33	7°29	1°42	n.a.	T 22
F 23	16 34 17	7° 4'44	27°56	28° 1	3°25	12° 9	4°39	18°52	16°59	29°18	13°57	7°D33	7°25	1°48	n.a.	F 23
S 24	16 38 13	8° 2'23	12♈ 0	29°34	2°49	12°47	4°34	18°50	16°59	29°19	13°59	7°33	7°22	1°55	n.a.	S 24
S 25	16 42 10	9° 0'03	26°29	1♋ 5	2°14	13°25	4°29	18°48	17° 0	29°20	14° 1	7°33	7°19	2° 2	n.a.	S 25
M26	16 46 6	9°57'46	11♉18	2°35	1°39	14° 3	4°24	18°46	17° 0	29°21	14° 3	7°33	7°16	2° 8	n.a.	M26
T 27	16 50 3	10°55'30	26°22	4° 4	1° 6	14°42	4°19	18°44	17° 1	29°22	14° 5	7°34	7°13	2°15	n.a.	T 27
W28	16 54 0	11°53'16	11♊32	5°31	0°34	15°20	4°14	18°42	17° 1	29°23	14° 7	7°R34	7°10	2°22	n.a.	W28
T 29	16 57 56	12°51'03	26°39	6°56	0° 4	15°57	4°10	18°41	17° 2	29°23	14° 8	7°33	7° 6	2°28	n.a.	T 29
F 30	17 1 53	13♊48'52	11♋35	8♋19	29♉36	16♈35	4♏ 5	18♎39	17♍ 2	29♓24	14♋10	7♊33	7♊ 3	2♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 1	24n25	0n58	18n47	1n26	22n59	0n 8	1s52	1s 2	13s45	0n29	5s57	2n12	5n53	0n44	2s26	2s 8	37n44	14n30	22n 5	22n15	19s41		n.a.
F 2	17 18	26 13	2 15	19 28	1 31	22 47	0s 4	1 35	1 2	13 42	0 29	5 55	2 12	5 53	0 44	2 25	2 8	37 43	14 30	22 5	22 14	19 43		n.a.
S 3	17 35	26 11	3 22	20 7	1 37	22 34	0 16	1 19	1 2	13 40	0 28	5 54	2 12	5 54	0 44	2 25	2 8	37 43	14 30	22 6	22 14	19 45		n.a.
S 4	17 51	24 27	4 15	20 44	1 41	22 20	0 29	1 2	1 1	13 38	0 28	5 53	2 12	5 54	0 44	2 24	2 8	37 42	14 29	22 6	22 13	19 48		n.a.
M 5	18 7	21 21	4 52	21 19	1 45	22 6	0 42	0 46	1 1	13 36	0 28	5 52	2 12	5 54	0 44	2 24	2 8	37 42	14 29	22 6	22 13	19 50		n.a.
T 6	18 22	17 14	5 12	21 51	1 48	21 51	0 55	0 29	1 0	13 33	0 28	5 51	2 12	5 54	0 44	2 23	2 8	37 41	14 29	22 6	22 12	19 52		n.a.
W 7	18 38	12 25	5 16	22 20	1 50	21 35	1 8	0 12	1 0	13 31	0 28	5 50	2 11	5 55	0 44	2 22	2 8	37 41	14 28	22 6	22 12	19 54		n.a.
T 8	18 53	7 12	5 4	22 47	1 52	21 19	1 22	0n 4	1 0	13 29	0 27	5 48	2 11	5 55	0 44	2 22	2 8	37 40	14 28	22 6	22 11	19 57		n.a.
F 9	19 8	1 48	4 38	23 12	1 53	21 2	1 36	0 21	0 59	13 27	0 27	5 47	2 11	5 55	0 44	2 21	2 8	37 40	14 28	22 5	22 11	19 59		n.a.
S 10	19 22	3s35	4 1	23 35	1 53	20 45	1 50	0 37	0 59	13 24	0 27	5 46	2 11	5 55	0 44	2 21	2 8	37 39	14 28	22 5	22 10	20 1		n.a.
S 11	19 36	8 48	3 13	23 55	1 53	20 27	2 4	0 53	0 58	13 22	0 27	5 45	2 11	5 55	0 44	2 20	2 8	37 39	14 27	22 5	22 10	20 4		n.a.
M12	19 50	13 39	2 17	24 12	1 53	20 9	2 18	1 10	0 58	13 20	0 27	5 44	2 10	5 55	0 44	2 20	2 8	37 38	14 27	22 4	22 9	20 6		n.a.
T 13	20 3	17 58	1 15	24 28	1 51	19 50	2 33	1 26	0 57	13 18	0 26	5 43	2 10	5 55	0 44	2 19	2 8	37 38	14 27	22 4	22 9	20 8		n.a.
W14	20 17	21 35	0 10	24 41	1 50	19 32	2 47	1 42	0 57	13 16	0 26	5 42	2 10	5 56	0 44	2 19	2 8	37 38	14 27	22 4	22 8	20 10		n.a.
T 15	20 29	24 18	0s55	24 52	1 47	19 12	3 1	1 59	0 56	13 14	0 26	5 42	2 10	5 56	0 44	2 18	2 8	37 37	14 26	22 4	22 8	20 13		n.a.
F 16	20 42	25 58	1 58	25 1	1 45	18 53	3 15	2 15	0 56	13 12	0 26	5 41	2 10	5 56	0 44	2 18	2 8	37 37	14 26	22 4	22 7	20 15		n.a.
S 17	20 54	26 26	2 57	25 8	1 42	18 34	3 29	2 31	0 55	13 10	0 26	5 40	2 9	5 56	0 44	2 17	2 8	37 36	14 26	22 4	22 7	20 17		n.a.
S 18	21 6	25 40	3 48	25 14	1 38	18 14	3 42	2 47	0 55	13 8	0 25	5 39	2 9	5 56	0 44	2 17	2 9	37 36	14 26	22 5	22 6	20 19		n.a.
M19	21 17	23 39	4 30	25 17	1 34	17 55	3 56	3 3	0 54	13 6	0 25	5 38	2 9	5 55	0 44	2 17	2 9	37 35	14 25	22 5	22 6	20 22		n.a.
T 20	21 29	20 28	5 0	25 18	1 29	17 36	4 9	3 19	0 54	13 5	0 25	5 37	2 9	5 55	0 44	2 16	2 9	37 35	14 25	22 5	22 5	20 24		n.a.
W21	21 39	16 15	5 16	25 18	1 24	17 17	4 21	3 35	0 53	13 3	0 25	5 37	2 9	5 55	0 44	2 16	2 9	37 34	14 25	22 5	22 4	20 26		n.a.
T 22	21 50	11 9	5 16	25 16	1 19	16 59	4 33	3 51	0 53	13 1	0 25	5 36	2 8	5 55	0 44	2 15	2 9	37 34	14 25	22 5	22 4	20 28		n.a.
F 23	22 0	5 22	4 58	25 12	1 13	16 41	4 44	4 7	0 52	12 59	0 24	5 35	2 8	5 55	0 43	2 15	2 9	37 34	14 24	22 5	22 3	20 31		n.a.
S 24	22 9	0n51	4 22	25 7	1 7	16 23	4 55	4 22	0 52	12 58	0 24	5 35	2 8	5 55	0 43	2 15	2 9	37 33	14 24	22 5	22 3	20 33		n.a.
S 25	22 19	7 12	3 29	25 1	1 1	16 6	5 6	4 38	0 51	12 56	0 24	5 34	2 8	5 55	0 43	2 14	2 9	37 33	14 24	22 5	22 2	20 35		n.a.
M26	22 28	13 20	2 21	24 53	0 54	15 50	5 15	4 54	0 51	12 55	0 24	5 34	2 7	5 55	0 43	2 14	2 9	37 32	14 24	22 5	22 2	20 37		n.a.
T 27	22 36	18 47	1 2	24 43	0 47	15 34	5 24	5 9	0 50	12 53	0 23	5 33	2 7	5 54	0 43	2 14	2 9	37 32	14 24	22 5	22 1	20 39		n.a.
W28	22 44	23 3	0n22	24 33	0 40	15 20	5 33	5 25	0 50	12 52	0 23	5 33	2 7	5 54	0 43	2 13	2 9	37 32	14 24	22 5	22 1	20 42		n.a.
T 29	22 52	25 41	1 44	24 21	0 32	15 6	5 40	5 40	0 49	12 51	0 23	5 32	2 7	5 54	0 43	2 13	2 9	37 31	14 23	22 5	22 0	20 44		n.a.
F 30	22n59	26n26	2n58	24n 8	0n25	14n53	5s47	5n55	0s49	12s49	0n23	5s32	2n 6	5n54	0n43	2s13	2s 9	37n31	14n23	22n 5	22n 0	20s46		n.a.

Julian Day Number = 725902.5, Delta T = 18h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'16, Lahiri = -41°29'15 Julian Calendar 1 June 2726 BCE == Greg. Calendar 9 May 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

JULY 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 5 49	14♊46'43	26♋11	9♋41	29°R 9	17♈13	4°R 1	18°R38	17♍ 3	29♓25	14♋12	7°R32	7♊ 0	2♐41	n.a.	S 1
S 2	17 9 46	15°44'35	10♌22	11° 2	28♉44	17°51	3♏57	18♎36	17° 3	29°26	14°14	7♊31	6°57	2°48	n.a.	S 2
M 3	17 13 42	16°42'29	24° 7	12°20	28°22	18°28	3°53	18°35	17° 4	29°27	14°16	7°30	6°54	2°55	n.a.	M 3
T 4	17 17 39	17°40'24	7♍26	13°37	28° 1	19° 5	3°50	18°34	17° 5	29°28	14°18	7°30	6°51	3° 1	n.a.	T 4
W 5	17 21 35	18°38'20	20°19	14°52	27°43	19°43	3°46	18°33	17° 6	29°28	14°20	7°D30	6°47	3° 8	n.a.	W 5
T 6	17 25 32	19°36'18	2♎52	16° 5	27°27	20°20	3°43	18°31	17° 7	29°29	14°22	7°30	6°44	3°15	n.a.	T 6
F 7	17 29 29	20°34'18	15° 7	17°15	27°13	20°57	3°40	18°31	17° 8	29°30	14°24	7°31	6°41	3°21	n.a.	F 7
S 8	17 33 25	21°32'19	27°10	18°24	27° 2	21°34	3°37	18°30	17° 9	29°30	14°26	7°32	6°38	3°28	n.a.	S 8
S 9	17 37 22	22°30'21	9♏ 4	19°31	26°53	22°11	3°34	18°29	17°10	29°31	14°28	7°33	6°35	3°35	n.a.	S 9
M10	17 41 18	23°28'26	20°53	20°35	26°46	22°48	3°31	18°28	17°11	29°31	14°30	7°35	6°31	3°41	n.a.	M10
T 11	17 45 15	24°26'32	2♐40	21°37	26°42	23°25	3°29	18°28	17°12	29°32	14°33	7°R35	6°28	3°48	n.a.	T 11
W12	17 49 11	25°24'41	14°29	22°37	26°D40	24° 1	3°27	18°27	17°13	29°32	14°35	7°35	6°25	3°55	n.a.	W12
T 13	17 53 8	26°22'51	26°22	23°33	26°41	24°38	3°24	18°27	17°14	29°33	14°37	7°34	6°22	4° 1	n.a.	T 13
F 14	17 57 4	27°21'03	8♑21	24°27	26°44	25°14	3°23	18°26	17°16	29°33	14°39	7°32	6°19	4° 8	n.a.	F 14
S 15	18 1 1	28°19'17	20°27	25°18	26°49	25°50	3°21	18°26	17°17	29°34	14°41	7°29	6°16	4°15	n.a.	S 15
S 16	18 4 58	29°17'33	2♒44	26° 5	26°56	26°27	3°19	18°D26	17°18	29°34	14°43	7°26	6°12	4°21	n.a.	S 16
M17	18 8 54	0♋15'52	15°12	26°50	27° 6	27° 3	3°18	18°26	17°20	29°34	14°45	7°22	6° 9	4°28	n.a.	M17
T 18	18 12 51	1°14'12	27°53	27°30	27°17	27°39	3°17	18°26	17°21	29°35	14°47	7°19	6° 6	4°34	n.a.	T 18
W19	18 16 47	2°12'35	10♓49	28° 6	27°31	28°15	3°16	18°26	17°23	29°35	14°49	7°17	6° 3	4°41	n.a.	W19
T 20	18 20 44	3°11'00	24° 3	28°39	27°47	28°50	3°15	18°27	17°24	29°35	14°52	7°15	6° 0	4°48	n.a.	T 20
F 21	18 24 40	4° 9'27	7♈35	29° 6	28° 5	29°26	3°15	18°27	17°26	29°35	14°54	7°D15	5°57	4°54	n.a.	F 21
S 22	18 28 37	5° 7'57	21°28	29°29	28°24	0♉ 2	3°14	18°28	17°28	29°36	14°56	7°16	5°53	5° 1	n.a.	S 22
S 23	18 32 33	6° 6'30	5♉41	29°47	28°46	0°37	3°D14	18°28	17°29	29°36	14°58	7°17	5°50	5° 8	n.a.	S 23
M24	18 36 30	7° 5'04	20°12	29°59	29° 9	1°12	3°14	18°29	17°31	29°36	15° 0	7°19	5°47	5°14	n.a.	M24
T 25	18 40 26	8° 3'42	4♊59	0♌ 6	29°34	1°48	3°14	18°30	17°33	29°36	15° 2	7°R19	5°44	5°21	n.a.	T 25
W26	18 44 23	9° 2'21	19°55	0°R 6	0♊ 1	2°23	3°15	18°31	17°35	29°R36	15° 5	7°19	5°41	5°28	n.a.	W26
T 27	18 48 20	10° 1'03	4♋54	0° 0	0°29	2°58	3°15	18°32	17°37	29°36	15° 7	7°17	5°37	5°34	n.a.	T 27
F 28	18 52 16	10°59'47	19°46	29♋47	0°59	3°33	3°16	18°33	17°39	29°36	15° 9	7°13	5°34	5°41	n.a.	F 28
S 29	18 56 13	11°58'33	4♌24	29°28	1°30	4° 7	3°17	18°34	17°41	29°36	15°11	7° 8	5°31	5°48	n.a.	S 29
S 30	19 0 9	12°57'21	18°41	29° 1	2° 3	4°42	3°18	18°35	17°43	29°36	15°13	7° 3	5°28	5°54	n.a.	S 30
M31	19 4 6	13♋56'12	2♍32	28♋27	2♊37	5♉16	3♏20	18♎36	17♍45	29♓36	15♋16	6♊57	5♊25	6♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	25n18	3n59	23n54	0n16	14n41	5s54	6n11	0s48	12s48	0n23	5s32	2n 6	5n53	0n43	2s12	2s 9	37n30	14n23	22n 5	21n59	20s48		n.a.
S 2	23 13	22 34	4 43	23 40	0 8	14 30	5 59	6 26	0 47	12 47	0 22	5 31	2 6	5 53	0 43	2 12	2 9	37 30	14 23	22 4	21 59	20 50		n.a.
M 3	23 19	18 37	5 9	23 24	0s 1	14 20	6 4	6 41	0 47	12 46	0 22	5 31	2 6	5 53	0 43	2 12	2 9	37 30	14 23	22 4	21 58	20 53		n.a.
T 4	23 25	13 52	5 17	23 8	0 9	14 12	6 9	6 56	0 46	12 45	0 22	5 31	2 5	5 52	0 43	2 12	2 10	37 29	14 23	22 4	21 57	20 55		n.a.
W 5	23 30	8 38	5 9	22 50	0 18	14 4	6 12	7 11	0 46	12 44	0 22	5 30	2 5	5 52	0 43	2 11	2 10	37 29	14 22	22 4	21 57	20 57		n.a.
T 6	23 35	3 12	4 47	22 33	0 28	13 57	6 15	7 26	0 45	12 43	0 22	5 30	2 5	5 52	0 43	2 11	2 10	37 28	14 22	22 4	21 56	20 59		n.a.
F 7	23 39	2s14	4 12	22 14	0 37	13 52	6 18	7 41	0 44	12 42	0 21	5 30	2 5	5 51	0 43	2 11	2 10	37 28	14 22	22 4	21 56	21 1		n.a.
S 8	23 43	7 31	3 26	21 56	0 47	13 47	6 20	7 55	0 44	12 41	0 21	5 30	2 4	5 51	0 43	2 11	2 10	37 28	14 22	22 5	21 55	21 3		n.a.
S 9	23 47	12 28	2 32	21 37	0 56	13 44	6 21	8 10	0 43	12 40	0 21	5 30	2 4	5 50	0 43	2 11	2 10	37 27	14 22	22 5	21 55	21 6		n.a.
M10	23 50	16 56	1 31	21 17	1 6	13 42	6 22	8 25	0 43	12 39	0 21	5 30	2 4	5 50	0 43	2 10	2 10	37 27	14 22	22 5	21 54	21 8		n.a.
T 11	23 53	20 44	0 27	20 58	1 16	13 41	6 22	8 39	0 42	12 39	0 20	5 30	2 4	5 49	0 43	2 10	2 10	37 27	14 22	22 5	21 54	21 10		n.a.
W12	23 55	23 42	0s38	20 38	1 26	13 40	6 22	8 54	0 41	12 38	0 20	5 30	2 3	5 49	0 43	2 10	2 10	37 26	14 22	22 5	21 53	21 12		n.a.
T 13	23 57	25 39	1 42	20 18	1 37	13 41	6 21	9 8	0 41	12 38	0 20	5 30	2 3	5 48	0 43	2 10	2 10	37 26	14 22	22 5	21 52	21 14		n.a.
F 14	23 58	26 25	2 42	19 59	1 47	13 43	6 20	9 22	0 40	12 37	0 20	5 30	2 3	5 48	0 43	2 10	2 10	37 26	14 22	22 5	21 52	21 16		n.a.
S 15	23 59	25 56	3 35	19 39	1 57	13 45	6 19	9 36	0 39	12 37	0 20	5 30	2 3	5 47	0 43	2 10	2 10	37 25	14 21	22 4	21 51	21 18		n.a.
S 16	24 0	24 12	4 19	19 21	2 7	13 49	6 17	9 50	0 39	12 36	0 19	5 31	2 2	5 47	0 42	2 10	2 10	37 25	14 21	22 3	21 51	21 21		n.a.
M17	24 0	21 17	4 51	19 2	2 17	13 53	6 15	10 4	0 38	12 36	0 19	5 31	2 2	5 46	0 42	2 10	2 10	37 25	14 21	22 3	21 50	21 23		n.a.
T 18	23 59	17 19	5 10	18 44	2 27	13 58	6 12	10 18	0 37	12 36	0 19	5 31	2 2	5 45	0 42	2 10	2 11	37 24	14 21	22 2	21 50	21 25		n.a.
W19	23 59	12 29	5 14	18 27	2 37	14 4	6 9	10 32	0 37	12 36	0 19	5 31	2 2	5 45	0 42	2 9	2 11	37 24	14 21	22 2	21 49	21 27		n.a.
T 20	23 57	7 0	5 1	18 11	2 47	14 11	6 6	10 45	0 36	12 36	0 19	5 32	2 1	5 44	0 42	2 9	2 11	37 24	14 21	22 2	21 49	21 29		n.a.
F 21	23 56	1 4	4 31	17 56	2 57	14 18	6 3	10 59	0 35	12 36	0 18	5 32	2 1	5 43	0 42	2 9	2 11	37 23	14 21	22 2	21 48	21 31		n.a.
S 22	23 54	5n 5	3 46	17 42	3 6	14 26	5 59	11 12	0 34	12 36	0 18	5 32	2 1	5 43	0 42	2 9	2 11	37 23	14 21	22 2	21 47	21 33		n.a.
S 23	23 51	11 8	2 45	17 30	3 15	14 35	5 55	11 26	0 34	12 36	0 18	5 33	2 1	5 42	0 42	2 9	2 11	37 23	14 21	22 2	21 47	21 35		n.a.
M24	23 48	16 43	1 33	17 19	3 23	14 44	5 51	11 39	0 33	12 36	0 18	5 33	2 0	5 41	0 42	2 9	2 11	37 22	14 21	22 2	21 46	21 37		n.a.
T 25	23 45	21 25	0 13	17 10	3 31	14 53	5 47	11 52	0 32	12 36	0 18	5 34	2 0	5 40	0 42	2 10	2 11	37 22	14 21	22 2	21 46	21 40		n.a.
W26	23 41	24 45	1n 8	17 2	3 39	15 3	5 42	12 5	0 31	12 37	0 17	5 35	2 0	5 40	0 42	2 10	2 11	37 22	14 21	22 2	21 45	21 42		n.a.
T 27	23 36	26 19	2 25	16 58	3 45	15 14	5 37	12 18	0 31	12 37	0 17	5 35	2 0	5 39	0 42	2 10	2 11	37 22	14 21	22 2	21 45	21 44		n.a.
F 28	23 32	25 59	3 31	16 55	3 51	15 25	5 32	12 31	0 30	12 38	0 17	5 36	1 59	5 38	0 42	2 10	2 11	37 21	14 21	22 1	21 44	21 46		n.a.
S 29	23 27	23 51	4 22	16 55	3 55	15 36	5 27	12 44	0 29	12 38	0 17	5 36	1 59	5 37	0 42	2 10	2 11	37 21	14 21	22 0	21 43	21 48		n.a.
S 30	23 21	20 15	4 56	16 57	3 58	15 48	5 22	12 56	0 28	12 39	0 16	5 37	1 59	5 36	0 42	2 10	2 11	37 21	14 21	22 0	21 43	21 50		n.a.
M31	23n15	15n37	5n10	17n 2	4s 0	15n59	5s17	13n 9	0s28	12s39	0n16	5s38	1n59	5n35	0n42	2s10	2s12	37n21	14n21	21n59	21n42	21s52		n.a.

Julian Day Number = 725932.5, Delta T = 18h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'11, Lahiri = -41°29'11 Julian Calendar 1 July 2726 BCE == Greg. Calendar 8 June 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

AUGUST 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 2	14♋55'04	15♍55	27°R47	3♊12	5♉51	3♏21	18♎38	17♍47	29°R35	15♋18	6°R53	5♊22	6♐ 8	n.a.	T 1
W 2	19 11 59	15°53'58	28°53	27♋ 0	3°49	6°25	3°23	18°39	17°49	29♓35	15°20	6♊50	5°18	6°14	n.a.	W 2
T 3	19 15 55	16°52'53	11♎27	26° 7	4°27	6°59	3°25	18°41	17°51	29°35	15°22	6°D48	5°15	6°21	n.a.	T 3
F 4	19 19 52	17°51'51	23°42	25° 8	5° 6	7°33	3°27	18°43	17°54	29°35	15°24	6°48	5°12	6°27	n.a.	F 4
S 5	19 23 48	18°50'51	5♏43	24° 6	5°46	8° 6	3°30	18°45	17°56	29°34	15°26	6°49	5° 9	6°34	n.a.	S 5
S 6	19 27 45	19°49'53	17°35	23° 1	6°27	8°40	3°32	18°47	17°58	29°34	15°29	6°51	5° 6	6°41	n.a.	S 6
M 7	19 31 42	20°48'57	29°22	21°54	7°10	9°14	3°35	18°49	18° 1	29°34	15°31	6°52	5° 3	6°47	n.a.	M 7
T 8	19 35 38	21°48'03	11♐10	20°47	7°53	9°47	3°38	18°51	18° 3	29°33	15°33	6°R52	4°59	6°54	n.a.	T 8
W 9	19 39 35	22°47'11	23° 3	19°42	8°38	10°20	3°41	18°53	18° 6	29°33	15°35	6°51	4°56	7° 1	n.a.	W 9
T 10	19 43 31	23°46'21	5♑ 2	18°41	9°23	10°53	3°44	18°55	18° 8	29°32	15°37	6°47	4°53	7° 7	n.a.	T 10
F 11	19 47 28	24°45'34	17°12	17°45	10° 9	11°26	3°48	18°58	18°11	29°32	15°40	6°41	4°50	7°14	n.a.	F 11
S 12	19 51 24	25°44'48	29°33	16°56	10°57	11°59	3°51	19° 0	18°13	29°31	15°42	6°34	4°47	7°21	n.a.	S 12
S 13	19 55 21	26°44'05	12♒ 6	16°15	11°45	12°31	3°55	19° 3	18°16	29°31	15°44	6°25	4°43	7°27	n.a.	S 13
M14	19 59 17	27°43'24	24°52	15°43	12°34	13° 4	3°59	19° 5	18°19	29°30	15°46	6°15	4°40	7°34	n.a.	M14
T 15	20 3 14	28°42'46	7♓51	15°21	13°23	13°36	4° 3	19° 8	18°21	29°30	15°48	6° 6	4°37	7°41	n.a.	T 15
W16	20 7 10	29°42'09	21° 1	15°10	14°14	14° 8	4° 7	19°11	18°24	29°29	15°50	5°59	4°34	7°47	n.a.	W16
T 17	20 11 7	0♌41'36	4♈24	15°D 9	15° 5	14°40	4°12	19°14	18°27	29°28	15°52	5°54	4°31	7°54	n.a.	T 17
F 18	20 15 4	1°41'05	17°59	15°19	15°57	15°12	4°17	19°17	18°30	29°28	15°55	5°51	4°28	8° 1	n.a.	F 18
S 19	20 19 0	2°40'36	1♉47	15°39	16°50	15°44	4°22	19°20	18°32	29°27	15°57	5°D50	4°24	8° 7	n.a.	S 19
S 20	20 22 57	3°40'10	15°48	16° 9	17°43	16°15	4°27	19°23	18°35	29°26	15°59	5°50	4°21	8°14	n.a.	S 20
M21	20 26 53	4°39'46	0♊ 1	16°49	18°37	16°46	4°32	19°27	18°38	29°25	16° 1	5°R51	4°18	8°20	n.a.	M21
T 22	20 30 50	5°39'26	14°26	17°37	19°32	17°18	4°37	19°30	18°41	29°24	16° 3	5°51	4°15	8°27	n.a.	T 22
W23	20 34 46	6°39'07	28°59	18°33	20°27	17°48	4°43	19°33	18°44	29°23	16° 5	5°49	4°12	8°34	n.a.	W23
T 24	20 38 43	7°38'51	13♋35	19°36	21°23	18°19	4°48	19°37	18°47	29°23	16° 7	5°44	4° 9	8°40	n.a.	T 24
F 25	20 42 39	8°38'38	28° 9	20°46	22°19	18°50	4°54	19°41	18°50	29°22	16° 9	5°37	4° 5	8°47	n.a.	F 25
S 26	20 46 36	9°38'26	12♌34	22° 1	23°16	19°20	5° 0	19°44	18°53	29°21	16°11	5°27	4° 2	8°54	n.a.	S 26
S 27	20 50 32	10°38'17	26°43	23°21	24°14	19°50	5° 7	19°48	18°56	29°20	16°13	5°16	3°59	9° 0	n.a.	S 27
M28	20 54 29	11°38'10	10♍31	24°45	25°12	20°20	5°13	19°52	19° 0	29°19	16°15	5° 5	3°56	9° 7	n.a.	M28
T 29	20 58 26	12°38'05	23°55	26°12	26°10	20°50	5°19	19°56	19° 3	29°18	16°17	4°55	3°53	9°14	n.a.	T 29
W30	21 2 22	13°38'01	6♎54	27°43	27° 9	21°19	5°26	20° 0	19° 6	29°17	16°19	4°48	3°49	9°20	n.a.	W30
T 31	21 6 19	14♌38'00	19♎30	29♋16	28♊ 9	21♉49	5♏33	20♎ 4	19♍ 9	29♓16	16♋21	4♊42	3♊46	9♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	10n23	5n 7	17n10	4s 0	16n12	5s11	13n21	0s27	12s40	0n16	5s39	1n58	5n35	0n42	2s10	2s12	37n20	14n21	21n58	21n42	21s54		n.a.
W 2	23 1	4 51	4 49	17 21	3 58	16 24	5 6	13 34	0 26	12 41	0 16	5 40	1 58	5 34	0 42	2 10	2 12	37 20	14 21	21 57	21 41	21 56		n.a.
T 3	22 54	0s43	4 16	17 34	3 55	16 36	5 0	13 46	0 25	12 42	0 16	5 40	1 58	5 33	0 42	2 11	2 12	37 20	14 22	21 57	21 41	21 58		n.a.
F 4	22 46	6 7	3 33	17 50	3 50	16 49	4 55	13 58	0 24	12 43	0 15	5 41	1 58	5 32	0 42	2 11	2 12	37 20	14 22	21 57	21 40	22 0		n.a.
S 5	22 38	11 12	2 41	18 9	3 42	17 2	4 49	14 10	0 24	12 44	0 15	5 42	1 57	5 31	0 42	2 11	2 12	37 20	14 22	21 57	21 39	22 2		n.a.
S 6	22 30	15 50	1 43	18 30	3 33	17 15	4 43	14 22	0 23	12 45	0 15	5 43	1 57	5 30	0 42	2 11	2 12	37 19	14 22	21 57	21 39	22 4		n.a.
M 7	22 20	19 49	0 41	18 52	3 21	17 28	4 37	14 34	0 22	12 46	0 15	5 44	1 57	5 29	0 42	2 11	2 12	37 19	14 22	21 58	21 38	22 6		n.a.
T 8	22 11	23 1	0s23	19 16	3 7	17 41	4 31	14 45	0 21	12 47	0 15	5 45	1 57	5 28	0 42	2 12	2 12	37 19	14 22	21 58	21 38	22 8		n.a.
W 9	22 1	25 15	1 26	19 40	2 52	17 54	4 25	14 57	0 20	12 48	0 15	5 46	1 56	5 27	0 42	2 12	2 12	37 19	14 22	21 57	21 37	22 10		n.a.
T 10	21 51	26 20	2 26	20 6	2 35	18 7	4 19	15 8	0 19	12 50	0 14	5 48	1 56	5 26	0 42	2 12	2 12	37 19	14 22	21 57	21 36	22 12		n.a.
F 11	21 40	26 10	3 20	20 31	2 18	18 20	4 12	15 19	0 18	12 51	0 14	5 49	1 56	5 25	0 41	2 12	2 12	37 18	14 22	21 56	21 36	22 14		n.a.
S 12	21 29	24 43	4 5	20 56	1 59	18 33	4 6	15 31	0 17	12 53	0 14	5 50	1 56	5 24	0 41	2 13	2 12	37 18	14 22	21 55	21 35	22 16		n.a.
S 13	21 18	22 1	4 39	21 20	1 40	18 45	4 0	15 42	0 17	12 54	0 14	5 51	1 55	5 23	0 41	2 13	2 12	37 18	14 23	21 53	21 35	22 18		n.a.
M14	21 6	18 14	5 0	21 43	1 20	18 58	3 54	15 53	0 16	12 56	0 14	5 52	1 55	5 22	0 41	2 13	2 12	37 18	14 23	21 51	21 34	22 20		n.a.
T 15	20 54	13 32	5 6	22 5	1 1	19 11	3 47	16 3	0 15	12 57	0 13	5 54	1 55	5 20	0 41	2 13	2 13	37 18	14 23	21 50	21 33	22 22		n.a.
W16	20 41	8 9	4 56	22 25	0 42	19 23	3 41	16 14	0 14	12 59	0 13	5 55	1 55	5 19	0 41	2 14	2 13	37 18	14 23	21 48	21 33	22 24		n.a.
T 17	20 28	2 19	4 29	22 44	0 23	19 35	3 35	16 25	0 13	13 1	0 13	5 56	1 55	5 18	0 41	2 14	2 13	37 18	14 23	21 47	21 32	22 26		n.a.
F 18	20 15	3n43	3 48	23 0	0 6	19 47	3 28	16 35	0 12	13 2	0 13	5 58	1 54	5 17	0 41	2 14	2 13	37 18	14 23	21 47	21 32	22 28		n.a.
S 19	20 1	9 41	2 52	23 14	0n11	19 59	3 22	16 45	0 11	13 4	0 13	5 59	1 54	5 16	0 41	2 15	2 13	37 17	14 24	21 47	21 31	22 30		n.a.
S 20	19 47	15 16	1 45	23 26	0 26	20 10	3 16	16 56	0 10	13 6	0 12	6 1	1 54	5 15	0 41	2 15	2 13	37 17	14 24	21 47	21 30	22 32		n.a.
M21	19 32	20 7	0 31	23 35	0 40	20 21	3 9	17 6	0 9	13 8	0 12	6 2	1 54	5 13	0 41	2 16	2 13	37 17	14 24	21 47	21 30	22 34		n.a.
T 22	19 18	23 49	0n46	23 41	0 53	20 32	3 3	17 16	0 8	13 10	0 12	6 4	1 53	5 12	0 41	2 16	2 13	37 17	14 24	21 47	21 29	22 36		n.a.
W23	19 3	26 0	2 0	23 45	1 5	20 43	2 56	17 26	0 7	13 12	0 12	6 5	1 53	5 11	0 41	2 16	2 13	37 17	14 24	21 47	21 29	22 38		n.a.
T 24	18 47	26 23	3 7	23 46	1 15	20 53	2 50	17 35	0 6	13 14	0 12	6 7	1 53	5 10	0 41	2 17	2 13	37 17	14 25	21 46	21 28	22 40		n.a.
F 25	18 31	24 57	4 1	23 45	1 24	21 3	2 44	17 45	0 5	13 17	0 12	6 8	1 53	5 9	0 41	2 17	2 13	37 17	14 25	21 44	21 27	22 42		n.a.
S 26	18 15	21 53	4 40	23 40	1 32	21 12	2 37	17 54	0 4	13 19	0 11	6 10	1 52	5 7	0 41	2 18	2 13	37 17	14 25	21 43	21 27	22 44		n.a.
S 27	17 58	17 34	5 0	23 33	1 39	21 21	2 31	18 4	0 3	13 21	0 11	6 12	1 52	5 6	0 41	2 18	2 13	37 17	14 25	21 41	21 26	22 46		n.a.
M28	17 42	12 26	5 2	23 24	1 45	21 30	2 25	18 13	0 2	13 23	0 11	6 13	1 52	5 5	0 41	2 19	2 13	37 17	14 26	21 39	21 26	22 48		n.a.
T 29	17 25	6 50	4 47	23 11	1 49	21 38	2 19	18 22	0 1	13 26	0 11	6 15	1 52	5 3	0 41	2 19	2 13	37 17	14 26	21 37	21 25	22 49		n.a.
W30	17 7	1 7	4 17	22 57	1 53	21 46	2 12	18 31	0n 1	13 28	0 11	6 17	1 52	5 2	0 41	2 20	2 13	37 17	14 26	21 35	21 24	22 51		n.a.
T 31	16n49	4s29	3n36	22n40	1n56	21n53	2s 6	18n40	0n 2	13s31	0n11	6s19	1n51	5n 1	0n41	2s20	2s13	37n17	14n26	21n34	21n24	22s53		n.a.

Julian Day Number = 725963.5, Delta T = 18h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'07, Lahiri = -41°29'07 Julian Calendar 1 Aug. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 July 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 10 15	15♌38'00	1♏46	0♌51	29♊ 9	22♉18	5♏40	20♎ 8	19♍12	29°R14	16♋23	4°R39	3♊43	9♐34	n.a.	F 1
S 2	21 14 12	16°38'03	13°48	2°28	0♋ 9	22°47	5°47	20°12	19°16	29♓13	16°25	4°D38	3°40	9°40	n.a.	S 2
S 3	21 18 8	17°38'07	25°39	4° 6	1°10	23°15	5°54	20°17	19°19	29°12	16°27	4♊39	3°37	9°47	n.a.	S 3
M 4	21 22 5	18°38'13	7♐27	5°45	2°11	23°44	6° 2	20°21	19°22	29°11	16°29	4°R39	3°34	9°54	n.a.	M 4
T 5	21 26 1	19°38'21	19°16	7°24	3°13	24°12	6° 9	20°26	19°26	29°10	16°31	4°38	3°30	10° 0	n.a.	T 5
W 6	21 29 58	20°38'31	1♑11	9° 4	4°15	24°40	6°17	20°30	19°29	29° 8	16°33	4°35	3°27	10° 7	n.a.	W 6
T 7	21 33 54	21°38'43	13°17	10°45	5°17	25° 7	6°25	20°35	19°32	29° 7	16°35	4°29	3°24	10°13	n.a.	T 7
F 8	21 37 51	22°38'56	25°37	12°25	6°20	25°35	6°33	20°40	19°36	29° 6	16°37	4°21	3°21	10°20	n.a.	F 8
S 9	21 41 48	23°39'11	8♒12	14° 6	7°23	26° 2	6°41	20°44	19°39	29° 5	16°39	4°10	3°18	10°27	n.a.	S 9
S 10	21 45 44	24°39'29	21° 4	15°47	8°26	26°29	6°49	20°49	19°43	29° 3	16°40	3°57	3°15	10°33	n.a.	S 10
M11	21 49 41	25°39'48	4♓12	17°27	9°30	26°56	6°58	20°54	19°46	29° 2	16°42	3°44	3°11	10°40	n.a.	M11
T 12	21 53 37	26°40'09	17°34	19° 8	10°34	27°22	7° 6	20°59	19°49	29° 1	16°44	3°31	3° 8	10°47	n.a.	T 12
W13	21 57 34	27°40'32	1♈ 8	20°48	11°39	27°48	7°15	21° 4	19°53	28°59	16°46	3°20	3° 5	10°53	n.a.	W13
T 14	22 1 30	28°40'57	14°51	22°28	12°43	28°14	7°24	21° 9	19°57	28°58	16°48	3°12	3° 2	11° 0	n.a.	T 14
F 15	22 5 27	29°41'24	28°41	24° 7	13°48	28°40	7°33	21°14	20° 0	28°56	16°49	3° 7	2°59	11° 7	n.a.	F 15
S 16	22 9 23	0♍41'54	12♉37	25°46	14°54	29° 5	7°42	21°20	20° 4	28°55	16°51	3° 4	2°55	11°13	n.a.	S 16
S 17	22 13 20	1°42'25	26°37	27°25	15°59	29°30	7°51	21°25	20° 7	28°53	16°53	3° 3	2°52	11°20	n.a.	S 17
M18	22 17 16	2°42'59	10♊42	29° 4	17° 5	29°55	8° 1	21°30	20°11	28°52	16°54	3° 3	2°49	11°27	n.a.	M18
T 19	22 21 13	3°43'35	24°50	0♍42	18°11	0♊19	8°10	21°36	20°14	28°50	16°56	3° 3	2°46	11°33	n.a.	T 19
W20	22 25 10	4°44'13	9♋ 0	2°19	19°18	0°43	8°20	21°41	20°18	28°49	16°58	3° 0	2°43	11°40	n.a.	W20
T 21	22 29 6	5°44'53	23°10	3°57	20°25	1° 7	8°29	21°47	20°22	28°47	16°59	2°54	2°40	11°47	n.a.	T 21
F 22	22 33 3	6°45'35	7♌17	5°34	21°32	1°31	8°39	21°52	20°25	28°46	17° 1	2°45	2°36	11°53	n.a.	F 22
S 23	22 36 59	7°46'19	21°17	7°10	22°39	1°54	8°49	21°58	20°29	28°44	17° 2	2°34	2°33	12° 0	n.a.	S 23
S 24	22 40 56	8°47'04	5♍ 6	8°47	23°46	2°16	8°59	22° 4	20°33	28°43	17° 4	2°21	2°30	12° 6	n.a.	S 24
M25	22 44 52	9°47'51	18°38	10°23	24°54	2°39	9° 9	22° 9	20°36	28°41	17° 5	2° 8	2°27	12°13	n.a.	M25
T 26	22 48 49	10°48'40	1♎52	11°59	26° 2	3° 1	9°20	22°15	20°40	28°40	17° 7	1°56	2°24	12°20	n.a.	T 26
W27	22 52 45	11°49'30	14°45	13°34	27°10	3°22	9°30	22°21	20°44	28°38	17° 8	1°46	2°20	12°26	n.a.	W27
T 28	22 56 42	12°50'21	27°18	15° 9	28°18	3°44	9°41	22°27	20°47	28°36	17°10	1°38	2°17	12°33	n.a.	T 28
F 29	23 0 38	13°51'14	9♏34	16°44	29°27	4° 5	9°51	22°33	20°51	28°35	17°11	1°34	2°14	12°40	n.a.	F 29
S 30	23 4 35	14♍52'08	21♏35	18♍19	0♌36	4♊25	10♏ 2	22♎39	20♍55	28♓33	17♋12	1♊32	2♊11	12♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n31	9s47	2n45	22n21	1n58	22n 0	2s 0	18n49	0n 3	13s33	0n10	6s20	1n51	5n 0	0n41	2s21	2s14	37n17	14n27	21n34	21n23	22s55		n.a.
S 2	16 13	14 37	1 49	21 59	1 59	22 6	1 54	18 57	0 4	13 36	0 10	6 22	1 51	4 58	0 41	2 21	2 14	37 17	14 27	21 34	21 23	22 57		n.a.
S 3	15 54	18 51	0 48	21 36	1 59	22 12	1 48	19 6	0 5	13 38	0 10	6 24	1 51	4 57	0 41	2 22	2 14	37 17	14 27	21 34	21 22	22 59		n.a.
M 4	15 35	22 18	0s15	21 11	1 59	22 17	1 42	19 14	0 6	13 41	0 10	6 26	1 51	4 56	0 41	2 22	2 14	37 17	14 27	21 34	21 21	23 1		n.a.
T 5	15 16	24 50	1 17	20 44	1 58	22 22	1 36	19 23	0 7	13 44	0 10	6 28	1 50	4 54	0 41	2 23	2 14	37 17	14 28	21 34	21 21	23 3		n.a.
W 6	14 57	26 15	2 16	20 16	1 56	22 26	1 30	19 31	0 9	13 47	0 10	6 30	1 50	4 53	0 41	2 23	2 14	37 17	14 28	21 33	21 20	23 5		n.a.
T 7	14 37	26 28	3 10	19 46	1 54	22 29	1 24	19 39	0 10	13 49	0 9	6 32	1 50	4 51	0 41	2 24	2 14	37 17	14 28	21 32	21 19	23 6		n.a.
F 8	14 17	25 22	3 55	19 15	1 51	22 32	1 18	19 47	0 11	13 52	0 9	6 34	1 50	4 50	0 41	2 24	2 14	37 17	14 29	21 30	21 19	23 8		n.a.
S 9	13 57	22 59	4 30	18 42	1 48	22 35	1 12	19 55	0 12	13 55	0 9	6 36	1 49	4 49	0 41	2 25	2 14	37 17	14 29	21 28	21 18	23 10		n.a.
S 10	13 36	19 25	4 53	18 9	1 45	22 37	1 7	20 2	0 13	13 58	0 9	6 38	1 49	4 47	0 41	2 25	2 14	37 17	14 29	21 26	21 18	23 12		n.a.
M11	13 16	14 50	5 0	17 34	1 41	22 38	1 1	20 10	0 15	14 1	0 9	6 40	1 49	4 46	0 41	2 26	2 14	37 17	14 30	21 23	21 17	23 14		n.a.
T 12	12 55	9 28	4 51	16 58	1 37	22 39	0 55	20 17	0 16	14 4	0 9	6 42	1 49	4 44	0 41	2 27	2 14	37 17	14 30	21 21	21 16	23 16		n.a.
W13	12 34	3 36	4 26	16 21	1 33	22 39	0 50	20 25	0 17	14 7	0 8	6 44	1 49	4 43	0 41	2 27	2 14	37 17	14 30	21 19	21 16	23 18		n.a.
T 14	12 12	2n32	3 45	15 44	1 28	22 38	0 44	20 32	0 19	14 10	0 8	6 46	1 49	4 42	0 41	2 28	2 14	37 17	14 31	21 17	21 15	23 19		n.a.
F 15	11 51	8 36	2 51	15 6	1 23	22 37	0 39	20 39	0 20	14 13	0 8	6 48	1 48	4 40	0 41	2 28	2 14	37 18	14 31	21 16	21 14	23 21		n.a.
S 16	11 29	14 18	1 46	14 27	1 18	22 35	0 34	20 46	0 21	14 17	0 8	6 50	1 48	4 39	0 41	2 29	2 14	37 18	14 32	21 16	21 14	23 23		n.a.
S 17	11 7	19 18	0 34	13 47	1 13	22 33	0 28	20 53	0 23	14 20	0 8	6 53	1 48	4 37	0 41	2 30	2 14	37 18	14 32	21 15	21 13	23 25		n.a.
M18	10 45	23 14	0n40	13 7	1 7	22 30	0 23	21 0	0 24	14 23	0 8	6 55	1 48	4 36	0 41	2 30	2 14	37 18	14 32	21 15	21 13	23 27		n.a.
T 19	10 22	25 46	1 52	12 26	1 1	22 26	0 18	21 6	0 25	14 26	0 8	6 57	1 48	4 34	0 40	2 31	2 14	37 18	14 33	21 15	21 12	23 28		n.a.
W20	10 0	26 38	2 58	11 45	0 56	22 21	0 13	21 13	0 27	14 30	0 7	6 59	1 47	4 33	0 40	2 32	2 14	37 18	14 33	21 15	21 11	23 30		n.a.
T 21	9 37	25 46	3 52	11 4	0 50	22 16	0 8	21 19	0 28	14 33	0 7	7 2	1 47	4 31	0 40	2 32	2 14	37 18	14 33	21 14	21 11	23 32		n.a.
F 22	9 14	23 15	4 31	10 22	0 44	22 11	0 3	21 26	0 30	14 36	0 7	7 4	1 47	4 30	0 40	2 33	2 14	37 19	14 34	21 12	21 10	23 34		n.a.
S 23	8 51	19 22	4 54	9 39	0 37	22 4	0n 2	21 32	0 31	14 40	0 7	7 6	1 47	4 28	0 40	2 34	2 14	37 19	14 34	21 10	21 9	23 36		n.a.
S 24	8 28	14 29	5 0	8 57	0 31	21 57	0 6	21 38	0 33	14 43	0 7	7 8	1 47	4 27	0 40	2 34	2 14	37 19	14 35	21 7	21 9	23 37		n.a.
M25	8 4	9 0	4 48	8 14	0 25	21 50	0 11	21 44	0 34	14 47	0 7	7 11	1 47	4 25	0 40	2 35	2 14	37 19	14 35	21 4	21 8	23 39		n.a.
T 26	7 41	3 13	4 21	7 31	0 19	21 41	0 16	21 50	0 36	14 50	0 6	7 13	1 46	4 24	0 40	2 36	2 14	37 19	14 36	21 2	21 7	23 41		n.a.
W27	7 17	2s34	3 41	6 48	0 12	21 32	0 20	21 56	0 37	14 54	0 6	7 16	1 46	4 22	0 40	2 36	2 15	37 20	14 36	21 0	21 7	23 43		n.a.
T 28	6 53	8 6	2 51	6 4	0 6	21 23	0 24	22 2	0 39	14 57	0 6	7 18	1 46	4 21	0 40	2 37	2 15	37 20	14 36	20 58	21 6	23 44		n.a.
F 29	6 30	13 13	1 54	5 21	0s 1	21 12	0 29	22 7	0 41	15 1	0 6	7 20	1 46	4 19	0 40	2 38	2 15	37 20	14 37	20 57	21 6	23 46		n.a.
S 30	6n 6	17s44	0n53	4n37	0s 7	21n 2	0n33	22n13	0n42	15s 4	0n 6	7s23	1n46	4n18	0n40	2s38	2s15	37n20	14n37	20n57	21n 5	23s48		n.a.

Julian Day Number = 725994.5, Delta T = 18h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°36'03, Lahiri = -41°29'03 Julian Calendar 1 Sept. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

OCTOBER 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 32	15♍53'03	3♐27	19♍53	1♌44	4♊45	10♏13	22♎45	20♍58	28°R31	17♋14	1°D32	2♊ 8	12♐53	n.a.	S 1
M 2	23 12 28	16°54'00	15°15	21°28	2°54	5° 5	10°24	22°51	21° 2	28♓30	17°15	1°R32	2° 5	13° 0	n.a.	M 2
T 3	23 16 25	17°54'57	27° 4	23° 2	4° 3	5°24	10°35	22°57	21° 6	28°28	17°16	1♊31	2° 1	13° 6	n.a.	T 3
W 4	23 20 21	18°55'56	9♑ 0	24°36	5°12	5°43	10°46	23° 4	21°10	28°26	17°18	1°29	1°58	13°13	n.a.	W 4
T 5	23 24 18	19°56'55	21° 8	26° 9	6°22	6° 1	10°57	23°10	21°13	28°25	17°19	1°25	1°55	13°20	n.a.	T 5
F 6	23 28 14	20°57'56	3♒32	27°43	7°32	6°19	11° 8	23°16	21°17	28°23	17°20	1°18	1°52	13°26	n.a.	F 6
S 7	23 32 11	21°58'58	16°16	29°16	8°42	6°37	11°20	23°22	21°21	28°21	17°21	1° 9	1°49	13°33	n.a.	S 7
S 8	23 36 7	23° 0'01	29°21	0♎50	9°52	6°54	11°31	23°29	21°24	28°20	17°22	0°58	1°46	13°40	n.a.	S 8
M 9	23 40 4	24° 1'04	12♓47	2°23	11° 2	7°11	11°43	23°35	21°28	28°18	17°24	0°46	1°42	13°46	n.a.	M 9
T 10	23 44 1	25° 2'09	26°32	3°56	12°12	7°27	11°54	23°42	21°32	28°16	17°25	0°34	1°39	13°53	n.a.	T 10
W11	23 47 57	26° 3'15	10♈32	5°29	13°23	7°42	12° 6	23°48	21°36	28°15	17°26	0°25	1°36	13°59	n.a.	W11
T 12	23 51 54	27° 4'22	24°43	7° 2	14°34	7°57	12°18	23°55	21°39	28°13	17°27	0°17	1°33	14° 6	n.a.	T 12
F 13	23 55 50	28° 5'30	8♉59	8°34	15°44	8°12	12°30	24° 1	21°43	28°11	17°28	0°13	1°30	14°13	n.a.	F 13
S 14	23 59 47	29° 6'40	23°16	10° 7	16°55	8°26	12°42	24° 8	21°47	28° 9	17°29	0°11	1°26	14°19	n.a.	S 14
S 15	0 3 43	0♎ 7'50	7♊31	11°39	18° 7	8°40	12°54	24°14	21°50	28° 8	17°30	0°D11	1°23	14°26	n.a.	S 15
M16	0 7 40	1° 9'02	21°41	13°12	19°18	8°53	13° 6	24°21	21°54	28° 6	17°31	0°12	1°20	14°33	n.a.	M16
T 17	0 11 36	2°10'16	5♋46	14°44	20°29	9° 5	13°18	24°28	21°58	28° 4	17°31	0°R12	1°17	14°39	n.a.	T 17
W18	0 15 33	3°11'30	19°43	16°16	21°41	9°17	13°31	24°34	22° 1	28° 3	17°32	0°11	1°14	14°46	n.a.	W18
T 19	0 19 30	4°12'45	3♌34	17°48	22°52	9°28	13°43	24°41	22° 5	28° 1	17°33	0° 7	1°11	14°53	n.a.	T 19
F 20	0 23 26	5°14'02	17°17	19°19	24° 4	9°39	13°56	24°48	22° 9	27°59	17°34	0° 1	1° 7	14°59	n.a.	F 20
S 21	0 27 23	6°15'19	0♍49	20°50	25°16	9°49	14° 8	24°55	22°12	27°57	17°35	29♉53	1° 4	15° 6	n.a.	S 21
S 22	0 31 19	7°16'37	14°11	22°21	26°28	9°58	14°21	25° 1	22°16	27°56	17°35	29°43	1° 1	15°13	n.a.	S 22
M23	0 35 16	8°17'56	27°20	23°52	27°40	10° 7	14°33	25° 8	22°20	27°54	17°36	29°33	0°58	15°19	n.a.	M23
T 24	0 39 12	9°19'16	10♎14	25°21	28°52	10°15	14°46	25°15	22°23	27°52	17°37	29°24	0°55	15°26	n.a.	T 24
W25	0 43 9	10°20'36	22°53	26°51	0♍ 4	10°23	14°59	25°22	22°27	27°51	17°37	29°17	0°52	15°33	n.a.	W25
T 26	0 47 6	11°21'56	5♏17	28°19	1°17	10°30	15°12	25°29	22°30	27°49	17°38	29°11	0°48	15°39	n.a.	T 26
F 27	0 51 2	12°23'17	17°27	29°46	2°29	10°36	15°25	25°36	22°34	27°47	17°39	29° 8	0°45	15°46	n.a.	F 27
S 28	0 54 59	13°24'38	29°26	1♏12	3°41	10°41	15°38	25°43	22°38	27°46	17°39	29°D 8	0°42	15°53	n.a.	S 28
S 29	0 58 55	14°26'00	11♐17	2°37	4°54	10°46	15°51	25°50	22°41	27°44	17°40	29° 8	0°39	15°59	n.a.	S 29
M30	1 2 52	15°27'21	23° 4	4° 0	6° 7	10°50	16° 4	25°57	22°45	27°43	17°40	29°10	0°36	16° 6	n.a.	M30
T 31	1 6 48	16♎28'43	4♑53	5♏21	7♍19	10♊54	16♏17	26♎ 4	22♍48	27♓41	17♋40	29♉11	0♊32	16♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	5n42	21s30	0s10	3n53	0s13	20n50	0n37	22n18	0n44	15s 8	0n 6	7s25	1n46	4n16	0n40	2s39	2s15	37n21	14n38	20n57	21n 4	23s50			n.a.
M 2	5 17	24 21	1 12	3 10	0 20	20 38	0 41	22 23	0 46	15 12	0 6	7 28	1 46	4 15	0 40	2 40	2 15	37 21	14 38	20 57	21 4	23 51			n.a.
T 3	4 53	26 9	2 11	2 26	0 26	20 25	0 45	22 29	0 47	15 15	0 5	7 30	1 45	4 13	0 40	2 40	2 15	37 21	14 39	20 57	21 3	23 53			n.a.
W 4	4 29	26 46	3 5	1 42	0 33	20 12	0 49	22 34	0 49	15 19	0 5	7 33	1 45	4 12	0 40	2 41	2 15	37 21	14 39	20 56	21 2	23 55			n.a.
T 5	4 4	26 6	3 52	0 58	0 39	19 58	0 52	22 39	0 51	15 23	0 5	7 35	1 45	4 10	0 40	2 42	2 15	37 22	14 40	20 55	21 2	23 56			n.a.
F 6	3 40	24 9	4 28	0 15	0 45	19 43	0 56	22 44	0 52	15 26	0 5	7 38	1 45	4 9	0 40	2 42	2 15	37 22	14 40	20 54	21 1	23 58			n.a.
S 7	3 15	20 58	4 52	0s29	0 51	19 28	1 0	22 49	0 54	15 30	0 5	7 40	1 45	4 7	0 40	2 43	2 15	37 22	14 40	20 52	21 0	24 0			n.a.
S 8	2 50	16 40	5 2	1 12	0 57	19 12	1 3	22 53	0 56	15 34	0 5	7 43	1 45	4 6	0 40	2 44	2 15	37 22	14 41	20 50	21 0	24 2			n.a.
M 9	2 26	11 27	4 56	1 56	1 3	18 56	1 6	22 58	0 58	15 38	0 5	7 45	1 45	4 4	0 40	2 45	2 15	37 23	14 41	20 47	20 59	24 3			n.a.
T 10	2 1	5 33	4 32	2 39	1 9	18 39	1 10	23 3	1 0	15 41	0 5	7 48	1 44	4 3	0 40	2 45	2 15	37 23	14 42	20 45	20 58	24 5			n.a.
W11	1 36	0n43	3 52	3 22	1 15	18 21	1 13	23 7	1 2	15 45	0 4	7 50	1 44	4 1	0 40	2 46	2 15	37 23	14 42	20 43	20 58	24 7			n.a.
T 12	1 11	7 3	2 57	4 5	1 20	18 3	1 16	23 11	1 4	15 49	0 4	7 53	1 44	4 0	0 40	2 47	2 15	37 24	14 43	20 41	20 57	24 8			n.a.
F 13	0 47	13 5	1 51	4 47	1 26	17 44	1 19	23 16	1 6	15 53	0 4	7 55	1 44	3 58	0 40	2 47	2 15	37 24	14 43	20 40	20 56	24 10			n.a.
S 14	0 22	18 26	0 37	5 29	1 31	17 25	1 22	23 20	1 8	15 57	0 4	7 58	1 44	3 57	0 40	2 48	2 15	37 24	14 44	20 40	20 56	24 12			n.a.
S 15	0s 3	22 43	0n39	6 11	1 36	17 5	1 24	23 24	1 10	16 1	0 4	8 0	1 44	3 55	0 40	2 49	2 15	37 25	14 44	20 40	20 55	24 13			n.a.
M16	0 28	25 36	1 52	6 52	1 41	16 45	1 27	23 28	1 12	16 5	0 4	8 3	1 44	3 54	0 40	2 49	2 15	37 25	14 45	20 40	20 54	24 15			n.a.
T 17	0 53	26 50	2 58	7 33	1 46	16 24	1 29	23 32	1 14	16 8	0 4	8 6	1 44	3 52	0 40	2 50	2 15	37 26	14 45	20 40	20 54	24 17			n.a.
W18	1 18	26 21	3 53	8 14	1 50	16 3	1 32	23 36	1 16	16 12	0 3	8 8	1 43	3 51	0 40	2 51	2 15	37 26	14 46	20 40	20 53	24 18			n.a.
T 19	1 43	24 14	4 34	8 53	1 54	15 41	1 34	23 40	1 18	16 16	0 3	8 11	1 43	3 49	0 40	2 51	2 15	37 26	14 46	20 39	20 52	24 20			n.a.
F 20	2 8	20 44	4 58	9 33	1 58	15 19	1 36	23 44	1 20	16 20	0 3	8 14	1 43	3 48	0 40	2 52	2 15	37 27	14 47	20 38	20 52	24 21			n.a.
S 21	2 32	16 11	5 6	10 11	2 2	14 56	1 38	23 48	1 22	16 24	0 3	8 16	1 43	3 47	0 40	2 53	2 15	37 27	14 47	20 36	20 51	24 23			n.a.
S 22	2 57	10 54	4 56	10 49	2 5	14 33	1 40	23 51	1 24	16 28	0 3	8 19	1 43	3 45	0 40	2 53	2 15	37 28	14 48	20 34	20 50	24 25			n.a.
M23	3 22	5 13	4 31	11 26	2 8	14 10	1 42	23 55	1 26	16 32	0 3	8 21	1 43	3 44	0 40	2 54	2 15	37 28	14 49	20 32	20 50	24 26			n.a.
T 24	3 47	0s36	3 52	12 3	2 10	13 46	1 44	23 58	1 29	16 36	0 3	8 24	1 43	3 42	0 40	2 55	2 15	37 28	14 49	20 29	20 49	24 28			n.a.
W25	4 11	6 17	3 3	12 38	2 12	13 21	1 46	24 1	1 31	16 40	0 3	8 27	1 43	3 41	0 40	2 55	2 15	37 29	14 50	20 28	20 48	24 30			n.a.
T 26	4 36	11 38	2 5	13 12	2 14	12 56	1 47	24 5	1 33	16 44	0 2	8 29	1 43	3 39	0 40	2 56	2 15	37 29	14 50	20 27	20 48	24 31			n.a.
F 27	5 0	16 26	1 3	13 45	2 15	12 31	1 49	24 8	1 36	16 48	0 2	8 32	1 43	3 38	0 40	2 57	2 14	37 30	14 51	20 26	20 47	24 33			n.a.
S 28	5 25	20 32	0s 2	14 16	2 15	12 5	1 50	24 11	1 38	16 52	0 2	8 35	1 42	3 36	0 40	2 57	2 14	37 30	14 51	20 26	20 46	24 34			n.a.
S 29	5 49	23 44	1 6	14 47	2 15	11 40	1 52	24 14	1 40	16 56	0 2	8 37	1 42	3 35	0 40	2 58	2 14	37 31	14 52	20 26	20 46	24 36			n.a.
M30	6 13	25 55	2 6	15 15	2 15	11 13	1 53	24 17	1 43	17 0	0 2	8 40	1 42	3 34	0 40	2 59	2 14	37 31	14 52	20 26	20 45	24 37			n.a.
T 31	6s37	26s56	3s 2	15s42	2s13	10n47	1n54	24n20	1n45	17s 4	0n 2	8s43	1n42	3n32	0n40	2s59	2s14	37n31	14n53	20n27	20n44	24s39			n.a.

Julian Day Number = 726024.5, Delta T = 18h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'59, Lahiri = -41°28'59 Julian Calendar 1 Oct. 2726 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

NOVEMBER 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 10 45	17♎30'04	16♑47	6♏40	8♍32	10♊56	16♏30	26♎11	22♍52	27°R39	17♋41	29°R12	0♊29	16♐19	n.a.	W 1
T 2	1 14 42	18°31'26	28°54	7°57	9°45	10°58	16°44	26°18	22°55	27♓38	17°41	29♉11	0°26	16°26	n.a.	T 2
F 3	1 18 38	19°32'47	11♒16	9°10	10°58	10°59	16°57	26°25	22°59	27°36	17°41	29° 9	0°23	16°32	n.a.	F 3
S 4	1 22 35	20°34'09	24° 0	10°19	12°11	11°R 0	17°10	26°32	23° 2	27°35	17°42	29° 5	0°20	16°39	n.a.	S 4
S 5	1 26 31	21°35'30	7♓ 8	11°24	13°24	10°59	17°24	26°39	23° 5	27°33	17°42	28°59	0°17	16°46	n.a.	S 5
M 6	1 30 28	22°36'51	20°41	12°24	14°37	10°58	17°37	26°46	23° 9	27°32	17°42	28°53	0°13	16°52	n.a.	M 6
T 7	1 34 24	23°38'11	4♈39	13°18	15°50	10°56	17°51	26°53	23°12	27°30	17°42	28°47	0°10	16°59	n.a.	T 7
W 8	1 38 21	24°39'32	18°58	14° 6	17° 3	10°54	18° 4	27° 0	23°15	27°29	17°43	28°42	0° 7	17° 6	n.a.	W 8
T 9	1 42 17	25°40'52	3♉32	14°46	18°17	10°50	18°18	27° 7	23°19	27°27	17°43	28°38	0° 4	17°12	n.a.	T 9
F 10	1 46 14	26°42'13	18°16	15°18	19°30	10°46	18°31	27°14	23°22	27°26	17°43	28°36	0° 1	17°19	n.a.	F 10
S 11	1 50 11	27°43'33	3♊ 1	15°41	20°43	10°41	18°45	27°21	23°25	27°24	17°43	28°D36	29♉57	17°26	n.a.	S 11
S 12	1 54 7	28°44'54	17°41	15°53	21°57	10°35	18°59	27°28	23°28	27°23	17°R43	28°37	29°54	17°32	n.a.	S 12
M13	1 58 4	29°46'15	2♋11	15°R55	23°10	10°28	19°12	27°35	23°32	27°22	17°43	28°38	29°51	17°39	n.a.	M13
T 14	2 2 0	0♏47'35	16°28	15°46	24°24	10°21	19°26	27°42	23°35	27°20	17°43	28°40	29°48	17°46	n.a.	T 14
W15	2 5 57	1°48'56	0♌28	15°24	25°38	10°12	19°40	27°49	23°38	27°19	17°43	28°R40	29°45	17°52	n.a.	W15
T 16	2 9 53	2°50'16	14°13	14°51	26°51	10° 3	19°54	27°56	23°41	27°17	17°43	28°40	29°42	17°59	n.a.	T 16
F 17	2 13 50	3°51'36	27°41	14° 6	28° 5	9°53	20° 8	28° 3	23°44	27°16	17°42	28°38	29°38	18° 6	n.a.	F 17
S 18	2 17 47	4°52'56	10♍55	13°11	29°19	9°42	20°22	28°10	23°47	27°15	17°42	28°35	29°35	18°12	n.a.	S 18
S 19	2 21 43	5°54'16	23°53	12° 7	0♎32	9°31	20°35	28°17	23°50	27°14	17°42	28°32	29°32	18°19	n.a.	S 19
M20	2 25 40	6°55'35	6♎39	10°56	1°46	9°18	20°49	28°24	23°53	27°12	17°42	28°28	29°29	18°26	n.a.	M20
T 21	2 29 36	7°56'54	19°12	9°39	3° 0	9° 5	21° 3	28°31	23°56	27°11	17°41	28°25	29°26	18°32	n.a.	T 21
W22	2 33 33	8°58'13	1♏33	8°20	4°14	8°51	21°17	28°38	23°59	27°10	17°41	28°22	29°23	18°39	n.a.	W22
T 23	2 37 29	9°59'31	13°44	7° 1	5°28	8°36	21°31	28°45	24° 2	27° 9	17°41	28°20	29°19	18°46	n.a.	T 23
F 24	2 41 26	11° 0'48	25°45	5°44	6°41	8°21	21°45	28°52	24° 5	27° 8	17°40	28°D20	29°16	18°52	n.a.	F 24
S 25	2 45 23	12° 2'04	7♐39	4°32	7°55	8° 5	22° 0	28°59	24° 8	27° 7	17°40	28°20	29°13	18°59	n.a.	S 25
S 26	2 49 19	13° 3'20	19°28	3°27	9° 9	7°48	22°14	29° 6	24°10	27° 5	17°40	28°21	29°10	19° 5	n.a.	S 26
M27	2 53 16	14° 4'34	1♑15	2°29	10°23	7°30	22°28	29°13	24°13	27° 4	17°39	28°22	29° 7	19°12	n.a.	M27
T 28	2 57 12	15° 5'48	13° 4	1°39	11°37	7°12	22°42	29°20	24°16	27° 3	17°39	28°24	29° 3	19°19	n.a.	T 28
W29	3 1 9	16° 7'00	24°58	1° 0	12°51	6°53	22°56	29°27	24°18	27° 2	17°38	28°25	29° 0	19°25	n.a.	W29
T 30	3 5 5	17♏ 8'11	7♒ 2	0♏29	14♎ 5	6♊34	23♏10	29♎34	24♍21	27♓ 1	17♋37	28♉25	28♉57	19♐32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 1	26s43	3s50	16s 7	2s11	10n20	1n55	24n23	1n48	17s 8	0n 2	8s45	1n42	3n31	0n40	3s 0	2s14	37n32	14n53	20n27	20n44	24s41		n.a.
T 2	7 25	25 14	4 29	16 30	2 8	9 52	1 56	24 26	1 50	17 12	0 2	8 48	1 42	3 29	0 40	3 1	2 14	37 32	14 54	20 27	20 43	24 42		n.a.
F 3	7 49	22 32	4 56	16 51	2 5	9 25	1 57	24 28	1 53	17 16	0 1	8 51	1 42	3 28	0 40	3 1	2 14	37 33	14 54	20 26	20 42	24 44		n.a.
S 4	8 13	18 41	5 10	17 9	2 0	8 57	1 57	24 31	1 55	17 20	0 1	8 53	1 42	3 27	0 40	3 2	2 14	37 33	14 55	20 25	20 42	24 45		n.a.
S 5	8 36	13 50	5 8	17 24	1 54	8 29	1 58	24 33	1 58	17 24	0 1	8 56	1 42	3 25	0 40	3 2	2 14	37 34	14 55	20 24	20 41	24 47		n.a.
M 6	9 0	8 11	4 49	17 37	1 47	8 0	1 58	24 36	2 0	17 28	0 1	8 58	1 42	3 24	0 40	3 3	2 14	37 34	14 56	20 23	20 40	24 48		n.a.
T 7	9 23	1 58	4 13	17 46	1 39	7 32	1 59	24 38	2 3	17 32	0 1	9 1	1 42	3 23	0 40	3 3	2 14	37 35	14 57	20 21	20 40	24 50		n.a.
W 8	9 46	4n31	3 20	17 52	1 30	7 3	1 59	24 40	2 5	17 36	0 1	9 4	1 42	3 21	0 40	3 4	2 14	37 35	14 57	20 20	20 39	24 51		n.a.
T 9	10 9	10 54	2 13	17 54	1 19	6 34	1 59	24 42	2 8	17 40	0 1	9 6	1 42	3 20	0 40	3 5	2 14	37 36	14 58	20 19	20 38	24 53		n.a.
F 10	10 32	16 46	0 56	17 52	1 7	6 4	1 59	24 44	2 11	17 44	0 1	9 9	1 42	3 19	0 41	3 5	2 14	37 36	14 58	20 19	20 37	24 54		n.a.
S 11	10 54	21 39	0n24	17 46	0 54	5 35	1 59	24 46	2 13	17 48	0 0	9 12	1 42	3 17	0 41	3 6	2 14	37 37	14 59	20 19	20 37	24 56		n.a.
S 12	11 17	25 7	1 43	17 36	0 39	5 5	1 59	24 48	2 16	17 52	0 0	9 14	1 41	3 16	0 41	3 6	2 14	37 37	14 59	20 19	20 36	24 57		n.a.
M13	11 39	26 53	2 54	17 21	0 23	4 35	1 59	24 49	2 19	17 56	0 0	9 17	1 41	3 15	0 41	3 7	2 14	37 38	15 0	20 19	20 35	24 59		n.a.
T 14	12 1	26 49	3 53	17 2	0 5	4 5	1 59	24 51	2 21	18 0	0 0	9 20	1 41	3 13	0 41	3 7	2 14	37 38	15 0	20 20	20 35	25 0		n.a.
W15	12 23	25 1	4 37	16 38	0n13	3 35	1 58	24 52	2 24	18 4	0 0	9 22	1 41	3 12	0 41	3 8	2 14	37 39	15 1	20 20	20 34	25 2		n.a.
T 16	12 44	21 47	5 4	16 9	0 32	3 5	1 58	24 54	2 27	18 8	0s 0	9 25	1 41	3 11	0 41	3 8	2 14	37 40	15 1	20 20	20 33	25 3		n.a.
F 17	13 6	17 27	5 14	15 37	0 52	2 34	1 57	24 55	2 29	18 11	0 0	9 27	1 41	3 10	0 41	3 9	2 14	37 40	15 2	20 19	20 33	25 5		n.a.
S 18	13 27	12 21	5 7	15 1	1 12	2 4	1 57	24 56	2 32	18 15	0 0	9 30	1 41	3 9	0 41	3 9	2 14	37 41	15 2	20 19	20 32	25 6		n.a.
S 19	13 48	6 49	4 44	14 22	1 32	1 33	1 56	24 57	2 35	18 19	0 0	9 33	1 41	3 7	0 41	3 10	2 14	37 41	15 3	20 18	20 31	25 7		n.a.
M20	14 9	1 5	4 8	13 42	1 51	1 2	1 55	24 57	2 37	18 23	0 1	9 35	1 41	3 6	0 41	3 10	2 14	37 42	15 3	20 17	20 31	25 9		n.a.
T 21	14 29	4s37	3 20	13 0	2 9	0 32	1 55	24 58	2 40	18 27	0 1	9 38	1 41	3 5	0 41	3 11	2 14	37 42	15 4	20 16	20 30	25 10		n.a.
W22	14 49	10 4	2 23	12 19	2 26	0 1	1 54	24 58	2 43	18 31	0 1	9 40	1 41	3 4	0 41	3 11	2 13	37 43	15 4	20 16	20 29	25 12		n.a.
T 23	15 9	15 4	1 20	11 39	2 41	0s30	1 53	24 58	2 45	18 35	0 1	9 43	1 41	3 3	0 41	3 11	2 13	37 43	15 5	20 15	20 28	25 13		n.a.
F 24	15 29	19 25	0 14	11 2	2 53	1 1	1 52	24 58	2 48	18 39	0 1	9 45	1 41	3 2	0 41	3 12	2 13	37 44	15 5	20 15	20 28	25 15		n.a.
S 25	15 48	22 56	0s51	10 28	3 3	1 32	1 50	24 58	2 51	18 43	0 1	9 48	1 41	3 0	0 41	3 12	2 13	37 45	15 6	20 15	20 27	25 16		n.a.
S 26	16 7	25 28	1 55	9 58	3 11	2 3	1 49	24 58	2 53	18 46	0 1	9 50	1 41	2 59	0 41	3 13	2 13	37 45	15 6	20 15	20 26	25 17		n.a.
M27	16 26	26 52	2 53	9 32	3 17	2 33	1 48	24 57	2 56	18 50	0 1	9 53	1 41	2 58	0 41	3 13	2 13	37 46	15 7	20 16	20 26	25 19		n.a.
T 28	16 44	27 3	3 43	9 12	3 20	3 4	1 46	24 57	2 58	18 54	0 2	9 55	1 41	2 57	0 41	3 13	2 13	37 46	15 7	20 16	20 25	25 20		n.a.
W29	17 3	25 58	4 25	8 57	3 22	3 35	1 45	24 56	3 1	18 58	0 2	9 58	1 41	2 56	0 41	3 14	2 13	37 47	15 8	20 16	20 24	25 21		n.a.
T 30	17s21	23s42	4s56	8s46	3n21	4s 6	1n44	24n55	3n 3	19s 2	0s 2	10s 0	1n41	2n55	0n41	3s14	2s13	37n47	15n 8	20n16	20n23	25s23		n.a.

Julian Day Number = 726055.5, Delta T = 18h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'55, Lahiri = -41°28'54 Julian Calendar 1 Nov. 2726 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2726 BCE
geocentric

DECEMBER 2726 BCE (-2725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 9 2	18♏ 9'21	19♒21	0°R 8	15♎19	6°R14	23♏24	29♎40	24♍24	27°R 0	17°R37	28°R26	28♉54	19♐39	n.a.	F 1
S 2	3 12 59	19°10'29	2♓ 0	29♎56	16°33	5♊53	23°38	29°47	24°26	26♓59	17♋36	28♉25	28°51	19°45	n.a.	S 2
S 3	3 16 55	20°11'37	15° 1	29°D52	17°47	5°32	23°53	29°54	24°29	26°59	17°36	28°25	28°48	19°52	n.a.	S 3
M 4	3 20 52	21°12'42	28°29	29°56	19° 1	5°10	24° 7	0♏ 1	24°31	26°58	17°35	28°24	28°44	19°59	n.a.	M 4
T 5	3 24 48	22°13'47	12♈24	0♏ 8	20°15	4°49	24°21	0° 7	24°34	26°57	17°34	28°23	28°41	20° 5	n.a.	T 5
W 6	3 28 45	23°14'50	26°46	0°27	21°29	4°26	24°35	0°14	24°36	26°56	17°33	28°22	28°38	20°12	n.a.	W 6
T 7	3 32 41	24°15'51	11♉30	0°52	22°43	4° 3	24°49	0°21	24°38	26°55	17°33	28°22	28°35	20°19	n.a.	T 7
F 8	3 36 38	25°16'52	26°29	1°23	23°57	3°40	25° 3	0°27	24°41	26°55	17°32	28°D22	28°32	20°25	n.a.	F 8
S 9	3 40 35	26°17'51	11♊36	2° 0	25°11	3°17	25°18	0°34	24°43	26°54	17°31	28°22	28°29	20°32	n.a.	S 9
S 10	3 44 31	27°18'49	26°42	2°41	26°26	2°54	25°32	0°41	24°45	26°53	17°30	28°22	28°25	20°39	n.a.	S 10
M11	3 48 28	28°19'46	11♋37	3°26	27°40	2°30	25°46	0°47	24°47	26°53	17°29	28°R22	28°22	20°45	n.a.	M11
T 12	3 52 24	29°20'42	26°14	4°15	28°54	2° 6	26° 0	0°54	24°49	26°52	17°28	28°22	28°19	20°52	n.a.	T 12
W13	3 56 21	0♐21'37	10♌30	5° 8	0♏ 8	1°42	26°14	1° 0	24°51	26°51	17°27	28°22	28°16	20°59	n.a.	W13
T 14	4 0 17	1°22'30	24°22	6° 4	1°22	1°18	26°28	1° 7	24°53	26°51	17°26	28°22	28°13	21° 5	n.a.	T 14
F 15	4 4 14	2°23'23	7♍50	7° 4	2°36	0°54	26°43	1°13	24°55	26°50	17°25	28°D22	28° 9	21°12	n.a.	F 15
S 16	4 8 11	3°24'13	20°56	8° 6	3°50	0°30	26°57	1°19	24°57	26°50	17°24	28°22	28° 6	21°19	n.a.	S 16
S 17	4 12 7	4°25'03	3♎43	9°10	5° 4	0° 6	27°11	1°26	24°59	26°49	17°23	28°22	28° 3	21°25	n.a.	S 17
M18	4 16 4	5°25'52	16°13	10°17	6°18	29♉42	27°25	1°32	25° 1	26°49	17°22	28°23	28° 0	21°32	n.a.	M18
T 19	4 20 0	6°26'39	28°29	11°26	7°33	29°19	27°39	1°38	25° 3	26°49	17°21	28°24	27°57	21°39	n.a.	T 19
W20	4 23 57	7°27'24	10♏36	12°36	8°47	28°55	27°53	1°44	25° 5	26°48	17°20	28°25	27°54	21°45	n.a.	W20
T 21	4 27 53	8°28'08	22°34	13°49	10° 1	28°32	28° 7	1°50	25° 6	26°48	17°19	28°R25	27°50	21°52	n.a.	T 21
F 22	4 31 50	9°28'51	4♐27	15° 3	11°15	28°10	28°21	1°57	25° 8	26°48	17°18	28°25	27°47	21°59	n.a.	F 22
S 23	4 35 46	10°29'32	16°16	16°19	12°29	27°47	28°35	2° 3	25° 9	26°47	17°16	28°25	27°44	22° 5	n.a.	S 23
S 24	4 39 43	11°30'11	28° 4	17°37	13°43	27°25	28°49	2° 9	25°11	26°47	17°15	28°23	27°41	22°12	n.a.	S 24
M25	4 43 40	12°30'48	9♑53	18°55	14°57	27° 4	29° 3	2°15	25°12	26°47	17°14	28°21	27°38	22°19	n.a.	M25
T 26	4 47 36	13°31'24	21°45	20°15	16°11	26°42	29°17	2°21	25°14	26°47	17°13	28°19	27°35	22°25	n.a.	T 26
W27	4 51 33	14°31'57	3♒42	21°37	17°26	26°22	29°31	2°26	25°15	26°47	17°12	28°16	27°31	22°32	n.a.	W27
T 28	4 55 29	15°32'28	15°49	23° 0	18°40	26° 2	29°45	2°32	25°17	26°47	17°10	28°14	27°28	22°39	n.a.	T 28
F 29	4 59 26	16°32'58	28° 7	24°23	19°54	25°42	29°59	2°38	25°18	26°47	17° 9	28°12	27°25	22°45	n.a.	F 29
S 30	5 3 22	17°33'25	10♓42	25°48	21° 8	25°23	0♐13	2°44	25°19	26°D47	17° 8	28°11	27°22	22°52	n.a.	S 30
S 31	5 7 19	18♐33'50	23♓37	27♏15	22♏22	25♉ 5	0♐27	2♏49	25♍20	26♓47	17♋ 6	28°D11	27♉19	22♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s38	20s18	5s14	8s40	3n19	4s36	1n42	24n54	3n 6	19s 5	0s 2	10s 3	1n41	2n54	0n41	3s14	2s13	37n48	15n 9	20n16	20n23	25s24		n.a.
S 2	17 55	15 55	5 17	8 39	3 16	5 7	1 40	24 52	3 8	19 9	0 2	10 5	1 41	2 53	0 41	3 15	2 13	37 49	15 9	20 16	20 22	25 26		n.a.
S 3	18 12	10 41	5 4	8 42	3 12	5 37	1 39	24 51	3 10	19 13	0 2	10 8	1 41	2 52	0 41	3 15	2 13	37 49	15 10	20 16	20 21	25 27		n.a.
M 4	18 29	4 48	4 35	8 49	3 6	6 8	1 37	24 49	3 12	19 16	0 2	10 10	1 41	2 51	0 41	3 15	2 13	37 50	15 10	20 16	20 21	25 28		n.a.
T 5	18 45	1n31	3 49	8 59	3 0	6 38	1 35	24 47	3 15	19 20	0 2	10 12	1 41	2 50	0 41	3 16	2 13	37 50	15 11	20 16	20 20	25 30		n.a.
W 6	19 1	7 58	2 47	9 12	2 53	7 8	1 33	24 44	3 17	19 24	0 2	10 15	1 41	2 49	0 41	3 16	2 13	37 51	15 11	20 16	20 19	25 31		n.a.
T 7	19 17	14 10	1 32	9 28	2 46	7 38	1 31	24 42	3 19	19 27	0 3	10 17	1 41	2 48	0 41	3 16	2 13	37 51	15 12	20 16	20 18	25 32		n.a.
F 8	19 32	19 39	0 10	9 46	2 38	8 8	1 29	24 39	3 21	19 31	0 3	10 20	1 41	2 47	0 41	3 16	2 12	37 52	15 12	20 16	20 18	25 34		n.a.
S 9	19 46	23 54	1n13	10 7	2 29	8 37	1 27	24 37	3 23	19 35	0 3	10 22	1 41	2 46	0 41	3 17	2 12	37 53	15 13	20 16	20 17	25 35		n.a.
S 10	20 1	26 28	2 31	10 29	2 21	9 7	1 25	24 34	3 24	19 38	0 3	10 24	1 41	2 46	0 41	3 17	2 12	37 53	15 13	20 16	20 16	25 36		n.a.
M11	20 15	27 6	3 38	10 53	2 12	9 36	1 23	24 31	3 26	19 42	0 3	10 26	1 41	2 45	0 41	3 17	2 12	37 54	15 14	20 16	20 16	25 38		n.a.
T 12	20 29	25 48	4 29	11 19	2 3	10 5	1 21	24 27	3 28	19 45	0 3	10 29	1 41	2 44	0 41	3 17	2 12	37 54	15 14	20 16	20 15	25 39		n.a.
W13	20 42	22 51	5 3	11 45	1 54	10 33	1 19	24 24	3 29	19 49	0 3	10 31	1 41	2 43	0 41	3 17	2 12	37 55	15 14	20 16	20 14	25 40		n.a.
T 14	20 55	18 40	5 17	12 13	1 45	11 2	1 16	24 20	3 31	19 52	0 3	10 33	1 41	2 42	0 41	3 18	2 12	37 55	15 15	20 15	20 13	25 41		n.a.
F 15	21 7	13 39	5 14	12 41	1 35	11 30	1 14	24 16	3 32	19 56	0 4	10 36	1 41	2 41	0 41	3 18	2 12	37 56	15 15	20 15	20 13	25 43		n.a.
S 16	21 19	8 9	4 54	13 10	1 26	11 58	1 12	24 12	3 34	19 59	0 4	10 38	1 41	2 41	0 41	3 18	2 12	37 56	15 16	20 16	20 12	25 44		n.a.
S 17	21 31	2 27	4 20	13 40	1 17	12 26	1 9	24 8	3 35	20 3	0 4	10 40	1 41	2 40	0 41	3 18	2 12	37 57	15 16	20 16	20 11	25 45		n.a.
M18	21 42	3s15	3 34	14 10	1 8	12 53	1 7	24 4	3 36	20 6	0 4	10 42	1 41	2 39	0 41	3 18	2 12	37 58	15 16	20 16	20 11	25 46		n.a.
T 19	21 53	8 43	2 39	14 41	0 59	13 20	1 4	24 0	3 37	20 10	0 4	10 44	1 41	2 39	0 41	3 18	2 12	37 58	15 17	20 16	20 10	25 48		n.a.
W20	22 4	13 48	1 37	15 11	0 50	13 47	1 2	23 56	3 38	20 13	0 4	10 46	1 41	2 38	0 41	3 18	2 12	37 59	15 17	20 16	20 9	25 49		n.a.
T 21	22 14	18 19	0 32	15 42	0 41	14 13	0 59	23 51	3 39	20 16	0 4	10 49	1 41	2 37	0 41	3 18	2 12	37 59	15 18	20 16	20 8	25 50		n.a.
F 22	22 23	22 4	0s33	16 13	0 32	14 39	0 57	23 47	3 40	20 20	0 4	10 51	1 41	2 37	0 41	3 18	2 11	38 0	15 18	20 16	20 8	25 51		n.a.
S 23	22 32	24 53	1 37	16 43	0 24	15 5	0 54	23 42	3 40	20 23	0 4	10 53	1 41	2 36	0 42	3 18	2 11	38 0	15 18	20 16	20 7	25 53		n.a.
S 24	22 41	26 36	2 37	17 14	0 15	15 30	0 52	23 37	3 41	20 26	0 5	10 55	1 41	2 35	0 42	3 18	2 11	38 1	15 19	20 16	20 6	25 54		n.a.
M25	22 49	27 7	3 30	17 44	0 7	15 55	0 49	23 33	3 42	20 30	0 5	10 57	1 41	2 35	0 42	3 18	2 11	38 1	15 19	20 15	20 5	25 55		n.a.
T 26	22 57	26 22	4 14	18 14	0s 1	16 19	0 47	23 28	3 42	20 33	0 5	10 59	1 41	2 34	0 42	3 18	2 11	38 2	15 19	20 15	20 5	25 56		n.a.
W27	23 5	24 25	4 47	18 44	0 9	16 44	0 44	23 23	3 42	20 36	0 5	11 1	1 42	2 34	0 42	3 18	2 11	38 2	15 20	20 14	20 4	25 57		n.a.
T 28	23 11	21 22	5 8	19 13	0 17	17 7	0 41	23 19	3 43	20 39	0 5	11 3	1 42	2 33	0 42	3 18	2 11	38 3	15 20	20 14	20 3	25 59		n.a.
F 29	23 18	17 19	5 16	19 42	0 24	17 30	0 39	23 14	3 43	20 42	0 5	11 5	1 42	2 33	0 42	3 18	2 11	38 3	15 20	20 13	20 2	26 0		n.a.
S 30	23 24	12 27	5 8	20 10	0 31	17 53	0 36	23 9	3 43	20 45	0 5	11 7	1 42	2 32	0 42	3 18	2 11	38 4	15 21	20 13	20 2	26 1		n.a.
S 31	23s29	6s56	4s45	20s37	0s39	18s15	0n33	23n 5	3n43	20s49	0s 5	11s 9	1n42	2n32	0n42	3s18	2s11	38n 4	15n21	20n13	20n 1	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 726085.5, Delta T = 18h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'51, Lahiri = -41°28'50 Julian Calendar 1 Dec. 2726 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2726 BCE

The year -2725 astronomical counting style corresponds to year 2726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

JANUARY 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 11 15	19♐34'12	6♈54	28♏42	23♏36	24°R48	0♐41	2♏55	25♍21	26♓47	17°R 5	28♉12	27♉15	23♐ 5	n.a.	M 1
T 2	5 15 12	20°34'33	20°38	0♐10	24°50	24♉31	0°55	3° 0	25°22	26°47	17♋ 3	28°13	27°12	23°12	n.a.	T 2
W 3	5 19 9	21°34'51	4♉48	1°39	26° 4	24°15	1° 8	3° 6	25°23	26°47	17° 2	28°15	27° 9	23°19	n.a.	W 3
T 4	5 23 5	22°35'07	19°24	3°10	27°18	23°59	1°22	3°11	25°24	26°47	17° 1	28°16	27° 6	23°25	n.a.	T 4
F 5	5 27 2	23°35'21	4♊21	4°41	28°32	23°44	1°36	3°17	25°25	26°47	16°59	28°R16	27° 3	23°32	n.a.	F 5
S 6	5 30 58	24°35'32	19°33	6°14	29°46	23°30	1°49	3°22	25°26	26°48	16°58	28°15	27° 0	23°38	n.a.	S 6
S 7	5 34 55	25°35'42	4♋49	7°47	1♐ 0	23°17	2° 3	3°27	25°27	26°48	16°56	28°12	26°56	23°45	n.a.	S 7
M 8	5 38 51	26°35'50	20° 1	9°22	2°14	23° 5	2°17	3°32	25°28	26°48	16°55	28° 8	26°53	23°52	n.a.	M 8
T 9	5 42 48	27°35'56	4♌56	10°57	3°28	22°53	2°30	3°37	25°28	26°48	16°53	28° 4	26°50	23°58	n.a.	T 9
W10	5 46 44	28°36'00	19°29	12°34	4°42	22°42	2°44	3°42	25°29	26°49	16°52	28° 0	26°47	24° 5	n.a.	W10
T 11	5 50 41	29°36'02	3♍35	14°12	5°56	22°32	2°57	3°47	25°30	26°49	16°50	27°56	26°44	24°12	n.a.	T 11
F 12	5 54 38	0♎36'02	17°12	15°50	7°10	22°22	3°10	3°52	25°30	26°50	16°49	27°54	26°41	24°18	n.a.	F 12
S 13	5 58 34	1°36'00	0♏22	17°30	8°24	22°14	3°24	3°57	25°31	26°50	16°47	27°D53	26°37	24°25	n.a.	S 13
S 14	6 2 31	2°35'56	13° 7	19°11	9°38	22° 6	3°37	4° 2	25°31	26°51	16°46	27°54	26°34	24°32	n.a.	S 14
M15	6 6 27	3°35'51	25°31	20°53	10°52	21°59	3°50	4° 6	25°32	26°51	16°44	27°55	26°31	24°38	n.a.	M15
T 16	6 10 24	4°35'43	7♏40	22°36	12° 6	21°53	4° 4	4°11	25°32	26°52	16°43	27°57	26°28	24°45	n.a.	T 16
W17	6 14 20	5°35'34	19°38	24°20	13°20	21°47	4°17	4°16	25°32	26°52	16°41	27°58	26°25	24°52	n.a.	W17
T 18	6 18 17	6°35'22	1♐29	26° 6	14°34	21°42	4°30	4°20	25°32	26°53	16°40	27°R59	26°21	24°58	n.a.	T 18
F 19	6 22 13	7°35'09	13°17	27°52	15°48	21°39	4°43	4°24	25°33	26°54	16°38	27°57	26°18	25° 5	n.a.	F 19
S 20	6 26 10	8°34'54	25° 4	29°40	17° 2	21°36	4°56	4°29	25°33	26°54	16°36	27°54	26°15	25°12	n.a.	S 20
S 21	6 30 7	9°34'36	6♑53	1♑29	18°16	21°33	5° 9	4°33	25°R33	26°55	16°35	27°48	26°12	25°18	n.a.	S 21
M22	6 34 3	10°34'16	18°46	3°19	19°30	21°32	5°22	4°37	25°33	26°56	16°33	27°41	26° 9	25°25	n.a.	M22
T 23	6 38 0	11°33'54	0♒45	5°10	20°44	21°31	5°35	4°41	25°33	26°57	16°32	27°33	26° 6	25°32	n.a.	T 23
W24	6 41 56	12°33'30	12°52	7° 2	21°58	21°D31	5°47	4°45	25°33	26°58	16°30	27°24	26° 2	25°38	n.a.	W24
T 25	6 45 53	13°33'03	25° 7	8°56	23°12	21°32	6° 0	4°49	25°32	26°58	16°28	27°16	25°59	25°45	n.a.	T 25
F 26	6 49 49	14°32'34	7♓32	10°50	24°26	21°33	6°13	4°53	25°32	26°59	16°27	27° 9	25°56	25°52	n.a.	F 26
S 27	6 53 46	15°32'02	20°11	12°46	25°40	21°35	6°25	4°57	25°32	27° 0	16°25	27° 4	25°53	25°58	n.a.	S 27
S 28	6 57 42	16°31'28	3♈ 5	14°43	26°54	21°38	6°38	5° 1	25°32	27° 1	16°24	27° 1	25°50	26° 5	n.a.	S 28
M29	7 1 39	17°30'51	16°18	16°41	28° 7	21°42	6°50	5° 4	25°31	27° 2	16°22	27°D 0	25°46	26°12	n.a.	M29
T 30	7 5 35	18°30'12	29°51	18°40	29°21	21°46	7° 2	5° 8	25°31	27° 3	16°20	27° 0	25°43	26°18	n.a.	T 30
W31	7 9 32	19♑29'30	13♉47	20♑39	0♑35	21♉51	7♐15	5♏11	25♍30	27♓ 4	16♋19	27♉ 1	25♉40	26♐25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s35	0s57	4s 7	21s 4	0s45	18s37	0n31	23n 0	3n43	20s52	0s 6	11s11	1n42	2n31	0n42	3s18	2s11	38n 5	15n21	20n13	20n 0	26s 3		n.a.	
T 2	23 39	5n16	3 13	21 30	0 52	18 58	0 28	22 56	3 43	20 55	0 6	11 12	1 42	2 31	0 42	3 18	2 11	38 5	15 22	20 14	19 59	26 4		n.a.	
W 3	23 43	11 27	2 6	21 56	0 58	19 19	0 25	22 52	3 43	20 58	0 6	11 14	1 42	2 31	0 42	3 18	2 11	38 6	15 22	20 14	19 59	26 6		n.a.	
T 4	23 47	17 12	0 49	22 20	1 5	19 39	0 23	22 47	3 42	21 1	0 6	11 16	1 42	2 30	0 42	3 18	2 10	38 6	15 22	20 14	19 58	26 7		n.a.	
F 5	23 50	22 3	0n33	22 43	1 10	19 59	0 20	22 43	3 42	21 4	0 6	11 18	1 42	2 30	0 42	3 17	2 10	38 7	15 23	20 14	19 57	26 8		n.a.	
S 6	23 53	25 29	1 54	23 6	1 16	20 18	0 17	22 39	3 42	21 7	0 6	11 20	1 42	2 30	0 42	3 17	2 10	38 7	15 23	20 14	19 56	26 9		n.a.	
S 7	23 55	27 2	3 8	23 27	1 21	20 36	0 14	22 35	3 41	21 9	0 6	11 21	1 42	2 29	0 42	3 17	2 10	38 8	15 23	20 13	19 56	26 10		n.a.	
M 8	23 57	26 32	4 7	23 48	1 26	20 54	0 12	22 32	3 41	21 12	0 6	11 23	1 42	2 29	0 42	3 17	2 10	38 8	15 23	20 12	19 55	26 11		n.a.	
T 9	23 58	24 7	4 48	24 7	1 31	21 11	0 9	22 28	3 40	21 15	0 7	11 25	1 42	2 29	0 42	3 17	2 10	38 9	15 24	20 11	19 54	26 12		n.a.	
W10	23 59	20 12	5 10	24 24	1 35	21 28	0 6	22 24	3 40	21 18	0 7	11 27	1 42	2 29	0 42	3 16	2 10	38 9	15 24	20 11	19 53	26 13		n.a.	
T 11	24 0	15 14	5 12	24 41	1 40	21 44	0 4	22 21	3 39	21 21	0 7	11 28	1 42	2 28	0 42	3 16	2 10	38 10	15 24	20 10	19 53	26 15		n.a.	
F 12	24 0	9 41	4 56	24 56	1 43	22 0	0 1	22 18	3 38	21 24	0 7	11 30	1 43	2 28	0 42	3 16	2 10	38 10	15 24	20 9	19 52	26 16		n.a.	
S 13	23 59	3 53	4 24	25 10	1 47	22 15	0s 2	22 15	3 38	21 26	0 7	11 31	1 43	2 28	0 42	3 16	2 10	38 10	15 24	20 9	19 51	26 17		n.a.	
S 14	23 58	1s55	3 41	25 22	1 50	22 29	0 4	22 12	3 37	21 29	0 7	11 33	1 43	2 28	0 42	3 15	2 10	38 11	15 25	20 9	19 50	26 18		n.a.	
M15	23 57	7 29	2 48	25 33	1 52	22 43	0 7	22 9	3 36	21 32	0 7	11 34	1 43	2 28	0 42	3 15	2 10	38 11	15 25	20 9	19 50	26 19		n.a.	
T 16	23 55	12 41	1 49	25 41	1 55	22 55	0 9	22 7	3 35	21 34	0 8	11 36	1 43	2 28	0 42	3 15	2 10	38 12	15 25	20 10	19 49	26 20		n.a.	
W17	23 52	17 19	0 45	25 49	1 56	23 8	0 12	22 4	3 34	21 37	0 8	11 37	1 43	2 28	0 42	3 15	2 9	38 12	15 25	20 10	19 48	26 21		n.a.	
T 18	23 50	21 15	0s19	25 54	1 58	23 19	0 14	22 2	3 33	21 40	0 8	11 39	1 43	2 27	0 42	3 14	2 9	38 12	15 25	20 10	19 47	26 22		n.a.	
F 19	23 46	24 17	1 22	25 58	1 59	23 30	0 17	22 0	3 32	21 42	0 8	11 40	1 43	2 27	0 42	3 14	2 9	38 13	15 25	20 10	19 47	26 23		n.a.	
S 20	23 43	26 16	2 22	25 59	1 59	23 40	0 19	21 59	3 31	21 45	0 8	11 42	1 43	2 27	0 42	3 14	2 9	38 13	15 26	20 9	19 46	26 24		n.a.	
S 21	23 38	27 4	3 15	25 59	1 59	23 50	0 22	21 57	3 30	21 47	0 8	11 43	1 43	2 27	0 42	3 13	2 9	38 14	15 26	20 8	19 45	26 25		n.a.	
M22	23 34	26 37	4 0	25 56	1 59	23 59	0 24	21 56	3 29	21 50	0 8	11 44	1 43	2 27	0 42	3 13	2 9	38 14	15 26	20 6	19 44	26 26		n.a.	
T 23	23 29	24 56	4 35	25 52	1 58	24 7	0 27	21 54	3 28	21 52	0 8	11 46	1 43	2 28	0 43	3 12	2 9	38 14	15 26	20 4	19 44	26 27		n.a.	
W24	23 23	22 6	4 58	25 45	1 57	24 14	0 29	21 53	3 27	21 55	0 9	11 47	1 44	2 28	0 43	3 12	2 9	38 15	15 26	20 2	19 43	26 28		n.a.	
T 25	23 17	18 16	5 8	25 36	1 55	24 21	0 32	21 52	3 26	21 57	0 9	11 48	1 44	2 28	0 43	3 12	2 9	38 15	15 26	20 0	19 42	26 29		n.a.	
F 26	23 11	13 36	5 3	25 24	1 52	24 26	0 34	21 52	3 25	22 0	0 9	11 50	1 44	2 28	0 43	3 11	2 9	38 15	15 26	19 59	19 41	26 30		n.a.	
S 27	23 4	8 18	4 43	25 11	1 49	24 32	0 36	21 51	3 24	22 2	0 9	11 51	1 44	2 28	0 43	3 11	2 9	38 16	15 26	19 57	19 41	26 31		n.a.	
S 28	22 57	2 33	4 9	24 55	1 45	24 36	0 38	21 51	3 23	22 4	0 9	11 52	1 44	2 28	0 43	3 10	2 9	38 16	15 26	19 57	19 40	26 32		n.a.	
M29	22 49	3n28	3 21	24 36	1 41	24 40	0 41	21 51	3 22	22 7	0 9	11 53	1 44	2 28	0 43	3 10	2 9	38 16	15 26	19 57	19 39	26 33		n.a.	
T 30	22 41	9 29	2 21	24 15	1 36	24 42	0 43	21 51	3 20	22 9	0 9	11 54	1 44	2 28	0 43	3 9	2 8	38 16	15 26	19 57	19 38	26 34		n.a.	
W31	22s33	15n13	1s11	23s52	1s31	24s45	0s45	21n51	3n19	22s11	0s10	11s55	1n44	2n29	0n43	3s 9	2s 8	38n17	15n27	19n57	19n37	26s35		n.a.	

Julian Day Number = 726116.5, Delta T = 18h30m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'47, Lahiri = -41°28'46 Julian Calendar 1 Jan. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2726 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

FEBRUARY 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 29	20♉28'45	28♉ 7	22♉40	1♉49	21♉56	7♐27	5♏15	25°R30	27♓ 5	16°R17	27°R 2	25♉37	26♐32	n.a.	T 1
F 2	7 17 25	21°27'58	12♊48	24°41	3° 3	22° 3	7°39	5°18	25♍29	27° 7	16♋16	27♉ 1	25°34	26°38	n.a.	F 2
S 3	7 21 22	22°27'09	27°47	26°43	4°17	22°10	7°51	5°21	25°29	27° 8	16°14	26°58	25°31	26°45	n.a.	S 3
S 4	7 25 18	23°26'17	12♋55	28°45	5°30	22°17	8° 3	5°24	25°28	27° 9	16°12	26°52	25°27	26°52	n.a.	S 4
M 5	7 29 15	24°25'23	28° 4	0♒47	6°44	22°25	8°15	5°27	25°27	27°10	16°11	26°44	25°24	26°58	n.a.	M 5
T 6	7 33 11	25°24'27	13♌ 3	2°49	7°58	22°34	8°27	5°30	25°26	27°11	16° 9	26°35	25°21	27° 5	n.a.	T 6
W 7	7 37 8	26°23'29	27°43	4°50	9°12	22°44	8°39	5°33	25°26	27°13	16° 8	26°26	25°18	27°12	n.a.	W 7
T 8	7 41 4	27°22'28	11♍58	6°51	10°26	22°53	8°50	5°36	25°25	27°14	16° 6	26°18	25°15	27°18	n.a.	T 8
F 9	7 45 1	28°21'25	25°43	8°50	11°40	23° 4	9° 2	5°38	25°24	27°15	16° 4	26°11	25°12	27°25	n.a.	F 9
S 10	7 48 57	29°20'21	8♎59	10°49	12°53	23°15	9°13	5°41	25°23	27°17	16° 3	26° 7	25° 8	27°32	n.a.	S 10
S 11	7 52 54	0♒19'14	21°49	12°45	14° 7	23°27	9°25	5°43	25°22	27°18	16° 1	26° 5	25° 5	27°38	n.a.	S 11
M12	7 56 51	1°18'06	4♏15	14°39	15°21	23°39	9°36	5°46	25°21	27°19	16° 0	26°D 5	25° 2	27°45	n.a.	M12
T 13	8 0 47	2°16'55	16°24	16°31	16°35	23°51	9°47	5°48	25°20	27°21	15°58	26° 5	24°59	27°52	n.a.	T 13
W14	8 4 44	3°15'43	28°20	18°20	17°48	24° 5	9°58	5°50	25°18	27°22	15°57	26°R 6	24°56	27°58	n.a.	W14
T 15	8 8 40	4°14'29	10♐ 9	20° 5	19° 2	24°18	10° 9	5°52	25°17	27°24	15°55	26° 5	24°52	28° 5	n.a.	T 15
F 16	8 12 37	5°13'13	21°56	21°47	20°16	24°33	10°20	5°54	25°16	27°25	15°54	26° 2	24°49	28°12	n.a.	F 16
S 17	8 16 33	6°11'54	3♉44	23°25	21°30	24°47	10°31	5°56	25°15	27°27	15°52	25°56	24°46	28°19	n.a.	S 17
S 18	8 20 30	7°10'34	15°37	24°58	22°44	25° 3	10°42	5°58	25°13	27°28	15°51	25°47	24°43	28°25	n.a.	S 18
M19	8 24 26	8° 9'12	27°37	26°27	23°57	25°18	10°53	6° 0	25°12	27°30	15°49	25°36	24°40	28°32	n.a.	M19
T 20	8 28 23	9° 7'48	9♒46	27°51	25°11	25°34	11° 3	6° 2	25°10	27°31	15°48	25°24	24°37	28°39	n.a.	T 20
W21	8 32 19	10° 6'21	22° 5	29°10	26°25	25°51	11°14	6° 3	25° 9	27°33	15°46	25°11	24°33	28°45	n.a.	W21
T 22	8 36 16	11° 4'52	4♓35	0♓24	27°39	26° 8	11°24	6° 5	25° 8	27°35	15°45	24°58	24°30	28°52	n.a.	T 22
F 23	8 40 12	12° 3'21	17°15	1°33	28°52	26°25	11°34	6° 6	25° 6	27°36	15°44	24°47	24°27	28°59	n.a.	F 23
S 24	8 44 9	13° 1'48	0♈ 7	2°36	0♒ 6	26°43	11°44	6° 7	25° 4	27°38	15°42	24°38	24°24	29° 5	n.a.	S 24
S 25	8 48 6	14° 0'12	13°11	3°33	1°20	27° 2	11°54	6° 8	25° 3	27°40	15°41	24°32	24°21	29°12	n.a.	S 25
M26	8 52 2	14°58'35	26°28	4°25	2°33	27°20	12° 4	6° 9	25° 1	27°41	15°39	24°29	24°18	29°19	n.a.	M26
T 27	8 55 59	15°56'54	10♉ 0	5°10	3°47	27°39	12°14	6°10	24°59	27°43	15°38	24°28	24°14	29°25	n.a.	T 27
W28	8 59 55	16°55'12	23°49	5°50	5° 1	27°59	12°24	6°11	24°58	27°45	15°37	24°28	24°11	29°32	n.a.	W28
T 29	9 3 52	17♒53'27	7♊56	6♓24	6♒15	28♉19	12♐33	6♏12	24♍56	27♓47	15♋35	24♉28	24♉ 8	29♐39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	20n18	0n 6	23s26	1s25	24s46	0s47	21n52	3n18	22s13	0s10	11s56	1n44	2n29	0n43	3s 8	2s 8	38n17	15n27	19n57	19n37	26s36		n.a.
F 2	22 14	24 15	1 24	22 58	1 18	24 47	0 49	21 52	3 17	22 15	0 10	11 57	1 44	2 29	0 43	3 8	2 8	38 17	15 27	19 57	19 36	26 37		n.a.
S 3	22 5	26 36	2 37	22 28	1 11	24 46	0 51	21 53	3 16	22 18	0 10	11 58	1 45	2 29	0 43	3 7	2 8	38 17	15 27	19 56	19 35	26 38		n.a.
S 4	21 54	27 0	3 40	21 55	1 3	24 46	0 53	21 54	3 15	22 20	0 10	11 59	1 45	2 30	0 43	3 7	2 8	38 18	15 27	19 55	19 34	26 39		n.a.
M 5	21 44	25 24	4 28	21 20	0 54	24 44	0 55	21 55	3 13	22 22	0 10	12 0	1 45	2 30	0 43	3 6	2 8	38 18	15 27	19 53	19 34	26 40		n.a.
T 6	21 33	22 0	4 56	20 43	0 45	24 41	0 57	21 56	3 12	22 24	0 10	12 1	1 45	2 30	0 43	3 6	2 8	38 18	15 27	19 51	19 33	26 41		n.a.
W 7	21 22	17 17	5 5	20 4	0 35	24 38	0 58	21 57	3 11	22 26	0 11	12 2	1 45	2 31	0 43	3 5	2 8	38 18	15 27	19 49	19 32	26 41		n.a.
T 8	21 10	11 44	4 53	19 24	0 25	24 34	1 0	21 59	3 10	22 28	0 11	12 3	1 45	2 31	0 43	3 4	2 8	38 18	15 27	19 47	19 31	26 42		n.a.
F 9	20 58	5 47	4 26	18 42	0 14	24 30	1 2	22 0	3 9	22 30	0 11	12 3	1 45	2 32	0 43	3 4	2 8	38 19	15 27	19 45	19 30	26 43		n.a.
S 10	20 46	0s13	3 44	17 59	0 3	24 24	1 3	22 2	3 7	22 32	0 11	12 4	1 45	2 32	0 43	3 3	2 8	38 19	15 26	19 44	19 30	26 44		n.a.
S 11	20 33	6 2	2 52	17 14	0n 8	24 18	1 5	22 4	3 6	22 34	0 11	12 5	1 45	2 32	0 43	3 3	2 8	38 19	15 26	19 44	19 29	26 45		n.a.
M12	20 20	11 27	1 54	16 30	0 20	24 11	1 7	22 6	3 5	22 36	0 11	12 6	1 46	2 33	0 43	3 2	2 8	38 19	15 26	19 43	19 28	26 46		n.a.
T 13	20 7	16 18	0 52	15 44	0 32	24 4	1 8	22 8	3 4	22 37	0 11	12 6	1 46	2 33	0 43	3 1	2 8	38 19	15 26	19 44	19 27	26 47		n.a.
W14	19 53	20 27	0s12	14 59	0 45	23 56	1 9	22 10	3 3	22 39	0 12	12 7	1 46	2 34	0 43	3 1	2 8	38 19	15 26	19 44	19 27	26 48		n.a.
T 15	19 39	23 43	1 14	14 13	0 57	23 47	1 11	22 13	3 1	22 41	0 12	12 8	1 46	2 34	0 43	3 0	2 7	38 20	15 26	19 43	19 26	26 48		n.a.
F 16	19 24	25 57	2 13	13 29	1 10	23 37	1 12	22 15	3 0	22 43	0 12	12 8	1 46	2 35	0 43	2 59	2 7	38 20	15 26	19 43	19 25	26 49		n.a.
S 17	19 9	27 2	3 6	12 45	1 22	23 26	1 13	22 18	2 59	22 45	0 12	12 9	1 46	2 35	0 43	2 59	2 7	38 20	15 26	19 41	19 24	26 50		n.a.
S 18	18 54	26 53	3 51	12 2	1 34	23 15	1 15	22 20	2 58	22 46	0 12	12 9	1 46	2 36	0 43	2 58	2 7	38 20	15 26	19 39	19 23	26 51		n.a.
M19	18 39	25 28	4 26	11 20	1 46	23 4	1 16	22 23	2 57	22 48	0 12	12 10	1 46	2 37	0 43	2 57	2 7	38 20	15 26	19 37	19 23	26 52		n.a.
T 20	18 23	22 51	4 50	10 40	1 58	22 51	1 17	22 26	2 55	22 50	0 13	12 10	1 46	2 37	0 43	2 57	2 7	38 20	15 26	19 33	19 22	26 53		n.a.
W21	18 7	19 11	5 0	10 1	2 9	22 38	1 18	22 29	2 54	22 51	0 13	12 11	1 47	2 38	0 43	2 56	2 7	38 20	15 25	19 30	19 21	26 53		n.a.
T 22	17 51	14 38	4 57	9 25	2 19	22 24	1 19	22 32	2 53	22 53	0 13	12 11	1 47	2 38	0 43	2 55	2 7	38 20	15 25	19 27	19 20	26 54		n.a.
F 23	17 35	9 24	4 38	8 51	2 30	22 10	1 20	22 35	2 52	22 55	0 13	12 11	1 47	2 39	0 43	2 54	2 7	38 20	15 25	19 24	19 19	26 55		n.a.
S 24	17 18	3 42	4 6	8 19	2 39	21 55	1 20	22 38	2 51	22 56	0 13	12 12	1 47	2 40	0 43	2 54	2 7	38 20	15 25	19 22	19 19	26 56		n.a.
S 25	17 1	2n16	3 20	7 50	2 48	21 39	1 21	22 42	2 50	22 58	0 13	12 12	1 47	2 40	0 43	2 53	2 7	38 20	15 25	19 21	19 18	26 56		n.a.
M26	16 43	8 14	2 22	7 24	2 56	21 22	1 22	22 45	2 48	22 59	0 14	12 12	1 47	2 41	0 43	2 52	2 7	38 20	15 25	19 20	19 17	26 57		n.a.
T 27	16 26	13 58	1 16	7 0	3 3	21 5	1 23	22 48	2 47	23 1	0 14	12 12	1 47	2 42	0 43	2 51	2 7	38 20	15 24	19 20	19 16	26 58		n.a.
W28	16 8	19 7	0 3	6 40	3 9	20 48	1 23	22 52	2 46	23 2	0 14	12 13	1 47	2 43	0 43	2 51	2 7	38 20	15 24	19 20	19 15	26 59		n.a.
T 29	15s49	23n18	1n11	6s22	3n14	20s30	1s24	22n55	2n45	23s 4	0s14	12s13	1n47	2n43	0n43	2s50	2s 7	38n20	15n24	19n20	19n15	26s59		n.a.

Julian Day Number = 726147.5, Delta T = 18h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'42, Lahiri = -41°28'42 Julian Calendar 1 Feb. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

MARCH 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 48	18♒51'40	22♊19	6♓52	7♒28	28♉39	12♐43	6♏13	24°R54	27♓49	15°R34	24°R26	24♉ 5	29♐45	n.a.	F 1
S 2	9 11 45	19°49'51	6♋57	7°14	8°42	28°59	12°52	6°13	24♍52	27°50	15♋33	24♉22	24° 2	29°52	n.a.	S 2
S 3	9 15 41	20°48'00	21°45	7°30	9°56	29°20	13° 1	6°14	24°50	27°52	15°32	24°15	23°58	29°59	n.a.	S 3
M 4	9 19 38	21°46'06	6♌35	7°40	11° 9	29°42	13°10	6°14	24°48	27°54	15°30	24° 5	23°55	0♑ 5	n.a.	M 4
T 5	9 23 34	22°44'11	21°20	7°R44	12°23	0♊ 3	13°19	6°14	24°46	27°56	15°29	23°54	23°52	0°12	n.a.	T 5
W 6	9 27 31	23°42'13	5♍51	7°43	13°37	0°25	13°28	6°15	24°44	27°58	15°28	23°42	23°49	0°19	n.a.	W 6
T 7	9 31 28	24°40'14	20° 1	7°36	14°50	0°48	13°37	6°15	24°42	28° 0	15°27	23°32	23°46	0°25	n.a.	T 7
F 8	9 35 24	25°38'13	3♎46	7°24	16° 4	1°10	13°46	6°R15	24°40	28° 2	15°26	23°23	23°43	0°32	n.a.	F 8
S 9	9 39 21	26°36'10	17° 4	7° 7	17°18	1°33	13°54	6°15	24°38	28° 4	15°25	23°17	23°39	0°39	n.a.	S 9
S 10	9 43 17	27°34'06	29°56	6°46	18°31	1°56	14° 2	6°14	24°36	28° 6	15°23	23°13	23°36	0°45	n.a.	S 10
M11	9 47 14	28°32'00	12♏26	6°20	19°45	2°20	14°11	6°14	24°34	28° 8	15°22	23°12	23°33	0°52	n.a.	M11
T 12	9 51 10	29°29'53	24°37	5°51	20°59	2°43	14°19	6°14	24°32	28°10	15°21	23°12	23°30	0°59	n.a.	T 12
W13	9 55 7	0♓27'44	6♐35	5°19	22°12	3° 7	14°27	6°13	24°30	28°12	15°20	23°12	23°27	1° 5	n.a.	W13
T 14	9 59 3	1°25'34	18°26	4°45	23°26	3°32	14°34	6°13	24°28	28°14	15°19	23°11	23°24	1°12	n.a.	T 14
F 15	10 3 0	2°23'22	0♑14	4° 9	24°40	3°56	14°42	6°12	24°25	28°16	15°18	23° 8	23°20	1°19	n.a.	F 15
S 16	10 6 56	3°21'09	12° 5	3°32	25°53	4°21	14°50	6°11	24°23	28°18	15°17	23° 2	23°17	1°25	n.a.	S 16
S 17	10 10 53	4°18'55	24° 3	2°54	27° 7	4°47	14°57	6°10	24°21	28°20	15°16	22°55	23°14	1°32	n.a.	S 17
M18	10 14 50	5°16'39	6♒11	2°17	28°21	5°12	15° 4	6° 9	24°19	28°22	15°15	22°44	23°11	1°39	n.a.	M18
T 19	10 18 46	6°14'21	18°30	1°40	29°34	5°38	15°11	6° 8	24°16	28°24	15°15	22°32	23° 8	1°45	n.a.	T 19
W20	10 22 43	7°12'02	1♈ 4	1° 5	0♓48	6° 4	15°18	6° 7	24°14	28°26	15°14	22°19	23° 4	1°52	n.a.	W20
T 21	10 26 39	8° 9'42	13°50	0°32	2° 2	6°30	15°25	6° 6	24°12	28°28	15°13	22° 7	23° 1	1°59	n.a.	T 21
F 22	10 30 36	9° 7'19	26°50	0° 1	3°15	6°56	15°32	6° 5	24° 9	28°31	15°12	21°56	22°58	2° 5	n.a.	F 22
S 23	10 34 32	10° 4'56	10♈ 1	29♒34	4°29	7°23	15°38	6° 3	24° 7	28°33	15°11	21°48	22°55	2°12	n.a.	S 23
S 24	10 38 29	11° 2'30	23°24	29°10	5°42	7°50	15°44	6° 2	24° 4	28°35	15°11	21°43	22°52	2°19	n.a.	S 24
M25	10 42 25	12° 0'03	6♉57	28°50	6°56	8°17	15°51	6° 0	24° 2	28°37	15°10	21°40	22°49	2°25	n.a.	M25
T 26	10 46 22	12°57'35	20°40	28°33	8°10	8°44	15°57	5°58	24° 0	28°39	15° 9	21°D39	22°45	2°32	n.a.	T 26
W27	10 50 18	13°55'05	4♊34	28°21	9°23	9°12	16° 3	5°57	23°57	28°41	15° 8	21°39	22°42	2°39	n.a.	W27
T 28	10 54 15	14°52'33	18°36	28°14	10°37	9°40	16° 8	5°55	23°55	28°43	15° 8	21°R39	22°39	2°45	n.a.	T 28
F 29	10 58 12	15°50'00	2♋49	28°D11	11°51	10° 8	16°14	5°53	23°52	28°46	15° 7	21°38	22°36	2°52	n.a.	F 29
S 30	11 2 8	16°47'25	17° 9	28°12	13° 4	10°36	16°19	5°51	23°50	28°48	15° 7	21°35	22°33	2°59	n.a.	S 30
S 31	11 6 5	17♓44'48	1♌33	28♒18	14♓18	11♊ 4	16♐24	5♏49	23♍47	28♓50	15♋ 6	21♉29	22♉30	3♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s31	26n 7	2n21	6s 8	3n19	20s11	1s24	22n59	2n44	23s 5	0s14	12s13	1n48	2n44	0n44	2s49	2s 7	38n20	15n24	19n19	19n14	27s 0		n.a.
S 2	15 12	27 12	3 24	5 57	3 22	19 52	1 25	23 3	2 43	23 6	0 14	12 13	1 48	2 45	0 44	2 48	2 7	38 20	15 24	19 18	19 13	27 1		n.a.
S 3	14 54	26 22	4 14	5 49	3 24	19 32	1 25	23 6	2 42	23 8	0 15	12 13	1 48	2 46	0 44	2 48	2 7	38 20	15 23	19 16	19 12	27 2		n.a.
M 4	14 35	23 40	4 47	5 45	3 24	19 12	1 25	23 10	2 41	23 9	0 15	12 13	1 48	2 46	0 44	2 47	2 7	38 20	15 23	19 14	19 11	27 2		n.a.
T 5	14 15	19 26	5 0	5 44	3 24	18 51	1 25	23 14	2 39	23 11	0 15	12 13	1 48	2 47	0 44	2 46	2 6	38 20	15 23	19 11	19 11	27 3		n.a.
W 6	13 56	14 6	4 54	5 46	3 22	18 29	1 25	23 17	2 38	23 12	0 15	12 13	1 48	2 48	0 44	2 45	2 6	38 20	15 23	19 8	19 10	27 4		n.a.
T 7	13 36	8 9	4 29	5 51	3 18	18 7	1 26	23 21	2 37	23 13	0 15	12 13	1 48	2 49	0 44	2 44	2 6	38 20	15 22	19 5	19 9	27 4		n.a.
F 8	13 16	1 58	3 50	6 0	3 14	17 45	1 26	23 25	2 36	23 14	0 15	12 13	1 48	2 50	0 44	2 43	2 6	38 20	15 22	19 3	19 8	27 5		n.a.
S 9	12 56	4s 7	2 59	6 12	3 8	17 22	1 26	23 29	2 35	23 16	0 16	12 13	1 48	2 51	0 44	2 43	2 6	38 20	15 22	19 2	19 7	27 6		n.a.
S 10	12 36	9 51	2 0	6 27	3 0	16 59	1 25	23 32	2 34	23 17	0 16	12 12	1 49	2 51	0 44	2 42	2 6	38 19	15 22	19 1	19 7	27 6		n.a.
M11	12 15	15 2	0 57	6 45	2 52	16 35	1 25	23 36	2 33	23 18	0 16	12 12	1 49	2 52	0 44	2 41	2 6	38 19	15 21	19 0	19 6	27 7		n.a.
T 12	11 55	19 29	0s 8	7 5	2 42	16 10	1 25	23 40	2 32	23 19	0 16	12 12	1 49	2 53	0 44	2 40	2 6	38 19	15 21	19 0	19 5	27 8		n.a.
W13	11 34	23 4	1 10	7 27	2 30	15 46	1 25	23 44	2 31	23 20	0 16	12 12	1 49	2 54	0 44	2 39	2 6	38 19	15 21	19 0	19 4	27 8		n.a.
T 14	11 13	25 38	2 9	7 51	2 18	15 21	1 24	23 48	2 30	23 21	0 16	12 11	1 49	2 55	0 44	2 38	2 6	38 19	15 21	19 0	19 3	27 9		n.a.
F 15	10 52	27 3	3 3	8 17	2 5	14 55	1 24	23 52	2 29	23 22	0 17	12 11	1 49	2 56	0 44	2 38	2 6	38 19	15 20	18 59	19 2	27 10		n.a.
S 16	10 31	27 13	3 48	8 44	1 50	14 29	1 23	23 55	2 28	23 23	0 17	12 11	1 49	2 57	0 44	2 37	2 6	38 19	15 20	18 58	19 2	27 10		n.a.
S 17	10 9	26 8	4 24	9 12	1 35	14 3	1 23	23 59	2 27	23 24	0 17	12 10	1 49	2 58	0 44	2 36	2 6	38 18	15 20	18 56	19 1	27 11		n.a.
M18	9 48	23 49	4 49	9 40	1 20	13 36	1 22	24 3	2 26	23 25	0 17	12 10	1 49	2 59	0 44	2 35	2 6	38 18	15 19	18 53	19 0	27 12		n.a.
T 19	9 26	20 22	5 0	10 9	1 3	13 9	1 22	24 7	2 24	23 26	0 17	12 10	1 50	3 0	0 44	2 34	2 6	38 18	15 19	18 50	18 59	27 12		n.a.
W20	9 4	15 58	4 57	10 37	0 47	12 42	1 21	24 10	2 23	23 27	0 18	12 9	1 50	3 1	0 44	2 33	2 6	38 18	15 19	18 47	18 58	27 13		n.a.
T 21	8 42	10 47	4 40	11 4	0 30	12 14	1 20	24 14	2 22	23 28	0 18	12 9	1 50	3 1	0 44	2 32	2 6	38 18	15 18	18 43	18 58	27 13		n.a.
F 22	8 20	5 4	4 8	11 31	0 14	11 46	1 19	24 18	2 21	23 29	0 18	12 8	1 50	3 2	0 44	2 31	2 6	38 17	15 18	18 41	18 57	27 14		n.a.
S 23	7 58	0n59	3 22	11 56	0s 3	11 18	1 18	24 21	2 20	23 30	0 18	12 7	1 50	3 3	0 44	2 30	2 6	38 17	15 18	18 38	18 56	27 14		n.a.
S 24	7 36	7 4	2 24	12 19	0 19	10 50	1 17	24 25	2 19	23 31	0 18	12 7	1 50	3 4	0 44	2 30	2 6	38 17	15 17	18 37	18 55	27 15		n.a.
M25	7 13	12 56	1 17	12 41	0 34	10 21	1 16	24 29	2 18	23 32	0 19	12 6	1 50	3 5	0 44	2 29	2 6	38 17	15 17	18 36	18 54	27 16		n.a.
T 26	6 51	18 15	0 5	13 1	0 49	9 52	1 15	24 32	2 17	23 33	0 19	12 6	1 50	3 6	0 44	2 28	2 6	38 16	15 17	18 36	18 53	27 16		n.a.
W27	6 28	22 40	1n 8	13 19	1 4	9 22	1 14	24 35	2 16	23 34	0 19	12 5	1 50	3 7	0 44	2 27	2 6	38 16	15 16	18 36	18 53	27 17		n.a.
T 28	6 5	25 47	2 18	13 35	1 18	8 53	1 13	24 39	2 15	23 35	0 19	12 4	1 50	3 8	0 44	2 26	2 6	38 16	15 16	18 36	18 52	27 17		n.a.
F 29	5 43	27 19	3 21	13 48	1 31	8 23	1 12	24 42	2 14	23 35	0 19	12 3	1 50	3 9	0 44	2 25	2 6	38 16	15 16	18 36	18 51	27 18		n.a.
S 30	5 20	27 1	4 11	13 59	1 43	7 53	1 10	24 45	2 14	23 36	0 20	12 3	1 51	3 10	0 44	2 24	2 6	38 15	15 15	18 35	18 50	27 18		n.a.
S 31	4s57	24n55	4n46	14s 8	1s55	7s23	1s 9	24n49	2n13	23s37	0s20	12s 2	1n51	3n11	0n44	2s23	2s 6	38n15	15n15	18n33	18n49	27s19		n.a.

Julian Day Number = 726176.5, Delta T = 18h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'39, Lahiri = -41°28'38 Julian Calendar 1 March 2725 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

APRIL 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 10 1	18♓42'10	15♌58	28♒28	15♓31	11♊33	16♐29	5°R47	23°R45	28♓52	15°R 6	21°R22	22♉26	3♑12	n.a.	M 1
T 2	11 13 58	19°39'31	0♍18	28°44	16°45	12° 2	16°34	5♏44	23♍42	28°55	15♋ 5	21♉13	22°23	3°19	n.a.	T 2
W 3	11 17 54	20°36'50	14°27	29° 3	17°59	12°31	16°39	5°42	23°40	28°57	15° 5	21° 3	22°20	3°26	n.a.	W 3
T 4	11 21 51	21°34'08	28°19	29°27	19°12	13° 0	16°44	5°39	23°38	28°59	15° 4	20°54	22°17	3°32	n.a.	T 4
F 5	11 25 47	22°31'25	11♎52	29°55	20°26	13°29	16°48	5°37	23°35	29° 1	15° 4	20°47	22°14	3°39	n.a.	F 5
S 6	11 29 44	23°28'41	25° 2	0♓27	21°40	13°59	16°52	5°34	23°33	29° 3	15° 3	20°42	22°10	3°46	n.a.	S 6
S 7	11 33 41	24°25'56	7♏51	1° 4	22°53	14°29	16°56	5°32	23°30	29° 6	15° 3	20°39	22° 7	3°52	n.a.	S 7
M 8	11 37 37	25°23'11	20°20	1°44	24° 7	14°58	17° 0	5°29	23°28	29° 8	15° 3	20°D38	22° 4	3°59	n.a.	M 8
T 9	11 41 34	26°20'24	2♐32	2°28	25°20	15°29	17° 4	5°26	23°25	29°10	15° 2	20°39	22° 1	4° 6	n.a.	T 9
W10	11 45 30	27°17'37	14°32	3°16	26°34	15°59	17° 7	5°23	23°23	29°12	15° 2	20°40	21°58	4°12	n.a.	W10
T 11	11 49 27	28°14'49	26°24	4° 8	27°48	16°29	17°11	5°20	23°20	29°15	15° 2	20°R40	21°55	4°19	n.a.	T 11
F 12	11 53 23	29°12'01	8♑15	5° 3	29° 1	17° 0	17°14	5°17	23°18	29°17	15° 2	20°40	21°51	4°26	n.a.	F 12
S 13	11 57 20	0♈ 9'12	20° 8	6° 1	0♈15	17°31	17°17	5°14	23°15	29°19	15° 2	20°38	21°48	4°32	n.a.	S 13
S 14	12 1 16	1° 6'23	2♒ 9	7° 3	1°29	18° 1	17°20	5°11	23°13	29°21	15° 1	20°33	21°45	4°39	n.a.	S 14
M15	12 5 13	2° 3'33	14°22	8° 8	2°42	18°33	17°22	5° 7	23°10	29°24	15° 1	20°27	21°42	4°46	n.a.	M15
T 16	12 9 10	3° 0'42	26°50	9°17	3°56	19° 4	17°25	5° 4	23° 8	29°26	15° 1	20°20	21°39	4°52	n.a.	T 16
W17	12 13 6	3°57'51	9♓35	10°28	5° 9	19°35	17°27	5° 1	23° 5	29°28	15° 1	20°12	21°35	4°59	n.a.	W17
T 18	12 17 3	4°54'59	22°37	11°43	6°23	20° 7	17°29	4°57	23° 3	29°30	15°D 1	20° 4	21°32	5° 6	n.a.	T 18
F 19	12 20 59	5°52'06	5♈56	13° 1	7°37	20°38	17°31	4°54	23° 1	29°32	15° 1	19°58	21°29	5°12	n.a.	F 19
S 20	12 24 56	6°49'13	19°30	14°22	8°50	21°10	17°32	4°50	22°58	29°35	15° 1	19°53	21°26	5°19	n.a.	S 20
S 21	12 28 52	7°46'20	3♉17	15°45	10° 4	21°42	17°34	4°47	22°56	29°37	15° 1	19°49	21°23	5°26	n.a.	S 21
M22	12 32 49	8°43'25	17°13	17°12	11°18	22°14	17°35	4°43	22°53	29°39	15° 2	19°D48	21°20	5°33	n.a.	M22
T 23	12 36 46	9°40'30	1♊17	18°42	12°31	22°47	17°36	4°39	22°51	29°41	15° 2	19°49	21°16	5°39	n.a.	T 23
W24	12 40 42	10°37'35	15°26	20°14	13°45	23°19	17°37	4°35	22°49	29°44	15° 2	19°50	21°13	5°46	n.a.	W24
T 25	12 44 39	11°34'38	29°37	21°50	14°59	23°52	17°38	4°32	22°46	29°46	15° 2	19°51	21°10	5°53	n.a.	T 25
F 26	12 48 35	12°31'41	13♋49	23°28	16°12	24°24	17°38	4°28	22°44	29°48	15° 2	19°R52	21° 7	5°59	n.a.	F 26
S 27	12 52 32	13°28'44	28° 0	25° 9	17°26	24°57	17°39	4°24	22°42	29°50	15° 3	19°51	21° 4	6° 6	n.a.	S 27
S 28	12 56 28	14°25'45	12♌ 7	26°53	18°40	25°30	17°R39	4°20	22°40	29°52	15° 3	19°48	21° 1	6°13	n.a.	S 28
M29	13 0 25	15°22'46	26° 9	28°40	19°53	26° 3	17°39	4°16	22°37	29°55	15° 3	19°45	20°57	6°19	n.a.	M29
T 30	13 4 21	16♈19'46	10♍ 2	0♈29	21♈ 7	26♊37	17♐39	4♏12	22♍35	29♓57	15♋ 4	19♉40	20♉54	6♑26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s34	21n13	5n 2	14s14	2s 5	6s52	1s 8	24n52	2n12	23s38	0s20	12s 1	1n51	3n12	0n44	2s22	2s 6	38n15	15n14	18n31	18n48	27s19		n.a.
T 2	4 11	16 17	5 0	14 17	2 15	6 22	1 6	24 55	2 11	23 38	0 20	12 0	1 51	3 13	0 44	2 21	2 6	38 14	15 14	18 29	18 48	27 20		n.a.
W 3	3 48	10 32	4 39	14 19	2 24	5 51	1 5	24 58	2 10	23 39	0 20	11 59	1 51	3 14	0 44	2 21	2 6	38 14	15 14	18 26	18 47	27 20		n.a.
T 4	3 25	4 22	4 2	14 17	2 32	5 20	1 3	25 1	2 9	23 40	0 21	11 58	1 51	3 15	0 44	2 20	2 6	38 14	15 13	18 24	18 46	27 21		n.a.
F 5	3 2	1s52	3 12	14 14	2 39	4 49	1 2	25 4	2 8	23 40	0 21	11 58	1 51	3 16	0 44	2 19	2 6	38 13	15 13	18 22	18 45	27 21		n.a.
S 6	2 39	7 52	2 13	14 8	2 45	4 18	1 0	25 7	2 7	23 41	0 21	11 57	1 51	3 17	0 44	2 18	2 6	38 13	15 13	18 21	18 44	27 22		n.a.
S 7	2 16	13 23	1 8	13 59	2 50	3 47	0 58	25 9	2 6	23 42	0 21	11 56	1 51	3 18	0 44	2 17	2 6	38 13	15 12	18 20	18 43	27 22		n.a.
M 8	1 52	18 13	0 2	13 49	2 55	3 15	0 57	25 12	2 5	23 42	0 21	11 55	1 51	3 19	0 44	2 16	2 6	38 12	15 12	18 20	18 43	27 23		n.a.
T 9	1 29	22 11	1s 3	13 36	2 58	2 44	0 55	25 14	2 4	23 43	0 22	11 54	1 51	3 20	0 44	2 15	2 6	38 12	15 11	18 20	18 42	27 23		n.a.
W10	1 6	25 8	2 5	13 20	3 1	2 12	0 53	25 17	2 3	23 43	0 22	11 53	1 51	3 21	0 44	2 14	2 6	38 12	15 11	18 20	18 41	27 23		n.a.
T 11	0 43	26 57	3 0	13 3	3 3	1 41	0 51	25 19	2 2	23 44	0 22	11 52	1 51	3 22	0 44	2 13	2 6	38 11	15 11	18 20	18 40	27 24		n.a.
F 12	0 20	27 31	3 48	12 43	3 4	1 9	0 49	25 21	2 1	23 44	0 22	11 50	1 51	3 23	0 44	2 12	2 6	38 11	15 10	18 20	18 39	27 24		n.a.
S 13	0n 4	26 49	4 25	12 21	3 4	0 37	0 47	25 24	2 0	23 45	0 23	11 49	1 51	3 24	0 44	2 11	2 6	38 11	15 10	18 19	18 38	27 25		n.a.
S 14	0 27	24 52	4 52	11 57	3 4	0 5	0 45	25 26	1 59	23 45	0 23	11 48	1 51	3 25	0 44	2 10	2 6	38 10	15 9	18 18	18 38	27 25		n.a.
M15	0 50	21 45	5 6	11 31	3 2	0n26	0 43	25 27	1 59	23 46	0 23	11 47	1 52	3 26	0 44	2 10	2 6	38 10	15 9	18 17	18 37	27 26		n.a.
T 16	1 13	17 37	5 5	11 3	3 1	0 58	0 41	25 29	1 58	23 46	0 23	11 46	1 52	3 27	0 44	2 9	2 6	38 9	15 9	18 15	18 36	27 26		n.a.
W17	1 37	12 37	4 50	10 33	2 58	1 30	0 39	25 31	1 57	23 47	0 23	11 45	1 52	3 28	0 44	2 8	2 6	38 9	15 8	18 12	18 35	27 26		n.a.
T 18	2 0	6 57	4 20	10 0	2 55	2 2	0 37	25 33	1 56	23 47	0 24	11 44	1 52	3 29	0 44	2 7	2 6	38 9	15 8	18 10	18 34	27 27		n.a.
F 19	2 23	0 52	3 35	9 26	2 51	2 33	0 35	25 34	1 55	23 48	0 24	11 42	1 52	3 30	0 44	2 6	2 6	38 8	15 7	18 9	18 33	27 27		n.a.
S 20	2 46	5n24	2 37	8 50	2 46	3 5	0 33	25 36	1 54	23 48	0 24	11 41	1 52	3 31	0 44	2 5	2 6	38 8	15 7	18 7	18 32	27 27		n.a.
S 21	3 9	11 31	1 28	8 12	2 41	3 36	0 31	25 37	1 53	23 48	0 24	11 40	1 52	3 32	0 44	2 4	2 6	38 7	15 6	18 6	18 32	27 28		n.a.
M22	3 32	17 9	0 14	7 32	2 35	4 8	0 29	25 38	1 52	23 49	0 25	11 39	1 52	3 33	0 44	2 3	2 6	38 7	15 6	18 6	18 31	27 28		n.a.
T 23	3 55	21 54	1n 2	6 50	2 28	4 39	0 26	25 39	1 51	23 49	0 25	11 37	1 52	3 34	0 44	2 2	2 6	38 6	15 6	18 6	18 30	27 28		n.a.
W24	4 18	25 25	2 15	6 7	2 21	5 11	0 24	25 40	1 51	23 49	0 25	11 36	1 52	3 35	0 44	2 1	2 6	38 6	15 5	18 6	18 29	27 29		n.a.
T 25	4 41	27 19	3 19	5 21	2 14	5 42	0 22	25 41	1 50	23 50	0 25	11 35	1 52	3 36	0 44	2 1	2 6	38 6	15 5	18 7	18 28	27 29		n.a.
F 26	5 4	27 26	4 12	4 34	2 6	6 13	0 20	25 41	1 49	23 50	0 26	11 33	1 52	3 37	0 44	2 0	2 6	38 5	15 4	18 7	18 27	27 29		n.a.
S 27	5 26	25 45	4 49	3 45	1 57	6 44	0 17	25 42	1 48	23 50	0 26	11 32	1 52	3 38	0 43	1 59	2 6	38 5	15 4	18 7	18 27	27 30		n.a.
S 28	5 49	22 29	5 8	2 55	1 48	7 15	0 15	25 42	1 47	23 50	0 26	11 31	1 52	3 38	0 43	1 58	2 6	38 4	15 4	18 6	18 26	27 30		n.a.
M29	6 12	17 55	5 9	2 3	1 39	7 45	0 13	25 42	1 46	23 51	0 26	11 29	1 52	3 39	0 43	1 57	2 6	38 4	15 3	18 5	18 25	27 30		n.a.
T 30	6n34	12n28	4n52	1s 9	1s29	8n16	0s10	25n42	1n45	23s51	0s26	11s28	1n52	3n40	0n43	1s56	2s 6	38n 3	15n 3	18n 4	18n24	27s31		n.a.

Julian Day Number = 726207.5, Delta T = 18h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'34, Lahiri = -41°28'34 Julian Calendar 1 Apr. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 March 2725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

MAY 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 8 18	17♈16'46	23♍44	2♈21	22♈21	27♊10	17°R38	4°R 8	22°R33	29♓59	15♋ 4	19°R35	20♉51	6♑33	n.a.	W 1
T 2	13 12 15	18°13'46	7♎11	4°15	23°34	27°43	17♐38	4♏ 3	22♍31	0♈ 1	15° 4	19♉30	20°48	6°39	n.a.	T 2
F 3	13 16 11	19°10'45	20°23	6°12	24°48	28°17	17°37	3°59	22°29	0° 3	15° 5	19°27	20°45	6°46	n.a.	F 3
S 4	13 20 8	20° 7'44	3♏18	8°11	26° 2	28°51	17°36	3°55	22°27	0° 5	15° 5	19°24	20°41	6°53	n.a.	S 4
S 5	13 24 4	21° 4'44	15°56	10°12	27°15	29°25	17°35	3°51	22°24	0° 7	15° 6	19°D23	20°38	6°59	n.a.	S 5
M 6	13 28 1	22° 1'43	28°18	12°16	28°29	29°59	17°33	3°47	22°22	0°10	15° 7	19°23	20°35	7° 6	n.a.	M 6
T 7	13 31 57	22°58'43	10♐28	14°21	29°43	0♋33	17°32	3°42	22°20	0°12	15° 7	19°25	20°32	7°13	n.a.	T 7
W 8	13 35 54	23°55'43	22°27	16°27	0♉56	1° 7	17°30	3°38	22°18	0°14	15° 8	19°26	20°29	7°19	n.a.	W 8
T 9	13 39 51	24°52'43	4♑19	18°35	2°10	1°41	17°28	3°34	22°16	0°16	15° 8	19°28	20°26	7°26	n.a.	T 9
F 10	13 43 47	25°49'43	16°11	20°44	3°24	2°16	17°26	3°29	22°15	0°18	15° 9	19°29	20°22	7°33	n.a.	F 10
S 11	13 47 44	26°46'44	28° 5	22°53	4°37	2°50	17°24	3°25	22°13	0°20	15°10	19°R29	20°19	7°40	n.a.	S 11
S 12	13 51 40	27°43'45	10♒ 7	25° 3	5°51	3°25	17°21	3°21	22°11	0°22	15°11	19°29	20°16	7°46	n.a.	S 12
M13	13 55 37	28°40'47	22°22	27°13	7° 5	4° 0	17°19	3°16	22° 9	0°24	15°11	19°27	20°13	7°53	n.a.	M13
T 14	13 59 33	29°37'49	4♓52	29°23	8°18	4°35	17°16	3°12	22° 7	0°26	15°12	19°25	20°10	8° 0	n.a.	T 14
W15	14 3 30	0♉34'51	17°43	1♉33	9°32	5°10	17°13	3° 8	22° 5	0°28	15°13	19°22	20° 6	8° 6	n.a.	W15
T 16	14 7 27	1°31'54	0♈54	3°42	10°46	5°45	17° 9	3° 3	22° 4	0°30	15°14	19°20	20° 3	8°13	n.a.	T 16
F 17	14 11 23	2°28'57	14°27	5°50	12° 0	6°20	17° 6	2°59	22° 2	0°32	15°15	19°18	20° 0	8°20	n.a.	F 17
S 18	14 15 20	3°26'01	28°20	7°57	13°13	6°55	17° 2	2°54	22° 0	0°34	15°16	19°16	19°57	8°26	n.a.	S 18
S 19	14 19 16	4°23'06	12♉30	10° 3	14°27	7°31	16°59	2°50	21°59	0°36	15°17	19°D15	19°54	8°33	n.a.	S 19
M20	14 23 13	5°20'10	26°52	12° 7	15°41	8° 6	16°55	2°46	21°57	0°38	15°18	19°15	19°51	8°40	n.a.	M20
T 21	14 27 9	6°17'16	11♊22	14°10	16°55	8°42	16°51	2°41	21°55	0°40	15°19	19°16	19°47	8°46	n.a.	T 21
W22	14 31 6	7°14'21	25°54	16°12	18° 8	9°18	16°46	2°37	21°54	0°42	15°20	19°17	19°44	8°53	n.a.	W22
T 23	14 35 3	8°11'27	10♋23	18°12	19°22	9°54	16°42	2°32	21°53	0°43	15°21	19°18	19°41	9° 0	n.a.	T 23
F 24	14 38 59	9° 8'33	24°45	20°10	20°36	10°30	16°37	2°28	21°51	0°45	15°22	19°18	19°38	9° 7	n.a.	F 24
S 25	14 42 56	10° 5'40	8♌57	22° 7	21°50	11° 6	16°33	2°24	21°50	0°47	15°23	19°R19	19°35	9°13	n.a.	S 25
S 26	14 46 52	11° 2'47	22°57	24° 2	23° 3	11°42	16°28	2°19	21°48	0°49	15°24	19°18	19°32	9°20	n.a.	S 26
M27	14 50 49	11°59'54	6♍43	25°55	24°17	12°18	16°23	2°15	21°47	0°51	15°25	19°18	19°28	9°27	n.a.	M27
T 28	14 54 45	12°57'01	20°15	27°46	25°31	12°55	16°17	2°11	21°46	0°53	15°26	19°17	19°25	9°33	n.a.	T 28
W29	14 58 42	13°54'09	3♎32	29°36	26°45	13°31	16°12	2° 6	21°45	0°54	15°28	19°17	19°22	9°40	n.a.	W29
T 30	15 2 39	14°51'18	16°36	1♊23	27°58	14° 8	16° 6	2° 2	21°43	0°56	15°29	19°16	19°19	9°47	n.a.	T 30
F 31	15 6 35	15♉48'27	29♎25	3♊ 9	29♉12	14♋44	16♐ 1	1♏58	21♍42	0♈58	15♋30	19♉16	19♉16	9♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n56	6n29	4n18	0s15	1s19	8n46	0s 8	25n42	1n44	23s51	0s27	11s26	1n52	3n41	0n43	1s55	2s 6	38n 3	15n 2	18n 2	18n23	27s31		n.a.
T 2	7 19	0 17	3 30	0n41	1 8	9 16	0 6	25 42	1 44	23 51	0 27	11 25	1 52	3 42	0 43	1 54	2 6	38 2	15 2	18 1	18 22	27 31		n.a.
F 3	7 41	5s48	2 32	1 39	0 57	9 46	0 3	25 42	1 43	23 51	0 27	11 24	1 52	3 43	0 43	1 54	2 6	38 2	15 1	18 0	18 21	27 31		n.a.
S 4	8 3	11 33	1 27	2 37	0 47	10 16	0 1	25 41	1 42	23 52	0 27	11 22	1 52	3 44	0 43	1 53	2 6	38 1	15 1	17 59	18 20	27 32		n.a.
S 5	8 25	16 41	0 19	3 35	0 36	10 45	0n 1	25 41	1 41	23 52	0 28	11 21	1 52	3 44	0 43	1 52	2 6	38 1	15 1	17 59	18 20	27 32		n.a.
M 6	8 46	21 2	0s49	4 35	0 25	11 15	0 4	25 40	1 40	23 52	0 28	11 19	1 52	3 45	0 43	1 51	2 6	38 0	15 0	17 59	18 19	27 32		n.a.
T 7	9 8	24 24	1 53	5 34	0 14	11 44	0 6	25 39	1 39	23 52	0 28	11 18	1 52	3 46	0 43	1 50	2 6	38 0	15 0	17 59	18 18	27 32		n.a.
W 8	9 30	26 38	2 52	6 34	0 3	12 12	0 9	25 38	1 38	23 52	0 28	11 16	1 52	3 47	0 43	1 49	2 6	37 59	14 59	18 0	18 17	27 33		n.a.
T 9	9 51	27 38	3 42	7 34	0n 8	12 41	0 11	25 37	1 38	23 52	0 29	11 15	1 52	3 48	0 43	1 49	2 6	37 59	14 59	18 0	18 16	27 33		n.a.
F 10	10 12	27 21	4 23	8 34	0 19	13 9	0 13	25 35	1 37	23 52	0 29	11 14	1 52	3 48	0 43	1 48	2 6	37 58	14 59	18 1	18 15	27 33		n.a.
S 11	10 33	25 48	4 53	9 33	0 29	13 36	0 16	25 34	1 36	23 52	0 29	11 12	1 51	3 49	0 43	1 47	2 6	37 58	14 58	18 1	18 14	27 33		n.a.
S 12	10 54	23 5	5 11	10 31	0 39	14 4	0 18	25 32	1 35	23 52	0 29	11 11	1 51	3 50	0 43	1 46	2 6	37 58	14 58	18 1	18 14	27 33		n.a.
M13	11 15	19 19	5 14	11 28	0 48	14 31	0 20	25 30	1 34	23 52	0 30	11 9	1 51	3 51	0 43	1 45	2 6	37 57	14 57	18 0	18 13	27 33		n.a.
T 14	11 36	14 38	5 4	12 24	0 57	14 58	0 23	25 28	1 33	23 52	0 30	11 8	1 51	3 51	0 43	1 45	2 6	37 57	14 57	17 59	18 12	27 34		n.a.
W15	11 56	9 12	4 37	13 18	1 5	15 24	0 25	25 26	1 33	23 52	0 30	11 6	1 51	3 52	0 43	1 44	2 6	37 56	14 57	17 59	18 11	27 34		n.a.
T 16	12 17	3 14	3 56	14 11	1 13	15 50	0 27	25 24	1 32	23 52	0 30	11 5	1 51	3 53	0 43	1 43	2 6	37 56	14 56	17 58	18 10	27 34		n.a.
F 17	12 37	3n 4	3 1	15 2	1 21	16 16	0 30	25 21	1 31	23 52	0 31	11 3	1 51	3 53	0 43	1 42	2 6	37 55	14 56	17 57	18 9	27 34		n.a.
S 18	12 57	9 22	1 53	15 51	1 27	16 41	0 32	25 19	1 30	23 52	0 31	11 2	1 51	3 54	0 43	1 41	2 6	37 54	14 55	17 57	18 8	27 34		n.a.
S 19	13 17	15 21	0 37	16 38	1 33	17 6	0 34	25 16	1 29	23 51	0 31	11 0	1 51	3 54	0 43	1 41	2 6	37 54	14 55	17 57	18 7	27 34		n.a.
M20	13 36	20 36	0n42	17 23	1 39	17 30	0 37	25 13	1 28	23 51	0 31	10 59	1 51	3 55	0 43	1 40	2 6	37 53	14 55	17 57	18 7	27 35		n.a.
T 21	13 56	24 38	1 59	18 6	1 43	17 54	0 39	25 10	1 28	23 51	0 32	10 57	1 51	3 56	0 43	1 39	2 6	37 53	14 54	17 57	18 6	27 35		n.a.
W22	14 15	27 5	3 9	18 47	1 47	18 17	0 41	25 6	1 27	23 51	0 32	10 56	1 51	3 56	0 43	1 38	2 6	37 52	14 54	17 57	18 5	27 35		n.a.
T 23	14 34	27 41	4 7	19 25	1 51	18 40	0 43	25 3	1 26	23 51	0 32	10 55	1 51	3 57	0 43	1 38	2 6	37 52	14 54	17 57	18 4	27 35		n.a.
F 24	14 53	26 23	4 48	20 1	1 53	19 2	0 45	24 59	1 25	23 50	0 32	10 53	1 51	3 57	0 43	1 37	2 6	37 51	14 53	17 58	18 3	27 35		n.a.
S 25	15 11	23 26	5 11	20 35	1 55	19 24	0 47	24 55	1 24	23 50	0 32	10 52	1 50	3 58	0 43	1 36	2 6	37 51	14 53	17 58	18 2	27 35		n.a.
S 26	15 29	19 8	5 16	21 6	1 57	19 46	0 49	24 51	1 23	23 50	0 33	10 50	1 50	3 58	0 43	1 36	2 6	37 50	14 52	17 58	18 1	27 35		n.a.
M27	15 47	13 54	5 2	21 35	1 58	20 7	0 51	24 47	1 23	23 50	0 33	10 49	1 50	3 59	0 43	1 35	2 7	37 50	14 52	17 58	18 0	27 35		n.a.
T 28	16 5	8 6	4 32	22 2	1 58	20 27	0 53	24 43	1 22	23 49	0 33	10 47	1 50	3 59	0 43	1 34	2 7	37 49	14 52	17 57	18 0	27 35		n.a.
W29	16 23	2 1	3 47	22 26	1 57	20 47	0 55	24 38	1 21	23 49	0 33	10 46	1 50	4 0	0 43	1 34	2 7	37 49	14 51	17 57	17 59	27 35		n.a.
T 30	16 40	4s 3	2 51	22 49	1 56	21 6	0 57	24 33	1 20	23 49	0 34	10 45	1 50	4 0	0 43	1 33	2 7	37 48	14 51	17 57	17 58	27 35		n.a.
F 31	16n57	9s51	1n48	23n 9	1n55	21n25	0n59	24n29	1n19	23s48	0s34	10s43	1n50	4n 1	0n42	1s32	2s 7	37n48	14n51	17n57	17n57	27s35		n.a.

Julian Day Number = 726237.5, Delta T = 18h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'30, Lahiri = -41°28'30 Julian Calendar 1 May 2725 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

JUNE 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 32	16♉45'37	12♏ 1	4♊53	0♊26	15♋21	15°R55	1°R54	21°R41	0♈59	15♋32	19°R16	19♉12	10♑ 0	n.a.	S 1
S 2	15 14 28	17°42'48	24°25	6°36	1°40	15°58	15♐49	1♏50	21♍40	1° 1	15°33	19°D16	19° 9	10° 7	n.a.	S 2
M 3	15 18 25	18°39'59	6♐37	8°16	2°53	16°35	15°43	1°45	21°39	1° 3	15°34	19♉16	19° 6	10°13	n.a.	M 3
T 4	15 22 21	19°37'12	18°40	9°55	4° 7	17°12	15°37	1°41	21°38	1° 4	15°36	19°R16	19° 3	10°20	n.a.	T 4
W 5	15 26 18	20°34'26	0♑36	11°32	5°21	17°49	15°30	1°37	21°37	1° 6	15°37	19°15	19° 0	10°27	n.a.	W 5
T 6	15 30 15	21°31'42	12°28	13° 7	6°35	18°26	15°24	1°33	21°37	1° 8	15°39	19°15	18°57	10°34	n.a.	T 6
F 7	15 34 11	22°28'58	24°19	14°41	7°48	19° 4	15°17	1°29	21°36	1° 9	15°40	19°15	18°53	10°40	n.a.	F 7
S 8	15 38 8	23°26'16	6♒13	16°12	9° 2	19°41	15°11	1°25	21°35	1°11	15°41	19°15	18°50	10°47	n.a.	S 8
S 9	15 42 4	24°23'35	18°14	17°42	10°16	20°19	15° 4	1°22	21°34	1°12	15°43	19°14	18°47	10°54	n.a.	S 9
M10	15 46 1	25°20'55	0♓27	19°10	11°30	20°56	14°57	1°18	21°34	1°14	15°44	19°D14	18°44	11° 0	n.a.	M10
T 11	15 49 57	26°18'17	12°56	20°36	12°44	21°34	14°50	1°14	21°33	1°15	15°46	19°15	18°41	11° 7	n.a.	T 11
W12	15 53 54	27°15'40	25°45	22° 1	13°57	22°12	14°43	1°10	21°33	1°17	15°48	19°15	18°38	11°14	n.a.	W12
T 13	15 57 50	28°13'05	8♈57	23°23	15°11	22°50	14°36	1° 6	21°32	1°18	15°49	19°16	18°34	11°20	n.a.	T 13
F 14	16 1 47	29°10'31	22°34	24°44	16°25	23°28	14°28	1° 3	21°32	1°19	15°51	19°17	18°31	11°27	n.a.	F 14
S 15	16 5 44	0♊ 7'59	6♉36	26° 2	17°39	24° 6	14°21	0°59	21°31	1°21	15°52	19°17	18°28	11°34	n.a.	S 15
S 16	16 9 40	1° 5'28	21° 1	27°19	18°53	24°44	14°14	0°56	21°31	1°22	15°54	19°R18	18°25	11°40	n.a.	S 16
M17	16 13 37	2° 2'59	5♊44	28°34	20° 6	25°22	14° 6	0°52	21°31	1°23	15°56	19°17	18°22	11°47	n.a.	M17
T 18	16 17 33	3° 0'31	20°38	29°46	21°20	26° 0	13°59	0°49	21°30	1°25	15°58	19°16	18°18	11°54	n.a.	T 18
W19	16 21 30	3°58'04	5♋35	0♋56	22°34	26°39	13°51	0°46	21°30	1°26	15°59	19°15	18°15	12° 1	n.a.	W19
T 20	16 25 26	4°55'39	20°27	2° 4	23°48	27°17	13°43	0°42	21°30	1°27	16° 1	19°13	18°12	12° 7	n.a.	T 20
F 21	16 29 23	5°53'14	5♌ 7	3° 9	25° 2	27°56	13°36	0°39	21°30	1°28	16° 3	19°11	18° 9	12°14	n.a.	F 21
S 22	16 33 20	6°50'51	19°29	4°12	26°15	28°35	13°28	0°36	21°D30	1°29	16° 5	19°10	18° 6	12°21	n.a.	S 22
S 23	16 37 16	7°48'29	3♍31	5°12	27°29	29°13	13°20	0°33	21°30	1°31	16° 6	19°D 9	18° 3	12°27	n.a.	S 23
M24	16 41 13	8°46'09	17°11	6°10	28°43	29°52	13°12	0°30	21°30	1°32	16° 8	19° 9	17°59	12°34	n.a.	M24
T 25	16 45 9	9°43'49	0♎31	7° 5	29°57	0♌31	13° 5	0°27	21°30	1°33	16°10	19°10	17°56	12°41	n.a.	T 25
W26	16 49 6	10°41'31	13°32	7°56	1♋11	1°10	12°57	0°24	21°30	1°34	16°12	19°11	17°53	12°47	n.a.	W26
T 27	16 53 2	11°39'14	26°17	8°45	2°24	1°49	12°49	0°21	21°30	1°35	16°14	19°13	17°50	12°54	n.a.	T 27
F 28	16 56 59	12°36'59	8♏47	9°30	3°38	2°29	12°41	0°19	21°31	1°36	16°16	19°14	17°47	13° 1	n.a.	F 28
S 29	17 0 55	13°34'45	21° 6	10°11	4°52	3° 8	12°33	0°16	21°31	1°37	16°18	19°R14	17°44	13° 8	n.a.	S 29
S 30	17 4 52	14♊32'33	3♐16	10♋49	6♋ 6	3♌47	12♐25	0♏14	21♍31	1♈38	16♋20	19♉14	17♉40	13♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n14	15s10	0n40	23n27	1n53	21n43	1n 1	24n23	1n19	23s48	0s34	10s42	1n50	4n 1	0n42	1s32	2s 7	37n47	14n50	17n57	17n56	27s35		n.a.
S 2	17 31	19 46	0s29	23 43	1 50	22 0	1 3	24 18	1 18	23 47	0 34	10 41	1 50	4 1	0 42	1 31	2 7	37 47	14 50	17 57	17 55	27 35		n.a.
M 3	17 47	23 28	1 35	23 57	1 47	22 17	1 5	24 13	1 17	23 47	0 35	10 39	1 49	4 2	0 42	1 30	2 7	37 46	14 50	17 57	17 54	27 35		n.a.
T 4	18 3	26 5	2 36	24 9	1 43	22 33	1 7	24 7	1 16	23 47	0 35	10 38	1 49	4 2	0 42	1 30	2 7	37 46	14 49	17 57	17 53	27 35		n.a.
W 5	18 19	27 29	3 30	24 20	1 39	22 49	1 8	24 1	1 15	23 46	0 35	10 37	1 49	4 2	0 42	1 29	2 7	37 45	14 49	17 57	17 52	27 35		n.a.
T 6	18 34	27 37	4 14	24 28	1 35	23 4	1 10	23 55	1 15	23 46	0 35	10 35	1 49	4 3	0 42	1 29	2 7	37 45	14 49	17 57	17 52	27 35		n.a.
F 7	18 49	26 28	4 47	24 35	1 30	23 18	1 12	23 49	1 14	23 45	0 35	10 34	1 49	4 3	0 42	1 28	2 7	37 44	14 48	17 57	17 51	27 35		n.a.
S 8	19 4	24 8	5 9	24 39	1 24	23 31	1 13	23 43	1 13	23 45	0 36	10 33	1 49	4 3	0 42	1 27	2 7	37 44	14 48	17 57	17 50	27 35		n.a.
S 9	19 18	20 43	5 17	24 43	1 18	23 44	1 15	23 37	1 12	23 44	0 36	10 32	1 49	4 4	0 42	1 27	2 7	37 43	14 48	17 57	17 49	27 35		n.a.
M10	19 33	16 24	5 11	24 44	1 12	23 56	1 16	23 30	1 11	23 43	0 36	10 30	1 48	4 4	0 42	1 26	2 7	37 43	14 48	17 57	17 48	27 35		n.a.
T 11	19 47	11 18	4 50	24 44	1 5	24 8	1 17	23 23	1 10	23 43	0 36	10 29	1 48	4 4	0 42	1 26	2 7	37 42	14 47	17 57	17 47	27 35		n.a.
W12	20 0	5 37	4 15	24 43	0 58	24 19	1 19	23 16	1 10	23 42	0 37	10 28	1 48	4 4	0 42	1 25	2 7	37 42	14 47	17 57	17 46	27 35		n.a.
T 13	20 13	0n30	3 25	24 40	0 50	24 29	1 20	23 9	1 9	23 42	0 37	10 27	1 48	4 4	0 42	1 25	2 7	37 41	14 47	17 57	17 45	27 35		n.a.
F 14	20 26	6 47	2 23	24 36	0 43	24 38	1 21	23 1	1 8	23 41	0 37	10 26	1 48	4 4	0 42	1 24	2 7	37 41	14 46	17 57	17 44	27 35		n.a.
S 15	20 39	12 56	1 10	24 30	0 34	24 47	1 23	22 54	1 7	23 40	0 37	10 25	1 48	4 5	0 42	1 24	2 7	37 40	14 46	17 57	17 43	27 35		n.a.
S 16	20 51	18 35	0n10	24 24	0 26	24 54	1 24	22 46	1 6	23 40	0 37	10 23	1 47	4 5	0 42	1 23	2 8	37 40	14 46	17 57	17 43	27 35		n.a.
M17	21 3	23 14	1 30	24 16	0 17	25 2	1 25	22 38	1 6	23 39	0 38	10 22	1 47	4 5	0 42	1 23	2 8	37 39	14 46	17 57	17 42	27 35		n.a.
T 18	21 15	26 24	2 45	24 7	0 8	25 8	1 26	22 30	1 5	23 38	0 38	10 21	1 47	4 5	0 42	1 22	2 8	37 39	14 45	17 57	17 41	27 35		n.a.
W19	21 26	27 41	3 49	23 58	0s 2	25 13	1 27	22 22	1 4	23 37	0 38	10 20	1 47	4 5	0 42	1 22	2 8	37 38	14 45	17 57	17 40	27 35		n.a.
T 20	21 37	26 57	4 37	23 47	0 12	25 18	1 28	22 13	1 3	23 37	0 38	10 19	1 47	4 5	0 42	1 21	2 8	37 38	14 45	17 56	17 39	27 34		n.a.
F 21	21 47	24 22	5 6	23 36	0 22	25 22	1 28	22 5	1 2	23 36	0 38	10 18	1 47	4 5	0 42	1 21	2 8	37 37	14 45	17 56	17 38	27 34		n.a.
S 22	21 57	20 18	5 15	23 24	0 32	25 26	1 29	21 56	1 2	23 35	0 38	10 17	1 46	4 5	0 42	1 21	2 8	37 37	14 44	17 55	17 37	27 34		n.a.
S 23	22 7	15 11	5 6	23 11	0 43	25 28	1 30	21 47	1 1	23 34	0 39	10 17	1 46	4 5	0 42	1 20	2 8	37 36	14 44	17 55	17 36	27 34		n.a.
M24	22 17	9 26	4 39	22 58	0 53	25 30	1 30	21 38	1 0	23 33	0 39	10 16	1 46	4 5	0 41	1 20	2 8	37 36	14 44	17 55	17 35	27 34		n.a.
T 25	22 26	3 24	3 57	22 44	1 4	25 31	1 31	21 28	0 59	23 33	0 39	10 15	1 46	4 5	0 41	1 19	2 8	37 35	14 44	17 55	17 34	27 34		n.a.
W26	22 34	2s39	3 4	22 30	1 15	25 31	1 31	21 19	0 58	23 32	0 39	10 14	1 46	4 5	0 41	1 19	2 8	37 35	14 43	17 56	17 34	27 34		n.a.
T 27	22 42	8 28	2 3	22 16	1 27	25 30	1 32	21 9	0 58	23 31	0 39	10 13	1 45	4 4	0 41	1 19	2 8	37 35	14 43	17 56	17 33	27 33		n.a.
F 28	22 50	13 52	0 57	22 1	1 38	25 29	1 32	20 59	0 57	23 30	0 40	10 12	1 45	4 4	0 41	1 18	2 8	37 34	14 43	17 56	17 32	27 33		n.a.
S 29	22 58	18 37	0s10	21 46	1 50	25 27	1 33	20 49	0 56	23 29	0 40	10 12	1 45	4 4	0 41	1 18	2 8	37 34	14 43	17 56	17 31	27 33		n.a.
S 30	23n 5	22s33	1s16	21n32	2s 1	25n24	1n33	20n39	0n55	23s28	0s40	10s11	1n45	4n 4	0n41	1s18	2s 8	37n33	14n43	17n56	17n30	27s33		n.a.

Julian Day Number = 726268.5, Delta T = 18h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'26, Lahiri = -41°28'26 Julian Calendar 1 June 2725 BCE == Greg. Calendar 9 May 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

JULY 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 49	15♊30'22	15♐18	11♋23	7♋19	4♌27	12°R18	0°R11	21♍32	1♈39	16♋21	19°R11	17♉37	13♂21	n.a.	M 1
T 2	17 12 45	16°28'14	27°15	11°52	8°33	5° 6	12♐10	0♏ 9	21°32	1°39	16°23	19♉ 8	17°34	13°28	n.a.	T 2
W 3	17 16 42	17°26'07	9♂ 7	12°17	9°47	5°46	12° 2	0° 7	21°33	1°40	16°25	19° 4	17°31	13°34	n.a.	W 3
T 4	17 20 38	18°24'02	20°58	12°37	11° 1	6°25	11°54	0° 4	21°33	1°41	16°27	18°59	17°28	13°41	n.a.	T 4
F 5	17 24 35	19°21'59	2♒50	12°52	12°14	7° 5	11°47	0° 2	21°34	1°42	16°29	18°53	17°24	13°48	n.a.	F 5
S 6	17 28 31	20°19'57	14°44	13° 2	13°28	7°45	11°39	0° 0	21°35	1°43	16°31	18°49	17°21	13°55	n.a.	S 6
S 7	17 32 28	21°17'58	26°45	13°R 7	14°42	8°25	11°31	29♎58	21°35	1°43	16°33	18°45	17°18	14° 1	n.a.	S 7
M 8	17 36 24	22°16'01	8♓56	13° 6	15°55	9° 5	11°24	29°56	21°36	1°44	16°35	18°43	17°15	14° 8	n.a.	M 8
T 9	17 40 21	23°14'06	21°22	12°59	17° 9	9°45	11°16	29°55	21°37	1°45	16°38	18°D42	17°12	14°15	n.a.	T 9
W10	17 44 18	24°12'13	4♈ 6	12°46	18°23	10°25	11° 9	29°53	21°38	1°45	16°40	18°42	17° 9	14°21	n.a.	W10
T 11	17 48 14	25°10'23	17°12	12°26	19°37	11° 5	11° 1	29°51	21°39	1°46	16°42	18°43	17° 5	14°28	n.a.	T 11
F 12	17 52 11	26° 8'34	0♉45	12° 1	20°50	11°46	10°54	29°50	21°40	1°46	16°44	18°45	17° 2	14°35	n.a.	F 12
S 13	17 56 7	27° 6'48	14°44	11°29	22° 4	12°26	10°47	29°48	21°41	1°47	16°46	18°R46	16°59	14°41	n.a.	S 13
S 14	18 0 4	28° 5'05	29°11	10°51	23°18	13° 7	10°39	29°47	21°42	1°47	16°48	18°45	16°56	14°48	n.a.	S 14
M15	18 4 0	29° 3'23	14♊ 1	10° 8	24°31	13°47	10°32	29°46	21°43	1°48	16°50	18°43	16°53	14°55	n.a.	M15
T 16	18 7 57	0♋ 1'44	29° 8	9°20	25°45	14°28	10°25	29°45	21°44	1°48	16°52	18°39	16°50	15° 2	n.a.	T 16
W17	18 11 53	1° 0'06	14♋22	8°27	26°59	15° 9	10°18	29°44	21°46	1°49	16°54	18°34	16°46	15° 8	n.a.	W17
T 18	18 15 50	1°58'31	29°34	7°31	28°12	15°49	10°12	29°43	21°47	1°49	16°56	18°27	16°43	15°15	n.a.	T 18
F 19	18 19 47	2°56'57	14♌33	6°32	29°26	16°30	10° 5	29°42	21°48	1°49	16°59	18°21	16°40	15°22	n.a.	F 19
S 20	18 23 43	3°55'25	29°10	5°32	0♌40	17°11	9°58	29°41	21°50	1°50	17° 1	18°15	16°37	15°28	n.a.	S 20
S 21	18 27 40	4°53'55	13♍22	4°32	1°53	17°52	9°52	29°41	21°51	1°50	17° 3	18°11	16°34	15°35	n.a.	S 21
M22	18 31 36	5°52'27	27° 6	3°33	3° 7	18°33	9°46	29°40	21°52	1°50	17° 5	18° 9	16°30	15°42	n.a.	M22
T 23	18 35 33	6°51'01	10♎24	2°37	4°20	19°15	9°39	29°40	21°54	1°50	17° 7	18°D 9	16°27	15°48	n.a.	T 23
W24	18 39 29	7°49'36	23°18	1°44	5°34	19°56	9°33	29°39	21°56	1°50	17° 9	18°10	16°24	15°55	n.a.	W24
T 25	18 43 26	8°48'13	5♏52	0°57	6°47	20°37	9°27	29°39	21°57	1°50	17°12	18°11	16°21	16° 2	n.a.	T 25
F 26	18 47 22	9°46'53	18°11	0°17	8° 1	21°19	9°22	29°39	21°59	1°51	17°14	18°R12	16°18	16° 9	n.a.	F 26
S 27	18 51 19	10°45'34	0♐19	29♊44	9°14	22° 0	9°16	29°D39	22° 1	1°51	17°16	18°11	16°15	16°15	n.a.	S 27
S 28	18 55 15	11°44'17	12°18	29°20	10°28	22°42	9°11	29°39	22° 2	1°R51	17°18	18° 8	16°11	16°22	n.a.	S 28
M29	18 59 12	12°43'02	24°13	29° 4	11°41	23°23	9° 5	29°39	22° 4	1°51	17°20	18° 3	16° 8	16°29	n.a.	M29
T 30	19 3 9	13°41'50	6♑ 5	28°D58	12°55	24° 5	9° 0	29°39	22° 6	1°51	17°23	17°55	16° 5	16°35	n.a.	T 30
W31	19 7 5	14♋40'39	17♑56	29♊ 2	14♌ 8	24♌47	8♐55	29♎39	22♍ 8	1♈50	17♋25	17♉45	16♉ 2	16♂42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	25s27	2s18	21n17	2s13	25n20	1n33	20n29	0n54	23s27	0s40	10s10	1n45	4n 4	0n41	1s17	2s 9	37n33	14n42	17n56	17n29	27s33			n.a.
T 2	23 17	27 11	3 13	21 3	2 25	25 16	1 33	20 18	0 54	23 26	0 40	10 10	1 44	4 4	0 41	1 17	2 9	37 32	14 42	17 55	17 28	27 32			n.a.
W 3	23 23	27 40	4 0	20 50	2 36	25 10	1 33	20 7	0 53	23 26	0 40	10 9	1 44	4 3	0 41	1 17	2 9	37 32	14 42	17 54	17 27	27 32			n.a.
T 4	23 29	26 51	4 36	20 36	2 47	25 4	1 33	19 56	0 52	23 25	0 41	10 8	1 44	4 3	0 41	1 16	2 9	37 31	14 42	17 52	17 26	27 32			n.a.
F 5	23 34	24 50	5 0	20 24	2 59	24 57	1 33	19 45	0 51	23 24	0 41	10 8	1 44	4 3	0 41	1 16	2 9	37 31	14 42	17 51	17 25	27 32			n.a.
S 6	23 38	21 44	5 11	20 12	3 9	24 50	1 33	19 34	0 50	23 23	0 41	10 7	1 44	4 2	0 41	1 16	2 9	37 31	14 42	17 49	17 24	27 31			n.a.
S 7	23 42	17 42	5 9	20 1	3 20	24 42	1 32	19 23	0 50	23 22	0 41	10 7	1 43	4 2	0 41	1 16	2 9	37 30	14 42	17 48	17 23	27 31			n.a.
M 8	23 46	12 54	4 53	19 51	3 30	24 33	1 32	19 11	0 49	23 21	0 41	10 6	1 43	4 2	0 41	1 16	2 9	37 30	14 41	17 48	17 23	27 31			n.a.
T 9	23 49	7 30	4 23	19 43	3 39	24 23	1 31	18 59	0 48	23 20	0 41	10 6	1 43	4 1	0 41	1 15	2 9	37 29	14 41	17 47	17 22	27 31			n.a.
W10	23 52	1 41	3 39	19 35	3 48	24 12	1 31	18 48	0 47	23 19	0 41	10 5	1 43	4 1	0 41	1 15	2 9	37 29	14 41	17 47	17 21	27 30			n.a.
T 11	23 54	4n24	2 43	19 29	3 56	24 1	1 30	18 36	0 46	23 18	0 41	10 5	1 43	4 1	0 41	1 15	2 9	37 29	14 41	17 48	17 20	27 30			n.a.
F 12	23 56	10 30	1 36	19 25	4 2	23 49	1 30	18 23	0 46	23 17	0 42	10 5	1 42	4 0	0 41	1 15	2 9	37 28	14 41	17 48	17 19	27 30			n.a.
S 13	23 58	16 17	0 22	19 22	4 8	23 36	1 29	18 11	0 45	23 16	0 42	10 4	1 42	4 0	0 41	1 15	2 9	37 28	14 41	17 48	17 18	27 29			n.a.
S 14	23 59	21 21	0n56	19 21	4 12	23 23	1 28	17 58	0 44	23 15	0 42	10 4	1 42	3 59	0 41	1 15	2 9	37 27	14 41	17 48	17 17	27 29			n.a.
M15	24 0	25 13	2 13	19 22	4 15	23 9	1 27	17 46	0 43	23 14	0 42	10 4	1 42	3 59	0 41	1 14	2 9	37 27	14 41	17 48	17 16	27 29			n.a.
T 16	24 0	27 21	3 21	19 24	4 16	22 54	1 26	17 33	0 42	23 13	0 42	10 4	1 41	3 58	0 41	1 14	2 10	37 27	14 41	17 47	17 15	27 28			n.a.
W17	24 0	27 26	4 16	19 29	4 15	22 39	1 25	17 20	0 42	23 13	0 42	10 4	1 41	3 58	0 41	1 14	2 10	37 26	14 41	17 45	17 14	27 28			n.a.
T 18	23 59	25 28	4 52	19 35	4 12	22 23	1 24	17 7	0 41	23 12	0 42	10 4	1 41	3 57	0 40	1 14	2 10	37 26	14 40	17 43	17 13	27 28			n.a.
F 19	23 58	21 44	5 8	19 43	4 8	22 6	1 23	16 53	0 40	23 11	0 42	10 3	1 41	3 56	0 40	1 14	2 10	37 25	14 40	17 41	17 12	27 27			n.a.
S 20	23 56	16 44	5 3	19 52	4 1	21 49	1 22	16 40	0 39	23 10	0 42	10 3	1 41	3 56	0 40	1 14	2 10	37 25	14 40	17 40	17 11	27 27			n.a.
S 21	23 54	10 58	4 39	20 3	3 52	21 31	1 21	16 26	0 39	23 9	0 43	10 3	1 40	3 55	0 40	1 14	2 10	37 25	14 40	17 39	17 11	27 27			n.a.
M22	23 52	4 50	4 0	20 16	3 41	21 12	1 19	16 13	0 38	23 8	0 43	10 3	1 40	3 55	0 40	1 14	2 10	37 24	14 40	17 38	17 10	27 26			n.a.
T 23	23 49	1s19	3 9	20 29	3 29	20 53	1 18	15 59	0 37	23 7	0 43	10 3	1 40	3 54	0 40	1 14	2 10	37 24	14 40	17 38	17 9	27 26			n.a.
W24	23 46	7 15	2 10	20 44	3 15	20 33	1 16	15 45	0 36	23 6	0 43	10 4	1 40	3 53	0 40	1 14	2 10	37 24	14 40	17 38	17 8	27 26			n.a.
T 25	23 42	12 45	1 6	21 0	2 59	20 13	1 15	15 31	0 35	23 6	0 43	10 4	1 39	3 53	0 40	1 14	2 10	37 23	14 40	17 39	17 7	27 25			n.a.
F 26	23 38	17 39	0 0	21 17	2 43	19 52	1 13	15 16	0 35	23 5	0 43	10 4	1 39	3 52	0 40	1 14	2 10	37 23	14 40	17 39	17 6	27 25			n.a.
S 27	23 33	21 45	1s 5	21 35	2 25	19 30	1 11	15 2	0 34	23 4	0 43	10 4	1 39	3 51	0 40	1 14	2 10	37 23	14 40	17 39	17 5	27 24			n.a.
S 28	23 28	24 52	2 6	21 53	2 7	19 8	1 10	14 47	0 33	23 3	0 43	10 4	1 39	3 50	0 40	1 14	2 10	37 22	14 40	17 38	17 4	27 24			n.a.
M29	23 22	26 52	3 1	22 11	1 49	18 46	1 8	14 32	0 32	23 2	0 43	10 4	1 39	3 50	0 40	1 14	2 10	37 22	14 40	17 36	17 3	27 24			n.a.
T 30	23 16	27 38	3 47	22 29	1 30	18 23	1 6	14 18	0 31	23 2	0 43	10 5	1 38	3 49	0 40	1 14	2 11	37 22	14 40	17 34	17 2	27 23			n.a.
W31	23n10	27s 7	4s24	22n48	1s12	17n59	1n 4	14n 3	0n31	23s 1	0s43	10s 5	1n38	3n48	0n40	1s14	2s11	37n21	14n40	17n31	17n 1	27s23			n.a.

Julian Day Number = 726298.5, Delta T = 18h30m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'22, Lahiri = -41°28'22 Julian Calendar 1 July 2725 BCE == Greg. Calendar 8 June 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

AUGUST 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 2	15♋39'31	29♉48	29♊15	15♌22	25♌29	8°R50	29♎40	22♍10	1°R50	17♋27	17°R34	15♉59	16♉49	n.a.	T 1
F 2	19 14 58	16°38'25	11♒43	29°38	16°35	26°11	8♐45	29°40	22°12	1♈50	17°29	17♉22	15°56	16°56	n.a.	F 2
S 3	19 18 55	17°37'22	23°41	0♋11	17°48	26°53	8°41	29°41	22°14	1°50	17°31	17°12	15°52	17° 2	n.a.	S 3
S 4	19 22 51	18°36'20	5♓46	0°52	19° 2	27°35	8°37	29°42	22°16	1°50	17°34	17° 3	15°49	17° 9	n.a.	S 4
M 5	19 26 48	19°35'21	18° 0	1°42	20°15	28°17	8°32	29°43	22°18	1°50	17°36	16°56	15°46	17°16	n.a.	M 5
T 6	19 30 44	20°34'25	0♈25	2°39	21°28	28°59	8°28	29°44	22°20	1°49	17°38	16°51	15°43	17°22	n.a.	T 6
W 7	19 34 41	21°33'31	13° 6	3°44	22°42	29°42	8°24	29°45	22°23	1°49	17°40	16°49	15°40	17°29	n.a.	W 7
T 8	19 38 37	22°32'39	26° 6	4°56	23°55	0♍24	8°21	29°46	22°25	1°49	17°43	16°D49	15°36	17°36	n.a.	T 8
F 9	19 42 34	23°31'51	9♉30	6°13	25° 8	1° 6	8°17	29°47	22°27	1°48	17°45	16°R49	15°33	17°42	n.a.	F 9
S 10	19 46 31	24°31'04	23°19	7°36	26°21	1°49	8°14	29°48	22°30	1°48	17°47	16°49	15°30	17°49	n.a.	S 10
S 11	19 50 27	25°30'21	7♊36	9° 3	27°35	2°31	8°11	29°50	22°32	1°47	17°49	16°48	15°27	17°56	n.a.	S 11
M12	19 54 24	26°29'40	22°18	10°34	28°48	3°14	8° 8	29°51	22°34	1°47	17°51	16°44	15°24	18° 3	n.a.	M12
T 13	19 58 20	27°29'01	7♋21	12° 9	0♍ 1	3°57	8° 5	29°53	22°37	1°46	17°54	16°37	15°21	18° 9	n.a.	T 13
W14	20 2 17	28°28'25	22°37	13°46	1°14	4°40	8° 3	29°54	22°39	1°46	17°56	16°28	15°17	18°16	n.a.	W14
T 15	20 6 13	29°27'51	7♌55	15°25	2°27	5°23	8° 0	29°56	22°42	1°45	17°58	16°18	15°14	18°23	n.a.	T 15
F 16	20 10 10	0♌27'19	23° 4	17° 7	3°40	6° 6	7°58	29°58	22°44	1°45	18° 0	16° 7	15°11	18°29	n.a.	F 16
S 17	20 14 6	1°26'49	7♍53	18°49	4°53	6°49	7°56	0♏ 0	22°47	1°44	18° 2	15°57	15° 8	18°36	n.a.	S 17
S 18	20 18 3	2°26'21	22°15	20°33	6° 6	7°32	7°54	0° 2	22°50	1°43	18° 4	15°50	15° 5	18°43	n.a.	S 18
M19	20 21 59	3°25'55	6♎ 8	22°18	7°19	8°15	7°53	0° 4	22°52	1°43	18° 7	15°45	15° 2	18°50	n.a.	M19
T 20	20 25 56	4°25'31	19°31	24° 3	8°32	8°58	7°52	0° 7	22°55	1°42	18° 9	15°42	14°58	18°56	n.a.	T 20
W21	20 29 52	5°25'09	2♏27	25°48	9°45	9°41	7°50	0° 9	22°58	1°41	18°11	15°D41	14°55	19° 3	n.a.	W21
T 22	20 33 49	6°24'49	15° 0	27°34	10°58	10°25	7°49	0°12	23° 1	1°40	18°13	15°R41	14°52	19°10	n.a.	T 22
F 23	20 37 46	7°24'31	27°15	29°20	12°11	11° 8	7°49	0°14	23° 4	1°39	18°15	15°41	14°49	19°16	n.a.	F 23
S 24	20 41 42	8°24'15	9♐18	1♑ 5	13°24	11°52	7°48	0°17	23° 7	1°39	18°17	15°39	14°46	19°23	n.a.	S 24
S 25	20 45 39	9°24'01	21°13	2°50	14°37	12°35	7°48	0°19	23° 9	1°38	18°19	15°35	14°42	19°30	n.a.	S 25
M26	20 49 35	10°23'49	3♑ 3	4°35	15°50	13°19	7°D48	0°22	23°12	1°37	18°21	15°27	14°39	19°37	n.a.	M26
T 27	20 53 32	11°23'39	14°54	6°19	17° 2	14° 3	7°48	0°25	23°15	1°36	18°23	15°17	14°36	19°43	n.a.	T 27
W28	20 57 28	12°23'31	26°46	8° 3	18°15	14°46	7°48	0°28	23°18	1°35	18°26	15° 5	14°33	19°50	n.a.	W28
T 29	21 1 25	13°23'25	8♒42	9°46	19°28	15°30	7°48	0°31	23°21	1°34	18°28	14°50	14°30	19°57	n.a.	T 29
F 30	21 5 21	14°23'21	20°44	11°29	20°40	16°14	7°49	0°35	23°24	1°33	18°30	14°36	14°27	20° 3	n.a.	F 30
S 31	21 9 18	15♌23'19	2♓51	13♌11	21♍53	16♍58	7♐50	0♏38	23♍28	1♈32	18♋32	14♉22	14♉23	20♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n 3	25s22	4s49	23n 6	0s54	17n35	1n 2	13n47	0n30	23s 0	0s43	10s 5	1n38	3n47	0n40	1s15	2s11	37n21	14n40	17n28	17n 0	27s22		n.a.	T 1
F 2	22 56	22 30	5 2	23 24	0 36	17 11	1 0	13 32	0 29	22 59	0 44	10 6	1 38	3 46	0 40	1 15	2 11	37 21	14 40	17 25	16 59	27 22		n.a.	F 2
S 3	22 48	18 39	5 1	23 40	0 19	16 46	0 58	13 17	0 28	22 59	0 44	10 6	1 37	3 45	0 40	1 15	2 11	37 21	14 40	17 22	16 58	27 21		n.a.	S 3
S 4	22 40	14 3	4 48	23 56	0 3	16 20	0 55	13 1	0 27	22 58	0 44	10 7	1 37	3 45	0 40	1 15	2 11	37 20	14 41	17 19	16 57	27 21		n.a.	S 4
M 5	22 32	8 50	4 20	24 11	0n12	15 55	0 53	12 46	0 27	22 58	0 44	10 7	1 37	3 44	0 40	1 15	2 11	37 20	14 41	17 17	16 57	27 20		n.a.	M 5
T 6	22 23	3 11	3 41	24 24	0 26	15 28	0 51	12 30	0 26	22 57	0 44	10 8	1 37	3 43	0 40	1 15	2 11	37 20	14 41	17 16	16 56	27 20		n.a.	T 6
W 7	22 13	2n42	2 49	24 35	0 39	15 2	0 48	12 14	0 25	22 56	0 44	10 8	1 36	3 42	0 40	1 15	2 11	37 20	14 41	17 15	16 55	27 19		n.a.	W 7
T 8	22 4	8 38	1 48	24 45	0 51	14 35	0 46	11 58	0 24	22 56	0 44	10 9	1 36	3 41	0 40	1 16	2 11	37 19	14 41	17 15	16 54	27 19		n.a.	T 8
F 9	21 54	14 23	0 39	24 52	1 2	14 7	0 43	11 42	0 23	22 55	0 44	10 10	1 36	3 40	0 40	1 16	2 11	37 19	14 41	17 15	16 53	27 18		n.a.	F 9
S 10	21 43	19 35	0n34	24 58	1 11	13 40	0 41	11 26	0 23	22 55	0 44	10 10	1 36	3 39	0 40	1 16	2 11	37 19	14 41	17 15	16 52	27 18		n.a.	S 10
S 11	21 32	23 52	1 48	25 0	1 20	13 12	0 38	11 9	0 22	22 54	0 44	10 11	1 36	3 38	0 40	1 16	2 11	37 19	14 41	17 15	16 51	27 17		n.a.	S 11
M12	21 21	26 42	2 56	25 1	1 27	12 43	0 36	10 53	0 21	22 54	0 44	10 12	1 35	3 37	0 40	1 17	2 11	37 18	14 41	17 14	16 50	27 17		n.a.	M12
T 13	21 9	27 41	3 54	24 59	1 34	12 14	0 33	10 36	0 20	22 53	0 44	10 13	1 35	3 36	0 39	1 17	2 12	37 18	14 41	17 12	16 49	27 16		n.a.	T 13
W14	20 57	26 35	4 36	24 55	1 39	11 45	0 30	10 20	0 20	22 53	0 44	10 13	1 35	3 35	0 39	1 17	2 12	37 18	14 42	17 9	16 48	27 16		n.a.	W14
T 15	20 44	23 30	4 58	24 48	1 44	11 16	0 27	10 3	0 19	22 53	0 44	10 14	1 35	3 34	0 39	1 17	2 12	37 18	14 42	17 6	16 47	27 15		n.a.	T 15
F 16	20 31	18 50	4 59	24 39	1 48	10 46	0 24	9 46	0 18	22 52	0 44	10 15	1 34	3 33	0 39	1 18	2 12	37 18	14 42	17 3	16 46	27 14		n.a.	F 16
S 17	20 18	13 7	4 40	24 28	1 50	10 16	0 22	9 29	0 17	22 52	0 44	10 16	1 34	3 32	0 39	1 18	2 12	37 18	14 42	17 0	16 45	27 14		n.a.	S 17
S 18	20 4	6 51	4 3	24 14	1 52	9 46	0 19	9 12	0 16	22 52	0 44	10 17	1 34	3 31	0 39	1 18	2 12	37 17	14 42	16 58	16 44	27 13		n.a.	S 18
M19	19 50	0 27	3 13	23 58	1 54	9 16	0 16	8 55	0 16	22 52	0 44	10 18	1 34	3 29	0 39	1 19	2 12	37 17	14 42	16 56	16 43	27 13		n.a.	M19
T 20	19 36	5s45	2 14	23 40	1 54	8 45	0 13	8 37	0 15	22 51	0 44	10 19	1 34	3 28	0 39	1 19	2 12	37 17	14 43	16 55	16 42	27 12		n.a.	T 20
W21	19 21	11 31	1 10	23 21	1 54	8 14	0 10	8 20	0 14	22 51	0 44	10 20	1 33	3 27	0 39	1 20	2 12	37 17	14 43	16 55	16 41	27 11		n.a.	W21
T 22	19 6	16 39	0 4	22 59	1 53	7 43	0 6	8 2	0 13	22 51	0 44	10 21	1 33	3 26	0 39	1 20	2 12	37 17	14 43	16 55	16 40	27 11		n.a.	T 22
F 23	18 51	20 59	1s 1	22 35	1 52	7 12	0 3	7 45	0 13	22 51	0 44	10 22	1 33	3 25	0 39	1 20	2 12	37 17	14 43	16 55	16 39	27 10		n.a.	F 23
S 24	18 35	24 21	2 1	22 10	1 50	6 41	0 0	7 27	0 12	22 51	0 44	10 23	1 33	3 24	0 39	1 21	2 12	37 17	14 43	16 54	16 38	27 10		n.a.	S 24
S 25	18 19	26 37	2 56	21 44	1 48	6 9	0s 3	7 10	0 11	22 51	0 44	10 25	1 32	3 22	0 39	1 21	2 12	37 16	14 44	16 53	16 38	27 9		n.a.	S 25
M26	18 3	27 40	3 42	21 16	1 45	5 37	0 6	6 52	0 10	22 51	0 44	10 26	1 32	3 21	0 39	1 22	2 12	37 16	14 44	16 51	16 37	27 8		n.a.	M26
T 27	17 46	27 26	4 19	20 46	1 42	5 5	0 9	6 34	0 9	22 51	0 44	10 27	1 32	3 20	0 39	1 22	2 12	37 16	14 44	16 48	16 36	27 8		n.a.	T 27
W28	17 29	25 56	4 44	20 16	1 39	4 33	0 13	6 16	0 9	22 51	0 44	10 28	1 32	3 19	0 39	1 22	2 12	37 16	14 44	16 44	16 35	27 7		n.a.	W28
T 29	17 11	23 16	4 57	19 44	1 35	4 1	0 16	5 58	0 8	22 51	0 44	10 30	1 32	3 17	0 39	1 23	2 12	37 16	14 44	16 40	16 34	27 6		n.a.	T 29
F 30	16 54	19 36	4 57	19 11	1 31	3 29	0 19	5 40	0 7	22 51	0 44	10 31	1 31	3 16	0 39	1 23	2 13	37 16	14 45	16 35	16 33	27 6		n.a.	F 30
S 31	16n36	15s 5	4s44	18n37	1n26	2n57	0s23	5n22	0n 6	22s51	0s44	10s32	1n31	3n15	0n39	1s24	2s13	37n16	14n45	16n31	16n32	27s 5		n.a.	S 31

Julian Day Number = 726329.5, Delta T = 18h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'18, Lahiri = -41°28'17 Julian Calendar 1 Aug. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 July 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 14	16♌23'20	15♓ 6	14♌53	23♍ 6	17♍42	7♐51	0♏41	23♍31	1°R31	18♋34	14°R 9	14♉20	20♑17	n.a.	S 1
M 2	21 17 11	17°23'22	27°29	16°34	24°18	18°26	7°52	0°45	23°34	1♈30	18°36	14♉ 0	14°17	20°24	n.a.	M 2
T 3	21 21 8	18°23'27	10♈ 2	18°15	25°30	19°10	7°53	0°48	23°37	1°29	18°38	13°54	14°14	20°30	n.a.	T 3
W 4	21 25 4	19°23'34	22°48	19°55	26°43	19°54	7°55	0°52	23°40	1°27	18°40	13°50	14°11	20°37	n.a.	W 4
T 5	21 29 1	20°23'44	5♉49	21°34	27°55	20°39	7°57	0°55	23°43	1°26	18°42	13°49	14° 7	20°44	n.a.	T 5
F 6	21 32 57	21°23'56	19° 8	23°13	29° 8	21°23	7°59	0°59	23°47	1°25	18°43	13°49	14° 4	20°50	n.a.	F 6
S 7	21 36 54	22°24'10	2♊48	24°52	0♎20	22° 7	8° 1	1° 3	23°50	1°24	18°45	13°49	14° 1	20°57	n.a.	S 7
S 8	21 40 50	23°24'26	16°50	26°29	1°32	22°52	8° 4	1° 7	23°53	1°23	18°47	13°47	13°58	21° 4	n.a.	S 8
M 9	21 44 47	24°24'45	1♋16	28° 7	2°44	23°36	8° 6	1°11	23°57	1°21	18°49	13°43	13°55	21°11	n.a.	M 9
T 10	21 48 43	25°25'07	16° 1	29°44	3°57	24°21	8° 9	1°15	24° 0	1°20	18°51	13°36	13°52	21°17	n.a.	T 10
W11	21 52 40	26°25'30	1♌ 1	1♍20	5° 9	25° 5	8°12	1°19	24° 3	1°19	18°53	13°27	13°48	21°24	n.a.	W11
T 12	21 56 36	27°25'55	16° 7	2°56	6°21	25°50	8°15	1°24	24° 7	1°17	18°55	13°16	13°45	21°31	n.a.	T 12
F 13	22 0 33	28°26'23	1♍ 9	4°31	7°33	26°35	8°19	1°28	24°10	1°16	18°57	13° 4	13°42	21°37	n.a.	F 13
S 14	22 4 30	29°26'52	15°56	6° 6	8°45	27°20	8°22	1°32	24°14	1°15	18°58	12°54	13°39	21°44	n.a.	S 14
S 15	22 8 26	0♍27'22	0♎21	7°41	9°57	28° 5	8°26	1°37	24°17	1°13	19° 0	12°46	13°36	21°51	n.a.	S 15
M16	22 12 23	1°27'55	14°19	9°15	11° 9	28°49	8°30	1°41	24°21	1°12	19° 2	12°40	13°33	21°58	n.a.	M16
T 17	22 16 19	2°28'29	27°48	10°49	12°21	29°34	8°34	1°46	24°24	1°10	19° 4	12°37	13°29	22° 4	n.a.	T 17
W18	22 20 16	3°29'05	10♏49	12°22	13°32	0♎20	8°39	1°51	24°28	1° 9	19° 5	12°D36	13°26	22°11	n.a.	W18
T 19	22 24 12	4°29'42	23°27	13°55	14°44	1° 5	8°43	1°56	24°31	1° 7	19° 7	12°36	13°23	22°18	n.a.	T 19
F 20	22 28 9	5°30'21	5♐44	15°28	15°56	1°50	8°48	2° 0	24°35	1° 6	19° 9	12°R36	13°20	22°24	n.a.	F 20
S 21	22 32 5	6°31'01	17°48	17° 0	17° 7	2°35	8°53	2° 5	24°38	1° 4	19°10	12°36	13°17	22°31	n.a.	S 21
S 22	22 36 2	7°31'42	29°42	18°33	18°19	3°20	8°58	2°10	24°42	1° 3	19°12	12°33	13°13	22°38	n.a.	S 22
M23	22 39 58	8°32'25	11♑33	20° 4	19°30	4° 6	9° 3	2°15	24°45	1° 1	19°14	12°28	13°10	22°45	n.a.	M23
T 24	22 43 55	9°33'10	23°24	21°36	20°42	4°51	9° 8	2°21	24°49	1° 0	19°15	12°20	13° 7	22°51	n.a.	T 24
W25	22 47 52	10°33'56	5♒19	23° 7	21°53	5°36	9°14	2°26	24°53	0°58	19°17	12°10	13° 4	22°58	n.a.	W25
T 26	22 51 48	11°34'43	17°20	24°37	23° 4	6°22	9°20	2°31	24°56	0°57	19°18	11°59	13° 1	23° 5	n.a.	T 26
F 27	22 55 45	12°35'31	29°30	26° 8	24°16	7° 7	9°26	2°36	25° 0	0°55	19°20	11°47	12°58	23°11	n.a.	F 27
S 28	22 59 41	13°36'21	11♓50	27°38	25°27	7°53	9°32	2°42	25° 4	0°53	19°21	11°36	12°54	23°18	n.a.	S 28
S 29	23 3 38	14°37'13	24°19	29° 7	26°38	8°38	9°38	2°47	25° 7	0°52	19°23	11°26	12°51	23°25	n.a.	S 29
M30	23 7 34	15♍38'06	6♈59	0♎37	27♎49	9♎24	9♐44	2♏53	25♍11	0♈50	19♋24	11♉18	12♉48	23♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	9s56	4s17	18n 3	1n21	2n24	0s26	5n 3	0n 6	22s51	0s44	10s34	1n31	3n14	0n39	1s24	2s13	37n16	14n45	16n28	16n31	27s 4		n.a.
M 2	15 59	4 21	3 38	17 27	1 16	1 52	0 29	4 45	0 5	22 52	0 44	10 35	1 31	3 12	0 39	1 25	2 13	37 16	14 46	16 25	16 30	27 3		n.a.
T 3	15 40	1n30	2 48	16 50	1 11	1 20	0 33	4 27	0 4	22 52	0 44	10 37	1 31	3 11	0 39	1 25	2 13	37 16	14 46	16 23	16 29	27 3		n.a.
W 4	15 21	7 24	1 49	16 13	1 6	0 47	0 36	4 8	0 3	22 52	0 44	10 38	1 30	3 10	0 39	1 26	2 13	37 16	14 46	16 22	16 28	27 2		n.a.
T 5	15 2	13 6	0 42	15 36	1 0	0 15	0 39	3 50	0 3	22 52	0 44	10 40	1 30	3 8	0 39	1 26	2 13	37 16	14 46	16 21	16 27	27 1		n.a.
F 6	14 42	18 22	0n28	14 57	0 55	0s18	0 43	3 31	0 2	22 53	0 44	10 41	1 30	3 7	0 39	1 27	2 13	37 16	14 47	16 21	16 26	27 1		n.a.
S 7	14 22	22 49	1 39	14 18	0 49	0 50	0 46	3 13	0 1	22 53	0 44	10 43	1 30	3 6	0 39	1 27	2 13	37 16	14 47	16 21	16 25	27 0		n.a.
S 8	14 2	26 4	2 45	13 39	0 43	1 23	0 50	2 54	0 0	22 53	0 44	10 44	1 30	3 4	0 39	1 28	2 13	37 16	14 47	16 21	16 24	26 59		n.a.
M 9	13 41	27 42	3 43	12 59	0 37	1 55	0 53	2 35	0s 0	22 54	0 44	10 46	1 29	3 3	0 39	1 29	2 13	37 16	14 48	16 19	16 23	26 58		n.a.
T 10	13 21	27 26	4 27	12 18	0 31	2 28	0 56	2 17	0 1	22 54	0 44	10 48	1 29	3 2	0 39	1 29	2 13	37 16	14 48	16 17	16 22	26 58		n.a.
W11	13 0	25 10	4 54	11 38	0 24	3 0	1 0	1 58	0 2	22 55	0 44	10 49	1 29	3 0	0 39	1 30	2 13	37 16	14 48	16 14	16 21	26 57		n.a.
T 12	12 39	21 8	5 0	10 57	0 18	3 32	1 3	1 39	0 3	22 55	0 44	10 51	1 29	2 59	0 39	1 30	2 13	37 16	14 49	16 11	16 20	26 56		n.a.
F 13	12 17	15 45	4 46	10 15	0 12	4 5	1 7	1 20	0 3	22 56	0 44	10 53	1 29	2 57	0 39	1 31	2 13	37 16	14 49	16 8	16 19	26 55		n.a.
S 14	11 56	9 32	4 13	9 34	0 5	4 37	1 10	1 1	0 4	22 56	0 44	10 54	1 28	2 56	0 39	1 31	2 13	37 16	14 49	16 4	16 18	26 54		n.a.
S 15	11 34	2 58	3 24	8 52	0s 1	5 9	1 13	0 42	0 5	22 57	0 44	10 56	1 28	2 55	0 39	1 32	2 13	37 16	14 50	16 2	16 17	26 54		n.a.
M16	11 12	3s34	2 24	8 10	0 8	5 41	1 17	0 23	0 6	22 58	0 44	10 58	1 28	2 53	0 39	1 33	2 13	37 16	14 50	16 0	16 16	26 53		n.a.
T 17	10 50	9 44	1 18	7 27	0 14	6 13	1 20	0 5	0 6	22 58	0 44	11 0	1 28	2 52	0 39	1 33	2 13	37 16	14 50	15 59	16 15	26 52		n.a.
W18	10 28	15 16	0 9	6 45	0 21	6 44	1 23	0s14	0 7	22 59	0 44	11 2	1 28	2 50	0 39	1 34	2 13	37 16	14 51	15 59	16 14	26 51		n.a.
T 19	10 5	20 0	0s57	6 3	0 28	7 16	1 26	0 33	0 8	23 0	0 44	11 3	1 27	2 49	0 39	1 35	2 13	37 16	14 51	15 59	16 13	26 50		n.a.
F 20	9 42	23 44	2 0	5 20	0 34	7 47	1 30	0 53	0 9	23 1	0 44	11 5	1 27	2 47	0 39	1 35	2 13	37 17	14 52	15 59	16 12	26 49		n.a.
S 21	9 20	26 20	2 56	4 38	0 41	8 18	1 33	1 12	0 9	23 1	0 44	11 7	1 27	2 46	0 39	1 36	2 13	37 17	14 52	15 59	16 11	26 49		n.a.
S 22	8 57	27 43	3 43	3 55	0 47	8 49	1 36	1 31	0 10	23 2	0 44	11 9	1 27	2 44	0 38	1 36	2 14	37 17	14 52	15 58	16 10	26 48		n.a.
M23	8 33	27 49	4 21	3 12	0 53	9 20	1 39	1 50	0 11	23 3	0 44	11 11	1 27	2 43	0 38	1 37	2 14	37 17	14 53	15 56	16 9	26 47		n.a.
T 24	8 10	26 37	4 47	2 30	1 0	9 50	1 42	2 9	0 12	23 4	0 44	11 13	1 27	2 42	0 38	1 38	2 14	37 17	14 53	15 54	16 8	26 46		n.a.
W25	7 47	24 14	5 1	1 48	1 6	10 21	1 45	2 28	0 12	23 5	0 44	11 15	1 26	2 40	0 38	1 38	2 14	37 17	14 54	15 51	16 7	26 45		n.a.
T 26	7 23	20 46	5 2	1 5	1 12	10 51	1 48	2 47	0 13	23 6	0 44	11 17	1 26	2 39	0 38	1 39	2 14	37 17	14 54	15 47	16 6	26 44		n.a.
F 27	6 59	16 24	4 49	0 23	1 18	11 20	1 51	3 6	0 14	23 6	0 44	11 19	1 26	2 37	0 38	1 40	2 14	37 18	14 55	15 43	16 5	26 43		n.a.
S 28	6 35	11 19	4 23	0s19	1 24	11 50	1 54	3 25	0 14	23 7	0 44	11 21	1 26	2 36	0 38	1 40	2 14	37 18	14 55	15 40	16 4	26 42		n.a.
S 29	6 12	5 42	3 43	1 0	1 30	12 19	1 57	3 44	0 15	23 8	0 44	11 23	1 26	2 34	0 38	1 41	2 14	37 18	14 55	15 37	16 3	26 41		n.a.
M30	5n47	0n12	2s52	1s42	1s35	12s48	2s 0	4s 3	0s16	23s 9	0s44	11s25	1n26	2n33	0n38	1s42	2s14	37n18	14n56	15n34	16n 2	26s41		n.a.

Julian Day Number = 726360.5, Delta T = 18h30m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'14, Lahiri = -41°28'13 Julian Calendar 1 Sept. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

OCTOBER 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 31	16♍39'00	19♈50	2♎ 6	29♎ 0	10♎10	9♐51	2♏58	25♍15	0°R49	19♋26	11°R13	12♉45	23♊38	n.a.	T 1
W 2	23 15 27	17°39'56	2♉51	3°34	0♏10	10°55	9°58	3° 4	25°18	0♈47	19°27	11♉11	12°42	23°45	n.a.	W 2
T 3	23 19 24	18°40'54	16° 4	5° 2	1°21	11°41	10° 5	3°10	25°22	0°45	19°28	11°D11	12°39	23°52	n.a.	T 3
F 4	23 23 21	19°41'53	29°31	6°29	2°32	12°27	10°12	3°15	25°26	0°44	19°30	11°12	12°35	23°58	n.a.	F 4
S 5	23 27 17	20°42'54	13♊11	7°56	3°42	13°13	10°19	3°21	25°29	0°42	19°31	11°13	12°32	24° 5	n.a.	S 5
S 6	23 31 14	21°43'56	27° 7	9°22	4°52	13°59	10°26	3°27	25°33	0°40	19°32	11°R13	12°29	24°12	n.a.	S 6
M 7	23 35 10	22°45'00	11♋18	10°48	6° 3	14°45	10°34	3°33	25°37	0°39	19°33	11°11	12°26	24°19	n.a.	M 7
T 8	23 39 7	23°46'06	25°42	12°12	7°13	15°31	10°42	3°39	25°40	0°37	19°35	11° 8	12°23	24°25	n.a.	T 8
W 9	23 43 3	24°47'12	10♌17	13°36	8°23	16°17	10°50	3°45	25°44	0°35	19°36	11° 2	12°19	24°32	n.a.	W 9
T 10	23 47 0	25°48'21	24°57	14°58	9°33	17° 3	10°58	3°51	25°48	0°33	19°37	10°55	12°16	24°39	n.a.	T 10
F 11	23 50 56	26°49'30	9♍35	16°19	10°43	17°49	11° 6	3°57	25°52	0°32	19°38	10°47	12°13	24°45	n.a.	F 11
S 12	23 54 53	27°50'40	24° 3	17°39	11°53	18°36	11°14	4° 3	25°55	0°30	19°39	10°40	12°10	24°52	n.a.	S 12
S 13	23 58 50	28°51'52	8♎15	18°57	13° 3	19°22	11°23	4° 9	25°59	0°28	19°40	10°35	12° 7	24°59	n.a.	S 13
M14	0 2 46	29°53'04	22° 6	20°13	14°12	20° 8	11°31	4°15	26° 3	0°27	19°41	10°31	12° 4	25° 6	n.a.	M14
T 15	0 6 43	0♎54'17	5♏34	21°26	15°22	20°54	11°40	4°22	26° 6	0°25	19°42	10°D30	12° 0	25°12	n.a.	T 15
W16	0 10 39	1°55'31	18°37	22°37	16°31	21°41	11°49	4°28	26°10	0°23	19°43	10°30	11°57	25°19	n.a.	W16
T 17	0 14 36	2°56'46	1♐18	23°45	17°40	22°27	11°58	4°34	26°14	0°22	19°44	10°31	11°54	25°26	n.a.	T 17
F 18	0 18 32	3°58'01	13°40	24°49	18°49	23°14	12° 7	4°41	26°17	0°20	19°45	10°33	11°51	25°32	n.a.	F 18
S 19	0 22 29	4°59'16	25°47	25°49	19°58	24° 0	12°16	4°47	26°21	0°18	19°46	10°34	11°48	25°39	n.a.	S 19
S 20	0 26 26	6° 0'33	7♑44	26°44	21° 7	24°47	12°25	4°54	26°25	0°16	19°47	10°R35	11°44	25°46	n.a.	S 20
M21	0 30 22	7° 1'49	19°36	27°34	22°16	25°33	12°35	5° 0	26°28	0°15	19°47	10°34	11°41	25°53	n.a.	M21
T 22	0 34 19	8° 3'06	1♒28	28°18	23°24	26°20	12°45	5° 7	26°32	0°13	19°48	10°31	11°38	25°59	n.a.	T 22
W23	0 38 15	9° 4'23	13°24	28°55	24°33	27° 6	12°54	5°13	26°36	0°11	19°49	10°27	11°35	26° 6	n.a.	W23
T 24	0 42 12	10° 5'41	25°29	29°24	25°41	27°53	13° 4	5°20	26°39	0°10	19°50	10°22	11°32	26°13	n.a.	T 24
F 25	0 46 8	11° 6'59	7♓45	29°44	26°49	28°40	13°14	5°27	26°43	0° 8	19°50	10°17	11°29	26°20	n.a.	F 25
S 26	0 50 5	12° 8'17	20°15	29°55	27°56	29°26	13°24	5°33	26°47	0° 6	19°51	10°12	11°25	26°26	n.a.	S 26
S 27	0 54 1	13° 9'35	3♈ 0	29°R56	29° 4	0♏13	13°35	5°40	26°50	0° 5	19°52	10° 8	11°22	26°33	n.a.	S 27
M28	0 57 58	14°10'54	15°59	29°45	0♐11	1° 0	13°45	5°47	26°54	0° 3	19°52	10° 4	11°19	26°40	n.a.	M28
T 29	1 1 55	15°12'13	29°12	29°23	1°19	1°47	13°56	5°54	26°57	0° 1	19°53	10° 3	11°16	26°46	n.a.	T 29
W30	1 5 51	16°13'33	12♉38	28°49	2°26	2°34	14° 6	6° 1	27° 1	29♓59	19°53	10°D 2	11°13	26°53	n.a.	W30
T 31	1 9 48	17♎14'53	26♉16	28♎ 4	3♐32	3♏20	14♐17	6♏ 7	27♍ 5	29♓58	19♋54	10♉ 3	11♉10	27♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n23	6n13	1s52	2s23	1s41	13s16	2s 3	4s22	0s17	23s10	0s44	11s27	1n25	2n31	0n38	1s42	2s14	37n18	14n56	15n33	16n 2	26s40			n.a.
W 2	4 59	12 3	0 45	3 4	1 46	13 45	2 6	4 41	0 17	23 11	0 44	11 29	1 25	2 30	0 38	1 43	2 14	37 19	14 57	15 32	16 1	26 39			n.a.
T 3	4 35	17 27	0n26	3 44	1 51	14 13	2 8	5 0	0 18	23 12	0 44	11 31	1 25	2 28	0 38	1 44	2 14	37 19	14 57	15 32	16 0	26 38			n.a.
F 4	4 10	22 5	1 37	4 24	1 56	14 40	2 11	5 19	0 19	23 13	0 44	11 34	1 25	2 27	0 38	1 44	2 14	37 19	14 58	15 32	15 59	26 37			n.a.
S 5	3 46	25 37	2 43	5 3	2 0	15 7	2 13	5 38	0 19	23 14	0 44	11 36	1 25	2 25	0 38	1 45	2 14	37 19	14 58	15 33	15 58	26 36			n.a.
S 6	3 21	27 39	3 41	5 42	2 4	15 34	2 16	5 57	0 20	23 16	0 44	11 38	1 25	2 24	0 38	1 46	2 14	37 20	14 59	15 33	15 57	26 35			n.a.
M 7	2 57	27 56	4 27	6 20	2 8	16 1	2 18	6 16	0 21	23 17	0 44	11 40	1 24	2 22	0 38	1 47	2 14	37 20	14 59	15 32	15 56	26 34			n.a.
T 8	2 32	26 21	4 57	6 57	2 12	16 27	2 21	6 34	0 21	23 18	0 44	11 42	1 24	2 21	0 38	1 47	2 14	37 20	15 0	15 31	15 55	26 33			n.a.
W 9	2 7	23 0	5 8	7 33	2 15	16 52	2 23	6 53	0 22	23 19	0 44	11 44	1 24	2 19	0 38	1 48	2 14	37 20	15 0	15 29	15 54	26 32			n.a.
T 10	1 42	18 11	4 59	8 9	2 18	17 18	2 25	7 12	0 23	23 20	0 44	11 47	1 24	2 18	0 38	1 49	2 14	37 21	15 1	15 27	15 53	26 31			n.a.
F 11	1 17	12 18	4 30	8 43	2 21	17 42	2 27	7 31	0 23	23 21	0 44	11 49	1 24	2 16	0 38	1 49	2 14	37 21	15 1	15 24	15 52	26 30			n.a.
S 12	0 53	5 50	3 44	9 16	2 23	18 7	2 29	7 49	0 24	23 22	0 44	11 51	1 24	2 14	0 38	1 50	2 14	37 21	15 2	15 22	15 51	26 29			n.a.
S 13	0 28	0s49	2 46	9 48	2 24	18 31	2 31	8 8	0 25	23 24	0 44	11 53	1 24	2 13	0 38	1 51	2 14	37 22	15 2	15 21	15 50	26 28			n.a.
M14	0 3	7 18	1 38	10 18	2 25	18 54	2 33	8 26	0 25	23 25	0 44	11 56	1 23	2 11	0 38	1 51	2 14	37 22	15 3	15 19	15 49	26 27			n.a.
T 15	0s22	13 16	0 27	10 47	2 25	19 17	2 35	8 45	0 26	23 26	0 44	11 58	1 23	2 10	0 38	1 52	2 14	37 22	15 3	15 19	15 48	26 26			n.a.
W16	0 47	18 28	0s44	11 14	2 25	19 39	2 36	9 3	0 27	23 27	0 44	12 0	1 23	2 8	0 38	1 53	2 14	37 23	15 4	15 19	15 47	26 25			n.a.
T 17	1 12	22 42	1 51	11 38	2 23	20 1	2 38	9 22	0 27	23 29	0 44	12 3	1 23	2 7	0 38	1 53	2 14	37 23	15 4	15 19	15 46	26 24			n.a.
F 18	1 37	25 48	2 51	12 1	2 21	20 23	2 40	9 40	0 28	23 30	0 44	12 5	1 23	2 5	0 38	1 54	2 14	37 23	15 5	15 20	15 45	26 23			n.a.
S 19	2 2	27 37	3 42	12 20	2 18	20 43	2 41	9 58	0 29	23 31	0 44	12 7	1 23	2 4	0 38	1 55	2 14	37 24	15 5	15 20	15 44	26 21			n.a.
S 20	2 26	28 8	4 22	12 37	2 14	21 4	2 42	10 16	0 29	23 32	0 44	12 10	1 23	2 2	0 38	1 56	2 14	37 24	15 6	15 20	15 43	26 20			n.a.
M21	2 51	27 20	4 51	12 51	2 9	21 23	2 43	10 34	0 30	23 34	0 44	12 12	1 23	2 1	0 38	1 56	2 14	37 24	15 6	15 20	15 42	26 19			n.a.
T 22	3 16	25 18	5 8	13 2	2 3	21 42	2 45	10 52	0 31	23 35	0 44	12 14	1 22	1 59	0 38	1 57	2 14	37 25	15 7	15 19	15 41	26 18			n.a.
W23	3 41	22 9	5 11	13 8	1 56	22 1	2 46	11 10	0 31	23 36	0 44	12 17	1 22	1 58	0 38	1 58	2 14	37 25	15 7	15 18	15 40	26 17			n.a.
T 24	4 5	18 2	5 1	13 10	1 47	22 19	2 46	11 28	0 32	23 37	0 44	12 19	1 22	1 57	0 38	1 58	2 14	37 26	15 8	15 17	15 39	26 16			n.a.
F 25	4 30	13 7	4 37	13 8	1 37	22 36	2 47	11 45	0 33	23 39	0 44	12 21	1 22	1 55	0 38	1 59	2 14	37 26	15 8	15 15	15 38	26 15			n.a.
S 26	4 54	7 36	3 59	13 1	1 25	22 53	2 48	12 3	0 33	23 40	0 44	12 24	1 22	1 54	0 38	2 0	2 14	37 27	15 9	15 13	15 37	26 14			n.a.
S 27	5 19	1 40	3 9	12 49	1 11	23 9	2 48	12 20	0 34	23 41	0 44	12 26	1 22	1 52	0 38	2 0	2 14	37 27	15 9	15 12	15 36	26 13			n.a.
M28	5 43	4n28	2 8	12 31	0 57	23 25	2 49	12 38	0 34	23 43	0 44	12 29	1 22	1 51	0 38	2 1	2 14	37 27	15 10	15 11	15 35	26 12			n.a.
T 29	6 7	10 31	0 59	12 8	0 40	23 39	2 49	12 55	0 35	23 44	0 44	12 31	1 22	1 49	0 38	2 2	2 14	37 28	15 10	15 10	15 34	26 10			n.a.
W30	6 32	16 13	0n14	11 39	0 22	23 54	2 49	13 12	0 36	23 45	0 44	12 33	1 22	1 48	0 38	2 2	2 14	37 28	15 11	15 10	15 33	26 9			n.a.
T 31	6s56	21n12	1n28	11s 5	0s 4	24s 7	2s49	13s29	0s36	23s46	0s44	12s36	1n21	1n46	0n38	2s 3	2s14	37n29	15n12	15n10	15n32	26s 8			n.a.

Julian Day Number = 726390.5, Delta T = 18h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'10, Lahiri = -41°28'09 Julian Calendar 1 Oct. 2725 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

NOVEMBER 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 44	18♎16'13	10♊ 3	27°R 8	4♐39	4♏ 7	14♐28	6♏14	27♍ 8	29°R56	19♋54	10♉ 4	11♉ 6	27♑ 7	n.a.	F 1
S 2	1 17 41	19°17'34	23°59	26♎ 2	5°45	4°54	14°39	6°21	27°12	29♓55	19°55	10° 6	11° 3	27°13	n.a.	S 2
S 3	1 21 37	20°18'56	8♋ 2	24°49	6°52	5°41	14°50	6°28	27°15	29°53	19°55	10° 7	11° 0	27°20	n.a.	S 3
M 4	1 25 34	21°20'18	22°11	23°30	7°57	6°28	15° 1	6°35	27°19	29°52	19°55	10°R 7	10°57	27°27	n.a.	M 4
T 5	1 29 31	22°21'40	6♌23	22° 9	9° 3	7°15	15°12	6°42	27°22	29°50	19°56	10° 7	10°54	27°33	n.a.	T 5
W 6	1 33 27	23°23'02	20°36	20°47	10° 9	8° 2	15°23	6°49	27°25	29°49	19°56	10° 5	10°50	27°40	n.a.	W 6
T 7	1 37 24	24°24'25	4♍48	19°28	11°14	8°49	15°35	6°56	27°29	29°47	19°56	10° 4	10°47	27°47	n.a.	T 7
F 8	1 41 20	25°25'48	18°55	18°14	12°19	9°36	15°46	7° 3	27°32	29°46	19°56	10° 1	10°44	27°54	n.a.	F 8
S 9	1 45 17	26°27'11	2♎54	17° 7	13°23	10°23	15°58	7°10	27°36	29°44	19°57	10° 0	10°41	28° 0	n.a.	S 9
S 10	1 49 13	27°28'33	16°40	16° 8	14°28	11°11	16° 9	7°17	27°39	29°43	19°57	9°58	10°38	28° 7	n.a.	S 10
M11	1 53 10	28°29'56	0♏12	15°19	15°32	11°58	16°21	7°24	27°42	29°41	19°57	9°57	10°35	28°14	n.a.	M11
T 12	1 57 7	29°31'19	13°26	14°40	16°35	12°45	16°33	7°31	27°46	29°40	19°57	9°D57	10°31	28°20	n.a.	T 12
W13	2 1 3	0♏32'41	26°22	14°12	17°39	13°32	16°45	7°38	27°49	29°38	19°57	9°58	10°28	28°27	n.a.	W13
T 14	2 5 0	1°34'03	9♐ 0	13°54	18°42	14°19	16°57	7°45	27°52	29°37	19°R57	9°58	10°25	28°34	n.a.	T 14
F 15	2 8 56	2°35'24	21°22	13°D45	19°45	15° 6	17° 9	7°52	27°55	29°36	19°57	9°59	10°22	28°41	n.a.	F 15
S 16	2 12 53	3°36'45	3♑31	13°46	20°47	15°54	17°22	7°59	27°59	29°34	19°57	10° 0	10°19	28°47	n.a.	S 16
S 17	2 16 49	4°38'05	15°29	13°55	21°49	16°41	17°34	8° 6	28° 2	29°33	19°57	10° 0	10°16	28°54	n.a.	S 17
M18	2 20 46	5°39'24	27°23	14°12	22°51	17°28	17°46	8°13	28° 5	29°32	19°57	10° 1	10°12	29° 1	n.a.	M18
T 19	2 24 43	6°40'42	9♒15	14°37	23°52	18°15	17°59	8°21	28° 8	29°30	19°56	10°R 1	10° 9	29° 8	n.a.	T 19
W20	2 28 39	7°42'00	21°11	15° 7	24°53	19° 3	18°11	8°28	28°11	29°29	19°56	10° 1	10° 6	29°14	n.a.	W20
T 21	2 32 36	8°43'17	3♓16	15°44	25°53	19°50	18°24	8°35	28°14	29°28	19°56	10° 1	10° 3	29°21	n.a.	T 21
F 22	2 36 32	9°44'32	15°33	16°26	26°53	20°37	18°36	8°42	28°17	29°26	19°56	10°D 0	10° 0	29°28	n.a.	F 22
S 23	2 40 29	10°45'47	28° 7	17°13	27°52	21°24	18°49	8°49	28°20	29°25	19°55	10° 1	9°56	29°34	n.a.	S 23
S 24	2 44 25	11°47'01	11♈ 0	18° 4	28°51	22°12	19° 2	8°56	28°23	29°24	19°55	10° 1	9°53	29°41	n.a.	S 24
M25	2 48 22	12°48'14	24°13	18°58	29°50	22°59	19°15	9° 3	28°26	29°23	19°55	10° 1	9°50	29°48	n.a.	M25
T 26	2 52 18	13°49'26	7♉46	19°56	0♑48	23°46	19°28	9°10	28°29	29°22	19°54	10°R 1	9°47	29°55	n.a.	T 26
W27	2 56 15	14°50'37	21°38	20°58	1°45	24°34	19°41	9°17	28°32	29°21	19°54	10° 1	9°44	0♒ 1	n.a.	W27
T 28	3 0 12	15°51'48	5♊45	22° 2	2°42	25°21	19°54	9°24	28°35	29°20	19°53	10° 1	9°41	0° 8	n.a.	T 28
F 29	3 4 8	16°52'57	20° 2	23° 8	3°38	26° 8	20° 7	9°31	28°37	29°19	19°53	10° 0	9°37	0°15	n.a.	F 29
S 30	3 8 5	17♏54'06	4♋26	24♎17	4♑34	26♏56	20♐20	9♏39	28♍40	29♓18	19♋52	9♉59	9♉34	0♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s19	25n 5	2n38	10s26	0n16	24s20	2s49	13s46	0s37	23s48	0s44	12s38	1n21	1n45	0n38	2s 3	2s14	37n29	15n12	15n11	15n31	26s 7		n.a.
S 2	7 43	27 30	3 39	9 43	0 37	24 32	2 49	14 3	0 37	23 49	0 44	12 41	1 21	1 43	0 38	2 4	2 14	37 30	15 13	15 11	15 30	26 6		n.a.
S 3	8 7	28 12	4 27	8 57	0 57	24 44	2 49	14 19	0 38	23 50	0 44	12 43	1 21	1 42	0 38	2 5	2 13	37 30	15 13	15 12	15 29	26 5		n.a.
M 4	8 31	27 3	5 0	8 9	1 17	24 55	2 48	14 36	0 39	23 52	0 44	12 45	1 21	1 41	0 38	2 5	2 13	37 31	15 14	15 12	15 27	26 3		n.a.
T 5	8 54	24 11	5 15	7 20	1 36	25 5	2 47	14 52	0 39	23 53	0 44	12 48	1 21	1 39	0 38	2 6	2 13	37 31	15 14	15 11	15 26	26 2		n.a.
W 6	9 17	19 50	5 10	6 33	1 54	25 14	2 47	15 8	0 40	23 54	0 44	12 50	1 21	1 38	0 38	2 6	2 13	37 32	15 15	15 11	15 25	26 1		n.a.
T 7	9 40	14 24	4 47	5 47	2 10	25 23	2 46	15 24	0 40	23 56	0 44	12 53	1 21	1 36	0 38	2 7	2 13	37 32	15 15	15 10	15 24	26 0		n.a.
F 8	10 3	8 14	4 6	5 6	2 24	25 31	2 45	15 40	0 41	23 57	0 44	12 55	1 21	1 35	0 38	2 8	2 13	37 33	15 16	15 10	15 23	25 58		n.a.
S 9	10 26	1 44	3 11	4 29	2 36	25 38	2 44	15 56	0 41	23 58	0 44	12 57	1 21	1 34	0 38	2 8	2 13	37 33	15 16	15 9	15 22	25 57		n.a.
S 10	10 49	4s47	2 5	3 57	2 46	25 45	2 42	16 12	0 42	23 59	0 44	13 0	1 20	1 32	0 38	2 9	2 13	37 34	15 17	15 9	15 21	25 56		n.a.
M11	11 11	10 58	0 54	3 31	2 53	25 51	2 41	16 27	0 43	24 1	0 44	13 2	1 20	1 31	0 38	2 9	2 13	37 34	15 18	15 8	15 20	25 55		n.a.
T 12	11 34	16 33	0s19	3 10	2 59	25 56	2 39	16 42	0 43	24 2	0 44	13 5	1 20	1 30	0 38	2 10	2 13	37 35	15 18	15 8	15 19	25 54		n.a.
W13	11 56	21 15	1 30	2 56	3 2	26 1	2 37	16 58	0 44	24 3	0 44	13 7	1 20	1 28	0 38	2 10	2 13	37 35	15 19	15 8	15 18	25 52		n.a.
T 14	12 18	24 51	2 34	2 47	3 4	26 5	2 35	17 13	0 44	24 4	0 44	13 9	1 20	1 27	0 38	2 11	2 13	37 36	15 19	15 9	15 17	25 51		n.a.
F 15	12 39	27 12	3 30	2 44	3 4	26 8	2 33	17 27	0 45	24 6	0 44	13 12	1 20	1 26	0 38	2 11	2 13	37 36	15 20	15 9	15 16	25 50		n.a.
S 16	13 1	28 12	4 15	2 45	3 3	26 10	2 31	17 42	0 45	24 7	0 44	13 14	1 20	1 24	0 38	2 12	2 13	37 37	15 20	15 9	15 15	25 48		n.a.
S 17	13 22	27 51	4 49	2 51	3 0	26 12	2 28	17 56	0 46	24 8	0 44	13 17	1 20	1 23	0 38	2 12	2 13	37 37	15 21	15 9	15 14	25 47		n.a.
M18	13 43	26 13	5 9	3 1	2 57	26 13	2 26	18 11	0 46	24 9	0 44	13 19	1 20	1 22	0 38	2 13	2 13	37 38	15 21	15 10	15 13	25 46		n.a.
T 19	14 4	23 26	5 17	3 15	2 53	26 14	2 23	18 25	0 47	24 10	0 44	13 21	1 20	1 21	0 39	2 13	2 13	37 38	15 22	15 10	15 12	25 45		n.a.
W20	14 24	19 40	5 11	3 32	2 47	26 13	2 20	18 39	0 47	24 12	0 44	13 24	1 20	1 19	0 39	2 14	2 13	37 39	15 22	15 10	15 11	25 43		n.a.
T 21	14 44	15 3	4 51	3 51	2 42	26 12	2 17	18 52	0 48	24 13	0 44	13 26	1 20	1 18	0 39	2 14	2 13	37 40	15 23	15 9	15 10	25 42		n.a.
F 22	15 4	9 46	4 18	4 14	2 35	26 11	2 13	19 6	0 48	24 14	0 44	13 29	1 20	1 17	0 39	2 15	2 13	37 40	15 23	15 9	15 9	25 41		n.a.
S 23	15 24	4 0	3 32	4 38	2 29	26 8	2 10	19 19	0 49	24 15	0 44	13 31	1 20	1 16	0 39	2 15	2 13	37 41	15 24	15 9	15 8	25 39		n.a.
S 24	15 43	2n 6	2 34	5 4	2 21	26 6	2 6	19 32	0 49	24 16	0 44	13 33	1 19	1 15	0 39	2 16	2 13	37 41	15 24	15 9	15 7	25 38		n.a.
M25	16 3	8 16	1 27	5 32	2 14	26 2	2 2	19 45	0 50	24 17	0 44	13 36	1 19	1 13	0 39	2 16	2 13	37 42	15 25	15 10	15 6	25 37		n.a.
T 26	16 21	14 14	0 12	6 2	2 6	25 58	1 58	19 58	0 50	24 18	0 44	13 38	1 19	1 12	0 39	2 17	2 12	37 42	15 26	15 10	15 5	25 35		n.a.
W27	16 40	19 37	1n 4	6 32	1 59	25 53	1 54	20 10	0 51	24 20	0 45	13 40	1 19	1 11	0 39	2 17	2 12	37 43	15 26	15 10	15 4	25 34		n.a.
T 28	16 58	24 1	2 18	7 4	1 51	25 47	1 49	20 22	0 51	24 21	0 45	13 43	1 19	1 10	0 39	2 17	2 12	37 44	15 27	15 9	15 3	25 32		n.a.
F 29	17 16	27 0	3 24	7 37	1 42	25 41	1 44	20 34	0 52	24 22	0 45	13 45	1 19	1 9	0 39	2 18	2 12	37 44	15 27	15 9	15 2	25 31		n.a.
S 30	17s34	28n13	4n18	8s10	1n34	25s35	1s40	20s46	0s52	24s23	0s45	13s47	1n19	1n 8	0n39	2s18	2s12	37n45	15n28	15n 9	15n 1	25s30		n.a.

Julian Day Number = 726421.5, Delta T = 18h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'05, Lahiri = -41°28'05 Julian Calendar 1 Nov. 2725 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2725 BCE
geocentric

DECEMBER 2725 BCE (-2724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 1	18♏55'14	18♋50	25♎28	5♑29	27♏43	20♐34	9♏46	28♍43	29°R17	19°R52	9°R58	9♉31	0♒28	n.a.	S 1
M 2	3 15 58	19°56'22	3♌11	26°40	6°23	28°30	20°47	9°53	28°46	29♓16	19♋51	9♉57	9°28	0°35	n.a.	M 2
T 3	3 19 55	20°57'28	17°25	27°55	7°17	29°18	21° 0	10° 0	28°48	29°15	19°51	9°D57	9°25	0°42	n.a.	T 3
W 4	3 23 51	21°58'34	1♍30	29°11	8°10	0♐ 5	21°14	10° 7	28°51	29°14	19°50	9°57	9°21	0°48	n.a.	W 4
T 5	3 27 48	22°59'39	15°25	0♏28	9° 2	0°52	21°27	10°14	28°53	29°13	19°49	9°58	9°18	0°55	n.a.	T 5
F 6	3 31 44	24° 0'43	29° 7	1°47	9°54	1°40	21°41	10°21	28°56	29°12	19°49	9°59	9°15	1° 2	n.a.	F 6
S 7	3 35 41	25° 1'46	12♎38	3° 7	10°44	2°27	21°54	10°28	28°58	29°11	19°48	10° 0	9°12	1° 9	n.a.	S 7
S 8	3 39 37	26° 2'47	25°56	4°28	11°34	3°14	22° 8	10°35	29° 1	29°10	19°47	10° 1	9° 9	1°15	n.a.	S 8
M 9	3 43 34	27° 3'48	9♏ 2	5°50	12°23	4° 2	22°21	10°42	29° 3	29°10	19°46	10°R 1	9° 6	1°22	n.a.	M 9
T 10	3 47 30	28° 4'48	21°55	7°14	13°12	4°49	22°35	10°48	29° 6	29° 9	19°45	10° 1	9° 2	1°29	n.a.	T 10
W11	3 51 27	29° 5'46	4♐35	8°38	13°59	5°36	22°49	10°55	29° 8	29° 8	19°45	10° 0	8°59	1°35	n.a.	W11
T 12	3 55 24	0♐ 6'43	17° 3	10° 3	14°45	6°24	23° 3	11° 2	29°10	29° 8	19°44	9°57	8°56	1°42	n.a.	T 12
F 13	3 59 20	1° 7'38	29°19	11°30	15°31	7°11	23°16	11° 9	29°12	29° 7	19°43	9°54	8°53	1°49	n.a.	F 13
S 14	4 3 17	2° 8'32	11♑25	12°57	16°15	7°58	23°30	11°16	29°15	29° 6	19°42	9°50	8°50	1°56	n.a.	S 14
S 15	4 7 13	3° 9'24	23°23	14°25	16°58	8°46	23°44	11°23	29°17	29° 6	19°41	9°46	8°47	2° 2	n.a.	S 15
M16	4 11 10	4°10'15	5♒16	15°53	17°41	9°33	23°58	11°29	29°19	29° 5	19°40	9°43	8°43	2° 9	n.a.	M16
T 17	4 15 6	5°11'03	17° 8	17°23	18°22	10°20	24°12	11°36	29°21	29° 5	19°39	9°40	8°40	2°16	n.a.	T 17
W18	4 19 3	6°11'50	29° 2	18°53	19° 1	11° 8	24°26	11°43	29°23	29° 4	19°38	9°39	8°37	2°23	n.a.	W18
T 19	4 23 0	7°12'35	11♓ 4	20°25	19°40	11°55	24°40	11°50	29°25	29° 4	19°37	9°D38	8°34	2°29	n.a.	T 19
F 20	4 26 56	8°13'18	23°18	21°57	20°17	12°42	24°54	11°56	29°27	29° 4	19°36	9°39	8°31	2°36	n.a.	F 20
S 21	4 30 53	9°13'58	5♈49	23°30	20°53	13°29	25° 8	12° 3	29°29	29° 3	19°35	9°41	8°27	2°43	n.a.	S 21
S 22	4 34 49	10°14'37	18°42	25° 4	21°27	14°17	25°22	12° 9	29°30	29° 3	19°33	9°43	8°24	2°49	n.a.	S 22
M23	4 38 46	11°15'14	1♉58	26°38	22° 0	15° 4	25°37	12°16	29°32	29° 3	19°32	9°44	8°21	2°56	n.a.	M23
T 24	4 42 42	12°15'50	15°41	28°14	22°32	15°51	25°51	12°22	29°34	29° 2	19°31	9°R44	8°18	3° 3	n.a.	T 24
W25	4 46 39	13°16'23	29°48	29°50	23° 1	16°38	26° 5	12°29	29°35	29° 2	19°30	9°42	8°15	3°10	n.a.	W25
T 26	4 50 35	14°16'54	14♊17	1♐27	23°30	17°25	26°19	12°35	29°37	29° 2	19°29	9°39	8°12	3°16	n.a.	T 26
F 27	4 54 32	15°17'24	29° 3	3° 5	23°56	18°12	26°33	12°42	29°39	29° 2	19°27	9°35	8° 8	3°23	n.a.	F 27
S 28	4 58 29	16°17'52	13♋56	4°44	24°21	18°59	26°48	12°48	29°40	29° 2	19°26	9°29	8° 5	3°30	n.a.	S 28
S 29	5 2 25	17°18'18	28°48	6°24	24°43	19°47	27° 2	12°54	29°42	29° 1	19°25	9°23	8° 2	3°37	n.a.	S 29
M30	5 6 22	18°18'43	13♌33	8° 5	25° 4	20°34	27°16	13° 1	29°43	29° 1	19°23	9°18	7°59	3°43	n.a.	M30
T 31	5 10 18	19♐19'06	28♌ 2	9♐46	25♑23	21♐21	27♐30	13♏ 7	29♍44	29°D 1	19♋22	9♉15	7♉56	3♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s51	27n30	4n55	8s44	1n26	25s27	1s34	20s58	0s52	24s24	0s45	13s50	1n19	1n 7	0n39	2s18	2s12	37n45	15n28	15n 9	15n 0	25s28		n.a.
M 2	18 8	24 59	5 14	9 19	1 18	25 19	1 29	21 9	0 53	24 25	0 45	13 52	1 19	1 6	0 39	2 19	2 12	37 46	15 29	15 8	14 59	25 27		n.a.
T 3	18 25	20 56	5 14	9 54	1 10	25 11	1 24	21 20	0 53	24 26	0 45	13 54	1 19	1 5	0 39	2 19	2 12	37 47	15 29	15 8	14 58	25 26		n.a.
W 4	18 41	15 45	4 54	10 29	1 1	25 2	1 18	21 31	0 54	24 27	0 45	13 57	1 19	1 4	0 39	2 19	2 12	37 47	15 30	15 8	14 57	25 24		n.a.
T 5	18 57	9 50	4 18	11 4	0 53	24 53	1 12	21 41	0 54	24 28	0 45	13 59	1 19	1 3	0 39	2 20	2 12	37 48	15 30	15 8	14 56	25 23		n.a.
F 6	19 13	3 31	3 27	11 40	0 45	24 43	1 6	21 52	0 55	24 29	0 45	14 1	1 19	1 2	0 39	2 20	2 12	37 48	15 31	15 9	14 55	25 21		n.a.
S 7	19 28	2s53	2 26	12 16	0 37	24 32	1 0	22 2	0 55	24 29	0 45	14 3	1 19	1 1	0 39	2 20	2 12	37 49	15 31	15 9	14 54	25 20		n.a.
S 8	19 43	9 3	1 17	12 51	0 29	24 22	0 53	22 12	0 55	24 30	0 45	14 6	1 19	1 0	0 39	2 20	2 12	37 49	15 31	15 10	14 53	25 18		n.a.
M 9	19 57	14 45	0 5	13 27	0 21	24 10	0 46	22 21	0 56	24 31	0 45	14 8	1 19	0 59	0 39	2 21	2 12	37 50	15 32	15 10	14 52	25 17		n.a.
T 10	20 12	19 43	1s 5	14 2	0 13	23 58	0 39	22 31	0 56	24 32	0 45	14 10	1 19	0 58	0 39	2 21	2 12	37 51	15 32	15 10	14 51	25 15		n.a.
W11	20 25	23 42	2 11	14 37	0 6	23 46	0 32	22 40	0 57	24 33	0 45	14 12	1 19	0 57	0 39	2 21	2 12	37 51	15 33	15 9	14 50	25 14		n.a.
T 12	20 39	26 30	3 10	15 12	0s 2	23 34	0 24	22 49	0 57	24 34	0 45	14 15	1 19	0 56	0 39	2 21	2 11	37 52	15 33	15 8	14 48	25 13		n.a.
F 13	20 52	27 59	3 59	15 47	0 9	23 21	0 17	22 57	0 57	24 35	0 45	14 17	1 19	0 55	0 39	2 22	2 11	37 52	15 34	15 7	14 47	25 11		n.a.
S 14	21 4	28 5	4 36	16 21	0 16	23 7	0 9	23 6	0 58	24 35	0 45	14 19	1 19	0 54	0 39	2 22	2 11	37 53	15 34	15 6	14 46	25 10		n.a.
S 15	21 17	26 51	5 1	16 54	0 23	22 54	0 0	23 14	0 58	24 36	0 45	14 21	1 19	0 53	0 39	2 22	2 11	37 54	15 35	15 5	14 45	25 8		n.a.
M16	21 28	24 26	5 13	17 28	0 30	22 40	0n 8	23 22	0 58	24 37	0 45	14 23	1 19	0 52	0 39	2 22	2 11	37 54	15 35	15 4	14 44	25 7		n.a.
T 17	21 40	20 59	5 11	18 0	0 37	22 26	0 17	23 29	0 59	24 37	0 45	14 25	1 19	0 52	0 39	2 22	2 11	37 55	15 35	15 3	14 43	25 5		n.a.
W18	21 51	16 41	4 56	18 33	0 44	22 11	0 26	23 36	0 59	24 38	0 46	14 27	1 19	0 51	0 39	2 22	2 11	37 55	15 36	15 2	14 42	25 4		n.a.
T 19	22 1	11 42	4 28	19 4	0 50	21 57	0 35	23 43	0 59	24 39	0 46	14 30	1 19	0 50	0 39	2 22	2 11	37 56	15 36	15 2	14 41	25 2		n.a.
F 20	22 11	6 11	3 47	19 35	0 56	21 42	0 44	23 50	1 0	24 39	0 46	14 32	1 19	0 49	0 39	2 23	2 11	37 57	15 37	15 3	14 40	25 1		n.a.
S 21	22 21	0 18	2 55	20 5	1 2	21 27	0 54	23 56	1 0	24 40	0 46	14 34	1 19	0 49	0 39	2 23	2 11	37 57	15 37	15 3	14 39	24 59		n.a.
S 22	22 30	5n46	1 53	20 34	1 8	21 11	1 4	24 3	1 0	24 41	0 46	14 36	1 19	0 48	0 39	2 23	2 11	37 58	15 37	15 4	14 38	24 57		n.a.
M23	22 39	11 47	0 42	21 2	1 13	20 56	1 14	24 8	1 1	24 41	0 46	14 38	1 19	0 47	0 39	2 23	2 11	37 58	15 38	15 4	14 37	24 56		n.a.
T 24	22 47	17 26	0n32	21 30	1 18	20 40	1 25	24 14	1 1	24 42	0 46	14 40	1 19	0 47	0 39	2 23	2 11	37 59	15 38	15 4	14 36	24 54		n.a.
W25	22 55	22 19	1 47	21 56	1 23	20 25	1 35	24 19	1 1	24 42	0 46	14 42	1 19	0 46	0 39	2 23	2 10	37 59	15 39	15 4	14 35	24 53		n.a.
T 26	23 3	25 59	2 57	22 22	1 28	20 9	1 46	24 24	1 1	24 43	0 46	14 44	1 19	0 45	0 39	2 23	2 10	38 0	15 39	15 3	14 34	24 51		n.a.
F 27	23 10	27 56	3 56	22 46	1 32	19 54	1 58	24 29	1 2	24 43	0 46	14 46	1 19	0 45	0 39	2 23	2 10	38 0	15 39	15 1	14 33	24 50		n.a.
S 28	23 16	27 53	4 40	23 9	1 36	19 38	2 9	24 33	1 2	24 44	0 46	14 48	1 19	0 44	0 39	2 23	2 10	38 1	15 40	14 59	14 32	24 48		n.a.
S 29	23 22	25 50	5 5	23 31	1 40	19 22	2 21	24 38	1 2	24 44	0 46	14 50	1 19	0 43	0 39	2 23	2 10	38 2	15 40	14 57	14 31	24 46		n.a.
M30	23 28	22 4	5 9	23 52	1 44	19 7	2 33	24 41	1 2	24 44	0 46	14 52	1 19	0 43	0 39	2 23	2 10	38 2	15 40	14 56	14 30	24 45		n.a.
T 31	23s33	17n 0	4n54	24s11	1s47	18s52	2n45	24s45	1s 3	24s45	0s46	14s54	1n19	0n42	0n39	2s23	2s10	38n 3	15n41	14n55	14n29	24s43		n.a.

Julian Day Number = 726451.5, Delta T = 18h30m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°35'01, Lahiri = -41°28'01 Julian Calendar 1 Dec. 2725 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2725 BCE

The year -2724 astronomical counting style corresponds to year 2725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

JANUARY 2724 BCE (-2723) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 14 15	20♐19'27	12♍13	11♐29	25♉40	22♐ 8	27♐45	13♏13	29♍46	29♓ 1	19°R21	9°R13	7♉53	3♒57	n.a.	W 1
T 2	5 18 11	21°19'46	26° 4	13°12	25°55	22°55	27°59	13°19	29°47	29° 1	19♋19	9°D13	7°49	4° 3	n.a.	T 2
F 3	5 22 8	22°20'04	9♎36	14°57	26° 7	23°42	28°13	13°25	29°48	29° 2	19°18	9♉14	7°46	4°10	n.a.	F 3
S 4	5 26 4	23°20'20	22°49	16°42	26°18	24°29	28°28	13°31	29°49	29° 2	19°17	9°15	7°43	4°17	n.a.	S 4
S 5	5 30 1	24°20'34	5♏47	18°29	26°26	25°16	28°42	13°37	29°50	29° 2	19°15	9°R16	7°40	4°24	n.a.	S 5
M 6	5 33 58	25°20'47	18°31	20°16	26°32	26° 3	28°56	13°43	29°51	29° 2	19°14	9°15	7°37	4°30	n.a.	M 6
T 7	5 37 54	26°20'57	1♑ 3	22° 5	26°35	26°50	29°11	13°49	29°52	29° 2	19°12	9°13	7°33	4°37	n.a.	T 7
W 8	5 41 51	27°21'06	13°26	23°55	26°R36	27°36	29°25	13°55	29°53	29° 2	19°11	9° 8	7°30	4°44	n.a.	W 8
T 9	5 45 47	28°21'13	25°40	25°45	26°35	28°23	29°39	14° 1	29°54	29° 3	19° 9	9° 1	7°27	4°51	n.a.	T 9
F 10	5 49 44	29°21'18	7♑47	27°37	26°31	29°10	29°54	14° 6	29°55	29° 3	19° 8	8°52	7°24	4°57	n.a.	F 10
S 11	5 53 40	0♑21'20	19°47	29°29	26°25	29°57	0♑ 8	14°12	29°56	29° 3	19° 6	8°42	7°21	5° 4	n.a.	S 11
S 12	5 57 37	1°21'20	1♒43	1♑23	26°16	0♑44	0°23	14°18	29°57	29° 4	19° 5	8°31	7°18	5°11	n.a.	S 12
M13	6 1 33	2°21'18	13°34	3°17	26° 4	1°30	0°37	14°23	29°57	29° 4	19° 3	8°22	7°14	5°17	n.a.	M13
T 14	6 5 30	3°21'14	25°26	5°12	25°50	2°17	0°51	14°29	29°58	29° 5	19° 2	8°13	7°11	5°24	n.a.	T 14
W15	6 9 27	4°21'07	7♓19	7° 8	25°34	3° 4	1° 6	14°34	29°59	29° 5	19° 0	8° 7	7° 8	5°31	n.a.	W15
T 16	6 13 23	5°20'58	19°19	9° 5	25°15	3°51	1°20	14°39	29°59	29° 6	18°59	8° 4	7° 5	5°38	n.a.	T 16
F 17	6 17 20	6°20'46	1♈29	11° 2	24°53	4°37	1°34	14°45	29°59	29° 6	18°57	8°D 2	7° 2	5°44	n.a.	F 17
S 18	6 21 16	7°20'32	13°55	12°59	24°30	5°24	1°49	14°50	29°59	29° 7	18°56	8° 2	6°59	5°51	n.a.	S 18
S 19	6 25 13	8°20'16	26°42	14°57	24° 4	6°10	2° 3	14°55	0♎ 0	29° 7	18°54	8° 3	6°55	5°58	n.a.	S 19
M20	6 29 9	9°19'57	9♉53	16°55	23°36	6°57	2°17	15° 0	0° 1	29° 8	18°52	8°R 3	6°52	6° 4	n.a.	M20
T 21	6 33 6	10°19'35	23°33	18°53	23° 6	7°43	2°32	15° 5	0° 1	29° 9	18°51	8° 2	6°49	6°11	n.a.	T 21
W22	6 37 2	11°19'11	7♊42	20°50	22°34	8°30	2°46	15°10	0° 1	29°10	18°49	7°59	6°46	6°18	n.a.	W22
T 23	6 40 59	12°18'45	22°19	22°46	22° 0	9°16	3° 0	15°15	0° 1	29°10	18°48	7°53	6°43	6°25	n.a.	T 23
F 24	6 44 56	13°18'17	7♋18	24°42	21°26	10° 3	3°14	15°20	0° 1	29°11	18°46	7°45	6°39	6°31	n.a.	F 24
S 25	6 48 52	14°17'46	22°30	26°36	20°50	10°49	3°29	15°25	0°R 1	29°12	18°45	7°35	6°36	6°38	n.a.	S 25
S 26	6 52 49	15°17'13	7♌45	28°28	20°13	11°35	3°43	15°29	0° 1	29°13	18°43	7°25	6°33	6°45	n.a.	S 26
M27	6 56 45	16°16'38	22°52	0♒18	19°35	12°21	3°57	15°34	0° 1	29°14	18°41	7°16	6°30	6°52	n.a.	M27
T 28	7 0 42	17°16'00	7♍41	2° 5	18°57	13° 8	4°11	15°39	0° 1	29°15	18°40	7° 9	6°27	6°58	n.a.	T 28
W29	7 4 38	18°15'21	22° 7	3°49	18°19	13°54	4°25	15°43	0° 1	29°16	18°38	7° 4	6°24	7° 5	n.a.	W29
T 30	7 8 35	19°14'39	6♎ 6	5°29	17°40	14°40	4°40	15°48	0° 1	29°17	18°36	7° 1	6°20	7°12	n.a.	T 30
F 31	7 12 31	20♑13'56	19♎40	7♒ 5	17♑ 2	15♑26	4♑54	15♏52	0♎ 0	29♓18	18♋35	7°D 0	6♉17	7♒18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23s38	11n 7	4n20	24s29	1s49	18s36	2n57	24s48	1s 3	24s45	0s47	14s55	1n19	0n42	0n40	2s23	2s10	38n 3	15n41	14n54	14n28	24s42			n.a.
T 2	23 42	4 50	3 32	24 46	1 52	18 21	3 9	24 51	1 3	24 46	0 47	14 57	1 19	0 41	0 40	2 22	2 10	38 4	15 41	14 54	14 27	24 40			n.a.
F 3	23 46	1s32	2 34	25 1	1 54	18 7	3 22	24 54	1 3	24 46	0 47	14 59	1 19	0 41	0 40	2 22	2 10	38 4	15 42	14 54	14 25	24 38			n.a.
S 4	23 49	7 43	1 28	25 14	1 55	17 52	3 35	24 56	1 4	24 46	0 47	15 1	1 19	0 41	0 40	2 22	2 10	38 5	15 42	14 55	14 24	24 37			n.a.
S 5	23 52	13 28	0 19	25 25	1 57	17 38	3 48	24 58	1 4	24 46	0 47	15 3	1 19	0 40	0 40	2 22	2 10	38 5	15 42	14 55	14 23	24 35			n.a.
M 6	23 55	18 32	0s50	25 35	1 57	17 24	4 1	25 0	1 4	24 47	0 47	15 5	1 19	0 40	0 40	2 22	2 10	38 6	15 42	14 55	14 22	24 33			n.a.
T 7	23 57	22 43	1 55	25 43	1 58	17 10	4 14	25 2	1 4	24 47	0 47	15 6	1 19	0 39	0 40	2 22	2 9	38 6	15 43	14 54	14 21	24 32			n.a.
W 8	23 58	25 49	2 53	25 49	1 57	16 57	4 28	25 3	1 4	24 47	0 47	15 8	1 19	0 39	0 40	2 22	2 9	38 7	15 43	14 52	14 20	24 30			n.a.
T 9	23 59	27 38	3 43	25 52	1 57	16 44	4 41	25 4	1 5	24 47	0 47	15 10	1 19	0 39	0 40	2 21	2 9	38 7	15 43	14 50	14 19	24 29			n.a.
F 10	24 0	28 7	4 22	25 54	1 56	16 31	4 54	25 4	1 5	24 47	0 47	15 12	1 19	0 38	0 40	2 21	2 9	38 8	15 43	14 47	14 18	24 27			n.a.
S 11	24 0	27 16	4 49	25 54	1 54	16 20	5 8	25 5	1 5	24 47	0 47	15 13	1 19	0 38	0 40	2 21	2 9	38 8	15 44	14 44	14 17	24 25			n.a.
S 12	23 59	25 9	5 3	25 51	1 52	16 8	5 21	25 5	1 5	24 47	0 47	15 15	1 19	0 38	0 40	2 21	2 9	38 9	15 44	14 40	14 16	24 23			n.a.
M13	23 59	21 58	5 4	25 46	1 49	15 57	5 34	25 5	1 5	24 47	0 48	15 17	1 19	0 37	0 40	2 21	2 9	38 9	15 44	14 37	14 15	24 22			n.a.
T 14	23 57	17 54	4 52	25 39	1 45	15 47	5 48	25 4	1 5	24 47	0 48	15 18	1 19	0 37	0 40	2 20	2 9	38 10	15 44	14 34	14 14	24 20			n.a.
W15	23 55	13 8	4 27	25 29	1 41	15 37	6 0	25 3	1 6	24 47	0 48	15 20	1 19	0 37	0 40	2 20	2 9	38 10	15 45	14 32	14 13	24 18			n.a.
T 16	23 53	7 50	3 50	25 17	1 37	15 28	6 13	25 2	1 6	24 47	0 48	15 21	1 19	0 37	0 40	2 20	2 9	38 11	15 45	14 31	14 12	24 17			n.a.
F 17	23 50	2 10	3 2	25 3	1 31	15 20	6 25	25 1	1 6	24 47	0 48	15 23	1 19	0 37	0 40	2 19	2 9	38 11	15 45	14 31	14 11	24 15			n.a.
S 18	23 47	3n42	2 5	24 46	1 25	15 12	6 37	24 59	1 6	24 47	0 48	15 25	1 19	0 37	0 40	2 19	2 9	38 11	15 45	14 31	14 10	24 13			n.a.
S 19	23 44	9 36	1 0	24 26	1 19	15 5	6 49	24 57	1 6	24 47	0 48	15 26	1 19	0 36	0 40	2 19	2 9	38 12	15 45	14 31	14 8	24 11			n.a.
M20	23 40	15 16	0n10	24 5	1 11	14 59	7 0	24 55	1 6	24 47	0 48	15 28	1 19	0 36	0 40	2 18	2 8	38 12	15 45	14 31	14 7	24 10			n.a.
T 21	23 35	20 25	1 22	23 41	1 3	14 54	7 10	24 52	1 6	24 47	0 48	15 29	1 19	0 36	0 40	2 18	2 8	38 13	15 46	14 31	14 6	24 8			n.a.
W22	23 30	24 35	2 31	23 14	0 55	14 49	7 20	24 49	1 6	24 47	0 49	15 30	1 19	0 36	0 40	2 18	2 8	38 13	15 46	14 30	14 5	24 6			n.a.
T 23	23 25	27 18	3 32	22 46	0 45	14 45	7 30	24 46	1 6	24 46	0 49	15 32	1 19	0 36	0 40	2 17	2 8	38 13	15 46	14 28	14 4	24 4			n.a.
F 24	23 19	28 8	4 21	22 16	0 35	14 42	7 38	24 43	1 7	24 46	0 49	15 33	1 19	0 36	0 40	2 17	2 8	38 14	15 46	14 25	14 3	24 3			n.a.
S 25	23 13	26 52	4 52	21 44	0 25	14 40	7 46	24 39	1 7	24 46	0 49	15 35	1 19	0 36	0 40	2 17	2 8	38 14	15 46	14 22	14 2	24 1			n.a.
S 26	23 6	23 37	5 2	21 10	0 14	14 38	7 53	24 35	1 7	24 46	0 49	15 36	1 19	0 36	0 40	2 16	2 8	38 14	15 46	14 18	14 1	23 59			n.a.
M27	22 59	18 47	4 51	20 35	0 2	14 38	7 59	24 31	1 7	24 45	0 49	15 37	1 19	0 36	0 40	2 16	2 8	38 15	15 46	14 15	14 0	23 57			n.a.
T 28	22 51	12 54	4 21	19 59	0n10	14 38	8 4	24 26	1 7	24 45	0 49	15 39	1 19	0 36	0 40	2 15	2 8	38 15	15 46	14 13	13 59	23 56			n.a.
W29	22 43	6 28	3 34	19 23	0 23	14 39	8 9	24 22	1 7	24 45	0 49	15 40	1 19	0 36	0 40	2 15	2 8	38 15	15 46	14 11	13 58	23 54			n.a.
T 30	22 35	0s 6	2 36	18 46	0 36	14 40	8 12	24 17	1 7	24 44	0 49	15 41	1 19	0 37	0 40	2 14	2 8	38 16	15 46	14 10	13 57	23 52			n.a.
F 31	22s26	6s28	1n31	18s 8	0n49	14s43	8n14	24s11	1s 7	24s44	0s50	15s42	1n19	0n37	0n40	2s14	2s 8	38n16	15n47	14n10	13n56	23s50			n.a.

Julian Day Number = 726482.5, Delta T = 18h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'57, Lahiri = -41°27'57 Julian Calendar 1 Jan. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2725 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

FEBRUARY 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 28	21♑13'11	2♏49	8♒37	16°R25	16♑12	5♑ 8	15♏56	0°R 0	29♓19	18°R33	7°R 1	6♉14	7♒25	n.a.	S 1
S 2	7 20 24	22°12'24	15°37	10° 3	15♑48	16°58	5°22	16° 0	29♍59	29°20	18♋32	7♉ 0	6°11	7°32	n.a.	S 2
M 3	7 24 21	23°11'34	28°10	11°25	15°13	17°44	5°36	16° 4	29°59	29°21	18°30	6°59	6° 8	7°39	n.a.	M 3
T 4	7 28 18	24°10'43	10♐29	12°41	14°39	18°30	5°50	16° 9	29°59	29°22	18°28	6°55	6° 5	7°45	n.a.	T 4
W 5	7 32 14	25° 9'50	22°39	13°50	14° 6	19°16	6° 4	16°12	29°58	29°23	18°27	6°47	6° 1	7°52	n.a.	W 5
T 6	7 36 11	26° 8'55	4♑42	14°54	13°35	20° 2	6°18	16°16	29°58	29°24	18°25	6°37	5°58	7°59	n.a.	T 6
F 7	7 40 7	27° 7'58	16°40	15°51	13° 6	20°48	6°32	16°20	29°57	29°25	18°24	6°25	5°55	8° 6	n.a.	F 7
S 8	7 44 4	28° 6'58	28°35	16°41	12°38	21°34	6°46	16°24	29°56	29°27	18°22	6°11	5°52	8°12	n.a.	S 8
S 9	7 48 0	29° 5'56	10♒27	17°25	12°13	22°19	6°59	16°27	29°56	29°28	18°20	5°56	5°49	8°19	n.a.	S 9
M10	7 51 57	0♒ 4'52	22°19	18° 1	11°50	23° 5	7°13	16°31	29°55	29°29	18°19	5°43	5°45	8°26	n.a.	M10
T 11	7 55 53	1° 3'45	4♓11	18°30	11°29	23°51	7°27	16°35	29°54	29°31	18°17	5°31	5°42	8°32	n.a.	T 11
W12	7 59 50	2° 2'37	16° 7	18°53	11°11	24°36	7°41	16°38	29°53	29°32	18°16	5°21	5°39	8°39	n.a.	W12
T 13	8 3 46	3° 1'25	28° 8	19° 8	10°55	25°22	7°54	16°41	29°52	29°33	18°14	5°15	5°36	8°46	n.a.	T 13
F 14	8 7 43	4° 0'12	10♈19	19°16	10°41	26° 7	8° 8	16°44	29°51	29°35	18°13	5°11	5°33	8°53	n.a.	F 14
S 15	8 11 39	4°58'55	22°43	19°R17	10°30	26°53	8°22	16°48	29°50	29°36	18°11	5°10	5°30	8°59	n.a.	S 15
S 16	8 15 36	5°57'37	5♉26	19°12	10°21	27°38	8°35	16°51	29°49	29°38	18° 9	5°10	5°26	9° 6	n.a.	S 16
M17	8 19 33	6°56'16	18°31	19° 0	10°15	28°24	8°49	16°53	29°48	29°39	18° 8	5°10	5°23	9°13	n.a.	M17
T 18	8 23 29	7°54'53	2♊ 3	18°42	10°11	29° 9	9° 2	16°56	29°47	29°41	18° 6	5° 8	5°20	9°20	n.a.	T 18
W19	8 27 26	8°53'27	16° 4	18°19	10°D10	29°54	9°16	16°59	29°46	29°42	18° 5	5° 5	5°17	9°26	n.a.	W19
T 20	8 31 22	9°51'59	0♋34	17°51	10°11	0♒40	9°29	17° 2	29°44	29°44	18° 3	4°59	5°14	9°33	n.a.	T 20
F 21	8 35 19	10°50'29	15°30	17°18	10°14	1°25	9°42	17° 4	29°43	29°45	18° 2	4°50	5°11	9°40	n.a.	F 21
S 22	8 39 15	11°48'56	0♌43	16°42	10°19	2°10	9°55	17° 7	29°42	29°47	18° 1	4°40	5° 7	9°46	n.a.	S 22
S 23	8 43 12	12°47'21	16° 4	16° 2	10°27	2°55	10° 9	17° 9	29°40	29°49	17°59	4°29	5° 4	9°53	n.a.	S 23
M24	8 47 8	13°45'44	1♍22	15°20	10°37	3°40	10°22	17°12	29°39	29°50	17°58	4°19	5° 1	10° 0	n.a.	M24
T 25	8 51 5	14°44'05	16°24	14°37	10°49	4°25	10°35	17°14	29°37	29°52	17°56	4°10	4°58	10° 7	n.a.	T 25
W26	8 55 1	15°42'24	1♎ 3	13°54	11° 4	5°10	10°48	17°16	29°36	29°54	17°55	4° 4	4°55	10°13	n.a.	W26
T 27	8 58 58	16°40'41	15°14	13°10	11°20	5°55	11° 1	17°18	29°34	29°55	17°54	4° 1	4°51	10°20	n.a.	T 27
F 28	9 2 55	17♒38'57	28♎55	12♒28	11♑38	6♒40	11♑14	17♏20	29♍33	29♓57	17♋52	4°D 0	4♉48	10♒27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	12s23	0n22	17s31	1n 3	14s46	8n16	24s 6	1s 7	24s43	0s50	15s44	1n19	0n37	0n40	2s13	2s 8	38n16	15n47	14n10	13n55	23s48		n.a.
S 2	22 7	17 37	0s45	16 55	1 16	14 49	8 16	24 0	1 7	24 43	0 50	15 45	1 19	0 37	0 40	2 13	2 8	38 17	15 47	14 10	13 54	23 46		n.a.
M 3	21 57	21 59	1 49	16 19	1 30	14 53	8 16	23 54	1 7	24 43	0 50	15 46	1 20	0 37	0 40	2 12	2 7	38 17	15 47	14 10	13 52	23 45		n.a.
T 4	21 47	25 18	2 47	15 45	1 43	14 58	8 15	23 47	1 7	24 42	0 50	15 47	1 20	0 37	0 41	2 12	2 7	38 17	15 47	14 8	13 51	23 43		n.a.
W 5	21 36	27 23	3 36	15 12	1 56	15 4	8 13	23 41	1 7	24 42	0 50	15 48	1 20	0 38	0 41	2 11	2 7	38 18	15 47	14 6	13 50	23 41		n.a.
T 6	21 25	28 9	4 15	14 41	2 9	15 10	8 10	23 34	1 7	24 41	0 50	15 49	1 20	0 38	0 41	2 11	2 7	38 18	15 47	14 2	13 49	23 39		n.a.
F 7	21 13	27 36	4 42	14 12	2 22	15 16	8 6	23 27	1 7	24 40	0 51	15 50	1 20	0 38	0 41	2 10	2 7	38 18	15 47	13 58	13 48	23 37		n.a.
S 8	21 1	25 45	4 57	13 46	2 34	15 23	8 2	23 20	1 7	24 40	0 51	15 51	1 20	0 39	0 41	2 10	2 7	38 18	15 47	13 54	13 47	23 35		n.a.
S 9	20 49	22 48	4 58	13 22	2 45	15 30	7 57	23 12	1 7	24 39	0 51	15 52	1 20	0 39	0 41	2 9	2 7	38 18	15 47	13 49	13 46	23 33		n.a.
M10	20 36	18 54	4 47	13 0	2 56	15 38	7 51	23 4	1 7	24 39	0 51	15 53	1 20	0 39	0 41	2 9	2 7	38 19	15 47	13 44	13 45	23 32		n.a.
T 11	20 23	14 16	4 23	12 42	3 5	15 46	7 45	22 56	1 7	24 38	0 51	15 54	1 20	0 40	0 41	2 8	2 7	38 19	15 46	13 40	13 44	23 30		n.a.
W12	20 10	9 5	3 48	12 26	3 14	15 55	7 38	22 48	1 7	24 37	0 51	15 55	1 20	0 40	0 41	2 7	2 7	38 19	15 46	13 37	13 43	23 28		n.a.
T 13	19 56	3 32	3 2	12 14	3 22	16 3	7 31	22 39	1 7	24 37	0 51	15 56	1 20	0 40	0 41	2 7	2 7	38 19	15 46	13 35	13 42	23 26		n.a.
F 14	19 42	2n14	2 7	12 5	3 29	16 12	7 23	22 30	1 7	24 36	0 52	15 57	1 20	0 41	0 41	2 6	2 7	38 19	15 46	13 33	13 41	23 24		n.a.
S 15	19 28	8 2	1 5	12 0	3 34	16 21	7 14	22 21	1 7	24 35	0 52	15 58	1 20	0 41	0 41	2 5	2 7	38 20	15 46	13 33	13 40	23 22		n.a.
S 16	19 13	13 40	0n 1	11 58	3 38	16 30	7 6	22 12	1 7	24 35	0 52	15 59	1 20	0 42	0 41	2 5	2 7	38 20	15 46	13 33	13 38	23 20		n.a.
M17	18 58	18 51	1 10	11 59	3 41	16 40	6 57	22 3	1 6	24 34	0 52	16 0	1 20	0 42	0 41	2 4	2 7	38 20	15 46	13 33	13 37	23 18		n.a.
T 18	18 43	23 17	2 17	12 3	3 42	16 49	6 48	21 53	1 6	24 33	0 52	16 0	1 20	0 43	0 41	2 3	2 7	38 20	15 46	13 32	13 36	23 16		n.a.
W19	18 27	26 32	3 18	12 11	3 42	16 59	6 38	21 43	1 6	24 32	0 52	16 1	1 20	0 43	0 41	2 3	2 6	38 20	15 46	13 31	13 35	23 14		n.a.
T 20	18 11	28 8	4 8	12 22	3 40	17 8	6 29	21 33	1 6	24 31	0 53	16 2	1 20	0 44	0 41	2 2	2 6	38 20	15 46	13 29	13 34	23 12		n.a.
F 21	17 55	27 46	4 43	12 35	3 36	17 18	6 19	21 23	1 6	24 31	0 53	16 2	1 21	0 44	0 41	2 1	2 6	38 20	15 46	13 26	13 33	23 10		n.a.
S 22	17 39	25 20	4 59	12 51	3 31	17 27	6 9	21 12	1 6	24 30	0 53	16 3	1 21	0 45	0 41	2 1	2 6	38 20	15 45	13 22	13 32	23 8		n.a.
S 23	17 22	21 3	4 54	13 9	3 24	17 37	5 59	21 2	1 6	24 29	0 53	16 4	1 21	0 45	0 41	2 0	2 6	38 20	15 45	13 19	13 31	23 6		n.a.
M24	17 5	15 24	4 28	13 30	3 16	17 46	5 49	20 51	1 6	24 28	0 53	16 4	1 21	0 46	0 41	1 59	2 6	38 21	15 45	13 15	13 30	23 5		n.a.
T 25	16 48	8 54	3 43	13 52	3 6	17 55	5 38	20 40	1 6	24 27	0 53	16 5	1 21	0 47	0 41	1 58	2 6	38 21	15 45	13 12	13 29	23 3		n.a.
W26	16 30	2 5	2 45	14 15	2 55	18 5	5 28	20 29	1 5	24 26	0 54	16 5	1 21	0 47	0 41	1 58	2 6	38 21	15 45	13 10	13 28	23 1		n.a.
T 27	16 12	4s38	1 38	14 39	2 43	18 13	5 18	20 17	1 5	24 25	0 54	16 6	1 21	0 48	0 41	1 57	2 6	38 21	15 45	13 9	13 26	22 59		n.a.
F 28	15s54	10s55	0n27	15s 4	2n30	18s22	5n 8	20s 5	1s 5	24s24	0s54	16s 7	1n21	0n49	0n41	1s56	2s 6	38n21	15n44	13n 9	13n25	22s57		n.a.

Julian Day Number = 726513.5, Delta T = 18h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'53, Lahiri = -41°27'53 Julian Calendar 1 Feb. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

MARCH 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 51	18♒37'11	12♏ 9	11°R47	11♑58	7♒24	11♑27	17♏22	29°R31	29♓59	17°R51	4°R 0	4♉45	10♒34	n.a.	S 1
S 2	9 10 48	19°35'23	24°59	11♒ 9	12°20	8° 9	11°39	17°24	29♍30	0♈ 1	17♋49	4♉ 0	4°42	10°40	n.a.	S 2
M 3	9 14 44	20°33'34	7♐29	10°33	12°43	8°54	11°52	17°25	29°28	0° 2	17°48	3°59	4°39	10°47	n.a.	M 3
T 4	9 18 41	21°31'43	19°44	10° 1	13° 9	9°39	12° 5	17°27	29°26	0° 4	17°47	3°56	4°36	10°54	n.a.	T 4
W 5	9 22 37	22°29'50	1♑48	9°33	13°35	10°23	12°17	17°28	29°24	0° 6	17°46	3°50	4°32	11° 0	n.a.	W 5
T 6	9 26 34	23°27'56	13°45	9°10	14° 4	11° 8	12°30	17°30	29°22	0° 8	17°44	3°41	4°29	11° 7	n.a.	T 6
F 7	9 30 30	24°26'00	25°38	8°51	14°34	11°52	12°42	17°31	29°21	0°10	17°43	3°30	4°26	11°14	n.a.	F 7
S 8	9 34 27	25°24'02	7♒30	8°36	15° 5	12°37	12°55	17°32	29°19	0°12	17°42	3°18	4°23	11°21	n.a.	S 8
S 9	9 38 23	26°22'02	19°22	8°26	15°38	13°21	13° 7	17°33	29°17	0°14	17°41	3° 6	4°20	11°27	n.a.	S 9
M10	9 42 20	27°20'01	1♓15	8°D22	16°12	14° 5	13°19	17°34	29°15	0°16	17°40	2°53	4°17	11°34	n.a.	M10
T 11	9 46 17	28°17'57	13°12	8°22	16°47	14°50	13°31	17°35	29°13	0°18	17°38	2°43	4°13	11°41	n.a.	T 11
W12	9 50 13	29°15'52	25°15	8°27	17°24	15°34	13°44	17°36	29°11	0°19	17°37	2°35	4°10	11°47	n.a.	W12
T 13	9 54 10	0♓13'45	7♈23	8°36	18° 2	16°18	13°56	17°37	29° 9	0°21	17°36	2°29	4° 7	11°54	n.a.	T 13
F 14	9 58 6	1°11'36	19°41	8°51	18°41	17° 2	14° 7	17°37	29° 7	0°23	17°35	2°26	4° 4	12° 1	n.a.	F 14
S 15	10 2 3	2° 9'25	2♉11	9°10	19°20	17°46	14°19	17°38	29° 5	0°25	17°34	2°D26	4° 1	12° 8	n.a.	S 15
S 16	10 5 59	3° 7'13	14°57	9°33	20° 1	18°30	14°31	17°38	29° 3	0°27	17°33	2°26	3°57	12°14	n.a.	S 16
M17	10 9 56	4° 4'58	28° 2	10° 1	20°43	19°14	14°43	17°38	29° 0	0°30	17°32	2°R27	3°54	12°21	n.a.	M17
T 18	10 13 52	5° 2'42	11♊29	10°33	21°26	19°58	14°54	17°39	28°58	0°32	17°31	2°27	3°51	12°28	n.a.	T 18
W19	10 17 49	6° 0'23	25°21	11° 9	22°10	20°42	15° 6	17°39	28°56	0°34	17°30	2°25	3°48	12°35	n.a.	W19
T 20	10 21 45	6°58'03	9♋39	11°48	22°55	21°26	15°17	17°R39	28°54	0°36	17°29	2°21	3°45	12°41	n.a.	T 20
F 21	10 25 42	7°55'41	24°20	12°32	23°41	22°10	15°29	17°39	28°52	0°38	17°28	2°16	3°42	12°48	n.a.	F 21
S 22	10 29 39	8°53'18	9♌19	13°19	24°27	22°53	15°40	17°38	28°49	0°40	17°27	2° 8	3°38	12°55	n.a.	S 22
S 23	10 33 35	9°50'52	24°29	14° 9	25°14	23°37	15°51	17°38	28°47	0°42	17°27	2° 1	3°35	13° 1	n.a.	S 23
M24	10 37 32	10°48'25	9♍39	15° 3	26° 2	24°20	16° 2	17°38	28°45	0°44	17°26	1°53	3°32	13° 8	n.a.	M24
T 25	10 41 28	11°45'56	24°39	16° 0	26°51	25° 4	16°13	17°37	28°42	0°46	17°25	1°47	3°29	13°15	n.a.	T 25
W26	10 45 25	12°43'26	9♎20	17° 1	27°40	25°47	16°24	17°37	28°40	0°48	17°24	1°43	3°26	13°22	n.a.	W26
T 27	10 49 21	13°40'55	23°36	18° 4	28°31	26°31	16°35	17°36	28°38	0°51	17°23	1°41	3°22	13°28	n.a.	T 27
F 28	10 53 18	14°38'23	7♏24	19°10	29°21	27°14	16°45	17°35	28°35	0°53	17°23	1°D41	3°19	13°35	n.a.	F 28
S 29	10 57 14	15°35'49	20°45	20°19	0♒13	27°58	16°56	17°35	28°33	0°55	17°22	1°42	3°16	13°42	n.a.	S 29
S 30	11 1 11	16°33'15	3♐40	21°31	1° 5	28°41	17° 6	17°34	28°31	0°57	17°21	1°43	3°13	13°49	n.a.	S 30
M31	11 5 7	17♓30'40	16♐14	22♒45	1♒58	29♒24	17♑17	17♏33	28♍28	0♈59	17♋21	1°R44	3♉10	13♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s36	16s31	0s43	15s29	2n15	18s31	4n57	19s54	1s 5	24s23	0s54	16s 7	1n21	0n49	0n41	1s55	2s 6	38n21	15n44	13n 9	13n24	22s55		n.a.
S 2	15 17	21 13	1 49	15 54	2 1	18 39	4 47	19 42	1 5	24 22	0 54	16 7	1 21	0 50	0 41	1 55	2 6	38 21	15 44	13 9	13 23	22 53		n.a.
M 3	14 58	24 49	2 47	16 19	1 45	18 47	4 37	19 29	1 5	24 21	0 54	16 8	1 21	0 51	0 41	1 54	2 6	38 21	15 44	13 8	13 22	22 51		n.a.
T 4	14 39	27 12	3 37	16 43	1 30	18 54	4 27	19 17	1 5	24 20	0 55	16 8	1 21	0 51	0 41	1 53	2 6	38 21	15 44	13 7	13 21	22 48		n.a.
W 5	14 20	28 15	4 16	17 6	1 14	19 2	4 17	19 5	1 4	24 19	0 55	16 9	1 21	0 52	0 41	1 52	2 6	38 21	15 43	13 5	13 20	22 46		n.a.
T 6	14 1	27 58	4 44	17 27	0 58	19 9	4 7	18 52	1 4	24 18	0 55	16 9	1 21	0 53	0 41	1 52	2 6	38 21	15 43	13 2	13 19	22 44		n.a.
F 7	13 41	26 24	4 59	17 48	0 42	19 15	3 57	18 39	1 4	24 17	0 55	16 9	1 21	0 54	0 41	1 51	2 6	38 21	15 43	12 58	13 18	22 42		n.a.
S 8	13 21	23 39	5 1	18 7	0 26	19 22	3 47	18 26	1 4	24 16	0 55	16 10	1 21	0 54	0 41	1 50	2 6	38 20	15 43	12 54	13 17	22 40		n.a.
S 9	13 1	19 56	4 49	18 24	0 11	19 27	3 38	18 13	1 4	24 15	0 56	16 10	1 21	0 55	0 41	1 49	2 6	38 20	15 42	12 50	13 16	22 38		n.a.
M10	12 41	15 24	4 26	18 40	0s 4	19 33	3 28	18 0	1 3	24 14	0 56	16 10	1 22	0 56	0 41	1 48	2 5	38 20	15 42	12 46	13 14	22 36		n.a.
T 11	12 20	10 17	3 50	18 54	0 19	19 38	3 19	17 46	1 3	24 13	0 56	16 10	1 22	0 57	0 41	1 47	2 5	38 20	15 42	12 42	13 13	22 34		n.a.
W12	12 0	4 44	3 4	19 6	0 33	19 43	3 9	17 33	1 3	24 12	0 56	16 10	1 22	0 58	0 41	1 47	2 5	38 20	15 42	12 39	13 12	22 32		n.a.
T 13	11 39	1n 2	2 9	19 16	0 46	19 47	3 0	17 19	1 3	24 11	0 56	16 11	1 22	0 59	0 41	1 46	2 5	38 20	15 41	12 37	13 11	22 30		n.a.
F 14	11 18	6 50	1 7	19 24	0 59	19 50	2 51	17 5	1 3	24 10	0 57	16 11	1 22	0 59	0 41	1 45	2 5	38 20	15 41	12 36	13 10	22 28		n.a.
S 15	10 57	12 30	0 1	19 31	1 11	19 54	2 42	16 51	1 2	24 9	0 57	16 11	1 22	1 0	0 41	1 44	2 5	38 20	15 41	12 36	13 9	22 26		n.a.
S 16	10 36	17 45	1n 6	19 35	1 22	19 57	2 33	16 37	1 2	24 8	0 57	16 11	1 22	1 1	0 41	1 43	2 5	38 20	15 40	12 36	13 8	22 24		n.a.
M17	10 14	22 20	2 12	19 38	1 33	19 59	2 24	16 23	1 2	24 7	0 57	16 11	1 22	1 2	0 41	1 42	2 5	38 19	15 40	12 36	13 7	22 22		n.a.
T 18	9 53	25 52	3 13	19 39	1 43	20 1	2 16	16 8	1 2	24 6	0 57	16 11	1 22	1 3	0 41	1 42	2 5	38 19	15 40	12 36	13 6	22 20		n.a.
W19	9 31	27 59	4 4	19 37	1 52	20 2	2 7	15 54	1 1	24 4	0 58	16 11	1 22	1 4	0 41	1 41	2 5	38 19	15 39	12 36	13 5	22 17		n.a.
T 20	9 9	28 20	4 42	19 34	2 0	20 3	1 59	15 39	1 1	24 3	0 58	16 11	1 22	1 5	0 41	1 40	2 5	38 19	15 39	12 34	13 3	22 15		n.a.
F 21	8 47	26 43	5 3	19 29	2 8	20 3	1 51	15 24	1 1	24 2	0 58	16 11	1 22	1 6	0 41	1 39	2 5	38 19	15 39	12 32	13 2	22 13		n.a.
S 22	8 25	23 12	5 3	19 22	2 15	20 3	1 43	15 9	1 0	24 1	0 58	16 11	1 22	1 7	0 41	1 38	2 5	38 19	15 38	12 30	13 1	22 11		n.a.
S 23	8 3	18 5	4 43	19 13	2 21	20 2	1 35	14 54	1 0	24 0	0 59	16 10	1 22	1 7	0 41	1 37	2 5	38 18	15 38	12 27	13 0	22 9		n.a.
M24	7 41	11 51	4 2	19 2	2 27	20 1	1 27	14 39	1 0	23 59	0 59	16 10	1 22	1 8	0 41	1 36	2 5	38 18	15 38	12 24	12 59	22 7		n.a.
T 25	7 19	5 0	3 5	18 49	2 32	19 59	1 19	14 24	1 0	23 58	0 59	16 10	1 22	1 9	0 41	1 35	2 5	38 18	15 37	12 22	12 58	22 5		n.a.
W26	6 56	1s59	1 57	18 34	2 36	19 56	1 12	14 9	0 59	23 57	0 59	16 10	1 22	1 10	0 41	1 34	2 5	38 18	15 37	12 21	12 57	22 2		n.a.
T 27	6 34	8 42	0 43	18 17	2 39	19 53	1 5	13 53	0 59	23 56	0 59	16 10	1 23	1 11	0 41	1 34	2 5	38 17	15 37	12 20	12 56	22 0		n.a.
F 28	6 11	14 47	0s31	17 59	2 42	19 50	0 57	13 38	0 59	23 54	1 0	16 9	1 23	1 12	0 41	1 33	2 5	38 17	15 36	12 20	12 55	21 58		n.a.
S 29	5 48	19 59	1 41	17 38	2 44	19 46	0 50	13 22	0 58	23 53	1 0	16 9	1 23	1 13	0 41	1 32	2 5	38 17	15 36	12 20	12 53	21 56		n.a.
S 30	5 26	24 3	2 44	17 16	2 45	19 41	0 43	13 7	0 58	23 52	1 0	16 9	1 23	1 14	0 41	1 31	2 5	38 17	15 36	12 21	12 52	21 54		n.a.
M31	5s 3	26s52	3s37	16s51	2s46	19s36	0n37	12s51	0s58	23s51	1s 0	16s 8	1n23	1n15	0n41	1s30	2s 5	38n16	15n35	12n21	12n51	21s52		n.a.

Julian Day Number = 726541.5, Delta T = 18h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'49, Lahiri = -41°27'49 Julian Calendar 1 March 2724 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

APRIL 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 9 4	18♓28'03	28♐30	24♒ 3	2♒51	0♓ 7	17♑27	17°R31	28°R26	1♈ 1	17°R20	1°R43	3♉ 7	14♒ 2	n.a.	T 1
W 2	11 13 1	19°25'26	10♑34	25°23	3°45	0°50	17°37	17♏30	28♍23	1° 4	17♋20	1♉41	3° 3	14° 9	n.a.	W 2
T 3	11 16 57	20°22'48	22°30	26°45	4°39	1°33	17°47	17°29	28°21	1° 6	17°19	1°37	3° 0	14°15	n.a.	T 3
F 4	11 20 54	21°20'09	4♒22	28°10	5°34	2°16	17°57	17°27	28°18	1° 8	17°18	1°32	2°57	14°22	n.a.	F 4
S 5	11 24 50	22°17'29	16°14	29°37	6°29	2°59	18° 7	17°26	28°16	1°10	17°18	1°25	2°54	14°29	n.a.	S 5
S 6	11 28 47	23°14'48	28° 7	1♓ 7	7°25	3°42	18°17	17°24	28°14	1°13	17°18	1°18	2°51	14°36	n.a.	S 6
M 7	11 32 43	24°12'06	10♓ 6	2°40	8°21	4°25	18°26	17°23	28°11	1°15	17°17	1°11	2°48	14°42	n.a.	M 7
T 8	11 36 40	25° 9'23	22°10	4°14	9°18	5° 8	18°36	17°21	28° 9	1°17	17°17	1° 5	2°44	14°49	n.a.	T 8
W 9	11 40 36	26° 6'39	4♈23	5°52	10°15	5°50	18°45	17°19	28° 6	1°19	17°16	1° 1	2°41	14°56	n.a.	W 9
T 10	11 44 33	27° 3'54	16°44	7°31	11°12	6°33	18°54	17°17	28° 4	1°21	17°16	0°59	2°38	15° 2	n.a.	T 10
F 11	11 48 30	28° 1'08	29°16	9°13	12°10	7°16	19° 3	17°15	28° 1	1°24	17°16	0°D58	2°35	15° 9	n.a.	F 11
S 12	11 52 26	28°58'21	12♉ 1	10°58	13° 9	7°58	19°12	17°13	27°59	1°26	17°15	0°58	2°32	15°16	n.a.	S 12
S 13	11 56 23	29°55'33	24°59	12°45	14° 7	8°41	19°21	17°11	27°56	1°28	17°15	0°59	2°28	15°23	n.a.	S 13
M14	12 0 19	0♈52'44	8♊12	14°34	15° 6	9°23	19°30	17° 8	27°54	1°30	17°15	1° 1	2°25	15°29	n.a.	M14
T 15	12 4 16	1°49'54	21°43	16°25	16° 6	10° 5	19°39	17° 6	27°51	1°33	17°15	1° 2	2°22	15°36	n.a.	T 15
W16	12 8 12	2°47'03	5♋33	18°19	17° 5	10°48	19°47	17° 4	27°49	1°35	17°15	1°R 2	2°19	15°43	n.a.	W16
T 17	12 12 9	3°44'11	19°41	20°15	18° 5	11°30	19°55	17° 1	27°46	1°37	17°15	1° 2	2°16	15°50	n.a.	T 17
F 18	12 16 6	4°41'18	4♌ 7	22°13	19° 6	12°12	20° 4	16°58	27°44	1°39	17°15	1° 0	2°13	15°56	n.a.	F 18
S 19	12 20 2	5°38'24	18°46	24°13	20° 6	12°54	20°12	16°56	27°41	1°42	17°14	0°57	2° 9	16° 3	n.a.	S 19
S 20	12 23 59	6°35'28	3♍33	26°16	21° 7	13°36	20°20	16°53	27°39	1°44	17°D14	0°54	2° 6	16°10	n.a.	S 20
M21	12 27 55	7°32'33	18°22	28°20	22° 8	14°19	20°28	16°50	27°37	1°46	17°14	0°50	2° 3	16°16	n.a.	M21
T 22	12 31 52	8°29'36	3♎ 4	0♈25	23°10	15° 0	20°35	16°47	27°34	1°48	17°15	0°48	2° 0	16°23	n.a.	T 22
W23	12 35 48	9°26'39	17°33	2°33	24°12	15°42	20°43	16°44	27°32	1°50	17°15	0°47	1°57	16°30	n.a.	W23
T 24	12 39 45	10°23'41	1♏42	4°41	25°14	16°24	20°50	16°41	27°29	1°53	17°15	0°D46	1°53	16°37	n.a.	T 24
F 25	12 43 41	11°20'44	15°28	6°51	26°16	17° 6	20°57	16°38	27°27	1°55	17°15	0°47	1°50	16°43	n.a.	F 25
S 26	12 47 38	12°17'46	28°50	9° 1	27°19	17°48	21° 4	16°35	27°25	1°57	17°15	0°48	1°47	16°50	n.a.	S 26
S 27	12 51 35	13°14'47	11♐49	11°12	28°22	18°30	21°11	16°32	27°22	1°59	17°15	0°49	1°44	16°57	n.a.	S 27
M28	12 55 31	14°11'49	24°27	13°23	29°25	19°11	21°18	16°28	27°20	2° 2	17°15	0°50	1°41	17° 3	n.a.	M28
T 29	12 59 28	15° 8'51	6♑46	15°34	0♓28	19°53	21°25	16°25	27°17	2° 4	17°16	0°51	1°38	17°10	n.a.	T 29
W30	13 3 24	16♈ 5'53	18♑53	17♈45	1♓32	20♓34	21♑31	16♏21	27♍15	2♈ 6	17♋16	0°R51	1♉34	17♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	28s18	4s19	16s25	2s46	19s30	0n30	12s35	0s57	23s50	1s 1	16s 8	1n23	1n16	0n41	1s29	2s 5	38n16	15n35	12n21	12n50	21s49		n.a.
W 2	4 17	28 21	4 48	15 57	2 45	19 23	0 23	12 19	0 57	23 49	1 1	16 8	1 23	1 17	0 41	1 28	2 5	38 16	15 35	12 20	12 49	21 47		n.a.
T 3	3 54	27 5	5 5	15 27	2 44	19 16	0 17	12 3	0 57	23 48	1 1	16 7	1 23	1 18	0 41	1 27	2 5	38 16	15 34	12 19	12 48	21 45		n.a.
F 4	3 31	24 36	5 9	14 55	2 42	19 9	0 11	11 47	0 56	23 47	1 1	16 7	1 23	1 19	0 41	1 26	2 5	38 15	15 34	12 17	12 47	21 43		n.a.
S 5	3 8	21 5	4 59	14 21	2 39	19 1	0 5	11 31	0 56	23 45	1 2	16 6	1 23	1 20	0 41	1 25	2 5	38 15	15 33	12 14	12 46	21 40		n.a.
S 6	2 44	16 42	4 36	13 45	2 36	18 52	0s 1	11 15	0 56	23 44	1 2	16 6	1 23	1 21	0 41	1 24	2 5	38 15	15 33	12 12	12 45	21 38		n.a.
M 7	2 21	11 40	4 1	13 7	2 32	18 43	0 7	10 58	0 55	23 43	1 2	16 5	1 23	1 22	0 41	1 24	2 5	38 14	15 33	12 9	12 43	21 36		n.a.
T 8	1 58	6 9	3 15	12 28	2 28	18 33	0 13	10 42	0 55	23 42	1 2	16 5	1 23	1 23	0 41	1 23	2 5	38 14	15 32	12 7	12 42	21 34		n.a.
W 9	1 35	0 21	2 20	11 47	2 23	18 23	0 18	10 26	0 55	23 41	1 3	16 4	1 23	1 24	0 41	1 22	2 5	38 14	15 32	12 6	12 41	21 32		n.a.
T 10	1 12	5n33	1 17	11 4	2 17	18 12	0 24	10 9	0 54	23 40	1 3	16 4	1 23	1 25	0 41	1 21	2 5	38 13	15 31	12 5	12 40	21 29		n.a.
F 11	0 48	11 20	0 9	10 19	2 11	18 0	0 29	9 53	0 54	23 39	1 3	16 3	1 23	1 26	0 41	1 20	2 5	38 13	15 31	12 5	12 39	21 27		n.a.
S 12	0 25	16 45	1n 0	9 32	2 4	17 48	0 34	9 36	0 54	23 38	1 4	16 2	1 23	1 27	0 41	1 19	2 5	38 12	15 30	12 5	12 38	21 25		n.a.
S 13	0 2	21 31	2 8	8 44	1 57	17 36	0 39	9 19	0 53	23 37	1 4	16 2	1 23	1 28	0 41	1 18	2 5	38 12	15 30	12 5	12 37	21 23		n.a.
M14	0n21	25 18	3 10	7 53	1 49	17 23	0 44	9 3	0 53	23 36	1 4	16 1	1 23	1 29	0 41	1 17	2 5	38 12	15 30	12 6	12 36	21 20		n.a.
T 15	0 45	27 46	4 3	7 2	1 41	17 9	0 49	8 46	0 52	23 35	1 4	16 0	1 23	1 30	0 41	1 16	2 5	38 11	15 29	12 6	12 35	21 18		n.a.
W16	1 8	28 35	4 43	6 8	1 33	16 55	0 53	8 29	0 52	23 34	1 5	16 0	1 23	1 31	0 41	1 15	2 5	38 11	15 29	12 6	12 33	21 16		n.a.
T 17	1 31	27 35	5 7	5 13	1 23	16 41	0 58	8 12	0 52	23 33	1 5	15 59	1 23	1 32	0 41	1 14	2 5	38 11	15 28	12 6	12 32	21 13		n.a.
F 18	1 54	24 44	5 13	4 17	1 14	16 26	1 2	7 56	0 51	23 32	1 5	15 58	1 23	1 33	0 41	1 14	2 5	38 10	15 28	12 5	12 31	21 11		n.a.
S 19	2 17	20 16	4 58	3 19	1 4	16 10	1 6	7 39	0 51	23 31	1 5	15 57	1 23	1 34	0 41	1 13	2 5	38 10	15 28	12 4	12 30	21 9		n.a.
S 20	2 41	14 31	4 24	2 21	0 54	15 54	1 10	7 22	0 50	23 30	1 6	15 56	1 23	1 35	0 41	1 12	2 5	38 9	15 27	12 3	12 29	21 6		n.a.
M21	3 4	7 57	3 32	1 21	0 44	15 37	1 14	7 5	0 50	23 29	1 6	15 56	1 23	1 36	0 41	1 11	2 5	38 9	15 27	12 2	12 28	21 4		n.a.
T 22	3 27	0 59	2 26	0 20	0 33	15 20	1 18	6 48	0 50	23 28	1 6	15 55	1 23	1 37	0 41	1 10	2 5	38 8	15 26	12 1	12 27	21 2		n.a.
W23	3 50	5s56	1 12	0n41	0 23	15 3	1 22	6 31	0 49	23 27	1 7	15 54	1 23	1 38	0 41	1 9	2 5	38 8	15 26	12 1	12 26	21 0		n.a.
T 24	4 12	12 25	0s 5	1 43	0 12	14 45	1 25	6 14	0 49	23 27	1 7	15 53	1 23	1 39	0 41	1 8	2 5	38 8	15 25	12 1	12 24	20 57		n.a.
F 25	4 35	18 8	1 20	2 45	0 1	14 26	1 29	5 57	0 48	23 26	1 7	15 52	1 23	1 40	0 41	1 7	2 5	38 7	15 25	12 1	12 23	20 55		n.a.
S 26	4 58	22 47	2 29	3 48	0n 9	14 7	1 32	5 40	0 48	23 25	1 8	15 51	1 24	1 41	0 41	1 6	2 5	38 7	15 25	12 1	12 22	20 53		n.a.
S 27	5 21	26 9	3 27	4 50	0 20	13 48	1 35	5 23	0 47	23 24	1 8	15 50	1 24	1 42	0 41	1 5	2 5	38 6	15 24	12 2	12 21	20 50		n.a.
M28	5 43	28 7	4 14	5 51	0 30	13 28	1 38	5 6	0 47	23 23	1 8	15 49	1 24	1 43	0 41	1 5	2 5	38 6	15 24	12 2	12 20	20 48		n.a.
T 29	6 6	28 37	4 48	6 52	0 40	13 8	1 41	4 49	0 47	23 23	1 8	15 48	1 24	1 44	0 41	1 4	2 5	38 5	15 23	12 2	12 19	20 45		n.a.
W30	6n28	27s43	5s 9	7n53	0n49	12s47	1s44	4s31	0s46	23s22	1s 9	15s47	1n24	1n45	0n41	1s 3	2s 5	38n 5	15n23	12n 2	12n18	20s43		n.a.

Julian Day Number = 726572.5, Delta T = 18h30m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'45, Lahiri = -41°27'45 Julian Calendar 1 Apr. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 March 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

MAY 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 21	17♈ 2'54	0♒50	19♈55	2♓35	21♓16	21♑38	16°R18	27°R13	2♈ 8	17♋16	0°R51	1♉31	17♒24	n.a.	T 1
F 2	13 11 17	17°59'56	12°43	22° 5	3°39	21°57	21°44	16♏14	27♍11	2°10	17°17	0♉50	1°28	17°30	n.a.	F 2
S 3	13 15 14	18°56'58	24°36	24°14	4°43	22°39	21°50	16°11	27° 8	2°12	17°17	0°48	1°25	17°37	n.a.	S 3
S 4	13 19 11	19°53'59	6♓32	26°21	5°48	23°20	21°56	16° 7	27° 6	2°15	17°18	0°47	1°22	17°44	n.a.	S 4
M 5	13 23 7	20°51'01	18°35	28°27	6°52	24° 1	22° 1	16° 3	27° 4	2°17	17°18	0°45	1°19	17°50	n.a.	M 5
T 6	13 27 4	21°48'03	0♈48	0♉32	7°57	24°42	22° 7	15°59	27° 2	2°19	17°18	0°44	1°15	17°57	n.a.	T 6
W 7	13 31 0	22°45'05	13°13	2°35	9° 2	25°24	22°12	15°56	27° 0	2°21	17°19	0°43	1°12	18° 4	n.a.	W 7
T 8	13 34 57	23°42'07	25°51	4°36	10° 7	26° 5	22°18	15°52	26°57	2°23	17°20	0°D43	1° 9	18°11	n.a.	T 8
F 9	13 38 53	24°39'09	8♉42	6°35	11°13	26°46	22°23	15°48	26°55	2°25	17°20	0°43	1° 6	18°17	n.a.	F 9
S 10	13 42 50	25°36'11	21°47	8°33	12°18	27°27	22°28	15°44	26°53	2°27	17°21	0°43	1° 3	18°24	n.a.	S 10
S 11	13 46 47	26°33'13	5♊ 6	10°28	13°24	28° 8	22°32	15°40	26°51	2°29	17°21	0°44	0°59	18°31	n.a.	S 11
M12	13 50 43	27°30'16	18°39	12°22	14°30	28°48	22°37	15°36	26°49	2°32	17°22	0°44	0°56	18°37	n.a.	M12
T 13	13 54 40	28°27'18	2♋24	14°14	15°36	29°29	22°41	15°32	26°47	2°34	17°23	0°44	0°53	18°44	n.a.	T 13
W14	13 58 36	29°24'20	16°21	16° 3	16°42	0♈10	22°45	15°27	26°45	2°36	17°24	0°44	0°50	18°51	n.a.	W14
T 15	14 2 33	0♉21'22	0♌28	17°51	17°48	0°51	22°49	15°23	26°43	2°38	17°24	0°44	0°47	18°58	n.a.	T 15
F 16	14 6 29	1°18'24	14°43	19°36	18°55	1°31	22°53	15°19	26°41	2°40	17°25	0°44	0°44	19° 4	n.a.	F 16
S 17	14 10 26	2°15'26	29° 5	21°20	20° 1	2°12	22°57	15°15	26°40	2°42	17°26	0°45	0°40	19°11	n.a.	S 17
S 18	14 14 23	3°12'27	13♍28	23° 1	21° 8	2°53	23° 0	15°11	26°38	2°44	17°27	0°45	0°37	19°18	n.a.	S 18
M19	14 18 19	4° 9'29	27°50	24°41	22°15	3°33	23° 4	15° 6	26°36	2°46	17°28	0°45	0°34	19°25	n.a.	M19
T 20	14 22 16	5° 6'32	12♎ 6	26°18	23°22	4°13	23° 7	15° 2	26°34	2°48	17°29	0°45	0°31	19°31	n.a.	T 20
W21	14 26 12	6° 3'34	26°11	27°54	24°29	4°54	23°10	14°58	26°32	2°50	17°30	0°R45	0°28	19°38	n.a.	W21
T 22	14 30 9	7° 0'37	10♏ 2	29°27	25°36	5°34	23°12	14°53	26°31	2°52	17°31	0°45	0°25	19°45	n.a.	T 22
F 23	14 34 5	7°57'41	23°36	0♊58	26°44	6°14	23°15	14°49	26°29	2°53	17°32	0°45	0°21	19°51	n.a.	F 23
S 24	14 38 2	8°54'45	6♐51	2°28	27°51	6°55	23°17	14°44	26°28	2°55	17°33	0°44	0°18	19°58	n.a.	S 24
S 25	14 41 59	9°51'50	19°47	3°55	28°59	7°35	23°19	14°40	26°26	2°57	17°34	0°43	0°15	20° 5	n.a.	S 25
M26	14 45 55	10°48'56	2♑24	5°20	0♈ 7	8°15	23°21	14°36	26°24	2°59	17°35	0°42	0°12	20°12	n.a.	M26
T 27	14 49 52	11°46'03	14°45	6°43	1°15	8°55	23°23	14°31	26°23	3° 1	17°36	0°41	0° 9	20°18	n.a.	T 27
W28	14 53 48	12°43'11	26°52	8° 3	2°23	9°35	23°25	14°27	26°21	3° 3	17°37	0°40	0° 5	20°25	n.a.	W28
T 29	14 57 45	13°40'20	8♒51	9°22	3°31	10°15	23°26	14°22	26°20	3° 5	17°38	0°D39	0° 2	20°32	n.a.	T 29
F 30	15 1 41	14°37'29	20°44	10°38	4°40	10°55	23°28	14°18	26°19	3° 6	17°39	0°39	29♈59	20°38	n.a.	F 30
S 31	15 5 38	15♉34'40	2♓37	11♊52	5♈48	11♈34	23♑29	14♏13	26♍17	3♈ 8	17♋41	0♉40	29♈56	20♒45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n51	25s34	5s16	8n52	0n58	12s26	1s46	4s14	0s46	23s21	1s 9	15s46	1n23	1n46	0n41	1s 2	2s 5	38n 4	15n22	12n 2	12n17	20s41			n.a.
F 2	7 13	22 18	5 9	9 50	1 7	12 5	1 49	3 57	0 45	23 20	1 9	15 45	1 23	1 46	0 41	1 1	2 5	38 4	15 22	12 2	12 15	20 38			n.a.
S 3	7 35	18 9	4 49	10 46	1 15	11 43	1 51	3 40	0 45	23 20	1 10	15 44	1 23	1 47	0 41	1 0	2 5	38 3	15 22	12 1	12 14	20 36			n.a.
S 4	7 57	13 16	4 16	11 41	1 23	11 21	1 53	3 23	0 44	23 19	1 10	15 43	1 23	1 48	0 41	0 59	2 5	38 3	15 21	12 1	12 13	20 34			n.a.
M 5	8 19	7 51	3 32	12 34	1 30	10 58	1 56	3 6	0 44	23 18	1 10	15 42	1 23	1 49	0 41	0 58	2 5	38 2	15 21	12 0	12 12	20 31			n.a.
T 6	8 41	2 5	2 38	13 25	1 36	10 36	1 58	2 49	0 43	23 18	1 11	15 41	1 23	1 50	0 41	0 58	2 5	38 2	15 20	12 0	12 11	20 29			n.a.
W 7	9 3	3n53	1 35	14 14	1 42	10 12	2 0	2 32	0 43	23 17	1 11	15 40	1 23	1 51	0 41	0 57	2 5	38 1	15 20	12 0	12 10	20 26			n.a.
T 8	9 25	9 48	0 27	15 1	1 47	9 49	2 1	2 14	0 42	23 17	1 11	15 39	1 23	1 52	0 41	0 56	2 5	38 1	15 19	11 59	12 9	20 24			n.a.
F 9	9 46	15 25	0n44	15 46	1 51	9 25	2 3	1 57	0 42	23 16	1 12	15 37	1 23	1 52	0 41	0 55	2 5	38 0	15 19	11 59	12 8	20 22			n.a.
S 10	10 7	20 28	1 54	16 29	1 55	9 1	2 5	1 40	0 41	23 16	1 12	15 36	1 23	1 53	0 41	0 54	2 5	38 0	15 19	12 0	12 6	20 19			n.a.
S 11	10 28	24 35	2 59	17 10	1 58	8 36	2 6	1 23	0 41	23 15	1 12	15 35	1 23	1 54	0 41	0 53	2 5	37 59	15 18	12 0	12 5	20 17			n.a.
M12	10 50	27 24	3 55	17 49	2 0	8 11	2 7	1 6	0 40	23 15	1 13	15 34	1 23	1 55	0 41	0 53	2 5	37 59	15 18	12 0	12 4	20 14			n.a.
T 13	11 10	28 37	4 39	18 25	2 2	7 46	2 9	0 49	0 40	23 14	1 13	15 33	1 23	1 56	0 41	0 52	2 5	37 58	15 17	12 0	12 3	20 12			n.a.
W14	11 31	28 3	5 7	18 59	2 3	7 21	2 10	0 32	0 39	23 14	1 13	15 32	1 23	1 56	0 41	0 51	2 5	37 58	15 17	12 0	12 2	20 9			n.a.
T 15	11 52	25 40	5 17	19 32	2 4	6 55	2 11	0 15	0 39	23 14	1 14	15 30	1 23	1 57	0 41	0 50	2 5	37 57	15 16	12 0	12 1	20 7			n.a.
F 16	12 12	21 41	5 7	20 2	2 4	6 30	2 11	0n 2	0 38	23 13	1 14	15 29	1 23	1 58	0 41	0 49	2 5	37 57	15 16	12 0	12 0	20 5			n.a.
S 17	12 32	16 24	4 39	20 29	2 3	6 4	2 12	0 19	0 38	23 13	1 14	15 28	1 23	1 59	0 41	0 49	2 5	37 56	15 16	12 0	11 58	20 2			n.a.
S 18	12 52	10 13	3 53	20 55	2 2	5 37	2 13	0 36	0 37	23 13	1 15	15 27	1 23	1 59	0 41	0 48	2 5	37 56	15 15	12 0	11 57	20 0			n.a.
M19	13 12	3 31	2 52	21 19	2 0	5 11	2 13	0 53	0 37	23 12	1 15	15 25	1 23	2 0	0 41	0 47	2 5	37 55	15 15	12 0	11 56	19 57			n.a.
T 20	13 32	3s20	1 42	21 40	1 57	4 44	2 14	1 10	0 36	23 12	1 15	15 24	1 23	2 1	0 41	0 46	2 5	37 55	15 14	12 0	11 55	19 55			n.a.
W21	13 51	9 57	0 25	22 0	1 54	4 17	2 14	1 27	0 36	23 12	1 16	15 23	1 23	2 1	0 41	0 46	2 5	37 54	15 14	12 0	11 54	19 52			n.a.
T 22	14 10	15 58	0s51	22 18	1 51	3 50	2 14	1 43	0 35	23 12	1 16	15 22	1 23	2 2	0 41	0 45	2 5	37 54	15 14	12 0	11 53	19 50			n.a.
F 23	14 29	21 6	2 3	22 34	1 46	3 23	2 15	2 0	0 35	23 12	1 16	15 21	1 23	2 3	0 41	0 44	2 5	37 53	15 13	12 0	11 52	19 47			n.a.
S 24	14 48	25 2	3 7	22 48	1 42	2 55	2 15	2 17	0 34	23 12	1 17	15 19	1 23	2 3	0 41	0 43	2 5	37 52	15 13	12 0	11 51	19 45			n.a.
S 25	15 7	27 34	3 59	23 0	1 36	2 28	2 14	2 34	0 34	23 12	1 17	15 18	1 23	2 4	0 40	0 43	2 5	37 52	15 12	11 59	11 49	19 42			n.a.
M26	15 25	28 37	4 38	23 10	1 31	2 0	2 14	2 50	0 33	23 12	1 17	15 17	1 23	2 5	0 40	0 42	2 5	37 51	15 12	11 59	11 48	19 40			n.a.
T 27	15 43	28 11	5 4	23 19	1 24	1 32	2 14	3 7	0 32	23 12	1 18	15 16	1 22	2 5	0 40	0 41	2 6	37 51	15 12	11 59	11 47	19 37			n.a.
W28	16 1	26 25	5 15	23 26	1 18	1 4	2 14	3 24	0 32	23 12	1 18	15 14	1 22	2 6	0 40	0 40	2 6	37 50	15 11	11 58	11 46	19 35			n.a.
T 29	16 19	23 29	5 13	23 32	1 10	0 36	2 13	3 40	0 31	23 12	1 18	15 13	1 22	2 6	0 40	0 40	2 6	37 50	15 11	11 58	11 45	19 32			n.a.
F 30	16 36	19 35	4 57	23 36	1 3	0 8	2 13	3 57	0 31	23 12	1 19	15 12	1 22	2 7	0 40	0 39	2 6	37 49	15 11	11 58	11 44	19 30			n.a.
S 31	16n53	14s56	4s28	23n38	0n54	0n21	2s12	4n13	0s30	23s12	1s19	15s10	1n22	2n 7	0n40	0s38	2s 6	37n49	15n10	11n58	11n43	19s27			n.a.

Julian Day Number = 726602.5, Delta T = 18h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'41, Lahiri = -41°27'41 Julian Calendar 1 May 2724 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

JUNE 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 34	16♉31'52	14♓35	13♊ 3	6♈57	12♈14	23♑29	14°R 9	26°R16	3♈10	17♋42	0♉41	29♈53	20♒52	n.a.	S 1
M 2	15 13 31	17°29'04	26°42	14°12	8° 5	12°54	23°30	14♏ 5	26♍15	3°12	17°43	0°42	29°50	20°59	n.a.	M 2
T 3	15 17 28	18°26'18	9♈ 1	15°19	9°14	13°34	23°31	14° 0	26°14	3°13	17°44	0°44	29°46	21° 5	n.a.	T 3
W 4	15 21 24	19°23'33	21°36	16°22	10°23	14°13	23°31	13°56	26°12	3°15	17°46	0°45	29°43	21°12	n.a.	W 4
T 5	15 25 21	20°20'50	4♉28	17°23	11°32	14°53	23°R31	13°51	26°11	3°17	17°47	0°R45	29°40	21°19	n.a.	T 5
F 6	15 29 17	21°18'07	17°39	18°22	12°41	15°32	23°31	13°47	26°10	3°18	17°49	0°44	29°37	21°25	n.a.	F 6
S 7	15 33 14	22°15'25	1♊ 8	19°17	13°51	16°12	23°30	13°43	26° 9	3°20	17°50	0°42	29°34	21°32	n.a.	S 7
S 8	15 37 10	23°12'45	14°54	20° 9	15° 0	16°51	23°30	13°38	26° 8	3°22	17°51	0°39	29°31	21°39	n.a.	S 8
M 9	15 41 7	24°10'05	28°52	20°58	16° 9	17°30	23°29	13°34	26° 7	3°23	17°53	0°36	29°27	21°46	n.a.	M 9
T 10	15 45 4	25° 7'27	13♋ 1	21°43	17°19	18°10	23°28	13°30	26° 6	3°25	17°54	0°33	29°24	21°52	n.a.	T 10
W11	15 49 0	26° 4'49	27°15	22°25	18°28	18°49	23°27	13°25	26° 6	3°26	17°56	0°30	29°21	21°59	n.a.	W11
T 12	15 52 57	27° 2'12	11♌31	23° 3	19°38	19°28	23°26	13°21	26° 5	3°28	17°57	0°28	29°18	22° 6	n.a.	T 12
F 13	15 56 53	27°59'36	25°46	23°37	20°48	20° 7	23°24	13°17	26° 4	3°29	17°59	0°D27	29°15	22°12	n.a.	F 13
S 14	16 0 50	28°57'01	9♍57	24° 8	21°58	20°46	23°23	13°13	26° 3	3°31	18° 1	0°28	29°11	22°19	n.a.	S 14
S 15	16 4 46	29°54'27	24° 3	24°33	23° 8	21°25	23°21	13° 8	26° 3	3°32	18° 2	0°29	29° 8	22°26	n.a.	S 15
M16	16 8 43	0♊51'54	8♎ 1	24°55	24°18	22° 4	23°19	13° 4	26° 2	3°33	18° 4	0°30	29° 5	22°33	n.a.	M16
T 17	16 12 40	1°49'22	21°50	25°11	25°28	22°43	23°16	13° 0	26° 2	3°35	18° 5	0°32	29° 2	22°39	n.a.	T 17
W18	16 16 36	2°46'51	5♏29	25°23	26°39	23°22	23°14	12°56	26° 1	3°36	18° 7	0°R32	28°59	22°46	n.a.	W18
T 19	16 20 33	3°44'21	18°56	25°29	27°49	24° 0	23°11	12°52	26° 1	3°37	18° 9	0°30	28°56	22°53	n.a.	T 19
F 20	16 24 29	4°41'53	2♐11	25°R31	28°59	24°39	23° 9	12°48	26° 0	3°39	18°10	0°28	28°52	22°59	n.a.	F 20
S 21	16 28 26	5°39'26	15°11	25°27	0♑10	25°18	23° 5	12°44	26° 0	3°40	18°12	0°23	28°49	23° 6	n.a.	S 21
S 22	16 32 22	6°37'01	27°56	25°17	1°21	25°56	23° 2	12°40	26° 0	3°41	18°14	0°17	28°46	23°13	n.a.	S 22
M23	16 36 19	7°34'38	10♑27	25° 2	2°31	26°35	22°59	12°37	25°59	3°42	18°16	0°11	28°43	23°20	n.a.	M23
T 24	16 40 15	8°32'16	22°44	24°42	3°42	27°13	22°55	12°33	25°59	3°44	18°18	0° 5	28°40	23°26	n.a.	T 24
W25	16 44 12	9°29'55	4♒50	24°16	4°53	27°52	22°52	12°29	25°59	3°45	18°19	29♈59	28°37	23°33	n.a.	W25
T 26	16 48 9	10°27'37	16°47	23°45	6° 4	28°30	22°48	12°25	25°59	3°46	18°21	29°55	28°33	23°40	n.a.	T 26
F 27	16 52 5	11°25'20	28°40	23° 8	7°15	29° 8	22°43	12°22	25°D59	3°47	18°23	29°52	28°30	23°46	n.a.	F 27
S 28	16 56 2	12°23'05	10♓32	22°28	8°26	29°47	22°39	12°18	25°59	3°48	18°25	29°D51	28°27	23°53	n.a.	S 28
S 29	16 59 58	13°20'53	22°29	21°43	9°38	0♉25	22°35	12°15	25°59	3°49	18°27	29°51	28°24	24° 0	n.a.	S 29
M30	17 3 55	14♊18'42	4♈35	20♊55	10♉49	1♉ 3	22♑30	12♏11	25♍59	3♈50	18♋29	29♈53	28♈21	24♒ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n10	9s42	3s48	23n39	0n46	0n49	2s11	4n30	0s30	23s12	1s20	15s 9	1n22	2n 8	0n40	0s38	2s 6	37n48	15n10	11n59	11n41	19s25		n.a.
M 2	17 27	4 2	2 57	23 39	0 37	1 17	2 10	4 46	0 29	23 13	1 20	15 8	1 22	2 8	0 40	0 37	2 6	37 48	15 9	11 59	11 40	19 22		n.a.
T 3	17 43	1n52	1 57	23 37	0 27	1 46	2 10	5 2	0 29	23 13	1 20	15 7	1 22	2 9	0 40	0 36	2 6	37 47	15 9	12 0	11 39	19 20		n.a.
W 4	17 59	7 50	0 50	23 34	0 17	2 14	2 9	5 18	0 28	23 13	1 21	15 5	1 22	2 9	0 40	0 36	2 6	37 46	15 9	12 0	11 38	19 17		n.a.
T 5	18 15	13 38	0n20	23 30	0 7	2 43	2 8	5 35	0 27	23 13	1 21	15 4	1 22	2 10	0 40	0 35	2 6	37 46	15 8	12 0	11 37	19 14		n.a.
F 6	18 30	18 57	1 32	23 25	0s 3	3 12	2 6	5 51	0 27	23 14	1 21	15 3	1 22	2 10	0 40	0 34	2 6	37 45	15 8	12 0	11 36	19 12		n.a.
S 7	18 46	23 28	2 39	23 19	0 14	3 40	2 5	6 7	0 26	23 14	1 22	15 2	1 21	2 10	0 40	0 34	2 6	37 45	15 8	11 59	11 34	19 9		n.a.
S 8	19 0	26 45	3 39	23 12	0 26	4 9	2 4	6 23	0 26	23 15	1 22	15 1	1 21	2 11	0 40	0 33	2 6	37 44	15 7	11 58	11 33	19 7		n.a.
M 9	19 15	28 26	4 27	23 4	0 37	4 37	2 2	6 39	0 25	23 15	1 22	14 59	1 21	2 11	0 40	0 33	2 6	37 44	15 7	11 57	11 32	19 4		n.a.
T 10	19 29	28 18	4 59	22 55	0 49	5 6	2 1	6 55	0 24	23 16	1 23	14 58	1 21	2 11	0 40	0 32	2 6	37 43	15 7	11 56	11 31	19 2		n.a.
W11	19 43	26 18	5 13	22 45	1 2	5 34	1 59	7 10	0 24	23 16	1 23	14 57	1 21	2 12	0 40	0 32	2 6	37 43	15 6	11 55	11 30	18 59		n.a.
T 12	19 57	22 38	5 7	22 35	1 14	6 3	1 58	7 26	0 23	23 17	1 23	14 56	1 21	2 12	0 40	0 31	2 6	37 42	15 6	11 54	11 29	18 56		n.a.
F 13	20 10	17 39	4 43	22 24	1 27	6 31	1 56	7 42	0 23	23 17	1 24	14 55	1 21	2 12	0 40	0 30	2 6	37 42	15 6	11 54	11 28	18 54		n.a.
S 14	20 23	11 44	4 2	22 12	1 40	6 59	1 54	7 57	0 22	23 18	1 24	14 53	1 21	2 13	0 40	0 30	2 6	37 41	15 5	11 54	11 26	18 51		n.a.
S 15	20 36	5 15	3 6	22 0	1 53	7 27	1 53	8 13	0 21	23 19	1 24	14 52	1 21	2 13	0 40	0 29	2 6	37 40	15 5	11 54	11 25	18 49		n.a.
M16	20 48	1s25	2 0	21 48	2 6	7 55	1 51	8 28	0 21	23 19	1 25	14 51	1 20	2 13	0 40	0 29	2 6	37 40	15 5	11 55	11 24	18 46		n.a.
T 17	21 0	7 58	0 47	21 36	2 19	8 23	1 49	8 44	0 20	23 20	1 25	14 50	1 20	2 13	0 40	0 28	2 7	37 39	15 5	11 55	11 23	18 43		n.a.
W18	21 12	14 5	0s27	21 23	2 32	8 51	1 47	8 59	0 19	23 21	1 26	14 49	1 20	2 13	0 40	0 28	2 7	37 39	15 4	11 55	11 22	18 41		n.a.
T 19	21 23	19 26	1 39	21 10	2 45	9 19	1 45	9 14	0 19	23 22	1 26	14 48	1 20	2 13	0 40	0 27	2 7	37 38	15 4	11 55	11 21	18 38		n.a.
F 20	21 34	23 45	2 44	20 58	2 57	9 46	1 43	9 29	0 18	23 23	1 26	14 47	1 20	2 14	0 40	0 27	2 7	37 38	15 4	11 54	11 20	18 36		n.a.
S 21	21 45	26 47	3 39	20 45	3 10	10 14	1 40	9 44	0 18	23 23	1 27	14 46	1 20	2 14	0 39	0 26	2 7	37 37	15 3	11 52	11 18	18 33		n.a.
S 22	21 55	28 21	4 22	20 33	3 22	10 41	1 38	9 59	0 17	23 24	1 27	14 44	1 20	2 14	0 39	0 26	2 7	37 37	15 3	11 50	11 17	18 30		n.a.
M23	22 5	28 25	4 52	20 21	3 33	11 8	1 36	10 14	0 16	23 25	1 27	14 43	1 19	2 14	0 39	0 26	2 7	37 36	15 3	11 48	11 16	18 28		n.a.
T 24	22 14	27 4	5 7	20 10	3 44	11 35	1 34	10 29	0 16	23 26	1 28	14 42	1 19	2 14	0 39	0 25	2 7	37 36	15 3	11 46	11 15	18 25		n.a.
W25	22 23	24 29	5 8	19 59	3 53	12 1	1 31	10 43	0 15	23 27	1 28	14 41	1 19	2 14	0 39	0 25	2 7	37 35	15 2	11 44	11 14	18 22		n.a.
T 26	22 32	20 52	4 56	19 49	4 2	12 28	1 29	10 58	0 14	23 28	1 28	14 40	1 19	2 14	0 39	0 24	2 7	37 35	15 2	11 42	11 13	18 20		n.a.
F 27	22 40	16 26	4 32	19 39	4 10	12 54	1 26	11 13	0 14	23 29	1 28	14 39	1 19	2 14	0 39	0 24	2 7	37 34	15 2	11 41	11 11	18 17		n.a.
S 28	22 48	11 24	3 55	19 31	4 16	13 20	1 24	11 27	0 13	23 30	1 29	14 38	1 19	2 14	0 39	0 24	2 7	37 34	15 2	11 41	11 10	18 14		n.a.
S 29	22 56	5 55	3 8	19 24	4 21	13 45	1 21	11 41	0 12	23 31	1 29	14 38	1 19	2 14	0 39	0 23	2 7	37 33	15 2	11 41	11 9	18 12		n.a.
M30	23n 3	0s10	2s13	19n17	4s24	14n10	1s19	11n56	0s12	23s32	1s29	14s37	1n18	2n14	0n39	0s23	2s 7	37n33	15n 1	11n41	11n 8	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 726633.5, Delta T = 18h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'37, Lahiri = -41°27'36 Julian Calendar 1 June 2724 BCE == Greg. Calendar 9 May 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

JULY 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 51	15♊16'32	16♈55	20°R 4	12♉ 0	1♉41	22°R25	12°R 8	25♍59	3♈51	18♋31	29♈54	28♈17	24♒13	n.a.	T 1
W 2	17 11 48	16°14'25	29°35	19♊11	13°12	2°19	22♑20	12♏ 5	25°59	3°52	18°33	29°R55	28°14	24°20	n.a.	W 2
T 3	17 15 44	17°12'20	12♉36	18°18	14°24	2°57	22°15	12° 2	26° 0	3°53	18°34	29°54	28°11	24°27	n.a.	T 3
F 4	17 19 41	18°10'17	26° 2	17°25	15°35	3°35	22°10	11°58	26° 0	3°54	18°36	29°51	28° 8	24°33	n.a.	F 4
S 5	17 23 38	19° 8'16	9♊51	16°33	16°47	4°13	22° 4	11°55	26° 0	3°55	18°38	29°46	28° 5	24°40	n.a.	S 5
S 6	17 27 34	20° 6'17	24° 1	15°44	17°59	4°50	21°59	11°52	26° 1	3°55	18°40	29°39	28° 2	24°47	n.a.	S 6
M 7	17 31 31	21° 4'20	8♋27	14°58	19°11	5°28	21°53	11°49	26° 1	3°56	18°42	29°31	27°58	24°53	n.a.	M 7
T 8	17 35 27	22° 2'24	23° 3	14°17	20°23	6° 6	21°47	11°47	26° 2	3°57	18°44	29°23	27°55	25° 0	n.a.	T 8
W 9	17 39 24	23° 0'30	7♌42	13°42	21°35	6°43	21°41	11°44	26° 2	3°58	18°46	29°16	27°52	25° 7	n.a.	W 9
T 10	17 43 20	23°58'38	22°17	13°12	22°47	7°21	21°35	11°41	26° 3	3°58	18°49	29°10	27°49	25°14	n.a.	T 10
F 11	17 47 17	24°56'47	6♍42	12°50	23°59	7°58	21°29	11°38	26° 4	3°59	18°51	29° 7	27°46	25°20	n.a.	F 11
S 12	17 51 14	25°54'58	20°54	12°36	25°11	8°36	21°22	11°36	26° 5	4° 0	18°53	29°D 5	27°42	25°27	n.a.	S 12
S 13	17 55 10	26°53'11	4♎52	12°D29	26°24	9°13	21°16	11°33	26° 5	4° 0	18°55	29° 5	27°39	25°34	n.a.	S 13
M14	17 59 7	27°51'25	18°35	12°31	27°36	9°50	21° 9	11°31	26° 6	4° 1	18°57	29° 6	27°36	25°40	n.a.	M14
T 15	18 3 3	28°49'41	2♏ 4	12°41	28°49	10°27	21° 2	11°29	26° 7	4° 1	18°59	29°R 6	27°33	25°47	n.a.	T 15
W16	18 7 0	29°47'59	15°20	13° 0	0♊ 1	11° 5	20°55	11°27	26° 8	4° 2	19° 1	29° 5	27°30	25°54	n.a.	W16
T 17	18 10 56	0♋46'18	28°25	13°28	1°14	11°42	20°48	11°24	26° 9	4° 2	19° 3	29° 2	27°27	26° 1	n.a.	T 17
F 18	18 14 53	1°44'40	11♐18	14° 4	2°27	12°19	20°41	11°22	26°10	4° 3	19° 5	28°56	27°23	26° 7	n.a.	F 18
S 19	18 18 49	2°43'03	24° 0	14°48	3°39	12°56	20°34	11°20	26°11	4° 3	19° 8	28°47	27°20	26°14	n.a.	S 19
S 20	18 22 46	3°41'29	6♑31	15°40	4°52	13°32	20°27	11°19	26°12	4° 4	19°10	28°36	27°17	26°21	n.a.	S 20
M21	18 26 42	4°39'56	18°51	16°40	6° 5	14° 9	20°19	11°17	26°13	4° 4	19°12	28°24	27°14	26°27	n.a.	M21
T 22	18 30 39	5°38'26	1♒ 1	17°47	7°18	14°46	20°12	11°15	26°15	4° 4	19°14	28°12	27°11	26°34	n.a.	T 22
W23	18 34 36	6°36'58	13° 2	19° 0	8°31	15°23	20° 4	11°14	26°16	4° 5	19°16	28° 1	27° 8	26°41	n.a.	W23
T 24	18 38 32	7°35'32	24°57	20°19	9°44	15°59	19°56	11°12	26°17	4° 5	19°18	27°51	27° 4	26°48	n.a.	T 24
F 25	18 42 29	8°34'09	6♓47	21°44	10°57	16°36	19°49	11°11	26°19	4° 5	19°21	27°44	27° 1	26°54	n.a.	F 25
S 26	18 46 25	9°32'48	18°37	23°13	12°11	17°12	19°41	11° 9	26°20	4° 5	19°23	27°40	26°58	27° 1	n.a.	S 26
S 27	18 50 22	10°31'29	0♈31	24°47	13°24	17°49	19°33	11° 8	26°22	4° 5	19°25	27°38	26°55	27° 8	n.a.	S 27
M28	18 54 18	11°30'13	12°35	26°24	14°37	18°25	19°25	11° 7	26°23	4° 5	19°27	27°D38	26°52	27°14	n.a.	M28
T 29	18 58 15	12°28'59	24°53	28° 5	15°51	19° 1	19°17	11° 6	26°25	4° 5	19°29	27°R38	26°48	27°21	n.a.	T 29
W30	19 2 11	13°27'47	7♉30	29°48	17° 4	19°37	19°10	11° 5	26°26	4°R 5	19°32	27°38	26°45	27°28	n.a.	W30
T 31	19 6 8	14♋26'38	20♉32	1♋33	18♊18	20♉14	19♑ 2	11♏ 4	26♍28	4♈ 5	19♋34	27♈36	26♈42	27♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	5n44	1s10	19n12	4s26	14n35	1s16	12n10	0s11	23s33	1s30	14s36	1n18	2n14	0n39	0s23	2s 7	37n32	15n 1	11n42	11n 7	18s 6			n.a.
W 2	23 16	11 33	0 2	19 9	4 25	15 0	1 13	12 24	0 10	23 35	1 30	14 35	1 18	2 13	0 39	0 22	2 7	37 32	15 1	11 42	11 6	18 4			n.a.
T 3	23 22	17 3	1n 8	19 6	4 23	15 24	1 11	12 38	0 10	23 36	1 30	14 34	1 18	2 13	0 39	0 22	2 8	37 31	15 1	11 42	11 4	18 1			n.a.
F 4	23 27	21 55	2 16	19 6	4 19	15 48	1 8	12 52	0 9	23 37	1 31	14 33	1 18	2 13	0 39	0 22	2 8	37 31	15 1	11 41	11 3	17 58			n.a.
S 5	23 32	25 42	3 18	19 7	4 13	16 12	1 5	13 5	0 8	23 38	1 31	14 32	1 18	2 13	0 39	0 21	2 8	37 30	15 0	11 39	11 2	17 55			n.a.
S 6	23 37	28 0	4 9	19 10	4 5	16 35	1 3	13 19	0 8	23 39	1 31	14 32	1 17	2 13	0 39	0 21	2 8	37 30	15 0	11 37	11 1	17 53			n.a.
M 7	23 41	28 28	4 45	19 14	3 55	16 58	1 0	13 33	0 7	23 41	1 32	14 31	1 17	2 12	0 39	0 21	2 8	37 29	15 0	11 34	11 0	17 50			n.a.
T 8	23 45	26 58	5 4	19 21	3 44	17 21	0 57	13 46	0 6	23 42	1 32	14 30	1 17	2 12	0 39	0 21	2 8	37 29	15 0	11 31	10 59	17 47			n.a.
W 9	23 48	23 38	5 2	19 29	3 31	17 43	0 54	13 59	0 5	23 43	1 32	14 29	1 17	2 12	0 39	0 20	2 8	37 28	15 0	11 28	10 58	17 45			n.a.
T 10	23 51	18 50	4 41	19 39	3 17	18 4	0 51	14 13	0 5	23 44	1 32	14 29	1 17	2 12	0 39	0 20	2 8	37 28	15 0	11 26	10 56	17 42			n.a.
F 11	23 54	13 0	4 3	19 52	3 2	18 25	0 48	14 26	0 4	23 46	1 33	14 28	1 17	2 11	0 39	0 20	2 8	37 27	14 59	11 25	10 55	17 39			n.a.
S 12	23 56	6 35	3 10	20 5	2 46	18 46	0 46	14 39	0 3	23 47	1 33	14 27	1 16	2 11	0 39	0 20	2 8	37 27	14 59	11 24	10 54	17 36			n.a.
S 13	23 58	0s 3	2 6	20 21	2 30	19 7	0 43	14 52	0 3	23 48	1 33	14 27	1 16	2 11	0 39	0 20	2 8	37 26	14 59	11 24	10 53	17 34			n.a.
M14	23 59	6 35	0 56	20 38	2 13	19 26	0 40	15 4	0 2	23 50	1 33	14 26	1 16	2 10	0 39	0 19	2 8	37 26	14 59	11 25	10 52	17 31			n.a.
T 15	23 59	12 43	0s16	20 57	1 55	19 46	0 37	15 17	0 1	23 51	1 34	14 26	1 16	2 10	0 39	0 19	2 8	37 25	14 59	11 25	10 51	17 28			n.a.
W16	24 0	18 10	1 25	21 16	1 38	20 4	0 34	15 30	0 0	23 52	1 34	14 25	1 16	2 9	0 38	0 19	2 8	37 25	14 59	11 24	10 49	17 25			n.a.
T 17	24 0	22 42	2 29	21 37	1 21	20 23	0 31	15 42	0n 0	23 54	1 34	14 25	1 15	2 9	0 38	0 19	2 8	37 25	14 59	11 23	10 48	17 23			n.a.
F 18	23 59	26 2	3 25	21 58	1 4	20 40	0 28	15 54	0 1	23 55	1 34	14 24	1 15	2 9	0 38	0 19	2 9	37 24	14 59	11 21	10 47	17 20			n.a.
S 19	23 58	28 0	4 9	22 19	0 47	20 58	0 25	16 7	0 2	23 56	1 34	14 24	1 15	2 8	0 38	0 19	2 9	37 24	14 59	11 18	10 46	17 17			n.a.
S 20	23 57	28 30	4 40	22 41	0 31	21 14	0 22	16 19	0 3	23 58	1 35	14 23	1 15	2 8	0 38	0 19	2 9	37 23	14 59	11 14	10 45	17 14			n.a.
M21	23 55	27 33	4 58	23 3	0 16	21 30	0 19	16 31	0 3	23 59	1 35	14 23	1 15	2 7	0 38	0 19	2 9	37 23	14 59	11 9	10 44	17 12			n.a.
T 22	23 52	25 17	5 1	23 24	0 1	21 46	0 17	16 43	0 4	24 0	1 35	14 23	1 15	2 7	0 38	0 19	2 9	37 22	14 58	11 5	10 42	17 9			n.a.
W23	23 50	21 56	4 52	23 44	0n12	22 1	0 14	16 54	0 5	24 2	1 35	14 22	1 14	2 6	0 38	0 18	2 9	37 22	14 58	11 1	10 41	17 6			n.a.
T 24	23 46	17 43	4 29	24 3	0 25	22 15	0 11	17 6	0 6	24 3	1 35	14 22	1 14	2 5	0 38	0 18	2 9	37 22	14 58	10 57	10 40	17 3			n.a.
F 25	23 43	12 51	3 55	24 21	0 38	22 29	0 8	17 17	0 6	24 4	1 36	14 22	1 14	2 5	0 38	0 18	2 9	37 21	14 58	10 55	10 39	17 1			n.a.
S 26	23 39	7 31	3 11	24 38	0 49	22 42	0 5	17 29	0 7	24 6	1 36	14 22	1 14	2 4	0 38	0 18	2 9	37 21	14 58	10 53	10 38	16 58			n.a.
S 27	23 34	1 54	2 18	24 52	0 59	22 54	0 2	17 40	0 8	24 7	1 36	14 21	1 14	2 4	0 38	0 18	2 9	37 20	14 58	10 52	10 37	16 55			n.a.
M28	23 29	3n52	1 19	25 5	1 8	23 6	0n 1	17 51	0 9	24 8	1 36	14 21	1 13	2 3	0 38	0 18	2 9	37 20	14 58	10 52	10 35	16 52			n.a.
T 29	23 24	9 37	0 15	25 15	1 16	23 17	0 3	18 2	0 10	24 10	1 36	14 21	1 13	2 2	0 38	0 18	2 9	37 20	14 58	10 52	10 34	16 49			n.a.
W30	23 18	15 9	0n52	25 23	1 24	23 27	0 6	18 13	0 10	24 11	1 36	14 21	1 13	2 1	0 38	0 19	2 9	37 19	14 58	10 52	10 33	16 46			n.a.
T 31	23n12	20n12	1n58	25n29	1n30	23n37	0n 9	18n24	0n11	24s12	1s37	14s21	1n13	2n 1	0n38	0s19	2s 9	37n19	14n58	10n52	10n32	16s44			n.a.

Julian Day Number = 726663.5, Delta T = 18h30m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'33, Lahiri = -41°27'32 Julian Calendar 1 July 2724 BCE == Greg. Calendar 8 June 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

AUGUST 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 10 4	15♋25'32	4♊ 2	3♋20	19♊32	20♉50	18°R54	11°R 3	26♍30	4°R 5	19♋36	27°R31	26♈39	27♒41	n.a.	F 1
S 2	19 14 1	16°24'28	18° 0	5° 9	20°45	21°26	18♏46	11♏ 3	26°32	4♈ 5	19°38	27♈25	26°36	27°48	n.a.	S 2
S 3	19 17 58	17°23'26	2♋25	6°58	21°59	22° 1	18°38	11° 2	26°33	4° 5	19°41	27°15	26°33	27°55	n.a.	S 3
M 4	19 21 54	18°22'27	17°11	8°48	23°13	22°37	18°29	11° 2	26°35	4° 5	19°43	27° 4	26°29	28° 1	n.a.	M 4
T 5	19 25 51	19°21'30	2♌11	10°38	24°27	23°13	18°21	11° 2	26°37	4° 5	19°45	26°53	26°26	28° 8	n.a.	T 5
W 6	19 29 47	20°20'35	17°14	12°29	25°41	23°49	18°13	11° 1	26°39	4° 5	19°47	26°42	26°23	28°15	n.a.	W 6
T 7	19 33 44	21°19'43	2♍12	14°20	26°55	24°24	18° 5	11° 1	26°41	4° 5	19°49	26°34	26°20	28°21	n.a.	T 7
F 8	19 37 40	22°18'52	16°55	16°10	28° 9	25° 0	17°57	11°D 1	26°43	4° 4	19°52	26°28	26°17	28°28	n.a.	F 8
S 9	19 41 37	23°18'03	1♎19	18° 0	29°23	25°35	17°49	11° 1	26°45	4° 4	19°54	26°25	26°14	28°35	n.a.	S 9
S 10	19 45 33	24°17'16	15°21	19°49	0♋37	26°11	17°42	11° 1	26°47	4° 4	19°56	26°24	26°10	28°42	n.a.	S 10
M11	19 49 30	25°16'31	29° 1	21°38	1°51	26°46	17°34	11° 2	26°50	4° 3	19°58	26°24	26° 7	28°48	n.a.	M11
T 12	19 53 26	26°15'47	12♏21	23°26	3° 5	27°21	17°26	11° 2	26°52	4° 3	20° 1	26°23	26° 4	28°55	n.a.	T 12
W13	19 57 23	27°15'06	25°24	25°14	4°20	27°56	17°18	11° 2	26°54	4° 2	20° 3	26°21	26° 1	29° 2	n.a.	W13
T 14	20 1 20	28°14'27	8♐12	27° 1	5°34	28°31	17°10	11° 3	26°56	4° 2	20° 5	26°17	25°58	29° 8	n.a.	T 14
F 15	20 5 16	29°13'50	20°48	28°47	6°48	29° 6	17° 3	11° 4	26°59	4° 1	20° 7	26° 9	25°54	29°15	n.a.	F 15
S 16	20 9 13	0♌13'15	3♑13	0♌33	8° 3	29°41	16°55	11° 4	27° 1	4° 1	20° 9	25°59	25°51	29°22	n.a.	S 16
S 17	20 13 9	1°12'43	15°30	2°17	9°17	0♊16	16°47	11° 5	27° 4	4° 0	20°12	25°46	25°48	29°28	n.a.	S 17
M18	20 17 6	2°12'12	27°38	4° 1	10°32	0°50	16°40	11° 6	27° 6	4° 0	20°14	25°32	25°45	29°35	n.a.	M18
T 19	20 21 2	3°11'44	9♒40	5°45	11°47	1°25	16°33	11° 7	27° 9	3°59	20°16	25°18	25°42	29°42	n.a.	T 19
W20	20 24 59	4°11'17	21°36	7°27	13° 1	1°59	16°25	11° 9	27°11	3°58	20°18	25° 5	25°39	29°49	n.a.	W20
T 21	20 28 55	5°10'53	3♓28	9° 9	14°16	2°34	16°18	11°10	27°14	3°58	20°20	24°53	25°35	29°55	n.a.	T 21
F 22	20 32 52	6°10'32	15°17	10°49	15°31	3° 8	16°11	11°11	27°16	3°57	20°23	24°45	25°32	0♓ 2	n.a.	F 22
S 23	20 36 48	7°10'12	27° 6	12°30	16°45	3°42	16° 4	11°13	27°19	3°56	20°25	24°39	25°29	0° 9	n.a.	S 23
S 24	20 40 45	8° 9'55	8♈59	14° 9	18° 0	4°16	15°57	11°14	27°22	3°56	20°27	24°36	25°26	0°15	n.a.	S 24
M25	20 44 41	9° 9'41	21° 1	15°48	19°15	4°50	15°50	11°16	27°24	3°55	20°29	24°D35	25°23	0°22	n.a.	M25
T 26	20 48 38	10° 9'29	3♉16	17°26	20°30	5°24	15°44	11°18	27°27	3°54	20°31	24°35	25°20	0°29	n.a.	T 26
W27	20 52 35	11° 9'19	15°49	19° 3	21°45	5°58	15°37	11°19	27°30	3°53	20°33	24°R35	25°16	0°35	n.a.	W27
T 28	20 56 31	12° 9'12	28°46	20°40	23° 0	6°32	15°31	11°21	27°33	3°52	20°35	24°34	25°13	0°42	n.a.	T 28
F 29	21 0 28	13° 9'08	12♊10	22°16	24°15	7° 5	15°24	11°23	27°36	3°51	20°37	24°30	25°10	0°49	n.a.	F 29
S 30	21 4 24	14° 9'06	26° 5	23°51	25°30	7°39	15°18	11°26	27°39	3°50	20°40	24°25	25° 7	0°56	n.a.	S 30
S 31	21 8 21	15♌ 9'06	10♋29	25♌26	26♋45	8♊12	15♑12	11♏28	27♍42	3♈49	20♋42	24♈17	25♈ 4	1♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 5	24n23	3n 0	25n33	1n35	23n46	0n12	18n34	0n12	24s14	1s37	14s21	1n13	2n 0	0n38	0s19	2s10	37n19	14n58	10n50	10n31	16s41		n.a.
S 2	22 58	27 18	3 53	25 34	1 40	23 54	0 14	18 45	0 13	24 15	1 37	14 21	1 12	1 59	0 38	0 19	2 10	37 18	14 58	10 47	10 29	16 38		n.a.
S 3	22 50	28 31	4 33	25 32	1 44	24 2	0 17	18 55	0 14	24 16	1 37	14 21	1 12	1 58	0 38	0 19	2 10	37 18	14 58	10 44	10 28	16 35		n.a.
M 4	22 42	27 45	4 56	25 28	1 46	24 9	0 20	19 5	0 14	24 17	1 37	14 21	1 12	1 58	0 38	0 19	2 10	37 18	14 58	10 40	10 27	16 32		n.a.
T 5	22 34	24 59	4 59	25 22	1 49	24 15	0 22	19 15	0 15	24 19	1 37	14 21	1 12	1 57	0 38	0 19	2 10	37 17	14 58	10 36	10 26	16 30		n.a.
W 6	22 25	20 29	4 41	25 13	1 50	24 21	0 25	19 25	0 16	24 20	1 37	14 21	1 12	1 56	0 38	0 19	2 10	37 17	14 58	10 32	10 25	16 27		n.a.
T 7	22 16	14 44	4 5	25 3	1 51	24 25	0 28	19 35	0 17	24 21	1 37	14 21	1 11	1 55	0 38	0 19	2 10	37 17	14 59	10 29	10 24	16 24		n.a.
F 8	22 6	8 13	3 12	24 50	1 51	24 29	0 30	19 45	0 18	24 22	1 37	14 21	1 11	1 54	0 38	0 20	2 10	37 16	14 59	10 27	10 22	16 21		n.a.
S 9	21 56	1 25	2 8	24 35	1 50	24 32	0 33	19 54	0 19	24 23	1 37	14 22	1 11	1 53	0 38	0 20	2 10	37 16	14 59	10 25	10 21	16 18		n.a.
S 10	21 45	5s17	0 58	24 18	1 49	24 35	0 35	20 4	0 19	24 24	1 37	14 22	1 11	1 53	0 38	0 20	2 10	37 16	14 59	10 25	10 20	16 15		n.a.
M11	21 35	11 35	0s14	23 59	1 48	24 36	0 37	20 13	0 20	24 26	1 37	14 22	1 11	1 52	0 37	0 20	2 10	37 15	14 59	10 25	10 19	16 12		n.a.
T 12	21 23	17 13	1 23	23 39	1 46	24 37	0 40	20 22	0 21	24 27	1 38	14 22	1 10	1 51	0 37	0 20	2 10	37 15	14 59	10 25	10 18	16 10		n.a.
W13	21 12	21 56	2 27	23 17	1 43	24 38	0 42	20 31	0 22	24 28	1 38	14 23	1 10	1 50	0 37	0 21	2 10	37 15	14 59	10 24	10 17	16 7		n.a.
T 14	21 0	25 30	3 21	22 53	1 40	24 37	0 44	20 40	0 23	24 29	1 38	14 23	1 10	1 49	0 37	0 21	2 10	37 15	14 59	10 22	10 15	16 4		n.a.
F 15	20 47	27 45	4 5	22 28	1 37	24 36	0 47	20 49	0 24	24 30	1 38	14 23	1 10	1 48	0 37	0 21	2 11	37 14	14 59	10 20	10 14	16 1		n.a.
S 16	20 34	28 34	4 37	22 1	1 34	24 34	0 49	20 57	0 25	24 31	1 38	14 24	1 10	1 47	0 37	0 21	2 11	37 14	14 59	10 16	10 13	15 58		n.a.
S 17	20 21	27 57	4 55	21 34	1 30	24 31	0 51	21 6	0 26	24 32	1 38	14 24	1 9	1 46	0 37	0 22	2 11	37 14	15 0	10 11	10 12	15 55		n.a.
M18	20 8	26 0	4 59	21 5	1 25	24 27	0 53	21 14	0 26	24 33	1 38	14 25	1 9	1 45	0 37	0 22	2 11	37 14	15 0	10 6	10 11	15 52		n.a.
T 19	19 54	22 53	4 50	20 35	1 21	24 23	0 55	21 22	0 27	24 34	1 38	14 25	1 9	1 44	0 37	0 22	2 11	37 14	15 0	10 1	10 9	15 49		n.a.
W20	19 39	18 51	4 29	20 4	1 16	24 17	0 57	21 30	0 28	24 35	1 38	14 26	1 9	1 43	0 37	0 23	2 11	37 13	15 0	9 56	10 8	15 46		n.a.
T 21	19 25	14 7	3 55	19 31	1 11	24 11	0 59	21 38	0 29	24 35	1 38	14 26	1 9	1 42	0 37	0 23	2 11	37 13	15 0	9 51	10 7	15 44		n.a.
F 22	19 10	8 52	3 12	18 58	1 6	24 5	1 1	21 46	0 30	24 36	1 38	14 27	1 8	1 40	0 37	0 23	2 11	37 13	15 0	9 48	10 6	15 41		n.a.
S 23	18 55	3 19	2 20	18 25	1 0	23 57	1 3	21 54	0 31	24 37	1 37	14 28	1 8	1 39	0 37	0 24	2 11	37 13	15 1	9 46	10 5	15 38		n.a.
S 24	18 39	2n24	1 22	17 50	0 54	23 49	1 4	22 1	0 32	24 38	1 37	14 28	1 8	1 38	0 37	0 24	2 11	37 13	15 1	9 45	10 4	15 35		n.a.
M25	18 23	8 6	0 19	17 15	0 49	23 40	1 6	22 8	0 33	24 39	1 37	14 29	1 8	1 37	0 37	0 24	2 11	37 12	15 1	9 44	10 2	15 32		n.a.
T 26	18 7	13 36	0n46	16 39	0 43	23 30	1 8	22 16	0 34	24 39	1 37	14 30	1 8	1 36	0 37	0 25	2 11	37 12	15 1	9 44	10 1	15 29		n.a.
W27	17 50	18 43	1 50	16 2	0 37	23 20	1 9	22 23	0 35	24 40	1 37	14 31	1 8	1 35	0 37	0 25	2 11	37 12	15 1	9 44	10 0	15 26		n.a.
T 28	17 33	23 7	2 51	15 25	0 30	23 9	1 11	22 30	0 36	24 41	1 37	14 31	1 7	1 34	0 37	0 26	2 11	37 12	15 2	9 44	9 59	15 23		n.a.
F 29	17 16	26 29	3 44	14 47	0 24	22 57	1 12	22 36	0 37	24 42	1 37	14 32	1 7	1 32	0 37	0 26	2 11	37 12	15 2	9 43	9 58	15 20		n.a.
S 30	16 58	28 23	4 27	14 9	0 17	22 45	1 14	22 43	0 38	24 42	1 37	14 33	1 7	1 31	0 37	0 27	2 11	37 12	15 2	9 41	9 56	15 17		n.a.
S 31	16n40	28n27	4n54	13n31	0n11	22n31	1n15	22n49	0n39	24s43	1s37	14s34	1n 7	1n30	0n37	0s27	2s11	37n11	15n 2	9n38	9n55	15s14		n.a.

Julian Day Number = 726694.5, Delta T = 18h30m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'29, Lahiri = -41°27'28 Julian Calendar 1 Aug. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 July 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 12 17	16♌ 9'08	25♋20	27♌ 0	28♋ 0	8♊45	15°R 7	11♏30	27♍45	3°R48	20♋44	24°R 7	25♈ 0	1♓ 9	n.a.	M 1
T 2	21 16 14	17° 9'13	10♌29	28°34	29°15	9°19	15♉ 1	11°33	27°48	3♈47	20°46	23♈56	24°57	1°16	n.a.	T 2
W 3	21 20 10	18° 9'20	25°46	0♍ 7	0♌30	9°52	14°55	11°35	27°51	3°46	20°48	23°47	24°54	1°22	n.a.	W 3
T 4	21 24 7	19° 9'29	11♍ 1	1°39	1°46	10°25	14°50	11°38	27°54	3°45	20°50	23°39	24°51	1°29	n.a.	T 4
F 5	21 28 3	20° 9'39	26° 3	3°11	3° 1	10°57	14°45	11°41	27°57	3°44	20°52	23°33	24°48	1°36	n.a.	F 5
S 6	21 32 0	21° 9'52	10♎43	4°43	4°16	11°30	14°40	11°43	28° 0	3°43	20°54	23°30	24°45	1°42	n.a.	S 6
S 7	21 35 57	22°10'06	24°58	6°14	5°32	12° 3	14°35	11°46	28° 3	3°42	20°56	23°D30	24°41	1°49	n.a.	S 7
M 8	21 39 53	23°10'22	8♏46	7°44	6°47	12°35	14°30	11°49	28° 6	3°40	20°58	23°30	24°38	1°56	n.a.	M 8
T 9	21 43 50	24°10'40	22° 9	9°14	8° 2	13° 8	14°26	11°52	28° 9	3°39	21° 0	23°R31	24°35	2° 3	n.a.	T 9
W10	21 47 46	25°10'59	5♐10	10°43	9°18	13°40	14°21	11°55	28°13	3°38	21° 2	23°30	24°32	2° 9	n.a.	W10
T 11	21 51 43	26°11'20	17°51	12°12	10°33	14°12	14°17	11°59	28°16	3°37	21° 4	23°28	24°29	2°16	n.a.	T 11
F 12	21 55 39	27°11'43	0♑18	13°40	11°48	14°44	14°13	12° 2	28°19	3°35	21° 6	23°23	24°26	2°23	n.a.	F 12
S 13	21 59 36	28°12'08	12°32	15° 7	13° 4	15°16	14° 9	12° 6	28°22	3°34	21° 7	23°16	24°22	2°29	n.a.	S 13
S 14	22 3 32	29°12'34	24°38	16°34	14°19	15°47	14° 6	12° 9	28°26	3°33	21° 9	23° 7	24°19	2°36	n.a.	S 14
M15	22 7 29	0♍13'02	6♒37	18° 0	15°35	16°19	14° 2	12°13	28°29	3°31	21°11	22°56	24°16	2°43	n.a.	M15
T 16	22 11 26	1°13'31	18°32	19°26	16°50	16°50	13°59	12°16	28°33	3°30	21°13	22°46	24°13	2°49	n.a.	T 16
W17	22 15 22	2°14'03	0♓24	20°51	18° 6	17°22	13°56	12°20	28°36	3°29	21°15	22°36	24°10	2°56	n.a.	W17
T 18	22 19 19	3°14'36	12°15	22°15	19°21	17°53	13°53	12°24	28°39	3°27	21°17	22°27	24° 6	3° 3	n.a.	T 18
F 19	22 23 15	4°15'11	24° 5	23°38	20°37	18°24	13°51	12°28	28°43	3°26	21°18	22°21	24° 3	3° 9	n.a.	F 19
S 20	22 27 12	5°15'47	5♈58	25° 1	21°52	18°54	13°48	12°32	28°46	3°24	21°20	22°17	24° 0	3°16	n.a.	S 20
S 21	22 31 8	6°16'26	17°56	26°22	23° 8	19°25	13°46	12°36	28°50	3°23	21°22	22°D16	23°57	3°23	n.a.	S 21
M22	22 35 5	7°17'06	0♉ 1	27°42	24°24	19°56	13°44	12°40	28°53	3°21	21°23	22°16	23°54	3°30	n.a.	M22
T 23	22 39 1	8°17'48	12°19	29° 1	25°39	20°26	13°42	12°45	28°57	3°20	21°25	22°17	23°51	3°36	n.a.	T 23
W24	22 42 58	9°18'32	24°51	0♎19	26°55	20°56	13°41	12°49	29° 0	3°18	21°27	22°19	23°47	3°43	n.a.	W24
T 25	22 46 54	10°19'19	7♊44	1°35	28°11	21°26	13°39	12°53	29° 4	3°17	21°28	22°R19	23°44	3°50	n.a.	T 25
F 26	22 50 51	11°20'07	21° 1	2°50	29°26	21°56	13°38	12°58	29° 7	3°15	21°30	22°19	23°41	3°56	n.a.	F 26
S 27	22 54 48	12°20'57	4♋45	4° 3	0♍42	22°26	13°37	13° 2	29°11	3°14	21°32	22°17	23°38	4° 3	n.a.	S 27
S 28	22 58 44	13°21'48	18°57	5°13	1°58	22°56	13°36	13° 7	29°14	3°12	21°33	22°13	23°35	4°10	n.a.	S 28
M29	23 2 41	14°22'42	3♌35	6°21	3°13	23°25	13°36	13°12	29°18	3°11	21°35	22° 8	23°32	4°16	n.a.	M29
T 30	23 6 37	15♍23'37	18♌34	7♎27	4♍29	23♊54	13♉35	13♏17	29♍22	3♈ 9	21♋36	22♈ 2	23♈28	4♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n22	26n31	5n 2	12n52	0n 4	22n17	1n16	22n56	0n40	24s43	1s37	14s35	1n 7	1n29	0n37	0s27	2s12	37n11	15n 3	9n34	9n54	15s11		n.a.
T 2	16 3	22 40	4 50	12 13	0s 2	22 3	1 18	23 2	0 41	24 44	1 37	14 36	1 6	1 27	0 37	0 28	2 12	37 11	15 3	9 30	9 53	15 8		n.a.
W 3	15 45	17 14	4 17	11 33	0 9	21 47	1 19	23 8	0 42	24 44	1 37	14 37	1 6	1 26	0 37	0 28	2 12	37 11	15 3	9 26	9 52	15 5		n.a.
T 4	15 25	10 46	3 26	10 53	0 16	21 31	1 20	23 14	0 43	24 45	1 37	14 38	1 6	1 25	0 37	0 29	2 12	37 11	15 3	9 23	9 50	15 2		n.a.
F 5	15 6	3 45	2 21	10 13	0 22	21 15	1 21	23 20	0 44	24 45	1 36	14 39	1 6	1 24	0 37	0 29	2 12	37 11	15 4	9 21	9 49	14 59		n.a.
S 6	14 47	3s18	1 8	9 33	0 29	20 58	1 22	23 26	0 45	24 46	1 36	14 40	1 6	1 22	0 37	0 30	2 12	37 11	15 4	9 20	9 48	14 56		n.a.
S 7	14 27	10 0	0s 8	8 53	0 36	20 40	1 23	23 31	0 46	24 46	1 36	14 41	1 5	1 21	0 37	0 30	2 12	37 11	15 4	9 20	9 47	14 54		n.a.
M 8	14 7	16 1	1 21	8 12	0 43	20 21	1 23	23 37	0 47	24 47	1 36	14 42	1 5	1 20	0 37	0 31	2 12	37 11	15 5	9 20	9 46	14 51		n.a.
T 9	13 46	21 6	2 27	7 32	0 49	20 2	1 24	23 42	0 48	24 47	1 36	14 43	1 5	1 18	0 37	0 31	2 12	37 11	15 5	9 20	9 44	14 48		n.a.
W10	13 26	25 0	3 24	6 51	0 56	19 42	1 25	23 47	0 49	24 47	1 36	14 44	1 5	1 17	0 37	0 32	2 12	37 11	15 5	9 20	9 43	14 45		n.a.
T 11	13 5	27 33	4 9	6 11	1 3	19 22	1 25	23 52	0 50	24 48	1 36	14 46	1 5	1 16	0 37	0 33	2 12	37 11	15 6	9 19	9 42	14 42		n.a.
F 12	12 44	28 41	4 41	5 30	1 9	19 1	1 26	23 57	0 51	24 48	1 35	14 47	1 5	1 14	0 37	0 33	2 12	37 11	15 6	9 17	9 41	14 39		n.a.
S 13	12 22	28 22	5 0	4 50	1 16	18 40	1 26	24 2	0 52	24 48	1 35	14 48	1 4	1 13	0 37	0 34	2 12	37 11	15 6	9 15	9 40	14 36		n.a.
S 14	12 1	26 41	5 5	4 10	1 22	18 18	1 27	24 6	0 54	24 48	1 35	14 49	1 4	1 12	0 36	0 34	2 12	37 11	15 7	9 11	9 39	14 33		n.a.
M15	11 39	23 49	4 57	3 30	1 29	17 55	1 27	24 11	0 55	24 49	1 35	14 51	1 4	1 10	0 36	0 35	2 12	37 11	15 7	9 7	9 37	14 30		n.a.
T 16	11 17	19 58	4 35	2 50	1 35	17 32	1 27	24 15	0 56	24 49	1 35	14 52	1 4	1 9	0 36	0 35	2 12	37 11	15 7	9 3	9 36	14 27		n.a.
W17	10 55	15 21	4 2	2 10	1 41	17 9	1 28	24 20	0 57	24 49	1 35	14 53	1 4	1 7	0 36	0 36	2 12	37 11	15 8	8 59	9 35	14 24		n.a.
T 18	10 33	10 10	3 18	1 31	1 47	16 45	1 28	24 24	0 58	24 49	1 34	14 55	1 4	1 6	0 36	0 37	2 12	37 11	15 8	8 56	9 34	14 21		n.a.
F 19	10 11	4 37	2 26	0 52	1 52	16 20	1 28	24 28	0 59	24 49	1 34	14 56	1 3	1 5	0 36	0 37	2 12	37 11	15 8	8 54	9 33	14 18		n.a.
S 20	9 48	1n 6	1 27	0 14	1 58	15 55	1 28	24 32	1 0	24 49	1 34	14 57	1 3	1 3	0 36	0 38	2 12	37 11	15 9	8 52	9 31	14 15		n.a.
S 21	9 25	6 50	0 23	0s24	2 3	15 30	1 28	24 35	1 2	24 49	1 34	14 59	1 3	1 2	0 36	0 38	2 12	37 11	15 9	8 52	9 30	14 12		n.a.
M22	9 2	12 24	0n42	1 1	2 8	15 4	1 28	24 39	1 3	24 49	1 34	15 0	1 3	1 0	0 36	0 39	2 12	37 11	15 9	8 52	9 29	14 9		n.a.
T 23	8 39	17 34	1 47	1 38	2 13	14 38	1 27	24 42	1 4	24 49	1 33	15 2	1 3	0 59	0 36	0 40	2 12	37 11	15 10	8 52	9 28	14 5		n.a.
W24	8 16	22 8	2 47	2 13	2 17	14 11	1 27	24 46	1 5	24 49	1 33	15 3	1 3	0 57	0 36	0 40	2 12	37 11	15 10	8 53	9 27	14 2		n.a.
T 25	7 52	25 45	3 42	2 48	2 22	13 44	1 27	24 49	1 6	24 49	1 33	15 5	1 2	0 56	0 36	0 41	2 13	37 11	15 11	8 53	9 25	13 59		n.a.
F 26	7 29	28 6	4 26	3 22	2 25	13 17	1 26	24 52	1 8	24 49	1 33	15 6	1 2	0 55	0 36	0 42	2 13	37 12	15 11	8 53	9 24	13 56		n.a.
S 27	7 5	28 51	4 56	3 54	2 29	12 49	1 26	24 55	1 9	24 49	1 33	15 8	1 2	0 53	0 36	0 42	2 13	37 12	15 12	8 52	9 23	13 53		n.a.
S 28	6 41	27 44	5 10	4 26	2 31	12 21	1 25	24 58	1 10	24 49	1 32	15 10	1 2	0 52	0 36	0 43	2 13	37 12	15 12	8 51	9 22	13 50		n.a.
M29	6 17	24 44	5 4	4 56	2 34	11 52	1 25	25 1	1 12	24 49	1 32	15 11	1 2	0 50	0 36	0 44	2 13	37 12	15 12	8 49	9 21	13 47		n.a.
T 30	5n53	20n 0	4n38	5s24	2s36	11n24	1n24	25n 4	1n13	24s49	1s32	15s13	1n 2	0n49	0n36	0s44	2s13	37n12	15n13	8n47	9n19	13s44		n.a.

Julian Day Number = 726725.5, Delta T = 18h30m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'24, Lahiri = -41°27'24 Julian Calendar 1 Sept. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

OCTOBER 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 34	16♍24'33	3♍47	8♎29	5♍45	24♊23	13°D35	13♏21	29♍25	3°R 7	21♋38	21°R56	23♈25	4♓30	n.a.	W 1
T 2	23 14 30	17°25'31	19° 2	9°28	7° 1	24°52	13♑35	13°26	29°29	3♈ 6	21°39	21♈52	23°22	4°36	n.a.	T 2
F 3	23 18 27	18°26'30	4♎11	10°23	8°16	25°20	13°35	13°31	29°33	3° 4	21°41	21°49	23°19	4°43	n.a.	F 3
S 4	23 22 23	19°27'31	19° 2	11°13	9°32	25°49	13°36	13°37	29°36	3° 3	21°42	21°D48	23°16	4°50	n.a.	S 4
S 5	23 26 20	20°28'33	3♏30	11°58	10°48	26°17	13°36	13°42	29°40	3° 1	21°43	21°48	23°12	4°57	n.a.	S 5
M 6	23 30 17	21°29'35	17°31	12°37	12° 4	26°45	13°37	13°47	29°44	2°59	21°45	21°50	23° 9	5° 3	n.a.	M 6
T 7	23 34 13	22°30'39	1♐ 5	13°10	13°19	27°13	13°38	13°52	29°47	2°58	21°46	21°52	23° 6	5°10	n.a.	T 7
W 8	23 38 10	23°31'44	14°12	13°35	14°35	27°40	13°40	13°58	29°51	2°56	21°47	21°53	23° 3	5°17	n.a.	W 8
T 9	23 42 6	24°32'49	26°56	13°53	15°51	28° 8	13°41	14° 3	29°55	2°54	21°49	21°R53	23° 0	5°23	n.a.	T 9
F 10	23 46 3	25°33'56	9♑22	14°R 1	17° 6	28°35	13°43	14° 8	29°58	2°53	21°50	21°52	22°57	5°30	n.a.	F 10
S 11	23 49 59	26°35'03	21°33	14° 0	18°22	29° 2	13°45	14°14	0♎ 2	2°51	21°51	21°50	22°53	5°37	n.a.	S 11
S 12	23 53 56	27°36'11	3♒34	13°48	19°38	29°29	13°47	14°20	0° 6	2°49	21°52	21°47	22°50	5°43	n.a.	S 12
M13	23 57 52	28°37'20	15°28	13°25	20°54	29°55	13°49	14°25	0° 9	2°47	21°53	21°43	22°47	5°50	n.a.	M13
T 14	0 1 49	29°38'29	27°19	12°51	22° 9	0♋21	13°52	14°31	0°13	2°46	21°54	21°39	22°44	5°57	n.a.	T 14
W15	0 5 46	0♎39'39	9♓ 9	12° 6	23°25	0°47	13°54	14°37	0°17	2°44	21°55	21°35	22°41	6° 3	n.a.	W15
T 16	0 9 42	1°40'50	21° 1	11°11	24°41	1°13	13°57	14°43	0°20	2°42	21°57	21°32	22°37	6°10	n.a.	T 16
F 17	0 13 39	2°42'02	2♈56	10° 6	25°57	1°38	14° 0	14°48	0°24	2°41	21°58	21°30	22°34	6°17	n.a.	F 17
S 18	0 17 35	3°43'14	14°58	8°53	27°12	2° 4	14° 3	14°54	0°28	2°39	21°59	21°29	22°31	6°23	n.a.	S 18
S 19	0 21 32	4°44'28	27° 6	7°34	28°28	2°29	14° 7	15° 0	0°31	2°37	21°59	21°D29	22°28	6°30	n.a.	S 19
M20	0 25 28	5°45'42	9♉23	6°11	29°44	2°53	14°11	15° 6	0°35	2°35	22° 0	21°30	22°25	6°37	n.a.	M20
T 21	0 29 25	6°46'57	21°52	4°49	0♎59	3°18	14°15	15°12	0°39	2°34	22° 1	21°31	22°22	6°44	n.a.	T 21
W22	0 33 21	7°48'13	4♊34	3°28	2°15	3°42	14°19	15°19	0°43	2°32	22° 2	21°32	22°18	6°50	n.a.	W22
T 23	0 37 18	8°49'30	17°32	2°13	3°31	4° 6	14°23	15°25	0°46	2°30	22° 3	21°33	22°15	6°57	n.a.	T 23
F 24	0 41 15	9°50'48	0♋49	1° 4	4°46	4°29	14°27	15°31	0°50	2°29	22° 4	21°34	22°12	7° 4	n.a.	F 24
S 25	0 45 11	10°52'07	14°25	0° 5	6° 2	4°52	14°32	15°37	0°54	2°27	22° 5	21°R34	22° 9	7°10	n.a.	S 25
S 26	0 49 8	11°53'26	28°23	29♍16	7°18	5°15	14°37	15°44	0°57	2°25	22° 5	21°34	22° 6	7°17	n.a.	S 26
M27	0 53 4	12°54'46	12♌42	28°37	8°33	5°38	14°42	15°50	1° 1	2°24	22° 6	21°33	22° 3	7°24	n.a.	M27
T 28	0 57 1	13°56'07	27°19	28°10	9°49	6° 0	14°47	15°56	1° 4	2°22	22° 7	21°32	21°59	7°30	n.a.	T 28
W29	1 0 57	14°57'28	12♍10	27°53	11° 5	6°22	14°52	16° 3	1° 8	2°20	22° 7	21°31	21°56	7°37	n.a.	W29
T 30	1 4 54	15°58'50	27° 7	27°D48	12°20	6°44	14°58	16° 9	1°12	2°19	22° 8	21°31	21°53	7°44	n.a.	T 30
F 31	1 8 51	17♎ 0'12	12♎ 3	27♍52	13♎36	7♋ 5	15♑ 3	16♏16	1♎15	2♈17	22♋ 8	21♈30	21♈50	7♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n29	13n57	3n52	5s50	2s37	10n54	1n24	25n 7	1n14	24s49	1s32	15s14	1n 1	0n47	0n36	0s45	2s13	37n12	15n13	8n44	9n18	13s41			n.a.
T 2	5 5	7 1	2 49	6 14	2 37	10 25	1 23	25 9	1 15	24 48	1 32	15 16	1 1	0 46	0 36	0 46	2 13	37 12	15 14	8 43	9 17	13 38			n.a.
F 3	4 40	0s15	1 35	6 36	2 37	9 55	1 22	25 12	1 17	24 48	1 31	15 18	1 1	0 44	0 36	0 46	2 13	37 13	15 14	8 42	9 16	13 35			n.a.
S 4	4 16	7 24	0 15	6 55	2 36	9 25	1 21	25 14	1 18	24 48	1 31	15 19	1 1	0 43	0 36	0 47	2 13	37 13	15 15	8 41	9 15	13 32			n.a.
S 5	3 52	13 58	1s 4	7 11	2 34	8 55	1 20	25 16	1 19	24 48	1 31	15 21	1 1	0 41	0 36	0 48	2 13	37 13	15 15	8 41	9 13	13 29			n.a.
M 6	3 27	19 38	2 16	7 24	2 31	8 25	1 19	25 18	1 21	24 47	1 31	15 23	1 1	0 40	0 36	0 48	2 13	37 13	15 16	8 42	9 12	13 26			n.a.
T 7	3 2	24 5	3 19	7 33	2 26	7 54	1 18	25 20	1 22	24 47	1 31	15 25	1 0	0 38	0 36	0 49	2 13	37 14	15 16	8 43	9 11	13 23			n.a.
W 8	2 38	27 9	4 9	7 38	2 21	7 23	1 17	25 22	1 24	24 47	1 30	15 26	1 0	0 37	0 36	0 50	2 13	37 14	15 17	8 43	9 10	13 20			n.a.
T 9	2 13	28 42	4 45	7 39	2 14	6 52	1 16	25 24	1 25	24 46	1 30	15 28	1 0	0 35	0 36	0 50	2 13	37 14	15 17	8 43	9 9	13 17			n.a.
F 10	1 48	28 45	5 6	7 34	2 5	6 21	1 14	25 26	1 26	24 46	1 30	15 30	1 0	0 34	0 36	0 51	2 13	37 14	15 18	8 43	9 7	13 13			n.a.
S 11	1 23	27 23	5 14	7 25	1 55	5 49	1 13	25 28	1 28	24 45	1 30	15 32	1 0	0 32	0 36	0 52	2 13	37 15	15 18	8 42	9 6	13 10			n.a.
S 12	0 58	24 47	5 7	7 9	1 44	5 18	1 12	25 29	1 29	24 45	1 29	15 34	1 0	0 31	0 36	0 53	2 13	37 15	15 19	8 41	9 5	13 7			n.a.
M13	0 34	21 8	4 48	6 48	1 30	4 46	1 10	25 31	1 31	24 44	1 29	15 35	1 0	0 29	0 36	0 53	2 13	37 15	15 19	8 39	9 4	13 4			n.a.
T 14	0 9	16 40	4 16	6 21	1 15	4 14	1 9	25 32	1 32	24 44	1 29	15 37	0 59	0 28	0 36	0 54	2 13	37 15	15 20	8 38	9 2	13 1			n.a.
W15	0s16	11 36	3 33	5 47	0 59	3 42	1 7	25 34	1 34	24 43	1 29	15 39	0 59	0 26	0 36	0 55	2 13	37 16	15 20	8 36	9 1	12 58			n.a.
T 16	0 41	6 5	2 40	5 9	0 41	3 10	1 6	25 35	1 35	24 43	1 29	15 41	0 59	0 25	0 36	0 55	2 13	37 16	15 21	8 35	9 0	12 55			n.a.
F 17	1 6	0 20	1 41	4 25	0 21	2 38	1 4	25 36	1 37	24 42	1 28	15 43	0 59	0 23	0 36	0 56	2 13	37 16	15 21	8 34	8 59	12 52			n.a.
S 18	1 31	5n29	0 36	3 37	0 1	2 5	1 3	25 37	1 39	24 42	1 28	15 45	0 59	0 22	0 36	0 57	2 13	37 17	15 22	8 34	8 58	12 49			n.a.
S 19	1 56	11 9	0n31	2 46	0n19	1 33	1 1	25 39	1 40	24 41	1 28	15 47	0 59	0 20	0 36	0 57	2 13	37 17	15 22	8 34	8 56	12 45			n.a.
M20	2 20	16 30	1 37	1 54	0 40	1 1	0 59	25 40	1 42	24 41	1 28	15 49	0 59	0 19	0 36	0 58	2 13	37 17	15 23	8 34	8 55	12 42			n.a.
T 21	2 45	21 14	2 40	1 3	1 0	0 28	0 57	25 41	1 43	24 40	1 27	15 51	0 59	0 17	0 36	0 59	2 13	37 18	15 23	8 35	8 54	12 39			n.a.
W22	3 10	25 6	3 37	0 13	1 19	0s 4	0 56	25 42	1 45	24 39	1 27	15 53	0 58	0 16	0 36	0 59	2 13	37 18	15 24	8 35	8 53	12 36			n.a.
T 23	3 35	27 46	4 23	0n34	1 36	0 37	0 54	25 43	1 47	24 39	1 27	15 55	0 58	0 14	0 36	1 0	2 13	37 18	15 24	8 36	8 52	12 33			n.a.
F 24	3 59	28 56	4 57	1 16	1 52	1 9	0 52	25 43	1 48	24 38	1 27	15 57	0 58	0 13	0 36	1 1	2 13	37 19	15 25	8 36	8 50	12 30			n.a.
S 25	4 24	28 24	5 15	1 53	2 6	1 41	0 50	25 44	1 50	24 37	1 27	15 59	0 58	0 11	0 36	1 1	2 13	37 19	15 25	8 36	8 49	12 27			n.a.
S 26	4 48	26 6	5 15	2 24	2 17	2 14	0 48	25 45	1 52	24 36	1 26	16 1	0 58	0 10	0 36	1 2	2 13	37 20	15 26	8 36	8 48	12 24			n.a.
M27	5 13	22 6	4 56	2 48	2 27	2 46	0 46	25 46	1 53	24 36	1 26	16 3	0 58	0 8	0 36	1 3	2 13	37 20	15 26	8 35	8 47	12 20			n.a.
T 28	5 37	16 42	4 17	3 6	2 35	3 18	0 44	25 47	1 55	24 35	1 26	16 5	0 58	0 7	0 36	1 3	2 13	37 20	15 27	8 35	8 46	12 17			n.a.
W29	6 2	10 15	3 21	3 18	2 40	3 51	0 42	25 47	1 57	24 34	1 26	16 7	0 58	0 5	0 36	1 4	2 13	37 21	15 27	8 35	8 44	12 14			n.a.
T 30	6 26	3 10	2 11	3 24	2 44	4 23	0 40	25 48	1 59	24 33	1 26	16 9	0 57	0 4	0 36	1 5	2 13	37 21	15 28	8 35	8 43	12 11			n.a.
F 31	6s50	4s 5	0n52	3n24	2n47	4s55	0n38	25n49	2n 1	24s32	1s25	16s11	0n57	0n 2	0n36	1s 5	2s13	37n22	15n29	8n34	8n42	12s 8			n.a.

Julian Day Number = 726755.5, Delta T = 18h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'20, Lahiri = -41°27'20 Julian Calendar 1 Oct. 2724 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

NOVEMBER 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 47	18♎ 1'34	26♎50	28♍ 5	14♎52	7♋26	15♑ 9	16♏22	1♎19	2°R15	22♋ 9	21°D30	21♈47	7♓57	n.a.	S 1
S 2	1 16 44	19° 2'57	11♏19	28°26	16° 7	7°46	15°15	16°29	1°22	2♈14	22° 9	21♈30	21°43	8° 4	n.a.	S 2
M 3	1 20 40	20° 4'20	25°26	28°55	17°23	8° 7	15°22	16°36	1°26	2°12	22°10	21°30	21°40	8°10	n.a.	M 3
T 4	1 24 37	21° 5'42	9♐ 8	29°31	18°39	8°26	15°28	16°42	1°30	2°11	22°10	21°R31	21°37	8°17	n.a.	T 4
W 5	1 28 33	22° 7'05	22°24	0♎13	19°54	8°46	15°35	16°49	1°33	2° 9	22°11	21°31	21°34	8°24	n.a.	W 5
T 6	1 32 30	23° 8'27	5♑16	1° 0	21°10	9° 5	15°41	16°56	1°37	2° 7	22°11	21°30	21°31	8°30	n.a.	T 6
F 7	1 36 27	24° 9'49	17°46	1°52	22°25	9°23	15°48	17° 3	1°40	2° 6	22°11	21°30	21°28	8°37	n.a.	F 7
S 8	1 40 23	25°11'11	29°59	2°48	23°41	9°42	15°55	17° 9	1°44	2° 4	22°12	21°D30	21°24	8°44	n.a.	S 8
S 9	1 44 20	26°12'32	12♒ 0	3°48	24°56	9°59	16° 2	17°16	1°47	2° 3	22°12	21°31	21°21	8°51	n.a.	S 9
M10	1 48 16	27°13'53	23°53	4°51	26°12	10°17	16°10	17°23	1°51	2° 1	22°12	21°31	21°18	8°57	n.a.	M10
T 11	1 52 13	28°15'13	5♓42	5°58	27°27	10°34	16°17	17°30	1°54	2° 0	22°12	21°32	21°15	9° 4	n.a.	T 11
W12	1 56 9	29°16'33	17°33	7° 6	28°43	10°50	16°25	17°37	1°57	1°58	22°13	21°33	21°12	9°11	n.a.	W12
T 13	2 0 6	0♏17'53	29°27	8°18	29°58	11° 6	16°33	17°44	2° 1	1°57	22°13	21°33	21° 8	9°17	n.a.	T 13
F 14	2 4 3	1°19'12	11♈29	9°31	1♏14	11°22	16°41	17°51	2° 4	1°55	22°13	21°34	21° 5	9°24	n.a.	F 14
S 15	2 7 59	2°20'30	23°41	10°46	2°29	11°37	16°49	17°58	2° 7	1°54	22°13	21°R34	21° 2	9°31	n.a.	S 15
S 16	2 11 56	3°21'48	6♉ 4	12° 2	3°45	11°51	16°57	18° 5	2°11	1°52	22°R13	21°34	20°59	9°37	n.a.	S 16
M17	2 15 52	4°23'06	18°40	13°21	5° 0	12° 5	17° 6	18°12	2°14	1°51	22°13	21°33	20°56	9°44	n.a.	M17
T 18	2 19 49	5°24'24	1♊29	14°40	6°15	12°19	17°14	18°19	2°17	1°50	22°13	21°31	20°53	9°51	n.a.	T 18
W19	2 23 45	6°25'41	14°31	16° 1	7°31	12°32	17°23	18°26	2°20	1°48	22°13	21°29	20°49	9°57	n.a.	W19
T 20	2 27 42	7°26'57	27°47	17°22	8°46	12°44	17°32	18°33	2°24	1°47	22°13	21°27	20°46	10° 4	n.a.	T 20
F 21	2 31 39	8°28'14	11♋15	18°45	10° 2	12°56	17°41	18°40	2°27	1°46	22°12	21°25	20°43	10°11	n.a.	F 21
S 22	2 35 35	9°29'30	24°57	20° 9	11°17	13° 8	17°50	18°47	2°30	1°44	22°12	21°23	20°40	10°17	n.a.	S 22
S 23	2 39 32	10°30'45	8♌51	21°34	12°32	13°19	17°59	18°54	2°33	1°43	22°12	21°D22	20°37	10°24	n.a.	S 23
M24	2 43 28	11°32'00	22°57	22°59	13°48	13°29	18° 9	19° 2	2°36	1°42	22°12	21°23	20°34	10°31	n.a.	M24
T 25	2 47 25	12°33'15	7♍13	24°25	15° 3	13°39	18°18	19° 9	2°39	1°41	22°12	21°24	20°30	10°37	n.a.	T 25
W26	2 51 21	13°34'29	21°38	25°52	16°18	13°48	18°28	19°16	2°42	1°40	22°11	21°25	20°27	10°44	n.a.	W26
T 27	2 55 18	14°35'43	6♎ 7	27°20	17°34	13°56	18°37	19°23	2°45	1°38	22°11	21°27	20°24	10°51	n.a.	T 27
F 28	2 59 14	15°36'55	20°36	28°48	18°49	14° 4	18°47	19°30	2°48	1°37	22°11	21°R27	20°21	10°57	n.a.	F 28
S 29	3 3 11	16°38'07	5♏ 0	0♏17	20° 4	14°11	18°57	19°37	2°51	1°36	22°10	21°27	20°18	11° 4	n.a.	S 29
S 30	3 7 8	17♏39'19	19♏14	1♏47	21♏19	14♋18	19♑ 7	19♏44	2♎54	1♈35	22♋10	21♈25	20♈14	11♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	11s 2	0s30	3n20	2n47	5s27	0n35	25n49	2n 2	24s31	1s25	16s13	0n57	0n 1	0n36	1s 6	2s13	37n22	15n29	8n34	8n41	12s 5		n.a.
S 2	7 38	17 17	1 48	3 11	2 47	5 59	0 33	25 50	2 4	24 30	1 25	16 15	0 57	0s 1	0 36	1 7	2 13	37 23	15 30	8 34	8 39	12 1		n.a.
M 3	8 1	22 26	2 58	2 58	2 46	6 30	0 31	25 50	2 6	24 30	1 25	16 17	0 57	0 2	0 36	1 7	2 13	37 23	15 30	8 35	8 38	11 58		n.a.
T 4	8 25	26 12	3 55	2 41	2 43	7 2	0 29	25 51	2 8	24 29	1 24	16 19	0 57	0 3	0 36	1 8	2 12	37 23	15 31	8 35	8 37	11 55		n.a.
W 5	8 48	28 24	4 38	2 21	2 40	7 33	0 27	25 52	2 10	24 28	1 24	16 21	0 57	0 5	0 36	1 9	2 12	37 24	15 31	8 35	8 36	11 52		n.a.
T 6	9 12	28 58	5 5	1 58	2 36	8 4	0 24	25 52	2 12	24 27	1 24	16 23	0 57	0 6	0 36	1 9	2 12	37 24	15 32	8 35	8 35	11 49		n.a.
F 7	9 35	28 1	5 17	1 33	2 31	8 35	0 22	25 53	2 14	24 26	1 24	16 25	0 57	0 8	0 36	1 10	2 12	37 25	15 32	8 34	8 33	11 46		n.a.
S 8	9 58	25 44	5 14	1 5	2 26	9 6	0 20	25 53	2 16	24 24	1 24	16 27	0 56	0 9	0 36	1 10	2 12	37 25	15 33	8 34	8 32	11 42		n.a.
S 9	10 21	22 20	4 57	0 36	2 21	9 36	0 18	25 54	2 18	24 23	1 23	16 29	0 56	0 11	0 36	1 11	2 12	37 26	15 34	8 35	8 31	11 39		n.a.
M10	10 44	18 4	4 28	0 5	2 15	10 7	0 15	25 55	2 20	24 22	1 23	16 31	0 56	0 12	0 36	1 12	2 12	37 26	15 34	8 35	8 30	11 36		n.a.
T 11	11 6	13 9	3 48	0s28	2 8	10 37	0 13	25 55	2 22	24 21	1 23	16 33	0 56	0 13	0 36	1 12	2 12	37 27	15 35	8 35	8 29	11 33		n.a.
W12	11 28	7 45	2 58	1 2	2 2	11 6	0 11	25 56	2 24	24 20	1 23	16 35	0 56	0 15	0 36	1 13	2 12	37 27	15 35	8 35	8 27	11 30		n.a.
T 13	11 50	2 3	2 0	1 36	1 55	11 36	0 8	25 57	2 26	24 19	1 23	16 37	0 56	0 16	0 36	1 13	2 12	37 28	15 36	8 36	8 26	11 27		n.a.
F 14	12 12	3n48	0 56	2 12	1 48	12 5	0 6	25 58	2 28	24 18	1 23	16 39	0 56	0 17	0 36	1 14	2 12	37 28	15 36	8 36	8 25	11 23		n.a.
S 15	12 34	9 35	0n12	2 49	1 41	12 34	0 4	25 58	2 30	24 16	1 22	16 41	0 56	0 19	0 36	1 14	2 12	37 29	15 37	8 36	8 24	11 20		n.a.
S 16	12 55	15 6	1 19	3 26	1 34	13 2	0 1	25 59	2 33	24 15	1 22	16 44	0 56	0 20	0 36	1 15	2 12	37 29	15 37	8 36	8 22	11 17		n.a.
M17	13 17	20 5	2 24	4 4	1 26	13 31	0s 1	26 0	2 35	24 14	1 22	16 46	0 56	0 21	0 36	1 15	2 12	37 30	15 38	8 35	8 21	11 14		n.a.
T 18	13 38	24 15	3 23	4 42	1 19	13 58	0 4	26 1	2 37	24 13	1 22	16 48	0 55	0 23	0 36	1 16	2 12	37 31	15 39	8 35	8 20	11 11		n.a.
W19	13 58	27 15	4 13	5 21	1 11	14 26	0 6	26 2	2 39	24 11	1 22	16 50	0 55	0 24	0 36	1 16	2 12	37 31	15 39	8 34	8 19	11 7		n.a.
T 20	14 19	28 48	4 49	6 0	1 4	14 53	0 8	26 3	2 41	24 10	1 21	16 52	0 55	0 25	0 36	1 17	2 12	37 32	15 40	8 33	8 18	11 4		n.a.
F 21	14 39	28 40	5 11	6 39	0 56	15 20	0 11	26 4	2 44	24 8	1 21	16 54	0 55	0 27	0 36	1 17	2 12	37 32	15 40	8 32	8 16	11 1		n.a.
S 22	14 59	26 48	5 15	7 18	0 49	15 46	0 13	26 5	2 46	24 7	1 21	16 56	0 55	0 28	0 36	1 18	2 12	37 33	15 41	8 32	8 15	10 58		n.a.
S 23	15 19	23 18	5 1	7 58	0 41	16 12	0 15	26 6	2 48	24 6	1 21	16 58	0 55	0 29	0 36	1 18	2 12	37 33	15 41	8 31	8 14	10 54		n.a.
M24	15 39	18 24	4 29	8 37	0 34	16 38	0 18	26 8	2 51	24 4	1 21	17 0	0 55	0 30	0 36	1 19	2 12	37 34	15 42	8 32	8 13	10 51		n.a.
T 25	15 58	12 27	3 40	9 16	0 26	17 3	0 20	26 9	2 53	24 3	1 21	17 2	0 55	0 32	0 36	1 19	2 12	37 35	15 42	8 32	8 11	10 48		n.a.
W26	16 17	5 47	2 37	9 56	0 19	17 27	0 22	26 10	2 56	24 1	1 20	17 4	0 55	0 33	0 36	1 20	2 12	37 35	15 43	8 33	8 10	10 45		n.a.
T 27	16 35	1s13	1 24	10 35	0 12	17 51	0 24	26 12	2 58	24 0	1 20	17 6	0 55	0 34	0 36	1 20	2 11	37 36	15 43	8 33	8 9	10 41		n.a.
F 28	16 54	8 9	0 5	11 14	0 5	18 15	0 27	26 13	3 0	23 58	1 20	17 8	0 55	0 35	0 36	1 21	2 11	37 36	15 44	8 33	8 8	10 38		n.a.
S 29	17 12	14 39	1s14	11 52	0s 3	18 38	0 29	26 15	3 3	23 56	1 20	17 10	0 55	0 36	0 36	1 21	2 11	37 37	15 44	8 33	8 7	10 35		n.a.
S 30	17s30	20s17	2s27	12s31	0s10	19s 1	0s31	26n17	3n 5	23s55	1s20	17s13	0n54	0s38	0n36	1s21	2s11	37n37	15n45	8n32	8n 5	10s32		n.a.

Julian Day Number = 726786.5, Delta T = 18h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'16, Lahiri = -41°27'16 Julian Calendar 1 Nov. 2724 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2724 BCE
geocentric

DECEMBER 2724 BCE (-2723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 11 4	18♏40'29	3♐13	3♏17	22♏35	14♋24	19♑18	19♏52	2♎57	1°R34	22°R 9	21°R21	20♈11	11♓17	n.a.	M 1
T 2	3 15 1	19°41'38	16°52	4°48	23°50	14°29	19°28	19°59	3° 0	1♈33	22♋ 9	21♈17	20° 8	11°24	n.a.	T 2
W 3	3 18 57	20°42'46	0♑ 9	6°19	25° 5	14°33	19°39	20° 6	3° 3	1°32	22° 8	21°12	20° 5	11°31	n.a.	W 3
T 4	3 22 54	21°43'53	13° 4	7°51	26°20	14°37	19°49	20°13	3° 5	1°31	22° 8	21° 7	20° 2	11°38	n.a.	T 4
F 5	3 26 50	22°44'58	25°39	9°24	27°35	14°40	20° 0	20°20	3° 8	1°30	22° 7	21° 3	19°59	11°44	n.a.	F 5
S 6	3 30 47	23°46'02	7♒55	10°57	28°51	14°43	20°11	20°28	3°11	1°29	22° 6	21° 0	19°55	11°51	n.a.	S 6
S 7	3 34 44	24°47'05	19°58	12°31	0♐ 6	14°44	20°22	20°35	3°13	1°28	22° 6	20°D59	19°52	11°58	n.a.	S 7
M 8	3 38 40	25°48'06	1♓51	14° 5	1°21	14°45	20°33	20°42	3°16	1°27	22° 5	20°59	19°49	12° 4	n.a.	M 8
T 9	3 42 37	26°49'05	13°41	15°41	2°36	14°R46	20°44	20°49	3°19	1°27	22° 4	21° 0	19°46	12°11	n.a.	T 9
W10	3 46 33	27°50'02	25°31	17°16	3°51	14°45	20°55	20°56	3°21	1°26	22° 3	21° 2	19°43	12°18	n.a.	W10
T 11	3 50 30	28°50'59	7♈27	18°53	5° 6	14°44	21° 6	21° 3	3°24	1°25	22° 3	21° 4	19°40	12°24	n.a.	T 11
F 12	3 54 26	29°51'53	19°34	20°30	6°21	14°42	21°18	21°10	3°26	1°24	22° 2	21°R 4	19°36	12°31	n.a.	F 12
S 13	3 58 23	0♐52'46	1♉55	22° 8	7°36	14°39	21°29	21°18	3°28	1°24	22° 1	21° 4	19°33	12°38	n.a.	S 13
S 14	4 2 20	1°53'37	14°31	23°47	8°51	14°36	21°41	21°25	3°31	1°23	22° 0	21° 1	19°30	12°44	n.a.	S 14
M15	4 6 16	2°54'27	27°26	25°26	10° 6	14°31	21°52	21°32	3°33	1°22	21°59	20°57	19°27	12°51	n.a.	M15
T 16	4 10 13	3°55'16	10♊38	27° 6	11°21	14°26	22° 4	21°39	3°35	1°22	21°58	20°50	19°24	12°58	n.a.	T 16
W17	4 14 9	4°56'03	24° 7	28°47	12°36	14°20	22°16	21°46	3°38	1°21	21°57	20°43	19°20	13° 4	n.a.	W17
T 18	4 18 6	5°56'48	7♋49	0♐28	13°51	14°14	22°28	21°53	3°40	1°20	21°56	20°35	19°17	13°11	n.a.	T 18
F 19	4 22 2	6°57'32	21°42	2°11	15° 6	14° 6	22°40	22° 0	3°42	1°20	21°55	20°28	19°14	13°18	n.a.	F 19
S 20	4 25 59	7°58'15	5♌42	3°54	16°21	13°58	22°52	22° 7	3°44	1°19	21°54	20°22	19°11	13°24	n.a.	S 20
S 21	4 29 56	8°58'56	19°47	5°38	17°36	13°49	23° 4	22°14	3°46	1°19	21°53	20°18	19° 8	13°31	n.a.	S 21
M22	4 33 52	9°59'36	3♍54	7°23	18°51	13°39	23°17	22°21	3°48	1°19	21°52	20°D16	19° 5	13°38	n.a.	M22
T 23	4 37 49	11° 0'14	18° 2	9° 9	20° 5	13°29	23°29	22°28	3°50	1°18	21°51	20°16	19° 1	13°44	n.a.	T 23
W24	4 41 45	12° 0'51	2♎ 8	10°55	21°20	13°17	23°41	22°35	3°52	1°18	21°50	20°17	18°58	13°51	n.a.	W24
T 25	4 45 42	13° 1'26	16°13	12°43	22°35	13° 5	23°54	22°42	3°54	1°18	21°49	20°R18	18°55	13°58	n.a.	T 25
F 26	4 49 38	14° 2'00	0♏14	14°31	23°50	12°52	24° 6	22°49	3°56	1°17	21°48	20°18	18°52	14° 4	n.a.	F 26
S 27	4 53 35	15° 2'33	14°10	16°20	25° 5	12°38	24°19	22°55	3°58	1°17	21°46	20°15	18°49	14°11	n.a.	S 27
S 28	4 57 31	16° 3'04	27°58	18°10	26°19	12°24	24°32	23° 2	3°59	1°17	21°45	20°10	18°46	14°18	n.a.	S 28
M29	5 1 28	17° 3'33	11♐35	20° 0	27°34	12° 9	24°45	23° 9	4° 1	1°17	21°44	20° 2	18°42	14°24	n.a.	M29
T 30	5 5 25	18° 4'00	24°58	21°51	28°49	11°53	24°57	23°16	4° 3	1°17	21°43	19°53	18°39	14°31	n.a.	T 30
W31	5 9 21	19♐ 4'25	8♑ 5	23♐43	0♑ 4	11♋36	25♑10	23♏23	4♎ 4	1♈16	21♋41	19♈42	18♈36	14♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s47	24s42	3s29	13s 9	0s16	19s23	0s33	26n19	3n 8	23s53	1s20	17s15	0n54	0s39	0n36	1s22	2s11	37n38	15n45	8n31	8n 4	10s29		n.a.
T 2	18 4	27 37	4 18	13 47	0 23	19 44	0 35	26 21	3 10	23 51	1 19	17 17	0 54	0 40	0 36	1 22	2 11	37 39	15 46	8 29	8 3	10 25		n.a.
W 3	18 21	28 52	4 52	14 24	0 30	20 5	0 38	26 23	3 13	23 50	1 19	17 19	0 54	0 41	0 36	1 22	2 11	37 39	15 47	8 27	8 2	10 22		n.a.
T 4	18 37	28 28	5 9	15 1	0 36	20 26	0 40	26 25	3 15	23 48	1 19	17 21	0 54	0 42	0 36	1 23	2 11	37 40	15 47	8 26	8 0	10 19		n.a.
F 5	18 53	26 36	5 12	15 38	0 43	20 46	0 42	26 27	3 18	23 46	1 19	17 23	0 54	0 43	0 36	1 23	2 11	37 41	15 48	8 24	7 59	10 16		n.a.
S 6	19 9	23 31	4 59	16 14	0 49	21 5	0 44	26 29	3 21	23 45	1 19	17 25	0 54	0 44	0 36	1 23	2 11	37 41	15 48	8 23	7 58	10 12		n.a.
S 7	19 24	19 29	4 34	16 49	0 55	21 23	0 46	26 32	3 23	23 43	1 19	17 27	0 54	0 45	0 36	1 24	2 11	37 42	15 49	8 22	7 57	10 9		n.a.
M 8	19 39	14 44	3 57	17 24	1 0	21 41	0 48	26 34	3 26	23 41	1 19	17 29	0 54	0 46	0 36	1 24	2 11	37 42	15 49	8 22	7 56	10 6		n.a.
T 9	19 54	9 28	3 10	17 58	1 6	21 59	0 50	26 37	3 28	23 39	1 19	17 31	0 54	0 47	0 36	1 24	2 11	37 43	15 49	8 23	7 54	10 2		n.a.
W10	20 8	3 52	2 15	18 31	1 11	22 16	0 52	26 39	3 31	23 37	1 18	17 33	0 54	0 48	0 36	1 25	2 11	37 44	15 50	8 24	7 53	9 59		n.a.
T 11	20 22	1n54	1 14	19 4	1 16	22 32	0 54	26 42	3 34	23 35	1 18	17 35	0 54	0 49	0 37	1 25	2 11	37 44	15 50	8 24	7 52	9 56		n.a.
F 12	20 36	7 42	0 8	19 36	1 21	22 47	0 56	26 45	3 36	23 33	1 18	17 37	0 54	0 50	0 37	1 25	2 11	37 45	15 51	8 25	7 51	9 53		n.a.
S 13	20 49	13 20	0n59	20 6	1 26	23 2	0 57	26 48	3 39	23 31	1 18	17 39	0 54	0 51	0 37	1 25	2 10	37 45	15 51	8 24	7 49	9 49		n.a.
S 14	21 1	18 32	2 4	20 36	1 30	23 16	0 59	26 51	3 42	23 29	1 18	17 41	0 54	0 52	0 37	1 25	2 10	37 46	15 52	8 23	7 48	9 46		n.a.
M15	21 14	23 2	3 4	21 5	1 34	23 29	1 1	26 54	3 44	23 27	1 18	17 42	0 53	0 53	0 37	1 26	2 10	37 47	15 52	8 22	7 47	9 43		n.a.
T 16	21 25	26 27	3 56	21 33	1 38	23 42	1 3	26 57	3 47	23 25	1 18	17 44	0 53	0 54	0 37	1 26	2 10	37 47	15 53	8 19	7 46	9 40		n.a.
W17	21 37	28 27	4 36	22 0	1 42	23 54	1 4	27 0	3 49	23 23	1 18	17 46	0 53	0 55	0 37	1 26	2 10	37 48	15 53	8 16	7 44	9 36		n.a.
T 18	21 48	28 45	5 0	22 26	1 45	24 5	1 6	27 4	3 52	23 21	1 17	17 48	0 53	0 56	0 37	1 26	2 10	37 48	15 54	8 13	7 43	9 33		n.a.
F 19	21 59	27 16	5 8	22 50	1 48	24 15	1 7	27 7	3 55	23 19	1 17	17 50	0 53	0 57	0 37	1 26	2 10	37 49	15 54	8 10	7 42	9 30		n.a.
S 20	22 9	24 4	4 57	23 14	1 50	24 25	1 9	27 11	3 57	23 17	1 17	17 52	0 53	0 58	0 37	1 26	2 10	37 50	15 54	8 8	7 41	9 26		n.a.
S 21	22 19	19 27	4 28	23 35	1 53	24 34	1 10	27 14	4 0	23 14	1 17	17 54	0 53	0 58	0 37	1 27	2 10	37 50	15 55	8 7	7 40	9 23		n.a.
M22	22 28	13 45	3 43	23 56	1 54	24 42	1 12	27 18	4 2	23 12	1 17	17 56	0 53	0 59	0 37	1 27	2 10	37 51	15 55	8 6	7 38	9 20		n.a.
T 23	22 37	7 21	2 45	24 14	1 56	24 50	1 13	27 21	4 5	23 10	1 17	17 58	0 53	1 0	0 37	1 27	2 10	37 51	15 56	8 6	7 37	9 17		n.a.
W24	22 45	0 36	1 36	24 32	1 57	24 57	1 14	27 25	4 7	23 8	1 17	17 59	0 53	1 1	0 37	1 27	2 10	37 52	15 56	8 6	7 36	9 13		n.a.
T 25	22 53	6s11	0 22	24 47	1 57	25 3	1 16	27 29	4 10	23 5	1 17	18 1	0 53	1 1	0 37	1 27	2 10	37 53	15 57	8 7	7 35	9 10		n.a.
F 26	23 1	12 39	0s53	25 1	1 57	25 8	1 17	27 32	4 12	23 3	1 17	18 3	0 53	1 2	0 37	1 27	2 10	37 53	15 57	8 7	7 33	9 7		n.a.
S 27	23 8	18 26	2 4	25 13	1 57	25 12	1 18	27 36	4 15	23 0	1 17	18 5	0 53	1 3	0 37	1 27	2 9	37 54	15 57	8 6	7 32	9 3		n.a.
S 28	23 15	23 13	3 8	25 23	1 56	25 16	1 19	27 40	4 17	22 58	1 16	18 7	0 53	1 4	0 37	1 27	2 9	37 54	15 58	8 4	7 31	9 0		n.a.
M29	23 21	26 38	3 59	25 31	1 54	25 19	1 20	27 44	4 19	22 56	1 16	18 9	0 53	1 4	0 37	1 27	2 9	37 55	15 58	8 1	7 30	8 57		n.a.
T 30	23 27	28 30	4 36	25 36	1 52	25 21	1 21	27 47	4 21	22 53	1 16	18 10	0 53	1 5	0 37	1 27	2 9	37 56	15 58	7 57	7 28	8 53		n.a.
W31	23s32	28s42	4s58	25s40	1s50	25s22	1s22	27n51	4n23	22s51	1s16	18s12	0n53	1s 6	0n37	1s27	2s 9	37n56	15n59	7n53	7n27	8s50		n.a.

Julian Day Number = 726816.5, Delta T = 18h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'12, Lahiri = -41°27'12 Julian Calendar 1 Dec. 2724 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2724 BCE

The year -2723 astronomical counting style corresponds to year 2724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

JANUARY 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 18	20♐ 4'48	20♉54	25♐35	1♉18	11°R19	25♉23	23♏29	4♎ 6	1°R16	21°R40	19°R31	18♈33	14♓44	n.a.	T 1
F 2	5 17 14	21° 5'09	3♒26	27°28	2°33	11♋ 1	25°36	23°36	4° 7	1♈16	21♋39	19♈21	18°30	14°51	n.a.	F 2
S 3	5 21 11	22° 5'28	15°42	29°21	3°48	10°43	25°49	23°43	4° 9	1°D16	21°37	19°13	18°26	14°58	n.a.	S 3
S 4	5 25 7	23° 5'45	27°45	1♉14	5° 2	10°24	26° 3	23°49	4°10	1°16	21°36	19° 7	18°23	15° 4	n.a.	S 4
M 5	5 29 4	24° 5'59	9♓38	3° 7	6°17	10° 4	26°16	23°56	4°11	1°16	21°35	19° 4	18°20	15°11	n.a.	M 5
T 6	5 33 0	25° 6'12	21°28	5° 0	7°32	9°44	26°29	24° 2	4°13	1°16	21°33	19°D 2	18°17	15°18	n.a.	T 6
W 7	5 36 57	26° 6'21	3♈17	6°52	8°46	9°24	26°42	24° 9	4°14	1°17	21°32	19° 2	18°14	15°24	n.a.	W 7
T 8	5 40 54	27° 6'29	15°13	8°44	10° 1	9° 2	26°56	24°15	4°15	1°17	21°30	19°R 3	18°11	15°31	n.a.	T 8
F 9	5 44 50	28° 6'34	27°21	10°34	11°15	8°41	27° 9	24°22	4°16	1°17	21°29	19° 3	18° 7	15°38	n.a.	F 9
S 10	5 48 47	29° 6'37	9♉45	12°23	12°30	8°19	27°23	24°28	4°17	1°17	21°28	19° 1	18° 4	15°44	n.a.	S 10
S 11	5 52 43	0♉ 6'38	22°30	14°10	13°44	7°57	27°36	24°34	4°18	1°17	21°26	18°56	18° 1	15°51	n.a.	S 11
M12	5 56 40	1° 6'36	5♊37	15°54	14°59	7°34	27°50	24°40	4°19	1°18	21°25	18°49	17°58	15°58	n.a.	M12
T 13	6 0 36	2° 6'32	19° 7	17°36	16°13	7°12	28° 3	24°47	4°20	1°18	21°23	18°40	17°55	16° 4	n.a.	T 13
W14	6 4 33	3° 6'26	2♋59	19°14	17°28	6°49	28°17	24°53	4°21	1°19	21°22	18°29	17°52	16°11	n.a.	W14
T 15	6 8 29	4° 6'18	17° 9	20°48	18°42	6°25	28°31	24°59	4°22	1°19	21°20	18°17	17°48	16°18	n.a.	T 15
F 16	6 12 26	5° 6'08	1♌30	22°18	19°56	6° 2	28°44	25° 5	4°23	1°19	21°18	18° 5	17°45	16°24	n.a.	F 16
S 17	6 16 23	6° 5'55	15°58	23°43	21°11	5°39	28°58	25°11	4°24	1°20	21°17	17°56	17°42	16°31	n.a.	S 17
S 18	6 20 19	7° 5'41	0♍25	25° 2	22°25	5°15	29°12	25°17	4°24	1°20	21°15	17°49	17°39	16°38	n.a.	S 18
M19	6 24 16	8° 5'25	14°47	26°15	23°39	4°52	29°26	25°23	4°25	1°21	21°14	17°45	17°36	16°44	n.a.	M19
T 20	6 28 12	9° 5'06	29° 0	27°21	24°53	4°28	29°40	25°29	4°25	1°21	21°12	17°44	17°32	16°51	n.a.	T 20
W21	6 32 9	10° 4'46	13♎ 4	28°20	26° 8	4° 5	29°54	25°35	4°26	1°22	21°11	17°44	17°29	16°58	n.a.	W21
T 22	6 36 5	11° 4'24	26°57	29°12	27°22	3°42	0♒ 8	25°40	4°26	1°23	21° 9	17°44	17°26	17° 4	n.a.	T 22
F 23	6 40 2	12° 4'00	10♏40	29°57	28°36	3°18	0°22	25°46	4°27	1°23	21° 7	17°42	17°23	17°11	n.a.	F 23
S 24	6 43 58	13° 3'34	24°13	0♒33	29°50	2°56	0°36	25°52	4°27	1°24	21° 6	17°38	17°20	17°18	n.a.	S 24
S 25	6 47 55	14° 3'06	7♐35	1° 1	1♒ 4	2°33	0°50	25°57	4°27	1°25	21° 4	17°32	17°17	17°24	n.a.	S 25
M26	6 51 51	15° 2'37	20°48	1°21	2°19	2°11	1° 4	26° 3	4°28	1°26	21° 3	17°22	17°13	17°31	n.a.	M26
T 27	6 55 48	16° 2'05	3♉49	1°32	3°33	1°49	1°18	26° 8	4°28	1°26	21° 1	17°10	17°10	17°38	n.a.	T 27
W28	6 59 45	17° 1'30	16°38	1°R36	4°47	1°27	1°32	26°14	4°28	1°27	20°59	16°56	17° 7	17°44	n.a.	W28
T 29	7 3 41	18° 0'54	29°13	1°31	6° 1	1° 6	1°46	26°19	4°28	1°28	20°58	16°43	17° 4	17°51	n.a.	T 29
F 30	7 7 38	19° 0'15	11♒35	1°18	7°15	0°45	2° 0	26°25	4°R28	1°29	20°56	16°30	17° 1	17°58	n.a.	F 30
S 31	7 11 34	19♉59'34	23♒45	0♒58	8♒29	0♋25	2♒14	26♏30	4♎28	1♈30	20♋55	16♈19	16♈58	18♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s37	27 s20	5 s 4	25 s42	1 s46	25 s22	1 s23	27n55	4n26	22 s48	1 s16	18 s14	0n53	1 s 6	0n37	1 s27	2 s 9	37n57	15n59	7n48	7n26	8 s47		n.a.
F 2	23 41	24 36	4 55	25 41	1 42	25 22	1 24	27 58	4 28	22 46	1 16	18 16	0 53	1 7	0 37	1 27	2 9	37 57	15 59	7 45	7 25	8 43		n.a.
S 3	23 45	20 49	4 32	25 38	1 38	25 21	1 24	28 2	4 30	22 43	1 16	18 17	0 53	1 7	0 37	1 27	2 9	37 58	16 0	7 41	7 24	8 40		n.a.
S 4	23 49	16 15	3 58	25 32	1 33	25 19	1 25	28 5	4 31	22 40	1 16	18 19	0 53	1 8	0 37	1 27	2 9	37 58	16 0	7 39	7 22	8 37		n.a.
M 5	23 52	11 7	3 14	25 24	1 27	25 16	1 26	28 9	4 33	22 38	1 16	18 21	0 53	1 8	0 37	1 27	2 9	37 59	16 0	7 38	7 21	8 33		n.a.
T 6	23 54	5 37	2 21	25 14	1 20	25 13	1 26	28 12	4 35	22 35	1 16	18 22	0 53	1 9	0 37	1 26	2 9	38 0	16 1	7 37	7 20	8 30		n.a.
W 7	23 56	0n 4	1 23	25 1	1 13	25 9	1 27	28 15	4 36	22 32	1 16	18 24	0 53	1 9	0 37	1 26	2 9	38 0	16 1	7 37	7 19	8 27		n.a.
T 8	23 58	5 49	0 20	24 47	1 5	25 4	1 27	28 18	4 38	22 30	1 16	18 26	0 52	1 10	0 37	1 26	2 9	38 1	16 1	7 38	7 17	8 23		n.a.
F 9	23 59	11 27	0n44	24 29	0 56	24 58	1 28	28 21	4 39	22 27	1 16	18 27	0 52	1 10	0 37	1 26	2 8	38 1	16 1	7 38	7 16	8 20		n.a.
S 10	24 0	16 46	1 48	24 10	0 46	24 51	1 28	28 24	4 41	22 24	1 16	18 29	0 52	1 11	0 37	1 26	2 8	38 2	16 2	7 37	7 15	8 17		n.a.
S 11	24 0	21 31	2 48	23 49	0 36	24 44	1 28	28 27	4 42	22 21	1 15	18 30	0 52	1 11	0 37	1 26	2 8	38 2	16 2	7 35	7 14	8 13		n.a.
M12	24 0	25 21	3 40	23 26	0 25	24 36	1 28	28 29	4 43	22 19	1 15	18 32	0 52	1 11	0 37	1 26	2 8	38 3	16 2	7 32	7 12	8 10		n.a.
T 13	23 59	27 54	4 22	23 1	0 13	24 27	1 28	28 32	4 44	22 16	1 15	18 34	0 52	1 12	0 37	1 25	2 8	38 3	16 2	7 29	7 11	8 7		n.a.
W14	23 58	28 48	4 50	22 35	0 0	24 17	1 28	28 34	4 45	22 13	1 15	18 35	0 52	1 12	0 37	1 25	2 8	38 4	16 3	7 24	7 10	8 3		n.a.
T 15	23 56	27 50	5 1	22 8	0n13	24 7	1 28	28 36	4 46	22 10	1 15	18 37	0 52	1 12	0 37	1 25	2 8	38 4	16 3	7 20	7 9	8 0		n.a.
F 16	23 54	25 2	4 53	21 40	0 26	23 56	1 28	28 38	4 47	22 7	1 15	18 38	0 52	1 13	0 37	1 25	2 8	38 5	16 3	7 15	7 7	7 57		n.a.
S 17	23 51	20 38	4 26	21 12	0 40	23 44	1 28	28 39	4 47	22 4	1 15	18 40	0 52	1 13	0 37	1 24	2 8	38 5	16 3	7 12	7 6	7 53		n.a.
S 18	23 48	15 2	3 42	20 44	0 55	23 32	1 28	28 41	4 48	22 1	1 15	18 41	0 52	1 13	0 37	1 24	2 8	38 6	16 4	7 9	7 5	7 50		n.a.
M19	23 45	8 39	2 45	20 16	1 9	23 19	1 28	28 42	4 48	21 58	1 15	18 43	0 52	1 13	0 37	1 24	2 8	38 6	16 4	7 8	7 4	7 47		n.a.
T 20	23 41	1 53	1 37	19 48	1 24	23 5	1 27	28 43	4 48	21 55	1 15	18 44	0 52	1 14	0 37	1 23	2 8	38 7	16 4	7 7	7 2	7 43		n.a.
W21	23 36	4 s54	0 25	19 21	1 39	22 50	1 27	28 44	4 48	21 52	1 15	18 46	0 52	1 14	0 38	1 23	2 8	38 7	16 4	7 7	7 1	7 40		n.a.
T 22	23 31	11 22	0 s49	18 56	1 54	22 35	1 26	28 45	4 48	21 49	1 15	18 47	0 52	1 14	0 38	1 23	2 7	38 7	16 4	7 7	7 0	7 37		n.a.
F 23	23 26	17 14	1 58	18 33	2 9	22 19	1 26	28 45	4 48	21 46	1 15	18 48	0 52	1 14	0 38	1 22	2 7	38 8	16 4	7 6	6 59	7 33		n.a.
S 24	23 20	22 10	3 0	18 11	2 23	22 3	1 25	28 46	4 48	21 43	1 15	18 50	0 52	1 14	0 38	1 22	2 7	38 8	16 5	7 5	6 57	7 30		n.a.
S 25	23 14	25 53	3 51	17 51	2 37	21 46	1 25	28 46	4 48	21 40	1 15	18 51	0 52	1 14	0 38	1 22	2 7	38 9	16 5	7 2	6 56	7 26		n.a.
M26	23 8	28 8	4 29	17 34	2 50	21 28	1 24	28 46	4 47	21 36	1 15	18 52	0 52	1 14	0 38	1 21	2 7	38 9	16 5	6 58	6 55	7 23		n.a.
T 27	23 1	28 48	4 52	17 19	3 2	21 9	1 23	28 46	4 47	21 33	1 15	18 54	0 52	1 14	0 38	1 21	2 7	38 10	16 5	6 54	6 54	7 20		n.a.
W28	22 53	27 53	5 0	17 7	3 14	20 50	1 22	28 45	4 46	21 30	1 15	18 55	0 52	1 14	0 38	1 21	2 7	38 10	16 5	6 48	6 53	7 16		n.a.
T 29	22 45	25 33	4 53	16 58	3 24	20 31	1 21	28 45	4 45	21 27	1 15	18 56	0 52	1 14	0 38	1 20	2 7	38 10	16 5	6 43	6 51	7 13		n.a.
F 30	22 37	22 3	4 32	16 52	3 33	20 11	1 20	28 44	4 44	21 23	1 15	18 58	0 52	1 14	0 38	1 20	2 7	38 11	16 5	6 38	6 50	7 10		n.a.
S 31	22 s28	17 s40	3 s59	16 s49	3n41	19 s50	1 s19	28n43	4n43	21 s20	1 s15	18 s59	0n52	1 s14	0n38	1 s19	2 s 7	38n11	16n 5	6n34	6n49	7 s 6		n.a.

Julian Day Number = 726847.5, Delta T = 18h29m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'08, Lahiri = -41°27'07 Julian Calendar 1 Jan. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2724 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

FEBRUARY 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 31	20♉58'50	5♓44	0°R32	9♒43	0°R 6	2♒29	26♏35	4°R28	1♈31	20°R53	16°R11	16♈54	18♓11	n.a.	S 1
M 2	7 19 27	21°58'04	17°36	29♉59	10°57	29♊47	2°43	26°40	4♎28	1°32	20♋51	16♈ 5	16°51	18°18	n.a.	M 2
T 3	7 23 24	22°57'16	29°24	29°20	12°10	29°28	2°57	26°45	4°28	1°33	20°50	16° 2	16°48	18°24	n.a.	T 3
W 4	7 27 20	23°56'25	11♈12	28°38	13°24	29°10	3°11	26°50	4°27	1°34	20°48	16° 2	16°45	18°31	n.a.	W 4
T 5	7 31 17	24°55'31	23° 7	27°51	14°38	28°53	3°25	26°55	4°27	1°35	20°46	16° 2	16°42	18°38	n.a.	T 5
F 6	7 35 13	25°54'35	5♉13	27° 2	15°52	28°37	3°40	27° 0	4°27	1°36	20°45	16° 1	16°38	18°44	n.a.	F 6
S 7	7 39 10	26°53'37	17°37	26°12	17° 6	28°21	3°54	27° 4	4°26	1°37	20°43	16° 0	16°35	18°51	n.a.	S 7
S 8	7 43 7	27°52'36	0♊22	25°21	18°19	28° 6	4° 8	27° 9	4°26	1°39	20°42	15°56	16°32	18°58	n.a.	S 8
M 9	7 47 3	28°51'32	13°33	24°30	19°33	27°51	4°23	27°14	4°25	1°40	20°40	15°50	16°29	19° 4	n.a.	M 9
T 10	7 51 0	29°50'27	27°11	23°41	20°47	27°38	4°37	27°18	4°25	1°41	20°38	15°41	16°26	19°11	n.a.	T 10
W11	7 54 56	0♒49'19	11♋15	22°54	22° 0	27°25	4°51	27°23	4°24	1°42	20°37	15°31	16°23	19°18	n.a.	W11
T 12	7 58 53	1°48'08	25°43	22°11	23°14	27°13	5° 5	27°27	4°23	1°44	20°35	15°20	16°19	19°24	n.a.	T 12
F 13	8 2 49	2°46'56	10♌27	21°31	24°27	27° 2	5°20	27°32	4°23	1°45	20°34	15° 9	16°16	19°31	n.a.	F 13
S 14	8 6 46	3°45'41	25°19	20°56	25°41	26°51	5°34	27°36	4°22	1°46	20°32	15° 0	16°13	19°38	n.a.	S 14
S 15	8 10 42	4°44'24	10♍11	20°25	26°54	26°41	5°48	27°40	4°21	1°48	20°30	14°54	16°10	19°44	n.a.	S 15
M16	8 14 39	5°43'05	24°55	19°59	28° 8	26°32	6° 3	27°44	4°20	1°49	20°29	14°50	16° 7	19°51	n.a.	M16
T 17	8 18 35	6°41'44	9♎26	19°38	29°21	26°24	6°17	27°48	4°20	1°50	20°27	14°D49	16° 4	19°58	n.a.	T 17
W18	8 22 32	7°40'21	23°39	19°23	0♓34	26°17	6°31	27°52	4°19	1°52	20°26	14°49	16° 0	20° 4	n.a.	W18
T 19	8 26 29	8°38'56	7♏34	19°14	1°48	26°10	6°46	27°56	4°18	1°53	20°24	14°R49	15°57	20°11	n.a.	T 19
F 20	8 30 25	9°37'30	21°12	19°D 9	3° 1	26° 4	7° 0	28° 0	4°17	1°55	20°23	14°48	15°54	20°18	n.a.	F 20
S 21	8 34 22	10°36'02	4♐33	19°10	4°14	25°59	7°14	28° 3	4°15	1°56	20°21	14°46	15°51	20°24	n.a.	S 21
S 22	8 38 18	11°34'32	17°40	19°16	5°28	25°55	7°29	28° 7	4°14	1°58	20°20	14°41	15°48	20°31	n.a.	S 22
M23	8 42 15	12°33'00	0♑33	19°28	6°41	25°51	7°43	28°10	4°13	1°59	20°18	14°34	15°44	20°38	n.a.	M23
T 24	8 46 11	13°31'26	13°14	19°44	7°54	25°49	7°57	28°14	4°12	2° 1	20°17	14°24	15°41	20°44	n.a.	T 24
W25	8 50 8	14°29'51	25°44	20° 5	9° 7	25°47	8°11	28°17	4°11	2° 3	20°15	14°13	15°38	20°51	n.a.	W25
T 26	8 54 4	15°28'13	8♒ 4	20°30	10°20	25°46	8°26	28°20	4° 9	2° 4	20°14	14° 2	15°35	20°58	n.a.	T 26
F 27	8 58 1	16°26'33	20°13	21° 0	11°33	25°D45	8°40	28°24	4° 8	2° 6	20°12	13°52	15°32	21° 4	n.a.	F 27
S 28	9 1 57	17♒24'52	2♓14	21♑34	12♓46	25♊46	8♒54	28♏27	4♎ 7	2♈ 8	20♋11	13♈43	15♈29	21♓11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	12s38	3s16	16s49	3n47	19s29	1s18	28n42	4n42	21s17	1s15	19s 0	0n52	1s14	0n38	1s19	2s 7	38n11	16n 5	6n30	6n48	7s 3			n.a.
M 2	22 9	7 13	2 24	16 52	3 51	19 7	1 17	28 41	4 41	21 13	1 15	19 1	0 52	1 14	0 38	1 18	2 7	38 12	16 5	6 28	6 46	6 59			n.a.
T 3	22 0	1 34	1 27	16 57	3 54	18 45	1 15	28 40	4 40	21 10	1 15	19 3	0 52	1 14	0 38	1 18	2 7	38 12	16 5	6 27	6 45	6 56			n.a.
W 4	21 49	4n 9	0 26	17 5	3 55	18 22	1 14	28 38	4 39	21 7	1 15	19 4	0 52	1 14	0 38	1 17	2 7	38 12	16 5	6 27	6 44	6 53			n.a.
T 5	21 39	9 46	0n38	17 16	3 54	17 59	1 13	28 37	4 37	21 3	1 15	19 5	0 52	1 14	0 38	1 17	2 6	38 13	16 5	6 27	6 43	6 49			n.a.
F 6	21 27	15 8	1 40	17 28	3 51	17 35	1 11	28 35	4 36	21 0	1 15	19 6	0 52	1 14	0 38	1 16	2 6	38 13	16 6	6 27	6 41	6 46			n.a.
S 7	21 16	20 1	2 39	17 42	3 46	17 11	1 10	28 33	4 34	20 56	1 15	19 7	0 52	1 13	0 38	1 16	2 6	38 13	16 6	6 26	6 40	6 43			n.a.
S 8	21 4	24 9	3 32	17 58	3 40	16 46	1 8	28 31	4 32	20 53	1 15	19 8	0 52	1 13	0 38	1 15	2 6	38 14	16 6	6 25	6 39	6 39			n.a.
M 9	20 52	27 11	4 15	18 15	3 32	16 21	1 7	28 30	4 31	20 49	1 15	19 9	0 52	1 13	0 38	1 15	2 6	38 14	16 6	6 22	6 38	6 36			n.a.
T 10	20 39	28 44	4 46	18 33	3 22	15 55	1 5	28 28	4 29	20 46	1 15	19 10	0 52	1 13	0 38	1 14	2 6	38 14	16 5	6 19	6 36	6 32			n.a.
W11	20 26	28 30	5 1	18 51	3 12	15 30	1 3	28 25	4 27	20 42	1 15	19 11	0 52	1 13	0 38	1 14	2 6	38 14	16 5	6 15	6 35	6 29			n.a.
T 12	20 13	26 21	4 57	19 10	3 0	15 3	1 1	28 23	4 25	20 39	1 15	19 12	0 52	1 12	0 38	1 13	2 6	38 15	16 5	6 10	6 34	6 26			n.a.
F 13	20 0	22 24	4 33	19 29	2 47	14 36	1 0	28 21	4 23	20 35	1 15	19 13	0 52	1 12	0 38	1 12	2 6	38 15	16 5	6 6	6 33	6 22			n.a.
S 14	19 46	16 59	3 51	19 48	2 33	14 9	0 58	28 19	4 21	20 32	1 15	19 14	0 52	1 12	0 38	1 12	2 6	38 15	16 5	6 3	6 31	6 19			n.a.
S 15	19 31	10 35	2 53	20 7	2 19	13 42	0 56	28 17	4 19	20 28	1 15	19 15	0 52	1 11	0 38	1 11	2 6	38 15	16 5	6 0	6 30	6 15			n.a.
M16	19 17	3 38	1 44	20 25	2 5	13 14	0 54	28 14	4 17	20 25	1 15	19 16	0 52	1 11	0 38	1 11	2 6	38 16	16 5	5 59	6 29	6 12			n.a.
T 17	19 2	3s23	0 29	20 43	1 50	12 46	0 52	28 12	4 15	20 21	1 15	19 17	0 52	1 11	0 38	1 10	2 6	38 16	16 5	5 58	6 28	6 9			n.a.
W18	18 47	10 7	0s47	21 0	1 35	12 18	0 49	28 10	4 13	20 17	1 15	19 18	0 52	1 10	0 38	1 9	2 6	38 16	16 5	5 58	6 26	6 5			n.a.
T 19	18 31	16 13	1 58	21 16	1 20	11 49	0 47	28 7	4 11	20 14	1 15	19 19	0 52	1 10	0 38	1 9	2 6	38 16	16 5	5 58	6 25	6 2			n.a.
F 20	18 15	21 23	3 1	21 31	1 5	11 20	0 45	28 5	4 9	20 10	1 15	19 20	0 52	1 9	0 38	1 8	2 5	38 16	16 5	5 58	6 24	5 58			n.a.
S 21	17 59	25 21	3 53	21 46	0 50	10 51	0 43	28 3	4 7	20 6	1 15	19 21	0 52	1 9	0 38	1 7	2 5	38 16	16 5	5 57	6 23	5 55			n.a.
S 22	17 43	27 54	4 31	21 59	0 36	10 21	0 40	28 0	4 4	20 2	1 15	19 22	0 52	1 8	0 38	1 7	2 5	38 16	16 5	5 55	6 21	5 51			n.a.
M23	17 26	28 55	4 55	22 11	0 22	9 51	0 38	27 58	4 2	19 59	1 15	19 22	0 52	1 8	0 38	1 6	2 5	38 17	16 4	5 52	6 20	5 48			n.a.
T 24	17 9	28 21	5 4	22 23	0 8	9 21	0 36	27 56	4 0	19 55	1 15	19 23	0 52	1 7	0 38	1 5	2 5	38 17	16 4	5 48	6 19	5 45			n.a.
W25	16 52	26 21	4 58	22 33	0s 5	8 51	0 33	27 53	3 58	19 51	1 15	19 24	0 52	1 7	0 38	1 5	2 5	38 17	16 4	5 44	6 18	5 41			n.a.
T 26	16 34	23 8	4 38	22 41	0 18	8 20	0 31	27 51	3 55	19 47	1 15	19 25	0 52	1 6	0 38	1 4	2 5	38 17	16 4	5 40	6 16	5 38			n.a.
F 27	16 16	18 57	4 5	22 49	0 30	7 50	0 28	27 49	3 53	19 44	1 16	19 25	0 52	1 6	0 38	1 3	2 5	38 17	16 4	5 36	6 15	5 34			n.a.
S 28	15s58	14s 3	3s22	22s55	0s42	7s19	0s26	27n46	3n51	19s40	1s16	19s26	0n52	1s 5	0n38	1s 2	2s 5	38n17	16n 4	5n32	6n14	5s31			n.a.

Julian Day Number = 726878.5, Delta T = 18h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'04, Lahiri = -41°27'03 Julian Calendar 1 Feb. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

MARCH 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 54	18♒23'08	14♓ 8	22♉12	13♓59	25♊47	9♒ 8	28♏30	4°R 5	2♈ 9	20°R10	13°R37	15♈25	21♓18	n.a.	S 1
M 2	9 9 50	19°21'22	25°57	22°53	15°12	25°49	9°23	28°33	4♎ 4	2°11	20♋ 8	13♈33	15°22	21°24	n.a.	M 2
T 3	9 13 47	20°19'34	7♈43	23°39	16°25	25°51	9°37	28°35	4° 2	2°13	20° 7	13°31	15°19	21°31	n.a.	T 3
W 4	9 17 44	21°17'44	19°31	24°27	17°37	25°55	9°51	28°38	4° 1	2°15	20° 6	13°D31	15°16	21°38	n.a.	W 4
T 5	9 21 40	22°15'51	1♉26	25°19	18°50	25°59	10° 5	28°41	3°59	2°16	20° 4	13°32	15°13	21°44	n.a.	T 5
F 6	9 25 37	23°13'57	13°31	26°15	20° 3	26° 4	10°19	28°43	3°57	2°18	20° 3	13°33	15°10	21°51	n.a.	F 6
S 7	9 29 33	24°12'00	25°53	27°13	21°15	26° 9	10°33	28°46	3°56	2°20	20° 2	13°R33	15° 6	21°58	n.a.	S 7
S 8	9 33 30	25°10'02	8♊35	28°14	22°28	26°15	10°47	28°48	3°54	2°22	20° 0	13°32	15° 3	22° 4	n.a.	S 8
M 9	9 37 26	26° 8'01	21°43	29°18	23°40	26°22	11° 1	28°50	3°52	2°24	19°59	13°29	15° 0	22°11	n.a.	M 9
T 10	9 41 23	27° 5'58	5♋19	0♒25	24°53	26°30	11°15	28°53	3°51	2°26	19°58	13°25	14°57	22°18	n.a.	T 10
W11	9 45 19	28° 3'53	19°24	1°34	26° 5	26°38	11°29	28°55	3°49	2°28	19°57	13°19	14°54	22°24	n.a.	W11
T 12	9 49 16	29° 1'47	3♌55	2°46	27°18	26°47	11°43	28°57	3°47	2°29	19°56	13°12	14°50	22°31	n.a.	T 12
F 13	9 53 12	29°59'38	18°48	4° 0	28°30	26°56	11°57	28°59	3°45	2°31	19°54	13° 6	14°47	22°38	n.a.	F 13
S 14	9 57 9	0♓57'27	3♍54	5°17	29°42	27° 6	12°11	29° 0	3°43	2°33	19°53	13° 0	14°44	22°44	n.a.	S 14
S 15	10 1 6	1°55'15	19° 3	6°36	0♈55	27°17	12°25	29° 2	3°41	2°35	19°52	12°56	14°41	22°51	n.a.	S 15
M16	10 5 2	2°53'01	4♎ 7	7°57	2° 7	27°28	12°39	29° 4	3°39	2°37	19°51	12°55	14°38	22°58	n.a.	M16
T 17	10 8 59	3°50'46	18°56	9°20	3°19	27°40	12°53	29° 5	3°37	2°39	19°50	12°D54	14°35	23° 4	n.a.	T 17
W18	10 12 55	4°48'29	3♏26	10°46	4°31	27°52	13° 7	29° 7	3°35	2°41	19°49	12°55	14°31	23°11	n.a.	W18
T 19	10 16 52	5°46'11	17°32	12°14	5°43	28° 5	13°20	29° 8	3°33	2°43	19°48	12°57	14°28	23°17	n.a.	T 19
F 20	10 20 48	6°43'51	1♐16	13°44	6°55	28°19	13°34	29° 9	3°31	2°45	19°47	12°R58	14°25	23°24	n.a.	F 20
S 21	10 24 45	7°41'31	14°36	15°16	8° 7	28°33	13°48	29°10	3°29	2°47	19°46	12°58	14°22	23°31	n.a.	S 21
S 22	10 28 41	8°39'09	27°37	16°50	9°19	28°47	14° 1	29°11	3°27	2°50	19°45	12°56	14°19	23°37	n.a.	S 22
M23	10 32 38	9°36'46	10♑20	18°26	10°30	29° 2	14°15	29°12	3°25	2°52	19°44	12°53	14°15	23°44	n.a.	M23
T 24	10 36 35	10°34'22	22°49	20° 4	11°42	29°18	14°28	29°13	3°22	2°54	19°43	12°49	14°12	23°51	n.a.	T 24
W25	10 40 31	11°31'56	5♒ 5	21°45	12°54	29°34	14°42	29°14	3°20	2°56	19°42	12°44	14° 9	23°57	n.a.	W25
T 26	10 44 28	12°29'29	17°12	23°27	14° 6	29°51	14°55	29°15	3°18	2°58	19°41	12°38	14° 6	24° 4	n.a.	T 26
F 27	10 48 24	13°27'01	29°10	25°12	15°17	0♋ 8	15° 9	29°15	3°16	3° 0	19°41	12°33	14° 3	24°11	n.a.	F 27
S 28	10 52 21	14°24'32	11♓ 3	26°58	16°29	0°25	15°22	29°16	3°13	3° 2	19°40	12°29	14° 0	24°17	n.a.	S 28
S 29	10 56 17	15°22'01	22°52	28°47	17°40	0°43	15°35	29°16	3°11	3° 4	19°39	12°26	13°56	24°24	n.a.	S 29
M30	11 0 14	16°19'29	4♈39	0♓38	18°52	1° 2	15°49	29°16	3° 9	3° 6	19°38	12°25	13°53	24°31	n.a.	M30
T 31	11 4 10	17♓16'55	16♈27	2♓30	20♈ 3	1♋21	16♒ 2	29♏16	3♎ 6	3♈ 9	19♋38	12°D25	13♈50	24♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	8s42	2s31	22s59	0s53	6s48	0s23	27n44	3n48	19s36	1s16	19s27	0n52	1s 5	0n38	1s 2	2s 5	38n17	16n 3	5n30	6n13	5s28			n.a.
M 2	15 22	3 4	1 33	23 3	1 3	6 17	0 20	27 42	3 46	19 32	1 16	19 27	0 52	1 4	0 38	1 1	2 5	38 17	16 3	5 28	6 11	5 24			n.a.
T 3	15 3	2n39	0 31	23 5	1 13	5 45	0 18	27 40	3 44	19 28	1 16	19 28	0 52	1 3	0 38	1 0	2 5	38 17	16 3	5 27	6 10	5 21			n.a.
W 4	14 44	8 19	0n32	23 5	1 23	5 14	0 15	27 37	3 41	19 25	1 16	19 29	0 52	1 3	0 39	0 59	2 5	38 17	16 3	5 27	6 9	5 17			n.a.
T 5	14 25	13 44	1 35	23 4	1 32	4 42	0 12	27 35	3 39	19 21	1 16	19 29	0 52	1 2	0 39	0 59	2 5	38 17	16 3	5 28	6 8	5 14			n.a.
F 6	14 5	18 43	2 35	23 2	1 40	4 11	0 10	27 33	3 37	19 17	1 16	19 30	0 52	1 1	0 39	0 58	2 5	38 17	16 2	5 28	6 6	5 10			n.a.
S 7	13 46	23 3	3 28	22 57	1 47	3 39	0 7	27 31	3 34	19 13	1 16	19 30	0 52	1 1	0 39	0 57	2 5	38 17	16 2	5 28	6 5	5 7			n.a.
S 8	13 26	26 25	4 13	22 52	1 54	3 7	0 4	27 29	3 32	19 9	1 16	19 31	0 52	1 0	0 39	0 56	2 5	38 17	16 2	5 28	6 4	5 3			n.a.
M 9	13 6	28 30	4 47	22 44	2 1	2 35	0 1	27 27	3 30	19 5	1 16	19 31	0 52	0 59	0 39	0 55	2 5	38 17	16 2	5 27	6 3	5 0			n.a.
T 10	12 46	28 59	5 6	22 35	2 7	2 3	0n 2	27 25	3 28	19 1	1 16	19 32	0 52	0 58	0 39	0 55	2 5	38 17	16 1	5 25	6 1	4 57			n.a.
W11	12 25	27 37	5 7	22 25	2 12	1 31	0 4	27 23	3 25	18 57	1 16	19 32	0 52	0 58	0 39	0 54	2 5	38 17	16 1	5 22	6 0	4 53			n.a.
T 12	12 5	24 23	4 49	22 12	2 16	0 59	0 7	27 20	3 23	18 54	1 16	19 33	0 52	0 57	0 39	0 53	2 4	38 17	16 1	5 20	5 59	4 50			n.a.
F 13	11 44	19 30	4 11	21 58	2 20	0 27	0 10	27 18	3 21	18 50	1 17	19 33	0 52	0 56	0 39	0 52	2 4	38 17	16 1	5 17	5 58	4 46			n.a.
S 14	11 23	13 20	3 16	21 43	2 24	0n 5	0 13	27 16	3 19	18 46	1 17	19 34	0 52	0 55	0 39	0 51	2 4	38 17	16 0	5 15	5 56	4 43			n.a.
S 15	11 2	6 21	2 6	21 25	2 26	0 37	0 16	27 14	3 16	18 42	1 17	19 34	0 52	0 55	0 39	0 50	2 4	38 17	16 0	5 14	5 55	4 39			n.a.
M16	10 41	0s57	0 48	21 6	2 29	1 9	0 19	27 12	3 14	18 38	1 17	19 34	0 52	0 54	0 39	0 50	2 4	38 17	16 0	5 13	5 54	4 36			n.a.
T 17	10 20	8 5	0s33	20 44	2 30	1 41	0 22	27 10	3 12	18 34	1 17	19 35	0 52	0 53	0 39	0 49	2 4	38 17	15 59	5 13	5 52	4 33			n.a.
W18	9 58	14 39	1 49	20 22	2 31	2 13	0 25	27 9	3 10	18 30	1 17	19 35	0 52	0 52	0 39	0 48	2 4	38 16	15 59	5 13	5 51	4 29			n.a.
T 19	9 36	20 17	2 57	19 57	2 32	2 45	0 28	27 7	3 8	18 26	1 17	19 35	0 52	0 51	0 39	0 47	2 4	38 16	15 59	5 14	5 50	4 26			n.a.
F 20	9 15	24 41	3 53	19 30	2 31	3 17	0 31	27 5	3 5	18 22	1 17	19 35	0 52	0 50	0 39	0 46	2 4	38 16	15 58	5 14	5 49	4 22			n.a.
S 21	8 53	27 38	4 35	19 1	2 31	3 48	0 34	27 3	3 3	18 18	1 17	19 36	0 52	0 49	0 39	0 45	2 4	38 16	15 58	5 14	5 47	4 19			n.a.
S 22	8 31	28 59	5 1	18 31	2 29	4 20	0 37	27 1	3 1	18 14	1 17	19 36	0 52	0 49	0 39	0 44	2 4	38 16	15 58	5 13	5 46	4 15			n.a.
M23	8 9	28 46	5 12	17 59	2 27	4 52	0 40	26 59	2 59	18 10	1 18	19 36	0 52	0 48	0 39	0 44	2 4	38 16	15 57	5 12	5 45	4 12			n.a.
T 24	7 46	27 4	5 7	17 25	2 25	5 23	0 43	26 57	2 57	18 6	1 18	19 36	0 52	0 47	0 39	0 43	2 4	38 15	15 57	5 10	5 44	4 8			n.a.
W25	7 24	24 6	4 49	16 48	2 21	5 54	0 46	26 55	2 55	18 2	1 18	19 36	0 52	0 46	0 39	0 42	2 4	38 15	15 57	5 8	5 42	4 5			n.a.
T 26	7 2	20 7	4 17	16 10	2 18	6 26	0 49	26 53	2 53	17 59	1 18	19 37	0 52	0 45	0 39	0 41	2 4	38 15	15 56	5 6	5 41	4 1			n.a.
F 27	6 39	15 23	3 35	15 31	2 13	6 57	0 51	26 50	2 51	17 55	1 18	19 37	0 52	0 44	0 39	0 40	2 4	38 15	15 56	5 4	5 40	3 58			n.a.
S 28	6 17	10 6	2 44	14 49	2 8	7 27	0 54	26 48	2 49	17 51	1 18	19 37	0 52	0 43	0 39	0 39	2 4	38 15	15 56	5 3	5 39	3 55			n.a.
S 29	5 54	4 30	1 45	14 5	2 3	7 58	0 57	26 46	2 46	17 47	1 18	19 37	0 52	0 42	0 39	0 38	2 4	38 14	15 55	5 2	5 37	3 51			n.a.
M30	5 31	1n14	0 43	13 19	1 57	8 29	1 0	26 44	2 44	17 43	1 18	19 37	0 52	0 41	0 39	0 37	2 4	38 14	15 55	5 1	5 36	3 48			n.a.
T 31	5s 8	6n57	0n22	12s32	1s50	8n59	1n 3	26n42	2n42	17s39	1s19	19s37	0n52	0s40	0n39	0s36	2s 4	38n14	15n55	5n 1	5n35	3s44			n.a.

Julian Day Number = 726906.5, Delta T = 18h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°34'00, Lahiri = -41°26'59 Julian Calendar 1 March 2723 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

APRIL 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 8 7	18♓14'20	28♈18	4♓25	21♈14	1♋40	16♒15	29°R16	3°R 4	3♈11	19°R37	12♈26	13♈47	24♓44	n.a.	W 1
T 2	11 12 3	19°11'44	10♉16	6°22	22°25	2° 0	16°28	29♏16	3♎ 2	3°13	19♋36	12°27	13°44	24°51	n.a.	T 2
F 3	11 16 0	20° 9'06	22°24	8°20	23°36	2°20	16°41	29°16	2°59	3°15	19°36	12°29	13°41	24°57	n.a.	F 3
S 4	11 19 57	21° 6'27	4♊47	10°21	24°48	2°40	16°54	29°16	2°57	3°17	19°35	12°30	13°37	25° 4	n.a.	S 4
S 5	11 23 53	22° 3'47	17°29	12°23	25°59	3° 1	17° 7	29°16	2°54	3°20	19°35	12°R31	13°34	25°11	n.a.	S 5
M 6	11 27 50	23° 1'05	0♋33	14°27	27°10	3°23	17°20	29°15	2°52	3°22	19°34	12°31	13°31	25°17	n.a.	M 6
T 7	11 31 46	23°58'22	14° 2	16°33	28°20	3°45	17°33	29°15	2°50	3°24	19°34	12°30	13°28	25°24	n.a.	T 7
W 8	11 35 43	24°55'38	27°59	18°40	29°31	4° 7	17°46	29°14	2°47	3°26	19°33	12°28	13°25	25°31	n.a.	W 8
T 9	11 39 39	25°52'52	12♌22	20°48	0♉42	4°29	17°58	29°13	2°45	3°28	19°33	12°26	13°21	25°37	n.a.	T 9
F 10	11 43 36	26°50'05	27° 9	22°58	1°53	4°52	18°11	29°13	2°42	3°31	19°32	12°24	13°18	25°44	n.a.	F 10
S 11	11 47 32	27°47'17	12♍12	25° 8	3° 3	5°15	18°24	29°12	2°40	3°33	19°32	12°22	13°15	25°51	n.a.	S 11
S 12	11 51 29	28°44'28	27°25	27°19	4°14	5°39	18°36	29°11	2°37	3°35	19°31	12°21	13°12	25°57	n.a.	S 12
M13	11 55 26	29°41'38	12♎36	29°31	5°24	6° 3	18°49	29°10	2°35	3°37	19°31	12°D21	13° 9	26° 4	n.a.	M13
T 14	11 59 22	0♈38'47	27°37	1♈42	6°34	6°27	19° 1	29° 8	2°32	3°40	19°31	12°21	13° 6	26°10	n.a.	T 14
W15	12 3 19	1°35'56	12♏20	3°53	7°45	6°52	19°13	29° 7	2°30	3°42	19°31	12°22	13° 2	26°17	n.a.	W15
T 16	12 7 15	2°33'04	26°39	6° 4	8°55	7°16	19°25	29° 6	2°28	3°44	19°30	12°23	12°59	26°24	n.a.	T 16
F 17	12 11 12	3°30'12	10♐32	8°15	10° 5	7°42	19°38	29° 4	2°25	3°46	19°30	12°24	12°56	26°30	n.a.	F 17
S 18	12 15 8	4°27'19	24° 0	10°24	11°15	8° 7	19°50	29° 3	2°23	3°49	19°30	12°24	12°53	26°37	n.a.	S 18
S 19	12 19 5	5°24'26	7♑ 3	12°32	12°25	8°33	20° 2	29° 1	2°20	3°51	19°30	12°R24	12°50	26°44	n.a.	S 19
M20	12 23 2	6°21'33	19°44	14°39	13°35	8°59	20°14	28°59	2°18	3°53	19°30	12°24	12°47	26°50	n.a.	M20
T 21	12 26 58	7°18'39	2♒ 7	16°44	14°45	9°25	20°25	28°58	2°15	3°55	19°30	12°24	12°43	26°57	n.a.	T 21
W22	12 30 55	8°15'45	14°16	18°48	15°54	9°52	20°37	28°56	2°13	3°57	19°30	12°23	12°40	27° 4	n.a.	W22
T 23	12 34 51	9°12'50	26°15	20°49	17° 4	10°19	20°49	28°54	2°10	4° 0	19°D30	12°23	12°37	27°10	n.a.	T 23
F 24	12 38 48	10° 9'55	8♓ 7	22°49	18°13	10°46	21° 1	28°52	2° 8	4° 2	19°30	12°22	12°34	27°17	n.a.	F 24
S 25	12 42 44	11° 7'00	19°55	24°47	19°23	11°14	21°12	28°49	2° 5	4° 4	19°30	12°22	12°31	27°24	n.a.	S 25
S 26	12 46 41	12° 4'05	1♈42	26°42	20°32	11°42	21°24	28°47	2° 3	4° 6	19°30	12°22	12°27	27°30	n.a.	S 26
M27	12 50 37	13° 1'09	13°31	28°35	21°42	12°10	21°35	28°45	2° 1	4° 9	19°30	12°22	12°24	27°37	n.a.	M27
T 28	12 54 34	13°58'12	25°23	0♉27	22°51	12°38	21°46	28°42	1°58	4°11	19°30	12°22	12°21	27°44	n.a.	T 28
W29	12 58 31	14°55'16	7♉22	2°15	24° 0	13° 7	21°57	28°40	1°56	4°13	19°30	12°22	12°18	27°50	n.a.	W29
T 30	13 2 27	15♈52'19	19♉29	4♉ 2	25♉ 9	13♋35	22♒ 8	28♏37	1♎53	4♈15	19♋31	12♈22	12♈15	27♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s45	12n27	1n26	11s43	1s43	9n29	1n 6	26n40	2n40	17s35	1s19	19s37	0n52	0s39	0n39	0s36	2s 4	38n14	15n54	5n 1	5n34	3s41		n.a.
T 2	4 22	17 34	2 28	10 52	1 36	9 59	1 9	26 37	2 39	17 31	1 19	19 37	0 52	0 38	0 39	0 35	2 4	38 13	15 54	5 2	5 32	3 37		n.a.
F 3	3 59	22 4	3 23	9 59	1 28	10 29	1 11	26 35	2 37	17 27	1 19	19 37	0 52	0 37	0 39	0 34	2 4	38 13	15 53	5 2	5 31	3 34		n.a.
S 4	3 36	25 41	4 10	9 5	1 19	10 58	1 14	26 33	2 35	17 23	1 19	19 37	0 52	0 36	0 39	0 33	2 4	38 13	15 53	5 3	5 30	3 30		n.a.
S 5	3 13	28 9	4 46	8 9	1 10	11 27	1 17	26 30	2 33	17 19	1 19	19 37	0 52	0 35	0 39	0 32	2 4	38 12	15 53	5 3	5 29	3 27		n.a.
M 6	2 50	29 9	5 9	7 12	1 1	11 56	1 20	26 28	2 31	17 15	1 19	19 37	0 52	0 34	0 39	0 31	2 4	38 12	15 52	5 3	5 27	3 23		n.a.
T 7	2 27	28 28	5 16	6 13	0 51	12 25	1 22	26 25	2 29	17 12	1 20	19 37	0 52	0 34	0 39	0 30	2 4	38 12	15 52	5 3	5 26	3 20		n.a.
W 8	2 4	26 1	5 4	5 13	0 42	12 53	1 25	26 23	2 27	17 8	1 20	19 36	0 52	0 33	0 39	0 29	2 4	38 12	15 51	5 2	5 25	3 16		n.a.
T 9	1 40	21 51	4 34	4 12	0 31	13 21	1 28	26 20	2 25	17 4	1 20	19 36	0 52	0 32	0 39	0 28	2 4	38 11	15 51	5 1	5 23	3 13		n.a.
F 10	1 17	16 15	3 45	3 11	0 21	13 48	1 30	26 18	2 23	17 0	1 20	19 36	0 52	0 31	0 39	0 27	2 4	38 11	15 51	5 1	5 22	3 9		n.a.
S 11	0 54	9 35	2 39	2 8	0 11	14 16	1 33	26 15	2 21	16 56	1 20	19 36	0 52	0 30	0 39	0 26	2 4	38 10	15 50	5 0	5 21	3 6		n.a.
S 12	0 31	2 18	1 22	1 5	0 0	14 43	1 35	26 12	2 20	16 52	1 20	19 36	0 52	0 29	0 39	0 26	2 4	38 10	15 50	5 0	5 20	3 3		n.a.
M13	0 7	5s 7	0s 1	0 2	0n10	15 9	1 38	26 9	2 18	16 49	1 21	19 36	0 52	0 28	0 39	0 25	2 4	38 10	15 49	4 59	5 18	2 59		n.a.
T 14	0n16	12 10	1 24	1n 1	0 21	15 36	1 40	26 6	2 16	16 45	1 21	19 35	0 52	0 27	0 39	0 24	2 4	38 9	15 49	5 0	5 17	2 56		n.a.
W15	0 39	18 24	2 39	2 3	0 31	16 1	1 42	26 3	2 14	16 41	1 21	19 35	0 52	0 26	0 39	0 23	2 4	38 9	15 48	5 0	5 16	2 52		n.a.
T 16	1 2	23 27	3 42	3 6	0 41	16 27	1 45	26 0	2 12	16 37	1 21	19 35	0 52	0 25	0 39	0 22	2 4	38 9	15 48	5 0	5 15	2 49		n.a.
F 17	1 25	27 0	4 30	4 7	0 51	16 52	1 47	25 57	2 11	16 33	1 21	19 34	0 52	0 24	0 39	0 21	2 4	38 8	15 48	5 1	5 13	2 45		n.a.
S 18	1 49	28 52	5 1	5 8	1 0	17 17	1 49	25 53	2 9	16 30	1 21	19 34	0 52	0 23	0 39	0 20	2 4	38 8	15 47	5 1	5 12	2 42		n.a.
S 19	2 12	29 4	5 16	6 7	1 9	17 41	1 51	25 50	2 7	16 26	1 22	19 34	0 52	0 22	0 39	0 19	2 4	38 7	15 47	5 1	5 11	2 38		n.a.
M20	2 35	27 42	5 15	7 5	1 18	18 5	1 53	25 46	2 6	16 22	1 22	19 33	0 52	0 21	0 39	0 18	2 4	38 7	15 46	5 1	5 10	2 35		n.a.
T 21	2 58	24 59	4 59	8 2	1 26	18 28	1 55	25 43	2 4	16 19	1 22	19 33	0 52	0 20	0 39	0 17	2 4	38 7	15 46	5 1	5 8	2 31		n.a.
W22	3 21	21 13	4 30	8 57	1 33	18 51	1 57	25 39	2 2	16 15	1 22	19 33	0 52	0 19	0 39	0 16	2 4	38 6	15 45	5 0	5 7	2 28		n.a.
T 23	3 44	16 38	3 49	9 51	1 40	19 13	1 59	25 35	2 0	16 11	1 22	19 32	0 52	0 18	0 39	0 16	2 4	38 6	15 45	5 0	5 6	2 24		n.a.
F 24	4 7	11 28	2 59	10 42	1 46	19 35	2 1	25 31	1 59	16 8	1 23	19 32	0 52	0 17	0 39	0 15	2 4	38 5	15 45	5 0	5 5	2 21		n.a.
S 25	4 30	5 56	2 2	11 32	1 52	19 56	2 2	25 27	1 57	16 4	1 23	19 31	0 52	0 16	0 39	0 14	2 4	38 5	15 44	5 0	5 3	2 17		n.a.
S 26	4 53	0 12	0 59	12 20	1 56	20 17	2 4	25 23	1 56	16 0	1 23	19 31	0 52	0 15	0 39	0 13	2 4	38 4	15 44	5 0	5 2	2 14		n.a.
M27	5 15	5n33	0n 6	13 6	2 1	20 38	2 6	25 19	1 54	15 57	1 23	19 30	0 52	0 14	0 39	0 12	2 4	38 4	15 43	5 0	5 1	2 10		n.a.
T 28	5 38	11 9	1 12	13 49	2 4	20 57	2 7	25 15	1 52	15 53	1 23	19 30	0 52	0 13	0 39	0 11	2 4	38 3	15 43	5 0	4 59	2 7		n.a.
W29	6 1	16 24	2 14	14 31	2 7	21 17	2 8	25 10	1 51	15 50	1 24	19 29	0 52	0 12	0 39	0 10	2 4	38 3	15 42	5 0	4 58	2 3		n.a.
T 30	6n23	21n 5	3n12	15n11	2n 9	21n36	2n10	25n 6	1n49	15s46	1s24	19s29	0n52	0s11	0n39	0s 9	2s 4	38n 2	15n42	5n 0	4n57	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 726937.5, Delta T = 18h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'56, Lahiri = -41°26'55 Julian Calendar 1 Apr. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 March 2723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

MAY 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 6 24	16♈49'21	1♊46	5♉46	26♉18	14♋ 4	22♒19	28°R34	1°R51	4♈17	19♋31	12°R21	12♈12	28♓ 4	n.a.	F 1
S 2	13 10 20	17°46'24	14°17	7°28	27°26	14°34	22°30	28♏32	1♎49	4°20	19°31	12♈21	12° 8	28°10	n.a.	S 2
S 3	13 14 17	18°43'25	27° 3	9° 8	28°35	15° 3	22°41	28°29	1°46	4°22	19°31	12°20	12° 5	28°17	n.a.	S 3
M 4	13 18 13	19°40'27	10♋ 8	10°45	29°44	15°33	22°52	28°26	1°44	4°24	19°32	12°20	12° 2	28°24	n.a.	M 4
T 5	13 22 10	20°37'28	23°34	12°20	0♊52	16° 3	23° 2	28°23	1°42	4°26	19°32	12°D20	11°59	28°30	n.a.	T 5
W 6	13 26 7	21°34'29	7♌22	13°52	2° 1	16°33	23°13	28°20	1°39	4°28	19°33	12°20	11°56	28°37	n.a.	W 6
T 7	13 30 3	22°31'29	21°32	15°22	3° 9	17° 4	23°23	28°17	1°37	4°31	19°33	12°20	11°52	28°43	n.a.	T 7
F 8	13 34 0	23°28'29	6♍ 3	16°50	4°17	17°35	23°34	28°14	1°35	4°33	19°34	12°21	11°49	28°50	n.a.	F 8
S 9	13 37 56	24°25'29	20°52	18°15	5°25	18° 6	23°44	28°10	1°33	4°35	19°34	12°22	11°46	28°57	n.a.	S 9
S 10	13 41 53	25°22'28	5♎52	19°38	6°33	18°37	23°54	28° 7	1°31	4°37	19°35	12°R23	11°43	29° 3	n.a.	S 10
M11	13 45 49	26°19'28	20°55	20°59	7°40	19° 8	24° 4	28° 4	1°28	4°39	19°35	12°23	11°40	29°10	n.a.	M11
T 12	13 49 46	27°16'27	5♏54	22°16	8°48	19°40	24°14	28° 0	1°26	4°41	19°36	12°22	11°37	29°17	n.a.	T 12
W13	13 53 43	28°13'27	20°40	23°32	9°55	20°11	24°23	27°57	1°24	4°43	19°36	12°20	11°33	29°23	n.a.	W13
T 14	13 57 39	29°10'28	5♐ 5	24°44	11° 3	20°43	24°33	27°53	1°22	4°45	19°37	12°18	11°30	29°30	n.a.	T 14
F 15	14 1 36	0♑ 7'28	19° 6	25°54	12°10	21°15	24°43	27°49	1°20	4°47	19°38	12°16	11°27	29°37	n.a.	F 15
S 16	14 5 32	1° 4'30	2♑40	27° 1	13°17	21°48	24°52	27°46	1°18	4°49	19°39	12°14	11°24	29°43	n.a.	S 16
S 17	14 9 29	2° 1'32	15°48	28° 5	14°24	22°20	25° 1	27°42	1°16	4°51	19°39	12°12	11°21	29°50	n.a.	S 17
M18	14 13 25	2°58'34	28°32	29° 7	15°31	22°53	25°10	27°38	1°14	4°54	19°40	12°D12	11°18	29°57	n.a.	M18
T 19	14 17 22	3°55'37	10♒55	0♊ 5	16°37	23°26	25°20	27°34	1°12	4°56	19°41	12°12	11°14	0♈ 3	n.a.	T 19
W20	14 21 19	4°52'41	23° 2	1° 0	17°44	23°59	25°28	27°30	1°10	4°58	19°42	12°13	11°11	0°10	n.a.	W20
T 21	14 25 15	5°49'45	4♓58	1°52	18°50	24°32	25°37	27°26	1° 8	5° 0	19°43	12°14	11° 8	0°17	n.a.	T 21
F 22	14 29 12	6°46'50	16°48	2°40	19°56	25° 5	25°46	27°22	1° 6	5° 2	19°44	12°16	11° 5	0°23	n.a.	F 22
S 23	14 33 8	7°43'56	28°35	3°25	21° 2	25°39	25°54	27°18	1° 4	5° 3	19°44	12°17	11° 2	0°30	n.a.	S 23
S 24	14 37 5	8°41'02	10♈23	4° 7	22° 8	26°13	26° 3	27°14	1° 3	5° 5	19°45	12°R18	10°58	0°36	n.a.	S 24
M25	14 41 1	9°38'09	22°16	4°44	23°14	26°47	26°11	27°10	1° 1	5° 7	19°46	12°17	10°55	0°43	n.a.	M25
T 26	14 44 58	10°35'17	4♉17	5°18	24°20	27°21	26°19	27° 6	0°59	5° 9	19°47	12°16	10°52	0°50	n.a.	T 26
W27	14 48 54	11°32'26	16°27	5°47	25°25	27°55	26°27	27° 2	0°58	5°11	19°49	12°13	10°49	0°56	n.a.	W27
T 28	14 52 51	12°29'35	28°48	6°12	26°30	28°30	26°35	26°58	0°56	5°13	19°50	12° 8	10°46	1° 3	n.a.	T 28
F 29	14 56 48	13°26'45	11♊21	6°33	27°35	29° 4	26°43	26°53	0°54	5°15	19°51	12° 3	10°43	1°10	n.a.	F 29
S 30	15 0 44	14°23'56	24° 6	6°49	28°40	29°39	26°51	26°49	0°53	5°17	19°52	11°58	10°39	1°16	n.a.	S 30
S 31	15 4 41	15♉21'07	7♋ 6	7♊ 1	29♊44	0♌14	26♒58	26♏45	0♎51	5♈19	19♋53	11♈53	10♈36	1♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n46	24n56	4n 1	15n48	2n11	21n54	2n11	25n 1	1n48	15s43	1s24	19s28	0n52	0s10	0n39	0s 8	2s 4	38n 2	15n41	4n59	4n56	1s56		n.a.
S 2	7 8	27 41	4 40	16 24	2 12	22 11	2 12	24 56	1 46	15 39	1 24	19 27	0 52	0 9	0 39	0 8	2 4	38 2	15 41	4 59	4 54	1 53		n.a.
S 3	7 30	29 4	5 6	16 57	2 12	22 28	2 13	24 51	1 44	15 36	1 24	19 27	0 52	0 8	0 39	0 7	2 4	38 1	15 41	4 59	4 53	1 49		n.a.
M 4	7 52	28 52	5 17	17 28	2 12	22 45	2 14	24 46	1 43	15 33	1 25	19 26	0 52	0 7	0 39	0 6	2 4	38 1	15 40	4 59	4 52	1 46		n.a.
T 5	8 14	26 59	5 11	17 58	2 11	23 1	2 15	24 41	1 41	15 29	1 25	19 25	0 52	0 6	0 39	0 5	2 4	38 0	15 40	4 59	4 51	1 42		n.a.
W 6	8 36	23 29	4 48	18 25	2 9	23 16	2 16	24 36	1 40	15 26	1 25	19 25	0 52	0 5	0 38	0 4	2 4	38 0	15 39	4 59	4 49	1 39		n.a.
T 7	8 58	18 31	4 6	18 50	2 6	23 30	2 17	24 30	1 38	15 23	1 25	19 24	0 52	0 4	0 38	0 3	2 4	37 59	15 39	4 59	4 48	1 35		n.a.
F 8	9 19	12 24	3 8	19 13	2 3	23 44	2 17	24 25	1 37	15 19	1 25	19 23	0 52	0 3	0 38	0 2	2 4	37 58	15 38	5 0	4 47	1 32		n.a.
S 9	9 41	5 29	1 56	19 35	2 0	23 58	2 18	24 19	1 35	15 16	1 26	19 23	0 52	0 3	0 38	0 1	2 4	37 58	15 38	5 0	4 46	1 28		n.a.
S 10	10 2	1s50	0 36	19 54	1 56	24 11	2 18	24 13	1 34	15 13	1 26	19 22	0 52	0 2	0 38	0 1	2 4	37 57	15 37	5 0	4 44	1 25		n.a.
M11	10 23	9 5	0s47	20 12	1 51	24 23	2 19	24 7	1 32	15 10	1 26	19 21	0 51	0 1	0 38	0n 0	2 4	37 57	15 37	5 0	4 43	1 21		n.a.
T 12	10 44	15 47	2 7	20 27	1 45	24 34	2 19	24 1	1 31	15 6	1 26	19 21	0 51	0 0	0 38	0 1	2 4	37 56	15 37	5 0	4 42	1 18		n.a.
W13	11 5	21 29	3 16	20 41	1 39	24 45	2 19	23 55	1 29	15 3	1 27	19 20	0 51	0n 1	0 38	0 2	2 4	37 56	15 36	4 59	4 40	1 14		n.a.
T 14	11 26	25 46	4 12	20 53	1 32	24 55	2 19	23 48	1 28	15 0	1 27	19 19	0 51	0 2	0 38	0 3	2 4	37 55	15 36	4 58	4 39	1 11		n.a.
F 15	11 47	28 22	4 50	21 3	1 25	25 4	2 19	23 42	1 27	14 57	1 27	19 18	0 51	0 2	0 38	0 3	2 4	37 55	15 35	4 57	4 38	1 8		n.a.
S 16	12 7	29 9	5 11	21 12	1 17	25 13	2 19	23 35	1 25	14 54	1 27	19 17	0 51	0 3	0 38	0 4	2 4	37 54	15 35	4 57	4 37	1 4		n.a.
S 17	12 27	28 15	5 15	21 19	1 9	25 21	2 18	23 28	1 24	14 51	1 28	19 17	0 51	0 4	0 38	0 5	2 4	37 54	15 34	4 56	4 35	1 1		n.a.
M18	12 47	25 52	5 3	21 24	1 0	25 28	2 18	23 21	1 22	14 48	1 28	19 16	0 51	0 5	0 38	0 6	2 4	37 53	15 34	4 56	4 34	0 57		n.a.
T 19	13 7	22 20	4 37	21 27	0 50	25 35	2 17	23 14	1 21	14 46	1 28	19 15	0 51	0 6	0 38	0 7	2 4	37 53	15 33	4 56	4 33	0 54		n.a.
W20	13 27	17 54	3 59	21 29	0 40	25 41	2 17	23 7	1 20	14 43	1 28	19 14	0 51	0 6	0 38	0 7	2 4	37 52	15 33	4 56	4 32	0 50		n.a.
T 21	13 46	12 52	3 11	21 30	0 29	25 46	2 16	23 0	1 18	14 40	1 29	19 13	0 51	0 7	0 38	0 8	2 4	37 51	15 33	4 57	4 30	0 47		n.a.
F 22	14 6	7 24	2 16	21 29	0 18	25 51	2 15	22 52	1 17	14 37	1 29	19 12	0 51	0 8	0 38	0 9	2 4	37 51	15 32	4 57	4 29	0 43		n.a.
S 23	14 25	1 43	1 15	21 26	0 7	25 55	2 14	22 44	1 15	14 34	1 29	19 11	0 51	0 9	0 38	0 10	2 4	37 50	15 32	4 58	4 28	0 40		n.a.
S 24	14 44	4n 3	0 11	21 22	0s 5	25 58	2 13	22 37	1 14	14 32	1 30	19 11	0 51	0 9	0 38	0 11	2 4	37 50	15 31	4 58	4 26	0 36		n.a.
M25	15 2	9 42	0n55	21 17	0 18	26 1	2 12	22 29	1 13	14 29	1 30	19 10	0 51	0 10	0 38	0 11	2 4	37 49	15 31	4 58	4 25	0 33		n.a.
T 26	15 21	15 5	1 58	21 11	0 31	26 3	2 10	22 20	1 11	14 26	1 30	19 9	0 51	0 11	0 38	0 12	2 4	37 49	15 31	4 57	4 24	0 29		n.a.
W27	15 39	19 57	2 56	21 3	0 44	26 4	2 9	22 12	1 10	14 24	1 30	19 8	0 51	0 11	0 38	0 13	2 4	37 48	15 30	4 56	4 23	0 26		n.a.
T 28	15 57	24 3	3 47	20 54	0 58	26 4	2 7	22 4	1 9	14 21	1 31	19 7	0 51	0 12	0 38	0 13	2 4	37 47	15 30	4 54	4 21	0 22		n.a.
F 29	16 14	27 5	4 28	20 44	1 12	26 4	2 5	21 55	1 7	14 19	1 31	19 6	0 51	0 13	0 38	0 14	2 4	37 47	15 29	4 52	4 20	0 19		n.a.
S 30	16 32	28 48	4 57	20 33	1 26	26 3	2 4	21 46	1 6	14 17	1 31	19 5	0 50	0 13	0 38	0 15	2 4	37 46	15 29	4 50	4 19	0 15		n.a.
S 31	16n49	28n58	5n11	20n21	1s40	26n 1	2n 2	21n37	1n 5	14s14	1s31	19s 4	0n50	0n14	0n38	0n16	2s 4	37n46	15n29	4n48	4n18	0s12		n.a.

Julian Day Number = 726967.5, Delta T = 18h29m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'52, Lahiri = -41°26'51 Julian Calendar 1 May 2723 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

JUNE 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 37	16♉18'19	20♋20	7♊ 8	0♋49	0♌49	27♒ 5	26°R40	0°R50	5♈20	19♋54	11°R50	10♈33	1♈30	n.a.	M 1
T 2	15 12 34	17°15'31	3♌49	7°R10	1°53	1°25	27°12	26♏36	0♎48	5°22	19°55	11♈47	10°30	1°36	n.a.	T 2
W 3	15 16 31	18°12'44	17°34	7° 6	2°57	2° 0	27°20	26°32	0°47	5°24	19°57	11°D47	10°27	1°43	n.a.	W 3
T 4	15 20 27	19° 9'58	1♍34	6°58	4° 1	2°36	27°26	26°27	0°45	5°26	19°58	11°47	10°24	1°50	n.a.	T 4
F 5	15 24 24	20° 7'12	15°49	6°45	5° 4	3°11	27°33	26°23	0°44	5°27	19°59	11°48	10°20	1°56	n.a.	F 5
S 6	15 28 20	21° 4'27	0♎18	6°27	6° 7	3°47	27°40	26°18	0°43	5°29	20° 1	11°50	10°17	2° 3	n.a.	S 6
S 7	15 32 17	22° 1'42	14°57	6° 4	7°10	4°23	27°46	26°14	0°42	5°31	20° 2	11°R50	10°14	2°10	n.a.	S 7
M 8	15 36 13	22°58'58	29°41	5°37	8°13	4°59	27°52	26° 9	0°40	5°32	20° 3	11°49	10°11	2°16	n.a.	M 8
T 9	15 40 10	23°56'16	14♏23	5° 5	9°16	5°36	27°58	26° 5	0°39	5°34	20° 5	11°46	10° 8	2°23	n.a.	T 9
W10	15 44 6	24°53'34	28°58	4°29	10°18	6°12	28° 4	26° 0	0°38	5°36	20° 6	11°41	10° 4	2°30	n.a.	W10
T 11	15 48 3	25°50'54	13♐17	3°50	11°20	6°49	28°10	25°56	0°37	5°37	20° 8	11°34	10° 1	2°36	n.a.	T 11
F 12	15 52 0	26°48'15	27°16	3° 8	12°21	7°25	28°16	25°51	0°36	5°39	20° 9	11°27	9°58	2°43	n.a.	F 12
S 13	15 55 56	27°45'38	10♑51	2°24	13°23	8° 2	28°21	25°47	0°35	5°40	20°11	11°20	9°55	2°49	n.a.	S 13
S 14	15 59 53	28°43'01	24° 1	1°38	14°24	8°39	28°27	25°42	0°34	5°42	20°12	11°14	9°52	2°56	n.a.	S 14
M15	16 3 49	29°40'27	6♒47	0°52	15°24	9°16	28°32	25°38	0°33	5°43	20°14	11°10	9°49	3° 3	n.a.	M15
T 16	16 7 46	0♊37'53	19°11	0° 6	16°25	9°54	28°37	25°34	0°32	5°45	20°15	11° 7	9°45	3° 9	n.a.	T 16
W17	16 11 42	1°35'22	1♓19	29♉21	17°25	10°31	28°41	25°29	0°32	5°46	20°17	11°D 6	9°42	3°16	n.a.	W17
T 18	16 15 39	2°32'52	13°15	28°37	18°25	11° 9	28°46	25°25	0°31	5°48	20°19	11° 7	9°39	3°23	n.a.	T 18
F 19	16 19 36	3°30'23	25° 5	27°57	19°24	11°46	28°50	25°20	0°30	5°49	20°20	11° 8	9°36	3°29	n.a.	F 19
S 20	16 23 32	4°27'56	6♈52	27°20	20°23	12°24	28°55	25°16	0°30	5°50	20°22	11°R 9	9°33	3°36	n.a.	S 20
S 21	16 27 29	5°25'31	18°43	26°47	21°22	13° 2	28°59	25°11	0°29	5°52	20°24	11° 9	9°29	3°43	n.a.	S 21
M22	16 31 25	6°23'07	0♉42	26°19	22°20	13°40	29° 3	25° 7	0°29	5°53	20°25	11° 7	9°26	3°49	n.a.	M22
T 23	16 35 22	7°20'46	12°51	25°57	23°18	14°18	29° 6	25° 3	0°28	5°54	20°27	11° 2	9°23	3°56	n.a.	T 23
W24	16 39 18	8°18'25	25°14	25°41	24°16	14°56	29°10	24°58	0°28	5°55	20°29	10°56	9°20	4° 3	n.a.	W24
T 25	16 43 15	9°16'07	7♊52	25°31	25°13	15°35	29°13	24°54	0°27	5°57	20°31	10°47	9°17	4° 9	n.a.	T 25
F 26	16 47 11	10°13'50	20°45	25°D29	26° 9	16°13	29°16	24°50	0°27	5°58	20°32	10°37	9°14	4°16	n.a.	F 26
S 27	16 51 8	11°11'35	3♋53	25°33	27° 5	16°52	29°19	24°46	0°27	5°59	20°34	10°27	9°10	4°23	n.a.	S 27
S 28	16 55 5	12° 9'21	17°13	25°45	28° 1	17°31	29°22	24°41	0°26	6° 0	20°36	10°17	9° 7	4°29	n.a.	S 28
M29	16 59 1	13° 7'09	0♌45	26° 5	28°56	18°10	29°25	24°37	0°26	6° 1	20°38	10° 9	9° 4	4°36	n.a.	M29
T 30	17 2 58	14♊ 4'58	14♌28	26♉31	29♋51	18♌49	29♒27	24♏33	0♎26	6♈ 2	20♋40	10♈ 3	9♈ 1	4♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 6	27n30	5n 8	20n 7	1s55	25n59	1n59	21n28	1n 3	14s12	1s32	19s 3	0n50	0n14	0n38	0n16	2s 5	37n45	15n28	4n47	4n16	0s 8		n.a.
T 2	17 23	24 25	4 49	19 54	2 9	25 56	1 57	21 19	1 2	14 10	1 32	19 2	0 50	0 15	0 38	0 17	2 5	37 44	15 28	4 46	4 15	0 5		n.a.
W 3	17 39	19 56	4 13	19 39	2 24	25 52	1 55	21 10	1 1	14 7	1 32	19 1	0 50	0 15	0 38	0 18	2 5	37 44	15 27	4 46	4 14	0 1		n.a.
T 4	17 55	14 18	3 22	19 23	2 38	25 48	1 52	21 0	1 0	14 5	1 33	19 0	0 50	0 16	0 38	0 18	2 5	37 43	15 27	4 46	4 12	0n 2		n.a.
F 5	18 11	7 49	2 17	19 7	2 52	25 43	1 49	20 51	0 58	14 3	1 33	18 59	0 50	0 16	0 38	0 19	2 5	37 43	15 27	4 46	4 11	0 6		n.a.
S 6	18 27	0 50	1 2	18 51	3 5	25 38	1 47	20 41	0 57	14 1	1 33	18 58	0 50	0 17	0 38	0 20	2 5	37 42	15 26	4 47	4 10	0 9		n.a.
S 7	18 42	6s17	0s17	18 34	3 18	25 31	1 44	20 31	0 56	13 59	1 34	18 57	0 50	0 17	0 38	0 20	2 5	37 42	15 26	4 47	4 9	0 13		n.a.
M 8	18 57	13 6	1 35	18 17	3 31	25 24	1 41	20 21	0 55	13 57	1 34	18 56	0 50	0 18	0 38	0 21	2 5	37 41	15 26	4 47	4 7	0 16		n.a.
T 9	19 12	19 11	2 47	18 0	3 42	25 17	1 37	20 10	0 53	13 55	1 34	18 55	0 50	0 18	0 38	0 21	2 5	37 40	15 25	4 45	4 6	0 20		n.a.
W10	19 26	24 5	3 47	17 43	3 53	25 9	1 34	20 0	0 52	13 54	1 34	18 54	0 50	0 19	0 38	0 22	2 5	37 40	15 25	4 43	4 5	0 23		n.a.
T 11	19 40	27 25	4 32	17 27	4 2	25 0	1 30	19 49	0 51	13 52	1 35	18 53	0 49	0 19	0 37	0 23	2 5	37 39	15 25	4 41	4 3	0 27		n.a.
F 12	19 54	28 57	4 59	17 11	4 10	24 51	1 27	19 38	0 50	13 50	1 35	18 52	0 49	0 20	0 37	0 23	2 5	37 39	15 24	4 38	4 2	0 30		n.a.
S 13	20 7	28 40	5 8	16 56	4 17	24 41	1 23	19 28	0 48	13 48	1 35	18 51	0 49	0 20	0 37	0 24	2 5	37 38	15 24	4 35	4 1	0 34		n.a.
S 14	20 20	26 44	5 1	16 42	4 22	24 30	1 19	19 17	0 47	13 47	1 36	18 50	0 49	0 20	0 37	0 24	2 5	37 37	15 24	4 33	4 0	0 37		n.a.
M15	20 33	23 29	4 38	16 29	4 25	24 19	1 15	19 5	0 46	13 45	1 36	18 49	0 49	0 21	0 37	0 25	2 5	37 37	15 23	4 31	3 58	0 41		n.a.
T 16	20 45	19 15	4 3	16 18	4 27	24 8	1 10	18 54	0 45	13 44	1 36	18 48	0 49	0 21	0 37	0 25	2 5	37 36	15 23	4 30	3 57	0 44		n.a.
W17	20 58	14 19	3 18	16 9	4 27	23 55	1 6	18 42	0 44	13 42	1 37	18 47	0 49	0 21	0 37	0 26	2 5	37 36	15 23	4 30	3 56	0 48		n.a.
T 18	21 9	8 57	2 25	16 1	4 25	23 43	1 1	18 31	0 42	13 41	1 37	18 46	0 49	0 21	0 37	0 27	2 5	37 35	15 22	4 30	3 55	0 51		n.a.
F 19	21 21	3 18	1 26	15 55	4 21	23 30	0 57	18 19	0 41	13 40	1 37	18 45	0 49	0 22	0 37	0 27	2 5	37 35	15 22	4 30	3 53	0 55		n.a.
S 20	21 32	2n26	0 23	15 52	4 16	23 16	0 52	18 7	0 40	13 39	1 38	18 44	0 49	0 22	0 37	0 28	2 5	37 34	15 22	4 31	3 52	0 58		n.a.
S 21	21 42	8 8	0n41	15 51	4 9	23 2	0 47	17 55	0 39	13 37	1 38	18 43	0 48	0 22	0 37	0 28	2 6	37 33	15 21	4 31	3 51	1 2		n.a.
M22	21 53	13 35	1 43	15 53	4 1	22 47	0 42	17 43	0 38	13 36	1 38	18 43	0 48	0 22	0 37	0 29	2 6	37 33	15 21	4 30	3 49	1 6		n.a.
T 23	22 3	18 37	2 42	15 57	3 51	22 32	0 36	17 30	0 37	13 35	1 39	18 42	0 48	0 22	0 37	0 29	2 6	37 32	15 21	4 28	3 48	1 9		n.a.
W24	22 12	22 58	3 33	16 4	3 40	22 16	0 31	17 18	0 35	13 34	1 39	18 41	0 48	0 23	0 37	0 29	2 6	37 32	15 21	4 25	3 47	1 13		n.a.
T 25	22 21	26 20	4 16	16 14	3 28	22 0	0 25	17 5	0 34	13 33	1 39	18 40	0 48	0 23	0 37	0 30	2 6	37 31	15 20	4 22	3 46	1 16		n.a.
F 26	22 30	28 25	4 46	16 26	3 14	21 44	0 19	16 52	0 33	13 33	1 40	18 39	0 48	0 23	0 37	0 30	2 6	37 30	15 20	4 18	3 44	1 20		n.a.
S 27	22 39	28 58	5 2	16 41	3 1	21 27	0 13	16 39	0 32	13 32	1 40	18 38	0 48	0 23	0 37	0 31	2 6	37 30	15 20	4 14	3 43	1 23		n.a.
S 28	22 47	27 50	5 2	16 58	2 46	21 10	0 7	16 26	0 31	13 31	1 40	18 37	0 48	0 23	0 37	0 31	2 6	37 29	15 20	4 10	3 42	1 27		n.a.
M29	22 54	25 5	4 45	17 17	2 31	20 52	0 1	16 13	0 30	13 31	1 41	18 36	0 48	0 23	0 37	0 32	2 6	37 29	15 19	4 7	3 41	1 30		n.a.
T 30	23n 1	20n52	4n11	17n38	2s15	20n34	0s 5	15n59	0n29	13s30	1s41	18s35	0n47	0n23	0n37	0n32	2s 6	37n28	15n19	4n 4	3n39	1n34		n.a.

Julian Day Number = 726998.5, Delta T = 18h29m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'47, Lahiri = -41°26'47 Julian Calendar 1 June 2723 BCE == Greg. Calendar 9 May 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

JULY 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 6 54	15♊ 2'48	28♌19	27♉ 6	0♌45	19♌28	29♒29	24°R29	0°R26	6♈ 3	20♋42	10°R 0	8♈58	4♈49	n.a.	W 1
T 2	17 10 51	16° 0'40	12♍17	27°47	1°39	20° 7	29°31	24♏25	0°D26	6° 4	20°44	9°D59	8°55	4°56	n.a.	T 2
F 3	17 14 47	16°58'33	26°24	28°36	2°32	20°47	29°33	24°21	0♎26	6° 5	20°46	9♈59	8°51	5° 2	n.a.	F 3
S 4	17 18 44	17°56'27	10♎36	29°32	3°25	21°26	29°35	24°17	0°26	6° 6	20°47	9°R59	8°48	5° 9	n.a.	S 4
S 5	17 22 40	18°54'24	24°53	0♊34	4°16	22° 6	29°36	24°13	0°26	6° 7	20°49	9°58	8°45	5°16	n.a.	S 5
M 6	17 26 37	19°52'21	9♏13	1°43	5° 8	22°45	29°38	24°10	0°26	6° 8	20°51	9°56	8°42	5°22	n.a.	M 6
T 7	17 30 34	20°50'21	23°31	2°58	5°58	23°25	29°39	24° 6	0°26	6° 9	20°53	9°50	8°39	5°29	n.a.	T 7
W 8	17 34 30	21°48'22	7♐43	4°19	6°48	24° 5	29°40	24° 2	0°27	6°10	20°55	9°42	8°35	5°36	n.a.	W 8
T 9	17 38 27	22°46'25	21°45	5°45	7°37	24°45	29°40	23°58	0°27	6°11	20°57	9°32	8°32	5°42	n.a.	T 9
F 10	17 42 23	23°44'30	5♑30	7°16	8°26	25°25	29°41	23°55	0°27	6°12	20°59	9°20	8°29	5°49	n.a.	F 10
S 11	17 46 20	24°42'37	18°56	8°52	9°13	26° 5	29°41	23°51	0°28	6°12	21° 2	9° 8	8°26	5°56	n.a.	S 11
S 12	17 50 16	25°40'46	2♒ 1	10°31	10° 0	26°46	29°R41	23°48	0°28	6°13	21° 4	8°58	8°23	6° 2	n.a.	S 12
M13	17 54 13	26°38'56	14°45	12°14	10°46	27°26	29°41	23°45	0°29	6°14	21° 6	8°50	8°20	6° 9	n.a.	M13
T 14	17 58 9	27°37'10	27° 8	14° 0	11°31	28° 7	29°41	23°41	0°30	6°14	21° 8	8°44	8°16	6°16	n.a.	T 14
W15	18 2 6	28°35'25	9♓16	15°49	12°15	28°47	29°40	23°38	0°30	6°15	21°10	8°40	8°13	6°22	n.a.	W15
T 16	18 6 3	29°33'42	21°12	17°39	12°59	29°28	29°39	23°35	0°31	6°16	21°12	8°39	8°10	6°29	n.a.	T 16
F 17	18 9 59	0♋32'02	3♈ 2	19°31	13°41	0♍ 9	29°39	23°32	0°32	6°16	21°14	8°39	8° 7	6°35	n.a.	F 17
S 18	18 13 56	1°30'24	14°50	21°25	14°23	0°50	29°37	23°29	0°32	6°17	21°16	8°39	8° 4	6°42	n.a.	S 18
S 19	18 17 52	2°28'48	26°43	23°19	15° 3	1°31	29°36	23°26	0°33	6°17	21°18	8°38	8° 1	6°49	n.a.	S 19
M20	18 21 49	3°27'15	8♉45	25°14	15°42	2°12	29°35	23°23	0°34	6°18	21°21	8°35	7°57	6°55	n.a.	M20
T 21	18 25 45	4°25'44	21° 1	27° 9	16°20	2°53	29°33	23°20	0°35	6°18	21°23	8°29	7°54	7° 2	n.a.	T 21
W22	18 29 42	5°24'16	3♊34	29° 5	16°57	3°35	29°31	23°17	0°36	6°18	21°25	8°21	7°51	7° 9	n.a.	W22
T 23	18 33 38	6°22'49	16°27	1♋ 0	17°33	4°16	29°29	23°14	0°37	6°19	21°27	8°11	7°48	7°15	n.a.	T 23
F 24	18 37 35	7°21'25	29°39	2°55	18° 8	4°58	29°26	23°12	0°38	6°19	21°29	7°58	7°45	7°22	n.a.	F 24
S 25	18 41 32	8°20'03	13♋ 9	4°49	18°41	5°39	29°24	23° 9	0°39	6°19	21°31	7°46	7°41	7°29	n.a.	S 25
S 26	18 45 28	9°18'44	26°55	6°43	19°13	6°21	29°21	23° 7	0°41	6°20	21°34	7°34	7°38	7°35	n.a.	S 26
M27	18 49 25	10°17'26	10♌52	8°36	19°43	7° 3	29°18	23° 5	0°42	6°20	21°36	7°23	7°35	7°42	n.a.	M27
T 28	18 53 21	11°16'10	24°57	10°28	20°12	7°45	29°15	23° 2	0°43	6°20	21°38	7°16	7°32	7°49	n.a.	T 28
W29	18 57 18	12°14'56	9♍ 5	12°19	20°40	8°27	29°12	23° 0	0°44	6°20	21°40	7°11	7°29	7°55	n.a.	W29
T 30	19 1 14	13°13'44	23°15	14°10	21° 5	9° 9	29° 9	22°58	0°46	6°20	21°42	7° 9	7°26	8° 2	n.a.	T 30
F 31	19 5 11	14♋12'34	7♎23	15♋59	21♌30	9♍51	29♒ 5	22♏56	0♎47	6♈20	21♋45	7♈ 9	7♈22	8♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	15n30	3n23	18n 2	2s 0	20n16	0s12	15n46	0n27	13s30	1s41	18s34	0n47	0n23	0n37	0n32	2s 6	37n28	15n19	4n 3	3n38	1n37			n.a.
T 2	23 15	9 17	2 22	18 27	1 44	19 57	0 19	15 32	0 26	13 29	1 42	18 33	0 47	0 23	0 37	0 33	2 6	37 27	15 19	4 2	3 37	1 41			n.a.
F 3	23 21	2 34	1 12	18 53	1 28	19 38	0 26	15 18	0 25	13 29	1 42	18 32	0 47	0 23	0 37	0 33	2 6	37 27	15 18	4 3	3 35	1 44			n.a.
S 4	23 26	4s20	0s 3	19 21	1 12	19 19	0 33	15 4	0 24	13 28	1 42	18 32	0 47	0 23	0 37	0 33	2 6	37 26	15 18	4 3	3 34	1 48			n.a.
S 5	23 31	11 4	1 18	19 49	0 57	18 59	0 40	14 50	0 23	13 28	1 43	18 31	0 47	0 23	0 37	0 34	2 6	37 25	15 18	4 2	3 33	1 51			n.a.
M 6	23 36	17 14	2 29	20 18	0 42	18 40	0 48	14 36	0 22	13 28	1 43	18 30	0 47	0 23	0 37	0 34	2 6	37 25	15 18	4 1	3 32	1 55			n.a.
T 7	23 40	22 27	3 29	20 48	0 27	18 20	0 55	14 21	0 21	13 28	1 43	18 29	0 47	0 23	0 36	0 34	2 6	37 24	15 18	3 59	3 30	1 58			n.a.
W 8	23 44	26 19	4 16	21 17	0 13	18 0	1 3	14 7	0 20	13 28	1 44	18 28	0 46	0 22	0 36	0 34	2 7	37 24	15 17	3 56	3 29	2 2			n.a.
T 9	23 48	28 31	4 47	21 46	0n 0	17 39	1 11	13 52	0 19	13 28	1 44	18 27	0 46	0 22	0 36	0 35	2 7	37 23	15 17	3 52	3 28	2 5			n.a.
F 10	23 51	28 53	5 1	22 15	0 13	17 19	1 19	13 37	0 18	13 28	1 44	18 27	0 46	0 22	0 36	0 35	2 7	37 23	15 17	3 47	3 26	2 9			n.a.
S 11	23 53	27 31	4 57	22 43	0 25	16 58	1 27	13 22	0 17	13 28	1 45	18 26	0 46	0 22	0 36	0 35	2 7	37 22	15 17	3 42	3 25	2 12			n.a.
S 12	23 55	24 40	4 38	23 9	0 37	16 37	1 35	13 7	0 16	13 29	1 45	18 25	0 46	0 22	0 36	0 35	2 7	37 22	15 17	3 38	3 24	2 16			n.a.
M13	23 57	20 41	4 5	23 34	0 47	16 16	1 44	12 52	0 14	13 29	1 45	18 24	0 46	0 21	0 36	0 36	2 7	37 21	15 17	3 35	3 23	2 19			n.a.
T 14	23 58	15 53	3 21	23 57	0 57	15 56	1 53	12 37	0 13	13 30	1 46	18 24	0 46	0 21	0 36	0 36	2 7	37 21	15 16	3 32	3 21	2 23			n.a.
W15	23 59	10 34	2 29	24 19	1 6	15 35	2 2	12 22	0 12	13 30	1 46	18 23	0 45	0 21	0 36	0 36	2 7	37 20	15 16	3 31	3 20	2 26			n.a.
T 16	24 0	4 57	1 31	24 38	1 14	15 13	2 11	12 6	0 11	13 31	1 46	18 22	0 45	0 20	0 36	0 36	2 7	37 20	15 16	3 30	3 19	2 30			n.a.
F 17	24 0	0n47	0 30	24 55	1 21	14 52	2 20	11 50	0 10	13 31	1 47	18 22	0 45	0 20	0 36	0 36	2 7	37 19	15 16	3 30	3 17	2 33			n.a.
S 18	23 59	6 29	0n33	25 10	1 27	14 31	2 29	11 35	0 9	13 32	1 47	18 21	0 45	0 20	0 36	0 37	2 7	37 19	15 16	3 30	3 16	2 37			n.a.
S 19	23 58	11 59	1 34	25 22	1 32	14 10	2 39	11 19	0 8	13 33	1 47	18 20	0 45	0 19	0 36	0 37	2 7	37 18	15 16	3 30	3 15	2 40			n.a.
M20	23 57	17 8	2 32	25 32	1 37	13 49	2 48	11 3	0 7	13 34	1 48	18 20	0 45	0 19	0 36	0 37	2 7	37 18	15 16	3 29	3 14	2 43			n.a.
T 21	23 55	21 42	3 24	25 39	1 41	13 29	2 58	10 47	0 6	13 34	1 48	18 19	0 45	0 19	0 36	0 37	2 7	37 17	15 16	3 27	3 12	2 47			n.a.
W22	23 53	25 24	4 7	25 44	1 44	13 8	3 8	10 30	0 5	13 35	1 48	18 19	0 44	0 18	0 36	0 37	2 8	37 17	15 16	3 23	3 11	2 50			n.a.
T 23	23 50	27 55	4 39	25 46	1 46	12 47	3 18	10 14	0 4	13 37	1 49	18 18	0 44	0 18	0 36	0 37	2 8	37 16	15 15	3 19	3 10	2 54			n.a.
F 24	23 47	28 57	4 57	25 46	1 48	12 27	3 29	9 58	0 3	13 38	1 49	18 18	0 44	0 17	0 36	0 37	2 8	37 16	15 15	3 14	3 9	2 57			n.a.
S 25	23 44	28 17	4 59	25 43	1 49	12 7	3 39	9 41	0 2	13 39	1 49	18 17	0 44	0 17	0 36	0 37	2 8	37 15	15 15	3 9	3 7	3 1			n.a.
S 26	23 40	25 53	4 43	25 38	1 49	11 47	3 50	9 25	0 1	13 40	1 50	18 17	0 44	0 16	0 36	0 37	2 8	37 15	15 15	3 4	3 6	3 4			n.a.
M27	23 35	21 55	4 11	25 31	1 49	11 27	4 0	9 8	0 0	13 41	1 50	18 16	0 44	0 16	0 36	0 37	2 8	37 15	15 15	3 0	3 5	3 8			n.a.
T 28	23 30	16 41	3 23	25 22	1 48	11 8	4 11	8 51	0s 1	13 43	1 50	18 16	0 44	0 15	0 36	0 37	2 8	37 14	15 15	2 57	3 3	3 11			n.a.
W29	23 25	10 32	2 22	25 11	1 47	10 49	4 22	8 34	0 2	13 44	1 50	18 15	0 43	0 14	0 36	0 37	2 8	37 14	15 15	2 55	3 2	3 15			n.a.
T 30	23 19	3 51	1 13	24 58	1 45	10 30	4 33	8 17	0 3	13 46	1 51	18 15	0 43	0 14	0 36	0 37	2 8	37 13	15 15	2 54	3 1	3 18			n.a.
F 31	23n13	3s 1	0s 1	24n43	1n43	10n12	4s44	8n 0	0s 4	13s47	1s51	18s15	0n43	0n13	0n36	0n37	2s 8	37n13	15n15	2n54	3n 0	3n22			n.a.

Julian Day Number = 727028.5, Delta T = 18h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'43, Lahiri = -41°26'43 Julian Calendar 1 July 2723 BCE == Greg. Calendar 8 June 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

AUGUST 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 7	15♋11'26	21♎29	17♋48	21♌52	10♍33	29°R 1	22°R54	0♎49	6♈20	21♋47	7°R 9	7♈19	8♈15	n.a.	S 1
S 2	19 13 4	16°10'20	5♏32	19°36	22°13	11°16	28♒57	22♏53	0°50	6°R20	21°49	7♈ 8	7°16	8°22	n.a.	S 2
M 3	19 17 0	17° 9'15	19°31	21°22	22°32	11°58	28°53	22°51	0°52	6°20	21°51	7° 5	7°13	8°28	n.a.	M 3
T 4	19 20 57	18° 8'13	3♐24	23° 8	22°48	12°41	28°48	22°49	0°54	6°20	21°54	6°59	7°10	8°35	n.a.	T 4
W 5	19 24 54	19° 7'13	17°11	24°53	23° 3	13°23	28°44	22°48	0°55	6°20	21°56	6°50	7° 7	8°42	n.a.	W 5
T 6	19 28 50	20° 6'15	0♑47	26°37	23°16	14° 6	28°39	22°46	0°57	6°20	21°58	6°39	7° 3	8°48	n.a.	T 6
F 7	19 32 47	21° 5'19	14°11	28°20	23°27	14°49	28°34	22°45	0°59	6°20	22° 0	6°27	7° 0	8°55	n.a.	F 7
S 8	19 36 43	22° 4'25	27°20	0♌ 2	23°36	15°32	28°29	22°44	1° 1	6°20	22° 3	6°15	6°57	9° 2	n.a.	S 8
S 9	19 40 40	23° 3'33	10♒11	1°43	23°42	16°15	28°24	22°43	1° 2	6°20	22° 5	6° 4	6°54	9° 8	n.a.	S 9
M10	19 44 36	24° 2'44	22°46	3°23	23°47	16°58	28°18	22°42	1° 4	6°19	22° 7	5°54	6°51	9°15	n.a.	M10
T 11	19 48 33	25° 1'57	5♓ 5	5° 2	23°R49	17°41	28°13	22°41	1° 6	6°19	22° 9	5°48	6°47	9°22	n.a.	T 11
W12	19 52 29	26° 1'12	17°10	6°40	23°48	18°24	28° 7	22°40	1° 8	6°19	22°12	5°44	6°44	9°28	n.a.	W12
T 13	19 56 26	27° 0'30	29° 4	8°18	23°46	19° 7	28° 1	22°39	1°10	6°18	22°14	5°42	6°41	9°35	n.a.	T 13
F 14	20 0 22	27°59'51	10♈53	9°55	23°40	19°51	27°55	22°38	1°12	6°18	22°16	5°D42	6°38	9°42	n.a.	F 14
S 15	20 4 19	28°59'13	22°40	11°31	23°33	20°34	27°49	22°38	1°15	6°18	22°18	5°42	6°35	9°48	n.a.	S 15
S 16	20 8 15	29°58'39	4♉33	13° 6	23°23	21°18	27°43	22°38	1°17	6°17	22°21	5°R43	6°32	9°55	n.a.	S 16
M17	20 12 12	0♌58'07	16°35	14°40	23°11	22° 1	27°36	22°37	1°19	6°17	22°23	5°41	6°28	10° 2	n.a.	M17
T 18	20 16 9	1°57'37	28°53	16°14	22°56	22°45	27°30	22°37	1°21	6°16	22°25	5°38	6°25	10° 8	n.a.	T 18
W19	20 20 5	2°57'10	11♊30	17°46	22°39	23°29	27°23	22°37	1°24	6°16	22°27	5°32	6°22	10°15	n.a.	W19
T 20	20 24 2	3°56'46	24°30	19°18	22°20	24°13	27°16	22°D37	1°26	6°15	22°30	5°24	6°19	10°21	n.a.	T 20
F 21	20 27 58	4°56'24	7♋54	20°49	21°59	24°57	27° 9	22°37	1°28	6°14	22°32	5°14	6°16	10°28	n.a.	F 21
S 22	20 31 55	5°56'04	21°41	22°20	21°35	25°41	27° 2	22°37	1°31	6°14	22°34	5° 4	6°13	10°35	n.a.	S 22
S 23	20 35 51	6°55'47	5♌48	23°50	21°10	26°25	26°55	22°37	1°33	6°13	22°36	4°54	6° 9	10°41	n.a.	S 23
M24	20 39 48	7°55'31	20°11	25°19	20°42	27° 9	26°48	22°38	1°36	6°12	22°38	4°46	6° 6	10°48	n.a.	M24
T 25	20 43 44	8°55'18	4♍42	26°47	20°13	27°53	26°40	22°38	1°38	6°12	22°41	4°40	6° 3	10°55	n.a.	T 25
W26	20 47 41	9°55'07	19°16	28°14	19°42	28°37	26°33	22°39	1°41	6°11	22°43	4°37	6° 0	11° 1	n.a.	W26
T 27	20 51 37	10°54'58	3♎46	29°41	19°10	29°22	26°25	22°40	1°44	6°10	22°45	4°D36	5°57	11° 8	n.a.	T 27
F 28	20 55 34	11°54'50	18° 9	1♍ 7	18°37	0♎ 6	26°18	22°40	1°46	6° 9	22°47	4°37	5°53	11°15	n.a.	F 28
S 29	20 59 31	12°54'45	2♏22	2°32	18° 2	0°50	26°10	22°41	1°49	6° 8	22°49	4°38	5°50	11°21	n.a.	S 29
S 30	21 3 27	13°54'41	16°23	3°56	17°27	1°35	26° 2	22°42	1°52	6° 8	22°51	4°R38	5°47	11°28	n.a.	S 30
M31	21 7 24	14♌54'40	0♐12	5♍19	16♌51	2♎20	25♒54	22♏43	1♎54	6♈ 7	22♋53	4♈37	5♈44	11♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	9s43	1s15	24n26	1n40	9n54	4s55	7n43	0s 5	13s49	1s51	18s14	0n43	0n13	0n36	0n37	2s 8	37n12	15n15	2n54	2n58	3n25		n.a.
S 2	22 59	15 56	2 24	24 8	1 37	9 36	5 6	7 25	0 5	13 51	1 52	18 14	0 43	0 12	0 35	0 37	2 8	37 12	15 15	2 54	2 57	3 29		n.a.
M 3	22 52	21 17	3 24	23 48	1 33	9 20	5 18	7 8	0 6	13 53	1 52	18 14	0 43	0 11	0 35	0 37	2 8	37 12	15 15	2 52	2 56	3 32		n.a.
T 4	22 44	25 26	4 11	23 26	1 30	9 3	5 29	6 51	0 7	13 54	1 52	18 13	0 43	0 11	0 35	0 37	2 8	37 11	15 15	2 50	2 54	3 36		n.a.
W 5	22 36	28 4	4 44	23 3	1 25	8 48	5 40	6 33	0 8	13 56	1 52	18 13	0 42	0 10	0 35	0 37	2 8	37 11	15 15	2 47	2 53	3 39		n.a.
T 6	22 27	28 59	4 59	22 39	1 21	8 33	5 52	6 15	0 9	13 58	1 53	18 13	0 42	0 9	0 35	0 37	2 9	37 10	15 15	2 42	2 52	3 43		n.a.
F 7	22 18	28 10	4 58	22 13	1 16	8 19	6 3	5 58	0 10	14 0	1 53	18 13	0 42	0 8	0 35	0 37	2 9	37 10	15 15	2 37	2 51	3 46		n.a.
S 8	22 8	25 46	4 41	21 47	1 11	8 5	6 14	5 40	0 11	14 2	1 53	18 13	0 42	0 8	0 35	0 37	2 9	37 10	15 15	2 32	2 49	3 50		n.a.
S 9	21 58	22 6	4 10	21 19	1 6	7 52	6 26	5 22	0 12	14 4	1 53	18 12	0 42	0 7	0 35	0 36	2 9	37 9	15 15	2 28	2 48	3 53		n.a.
M10	21 48	17 30	3 27	20 50	1 1	7 41	6 37	5 4	0 13	14 6	1 54	18 12	0 42	0 6	0 35	0 36	2 9	37 9	15 15	2 24	2 47	3 57		n.a.
T 11	21 37	12 16	2 35	20 20	0 55	7 30	6 48	4 46	0 14	14 9	1 54	18 12	0 41	0 5	0 35	0 36	2 9	37 9	15 15	2 21	2 45	4 0		n.a.
W12	21 26	6 40	1 37	19 50	0 49	7 20	6 58	4 28	0 15	14 11	1 54	18 12	0 41	0 4	0 35	0 36	2 9	37 8	15 16	2 20	2 44	4 4		n.a.
T 13	21 15	0 55	0 35	19 18	0 43	7 10	7 9	4 10	0 15	14 13	1 54	18 12	0 41	0 3	0 35	0 36	2 9	37 8	15 16	2 19	2 43	4 7		n.a.
F 14	21 3	4n49	0n28	18 46	0 37	7 2	7 19	3 52	0 16	14 16	1 55	18 12	0 41	0 3	0 35	0 35	2 9	37 8	15 16	2 19	2 42	4 11		n.a.
S 15	20 50	10 24	1 29	18 13	0 30	6 55	7 29	3 33	0 17	14 18	1 55	18 12	0 41	0 2	0 35	0 35	2 9	37 7	15 16	2 19	2 40	4 14		n.a.
S 16	20 38	15 38	2 28	17 39	0 24	6 49	7 39	3 15	0 18	14 20	1 55	18 12	0 41	0 1	0 35	0 35	2 9	37 7	15 16	2 19	2 39	4 18		n.a.
M17	20 25	20 22	3 20	17 5	0 17	6 45	7 48	2 57	0 19	14 23	1 55	18 12	0 41	0s 0	0 35	0 35	2 9	37 7	15 16	2 19	2 38	4 21		n.a.
T 18	20 11	24 21	4 5	16 31	0 10	6 41	7 57	2 38	0 20	14 25	1 55	18 12	0 40	0 1	0 35	0 34	2 9	37 6	15 16	2 17	2 36	4 25		n.a.
W19	19 57	27 17	4 38	15 55	0 4	6 39	8 5	2 20	0 21	14 28	1 56	18 12	0 40	0 2	0 35	0 34	2 9	37 6	15 16	2 15	2 35	4 28		n.a.
T 20	19 43	28 51	4 59	15 20	0s 3	6 37	8 13	2 1	0 21	14 31	1 56	18 13	0 40	0 3	0 35	0 34	2 9	37 6	15 16	2 12	2 34	4 32		n.a.
F 21	19 28	28 49	5 4	14 44	0 10	6 37	8 21	1 43	0 22	14 33	1 56	18 13	0 40	0 4	0 35	0 34	2 10	37 6	15 17	2 8	2 33	4 35		n.a.
S 22	19 14	27 0	4 52	14 7	0 17	6 38	8 27	1 24	0 23	14 36	1 56	18 13	0 40	0 5	0 35	0 33	2 10	37 5	15 17	2 4	2 31	4 39		n.a.
S 23	18 58	23 29	4 22	13 30	0 24	6 41	8 33	1 6	0 24	14 38	1 56	18 13	0 40	0 6	0 35	0 33	2 10	37 5	15 17	2 0	2 30	4 42		n.a.
M24	18 43	18 29	3 35	12 54	0 31	6 45	8 38	0 47	0 25	14 41	1 56	18 13	0 39	0 7	0 35	0 33	2 10	37 5	15 17	1 56	2 29	4 45		n.a.
T 25	18 27	12 23	2 33	12 16	0 39	6 50	8 43	0 28	0 26	14 44	1 56	18 14	0 39	0 8	0 35	0 32	2 10	37 5	15 17	1 54	2 27	4 49		n.a.
W26	18 10	5 35	1 21	11 39	0 46	6 56	8 46	0 10	0 26	14 47	1 57	18 14	0 39	0 9	0 35	0 32	2 10	37 4	15 18	1 53	2 26	4 52		n.a.
T 27	17 54	1s28	0 4	11 2	0 53	7 3	8 49	0s 9	0 27	14 49	1 57	18 14	0 39	0 10	0 35	0 31	2 10	37 4	15 18	1 52	2 25	4 56		n.a.
F 28	17 37	8 23	1s12	10 24	1 0	7 12	8 51	0 28	0 28	14 52	1 57	18 15	0 39	0 12	0 35	0 31	2 10	37 4	15 18	1 52	2 24	4 59		n.a.
S 29	17 20	14 49	2 24	9 46	1 7	7 21	8 52	0 47	0 29	14 55	1 57	18 15	0 39	0 13	0 35	0 31	2 10	37 4	15 18	1 53	2 22	5 3		n.a.
S 30	17 2	20 24	3 26	9 9	1 14	7 32	8 52	1 6	0 30	14 58	1 57	18 15	0 39	0 14	0 35	0 30	2 10	37 4	15 18	1 53	2 21	5 6		n.a.
M31	16n44	24s48	4s14	8n32	1s21	7n43	8s51	1s25	0s30	15s 1	1s57	18s16	0n38	0s15	0n35	0n30	2s10	37n 3	15n19	1n52	2n20	5n10		n.a.

Julian Day Number = 727059.5, Delta T = 18h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'39, Lahiri = -41°26'39 Julian Calendar 1 Aug. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 July 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 11 20	15♌54'40	13♐49	6♍41	16°R15	3♎ 4	25°R46	22♏45	1♎57	6°R 6	22♋56	4°R33	5♈41	11♈41	n.a.	T 1
W 2	21 15 17	16°54'42	27°14	8° 2	15♌38	3°49	25♒38	22°46	2° 0	6♈ 5	22°58	4♈28	5°38	11°48	n.a.	W 2
T 3	21 19 13	17°54'46	10♑26	9°23	15° 2	4°34	25°30	22°47	2° 3	6° 4	23° 0	4°21	5°34	11°55	n.a.	T 3
F 4	21 23 10	18°54'51	23°26	10°42	14°26	5°19	25°22	22°49	2° 6	6° 3	23° 2	4°13	5°31	12° 1	n.a.	F 4
S 5	21 27 6	19°54'59	6♒13	11°59	13°51	6° 4	25°14	22°50	2° 9	6° 2	23° 4	4° 4	5°28	12° 8	n.a.	S 5
S 6	21 31 3	20°55'09	18°47	13°16	13°16	6°49	25° 6	22°52	2°12	6° 1	23° 6	3°57	5°25	12°14	n.a.	S 6
M 7	21 34 59	21°55'20	1♓ 8	14°31	12°43	7°34	24°58	22°54	2°15	5°59	23° 8	3°51	5°22	12°21	n.a.	M 7
T 8	21 38 56	22°55'34	13°17	15°44	12°11	8°19	24°50	22°56	2°18	5°58	23°10	3°47	5°19	12°28	n.a.	T 8
W 9	21 42 53	23°55'50	25°17	16°56	11°41	9° 4	24°42	22°58	2°21	5°57	23°12	3°44	5°15	12°34	n.a.	W 9
T 10	21 46 49	24°56'08	7♈ 8	18° 6	11°12	9°49	24°34	23° 0	2°24	5°56	23°14	3°D44	5°12	12°41	n.a.	T 10
F 11	21 50 46	25°56'28	18°55	19°14	10°45	10°34	24°25	23° 2	2°27	5°55	23°16	3°45	5° 9	12°48	n.a.	F 11
S 12	21 54 42	26°56'50	0♉42	20°19	10°21	11°20	24°17	23° 4	2°30	5°54	23°18	3°47	5° 6	12°54	n.a.	S 12
S 13	21 58 39	27°57'14	12°34	21°22	9°58	12° 5	24° 9	23° 7	2°33	5°52	23°20	3°48	5° 3	13° 1	n.a.	S 13
M14	22 2 35	28°57'41	24°34	22°22	9°37	12°51	24° 1	23° 9	2°37	5°51	23°22	3°R50	4°59	13° 8	n.a.	M14
T 15	22 6 32	29°58'09	6♊49	23°19	9°19	13°36	23°53	23°12	2°40	5°50	23°24	3°49	4°56	13°14	n.a.	T 15
W16	22 10 28	0♍58'40	19°24	24°12	9° 3	14°22	23°45	23°15	2°43	5°48	23°26	3°48	4°53	13°21	n.a.	W16
T 17	22 14 25	1°59'13	2♋22	25° 2	8°50	15° 7	23°37	23°17	2°46	5°47	23°28	3°45	4°50	13°28	n.a.	T 17
F 18	22 18 21	2°59'48	15°46	25°46	8°39	15°53	23°29	23°20	2°50	5°46	23°29	3°41	4°47	13°34	n.a.	F 18
S 19	22 22 18	4° 0'25	29°37	26°26	8°31	16°39	23°21	23°23	2°53	5°44	23°31	3°36	4°44	13°41	n.a.	S 19
S 20	22 26 15	5° 1'04	13♌53	27° 0	8°25	17°25	23°13	23°26	2°56	5°43	23°33	3°31	4°40	13°48	n.a.	S 20
M21	22 30 11	6° 1'45	28°31	27°28	8°21	18°10	23° 5	23°29	3° 0	5°42	23°35	3°28	4°37	13°54	n.a.	M21
T 22	22 34 8	7° 2'27	13♍23	27°49	8°D20	18°56	22°58	23°33	3° 3	5°40	23°37	3°25	4°34	14° 1	n.a.	T 22
W23	22 38 4	8° 3'11	28°21	28° 2	8°22	19°42	22°50	23°36	3° 6	5°39	23°38	3°D24	4°31	14° 7	n.a.	W23
T 24	22 42 1	9° 3'57	13♎17	28°R 7	8°25	20°28	22°43	23°39	3°10	5°37	23°40	3°24	4°28	14°14	n.a.	T 24
F 25	22 45 57	10° 4'44	28° 4	28° 3	8°31	21°14	22°35	23°43	3°13	5°36	23°42	3°25	4°25	14°21	n.a.	F 25
S 26	22 49 54	11° 5'32	12♏35	27°50	8°40	22° 0	22°28	23°46	3°17	5°34	23°43	3°27	4°21	14°27	n.a.	S 26
S 27	22 53 50	12° 6'22	26°48	27°26	8°50	22°46	22°20	23°50	3°20	5°33	23°45	3°28	4°18	14°34	n.a.	S 27
M28	22 57 47	13° 7'13	10♐40	26°51	9° 3	23°32	22°13	23°54	3°24	5°31	23°47	3°R28	4°15	14°41	n.a.	M28
T 29	23 1 44	14° 8'05	24°12	26° 7	9°18	24°19	22° 6	23°58	3°27	5°30	23°48	3°28	4°12	14°47	n.a.	T 29
W30	23 5 40	15♍ 8'58	7♑25	25♍12	9♌35	25♎ 5	21♒59	24♏ 2	3♎31	5♈28	23♋50	3♈27	4♈ 9	14♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	27s45	4s48	7n54	1s28	7n56	8s49	1s43	0s31	15s 3	1s57	18s16	0n38	0s16	0n34	0n29	2s10	37n 3	15n19	1n51	2n18	5n13		n.a.
W 2	16 8	29 3	5 5	7 17	1 35	8 10	8 46	2 2	0 32	15 6	1 57	18 17	0 38	0 17	0 34	0 29	2 10	37 3	15 19	1 49	2 17	5 17		n.a.
T 3	15 49	28 40	5 6	6 40	1 42	8 24	8 42	2 21	0 33	15 9	1 57	18 17	0 38	0 19	0 34	0 29	2 10	37 3	15 19	1 46	2 16	5 20		n.a.
F 4	15 30	26 41	4 51	6 4	1 48	8 39	8 37	2 40	0 33	15 12	1 57	18 18	0 38	0 20	0 34	0 28	2 10	37 3	15 20	1 43	2 15	5 24		n.a.
S 5	15 11	23 22	4 21	5 28	1 55	8 54	8 31	2 59	0 34	15 15	1 57	18 18	0 38	0 21	0 34	0 28	2 10	37 3	15 20	1 39	2 13	5 27		n.a.
S 6	14 51	19 0	3 39	4 52	2 1	9 10	8 24	3 18	0 35	15 17	1 57	18 19	0 37	0 22	0 34	0 27	2 10	37 2	15 20	1 36	2 12	5 31		n.a.
M 7	14 32	13 55	2 48	4 17	2 7	9 27	8 17	3 37	0 36	15 20	1 57	18 20	0 37	0 23	0 34	0 27	2 10	37 2	15 20	1 34	2 11	5 34		n.a.
T 8	14 12	8 23	1 49	3 43	2 13	9 44	8 8	3 55	0 36	15 23	1 57	18 20	0 37	0 25	0 34	0 26	2 11	37 2	15 21	1 32	2 9	5 37		n.a.
W 9	13 51	2 37	0 46	3 9	2 19	10 1	7 59	4 14	0 37	15 26	1 57	18 21	0 37	0 26	0 34	0 26	2 11	37 2	15 21	1 31	2 8	5 41		n.a.
T 10	13 31	3n11	0n19	2 37	2 24	10 18	7 49	4 33	0 38	15 29	1 57	18 22	0 37	0 27	0 34	0 25	2 11	37 2	15 21	1 31	2 7	5 44		n.a.
F 11	13 10	8 50	1 22	2 5	2 29	10 35	7 39	4 52	0 38	15 32	1 57	18 22	0 37	0 29	0 34	0 25	2 11	37 2	15 22	1 31	2 6	5 48		n.a.
S 12	12 49	14 12	2 22	1 34	2 34	10 52	7 28	5 11	0 39	15 34	1 57	18 23	0 37	0 30	0 34	0 24	2 11	37 2	15 22	1 32	2 4	5 51		n.a.
S 13	12 28	19 4	3 16	1 5	2 38	11 9	7 17	5 30	0 40	15 37	1 57	18 24	0 36	0 31	0 34	0 23	2 11	37 2	15 22	1 33	2 3	5 55		n.a.
M14	12 6	23 16	4 3	0 38	2 42	11 26	7 5	5 48	0 40	15 40	1 57	18 25	0 36	0 32	0 34	0 23	2 11	37 2	15 23	1 33	2 2	5 58		n.a.
T 15	11 45	26 32	4 39	0 12	2 45	11 43	6 52	6 7	0 41	15 42	1 57	18 25	0 36	0 34	0 34	0 22	2 11	37 2	15 23	1 33	2 0	6 2		n.a.
W16	11 23	28 36	5 3	0s12	2 48	11 59	6 40	6 26	0 42	15 45	1 57	18 26	0 36	0 35	0 34	0 22	2 11	37 2	15 23	1 33	1 59	6 5		n.a.
T 17	11 1	29 11	5 13	0 34	2 50	12 15	6 27	6 44	0 42	15 48	1 57	18 27	0 36	0 36	0 34	0 21	2 11	37 2	15 24	1 31	1 58	6 9		n.a.
F 18	10 38	28 6	5 6	0 54	2 52	12 31	6 14	7 3	0 43	15 50	1 57	18 28	0 36	0 38	0 34	0 21	2 11	37 2	15 24	1 30	1 57	6 12		n.a.
S 19	10 16	25 17	4 42	1 10	2 52	12 46	6 0	7 22	0 44	15 53	1 57	18 29	0 36	0 39	0 34	0 20	2 11	37 2	15 24	1 28	1 55	6 15		n.a.
S 20	9 53	20 51	3 59	1 24	2 52	13 0	5 47	7 40	0 44	15 56	1 57	18 30	0 35	0 41	0 34	0 19	2 11	37 2	15 25	1 26	1 54	6 19		n.a.
M21	9 31	15 4	3 0	1 34	2 51	13 14	5 33	7 59	0 45	15 58	1 57	18 31	0 35	0 42	0 34	0 19	2 11	37 2	15 25	1 24	1 53	6 22		n.a.
T 22	9 8	8 20	1 48	1 41	2 48	13 28	5 20	8 17	0 46	16 1	1 57	18 32	0 35	0 43	0 34	0 18	2 11	37 2	15 25	1 23	1 51	6 26		n.a.
W23	8 45	1 5	0 28	1 43	2 45	13 41	5 6	8 36	0 46	16 3	1 56	18 33	0 35	0 45	0 34	0 18	2 11	37 2	15 26	1 23	1 50	6 29		n.a.
T 24	8 21	6s12	0s54	1 40	2 40	13 53	4 52	8 54	0 47	16 5	1 56	18 34	0 35	0 46	0 34	0 17	2 11	37 2	15 26	1 23	1 49	6 33		n.a.
F 25	7 58	13 5	2 12	1 33	2 33	14 4	4 39	9 12	0 47	16 8	1 56	18 35	0 35	0 48	0 34	0 16	2 11	37 2	15 27	1 23	1 47	6 36		n.a.
S 26	7 34	19 8	3 20	1 20	2 25	14 15	4 25	9 30	0 48	16 10	1 56	18 36	0 35	0 49	0 34	0 16	2 11	37 2	15 27	1 24	1 46	6 39		n.a.
S 27	7 11	24 0	4 14	1 1	2 15	14 25	4 12	9 48	0 49	16 12	1 56	18 37	0 34	0 50	0 34	0 15	2 11	37 2	15 27	1 25	1 45	6 43		n.a.
M28	6 47	27 22	4 51	0 36	2 4	14 35	3 59	10 7	0 49	16 15	1 56	18 38	0 34	0 52	0 34	0 14	2 11	37 2	15 28	1 25	1 44	6 46		n.a.
T 29	6 23	29 3	5 12	0 6	1 50	14 43	3 46	10 24	0 50	16 17	1 55	18 39	0 34	0 53	0 34	0 14	2 11	37 2	15 28	1 25	1 42	6 50		n.a.
W30	5n59	29s 2	5s15	0n30	1s35	14n51	3s33	10s42	0s50	16s19	1s55	18s40	0n34	0s55	0n34	0n13	2s11	37n 2	15n29	1n24	1n41	6n53		n.a.

Julian Day Number = 727090.5, Delta T = 18h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'35, Lahiri = -41°26'35 Julian Calendar 1 Sept. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

OCTOBER 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 37	16♍ 9'53	20♋21	24°R 8	9♌54	25♎51	21°R53	24♏ 6	3♎34	5°R26	23♋51	3°R25	4♈ 5	15♈ 1	n.a.	T 1
F 2	23 13 33	17°10'48	3♒ 2	22♍57	10°15	26°37	21♒46	24°10	3°38	5♈25	23°53	3♈23	4° 2	15° 7	n.a.	F 2
S 3	23 17 30	18°11'45	15°30	21°39	10°37	27°24	21°39	24°14	3°42	5°23	23°55	3°20	3°59	15°14	n.a.	S 3
S 4	23 21 26	19°12'43	27°46	20°18	11° 2	28°10	21°33	24°18	3°45	5°22	23°56	3°18	3°56	15°21	n.a.	S 4
M 5	23 25 23	20°13'42	9♓53	18°56	11°29	28°57	21°27	24°23	3°49	5°20	23°57	3°16	3°53	15°27	n.a.	M 5
T 6	23 29 19	21°14'42	21°52	17°36	11°57	29°43	21°21	24°27	3°52	5°18	23°59	3°15	3°50	15°34	n.a.	T 6
W 7	23 33 16	22°15'44	3♈45	16°20	12°26	0♏29	21°15	24°32	3°56	5°17	24° 0	3°D15	3°46	15°41	n.a.	W 7
T 8	23 37 13	23°16'46	15°34	15°11	12°58	1°16	21° 9	24°36	4° 0	5°15	24° 2	3°15	3°43	15°47	n.a.	T 8
F 9	23 41 9	24°17'50	27°21	14°12	13°31	2° 2	21° 3	24°41	4° 3	5°13	24° 3	3°16	3°40	15°54	n.a.	F 9
S 10	23 45 6	25°18'56	9♉10	13°22	14° 5	2°49	20°58	24°46	4° 7	5°12	24° 4	3°17	3°37	16° 0	n.a.	S 10
S 11	23 49 2	26°20'02	21° 2	12°43	14°41	3°36	20°52	24°50	4°11	5°10	24° 6	3°18	3°34	16° 7	n.a.	S 11
M12	23 52 59	27°21'10	3♊ 3	12°16	15°18	4°22	20°47	24°55	4°14	5° 8	24° 7	3°18	3°30	16°14	n.a.	M12
T 13	23 56 55	28°22'19	15°17	12° 1	15°57	5° 9	20°42	25° 0	4°18	5° 7	24° 8	3°19	3°27	16°20	n.a.	T 13
W14	0 0 52	29°23'30	27°47	11°D57	16°36	5°56	20°37	25° 5	4°22	5° 5	24° 9	3°R19	3°24	16°27	n.a.	W14
T 15	0 4 48	0♎24'42	10♋38	12° 3	17°17	6°42	20°33	25°10	4°25	5° 3	24°10	3°19	3°21	16°34	n.a.	T 15
F 16	0 8 45	1°25'55	23°53	12°19	18° 0	7°29	20°28	25°16	4°29	5° 2	24°12	3°19	3°18	16°40	n.a.	F 16
S 17	0 12 42	2°27'09	7♌36	12°44	18°43	8°16	20°24	25°21	4°33	5° 0	24°13	3°19	3°15	16°47	n.a.	S 17
S 18	0 16 38	3°28'24	21°46	13°17	19°27	9° 3	20°20	25°26	4°36	4°58	24°14	3°D18	3°11	16°54	n.a.	S 18
M19	0 20 35	4°29'39	6♍21	13°57	20°13	9°50	20°16	25°31	4°40	4°56	24°15	3°19	3° 8	17° 0	n.a.	M19
T 20	0 24 31	5°30'56	21°17	14°43	20°59	10°36	20°12	25°37	4°44	4°55	24°16	3°19	3° 5	17° 7	n.a.	T 20
W21	0 28 28	6°32'14	6♎26	15°35	21°47	11°23	20° 9	25°42	4°47	4°53	24°17	3°R19	3° 2	17°14	n.a.	W21
T 22	0 32 24	7°33'32	21°40	16°32	22°35	12°10	20° 6	25°48	4°51	4°51	24°18	3°19	2°59	17°20	n.a.	T 22
F 23	0 36 21	8°34'51	6♏47	17°33	23°24	12°57	20° 2	25°54	4°55	4°50	24°19	3°18	2°56	17°27	n.a.	F 23
S 24	0 40 17	9°36'10	21°40	18°39	24°14	13°44	19°59	25°59	4°58	4°48	24°20	3°17	2°52	17°34	n.a.	S 24
S 25	0 44 14	10°37'30	6♐11	19°47	25° 5	14°31	19°57	26° 5	5° 2	4°46	24°20	3°17	2°49	17°40	n.a.	S 25
M26	0 48 11	11°38'50	20°17	20°58	25°57	15°18	19°54	26°11	5° 6	4°44	24°21	3°16	2°46	17°47	n.a.	M26
T 27	0 52 7	12°40'10	3♋57	22°12	26°49	16° 5	19°52	26°17	5° 9	4°43	24°22	3°15	2°43	17°54	n.a.	T 27
W28	0 56 4	13°41'30	17°11	23°28	27°42	16°52	19°50	26°23	5°13	4°41	24°23	3°D15	2°40	18° 0	n.a.	W28
T 29	1 0 0	14°42'51	0♒ 2	24°46	28°36	17°39	19°48	26°29	5°17	4°39	24°24	3°16	2°36	18° 7	n.a.	T 29
F 30	1 3 57	15°44'11	12°33	26° 5	29°30	18°26	19°46	26°35	5°20	4°38	24°24	3°17	2°33	18°13	n.a.	F 30
S 31	1 7 53	16♎45'31	24♒49	27♍26	0♍25	19♏13	19♒45	26♏41	5♎24	4♈36	24♋25	3♈18	2♈30	18♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	27s23	5s 2	1n12	1s18	14n58	3s20	11s 0	0s51	16s21	1s55	18s41	0n34	0s56	0n34	0n12	2s11	37n 2	15n29	1n23	1n40	6n57		n.a.
F 2	5 11	24 23	4 35	1 58	0 59	15 5	3 8	11 18	0 52	16 23	1 55	18 42	0 34	0 58	0 34	0 12	2 11	37 3	15 30	1 22	1 38	7 0		n.a.
S 3	4 46	20 17	3 55	2 47	0 40	15 10	2 55	11 36	0 52	16 25	1 55	18 44	0 34	0 59	0 34	0 11	2 11	37 3	15 30	1 21	1 37	7 4		n.a.
S 4	4 22	15 24	3 4	3 38	0 19	15 15	2 43	11 53	0 53	16 27	1 54	18 45	0 34	1 1	0 34	0 10	2 11	37 3	15 30	1 20	1 36	7 7		n.a.
M 5	3 57	9 58	2 6	4 30	0n 1	15 19	2 31	12 11	0 53	16 29	1 54	18 46	0 33	1 2	0 34	0 10	2 11	37 3	15 31	1 20	1 35	7 10		n.a.
T 6	3 33	4 15	1 3	5 21	0 22	15 23	2 20	12 28	0 54	16 31	1 54	18 47	0 33	1 4	0 34	0 9	2 11	37 3	15 31	1 19	1 33	7 14		n.a.
W 7	3 8	1n34	0n 3	6 9	0 42	15 25	2 8	12 45	0 54	16 32	1 54	18 48	0 33	1 5	0 34	0 8	2 11	37 3	15 32	1 19	1 32	7 17		n.a.
T 8	2 44	7 18	1 8	6 53	1 0	15 27	1 57	13 2	0 55	16 34	1 53	18 50	0 33	1 7	0 34	0 8	2 11	37 4	15 32	1 19	1 31	7 21		n.a.
F 9	2 19	12 47	2 10	7 33	1 17	15 28	1 46	13 19	0 55	16 36	1 53	18 51	0 33	1 8	0 34	0 7	2 11	37 4	15 33	1 20	1 29	7 24		n.a.
S 10	1 54	17 49	3 7	8 7	1 33	15 28	1 35	13 36	0 56	16 37	1 53	18 52	0 33	1 10	0 34	0 6	2 12	37 4	15 33	1 20	1 28	7 27		n.a.
S 11	1 29	22 13	3 56	8 34	1 46	15 28	1 25	13 53	0 56	16 39	1 53	18 54	0 33	1 11	0 34	0 6	2 12	37 4	15 34	1 20	1 27	7 31		n.a.
M12	1 5	25 45	4 35	8 56	1 58	15 26	1 14	14 10	0 57	16 40	1 52	18 55	0 33	1 12	0 34	0 5	2 12	37 4	15 34	1 21	1 26	7 34		n.a.
T 13	0 40	28 10	5 2	9 11	2 8	15 24	1 4	14 26	0 57	16 42	1 52	18 56	0 32	1 14	0 34	0 4	2 12	37 5	15 35	1 21	1 24	7 38		n.a.
W14	0 15	29 15	5 16	9 20	2 16	15 21	0 55	14 42	0 58	16 43	1 52	18 58	0 32	1 15	0 34	0 4	2 12	37 5	15 35	1 21	1 23	7 41		n.a.
T 15	0s10	28 48	5 15	9 23	2 22	15 18	0 45	14 59	0 58	16 44	1 52	18 59	0 32	1 17	0 34	0 3	2 12	37 5	15 36	1 21	1 22	7 45		n.a.
F 16	0 35	26 43	4 58	9 21	2 27	15 14	0 36	15 15	0 58	16 45	1 51	19 0	0 32	1 18	0 34	0 2	2 12	37 5	15 36	1 21	1 20	7 48		n.a.
S 17	1 0	23 1	4 23	9 14	2 30	15 8	0 27	15 31	0 59	16 46	1 51	19 2	0 32	1 20	0 34	0 2	2 12	37 6	15 37	1 21	1 19	7 51		n.a.
S 18	1 25	17 54	3 31	9 3	2 32	15 3	0 18	15 47	0 59	16 47	1 51	19 3	0 32	1 21	0 34	0 1	2 12	37 6	15 37	1 21	1 18	7 55		n.a.
M19	1 50	11 37	2 24	8 48	2 33	14 56	0 10	16 2	1 0	16 48	1 50	19 5	0 32	1 23	0 34	0 0	2 12	37 6	15 38	1 21	1 17	7 58		n.a.
T 20	2 14	4 33	1 6	8 29	2 32	14 49	0 1	16 18	1 0	16 49	1 50	19 6	0 32	1 24	0 34	0s 1	2 12	37 7	15 38	1 21	1 15	8 2		n.a.
W21	2 39	2s53	0s17	8 7	2 31	14 41	0n 7	16 33	1 1	16 50	1 50	19 8	0 31	1 26	0 34	0 1	2 12	37 7	15 39	1 21	1 14	8 5		n.a.
T 22	3 4	10 11	1 40	7 43	2 29	14 32	0 15	16 49	1 1	16 51	1 49	19 9	0 31	1 27	0 34	0 2	2 12	37 7	15 39	1 21	1 13	8 8		n.a.
F 23	3 29	16 51	2 56	7 16	2 26	14 23	0 22	17 4	1 1	16 52	1 49	19 10	0 31	1 29	0 34	0 3	2 12	37 8	15 40	1 21	1 11	8 12		n.a.
S 24	3 53	22 25	3 58	6 46	2 23	14 13	0 30	17 18	1 2	16 52	1 49	19 12	0 31	1 30	0 34	0 3	2 12	37 8	15 41	1 20	1 10	8 15		n.a.
S 25	4 18	26 29	4 43	6 15	2 19	14 2	0 37	17 33	1 2	16 53	1 48	19 13	0 31	1 32	0 34	0 4	2 11	37 8	15 41	1 20	1 9	8 18		n.a.
M26	4 43	28 47	5 9	5 42	2 14	13 51	0 44	17 48	1 2	16 53	1 48	19 15	0 31	1 33	0 34	0 5	2 11	37 9	15 42	1 20	1 7	8 22		n.a.
T 27	5 7	29 14	5 17	5 8	2 9	13 39	0 51	18 2	1 3	16 54	1 48	19 16	0 31	1 35	0 34	0 5	2 11	37 9	15 42	1 19	1 6	8 25		n.a.
W28	5 31	27 57	5 8	4 32	2 4	13 26	0 57	18 16	1 3	16 54	1 47	19 18	0 31	1 36	0 34	0 6	2 11	37 9	15 43	1 19	1 5	8 29		n.a.
T 29	5 56	25 14	4 44	3 56	1 58	13 13	1 3	18 30	1 3	16 55	1 47	19 20	0 31	1 38	0 34	0 7	2 11	37 10	15 43	1 20	1 4	8 32		n.a.
F 30	6 20	21 21	4 6	3 18	1 52	12 59	1 9	18 44	1 4	16 55	1 47	19 21	0 30	1 39	0 34	0 7	2 11	37 10	15 44	1 20	1 2	8 35		n.a.
S 31	6s44	16s39	3s18	2n40	1n46	12n45	1n15	18s58	1s 4	16s55	1s46	19s23	0n30	1s41	0n34	0s 8	2s11	37n11	15n44	1n20	1n 1	8n39		n.a.

Julian Day Number = 727120.5, Delta T = 18h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'31, Lahiri = -41°26'31 Julian Calendar 1 Oct. 2723 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

NOVEMBER 2723 BCE (-2722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 50	17♎46'52	6♓53	28♍48	1♍21	20♏ 0	19°R43	26♏47	5♎28	4°R34	24♋26	3♈19	2♈27	18♈27	n.a.	S 1
M 2	1 15 47	18°48'12	18°50	0♎11	2°18	20°47	19♒42	26°53	5°31	4♈33	24°26	3°20	2°24	18°33	n.a.	M 2
T 3	1 19 43	19°49'32	0♈40	1°36	3°15	21°34	19°42	26°59	5°35	4°31	24°27	3°R21	2°21	18°40	n.a.	T 3
W 4	1 23 40	20°50'53	12°29	3° 1	4°12	22°21	19°41	27° 6	5°38	4°30	24°27	3°21	2°17	18°47	n.a.	W 4
T 5	1 27 36	21°52'13	24°17	4°27	5°10	23° 8	19°40	27°12	5°42	4°28	24°28	3°19	2°14	18°53	n.a.	T 5
F 6	1 31 33	22°53'33	6♉ 7	5°53	6° 9	23°56	19°40	27°18	5°46	4°26	24°28	3°17	2°11	19° 0	n.a.	F 6
S 7	1 35 29	23°54'54	18° 0	7°21	7° 8	24°43	19°D40	27°25	5°49	4°25	24°29	3°14	2° 8	19° 7	n.a.	S 7
S 8	1 39 26	24°56'15	29°59	8°49	8° 7	25°30	19°40	27°31	5°53	4°23	24°29	3°10	2° 5	19°13	n.a.	S 8
M 9	1 43 23	25°57'35	12♊ 7	10°17	9° 7	26°17	19°41	27°38	5°56	4°22	24°29	3° 6	2° 2	19°20	n.a.	M 9
T 10	1 47 19	26°58'56	24°25	11°46	10° 8	27° 4	19°41	27°44	6° 0	4°20	24°30	3° 3	1°58	19°27	n.a.	T 10
W11	1 51 16	28° 0'17	6♋56	13°15	11° 9	27°51	19°42	27°51	6° 3	4°18	24°30	3° 0	1°55	19°33	n.a.	W11
T 12	1 55 12	29° 1'38	19°44	14°45	12°10	28°38	19°43	27°57	6° 7	4°17	24°30	2°58	1°52	19°40	n.a.	T 12
F 13	1 59 9	0♏ 2'59	2♌51	16°15	13°12	29°25	19°44	28° 4	6°10	4°15	24°30	2°D58	1°49	19°47	n.a.	F 13
S 14	2 3 5	1° 4'20	16°21	17°46	14°14	0♐12	19°46	28°11	6°14	4°14	24°31	2°59	1°46	19°53	n.a.	S 14
S 15	2 7 2	2° 5'41	0♍16	19°17	15°17	1° 0	19°47	28°18	6°17	4°12	24°31	3° 0	1°42	20° 0	n.a.	S 15
M16	2 10 59	3° 7'02	14°36	20°49	16°20	1°47	19°49	28°24	6°20	4°11	24°31	3° 2	1°39	20° 7	n.a.	M16
T 17	2 14 55	4° 8'22	29°18	22°21	17°23	2°34	19°51	28°31	6°24	4°10	24°31	3°R 3	1°36	20°13	n.a.	T 17
W18	2 18 52	5° 9'43	14♎19	23°53	18°26	3°21	19°53	28°38	6°27	4° 8	24°31	3° 2	1°33	20°20	n.a.	W18
T 19	2 22 48	6°11'02	29°30	25°26	19°30	4° 8	19°56	28°45	6°30	4° 7	24°R31	3° 0	1°30	20°27	n.a.	T 19
F 20	2 26 45	7°12'22	14♏43	26°59	20°35	4°55	19°59	28°52	6°34	4° 5	24°31	2°57	1°27	20°33	n.a.	F 20
S 21	2 30 41	8°13'41	29°46	28°32	21°39	5°42	20° 1	28°59	6°37	4° 4	24°31	2°51	1°23	20°40	n.a.	S 21
S 22	2 34 38	9°14'59	14♐31	0♏ 6	22°44	6°29	20° 4	29° 6	6°40	4° 3	24°31	2°46	1°20	20°47	n.a.	S 22
M23	2 38 35	10°16'16	28°51	1°41	23°49	7°16	20° 8	29°13	6°43	4° 1	24°31	2°40	1°17	20°53	n.a.	M23
T 24	2 42 31	11°17'33	12♑43	3°16	24°54	8° 4	20°11	29°20	6°47	4° 0	24°30	2°35	1°14	21° 0	n.a.	T 24
W25	2 46 28	12°18'48	26° 5	4°51	26° 0	8°51	20°15	29°27	6°50	3°59	24°30	2°32	1°11	21° 6	n.a.	W25
T 26	2 50 24	13°20'02	9♒ 0	6°27	27° 6	9°38	20°18	29°34	6°53	3°58	24°30	2°D31	1° 7	21°13	n.a.	T 26
F 27	2 54 21	14°21'15	21°32	8° 3	28°12	10°25	20°22	29°41	6°56	3°56	24°30	2°31	1° 4	21°20	n.a.	F 27
S 28	2 58 17	15°22'27	3♓45	9°40	29°18	11°12	20°27	29°48	6°59	3°55	24°29	2°32	1° 1	21°26	n.a.	S 28
S 29	3 2 14	16°23'38	15°45	11°18	0♎24	11°59	20°31	29°55	7° 2	3°54	24°29	2°34	0°58	21°33	n.a.	S 29
M30	3 6 11	17♏24'47	27♓36	12♏56	1♎31	12♐46	20♒36	0♐ 2	7♎ 5	3♈53	24♋29	2°R35	0♈55	21♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 8	11s22	2s21	2n 0	1n40	12n30	1n21	19s11	1s 4	16s55	1s46	19s24	0n30	1s42	0n34	0s 9	2s11	37n11	15n45	1n21	1n 0	8n42		n.a.
M 2	7 32	5 44	1 20	1 21	1 33	12 14	1 26	19 24	1 5	16 55	1 46	19 26	0 30	1 44	0 34	0 9	2 11	37 11	15 45	1 21	0 58	8 46		n.a.
T 3	7 56	0n 3	0 15	0 40	1 27	11 58	1 31	19 37	1 5	16 55	1 45	19 27	0 30	1 45	0 34	0 10	2 11	37 12	15 46	1 22	0 57	8 49		n.a.
W 4	8 19	5 49	0n50	0s 0	1 20	11 41	1 36	19 50	1 5	16 55	1 45	19 29	0 30	1 47	0 34	0 11	2 11	37 12	15 47	1 22	0 56	8 52		n.a.
T 5	8 43	11 22	1 53	0 42	1 13	11 24	1 41	20 3	1 6	16 55	1 45	19 30	0 30	1 48	0 34	0 11	2 11	37 13	15 47	1 21	0 55	8 56		n.a.
F 6	9 6	16 33	2 51	1 23	1 6	11 6	1 46	20 15	1 6	16 54	1 44	19 32	0 30	1 50	0 34	0 12	2 11	37 13	15 48	1 20	0 53	8 59		n.a.
S 7	9 29	21 8	3 42	2 5	0 59	10 48	1 50	20 27	1 6	16 54	1 44	19 34	0 30	1 51	0 34	0 12	2 11	37 14	15 48	1 19	0 52	9 2		n.a.
S 8	9 52	24 54	4 24	2 46	0 52	10 29	1 55	20 39	1 6	16 54	1 44	19 35	0 29	1 52	0 34	0 13	2 11	37 14	15 49	1 17	0 51	9 6		n.a.
M 9	10 15	27 37	4 54	3 28	0 45	10 9	1 59	20 51	1 7	16 53	1 43	19 37	0 29	1 54	0 34	0 14	2 11	37 15	15 49	1 16	0 49	9 9		n.a.
T 10	10 38	29 3	5 11	4 10	0 38	9 50	2 2	21 3	1 7	16 53	1 43	19 38	0 29	1 55	0 34	0 14	2 11	37 15	15 50	1 14	0 48	9 13		n.a.
W11	11 1	29 2	5 14	4 52	0 31	9 29	2 6	21 14	1 7	16 52	1 43	19 40	0 29	1 57	0 34	0 15	2 11	37 16	15 51	1 13	0 47	9 16		n.a.
T 12	11 23	27 28	5 1	5 34	0 24	9 8	2 10	21 25	1 7	16 52	1 42	19 42	0 29	1 58	0 34	0 15	2 11	37 16	15 51	1 13	0 46	9 19		n.a.
F 13	11 45	24 24	4 33	6 16	0 17	8 47	2 13	21 36	1 8	16 51	1 42	19 43	0 29	2 0	0 34	0 16	2 11	37 17	15 52	1 12	0 44	9 23		n.a.
S 14	12 7	19 56	3 49	6 58	0 10	8 25	2 16	21 46	1 8	16 50	1 42	19 45	0 29	2 1	0 34	0 17	2 11	37 17	15 52	1 13	0 43	9 26		n.a.
S 15	12 29	14 17	2 50	7 40	0 3	8 3	2 19	21 57	1 8	16 49	1 41	19 47	0 29	2 2	0 34	0 17	2 11	37 18	15 53	1 13	0 42	9 29		n.a.
M16	12 50	7 44	1 40	8 22	0s 3	7 41	2 22	22 7	1 8	16 48	1 41	19 48	0 29	2 4	0 34	0 18	2 11	37 18	15 53	1 14	0 40	9 33		n.a.
T 17	13 12	0 36	0 21	9 3	0 10	7 18	2 24	22 17	1 8	16 47	1 41	19 50	0 29	2 5	0 34	0 18	2 11	37 19	15 54	1 14	0 39	9 36		n.a.
W18	13 33	6s43	1s 1	9 44	0 17	6 55	2 27	22 26	1 9	16 46	1 40	19 51	0 28	2 6	0 34	0 19	2 11	37 19	15 54	1 14	0 38	9 39		n.a.
T 19	13 54	13 43	2 20	10 25	0 23	6 31	2 29	22 35	1 9	16 45	1 40	19 53	0 28	2 8	0 34	0 19	2 11	37 20	15 55	1 13	0 36	9 43		n.a.
F 20	14 14	19 56	3 28	11 5	0 30	6 7	2 31	22 45	1 9	16 44	1 39	19 55	0 28	2 9	0 34	0 20	2 11	37 20	15 56	1 12	0 35	9 46		n.a.
S 21	14 35	24 49	4 21	11 46	0 36	5 43	2 33	22 53	1 9	16 43	1 39	19 56	0 28	2 10	0 34	0 20	2 11	37 21	15 56	1 10	0 34	9 49		n.a.
S 22	14 55	27 58	4 56	12 25	0 42	5 18	2 35	23 2	1 9	16 41	1 39	19 58	0 28	2 12	0 34	0 21	2 11	37 21	15 57	1 7	0 33	9 53		n.a.
M23	15 14	29 10	5 10	13 5	0 48	4 53	2 36	23 10	1 9	16 40	1 38	20 0	0 28	2 13	0 34	0 21	2 11	37 22	15 57	1 5	0 31	9 56		n.a.
T 24	15 34	28 27	5 6	13 44	0 54	4 28	2 38	23 18	1 9	16 38	1 38	20 1	0 28	2 14	0 34	0 22	2 11	37 23	15 58	1 3	0 30	9 59		n.a.
W25	15 53	26 5	4 45	14 22	0 59	4 3	2 39	23 26	1 10	16 37	1 38	20 3	0 28	2 16	0 34	0 22	2 10	37 23	15 58	1 2	0 29	10 3		n.a.
T 26	16 12	22 26	4 10	15 0	1 5	3 37	2 40	23 34	1 10	16 35	1 37	20 5	0 28	2 17	0 34	0 23	2 10	37 24	15 59	1 1	0 27	10 6		n.a.
F 27	16 31	17 52	3 24	15 37	1 10	3 11	2 41	23 41	1 10	16 34	1 37	20 6	0 28	2 18	0 34	0 23	2 10	37 24	15 59	1 1	0 26	10 9		n.a.
S 28	16 49	12 41	2 30	16 14	1 15	2 45	2 42	23 48	1 10	16 32	1 37	20 8	0 28	2 19	0 34	0 24	2 10	37 25	16 0	1 2	0 25	10 13		n.a.
S 29	17 8	7 8	1 30	16 50	1 20	2 19	2 43	23 55	1 10	16 30	1 36	20 10	0 27	2 21	0 34	0 24	2 10	37 26	16 1	1 3	0 24	10 16		n.a.
M30	17s25	1s23	0s27	17s26	1s25	1n52	2n43	24s 1	1s10	16s29	1s36	20s11	0n27	2s22	0n34	0s24	2s10	37n26	16n 1	1n 3	0n22	10n19		n.a.

Julian Day Number = 727151.5, Delta T = 18h29m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'27, Lahiri = -41°26'26 Julian Calendar 1 Nov. 2723 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2723 BCE
geocentric

DECEMBER 2723 BCE (-2722) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 10 7	18♏25'55	9♈23	14♏34	2♎38	13♐33	20♒40	0♐ 9	7♎ 8	3°R52	24°R28	2°R35	0♈52	21♈46	n.a.	T 1
W 2	3 14 4	19°27'02	21°10	16°13	3°45	14°20	20°45	0°16	7°11	3♈51	24♋28	2♈33	0°48	21°53	n.a.	W 2
T 3	3 18 0	20°28'08	2♉59	17°53	4°52	15° 7	20°50	0°24	7°14	3°49	24°27	2°28	0°45	22° 0	n.a.	T 3
F 4	3 21 57	21°29'13	14°54	19°33	6° 0	15°54	20°56	0°31	7°17	3°48	24°27	2°22	0°42	22° 6	n.a.	F 4
S 5	3 25 53	22°30'17	26°57	21°14	7° 8	16°41	21° 1	0°38	7°20	3°47	24°26	2°13	0°39	22°13	n.a.	S 5
S 6	3 29 50	23°31'19	9♊ 8	22°55	8°15	17°27	21° 7	0°45	7°23	3°46	24°26	2° 3	0°36	22°20	n.a.	S 6
M 7	3 33 46	24°32'21	21°28	24°38	9°23	18°14	21°12	0°52	7°26	3°45	24°25	1°53	0°33	22°26	n.a.	M 7
T 8	3 37 43	25°33'21	3♋59	26°20	10°32	19° 1	21°18	1° 0	7°28	3°45	24°25	1°43	0°29	22°33	n.a.	T 8
W 9	3 41 40	26°34'20	16°41	28° 4	11°40	19°48	21°25	1° 7	7°31	3°44	24°24	1°35	0°26	22°40	n.a.	W 9
T 10	3 45 36	27°35'19	29°35	29°48	12°49	20°35	21°31	1°14	7°34	3°43	24°23	1°29	0°23	22°46	n.a.	T 10
F 11	3 49 33	28°36'16	12♌45	1♐33	13°57	21°22	21°37	1°21	7°37	3°42	24°23	1°25	0°20	22°53	n.a.	F 11
S 12	3 53 29	29°37'12	26°10	3°18	15° 6	22° 8	21°44	1°29	7°39	3°41	24°22	1°D24	0°17	23° 0	n.a.	S 12
S 13	3 57 26	0♐38'06	9♍53	5° 4	16°15	22°55	21°51	1°36	7°42	3°40	24°21	1°24	0°13	23° 6	n.a.	S 13
M14	4 1 22	1°39'00	23°56	6°50	17°24	23°42	21°58	1°43	7°44	3°40	24°20	1°R25	0°10	23°13	n.a.	M14
T 15	4 5 19	2°39'52	8♎18	8°37	18°33	24°29	22° 5	1°50	7°47	3°39	24°19	1°24	0° 7	23°20	n.a.	T 15
W16	4 9 16	3°40'43	22°57	10°24	19°43	25°15	22°12	1°58	7°49	3°38	24°19	1°23	0° 4	23°26	n.a.	W16
T 17	4 13 12	4°41'33	7♏49	12°12	20°52	26° 2	22°20	2° 5	7°52	3°38	24°18	1°18	0° 1	23°33	n.a.	T 17
F 18	4 17 9	5°42'22	22°47	14° 0	22° 1	26°49	22°27	2°12	7°54	3°37	24°17	1°11	29♓58	23°40	n.a.	F 18
S 19	4 21 5	6°43'09	7♐42	15°48	23°11	27°35	22°35	2°20	7°56	3°36	24°16	1° 2	29°54	23°46	n.a.	S 19
S 20	4 25 2	7°43'55	22°24	17°36	24°21	28°22	22°43	2°27	7°59	3°36	24°15	0°51	29°51	23°53	n.a.	S 20
M21	4 28 58	8°44'39	6♑47	19°24	25°31	29° 8	22°51	2°34	8° 1	3°35	24°14	0°40	29°48	24° 0	n.a.	M21
T 22	4 32 55	9°45'21	20°44	21°11	26°41	29°55	22°59	2°41	8° 3	3°35	24°13	0°30	29°45	24° 6	n.a.	T 22
W23	4 36 52	10°46'01	4♒12	22°58	27°51	0♑41	23° 7	2°48	8° 5	3°34	24°12	0°23	29°42	24°13	n.a.	W23
T 24	4 40 48	11°46'39	17°13	24°44	29° 1	1°28	23°16	2°56	8° 8	3°34	24°11	0°17	29°39	24°20	n.a.	T 24
F 25	4 44 45	12°47'15	29°50	26°29	0♏11	2°14	23°24	3° 3	8°10	3°33	24°10	0°15	29°35	24°26	n.a.	F 25
S 26	4 48 41	13°47'48	12♓ 5	28°12	1°21	3° 1	23°33	3°10	8°12	3°33	24° 9	0°D14	29°32	24°33	n.a.	S 26
S 27	4 52 38	14°48'20	24° 6	29°52	2°32	3°47	23°42	3°17	8°14	3°33	24° 7	0°R14	29°29	24°40	n.a.	S 27
M28	4 56 34	15°48'50	5♈57	1♑31	3°42	4°33	23°51	3°24	8°16	3°32	24° 6	0°14	29°26	24°46	n.a.	M28
T 29	5 0 31	16°49'17	17°44	3° 6	4°52	5°20	24° 0	3°32	8°17	3°32	24° 5	0°13	29°23	24°53	n.a.	T 29
W30	5 4 27	17°49'43	29°32	4°37	6° 3	6° 6	24° 9	3°39	8°19	3°32	24° 4	0° 9	29°19	25° 0	n.a.	W30
T 31	5 8 24	18♐50'06	11♉25	6♑ 5	7♏14	6♑52	24♒18	3♐46	8♎21	3♈32	24♋ 3	0♈ 3	29♓16	25♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	17s43	4n22	0n37	18s 0	1s29	1n25	2n44	24s 7	1s10	16s27	1s36	20s13	0n27	2s23	0n34	0s25	2s10	37n27	16n 2	1n 3	0n21	10n23			n.a.
W 2	18 0	9 58	1 39	18 34	1 34	0 58	2 44	24 13	1 10	16 25	1 35	20 14	0 27	2 24	0 34	0 25	2 10	37 27	16 2	1 2	0 20	10 26			n.a.
T 3	18 17	15 14	2 37	19 7	1 38	0 31	2 44	24 19	1 10	16 23	1 35	20 16	0 27	2 25	0 34	0 26	2 10	37 28	16 3	1 0	0 18	10 29			n.a.
F 4	18 33	19 59	3 28	19 39	1 41	0 4	2 44	24 24	1 10	16 21	1 35	20 18	0 27	2 26	0 34	0 26	2 10	37 29	16 3	0 58	0 17	10 33			n.a.
S 5	18 49	23 59	4 10	20 10	1 45	0s23	2 44	24 29	1 10	16 19	1 34	20 19	0 27	2 28	0 34	0 26	2 10	37 29	16 4	0 54	0 16	10 36			n.a.
S 6	19 5	26 58	4 42	20 40	1 48	0 51	2 44	24 34	1 10	16 16	1 34	20 21	0 27	2 29	0 34	0 27	2 10	37 30	16 4	0 50	0 15	10 39			n.a.
M 7	19 21	28 43	5 1	21 9	1 50	1 19	2 43	24 38	1 10	16 14	1 34	20 22	0 27	2 30	0 34	0 27	2 10	37 30	16 5	0 46	0 13	10 43			n.a.
T 8	19 36	29 1	5 5	21 36	1 53	1 46	2 43	24 42	1 11	16 12	1 33	20 24	0 27	2 31	0 34	0 27	2 10	37 31	16 5	0 42	0 12	10 46			n.a.
W 9	19 50	27 48	4 55	22 3	1 55	2 14	2 42	24 46	1 11	16 10	1 33	20 26	0 27	2 32	0 34	0 28	2 10	37 32	16 6	0 38	0 11	10 49			n.a.
T 10	20 5	25 6	4 30	22 28	1 56	2 42	2 42	24 50	1 11	16 7	1 33	20 27	0 27	2 33	0 34	0 28	2 10	37 32	16 6	0 36	0 9	10 52			n.a.
F 11	20 19	21 3	3 50	22 52	1 57	3 10	2 41	24 53	1 11	16 5	1 32	20 29	0 26	2 34	0 34	0 28	2 10	37 33	16 7	0 35	0 8	10 56			n.a.
S 12	20 32	15 51	2 57	23 14	1 58	3 38	2 40	24 56	1 11	16 2	1 32	20 30	0 26	2 35	0 34	0 28	2 9	37 34	16 7	0 34	0 7	10 59			n.a.
S 13	20 46	9 46	1 52	23 35	1 58	4 6	2 39	24 59	1 11	16 0	1 32	20 32	0 26	2 36	0 34	0 29	2 9	37 34	16 8	0 34	0 5	11 2			n.a.
M14	20 58	3 4	0 40	23 54	1 58	4 34	2 38	25 1	1 11	15 57	1 31	20 34	0 26	2 37	0 34	0 29	2 9	37 35	16 8	0 34	0 4	11 6			n.a.
T 15	21 11	3s56	0s37	24 11	1 57	5 2	2 37	25 3	1 10	15 54	1 31	20 35	0 26	2 38	0 34	0 29	2 9	37 35	16 9	0 34	0 3	11 9			n.a.
W16	21 23	10 52	1 52	24 26	1 56	5 30	2 35	25 5	1 10	15 52	1 31	20 37	0 26	2 39	0 34	0 29	2 9	37 36	16 9	0 34	0 2	11 12			n.a.
T 17	21 34	17 17	3 1	24 40	1 54	5 58	2 34	25 7	1 10	15 49	1 31	20 38	0 26	2 40	0 34	0 30	2 9	37 37	16 10	0 32	0 0	11 15			n.a.
F 18	21 45	22 44	3 58	24 52	1 52	6 26	2 32	25 8	1 10	15 46	1 30	20 40	0 26	2 41	0 34	0 30	2 9	37 37	16 10	0 29	0s 1	11 19			n.a.
S 19	21 56	26 40	4 38	25 1	1 49	6 53	2 31	25 9	1 10	15 43	1 30	20 41	0 26	2 42	0 34	0 30	2 9	37 38	16 11	0 25	0 2	11 22			n.a.
S 20	22 6	28 45	4 59	25 9	1 45	7 21	2 29	25 9	1 10	15 40	1 30	20 43	0 26	2 43	0 34	0 30	2 9	37 39	16 11	0 21	0 4	11 25			n.a.
M21	22 16	28 50	5 1	25 14	1 40	7 49	2 27	25 10	1 10	15 37	1 29	20 44	0 26	2 44	0 34	0 30	2 9	37 39	16 11	0 16	0 5	11 29			n.a.
T 22	22 26	27 2	4 44	25 17	1 35	8 16	2 25	25 10	1 10	15 34	1 29	20 46	0 26	2 45	0 34	0 30	2 9	37 40	16 12	0 12	0 6	11 32			n.a.
W23	22 35	23 44	4 12	25 17	1 29	8 44	2 23	25 10	1 10	15 31	1 29	20 47	0 26	2 46	0 34	0 31	2 9	37 40	16 12	0 9	0 7	11 35			n.a.
T 24	22 43	19 19	3 28	25 16	1 22	9 11	2 21	25 9	1 10	15 28	1 29	20 49	0 25	2 46	0 34	0 31	2 9	37 41	16 13	0 7	0 9	11 38			n.a.
F 25	22 52	14 11	2 34	25 12	1 15	9 38	2 19	25 9	1 10	15 25	1 28	20 50	0 25	2 47	0 34	0 31	2 9	37 42	16 13	0 6	0 10	11 42			n.a.
S 26	22 59	8 38	1 35	25 6	1 7	10 5	2 17	25 7	1 10	15 22	1 28	20 52	0 25	2 48	0 34	0 31	2 8	37 42	16 14	0 6	0 11	11 45			n.a.
S 27	23 6	2 53	0 33	24 57	0 57	10 32	2 15	25 6	1 10	15 19	1 28	20 53	0 25	2 49	0 34	0 31	2 8	37 43	16 14	0 6	0 13	11 48			n.a.
M28	23 13	2n53	0n30	24 47	0 47	10 58	2 12	25 5	1 10	15 15	1 27	20 55	0 25	2 50	0 34	0 31	2 8	37 44	16 14	0 6	0 14	11 51			n.a.
T 29	23 20	8 31	1 31	24 34	0 36	11 25	2 10	25 3	1 9	15 12	1 27	20 56	0 25	2 50	0 34	0 31	2 8	37 44	16 15	0 5	0 15	11 55			n.a.
W30	23 25	13 52	2 29	24 19	0 25	11 51	2 7	25 0	1 9	15 8	1 27	20 58	0 25	2 51	0 34	0 31	2 8	37 45	16 15	0 4	0 16	11 58			n.a.
T 31	23s31	18n46	3n20	24s 3	0s12	12s17	2n 5	24s58	1s 9	15s 5	1s27	20s59	0n25	2s52	0n34	0s31	2s 8	37n45	16n15	0n 1	0s18	12n 1			n.a.

Julian Day Number = 727181.5, Delta T = 18h29m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'23, Lahiri = -41°26'22 Julian Calendar 1 Dec. 2723 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2723 BCE

The year -2722 astronomical counting style corresponds to year 2723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

JANUARY 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 12 21	19♐50'27	23♉26	7♑27	8♏24	7♑38	24♒28	3♐53	8♎23	3°R32	24°R 1	29°R54	29♓13	25♈13	n.a.	F 1
S 2	5 16 17	20°50'47	5♊39	8°44	9°35	8°24	24°38	4° 0	8°25	3♈31	24♋ 0	29♓42	29°10	25°20	n.a.	S 2
S 3	5 20 14	21°51'04	18° 3	9°55	10°46	9°11	24°47	4° 7	8°26	3°31	23°59	29°29	29° 7	25°26	n.a.	S 3
M 4	5 24 10	22°51'19	0♋40	10°58	11°57	9°57	24°57	4°14	8°28	3°31	23°57	29°15	29° 4	25°33	n.a.	M 4
T 5	5 28 7	23°51'33	13°30	11°55	13° 8	10°43	25° 7	4°21	8°29	3°D31	23°56	29° 2	29° 0	25°39	n.a.	T 5
W 6	5 32 3	24°51'44	26°31	12°43	14°19	11°29	25°17	4°28	8°31	3°31	23°55	28°50	28°57	25°46	n.a.	W 6
T 7	5 36 0	25°51'54	9♌44	13°23	15°30	12°15	25°27	4°35	8°32	3°31	23°53	28°41	28°54	25°53	n.a.	T 7
F 8	5 39 56	26°52'02	23° 7	13°54	16°41	13° 1	25°38	4°42	8°34	3°31	23°52	28°35	28°51	25°59	n.a.	F 8
S 9	5 43 53	27°52'07	6♍41	14°15	17°52	13°46	25°48	4°49	8°35	3°32	23°51	28°32	28°48	26° 6	n.a.	S 9
S 10	5 47 50	28°52'11	20°25	14°27	19° 3	14°32	25°59	4°56	8°36	3°32	23°49	28°32	28°45	26°13	n.a.	S 10
M11	5 51 46	29°52'13	4♎22	14°R30	20°14	15°18	26° 9	5° 3	8°38	3°32	23°48	28°31	28°41	26°19	n.a.	M11
T 12	5 55 43	0♑52'14	18°30	14°23	21°26	16° 4	26°20	5° 9	8°39	3°32	23°46	28°31	28°38	26°26	n.a.	T 12
W13	5 59 39	1°52'12	2♏49	14° 7	22°37	16°50	26°31	5°16	8°40	3°32	23°45	28°29	28°35	26°33	n.a.	W13
T 14	6 3 36	2°52'09	17°16	13°42	23°48	17°35	26°42	5°23	8°41	3°33	23°43	28°24	28°32	26°39	n.a.	T 14
F 15	6 7 32	3°52'04	1♐48	13°10	25° 0	18°21	26°53	5°30	8°42	3°33	23°42	28°16	28°29	26°46	n.a.	F 15
S 16	6 11 29	4°51'57	16°19	12°30	26°11	19° 7	27° 4	5°36	8°43	3°33	23°40	28° 5	28°25	26°53	n.a.	S 16
S 17	6 15 25	5°51'48	0♑41	11°44	27°23	19°52	27°15	5°43	8°44	3°34	23°39	27°53	28°22	26°59	n.a.	S 17
M18	6 19 22	6°51'37	14°49	10°53	28°34	20°38	27°26	5°49	8°45	3°34	23°37	27°41	28°19	27° 6	n.a.	M18
T 19	6 23 19	7°51'23	28°37	9°58	29°46	21°23	27°38	5°56	8°46	3°35	23°36	27°30	28°16	27°13	n.a.	T 19
W20	6 27 15	8°51'07	12♒ 2	9° 1	0♐57	22° 9	27°49	6° 3	8°47	3°35	23°34	27°21	28°13	27°19	n.a.	W20
T 21	6 31 12	9°50'49	25° 2	8° 2	2° 9	22°54	28° 1	6° 9	8°48	3°36	23°33	27°14	28°10	27°26	n.a.	T 21
F 22	6 35 8	10°50'28	7♓40	7° 4	3°21	23°39	28°12	6°15	8°48	3°36	23°31	27°10	28° 6	27°33	n.a.	F 22
S 23	6 39 5	11°50'05	19°58	6° 7	4°32	24°25	28°24	6°22	8°49	3°37	23°29	27° 9	28° 3	27°39	n.a.	S 23
S 24	6 43 1	12°49'39	2♈ 2	5°12	5°44	25°10	28°36	6°28	8°49	3°37	23°28	27°D 9	28° 0	27°46	n.a.	S 24
M25	6 46 58	13°49'11	13°55	4°21	6°56	25°55	28°48	6°35	8°50	3°38	23°26	27°R 9	27°57	27°53	n.a.	M25
T 26	6 50 54	14°48'40	25°44	3°35	8° 7	26°40	29° 0	6°41	8°50	3°39	23°25	27° 8	27°54	27°59	n.a.	T 26
W27	6 54 51	15°48'07	7♉33	2°53	9°19	27°25	29°12	6°47	8°51	3°39	23°23	27° 6	27°51	28° 6	n.a.	W27
T 28	6 58 47	16°47'31	19°29	2°17	10°31	28°11	29°24	6°53	8°51	3°40	23°21	27° 1	27°47	28°13	n.a.	T 28
F 29	7 2 44	17°46'53	1♊35	1°46	11°43	28°56	29°36	6°59	8°52	3°41	23°20	26°54	27°44	28°19	n.a.	F 29
S 30	7 6 41	18°46'13	13°55	1°22	12°55	29°41	29°48	7° 5	8°52	3°42	23°18	26°45	27°41	28°26	n.a.	S 30
S 31	7 10 37	19♑45'30	26♊31	1♑ 3	14♐ 7	0♒25	0♓ 1	7♐11	8♎52	3♈43	23♋16	26♓34	27♓38	28♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	22n58	4n 2	23s46	0n 1	12s43	2n 2	24s55	1s 9	15s 2	1s26	21s 1	0n25	2s53	0n34	0s31	2s 8	37n46	16n16	0s 3	0s19	12n 4		n.a.
S 2	23 40	26 14	4 34	23 27	0 15	13 8	1 59	24 52	1 9	14 58	1 26	21 2	0 25	2 53	0 34	0 31	2 8	37 47	16 16	0 7	0 20	12 8		n.a.
S 3	23 44	28 19	4 54	23 7	0 30	13 33	1 57	24 49	1 9	14 54	1 26	21 3	0 25	2 54	0 34	0 31	2 8	37 47	16 17	0 13	0 22	12 11		n.a.
M 4	23 48	28 59	5 0	22 47	0 45	13 58	1 54	24 45	1 9	14 51	1 26	21 5	0 25	2 54	0 34	0 31	2 8	37 48	16 17	0 18	0 23	12 14		n.a.
T 5	23 51	28 7	4 50	22 26	1 1	14 23	1 51	24 41	1 8	14 47	1 25	21 6	0 25	2 55	0 34	0 31	2 8	37 48	16 17	0 24	0 24	12 17		n.a.
W 6	23 54	25 41	4 26	22 5	1 17	14 47	1 48	24 37	1 8	14 43	1 25	21 8	0 25	2 56	0 34	0 31	2 8	37 49	16 18	0 28	0 26	12 21		n.a.
T 7	23 56	21 52	3 47	21 45	1 34	15 11	1 45	24 33	1 8	14 40	1 25	21 9	0 24	2 56	0 34	0 31	2 8	37 50	16 18	0 32	0 27	12 24		n.a.
F 8	23 58	16 53	2 55	21 26	1 50	15 35	1 42	24 28	1 8	14 36	1 25	21 10	0 24	2 57	0 34	0 31	2 7	37 50	16 18	0 34	0 28	12 27		n.a.
S 9	23 59	11 0	1 53	21 7	2 6	15 58	1 39	24 23	1 8	14 32	1 24	21 12	0 24	2 57	0 34	0 30	2 7	37 51	16 18	0 36	0 29	12 30		n.a.
S 10	24 0	4 32	0 43	20 50	2 22	16 21	1 36	24 18	1 7	14 28	1 24	21 13	0 24	2 58	0 35	0 30	2 7	37 51	16 19	0 36	0 31	12 33		n.a.
M11	24 0	2s14	0s31	20 35	2 38	16 43	1 33	24 13	1 7	14 24	1 24	21 14	0 24	2 58	0 35	0 30	2 7	37 52	16 19	0 36	0 32	12 37		n.a.
T 12	24 0	9 0	1 43	20 21	2 52	17 5	1 30	24 7	1 7	14 20	1 24	21 16	0 24	2 59	0 35	0 30	2 7	37 52	16 19	0 36	0 33	12 40		n.a.
W13	23 59	15 23	2 50	20 9	3 6	17 27	1 27	24 1	1 7	14 16	1 23	21 17	0 24	2 59	0 35	0 30	2 7	37 53	16 20	0 37	0 35	12 43		n.a.
T 14	23 58	21 0	3 47	19 59	3 19	17 48	1 24	23 55	1 7	14 12	1 23	21 18	0 24	3 0	0 35	0 30	2 7	37 54	16 20	0 39	0 36	12 46		n.a.
F 15	23 56	25 24	4 29	19 51	3 30	18 9	1 21	23 48	1 6	14 8	1 23	21 20	0 24	3 0	0 35	0 29	2 7	37 54	16 20	0 42	0 37	12 49		n.a.
S 16	23 54	28 9	4 54	19 45	3 40	18 30	1 18	23 41	1 6	14 4	1 23	21 21	0 24	3 0	0 35	0 29	2 7	37 55	16 20	0 47	0 38	12 53		n.a.
S 17	23 52	29 0	5 0	19 41	3 47	18 50	1 14	23 34	1 6	14 0	1 23	21 22	0 24	3 1	0 35	0 29	2 7	37 55	16 20	0 52	0 40	12 56		n.a.
M18	23 49	27 54	4 47	19 40	3 53	19 9	1 11	23 27	1 6	13 56	1 22	21 23	0 24	3 1	0 35	0 29	2 7	37 56	16 21	0 57	0 41	12 59		n.a.
T 19	23 45	25 7	4 18	19 40	3 57	19 28	1 8	23 20	1 5	13 52	1 22	21 25	0 24	3 1	0 35	0 28	2 7	37 56	16 21	1 1	0 42	13 2		n.a.
W20	23 42	21 0	3 35	19 42	3 59	19 47	1 5	23 12	1 5	13 47	1 22	21 26	0 24	3 2	0 35	0 28	2 7	37 57	16 21	1 5	0 44	13 5		n.a.
T 21	23 37	16 0	2 41	19 46	3 59	20 4	1 1	23 4	1 5	13 43	1 22	21 27	0 24	3 2	0 35	0 28	2 6	37 57	16 21	1 7	0 45	13 9		n.a.
F 22	23 33	10 27	1 41	19 52	3 57	20 22	0 58	22 56	1 5	13 39	1 22	21 28	0 24	3 2	0 35	0 28	2 6	37 58	16 21	1 9	0 46	13 12		n.a.
S 23	23 27	4 38	0 38	19 59	3 53	20 39	0 55	22 47	1 4	13 34	1 21	21 29	0 24	3 3	0 35	0 27	2 6	37 58	16 22	1 10	0 47	13 15		n.a.
S 24	23 22	1n13	0n26	20 7	3 47	20 55	0 51	22 39	1 4	13 30	1 21	21 31	0 23	3 3	0 35	0 27	2 6	37 59	16 22	1 10	0 49	13 18		n.a.
M25	23 16	6 57	1 28	20 16	3 39	21 11	0 48	22 30	1 4	13 25	1 21	21 32	0 23	3 3	0 35	0 27	2 6	37 59	16 22	1 10	0 50	13 21		n.a.
T 26	23 9	12 25	2 26	20 27	3 30	21 26	0 45	22 21	1 3	13 21	1 21	21 33	0 23	3 3	0 35	0 26	2 6	38 0	16 22	1 10	0 51	13 25		n.a.
W27	23 2	17 27	3 17	20 38	3 20	21 41	0 42	22 12	1 3	13 17	1 21	21 34	0 23	3 3	0 35	0 26	2 6	38 0	16 22	1 11	0 53	13 28		n.a.
T 28	22 55	21 51	4 1	20 50	3 9	21 55	0 38	22 2	1 3	13 12	1 20	21 35	0 23	3 3	0 35	0 26	2 6	38 0	16 22	1 13	0 54	13 31		n.a.
F 29	22 47	25 25	4 34	21 2	2 57	22 8	0 35	21 52	1 3	13 7	1 20	21 36	0 23	3 3	0 35	0 25	2 6	38 1	16 23	1 16	0 55	13 34		n.a.
S 30	22 39	27 53	4 55	21 15	2 44	22 21	0 32	21 42	1 2	13 3	1 20	21 37	0 23	3 4	0 35	0 25	2 6	38 1	16 23	1 19	0 57	13 37		n.a.
S 31	22s30	28n59	5n 2	21s28	2n31	22s33	0n28	21s32	1s 2	12s58	1s20	21s38	0n23	3s 4	0n35	0s24	2s 6	38n 2	16n23	1s24	0s58	13n40		n.a.

Julian Day Number = 727212.5, Delta T = 18h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = - 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'19, Lahiri = -41°26'18 Julian Calendar 1 Jan. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2723 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

FEBRUARY 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 34	20♉44'45	9♋24	0°R51	15♐18	1♒10	0♓13	7♐17	8♎52	3♈44	23°R15	26°R22	27♓35	28♈39	n.a.	M 1
T 2	7 18 30	21°43'57	22°33	0♉45	16°30	1°55	0°25	7°23	8°52	3°45	23♋13	26♓11	27°31	28°46	n.a.	T 2
W 3	7 22 27	22°43'07	5♌57	0°D44	17°42	2°40	0°38	7°29	8°52	3°45	23°12	26° 1	27°28	28°53	n.a.	W 3
T 4	7 26 23	23°42'15	19°34	0°49	18°54	3°25	0°51	7°35	8°R52	3°46	23°10	25°54	27°25	28°59	n.a.	T 4
F 5	7 30 20	24°41'21	3♍20	1° 0	20° 6	4° 9	1° 3	7°41	8°52	3°47	23° 8	25°49	27°22	29° 6	n.a.	F 5
S 6	7 34 16	25°40'25	17°14	1°16	21°18	4°54	1°16	7°46	8°52	3°48	23° 7	25°47	27°19	29°13	n.a.	S 6
S 7	7 38 13	26°39'26	1♎14	1°37	22°30	5°39	1°29	7°52	8°52	3°50	23° 5	25°D47	27°16	29°19	n.a.	S 7
M 8	7 42 9	27°38'26	15°18	2° 2	23°42	6°23	1°42	7°57	8°52	3°51	23° 3	25°48	27°12	29°26	n.a.	M 8
T 9	7 46 6	28°37'24	29°25	2°33	24°54	7° 8	1°54	8° 3	8°52	3°52	23° 2	25°R48	27° 9	29°33	n.a.	T 9
W10	7 50 3	29°36'20	13♏34	3° 7	26° 6	7°52	2° 7	8° 8	8°51	3°53	23° 0	25°47	27° 6	29°39	n.a.	W10
T 11	7 53 59	0♒35'14	27°44	3°45	27°18	8°36	2°20	8°14	8°51	3°54	22°59	25°44	27° 3	29°46	n.a.	T 11
F 12	7 57 56	1°34'06	11♐52	4°28	28°31	9°21	2°33	8°19	8°51	3°55	22°57	25°39	27° 0	29°53	n.a.	F 12
S 13	8 1 52	2°32'57	25°55	5°14	29°43	10° 5	2°47	8°24	8°50	3°57	22°55	25°32	26°57	29°59	n.a.	S 13
S 14	8 5 49	3°31'45	9♑50	6° 3	0♑55	10°49	3° 0	8°30	8°50	3°58	22°54	25°23	26°53	0♉ 6	n.a.	S 14
M15	8 9 45	4°30'31	23°33	6°55	2° 7	11°34	3°13	8°35	8°49	3°59	22°52	25°15	26°50	0°13	n.a.	M15
T 16	8 13 42	5°29'16	7♒ 0	7°51	3°19	12°18	3°26	8°40	8°48	4° 0	22°51	25° 7	26°47	0°20	n.a.	T 16
W17	8 17 38	6°27'57	20° 9	8°50	4°31	13° 2	3°39	8°45	8°48	4° 2	22°49	25° 0	26°44	0°26	n.a.	W17
T 18	8 21 35	7°26'37	2♓59	9°51	5°44	13°46	3°53	8°50	8°47	4° 3	22°47	24°56	26°41	0°33	n.a.	T 18
F 19	8 25 31	8°25'14	15°31	10°55	6°56	14°30	4° 6	8°54	8°46	4° 5	22°46	24°53	26°37	0°40	n.a.	F 19
S 20	8 29 28	9°23'49	27°47	12° 1	8° 8	15°14	4°20	8°59	8°45	4° 6	22°44	24°D53	26°34	0°46	n.a.	S 20
S 21	8 33 24	10°22'22	9♈50	13°10	9°20	15°58	4°33	9° 4	8°45	4° 8	22°43	24°54	26°31	0°53	n.a.	S 21
M22	8 37 21	11°20'52	21°44	14°21	10°33	16°42	4°47	9° 9	8°44	4° 9	22°41	24°55	26°28	1° 0	n.a.	M22
T 23	8 41 18	12°19'20	3♉34	15°35	11°45	17°25	5° 0	9°13	8°43	4°11	22°40	24°56	26°25	1° 6	n.a.	T 23
W24	8 45 14	13°17'46	15°25	16°51	12°57	18° 9	5°14	9°18	8°42	4°12	22°38	24°R57	26°22	1°13	n.a.	W24
T 25	8 49 11	14°16'09	27°22	18° 9	14° 9	18°53	5°27	9°22	8°41	4°14	22°37	24°56	26°18	1°20	n.a.	T 25
F 26	8 53 7	15°14'30	9♊30	19°28	15°22	19°36	5°41	9°26	8°40	4°15	22°35	24°53	26°15	1°26	n.a.	F 26
S 27	8 57 4	16°12'49	21°53	20°50	16°34	20°20	5°54	9°31	8°38	4°17	22°34	24°49	26°12	1°33	n.a.	S 27
S 28	9 1 0	17♒11'06	4♋35	22♉14	17♉46	21♒ 4	6♓ 8	9♐35	8♎37	4♈18	22♋32	24♓43	26♓ 9	1♉40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s21	28n33	4n55	21s42	2n18	22s45	0n25	21s22	1s 2	12s54	1s20	21s39	0n23	3s 4	0n35	0s24	2s 6	38n 2	16n23	1s29	0s59	13n43		n.a.
T 2	22 12	26 31	4 31	21 56	2 4	22 56	0 22	21 11	1 1	12 49	1 20	21 40	0 23	3 4	0 35	0 24	2 6	38 3	16 23	1 33	1 0	13 47		n.a.
W 3	22 2	22 58	3 53	22 10	1 50	23 6	0 19	21 1	1 1	12 44	1 19	21 42	0 23	3 4	0 35	0 23	2 6	38 3	16 23	1 37	1 2	13 50		n.a.
T 4	21 52	18 8	3 0	22 23	1 36	23 16	0 15	20 50	1 1	12 39	1 19	21 43	0 23	3 4	0 35	0 23	2 5	38 3	16 23	1 40	1 3	13 53		n.a.
F 5	21 41	12 19	1 57	22 37	1 23	23 25	0 12	20 39	1 0	12 35	1 19	21 44	0 23	3 4	0 35	0 22	2 5	38 4	16 23	1 42	1 4	13 56		n.a.
S 6	21 30	5 51	0 46	22 50	1 9	23 33	0 9	20 27	1 0	12 30	1 19	21 45	0 23	3 4	0 35	0 22	2 5	38 4	16 23	1 43	1 6	13 59		n.a.
S 7	21 19	0s57	0s29	23 4	0 56	23 41	0 6	20 16	1 0	12 25	1 19	21 46	0 23	3 3	0 35	0 21	2 5	38 4	16 23	1 43	1 7	14 2		n.a.
M 8	21 7	7 44	1 42	23 16	0 43	23 48	0 3	20 4	0 59	12 20	1 19	21 46	0 23	3 3	0 35	0 21	2 5	38 5	16 23	1 43	1 8	14 5		n.a.
T 9	20 55	14 10	2 50	23 28	0 30	23 54	0s 0	19 52	0 59	12 15	1 18	21 47	0 23	3 3	0 35	0 20	2 5	38 5	16 23	1 42	1 9	14 9		n.a.
W10	20 42	19 53	3 47	23 40	0 18	24 0	0 3	19 40	0 59	12 11	1 18	21 48	0 23	3 3	0 35	0 20	2 5	38 5	16 23	1 43	1 11	14 12		n.a.
T 11	20 30	24 30	4 30	23 51	0 6	24 5	0 6	19 28	0 58	12 6	1 18	21 49	0 22	3 3	0 35	0 19	2 5	38 6	16 23	1 44	1 12	14 15		n.a.
F 12	20 16	27 38	4 57	24 1	0s 6	24 9	0 9	19 16	0 58	12 1	1 18	21 50	0 22	3 3	0 35	0 19	2 5	38 6	16 23	1 46	1 13	14 18		n.a.
S 13	20 3	29 2	5 6	24 11	0 17	24 12	0 12	19 3	0 57	11 56	1 18	21 51	0 22	3 3	0 35	0 18	2 5	38 6	16 23	1 49	1 15	14 21		n.a.
S 14	19 49	28 33	4 56	24 19	0 28	24 15	0 15	18 50	0 57	11 51	1 18	21 52	0 22	3 2	0 35	0 17	2 5	38 6	16 23	1 52	1 16	14 24		n.a.
M15	19 35	26 19	4 30	24 27	0 38	24 17	0 18	18 37	0 57	11 46	1 18	21 53	0 22	3 2	0 35	0 17	2 5	38 7	16 23	1 56	1 17	14 27		n.a.
T 16	19 20	22 38	3 49	24 33	0 48	24 18	0 21	18 24	0 56	11 41	1 17	21 54	0 22	3 2	0 35	0 16	2 5	38 7	16 23	1 59	1 18	14 30		n.a.
W17	19 5	17 53	2 56	24 39	0 57	24 19	0 24	18 11	0 56	11 36	1 17	21 55	0 22	3 2	0 35	0 16	2 5	38 7	16 23	2 2	1 20	14 34		n.a.
T 18	18 50	12 26	1 55	24 43	1 6	24 19	0 27	17 58	0 56	11 31	1 17	21 55	0 22	3 1	0 35	0 15	2 5	38 7	16 23	2 4	1 21	14 37		n.a.
F 19	18 35	6 36	0 50	24 47	1 15	24 18	0 29	17 44	0 55	11 25	1 17	21 56	0 22	3 1	0 35	0 14	2 4	38 8	16 23	2 5	1 22	14 40		n.a.
S 20	18 19	0 40	0n16	24 49	1 22	24 17	0 32	17 31	0 55	11 20	1 17	21 57	0 22	3 1	0 35	0 14	2 4	38 8	16 23	2 5	1 24	14 43		n.a.
S 21	18 3	5n12	1 20	24 49	1 30	24 14	0 35	17 17	0 54	11 15	1 17	21 58	0 22	3 0	0 35	0 13	2 4	38 8	16 23	2 4	1 25	14 46		n.a.
M22	17 47	10 49	2 20	24 48	1 37	24 11	0 37	17 3	0 54	11 10	1 17	21 59	0 22	3 0	0 36	0 12	2 4	38 8	16 22	2 4	1 26	14 49		n.a.
T 23	17 30	16 2	3 14	24 46	1 43	24 8	0 40	16 49	0 54	11 5	1 17	21 59	0 22	2 59	0 36	0 12	2 4	38 8	16 22	2 3	1 27	14 52		n.a.
W24	17 13	20 39	4 0	24 43	1 49	24 3	0 42	16 35	0 53	11 0	1 16	22 0	0 22	2 59	0 36	0 11	2 4	38 9	16 22	2 3	1 29	14 55		n.a.
T 25	16 56	24 29	4 35	24 38	1 55	23 58	0 45	16 21	0 53	10 54	1 16	22 1	0 22	2 59	0 36	0 10	2 4	38 9	16 22	2 4	1 30	14 58		n.a.
F 26	16 38	27 19	4 59	24 31	2 0	23 52	0 47	16 6	0 52	10 49	1 16	22 2	0 22	2 58	0 36	0 10	2 4	38 9	16 22	2 5	1 31	15 1		n.a.
S 27	16 21	28 54	5 10	24 23	2 4	23 46	0 50	15 52	0 52	10 44	1 16	22 2	0 22	2 58	0 36	0 9	2 4	38 9	16 22	2 6	1 33	15 4		n.a.
S 28	16s 3	29n 1	5n 6	24s13	2s 8	23s39	0s52	15s37	0s51	10s39	1s16	22s 3	0n22	2s57	0n36	0s 8	2s 4	38n 9	16n22	2s 9	1s34	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 727243.5, Delta T = 18h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'14, Lahiri = -41°26'14 Julian Calendar 1 Feb. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

MARCH 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 4 57	18♒ 9'20	17♋37	23♉40	18♉59	21♒47	6♓22	9♐39	8°R36	4♈20	22°R31	24°R37	26♓ 6	1♉46	n.a.	M 1
T 2	9 8 53	19° 7'32	1♌ 0	25° 7	20°11	22°30	6°36	9°43	8♎35	4°22	22♋29	24♓31	26° 3	1°53	n.a.	T 2
W 3	9 12 50	20° 5'43	14°43	26°37	21°23	23°14	6°49	9°47	8°34	4°23	22°28	24°26	25°59	2° 0	n.a.	W 3
T 4	9 16 46	21° 3'51	28°43	28° 8	22°36	23°57	7° 3	9°51	8°32	4°25	22°27	24°23	25°56	2° 6	n.a.	T 4
F 5	9 20 43	22° 1'57	12♍55	29°41	23°48	24°40	7°17	9°54	8°31	4°27	22°25	24°21	25°53	2°13	n.a.	F 5
S 6	9 24 40	23° 0'01	27°16	1♒16	25° 1	25°24	7°31	9°58	8°29	4°29	22°24	24°D20	25°50	2°20	n.a.	S 6
S 7	9 28 36	23°58'04	11♎40	2°53	26°13	26° 7	7°45	10° 2	8°28	4°30	22°22	24°21	25°47	2°26	n.a.	S 7
M 8	9 32 33	24°56'05	26° 3	4°32	27°25	26°50	7°59	10° 5	8°26	4°32	22°21	24°22	25°43	2°33	n.a.	M 8
T 9	9 36 29	25°54'05	10♏22	6°12	28°38	27°33	8°13	10° 9	8°25	4°34	22°20	24°24	25°40	2°40	n.a.	T 9
W10	9 40 26	26°52'03	24°34	7°54	29°50	28°16	8°26	10°12	8°23	4°36	22°19	24°R24	25°37	2°46	n.a.	W10
T 11	9 44 22	27°49'59	8♐38	9°38	1♒ 3	28°59	8°40	10°15	8°22	4°38	22°17	24°24	25°34	2°53	n.a.	T 11
F 12	9 48 19	28°47'55	22°31	11°24	2°15	29°42	8°54	10°18	8°20	4°40	22°16	24°23	25°31	3° 0	n.a.	F 12
S 13	9 52 15	29°45'48	6♑13	13°12	3°28	0♓25	9° 8	10°22	8°18	4°42	22°15	24°20	25°28	3° 6	n.a.	S 13
S 14	9 56 12	0♓43'41	19°43	15° 1	4°40	1° 8	9°22	10°25	8°16	4°43	22°14	24°17	25°24	3°13	n.a.	S 14
M15	10 0 8	1°41'31	2♒59	16°52	5°53	1°51	9°36	10°28	8°15	4°45	22°12	24°13	25°21	3°20	n.a.	M15
T 16	10 4 5	2°39'20	16° 2	18°45	7° 5	2°33	9°50	10°30	8°13	4°47	22°11	24°10	25°18	3°26	n.a.	T 16
W17	10 8 2	3°37'08	28°50	20°40	8°18	3°16	10° 4	10°33	8°11	4°49	22°10	24° 8	25°15	3°33	n.a.	W17
T 18	10 11 58	4°34'53	11♓24	22°37	9°31	3°59	10°18	10°36	8° 9	4°51	22° 9	24° 6	25°12	3°40	n.a.	T 18
F 19	10 15 55	5°32'37	23°44	24°35	10°43	4°41	10°32	10°38	8° 7	4°53	22° 8	24°D 6	25° 9	3°46	n.a.	F 19
S 20	10 19 51	6°30'20	5♈53	26°35	11°56	5°24	10°46	10°41	8° 5	4°55	22° 7	24° 6	25° 5	3°53	n.a.	S 20
S 21	10 23 48	7°28'01	17°52	28°37	13° 8	6° 6	11° 0	10°43	8° 3	4°57	22° 6	24° 7	25° 2	4° 0	n.a.	S 21
M22	10 27 44	8°25'40	29°45	0♓40	14°21	6°49	11°15	10°45	8° 1	4°59	22° 5	24° 8	24°59	4° 6	n.a.	M22
T 23	10 31 41	9°23'17	11♉35	2°45	15°34	7°31	11°29	10°48	7°59	5° 1	22° 4	24°10	24°56	4°13	n.a.	T 23
W24	10 35 37	10°20'53	23°26	4°51	16°46	8°13	11°43	10°50	7°57	5° 3	22° 3	24°11	24°53	4°20	n.a.	W24
T 25	10 39 34	11°18'27	5♊23	6°59	17°59	8°56	11°57	10°52	7°55	5° 6	22° 2	24°11	24°49	4°26	n.a.	T 25
F 26	10 43 30	12°15'59	17°30	9° 7	19°12	9°38	12°11	10°54	7°53	5° 8	22° 1	24°R11	24°46	4°33	n.a.	F 26
S 27	10 47 27	13°13'30	29°52	11°17	20°24	10°20	12°25	10°55	7°51	5°10	22° 0	24°11	24°43	4°40	n.a.	S 27
S 28	10 51 24	14°10'59	12♋34	13°27	21°37	11° 2	12°39	10°57	7°49	5°12	21°59	24°10	24°40	4°46	n.a.	S 28
M29	10 55 20	15° 8'26	25°38	15°37	22°50	11°44	12°53	10°59	7°46	5°14	21°58	24° 9	24°37	4°53	n.a.	M29
T 30	10 59 17	16° 5'52	9♌ 5	17°48	24° 2	12°26	13° 7	11° 0	7°44	5°16	21°58	24° 8	24°34	5° 0	n.a.	T 30
W31	11 3 13	17♓ 3'16	22♌58	19♓59	25♒15	13♓ 8	13♓21	11♐ 2	7♎42	5♈18	21♋57	24♓ 7	24♓30	5♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s45	27n32	4n46	24s 1	2s11	23s31	0s54	15s22	0s51	10s33	1s16	22s 4	0n22	2s57	0n36	0s 8	2s 4	38n 9	16n21	2s11	1s35	15n10			n.a.
T 2	15 26	24 28	4 10	23 48	2 14	23 22	0 56	15 8	0 51	10 28	1 16	22 4	0 21	2 56	0 36	0 7	2 4	38 9	16 21	2 13	1 37	15 14			n.a.
W 3	15 7	19 58	3 19	23 33	2 16	23 13	0 58	14 53	0 50	10 23	1 16	22 5	0 21	2 56	0 36	0 6	2 4	38 9	16 21	2 16	1 38	15 17			n.a.
T 4	14 48	14 18	2 15	23 16	2 18	23 3	1 0	14 38	0 50	10 17	1 16	22 6	0 21	2 55	0 36	0 5	2 4	38 9	16 21	2 17	1 39	15 20			n.a.
F 5	14 29	7 49	1 2	22 58	2 19	22 52	1 2	14 22	0 49	10 12	1 16	22 6	0 21	2 54	0 36	0 5	2 4	38 10	16 21	2 18	1 40	15 23			n.a.
S 6	14 10	0 52	0s16	22 37	2 20	22 41	1 4	14 7	0 49	10 7	1 15	22 7	0 21	2 54	0 36	0 4	2 4	38 10	16 20	2 18	1 42	15 26			n.a.
S 7	13 50	6s 9	1 33	22 15	2 20	22 29	1 6	13 52	0 48	10 1	1 15	22 7	0 21	2 53	0 36	0 3	2 4	38 10	16 20	2 18	1 43	15 29			n.a.
M 8	13 31	12 50	2 45	21 50	2 20	22 16	1 8	13 36	0 48	9 56	1 15	22 8	0 21	2 53	0 36	0 2	2 4	38 10	16 20	2 17	1 44	15 32			n.a.
T 9	13 11	18 50	3 46	21 24	2 19	22 3	1 10	13 21	0 47	9 50	1 15	22 9	0 21	2 52	0 36	0 1	2 3	38 10	16 20	2 17	1 46	15 35			n.a.
W10	12 51	23 45	4 32	20 56	2 18	21 49	1 12	13 5	0 47	9 45	1 15	22 9	0 21	2 51	0 36	0 1	2 3	38 10	16 19	2 16	1 47	15 38			n.a.
T 11	12 30	27 13	5 2	20 25	2 15	21 35	1 13	12 49	0 47	9 40	1 15	22 10	0 21	2 51	0 36	0n 0	2 3	38 10	16 19	2 16	1 48	15 41			n.a.
F 12	12 10	29 0	5 13	19 53	2 13	21 20	1 15	12 33	0 46	9 34	1 15	22 10	0 21	2 50	0 36	0 1	2 3	38 10	16 19	2 17	1 49	15 44			n.a.
S 13	11 49	28 57	5 7	19 19	2 10	21 4	1 16	12 18	0 46	9 29	1 15	22 11	0 21	2 49	0 36	0 2	2 3	38 10	16 19	2 18	1 51	15 47			n.a.
S 14	11 28	27 11	4 44	18 43	2 6	20 48	1 18	12 2	0 45	9 23	1 15	22 11	0 21	2 49	0 36	0 3	2 3	38 10	16 18	2 19	1 52	15 50			n.a.
M15	11 7	23 55	4 5	18 4	2 2	20 31	1 19	11 45	0 45	9 18	1 15	22 12	0 21	2 48	0 36	0 3	2 3	38 9	16 18	2 21	1 53	15 53			n.a.
T 16	10 46	19 29	3 14	17 24	1 57	20 13	1 20	11 29	0 44	9 12	1 15	22 12	0 21	2 47	0 36	0 4	2 3	38 9	16 18	2 22	1 55	15 56			n.a.
W17	10 25	14 15	2 15	16 42	1 51	19 55	1 22	11 13	0 44	9 7	1 15	22 13	0 21	2 46	0 36	0 5	2 3	38 9	16 18	2 23	1 56	15 59			n.a.
T 18	10 3	8 31	1 9	15 57	1 45	19 37	1 23	10 57	0 43	9 1	1 15	22 13	0 21	2 46	0 36	0 6	2 3	38 9	16 17	2 24	1 57	16 2			n.a.
F 19	9 42	2 34	0 2	15 11	1 39	19 18	1 24	10 40	0 43	8 56	1 14	22 13	0 21	2 45	0 36	0 7	2 3	38 9	16 17	2 24	1 58	16 5			n.a.
S 20	9 20	3n22	1n 5	14 23	1 32	18 58	1 25	10 24	0 42	8 50	1 14	22 14	0 21	2 44	0 36	0 8	2 3	38 9	16 17	2 24	2 0	16 8			n.a.
S 21	8 58	9 8	2 8	13 32	1 24	18 38	1 26	10 8	0 42	8 45	1 14	22 14	0 20	2 43	0 36	0 8	2 3	38 9	16 16	2 23	2 1	16 11			n.a.
M22	8 36	14 30	3 5	12 41	1 16	18 17	1 27	9 51	0 41	8 39	1 14	22 15	0 20	2 42	0 36	0 9	2 3	38 9	16 16	2 23	2 2	16 14			n.a.
T 23	8 14	19 21	3 53	11 47	1 8	17 56	1 28	9 35	0 41	8 34	1 14	22 15	0 20	2 41	0 36	0 10	2 3	38 9	16 16	2 22	2 4	16 17			n.a.
W24	7 52	23 27	4 32	10 52	0 59	17 34	1 28	9 18	0 40	8 28	1 14	22 15	0 20	2 41	0 36	0 11	2 3	38 8	16 15	2 22	2 5	16 20			n.a.
T 25	7 29	26 36	5 0	9 55	0 49	17 12	1 29	9 1	0 40	8 23	1 14	22 16	0 20	2 40	0 36	0 12	2 3	38 8	16 15	2 22	2 6	16 23			n.a.
F 26	7 7	28 37	5 14	8 57	0 40	16 50	1 30	8 45	0 39	8 17	1 14	22 16	0 20	2 39	0 36	0 13	2 3	38 8	16 15	2 22	2 7	16 26			n.a.
S 27	6 44	29 15	5 15	7 58	0 30	16 27	1 30	8 28	0 39	8 12	1 14	22 16	0 20	2 38	0 36	0 14	2 3	38 8	16 14	2 22	2 9	16 29			n.a.
S 28	6 22	28 22	5 0	6 57	0 20	16 3	1 31	8 11	0 38	8 6	1 14	22 17	0 20	2 37	0 36	0 14	2 3	38 8	16 14	2 22	2 10	16 32			n.a.
M29	5 59	25 56	4 30	5 56	0 9	15 39	1 31	7 54	0 38	8 1	1 14	22 17	0 20	2 36	0 36	0 15	2 3	38 8	16 13	2 23	2 11	16 35			n.a.
T 30	5 36	22 0	3 44	4 54	0n 1	15 15	1 31	7 37	0 37	7 55	1 14	22 17	0 20	2 35	0 36	0 16	2 3	38 7	16 13	2 23	2 13	16 38			n.a.
W31	5s14	16n46	2n44	3s52	0n12	14s50	1s32	7s20	0s37	7s50	1s14	22s17	0n20	2s34	0n36	0n17	2s 3	38n 7	16n13	2s23	2s14	16n41			n.a.

Julian Day Number = 727271.5, Delta T = 18h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'11, Lahiri = -41°26'10 Julian Calendar 1 March 2722 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

APRIL 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 10	18♓ 0'39	7♍12	22♓10	26♒28	13♓50	13♓35	11♐ 3	7°R40	5♈20	21°R56	24°R 7	24♓27	5♉13	n.a.	T 1
F 2	11 11 6	18°58'01	21°44	24°20	27°41	14°32	13°49	11° 4	7♎37	5°22	21♋55	24°D 6	24°24	5°20	n.a.	F 2
S 3	11 15 3	19°55'21	6♎29	26°29	28°53	15°14	14° 3	11° 5	7°35	5°25	21°55	24♓ 6	24°21	5°27	n.a.	S 3
S 4	11 18 59	20°52'40	21°19	28°37	0♓ 6	15°56	14°17	11° 6	7°33	5°27	21°54	24° 7	24°18	5°33	n.a.	S 4
M 5	11 22 56	21°49'59	6♏ 7	0♈44	1°19	16°37	14°31	11° 7	7°30	5°29	21°53	24° 7	24°14	5°40	n.a.	M 5
T 6	11 26 53	22°47'16	20°46	2°49	2°32	17°19	14°45	11° 8	7°28	5°31	21°53	24° 7	24°11	5°47	n.a.	T 6
W 7	11 30 49	23°44'33	5♐11	4°52	3°45	18° 1	14°59	11° 9	7°26	5°33	21°52	24°R 7	24° 8	5°53	n.a.	W 7
T 8	11 34 46	24°41'49	19°20	6°53	4°57	18°42	15°13	11° 9	7°23	5°36	21°52	24°D 7	24° 5	6° 0	n.a.	T 8
F 9	11 38 42	25°39'05	3♑ 9	8°52	6°10	19°24	15°27	11°10	7°21	5°38	21°51	24° 7	24° 2	6° 7	n.a.	F 9
S 10	11 42 39	26°36'20	16°40	10°49	7°23	20° 5	15°41	11°10	7°19	5°40	21°51	24° 7	23°59	6°13	n.a.	S 10
S 11	11 46 35	27°33'34	29°53	12°44	8°36	20°47	15°54	11°11	7°16	5°42	21°50	24° 7	23°55	6°20	n.a.	S 11
M12	11 50 32	28°30'47	12♒50	14°36	9°49	21°28	16° 8	11°11	7°14	5°44	21°50	24° 8	23°52	6°27	n.a.	M12
T 13	11 54 29	29°28'00	25°31	16°25	11° 2	22° 9	16°22	11°11	7°11	5°47	21°49	24° 8	23°49	6°33	n.a.	T 13
W14	11 58 25	0♈25'12	8♓ 0	18°12	12°15	22°51	16°36	11°R11	7° 9	5°49	21°49	24° 9	23°46	6°40	n.a.	W14
T 15	12 2 22	1°22'23	20°17	19°57	13°28	23°32	16°50	11°11	7° 6	5°51	21°49	24°R 9	23°43	6°47	n.a.	T 15
F 16	12 6 18	2°19'33	2♈24	21°38	14°41	24°13	17° 4	11°11	7° 4	5°53	21°48	24° 9	23°40	6°53	n.a.	F 16
S 17	12 10 15	3°16'43	14°24	23°17	15°54	24°54	17°17	11°11	7° 2	5°56	21°48	24° 8	23°36	7° 0	n.a.	S 17
S 18	12 14 11	4°13'52	26°18	24°53	17° 7	25°35	17°31	11°10	6°59	5°58	21°48	24° 7	23°33	7° 7	n.a.	S 18
M19	12 18 8	5°11'00	8♉ 9	26°27	18°20	26°17	17°45	11°10	6°57	6° 0	21°48	24° 6	23°30	7°13	n.a.	M19
T 20	12 22 4	6° 8'07	19°58	27°58	19°33	26°58	17°58	11° 9	6°54	6° 2	21°47	24° 4	23°27	7°20	n.a.	T 20
W21	12 26 1	7° 5'14	1♊50	29°26	20°46	27°39	18°12	11° 9	6°52	6° 5	21°47	24° 3	23°24	7°27	n.a.	W21
T 22	12 29 58	8° 2'20	13°47	0♉51	21°59	28°19	18°26	11° 8	6°49	6° 7	21°47	24° 1	23°20	7°34	n.a.	T 22
F 23	12 33 54	8°59'25	25°53	2°13	23°12	29° 0	18°39	11° 7	6°47	6° 9	21°47	24° 0	23°17	7°40	n.a.	F 23
S 24	12 37 51	9°56'29	8♋14	3°32	24°25	29°41	18°53	11° 6	6°44	6°11	21°47	24°D 0	23°14	7°47	n.a.	S 24
S 25	12 41 47	10°53'33	20°51	4°49	25°38	0♈22	19° 6	11° 5	6°42	6°14	21°D47	24° 0	23°11	7°54	n.a.	S 25
M26	12 45 44	11°50'36	3♌51	6° 2	26°51	1° 3	19°20	11° 4	6°39	6°16	21°47	24° 1	23° 8	8° 0	n.a.	M26
T 27	12 49 40	12°47'38	17°15	7°13	28° 4	1°43	19°33	11° 3	6°37	6°18	21°47	24° 2	23° 5	8° 7	n.a.	T 27
W28	12 53 37	13°44'39	1♍ 6	8°20	29°18	2°24	19°46	11° 1	6°35	6°20	21°47	24° 3	23° 1	8°14	n.a.	W28
T 29	12 57 33	14°41'40	15°23	9°24	0♈31	3° 5	20° 0	11° 0	6°32	6°22	21°47	24° 4	22°58	8°20	n.a.	T 29
F 30	13 1 30	15♈38'41	0♎ 4	10♉25	1♈44	3♈45	20♓13	10♐59	6♎30	6♈25	21♋47	24°R 4	22♓55	8♉27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s51	10n30	1n32	2s50	0n22	14s25	1s32	7s 3	0s36	7s44	1s14	22s18	0n20	2s34	0n36	0n18	2s 3	38n 7	16n12	2s24	2s15	16n43		n.a.
F 2	4 28	3 33	0 13	1 48	0 33	14 0	1 32	6 46	0 36	7 39	1 14	22 18	0 20	2 33	0 36	0 19	2 3	38 7	16 12	2 24	2 16	16 46		n.a.
S 3	4 5	3s40	1s 8	0 46	0 43	13 34	1 32	6 29	0 35	7 33	1 14	22 18	0 20	2 32	0 36	0 20	2 3	38 6	16 12	2 24	2 18	16 49		n.a.
S 4	3 42	10 44	2 25	0n15	0 53	13 8	1 32	6 12	0 35	7 27	1 14	22 18	0 20	2 31	0 36	0 21	2 3	38 6	16 11	2 24	2 19	16 52		n.a.
M 5	3 19	17 12	3 33	1 15	1 3	12 41	1 32	5 55	0 34	7 22	1 14	22 18	0 20	2 30	0 36	0 22	2 3	38 6	16 11	2 23	2 20	16 55		n.a.
T 6	2 56	22 37	4 25	2 15	1 12	12 14	1 32	5 38	0 34	7 16	1 14	22 19	0 20	2 29	0 36	0 22	2 3	38 6	16 10	2 23	2 22	16 58		n.a.
W 7	2 32	26 35	5 0	3 13	1 21	11 47	1 32	5 21	0 33	7 11	1 14	22 19	0 20	2 28	0 36	0 23	2 3	38 5	16 10	2 23	2 23	17 1		n.a.
T 8	2 9	28 48	5 16	4 10	1 30	11 19	1 31	5 4	0 32	7 5	1 14	22 19	0 20	2 27	0 36	0 24	2 2	38 5	16 10	2 23	2 24	17 4		n.a.
F 9	1 46	29 11	5 13	5 5	1 38	10 52	1 31	4 47	0 32	7 0	1 14	22 19	0 19	2 26	0 36	0 25	2 2	38 5	16 9	2 23	2 25	17 7		n.a.
S 10	1 23	27 46	4 53	5 59	1 45	10 24	1 31	4 30	0 31	6 54	1 14	22 19	0 19	2 25	0 36	0 26	2 2	38 4	16 9	2 23	2 27	17 10		n.a.
S 11	1 0	24 50	4 18	6 51	1 52	9 55	1 30	4 13	0 31	6 49	1 14	22 19	0 19	2 24	0 36	0 27	2 2	38 4	16 8	2 23	2 28	17 13		n.a.
M12	0 36	20 42	3 30	7 41	1 58	9 27	1 30	3 55	0 30	6 43	1 14	22 19	0 19	2 23	0 36	0 28	2 2	38 4	16 8	2 23	2 29	17 16		n.a.
T 13	0 13	15 41	2 32	8 30	2 3	8 58	1 29	3 38	0 30	6 38	1 14	22 20	0 19	2 22	0 36	0 29	2 2	38 3	16 7	2 23	2 31	17 18		n.a.
W14	0n10	10 8	1 28	9 16	2 8	8 29	1 28	3 21	0 29	6 32	1 14	22 20	0 19	2 21	0 36	0 30	2 2	38 3	16 7	2 23	2 32	17 21		n.a.
T 15	0 33	4 16	0 21	10 1	2 12	7 59	1 27	3 4	0 29	6 27	1 14	22 20	0 19	2 20	0 36	0 31	2 2	38 3	16 7	2 23	2 33	17 24		n.a.
F 16	0 57	1n40	0n46	10 43	2 16	7 30	1 27	2 47	0 28	6 21	1 14	22 20	0 19	2 19	0 36	0 32	2 2	38 2	16 6	2 23	2 34	17 27		n.a.
S 17	1 20	7 29	1 50	11 24	2 19	7 0	1 26	2 29	0 28	6 16	1 14	22 20	0 19	2 18	0 36	0 32	2 2	38 2	16 6	2 23	2 36	17 30		n.a.
S 18	1 43	13 0	2 49	12 2	2 21	6 30	1 25	2 12	0 27	6 10	1 14	22 20	0 19	2 17	0 36	0 33	2 2	38 1	16 5	2 23	2 37	17 33		n.a.
M19	2 6	18 0	3 40	12 38	2 22	6 0	1 24	1 55	0 27	6 5	1 14	22 20	0 19	2 16	0 36	0 34	2 2	38 1	16 5	2 24	2 38	17 36		n.a.
T 20	2 29	22 20	4 22	13 12	2 23	5 30	1 23	1 38	0 26	5 59	1 14	22 20	0 19	2 15	0 36	0 35	2 2	38 1	16 4	2 24	2 40	17 39		n.a.
W21	2 53	25 47	4 53	13 45	2 23	4 59	1 22	1 21	0 25	5 54	1 14	22 20	0 19	2 14	0 36	0 36	2 2	38 0	16 4	2 25	2 41	17 42		n.a.
T 22	3 16	28 8	5 11	14 15	2 22	4 29	1 21	1 4	0 25	5 48	1 14	22 20	0 19	2 13	0 36	0 37	2 2	38 0	16 3	2 26	2 42	17 44		n.a.
F 23	3 39	29 11	5 16	14 43	2 20	3 58	1 19	0 46	0 24	5 43	1 14	22 20	0 19	2 12	0 36	0 38	2 2	37 59	16 3	2 26	2 43	17 47		n.a.
S 24	4 2	28 50	5 6	15 9	2 18	3 28	1 18	0 29	0 24	5 38	1 14	22 19	0 19	2 11	0 36	0 39	2 2	37 59	16 3	2 26	2 45	17 50		n.a.
S 25	4 24	26 59	4 42	15 33	2 15	2 57	1 17	0 12	0 23	5 32	1 14	22 19	0 19	2 10	0 36	0 40	2 2	37 58	16 2	2 26	2 46	17 53		n.a.
M26	4 47	23 40	4 3	15 54	2 12	2 26	1 16	0n 5	0 23	5 27	1 14	22 19	0 18	2 9	0 36	0 41	2 2	37 58	16 2	2 26	2 47	17 56		n.a.
T 27	5 10	19 1	3 9	16 14	2 7	1 55	1 14	0 22	0 22	5 22	1 14	22 19	0 18	2 8	0 36	0 42	2 2	37 58	16 1	2 25	2 49	17 59		n.a.
W28	5 33	13 15	2 3	16 32	2 2	1 24	1 13	0 39	0 21	5 16	1 14	22 19	0 18	2 7	0 36	0 42	2 2	37 57	16 1	2 25	2 50	18 1		n.a.
T 29	5 55	6 37	0 48	16 47	1 56	0 53	1 11	0 56	0 21	5 11	1 14	22 19	0 18	2 6	0 36	0 43	2 2	37 57	16 0	2 25	2 51	18 4		n.a.
F 30	6n18	0s32	0s33	17n 1	1n49	0s21	1s10	1n13	0s20	5s 6	1s14	22s19	0n18	2s 5	0n36	0n44	2s 2	37n56	16n 0	2s25	2s52	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 727302.5, Delta T = 18h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'06, Lahiri = -41°26'06 Julian Calendar 1 Apr. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 March 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

MAY 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 27	16♈35'41	15♎ 2	11♉23	2♈57	4♈26	20♓26	10°R57	6°R27	6♈27	21♋48	24°R 3	22♓52	8♉34	n.a.	S 1
S 2	13 9 23	17°32'41	0♏10	12°17	4°10	5° 6	20°40	10♐55	6♎25	6°29	21°48	24♓ 1	22°49	8°40	n.a.	S 2
M 3	13 13 20	18°29'40	15°19	13° 8	5°24	5°47	20°53	10°53	6°22	6°31	21°48	23°58	22°45	8°47	n.a.	M 3
T 4	13 17 16	19°26'40	0♐19	13°55	6°37	6°27	21° 6	10°52	6°20	6°33	21°48	23°55	22°42	8°54	n.a.	T 4
W 5	13 21 13	20°23'40	15° 1	14°38	7°50	7° 7	21°19	10°50	6°18	6°36	21°49	23°52	22°39	9° 0	n.a.	W 5
T 6	13 25 9	21°20'40	29°21	15°17	9° 3	7°48	21°32	10°48	6°15	6°38	21°49	23°49	22°36	9° 7	n.a.	T 6
F 7	13 29 6	22°17'41	13♑16	15°53	10°17	8°28	21°45	10°45	6°13	6°40	21°49	23°48	22°33	9°14	n.a.	F 7
S 8	13 33 3	23°14'41	26°46	16°24	11°30	9° 8	21°58	10°43	6°11	6°42	21°50	23°D48	22°30	9°20	n.a.	S 8
S 9	13 36 59	24°11'42	9♒52	16°52	12°43	9°48	22°11	10°41	6° 8	6°44	21°50	23°48	22°26	9°27	n.a.	S 9
M10	13 40 56	25° 8'43	22°37	17°15	13°57	10°29	22°24	10°39	6° 6	6°46	21°51	23°50	22°23	9°34	n.a.	M10
T 11	13 44 52	26° 5'45	5♓ 5	17°33	15°10	11° 9	22°36	10°36	6° 4	6°49	21°51	23°51	22°20	9°41	n.a.	T 11
W12	13 48 49	27° 2'47	17°20	17°47	16°24	11°49	22°49	10°34	6° 2	6°51	21°52	23°53	22°17	9°47	n.a.	W12
T 13	13 52 45	27°59'49	29°24	17°57	17°37	12°29	23° 2	10°31	5°59	6°53	21°52	23°R53	22°14	9°54	n.a.	T 13
F 14	13 56 42	28°56'51	11♈22	18° 1	18°50	13° 9	23°14	10°28	5°57	6°55	21°53	23°51	22°11	10° 1	n.a.	F 14
S 15	14 0 39	29°53'54	23°14	18°R 2	20° 4	13°49	23°27	10°25	5°55	6°57	21°53	23°48	22° 7	10° 7	n.a.	S 15
S 16	14 4 35	0♉50'57	5♉ 5	17°57	21°17	14°29	23°40	10°22	5°53	6°59	21°54	23°43	22° 4	10°14	n.a.	S 16
M17	14 8 32	1°48'00	16°54	17°48	22°31	15° 8	23°52	10°20	5°51	7° 1	21°55	23°37	22° 1	10°21	n.a.	M17
T 18	14 12 28	2°45'04	28°45	17°34	23°44	15°48	24° 4	10°16	5°49	7° 3	21°56	23°30	21°58	10°27	n.a.	T 18
W19	14 16 25	3°42'08	10♊40	17°16	24°58	16°28	24°17	10°13	5°46	7° 5	21°56	23°23	21°55	10°34	n.a.	W19
T 20	14 20 21	4°39'12	22°40	16°54	26°12	17° 8	24°29	10°10	5°44	7° 7	21°57	23°16	21°51	10°41	n.a.	T 20
F 21	14 24 18	5°36'16	4♋49	16°28	27°25	17°47	24°41	10° 7	5°42	7° 9	21°58	23°11	21°48	10°47	n.a.	F 21
S 22	14 28 15	6°33'21	17° 9	15°59	28°39	18°27	24°53	10° 4	5°40	7°11	21°59	23° 7	21°45	10°54	n.a.	S 22
S 23	14 32 11	7°30'26	29°45	15°26	29°52	19° 7	25° 5	10° 0	5°38	7°13	22° 0	23° 5	21°42	11° 1	n.a.	S 23
M24	14 36 8	8°27'31	12♌40	14°51	1♉ 6	19°46	25°17	9°57	5°36	7°15	22° 0	23°D 5	21°39	11° 8	n.a.	M24
T 25	14 40 4	9°24'36	25°57	14°13	2°20	20°26	25°29	9°53	5°35	7°17	22° 1	23° 6	21°36	11°14	n.a.	T 25
W26	14 44 1	10°21'42	9♍40	13°34	3°33	21° 5	25°41	9°50	5°33	7°19	22° 2	23° 7	21°32	11°21	n.a.	W26
T 27	14 47 57	11°18'48	23°50	12°54	4°47	21°45	25°52	9°46	5°31	7°21	22° 3	23°R 7	21°29	11°28	n.a.	T 27
F 28	14 51 54	12°15'54	8♎25	12°14	6° 1	22°24	26° 4	9°42	5°29	7°23	22° 4	23° 7	21°26	11°34	n.a.	F 28
S 29	14 55 51	13°13'01	23°23	11°34	7°15	23° 3	26°16	9°39	5°27	7°25	22° 5	23° 4	21°23	11°41	n.a.	S 29
S 30	14 59 47	14°10'09	8♏35	10°56	8°28	23°43	26°27	9°35	5°25	7°27	22° 7	22°59	21°20	11°48	n.a.	S 30
M31	15 3 44	15♉ 7'18	23♏53	10♉20	9♉42	24♈22	26♓39	9♐31	5♎24	7♈29	22♋ 8	22♓52	21♓17	11♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n40	7s47	1s53	17n13	1n42	0n10	1s 8	1n30	0s20	5s 0	1s14	22s19	0n18	2s 4	0n36	0n45	2s 2	37n56	15n59	2s25	2s54	18n10		n.a.
S 2	7 3	14 41	3 6	17 22	1 34	0 41	1 6	1 47	0 19	4 55	1 14	22 18	0 18	2 3	0 36	0 46	2 2	37 55	15 59	2 26	2 55	18 13		n.a.
M 3	7 25	20 42	4 5	17 30	1 25	1 12	1 5	2 4	0 19	4 50	1 14	22 18	0 18	2 3	0 36	0 47	2 2	37 55	15 58	2 27	2 56	18 15		n.a.
T 4	7 47	25 22	4 48	17 35	1 16	1 44	1 3	2 21	0 18	4 44	1 14	22 18	0 18	2 2	0 36	0 48	2 2	37 54	15 58	2 28	2 58	18 18		n.a.
W 5	8 9	28 16	5 10	17 39	1 6	2 15	1 1	2 37	0 17	4 39	1 14	22 18	0 18	2 1	0 36	0 49	2 2	37 54	15 57	2 29	2 59	18 21		n.a.
T 6	8 31	29 12	5 12	17 41	0 55	2 46	0 59	2 54	0 17	4 34	1 14	22 18	0 18	2 0	0 36	0 50	2 2	37 53	15 57	2 31	3 0	18 24		n.a.
F 7	8 53	28 13	4 56	17 40	0 44	3 17	0 57	3 11	0 16	4 29	1 14	22 17	0 18	1 59	0 36	0 50	2 2	37 53	15 57	2 31	3 1	18 27		n.a.
S 8	9 14	25 36	4 23	17 38	0 32	3 48	0 55	3 28	0 16	4 24	1 14	22 17	0 18	1 58	0 36	0 51	2 2	37 52	15 56	2 31	3 3	18 29		n.a.
S 9	9 36	21 41	3 38	17 34	0 19	4 19	0 54	3 44	0 15	4 18	1 14	22 17	0 18	1 57	0 36	0 52	2 2	37 52	15 56	2 31	3 4	18 32		n.a.
M10	9 57	16 51	2 43	17 28	0 6	4 50	0 52	4 1	0 15	4 13	1 15	22 17	0 17	1 56	0 36	0 53	2 3	37 51	15 55	2 30	3 5	18 35		n.a.
T 11	10 18	11 25	1 41	17 20	0s 8	5 21	0 50	4 18	0 14	4 8	1 15	22 16	0 17	1 55	0 36	0 54	2 3	37 50	15 55	2 30	3 7	18 38		n.a.
W12	10 39	5 40	0 36	17 11	0 22	5 52	0 47	4 34	0 13	4 3	1 15	22 16	0 17	1 54	0 36	0 55	2 3	37 50	15 54	2 29	3 8	18 41		n.a.
T 13	11 0	0n13	0n30	16 59	0 37	6 22	0 45	4 51	0 13	3 58	1 15	22 16	0 17	1 53	0 36	0 55	2 3	37 49	15 54	2 29	3 9	18 43		n.a.
F 14	11 21	6 2	1 34	16 46	0 52	6 53	0 43	5 7	0 12	3 53	1 15	22 15	0 17	1 52	0 36	0 56	2 3	37 49	15 53	2 30	3 10	18 46		n.a.
S 15	11 42	11 36	2 33	16 32	1 7	7 23	0 41	5 24	0 12	3 48	1 15	22 15	0 17	1 52	0 36	0 57	2 3	37 48	15 53	2 31	3 12	18 49		n.a.
S 16	12 2	16 44	3 25	16 16	1 23	7 54	0 39	5 40	0 11	3 43	1 15	22 15	0 17	1 51	0 36	0 58	2 3	37 48	15 52	2 33	3 13	18 52		n.a.
M17	12 22	21 14	4 8	15 58	1 38	8 24	0 37	5 56	0 10	3 38	1 15	22 14	0 17	1 50	0 36	0 59	2 3	37 47	15 52	2 36	3 14	18 54		n.a.
T 18	12 43	24 54	4 41	15 39	1 54	8 53	0 35	6 12	0 10	3 33	1 15	22 14	0 17	1 49	0 36	1 0	2 3	37 47	15 51	2 38	3 16	18 57		n.a.
W19	13 3	27 32	5 2	15 19	2 9	9 23	0 32	6 29	0 9	3 28	1 15	22 13	0 17	1 48	0 36	1 0	2 3	37 46	15 51	2 41	3 17	19 0		n.a.
T 20	13 22	28 56	5 9	14 58	2 25	9 53	0 30	6 45	0 9	3 23	1 15	22 13	0 17	1 47	0 35	1 1	2 3	37 45	15 51	2 44	3 18	19 3		n.a.
F 21	13 42	28 57	5 3	14 36	2 40	10 22	0 28	7 1	0 8	3 18	1 15	22 13	0 17	1 47	0 35	1 2	2 3	37 45	15 50	2 46	3 19	19 5		n.a.
S 22	14 1	27 32	4 42	14 14	2 54	10 51	0 26	7 17	0 8	3 14	1 15	22 12	0 17	1 46	0 35	1 3	2 3	37 44	15 50	2 48	3 21	19 8		n.a.
S 23	14 20	24 43	4 8	13 51	3 8	11 20	0 23	7 33	0 7	3 9	1 15	22 12	0 17	1 45	0 35	1 4	2 3	37 44	15 49	2 48	3 22	19 11		n.a.
M24	14 39	20 36	3 21	13 29	3 21	11 48	0 21	7 49	0 6	3 4	1 16	22 11	0 16	1 44	0 35	1 4	2 3	37 43	15 49	2 48	3 23	19 13		n.a.
T 25	14 58	15 22	2 21	13 6	3 32	12 16	0 19	8 4	0 6	2 59	1 16	22 11	0 16	1 44	0 35	1 5	2 3	37 42	15 48	2 48	3 25	19 16		n.a.
W26	15 16	9 14	1 12	12 44	3 43	12 44	0 16	8 20	0 5	2 55	1 16	22 10	0 16	1 43	0 35	1 6	2 3	37 42	15 48	2 48	3 26	19 19		n.a.
T 27	15 34	2 27	0s 4	12 23	3 53	13 12	0 14	8 36	0 5	2 50	1 16	22 10	0 16	1 42	0 35	1 7	2 3	37 41	15 48	2 47	3 27	19 22		n.a.
F 28	15 52	4s39	1 21	12 3	4 1	13 39	0 12	8 51	0 4	2 45	1 16	22 10	0 16	1 41	0 35	1 7	2 3	37 41	15 47	2 48	3 28	19 24		n.a.
S 29	16 10	11 41	2 35	11 44	4 7	14 6	0 9	9 7	0 3	2 41	1 16	22 9	0 16	1 41	0 35	1 8	2 3	37 40	15 47	2 49	3 30	19 27		n.a.
S 30	16 28	18 9	3 39	11 28	4 13	14 33	0 7	9 22	0 3	2 36	1 16	22 9	0 16	1 40	0 35	1 9	2 3	37 39	15 46	2 51	3 31	19 30		n.a.
M31	16n45	23s30	4s28	11n13	4s16	14n59	0s 4	9n38	0s 2	2s31	1s16	22s 8	0n16	1s39	0n35	1n 9	2s 3	37n39	15n46	2s54	3s32	19n32		n.a.

Julian Day Number = 727332.5, Delta T = 18h29m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°33'02, Lahiri = -41°26'02 Julian Calendar 1 May 2722 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

JUNE 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 7 40	16♉ 4'27	9♐ 5	9°R46	10♉56	25♈ 1	26♓50	9°R27	5°R22	7♈31	22♋ 9	22°R44	21♓13	12♉ 1	n.a.	T 1
W 2	15 11 37	17° 1'37	24° 0	9♉15	12°10	25°41	27° 1	9♐23	5♎20	7°33	22°10	22♓36	21°10	12° 8	n.a.	W 2
T 3	15 15 33	17°58'49	8♑32	8°48	13°24	26°20	27°12	9°19	5°19	7°34	22°11	22°30	21° 7	12°14	n.a.	T 3
F 4	15 19 30	18°56'01	22°36	8°26	14°38	26°59	27°23	9°15	5°17	7°36	22°12	22°25	21° 4	12°21	n.a.	F 4
S 5	15 23 27	19°53'15	6♒10	8° 8	15°51	27°38	27°34	9°11	5°16	7°38	22°14	22°22	21° 1	12°28	n.a.	S 5
S 6	15 27 23	20°50'30	19°17	7°55	17° 5	28°17	27°45	9° 7	5°14	7°40	22°15	22°D21	20°57	12°35	n.a.	S 6
M 7	15 31 20	21°47'46	1♓59	7°48	18°19	28°56	27°56	9° 3	5°13	7°41	22°16	22°21	20°54	12°41	n.a.	M 7
T 8	15 35 16	22°45'04	14°22	7°D47	19°33	29°35	28° 7	8°58	5°11	7°43	22°18	22°22	20°51	12°48	n.a.	T 8
W 9	15 39 13	23°42'23	26°30	7°52	20°47	0♉14	28°17	8°54	5°10	7°45	22°19	22°R22	20°48	12°55	n.a.	W 9
T 10	15 43 9	24°39'43	8♈28	8° 3	22° 1	0°53	28°28	8°50	5° 9	7°46	22°20	22°21	20°45	13° 1	n.a.	T 10
F 11	15 47 6	25°37'04	20°20	8°20	23°15	1°32	28°38	8°45	5° 8	7°48	22°22	22°17	20°42	13° 8	n.a.	F 11
S 12	15 51 2	26°34'27	2♉ 9	8°43	24°29	2°11	28°49	8°41	5° 6	7°50	22°23	22°11	20°38	13°15	n.a.	S 12
S 13	15 54 59	27°31'51	13°58	9°13	25°43	2°49	28°59	8°37	5° 5	7°51	22°25	22° 3	20°35	13°21	n.a.	S 13
M14	15 58 56	28°29'16	25°50	9°49	26°58	3°28	29° 9	8°32	5° 4	7°53	22°26	21°52	20°32	13°28	n.a.	M14
T 15	16 2 52	29°26'43	7♊46	10°31	28°12	4° 7	29°19	8°28	5° 3	7°54	22°28	21°40	20°29	13°35	n.a.	T 15
W16	16 6 49	0♊24'11	19°47	11°20	29°26	4°46	29°29	8°23	5° 2	7°56	22°29	21°27	20°26	13°42	n.a.	W16
T 17	16 10 45	1°21'40	1♋55	12°14	0♊40	5°24	29°39	8°19	5° 1	7°57	22°31	21°15	20°23	13°48	n.a.	T 17
F 18	16 14 42	2°19'11	14°11	13°15	1°54	6° 3	29°48	8°14	5° 0	7°59	22°32	21° 5	20°19	13°55	n.a.	F 18
S 19	16 18 38	3°16'42	26°38	14°22	3° 8	6°42	29°58	8°10	4°59	8° 0	22°34	20°58	20°16	14° 2	n.a.	S 19
S 20	16 22 35	4°14'15	9♌17	15°34	4°23	7°20	0♈ 7	8° 5	4°58	8° 2	22°35	20°53	20°13	14° 8	n.a.	S 20
M21	16 26 32	5°11'49	22°12	16°51	5°37	7°59	0°17	8° 1	4°57	8° 3	22°37	20°51	20°10	14°15	n.a.	M21
T 22	16 30 28	6° 9'24	5♍25	18°14	6°51	8°37	0°26	7°56	4°56	8° 5	22°39	20°D50	20° 7	14°22	n.a.	T 22
W23	16 34 25	7° 7'00	19° 0	19°42	8° 5	9°16	0°35	7°52	4°56	8° 6	22°41	20°R50	20° 3	14°28	n.a.	W23
T 24	16 38 21	8° 4'38	2♎59	21°14	9°20	9°54	0°44	7°47	4°55	8° 7	22°42	20°50	20° 0	14°35	n.a.	T 24
F 25	16 42 18	9° 2'16	17°21	22°51	10°34	10°32	0°53	7°43	4°54	8° 9	22°44	20°48	19°57	14°42	n.a.	F 25
S 26	16 46 14	9°59'56	2♏ 6	24°32	11°48	11°11	1° 2	7°38	4°54	8°10	22°46	20°43	19°54	14°48	n.a.	S 26
S 27	16 50 11	10°57'38	17° 7	26°17	13° 3	11°49	1°10	7°34	4°53	8°11	22°48	20°36	19°51	14°55	n.a.	S 27
M28	16 54 7	11°55'20	2♐18	28° 4	14°17	12°27	1°19	7°29	4°53	8°12	22°49	20°27	19°48	15° 2	n.a.	M28
T 29	16 58 4	12°53'05	17°27	29°55	15°31	13° 5	1°27	7°25	4°52	8°13	22°51	20°16	19°44	15° 9	n.a.	T 29
W30	17 2 1	13♊50'51	2♑23	1♊48	16♊46	13♉44	1♈35	7♐20	4♎52	8♈15	22♋53	20♓ 5	19♓41	15♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 2	27s13	4s57	11n 0	4s18	15n25	0s 2	9n53	0s 2	2s27	1s16	22s 8	0n16	1s39	0n35	1n10	2s 3	37n38	15n45	2s57	3s33	19n35		n.a.
W 2	17 19	28 57	5 6	10 50	4 19	15 51	0n 0	10 8	0 1	2 23	1 16	22 7	0 16	1 38	0 35	1 11	2 3	37 38	15 45	3 0	3 35	19 38		n.a.
T 3	17 35	28 36	4 54	10 43	4 17	16 16	0 3	10 23	0 0	2 18	1 17	22 6	0 16	1 37	0 35	1 12	2 3	37 37	15 45	3 3	3 36	19 40		n.a.
F 4	17 51	26 24	4 25	10 38	4 15	16 41	0 5	10 38	0n 0	2 14	1 17	22 6	0 16	1 37	0 35	1 12	2 3	37 36	15 44	3 5	3 37	19 43		n.a.
S 5	18 7	22 44	3 41	10 36	4 11	17 5	0 7	10 53	0 1	2 9	1 17	22 5	0 15	1 36	0 35	1 13	2 3	37 36	15 44	3 6	3 39	19 46		n.a.
S 6	18 23	18 2	2 48	10 37	4 5	17 29	0 10	11 8	0 2	2 5	1 17	22 5	0 15	1 36	0 35	1 14	2 3	37 35	15 43	3 6	3 40	19 48		n.a.
M 7	18 38	12 40	1 47	10 41	3 58	17 53	0 12	11 23	0 2	2 1	1 17	22 4	0 15	1 35	0 35	1 14	2 3	37 34	15 43	3 6	3 41	19 51		n.a.
T 8	18 53	6 57	0 43	10 48	3 50	18 16	0 14	11 38	0 3	1 56	1 17	22 4	0 15	1 35	0 35	1 15	2 3	37 34	15 43	3 6	3 42	19 54		n.a.
W 9	19 8	1 5	0n22	10 58	3 41	18 38	0 17	11 52	0 3	1 52	1 17	22 3	0 15	1 34	0 35	1 16	2 3	37 33	15 42	3 6	3 44	19 56		n.a.
T 10	19 23	4n44	1 25	11 11	3 31	19 0	0 19	12 7	0 4	1 48	1 17	22 2	0 15	1 34	0 35	1 16	2 4	37 33	15 42	3 6	3 45	19 59		n.a.
F 11	19 37	10 19	2 23	11 27	3 20	19 22	0 21	12 21	0 5	1 44	1 17	22 2	0 15	1 33	0 35	1 17	2 4	37 32	15 42	3 8	3 46	20 1		n.a.
S 12	19 50	15 32	3 15	11 46	3 9	19 43	0 24	12 35	0 5	1 40	1 18	22 1	0 15	1 33	0 35	1 17	2 4	37 31	15 41	3 10	3 48	20 4		n.a.
S 13	20 4	20 11	3 58	12 7	2 56	20 3	0 26	12 50	0 6	1 36	1 18	22 1	0 15	1 32	0 35	1 18	2 4	37 31	15 41	3 14	3 49	20 7		n.a.
M14	20 17	24 3	4 31	12 31	2 43	20 23	0 28	13 4	0 6	1 32	1 18	22 0	0 15	1 32	0 35	1 19	2 4	37 30	15 41	3 18	3 50	20 9		n.a.
T 15	20 30	26 55	4 53	12 57	2 30	20 43	0 30	13 18	0 7	1 28	1 18	21 59	0 15	1 31	0 35	1 19	2 4	37 29	15 40	3 23	3 51	20 12		n.a.
W16	20 43	28 36	5 1	13 25	2 16	21 2	0 33	13 32	0 8	1 24	1 18	21 59	0 14	1 31	0 35	1 20	2 4	37 29	15 40	3 28	3 53	20 14		n.a.
T 17	20 55	28 55	4 56	13 56	2 2	21 20	0 35	13 46	0 8	1 20	1 18	21 58	0 14	1 31	0 35	1 20	2 4	37 28	15 39	3 33	3 54	20 17		n.a.
F 18	21 7	27 49	4 38	14 28	1 48	21 38	0 37	13 59	0 9	1 16	1 18	21 58	0 14	1 30	0 35	1 21	2 4	37 28	15 39	3 37	3 55	20 20		n.a.
S 19	21 18	25 20	4 6	15 2	1 34	21 55	0 39	14 13	0 10	1 13	1 18	21 57	0 14	1 30	0 35	1 21	2 4	37 27	15 39	3 40	3 56	20 22		n.a.
S 20	21 29	21 34	3 21	15 37	1 19	22 11	0 41	14 26	0 10	1 9	1 19	21 56	0 14	1 30	0 35	1 22	2 4	37 26	15 38	3 42	3 58	20 25		n.a.
M21	21 40	16 43	2 25	16 13	1 5	22 27	0 43	14 40	0 11	1 5	1 19	21 56	0 14	1 29	0 35	1 22	2 4	37 26	15 38	3 43	3 59	20 27		n.a.
T 22	21 50	10 59	1 21	16 51	0 51	22 42	0 45	14 53	0 12	1 2	1 19	21 55	0 14	1 29	0 34	1 23	2 4	37 25	15 38	3 43	4 0	20 30		n.a.
W23	22 0	4 36	0 10	17 28	0 37	22 56	0 47	15 6	0 12	0 58	1 19	21 54	0 14	1 29	0 34	1 23	2 4	37 24	15 38	3 43	4 2	20 33		n.a.
T 24	22 10	2s11	1s 4	18 6	0 24	23 10	0 49	15 19	0 13	0 54	1 19	21 54	0 14	1 28	0 34	1 24	2 4	37 24	15 37	3 43	4 3	20 35		n.a.
F 25	22 19	9 3	2 15	18 45	0 11	23 24	0 51	15 32	0 13	0 51	1 19	21 53	0 14	1 28	0 34	1 24	2 4	37 23	15 37	3 44	4 4	20 38		n.a.
S 26	22 28	15 35	3 20	19 22	0n 2	23 36	0 53	15 45	0 14	0 48	1 20	21 52	0 13	1 28	0 34	1 25	2 4	37 23	15 37	3 46	4 5	20 40		n.a.
S 27	22 37	21 21	4 11	20 0	0 14	23 48	0 55	15 58	0 15	0 44	1 20	21 52	0 13	1 28	0 34	1 25	2 4	37 22	15 36	3 48	4 7	20 43		n.a.
M28	22 45	25 46	4 46	20 36	0 25	23 59	0 56	16 11	0 15	0 41	1 20	21 51	0 13	1 28	0 34	1 26	2 4	37 21	15 36	3 52	4 8	20 45		n.a.
T 29	22 52	28 22	5 0	21 12	0 36	24 9	0 58	16 23	0 16	0 38	1 20	21 50	0 13	1 28	0 34	1 26	2 5	37 21	15 36	3 57	4 9	20 48		n.a.
W30	23n 0	28s52	4s54	21n45	0n46	24n19	1n 0	16n35	0n17	0s35	1s20	21s50	0n13	1s27	0n34	1n27	2s 5	37n20	15n36	4s 1	4s11	20n50		n.a.

Julian Day Number = 727363.5, Delta T = 18h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'58, Lahiri = -41°25'58 Julian Calendar 1 June 2722 BCE == Greg. Calendar 9 May 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

JULY 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 5 57	14♊48'39	16♋59	3♊43	18♊ 0	14♉22	1♈43	7°R16	4°R52	8♈16	22♋55	19°R56	19♓38	15♉22	n.a.	T 1
F 2	17 9 54	15°46'29	1♒ 8	5°40	19°15	15° 0	1°51	7♐11	4♎51	8°17	22°57	19♓48	19°35	15°29	n.a.	F 2
S 3	17 13 50	16°44'21	14°48	7°38	20°29	15°38	1°59	7° 7	4°51	8°18	22°59	19°43	19°32	15°35	n.a.	S 3
S 4	17 17 47	17°42'15	27°59	9°36	21°44	16°16	2° 7	7° 2	4°51	8°19	23° 1	19°40	19°29	15°42	n.a.	S 4
M 5	17 21 43	18°40'11	10♓43	11°36	22°58	16°54	2°14	6°58	4°51	8°20	23° 2	19°39	19°25	15°49	n.a.	M 5
T 6	17 25 40	19°38'08	23° 7	13°35	24°13	17°32	2°22	6°54	4°51	8°21	23° 4	19°39	19°22	15°56	n.a.	T 6
W 7	17 29 36	20°36'08	5♈14	15°35	25°27	18°10	2°29	6°49	4°D51	8°22	23° 6	19°39	19°19	16° 2	n.a.	W 7
T 8	17 33 33	21°34'10	17°11	17°34	26°42	18°48	2°36	6°45	4°51	8°23	23° 8	19°37	19°16	16° 9	n.a.	T 8
F 9	17 37 30	22°32'15	29° 1	19°33	27°56	19°26	2°43	6°41	4°51	8°24	23°10	19°33	19°13	16°16	n.a.	F 9
S 10	17 41 26	23°30'21	10♉50	21°32	29°11	20° 4	2°50	6°36	4°51	8°25	23°12	19°26	19° 9	16°22	n.a.	S 10
S 11	17 45 23	24°28'29	22°41	23°30	0♋25	20°41	2°56	6°32	4°51	8°25	23°14	19°16	19° 6	16°29	n.a.	S 11
M12	17 49 19	25°26'40	4♊37	25°26	1°40	21°19	3° 3	6°28	4°51	8°26	23°16	19° 4	19° 3	16°36	n.a.	M12
T 13	17 53 16	26°24'52	16°41	27°22	2°55	21°57	3° 9	6°24	4°52	8°27	23°19	18°51	19° 0	16°42	n.a.	T 13
W14	17 57 12	27°23'07	28°52	29°17	4° 9	22°35	3°16	6°20	4°52	8°28	23°21	18°37	18°57	16°49	n.a.	W14
T 15	18 1 9	28°21'24	11♋13	1♋11	5°24	23°12	3°22	6°16	4°52	8°28	23°23	18°24	18°54	16°56	n.a.	T 15
F 16	18 5 5	29°19'42	23°43	3° 4	6°39	23°50	3°27	6°12	4°53	8°29	23°25	18°13	18°50	17° 3	n.a.	F 16
S 17	18 9 2	0♋18'03	6♌23	4°56	7°53	24°28	3°33	6° 8	4°53	8°30	23°27	18° 4	18°47	17° 9	n.a.	S 17
S 18	18 12 59	1°16'25	19°14	6°47	9° 8	25° 5	3°39	6° 4	4°54	8°30	23°29	17°59	18°44	17°16	n.a.	S 18
M19	18 16 55	2°14'49	2♍18	8°36	10°23	25°43	3°44	6° 0	4°55	8°31	23°31	17°56	18°41	17°23	n.a.	M19
T 20	18 20 52	3°13'15	15°36	10°24	11°38	26°20	3°49	5°56	4°55	8°31	23°33	17°D55	18°38	17°29	n.a.	T 20
W21	18 24 48	4°11'42	29°10	12°12	12°52	26°58	3°54	5°53	4°56	8°32	23°35	17°R55	18°34	17°36	n.a.	W21
T 22	18 28 45	5°10'12	13♎ 1	13°58	14° 7	27°35	3°59	5°49	4°57	8°32	23°38	17°55	18°31	17°43	n.a.	T 22
F 23	18 32 41	6° 8'43	27°11	15°42	15°22	28°12	4° 4	5°45	4°57	8°33	23°40	17°53	18°28	17°49	n.a.	F 23
S 24	18 36 38	7° 7'16	11♏38	17°26	16°36	28°50	4° 8	5°42	4°58	8°33	23°42	17°50	18°25	17°56	n.a.	S 24
S 25	18 40 34	8° 5'51	26°19	19° 9	17°51	29°27	4°13	5°38	4°59	8°34	23°44	17°43	18°22	18° 3	n.a.	S 25
M26	18 44 31	9° 4'28	11♐ 9	20°50	19° 6	0♊ 4	4°17	5°35	5° 0	8°34	23°46	17°35	18°19	18°10	n.a.	M26
T 27	18 48 28	10° 3'07	25°59	22°31	20°21	0°42	4°21	5°32	5° 1	8°34	23°49	17°25	18°15	18°16	n.a.	T 27
W28	18 52 24	11° 1'48	10♑42	24°10	21°36	1°19	4°25	5°28	5° 2	8°34	23°51	17°15	18°12	18°23	n.a.	W28
T 29	18 56 21	12° 0'31	25° 8	25°49	22°50	1°56	4°28	5°25	5° 3	8°35	23°53	17° 5	18° 9	18°30	n.a.	T 29
F 30	19 0 17	12°59'17	9♒13	27°26	24° 5	2°33	4°32	5°22	5° 4	8°35	23°55	16°58	18° 6	18°36	n.a.	F 30
S 31	19 4 14	13♋58'04	22♒51	29♋ 3	25♋20	3♊10	4♈35	5♐19	5♎ 6	8♈35	23♋58	16♓53	18♓ 3	18♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	27s19	4s28	22n18	0n56	24n28	1n 1	16n48	0n17	0s31	1s20	21s49	0n13	1s27	0n34	1n27	2s 5	37n19	15n35	4s 5	4s12	20n53		n.a.
F 2	23 13	24 3	3 46	22 48	1 4	24 36	1 3	17 0	0 18	0 28	1 20	21 48	0 13	1 27	0 34	1 27	2 5	37 19	15 35	4 8	4 13	20 55		n.a.
S 3	23 19	19 31	2 53	23 16	1 12	24 43	1 5	17 12	0 19	0 25	1 21	21 48	0 13	1 27	0 34	1 28	2 5	37 18	15 35	4 10	4 14	20 58		n.a.
S 4	23 25	14 12	1 52	23 43	1 19	24 50	1 6	17 24	0 19	0 22	1 21	21 47	0 13	1 27	0 34	1 28	2 5	37 18	15 35	4 11	4 16	21 0		n.a.
M 5	23 30	8 26	0 47	24 6	1 25	24 56	1 8	17 35	0 20	0 19	1 21	21 46	0 13	1 27	0 34	1 28	2 5	37 17	15 34	4 11	4 17	21 3		n.a.
T 6	23 35	2 31	0n18	24 28	1 31	25 1	1 9	17 47	0 20	0 17	1 21	21 46	0 12	1 27	0 34	1 29	2 5	37 16	15 34	4 11	4 18	21 5		n.a.
W 7	23 39	3n22	1 21	24 47	1 35	25 5	1 10	17 59	0 21	0 14	1 21	21 45	0 12	1 27	0 34	1 29	2 5	37 16	15 34	4 12	4 19	21 8		n.a.
T 8	23 43	9 3	2 20	25 3	1 39	25 9	1 12	18 10	0 22	0 11	1 21	21 44	0 12	1 27	0 34	1 29	2 5	37 15	15 34	4 12	4 21	21 10		n.a.
F 9	23 47	14 21	3 12	25 17	1 43	25 12	1 13	18 21	0 22	0 8	1 22	21 44	0 12	1 27	0 34	1 30	2 5	37 15	15 34	4 14	4 22	21 13		n.a.
S 10	23 50	19 8	3 55	25 28	1 45	25 14	1 14	18 32	0 23	0 6	1 22	21 43	0 12	1 27	0 34	1 30	2 5	37 14	15 33	4 17	4 23	21 15		n.a.
S 11	23 53	23 11	4 29	25 37	1 47	25 15	1 15	18 43	0 24	0 3	1 22	21 43	0 12	1 27	0 34	1 30	2 5	37 14	15 33	4 21	4 25	21 18		n.a.
M12	23 55	26 19	4 50	25 43	1 48	25 16	1 17	18 54	0 24	0 1	1 22	21 42	0 12	1 28	0 34	1 31	2 5	37 13	15 33	4 25	4 26	21 20		n.a.
T 13	23 57	28 17	4 59	25 47	1 49	25 15	1 18	19 5	0 25	0n 2	1 22	21 41	0 12	1 28	0 34	1 31	2 5	37 12	15 33	4 31	4 27	21 23		n.a.
W14	23 58	28 55	4 55	25 48	1 49	25 14	1 19	19 15	0 26	0 4	1 23	21 41	0 12	1 28	0 34	1 31	2 5	37 12	15 33	4 36	4 28	21 25		n.a.
T 15	23 59	28 6	4 37	25 48	1 48	25 12	1 19	19 26	0 26	0 6	1 23	21 40	0 12	1 28	0 34	1 31	2 6	37 11	15 32	4 41	4 30	21 28		n.a.
F 16	24 0	25 53	4 5	25 45	1 47	25 10	1 20	19 36	0 27	0 9	1 23	21 39	0 11	1 28	0 34	1 31	2 6	37 11	15 32	4 46	4 31	21 30		n.a.
S 17	24 0	22 21	3 21	25 39	1 45	25 6	1 21	19 46	0 28	0 11	1 23	21 39	0 11	1 29	0 34	1 32	2 6	37 10	15 32	4 49	4 32	21 32		n.a.
S 18	23 59	17 42	2 25	25 32	1 43	25 2	1 22	19 56	0 28	0 13	1 23	21 38	0 11	1 29	0 34	1 32	2 6	37 10	15 32	4 52	4 33	21 35		n.a.
M19	23 59	12 10	1 22	25 23	1 41	24 57	1 23	20 6	0 29	0 15	1 23	21 38	0 11	1 29	0 33	1 32	2 6	37 9	15 32	4 53	4 35	21 37		n.a.
T 20	23 57	6 0	0 12	25 12	1 38	24 51	1 23	20 16	0 30	0 17	1 24	21 37	0 11	1 29	0 33	1 32	2 6	37 9	15 32	4 53	4 36	21 40		n.a.
W21	23 56	0s34	0s59	24 59	1 34	24 45	1 24	20 26	0 30	0 19	1 24	21 37	0 11	1 30	0 33	1 32	2 6	37 8	15 32	4 53	4 37	21 42		n.a.
T 22	23 54	7 14	2 9	24 45	1 31	24 38	1 24	20 35	0 31	0 20	1 24	21 36	0 11	1 30	0 33	1 32	2 6	37 7	15 32	4 53	4 39	21 44		n.a.
F 23	23 51	13 41	3 12	24 29	1 27	24 29	1 25	20 44	0 32	0 22	1 24	21 36	0 11	1 30	0 33	1 33	2 6	37 7	15 31	4 54	4 40	21 47		n.a.
S 24	23 48	19 32	4 4	24 11	1 22	24 21	1 25	20 53	0 32	0 24	1 24	21 35	0 11	1 31	0 33	1 33	2 6	37 6	15 31	4 55	4 41	21 49		n.a.
S 25	23 45	24 20	4 42	23 52	1 17	24 11	1 25	21 2	0 33	0 25	1 25	21 34	0 10	1 31	0 33	1 33	2 6	37 6	15 31	4 58	4 42	21 52		n.a.
M26	23 41	27 35	5 0	23 32	1 12	24 1	1 26	21 11	0 34	0 27	1 25	21 34	0 10	1 32	0 33	1 33	2 6	37 5	15 31	5 1	4 44	21 54		n.a.
T 27	23 36	28 55	4 59	23 10	1 7	23 50	1 26	21 20	0 34	0 28	1 25	21 33	0 10	1 32	0 33	1 33	2 6	37 5	15 31	5 5	4 45	21 56		n.a.
W28	23 32	28 10	4 38	22 47	1 2	23 38	1 26	21 28	0 35	0 30	1 25	21 33	0 10	1 32	0 33	1 33	2 6	37 4	15 31	5 9	4 46	21 59		n.a.
T 29	23 26	25 31	3 59	22 23	0 56	23 25	1 26	21 37	0 36	0 31	1 25	21 33	0 10	1 33	0 33	1 33	2 6	37 4	15 31	5 13	4 47	22 1		n.a.
F 30	23 21	21 21	3 6	21 58	0 50	23 12	1 26	21 45	0 36	0 32	1 26	21 32	0 10	1 33	0 33	1 33	2 7	37 3	15 31	5 16	4 49	22 4		n.a.
S 31	23n15	16s10	2s 4	21n32	0n44	22n58	1n26	21n53	0n37	0n33	1s26	21s32	0n10	1s34	0n33	1n33	2s 7	37n 3	15n31	5s18	4s50	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 727393.5, Delta T = 18h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'54, Lahiri = -41°25'54 Julian Calendar 1 July 2722 BCE == Greg. Calendar 8 June 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

AUGUST 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 10	14♋56'54	6♓ 4	0♌38	26♋35	3♊47	4♈38	5°R16	5♎ 7	8♈35	24♋ 0	16°R51	18♓ 0	18♉50	n.a.	S 1
M 2	19 12 7	15°55'47	18°51	2°12	27°50	4°24	4°41	5♐13	5° 8	8°35	24° 2	16°D50	17°56	18°57	n.a.	M 2
T 3	19 16 3	16°54'42	1♈18	3°46	29° 4	5° 1	4°44	5°10	5°10	8°35	24° 4	16♓51	17°53	19° 3	n.a.	T 3
W 4	19 20 0	17°53'39	13°27	5°18	0♌19	5°38	4°46	5° 8	5°11	8°35	24° 7	16°R51	17°50	19°10	n.a.	W 4
T 5	19 23 56	18°52'39	25°25	6°50	1°34	6°15	4°49	5° 5	5°12	8°R35	24° 9	16°51	17°47	19°17	n.a.	T 5
F 6	19 27 53	19°51'42	7♉17	8°20	2°49	6°52	4°51	5° 2	5°14	8°35	24°11	16°49	17°44	19°23	n.a.	F 6
S 7	19 31 49	20°50'47	19° 8	9°49	4° 4	7°29	4°53	5° 0	5°15	8°35	24°13	16°45	17°40	19°30	n.a.	S 7
S 8	19 35 46	21°49'54	1♊ 1	11°18	5°19	8° 5	4°55	4°58	5°17	8°35	24°16	16°39	17°37	19°37	n.a.	S 8
M 9	19 39 43	22°49'04	13° 2	12°45	6°34	8°42	4°56	4°55	5°19	8°35	24°18	16°31	17°34	19°44	n.a.	M 9
T 10	19 43 39	23°48'17	25°13	14°12	7°48	9°19	4°57	4°53	5°20	8°35	24°20	16°22	17°31	19°50	n.a.	T 10
W11	19 47 36	24°47'31	7♋35	15°37	9° 3	9°55	4°59	4°51	5°22	8°35	24°22	16°12	17°28	19°57	n.a.	W11
T 12	19 51 32	25°46'49	20°10	17° 2	10°18	10°32	5° 0	4°49	5°24	8°34	24°25	16° 2	17°25	20° 4	n.a.	T 12
F 13	19 55 29	26°46'08	2♌57	18°25	11°33	11° 9	5° 0	4°47	5°26	8°34	24°27	15°54	17°21	20°10	n.a.	F 13
S 14	19 59 25	27°45'30	15°58	19°48	12°48	11°45	5° 1	4°45	5°28	8°34	24°29	15°48	17°18	20°17	n.a.	S 14
S 15	20 3 22	28°44'53	29°10	21° 9	14° 3	12°22	5° 1	4°43	5°30	8°34	24°31	15°45	17°15	20°24	n.a.	S 15
M16	20 7 18	29°44'19	12♍33	22°29	15°18	12°58	5°R 1	4°42	5°32	8°33	24°34	15°D43	17°12	20°30	n.a.	M16
T 17	20 11 15	0♌43'47	26° 7	23°47	16°33	13°35	5° 1	4°40	5°34	8°33	24°36	15°44	17° 9	20°37	n.a.	T 17
W18	20 15 11	1°43'17	9♎51	25° 5	17°47	14°11	5° 1	4°39	5°36	8°32	24°38	15°45	17° 6	20°44	n.a.	W18
T 19	20 19 8	2°42'48	23°46	26°21	19° 2	14°47	5° 1	4°37	5°38	8°32	24°41	15°46	17° 2	20°51	n.a.	T 19
F 20	20 23 5	3°42'22	7♏51	27°35	20°17	15°23	5° 0	4°36	5°40	8°31	24°43	15°R46	16°59	20°57	n.a.	F 20
S 21	20 27 1	4°41'58	22° 5	28°48	21°32	16° 0	4°59	4°35	5°42	8°31	24°45	15°45	16°56	21° 4	n.a.	S 21
S 22	20 30 58	5°41'36	6♐25	29°59	22°47	16°36	4°58	4°34	5°44	8°30	24°47	15°42	16°53	21°11	n.a.	S 22
M23	20 34 54	6°41'15	20°49	1♑ 9	24° 2	17°12	4°57	4°33	5°47	8°30	24°49	15°37	16°50	21°17	n.a.	M23
T 24	20 38 51	7°40'57	5♑12	2°17	25°17	17°48	4°55	4°32	5°49	8°29	24°52	15°31	16°46	21°24	n.a.	T 24
W25	20 42 47	8°40'41	19°28	3°22	26°31	18°24	4°54	4°31	5°51	8°28	24°54	15°25	16°43	21°31	n.a.	W25
T 26	20 46 44	9°40'26	3♒32	4°25	27°46	19° 0	4°52	4°31	5°54	8°28	24°56	15°20	16°40	21°38	n.a.	T 26
F 27	20 50 40	10°40'14	17°20	5°26	29° 1	19°36	4°50	4°30	5°56	8°27	24°58	15°16	16°37	21°44	n.a.	F 27
S 28	20 54 37	11°40'04	0♓48	6°23	0♍16	20°12	4°48	4°30	5°59	8°26	25° 1	15°13	16°34	21°51	n.a.	S 28
S 29	20 58 33	12°39'56	13°54	7°18	1°31	20°48	4°45	4°29	6° 1	8°26	25° 3	15°D12	16°31	21°58	n.a.	S 29
M30	21 2 30	13°39'51	26°40	8° 9	2°45	21°24	4°42	4°29	6° 4	8°25	25° 5	15°13	16°27	22° 4	n.a.	M30
T 31	21 6 27	14♌39'48	9♈ 6	8♍57	4♍ 0	21♊59	4♈40	4♐29	6♎ 6	8♈24	25♋ 7	15♓14	16♓24	22♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	10s23	0s57	21n 5	0n37	22n44	1n26	22n 1	0n38	0n34	1s26	21s31	0n10	1s35	0n33	1n33	2s 7	37n 2	15n31	5s19	4s51	22n 8		n.a.
M 2	23 1	4 21	0n11	20 38	0 31	22 28	1 25	22 9	0 39	0 35	1 26	21 31	0 10	1 35	0 33	1 33	2 7	37 2	15 31	5 19	4 52	22 11		n.a.
T 3	22 54	1n41	1 17	20 9	0 24	22 12	1 25	22 17	0 39	0 36	1 26	21 30	0 9	1 36	0 33	1 33	2 7	37 1	15 31	5 19	4 54	22 13		n.a.
W 4	22 46	7 32	2 17	19 40	0 17	21 56	1 25	22 24	0 40	0 37	1 27	21 30	0 9	1 36	0 33	1 33	2 7	37 1	15 31	5 18	4 55	22 15		n.a.
T 5	22 38	13 0	3 11	19 10	0 10	21 39	1 24	22 31	0 41	0 38	1 27	21 30	0 9	1 37	0 33	1 33	2 7	37 1	15 31	5 18	4 56	22 18		n.a.
F 6	22 29	17 58	3 56	18 39	0 3	21 21	1 24	22 38	0 41	0 39	1 27	21 29	0 9	1 38	0 33	1 33	2 7	37 0	15 31	5 19	4 58	22 20		n.a.
S 7	22 20	22 15	4 31	18 8	0s 4	21 2	1 23	22 45	0 42	0 39	1 27	21 29	0 9	1 38	0 33	1 33	2 7	37 0	15 31	5 21	4 59	22 22		n.a.
S 8	22 11	25 38	4 54	17 36	0 12	20 43	1 23	22 52	0 43	0 40	1 27	21 29	0 9	1 39	0 33	1 32	2 7	36 59	15 31	5 23	5 0	22 25		n.a.
M 9	22 1	27 56	5 5	17 4	0 19	20 23	1 22	22 59	0 43	0 40	1 28	21 28	0 9	1 40	0 33	1 32	2 7	36 59	15 31	5 26	5 1	22 27		n.a.
T 10	21 51	28 56	5 2	16 32	0 27	20 3	1 21	23 5	0 44	0 41	1 28	21 28	0 9	1 40	0 33	1 32	2 7	36 58	15 31	5 30	5 3	22 29		n.a.
W11	21 40	28 31	4 45	15 59	0 34	19 42	1 20	23 12	0 45	0 41	1 28	21 28	0 9	1 41	0 33	1 32	2 7	36 58	15 31	5 34	5 4	22 31		n.a.
T 12	21 29	26 37	4 14	15 26	0 42	19 21	1 20	23 18	0 46	0 41	1 28	21 27	0 9	1 42	0 33	1 32	2 7	36 58	15 31	5 38	5 5	22 34		n.a.
F 13	21 17	23 20	3 29	14 53	0 49	18 59	1 19	23 24	0 46	0 41	1 28	21 27	0 8	1 43	0 33	1 32	2 7	36 57	15 31	5 41	5 6	22 36		n.a.
S 14	21 6	18 51	2 33	14 19	0 57	18 36	1 18	23 30	0 47	0 41	1 29	21 27	0 8	1 43	0 33	1 32	2 8	36 57	15 31	5 43	5 8	22 38		n.a.
S 15	20 53	13 24	1 28	13 46	1 5	18 13	1 17	23 36	0 48	0 41	1 29	21 27	0 8	1 44	0 33	1 31	2 8	36 56	15 31	5 45	5 9	22 40		n.a.
M16	20 41	7 16	0 17	13 12	1 13	17 49	1 15	23 41	0 49	0 41	1 29	21 26	0 8	1 45	0 32	1 31	2 8	36 56	15 31	5 45	5 10	22 43		n.a.
T 17	20 28	0 44	0s56	12 39	1 20	17 25	1 14	23 47	0 49	0 41	1 29	21 26	0 8	1 46	0 32	1 31	2 8	36 56	15 31	5 45	5 11	22 45		n.a.
W18	20 14	5s56	2 7	12 5	1 28	17 1	1 13	23 52	0 50	0 41	1 29	21 26	0 8	1 47	0 32	1 31	2 8	36 55	15 32	5 45	5 13	22 47		n.a.
T 19	20 1	12 23	3 11	11 32	1 35	16 36	1 12	23 57	0 51	0 40	1 30	21 26	0 8	1 48	0 32	1 31	2 8	36 55	15 32	5 44	5 14	22 49		n.a.
F 20	19 46	18 18	4 5	10 59	1 43	16 10	1 10	24 2	0 51	0 40	1 30	21 26	0 8	1 48	0 32	1 30	2 8	36 55	15 32	5 44	5 15	22 52		n.a.
S 21	19 32	23 16	4 44	10 26	1 50	15 44	1 9	24 6	0 52	0 39	1 30	21 26	0 8	1 49	0 32	1 30	2 8	36 54	15 32	5 45	5 17	22 54		n.a.
S 22	19 17	26 54	5 6	9 54	1 58	15 18	1 7	24 11	0 53	0 39	1 30	21 26	0 7	1 50	0 32	1 30	2 8	36 54	15 32	5 46	5 18	22 56		n.a.
M23	19 2	28 48	5 8	9 22	2 5	14 51	1 6	24 15	0 54	0 38	1 30	21 26	0 7	1 51	0 32	1 29	2 8	36 54	15 32	5 48	5 19	22 58		n.a.
T 24	18 46	28 45	4 52	8 51	2 12	14 24	1 4	24 20	0 54	0 37	1 30	21 25	0 7	1 52	0 32	1 29	2 8	36 53	15 32	5 50	5 20	23 1		n.a.
W25	18 31	26 47	4 17	8 21	2 19	13 57	1 3	24 24	0 55	0 36	1 31	21 25	0 7	1 53	0 32	1 29	2 8	36 53	15 32	5 52	5 22	23 3		n.a.
T 26	18 14	23 10	3 27	7 52	2 25	13 29	1 1	24 28	0 56	0 36	1 31	21 25	0 7	1 54	0 32	1 28	2 8	36 53	15 33	5 55	5 23	23 5		n.a.
F 27	17 58	18 19	2 26	7 23	2 32	13 0	0 59	24 31	0 57	0 35	1 31	21 25	0 7	1 55	0 32	1 28	2 8	36 52	15 33	5 56	5 24	23 7		n.a.
S 28	17 41	12 39	1 18	6 56	2 38	12 32	0 57	24 35	0 57	0 34	1 31	21 25	0 7	1 56	0 32	1 28	2 8	36 52	15 33	5 57	5 25	23 9		n.a.
S 29	17 24	6 35	0 7	6 30	2 44	12 3	0 55	24 38	0 58	0 32	1 31	21 25	0 7	1 57	0 32	1 27	2 8	36 52	15 33	5 58	5 27	23 12		n.a.
M30	17 7	0 25	1n 2	6 6	2 49	11 34	0 54	24 42	0 59	0 31	1 31	21 26	0 7	1 58	0 32	1 27	2 9	36 52	15 33	5 57	5 28	23 14		n.a.
T 31	16n49	5n38	2n 7	5n43	2s54	11n 4	0n52	24n45	1n 0	0n30	1s32	21s26	0n 7	1s59	0n32	1n27	2s 9	36n51	15n34	5s57	5s29	23n16		n.a.

Julian Day Number = 727424.5, Delta T = 18h29m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'50, Lahiri = -41°25'49 Julian Calendar 1 Aug. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 July 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 10 23	15♌39'47	21♈18	9♍40	5♍15	22♊35	4°R37	4°D29	6♎ 9	8°R23	25♋ 9	15♓16	16♓21	22♉18	n.a.	W 1
T 2	21 14 20	16°39'48	3♉18	10°19	6°30	23°11	4♈33	4♐29	6°11	8♈22	25°11	15°18	16°18	22°25	n.a.	T 2
F 3	21 18 16	17°39'52	15°11	10°53	7°45	23°46	4°30	4°29	6°14	8°21	25°14	15°R18	16°15	22°31	n.a.	F 3
S 4	21 22 13	18°39'59	27° 3	11°22	8°59	24°22	4°26	4°30	6°17	8°20	25°16	15°18	16°12	22°38	n.a.	S 4
S 5	21 26 9	19°40'08	8♊58	11°44	10°14	24°57	4°22	4°30	6°20	8°19	25°18	15°17	16° 8	22°45	n.a.	S 5
M 6	21 30 6	20°40'19	21° 0	12° 0	11°29	25°33	4°18	4°30	6°22	8°18	25°20	15°14	16° 5	22°51	n.a.	M 6
T 7	21 34 2	21°40'32	3♋15	12° 9	12°44	26° 8	4°14	4°31	6°25	8°17	25°22	15°11	16° 2	22°58	n.a.	T 7
W 8	21 37 59	22°40'48	15°44	12°R 9	13°58	26°44	4°10	4°32	6°28	8°16	25°24	15° 7	15°59	23° 5	n.a.	W 8
T 9	21 41 55	23°41'05	28°29	12° 2	15°13	27°19	4° 5	4°33	6°31	8°15	25°26	15° 3	15°56	23°12	n.a.	T 9
F 10	21 45 52	24°41'25	11♌33	11°45	16°28	27°54	4° 1	4°33	6°34	8°14	25°28	15° 0	15°52	23°18	n.a.	F 10
S 11	21 49 49	25°41'47	24°54	11°19	17°43	28°29	3°56	4°34	6°37	8°13	25°30	14°58	15°49	23°25	n.a.	S 11
S 12	21 53 45	26°42'11	8♍30	10°44	18°57	29° 4	3°51	4°36	6°40	8°12	25°32	14°D57	15°46	23°32	n.a.	S 12
M13	21 57 42	27°42'37	22°20	9°59	20°12	29°39	3°45	4°37	6°43	8°10	25°34	14°57	15°43	23°38	n.a.	M13
T 14	22 1 38	28°43'04	6♎21	9° 5	21°27	0♋14	3°40	4°38	6°46	8° 9	25°36	14°58	15°40	23°45	n.a.	T 14
W15	22 5 35	29°43'33	20°28	8° 3	22°41	0°49	3°34	4°40	6°49	8° 8	25°38	14°59	15°37	23°52	n.a.	W15
T 16	22 9 31	0♍44'04	4♏40	6°53	23°56	1°24	3°29	4°41	6°52	8° 7	25°40	15° 0	15°33	23°59	n.a.	T 16
F 17	22 13 28	1°44'36	18°53	5°38	25°11	1°59	3°23	4°43	6°55	8° 5	25°42	15° 1	15°30	24° 5	n.a.	F 17
S 18	22 17 24	2°45'10	3♐ 5	4°20	26°25	2°34	3°17	4°44	6°59	8° 4	25°44	15°R 1	15°27	24°12	n.a.	S 18
S 19	22 21 21	3°45'45	17°14	3° 0	27°40	3° 8	3°11	4°46	7° 2	8° 3	25°46	15° 1	15°24	24°19	n.a.	S 19
M20	22 25 17	4°46'22	1♑18	1°42	28°55	3°43	3° 4	4°48	7° 5	8° 1	25°48	15° 0	15°21	24°25	n.a.	M20
T 21	22 29 14	5°47'00	15°14	0°28	0♎ 9	4°18	2°58	4°50	7° 8	8° 0	25°50	14°59	15°18	24°32	n.a.	T 21
W22	22 33 11	6°47'40	29° 1	29♌20	1°24	4°52	2°51	4°52	7°12	7°59	25°52	14°58	15°14	24°39	n.a.	W22
T 23	22 37 7	7°48'21	12♒36	28°21	2°38	5°26	2°45	4°55	7°15	7°57	25°53	14°57	15°11	24°46	n.a.	T 23
F 24	22 41 4	8°49'04	25°59	27°32	3°53	6° 1	2°38	4°57	7°18	7°56	25°55	14°57	15° 8	24°52	n.a.	F 24
S 25	22 45 0	9°49'48	9♓ 6	26°53	5° 7	6°35	2°31	4°59	7°22	7°54	25°57	14°D56	15° 5	24°59	n.a.	S 25
S 26	22 48 57	10°50'34	21°58	26°27	6°22	7° 9	2°24	5° 2	7°25	7°53	25°59	14°56	15° 2	25° 6	n.a.	S 26
M27	22 52 53	11°51'21	4♈34	26°12	7°36	7°43	2°17	5° 5	7°28	7°51	26° 0	14°56	14°58	25°12	n.a.	M27
T 28	22 56 50	12°52'10	16°57	26°D 8	8°51	8°17	2° 9	5° 7	7°32	7°50	26° 2	14°57	14°55	25°19	n.a.	T 28
W29	23 0 46	13°53'01	29° 6	26°16	10° 5	8°51	2° 2	5°10	7°35	7°48	26° 4	14°57	14°52	25°26	n.a.	W29
T 30	23 4 43	14♍53'53	11♉ 6	26♌34	11♎20	9♋25	1♈54	5♐13	7♎39	7♈47	26♋ 5	14°R57	14♓49	25♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	16n31	11n20	3n 5	5n23	2s58	10n34	0n50	24n48	1n 1	0n28	1s32	21s26	0n 6	2s 0	0n32	1n26	2s 9	36n51	15n34	5s56	5s30	23n18		n.a.	W 1
T 2	16 12	16 33	3 53	5 4	3 2	10 4	0 48	24 50	1 1	0 27	1 32	21 26	0 6	2 2	0 32	1 26	2 9	36 51	15 34	5 56	5 32	23 20		n.a.	T 2
F 3	15 54	21 5	4 32	4 48	3 5	9 34	0 45	24 53	1 2	0 25	1 32	21 26	0 6	2 3	0 32	1 25	2 9	36 51	15 34	5 55	5 33	23 22		n.a.	F 3
S 4	15 35	24 47	4 58	4 35	3 8	9 3	0 43	24 55	1 3	0 24	1 32	21 26	0 6	2 4	0 32	1 25	2 9	36 50	15 35	5 55	5 34	23 25		n.a.	S 4
S 5	15 16	27 26	5 12	4 25	3 9	8 32	0 41	24 58	1 4	0 22	1 32	21 26	0 6	2 5	0 32	1 24	2 9	36 50	15 35	5 56	5 35	23 27		n.a.	S 5
M 6	14 56	28 52	5 12	4 18	3 10	8 1	0 39	25 0	1 4	0 20	1 33	21 26	0 6	2 6	0 32	1 24	2 9	36 50	15 35	5 57	5 37	23 29		n.a.	M 6
T 7	14 36	28 56	4 58	4 15	3 9	7 30	0 37	25 2	1 5	0 19	1 33	21 27	0 6	2 7	0 32	1 24	2 9	36 50	15 35	5 58	5 38	23 31		n.a.	T 7
W 8	14 16	27 31	4 30	4 17	3 8	6 58	0 34	25 3	1 6	0 17	1 33	21 27	0 6	2 9	0 32	1 23	2 9	36 50	15 36	6 0	5 39	23 33		n.a.	W 8
T 9	13 56	24 40	3 48	4 23	3 5	6 27	0 32	25 5	1 7	0 15	1 33	21 27	0 6	2 10	0 32	1 23	2 9	36 50	15 36	6 1	5 41	23 35		n.a.	T 9
F 10	13 36	20 30	2 54	4 33	3 0	5 55	0 30	25 7	1 8	0 13	1 33	21 27	0 6	2 11	0 32	1 22	2 9	36 49	15 36	6 2	5 42	23 37		n.a.	F 10
S 11	13 15	15 13	1 48	4 49	2 54	5 23	0 27	25 8	1 8	0 11	1 33	21 28	0 5	2 12	0 32	1 22	2 9	36 49	15 36	6 3	5 43	23 39		n.a.	S 11
S 12	12 54	9 7	0 35	5 10	2 45	4 51	0 25	25 9	1 9	0 9	1 33	21 28	0 5	2 13	0 32	1 21	2 9	36 49	15 37	6 4	5 44	23 41		n.a.	S 12
M13	12 33	2 29	0s41	5 37	2 35	4 19	0 22	25 10	1 10	0 6	1 33	21 28	0 5	2 15	0 32	1 21	2 9	36 49	15 37	6 4	5 46	23 44		n.a.	M13
T 14	12 11	4s20	1 55	6 8	2 23	3 46	0 20	25 11	1 11	0 4	1 33	21 29	0 5	2 16	0 32	1 20	2 9	36 49	15 37	6 3	5 47	23 46		n.a.	T 14
W15	11 50	11 0	3 4	6 45	2 9	3 14	0 17	25 11	1 12	0 2	1 34	21 29	0 5	2 17	0 32	1 20	2 9	36 49	15 38	6 3	5 48	23 48		n.a.	W15
T 16	11 28	17 9	4 1	7 26	1 54	2 41	0 15	25 12	1 13	0s 1	1 34	21 29	0 5	2 18	0 32	1 19	2 9	36 49	15 38	6 2	5 49	23 50		n.a.	T 16
F 17	11 6	22 23	4 44	8 10	1 36	2 9	0 12	25 12	1 13	0 3	1 34	21 30	0 5	2 20	0 32	1 18	2 9	36 49	15 38	6 2	5 51	23 52		n.a.	F 17
S 18	10 44	26 19	5 9	8 57	1 17	1 36	0 9	25 13	1 14	0 6	1 34	21 30	0 5	2 21	0 32	1 18	2 9	36 49	15 39	6 2	5 52	23 54		n.a.	S 18
S 19	10 21	28 37	5 16	9 45	0 58	1 3	0 7	25 13	1 15	0 8	1 34	21 31	0 5	2 22	0 32	1 17	2 10	36 48	15 39	6 2	5 53	23 56		n.a.	S 19
M20	9 59	29 3	5 4	10 32	0 37	0 30	0 4	25 13	1 16	0 11	1 34	21 31	0 5	2 24	0 32	1 17	2 10	36 48	15 39	6 2	5 54	23 58		n.a.	M20
T 21	9 36	27 38	4 33	11 18	0 17	0s 2	0 2	25 12	1 17	0 14	1 34	21 32	0 4	2 25	0 31	1 16	2 10	36 48	15 40	6 3	5 56	24 0		n.a.	T 21
W22	9 13	24 32	3 48	12 2	0n 4	0 35	0s 1	25 12	1 18	0 16	1 34	21 32	0 4	2 26	0 31	1 16	2 10	36 48	15 40	6 3	5 57	24 2		n.a.	W22
T 23	8 50	20 7	2 50	12 41	0 23	1 8	0 4	25 11	1 19	0 19	1 34	21 33	0 4	2 28	0 31	1 15	2 10	36 48	15 40	6 4	5 58	24 4		n.a.	T 23
F 24	8 27	14 46	1 43	13 16	0 42	1 41	0 7	25 11	1 19	0 22	1 34	21 33	0 4	2 29	0 31	1 14	2 10	36 48	15 41	6 4	5 59	24 6		n.a.	F 24
S 25	8 4	8 50	0 32	13 45	0 58	2 13	0 9	25 10	1 20	0 25	1 34	21 34	0 4	2 30	0 31	1 14	2 10	36 48	15 41	6 4	6 1	24 8		n.a.	S 25
S 26	7 40	2 40	0n39	14 9	1 14	2 46	0 12	25 9	1 21	0 28	1 34	21 34	0 4	2 32	0 31	1 13	2 10	36 48	15 42	6 4	6 2	24 10		n.a.	S 26
M27	7 17	3n29	1 47	14 27	1 28	3 19	0 15	25 8	1 22	0 31	1 34	21 35	0 4	2 33	0 31	1 12	2 10	36 48	15 42	6 4	6 3	24 12		n.a.	M27
T 28	6 53	9 23	2 48	14 39	1 39	3 51	0 17	25 7	1 23	0 34	1 34	21 35	0 4	2 35	0 31	1 12	2 10	36 48	15 42	6 4	6 4	24 14		n.a.	T 28
W29	6 29	14 51	3 41	14 46	1 50	4 24	0 20	25 5	1 24	0 37	1 34	21 36	0 4	2 36	0 31	1 11	2 10	36 48	15 43	6 4	6 6	24 16		n.a.	W29
T 30	6n 5	19n40	4n24	14n48	1n58	4s56	0s23	25n 4	1n25	0s40	1s34	21s37	0n 4	2s37	0n31	1n11	2s10	36n48	15n43	6s 4	6s 7	24n18		n.a.	T 30

Julian Day Number = 727455.5, Delta T = 18h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'46, Lahiri = -41°25'45 Julian Calendar 1 Sept. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

OCTOBER 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 8 40	15♍54'47	23♉ 0	27♌ 1	12♎34	9♋59	1°R47	5♐16	7♎42	7°R45	26♋ 7	14°R57	14♓46	25♉39	n.a.	F 1
S 2	23 12 36	16°55'43	4♊52	27°37	13°49	10°33	1♈39	5°19	7°45	7♈44	26° 9	14♓57	14°43	25°46	n.a.	S 2
S 3	23 16 33	17°56'40	16°46	28°21	15° 3	11° 6	1°31	5°22	7°49	7°42	26°10	14°D57	14°39	25°53	n.a.	S 3
M 4	23 20 29	18°57'39	28°47	29°11	16°17	11°40	1°24	5°26	7°52	7°41	26°12	14°57	14°36	25°59	n.a.	M 4
T 5	23 24 26	19°58'40	11♋ 0	0♍ 7	17°32	12°13	1°16	5°29	7°56	7°39	26°13	14°57	14°33	26° 6	n.a.	T 5
W 6	23 28 22	20°59'42	23°29	1° 9	18°46	12°47	1° 8	5°33	8° 0	7°37	26°15	14°58	14°30	26°13	n.a.	W 6
T 7	23 32 19	22° 0'46	6♌17	2°15	20° 0	13°20	1° 0	5°36	8° 3	7°36	26°16	14°58	14°27	26°20	n.a.	T 7
F 8	23 36 15	23° 1'51	19°28	3°25	21°15	13°53	0°52	5°40	8° 7	7°34	26°18	14°59	14°24	26°26	n.a.	F 8
S 9	23 40 12	24° 2'57	3♍ 1	4°38	22°29	14°26	0°44	5°43	8°10	7°32	26°19	15° 0	14°20	26°33	n.a.	S 9
S 10	23 44 9	25° 4'05	16°57	5°54	23°43	15° 0	0°36	5°47	8°14	7°31	26°21	15°R 0	14°17	26°40	n.a.	S 10
M11	23 48 5	26° 5'13	1♎12	7°13	24°58	15°32	0°27	5°51	8°17	7°29	26°22	14°59	14°14	26°46	n.a.	M11
T 12	23 52 2	27° 6'23	15°42	8°34	26°12	16° 5	0°19	5°55	8°21	7°28	26°23	14°58	14°11	26°53	n.a.	T 12
W13	23 55 58	28° 7'34	0♏20	9°57	27°26	16°38	0°11	5°59	8°25	7°26	26°25	14°57	14° 8	27° 0	n.a.	W13
T 14	23 59 55	29° 8'45	14°59	11°21	28°40	17°11	0° 3	6° 4	8°28	7°24	26°26	14°55	14° 4	27° 7	n.a.	T 14
F 15	0 3 51	0♎ 9'57	29°34	12°46	29°54	17°43	29♓55	6° 8	8°32	7°22	26°27	14°53	14° 1	27°13	n.a.	F 15
S 16	0 7 48	1°11'10	13♐58	14°13	1♏ 8	18°16	29°46	6°12	8°36	7°21	26°28	14°52	13°58	27°20	n.a.	S 16
S 17	0 11 44	2°12'24	28°10	15°40	2°23	18°48	29°38	6°17	8°39	7°19	26°30	14°D51	13°55	27°27	n.a.	S 17
M18	0 15 41	3°13'38	12♑ 6	17° 8	3°37	19°20	29°30	6°21	8°43	7°17	26°31	14°51	13°52	27°33	n.a.	M18
T 19	0 19 38	4°14'53	25°46	18°37	4°51	19°52	29°22	6°26	8°47	7°16	26°32	14°52	13°49	27°40	n.a.	T 19
W20	0 23 34	5°16'08	9♒10	20° 7	6° 5	20°24	29°14	6°30	8°50	7°14	26°33	14°54	13°45	27°47	n.a.	W20
T 21	0 27 31	6°17'23	22°20	21°37	7°19	20°56	29° 6	6°35	8°54	7°12	26°34	14°55	13°42	27°54	n.a.	T 21
F 22	0 31 27	7°18'39	5♓17	23° 7	8°33	21°28	28°58	6°40	8°58	7°11	26°35	14°56	13°39	28° 0	n.a.	F 22
S 23	0 35 24	8°19'55	18° 2	24°38	9°47	22° 0	28°50	6°45	9° 1	7° 9	26°36	14°R57	13°36	28° 7	n.a.	S 23
S 24	0 39 20	9°21'12	0♈35	26° 9	11° 1	22°31	28°42	6°50	9° 5	7° 7	26°37	14°56	13°33	28°14	n.a.	S 24
M25	0 43 17	10°22'29	12°57	27°41	12°14	23° 3	28°34	6°55	9° 9	7° 5	26°38	14°53	13°29	28°21	n.a.	M25
T 26	0 47 14	11°23'46	25°10	29°12	13°28	23°34	28°26	7° 0	9°12	7° 4	26°39	14°50	13°26	28°27	n.a.	T 26
W27	0 51 10	12°25'05	7♉15	0♎44	14°42	24° 5	28°18	7° 5	9°16	7° 2	26°40	14°45	13°23	28°34	n.a.	W27
T 28	0 55 7	13°26'24	19°12	2°16	15°56	24°36	28°11	7°10	9°20	7° 0	26°41	14°40	13°20	28°41	n.a.	T 28
F 29	0 59 3	14°27'43	1♊ 5	3°48	17°10	25° 7	28° 3	7°16	9°23	6°59	26°42	14°34	13°17	28°47	n.a.	F 29
S 30	1 3 0	15°29'03	12°56	5°21	18°23	25°38	27°56	7°21	9°27	6°57	26°42	14°30	13°14	28°54	n.a.	S 30
S 31	1 6 56	16♎30'24	24♊49	6♎54	19♏37	26♋ 8	27♓48	7♐26	9♎31	6♈55	26♋43	14♓26	13♓10	29♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n41	23n41	4n54	14n45	2n 5	5s28	0s26	25n 2	1n26	0s43	1s34	21s37	0n 3	2s39	0n31	1n10	2s10	36n49	15n44	6s 4	6s 8	24n20		n.a.
S 2	5 17	26 43	5 12	14 37	2 11	6 0	0 28	25 0	1 27	0 46	1 34	21 38	0 3	2 40	0 31	1 9	2 10	36 49	15 44	6 4	6 9	24 22		n.a.
S 3	4 52	28 34	5 17	14 25	2 15	6 32	0 31	24 58	1 27	0 49	1 34	21 39	0 3	2 42	0 31	1 9	2 10	36 49	15 45	6 4	6 11	24 24		n.a.
M 4	4 28	29 7	5 8	14 10	2 18	7 4	0 34	24 56	1 28	0 52	1 34	21 39	0 3	2 43	0 31	1 8	2 10	36 49	15 45	6 4	6 12	24 26		n.a.
T 5	4 4	28 16	4 45	13 51	2 19	7 36	0 37	24 54	1 29	0 55	1 34	21 40	0 3	2 44	0 31	1 7	2 10	36 49	15 45	6 4	6 13	24 28		n.a.
W 6	3 39	25 59	4 8	13 30	2 20	8 7	0 39	24 52	1 30	0 58	1 34	21 41	0 3	2 46	0 31	1 7	2 10	36 49	15 46	6 3	6 14	24 30		n.a.
T 7	3 14	22 20	3 18	13 5	2 20	8 39	0 42	24 49	1 31	1 2	1 34	21 41	0 3	2 47	0 31	1 6	2 10	36 49	15 46	6 3	6 16	24 32		n.a.
F 8	2 50	17 29	2 17	12 38	2 19	9 10	0 45	24 47	1 32	1 5	1 34	21 42	0 3	2 49	0 31	1 5	2 10	36 49	15 47	6 3	6 17	24 34		n.a.
S 9	2 25	11 39	1 6	12 9	2 17	9 41	0 47	24 44	1 33	1 8	1 34	21 43	0 3	2 50	0 31	1 5	2 10	36 49	15 47	6 3	6 18	24 36		n.a.
S 10	2 0	5 6	0s11	11 38	2 15	10 11	0 50	24 41	1 34	1 11	1 34	21 44	0 3	2 52	0 31	1 4	2 10	36 50	15 48	6 3	6 19	24 37		n.a.
M11	1 35	1s50	1 29	11 6	2 12	10 42	0 53	24 38	1 35	1 15	1 34	21 45	0 3	2 53	0 31	1 3	2 10	36 50	15 48	6 3	6 21	24 39		n.a.
T 12	1 11	8 48	2 42	10 31	2 8	11 12	0 55	24 35	1 36	1 18	1 34	21 45	0 2	2 55	0 31	1 3	2 10	36 50	15 49	6 3	6 22	24 41		n.a.
W13	0 46	15 21	3 45	9 56	2 4	11 42	0 58	24 32	1 37	1 21	1 34	21 46	0 2	2 56	0 31	1 2	2 10	36 50	15 49	6 4	6 23	24 43		n.a.
T 14	0 21	21 3	4 34	9 19	2 0	12 11	1 0	24 29	1 38	1 24	1 34	21 47	0 2	2 58	0 31	1 1	2 10	36 50	15 50	6 4	6 24	24 45		n.a.
F 15	0s 4	25 28	5 4	8 41	1 55	12 41	1 3	24 26	1 39	1 28	1 33	21 48	0 2	2 59	0 31	1 1	2 10	36 51	15 50	6 5	6 26	24 47		n.a.
S 16	0 29	28 14	5 16	8 3	1 50	13 10	1 5	24 22	1 40	1 31	1 33	21 49	0 2	3 1	0 31	1 0	2 10	36 51	15 51	6 6	6 27	24 49		n.a.
S 17	0 54	29 6	5 7	7 23	1 45	13 38	1 8	24 19	1 41	1 34	1 33	21 50	0 2	3 2	0 31	0 59	2 10	36 51	15 51	6 6	6 28	24 51		n.a.
M18	1 19	28 6	4 41	6 43	1 39	14 7	1 10	24 15	1 42	1 37	1 33	21 50	0 2	3 4	0 31	0 58	2 10	36 51	15 52	6 6	6 29	24 52		n.a.
T 19	1 44	25 24	3 59	6 2	1 34	14 35	1 13	24 11	1 43	1 40	1 33	21 51	0 2	3 5	0 31	0 58	2 10	36 52	15 52	6 6	6 31	24 54		n.a.
W20	2 8	21 20	3 5	5 20	1 28	15 2	1 15	24 7	1 44	1 44	1 33	21 52	0 2	3 7	0 31	0 57	2 10	36 52	15 53	6 5	6 32	24 56		n.a.
T 21	2 33	16 18	2 1	4 39	1 21	15 29	1 17	24 3	1 45	1 47	1 33	21 53	0 2	3 8	0 31	0 56	2 10	36 52	15 53	6 4	6 33	24 58		n.a.
F 22	2 58	10 36	0 53	3 56	1 15	15 56	1 20	23 59	1 46	1 50	1 32	21 54	0 2	3 9	0 31	0 56	2 10	36 52	15 54	6 4	6 34	25 0		n.a.
S 23	3 23	4 35	0n17	3 14	1 9	16 22	1 22	23 55	1 47	1 53	1 32	21 55	0 2	3 11	0 31	0 55	2 10	36 53	15 54	6 4	6 36	25 2		n.a.
S 24	3 47	1n32	1 25	2 31	1 2	16 48	1 24	23 51	1 48	1 56	1 32	21 56	0 1	3 12	0 31	0 54	2 10	36 53	15 55	6 4	6 37	25 3		n.a.
M25	4 12	7 29	2 28	1 48	0 56	17 14	1 26	23 46	1 49	1 59	1 32	21 57	0 1	3 14	0 31	0 54	2 10	36 53	15 56	6 5	6 38	25 5		n.a.
T 26	4 37	13 6	3 23	1 4	0 49	17 39	1 28	23 42	1 50	2 2	1 32	21 58	0 1	3 15	0 31	0 53	2 10	36 54	15 56	6 7	6 39	25 7		n.a.
W27	5 1	18 8	4 8	0 21	0 43	18 4	1 31	23 37	1 51	2 5	1 32	21 59	0 1	3 17	0 31	0 52	2 10	36 54	15 57	6 8	6 41	25 9		n.a.
T 28	5 25	22 26	4 42	0s23	0 36	18 28	1 33	23 33	1 53	2 8	1 31	22 0	0 1	3 18	0 31	0 52	2 10	36 54	15 57	6 11	6 42	25 11		n.a.
F 29	5 50	25 48	5 3	1 6	0 29	18 51	1 34	23 28	1 54	2 11	1 31	22 1	0 1	3 20	0 31	0 51	2 10	36 55	15 58	6 13	6 43	25 12		n.a.
S 30	6 14	28 2	5 12	1 50	0 23	19 15	1 36	23 23	1 55	2 14	1 31	22 2	0 1	3 21	0 31	0 50	2 10	36 55	15 58	6 15	6 44	25 14		n.a.
S 31	6s38	29n 0	5n 7	2s33	0n16	19s37	1s38	23n19	1n56	2s16	1s31	22s 3	0n 1	3s23	0n31	0n50	2s10	36n55	15n59	6s16	6s46	25n16		n.a.

Julian Day Number = 727485.5, Delta T = 18h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'54, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'42, Lahiri = -41°25'41 Julian Calendar 1 Oct. 2722 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

NOVEMBER 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 10 53	17♎31'45	6♋48	8♎26	20♏51	26♋39	27°R41	7♐32	9♎34	6°R54	26♋44	14°R24	13♓ 7	29♉ 8	n.a.	M 1
T 2	1 14 49	18°33'06	18°56	10° 0	22° 4	27° 9	27♓34	7°38	9°38	6♈52	26°45	14°D23	13° 4	29°14	n.a.	T 2
W 3	1 18 46	19°34'28	1♌20	11°33	23°18	27°39	27°27	7°43	9°41	6°50	26°45	14♓24	13° 1	29°21	n.a.	W 3
T 4	1 22 43	20°35'51	14° 3	13° 6	24°31	28° 9	27°20	7°49	9°45	6°49	26°46	14°25	12°58	29°28	n.a.	T 4
F 5	1 26 39	21°37'13	27°10	14°40	25°45	28°39	27°13	7°55	9°49	6°47	26°46	14°27	12°55	29°34	n.a.	F 5
S 6	1 30 36	22°38'36	10♍44	16°14	26°58	29° 9	27° 6	8° 1	9°52	6°45	26°47	14°R28	12°51	29°41	n.a.	S 6
S 7	1 34 32	23°39'59	24°45	17°48	28°12	29°39	26°59	8° 6	9°56	6°44	26°47	14°27	12°48	29°48	n.a.	S 7
M 8	1 38 29	24°41'23	9♎13	19°22	29°25	0♌ 8	26°53	8°12	10° 0	6°42	26°48	14°25	12°45	29°55	n.a.	M 8
T 9	1 42 25	25°42'46	24° 2	20°57	0♐38	0°37	26°47	8°18	10° 3	6°40	26°48	14°21	12°42	0♊ 1	n.a.	T 9
W10	1 46 22	26°44'09	9♏ 5	22°32	1°52	1° 6	26°41	8°25	10° 7	6°39	26°49	14°15	12°39	0° 8	n.a.	W10
T 11	1 50 19	27°45'32	24°12	24° 7	3° 5	1°35	26°35	8°31	10°10	6°37	26°49	14° 8	12°35	0°15	n.a.	T 11
F 12	1 54 15	28°46'55	9♐13	25°43	4°18	2° 4	26°29	8°37	10°14	6°36	26°50	14° 1	12°32	0°21	n.a.	F 12
S 13	1 58 12	29°48'17	24° 0	27°19	5°31	2°33	26°23	8°43	10°17	6°34	26°50	13°55	12°29	0°28	n.a.	S 13
S 14	2 2 8	0♏49'39	8♑26	28°55	6°44	3° 1	26°17	8°49	10°21	6°33	26°50	13°51	12°26	0°35	n.a.	S 14
M15	2 6 5	1°51'00	22°28	0♏31	7°57	3°29	26°12	8°56	10°24	6°31	26°50	13°48	12°23	0°42	n.a.	M15
T 16	2 10 1	2°52'20	6♒ 6	2° 8	9°10	3°57	26° 7	9° 2	10°28	6°30	26°51	13°D48	12°20	0°48	n.a.	T 16
W17	2 13 58	3°53'40	19°22	3°46	10°23	4°25	26° 2	9° 8	10°31	6°28	26°51	13°49	12°16	0°55	n.a.	W17
T 18	2 17 55	4°54'59	2♓18	5°23	11°36	4°53	25°57	9°15	10°35	6°27	26°51	13°50	12°13	1° 2	n.a.	T 18
F 19	2 21 51	5°56'17	14°58	7° 2	12°49	5°20	25°52	9°21	10°38	6°25	26°51	13°R50	12°10	1° 9	n.a.	F 19
S 20	2 25 48	6°57'34	27°25	8°40	14° 2	5°47	25°48	9°28	10°41	6°24	26°51	13°49	12° 7	1°15	n.a.	S 20
S 21	2 29 44	7°58'50	9♈41	10°19	15°14	6°14	25°43	9°35	10°45	6°22	26°R51	13°46	12° 4	1°22	n.a.	S 21
M22	2 33 41	9° 0'06	21°50	11°59	16°27	6°41	25°39	9°41	10°48	6°21	26°51	13°40	12° 0	1°29	n.a.	M22
T 23	2 37 37	10° 1'21	3♉52	13°38	17°39	7° 7	25°35	9°48	10°51	6°20	26°51	13°31	11°57	1°35	n.a.	T 23
W24	2 41 34	11° 2'36	15°50	15°19	18°52	7°34	25°31	9°55	10°55	6°18	26°51	13°21	11°54	1°42	n.a.	W24
T 25	2 45 31	12° 3'49	27°44	16°59	20° 4	8° 0	25°28	10° 1	10°58	6°17	26°51	13° 9	11°51	1°49	n.a.	T 25
F 26	2 49 27	13° 5'02	9♊37	18°41	21°17	8°26	25°24	10° 8	11° 1	6°16	26°51	12°56	11°48	1°56	n.a.	F 26
S 27	2 53 24	14° 6'14	21°29	20°22	22°29	8°51	25°21	10°15	11° 5	6°14	26°51	12°45	11°45	2° 2	n.a.	S 27
S 28	2 57 20	15° 7'26	3♋23	22° 4	23°41	9°16	25°18	10°22	11° 8	6°13	26°50	12°35	11°41	2° 9	n.a.	S 28
M29	3 1 17	16° 8'37	15°21	23°46	24°53	9°42	25°15	10°29	11°11	6°12	26°50	12°28	11°38	2°16	n.a.	M29
T 30	3 5 13	17♏ 9'47	27♋28	25♏29	26♐ 5	10♌ 6	25♓13	10♐36	11♎14	6♈11	26♋50	12♓24	11♓35	2♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 2	28n37	4n49	3s17	0n 9	19s59	1s40	23n14	1n57	2s19	1s30	22s 4	0n 1	3s24	0n31	0n49	2s10	36n56	15n59	6s17	6s47	25n18		n.a.
T 2	7 26	26 52	4 17	4 0	0 3	20 21	1 42	23 9	1 58	2 22	1 30	22 5	0 1	3 26	0 31	0 48	2 10	36 56	16 0	6 17	6 48	25 19		n.a.
W 3	7 50	23 47	3 33	4 44	0s 4	20 42	1 43	23 4	1 59	2 25	1 30	22 6	0 1	3 27	0 31	0 48	2 10	36 57	16 0	6 17	6 49	25 21		n.a.
T 4	8 14	19 31	2 38	5 27	0 11	21 2	1 45	22 59	2 0	2 27	1 30	22 7	0 1	3 29	0 31	0 47	2 10	36 57	16 1	6 16	6 51	25 23		n.a.
F 5	8 37	14 11	1 33	6 10	0 17	21 22	1 47	22 53	2 2	2 30	1 30	22 8	0 0	3 30	0 31	0 46	2 10	36 57	16 2	6 16	6 52	25 25		n.a.
S 6	9 0	8 1	0 20	6 53	0 23	21 41	1 48	22 48	2 3	2 32	1 29	22 9	0 0	3 32	0 31	0 46	2 10	36 58	16 2	6 15	6 53	25 26		n.a.
S 7	9 24	1 17	0s56	7 36	0 30	22 0	1 49	22 43	2 4	2 35	1 29	22 10	0 0	3 33	0 31	0 45	2 10	36 58	16 3	6 15	6 54	25 28		n.a.
M 8	9 47	5s43	2 10	8 18	0 36	22 18	1 51	22 38	2 5	2 37	1 29	22 11	0 0	3 34	0 31	0 44	2 10	36 59	16 3	6 16	6 56	25 30		n.a.
T 9	10 10	12 35	3 18	9 0	0 42	22 35	1 52	22 32	2 6	2 39	1 28	22 12	0 0	3 36	0 31	0 44	2 10	36 59	16 4	6 18	6 57	25 31		n.a.
W10	10 33	18 50	4 12	9 42	0 48	22 52	1 53	22 27	2 8	2 42	1 28	22 13	0 0	3 37	0 31	0 43	2 10	37 0	16 4	6 20	6 58	25 33		n.a.
T 11	10 55	23 56	4 50	10 24	0 54	23 8	1 54	22 22	2 9	2 44	1 28	22 14	0s 0	3 39	0 31	0 43	2 10	37 0	16 5	6 23	6 59	25 35		n.a.
F 12	11 18	27 24	5 7	11 5	0 59	23 23	1 55	22 16	2 10	2 46	1 28	22 15	0 0	3 40	0 31	0 42	2 10	37 1	16 6	6 26	7 1	25 37		n.a.
S 13	11 40	28 55	5 3	11 46	1 5	23 38	1 56	22 11	2 11	2 48	1 27	22 16	0 0	3 42	0 31	0 41	2 10	37 1	16 6	6 28	7 2	25 38		n.a.
S 14	12 2	28 23	4 40	12 26	1 10	23 52	1 57	22 5	2 13	2 50	1 27	22 18	0 0	3 43	0 31	0 41	2 10	37 2	16 7	6 30	7 3	25 40		n.a.
M15	12 24	26 2	4 1	13 6	1 15	24 5	1 58	22 0	2 14	2 52	1 27	22 19	0 0	3 44	0 31	0 40	2 10	37 2	16 7	6 31	7 4	25 42		n.a.
T 16	12 45	22 14	3 9	13 45	1 20	24 18	1 59	21 54	2 15	2 54	1 26	22 20	0 0	3 46	0 31	0 40	2 10	37 3	16 8	6 31	7 6	25 43		n.a.
W17	13 7	17 23	2 8	14 24	1 25	24 30	1 59	21 48	2 16	2 56	1 26	22 21	0 1	3 47	0 31	0 39	2 10	37 3	16 8	6 31	7 7	25 45		n.a.
T 18	13 28	11 51	1 2	15 2	1 30	24 41	2 0	21 43	2 18	2 57	1 26	22 22	0 1	3 48	0 31	0 39	2 9	37 4	16 9	6 30	7 8	25 46		n.a.
F 19	13 49	5 58	0n 6	15 39	1 34	24 51	2 0	21 37	2 19	2 59	1 26	22 23	0 1	3 50	0 31	0 38	2 9	37 4	16 10	6 30	7 9	25 48		n.a.
S 20	14 9	0n 3	1 12	16 16	1 38	25 1	2 1	21 32	2 20	3 0	1 25	22 24	0 1	3 51	0 31	0 38	2 9	37 5	16 10	6 30	7 11	25 50		n.a.
S 21	14 30	5 58	2 14	16 52	1 42	25 10	2 1	21 26	2 22	3 2	1 25	22 25	0 1	3 53	0 31	0 37	2 9	37 5	16 11	6 32	7 12	25 51		n.a.
M22	14 50	11 36	3 9	17 27	1 45	25 18	2 1	21 20	2 23	3 3	1 25	22 26	0 1	3 54	0 31	0 36	2 9	37 6	16 11	6 34	7 13	25 53		n.a.
T 23	15 10	16 46	3 54	18 1	1 49	25 26	2 1	21 15	2 24	3 5	1 24	22 27	0 1	3 55	0 31	0 36	2 9	37 6	16 12	6 37	7 14	25 55		n.a.
W24	15 29	21 15	4 29	18 35	1 51	25 32	2 2	21 9	2 26	3 6	1 24	22 28	0 1	3 57	0 31	0 35	2 9	37 7	16 12	6 42	7 15	25 56		n.a.
T 25	15 49	24 51	4 52	19 7	1 54	25 38	2 1	21 3	2 27	3 7	1 24	22 30	0 1	3 58	0 31	0 35	2 9	37 8	16 13	6 46	7 17	25 58		n.a.
F 26	16 8	27 23	5 2	19 38	1 56	25 43	2 1	20 58	2 28	3 8	1 23	22 31	0 1	3 59	0 31	0 34	2 9	37 8	16 14	6 51	7 18	25 59		n.a.
S 27	16 26	28 42	4 59	20 9	1 58	25 48	2 1	20 52	2 30	3 9	1 23	22 32	0 1	4 0	0 31	0 34	2 9	37 9	16 14	6 56	7 19	26 1		n.a.
S 28	16 45	28 41	4 44	20 38	1 59	25 51	2 1	20 47	2 31	3 10	1 23	22 33	0 1	4 2	0 31	0 34	2 9	37 9	16 15	6 59	7 20	26 2		n.a.
M29	17 3	27 19	4 15	21 5	2 0	25 54	2 0	20 41	2 33	3 11	1 22	22 34	0 2	4 3	0 31	0 33	2 9	37 10	16 15	7 2	7 22	26 4		n.a.
T 30	17s21	24n40	3n35	21s32	2s 1	25s56	2s 0	20n36	2n34	3s12	1s22	22s35	0s 2	4s 4	0n31	0n33	2s 9	37n10	16n16	7s 4	7s23	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 727516.5, Delta T = 18h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'37, Lahiri = -41°25'37 Julian Calendar 1 Nov. 2722 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2722 BCE
geocentric

DECEMBER 2722 BCE (-2721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 9 10	18♏10'56	9♌47	27♏11	27♐17	10♌31	25°R10	10♐43	11♎17	6°R10	26°R49	12°R22	11♓32	2♊29	n.a.	W 1
T 2	3 13 7	19°12'05	22°24	28°54	28°29	10°55	25♓ 8	10°50	11°20	6♈ 8	26♋49	12°D21	11°29	2°36	n.a.	T 2
F 3	3 17 3	20°13'13	5♍23	0♐37	29°41	11°19	25° 6	10°57	11°23	6° 7	26°49	12°R22	11°26	2°43	n.a.	F 3
S 4	3 21 0	21°14'20	18°48	2°20	0♑52	11°43	25° 4	11° 4	11°26	6° 6	26°48	12♓22	11°22	2°49	n.a.	S 4
S 5	3 24 56	22°15'26	2♎41	4° 3	2° 4	12° 6	25° 3	11°11	11°29	6° 5	26°48	12°20	11°19	2°56	n.a.	S 5
M 6	3 28 53	23°16'31	17° 5	5°45	3°15	12°30	25° 1	11°18	11°32	6° 4	26°47	12°16	11°16	3° 3	n.a.	M 6
T 7	3 32 49	24°17'35	1♏55	7°26	4°27	12°52	25° 0	11°25	11°35	6° 3	26°47	12° 9	11°13	3°10	n.a.	T 7
W 8	3 36 46	25°18'39	17° 5	9° 7	5°38	13°15	24°59	11°32	11°38	6° 2	26°46	12° 0	11°10	3°16	n.a.	W 8
T 9	3 40 43	26°19'41	2♐26	10°47	6°49	13°37	24°58	11°39	11°41	6° 1	26°46	11°49	11° 6	3°23	n.a.	T 9
F 10	3 44 39	27°20'41	17°45	12°25	8° 1	13°59	24°58	11°47	11°44	6° 0	26°45	11°37	11° 3	3°30	n.a.	F 10
S 11	3 48 36	28°21'41	2♑51	14° 2	9°12	14°21	24°57	11°54	11°47	5°59	26°45	11°27	11° 0	3°36	n.a.	S 11
S 12	3 52 32	29°22'39	17°36	15°36	10°22	14°42	24°D57	12° 1	11°50	5°58	26°44	11°19	10°57	3°43	n.a.	S 12
M13	3 56 29	0♐23'35	1♒52	17° 7	11°33	15° 3	24°57	12° 8	11°52	5°57	26°43	11°14	10°54	3°50	n.a.	M13
T 14	4 0 25	1°24'29	15°40	18°35	12°44	15°23	24°57	12°16	11°55	5°57	26°42	11°11	10°51	3°57	n.a.	T 14
W15	4 4 22	2°25'22	28°59	19°59	13°54	15°43	24°58	12°23	11°58	5°56	26°42	11°D11	10°47	4° 3	n.a.	W15
T 16	4 8 18	3°26'12	11♓54	21°19	15° 5	16° 3	24°58	12°30	12° 0	5°55	26°41	11°R11	10°44	4°10	n.a.	T 16
F 17	4 12 15	4°27'01	24°28	22°33	16°15	16°22	24°59	12°37	12° 3	5°54	26°40	11°10	10°41	4°17	n.a.	F 17
S 18	4 16 12	5°27'48	6♈47	23°41	17°25	16°41	25° 0	12°45	12° 6	5°54	26°39	11° 8	10°38	4°24	n.a.	S 18
S 19	4 20 8	6°28'33	18°54	24°43	18°35	17° 0	25° 2	12°52	12° 8	5°53	26°38	11° 3	10°35	4°30	n.a.	S 19
M20	4 24 5	7°29'16	0♉53	25°37	19°45	17°18	25° 3	12°59	12°11	5°52	26°37	10°56	10°32	4°37	n.a.	M20
T 21	4 28 1	8°29'58	12°48	26°22	20°55	17°36	25° 5	13° 7	12°13	5°52	26°37	10°45	10°28	4°44	n.a.	T 21
W22	4 31 58	9°30'38	24°41	26°59	22° 4	17°53	25° 7	13°14	12°15	5°51	26°36	10°32	10°25	4°50	n.a.	W22
T 23	4 35 54	10°31'16	6♊34	27°26	23°14	18°10	25° 9	13°21	12°18	5°51	26°35	10°17	10°22	4°57	n.a.	T 23
F 24	4 39 51	11°31'52	18°27	27°43	24°23	18°27	25°11	13°29	12°20	5°50	26°34	10° 2	10°19	5° 4	n.a.	F 24
S 25	4 43 48	12°32'27	0♋22	27°R50	25°32	18°43	25°13	13°36	12°22	5°50	26°33	9°47	10°16	5°11	n.a.	S 25
S 26	4 47 44	13°33'00	12°21	27°46	26°41	18°58	25°16	13°44	12°25	5°49	26°31	9°35	10°12	5°17	n.a.	S 26
M27	4 51 41	14°33'32	24°25	27°31	27°50	19°13	25°19	13°51	12°27	5°49	26°30	9°26	10° 9	5°24	n.a.	M27
T 28	4 55 37	15°34'01	6♌37	27° 6	28°58	19°28	25°22	13°58	12°29	5°48	26°29	9°19	10° 6	5°31	n.a.	T 28
W29	4 59 34	16°34'29	18°59	26°32	0♒ 7	19°42	25°25	14° 6	12°31	5°48	26°28	9°15	10° 3	5°38	n.a.	W29
T 30	5 3 30	17°34'55	1♍36	25°49	1°15	19°56	25°28	14°13	12°33	5°48	26°27	9°14	10° 0	5°44	n.a.	T 30
F 31	5 7 27	18♐35'20	14♍30	24♐59	2♒23	20♌ 9	25♓32	14♐20	12♎35	5♈47	26♋26	9♓14	9♓57	5♊51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17s39	20n50	2n44	21s57	2s 1	25s57	1s59	20n30	2n36	3s12	1s22	22s36	0s 2	4s 5	0n31	0n32	2s 9	37n11	16n16	7s 5	7s24	26n 7			n.a.
T 2	17 56	16 0	1 44	22 20	2 0	25 58	1 58	20 25	2 37	3 13	1 21	22 37	0 2	4 7	0 31	0 32	2 9	37 12	16 17	7 5	7 25	26 9			n.a.
F 3	18 13	10 20	0 37	22 42	1 59	25 57	1 58	20 19	2 39	3 13	1 21	22 38	0 2	4 8	0 31	0 31	2 9	37 12	16 17	7 5	7 27	26 10			n.a.
S 4	18 29	4 1	0s34	23 2	1 57	25 56	1 57	20 14	2 40	3 14	1 21	22 39	0 2	4 9	0 31	0 31	2 9	37 13	16 18	7 5	7 28	26 12			n.a.
S 5	18 46	2s42	1 46	23 20	1 55	25 55	1 56	20 8	2 42	3 14	1 20	22 40	0 2	4 10	0 31	0 31	2 9	37 14	16 19	7 5	7 29	26 13			n.a.
M 6	19 1	9 31	2 53	23 36	1 52	25 52	1 55	20 3	2 43	3 14	1 20	22 42	0 2	4 12	0 31	0 30	2 9	37 14	16 19	7 7	7 30	26 15			n.a.
T 7	19 17	16 0	3 50	23 51	1 49	25 49	1 53	19 58	2 45	3 15	1 20	22 43	0 2	4 13	0 31	0 30	2 8	37 15	16 20	7 10	7 32	26 16			n.a.
W 8	19 32	21 41	4 33	24 3	1 44	25 44	1 52	19 53	2 46	3 15	1 19	22 44	0 2	4 14	0 31	0 30	2 8	37 15	16 20	7 13	7 33	26 18			n.a.
T 9	19 47	25 58	4 57	24 13	1 39	25 40	1 51	19 48	2 48	3 15	1 19	22 45	0 2	4 15	0 31	0 29	2 8	37 16	16 21	7 18	7 34	26 19			n.a.
F 10	20 1	28 23	4 59	24 21	1 33	25 34	1 49	19 43	2 49	3 15	1 19	22 46	0 2	4 16	0 31	0 29	2 8	37 17	16 21	7 22	7 35	26 21			n.a.
S 11	20 15	28 38	4 40	24 26	1 26	25 28	1 48	19 38	2 51	3 14	1 18	22 47	0 2	4 17	0 31	0 29	2 8	37 17	16 22	7 26	7 36	26 22			n.a.
S 12	20 29	26 50	4 3	24 30	1 18	25 20	1 46	19 33	2 52	3 14	1 18	22 48	0 3	4 18	0 31	0 28	2 8	37 18	16 22	7 29	7 38	26 24			n.a.
M13	20 42	23 19	3 12	24 30	1 9	25 13	1 44	19 28	2 54	3 14	1 17	22 49	0 3	4 19	0 31	0 28	2 8	37 19	16 23	7 31	7 39	26 25			n.a.
T 14	20 55	18 35	2 10	24 29	1 0	25 4	1 42	19 23	2 56	3 13	1 17	22 50	0 3	4 20	0 31	0 28	2 8	37 19	16 23	7 32	7 40	26 26			n.a.
W15	21 8	13 6	1 4	24 25	0 49	24 55	1 40	19 19	2 57	3 13	1 17	22 51	0 3	4 22	0 31	0 27	2 8	37 20	16 24	7 32	7 41	26 28			n.a.
T 16	21 20	7 12	0n 4	24 20	0 37	24 45	1 38	19 14	2 59	3 12	1 16	22 52	0 3	4 23	0 31	0 27	2 8	37 21	16 24	7 32	7 43	26 29			n.a.
F 17	21 32	1 11	1 10	24 12	0 25	24 34	1 36	19 10	3 1	3 12	1 16	22 53	0 3	4 24	0 31	0 27	2 8	37 21	16 25	7 33	7 44	26 31			n.a.
S 18	21 43	4n45	2 11	24 2	0 11	24 23	1 33	19 5	3 2	3 11	1 16	22 54	0 3	4 25	0 31	0 27	2 8	37 22	16 25	7 33	7 45	26 32			n.a.
S 19	21 54	10 24	3 5	23 50	0n 3	24 10	1 31	19 1	3 4	3 10	1 15	22 55	0 3	4 26	0 31	0 27	2 8	37 23	16 26	7 35	7 46	26 34			n.a.
M20	22 4	15 38	3 50	23 37	0 19	23 58	1 28	18 57	3 6	3 9	1 15	22 56	0 3	4 27	0 31	0 26	2 8	37 23	16 26	7 38	7 48	26 35			n.a.
T 21	22 14	20 14	4 25	23 22	0 35	23 44	1 26	18 53	3 7	3 8	1 15	22 57	0 3	4 27	0 31	0 26	2 8	37 24	16 27	7 42	7 49	26 36			n.a.
W22	22 24	24 1	4 48	23 6	0 52	23 30	1 23	18 49	3 9	3 7	1 14	22 58	0 3	4 28	0 31	0 26	2 7	37 24	16 27	7 48	7 50	26 38			n.a.
T 23	22 33	26 48	4 58	22 50	1 9	23 16	1 20	18 45	3 11	3 6	1 14	22 59	0 3	4 29	0 31	0 26	2 7	37 25	16 27	7 53	7 51	26 39			n.a.
F 24	22 41	28 23	4 56	22 32	1 26	23 0	1 17	18 42	3 13	3 5	1 14	23 0	0 4	4 30	0 31	0 26	2 7	37 26	16 28	7 59	7 52	26 40			n.a.
S 25	22 50	28 40	4 40	22 15	1 44	22 45	1 14	18 38	3 14	3 4	1 13	23 1	0 4	4 31	0 31	0 26	2 7	37 26	16 28	8 5	7 54	26 42			n.a.
S 26	22 57	27 36	4 12	21 57	2 2	22 28	1 11	18 35	3 16	3 2	1 13	23 2	0 4	4 32	0 31	0 25	2 7	37 27	16 29	8 9	7 55	26 43			n.a.
M27	23 5	25 13	3 33	21 39	2 19	22 11	1 8	18 32	3 18	3 1	1 13	23 3	0 4	4 33	0 31	0 25	2 7	37 28	16 29	8 13	7 56	26 44			n.a.
T 28	23 12	21 41	2 43	21 22	2 36	21 54	1 4	18 29	3 20	2 59	1 12	23 4	0 4	4 34	0 31	0 25	2 7	37 28	16 30	8 16	7 57	26 46			n.a.
W29	23 18	17 8	1 45	21 5	2 52	21 35	1 1	18 26	3 22	2 58	1 12	23 5	0 4	4 35	0 31	0 25	2 7	37 29	16 30	8 17	7 59	26 47			n.a.
T 30	23 24	11 47	0 40	20 49	3 6	21 17	0 57	18 23	3 23	2 56	1 12	23 6	0 4	4 35	0 31	0 25	2 7	37 30	16 30	8 17	8 0	26 48			n.a.
F 31	23s30	5n49	0s28	20s35	3n19	20s58	0s54	18n20	3n25	2s54	1s11	23s 7	0s 4	4s36	0n31	0n25	2s 7	37n30	16n31	8s17	8s 1	26n50			n.a.

Julian Day Number = 727546.5, Delta T = 18h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'33, Lahiri = -41°25'33 Julian Calendar 1 Dec. 2722 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2722 BCE

The year -2721 astronomical counting style corresponds to year 2722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

JANUARY 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 23	19♐35'43	27♍47	24°R 2	3♒31	20♌21	25♓36	14♐28	12♎37	5°R47	26°R25	9°R14	9♓53	5♊58	n.a.	S 1
S 2	5 15 20	20°36'04	11♎30	23♐ 1	4°38	20°33	25°40	14°35	12°39	5♈47	26♋23	9♓13	9°50	6° 4	n.a.	S 2
M 3	5 19 17	21°36'24	25°40	21°57	5°46	20°45	25°44	14°42	12°41	5°47	26°22	9° 9	9°47	6°11	n.a.	M 3
T 4	5 23 13	22°36'42	10♏17	20°51	6°53	20°56	25°48	14°50	12°43	5°47	26°21	9° 3	9°44	6°18	n.a.	T 4
W 5	5 27 10	23°36'58	25°16	19°45	8° 0	21° 6	25°52	14°57	12°44	5°46	26°20	8°54	9°41	6°25	n.a.	W 5
T 6	5 31 6	24°37'13	10♐30	18°42	9° 7	21°16	25°57	15° 4	12°46	5°46	26°18	8°43	9°38	6°31	n.a.	T 6
F 7	5 35 3	25°37'26	25°47	17°41	10°13	21°25	26° 2	15°12	12°48	5°46	26°17	8°32	9°34	6°38	n.a.	F 7
S 8	5 38 59	26°37'36	10♑57	16°45	11°20	21°34	26° 7	15°19	12°49	5°D46	26°16	8°22	9°31	6°45	n.a.	S 8
S 9	5 42 56	27°37'45	25°50	15°55	12°26	21°41	26°12	15°26	12°51	5°46	26°14	8°14	9°28	6°52	n.a.	S 9
M10	5 46 52	28°37'51	10♒17	15°10	13°32	21°49	26°17	15°33	12°53	5°46	26°13	8° 8	9°25	6°58	n.a.	M10
T 11	5 50 49	29°37'54	24°15	14°31	14°37	21°55	26°23	15°41	12°54	5°47	26°11	8° 6	9°22	7° 5	n.a.	T 11
W12	5 54 46	0♑37'56	7♓43	14° 0	15°43	22° 1	26°29	15°48	12°55	5°47	26°10	8°D 5	9°18	7°12	n.a.	W12
T 13	5 58 42	1°37'54	20°44	13°35	16°48	22° 7	26°35	15°55	12°57	5°47	26° 8	8° 5	9°15	7°18	n.a.	T 13
F 14	6 2 39	2°37'51	3♈22	13°18	17°53	22°11	26°41	16° 2	12°58	5°47	26° 7	8°R 5	9°12	7°25	n.a.	F 14
S 15	6 6 35	3°37'45	15°41	13° 7	18°57	22°15	26°47	16° 9	12°59	5°47	26° 6	8° 5	9° 9	7°32	n.a.	S 15
S 16	6 10 32	4°37'36	27°47	13°D 2	20° 1	22°19	26°53	16°16	13° 1	5°48	26° 4	8° 2	9° 6	7°39	n.a.	S 16
M17	6 14 28	5°37'26	9♉44	13° 4	21° 5	22°21	27° 0	16°23	13° 2	5°48	26° 3	7°57	9° 3	7°45	n.a.	M17
T 18	6 18 25	6°37'13	21°36	13°12	22° 9	22°23	27° 6	16°31	13° 3	5°48	26° 1	7°49	8°59	7°52	n.a.	T 18
W19	6 22 21	7°36'57	3♊27	13°26	23°12	22°24	27°13	16°38	13° 4	5°49	26° 0	7°39	8°56	7°59	n.a.	W19
T 20	6 26 18	8°36'39	15°20	13°45	24°15	22°R25	27°20	16°45	13° 5	5°49	25°58	7°28	8°53	8° 6	n.a.	T 20
F 21	6 30 15	9°36'19	27°16	14°10	25°17	22°24	27°27	16°52	13° 6	5°49	25°56	7°16	8°50	8°12	n.a.	F 21
S 22	6 34 11	10°35'57	9♋18	14°39	26°20	22°23	27°34	16°59	13° 7	5°50	25°55	7° 5	8°47	8°19	n.a.	S 22
S 23	6 38 8	11°35'32	21°25	15°12	27°21	22°22	27°42	17° 6	13° 8	5°50	25°53	6°56	8°44	8°26	n.a.	S 23
M24	6 42 4	12°35'05	3♌40	15°50	28°23	22°19	27°49	17°12	13° 9	5°51	25°52	6°49	8°40	8°32	n.a.	M24
T 25	6 46 1	13°34'36	16° 4	16°32	29°24	22°16	27°57	17°19	13°10	5°52	25°50	6°44	8°37	8°39	n.a.	T 25
W26	6 49 57	14°34'05	28°38	17°17	0♓24	22°12	28° 5	17°26	13°10	5°52	25°49	6°42	8°34	8°46	n.a.	W26
T 27	6 53 54	15°33'32	11♍25	18° 6	1°25	22° 7	28°13	17°33	13°11	5°53	25°47	6°D42	8°31	8°53	n.a.	T 27
F 28	6 57 50	16°32'57	24°26	18°58	2°25	22° 1	28°21	17°40	13°12	5°53	25°45	6°43	8°28	8°59	n.a.	F 28
S 29	7 1 47	17°32'19	7♎45	19°54	3°24	21°55	28°29	17°47	13°12	5°54	25°44	6°44	8°24	9° 6	n.a.	S 29
S 30	7 5 43	18°31'40	21°24	20°52	4°23	21°48	28°37	17°53	13°13	5°55	25°42	6°R44	8°21	9°13	n.a.	S 30
M31	7 9 40	19♑30'59	5♏23	21♐53	5♓21	21♌40	28♓46	18♐ 0	13♎13	5♈56	25♋41	6♓43	8♓18	9♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	0s34	1s36	20s21	3n31	20s38	0s50	18n18	3n27	2s52	1s11	23s 8	0s 4	4s37	0n31	0n25	2s 7	37n31	16n31	8s17	8s 2	26n51		n.a.
S 2	23 39	7 7	2 42	20 9	3 40	20 18	0 46	18 16	3 29	2 50	1 11	23 9	0 4	4 38	0 32	0 25	2 7	37 32	16 32	8 18	8 4	26 52		n.a.
M 3	23 43	13 32	3 39	19 58	3 47	19 57	0 42	18 14	3 31	2 48	1 10	23 10	0 4	4 38	0 32	0 25	2 7	37 32	16 32	8 19	8 5	26 54		n.a.
T 4	23 47	19 25	4 24	19 48	3 53	19 36	0 38	18 12	3 33	2 46	1 10	23 11	0 4	4 39	0 32	0 25	2 7	37 33	16 32	8 22	8 6	26 55		n.a.
W 5	23 50	24 15	4 53	19 41	3 55	19 14	0 34	18 10	3 34	2 44	1 10	23 12	0 5	4 40	0 32	0 25	2 6	37 33	16 33	8 25	8 7	26 56		n.a.
T 6	23 53	27 30	5 1	19 35	3 56	18 52	0 30	18 9	3 36	2 42	1 9	23 13	0 5	4 40	0 32	0 25	2 6	37 34	16 33	8 29	8 8	26 58		n.a.
F 7	23 55	28 43	4 48	19 31	3 55	18 30	0 26	18 7	3 38	2 40	1 9	23 14	0 5	4 41	0 32	0 25	2 6	37 35	16 33	8 34	8 10	26 59		n.a.
S 8	23 57	27 45	4 14	19 29	3 51	18 7	0 21	18 6	3 40	2 38	1 9	23 15	0 5	4 42	0 32	0 25	2 6	37 35	16 34	8 37	8 11	27 0		n.a.
S 9	23 58	24 49	3 24	19 29	3 46	17 44	0 17	18 6	3 42	2 35	1 8	23 16	0 5	4 42	0 32	0 25	2 6	37 36	16 34	8 41	8 12	27 1		n.a.
M10	23 59	20 21	2 22	19 31	3 39	17 20	0 12	18 5	3 44	2 33	1 8	23 17	0 5	4 43	0 32	0 25	2 6	37 37	16 34	8 43	8 13	27 3		n.a.
T 11	24 0	14 53	1 13	19 35	3 31	16 57	0 7	18 4	3 46	2 30	1 8	23 17	0 5	4 44	0 32	0 26	2 6	37 37	16 35	8 44	8 15	27 4		n.a.
W12	24 0	8 54	0 2	19 40	3 22	16 32	0 3	18 4	3 48	2 28	1 7	23 18	0 5	4 44	0 32	0 26	2 6	37 38	16 35	8 44	8 16	27 5		n.a.
T 13	23 59	2 44	1n 7	19 47	3 12	16 8	0n 2	18 4	3 50	2 25	1 7	23 19	0 5	4 45	0 32	0 26	2 6	37 38	16 35	8 44	8 17	27 6		n.a.
F 14	23 58	3n21	2 10	19 56	3 1	15 43	0 7	18 4	3 51	2 22	1 7	23 20	0 5	4 45	0 32	0 26	2 6	37 39	16 35	8 44	8 18	27 7		n.a.
S 15	23 57	9 10	3 6	20 6	2 50	15 18	0 12	18 5	3 53	2 19	1 7	23 21	0 5	4 46	0 32	0 26	2 6	37 40	16 36	8 44	8 19	27 9		n.a.
S 16	23 55	14 32	3 52	20 17	2 38	14 52	0 17	18 5	3 55	2 17	1 6	23 22	0 5	4 46	0 32	0 26	2 6	37 40	16 36	8 45	8 21	27 10		n.a.
M17	23 52	19 17	4 28	20 29	2 26	14 27	0 23	18 6	3 57	2 14	1 6	23 22	0 5	4 47	0 32	0 26	2 6	37 41	16 36	8 47	8 22	27 11		n.a.
T 18	23 50	23 16	4 51	20 43	2 13	14 1	0 28	18 7	3 59	2 11	1 6	23 23	0 6	4 47	0 32	0 27	2 5	37 41	16 36	8 50	8 23	27 12		n.a.
W19	23 46	26 17	5 2	20 57	2 1	13 35	0 33	18 9	4 1	2 8	1 5	23 24	0 6	4 47	0 32	0 27	2 5	37 42	16 37	8 54	8 24	27 13		n.a.
T 20	23 43	28 9	5 0	21 11	1 48	13 8	0 39	18 10	4 2	2 5	1 5	23 25	0 6	4 48	0 32	0 27	2 5	37 42	16 37	8 58	8 25	27 14		n.a.
F 21	23 38	28 43	4 45	21 27	1 36	12 42	0 44	18 12	4 4	2 1	1 5	23 26	0 6	4 48	0 32	0 27	2 5	37 43	16 37	9 2	8 27	27 16		n.a.
S 22	23 34	27 56	4 17	21 42	1 24	12 15	0 50	18 14	4 6	1 58	1 4	23 26	0 6	4 48	0 32	0 28	2 5	37 43	16 37	9 7	8 28	27 17		n.a.
S 23	23 29	25 50	3 38	21 58	1 11	11 48	0 55	18 16	4 8	1 55	1 4	23 27	0 6	4 49	0 32	0 28	2 5	37 44	16 38	9 10	8 29	27 18		n.a.
M24	23 23	22 29	2 47	22 14	1 0	11 21	1 1	18 19	4 9	1 52	1 4	23 28	0 6	4 49	0 32	0 28	2 5	37 44	16 38	9 13	8 30	27 19		n.a.
T 25	23 17	18 6	1 48	22 30	0 48	10 54	1 7	18 21	4 11	1 48	1 4	23 29	0 6	4 49	0 32	0 29	2 5	37 45	16 38	9 15	8 32	27 20		n.a.
W26	23 11	12 53	0 43	22 46	0 36	10 27	1 13	18 24	4 13	1 45	1 3	23 30	0 6	4 50	0 32	0 29	2 5	37 45	16 38	9 15	8 33	27 21		n.a.
T 27	23 4	7 3	0s25	23 2	0 25	10 0	1 19	18 27	4 14	1 41	1 3	23 30	0 6	4 50	0 32	0 29	2 5	37 46	16 38	9 16	8 34	27 22		n.a.
F 28	22 57	0 50	1 34	23 17	0 14	9 33	1 25	18 31	4 16	1 38	1 3	23 31	0 6	4 50	0 32	0 30	2 5	37 46	16 38	9 15	8 35	27 23		n.a.
S 29	22 49	5s34	2 39	23 32	0 4	9 5	1 31	18 34	4 17	1 34	1 3	23 32	0 7	4 50	0 32	0 30	2 5	37 47	16 39	9 15	8 36	27 25		n.a.
S 30	22 41	11 52	3 37	23 47	0s 7	8 38	1 37	18 38	4 19	1 31	1 2	23 32	0 7	4 51	0 32	0 30	2 5	37 47	16 39	9 15	8 38	27 26		n.a.
M31	22s32	17s45	4s23	24s 1	0s16	8s10	1n43	18n42	4n20	1s27	1s 2	23s33	0s 7	4s51	0n32	0n31	2s 4	37n48	16n39	9s15	8s39	27n27		n.a.

Julian Day Number = 727577.5, Delta T = 18h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'29, Lahiri = -41°25'29 Julian Calendar 1 Jan. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2722 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

FEBRUARY 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 13 37	20♉30'16	19♏44	22♐56	6♓19	21°R31	28♓54	18♐ 7	13♎13	5♈56	25°R39	6°R40	8♓15	9♊26	n.a.	T 1
W 2	7 17 33	21°29'31	4♐23	24° 2	7°17	21♌22	29° 3	18°13	13°14	5°57	25♋37	6♓35	8°12	9°33	n.a.	W 2
T 3	7 21 30	22°28'44	19°15	25°10	8°14	21°11	29°12	18°20	13°14	5°58	25°36	6°29	8° 9	9°40	n.a.	T 3
F 4	7 25 26	23°27'55	4♉13	26°21	9°10	21° 0	29°21	18°26	13°14	5°59	25°34	6°22	8° 5	9°46	n.a.	F 4
S 5	7 29 23	24°27'04	19° 8	27°33	10° 6	20°49	29°30	18°33	13°15	6° 0	25°32	6°15	8° 2	9°53	n.a.	S 5
S 6	7 33 19	25°26'11	3♒51	28°48	11° 1	20°36	29°39	18°39	13°15	6° 1	25°31	6°11	7°59	10° 0	n.a.	S 6
M 7	7 37 16	26°25'15	18°14	0♉ 4	11°56	20°23	29°49	18°45	13°15	6° 2	25°29	6° 7	7°56	10° 7	n.a.	M 7
T 8	7 41 12	27°24'17	2♓13	1°23	12°50	20° 9	29°58	18°52	13°R15	6° 3	25°27	6°D 6	7°53	10°13	n.a.	T 8
W 9	7 45 9	28°23'17	15°46	2°43	13°44	19°54	0♈ 8	18°58	13°15	6° 4	25°26	6° 6	7°50	10°20	n.a.	W 9
T 10	7 49 5	29°22'14	28°53	4° 5	14°37	19°39	0°17	19° 4	13°15	6° 5	25°24	6° 8	7°46	10°27	n.a.	T 10
F 11	7 53 2	0♒21'08	11♈37	5°29	15°29	19°23	0°27	19°10	13°15	6° 6	25°23	6° 9	7°43	10°33	n.a.	F 11
S 12	7 56 59	1°20'00	24° 1	6°54	16°20	19° 6	0°37	19°17	13°14	6° 7	25°21	6°10	7°40	10°40	n.a.	S 12
S 13	8 0 55	2°18'50	6♉ 9	8°21	17°11	18°49	0°47	19°23	13°14	6° 9	25°19	6°R11	7°37	10°47	n.a.	S 13
M14	8 4 52	3°17'37	18° 8	9°50	18° 1	18°31	0°57	19°29	13°14	6°10	25°18	6° 9	7°34	10°54	n.a.	M14
T 15	8 8 48	4°16'22	0♊ 1	11°20	18°50	18°13	1° 7	19°35	13°14	6°11	25°16	6° 7	7°30	11° 0	n.a.	T 15
W16	8 12 45	5°15'04	11°53	12°52	19°39	17°54	1°18	19°41	13°13	6°12	25°14	6° 3	7°27	11° 7	n.a.	W16
T 17	8 16 41	6°13'44	23°48	14°26	20°26	17°35	1°28	19°46	13°13	6°14	25°13	5°58	7°24	11°14	n.a.	T 17
F 18	8 20 38	7°12'22	5♋48	16° 1	21°13	17°15	1°39	19°52	13°12	6°15	25°11	5°53	7°21	11°21	n.a.	F 18
S 19	8 24 34	8°10'58	17°56	17°37	21°59	16°55	1°49	19°58	13°12	6°16	25°10	5°48	7°18	11°27	n.a.	S 19
S 20	8 28 31	9° 9'31	0♌14	19°15	22°44	16°34	2° 0	20° 4	13°11	6°18	25° 8	5°44	7°15	11°34	n.a.	S 20
M21	8 32 27	10° 8'02	12°43	20°55	23°27	16°13	2°11	20° 9	13°11	6°19	25° 6	5°41	7°11	11°41	n.a.	M21
T 22	8 36 24	11° 6'31	25°24	22°36	24°10	15°52	2°21	20°15	13°10	6°20	25° 5	5°39	7° 8	11°47	n.a.	T 22
W23	8 40 20	12° 4'57	8♍17	24°19	24°52	15°31	2°32	20°20	13° 9	6°22	25° 3	5°D39	7° 5	11°54	n.a.	W23
T 24	8 44 17	13° 3'22	21°23	26° 4	25°33	15° 9	2°43	20°26	13° 8	6°23	25° 2	5°40	7° 2	12° 1	n.a.	T 24
F 25	8 48 14	14° 1'45	4♎43	27°50	26°12	14°47	2°55	20°31	13° 8	6°25	25° 0	5°41	6°59	12° 8	n.a.	F 25
S 26	8 52 10	15° 0'06	18°15	29°38	26°50	14°25	3° 6	20°36	13° 7	6°26	24°59	5°43	6°56	12°14	n.a.	S 26
S 27	8 56 7	15°58'25	2♏ 1	1♒27	27°28	14° 3	3°17	20°42	13° 6	6°28	24°57	5°44	6°52	12°21	n.a.	S 27
M28	9 0 3	16°56'43	16° 1	3°18	28° 3	13°40	3°28	20°47	13° 5	6°29	24°56	5°R44	6°49	12°28	n.a.	M28
T 29	9 4 0	17♒54'59	0♐13	5♒10	28♓38	13♌18	3♈40	20♐52	13♎ 4	6♈31	24♋54	5♓44	6♓46	12♊35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s23	22s48	4s55	24s14	0s26	7s43	1n49	18n46	4n22	1s23	1s 2	23s34	0s 7	4s51	0n32	0n31	2s 4	37n48	16n39	9s16	8s40	27n28		n.a.	T 1
W 2	22 14	26 33	5 8	24 27	0 35	7 15	1 56	18 51	4 23	1 19	1 1	23 35	0 7	4 51	0 32	0 31	2 4	37 49	16 39	9 18	8 41	27 29		n.a.	W 2
T 3	22 4	28 32	5 0	24 38	0 44	6 48	2 2	18 56	4 24	1 15	1 1	23 35	0 7	4 51	0 32	0 32	2 4	37 49	16 39	9 21	8 43	27 30		n.a.	T 3
F 4	21 54	28 28	4 33	24 49	0 52	6 20	2 8	19 0	4 26	1 12	1 1	23 36	0 7	4 51	0 32	0 32	2 4	37 50	16 39	9 23	8 44	27 31		n.a.	F 4
S 5	21 44	26 20	3 46	24 59	1 0	5 53	2 15	19 5	4 27	1 8	1 1	23 37	0 7	4 51	0 32	0 33	2 4	37 50	16 39	9 25	8 45	27 32		n.a.	S 5
S 6	21 33	22 25	2 46	25 8	1 8	5 26	2 21	19 11	4 28	1 4	1 0	23 37	0 7	4 51	0 32	0 33	2 4	37 50	16 39	9 27	8 46	27 33		n.a.	S 6
M 7	21 22	17 14	1 35	25 15	1 15	4 58	2 28	19 16	4 29	1 0	1 0	23 38	0 7	4 51	0 32	0 34	2 4	37 51	16 39	9 29	8 47	27 34		n.a.	M 7
T 8	21 10	11 15	0 21	25 22	1 22	4 31	2 35	19 21	4 30	0 56	1 0	23 38	0 7	4 51	0 32	0 34	2 4	37 51	16 39	9 29	8 49	27 35		n.a.	T 8
W 9	20 58	4 56	0n52	25 27	1 29	4 4	2 41	19 27	4 31	0 51	1 0	23 39	0 7	4 51	0 32	0 35	2 4	37 52	16 39	9 29	8 50	27 36		n.a.	W 9
T 10	20 45	1n23	2 1	25 31	1 35	3 37	2 48	19 33	4 32	0 47	0 59	23 40	0 8	4 51	0 32	0 35	2 4	37 52	16 39	9 28	8 51	27 37		n.a.	T 10
F 11	20 33	7 28	3 1	25 33	1 40	3 11	2 54	19 39	4 32	0 43	0 59	23 40	0 8	4 51	0 32	0 36	2 4	37 52	16 39	9 28	8 52	27 38		n.a.	F 11
S 12	20 20	13 6	3 51	25 34	1 45	2 44	3 1	19 45	4 33	0 39	0 59	23 41	0 8	4 51	0 32	0 36	2 4	37 53	16 39	9 27	8 53	27 39		n.a.	S 12
S 13	20 6	18 7	4 30	25 34	1 50	2 18	3 8	19 51	4 33	0 35	0 59	23 42	0 8	4 51	0 32	0 37	2 4	37 53	16 39	9 27	8 55	27 40		n.a.	S 13
M14	19 52	22 22	4 57	25 31	1 54	1 52	3 15	19 57	4 34	0 30	0 58	23 42	0 8	4 51	0 32	0 37	2 4	37 53	16 39	9 28	8 56	27 41		n.a.	M14
T 15	19 38	25 40	5 10	25 28	1 58	1 26	3 21	20 3	4 34	0 26	0 58	23 43	0 8	4 51	0 32	0 38	2 3	37 54	16 39	9 29	8 57	27 42		n.a.	T 15
W16	19 24	27 51	5 10	25 23	2 2	1 1	3 28	20 9	4 34	0 21	0 58	23 43	0 8	4 50	0 32	0 38	2 3	37 54	16 39	9 30	8 58	27 43		n.a.	W16
T 17	19 9	28 47	4 57	25 15	2 4	0 35	3 35	20 16	4 34	0 17	0 58	23 44	0 8	4 50	0 32	0 39	2 3	37 54	16 39	9 32	8 59	27 44		n.a.	T 17
F 18	18 54	28 22	4 31	25 7	2 7	0 11	3 42	20 22	4 34	0 13	0 58	23 44	0 8	4 50	0 32	0 39	2 3	37 55	16 39	9 34	9 1	27 45		n.a.	F 18
S 19	18 39	26 36	3 52	24 56	2 9	0n14	3 49	20 28	4 34	0 8	0 57	23 45	0 8	4 50	0 32	0 40	2 3	37 55	16 39	9 36	9 2	27 46		n.a.	S 19
S 20	18 23	23 32	3 2	24 44	2 10	0 38	3 55	20 35	4 34	0 3	0 57	23 45	0 8	4 50	0 32	0 41	2 3	37 55	16 39	9 37	9 3	27 46		n.a.	S 20
M21	18 7	19 20	2 2	24 29	2 11	1 2	4 2	20 41	4 34	0n 1	0 57	23 46	0 9	4 49	0 33	0 41	2 3	37 55	16 39	9 38	9 4	27 47		n.a.	M21
T 22	17 51	14 14	0 56	24 13	2 12	1 26	4 9	20 47	4 33	0 6	0 57	23 46	0 9	4 49	0 33	0 42	2 3	37 56	16 39	9 39	9 5	27 48		n.a.	T 22
W23	17 34	8 26	0s14	23 55	2 12	1 49	4 16	20 53	4 33	0 10	0 56	23 47	0 9	4 49	0 33	0 43	2 3	37 56	16 39	9 39	9 7	27 49		n.a.	W23
T 24	17 17	2 11	1 25	23 34	2 11	2 11	4 22	20 59	4 32	0 15	0 56	23 47	0 9	4 48	0 33	0 43	2 3	37 56	16 39	9 39	9 8	27 50		n.a.	T 24
F 25	17 0	4s15	2 33	23 12	2 10	2 33	4 29	21 5	4 31	0 20	0 56	23 48	0 9	4 48	0 33	0 44	2 3	37 56	16 39	9 38	9 9	27 51		n.a.	F 25
S 26	16 43	10 35	3 33	22 48	2 8	2 55	4 36	21 11	4 30	0 25	0 56	23 48	0 9	4 48	0 33	0 45	2 3	37 56	16 38	9 38	9 10	27 52		n.a.	S 26
S 27	16 25	16 32	4 22	22 21	2 6	3 16	4 42	21 17	4 29	0 29	0 56	23 49	0 9	4 47	0 33	0 45	2 3	37 57	16 38	9 37	9 12	27 53		n.a.	S 27
M28	16 7	21 44	4 57	21 52	2 4	3 37	4 49	21 22	4 28	0 34	0 55	23 49	0 9	4 47	0 33	0 46	2 3	37 57	16 38	9 37	9 13	27 53		n.a.	M28
T 29	15s49	25s46	5s14	21s22	2s 0	3n57	4n55	21n28	4n27	0n39	0s55	23s50	0s 9	4s47	0n33	0n47	2s 3	37n57	16n38	9s37	9s14	27n54		n.a.	T 29

Julian Day Number = 727608.5, Delta T = 18h28m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'25, Lahiri = -41°25'25 Julian Calendar 1 Feb. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

MARCH 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 56	18♒53'13	14♐34	7♒ 4	29♓11	12°R56	3♈51	20♐57	13°R 3	6♈33	24°R53	5°R43	6♓43	12♊41	n.a.	W 1
T 2	9 11 53	19°51'26	29° 3	9° 0	29°43	12♌34	4° 3	21° 2	13♎ 2	6°34	24♋51	5♓41	6°40	12°48	n.a.	T 2
F 3	9 15 49	20°49'37	13♑34	10°57	0♈13	12°12	4°15	21° 7	13° 1	6°36	24°50	5°39	6°36	12°55	n.a.	F 3
S 4	9 19 46	21°47'47	28° 2	12°56	0°42	11°50	4°26	21°12	12°59	6°38	24°48	5°37	6°33	13° 1	n.a.	S 4
S 5	9 23 42	22°45'54	12♒21	14°57	1° 9	11°28	4°38	21°16	12°58	6°39	24°47	5°36	6°30	13° 8	n.a.	S 5
M 6	9 27 39	23°44'00	26°27	16°58	1°35	11° 7	4°50	21°21	12°57	6°41	24°46	5°35	6°27	13°15	n.a.	M 6
T 7	9 31 36	24°42'03	10♓14	19° 2	1°59	10°46	5° 2	21°26	12°56	6°43	24°44	5°D35	6°24	13°22	n.a.	T 7
W 8	9 35 32	25°40'05	23°40	21° 6	2°21	10°25	5°14	21°30	12°54	6°45	24°43	5°36	6°21	13°28	n.a.	W 8
T 9	9 39 29	26°38'04	6♈45	23°12	2°42	10° 5	5°26	21°35	12°53	6°46	24°42	5°36	6°17	13°35	n.a.	T 9
F 10	9 43 25	27°36'02	19°30	25°19	3° 0	9°45	5°38	21°39	12°51	6°48	24°40	5°37	6°14	13°42	n.a.	F 10
S 11	9 47 22	28°33'58	1♉57	27°27	3°17	9°26	5°51	21°43	12°50	6°50	24°39	5°38	6°11	13°49	n.a.	S 11
S 12	9 51 18	29°31'51	14° 8	29°35	3°31	9° 7	6° 3	21°48	12°48	6°52	24°38	5°38	6° 8	13°55	n.a.	S 12
M13	9 55 15	0♓29'43	26° 9	1♓44	3°44	8°49	6°15	21°52	12°47	6°54	24°36	5°R39	6° 5	14° 2	n.a.	M13
T 14	9 59 11	1°27'33	8♊ 4	3°54	3°54	8°31	6°28	21°56	12°45	6°56	24°35	5°39	6° 2	14° 9	n.a.	T 14
W15	10 3 8	2°25'21	19°57	6° 3	4° 2	8°14	6°40	22° 0	12°44	6°57	24°34	5°38	5°58	14°15	n.a.	W15
T 16	10 7 4	3°23'07	1♋53	8°13	4° 8	7°58	6°53	22° 4	12°42	6°59	24°33	5°38	5°55	14°22	n.a.	T 16
F 17	10 11 1	4°20'51	13°56	10°21	4°12	7°42	7° 5	22° 8	12°40	7° 1	24°32	5°38	5°52	14°29	n.a.	F 17
S 18	10 14 58	5°18'33	26° 9	12°29	4°R13	7°27	7°18	22°11	12°38	7° 3	24°30	5°D38	5°49	14°36	n.a.	S 18
S 19	10 18 54	6°16'14	8♌36	14°36	4°12	7°13	7°30	22°15	12°37	7° 5	24°29	5°38	5°46	14°42	n.a.	S 19
M20	10 22 51	7°13'52	21°18	16°42	4° 9	6°59	7°43	22°18	12°35	7° 7	24°28	5°38	5°42	14°49	n.a.	M20
T 21	10 26 47	8°11'29	4♍17	18°46	4° 3	6°46	7°56	22°22	12°33	7° 9	24°27	5°R38	5°39	14°56	n.a.	T 21
W22	10 30 44	9° 9'05	17°33	20°48	3°55	6°34	8° 9	22°25	12°31	7°11	24°26	5°38	5°36	15° 2	n.a.	W22
T 23	10 34 40	10° 6'39	1♎ 4	22°48	3°44	6°23	8°22	22°29	12°29	7°13	24°25	5°38	5°33	15° 9	n.a.	T 23
F 24	10 38 37	11° 4'11	14°48	24°46	3°31	6°12	8°34	22°32	12°27	7°15	24°24	5°37	5°30	15°16	n.a.	F 24
S 25	10 42 33	12° 1'43	28°45	26°41	3°15	6° 2	8°47	22°35	12°25	7°17	24°23	5°36	5°27	15°23	n.a.	S 25
S 26	10 46 30	12°59'13	12♏49	28°34	2°57	5°53	9° 0	22°38	12°23	7°19	24°22	5°36	5°23	15°29	n.a.	S 26
M27	10 50 26	13°56'42	27° 0	0♈23	2°37	5°45	9°13	22°41	12°21	7°21	24°21	5°35	5°20	15°36	n.a.	M27
T 28	10 54 23	14°54'11	11♐14	2°10	2°15	5°38	9°26	22°44	12°19	7°24	24°20	5°D35	5°17	15°43	n.a.	T 28
W29	10 58 20	15°51'38	25°28	3°54	1°50	5°31	9°40	22°47	12°17	7°26	24°19	5°35	5°14	15°50	n.a.	W29
T 30	11 2 16	16°49'04	9♑41	5°35	1°23	5°25	9°53	22°49	12°15	7°28	24°18	5°35	5°11	15°56	n.a.	T 30
F 31	11 6 13	17♓46'29	23♑48	7♈13	0♈55	5♌20	10♈ 6	22♐52	12♎13	7♈30	24♋18	5♓36	5♓ 7	16♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	15s31	28s14	5s11	20s49	1s56	4n16	5n 2	21n33	4n25	0n44	0s55	23s50	0s 9	4s46	0n33	0n47	2s 3	37n57	16n38	9s38	9s15	27n55			n.a.
T 2	15 12	28 49	4 49	20 13	1 52	4 35	5 8	21 38	4 24	0 49	0 55	23 51	0 10	4 46	0 33	0 48	2 2	37 57	16 38	9 38	9 16	27 56			n.a.
F 3	14 53	27 25	4 9	19 36	1 47	4 53	5 14	21 43	4 22	0 54	0 55	23 51	0 10	4 45	0 33	0 49	2 2	37 57	16 37	9 39	9 18	27 57			n.a.
S 4	14 34	24 11	3 13	18 57	1 42	5 10	5 21	21 48	4 20	0 59	0 54	23 52	0 10	4 45	0 33	0 49	2 2	37 57	16 37	9 40	9 19	27 58			n.a.
S 5	14 15	19 29	2 5	18 15	1 36	5 27	5 27	21 52	4 19	1 4	0 54	23 52	0 10	4 44	0 33	0 50	2 2	37 58	16 37	9 40	9 20	27 58			n.a.
M 6	13 55	13 47	0 50	17 31	1 29	5 42	5 33	21 56	4 17	1 8	0 54	23 52	0 10	4 44	0 33	0 51	2 2	37 58	16 37	9 41	9 21	27 59			n.a.
T 7	13 35	7 31	0n26	16 45	1 22	5 57	5 38	22 1	4 15	1 14	0 54	23 53	0 10	4 43	0 33	0 52	2 2	37 58	16 37	9 41	9 22	28 0			n.a.
W 8	13 16	1 4	1 38	15 58	1 14	6 12	5 44	22 4	4 12	1 19	0 54	23 53	0 10	4 43	0 33	0 52	2 2	37 58	16 36	9 41	9 24	28 1			n.a.
T 9	12 55	5n14	2 44	15 8	1 6	6 25	5 49	22 8	4 10	1 24	0 53	23 54	0 10	4 42	0 33	0 53	2 2	37 58	16 36	9 40	9 25	28 1			n.a.
F 10	12 35	11 11	3 40	14 17	0 57	6 37	5 55	22 11	4 8	1 29	0 53	23 54	0 10	4 41	0 33	0 54	2 2	37 58	16 36	9 40	9 26	28 2			n.a.
S 11	12 15	16 32	4 24	13 23	0 48	6 49	6 0	22 14	4 5	1 34	0 53	23 54	0 10	4 41	0 33	0 55	2 2	37 58	16 36	9 40	9 27	28 3			n.a.
S 12	11 54	21 8	4 55	12 29	0 39	6 59	6 5	22 17	4 3	1 39	0 53	23 55	0 11	4 40	0 33	0 56	2 2	37 58	16 35	9 39	9 28	28 4			n.a.
M13	11 33	24 47	5 12	11 33	0 29	7 8	6 9	22 20	4 0	1 44	0 53	23 55	0 11	4 40	0 33	0 56	2 2	37 58	16 35	9 39	9 30	28 4			n.a.
T 14	11 12	27 22	5 16	10 36	0 18	7 16	6 14	22 22	3 58	1 49	0 53	23 55	0 11	4 39	0 33	0 57	2 2	37 58	16 35	9 39	9 31	28 5			n.a.
W15	10 51	28 42	5 7	9 37	0 8	7 23	6 18	22 24	3 55	1 54	0 52	23 56	0 11	4 38	0 33	0 58	2 2	37 58	16 35	9 39	9 32	28 6			n.a.
T 16	10 30	28 43	4 44	8 39	0n 3	7 29	6 21	22 26	3 52	2 0	0 52	23 56	0 11	4 38	0 33	0 59	2 2	37 58	16 34	9 40	9 33	28 7			n.a.
F 17	10 8	27 22	4 9	7 39	0 13	7 34	6 25	22 27	3 49	2 5	0 52	23 57	0 11	4 37	0 33	1 0	2 2	37 58	16 34	9 40	9 34	28 7			n.a.
S 18	9 47	24 42	3 22	6 39	0 24	7 37	6 28	22 28	3 46	2 10	0 52	23 57	0 11	4 36	0 33	1 0	2 2	37 58	16 34	9 40	9 36	28 8			n.a.
S 19	9 25	20 51	2 24	5 40	0 35	7 39	6 30	22 29	3 43	2 15	0 52	23 57	0 11	4 35	0 33	1 1	2 2	37 58	16 33	9 40	9 37	28 9			n.a.
M20	9 3	15 58	1 19	4 40	0 46	7 40	6 33	22 30	3 40	2 21	0 52	23 57	0 11	4 35	0 33	1 2	2 2	37 58	16 33	9 40	9 38	28 9			n.a.
T 21	8 41	10 17	0 7	3 41	0 56	7 39	6 34	22 30	3 37	2 26	0 51	23 58	0 11	4 34	0 33	1 3	2 2	37 57	16 33	9 40	9 39	28 10			n.a.
W22	8 19	4 2	1s 6	2 43	1 6	7 37	6 36	22 31	3 34	2 31	0 51	23 58	0 12	4 33	0 33	1 4	2 2	37 57	16 32	9 40	9 40	28 11			n.a.
T 23	7 57	2s30	2 16	1 45	1 16	7 33	6 36	22 31	3 31	2 37	0 51	23 58	0 12	4 32	0 33	1 5	2 2	37 57	16 32	9 40	9 41	28 11			n.a.
F 24	7 35	9 2	3 20	0 49	1 26	7 28	6 37	22 30	3 28	2 42	0 51	23 59	0 12	4 32	0 33	1 5	2 1	37 57	16 32	9 40	9 43	28 12			n.a.
S 25	7 13	15 12	4 13	0n 6	1 35	7 21	6 36	22 30	3 25	2 47	0 51	23 59	0 12	4 31	0 33	1 6	2 1	37 57	16 31	9 40	9 44	28 13			n.a.
S 26	6 50	20 40	4 52	1 0	1 44	7 13	6 35	22 29	3 21	2 53	0 51	23 59	0 12	4 30	0 33	1 7	2 1	37 57	16 31	9 40	9 45	28 13			n.a.
M27	6 27	25 0	5 13	1 52	1 52	7 3	6 34	22 28	3 18	2 58	0 51	24 0	0 12	4 29	0 33	1 8	2 1	37 57	16 31	9 41	9 46	28 14			n.a.
T 28	6 5	27 50	5 15	2 42	1 59	6 52	6 31	22 27	3 15	3 3	0 50	24 0	0 12	4 28	0 33	1 9	2 1	37 56	16 30	9 41	9 47	28 14			n.a.
W29	5 42	28 52	4 57	3 30	2 6	6 40	6 29	22 25	3 12	3 9	0 50	24 0	0 12	4 28	0 33	1 10	2 1	37 56	16 30	9 41	9 49	28 15			n.a.
T 30	5 19	27 59	4 22	4 17	2 12	6 25	6 25	22 24	3 8	3 14	0 50	24 0	0 12	4 27	0 33	1 11	2 1	37 56	16 30	9 41	9 50	28 16			n.a.
F 31	4s56	25s18	3s31	5n 2	2n18	6n10	6n21	22n22	3n 5	3n20	0s50	24s 1	0s13	4s26	0n33	1n12	2s 1	37n56	16n29	9s40	9s51	28n16			n.a.

Julian Day Number = 727637.5, Delta T = 18h28m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'21, Lahiri = -41°25'21 Julian Calendar 1 March 2721 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

APRIL 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 9	18♓43'54	7♒49	8♈47	0°R24	5°R16	10♈19	22♐54	12°R11	7♈32	24°R17	5♓37	5♓ 4	16♊10	n.a.	S 1
S 2	11 14 6	19°41'17	21°40	10°18	29♓52	5♌13	10°32	22°57	12♎ 8	7°34	24♋16	5°38	5° 1	16°16	n.a.	S 2
M 3	11 18 2	20°38'39	5♓19	11°46	29°19	5°10	10°46	22°59	12° 6	7°36	24°15	5°R38	4°58	16°23	n.a.	M 3
T 4	11 21 59	21°36'00	18°45	13°11	28°44	5° 8	10°59	23° 1	12° 4	7°38	24°15	5°38	4°55	16°30	n.a.	T 4
W 5	11 25 55	22°33'20	1♈56	14°32	28° 8	5° 8	11°12	23° 4	12° 2	7°41	24°14	5°37	4°52	16°37	n.a.	W 5
T 6	11 29 52	23°30'39	14°50	15°50	27°31	5°D 7	11°26	23° 6	11°59	7°43	24°13	5°35	4°48	16°43	n.a.	T 6
F 7	11 33 49	24°27'56	27°29	17° 5	26°54	5° 8	11°39	23° 8	11°57	7°45	24°13	5°32	4°45	16°50	n.a.	F 7
S 8	11 37 45	25°25'13	9♉53	18°16	26°16	5°10	11°52	23° 9	11°55	7°47	24°12	5°29	4°42	16°57	n.a.	S 8
S 9	11 41 42	26°22'28	22° 4	19°23	25°38	5°12	12° 6	23°11	11°53	7°49	24°11	5°26	4°39	17° 3	n.a.	S 9
M10	11 45 38	27°19'43	4♊ 5	20°27	25° 1	5°15	12°19	23°13	11°50	7°52	24°11	5°24	4°36	17°10	n.a.	M10
T 11	11 49 35	28°16'56	15°59	21°27	24°23	5°19	12°33	23°14	11°48	7°54	24°10	5°22	4°33	17°17	n.a.	T 11
W12	11 53 31	29°14'08	27°52	22°23	23°46	5°24	12°46	23°16	11°45	7°56	24°10	5°D22	4°29	17°24	n.a.	W12
T 13	11 57 28	0♈11'19	9♋48	23°16	23°10	5°29	13° 0	23°17	11°43	7°58	24° 9	5°22	4°26	17°30	n.a.	T 13
F 14	12 1 24	1° 8'29	21°51	24° 4	22°35	5°35	13°13	23°18	11°41	8° 0	24° 9	5°23	4°23	17°37	n.a.	F 14
S 15	12 5 21	2° 5'37	4♌ 6	24°49	22° 1	5°42	13°27	23°20	11°38	8° 3	24° 9	5°25	4°20	17°44	n.a.	S 15
S 16	12 9 18	3° 2'45	16°37	25°29	21°29	5°50	13°40	23°21	11°36	8° 5	24° 8	5°26	4°17	17°51	n.a.	S 16
M17	12 13 14	3°59'52	29°28	26° 6	20°58	5°58	13°54	23°22	11°33	8° 7	24° 8	5°R27	4°13	17°57	n.a.	M17
T 18	12 17 11	4°56'58	12♍40	26°38	20°29	6° 7	14° 8	23°22	11°31	8° 9	24° 8	5°27	4°10	18° 4	n.a.	T 18
W19	12 21 7	5°54'03	26°14	27° 6	20° 1	6°17	14°21	23°23	11°29	8°12	24° 7	5°26	4° 7	18°11	n.a.	W19
T 20	12 25 4	6°51'07	10♎ 8	27°29	19°36	6°27	14°35	23°24	11°26	8°14	24° 7	5°23	4° 4	18°17	n.a.	T 20
F 21	12 29 0	7°48'11	24°20	27°48	19°13	6°38	14°48	23°24	11°24	8°16	24° 7	5°19	4° 1	18°24	n.a.	F 21
S 22	12 32 57	8°45'15	8♏45	28° 2	18°52	6°50	15° 2	23°25	11°21	8°18	24° 7	5°14	3°58	18°31	n.a.	S 22
S 23	12 36 54	9°42'18	23°15	28°12	18°34	7° 2	15°16	23°25	11°19	8°21	24° 7	5° 9	3°54	18°38	n.a.	S 23
M24	12 40 50	10°39'21	7♐46	28°17	18°18	7°15	15°29	23°25	11°16	8°23	24° 7	5° 5	3°51	18°44	n.a.	M24
T 25	12 44 47	11°36'24	22°13	28°R18	18° 4	7°28	15°43	23°26	11°14	8°25	24° 7	5° 2	3°48	18°51	n.a.	T 25
W26	12 48 43	12°33'26	6♑30	28°14	17°53	7°43	15°57	23°R26	11°11	8°27	24° 7	5°D 1	3°45	18°58	n.a.	W26
T 27	12 52 40	13°30'29	20°36	28° 6	17°44	7°57	16°10	23°26	11° 9	8°30	24°D 7	5° 1	3°42	19° 4	n.a.	T 27
F 28	12 56 36	14°27'32	4♒29	27°54	17°37	8°13	16°24	23°26	11° 7	8°32	24° 7	5° 2	3°39	19°11	n.a.	F 28
S 29	13 0 33	15°24'34	18°10	27°38	17°33	8°29	16°38	23°25	11° 4	8°34	24° 7	5° 3	3°35	19°18	n.a.	S 29
S 30	13 4 30	16♈21'37	1♓37	27♈18	17°D31	8♌45	16♈51	23♐25	11♎ 2	8♈36	24♋ 7	5°R 4	3♓32	19♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	21s 7	2s28	5n44	2n23	5n53	6n16	22n20	3n 2	3n25	0s50	24s 1	0s13	4s25	0n33	1n12	2s 1	37n56	16n29	9s40	9s52	28n17		n.a.
S 2	4 10	15 49	1 16	6 25	2 27	5 35	6 10	22 17	2 59	3 30	0 50	24 1	0 13	4 24	0 33	1 13	2 1	37 55	16 28	9 40	9 53	28 17		n.a.
M 3	3 47	9 48	0 2	7 4	2 31	5 15	6 3	22 15	2 55	3 36	0 50	24 1	0 13	4 23	0 33	1 14	2 1	37 55	16 28	9 39	9 55	28 18		n.a.
T 4	3 24	3 27	1n12	7 40	2 33	4 54	5 56	22 12	2 52	3 41	0 49	24 2	0 13	4 22	0 33	1 15	2 1	37 55	16 28	9 40	9 56	28 18		n.a.
W 5	3 1	2n55	2 20	8 14	2 35	4 33	5 48	22 9	2 49	3 47	0 49	24 2	0 13	4 21	0 33	1 16	2 1	37 55	16 27	9 40	9 57	28 19		n.a.
T 6	2 38	9 2	3 19	8 46	2 36	4 10	5 40	22 6	2 46	3 52	0 49	24 2	0 13	4 21	0 33	1 17	2 1	37 54	16 27	9 41	9 58	28 20		n.a.
F 7	2 15	14 39	4 8	9 16	2 37	3 46	5 30	22 3	2 42	3 58	0 49	24 2	0 13	4 20	0 33	1 18	2 1	37 54	16 26	9 42	9 59	28 20		n.a.
S 8	1 52	19 35	4 44	9 43	2 36	3 22	5 21	21 59	2 39	4 3	0 49	24 2	0 13	4 19	0 33	1 19	2 1	37 54	16 26	9 43	10 1	28 21		n.a.
S 9	1 28	23 37	5 6	10 8	2 35	2 57	5 10	21 55	2 36	4 9	0 49	24 3	0 14	4 18	0 33	1 20	2 1	37 54	16 26	9 44	10 2	28 21		n.a.
M10	1 5	26 35	5 14	10 31	2 33	2 32	4 59	21 52	2 33	4 14	0 49	24 3	0 14	4 17	0 33	1 21	2 1	37 53	16 25	9 45	10 3	28 22		n.a.
T 11	0 42	28 21	5 9	10 51	2 30	2 6	4 47	21 48	2 29	4 20	0 48	24 3	0 14	4 16	0 33	1 21	2 1	37 53	16 25	9 45	10 4	28 22		n.a.
W12	0 19	28 49	4 50	11 10	2 26	1 40	4 35	21 43	2 26	4 25	0 48	24 3	0 14	4 15	0 33	1 22	2 1	37 53	16 24	9 46	10 5	28 23		n.a.
T 13	0n 5	27 56	4 19	11 25	2 21	1 14	4 23	21 39	2 23	4 31	0 48	24 3	0 14	4 14	0 33	1 23	2 1	37 52	16 24	9 46	10 6	28 23		n.a.
F 14	0 28	25 44	3 37	11 39	2 16	0 48	4 10	21 34	2 20	4 36	0 48	24 4	0 14	4 13	0 33	1 24	2 1	37 52	16 23	9 45	10 8	28 24		n.a.
S 15	0 51	22 19	2 43	11 50	2 9	0 22	3 57	21 30	2 17	4 42	0 48	24 4	0 14	4 12	0 33	1 25	2 1	37 52	16 23	9 45	10 9	28 24		n.a.
S 16	1 14	17 50	1 41	11 58	2 2	0s 3	3 43	21 25	2 14	4 47	0 48	24 4	0 14	4 11	0 33	1 26	2 1	37 51	16 22	9 44	10 10	28 24		n.a.
M17	1 37	12 26	0 33	12 4	1 54	0 28	3 30	21 20	2 11	4 53	0 48	24 4	0 15	4 10	0 33	1 27	2 1	37 51	16 22	9 44	10 11	28 25		n.a.
T 18	2 1	6 21	0s39	12 8	1 45	0 52	3 16	21 14	2 8	4 58	0 48	24 4	0 15	4 9	0 33	1 28	2 1	37 50	16 22	9 44	10 12	28 25		n.a.
W19	2 24	0s10	1 51	12 9	1 35	1 16	3 2	21 9	2 5	5 4	0 48	24 4	0 15	4 8	0 33	1 29	2 1	37 50	16 21	9 44	10 14	28 26		n.a.
T 20	2 47	6 49	2 58	12 8	1 25	1 38	2 48	21 3	2 2	5 9	0 47	24 5	0 15	4 7	0 33	1 30	2 1	37 50	16 21	9 45	10 15	28 26		n.a.
F 21	3 10	13 17	3 55	12 4	1 13	2 0	2 34	20 58	1 59	5 14	0 47	24 5	0 15	4 6	0 33	1 30	2 1	37 49	16 20	9 47	10 16	28 27		n.a.
S 22	3 33	19 7	4 38	11 58	1 1	2 21	2 21	20 52	1 56	5 20	0 47	24 5	0 15	4 5	0 33	1 31	2 1	37 49	16 20	9 48	10 17	28 27		n.a.
S 23	3 56	23 55	5 4	11 49	0 48	2 41	2 7	20 46	1 53	5 25	0 47	24 5	0 15	4 4	0 33	1 32	2 1	37 48	16 19	9 50	10 18	28 27		n.a.
M24	4 19	27 13	5 10	11 39	0 34	3 0	1 53	20 40	1 50	5 31	0 47	24 5	0 15	4 3	0 33	1 33	2 1	37 48	16 19	9 52	10 19	28 28		n.a.
T 25	4 42	28 42	4 57	11 25	0 20	3 18	1 40	20 33	1 47	5 36	0 47	24 5	0 15	4 2	0 33	1 34	2 1	37 47	16 18	9 53	10 21	28 28		n.a.
W26	5 4	28 15	4 25	11 10	0 5	3 34	1 27	20 27	1 45	5 42	0 47	24 5	0 16	4 1	0 33	1 35	2 1	37 47	16 18	9 53	10 22	28 28		n.a.
T 27	5 27	25 58	3 38	10 53	0s11	3 50	1 14	20 20	1 42	5 47	0 47	24 5	0 16	4 0	0 33	1 36	2 1	37 47	16 17	9 53	10 23	28 29		n.a.
F 28	5 50	22 9	2 38	10 34	0 27	4 4	1 1	20 14	1 39	5 53	0 47	24 6	0 16	3 59	0 33	1 37	2 1	37 46	16 17	9 53	10 24	28 29		n.a.
S 29	6 12	17 10	1 30	10 13	0 43	4 17	0 49	20 7	1 36	5 58	0 46	24 6	0 16	3 59	0 33	1 38	2 1	37 46	16 16	9 53	10 25	28 30		n.a.
S 30	6n35	11s26	0s19	9n50	0s59	4s28	0n37	20n 0	1n34	6n 4	0s46	24s 6	0s16	3s58	0n33	1n39	2s 1	37n45	16n16	9s52	10s27	28n30		n.a.

Julian Day Number = 727668.5, Delta T = 18h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'17, Lahiri = -41°25'16 Julian Calendar 1 Apr. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 March 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

MAY 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 8 26	17♈18'39	14♓52	26°R54	17♓32	9♌ 2	17♈ 5	23°R25	10°R59	8♈38	24♋ 7	5°R 4	3♓29	19♊31	n.a.	M 1
T 2	13 12 23	18°15'41	27°55	26♈27	17°35	9°20	17°19	23♐24	10♎57	8°41	24° 7	5♓ 2	3°26	19°38	n.a.	T 2
W 3	13 16 19	19°12'44	10♈45	25°58	17°40	9°38	17°32	23°23	10°54	8°43	24° 7	4°57	3°23	19°45	n.a.	W 3
T 4	13 20 16	20° 9'46	23°24	25°26	17°47	9°56	17°46	23°23	10°52	8°45	24° 7	4°51	3°19	19°51	n.a.	T 4
F 5	13 24 12	21° 6'48	5♉51	24°52	17°57	10°15	18° 0	23°22	10°50	8°47	24° 8	4°44	3°16	19°58	n.a.	F 5
S 6	13 28 9	22° 3'50	18° 7	24°17	18° 8	10°35	18°13	23°21	10°47	8°49	24° 8	4°35	3°13	20° 5	n.a.	S 6
S 7	13 32 5	23° 0'52	0♊14	23°42	18°22	10°55	18°27	23°20	10°45	8°52	24° 8	4°27	3°10	20°12	n.a.	S 7
M 8	13 36 2	23°57'53	12°12	23° 7	18°37	11°16	18°41	23°19	10°42	8°54	24° 9	4°19	3° 7	20°18	n.a.	M 8
T 9	13 39 59	24°54'55	24° 5	22°32	18°55	11°37	18°54	23°17	10°40	8°56	24° 9	4°13	3° 4	20°25	n.a.	T 9
W10	13 43 55	25°51'57	5♋56	21°58	19°14	11°59	19° 8	23°16	10°38	8°58	24° 9	4° 8	3° 0	20°32	n.a.	W10
T 11	13 47 52	26°48'58	17°50	21°26	19°35	12°21	19°22	23°15	10°35	9° 0	24°10	4° 6	2°57	20°39	n.a.	T 11
F 12	13 51 48	27°45'59	29°51	20°57	19°58	12°43	19°35	23°13	10°33	9° 2	24°10	4°D 6	2°54	20°45	n.a.	F 12
S 13	13 55 45	28°43'01	12♌ 4	20°30	20°22	13° 6	19°49	23°12	10°31	9° 5	24°11	4° 7	2°51	20°52	n.a.	S 13
S 14	13 59 41	29°40'02	24°35	20° 7	20°48	13°30	20° 2	23°10	10°28	9° 7	24°11	4° 7	2°48	20°59	n.a.	S 14
M15	14 3 38	0♉37'03	7♍27	19°47	21°16	13°54	20°16	23° 8	10°26	9° 9	24°12	4°R 8	2°44	21° 5	n.a.	M15
T 16	14 7 35	1°34'04	20°44	19°32	21°45	14°18	20°29	23° 6	10°24	9°11	24°13	4° 6	2°41	21°12	n.a.	T 16
W17	14 11 31	2°31'05	4♎29	19°21	22°16	14°42	20°43	23° 4	10°22	9°13	24°13	4° 3	2°38	21°19	n.a.	W17
T 18	14 15 28	3°28'06	18°39	19°14	22°48	15° 7	20°56	23° 2	10°20	9°15	24°14	3°57	2°35	21°26	n.a.	T 18
F 19	14 19 24	4°25'08	3♏12	19°D13	23°21	15°33	21°10	23° 0	10°17	9°17	24°15	3°50	2°32	21°32	n.a.	F 19
S 20	14 23 21	5°22'10	18° 0	19°17	23°55	15°59	21°23	22°58	10°15	9°19	24°15	3°41	2°29	21°39	n.a.	S 20
S 21	14 27 17	6°19'13	2♐57	19°25	24°31	16°25	21°37	22°56	10°13	9°21	24°16	3°32	2°25	21°46	n.a.	S 21
M22	14 31 14	7°16'17	17°52	19°40	25° 8	16°51	21°50	22°53	10°11	9°23	24°17	3°24	2°22	21°52	n.a.	M22
T 23	14 35 11	8°13'21	2♑37	19°59	25°47	17°18	22° 3	22°51	10° 9	9°25	24°18	3°17	2°19	21°59	n.a.	T 23
W24	14 39 7	9°10'26	17° 6	20°24	26°26	17°45	22°17	22°48	10° 7	9°27	24°19	3°13	2°16	22° 6	n.a.	W24
T 25	14 43 4	10° 7'32	1♒16	20°54	27° 6	18°13	22°30	22°45	10° 5	9°29	24°20	3°12	2°13	22°13	n.a.	T 25
F 26	14 47 0	11° 4'39	15° 6	21°29	27°48	18°41	22°43	22°43	10° 3	9°31	24°20	3°D11	2°10	22°19	n.a.	F 26
S 27	14 50 57	12° 1'47	28°36	22°10	28°30	19° 9	22°57	22°40	10° 1	9°33	24°21	3°R12	2° 6	22°26	n.a.	S 27
S 28	14 54 53	12°58'56	11♓49	22°56	29°14	19°38	23°10	22°37	9°59	9°35	24°22	3°11	2° 3	22°33	n.a.	S 28
M29	14 58 50	13°56'05	24°46	23°47	29°58	20° 7	23°23	22°34	9°57	9°37	24°23	3°10	2° 0	22°39	n.a.	M29
T 30	15 2 47	14°53'16	7♈30	24°44	0♈43	20°36	23°36	22°31	9°55	9°39	24°24	3° 5	1°57	22°46	n.a.	T 30
W31	15 6 43	15♉50'28	20♈ 3	25♈45	1♈29	21♌ 5	23♈49	22♐28	9♎53	9♈41	24♋26	2♓58	1♓54	22♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	6n57	5s17	0n53	9n26	1s16	4s39	0n25	19n53	1n31	6n 9	0s46	24s 6	0s16	3s57	0n33	1n39	2s 1	37n45	16n15	9s52	10s28	28n30			n.a.
T 2	7 19	0n59	2 0	9 1	1 32	4 48	0 14	19 45	1 28	6 15	0 46	24 6	0 16	3 56	0 33	1 40	2 1	37 44	16 15	9 53	10 29	28 30			n.a.
W 3	7 41	7 7	3 1	8 35	1 48	4 56	0 3	19 38	1 26	6 20	0 46	24 6	0 16	3 55	0 33	1 41	2 1	37 44	16 15	9 55	10 30	28 31			n.a.
T 4	8 3	12 51	3 51	8 8	2 4	5 3	0s 8	19 30	1 23	6 25	0 46	24 6	0 17	3 54	0 33	1 42	2 1	37 43	16 14	9 57	10 31	28 31			n.a.
F 5	8 25	18 0	4 29	7 42	2 19	5 9	0 18	19 22	1 21	6 31	0 46	24 6	0 17	3 53	0 33	1 43	2 1	37 43	16 14	10 0	10 32	28 31			n.a.
S 6	8 47	22 19	4 54	7 15	2 34	5 14	0 28	19 14	1 18	6 36	0 46	24 6	0 17	3 52	0 33	1 44	2 1	37 42	16 13	10 3	10 34	28 32			n.a.
S 7	9 9	25 39	5 6	6 49	2 48	5 17	0 38	19 6	1 16	6 42	0 46	24 6	0 17	3 51	0 33	1 45	2 1	37 42	16 13	10 6	10 35	28 32			n.a.
M 8	9 30	27 48	5 4	6 24	3 1	5 20	0 47	18 58	1 13	6 47	0 46	24 6	0 17	3 50	0 33	1 46	2 1	37 41	16 12	10 9	10 36	28 32			n.a.
T 9	9 52	28 40	4 49	6 0	3 13	5 21	0 57	18 50	1 11	6 52	0 46	24 7	0 17	3 49	0 33	1 46	2 1	37 40	16 12	10 11	10 37	28 32			n.a.
W10	10 13	28 12	4 21	5 37	3 23	5 21	1 5	18 41	1 8	6 58	0 46	24 7	0 17	3 48	0 33	1 47	2 1	37 40	16 11	10 13	10 38	28 33			n.a.
T 11	10 34	26 27	3 42	5 16	3 33	5 20	1 14	18 33	1 6	7 3	0 45	24 7	0 17	3 47	0 33	1 48	2 1	37 39	16 11	10 14	10 39	28 33			n.a.
F 12	10 55	23 28	2 53	4 57	3 41	5 19	1 22	18 24	1 3	7 8	0 45	24 7	0 17	3 46	0 33	1 49	2 1	37 39	16 10	10 14	10 41	28 33			n.a.
S 13	11 16	19 25	1 55	4 41	3 48	5 16	1 29	18 15	1 1	7 14	0 45	24 7	0 18	3 45	0 33	1 50	2 1	37 38	16 10	10 14	10 42	28 33			n.a.
S 14	11 37	14 26	0 51	4 27	3 53	5 12	1 37	18 6	0 59	7 19	0 45	24 7	0 18	3 44	0 33	1 51	2 1	37 38	16 9	10 13	10 43	28 34			n.a.
M15	11 57	8 42	0s18	4 16	3 57	5 7	1 44	17 57	0 57	7 24	0 45	24 7	0 18	3 44	0 33	1 52	2 1	37 37	16 9	10 13	10 44	28 34			n.a.
T 16	12 18	2 25	1 28	4 7	4 0	5 2	1 51	17 47	0 54	7 29	0 45	24 7	0 18	3 43	0 33	1 52	2 1	37 36	16 8	10 14	10 45	28 34			n.a.
W17	12 38	4s11	2 35	4 2	4 1	4 55	1 57	17 38	0 52	7 35	0 45	24 7	0 18	3 42	0 33	1 53	2 1	37 36	16 8	10 15	10 46	28 34			n.a.
T 18	12 58	10 46	3 34	4 0	4 1	4 48	2 3	17 28	0 50	7 40	0 45	24 7	0 18	3 41	0 33	1 54	2 1	37 35	16 7	10 17	10 48	28 34			n.a.
F 19	13 17	16 57	4 21	4 0	4 0	4 40	2 9	17 18	0 48	7 45	0 45	24 7	0 18	3 40	0 33	1 55	2 1	37 35	16 7	10 20	10 49	28 35			n.a.
S 20	13 37	22 15	4 52	4 4	3 57	4 31	2 15	17 8	0 45	7 50	0 45	24 7	0 18	3 39	0 33	1 56	2 1	37 34	16 6	10 23	10 50	28 35			n.a.
S 21	13 56	26 11	5 3	4 11	3 54	4 21	2 20	16 58	0 43	7 56	0 45	24 7	0 19	3 38	0 33	1 56	2 1	37 33	16 6	10 27	10 51	28 35			n.a.
M22	14 15	28 18	4 54	4 21	3 49	4 11	2 25	16 48	0 41	8 1	0 45	24 7	0 19	3 38	0 33	1 57	2 1	37 33	16 6	10 30	10 52	28 35			n.a.
T 23	14 34	28 23	4 25	4 33	3 43	4 0	2 30	16 38	0 39	8 6	0 45	24 7	0 19	3 37	0 33	1 58	2 1	37 32	16 5	10 32	10 53	28 35			n.a.
W24	14 53	26 30	3 39	4 49	3 36	3 48	2 34	16 27	0 37	8 11	0 45	24 7	0 19	3 36	0 32	1 59	2 1	37 32	16 5	10 33	10 55	28 35			n.a.
T 25	15 12	22 57	2 41	5 8	3 29	3 35	2 38	16 17	0 35	8 16	0 44	24 7	0 19	3 35	0 32	2 0	2 1	37 31	16 4	10 34	10 56	28 35			n.a.
F 26	15 30	18 11	1 35	5 29	3 20	3 22	2 42	16 6	0 33	8 21	0 44	24 7	0 19	3 34	0 32	2 0	2 1	37 30	16 4	10 34	10 57	28 36			n.a.
S 27	15 48	12 37	0 24	5 53	3 11	3 8	2 46	15 55	0 31	8 26	0 44	24 7	0 19	3 34	0 32	2 1	2 1	37 30	16 3	10 34	10 58	28 36			n.a.
S 28	16 6	6 36	0n46	6 20	3 1	2 54	2 50	15 44	0 29	8 31	0 44	24 7	0 19	3 33	0 32	2 2	2 1	37 29	16 3	10 34	10 59	28 36			n.a.
M29	16 23	0 25	1 52	6 49	2 51	2 39	2 53	15 33	0 27	8 36	0 44	24 7	0 20	3 32	0 32	2 3	2 1	37 29	16 2	10 35	11 0	28 36			n.a.
T 30	16 41	5n39	2 51	7 20	2 39	2 23	2 56	15 21	0 25	8 41	0 44	24 6	0 20	3 31	0 32	2 3	2 2	37 28	16 2	10 36	11 2	28 36			n.a.
W31	16n58	11n25	3n41	7n53	2s28	2s 7	2s59	15n10	0n23	8n46	0s44	24s 6	0s20	3s31	0n32	2n 4	2s 2	37n27	16n 2	10s39	11s 3	28n36			n.a.

Julian Day Number = 727698.5, Delta T = 18h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'53, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'13, Lahiri = -41°25'12 Julian Calendar 1 May 2721 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

JUNE 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 40	16♉47'40	2♉26	26♈52	2♈16	21♌35	24♈ 3	22°R24	9°R52	9♈43	24♋27	2°R49	1♓50	23♊ 0	n.a.	T 1
F 2	15 14 36	17°44'54	14°40	28° 3	3° 4	22° 6	24°16	22♐21	9♎50	9°45	24°28	2♓37	1°47	23° 6	n.a.	F 2
S 3	15 18 33	18°42'08	26°47	29°19	3°52	22°36	24°29	22°18	9°48	9°47	24°29	2°24	1°44	23°13	n.a.	S 3
S 4	15 22 29	19°39'24	8♊46	0♉40	4°42	23° 7	24°42	22°14	9°46	9°48	24°30	2°11	1°41	23°20	n.a.	S 4
M 5	15 26 26	20°36'40	20°41	2° 6	5°31	23°38	24°55	22°11	9°45	9°50	24°31	1°58	1°38	23°26	n.a.	M 5
T 6	15 30 23	21°33'58	2♋31	3°35	6°22	24° 9	25° 8	22° 7	9°43	9°52	24°33	1°48	1°35	23°33	n.a.	T 6
W 7	15 34 19	22°31'16	14°21	5° 9	7°13	24°41	25°20	22° 4	9°41	9°54	24°34	1°40	1°31	23°40	n.a.	W 7
T 8	15 38 16	23°28'35	26°13	6°48	8° 5	25°13	25°33	22° 0	9°40	9°55	24°35	1°35	1°28	23°47	n.a.	T 8
F 9	15 42 12	24°25'55	8♌12	8°29	8°57	25°45	25°46	21°56	9°38	9°57	24°36	1°33	1°25	23°53	n.a.	F 9
S 10	15 46 9	25°23'15	20°23	10°15	9°50	26°17	25°59	21°52	9°37	9°59	24°38	1°32	1°22	24° 0	n.a.	S 10
S 11	15 50 5	26°20'37	2♍50	12° 4	10°44	26°50	26°11	21°49	9°35	10° 1	24°39	1°32	1°19	24° 7	n.a.	S 11
M12	15 54 2	27°17'59	15°40	13°55	11°38	27°23	26°24	21°45	9°34	10° 2	24°41	1°32	1°16	24°13	n.a.	M12
T 13	15 57 58	28°15'23	28°55	15°50	12°33	27°56	26°37	21°41	9°33	10° 4	24°42	1°30	1°12	24°20	n.a.	T 13
W14	16 1 55	29°12'47	12♎39	17°47	13°28	28°30	26°49	21°37	9°31	10° 5	24°43	1°26	1° 9	24°27	n.a.	W14
T 15	16 5 52	0♊10'12	26°53	19°45	14°24	29° 3	27° 1	21°33	9°30	10° 7	24°45	1°19	1° 6	24°34	n.a.	T 15
F 16	16 9 48	1° 7'39	11♏34	21°46	15°20	29°37	27°14	21°29	9°29	10° 9	24°46	1°10	1° 3	24°40	n.a.	F 16
S 17	16 13 45	2° 5'07	26°36	23°47	16°17	0♍11	27°26	21°24	9°28	10°10	24°48	0°59	1° 0	24°47	n.a.	S 17
S 18	16 17 41	3° 2'36	11♐49	25°50	17°14	0°46	27°39	21°20	9°27	10°12	24°50	0°49	0°56	24°54	n.a.	S 18
M19	16 21 38	4° 0'07	27° 3	27°53	18°11	1°20	27°51	21°16	9°26	10°13	24°51	0°39	0°53	25° 0	n.a.	M19
T 20	16 25 34	4°57'39	12♑ 7	29°56	19°10	1°55	28° 3	21°12	9°25	10°15	24°53	0°31	0°50	25° 7	n.a.	T 20
W21	16 29 31	5°55'13	26°52	2♒ 0	20° 8	2°30	28°15	21° 7	9°24	10°16	24°54	0°25	0°47	25°14	n.a.	W21
T 22	16 33 28	6°52'49	11♒13	4° 3	21° 7	3° 5	28°27	21° 3	9°23	10°17	24°56	0°23	0°44	25°21	n.a.	T 22
F 23	16 37 24	7°50'26	25° 9	6° 6	22° 6	3°41	28°39	20°59	9°22	10°19	24°58	0°22	0°41	25°27	n.a.	F 23
S 24	16 41 21	8°48'05	8♓40	8° 8	23° 6	4°16	28°51	20°54	9°21	10°20	24°59	0°22	0°37	25°34	n.a.	S 24
S 25	16 45 17	9°45'46	21°47	10° 9	24° 6	4°52	29° 3	20°50	9°20	10°22	25° 1	0°21	0°34	25°41	n.a.	S 25
M26	16 49 14	10°43'29	4♈36	12°10	25° 6	5°28	29°15	20°45	9°19	10°23	25° 3	0°19	0°31	25°47	n.a.	M26
T 27	16 53 10	11°41'13	17° 9	14° 9	26° 7	6° 4	29°26	20°41	9°19	10°24	25° 5	0°15	0°28	25°54	n.a.	T 27
W28	16 57 7	12°39'00	29°30	16° 8	27° 8	6°41	29°38	20°36	9°18	10°25	25° 6	0° 8	0°25	26° 1	n.a.	W28
T 29	17 1 3	13°36'48	11♉41	18° 5	28°10	7°17	29°50	20°32	9°17	10°27	25° 8	29♒58	0°21	26° 8	n.a.	T 29
F 30	17 5 0	14♊34'39	23♉45	20♊ 1	29♈11	7♍54	0♉ 1	20♐27	9♎17	10♈28	25♋10	29♒46	0♓18	26♊14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	16n39	4n20	8n29	2s16	1s50	3s 1	14n58	0n21	8n51	0s44	24s 6	0s20	3s30	0n32	2n 5	2s 2	37n27	16n 1	10s43	11s 4	28n36		n.a.
F 2	17 31	21 9	4 46	9 6	2 4	1 33	3 4	14 47	0 20	8 56	0 44	24 6	0 20	3 29	0 32	2 5	2 2	37 26	16 1	10 47	11 5	28 36		n.a.
S 3	17 47	24 43	4 59	9 46	1 51	1 16	3 6	14 35	0 18	9 1	0 44	24 6	0 20	3 29	0 32	2 6	2 2	37 25	16 0	10 52	11 6	28 36		n.a.
S 4	18 3	27 11	4 58	10 27	1 38	0 57	3 8	14 23	0 16	9 6	0 44	24 6	0 20	3 28	0 32	2 7	2 2	37 25	16 0	10 57	11 7	28 36		n.a.
M 5	18 19	28 24	4 45	11 9	1 25	0 39	3 10	14 11	0 14	9 11	0 44	24 6	0 20	3 27	0 32	2 8	2 2	37 24	15 59	11 1	11 9	28 36		n.a.
T 6	18 35	28 17	4 19	11 52	1 12	0 20	3 11	13 58	0 12	9 16	0 44	24 6	0 21	3 27	0 32	2 8	2 2	37 23	15 59	11 5	11 10	28 36		n.a.
W 7	18 50	26 53	3 42	12 37	0 59	0 1	3 13	13 46	0 11	9 21	0 44	24 6	0 21	3 26	0 32	2 9	2 2	37 23	15 59	11 8	11 11	28 36		n.a.
T 8	19 5	24 16	2 55	13 22	0 46	0n19	3 14	13 33	0 9	9 26	0 44	24 6	0 21	3 26	0 32	2 10	2 2	37 22	15 58	11 9	11 12	28 36		n.a.
F 9	19 19	20 34	2 0	14 8	0 34	0 39	3 15	13 21	0 7	9 30	0 44	24 6	0 21	3 25	0 32	2 10	2 2	37 21	15 58	11 10	11 13	28 36		n.a.
S 10	19 33	15 57	0 59	14 54	0 21	1 0	3 16	13 8	0 5	9 35	0 44	24 5	0 21	3 24	0 32	2 11	2 2	37 21	15 57	11 11	11 14	28 36		n.a.
S 11	19 47	10 36	0s 7	15 40	0 9	1 20	3 17	12 55	0 4	9 40	0 44	24 5	0 21	3 24	0 32	2 11	2 2	37 20	15 57	11 11	11 16	28 36		n.a.
M12	20 1	4 39	1 14	16 26	0n 3	1 41	3 17	12 42	0 2	9 45	0 44	24 5	0 21	3 23	0 32	2 12	2 2	37 19	15 57	11 11	11 17	28 36		n.a.
T 13	20 14	1s41	2 19	17 12	0 15	2 3	3 18	12 29	0 0	9 49	0 43	24 5	0 21	3 23	0 32	2 13	2 2	37 19	15 56	11 11	11 18	28 36		n.a.
W14	20 27	8 9	3 19	17 56	0 26	2 25	3 18	12 15	0s 1	9 54	0 43	24 5	0 21	3 22	0 32	2 13	2 2	37 18	15 56	11 13	11 19	28 36		n.a.
T 15	20 39	14 26	4 8	18 40	0 36	2 46	3 18	12 2	0 3	9 59	0 43	24 5	0 22	3 22	0 32	2 14	2 2	37 17	15 56	11 15	11 20	28 36		n.a.
F 16	20 52	20 7	4 43	19 22	0 46	3 9	3 18	11 48	0 4	10 3	0 43	24 5	0 22	3 21	0 32	2 14	2 2	37 17	15 55	11 19	11 21	28 36		n.a.
S 17	21 4	24 41	4 59	20 2	0 55	3 31	3 18	11 34	0 6	10 8	0 43	24 4	0 22	3 21	0 32	2 15	2 2	37 16	15 55	11 23	11 22	28 36		n.a.
S 18	21 15	27 36	4 55	20 41	1 3	3 54	3 17	11 21	0 7	10 12	0 43	24 4	0 22	3 20	0 32	2 16	2 2	37 15	15 54	11 26	11 24	28 36		n.a.
M19	21 26	28 27	4 29	21 18	1 11	4 16	3 17	11 7	0 9	10 17	0 43	24 4	0 22	3 20	0 32	2 16	2 2	37 15	15 54	11 30	11 25	28 36		n.a.
T 20	21 37	27 10	3 45	21 53	1 18	4 39	3 16	10 52	0 11	10 21	0 43	24 4	0 22	3 20	0 32	2 17	2 2	37 14	15 54	11 33	11 26	28 36		n.a.
W21	21 48	24 0	2 47	22 25	1 24	5 3	3 15	10 38	0 12	10 26	0 43	24 4	0 22	3 19	0 32	2 17	2 2	37 13	15 53	11 35	11 27	28 36		n.a.
T 22	21 58	19 24	1 39	22 55	1 30	5 26	3 14	10 24	0 14	10 30	0 43	24 4	0 22	3 19	0 32	2 18	2 3	37 13	15 53	11 36	11 28	28 35		n.a.
F 23	22 8	13 52	0 28	23 23	1 35	5 49	3 13	10 10	0 15	10 35	0 43	24 3	0 22	3 19	0 32	2 18	2 3	37 12	15 53	11 36	11 29	28 35		n.a.
S 24	22 17	7 50	0n44	23 48	1 39	6 13	3 12	9 55	0 16	10 39	0 43	24 3	0 23	3 18	0 32	2 19	2 3	37 11	15 52	11 36	11 30	28 35		n.a.
S 25	22 26	1 38	1 51	24 11	1 42	6 37	3 11	9 40	0 18	10 43	0 43	24 3	0 23	3 18	0 32	2 19	2 3	37 11	15 52	11 36	11 32	28 35		n.a.
M26	22 34	4n28	2 50	24 31	1 45	7 0	3 9	9 25	0 19	10 47	0 43	24 3	0 23	3 18	0 32	2 20	2 3	37 10	15 52	11 37	11 33	28 35		n.a.
T 27	22 43	10 16	3 40	24 48	1 47	7 24	3 8	9 11	0 21	10 52	0 43	24 2	0 23	3 17	0 31	2 20	2 3	37 9	15 52	11 39	11 34	28 35		n.a.
W28	22 50	15 35	4 19	25 3	1 48	7 48	3 6	8 56	0 22	10 56	0 43	24 2	0 23	3 17	0 31	2 21	2 3	37 9	15 51	11 41	11 35	28 35		n.a.
T 29	22 58	20 12	4 46	25 16	1 49	8 12	3 4	8 40	0 23	11 0	0 43	24 2	0 23	3 17	0 31	2 21	2 3	37 8	15 51	11 45	11 36	28 34		n.a.
F 30	23n 5	23n57	4n59	25n26	1n49	8n36	3s 3	8n25	0s25	11n 4	0s43	24s 2	0s23	3s17	0n31	2n21	2s 3	37n 7	15n51	11s49	11s37	28n34		n.a.

Julian Day Number = 727729.5, Delta T = 18h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'09, Lahiri = -41°25'08 Julian Calendar 1 June 2721 BCE == Greg. Calendar 9 May 2721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

JULY 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 57	15♊32'31	5♊43	21♊55	0♉13	8♍31	0♉13	20°R23	9°R16	10♈29	25♋12	29°R33	0♓15	26♊21	n.a.	S 1
S 2	17 12 53	16°30'25	17°37	23°49	1°16	9° 8	0°24	20♐18	9♎16	10°30	25°14	29♒20	0°12	26°28	n.a.	S 2
M 3	17 16 50	17°28'20	29°28	25°41	2°18	9°46	0°35	20°13	9°15	10°31	25°16	29° 8	0° 9	26°34	n.a.	M 3
T 4	17 20 46	18°26'18	11♋18	27°32	3°21	10°23	0°46	20° 9	9°15	10°32	25°18	28°57	0° 6	26°41	n.a.	T 4
W 5	17 24 43	19°24'17	23° 9	29°21	4°25	11° 1	0°57	20° 4	9°15	10°33	25°19	28°49	0° 2	26°48	n.a.	W 5
T 6	17 28 39	20°22'17	5♌ 3	1♋ 9	5°28	11°39	1° 8	20° 0	9°14	10°34	25°21	28°44	29♒59	26°55	n.a.	T 6
F 7	17 32 36	21°20'20	17° 4	2°56	6°32	12°17	1°19	19°55	9°14	10°35	25°23	28°42	29°56	27° 1	n.a.	F 7
S 8	17 36 32	22°18'24	29°15	4°41	7°36	12°55	1°30	19°50	9°14	10°36	25°25	28°D41	29°53	27° 8	n.a.	S 8
S 9	17 40 29	23°16'29	11♍41	6°26	8°40	13°34	1°41	19°46	9°14	10°37	25°27	28°41	29°50	27°15	n.a.	S 9
M10	17 44 26	24°14'36	24°27	8° 9	9°45	14°12	1°52	19°41	9°14	10°38	25°29	28°R42	29°47	27°21	n.a.	M10
T 11	17 48 22	25°12'45	7♎37	9°50	10°49	14°51	2° 2	19°37	9°D14	10°39	25°31	28°41	29°43	27°28	n.a.	T 11
W12	17 52 19	26°10'55	21°15	11°31	11°54	15°30	2°13	19°32	9°14	10°40	25°33	28°38	29°40	27°35	n.a.	W12
T 13	17 56 15	27° 9'08	5♏22	13°10	13° 0	16° 9	2°23	19°28	9°14	10°41	25°35	28°34	29°37	27°41	n.a.	T 13
F 14	18 0 12	28° 7'22	19°57	14°48	14° 5	16°48	2°33	19°23	9°14	10°42	25°38	28°27	29°34	27°48	n.a.	F 14
S 15	18 4 8	29° 5'37	4♐56	16°24	15°11	17°27	2°43	19°19	9°14	10°42	25°40	28°18	29°31	27°55	n.a.	S 15
S 16	18 8 5	0♋ 3'55	20°10	18° 0	16°17	18° 7	2°54	19°14	9°14	10°43	25°42	28° 9	29°27	28° 2	n.a.	S 16
M17	18 12 1	1° 2'15	5♑30	19°34	17°23	18°47	3° 3	19°10	9°15	10°44	25°44	28° 1	29°24	28° 8	n.a.	M17
T 18	18 15 58	2° 0'37	20°43	21° 7	18°29	19°26	3°13	19° 5	9°15	10°44	25°46	27°55	29°21	28°15	n.a.	T 18
W19	18 19 55	2°59'00	5♒40	22°39	19°36	20° 6	3°23	19° 1	9°15	10°45	25°48	27°51	29°18	28°22	n.a.	W19
T 20	18 23 51	3°57'26	20°13	24°10	20°42	20°46	3°33	18°56	9°16	10°46	25°50	27°49	29°15	28°28	n.a.	T 20
F 21	18 27 48	4°55'55	4♓19	25°40	21°49	21°26	3°42	18°52	9°16	10°46	25°52	27°D49	29°12	28°35	n.a.	F 21
S 22	18 31 44	5°54'25	17°57	27° 8	22°57	22° 7	3°52	18°48	9°17	10°47	25°55	27°50	29° 8	28°42	n.a.	S 22
S 23	18 35 41	6°52'58	1♈ 9	28°35	24° 4	22°47	4° 1	18°44	9°18	10°47	25°57	27°R51	29° 5	28°49	n.a.	S 23
M24	18 39 37	7°51'34	13°59	0♌ 1	25°11	23°28	4°10	18°39	9°18	10°48	25°59	27°50	29° 2	28°55	n.a.	M24
T 25	18 43 34	8°50'12	26°29	1°26	26°19	24° 8	4°19	18°35	9°19	10°48	26° 1	27°49	28°59	29° 2	n.a.	T 25
W26	18 47 30	9°48'52	8♉44	2°49	27°27	24°49	4°28	18°31	9°20	10°48	26° 3	27°45	28°56	29° 9	n.a.	W26
T 27	18 51 27	10°47'35	20°49	4°11	28°35	25°30	4°37	18°27	9°20	10°49	26° 6	27°39	28°53	29°15	n.a.	T 27
F 28	18 55 23	11°46'20	2♊47	5°32	29°43	26°11	4°46	18°23	9°21	10°49	26° 8	27°32	28°49	29°22	n.a.	F 28
S 29	18 59 20	12°45'08	14°40	6°51	0♊52	26°53	4°55	18°19	9°22	10°49	26°10	27°23	28°46	29°29	n.a.	S 29
S 30	19 3 17	13°43'58	26°31	8° 9	2° 0	27°34	5° 3	18°15	9°23	10°50	26°12	27°15	28°43	29°35	n.a.	S 30
M31	19 7 13	14♋42'50	8♋22	9♌25	3♊ 9	28♍15	5♉12	18♐11	9♎24	10♈50	26♋14	27♒ 7	28♒40	29♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	26n39	4n59	25n34	1n49	9n 0	3s 1	8n10	0s26	11n 8	0s43	24s 2	0s23	3s17	0n31	2n22	2s 3	37n 7	15n50	11s54	11s39	28n34		n.a.
S 2	23 18	28 9	4 46	25 39	1 48	9 24	2 59	7 54	0 27	11 12	0 43	24 1	0 23	3 16	0 31	2 22	2 3	37 6	15 50	11 58	11 40	28 34		n.a.
M 3	23 23	28 20	4 20	25 42	1 47	9 48	2 57	7 39	0 29	11 17	0 43	24 1	0 23	3 16	0 31	2 23	2 3	37 5	15 50	12 3	11 41	28 34		n.a.
T 4	23 29	27 13	3 43	25 43	1 45	10 12	2 54	7 23	0 30	11 21	0 43	24 1	0 24	3 16	0 31	2 23	2 3	37 5	15 50	12 6	11 42	28 33		n.a.
W 5	23 34	24 52	2 57	25 42	1 42	10 36	2 52	7 7	0 31	11 25	0 43	24 1	0 24	3 16	0 31	2 23	2 3	37 4	15 49	12 9	11 43	28 33		n.a.
T 6	23 38	21 25	2 2	25 39	1 40	10 59	2 50	6 51	0 32	11 28	0 43	24 0	0 24	3 16	0 31	2 24	2 3	37 3	15 49	12 11	11 44	28 33		n.a.
F 7	23 42	17 3	1 1	25 34	1 36	11 23	2 47	6 35	0 34	11 32	0 43	24 0	0 24	3 16	0 31	2 24	2 3	37 3	15 49	12 12	11 45	28 33		n.a.
S 8	23 46	11 57	0s 3	25 27	1 33	11 47	2 45	6 19	0 35	11 36	0 43	24 0	0 24	3 16	0 31	2 24	2 3	37 2	15 49	12 12	11 47	28 32		n.a.
S 9	23 49	6 17	1 9	25 19	1 29	12 10	2 42	6 3	0 36	11 40	0 43	24 0	0 24	3 16	0 31	2 25	2 4	37 2	15 48	12 12	11 48	28 32		n.a.
M10	23 52	0 14	2 13	25 9	1 24	12 34	2 39	5 47	0 37	11 44	0 43	23 59	0 24	3 16	0 31	2 25	2 4	37 1	15 48	12 12	11 49	28 32		n.a.
T 11	23 54	6s 1	3 12	24 57	1 20	12 57	2 36	5 31	0 39	11 48	0 43	23 59	0 24	3 16	0 31	2 25	2 4	37 0	15 48	12 12	11 50	28 32		n.a.
W12	23 56	12 12	4 2	24 43	1 15	13 20	2 34	5 14	0 40	11 51	0 43	23 59	0 24	3 16	0 31	2 26	2 4	37 0	15 48	12 13	11 51	28 31		n.a.
T 13	23 58	18 0	4 40	24 29	1 9	13 43	2 31	4 58	0 41	11 55	0 43	23 58	0 24	3 16	0 31	2 26	2 4	36 59	15 48	12 15	11 52	28 31		n.a.
F 14	23 59	22 57	5 1	24 12	1 3	14 6	2 28	4 41	0 42	11 58	0 43	23 58	0 25	3 16	0 31	2 26	2 4	36 58	15 47	12 17	11 53	28 31		n.a.
S 15	24 0	26 34	5 2	23 55	0 58	14 28	2 25	4 24	0 43	12 2	0 43	23 58	0 25	3 16	0 31	2 26	2 4	36 58	15 47	12 20	11 54	28 31		n.a.
S 16	24 0	28 19	4 42	23 36	0 51	14 50	2 21	4 8	0 44	12 6	0 43	23 58	0 25	3 16	0 31	2 27	2 4	36 57	15 47	12 23	11 56	28 30		n.a.
M17	24 0	27 55	4 2	23 16	0 45	15 12	2 18	3 51	0 45	12 9	0 43	23 57	0 25	3 17	0 31	2 27	2 4	36 57	15 47	12 26	11 57	28 30		n.a.
T 18	23 59	25 24	3 5	22 56	0 38	15 34	2 15	3 34	0 46	12 13	0 43	23 57	0 25	3 17	0 31	2 27	2 4	36 56	15 47	12 29	11 58	28 30		n.a.
W19	23 58	21 10	1 56	22 34	0 31	15 56	2 12	3 17	0 47	12 16	0 43	23 57	0 25	3 17	0 31	2 27	2 4	36 55	15 47	12 30	11 59	28 29		n.a.
T 20	23 56	15 43	0 41	22 11	0 24	16 17	2 8	3 0	0 48	12 19	0 43	23 56	0 25	3 17	0 31	2 27	2 4	36 55	15 46	12 31	12 0	28 29		n.a.
F 21	23 54	9 37	0n35	21 47	0 17	16 38	2 5	2 43	0 49	12 23	0 43	23 56	0 25	3 17	0 31	2 28	2 4	36 54	15 46	12 31	12 1	28 29		n.a.
S 22	23 52	3 15	1 46	21 23	0 10	16 59	2 2	2 26	0 51	12 26	0 43	23 56	0 25	3 18	0 31	2 28	2 4	36 54	15 46	12 30	12 2	28 28		n.a.
S 23	23 49	3n 3	2 49	20 58	0 2	17 19	1 58	2 9	0 52	12 29	0 43	23 56	0 25	3 18	0 31	2 28	2 4	36 53	15 46	12 30	12 4	28 28		n.a.
M24	23 45	9 2	3 42	20 32	0s 6	17 39	1 55	1 51	0 52	12 32	0 43	23 55	0 25	3 18	0 31	2 28	2 4	36 52	15 46	12 30	12 5	28 27		n.a.
T 25	23 42	14 31	4 23	20 5	0 13	17 59	1 51	1 34	0 53	12 35	0 43	23 55	0 26	3 19	0 31	2 28	2 5	36 52	15 46	12 31	12 6	28 27		n.a.
W26	23 37	19 19	4 51	19 38	0 21	18 18	1 48	1 16	0 54	12 39	0 43	23 55	0 26	3 19	0 30	2 28	2 5	36 51	15 46	12 32	12 7	28 27		n.a.
T 27	23 33	23 16	5 5	19 11	0 30	18 37	1 44	0 59	0 55	12 42	0 43	23 54	0 26	3 19	0 30	2 28	2 5	36 51	15 46	12 34	12 8	28 26		n.a.
F 28	23 28	26 12	5 6	18 43	0 38	18 56	1 40	0 41	0 56	12 45	0 43	23 54	0 26	3 20	0 30	2 28	2 5	36 50	15 46	12 37	12 9	28 26		n.a.
S 29	23 22	27 57	4 54	18 15	0 46	19 14	1 37	0 24	0 57	12 48	0 43	23 54	0 26	3 20	0 30	2 28	2 5	36 50	15 45	12 40	12 10	28 25		n.a.
S 30	23 16	28 26	4 29	17 47	0 54	19 32	1 33	0 6	0 58	12 50	0 43	23 54	0 26	3 20	0 30	2 28	2 5	36 49	15 45	12 43	12 12	28 25		n.a.
M31	23n10	27n35	3n52	17n18	1s 3	19n49	1s29	0s11	0s59	12n53	0s43	23s53	0s26	3s21	0n30	2n28	2s 5	36n49	15n45	12s46	12s13	28n25		n.a.

Julian Day Number = 727759.5, Delta T = 18h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'05, Lahiri = -41°25'04 Julian Calendar 1 July 2721 BCE == Greg. Calendar 8 June 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

AUGUST 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 11 10	15♋41'44	20♋14	10♌40	4♊18	28♍57	5♉20	18°R 7	9♎25	10♈50	26♋17	27°R 0	28♒37	29♊49	n.a.	T 1
W 2	19 15 6	16°40'41	2♌10	11°53	5°27	29°39	5°28	18♐ 4	9°26	10°50	26°19	26♒55	28°34	29°56	n.a.	W 2
T 3	19 19 3	17°39'39	14°12	13° 5	6°36	0♎20	5°36	18° 0	9°28	10°50	26°21	26°52	28°30	0♋ 2	n.a.	T 3
F 4	19 22 59	18°38'40	26°20	14°14	7°46	1° 2	5°44	17°56	9°29	10°50	26°24	26°D51	28°27	0° 9	n.a.	F 4
S 5	19 26 56	19°37'43	8♍39	15°22	8°55	1°44	5°51	17°53	9°30	10°50	26°26	26°52	28°24	0°16	n.a.	S 5
S 6	19 30 52	20°36'48	21°11	16°28	10° 5	2°27	5°59	17°49	9°31	10°R50	26°28	26°54	28°21	0°22	n.a.	S 6
M 7	19 34 49	21°35'54	3♎59	17°31	11°15	3° 9	6° 6	17°46	9°33	10°50	26°30	26°55	28°18	0°29	n.a.	M 7
T 8	19 38 45	22°35'03	17° 7	18°32	12°25	3°51	6°14	17°42	9°34	10°50	26°33	26°R56	28°14	0°36	n.a.	T 8
W 9	19 42 42	23°34'14	0♏39	19°30	13°35	4°34	6°21	17°39	9°36	10°50	26°35	26°56	28°11	0°43	n.a.	W 9
T 10	19 46 39	24°33'26	14°35	20°26	14°45	5°16	6°28	17°36	9°37	10°50	26°37	26°55	28° 8	0°49	n.a.	T 10
F 11	19 50 35	25°32'41	28°55	21°18	15°55	5°59	6°35	17°33	9°39	10°50	26°40	26°52	28° 5	0°56	n.a.	F 11
S 12	19 54 32	26°31'58	13♐38	22° 8	17° 6	6°42	6°41	17°30	9°40	10°50	26°42	26°48	28° 2	1° 3	n.a.	S 12
S 13	19 58 28	27°31'17	28°37	22°53	18°16	7°24	6°48	17°27	9°42	10°50	26°44	26°44	27°59	1° 9	n.a.	S 13
M14	20 2 25	28°30'38	13♑44	23°35	19°27	8° 7	6°54	17°24	9°44	10°49	26°46	26°40	27°55	1°16	n.a.	M14
T 15	20 6 21	29°30'01	28°51	24°13	20°38	8°50	7° 0	17°21	9°45	10°49	26°49	26°37	27°52	1°23	n.a.	T 15
W16	20 10 18	0♌29'26	13♒47	24°46	21°49	9°33	7° 6	17°18	9°47	10°49	26°51	26°35	27°49	1°29	n.a.	W16
T 17	20 14 14	1°28'53	28°24	25°13	23° 0	10°17	7°12	17°16	9°49	10°48	26°53	26°D34	27°46	1°36	n.a.	T 17
F 18	20 18 11	2°28'23	12♓37	25°36	24°11	11° 0	7°18	17°13	9°51	10°48	26°56	26°35	27°43	1°43	n.a.	F 18
S 19	20 22 7	3°27'55	26°24	25°52	25°23	11°43	7°24	17°11	9°53	10°48	26°58	26°36	27°39	1°50	n.a.	S 19
S 20	20 26 4	4°27'30	9♈43	26° 2	26°34	12°27	7°29	17° 8	9°55	10°47	27° 0	26°38	27°36	1°56	n.a.	S 20
M21	20 30 1	5°27'07	22°38	26°R 5	27°46	13°10	7°34	17° 6	9°57	10°47	27° 2	26°39	27°33	2° 3	n.a.	M21
T 22	20 33 57	6°26'47	5♉12	26° 1	28°57	13°54	7°40	17° 4	9°59	10°46	27° 5	26°R40	27°30	2°10	n.a.	T 22
W23	20 37 54	7°26'29	17°28	25°49	0♋ 9	14°38	7°44	17° 2	10° 1	10°46	27° 7	26°39	27°27	2°16	n.a.	W23
T 24	20 41 50	8°26'14	29°32	25°28	1°21	15°21	7°49	17° 0	10° 3	10°45	27° 9	26°38	27°24	2°23	n.a.	T 24
F 25	20 45 47	9°26'01	11♊27	25° 0	2°33	16° 5	7°54	16°58	10° 5	10°44	27°11	26°36	27°20	2°30	n.a.	F 25
S 26	20 49 43	10°25'51	23°18	24°22	3°45	16°49	7°58	16°56	10° 8	10°44	27°14	26°34	27°17	2°36	n.a.	S 26
S 27	20 53 40	11°25'43	5♋ 9	23°37	4°58	17°33	8° 3	16°54	10°10	10°43	27°16	26°31	27°14	2°43	n.a.	S 27
M28	20 57 36	12°25'37	17° 2	22°43	6°10	18°17	8° 7	16°53	10°12	10°42	27°18	26°29	27°11	2°50	n.a.	M28
T 29	21 1 33	13°25'34	28°59	21°42	7°22	19° 1	8°10	16°51	10°15	10°42	27°20	26°27	27° 8	2°57	n.a.	T 29
W30	21 5 29	14°25'32	11♌ 4	20°35	8°35	19°46	8°14	16°50	10°17	10°41	27°23	26°26	27° 5	3° 3	n.a.	W30
T 31	21 9 26	15♌25'33	23♌17	19♌23	9♋48	20♎30	8♉18	16♐49	10♎19	10♈40	27♋25	26°D25	27♒ 1	3♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n 3	25n29	3n 5	16n50	1s11	20n 6	1s26	0s29	1s 0	12n56	0s43	23s53	0s26	3s21	0n30	2n28	2s 5	36n48	15n45	12s48	12s14	28n24			n.a.
W 2	22 56	22 15	2 10	16 21	1 20	20 22	1 22	0 47	1 1	12 59	0 43	23 53	0 26	3 22	0 30	2 28	2 5	36 47	15 45	12 50	12 15	28 24			n.a.
T 3	22 48	18 3	1 8	15 53	1 28	20 38	1 18	1 5	1 2	13 2	0 43	23 53	0 26	3 22	0 30	2 28	2 5	36 47	15 45	12 50	12 16	28 23			n.a.
F 4	22 40	13 4	0 3	15 24	1 37	20 53	1 14	1 22	1 2	13 4	0 43	23 52	0 26	3 23	0 30	2 28	2 5	36 46	15 45	12 51	12 17	28 23			n.a.
S 5	22 31	7 32	1s 4	14 56	1 45	21 8	1 11	1 40	1 3	13 7	0 43	23 52	0 26	3 23	0 30	2 28	2 5	36 46	15 45	12 51	12 18	28 22			n.a.
S 6	22 22	1 37	2 9	14 28	1 53	21 23	1 7	1 58	1 4	13 9	0 43	23 52	0 26	3 24	0 30	2 28	2 5	36 45	15 45	12 50	12 19	28 22			n.a.
M 7	22 13	4s30	3 9	14 1	2 2	21 37	1 3	2 16	1 5	13 12	0 43	23 52	0 27	3 24	0 30	2 28	2 5	36 45	15 45	12 50	12 21	28 21			n.a.
T 8	22 3	10 34	4 0	13 34	2 10	21 50	0 59	2 34	1 6	13 14	0 43	23 51	0 27	3 25	0 30	2 28	2 5	36 44	15 45	12 49	12 22	28 21			n.a.
W 9	21 53	16 19	4 40	13 8	2 18	22 3	0 56	2 52	1 6	13 17	0 43	23 51	0 27	3 26	0 30	2 28	2 6	36 44	15 45	12 49	12 23	28 20			n.a.
T 10	21 43	21 26	5 5	12 43	2 26	22 15	0 52	3 10	1 7	13 19	0 43	23 51	0 27	3 26	0 30	2 28	2 6	36 43	15 45	12 50	12 24	28 20			n.a.
F 11	21 32	25 27	5 12	12 18	2 34	22 26	0 48	3 28	1 8	13 21	0 43	23 51	0 27	3 27	0 30	2 28	2 6	36 43	15 45	12 51	12 25	28 19			n.a.
S 12	21 20	27 55	4 59	11 55	2 41	22 37	0 44	3 46	1 9	13 24	0 43	23 50	0 27	3 28	0 30	2 28	2 6	36 42	15 45	12 52	12 26	28 19			n.a.
S 13	21 8	28 25	4 26	11 33	2 49	22 48	0 41	4 4	1 9	13 26	0 43	23 50	0 27	3 28	0 30	2 28	2 6	36 42	15 45	12 54	12 27	28 18			n.a.
M14	20 56	26 48	3 33	11 13	2 55	22 57	0 37	4 22	1 10	13 28	0 43	23 50	0 27	3 29	0 30	2 27	2 6	36 42	15 45	12 55	12 28	28 18			n.a.
T 15	20 44	23 15	2 26	10 54	3 2	23 6	0 33	4 40	1 11	13 30	0 43	23 50	0 27	3 30	0 30	2 27	2 6	36 41	15 45	12 56	12 30	28 17			n.a.
W16	20 31	18 11	1 10	10 37	3 8	23 15	0 30	4 58	1 11	13 32	0 43	23 50	0 27	3 31	0 30	2 27	2 6	36 41	15 46	12 57	12 31	28 16			n.a.
T 17	20 18	12 9	0n10	10 23	3 14	23 23	0 26	5 16	1 12	13 34	0 43	23 49	0 27	3 31	0 30	2 27	2 6	36 40	15 46	12 57	12 32	28 16			n.a.
F 18	20 4	5 38	1 27	10 11	3 18	23 30	0 22	5 34	1 13	13 36	0 43	23 49	0 27	3 32	0 30	2 27	2 6	36 40	15 46	12 57	12 33	28 15			n.a.
S 19	19 50	0n55	2 37	10 1	3 23	23 36	0 19	5 52	1 13	13 38	0 43	23 49	0 27	3 33	0 30	2 26	2 6	36 39	15 46	12 56	12 34	28 15			n.a.
S 20	19 36	7 14	3 36	9 55	3 26	23 42	0 15	6 9	1 14	13 40	0 43	23 49	0 27	3 34	0 30	2 26	2 6	36 39	15 46	12 56	12 35	28 14			n.a.
M21	19 21	13 2	4 22	9 51	3 28	23 47	0 11	6 27	1 15	13 41	0 43	23 49	0 27	3 35	0 30	2 26	2 6	36 39	15 46	12 55	12 36	28 14			n.a.
T 22	19 6	18 9	4 54	9 52	3 29	23 52	0 8	6 45	1 15	13 43	0 43	23 48	0 27	3 35	0 30	2 26	2 6	36 38	15 46	12 55	12 37	28 13			n.a.
W23	18 50	22 24	5 11	9 56	3 29	23 55	0 4	7 3	1 16	13 45	0 43	23 48	0 27	3 36	0 30	2 25	2 6	36 38	15 46	12 55	12 38	28 12			n.a.
T 24	18 35	25 38	5 15	10 4	3 28	23 59	0 1	7 21	1 16	13 46	0 43	23 48	0 28	3 37	0 30	2 25	2 7	36 38	15 46	12 56	12 40	28 12			n.a.
F 25	18 18	27 42	5 5	10 17	3 25	24 1	0n 3	7 39	1 17	13 48	0 43	23 48	0 28	3 38	0 30	2 25	2 7	36 37	15 47	12 56	12 41	28 11			n.a.
S 26	18 2	28 31	4 42	10 34	3 20	24 2	0 6	7 57	1 17	13 49	0 43	23 48	0 28	3 39	0 29	2 25	2 7	36 37	15 47	12 57	12 42	28 10			n.a.
S 27	17 45	28 0	4 7	10 55	3 14	24 3	0 9	8 14	1 18	13 51	0 43	23 48	0 28	3 40	0 29	2 24	2 7	36 36	15 47	12 58	12 43	28 10			n.a.
M28	17 28	26 12	3 21	11 21	3 5	24 4	0 13	8 32	1 18	13 52	0 43	23 48	0 28	3 41	0 29	2 24	2 7	36 36	15 47	12 59	12 44	28 9			n.a.
T 29	17 11	23 13	2 26	11 51	2 54	24 3	0 16	8 50	1 19	13 53	0 43	23 48	0 28	3 42	0 29	2 24	2 7	36 36	15 47	12 59	12 45	28 8			n.a.
W30	16 53	19 12	1 24	12 25	2 42	24 2	0 19	9 7	1 19	13 54	0 43	23 47	0 28	3 43	0 29	2 23	2 7	36 36	15 47	13 0	12 46	28 8			n.a.
T 31	16n35	14n21	0n17	13n 2	2s27	24n 0	0n22	9s25	1s20	13n55	0s43	23s47	0s28	3s44	0n29	2n23	2s 7	36n35	15n48	13s 0	12s47	28n 7			n.a.

Julian Day Number = 727790.5, Delta T = 18h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°32'00, Lahiri = -41°25'00 Julian Calendar 1 Aug. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 July 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 13 23	16♌25'36	5♍41	18°R 8	11♋ 0	21♎14	8♉21	16°R47	10♎22	10°R39	27♋27	26♒25	26♒58	3♋17	n.a.	F 1
S 2	21 17 19	17°25'41	18°15	16♌53	12°13	21°59	8°24	16♐46	10°24	10♈38	27°29	26°26	26°55	3°23	n.a.	S 2
S 3	21 21 16	18°25'48	1♎ 3	15°39	13°26	22°43	8°27	16°45	10°27	10°38	27°31	26°27	26°52	3°30	n.a.	S 3
M 4	21 25 12	19°25'56	14° 4	14°28	14°39	23°28	8°30	16°44	10°30	10°37	27°34	26°28	26°49	3°37	n.a.	M 4
T 5	21 29 9	20°26'07	27°21	13°24	15°52	24°13	8°32	16°44	10°32	10°36	27°36	26°28	26°45	3°43	n.a.	T 5
W 6	21 33 5	21°26'19	10♏54	12°27	17° 5	24°57	8°35	16°43	10°35	10°35	27°38	26°29	26°42	3°50	n.a.	W 6
T 7	21 37 2	22°26'33	24°44	11°39	18°18	25°42	8°37	16°42	10°38	10°34	27°40	26°R29	26°39	3°57	n.a.	T 7
F 8	21 40 58	23°26'49	8♐51	11° 2	19°32	26°27	8°39	16°42	10°40	10°33	27°42	26°28	26°36	4° 4	n.a.	F 8
S 9	21 44 55	24°27'07	23°13	10°37	20°45	27°12	8°41	16°41	10°43	10°32	27°44	26°28	26°33	4°10	n.a.	S 9
S 10	21 48 51	25°27'26	7♑48	10°22	21°59	27°57	8°42	16°41	10°46	10°31	27°46	26°28	26°30	4°17	n.a.	S 10
M11	21 52 48	26°27'47	22°30	10°D20	23°12	28°42	8°44	16°41	10°49	10°29	27°48	26°D28	26°26	4°24	n.a.	M11
T 12	21 56 45	27°28'10	7♒14	10°28	24°26	29°27	8°45	16°D41	10°52	10°28	27°50	26°28	26°23	4°30	n.a.	T 12
W13	22 0 41	28°28'34	21°52	10°47	25°39	0♏12	8°46	16°41	10°54	10°27	27°52	26°R28	26°20	4°37	n.a.	W13
T 14	22 4 38	29°29'01	6♓19	11°16	26°53	0°57	8°47	16°41	10°57	10°26	27°54	26°28	26°17	4°44	n.a.	T 14
F 15	22 8 34	0♍29'29	20°28	11°54	28° 7	1°42	8°48	16°41	11° 0	10°25	27°56	26°28	26°14	4°50	n.a.	F 15
S 16	22 12 31	1°29'59	4♈15	12°41	29°21	2°27	8°48	16°42	11° 3	10°24	27°58	26°27	26°11	4°57	n.a.	S 16
S 17	22 16 27	2°30'31	17°39	13°34	0♌35	3°12	8°48	16°42	11° 6	10°22	28° 0	26°27	26° 7	5° 4	n.a.	S 17
M18	22 20 24	3°31'05	0♉39	14°34	1°49	3°58	8°R48	16°43	11° 9	10°21	28° 2	26°26	26° 4	5°10	n.a.	M18
T 19	22 24 20	4°31'41	13°17	15°39	3° 3	4°43	8°48	16°43	11°13	10°20	28° 4	26°25	26° 1	5°17	n.a.	T 19
W20	22 28 17	5°32'19	25°37	16°50	4°17	5°28	8°48	16°44	11°16	10°18	28° 6	26°25	25°58	5°24	n.a.	W20
T 21	22 32 13	6°32'59	7♊43	18° 4	5°31	6°14	8°47	16°45	11°19	10°17	28° 8	26°D24	25°55	5°31	n.a.	T 21
F 22	22 36 10	7°33'41	19°39	19°22	6°45	6°59	8°46	16°46	11°22	10°16	28°10	26°25	25°51	5°37	n.a.	F 22
S 23	22 40 7	8°34'25	1♋30	20°43	8° 0	7°45	8°45	16°47	11°25	10°14	28°12	26°25	25°48	5°44	n.a.	S 23
S 24	22 44 3	9°35'11	13°20	22° 7	9°14	8°30	8°44	16°48	11°28	10°13	28°14	26°27	25°45	5°51	n.a.	S 24
M25	22 48 0	10°35'58	25°15	23°33	10°29	9°16	8°43	16°50	11°32	10°12	28°16	26°28	25°42	5°57	n.a.	M25
T 26	22 51 56	11°36'48	7♌17	25° 0	11°43	10° 2	8°41	16°51	11°35	10°10	28°17	26°29	25°39	6° 4	n.a.	T 26
W27	22 55 53	12°37'39	19°31	26°29	12°58	10°47	8°40	16°53	11°38	10° 9	28°19	26°30	25°36	6°11	n.a.	W27
T 28	22 59 49	13°38'31	1♍58	28° 0	14°12	11°33	8°38	16°54	11°42	10° 7	28°21	26°R30	25°32	6°17	n.a.	T 28
F 29	23 3 46	14°39'26	14°39	29°31	15°27	12°19	8°35	16°56	11°45	10° 6	28°23	26°29	25°29	6°24	n.a.	F 29
S 30	23 7 42	15♍40'21	27♍35	1♍ 3	16♌41	13♏ 4	8♉33	16♐58	11♎48	10♈ 4	28♋24	26♒27	25♒26	6♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n17	8n51	0s51	13n41	2s11	23n57	0n25	9s43	1s20	13n57	0s43	23s47	0s28	3s45	0n29	2n22	2s 7	36n35	15n48	13s 0	12s48	28n 6		n.a.
S 2	15 58	2 57	1 58	14 21	1 53	23 54	0 28	10 0	1 21	13 58	0 43	23 47	0 28	3 46	0 29	2 22	2 7	36 35	15 48	13 0	12 50	28 6		n.a.
S 3	15 39	3s10	3 0	15 2	1 34	23 49	0 31	10 17	1 21	13 59	0 43	23 47	0 28	3 47	0 29	2 22	2 7	36 34	15 48	12 59	12 51	28 5		n.a.
M 4	15 20	9 16	3 55	15 42	1 14	23 45	0 34	10 35	1 22	13 59	0 43	23 47	0 28	3 48	0 29	2 21	2 7	36 34	15 48	12 59	12 52	28 4		n.a.
T 5	15 1	15 4	4 37	16 20	0 54	23 39	0 37	10 52	1 22	14 0	0 43	23 47	0 28	3 49	0 29	2 21	2 7	36 34	15 49	12 59	12 53	28 3		n.a.
W 6	14 41	20 16	5 6	16 56	0 33	23 32	0 40	11 9	1 23	14 1	0 43	23 47	0 28	3 50	0 29	2 20	2 7	36 34	15 49	12 59	12 54	28 3		n.a.
T 7	14 21	24 30	5 17	17 29	0 13	23 25	0 43	11 26	1 23	14 2	0 43	23 47	0 28	3 51	0 29	2 20	2 7	36 33	15 49	12 59	12 55	28 2		n.a.
F 8	14 1	27 23	5 10	17 57	0n 6	23 18	0 46	11 44	1 23	14 2	0 43	23 47	0 28	3 52	0 29	2 19	2 7	36 33	15 49	12 59	12 56	28 1		n.a.
S 9	13 41	28 32	4 43	18 22	0 24	23 9	0 48	12 0	1 24	14 3	0 43	23 47	0 28	3 54	0 29	2 19	2 7	36 33	15 50	12 59	12 57	28 0		n.a.
S 10	13 20	27 44	3 59	18 42	0 40	23 0	0 51	12 17	1 24	14 4	0 43	23 47	0 28	3 55	0 29	2 18	2 7	36 33	15 50	12 59	12 58	28 0		n.a.
M11	12 59	24 59	2 58	18 57	0 56	22 50	0 54	12 34	1 24	14 4	0 43	23 47	0 28	3 56	0 29	2 18	2 7	36 32	15 50	12 59	13 0	27 59		n.a.
T 12	12 38	20 35	1 45	19 8	1 10	22 39	0 56	12 51	1 25	14 4	0 43	23 47	0 28	3 57	0 29	2 18	2 8	36 32	15 51	12 59	13 1	27 58		n.a.
W13	12 17	14 57	0 25	19 14	1 22	22 28	0 59	13 8	1 25	14 5	0 43	23 47	0 29	3 58	0 29	2 17	2 8	36 32	15 51	12 59	13 2	27 57		n.a.
T 14	11 55	8 34	0n54	19 17	1 32	22 16	1 1	13 24	1 25	14 5	0 43	23 47	0 29	3 59	0 29	2 16	2 8	36 32	15 51	12 59	13 3	27 57		n.a.
F 15	11 33	1 53	2 9	19 14	1 42	22 3	1 3	13 40	1 26	14 5	0 43	23 47	0 29	4 1	0 29	2 16	2 8	36 32	15 51	12 59	13 4	27 56		n.a.
S 16	11 11	4n41	3 15	19 8	1 49	21 50	1 6	13 57	1 26	14 5	0 43	23 47	0 29	4 2	0 29	2 15	2 8	36 32	15 52	12 59	13 5	27 55		n.a.
S 17	10 49	10 52	4 7	18 59	1 56	21 36	1 8	14 13	1 26	14 6	0 43	23 47	0 29	4 3	0 29	2 15	2 8	36 32	15 52	12 59	13 6	27 54		n.a.
M18	10 27	16 24	4 46	18 46	2 1	21 21	1 10	14 29	1 26	14 6	0 43	23 48	0 29	4 4	0 29	2 14	2 8	36 31	15 52	13 0	13 7	27 53		n.a.
T 19	10 4	21 5	5 9	18 30	2 5	21 6	1 12	14 45	1 27	14 5	0 43	23 48	0 29	4 6	0 29	2 14	2 8	36 31	15 53	13 0	13 8	27 52		n.a.
W20	9 42	24 44	5 17	18 11	2 7	20 50	1 14	15 1	1 27	14 5	0 43	23 48	0 29	4 7	0 29	2 13	2 8	36 31	15 53	13 0	13 9	27 52		n.a.
T 21	9 19	27 13	5 11	17 49	2 9	20 33	1 16	15 17	1 27	14 5	0 43	23 48	0 29	4 8	0 29	2 13	2 8	36 31	15 53	13 0	13 11	27 51		n.a.
F 22	8 56	28 25	4 51	17 25	2 10	20 16	1 17	15 32	1 27	14 5	0 43	23 48	0 29	4 9	0 29	2 12	2 8	36 31	15 54	13 0	13 12	27 50		n.a.
S 23	8 33	28 19	4 20	16 58	2 10	19 58	1 19	15 48	1 28	14 5	0 43	23 48	0 29	4 11	0 29	2 11	2 8	36 31	15 54	13 0	13 13	27 49		n.a.
S 24	8 9	26 54	3 37	16 30	2 9	19 39	1 21	16 3	1 28	14 4	0 43	23 48	0 29	4 12	0 29	2 11	2 8	36 31	15 55	12 59	13 14	27 48		n.a.
M25	7 46	24 16	2 44	16 0	2 8	19 20	1 22	16 18	1 28	14 4	0 43	23 49	0 29	4 13	0 29	2 10	2 8	36 31	15 55	12 59	13 15	27 47		n.a.
T 26	7 22	20 33	1 44	15 28	2 6	19 1	1 24	16 33	1 28	14 3	0 43	23 49	0 29	4 15	0 29	2 10	2 8	36 31	15 55	12 59	13 16	27 46		n.a.
W27	6 58	15 55	0 39	14 54	2 4	18 41	1 25	16 48	1 28	14 3	0 43	23 49	0 29	4 16	0 29	2 9	2 8	36 31	15 56	12 58	13 17	27 45		n.a.
T 28	6 35	10 33	0s30	14 20	2 0	18 20	1 27	17 3	1 28	14 2	0 43	23 49	0 29	4 17	0 29	2 8	2 8	36 31	15 56	12 58	13 18	27 45		n.a.
F 29	6 11	4 40	1 39	13 44	1 57	17 59	1 28	17 17	1 29	14 1	0 43	23 49	0 29	4 19	0 29	2 8	2 8	36 31	15 57	12 59	13 19	27 44		n.a.
S 30	5n47	1s30	2s43	13n 7	1n53	17n37	1n29	17s32	1s29	14n 1	0s43	23s50	0s29	4s20	0n29	2n 7	2s 8	36n31	15n57	12s59	13s20	27n43		n.a.

Julian Day Number = 727821.5, Delta T = 18h28m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'56, Lahiri = -41°24'56 Julian Calendar 1 Sept. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

OCTOBER 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 39	16♍41'18	10♎47	2♍36	17♌56	13♏50	8°R30	17♐ 0	11♎52	10°R 3	28♋26	26°R25	25♒23	6♋37	n.a.	S 1
M 2	23 15 35	17°42'16	24°12	4° 9	19°11	14°36	8♉28	17° 2	11°55	10♈ 1	28°28	26♒21	25°20	6°44	n.a.	M 2
T 3	23 19 32	18°43'16	7♏49	5°42	20°26	15°22	8°25	17° 4	11°58	10° 0	28°29	26°18	25°16	6°51	n.a.	T 3
W 4	23 23 29	19°44'16	21°36	7°16	21°40	16° 8	8°22	17° 6	12° 2	9°58	28°31	26°15	25°13	6°58	n.a.	W 4
T 5	23 27 25	20°45'18	5♐33	8°50	22°55	16°54	8°18	17° 9	12° 5	9°56	28°33	26°13	25°10	7° 4	n.a.	T 5
F 6	23 31 22	21°46'21	19°37	10°24	24°10	17°40	8°15	17°11	12° 9	9°55	28°34	26°D12	25° 7	7°11	n.a.	F 6
S 7	23 35 18	22°47'24	3♑47	11°59	25°25	18°26	8°11	17°14	12°12	9°53	28°36	26°13	25° 4	7°18	n.a.	S 7
S 8	23 39 15	23°48'29	18° 0	13°33	26°40	19°12	8° 7	17°16	12°16	9°52	28°37	26°14	25° 1	7°24	n.a.	S 8
M 9	23 43 11	24°49'34	2♒15	15° 7	27°55	19°57	8° 3	17°19	12°19	9°50	28°39	26°16	24°57	7°31	n.a.	M 9
T 10	23 47 8	25°50'40	16°30	16°42	29°10	20°43	7°59	17°22	12°23	9°48	28°40	26°17	24°54	7°38	n.a.	T 10
W11	23 51 5	26°51'47	0♓40	18°16	0♍25	21°29	7°54	17°25	12°26	9°47	28°42	26°R17	24°51	7°44	n.a.	W11
T 12	23 55 1	27°52'54	14°42	19°51	1°40	22°16	7°50	17°28	12°30	9°45	28°43	26°16	24°48	7°51	n.a.	T 12
F 13	23 58 58	28°54'03	28°33	21°25	2°55	23° 2	7°45	17°31	12°34	9°43	28°44	26°13	24°45	7°58	n.a.	F 13
S 14	0 2 54	29°55'12	12♈ 8	22°59	4°10	23°48	7°40	17°34	12°37	9°42	28°46	26° 8	24°42	8° 4	n.a.	S 14
S 15	0 6 51	0♎56'23	25°26	24°34	5°25	24°34	7°35	17°38	12°41	9°40	28°47	26° 2	24°38	8°11	n.a.	S 15
M16	0 10 47	1°57'34	8♉24	26° 8	6°41	25°20	7°29	17°41	12°44	9°38	28°48	25°56	24°35	8°18	n.a.	M16
T 17	0 14 44	2°58'47	21° 3	27°42	7°56	26° 6	7°24	17°44	12°48	9°37	28°50	25°50	24°32	8°24	n.a.	T 17
W18	0 18 40	4° 0'01	3♊25	29°16	9°11	26°52	7°18	17°48	12°52	9°35	28°51	25°44	24°29	8°31	n.a.	W18
T 19	0 22 37	5° 1'15	15°32	0♎51	10°26	27°38	7°13	17°52	12°55	9°33	28°52	25°40	24°26	8°38	n.a.	T 19
F 20	0 26 34	6° 2'31	27°28	2°25	11°41	28°24	7° 7	17°56	12°59	9°31	28°53	25°38	24°22	8°45	n.a.	F 20
S 21	0 30 30	7° 3'47	9♋19	3°59	12°57	29°10	7° 1	17°59	13° 2	9°30	28°54	25°D38	24°19	8°51	n.a.	S 21
S 22	0 34 27	8° 5'05	21° 9	5°34	14°12	29°56	6°54	18° 3	13° 6	9°28	28°55	25°39	24°16	8°58	n.a.	S 22
M23	0 38 23	9° 6'23	3♌ 4	7° 8	15°27	0♐42	6°48	18° 7	13°10	9°26	28°57	25°40	24°13	9° 5	n.a.	M23
T 24	0 42 20	10° 7'42	15° 8	8°43	16°43	1°29	6°42	18°12	13°13	9°25	28°58	25°42	24°10	9°11	n.a.	T 24
W25	0 46 16	11° 9'02	27°26	10°17	17°58	2°15	6°35	18°16	13°17	9°23	28°59	25°R42	24° 7	9°18	n.a.	W25
T 26	0 50 13	12°10'23	10♍ 2	11°52	19°13	3° 1	6°28	18°20	13°21	9°21	29° 0	25°41	24° 3	9°25	n.a.	T 26
F 27	0 54 10	13°11'44	22°58	13°27	20°29	3°47	6°21	18°25	13°24	9°20	29° 0	25°38	24° 0	9°31	n.a.	F 27
S 28	0 58 6	14°13'05	6♎15	15° 2	21°44	4°33	6°14	18°29	13°28	9°18	29° 1	25°32	23°57	9°38	n.a.	S 28
S 29	1 2 3	15°14'27	19°51	16°37	22°59	5°19	6° 7	18°34	13°32	9°16	29° 2	25°24	23°54	9°45	n.a.	S 29
M30	1 5 59	16°15'49	3♏45	18°12	24°15	6° 5	6° 0	18°38	13°35	9°14	29° 3	25°16	23°51	9°51	n.a.	M30
T 31	1 9 56	17♎17'12	17♏51	19♎48	25♍30	6♐52	5♉53	18♐43	13♎39	9♈13	29♋ 4	25♒ 6	23♒48	9♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	7s43	3s40	12n29	1n49	17n14	1n30	17s46	1s29	14n 0	0s43	23s50	0s29	4s21	0n29	2n 7	2s 8	36n31	15n57	13s 0	13s22	27n42			n.a.
M 2	4 58	13 42	4 26	11 50	1 44	16 52	1 31	18 0	1 29	13 59	0 43	23 50	0 29	4 23	0 29	2 6	2 8	36 31	15 58	13 1	13 23	27 41			n.a.
T 3	4 34	19 7	4 58	11 10	1 39	16 28	1 32	18 14	1 29	13 58	0 42	23 50	0 29	4 24	0 29	2 5	2 8	36 31	15 58	13 2	13 24	27 40			n.a.
W 4	4 9	23 37	5 13	10 30	1 34	16 4	1 33	18 28	1 29	13 57	0 42	23 51	0 29	4 26	0 29	2 5	2 8	36 31	15 59	13 3	13 25	27 39			n.a.
T 5	3 45	26 48	5 10	9 49	1 29	15 40	1 34	18 42	1 29	13 56	0 42	23 51	0 29	4 27	0 29	2 4	2 8	36 31	15 59	13 4	13 26	27 38			n.a.
F 6	3 20	28 22	4 48	9 7	1 23	15 15	1 35	18 55	1 29	13 55	0 42	23 51	0 29	4 28	0 29	2 3	2 8	36 31	16 0	13 4	13 27	27 37			n.a.
S 7	2 56	28 6	4 9	8 25	1 18	14 50	1 35	19 8	1 29	13 54	0 42	23 51	0 29	4 30	0 29	2 3	2 8	36 31	16 0	13 4	13 28	27 36			n.a.
S 8	2 31	25 58	3 15	7 43	1 12	14 25	1 36	19 21	1 29	13 52	0 42	23 52	0 30	4 31	0 28	2 2	2 8	36 31	16 1	13 4	13 29	27 35			n.a.
M 9	2 6	22 11	2 8	7 0	1 6	13 59	1 36	19 34	1 29	13 51	0 42	23 52	0 30	4 33	0 28	2 1	2 8	36 31	16 1	13 3	13 30	27 34			n.a.
T 10	1 41	17 6	0 53	6 17	0 59	13 32	1 37	19 47	1 29	13 50	0 42	23 52	0 30	4 34	0 28	2 1	2 8	36 31	16 1	13 3	13 31	27 33			n.a.
W11	1 17	11 7	0n24	5 33	0 53	13 6	1 37	20 0	1 29	13 48	0 42	23 53	0 30	4 36	0 28	2 0	2 8	36 32	16 2	13 3	13 32	27 32			n.a.
T 12	0 52	4 39	1 39	4 50	0 47	12 38	1 38	20 12	1 29	13 47	0 42	23 53	0 30	4 37	0 28	1 59	2 8	36 32	16 2	13 3	13 34	27 31			n.a.
F 13	0 27	1n57	2 47	4 6	0 41	12 11	1 38	20 24	1 29	13 45	0 42	23 53	0 30	4 38	0 28	1 59	2 8	36 32	16 3	13 4	13 35	27 30			n.a.
S 14	0 2	8 20	3 44	3 22	0 34	11 43	1 38	20 36	1 29	13 44	0 42	23 54	0 30	4 40	0 28	1 58	2 8	36 32	16 3	13 6	13 36	27 29			n.a.
S 15	0s23	14 11	4 28	2 38	0 28	11 15	1 38	20 48	1 29	13 42	0 42	23 54	0 30	4 41	0 28	1 57	2 8	36 32	16 4	13 8	13 37	27 28			n.a.
M16	0 48	19 17	4 56	1 54	0 21	10 46	1 38	20 59	1 29	13 40	0 42	23 54	0 30	4 43	0 28	1 57	2 8	36 32	16 4	13 10	13 38	27 27			n.a.
T 17	1 13	23 24	5 9	1 9	0 15	10 18	1 38	21 10	1 29	13 39	0 42	23 55	0 30	4 44	0 28	1 56	2 8	36 33	16 5	13 12	13 39	27 26			n.a.
W18	1 38	26 21	5 8	0 25	0 8	9 49	1 38	21 21	1 29	13 37	0 42	23 55	0 30	4 46	0 28	1 55	2 8	36 33	16 5	13 14	13 40	27 25			n.a.
T 19	2 2	28 2	4 52	0s19	0 2	9 19	1 37	21 32	1 29	13 35	0 42	23 56	0 30	4 47	0 28	1 55	2 8	36 33	16 6	13 16	13 41	27 24			n.a.
F 20	2 27	28 22	4 24	1 3	0s 5	8 50	1 37	21 43	1 29	13 33	0 42	23 56	0 30	4 48	0 28	1 54	2 8	36 33	16 6	13 16	13 42	27 23			n.a.
S 21	2 52	27 24	3 45	1 47	0 11	8 20	1 37	21 53	1 29	13 31	0 42	23 56	0 30	4 50	0 28	1 53	2 8	36 33	16 7	13 16	13 43	27 21			n.a.
S 22	3 17	25 11	2 56	2 32	0 18	7 50	1 36	22 3	1 29	13 29	0 41	23 57	0 30	4 51	0 28	1 53	2 8	36 34	16 8	13 16	13 44	27 20			n.a.
M23	3 41	21 52	2 0	3 16	0 24	7 19	1 36	22 13	1 29	13 27	0 41	23 57	0 30	4 53	0 28	1 52	2 8	36 34	16 8	13 16	13 45	27 19			n.a.
T 24	4 6	17 35	0 57	3 59	0 30	6 49	1 35	22 23	1 29	13 25	0 41	23 58	0 30	4 54	0 28	1 51	2 8	36 34	16 9	13 15	13 47	27 18			n.a.
W25	4 31	12 30	0s 9	4 43	0 36	6 18	1 34	22 32	1 29	13 23	0 41	23 58	0 30	4 56	0 28	1 50	2 8	36 35	16 9	13 15	13 48	27 17			n.a.
T 26	4 55	6 48	1 17	5 27	0 42	5 47	1 33	22 42	1 28	13 21	0 41	23 58	0 30	4 57	0 28	1 50	2 8	36 35	16 10	13 15	13 49	27 16			n.a.
F 27	5 20	0 42	2 22	6 10	0 48	5 16	1 33	22 51	1 28	13 18	0 41	23 59	0 30	4 59	0 28	1 49	2 8	36 35	16 10	13 16	13 50	27 15			n.a.
S 28	5 44	5s36	3 21	6 53	0 54	4 45	1 32	22 59	1 28	13 16	0 41	23 59	0 30	5 0	0 28	1 48	2 8	36 36	16 11	13 18	13 51	27 14			n.a.
S 29	6 8	11 46	4 10	7 36	1 0	4 14	1 31	23 8	1 28	13 14	0 41	24 0	0 30	5 2	0 28	1 48	2 8	36 36	16 11	13 21	13 52	27 13			n.a.
M30	6 32	17 30	4 45	8 18	1 5	3 42	1 30	23 16	1 28	13 12	0 41	24 0	0 30	5 3	0 28	1 47	2 8	36 36	16 12	13 24	13 53	27 11			n.a.
T 31	6s56	22s23	5s 3	9s 0	1s11	3n11	1n29	23s24	1s28	13n 9	0s41	24s 1	0s30	5s 5	0n28	1n46	2s 8	36n37	16n12	13s27	13s54	27n10			n.a.

Julian Day Number = 727851.5, Delta T = 18h28m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'52, Lahiri = -41°24'52 Julian Calendar 1 Oct. 2721 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

NOVEMBER 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 52	18♎18'34	2♐ 5	21♎23	26♍46	7♐38	5°R45	18♐48	13♎43	9°R11	29♋ 5	24°R58	23♒44	10♋ 5	n.a.	W 1
T 2	1 17 49	19°19'57	16°22	22°59	28° 1	8°24	5♉38	18°53	13°46	9♈ 9	29° 5	24♒52	23°41	10°11	n.a.	T 2
F 3	1 21 45	20°21'20	0♏37	24°35	29°16	9°10	5°30	18°58	13°50	9° 8	29° 6	24°48	23°38	10°18	n.a.	F 3
S 4	1 25 42	21°22'42	14°48	26°12	0♎32	9°56	5°23	19° 3	13°54	9° 6	29° 7	24°46	23°35	10°25	n.a.	S 4
S 5	1 29 39	22°24'04	28°53	27°48	1°47	10°42	5°15	19° 8	13°57	9° 4	29° 8	24°D46	23°32	10°32	n.a.	S 5
M 6	1 33 35	23°25'26	12♒51	29°25	3° 2	11°28	5° 7	19°13	14° 1	9° 3	29° 8	24°47	23°28	10°38	n.a.	M 6
T 7	1 37 32	24°26'47	26°42	1♏ 2	4°18	12°14	4°59	19°18	14° 4	9° 1	29° 9	24°R47	23°25	10°45	n.a.	T 7
W 8	1 41 28	25°28'08	10♓25	2°39	5°33	13° 0	4°51	19°23	14° 8	9° 0	29° 9	24°46	23°22	10°52	n.a.	W 8
T 9	1 45 25	26°29'28	23°59	4°16	6°48	13°47	4°43	19°29	14°12	8°58	29°10	24°42	23°19	10°58	n.a.	T 9
F 10	1 49 21	27°30'49	7♈24	5°54	8° 4	14°33	4°35	19°34	14°15	8°56	29°10	24°36	23°16	11° 5	n.a.	F 10
S 11	1 53 18	28°32'08	20°38	7°32	9°19	15°19	4°27	19°40	14°19	8°55	29°11	24°27	23°13	11°12	n.a.	S 11
S 12	1 57 15	29°33'28	3♉39	9°10	10°35	16° 5	4°19	19°45	14°22	8°53	29°11	24°15	23° 9	11°18	n.a.	S 12
M13	2 1 11	0♏34'48	16°26	10°48	11°50	16°51	4°11	19°51	14°26	8°52	29°11	24° 3	23° 6	11°25	n.a.	M13
T 14	2 5 8	1°36'07	28°58	12°26	13° 5	17°37	4° 3	19°57	14°29	8°50	29°12	23°50	23° 3	11°32	n.a.	T 14
W15	2 9 4	2°37'26	11♊16	14° 4	14°21	18°23	3°55	20° 3	14°33	8°48	29°12	23°39	23° 0	11°38	n.a.	W15
T 16	2 13 1	3°38'45	23°21	15°41	15°36	19° 9	3°47	20° 8	14°37	8°47	29°12	23°30	22°57	11°45	n.a.	T 16
F 17	2 16 57	4°40'03	5♋17	17°19	16°51	19°55	3°39	20°14	14°40	8°45	29°13	23°23	22°53	11°52	n.a.	F 17
S 18	2 20 54	5°41'22	17° 7	18°57	18° 7	20°40	3°31	20°20	14°44	8°44	29°13	23°19	22°50	11°58	n.a.	S 18
S 19	2 24 51	6°42'40	28°55	20°34	19°22	21°26	3°23	20°26	14°47	8°42	29°13	23°17	22°47	12° 5	n.a.	S 19
M20	2 28 47	7°43'57	10♌48	22°10	20°37	22°12	3°15	20°32	14°50	8°41	29°13	23°D17	22°44	12°12	n.a.	M20
T 21	2 32 44	8°45'15	22°50	23°45	21°53	22°58	3° 6	20°39	14°54	8°40	29°13	23°R17	22°41	12°18	n.a.	T 21
W22	2 36 40	9°46'32	5♍ 8	25°20	23° 8	23°44	2°58	20°45	14°57	8°38	29°13	23°16	22°38	12°25	n.a.	W22
T 23	2 40 37	10°47'48	17°45	26°53	24°23	24°30	2°50	20°51	15° 1	8°37	29°R13	23°14	22°34	12°32	n.a.	T 23
F 24	2 44 33	11°49'04	0♎47	28°24	25°39	25°16	2°42	20°57	15° 4	8°35	29°13	23° 9	22°31	12°38	n.a.	F 24
S 25	2 48 30	12°50'19	14°14	29°53	26°54	26° 1	2°35	21° 4	15° 7	8°34	29°13	23° 2	22°28	12°45	n.a.	S 25
S 26	2 52 27	13°51'34	28° 7	1♐20	28° 9	26°47	2°27	21°10	15°11	8°33	29°13	22°51	22°25	12°52	n.a.	S 26
M27	2 56 23	14°52'48	12♏23	2°44	29°24	27°33	2°19	21°17	15°14	8°31	29°13	22°39	22°22	12°58	n.a.	M27
T 28	3 0 20	15°54'01	26°57	4° 4	0♏40	28°19	2°11	21°23	15°17	8°30	29°13	22°27	22°19	13° 5	n.a.	T 28
W29	3 4 16	16°55'13	11♐39	5°20	1°55	29° 4	2° 4	21°30	15°21	8°29	29°13	22°15	22°15	13°12	n.a.	W29
T 30	3 8 13	17♏56'25	26♐24	6♐31	3♏10	29♐50	1♉56	21♐36	15♎24	8♈28	29♋12	22♒ 6	22♒12	13♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s20	26s 0	5s 3	9s42	1s16	2n39	1n28	23s32	1s27	13n 7	0s41	24s 1	0s30	5s 6	0n28	1n46	2s 8	36n37	16n13	13s30	13s55	27n 9		n.a.
T 2	7 44	28 0	4 45	10 23	1 21	2 7	1 26	23 39	1 27	13 4	0 40	24 2	0 30	5 7	0 28	1 45	2 8	36 37	16 14	13 32	13 56	27 8		n.a.
F 3	8 8	28 8	4 8	11 4	1 26	1 36	1 25	23 46	1 27	13 2	0 40	24 2	0 31	5 9	0 28	1 44	2 8	36 38	16 14	13 34	13 57	27 7		n.a.
S 4	8 32	26 25	3 17	11 45	1 31	1 4	1 24	23 53	1 27	12 59	0 40	24 2	0 31	5 10	0 28	1 44	2 8	36 38	16 15	13 34	13 58	27 5		n.a.
S 5	8 55	23 3	2 14	12 25	1 35	0 32	1 22	24 0	1 27	12 57	0 40	24 3	0 31	5 12	0 28	1 43	2 8	36 38	16 15	13 34	13 59	27 4		n.a.
M 6	9 18	18 22	1 3	13 4	1 40	0s 0	1 21	24 7	1 26	12 54	0 40	24 3	0 31	5 13	0 28	1 43	2 8	36 39	16 16	13 34	14 0	27 3		n.a.
T 7	9 41	12 45	0n10	13 43	1 44	0 32	1 19	24 13	1 26	12 52	0 40	24 4	0 31	5 15	0 28	1 42	2 8	36 39	16 16	13 34	14 2	27 2		n.a.
W 8	10 4	6 34	1 22	14 21	1 47	1 4	1 18	24 19	1 26	12 49	0 40	24 4	0 31	5 16	0 28	1 41	2 8	36 40	16 17	13 34	14 3	27 1		n.a.
T 9	10 27	0 10	2 29	14 58	1 51	1 36	1 16	24 24	1 26	12 47	0 40	24 5	0 31	5 18	0 28	1 41	2 8	36 40	16 18	13 35	14 4	26 59		n.a.
F 10	10 50	6n 9	3 26	15 35	1 54	2 8	1 15	24 30	1 25	12 44	0 39	24 5	0 31	5 19	0 28	1 40	2 8	36 41	16 18	13 38	14 5	26 58		n.a.
S 11	11 12	12 7	4 12	16 11	1 57	2 40	1 13	24 35	1 25	12 41	0 39	24 6	0 31	5 20	0 28	1 39	2 8	36 41	16 19	13 41	14 6	26 57		n.a.
S 12	11 34	17 26	4 43	16 45	1 59	3 12	1 11	24 39	1 25	12 39	0 39	24 6	0 31	5 22	0 28	1 39	2 8	36 41	16 19	13 45	14 7	26 56		n.a.
M13	11 56	21 54	4 59	17 19	2 1	3 43	1 10	24 44	1 25	12 36	0 39	24 7	0 31	5 23	0 28	1 38	2 8	36 42	16 20	13 49	14 8	26 54		n.a.
T 14	12 18	25 17	5 1	17 52	2 3	4 15	1 8	24 48	1 24	12 33	0 39	24 7	0 31	5 25	0 28	1 38	2 8	36 42	16 20	13 53	14 9	26 53		n.a.
W15	12 40	27 24	4 48	18 24	2 4	4 47	1 6	24 52	1 24	12 31	0 39	24 8	0 31	5 26	0 28	1 37	2 8	36 43	16 21	13 57	14 10	26 52		n.a.
T 16	13 1	28 12	4 23	18 54	2 5	5 18	1 4	24 56	1 24	12 28	0 38	24 8	0 31	5 27	0 28	1 36	2 8	36 43	16 22	14 0	14 11	26 51		n.a.
F 17	13 22	27 39	3 46	19 23	2 5	5 49	1 2	24 59	1 23	12 25	0 38	24 9	0 31	5 29	0 28	1 36	2 8	36 44	16 22	14 2	14 12	26 49		n.a.
S 18	13 43	25 50	2 59	19 51	2 5	6 21	1 0	25 3	1 23	12 23	0 38	24 9	0 31	5 30	0 28	1 35	2 8	36 44	16 23	14 4	14 13	26 48		n.a.
S 19	14 4	22 54	2 5	20 17	2 4	6 52	0 58	25 5	1 23	12 20	0 38	24 10	0 31	5 31	0 28	1 35	2 8	36 45	16 23	14 4	14 14	26 47		n.a.
M20	14 25	18 59	1 6	20 42	2 2	7 23	0 56	25 8	1 23	12 17	0 38	24 10	0 31	5 33	0 28	1 34	2 8	36 45	16 24	14 4	14 15	26 45		n.a.
T 21	14 45	14 15	0 2	21 5	2 0	7 53	0 54	25 10	1 22	12 15	0 38	24 11	0 31	5 34	0 28	1 34	2 8	36 46	16 25	14 4	14 16	26 44		n.a.
W22	15 5	8 53	1s 2	21 26	1 57	8 24	0 52	25 12	1 22	12 12	0 37	24 11	0 31	5 36	0 28	1 33	2 8	36 47	16 25	14 5	14 18	26 43		n.a.
T 23	15 25	3 2	2 6	21 45	1 54	8 54	0 49	25 14	1 22	12 10	0 37	24 12	0 31	5 37	0 28	1 33	2 8	36 47	16 26	14 5	14 19	26 41		n.a.
F 24	15 44	3s 7	3 4	22 2	1 49	9 24	0 47	25 16	1 21	12 7	0 37	24 12	0 31	5 38	0 28	1 32	2 8	36 48	16 26	14 7	14 20	26 40		n.a.
S 25	16 3	9 20	3 55	22 17	1 44	9 54	0 45	25 17	1 21	12 4	0 37	24 13	0 31	5 40	0 28	1 32	2 8	36 48	16 27	14 10	14 21	26 39		n.a.
S 26	16 22	15 17	4 33	22 30	1 38	10 24	0 43	25 18	1 20	12 2	0 37	24 13	0 32	5 41	0 28	1 31	2 8	36 49	16 27	14 13	14 22	26 37		n.a.
M27	16 41	20 35	4 55	22 40	1 31	10 53	0 41	25 19	1 20	11 59	0 37	24 14	0 32	5 42	0 28	1 31	2 7	36 49	16 28	14 17	14 23	26 36		n.a.
T 28	16 59	24 46	4 59	22 48	1 22	11 22	0 38	25 19	1 20	11 57	0 36	24 14	0 32	5 43	0 28	1 30	2 7	36 50	16 29	14 21	14 24	26 35		n.a.
W29	17 17	27 23	4 43	22 53	1 13	11 51	0 36	25 19	1 19	11 54	0 36	24 15	0 32	5 45	0 28	1 30	2 7	36 51	16 29	14 25	14 25	26 33		n.a.
T 30	17s34	28s 5	4s 9	22s56	1s 3	12s20	0n34	25s19	1s19	11n52	0s36	24s15	0s32	5s46	0n28	1n29	2s 7	36n51	16n30	14s28	14s26	26n32		n.a.

Julian Day Number = 727882.5, Delta T = 18h28m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'52, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'48, Lahiri = -41°24'48 Julian Calendar 1 Nov. 2721 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2721 BCE
geocentric

DECEMBER 2721 BCE (-2720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 12 9	18♏57'35	11♑ 2	7♐36	4♏25	0♑35	1°R48	21♐43	15♎27	8°R26	29°R12	21°R59	22♒ 9	13♋25	n.a.	F 1
S 2	3 16 6	19°58'43	25°29	8°35	5°40	1°21	1♉41	21°50	15°30	8♈25	29♋12	21♒55	22° 6	13°32	n.a.	S 2
S 3	3 20 3	20°59'50	9♒41	9°27	6°56	2° 7	1°34	21°56	15°33	8°24	29°11	21°54	22° 3	13°39	n.a.	S 3
M 4	3 23 59	22° 0'56	23°38	10°10	8°11	2°52	1°27	22° 3	15°36	8°23	29°11	21°54	21°59	13°45	n.a.	M 4
T 5	3 27 56	23° 2'00	7♓18	10°45	9°26	3°38	1°20	22°10	15°40	8°22	29°11	21°54	21°56	13°52	n.a.	T 5
W 6	3 31 52	24° 3'03	20°45	11° 9	10°41	4°23	1°13	22°17	15°43	8°21	29°10	21°52	21°53	13°59	n.a.	W 6
T 7	3 35 49	25° 4'04	3♈59	11°24	11°56	5° 9	1° 6	22°24	15°46	8°20	29°10	21°47	21°50	14° 5	n.a.	T 7
F 8	3 39 45	26° 5'04	17° 1	11°R27	13°11	5°54	0°59	22°31	15°49	8°18	29° 9	21°40	21°47	14°12	n.a.	F 8
S 9	3 43 42	27° 6'02	29°52	11°19	14°26	6°39	0°52	22°38	15°52	8°17	29° 9	21°29	21°44	14°19	n.a.	S 9
S 10	3 47 38	28° 6'59	12♉33	10°59	15°41	7°25	0°46	22°45	15°55	8°16	29° 8	21°17	21°40	14°25	n.a.	S 10
M11	3 51 35	29° 7'54	25° 3	10°29	16°57	8°10	0°39	22°52	15°58	8°16	29° 8	21° 2	21°37	14°32	n.a.	M11
T 12	3 55 32	0♐ 8'48	7♊23	9°48	18°12	8°55	0°33	22°59	16° 0	8°15	29° 7	20°48	21°34	14°39	n.a.	T 12
W13	3 59 28	1° 9'41	19°32	8°58	19°27	9°41	0°27	23° 6	16° 3	8°14	29° 6	20°35	21°31	14°45	n.a.	W13
T 14	4 3 25	2°10'32	1♋32	8° 0	20°42	10°26	0°21	23°13	16° 6	8°13	29° 6	20°24	21°28	14°52	n.a.	T 14
F 15	4 7 21	3°11'22	13°25	6°55	21°57	11°11	0°15	23°20	16° 9	8°12	29° 5	20°16	21°25	14°59	n.a.	F 15
S 16	4 11 18	4°12'11	25°13	5°46	23°12	11°56	0°10	23°27	16°12	8°11	29° 4	20°10	21°21	15° 5	n.a.	S 16
S 17	4 15 14	5°12'58	7♌ 1	4°34	24°27	12°41	0° 4	23°34	16°14	8°10	29° 4	20° 7	21°18	15°12	n.a.	S 17
M18	4 19 11	6°13'44	18°52	3°22	25°42	13°26	29♈59	23°42	16°17	8°10	29° 3	20°D 7	21°15	15°19	n.a.	M18
T 19	4 23 8	7°14'28	0♍52	2°11	26°57	14°11	29°54	23°49	16°20	8° 9	29° 2	20° 7	21°12	15°25	n.a.	T 19
W20	4 27 4	8°15'11	13° 6	1° 4	28°12	14°56	29°49	23°56	16°22	8° 8	29° 1	20°R 7	21° 9	15°32	n.a.	W20
T 21	4 31 1	9°15'53	25°40	0° 2	29°26	15°41	29°44	24° 3	16°25	8° 8	29° 0	20° 6	21° 5	15°39	n.a.	T 21
F 22	4 34 57	10°16'33	8♎38	29♏ 5	0♐41	16°26	29°39	24°11	16°27	8° 7	28°59	20° 2	21° 2	15°45	n.a.	F 22
S 23	4 38 54	11°17'12	22° 5	28°15	1°56	17°11	29°35	24°18	16°30	8° 6	28°58	19°56	20°59	15°52	n.a.	S 23
S 24	4 42 50	12°17'49	6♏ 1	27°33	3°11	17°56	29°31	24°25	16°32	8° 6	28°57	19°48	20°56	15°59	n.a.	S 24
M25	4 46 47	13°18'25	20°24	26°58	4°26	18°41	29°26	24°33	16°35	8° 5	28°56	19°38	20°53	16° 5	n.a.	M25
T 26	4 50 43	14°18'59	5♐11	26°32	5°41	19°25	29°23	24°40	16°37	8° 5	28°55	19°27	20°50	16°12	n.a.	T 26
W27	4 54 40	15°19'31	20°13	26°13	6°56	20°10	29°19	24°47	16°39	8° 4	28°54	19°18	20°46	16°19	n.a.	W27
T 28	4 58 37	16°20'02	5♑20	26° 2	8°11	20°55	29°15	24°55	16°42	8° 4	28°53	19° 9	20°43	16°25	n.a.	T 28
F 29	5 2 33	17°20'31	20°22	25°D58	9°26	21°40	29°12	25° 2	16°44	8° 4	28°52	19° 4	20°40	16°32	n.a.	F 29
S 30	5 6 30	18°20'57	5♒11	26° 0	10°40	22°24	29° 9	25°10	16°46	8° 3	28°51	19° 1	20°37	16°39	n.a.	S 30
S 31	5 10 26	19♐21'21	19♒41	26♏10	11♐55	23♑ 9	29♈ 6	25♐17	16♎48	8♈ 3	28♋50	19°D 0	20♒34	16♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s52	26s49	3s18	22s56	0s51	12s48	0n31	25s18	1s19	11n49	0s36	24s16	0s32	5s47	0n28	1n29	2s 7	36n52	16n30	14s30	14s27	26n31		n.a.
S 2	18 9	23 44	2 15	22 53	0 39	13 16	0 29	25 18	1 18	11 47	0 36	24 16	0 32	5 48	0 28	1 28	2 7	36 52	16 31	14 32	14 28	26 29		n.a.
S 3	18 25	19 16	1 4	22 48	0 25	13 44	0 27	25 17	1 18	11 44	0 35	24 17	0 32	5 50	0 28	1 28	2 7	36 53	16 31	14 32	14 29	26 28		n.a.
M 4	18 42	13 49	0n 9	22 40	0 10	14 11	0 24	25 15	1 17	11 42	0 35	24 17	0 32	5 51	0 28	1 28	2 7	36 54	16 32	14 32	14 30	26 26		n.a.
T 5	18 58	7 47	1 20	22 29	0n 6	14 38	0 22	25 14	1 17	11 40	0 35	24 18	0 32	5 52	0 28	1 27	2 7	36 54	16 32	14 32	14 31	26 25		n.a.
W 6	19 13	1 31	2 26	22 16	0 22	15 4	0 19	25 12	1 17	11 37	0 35	24 18	0 32	5 53	0 28	1 27	2 7	36 55	16 33	14 33	14 32	26 24		n.a.
T 7	19 29	4n42	3 22	22 1	0 40	15 30	0 17	25 10	1 16	11 35	0 35	24 18	0 32	5 55	0 28	1 26	2 7	36 56	16 34	14 34	14 33	26 22		n.a.
F 8	19 43	10 38	4 7	21 43	0 58	15 56	0 15	25 7	1 16	11 33	0 34	24 19	0 32	5 56	0 28	1 26	2 7	36 56	16 34	14 37	14 34	26 21		n.a.
S 9	19 58	16 1	4 39	21 23	1 17	16 21	0 12	25 5	1 15	11 31	0 34	24 19	0 32	5 57	0 28	1 26	2 7	36 57	16 35	14 40	14 35	26 19		n.a.
S 10	20 12	20 39	4 56	21 2	1 36	16 46	0 10	25 2	1 15	11 29	0 34	24 20	0 32	5 58	0 28	1 25	2 7	36 57	16 35	14 44	14 36	26 18		n.a.
M11	20 26	24 18	4 59	20 39	1 55	17 10	0 7	24 59	1 14	11 27	0 34	24 20	0 32	5 59	0 28	1 25	2 7	36 58	16 36	14 49	14 38	26 16		n.a.
T 12	20 39	26 46	4 47	20 15	2 13	17 34	0 5	24 55	1 14	11 25	0 33	24 21	0 32	6 0	0 28	1 25	2 7	36 59	16 36	14 54	14 39	26 15		n.a.
W13	20 52	27 56	4 23	19 50	2 31	17 58	0 2	24 51	1 13	11 23	0 33	24 21	0 32	6 1	0 28	1 24	2 7	36 59	16 37	14 58	14 40	26 13		n.a.
T 14	21 5	27 46	3 47	19 24	2 47	18 21	0s 0	24 47	1 13	11 21	0 33	24 22	0 33	6 3	0 28	1 24	2 7	37 0	16 37	15 2	14 41	26 12		n.a.
F 15	21 17	26 19	3 1	18 59	3 2	18 43	0 2	24 43	1 13	11 19	0 33	24 22	0 33	6 4	0 28	1 24	2 6	37 1	16 38	15 4	14 42	26 10		n.a.
S 16	21 29	23 41	2 8	18 35	3 15	19 5	0 5	24 39	1 12	11 17	0 33	24 23	0 33	6 5	0 28	1 24	2 6	37 1	16 38	15 6	14 43	26 9		n.a.
S 17	21 40	20 4	1 9	18 11	3 25	19 26	0 7	24 34	1 12	11 15	0 32	24 23	0 33	6 6	0 28	1 23	2 6	37 2	16 39	15 7	14 44	26 7		n.a.
M18	21 51	15 37	0 7	17 49	3 34	19 47	0 10	24 29	1 11	11 14	0 32	24 23	0 33	6 7	0 28	1 23	2 6	37 3	16 39	15 7	14 45	26 6		n.a.
T 19	22 1	10 32	0s57	17 29	3 40	20 7	0 12	24 24	1 11	11 12	0 32	24 24	0 33	6 8	0 28	1 23	2 6	37 3	16 40	15 7	14 46	26 4		n.a.
W20	22 12	4 58	1 59	17 12	3 44	20 27	0 14	24 18	1 10	11 10	0 32	24 24	0 33	6 9	0 28	1 23	2 6	37 4	16 40	15 7	14 47	26 3		n.a.
T 21	22 21	0s56	2 57	16 57	3 46	20 46	0 17	24 12	1 10	11 9	0 32	24 25	0 33	6 10	0 28	1 22	2 6	37 5	16 41	15 7	14 48	26 1		n.a.
F 22	22 30	6 59	3 48	16 45	3 46	21 5	0 19	24 6	1 9	11 7	0 31	24 25	0 33	6 11	0 28	1 22	2 6	37 5	16 41	15 9	14 49	26 0		n.a.
S 23	22 39	12 55	4 28	16 37	3 43	21 23	0 21	24 0	1 9	11 6	0 31	24 25	0 33	6 12	0 28	1 22	2 6	37 6	16 42	15 10	14 50	25 58		n.a.
S 24	22 48	18 26	4 54	16 31	3 39	21 40	0 24	23 53	1 8	11 5	0 31	24 26	0 33	6 13	0 28	1 22	2 6	37 7	16 42	15 13	14 51	25 57		n.a.
M25	22 56	23 7	5 3	16 28	3 34	21 57	0 26	23 47	1 8	11 3	0 31	24 26	0 33	6 14	0 28	1 22	2 6	37 7	16 42	15 16	14 52	25 55		n.a.
T 26	23 3	26 26	4 52	16 29	3 27	22 13	0 28	23 40	1 7	11 2	0 30	24 27	0 33	6 15	0 28	1 22	2 6	37 8	16 43	15 20	14 53	25 54		n.a.
W27	23 10	27 57	4 20	16 32	3 19	22 28	0 30	23 32	1 7	11 1	0 30	24 27	0 33	6 15	0 28	1 21	2 6	37 9	16 43	15 23	14 54	25 52		n.a.
T 28	23 17	27 24	3 31	16 38	3 10	22 43	0 32	23 25	1 6	11 0	0 30	24 27	0 33	6 16	0 28	1 21	2 6	37 9	16 44	15 26	14 55	25 51		n.a.
F 29	23 23	24 50	2 27	16 46	3 1	22 57	0 35	23 17	1 6	10 59	0 30	24 28	0 34	6 17	0 29	1 21	2 5	37 10	16 44	15 27	14 56	25 49		n.a.
S 30	23 28	20 36	1 13	16 56	2 51	23 10	0 37	23 9	1 5	10 58	0 29	24 28	0 34	6 18	0 29	1 21	2 5	37 11	16 45	15 28	14 57	25 47		n.a.
S 31	23s33	15s12	0n 4	17s 9	2n41	23s23	0s39	23s 1	1s 5	10n57	0s29	24s28	0s34	6s19	0n29	1n21	2s 5	37n11	16n45	15s29	14s58	25n46		n.a.

Julian Day Number = 727912.5, Delta T = 18h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'44, Lahiri = -41°24'44 Julian Calendar 1 Dec. 2721 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2721 BCE

The year -2720 astronomical counting style corresponds to year 2721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

JANUARY 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 14 23	20♐21'43	3♓49	26♏26	13♐10	23♑53	29°R 3	25♐25	16♎50	8°R 3	28°R49	19♒ 0	20♒31	16♋52	n.a.	M 1
T 2	5 18 19	21°22'03	17°34	26°47	14°25	24°38	29♈ 0	25°32	16°53	8♈ 2	28♋47	19°R 1	20°27	16°59	n.a.	T 2
W 3	5 22 16	22°22'20	0♈59	27°14	15°39	25°22	28°58	25°39	16°55	8° 2	28°46	19° 1	20°24	17° 5	n.a.	W 3
T 4	5 26 13	23°22'35	14° 4	27°45	16°54	26° 7	28°56	25°47	16°57	8° 2	28°45	18°59	20°21	17°12	n.a.	T 4
F 5	5 30 9	24°22'48	26°54	28°21	18° 9	26°51	28°53	25°54	16°58	8° 2	28°44	18°54	20°18	17°19	n.a.	F 5
S 6	5 34 6	25°22'58	9♉30	29° 2	19°24	27°35	28°52	26° 2	17° 0	8° 2	28°42	18°47	20°15	17°25	n.a.	S 6
S 7	5 38 2	26°23'07	21°54	29°46	20°38	28°20	28°50	26° 9	17° 2	8° 1	28°41	18°38	20°11	17°32	n.a.	S 7
M 8	5 41 59	27°23'13	4♊ 8	0♐34	21°53	29° 4	28°49	26°17	17° 4	8° 1	28°40	18°29	20° 8	17°39	n.a.	M 8
T 9	5 45 55	28°23'17	16°15	1°26	23° 8	29°48	28°47	26°24	17° 6	8°D 1	28°38	18°19	20° 5	17°45	n.a.	T 9
W10	5 49 52	29°23'19	28°14	2°20	24°22	0♒32	28°46	26°32	17° 7	8° 1	28°37	18° 9	20° 2	17°52	n.a.	W10
T 11	5 53 48	0♑23'19	10♋ 8	3°17	25°37	1°16	28°45	26°39	17° 9	8° 1	28°36	18° 2	19°59	17°59	n.a.	T 11
F 12	5 57 45	1°23'16	21°57	4°18	26°51	2° 0	28°45	26°47	17°11	8° 2	28°34	17°56	19°56	18° 5	n.a.	F 12
S 13	6 1 42	2°23'12	3♌45	5°20	28° 6	2°44	28°44	26°54	17°12	8° 2	28°33	17°53	19°52	18°12	n.a.	S 13
S 14	6 5 38	3°23'05	15°34	6°26	29°21	3°28	28°44	27° 1	17°14	8° 2	28°31	17°D51	19°49	18°19	n.a.	S 14
M15	6 9 35	4°22'57	27°27	7°33	0♑35	4°12	28°D44	27° 9	17°15	8° 2	28°30	17°52	19°46	18°25	n.a.	M15
T 16	6 13 31	5°22'46	9♍28	8°42	1°50	4°56	28°44	27°16	17°17	8° 2	28°28	17°53	19°43	18°32	n.a.	T 16
W17	6 17 28	6°22'34	21°42	9°54	3° 4	5°40	28°44	27°24	17°18	8° 2	28°27	17°55	19°40	18°39	n.a.	W17
T 18	6 21 24	7°22'20	4♎14	11° 7	4°19	6°23	28°45	27°31	17°19	8° 3	28°26	17°R56	19°37	18°45	n.a.	T 18
F 19	6 25 21	8°22'03	17° 7	12°23	5°33	7° 7	28°46	27°39	17°21	8° 3	28°24	17°55	19°33	18°52	n.a.	F 19
S 20	6 29 17	9°21'45	0♏27	13°40	6°48	7°51	28°46	27°46	17°22	8° 3	28°22	17°53	19°30	18°59	n.a.	S 20
S 21	6 33 14	10°21'25	14°15	14°58	8° 2	8°34	28°48	27°53	17°23	8° 4	28°21	17°50	19°27	19° 5	n.a.	S 21
M22	6 37 10	11°21'03	28°32	16°19	9°17	9°18	28°49	28° 1	17°24	8° 4	28°19	17°45	19°24	19°12	n.a.	M22
T 23	6 41 7	12°20'39	13♐15	17°41	10°31	10° 2	28°50	28° 8	17°25	8° 5	28°18	17°40	19°21	19°19	n.a.	T 23
W24	6 45 4	13°20'13	28°17	19° 4	11°46	10°45	28°52	28°15	17°26	8° 5	28°16	17°34	19°17	19°25	n.a.	W24
T 25	6 49 0	14°19'45	13♑31	20°29	13° 0	11°29	28°54	28°23	17°27	8° 6	28°15	17°30	19°14	19°32	n.a.	T 25
F 26	6 52 57	15°19'15	28°45	21°56	14°15	12°12	28°56	28°30	17°28	8° 6	28°13	17°28	19°11	19°39	n.a.	F 26
S 27	6 56 53	16°18'42	13♒50	23°23	15°29	12°55	28°58	28°37	17°29	8° 7	28°12	17°D26	19° 8	19°45	n.a.	S 27
S 28	7 0 50	17°18'07	28°37	24°53	16°43	13°39	29° 1	28°44	17°30	8° 7	28°10	17°27	19° 5	19°52	n.a.	S 28
M29	7 4 46	18°17'29	13♓ 1	26°23	17°58	14°22	29° 3	28°51	17°30	8° 8	28° 8	17°28	19° 2	19°59	n.a.	M29
T 30	7 8 43	19°16'49	26°59	27°55	19°12	15° 5	29° 6	28°59	17°31	8° 9	28° 7	17°29	18°58	20° 5	n.a.	T 30
W31	7 12 39	20♑16'06	10♈32	29♐28	20♑27	15♒48	29♈ 9	29♐ 6	17♎32	8♈10	28♋ 5	17♒31	18♒55	20♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23s38	9s 7	1n18	17s23	2n30	23s35	0s41	22s53	1s 4	10n56	0s29	24s29	0s34	6s20	0n29	1n21	2s 5	37n12	16n45	15s28	14s59	25n44			n.a.
T 2	23 42	2 47	2 27	17 38	2 19	23 46	0 43	22 44	1 4	10 56	0 29	24 29	0 34	6 21	0 29	1 21	2 5	37 13	16 46	15 28	15 0	25 43			n.a.
W 3	23 46	3n31	3 25	17 55	2 8	23 57	0 45	22 36	1 3	10 55	0 29	24 29	0 34	6 21	0 29	1 21	2 5	37 13	16 46	15 28	15 1	25 41			n.a.
T 4	23 50	9 31	4 11	18 13	1 57	24 7	0 47	22 27	1 3	10 54	0 28	24 30	0 34	6 22	0 29	1 21	2 5	37 14	16 47	15 29	15 2	25 39			n.a.
F 5	23 52	14 59	4 44	18 32	1 46	24 16	0 49	22 17	1 2	10 54	0 28	24 30	0 34	6 23	0 29	1 21	2 5	37 15	16 47	15 30	15 3	25 38			n.a.
S 6	23 55	19 44	5 2	18 52	1 35	24 24	0 51	22 8	1 1	10 53	0 28	24 30	0 34	6 24	0 29	1 21	2 5	37 15	16 47	15 33	15 5	25 36			n.a.
S 7	23 57	23 34	5 5	19 13	1 24	24 32	0 52	21 58	1 1	10 53	0 28	24 31	0 34	6 24	0 29	1 21	2 5	37 16	16 48	15 35	15 6	25 34			n.a.
M 8	23 58	26 17	4 55	19 33	1 13	24 39	0 54	21 48	1 0	10 53	0 27	24 31	0 34	6 25	0 29	1 21	2 5	37 17	16 48	15 38	15 7	25 33			n.a.
T 9	23 59	27 45	4 31	19 55	1 2	24 45	0 56	21 38	1 0	10 52	0 27	24 31	0 34	6 26	0 29	1 21	2 5	37 17	16 48	15 42	15 8	25 31			n.a.
W10	24 0	27 54	3 55	20 16	0 52	24 50	0 58	21 28	0 59	10 52	0 27	24 31	0 34	6 26	0 29	1 21	2 5	37 18	16 49	15 45	15 9	25 29			n.a.
T 11	24 0	26 45	3 9	20 38	0 41	24 55	0 59	21 18	0 59	10 52	0 27	24 32	0 35	6 27	0 29	1 21	2 4	37 19	16 49	15 47	15 10	25 28			n.a.
F 12	23 59	24 23	2 15	20 59	0 31	24 59	1 1	21 7	0 58	10 52	0 26	24 32	0 35	6 27	0 29	1 21	2 4	37 19	16 49	15 49	15 11	25 26			n.a.
S 13	23 58	20 59	1 16	21 21	0 21	25 2	1 3	20 56	0 58	10 52	0 26	24 32	0 35	6 28	0 29	1 22	2 4	37 20	16 50	15 50	15 12	25 24			n.a.
S 14	23 57	16 44	0 12	21 42	0 12	25 4	1 4	20 45	0 57	10 52	0 26	24 33	0 35	6 29	0 29	1 22	2 4	37 20	16 50	15 50	15 13	25 23			n.a.
M15	23 55	11 50	0s52	22 3	0 2	25 5	1 6	20 34	0 57	10 52	0 26	24 33	0 35	6 29	0 29	1 22	2 4	37 21	16 50	15 50	15 14	25 21			n.a.
T 16	23 53	6 26	1 55	22 23	0s 7	25 6	1 7	20 23	0 56	10 53	0 26	24 33	0 35	6 30	0 29	1 22	2 4	37 22	16 50	15 50	15 15	25 19			n.a.
W17	23 50	0 43	2 53	22 43	0 16	25 6	1 8	20 11	0 55	10 53	0 25	24 33	0 35	6 30	0 29	1 22	2 4	37 22	16 51	15 49	15 16	25 18			n.a.
T 18	23 47	5s 9	3 45	23 2	0 24	25 5	1 10	20 0	0 55	10 53	0 25	24 34	0 35	6 31	0 29	1 22	2 4	37 23	16 51	15 49	15 17	25 16			n.a.
F 19	23 43	10 59	4 28	23 21	0 33	25 4	1 11	19 48	0 54	10 54	0 25	24 34	0 35	6 31	0 29	1 23	2 4	37 23	16 51	15 49	15 18	25 14			n.a.
S 20	23 39	16 30	4 57	23 39	0 41	25 1	1 12	19 36	0 54	10 54	0 25	24 34	0 35	6 32	0 29	1 23	2 4	37 24	16 51	15 50	15 19	25 13			n.a.
S 21	23 35	21 25	5 11	23 56	0 49	24 58	1 13	19 24	0 53	10 55	0 24	24 34	0 35	6 32	0 29	1 23	2 4	37 25	16 52	15 51	15 20	25 11			n.a.
M22	23 30	25 15	5 6	24 12	0 56	24 54	1 15	19 11	0 53	10 56	0 24	24 34	0 36	6 33	0 29	1 23	2 4	37 25	16 52	15 52	15 21	25 9			n.a.
T 23	23 24	27 34	4 41	24 27	1 3	24 49	1 16	18 59	0 52	10 56	0 24	24 35	0 36	6 33	0 29	1 23	2 4	37 26	16 52	15 54	15 22	25 7			n.a.
W24	23 19	27 56	3 57	24 42	1 10	24 44	1 17	18 46	0 51	10 57	0 24	24 35	0 36	6 33	0 29	1 24	2 4	37 26	16 52	15 55	15 23	25 6			n.a.
T 25	23 12	26 11	2 55	24 55	1 16	24 38	1 17	18 33	0 51	10 58	0 24	24 35	0 36	6 34	0 29	1 24	2 3	37 27	16 53	15 57	15 24	25 4			n.a.
F 26	23 6	22 32	1 41	25 7	1 22	24 31	1 18	18 20	0 50	10 59	0 23	24 35	0 36	6 34	0 29	1 24	2 3	37 27	16 53	15 58	15 25	25 2			n.a.
S 27	22 58	17 23	0 20	25 17	1 28	24 23	1 19	18 7	0 50	11 0	0 23	24 35	0 36	6 34	0 29	1 25	2 3	37 28	16 53	15 58	15 26	25 0			n.a.
S 28	22 51	11 17	1n 1	25 27	1 33	24 15	1 20	17 54	0 49	11 1	0 23	24 36	0 36	6 35	0 29	1 25	2 3	37 29	16 53	15 58	15 27	24 58			n.a.
M29	22 43	4 45	2 16	25 35	1 38	24 6	1 21	17 40	0 49	11 2	0 23	24 36	0 36	6 35	0 29	1 25	2 3	37 29	16 53	15 57	15 28	24 57			n.a.
T 30	22 34	1n49	3 20	25 42	1 43	23 56	1 21	17 27	0 48	11 3	0 23	24 36	0 36	6 35	0 29	1 26	2 3	37 30	16 53	15 57	15 29	24 55			n.a.
W31	22s26	8n 6	4n11	25s47	1s47	23s45	1s22	17s13	0s47	11n 5	0s22	24s36	0s36	6s35	0n29	1n26	2s 3	37n30	16n53	15s57	15s30	24n53			n.a.

Julian Day Number = 727943.5, Delta T = 18h28m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'40, Lahiri = -41°24'39 Julian Calendar 1 Jan. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2721 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

FEBRUARY 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 36	21♉15'21	23♈40	1♉ 3	21♉41	16♒32	29♈12	29♐13	17♎32	8♈10	28°R 3	17°R31	18♒52	20♋19	n.a.	T 1
F 2	7 20 32	22°14'33	6♉27	2°39	22°55	17°15	29°16	29°20	17°33	8°11	28♋ 2	17♒30	18°49	20°25	n.a.	F 2
S 3	7 24 29	23°13'42	18°57	4°16	24° 9	17°58	29°19	29°27	17°33	8°12	28° 0	17°28	18°46	20°32	n.a.	S 3
S 4	7 28 26	24°12'50	1♊13	5°55	25°24	18°41	29°23	29°34	17°34	8°13	27°59	17°25	18°43	20°39	n.a.	S 4
M 5	7 32 22	25°11'54	13°18	7°35	26°38	19°24	29°27	29°41	17°34	8°14	27°57	17°22	18°39	20°45	n.a.	M 5
T 6	7 36 19	26°10'57	25°15	9°17	27°52	20° 7	29°31	29°48	17°34	8°15	27°55	17°18	18°36	20°52	n.a.	T 6
W 7	7 40 15	27° 9'57	7♋ 7	10°59	29° 7	20°49	29°35	29°55	17°35	8°15	27°54	17°15	18°33	20°59	n.a.	W 7
T 8	7 44 12	28° 8'54	18°56	12°44	0♒21	21°32	29°39	0♉ 2	17°35	8°16	27°52	17°12	18°30	21° 5	n.a.	T 8
F 9	7 48 8	29° 7'50	0♌45	14°29	1°35	22°15	29°44	0° 9	17°35	8°17	27°50	17°10	18°27	21°12	n.a.	F 9
S 10	7 52 5	0♒ 6'43	12°35	16°16	2°49	22°58	29°49	0°16	17°35	8°19	27°49	17°D 9	18°23	21°19	n.a.	S 10
S 11	7 56 1	1° 5'34	24°28	18° 5	4° 3	23°40	29°53	0°22	17°35	8°20	27°47	17°10	18°20	21°25	n.a.	S 11
M12	7 59 58	2° 4'23	6♍28	19°55	5°18	24°23	29°59	0°29	17°R35	8°21	27°45	17°10	18°17	21°32	n.a.	M12
T 13	8 3 54	3° 3'09	18°37	21°46	6°32	25° 6	0♉ 4	0°36	17°35	8°22	27°44	17°12	18°14	21°39	n.a.	T 13
W14	8 7 51	4° 1'54	0♎57	23°39	7°46	25°48	0° 9	0°43	17°35	8°23	27°42	17°13	18°11	21°45	n.a.	W14
T 15	8 11 48	5° 0'37	13°33	25°33	9° 0	26°31	0°15	0°49	17°35	8°24	27°40	17°14	18° 8	21°52	n.a.	T 15
F 16	8 15 44	5°59'18	26°27	27°28	10°14	27°13	0°20	0°56	17°35	8°25	27°39	17°14	18° 4	21°59	n.a.	F 16
S 17	8 19 41	6°57'57	9♏42	29°25	11°28	27°55	0°26	1° 2	17°35	8°27	27°37	17°R15	18° 1	22° 5	n.a.	S 17
S 18	8 23 37	7°56'34	23°22	1♒24	12°42	28°38	0°32	1° 9	17°34	8°28	27°36	17°14	17°58	22°12	n.a.	S 18
M19	8 27 34	8°55'09	7♐26	3°23	13°56	29°20	0°38	1°15	17°34	8°29	27°34	17°14	17°55	22°19	n.a.	M19
T 20	8 31 30	9°53'43	21°54	5°24	15°10	0♓ 2	0°45	1°22	17°34	8°30	27°32	17°13	17°52	22°25	n.a.	T 20
W21	8 35 27	10°52'15	6♑42	7°27	16°24	0°44	0°51	1°28	17°33	8°32	27°31	17°12	17°49	22°32	n.a.	W21
T 22	8 39 23	11°50'45	21°45	9°30	17°38	1°27	0°58	1°34	17°33	8°33	27°29	17°11	17°45	22°39	n.a.	T 22
F 23	8 43 20	12°49'13	6♒53	11°35	18°52	2° 9	1° 4	1°41	17°32	8°35	27°28	17°11	17°42	22°45	n.a.	F 23
S 24	8 47 16	13°47'38	21°58	13°40	20° 7	2°51	1°11	1°47	17°32	8°36	27°26	17°D11	17°39	22°52	n.a.	S 24
S 25	8 51 13	14°46'02	6♓50	15°46	21°20	3°33	1°18	1°53	17°31	8°37	27°24	17°11	17°36	22°59	n.a.	S 25
M26	8 55 9	15°44'23	21°24	17°53	22°34	4°15	1°26	1°59	17°30	8°39	27°23	17°11	17°33	23° 5	n.a.	M26
T 27	8 59 6	16°42'43	5♈33	20° 0	23°48	4°57	1°33	2° 5	17°30	8°40	27°21	17°12	17°29	23°12	n.a.	T 27
W28	9 3 3	17♒41'00	19♈15	22♒ 7	25♒ 2	5♓39	1♉40	2♉11	17♎29	8♈42	27♋20	17°R12	17♒26	23♋19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s16	13n50	4n48	25s50	1s51	23s34	1s22	16s59	0s47	11n 6	0s22	24s36	0s36	6s36	0n29	1n26	2s 3	37n31	16n54	15s57	15s31	24n51		n.a.	T 1
F 2	22 7	18 49	5 8	25 52	1 54	23 22	1 23	16 46	0 46	11 7	0 22	24 36	0 37	6 36	0 29	1 27	2 3	37 31	16 54	15 57	15 32	24 50		n.a.	F 2
S 3	21 57	22 53	5 14	25 53	1 57	23 9	1 23	16 31	0 46	11 9	0 22	24 36	0 37	6 36	0 29	1 27	2 3	37 32	16 54	15 57	15 33	24 48		n.a.	S 3
S 4	21 46	25 51	5 5	25 51	2 0	22 55	1 24	16 17	0 45	11 10	0 22	24 37	0 37	6 36	0 29	1 28	2 3	37 32	16 54	15 58	15 34	24 46		n.a.	S 4
M 5	21 35	27 36	4 43	25 48	2 2	22 41	1 24	16 3	0 44	11 12	0 21	24 37	0 37	6 36	0 29	1 28	2 3	37 32	16 54	15 59	15 35	24 44		n.a.	M 5
T 6	21 24	28 3	4 8	25 43	2 3	22 27	1 24	15 49	0 44	11 14	0 21	24 37	0 37	6 36	0 29	1 28	2 3	37 33	16 54	16 1	15 36	24 42		n.a.	T 6
W 7	21 13	27 11	3 23	25 36	2 5	22 11	1 24	15 34	0 43	11 15	0 21	24 37	0 37	6 36	0 29	1 29	2 2	37 33	16 54	16 2	15 37	24 40		n.a.	W 7
T 8	21 1	25 6	2 30	25 27	2 5	21 55	1 24	15 19	0 43	11 17	0 21	24 37	0 37	6 37	0 29	1 29	2 2	37 34	16 54	16 2	15 38	24 39		n.a.	T 8
F 9	20 48	21 55	1 29	25 16	2 6	21 38	1 24	15 5	0 42	11 19	0 21	24 37	0 37	6 37	0 29	1 30	2 2	37 34	16 54	16 3	15 39	24 37		n.a.	F 9
S 10	20 36	17 50	0 25	25 3	2 5	21 21	1 24	14 50	0 41	11 21	0 20	24 37	0 37	6 37	0 29	1 30	2 2	37 35	16 54	16 3	15 40	24 35		n.a.	S 10
S 11	20 23	13 2	0s40	24 48	2 5	21 3	1 24	14 35	0 41	11 23	0 20	24 37	0 38	6 37	0 29	1 31	2 2	37 35	16 54	16 3	15 41	24 33		n.a.	S 11
M12	20 9	7 43	1 45	24 31	2 3	20 45	1 24	14 20	0 40	11 25	0 20	24 37	0 38	6 37	0 29	1 31	2 2	37 35	16 54	16 3	15 42	24 31		n.a.	M12
T 13	19 56	2 5	2 46	24 11	2 1	20 26	1 24	14 5	0 40	11 27	0 20	24 38	0 38	6 37	0 29	1 32	2 2	37 36	16 54	16 3	15 43	24 29		n.a.	T 13
W14	19 42	3s44	3 40	23 50	1 59	20 6	1 24	13 50	0 39	11 29	0 20	24 38	0 38	6 37	0 29	1 32	2 2	37 36	16 54	16 2	15 44	24 27		n.a.	W14
T 15	19 27	9 30	4 24	23 26	1 56	19 46	1 23	13 34	0 38	11 31	0 19	24 38	0 38	6 36	0 29	1 33	2 2	37 36	16 54	16 2	15 45	24 25		n.a.	T 15
F 16	19 13	15 1	4 57	23 0	1 53	19 25	1 23	13 19	0 38	11 33	0 19	24 38	0 38	6 36	0 29	1 33	2 2	37 37	16 54	16 2	15 46	24 24		n.a.	F 16
S 17	18 58	20 1	5 14	22 31	1 49	19 4	1 22	13 3	0 37	11 36	0 19	24 38	0 38	6 36	0 29	1 34	2 2	37 37	16 54	16 2	15 47	24 22		n.a.	S 17
S 18	18 42	24 7	5 15	22 0	1 44	18 42	1 22	12 48	0 37	11 38	0 19	24 38	0 38	6 36	0 29	1 34	2 2	37 37	16 54	16 2	15 48	24 20		n.a.	S 18
M19	18 27	26 57	4 58	21 27	1 39	18 19	1 21	12 32	0 36	11 40	0 19	24 38	0 38	6 36	0 29	1 35	2 2	37 38	16 54	16 2	15 49	24 18		n.a.	M19
T 20	18 11	28 5	4 21	20 52	1 33	17 57	1 21	12 16	0 35	11 43	0 18	24 38	0 39	6 36	0 29	1 36	2 2	37 38	16 54	16 2	15 50	24 16		n.a.	T 20
W21	17 55	27 15	3 26	20 14	1 27	17 33	1 20	12 0	0 35	11 45	0 18	24 38	0 39	6 36	0 29	1 36	2 2	37 38	16 54	16 2	15 51	24 14		n.a.	W21
T 22	17 38	24 27	2 17	19 34	1 20	17 9	1 19	11 45	0 34	11 48	0 18	24 38	0 39	6 35	0 29	1 37	2 1	37 39	16 54	16 3	15 52	24 12		n.a.	T 22
F 23	17 21	19 54	0 57	18 52	1 13	16 45	1 18	11 29	0 34	11 50	0 18	24 38	0 39	6 35	0 29	1 37	2 1	37 39	16 54	16 3	15 53	24 10		n.a.	F 23
S 24	17 4	14 6	0n27	18 8	1 5	16 20	1 17	11 13	0 33	11 53	0 18	24 38	0 39	6 35	0 29	1 38	2 1	37 39	16 54	16 3	15 54	24 8		n.a.	S 24
S 25	16 47	7 33	1 47	17 22	0 56	15 55	1 16	10 56	0 32	11 56	0 18	24 38	0 39	6 35	0 29	1 39	2 1	37 39	16 54	16 3	15 55	24 6		n.a.	S 25
M26	16 29	0 46	2 59	16 34	0 47	15 30	1 15	10 40	0 32	11 58	0 17	24 38	0 39	6 34	0 29	1 39	2 1	37 40	16 53	16 3	15 56	24 4		n.a.	M26
T 27	16 11	5n52	3 58	15 45	0 38	15 4	1 14	10 24	0 31	12 1	0 17	24 38	0 39	6 34	0 29	1 40	2 1	37 40	16 53	16 3	15 57	24 2		n.a.	T 27
W28	15s53	12n 1	4n41	14s54	0s28	14s37	1s13	10s 8	0s31	12n 4	0s17	24s38	0s40	6s34	0n30	1n41	2s 1	37n40	16n53	16s 3	15s58	24n 0		n.a.	W28

Julian Day Number = 727974.5, Delta T = 18h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'36, Lahiri = -41°24'35 Julian Calendar 1 Feb. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

MARCH 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 59	18♒39'14	2♉31	24♒14	26♒16	6♓21	1♉48	2♊17	17°R28	8♈44	27°R18	17°R11	17♒23	23♋25	n.a.	T 1
F 2	9 10 56	19°37'27	15°23	26°21	27°30	7° 2	1°56	2°23	17♎27	8°45	27♋17	17°D11	17°20	23°32	n.a.	F 2
S 3	9 14 52	20°35'37	27°53	28°27	28°44	7°44	2° 3	2°29	17°26	8°47	27°15	17♒11	17°17	23°39	n.a.	S 3
S 4	9 18 49	21°33'45	10♊ 7	0♓32	29°58	8°26	2°11	2°35	17°25	8°48	27°14	17°12	17°14	23°45	n.a.	S 4
M 5	9 22 45	22°31'51	22° 9	2°36	1♓12	9° 8	2°19	2°40	17°24	8°50	27°12	17°12	17°10	23°52	n.a.	M 5
T 6	9 26 42	23°29'55	4♋ 2	4°38	2°26	9°49	2°28	2°46	17°23	8°52	27°11	17°13	17° 7	23°59	n.a.	T 6
W 7	9 30 38	24°27'57	15°50	6°38	3°39	10°31	2°36	2°52	17°22	8°53	27°10	17°13	17° 4	24° 5	n.a.	W 7
T 8	9 34 35	25°25'57	27°38	8°36	4°53	11°12	2°45	2°57	17°21	8°55	27° 8	17°14	17° 1	24°12	n.a.	T 8
F 9	9 38 31	26°23'54	9♌29	10°31	6° 7	11°54	2°53	3° 3	17°20	8°57	27° 7	17°15	16°58	24°19	n.a.	F 9
S 10	9 42 28	27°21'50	21°24	12°24	7°21	12°35	3° 2	3° 8	17°18	8°59	27° 5	17°R15	16°55	24°25	n.a.	S 10
S 11	9 46 25	28°19'44	3♍27	14°13	8°35	13°17	3°11	3°13	17°17	9° 0	27° 4	17°14	16°51	24°32	n.a.	S 11
M12	9 50 21	29°17'36	15°38	16° 0	9°48	13°58	3°20	3°19	17°16	9° 2	27° 3	17°13	16°48	24°39	n.a.	M12
T 13	9 54 18	0♓15'27	28° 1	17°43	11° 2	14°39	3°29	3°24	17°14	9° 4	27° 1	17°12	16°45	24°45	n.a.	T 13
W14	9 58 14	1°13'16	10♎35	19°22	12°16	15°21	3°38	3°29	17°13	9° 6	27° 0	17°10	16°42	24°52	n.a.	W14
T 15	10 2 11	2°11'03	23°23	20°58	13°29	16° 2	3°47	3°34	17°11	9° 8	26°59	17° 8	16°39	24°59	n.a.	T 15
F 16	10 6 7	3° 8'49	6♏27	22°31	14°43	16°43	3°56	3°39	17°10	9°10	26°58	17° 6	16°35	25° 5	n.a.	F 16
S 17	10 10 4	4° 6'34	19°47	23°59	15°57	17°24	4° 6	3°44	17° 8	9°11	26°56	17° 5	16°32	25°12	n.a.	S 17
S 18	10 14 0	5° 4'17	3♐24	25°23	17°10	18° 5	4°15	3°49	17° 7	9°13	26°55	17°D 4	16°29	25°19	n.a.	S 18
M19	10 17 57	6° 1'59	17°20	26°44	18°24	18°46	4°25	3°54	17° 5	9°15	26°54	17° 4	16°26	25°25	n.a.	M19
T 20	10 21 53	6°59'40	1♑33	28° 0	19°37	19°27	4°35	3°58	17° 4	9°17	26°53	17° 5	16°23	25°32	n.a.	T 20
W21	10 25 50	7°57'20	16° 1	29°12	20°51	20° 8	4°45	4° 3	17° 2	9°19	26°52	17° 7	16°20	25°38	n.a.	W21
T 22	10 29 47	8°54'58	0♒43	0♈21	22° 5	20°49	4°55	4° 8	17° 0	9°21	26°50	17° 8	16°16	25°45	n.a.	T 22
F 23	10 33 43	9°52'35	15°31	1°25	23°18	21°30	5° 5	4°12	16°59	9°23	26°49	17°R 8	16°13	25°52	n.a.	F 23
S 24	10 37 40	10°50'11	0♓20	2°24	24°32	22°11	5°15	4°16	16°57	9°25	26°48	17° 8	16°10	25°58	n.a.	S 24
S 25	10 41 36	11°47'45	15° 3	3°19	25°45	22°52	5°25	4°21	16°55	9°27	26°47	17° 6	16° 7	26° 5	n.a.	S 25
M26	10 45 33	12°45'18	29°31	4°10	26°59	23°33	5°36	4°25	16°53	9°29	26°46	17° 3	16° 4	26°12	n.a.	M26
T 27	10 49 29	13°42'49	13♈40	4°56	28°12	24°14	5°46	4°29	16°51	9°31	26°45	17° 0	16° 0	26°18	n.a.	T 27
W28	10 53 26	14°40'19	27°26	5°38	29°26	24°54	5°57	4°33	16°49	9°33	26°44	16°56	15°57	26°25	n.a.	W28
T 29	10 57 22	15°37'47	10♉46	6°15	0♈39	25°35	6° 7	4°37	16°47	9°35	26°43	16°52	15°54	26°32	n.a.	T 29
F 30	11 1 19	16°35'14	23°42	6°48	1°53	26°16	6°18	4°41	16°45	9°37	26°42	16°49	15°51	26°38	n.a.	F 30
S 31	11 5 16	17♓32'39	6♊16	7♈16	3♈ 6	26♓56	6♉29	4♊45	16♎43	9♈39	26♋41	16♒47	15♒48	26♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s35	17n25	5n 7	14s 1	0s17	14s11	1s12	9s51	0s30	12n 7	0s17	24s38	0s40	6s33	0n30	1n41	2s 1	37n40	16n53	16s 3	15s59	23n58			n.a.
F 2	15 16	21 52	5 17	13 8	0 7	13 44	1 11	9 35	0 29	12 10	0 17	24 38	0 40	6 33	0 30	1 42	2 1	37 40	16 53	16 3	16 0	23 56			n.a.
S 3	14 58	25 12	5 12	12 13	0n 4	13 16	1 10	9 19	0 29	12 13	0 16	24 38	0 40	6 33	0 30	1 43	2 1	37 41	16 53	16 3	16 1	23 54			n.a.
S 4	14 39	27 18	4 53	11 18	0 15	12 48	1 8	9 2	0 28	12 16	0 16	24 38	0 40	6 32	0 30	1 44	2 1	37 41	16 53	16 3	16 2	23 52			n.a.
M 5	14 19	28 6	4 21	10 23	0 26	12 20	1 7	8 45	0 28	12 19	0 16	24 38	0 40	6 32	0 30	1 44	2 1	37 41	16 52	16 2	16 3	23 51			n.a.
T 6	14 0	27 34	3 38	9 27	0 38	11 52	1 5	8 29	0 27	12 22	0 16	24 38	0 40	6 32	0 30	1 45	2 1	37 41	16 52	16 2	16 4	23 49			n.a.
W 7	13 40	25 46	2 46	8 32	0 49	11 23	1 4	8 12	0 26	12 25	0 16	24 38	0 41	6 31	0 30	1 46	2 1	37 41	16 52	16 2	16 5	23 46			n.a.
T 8	13 20	22 51	1 47	7 37	1 0	10 54	1 2	7 56	0 26	12 28	0 16	24 38	0 41	6 31	0 30	1 46	2 1	37 41	16 52	16 2	16 6	23 44			n.a.
F 9	13 0	18 59	0 43	6 42	1 11	10 25	1 1	7 39	0 25	12 31	0 15	24 38	0 41	6 30	0 30	1 47	2 1	37 41	16 51	16 2	16 7	23 42			n.a.
S 10	12 40	14 20	0s23	5 49	1 21	9 55	0 59	7 22	0 25	12 34	0 15	24 38	0 41	6 30	0 30	1 48	2 1	37 41	16 51	16 2	16 8	23 40			n.a.
S 11	12 20	9 6	1 29	4 57	1 32	9 25	0 57	7 5	0 24	12 37	0 15	24 38	0 41	6 29	0 30	1 49	2 1	37 42	16 51	16 2	16 9	23 38			n.a.
M12	11 59	3 29	2 31	4 6	1 42	8 55	0 56	6 49	0 23	12 41	0 15	24 38	0 41	6 29	0 30	1 49	2 0	37 42	16 51	16 2	16 10	23 36			n.a.
T 13	11 38	2s21	3 27	3 16	1 51	8 25	0 54	6 32	0 23	12 44	0 15	24 38	0 41	6 28	0 30	1 50	2 0	37 42	16 51	16 3	16 11	23 34			n.a.
W14	11 17	8 10	4 14	2 28	2 0	7 55	0 52	6 15	0 22	12 47	0 15	24 38	0 41	6 27	0 30	1 51	2 0	37 42	16 50	16 3	16 12	23 32			n.a.
T 15	10 56	13 45	4 49	1 42	2 9	7 24	0 50	5 58	0 22	12 51	0 14	24 38	0 42	6 27	0 30	1 52	2 0	37 42	16 50	16 4	16 13	23 30			n.a.
F 16	10 35	18 51	5 11	0 58	2 16	6 53	0 48	5 41	0 21	12 54	0 14	24 38	0 42	6 26	0 30	1 53	2 0	37 42	16 50	16 4	16 14	23 28			n.a.
S 17	10 14	23 8	5 16	0 15	2 24	6 22	0 46	5 24	0 20	12 57	0 14	24 38	0 42	6 26	0 30	1 53	2 0	37 42	16 49	16 5	16 15	23 26			n.a.
S 18	9 52	26 17	5 3	0n25	2 30	5 51	0 44	5 7	0 20	13 1	0 14	24 38	0 42	6 25	0 30	1 54	2 0	37 42	16 49	16 5	16 16	23 24			n.a.
M19	9 31	27 54	4 33	1 3	2 36	5 20	0 42	4 50	0 19	13 4	0 14	24 38	0 42	6 24	0 30	1 55	2 0	37 42	16 49	16 5	16 17	23 22			n.a.
T 20	9 9	27 45	3 46	1 38	2 41	4 49	0 40	4 33	0 19	13 8	0 14	24 38	0 42	6 24	0 30	1 56	2 0	37 42	16 49	16 5	16 18	23 20			n.a.
W21	8 47	25 43	2 43	2 11	2 45	4 17	0 38	4 16	0 18	13 11	0 14	24 38	0 42	6 23	0 30	1 57	2 0	37 42	16 48	16 4	16 19	23 18			n.a.
T 22	8 25	21 55	1 29	2 42	2 48	3 45	0 36	3 59	0 17	13 15	0 13	24 38	0 43	6 22	0 30	1 57	2 0	37 42	16 48	16 4	16 20	23 16			n.a.
F 23	8 3	16 42	0 9	3 11	2 51	3 14	0 33	3 42	0 17	13 19	0 13	24 38	0 43	6 22	0 30	1 58	2 0	37 41	16 48	16 4	16 21	23 14			n.a.
S 24	7 40	10 29	1n12	3 36	2 53	2 42	0 31	3 25	0 16	13 22	0 13	24 38	0 43	6 21	0 30	1 59	2 0	37 41	16 47	16 4	16 22	23 12			n.a.
S 25	7 18	3 46	2 28	3 59	2 53	2 10	0 29	3 8	0 16	13 26	0 13	24 38	0 43	6 20	0 30	2 0	2 0	37 41	16 47	16 4	16 23	23 9			n.a.
M26	6 55	3n 2	3 32	4 20	2 53	1 38	0 27	2 51	0 15	13 29	0 13	24 39	0 43	6 20	0 30	2 1	2 0	37 41	16 47	16 5	16 24	23 7			n.a.
T 27	6 33	9 32	4 22	4 38	2 52	1 6	0 24	2 34	0 14	13 33	0 13	24 39	0 43	6 19	0 30	2 2	2 0	37 41	16 46	16 6	16 24	23 5			n.a.
W28	6 10	15 22	4 56	4 53	2 50	0 34	0 22	2 17	0 14	13 37	0 13	24 39	0 44	6 18	0 30	2 2	2 0	37 41	16 46	16 7	16 25	23 3			n.a.
T 29	5 48	20 19	5 12	5 5	2 47	0 2	0 20	2 0	0 13	13 41	0 12	24 39	0 44	6 17	0 30	2 3	2 0	37 41	16 45	16 9	16 26	23 1			n.a.
F 30	5 25	24 9	5 11	5 14	2 43	0n30	0 17	1 43	0 13	13 44	0 12	24 39	0 44	6 17	0 30	2 4	2 0	37 41	16 45	16 10	16 27	22 59			n.a.
S 31	5s 2	26n42	4n56	5n21	2n38	1n 2	0s15	1s26	0s12	13n48	0s12	24s39	0s44	6s16	0n30	2n 5	2s 0	37n40	16n45	16s10	16s28	22n57			n.a.

Julian Day Number = 728002.5, Delta T = 18h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'32, Lahiri = -41°24'31 Julian Calendar 1 March 2720 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

APRIL 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 12	18♓30'03	18♊31	7♈39	4♈19	27♓37	6♉39	4♑49	16°R41	9♈42	26°R40	16°D46	15♒45	26♋52	n.a.	S 1
M 2	11 13 9	19°27'25	0♋33	7°57	5°33	28°17	6°50	4°52	16♎39	9°44	26♋40	16♒47	15°41	26°58	n.a.	M 2
T 3	11 17 5	20°24'46	12°25	8°10	6°46	28°58	7° 1	4°56	16°37	9°46	26°39	16°48	15°38	27° 5	n.a.	T 3
W 4	11 21 2	21°22'06	24°14	8°19	7°59	29°38	7°13	4°59	16°35	9°48	26°38	16°50	15°35	27°12	n.a.	W 4
T 5	11 24 58	22°19'24	6♌ 3	8°R23	9°13	0♈19	7°24	5° 3	16°33	9°50	26°37	16°52	15°32	27°18	n.a.	T 5
F 6	11 28 55	23°16'41	17°56	8°22	10°26	0°59	7°35	5° 6	16°31	9°52	26°37	16°R52	15°29	27°25	n.a.	F 6
S 7	11 32 51	24°13'56	29°59	8°17	11°39	1°39	7°46	5° 9	16°28	9°54	26°36	16°51	15°26	27°32	n.a.	S 7
S 8	11 36 48	25°11'11	12♍12	8° 7	12°53	2°20	7°58	5°12	16°26	9°57	26°35	16°49	15°22	27°38	n.a.	S 8
M 9	11 40 45	26° 8'24	24°38	7°54	14° 6	3° 0	8° 9	5°16	16°24	9°59	26°35	16°44	15°19	27°45	n.a.	M 9
T 10	11 44 41	27° 5'36	7♎18	7°36	15°19	3°40	8°21	5°18	16°22	10° 1	26°34	16°38	15°16	27°52	n.a.	T 10
W11	11 48 38	28° 2'48	20°13	7°15	16°32	4°20	8°32	5°21	16°20	10° 3	26°33	16°32	15°13	27°58	n.a.	W11
T 12	11 52 34	28°59'59	3♏22	6°50	17°45	5° 0	8°44	5°24	16°17	10° 5	26°33	16°25	15°10	28° 5	n.a.	T 12
F 13	11 56 31	29°57'09	16°43	6°23	18°58	5°40	8°56	5°27	16°15	10° 8	26°32	16°18	15° 6	28°12	n.a.	F 13
S 14	12 0 27	0♈54'19	0♐17	5°53	20°12	6°21	9° 7	5°29	16°13	10°10	26°32	16°13	15° 3	28°18	n.a.	S 14
S 15	12 4 24	1°51'28	14° 3	5°22	21°25	7° 1	9°19	5°32	16°10	10°12	26°31	16°10	15° 0	28°25	n.a.	S 15
M16	12 8 20	2°48'36	27°58	4°49	22°38	7°41	9°31	5°34	16° 8	10°14	26°31	16°D 9	14°57	28°31	n.a.	M16
T 17	12 12 17	3°45'45	12♑ 3	4°16	23°51	8°21	9°43	5°37	16° 6	10°16	26°30	16° 9	14°54	28°38	n.a.	T 17
W18	12 16 14	4°42'53	26°17	3°42	25° 4	9° 1	9°55	5°39	16° 3	10°19	26°30	16°10	14°51	28°45	n.a.	W18
T 19	12 20 10	5°40'00	10♒38	3° 9	26°17	9°40	10° 7	5°41	16° 1	10°21	26°30	16°R11	14°47	28°51	n.a.	T 19
F 20	12 24 7	6°37'07	25° 2	2°37	27°30	10°20	10°19	5°43	15°58	10°23	26°29	16°10	14°44	28°58	n.a.	F 20
S 21	12 28 3	7°34'14	9♓27	2° 6	28°43	11° 0	10°32	5°45	15°56	10°25	26°29	16° 8	14°41	29° 5	n.a.	S 21
S 22	12 32 0	8°31'20	23°48	1°37	29°56	11°40	10°44	5°47	15°54	10°28	26°29	16° 4	14°38	29°11	n.a.	S 22
M23	12 35 56	9°28'26	7♈59	1°11	1♉ 9	12°20	10°56	5°48	15°51	10°30	26°29	15°57	14°35	29°18	n.a.	M23
T 24	12 39 53	10°25'31	21°56	0°48	2°22	13° 0	11° 8	5°50	15°49	10°32	26°28	15°49	14°31	29°25	n.a.	T 24
W25	12 43 49	11°22'36	5♉33	0°28	3°35	13°39	11°21	5°52	15°46	10°34	26°28	15°40	14°28	29°31	n.a.	W25
T 26	12 47 46	12°19'40	18°50	0°12	4°48	14°19	11°33	5°53	15°44	10°37	26°28	15°31	14°25	29°38	n.a.	T 26
F 27	12 51 43	13°16'44	1♊44	29♓59	6° 1	14°59	11°46	5°54	15°41	10°39	26°28	15°23	14°22	29°45	n.a.	F 27
S 28	12 55 39	14°13'47	14°18	29°51	7°14	15°38	11°58	5°56	15°39	10°41	26°28	15°17	14°19	29°51	n.a.	S 28
S 29	12 59 36	15°10'50	26°33	29°D48	8°26	16°18	12°11	5°57	15°36	10°43	26°D28	15°13	14°16	29°58	n.a.	S 29
M30	13 3 32	16♈ 7'52	8♋35	29♓48	9♉39	16♈57	12♉24	5♑58	15♎34	10♈45	26♋28	15♒12	14♒12	0♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s39	27n55	4n27	5n25	2n31	1n34	0s12	1s 9	0s11	13n52	0s12	24s39	0s44	6s15	0n30	2n 6	2s 0	37n40	16n44	16s10	16s29	22n55		n.a.
M 2	4 16	27 46	3 47	5 25	2 24	2 6	0 10	0 52	0 11	13 56	0 12	24 39	0 44	6 14	0 30	2 7	2 0	37 40	16 44	16 10	16 30	22 52		n.a.
T 3	3 53	26 21	2 57	5 23	2 16	2 38	0 7	0 35	0 10	14 0	0 12	24 39	0 44	6 13	0 30	2 8	2 0	37 40	16 44	16 10	16 31	22 50		n.a.
W 4	3 30	23 45	2 1	5 18	2 7	3 10	0 5	0 18	0 10	14 3	0 12	24 39	0 45	6 12	0 30	2 9	2 0	37 40	16 43	16 9	16 32	22 48		n.a.
T 5	3 7	20 9	0 59	5 10	1 56	3 42	0 2	0 1	0 9	14 7	0 11	24 39	0 45	6 12	0 30	2 9	2 0	37 39	16 43	16 9	16 33	22 46		n.a.
F 6	2 44	15 43	0s 6	5 0	1 45	4 14	0n 0	0n16	0 8	14 11	0 11	24 39	0 45	6 11	0 30	2 10	2 0	37 39	16 42	16 9	16 34	22 44		n.a.
S 7	2 21	10 38	1 11	4 46	1 33	4 45	0 3	0 33	0 8	14 15	0 11	24 39	0 45	6 10	0 30	2 11	2 0	37 39	16 42	16 9	16 35	22 42		n.a.
S 8	1 57	5 6	2 14	4 31	1 20	5 17	0 5	0 50	0 7	14 19	0 11	24 39	0 45	6 9	0 30	2 12	2 0	37 39	16 41	16 10	16 36	22 39		n.a.
M 9	1 34	0s44	3 11	4 12	1 6	5 48	0 8	1 7	0 7	14 23	0 11	24 39	0 45	6 8	0 30	2 13	2 0	37 38	16 41	16 11	16 37	22 37		n.a.
T 10	1 11	6 37	4 0	3 52	0 51	6 19	0 10	1 24	0 6	14 27	0 11	24 39	0 46	6 7	0 30	2 14	1 59	37 38	16 41	16 13	16 38	22 35		n.a.
W11	0 48	12 20	4 37	3 29	0 35	6 51	0 13	1 41	0 5	14 31	0 11	24 39	0 46	6 6	0 30	2 15	1 59	37 38	16 40	16 15	16 39	22 33		n.a.
T 12	0 24	17 37	5 1	3 4	0 20	7 22	0 15	1 58	0 5	14 35	0 10	24 39	0 46	6 6	0 30	2 16	1 59	37 37	16 40	16 17	16 40	22 31		n.a.
F 13	0 1	22 8	5 9	2 38	0 3	7 52	0 18	2 14	0 4	14 39	0 10	24 39	0 46	6 5	0 30	2 17	1 59	37 37	16 39	16 19	16 41	22 28		n.a.
S 14	0n22	25 34	5 0	2 11	0s13	8 23	0 20	2 31	0 4	14 43	0 10	24 39	0 46	6 4	0 30	2 18	1 59	37 37	16 39	16 21	16 42	22 26		n.a.
S 15	0 45	27 32	4 33	1 43	0 30	8 54	0 23	2 48	0 3	14 47	0 10	24 39	0 46	6 3	0 30	2 18	1 59	37 37	16 38	16 22	16 43	22 24		n.a.
M16	1 9	27 49	3 51	1 14	0 47	9 24	0 26	3 5	0 3	14 51	0 10	24 39	0 47	6 2	0 30	2 19	1 59	37 36	16 38	16 22	16 44	22 22		n.a.
T 17	1 32	26 19	2 54	0 46	1 4	9 54	0 28	3 21	0 2	14 55	0 10	24 39	0 47	6 1	0 30	2 20	1 59	37 36	16 37	16 22	16 45	22 20		n.a.
W18	1 55	23 6	1 45	0 17	1 20	10 24	0 31	3 38	0 1	14 59	0 10	24 39	0 47	6 0	0 30	2 21	1 59	37 35	16 37	16 22	16 46	22 17		n.a.
T 19	2 18	18 27	0 30	0s11	1 36	10 53	0 33	3 54	0 1	15 3	0 10	24 39	0 47	5 59	0 30	2 22	1 59	37 35	16 37	16 21	16 47	22 15		n.a.
F 20	2 41	12 44	0n48	0 38	1 51	11 23	0 36	4 11	0 0	15 7	0 9	24 39	0 47	5 58	0 30	2 23	1 59	37 35	16 36	16 21	16 48	22 13		n.a.
S 21	3 4	6 20	2 2	1 4	2 6	11 52	0 38	4 27	0n 0	15 11	0 9	24 40	0 47	5 57	0 30	2 24	1 59	37 34	16 36	16 22	16 48	22 11		n.a.
S 22	3 27	0n21	3 8	1 28	2 20	12 20	0 41	4 44	0 1	15 15	0 9	24 40	0 48	5 56	0 30	2 25	1 59	37 34	16 35	16 23	16 49	22 8		n.a.
M23	3 50	6 55	4 2	1 50	2 32	12 49	0 43	5 0	0 2	15 19	0 9	24 40	0 48	5 55	0 30	2 26	1 59	37 33	16 35	16 25	16 50	22 6		n.a.
T 24	4 13	13 2	4 40	2 11	2 44	13 17	0 46	5 17	0 2	15 23	0 9	24 40	0 48	5 54	0 30	2 27	1 59	37 33	16 34	16 28	16 51	22 4		n.a.
W25	4 36	18 23	5 1	2 28	2 55	13 45	0 48	5 33	0 3	15 27	0 9	24 40	0 48	5 53	0 30	2 27	1 59	37 33	16 34	16 31	16 52	22 2		n.a.
T 26	4 59	22 42	5 5	2 44	3 5	14 12	0 50	5 49	0 3	15 31	0 9	24 40	0 48	5 52	0 30	2 28	1 59	37 32	16 33	16 33	16 53	21 59		n.a.
F 27	5 22	25 46	4 53	2 56	3 13	14 40	0 53	6 6	0 4	15 35	0 8	24 40	0 48	5 51	0 30	2 29	1 59	37 32	16 33	16 36	16 54	21 57		n.a.
S 28	5 44	27 29	4 28	3 6	3 20	15 6	0 55	6 22	0 4	15 39	0 8	24 40	0 49	5 51	0 30	2 30	1 59	37 31	16 32	16 38	16 55	21 55		n.a.
S 29	6 7	27 47	3 50	3 13	3 26	15 33	0 57	6 38	0 5	15 43	0 8	24 40	0 49	5 50	0 30	2 31	1 59	37 31	16 32	16 39	16 56	21 52		n.a.
M30	6n29	26n45	3n 3	3s18	3s31	15n59	1n 0	6n54	0n 6	15n47	0s 8	24s41	0s49	5s49	0n30	2n32	1s59	37n30	16n31	16s39	16s57	21n50		n.a.

Julian Day Number = 728033.5, Delta T = 18h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'51, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'28, Lahiri = -41°24'27 Julian Calendar 1 Apr. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 March 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

MAY 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 7 29	17♈ 4'53	20♋28	29♓54	10♉52	17♈37	12♉36	5♑59	15°R32	10♈48	26♋28	15°D11	14♒ 9	0♌11	n.a.	T 1
W 2	13 11 25	18° 1'55	2♌17	0♈ 4	12° 5	18°17	12°49	5°59	15♎29	10°50	26°28	15♒12	14° 6	0°18	n.a.	W 2
T 3	13 15 22	18°58'55	14° 7	0°19	13°18	18°56	13° 2	6° 0	15°27	10°52	26°28	15°R12	14° 3	0°25	n.a.	T 3
F 4	13 19 19	19°55'56	26° 4	0°38	14°30	19°35	13°14	6° 1	15°24	10°54	26°28	15°12	14° 0	0°31	n.a.	F 4
S 5	13 23 15	20°52'56	8♍12	1° 2	15°43	20°15	13°27	6° 1	15°22	10°57	26°29	15° 9	13°57	0°38	n.a.	S 5
S 6	13 27 12	21°49'55	20°35	1°31	16°56	20°54	13°40	6° 2	15°19	10°59	26°29	15° 5	13°53	0°44	n.a.	S 6
M 7	13 31 8	22°46'55	3♎15	2° 5	18° 8	21°34	13°53	6° 2	15°17	11° 1	26°29	14°57	13°50	0°51	n.a.	M 7
T 8	13 35 5	23°43'54	16°13	2°43	19°21	22°13	14° 6	6° 2	15°15	11° 3	26°29	14°48	13°47	0°58	n.a.	T 8
W 9	13 39 1	24°40'54	29°30	3°25	20°34	22°52	14°19	6° 2	15°12	11° 5	26°30	14°37	13°44	1° 4	n.a.	W 9
T 10	13 42 58	25°37'53	13♏ 2	4°12	21°46	23°31	14°32	6°R 2	15°10	11° 8	26°30	14°26	13°41	1°11	n.a.	T 10
F 11	13 46 55	26°34'53	26°49	5° 4	22°59	24°11	14°45	6° 2	15° 7	11°10	26°30	14°16	13°37	1°18	n.a.	F 11
S 12	13 50 51	27°31'53	10♐45	6° 0	24°11	24°50	14°58	6° 2	15° 5	11°12	26°31	14° 7	13°34	1°24	n.a.	S 12
S 13	13 54 48	28°28'54	24°47	7° 0	25°24	25°29	15°11	6° 2	15° 3	11°14	26°31	14° 1	13°31	1°31	n.a.	S 13
M14	13 58 44	29°25'55	8♑54	8° 4	26°36	26° 8	15°24	6° 2	15° 0	11°16	26°32	13°58	13°28	1°38	n.a.	M14
T 15	14 2 41	0♉22'57	23° 2	9°12	27°49	26°47	15°37	6° 1	14°58	11°18	26°32	13°56	13°25	1°44	n.a.	T 15
W16	14 6 37	1°19'59	7♒10	10°25	29° 1	27°26	15°50	6° 0	14°56	11°20	26°33	13°56	13°22	1°51	n.a.	W16
T 17	14 10 34	2°17'02	21°17	11°42	0♊14	28° 6	16° 3	6° 0	14°53	11°23	26°33	13°56	13°18	1°58	n.a.	T 17
F 18	14 14 31	3°14'05	5♓22	13° 2	1°26	28°45	16°16	5°59	14°51	11°25	26°34	13°55	13°15	2° 4	n.a.	F 18
S 19	14 18 27	4°11'09	19°23	14°27	2°38	29°24	16°30	5°58	14°49	11°27	26°34	13°52	13°12	2°11	n.a.	S 19
S 20	14 22 24	5° 8'13	3♈19	15°55	3°51	0♉ 3	16°43	5°57	14°47	11°29	26°35	13°45	13° 9	2°18	n.a.	S 20
M21	14 26 20	6° 5'19	17° 6	17°27	5° 3	0°42	16°56	5°56	14°44	11°31	26°36	13°36	13° 6	2°24	n.a.	M21
T 22	14 30 17	7° 2'25	0♉41	19° 3	6°15	1°21	17° 9	5°55	14°42	11°33	26°37	13°25	13° 3	2°31	n.a.	T 22
W23	14 34 13	7°59'31	14° 2	20°42	7°27	2° 0	17°23	5°54	14°40	11°35	26°37	13°13	12°59	2°38	n.a.	W23
T 24	14 38 10	8°56'38	27° 5	22°25	8°40	2°38	17°36	5°52	14°38	11°37	26°38	13° 1	12°56	2°44	n.a.	T 24
F 25	14 42 7	9°53'46	9♊51	24°11	9°52	3°17	17°49	5°51	14°36	11°39	26°39	12°49	12°53	2°51	n.a.	F 25
S 26	14 46 3	10°50'54	22°19	26° 1	11° 4	3°56	18° 2	5°49	14°33	11°41	26°40	12°40	12°50	2°57	n.a.	S 26
S 27	14 50 0	11°48'02	4♋31	27°53	12°16	4°35	18°16	5°47	14°31	11°43	26°41	12°34	12°47	3° 4	n.a.	S 27
M28	14 53 56	12°45'11	16°31	29°48	13°28	5°14	18°29	5°46	14°29	11°45	26°42	12°30	12°43	3°11	n.a.	M28
T 29	14 57 53	13°42'21	28°22	1♉46	14°40	5°53	18°42	5°44	14°27	11°47	26°42	12°28	12°40	3°17	n.a.	T 29
W30	15 1 49	14°39'31	10♌11	3°45	15°52	6°32	18°56	5°42	14°25	11°49	26°43	12°28	12°37	3°24	n.a.	W30
T 31	15 5 46	15♉36'41	22♌ 1	5♉47	17♊ 5	7♉10	19♉ 9	5♑40	14♎23	11♈51	26♋44	12♒28	12♒34	3♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	6n52	24n31	2n 8	3s19	3s35	16n25	1n 2	7n10	0n 6	15n51	0s 8	24s41	0s49	5s48	0n30	2n33	1s59	37n30	16n31	16s39	16s58	21n48			n.a.
W 2	7 14	21 13	1 9	3 17	3 37	16 50	1 4	7 26	0 7	15 55	0 8	24 41	0 49	5 47	0 30	2 34	1 59	37 29	16 30	16 39	16 59	21 45			n.a.
T 3	7 36	17 4	0 6	3 12	3 39	17 15	1 6	7 42	0 7	15 59	0 8	24 41	0 50	5 46	0 30	2 35	1 59	37 29	16 30	16 39	17 0	21 43			n.a.
F 4	7 58	12 13	0s58	3 5	3 39	17 39	1 8	7 57	0 8	16 3	0 8	24 41	0 50	5 45	0 30	2 35	1 59	37 28	16 29	16 39	17 1	21 41			n.a.
S 5	8 20	6 51	1 59	2 54	3 38	18 3	1 11	8 13	0 8	16 7	0 8	24 41	0 50	5 44	0 30	2 36	1 59	37 28	16 29	16 40	17 2	21 39			n.a.
S 6	8 42	1 7	2 57	2 41	3 37	18 26	1 13	8 29	0 9	16 11	0 7	24 41	0 50	5 43	0 30	2 37	1 59	37 27	16 28	16 41	17 3	21 36			n.a.
M 7	9 4	4s46	3 46	2 25	3 34	18 49	1 15	8 45	0 10	16 16	0 7	24 42	0 50	5 42	0 30	2 38	1 59	37 27	16 28	16 44	17 4	21 34			n.a.
T 8	9 25	10 35	4 26	2 6	3 31	19 12	1 17	9 0	0 10	16 20	0 7	24 42	0 50	5 41	0 30	2 39	1 59	37 26	16 27	16 46	17 4	21 32			n.a.
W 9	9 47	16 5	4 52	1 45	3 26	19 34	1 19	9 16	0 11	16 24	0 7	24 42	0 51	5 40	0 30	2 40	1 59	37 26	16 27	16 50	17 5	21 29			n.a.
T 10	10 8	20 54	5 2	1 21	3 21	19 55	1 20	9 31	0 11	16 28	0 7	24 42	0 51	5 39	0 30	2 41	1 59	37 25	16 26	16 53	17 6	21 27			n.a.
F 11	10 29	24 40	4 55	0 55	3 15	20 16	1 22	9 46	0 12	16 32	0 7	24 42	0 51	5 38	0 30	2 42	1 59	37 25	16 26	16 56	17 7	21 25			n.a.
S 12	10 50	27 2	4 30	0 26	3 8	20 37	1 24	10 2	0 12	16 36	0 7	24 42	0 51	5 37	0 30	2 42	1 59	37 24	16 25	16 58	17 8	21 22			n.a.
S 13	11 11	27 43	3 49	0n 5	3 1	20 57	1 26	10 17	0 13	16 40	0 7	24 43	0 51	5 36	0 30	2 43	1 59	37 23	16 25	17 0	17 9	21 20			n.a.
M14	11 32	26 35	2 54	0 38	2 53	21 16	1 28	10 32	0 14	16 44	0 6	24 43	0 51	5 35	0 30	2 44	1 59	37 23	16 24	17 1	17 10	21 17			n.a.
T 15	11 52	23 46	1 48	1 14	2 44	21 35	1 29	10 47	0 14	16 48	0 6	24 43	0 52	5 35	0 30	2 45	1 59	37 22	16 24	17 2	17 11	21 15			n.a.
W16	12 13	19 29	0 36	1 51	2 35	21 53	1 31	11 2	0 15	16 52	0 6	24 43	0 52	5 34	0 30	2 46	1 59	37 22	16 23	17 2	17 12	21 13			n.a.
T 17	12 33	14 8	0n39	2 31	2 25	22 10	1 32	11 17	0 15	16 56	0 6	24 43	0 52	5 33	0 30	2 47	1 59	37 21	16 23	17 2	17 13	21 10			n.a.
F 18	12 53	8 3	1 51	3 12	2 15	22 27	1 34	11 31	0 16	17 0	0 6	24 44	0 52	5 32	0 30	2 47	1 59	37 20	16 23	17 2	17 14	21 8			n.a.
S 19	13 13	1 37	2 56	3 55	2 4	22 44	1 35	11 46	0 16	17 4	0 6	24 44	0 52	5 31	0 30	2 48	2 0	37 20	16 22	17 3	17 15	21 6			n.a.
S 20	13 32	4n51	3 50	4 40	1 53	22 59	1 37	12 1	0 17	17 8	0 6	24 44	0 53	5 30	0 30	2 49	2 0	37 19	16 22	17 5	17 16	21 3			n.a.
M21	13 52	11 0	4 29	5 27	1 42	23 14	1 38	12 15	0 17	17 12	0 6	24 44	0 53	5 29	0 29	2 50	2 0	37 19	16 21	17 8	17 17	21 1			n.a.
T 22	14 11	16 32	4 53	6 15	1 30	23 29	1 39	12 30	0 18	17 16	0 6	24 45	0 53	5 28	0 29	2 51	2 0	37 18	16 21	17 11	17 17	20 58			n.a.
W23	14 30	21 11	5 0	7 4	1 18	23 42	1 40	12 44	0 19	17 20	0 5	24 45	0 53	5 28	0 29	2 51	2 0	37 17	16 20	17 14	17 18	20 56			n.a.
T 24	14 49	24 41	4 52	7 54	1 6	23 56	1 41	12 58	0 19	17 23	0 5	24 45	0 53	5 27	0 29	2 52	2 0	37 17	16 20	17 18	17 19	20 54			n.a.
F 25	15 7	26 52	4 28	8 45	0 54	24 8	1 42	13 12	0 20	17 27	0 5	24 45	0 53	5 26	0 29	2 53	2 0	37 16	16 19	17 21	17 20	20 51			n.a.
S 26	15 26	27 38	3 52	9 37	0 42	24 20	1 43	13 26	0 20	17 31	0 5	24 45	0 54	5 25	0 29	2 54	2 0	37 15	16 19	17 24	17 21	20 49			n.a.
S 27	15 44	27 1	3 6	10 30	0 30	24 31	1 44	13 40	0 21	17 35	0 5	24 46	0 54	5 24	0 29	2 55	2 0	37 15	16 18	17 26	17 22	20 46			n.a.
M28	16 2	25 9	2 13	11 22	0 19	24 41	1 45	13 54	0 21	17 39	0 5	24 46	0 54	5 23	0 29	2 55	2 0	37 14	16 18	17 27	17 23	20 44			n.a.
T 29	16 19	22 10	1 14	12 15	0 7	24 50	1 46	14 8	0 22	17 43	0 5	24 46	0 54	5 23	0 29	2 56	2 0	37 14	16 17	17 27	17 24	20 41			n.a.
W30	16 37	18 18	0 12	13 8	0n 4	24 59	1 46	14 22	0 22	17 47	0 5	24 47	0 54	5 22	0 29	2 57	2 0	37 13	16 17	17 27	17 25	20 39			n.a.
T 31	16n54	13n42	0s50	14n 0	0n15	25n 7	1n47	14n35	0n23	17n51	0s 5	24s47	0s54	5s21	0n29	2n58	2s 0	37n12	16n16	17s28	17s26	20n37			n.a.

Julian Day Number = 728063.5, Delta T = 18h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'24, Lahiri = -41°24'23 Julian Calendar 1 May 2720 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

JUNE 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 43	16♉33'52	3♍59	7♉50	18♊16	7♉49	19♉22	5°R38	14°R21	11♈53	26♋45	12°R27	12♒31	3♌37	n.a.	F 1
S 2	15 13 39	17°31'04	16°10	9°55	19°28	8°28	19°36	5♏36	14♎19	11°55	26°47	12♒25	12°28	3°44	n.a.	S 2
S 3	15 17 36	18°28'16	28°38	12° 0	20°40	9° 6	19°49	5°33	14°18	11°57	26°48	12°20	12°24	3°51	n.a.	S 3
M 4	15 21 32	19°25'29	11♎27	14° 6	21°52	9°45	20° 2	5°31	14°16	11°59	26°49	12°12	12°21	3°57	n.a.	M 4
T 5	15 25 29	20°22'43	24°38	16°13	23° 4	10°24	20°16	5°28	14°14	12° 0	26°50	12° 3	12°18	4° 4	n.a.	T 5
W 6	15 29 25	21°19'58	8♏12	18°19	24°16	11° 2	20°29	5°26	14°12	12° 2	26°51	11°52	12°15	4°11	n.a.	W 6
T 7	15 33 22	22°17'13	22° 7	20°26	25°28	11°41	20°42	5°23	14°10	12° 4	26°52	11°40	12°12	4°17	n.a.	T 7
F 8	15 37 18	23°14'30	6♐18	22°32	26°39	12°19	20°56	5°20	14° 9	12° 6	26°54	11°29	12° 8	4°24	n.a.	F 8
S 9	15 41 15	24°11'48	20°40	24°37	27°51	12°58	21° 9	5°17	14° 7	12° 8	26°55	11°20	12° 5	4°31	n.a.	S 9
S 10	15 45 12	25° 9'08	5♑ 7	26°42	29° 3	13°37	21°22	5°15	14° 5	12° 9	26°56	11°14	12° 2	4°37	n.a.	S 10
M11	15 49 8	26° 6'28	19°33	28°46	0♋14	14°15	21°36	5°12	14° 4	12°11	26°57	11°10	11°59	4°44	n.a.	M11
T 12	15 53 5	27° 3'50	3♒54	0♊48	1°26	14°54	21°49	5° 9	14° 2	12°13	26°59	11° 9	11°56	4°50	n.a.	T 12
W13	15 57 1	28° 1'14	18° 8	2°49	2°37	15°32	22° 2	5° 5	14° 1	12°15	27° 0	11°D 9	11°53	4°57	n.a.	W13
T 14	16 0 58	28°58'39	2♓12	4°49	3°49	16°11	22°16	5° 2	13°59	12°16	27° 2	11°R 9	11°49	5° 4	n.a.	T 14
F 15	16 4 54	29°56'05	16° 7	6°48	5° 0	16°49	22°29	4°59	13°58	12°18	27° 3	11° 8	11°46	5°10	n.a.	F 15
S 16	16 8 51	0♊53'33	29°52	8°45	6°11	17°27	22°42	4°55	13°56	12°19	27° 4	11° 5	11°43	5°17	n.a.	S 16
S 17	16 12 48	1°51'03	13♈26	10°41	7°23	18° 6	22°55	4°52	13°55	12°21	27° 6	10°59	11°40	5°24	n.a.	S 17
M18	16 16 44	2°48'34	26°50	12°36	8°34	18°44	23° 9	4°49	13°53	12°23	27° 7	10°51	11°37	5°30	n.a.	M18
T 19	16 20 41	3°46'07	10♉ 2	14°28	9°45	19°23	23°22	4°45	13°52	12°24	27° 9	10°41	11°34	5°37	n.a.	T 19
W20	16 24 37	4°43'41	23° 1	16°20	10°57	20° 1	23°35	4°41	13°51	12°26	27°10	10°30	11°30	5°44	n.a.	W20
T 21	16 28 34	5°41'17	5♊46	18°10	12° 8	20°39	23°48	4°38	13°50	12°27	27°12	10°19	11°27	5°50	n.a.	T 21
F 22	16 32 30	6°38'55	18°17	19°58	13°19	21°18	24° 2	4°34	13°49	12°29	27°14	10° 8	11°24	5°57	n.a.	F 22
S 23	16 36 27	7°36'34	0♋35	21°45	14°30	21°56	24°15	4°30	13°47	12°30	27°15	10° 0	11°21	6° 4	n.a.	S 23
S 24	16 40 24	8°34'14	12°40	23°31	15°41	22°34	24°28	4°26	13°46	12°32	27°17	9°54	11°18	6°10	n.a.	S 24
M25	16 44 20	9°31'56	24°36	25°15	16°52	23°13	24°41	4°22	13°45	12°33	27°19	9°51	11°14	6°17	n.a.	M25
T 26	16 48 17	10°29'39	6♌25	26°57	18° 3	23°51	24°54	4°18	13°44	12°34	27°20	9°D49	11°11	6°24	n.a.	T 26
W27	16 52 13	11°27'24	18°12	28°38	19°14	24°29	25° 7	4°14	13°43	12°36	27°22	9°50	11° 8	6°30	n.a.	W27
T 28	16 56 10	12°25'09	0♍ 1	0♋18	20°25	25° 7	25°20	4°10	13°43	12°37	27°24	9°50	11° 5	6°37	n.a.	T 28
F 29	17 0 6	13°22'57	11°58	1°56	21°35	25°45	25°33	4° 6	13°42	12°38	27°26	9°R51	11° 2	6°43	n.a.	F 29
S 30	17 4 3	14♊20'45	24♍ 8	3♋33	22♋46	26♉24	25♉46	4♑ 2	13♎41	12♈40	27♋27	9♒50	10♒59	6♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n11	8n33	1s51	14n51	0n26	25n15	1n47	14n49	0n24	17n54	0s 4	24s47	0s55	5s20	0n29	2n58	2s 0	37n12	16n16	17s28	17s27	20n34		n.a.
S 2	17 27	3 0	2 48	15 42	0 36	25 21	1 48	15 2	0 24	17 58	0 4	24 47	0 55	5 20	0 29	2 59	2 0	37 11	16 16	17 28	17 28	20 32		n.a.
S 3	17 43	2s46	3 39	16 31	0 46	25 27	1 48	15 15	0 25	18 2	0 4	24 48	0 55	5 19	0 29	3 0	2 0	37 10	16 15	17 30	17 29	20 29		n.a.
M 4	18 0	8 35	4 19	17 19	0 55	25 32	1 48	15 28	0 25	18 6	0 4	24 48	0 55	5 18	0 29	3 0	2 0	37 10	16 15	17 32	17 29	20 27		n.a.
T 5	18 15	14 12	4 47	18 5	1 3	25 37	1 48	15 41	0 26	18 10	0 4	24 48	0 55	5 17	0 29	3 1	2 0	37 9	16 14	17 35	17 30	20 24		n.a.
W 6	18 31	19 17	5 0	18 49	1 11	25 41	1 49	15 54	0 26	18 13	0 4	24 48	0 55	5 17	0 29	3 2	2 0	37 8	16 14	17 38	17 31	20 22		n.a.
T 7	18 46	23 29	4 56	19 31	1 18	25 43	1 49	16 7	0 27	18 17	0 4	24 49	0 56	5 16	0 29	3 3	2 0	37 7	16 13	17 41	17 32	20 19		n.a.
F 8	19 1	26 21	4 34	20 11	1 24	25 46	1 48	16 20	0 27	18 21	0 4	24 49	0 56	5 15	0 29	3 3	2 0	37 7	16 13	17 44	17 33	20 17		n.a.
S 9	19 15	27 33	3 54	20 49	1 30	25 47	1 48	16 32	0 28	18 25	0 4	24 49	0 56	5 15	0 29	3 4	2 0	37 6	16 12	17 47	17 34	20 14		n.a.
S 10	19 30	26 52	2 59	21 25	1 35	25 48	1 48	16 45	0 28	18 28	0 3	24 50	0 56	5 14	0 29	3 5	2 0	37 5	16 12	17 49	17 35	20 12		n.a.
M11	19 44	24 23	1 52	21 58	1 39	25 48	1 48	16 57	0 29	18 32	0 3	24 50	0 56	5 14	0 29	3 5	2 0	37 5	16 12	17 50	17 36	20 9		n.a.
T 12	19 57	20 21	0 38	22 28	1 43	25 47	1 47	17 9	0 30	18 36	0 3	24 50	0 56	5 13	0 29	3 6	2 0	37 4	16 11	17 50	17 37	20 7		n.a.
W13	20 11	15 10	0n37	22 56	1 46	25 45	1 47	17 21	0 30	18 39	0 3	24 50	0 57	5 12	0 29	3 6	2 0	37 3	16 11	17 50	17 38	20 4		n.a.
T 14	20 24	9 14	1 49	23 22	1 48	25 43	1 46	17 33	0 31	18 43	0 3	24 51	0 57	5 12	0 29	3 7	2 0	37 3	16 10	17 50	17 39	20 2		n.a.
F 15	20 36	2 56	2 54	23 45	1 50	25 39	1 46	17 45	0 31	18 46	0 3	24 51	0 57	5 11	0 29	3 8	2 0	37 2	16 10	17 50	17 39	19 59		n.a.
S 16	20 49	3n25	3 48	24 6	1 51	25 36	1 45	17 57	0 32	18 50	0 3	24 51	0 57	5 11	0 29	3 8	2 0	37 1	16 10	17 51	17 40	19 57		n.a.
S 17	21 1	9 32	4 29	24 24	1 52	25 31	1 44	18 8	0 32	18 53	0 3	24 52	0 57	5 10	0 29	3 9	2 0	37 0	16 9	17 53	17 41	19 54		n.a.
M18	21 12	15 7	4 54	24 40	1 51	25 26	1 43	18 20	0 33	18 57	0 3	24 52	0 57	5 10	0 29	3 10	2 1	37 0	16 9	17 55	17 42	19 52		n.a.
T 19	21 24	19 56	5 3	24 54	1 51	25 19	1 42	18 31	0 33	19 1	0 2	24 52	0 58	5 9	0 29	3 10	2 1	36 59	16 9	17 58	17 43	19 49		n.a.
W20	21 35	23 43	4 56	25 5	1 49	25 13	1 41	18 42	0 34	19 4	0 2	24 52	0 58	5 9	0 29	3 11	2 1	36 58	16 8	18 1	17 44	19 47		n.a.
T 21	21 45	26 15	4 34	25 15	1 48	25 5	1 40	18 53	0 34	19 7	0 2	24 53	0 58	5 8	0 29	3 11	2 1	36 58	16 8	18 4	17 45	19 44		n.a.
F 22	21 55	27 26	3 59	25 22	1 45	24 57	1 38	19 4	0 35	19 11	0 2	24 53	0 58	5 8	0 29	3 12	2 1	36 57	16 7	18 7	17 46	19 42		n.a.
S 23	22 5	27 13	3 14	25 27	1 43	24 48	1 37	19 15	0 36	19 14	0 2	24 53	0 58	5 7	0 29	3 12	2 1	36 56	16 7	18 9	17 47	19 39		n.a.
S 24	22 15	25 42	2 20	25 29	1 40	24 38	1 35	19 25	0 36	19 18	0 2	24 54	0 58	5 7	0 29	3 13	2 1	36 56	16 7	18 11	17 47	19 37		n.a.
M25	22 24	23 1	1 21	25 30	1 36	24 27	1 34	19 36	0 37	19 21	0 2	24 54	0 58	5 7	0 29	3 13	2 1	36 55	16 6	18 12	17 48	19 34		n.a.
T 26	22 32	19 24	0 18	25 30	1 32	24 16	1 32	19 46	0 37	19 25	0 2	24 54	0 59	5 6	0 29	3 14	2 1	36 54	16 6	18 12	17 49	19 32		n.a.
W27	22 41	15 1	0s45	25 27	1 28	24 4	1 30	19 56	0 38	19 28	0 2	24 54	0 59	5 6	0 29	3 14	2 1	36 53	16 6	18 12	17 50	19 29		n.a.
T 28	22 49	10 4	1 46	25 23	1 23	23 52	1 29	20 6	0 38	19 31	0 1	24 55	0 59	5 6	0 29	3 15	2 1	36 53	16 5	18 12	17 51	19 26		n.a.
F 29	22 56	4 43	2 44	25 17	1 18	23 39	1 27	20 16	0 39	19 34	0 1	24 55	0 59	5 5	0 28	3 15	2 1	36 52	16 5	18 12	17 52	19 24		n.a.
S 30	23n 3	0s54	3s35	25n 9	1n12	23n25	1n25	20n26	0n39	19n38	0s 1	24s55	0s59	5s 5	0n28	3n16	2s 1	36n51	16n 5	18s12	17s53	19n21		n.a.

Julian Day Number = 728094.5, Delta T = 18h28m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'19, Lahiri = -41°24'19 Julian Calendar 1 June 2720 BCE == Greg. Calendar 9 May 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

JULY 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 59	15♊18'35	6♎36	5♋ 8	23♋57	27♉ 2	25♉59	3°R57	13°R40	12♈41	27♋29	9°R48	10♒55	6♌57	n.a.	S 1
M 2	17 11 56	16°16'26	19°27	6°42	25° 7	27°40	26°12	3♏53	13♎39	12°42	27°31	9♒44	10°52	7° 3	n.a.	M 2
T 3	17 15 53	17°14'19	2♏43	8°15	26°18	28°18	26°25	3°49	13°39	12°43	27°33	9°38	10°49	7°10	n.a.	T 3
W 4	17 19 49	18°12'14	16°25	9°46	27°28	28°56	26°38	3°44	13°38	12°44	27°35	9°30	10°46	7°17	n.a.	W 4
T 5	17 23 46	19°10'10	0♐33	11°16	28°39	29°34	26°51	3°40	13°38	12°46	27°37	9°22	10°43	7°23	n.a.	T 5
F 6	17 27 42	20° 8'08	15° 1	12°44	29°49	0♊12	27° 3	3°35	13°37	12°47	27°38	9°14	10°40	7°30	n.a.	F 6
S 7	17 31 39	21° 6'08	29°45	14°11	0♌59	0°50	27°16	3°31	13°37	12°48	27°40	9° 8	10°36	7°37	n.a.	S 7
S 8	17 35 35	22° 4'10	14♑36	15°36	2° 9	1°29	27°29	3°26	13°36	12°49	27°42	9° 4	10°33	7°43	n.a.	S 8
M 9	17 39 32	23° 2'14	29°25	17° 0	3°19	2° 7	27°41	3°22	13°36	12°50	27°44	9° 2	10°30	7°50	n.a.	M 9
T 10	17 43 28	24° 0'20	14♒ 7	18°22	4°29	2°45	27°54	3°17	13°36	12°51	27°46	9°D 1	10°27	7°57	n.a.	T 10
W11	17 47 25	24°58'28	28°37	19°43	5°39	3°23	28° 7	3°13	13°35	12°52	27°48	9° 2	10°24	8° 3	n.a.	W11
T 12	17 51 22	25°56'38	12♓50	21° 2	6°49	4° 1	28°19	3° 8	13°35	12°53	27°50	9° 4	10°20	8°10	n.a.	T 12
F 13	17 55 18	26°54'50	26°46	22°20	7°59	4°39	28°32	3° 4	13°35	12°54	27°52	9°R 4	10°17	8°17	n.a.	F 13
S 14	17 59 15	27°53'04	10♈24	23°36	9° 8	5°17	28°44	2°59	13°35	12°54	27°54	9° 3	10°14	8°23	n.a.	S 14
S 15	18 3 11	28°51'21	23°46	24°50	10°18	5°55	28°57	2°54	13°35	12°55	27°56	9° 1	10°11	8°30	n.a.	S 15
M16	18 7 8	29°49'41	6♉53	26° 2	11°28	6°33	29° 9	2°50	13°D35	12°56	27°58	8°57	10° 8	8°36	n.a.	M16
T 17	18 11 4	0♋48'02	19°45	27°13	12°37	7°11	29°21	2°45	13°35	12°57	28° 1	8°51	10° 5	8°43	n.a.	T 17
W18	18 15 1	1°46'26	2♊24	28°21	13°46	7°48	29°33	2°40	13°35	12°58	28° 3	8°45	10° 1	8°50	n.a.	W18
T 19	18 18 57	2°44'52	14°51	29°27	14°56	8°26	29°46	2°36	13°35	12°58	28° 5	8°38	9°58	8°56	n.a.	T 19
F 20	18 22 54	3°43'20	27° 7	0♌31	16° 5	9° 4	29°58	2°31	13°35	12°59	28° 7	8°32	9°55	9° 3	n.a.	F 20
S 21	18 26 50	4°41'50	9♋12	1°33	17°14	9°42	0♊10	2°26	13°36	13° 0	28° 9	8°28	9°52	9°10	n.a.	S 21
S 22	18 30 47	5°40'22	21°10	2°32	18°23	10°20	0°22	2°22	13°36	13° 0	28°11	8°25	9°49	9°16	n.a.	S 22
M23	18 34 44	6°38'57	3♌ 0	3°28	19°32	10°58	0°34	2°17	13°36	13° 1	28°13	8°D23	9°46	9°23	n.a.	M23
T 24	18 38 40	7°37'33	14°47	4°21	20°41	11°36	0°46	2°12	13°37	13° 1	28°16	8°23	9°42	9°30	n.a.	T 24
W25	18 42 37	8°36'11	26°33	5°12	21°49	12°14	0°58	2° 8	13°37	13° 2	28°18	8°24	9°39	9°36	n.a.	W25
T 26	18 46 33	9°34'51	8♍23	5°59	22°58	12°52	1° 9	2° 3	13°38	13° 2	28°20	8°26	9°36	9°43	n.a.	T 26
F 27	18 50 30	10°33'33	20°19	6°43	24° 6	13°29	1°21	1°59	13°38	13° 3	28°22	8°28	9°33	9°50	n.a.	F 27
S 28	18 54 26	11°32'17	2♎27	7°22	25°15	14° 7	1°33	1°54	13°39	13° 3	28°24	8°29	9°30	9°56	n.a.	S 28
S 29	18 58 23	12°31'03	14°53	7°58	26°23	14°45	1°44	1°49	13°39	13° 3	28°27	8°R29	9°26	10° 3	n.a.	S 29
M30	19 2 19	13°29'51	27°39	8°29	27°31	15°23	1°56	1°45	13°40	13° 4	28°29	8°28	9°23	10°10	n.a.	M30
T 31	19 6 16	14♋28'41	10♏51	8♌55	28♌39	16♊ 0	2♊ 7	1♏40	13♎41	13♈ 4	28♋31	8♒27	9♒20	10♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	6s36	4s17	25n 0	1n 6	23n10	1n23	20n36	0n40	19n41	0s 1	24s55	0s59	5s 5	0n28	3n16	2s 1	36n51	16n 4	18s12	17s54	19n19			n.a.
M 2	23 16	12 12	4 48	24 49	1 0	22 55	1 20	20 45	0 40	19 44	0 1	24 56	0 59	5 5	0 28	3 17	2 1	36 50	16 4	18 14	17 55	19 16			n.a.
T 3	23 22	17 27	5 5	24 38	0 54	22 40	1 18	20 54	0 41	19 47	0 1	24 56	1 0	5 4	0 28	3 17	2 1	36 49	16 4	18 15	17 56	19 14			n.a.
W 4	23 27	21 59	5 5	24 24	0 47	22 23	1 16	21 4	0 41	19 51	0 1	24 56	1 0	5 4	0 28	3 17	2 1	36 48	16 4	18 17	17 56	19 11			n.a.
T 5	23 33	25 24	4 47	24 10	0 40	22 6	1 13	21 13	0 42	19 54	0 1	24 56	1 0	5 4	0 28	3 18	2 1	36 48	16 3	18 20	17 57	19 8			n.a.
F 6	23 37	27 16	4 10	23 55	0 33	21 49	1 11	21 21	0 42	19 57	0 1	24 57	1 0	5 4	0 28	3 18	2 1	36 47	16 3	18 22	17 58	19 6			n.a.
S 7	23 41	27 16	3 16	23 38	0 25	21 31	1 8	21 30	0 43	20 0	0 0	24 57	1 0	5 4	0 28	3 19	2 2	36 46	16 3	18 23	17 59	19 3			n.a.
S 8	23 45	25 18	2 8	23 21	0 17	21 12	1 5	21 39	0 43	20 3	0 0	24 57	1 0	5 3	0 28	3 19	2 2	36 46	16 2	18 24	18 0	19 1			n.a.
M 9	23 48	21 35	0 52	23 3	0 9	20 53	1 3	21 47	0 44	20 6	0 0	24 57	1 0	5 3	0 28	3 19	2 2	36 45	16 2	18 25	18 1	18 58			n.a.
T 10	23 51	16 32	0n28	22 43	0 1	20 33	1 0	21 55	0 45	20 9	0 0	24 58	1 0	5 3	0 28	3 20	2 2	36 44	16 2	18 25	18 2	18 55			n.a.
W11	23 54	10 36	1 44	22 24	0s 7	20 13	0 57	22 3	0 45	20 12	0n 0	24 58	1 0	5 3	0 28	3 20	2 2	36 44	16 2	18 25	18 3	18 53			n.a.
T 12	23 56	4 15	2 53	22 3	0 16	19 52	0 54	22 11	0 46	20 15	0 0	24 58	1 1	5 3	0 28	3 20	2 2	36 43	16 2	18 25	18 3	18 50			n.a.
F 13	23 58	2n11	3 50	21 42	0 24	19 31	0 51	22 19	0 46	20 18	0 0	24 58	1 1	5 3	0 28	3 21	2 2	36 42	16 1	18 24	18 4	18 48			n.a.
S 14	23 59	8 22	4 33	21 20	0 33	19 9	0 47	22 27	0 47	20 21	0 0	24 59	1 1	5 3	0 28	3 21	2 2	36 42	16 1	18 25	18 5	18 45			n.a.
S 15	23 59	14 3	5 0	20 58	0 42	18 46	0 44	22 34	0 47	20 24	0 1	24 59	1 1	5 3	0 28	3 21	2 2	36 41	16 1	18 25	18 6	18 42			n.a.
M16	24 0	18 59	5 10	20 36	0 51	18 24	0 41	22 41	0 48	20 27	0 1	24 59	1 1	5 3	0 28	3 21	2 2	36 40	16 1	18 26	18 7	18 40			n.a.
T 17	24 0	22 58	5 5	20 13	1 0	18 0	0 37	22 48	0 48	20 30	0 1	24 59	1 1	5 3	0 28	3 22	2 2	36 40	16 0	18 28	18 8	18 37			n.a.
W18	23 59	25 46	4 45	19 50	1 10	17 37	0 34	22 55	0 49	20 32	0 1	24 59	1 1	5 3	0 28	3 22	2 2	36 39	16 0	18 30	18 9	18 34			n.a.
T 19	23 58	27 16	4 11	19 27	1 19	17 13	0 30	23 2	0 49	20 35	0 1	25 0	1 1	5 3	0 28	3 22	2 2	36 38	16 0	18 31	18 10	18 32			n.a.
F 20	23 57	27 24	3 26	19 4	1 29	16 48	0 26	23 9	0 50	20 38	0 1	25 0	1 1	5 3	0 28	3 22	2 2	36 38	16 0	18 33	18 10	18 29			n.a.
S 21	23 55	26 13	2 33	18 41	1 38	16 23	0 23	23 15	0 50	20 41	0 1	25 0	1 2	5 4	0 28	3 22	2 2	36 37	16 0	18 34	18 11	18 27			n.a.
S 22	23 52	23 49	1 33	18 18	1 48	15 58	0 19	23 21	0 51	20 43	0 1	25 0	1 2	5 4	0 28	3 23	2 2	36 36	16 0	18 35	18 12	18 24			n.a.
M23	23 49	20 25	0 29	17 56	1 57	15 32	0 15	23 27	0 51	20 46	0 1	25 0	1 2	5 4	0 28	3 23	2 3	36 36	15 59	18 35	18 13	18 21			n.a.
T 24	23 46	16 13	0s35	17 34	2 7	15 6	0 11	23 33	0 52	20 49	0 2	25 0	1 2	5 4	0 28	3 23	2 3	36 35	15 59	18 35	18 14	18 19			n.a.
W25	23 43	11 25	1 38	17 13	2 16	14 40	0 7	23 39	0 52	20 51	0 2	25 1	1 2	5 4	0 28	3 23	2 3	36 34	15 59	18 35	18 15	18 16			n.a.
T 26	23 38	6 12	2 37	16 52	2 25	14 13	0 3	23 45	0 53	20 54	0 2	25 1	1 2	5 5	0 28	3 23	2 3	36 34	15 59	18 35	18 16	18 13			n.a.
F 27	23 34	0 43	3 30	16 32	2 35	13 46	0s 1	23 50	0 53	20 56	0 2	25 1	1 2	5 5	0 28	3 23	2 3	36 33	15 59	18 34	18 17	18 11			n.a.
S 28	23 29	4s53	4 15	16 13	2 44	13 19	0 6	23 55	0 54	20 59	0 2	25 1	1 2	5 5	0 28	3 23	2 3	36 33	15 59	18 34	18 17	18 8			n.a.
S 29	23 23	10 25	4 49	15 56	2 52	12 51	0 10	24 0	0 54	21 2	0 2	25 1	1 2	5 5	0 28	3 24	2 3	36 32	15 59	18 34	18 18	18 5			n.a.
M30	23 18	15 40	5 9	15 39	3 1	12 23	0 14	24 5	0 55	21 4	0 2	25 1	1 2	5 6	0 27	3 24	2 3	36 31	15 59	18 34	18 19	18 3			n.a.
T 31	23n11	20s24	5s15	15n25	3s 9	11n55	0s19	24n10	0n55	21n 6	0n 2	25s 1	1s 2	5s 6	0n27	3n24	2s 3	36n31	15n59	18s34	18s20	18n 0			n.a.

Julian Day Number = 728124.5, Delta T = 18h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'15, Lahiri = -41°24'15 Julian Calendar 1 July 2720 BCE == Greg. Calendar 8 June 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

AUGUST 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 10 12	15♋27'32	24♏30	9♌17	29♌47	16♊38	2♊19	1°R36	13♎42	13♈ 4	28♋33	8°R24	9♒17	10♌23	n.a.	W 1
T 2	19 14 9	16°26'26	8♐38	9°32	0♍55	17°16	2°30	1♑31	13°43	13° 5	28°36	8♒21	9°14	10°29	n.a.	T 2
F 3	19 18 6	17°25'22	23°10	9°42	2° 2	17°54	2°41	1°27	13°44	13° 5	28°38	8°18	9°11	10°36	n.a.	F 3
S 4	19 22 2	18°24'20	8♑ 3	9°R46	3°10	18°31	2°52	1°23	13°45	13° 5	28°40	8°16	9° 7	10°43	n.a.	S 4
S 5	19 25 59	19°23'20	23° 8	9°43	4°17	19° 9	3° 3	1°18	13°46	13° 5	28°42	8°14	9° 4	10°49	n.a.	S 5
M 6	19 29 55	20°22'22	8♒17	9°33	5°24	19°47	3°14	1°14	13°47	13° 5	28°45	8°D14	9° 1	10°56	n.a.	M 6
T 7	19 33 52	21°21'27	23°20	9°15	6°31	20°24	3°25	1°10	13°48	13° 5	28°47	8°14	8°58	11° 3	n.a.	T 7
W 8	19 37 48	22°20'34	8♓ 9	8°51	7°38	21° 2	3°36	1° 6	13°49	13° 5	28°49	8°15	8°55	11° 9	n.a.	W 8
T 9	19 41 45	23°19'43	22°39	8°18	8°45	21°40	3°47	1° 2	13°50	13°R 5	28°52	8°16	8°52	11°16	n.a.	T 9
F 10	19 45 41	24°18'55	6♈46	7°39	9°51	22°17	3°57	0°57	13°51	13° 5	28°54	8°17	8°48	11°23	n.a.	F 10
S 11	19 49 38	25°18'10	20°29	6°52	10°58	22°55	4° 8	0°53	13°53	13° 5	28°56	8°R18	8°45	11°29	n.a.	S 11
S 12	19 53 34	26°17'27	3♉49	5°58	12° 4	23°33	4°18	0°49	13°54	13° 5	28°59	8°18	8°42	11°36	n.a.	S 12
M13	19 57 31	27°16'46	16°48	4°58	13°10	24°10	4°29	0°45	13°56	13° 5	29° 1	8°17	8°39	11°43	n.a.	M13
T 14	20 1 28	28°16'08	29°28	3°54	14°16	24°48	4°39	0°42	13°57	13° 5	29° 3	8°16	8°36	11°49	n.a.	T 14
W15	20 5 24	29°15'33	11♊53	2°45	15°21	25°25	4°49	0°38	13°59	13° 5	29° 5	8°15	8°32	11°56	n.a.	W15
T 16	20 9 21	0♌15'00	24° 6	1°35	16°27	26° 3	4°59	0°34	14° 0	13° 4	29° 8	8°14	8°29	12° 3	n.a.	T 16
F 17	20 13 17	1°14'30	6♋ 9	0°25	17°32	26°41	5° 9	0°30	14° 2	13° 4	29°10	8°13	8°26	12° 9	n.a.	F 17
S 18	20 17 14	2°14'01	18° 4	29♋17	18°37	27°18	5°19	0°27	14° 3	13° 4	29°12	8°12	8°23	12°16	n.a.	S 18
S 19	20 21 10	3°13'36	29°55	28°12	19°42	27°56	5°29	0°23	14° 5	13° 4	29°15	8°11	8°20	12°22	n.a.	S 19
M20	20 25 7	4°13'12	11♌42	27°13	20°47	28°33	5°38	0°20	14° 7	13° 3	29°17	8°D11	8°17	12°29	n.a.	M20
T 21	20 29 3	5°12'50	23°29	26°21	21°51	29°11	5°48	0°16	14° 9	13° 3	29°19	8°12	8°13	12°36	n.a.	T 21
W22	20 33 0	6°12'31	5♍18	25°37	22°55	29°48	5°57	0°13	14°10	13° 2	29°22	8°12	8°10	12°42	n.a.	W22
T 23	20 36 56	7°12'14	17°10	25° 3	23°59	0♋26	6° 7	0°10	14°12	13° 2	29°24	8°12	8° 7	12°49	n.a.	T 23
F 24	20 40 53	8°11'58	29°10	24°40	25° 3	1° 3	6°16	0° 7	14°14	13° 1	29°26	8°R12	8° 4	12°56	n.a.	F 24
S 25	20 44 50	9°11'45	11♎21	24°28	26° 7	1°41	6°25	0° 4	14°16	13° 1	29°28	8°12	8° 1	13° 2	n.a.	S 25
S 26	20 48 46	10°11'33	23°46	24°D27	27°10	2°18	6°34	0° 1	14°18	13° 0	29°31	8°12	7°58	13° 9	n.a.	S 26
M27	20 52 43	11°11'24	6♏29	24°37	28°13	2°55	6°43	29♐58	14°20	13° 0	29°33	8°D12	7°54	13°16	n.a.	M27
T 28	20 56 39	12°11'16	19°34	24°57	29°16	3°33	6°52	29°55	14°23	12°59	29°35	8°12	7°51	13°22	n.a.	T 28
W29	21 0 36	13°11'11	3♐ 3	25°28	0♎18	4°10	7° 0	29°52	14°25	12°58	29°38	8°12	7°48	13°29	n.a.	W29
T 30	21 4 32	14°11'07	16°59	26° 7	1°20	4°48	7° 9	29°49	14°27	12°58	29°40	8°12	7°45	13°36	n.a.	T 30
F 31	21 8 29	15♌11'05	1♑20	26♋55	2♎22	5♋25	7♊17	29♐47	14♎29	12♈57	29♋42	8♒13	7♒42	13♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 5	24s13	5s 3	15n12	3s17	11n27	0s23	24n14	0n56	21n 9	0n 3	25s 2	1s 2	5s 6	0n27	3n24	2s 3	36n30	15n58	18s35	18s21	17n57		n.a.
T 2	22 57	26 44	4 32	15 0	3 24	10 58	0 28	24 18	0 56	21 11	0 3	25 2	1 2	5 7	0 27	3 24	2 3	36 30	15 58	18 36	18 22	17 54		n.a.
F 3	22 50	27 32	3 44	14 52	3 30	10 29	0 32	24 23	0 57	21 14	0 3	25 2	1 3	5 7	0 27	3 24	2 3	36 29	15 58	18 37	18 23	17 52		n.a.
S 4	22 42	26 24	2 39	14 45	3 36	10 0	0 37	24 27	0 58	21 16	0 3	25 2	1 3	5 8	0 27	3 24	2 3	36 28	15 58	18 37	18 23	17 49		n.a.
S 5	22 33	23 19	1 23	14 41	3 41	9 31	0 42	24 30	0 58	21 18	0 3	25 2	1 3	5 8	0 27	3 24	2 3	36 28	15 58	18 38	18 24	17 46		n.a.
M 6	22 25	18 37	0n 0	14 40	3 45	9 2	0 46	24 34	0 59	21 21	0 3	25 2	1 3	5 8	0 27	3 24	2 3	36 27	15 58	18 38	18 25	17 44		n.a.
T 7	22 15	12 46	1 23	14 42	3 48	8 32	0 51	24 37	0 59	21 23	0 3	25 2	1 3	5 9	0 27	3 24	2 4	36 27	15 58	18 38	18 26	17 41		n.a.
W 8	22 6	6 16	2 38	14 47	3 49	8 2	0 56	24 41	1 0	21 25	0 3	25 2	1 3	5 9	0 27	3 24	2 4	36 26	15 58	18 38	18 27	17 38		n.a.
T 9	21 56	0n24	3 42	14 55	3 49	7 32	1 1	24 44	1 0	21 27	0 4	25 2	1 3	5 10	0 27	3 24	2 4	36 26	15 58	18 37	18 28	17 35		n.a.
F 10	21 45	6 52	4 30	15 7	3 48	7 2	1 6	24 47	1 1	21 29	0 4	25 2	1 3	5 10	0 27	3 24	2 4	36 25	15 58	18 37	18 29	17 33		n.a.
S 11	21 34	12 49	5 2	15 23	3 44	6 32	1 11	24 49	1 1	21 32	0 4	25 3	1 3	5 11	0 27	3 23	2 4	36 24	15 58	18 37	18 29	17 30		n.a.
S 12	21 23	18 1	5 16	15 41	3 39	6 2	1 16	24 52	1 2	21 34	0 4	25 3	1 3	5 12	0 27	3 23	2 4	36 24	15 58	18 37	18 30	17 27		n.a.
M13	21 11	22 14	5 14	16 3	3 31	5 32	1 21	24 54	1 2	21 36	0 4	25 3	1 3	5 12	0 27	3 23	2 4	36 23	15 58	18 37	18 31	17 25		n.a.
T 14	20 59	25 19	4 56	16 28	3 22	5 1	1 26	24 56	1 3	21 38	0 4	25 3	1 3	5 13	0 27	3 23	2 4	36 23	15 58	18 37	18 32	17 22		n.a.
W15	20 47	27 6	4 24	16 55	3 10	4 31	1 31	24 58	1 3	21 40	0 4	25 3	1 3	5 13	0 27	3 23	2 4	36 22	15 58	18 38	18 33	17 19		n.a.
T 16	20 34	27 33	3 41	17 24	2 57	4 0	1 36	25 0	1 4	21 42	0 4	25 3	1 3	5 14	0 27	3 23	2 4	36 22	15 58	18 38	18 34	17 16		n.a.
F 17	20 21	26 40	2 49	17 54	2 42	3 30	1 41	25 1	1 4	21 44	0 5	25 3	1 3	5 15	0 27	3 23	2 4	36 21	15 58	18 38	18 35	17 14		n.a.
S 18	20 7	24 33	1 50	18 25	2 25	2 59	1 46	25 3	1 5	21 46	0 5	25 3	1 3	5 15	0 27	3 22	2 4	36 21	15 58	18 38	18 35	17 11		n.a.
S 19	19 53	21 23	0 46	18 56	2 6	2 28	1 51	25 4	1 5	21 48	0 5	25 3	1 3	5 16	0 27	3 22	2 4	36 20	15 59	18 38	18 36	17 8		n.a.
M20	19 39	17 22	0s20	19 27	1 47	1 58	1 56	25 5	1 6	21 50	0 5	25 3	1 3	5 17	0 27	3 22	2 4	36 20	15 59	18 38	18 37	17 5		n.a.
T 21	19 24	12 41	1 24	19 56	1 28	1 27	2 2	25 6	1 6	21 51	0 5	25 3	1 3	5 18	0 27	3 22	2 4	36 19	15 59	18 38	18 38	17 3		n.a.
W22	19 9	7 33	2 25	20 24	1 8	0 56	2 7	25 7	1 7	21 53	0 5	25 3	1 3	5 18	0 27	3 22	2 4	36 19	15 59	18 38	18 39	17 0		n.a.
T 23	18 54	2 7	3 20	20 50	0 48	0 26	2 12	25 7	1 7	21 55	0 5	25 3	1 3	5 19	0 27	3 21	2 5	36 19	15 59	18 38	18 40	16 57		n.a.
F 24	18 38	3s26	4 7	21 13	0 29	0s 5	2 17	25 7	1 8	21 57	0 5	25 3	1 3	5 20	0 27	3 21	2 5	36 18	15 59	18 38	18 40	16 54		n.a.
S 25	18 22	8 55	4 44	21 33	0 10	0 35	2 22	25 8	1 8	21 59	0 6	25 3	1 3	5 21	0 27	3 21	2 5	36 18	15 59	18 38	18 41	16 52		n.a.
S 26	18 6	14 11	5 8	21 51	0n 7	1 6	2 27	25 7	1 9	22 0	0 6	25 3	1 3	5 22	0 27	3 21	2 5	36 17	15 59	18 38	18 42	16 49		n.a.
M27	17 49	18 58	5 18	22 5	0 24	1 36	2 33	25 7	1 9	22 2	0 6	25 3	1 3	5 22	0 27	3 20	2 5	36 17	15 59	18 38	18 43	16 46		n.a.
T 28	17 32	23 1	5 12	22 17	0 39	2 6	2 38	25 7	1 10	22 4	0 6	25 3	1 3	5 23	0 27	3 20	2 5	36 17	16 0	18 38	18 44	16 43		n.a.
W29	17 15	25 58	4 49	22 24	0 53	2 36	2 43	25 6	1 10	22 5	0 6	25 3	1 3	5 24	0 27	3 20	2 5	36 16	16 0	18 38	18 45	16 40		n.a.
T 30	16 57	27 27	4 8	22 29	1 5	3 6	2 48	25 5	1 11	22 7	0 6	25 3	1 3	5 25	0 27	3 19	2 5	36 16	16 0	18 38	18 46	16 38		n.a.
F 31	16n39	27s10	3s11	22n31	1n16	3s36	2s53	25n 4	1n11	22n 8	0n 6	25s 3	1s 3	5s26	0n26	3n19	2s 5	36n15	16n 0	18s38	18s46	16n35		n.a.

Julian Day Number = 728155.5, Delta T = 18h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'11, Lahiri = -41°24'11 Julian Calendar 1 Aug. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 July 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 25	16♌11'05	16♉ 5	27♋51	3♎23	6♋ 2	7♊25	29°R44	14♎31	12°R56	29♋44	8♒14	7♒38	13♌49	n.a.	S 1
S 2	21 16 22	17°11'07	1♒ 9	28°54	4°24	6°40	7°34	29♐42	14°34	12♈55	29°47	8°R14	7°35	13°56	n.a.	S 2
M 3	21 20 18	18°11'11	16°22	0♌ 2	5°25	7°17	7°42	29°40	14°36	12°55	29°49	8°14	7°32	14° 2	n.a.	M 3
T 4	21 24 15	19°11'17	1♓35	1°16	6°25	7°54	7°49	29°38	14°39	12°54	29°51	8°13	7°29	14° 9	n.a.	T 4
W 5	21 28 12	20°11'25	16°39	2°35	7°25	8°32	7°57	29°35	14°41	12°53	29°53	8°12	7°26	14°15	n.a.	W 5
T 6	21 32 8	21°11'35	1♈25	3°57	8°25	9° 9	8° 5	29°33	14°43	12°52	29°55	8°11	7°23	14°22	n.a.	T 6
F 7	21 36 5	22°11'47	15°47	5°22	9°24	9°46	8°12	29°31	14°46	12°51	29°58	8° 9	7°19	14°29	n.a.	F 7
S 8	21 40 1	23°12'02	29°41	6°51	10°23	10°23	8°20	29°30	14°49	12°50	29°59	8° 8	7°16	14°35	n.a.	S 8
S 9	21 43 58	24°12'19	13♉ 8	8°21	11°21	11° 1	8°27	29°28	14°51	12°49	0♌ 2	8° 6	7°13	14°42	n.a.	S 9
M10	21 47 54	25°12'38	26° 8	9°54	12°19	11°38	8°34	29°26	14°54	12°48	0° 4	8°D 6	7°10	14°49	n.a.	M10
T 11	21 51 51	26°13'00	8♊46	11°28	13°16	12°15	8°41	29°25	14°56	12°47	0° 6	8° 7	7° 7	14°55	n.a.	T 11
W12	21 55 47	27°13'24	21° 6	13° 3	14°13	12°52	8°47	29°23	14°59	12°46	0° 8	8° 8	7° 4	15° 2	n.a.	W12
T 13	21 59 44	28°13'49	3♋11	14°39	15°10	13°29	8°54	29°22	15° 2	12°45	0°10	8° 9	7° 0	15° 9	n.a.	T 13
F 14	22 3 40	29°14'17	15° 6	16°16	16° 6	14° 6	9° 1	29°21	15° 5	12°44	0°12	8°11	6°57	15°15	n.a.	F 14
S 15	22 7 37	0♍14'48	26°55	17°54	17° 1	14°44	9° 7	29°20	15° 7	12°43	0°15	8°12	6°54	15°22	n.a.	S 15
S 16	22 11 34	1°15'20	8♌42	19°31	17°56	15°21	9°13	29°19	15°10	12°42	0°17	8°R13	6°51	15°29	n.a.	S 16
M17	22 15 30	2°15'53	20°29	21° 9	18°51	15°58	9°19	29°18	15°13	12°40	0°19	8°12	6°48	15°35	n.a.	M17
T 18	22 19 27	3°16'29	2♍19	22°47	19°44	16°35	9°25	29°17	15°16	12°39	0°21	8°10	6°44	15°42	n.a.	T 18
W19	22 23 23	4°17'06	14°14	24°26	20°37	17°12	9°30	29°17	15°19	12°38	0°23	8° 7	6°41	15°49	n.a.	W19
T 20	22 27 20	5°17'46	26°15	26° 4	21°30	17°49	9°36	29°16	15°22	12°37	0°25	8° 2	6°38	15°55	n.a.	T 20
F 21	22 31 16	6°18'26	8♎25	27°42	22°22	18°26	9°41	29°15	15°25	12°35	0°27	7°57	6°35	16° 2	n.a.	F 21
S 22	22 35 13	7°19'09	20°45	29°20	23°13	19° 3	9°46	29°15	15°28	12°34	0°29	7°52	6°32	16° 8	n.a.	S 22
S 23	22 39 9	8°19'52	3♏18	0♍57	24° 3	19°40	9°51	29°15	15°31	12°33	0°30	7°48	6°29	16°15	n.a.	S 23
M24	22 43 6	9°20'38	16° 4	2°35	24°53	20°17	9°56	29°15	15°34	12°31	0°32	7°44	6°25	16°22	n.a.	M24
T 25	22 47 2	10°21'24	29° 7	4°12	25°41	20°54	10° 1	29°D15	15°37	12°30	0°34	7°42	6°22	16°28	n.a.	T 25
W26	22 50 59	11°22'12	12♐28	5°49	26°29	21°31	10° 5	29°15	15°40	12°29	0°36	7°D41	6°19	16°35	n.a.	W26
T 27	22 54 56	12°23'01	26°11	7°26	27°16	22° 8	10°10	29°15	15°44	12°27	0°38	7°42	6°16	16°42	n.a.	T 27
F 28	22 58 52	13°23'52	10♑16	9° 2	28° 2	22°45	10°14	29°15	15°47	12°26	0°40	7°43	6°13	16°48	n.a.	F 28
S 29	23 2 49	14°24'44	24°42	10°39	28°48	23°21	10°18	29°16	15°50	12°24	0°42	7°45	6° 9	16°55	n.a.	S 29
S 30	23 6 45	15♍25'36	9♒27	12♍15	29♎32	23♋58	10♊22	29♐16	15♎53	12♈23	0♌43	7°R45	6♒ 6	17♌ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	24s59	2s 0	22n29	1n26	4s 5	2s58	25n 3	1n12	22n10	0n 7	25s 3	1s 3	5s27	0n26	3n19	2s 5	36n15	16n 0	18s38	18s47	16n32		n.a.
S 2	16 3	21 0	0 39	22 24	1 35	4 35	3 3	25 2	1 12	22 11	0 7	25 3	1 3	5 28	0 26	3 18	2 5	36 15	16 0	18 38	18 48	16 29		n.a.
M 3	15 44	15 35	0n45	22 16	1 42	5 4	3 8	25 0	1 13	22 13	0 7	25 3	1 3	5 29	0 26	3 18	2 5	36 14	16 1	18 38	18 49	16 27		n.a.
T 4	15 25	9 12	2 6	22 5	1 48	5 33	3 13	24 59	1 14	22 14	0 7	25 3	1 3	5 30	0 26	3 18	2 5	36 14	16 1	18 38	18 50	16 24		n.a.
W 5	15 6	2 22	3 17	21 52	1 53	6 2	3 18	24 57	1 14	22 16	0 7	25 3	1 3	5 31	0 26	3 17	2 5	36 14	16 1	18 38	18 50	16 21		n.a.
T 6	14 46	4n27	4 14	21 36	1 56	6 31	3 23	24 55	1 15	22 17	0 7	25 3	1 3	5 32	0 26	3 17	2 5	36 13	16 1	18 39	18 51	16 18		n.a.
F 7	14 26	10 50	4 53	21 17	1 59	6 59	3 28	24 53	1 15	22 19	0 7	25 3	1 3	5 33	0 26	3 16	2 5	36 13	16 1	18 39	18 52	16 15		n.a.
S 8	14 6	16 29	5 13	20 57	2 1	7 27	3 33	24 50	1 16	22 20	0 8	25 3	1 3	5 34	0 26	3 16	2 5	36 13	16 2	18 40	18 53	16 12		n.a.
S 9	13 46	21 8	5 16	20 34	2 2	7 55	3 38	24 48	1 16	22 21	0 8	25 3	1 3	5 35	0 26	3 15	2 5	36 12	16 2	18 40	18 54	16 10		n.a.
M10	13 25	24 36	5 1	20 9	2 2	8 22	3 42	24 45	1 17	22 22	0 8	25 3	1 3	5 36	0 26	3 15	2 6	36 12	16 2	18 40	18 55	16 7		n.a.
T 11	13 4	26 46	4 33	19 42	2 2	8 50	3 47	24 42	1 17	22 24	0 8	25 3	1 3	5 37	0 26	3 15	2 6	36 12	16 2	18 40	18 55	16 4		n.a.
W12	12 43	27 33	3 52	19 13	2 1	9 17	3 52	24 39	1 18	22 25	0 8	25 3	1 3	5 38	0 26	3 14	2 6	36 12	16 3	18 39	18 56	16 1		n.a.
T 13	12 22	26 59	3 2	18 43	1 59	9 43	3 56	24 35	1 18	22 26	0 8	25 3	1 3	5 39	0 26	3 14	2 6	36 11	16 3	18 39	18 57	15 58		n.a.
F 14	12 0	25 11	2 4	18 11	1 57	10 10	4 1	24 32	1 19	22 27	0 9	25 3	1 3	5 40	0 26	3 13	2 6	36 11	16 3	18 39	18 58	15 56		n.a.
S 15	11 39	22 17	1 2	17 38	1 54	10 36	4 5	24 28	1 19	22 28	0 9	25 3	1 3	5 41	0 26	3 13	2 6	36 11	16 4	18 38	18 59	15 53		n.a.
S 16	11 17	18 28	0s 3	17 4	1 51	11 1	4 9	24 25	1 20	22 30	0 9	25 3	1 3	5 43	0 26	3 12	2 6	36 11	16 4	18 38	19 0	15 50		n.a.
M17	10 55	13 56	1 7	16 29	1 48	11 26	4 14	24 21	1 20	22 31	0 9	25 3	1 3	5 44	0 26	3 12	2 6	36 11	16 4	18 38	19 0	15 47		n.a.
T 18	10 32	8 54	2 9	15 52	1 44	11 51	4 18	24 17	1 21	22 32	0 9	25 3	1 3	5 45	0 26	3 11	2 6	36 10	16 5	18 39	19 1	15 44		n.a.
W19	10 10	3 30	3 5	15 15	1 40	12 15	4 22	24 12	1 21	22 33	0 9	25 3	1 3	5 46	0 26	3 11	2 6	36 10	16 5	18 40	19 2	15 41		n.a.
T 20	9 47	2s 2	3 54	14 37	1 35	12 39	4 25	24 8	1 22	22 34	0 9	25 3	1 3	5 47	0 26	3 10	2 6	36 10	16 5	18 41	19 3	15 39		n.a.
F 21	9 24	7 34	4 32	13 58	1 30	13 3	4 29	24 3	1 22	22 35	0 10	25 3	1 3	5 49	0 26	3 10	2 6	36 10	16 6	18 42	19 4	15 36		n.a.
S 22	9 1	12 53	4 59	13 18	1 25	13 26	4 33	23 58	1 23	22 36	0 10	25 3	1 3	5 50	0 26	3 9	2 6	36 10	16 6	18 44	19 4	15 33		n.a.
S 23	8 38	17 46	5 12	12 38	1 20	13 48	4 36	23 54	1 23	22 37	0 10	25 3	1 3	5 51	0 26	3 8	2 6	36 10	16 6	18 45	19 5	15 30		n.a.
M24	8 15	21 57	5 9	11 57	1 15	14 10	4 40	23 48	1 24	22 38	0 10	25 3	1 3	5 52	0 26	3 8	2 6	36 9	16 7	18 46	19 6	15 27		n.a.
T 25	7 51	25 9	4 51	11 16	1 9	14 32	4 43	23 43	1 24	22 38	0 10	25 3	1 3	5 53	0 26	3 7	2 6	36 9	16 7	18 46	19 7	15 24		n.a.
W26	7 28	27 4	4 17	10 34	1 3	14 53	4 46	23 38	1 25	22 39	0 10	25 3	1 3	5 55	0 26	3 7	2 6	36 9	16 7	18 46	19 8	15 21		n.a.
T 27	7 4	27 24	3 28	9 52	0 57	15 13	4 49	23 32	1 25	22 40	0 11	25 3	1 3	5 56	0 26	3 6	2 6	36 9	16 8	18 46	19 9	15 18		n.a.
F 28	6 40	25 59	2 24	9 9	0 51	15 33	4 52	23 26	1 26	22 41	0 11	25 3	1 3	5 57	0 26	3 5	2 6	36 9	16 8	18 46	19 9	15 16		n.a.
S 29	6 16	22 51	1 11	8 27	0 45	15 52	4 55	23 21	1 27	22 42	0 11	25 3	1 3	5 59	0 26	3 5	2 6	36 9	16 8	18 46	19 10	15 13		n.a.
S 30	5n52	18s 9	0n 9	7n43	0n39	16s11	4s57	23n15	1n27	22n42	0n11	25s 3	1s 3	6s 0	0n26	3n 4	2s 6	36n 9	16n 9	18s45	19s11	15n10		n.a.

Julian Day Number = 728186.5, Delta T = 18h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'07, Lahiri = -41°24'06 Julian Calendar 1 Sept. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

OCTOBER 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 42	16♍26'30	24♒26	13♍51	0♏15	24♋35	10♊25	29♐17	15♎57	12°R21	0♌45	7°R44	6♒ 3	17♌ 8	n.a.	M 1
T 2	23 14 38	17°27'25	9♓31	15°26	0°57	25°12	10°29	29°18	16° 0	12♈20	0°47	7♒41	6° 0	17°15	n.a.	T 2
W 3	23 18 35	18°28'22	24°34	17° 2	1°38	25°48	10°32	29°18	16° 3	12°18	0°49	7°36	5°57	17°22	n.a.	W 3
T 4	23 22 31	19°29'19	9♈24	18°37	2°18	26°25	10°35	29°19	16° 7	12°17	0°50	7°30	5°54	17°28	n.a.	T 4
F 5	23 26 28	20°30'19	23°54	20°12	2°57	27° 2	10°38	29°20	16°10	12°15	0°52	7°23	5°50	17°35	n.a.	F 5
S 6	23 30 25	21°31'19	7♉58	21°47	3°34	27°39	10°41	29°22	16°13	12°14	0°54	7°16	5°47	17°42	n.a.	S 6
S 7	23 34 21	22°32'21	21°34	23°21	4°10	28°15	10°43	29°23	16°17	12°12	0°55	7°10	5°44	17°48	n.a.	S 7
M 8	23 38 18	23°33'25	4♊41	24°56	4°45	28°52	10°45	29°24	16°20	12°10	0°57	7° 6	5°41	17°55	n.a.	M 8
T 9	23 42 14	24°34'30	17°23	26°30	5°18	29°28	10°47	29°26	16°24	12° 9	0°58	7° 4	5°38	18° 1	n.a.	T 9
W10	23 46 11	25°35'37	29°43	28° 5	5°50	0♌ 5	10°49	29°27	16°27	12° 7	1° 0	7°D 4	5°35	18° 8	n.a.	W10
T 11	23 50 7	26°36'45	11♋47	29°39	6°20	0°42	10°51	29°29	16°30	12° 6	1° 2	7° 5	5°31	18°15	n.a.	T 11
F 12	23 54 4	27°37'54	23°40	1♎13	6°49	1°18	10°53	29°31	16°34	12° 4	1° 3	7° 6	5°28	18°21	n.a.	F 12
S 13	23 58 0	28°39'04	5♌27	2°47	7°16	1°55	10°54	29°33	16°37	12° 2	1° 4	7°R 7	5°25	18°28	n.a.	S 13
S 14	0 1 57	29°40'15	17°13	4°22	7°41	2°31	10°55	29°35	16°41	12° 1	1° 6	7° 7	5°22	18°35	n.a.	S 14
M15	0 5 54	0♎41'28	29° 2	5°56	8° 5	3° 8	10°56	29°37	16°44	11°59	1° 7	7° 4	5°19	18°41	n.a.	M15
T 16	0 9 50	1°42'41	10♍57	7°30	8°27	3°44	10°57	29°39	16°48	11°57	1° 9	6°59	5°15	18°48	n.a.	T 16
W17	0 13 47	2°43'56	23° 1	9° 4	8°47	4°20	10°58	29°42	16°52	11°56	1°10	6°51	5°12	18°55	n.a.	W17
T 18	0 17 43	3°45'11	5♎16	10°38	9° 5	4°57	10°58	29°44	16°55	11°54	1°11	6°41	5° 9	19° 1	n.a.	T 18
F 19	0 21 40	4°46'27	17°41	12°12	9°20	5°33	10°R58	29°47	16°59	11°52	1°13	6°30	5° 6	19° 8	n.a.	F 19
S 20	0 25 36	5°47'44	0♏19	13°46	9°34	6° 9	10°58	29°49	17° 2	11°51	1°14	6°18	5° 3	19°15	n.a.	S 20
S 21	0 29 33	6°49'01	13° 7	15°20	9°46	6°45	10°58	29°52	17° 6	11°49	1°15	6° 7	5° 0	19°21	n.a.	S 21
M22	0 33 29	7°50'19	26° 8	16°54	9°55	7°22	10°57	29°55	17° 9	11°47	1°16	5°58	4°56	19°28	n.a.	M22
T 23	0 37 26	8°51'38	9♐20	18°29	10° 2	7°58	10°57	29°58	17°13	11°46	1°17	5°52	4°53	19°35	n.a.	T 23
W24	0 41 23	9°52'57	22°45	20° 3	10° 7	8°34	10°56	0♑ 1	17°17	11°44	1°19	5°48	4°50	19°41	n.a.	W24
T 25	0 45 19	10°54'16	6♑24	21°37	10°R 9	9°10	10°55	0° 4	17°20	11°42	1°20	5°D47	4°47	19°48	n.a.	T 25
F 26	0 49 16	11°55'35	20°17	23°11	10° 9	9°46	10°54	0° 7	17°24	11°40	1°21	5°47	4°44	19°55	n.a.	F 26
S 27	0 53 12	12°56'54	4♒24	24°45	10° 6	10°22	10°52	0°10	17°28	11°39	1°22	5°R47	4°41	20° 1	n.a.	S 27
S 28	0 57 9	13°58'13	18°47	26°19	10° 1	10°58	10°51	0°14	17°31	11°37	1°23	5°47	4°37	20° 8	n.a.	S 28
M29	1 1 5	14°59'33	3♓21	27°53	9°54	11°34	10°49	0°17	17°35	11°35	1°24	5°44	4°34	20°14	n.a.	M29
T 30	1 5 2	16° 0'52	18° 3	29°26	9°43	12°10	10°47	0°21	17°39	11°34	1°25	5°38	4°31	20°21	n.a.	T 30
W31	1 8 59	17♎ 2'11	2♈45	0♏59	9♏31	12♌46	10♊45	0♑25	17♎42	11♈32	1♌26	5♒30	4♒28	20♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n28	12s17	1n30	7n 0	0n33	16s29	4s59	23n 8	1n28	22n43	0n11	25s 3	1s 3	6s 1	0n26	3n 4	2s 6	36n 9	16n 9	18s46	19s12	15n 7			n.a.
T 2	5 4	5 39	2 44	6 17	0 26	16 46	5 2	23 2	1 28	22 44	0 12	25 3	1 3	6 2	0 26	3 3	2 6	36 9	16 10	18 46	19 13	15 4			n.a.
W 3	4 40	1n15	3 47	5 33	0 20	17 2	5 3	22 56	1 29	22 44	0 12	25 3	1 3	6 4	0 26	3 2	2 6	36 9	16 10	18 48	19 13	15 1			n.a.
T 4	4 15	7 58	4 33	4 49	0 14	17 18	5 5	22 49	1 29	22 45	0 12	25 3	1 3	6 5	0 26	3 2	2 6	36 9	16 11	18 49	19 14	14 58			n.a.
F 5	3 51	14 7	5 1	4 5	0 7	17 33	5 7	22 42	1 30	22 46	0 12	25 3	1 3	6 6	0 26	3 1	2 6	36 9	16 11	18 51	19 15	14 55			n.a.
S 6	3 26	19 21	5 9	3 21	0 1	17 48	5 8	22 35	1 30	22 46	0 12	25 3	1 3	6 8	0 26	3 0	2 6	36 9	16 11	18 53	19 16	14 53			n.a.
S 7	3 2	23 23	5 0	2 37	0s 6	18 2	5 9	22 28	1 31	22 47	0 12	25 3	1 3	6 9	0 26	3 0	2 6	36 9	16 12	18 55	19 17	14 50			n.a.
M 8	2 37	26 4	4 34	1 53	0 12	18 14	5 10	22 21	1 31	22 47	0 13	25 3	1 3	6 10	0 26	2 59	2 7	36 9	16 12	18 56	19 17	14 47			n.a.
T 9	2 12	27 18	3 56	1 8	0 18	18 27	5 10	22 14	1 32	22 48	0 13	25 3	1 3	6 12	0 26	2 59	2 7	36 9	16 13	18 56	19 18	14 44			n.a.
W10	1 47	27 8	3 8	0 24	0 25	18 38	5 10	22 6	1 32	22 48	0 13	25 3	1 3	6 13	0 26	2 58	2 7	36 9	16 13	18 56	19 19	14 41			n.a.
T 11	1 23	25 40	2 13	0s20	0 31	18 48	5 10	21 59	1 33	22 49	0 13	25 3	1 3	6 15	0 26	2 57	2 7	36 9	16 14	18 56	19 20	14 38			n.a.
F 12	0 58	23 3	1 12	1 4	0 37	18 58	5 10	21 51	1 33	22 49	0 13	25 3	1 3	6 16	0 26	2 57	2 7	36 9	16 14	18 56	19 21	14 35			n.a.
S 13	0 33	19 30	0 9	1 48	0 43	19 6	5 9	21 43	1 34	22 49	0 13	25 2	1 3	6 17	0 26	2 56	2 7	36 9	16 15	18 55	19 21	14 32			n.a.
S 14	0 8	15 11	0s54	2 31	0 49	19 14	5 8	21 35	1 34	22 50	0 14	25 2	1 3	6 19	0 26	2 55	2 7	36 9	16 15	18 55	19 22	14 29			n.a.
M15	0s17	10 17	1 55	3 15	0 55	19 21	5 7	21 27	1 35	22 50	0 14	25 2	1 3	6 20	0 26	2 55	2 7	36 10	16 16	18 56	19 23	14 26			n.a.
T 16	0 42	5 0	2 51	3 58	1 1	19 26	5 5	21 19	1 35	22 50	0 14	25 2	1 3	6 22	0 26	2 54	2 7	36 10	16 16	18 58	19 24	14 24			n.a.
W17	1 7	0s32	3 40	4 42	1 7	19 31	5 3	21 10	1 36	22 51	0 14	25 2	1 3	6 23	0 26	2 53	2 7	36 10	16 17	19 0	19 25	14 21			n.a.
T 18	1 32	6 6	4 20	5 25	1 12	19 34	5 0	21 2	1 37	22 51	0 14	25 2	1 3	6 24	0 26	2 53	2 7	36 10	16 17	19 2	19 25	14 18			n.a.
F 19	1 56	11 31	4 48	6 7	1 18	19 37	4 57	20 53	1 37	22 51	0 15	25 2	1 3	6 26	0 25	2 52	2 7	36 10	16 18	19 5	19 26	14 15			n.a.
S 20	2 21	16 32	5 2	6 50	1 23	19 38	4 54	20 45	1 38	22 51	0 15	25 2	1 3	6 27	0 25	2 51	2 7	36 10	16 18	19 8	19 27	14 12			n.a.
S 21	2 46	20 55	5 2	7 32	1 28	19 39	4 50	20 36	1 38	22 51	0 15	25 2	1 3	6 29	0 25	2 50	2 7	36 11	16 19	19 11	19 28	14 9			n.a.
M22	3 11	24 21	4 46	8 13	1 33	19 38	4 46	20 27	1 39	22 51	0 15	25 2	1 2	6 30	0 25	2 50	2 7	36 11	16 19	19 13	19 28	14 6			n.a.
T 23	3 35	26 33	4 14	8 55	1 38	19 35	4 41	20 18	1 39	22 52	0 15	25 2	1 2	6 31	0 25	2 49	2 7	36 11	16 20	19 15	19 29	14 3			n.a.
W24	4 0	27 15	3 28	9 35	1 43	19 32	4 35	20 9	1 40	22 52	0 16	25 2	1 2	6 33	0 25	2 48	2 7	36 11	16 20	19 16	19 30	14 0			n.a.
T 25	4 25	26 20	2 30	10 16	1 47	19 27	4 30	19 59	1 40	22 52	0 16	25 2	1 2	6 34	0 25	2 48	2 7	36 11	16 21	19 16	19 31	13 57			n.a.
F 26	4 49	23 46	1 22	10 55	1 51	19 21	4 23	19 50	1 41	22 52	0 16	25 2	1 2	6 36	0 25	2 47	2 7	36 12	16 21	19 16	19 32	13 54			n.a.
S 27	5 14	19 43	0 7	11 34	1 55	19 14	4 16	19 40	1 41	22 52	0 16	25 2	1 2	6 37	0 25	2 46	2 7	36 12	16 22	19 16	19 32	13 51			n.a.
S 28	5 38	14 28	1n 9	12 13	1 58	19 5	4 9	19 31	1 42	22 52	0 16	25 2	1 2	6 39	0 25	2 46	2 7	36 12	16 22	19 16	19 33	13 48			n.a.
M29	6 2	8 20	2 21	12 50	2 1	18 55	4 1	19 21	1 42	22 52	0 16	25 2	1 2	6 40	0 25	2 45	2 7	36 13	16 23	19 17	19 34	13 45			n.a.
T 30	6 26	1 43	3 24	13 27	2 4	18 43	3 52	19 11	1 43	22 51	0 17	25 2	1 2	6 41	0 25	2 44	2 7	36 13	16 24	19 18	19 35	13 42			n.a.
W31	6s51	5n 0	4n14	14s 3	2s 6	18s31	3s43	19n 1	1n44	22n51	0n17	25s 2	1s 2	6s43	0n25	2n44	2s 7	36n13	16n24	19s20	19s35	13n40			n.a.

Julian Day Number = 728216.5, Delta T = 18h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'50, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°31'03, Lahiri = -41°24'02 Julian Calendar 1 Oct. 2720 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

NOVEMBER 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 55	18♎ 3'31	17♈22	2♏32	9°R16	13♌22	10°R42	0♑29	17♎46	11°R30	1♌27	5°R19	4♒25	20♌34	n.a.	T 1
F 2	1 16 52	19° 4'51	1♉44	4° 5	8♏58	13°57	10♊40	0°32	17°49	11♈28	1°27	5♒ 7	4°21	20°41	n.a.	F 2
S 3	1 20 48	20° 6'11	15°46	5°36	8°38	14°33	10°37	0°36	17°53	11°27	1°28	4°55	4°18	20°48	n.a.	S 3
S 4	1 24 45	21° 7'31	29°23	7° 7	8°15	15° 9	10°34	0°41	17°57	11°25	1°29	4°45	4°15	20°54	n.a.	S 4
M 5	1 28 41	22° 8'52	12♊34	8°38	7°51	15°44	10°31	0°45	18° 0	11°23	1°30	4°37	4°12	21° 1	n.a.	M 5
T 6	1 32 38	23°10'13	25°20	10° 7	7°24	16°20	10°27	0°49	18° 4	11°22	1°30	4°31	4° 9	21° 8	n.a.	T 6
W 7	1 36 35	24°11'34	7♋44	11°34	6°56	16°56	10°24	0°53	18° 8	11°20	1°31	4°28	4° 6	21°14	n.a.	W 7
T 8	1 40 31	25°12'56	19°50	13° 0	6°26	17°31	10°20	0°58	18°11	11°18	1°32	4°27	4° 2	21°21	n.a.	T 8
F 9	1 44 28	26°14'17	1♌45	14°24	5°54	18° 6	10°16	1° 2	18°15	11°17	1°32	4°27	3°59	21°28	n.a.	F 9
S 10	1 48 24	27°15'39	13°33	15°46	5°20	18°42	10°12	1° 7	18°18	11°15	1°33	4°27	3°56	21°34	n.a.	S 10
S 11	1 52 21	28°17'01	25°20	17° 5	4°46	19°17	10° 8	1°11	18°22	11°14	1°33	4°25	3°53	21°41	n.a.	S 11
M12	1 56 17	29°18'23	7♍11	18°20	4°10	19°53	10° 4	1°16	18°26	11°12	1°34	4°21	3°50	21°48	n.a.	M12
T 13	2 0 14	0♏19'44	19°11	19°32	3°34	20°28	9°59	1°21	18°29	11°10	1°34	4°15	3°46	21°54	n.a.	T 13
W14	2 4 11	1°21'06	1♎23	20°39	2°58	21° 3	9°54	1°26	18°33	11° 9	1°35	4° 5	3°43	22° 1	n.a.	W14
T 15	2 8 7	2°22'27	13°50	21°41	2°21	21°38	9°49	1°31	18°36	11° 7	1°35	3°53	3°40	22° 8	n.a.	T 15
F 16	2 12 4	3°23'48	26°32	22°36	1°44	22°13	9°44	1°36	18°40	11° 6	1°36	3°39	3°37	22°14	n.a.	F 16
S 17	2 16 0	4°25'09	9♏29	23°25	1° 8	22°48	9°39	1°41	18°43	11° 4	1°36	3°25	3°34	22°21	n.a.	S 17
S 18	2 19 57	5°26'29	22°41	24° 6	0°32	23°23	9°33	1°46	18°47	11° 3	1°36	3°11	3°31	22°28	n.a.	S 18
M19	2 23 53	6°27'48	6♐ 4	24°39	29♎57	23°58	9°28	1°52	18°51	11° 1	1°36	3° 0	3°27	22°34	n.a.	M19
T 20	2 27 50	7°29'07	19°38	25° 2	29°23	24°33	9°22	1°57	18°54	11° 0	1°37	2°52	3°24	22°41	n.a.	T 20
W21	2 31 47	8°30'26	3♑20	25°14	28°50	25° 8	9°16	2° 2	18°58	10°58	1°37	2°46	3°21	22°47	n.a.	W21
T 22	2 35 43	9°31'43	17° 9	25°R15	28°19	25°42	9°10	2° 8	19° 1	10°57	1°37	2°44	3°18	22°54	n.a.	T 22
F 23	2 39 40	10°32'59	1♒ 4	25° 5	27°49	26°17	9° 4	2°14	19° 4	10°55	1°37	2°D43	3°15	23° 1	n.a.	F 23
S 24	2 43 36	11°34'14	15° 6	24°43	27°21	26°52	8°58	2°19	19° 8	10°54	1°37	2°R43	3°12	23° 7	n.a.	S 24
S 25	2 47 33	12°35'28	29°13	24°10	26°56	27°26	8°51	2°25	19°11	10°52	1°37	2°42	3° 8	23°14	n.a.	S 25
M26	2 51 29	13°36'41	13♓26	23°25	26°32	28° 0	8°45	2°31	19°15	10°51	1°R37	2°40	3° 5	23°21	n.a.	M26
T 27	2 55 26	14°37'53	27°41	22°30	26°10	28°35	8°38	2°37	19°18	10°50	1°37	2°34	3° 2	23°27	n.a.	T 27
W28	2 59 22	15°39'04	11♈56	21°27	25°51	29° 9	8°31	2°42	19°22	10°48	1°37	2°26	2°59	23°34	n.a.	W28
T 29	3 3 19	16°40'13	26° 5	20°17	25°34	29°43	8°25	2°48	19°25	10°47	1°37	2°15	2°56	23°41	n.a.	T 29
F 30	3 7 16	17♏41'22	10♉ 5	19♏ 2	25♎20	0♍17	8♊18	2♑54	19♎28	10♈46	1♌37	2♒ 3	2♒52	23♌47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s15	11n22	4n47	14s38	2s 8	18s16	3s33	18n51	1n44	22n51	0n17	25s 2	1s 2	6s44	0n25	2n43	2s 7	36n13	16n25	19s23	19s36	13n37		n.a.
F 2	7 38	17 2	5 1	15 12	2 10	18 1	3 23	18 41	1 45	22 51	0 17	25 2	1 2	6 46	0 25	2 42	2 7	36 14	16 25	19 26	19 37	13 34		n.a.
S 3	8 2	21 39	4 56	15 45	2 11	17 44	3 12	18 31	1 45	22 51	0 17	25 2	1 2	6 47	0 25	2 42	2 7	36 14	16 26	19 29	19 38	13 31		n.a.
S 4	8 26	24 57	4 34	16 16	2 11	17 25	3 1	18 21	1 46	22 51	0 18	25 2	1 2	6 49	0 25	2 41	2 7	36 14	16 26	19 31	19 39	13 28		n.a.
M 5	8 49	26 46	3 58	16 46	2 11	17 6	2 48	18 11	1 46	22 50	0 18	25 2	1 2	6 50	0 25	2 40	2 6	36 15	16 27	19 33	19 39	13 25		n.a.
T 6	9 12	27 6	3 12	17 15	2 10	16 45	2 36	18 0	1 47	22 50	0 18	25 2	1 2	6 51	0 25	2 40	2 6	36 15	16 28	19 35	19 40	13 22		n.a.
W 7	9 36	26 2	2 17	17 42	2 9	16 23	2 23	17 50	1 47	22 50	0 18	25 2	1 2	6 53	0 25	2 39	2 6	36 16	16 28	19 35	19 41	13 19		n.a.
T 8	9 59	23 45	1 17	18 7	2 7	16 0	2 9	17 39	1 48	22 49	0 18	25 2	1 2	6 54	0 25	2 39	2 6	36 16	16 29	19 36	19 42	13 16		n.a.
F 9	10 21	20 28	0 14	18 30	2 4	15 36	1 55	17 28	1 48	22 49	0 19	25 2	1 2	6 56	0 25	2 38	2 6	36 16	16 29	19 36	19 42	13 13		n.a.
S 10	10 44	16 23	0s48	18 51	2 0	15 11	1 41	17 17	1 49	22 49	0 19	25 2	1 2	6 57	0 25	2 37	2 6	36 17	16 30	19 36	19 43	13 10		n.a.
S 11	11 7	11 41	1 48	19 10	1 56	14 46	1 26	17 7	1 49	22 48	0 19	25 2	1 2	6 58	0 25	2 37	2 6	36 17	16 30	19 36	19 44	13 7		n.a.
M12	11 29	6 33	2 44	19 27	1 50	14 19	1 11	16 56	1 50	22 48	0 19	25 2	1 2	7 0	0 25	2 36	2 6	36 18	16 31	19 37	19 45	13 4		n.a.
T 13	11 51	1 7	3 33	19 41	1 44	13 52	0 56	16 45	1 51	22 47	0 19	25 1	1 2	7 1	0 25	2 35	2 6	36 18	16 32	19 39	19 45	13 1		n.a.
W14	12 13	4s25	4 13	19 52	1 36	13 25	0 41	16 34	1 51	22 47	0 20	25 1	1 2	7 3	0 25	2 35	2 6	36 19	16 32	19 41	19 46	12 58		n.a.
T 15	12 35	9 53	4 42	20 1	1 28	12 58	0 25	16 23	1 52	22 46	0 20	25 1	1 2	7 4	0 25	2 34	2 6	36 19	16 33	19 44	19 47	12 55		n.a.
F 16	12 56	15 4	4 57	20 6	1 18	12 30	0 10	16 11	1 52	22 45	0 20	25 1	1 2	7 5	0 25	2 34	2 6	36 19	16 33	19 47	19 48	12 52		n.a.
S 17	13 17	19 41	4 58	20 8	1 7	12 3	0n 6	16 0	1 53	22 45	0 20	25 1	1 2	7 7	0 25	2 33	2 6	36 20	16 34	19 51	19 49	12 49		n.a.
S 18	13 38	23 25	4 43	20 7	0 54	11 36	0 21	15 49	1 53	22 44	0 20	25 1	1 2	7 8	0 25	2 32	2 6	36 20	16 34	19 54	19 49	12 46		n.a.
M19	13 59	25 57	4 12	20 1	0 40	11 9	0 36	15 37	1 54	22 44	0 21	25 1	1 2	7 10	0 25	2 32	2 6	36 21	16 35	19 57	19 50	12 43		n.a.
T 20	14 20	27 1	3 26	19 53	0 25	10 43	0 51	15 26	1 54	22 43	0 21	25 1	1 2	7 11	0 25	2 31	2 6	36 21	16 36	19 59	19 51	12 40		n.a.
W21	14 40	26 26	2 29	19 40	0 9	10 17	1 6	15 15	1 55	22 42	0 21	25 1	1 2	7 12	0 25	2 31	2 6	36 22	16 36	20 0	19 52	12 37		n.a.
T 22	15 0	24 13	1 21	19 23	0n 8	9 53	1 20	15 3	1 55	22 41	0 21	25 1	1 2	7 14	0 25	2 30	2 6	36 23	16 37	20 0	19 52	12 34		n.a.
F 23	15 20	20 32	0 9	19 3	0 27	9 29	1 34	14 51	1 56	22 41	0 21	25 1	1 2	7 15	0 25	2 30	2 6	36 23	16 37	20 0	19 53	12 31		n.a.
S 24	15 39	15 39	1n 5	18 39	0 46	9 6	1 48	14 40	1 56	22 40	0 22	25 1	1 2	7 16	0 25	2 29	2 6	36 24	16 38	20 0	19 54	12 28		n.a.
S 25	15 58	9 54	2 15	18 12	1 5	8 44	2 1	14 28	1 57	22 39	0 22	25 0	1 2	7 18	0 25	2 29	2 6	36 24	16 39	20 1	19 55	12 25		n.a.
M26	16 17	3 38	3 18	17 41	1 25	8 24	2 14	14 17	1 58	22 38	0 22	25 0	1 2	7 19	0 25	2 28	2 6	36 25	16 39	20 1	19 55	12 22		n.a.
T 27	16 36	2n50	4 8	17 8	1 45	8 5	2 26	14 5	1 58	22 37	0 22	25 0	1 2	7 20	0 25	2 28	2 6	36 25	16 40	20 3	19 56	12 19		n.a.
W28	16 54	9 8	4 42	16 34	2 3	7 47	2 37	13 53	1 59	22 36	0 22	25 0	1 2	7 22	0 25	2 27	2 6	36 26	16 40	20 5	19 57	12 16		n.a.
T 29	17 12	14 56	4 59	15 58	2 21	7 30	2 48	13 41	1 59	22 35	0 23	25 0	1 2	7 23	0 25	2 27	2 6	36 26	16 41	20 7	19 58	12 13		n.a.
F 30	17s30	19n52	4n58	15s22	2n37	7s15	2n59	13n29	2n 0	22n34	0n23	25s 0	1s 2	7s24	0n25	2n26	2s 6	36n27	16n41	20s10	19s58	12n10		n.a.

Julian Day Number = 728247.5, Delta T = 18h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'49, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'59, Lahiri = -41°23'58 Julian Calendar 1 Nov. 2720 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2720 BCE
geocentric

DECEMBER 2720 BCE (-2719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 12	18♏42'30	23♉49	17°R45	25°R 8	0♍51	8°R11	3♑ 1	19♎31	10°R44	1°R37	1°R50	2♒49	23♌54	n.a.	S 1
S 2	3 15 9	19°43'36	7♊14	16♏28	24♎58	1°25	8♊ 3	3° 7	19°35	10♈43	1♌37	1♒39	2°46	24° 1	n.a.	S 2
M 3	3 19 5	20°44'42	20°19	15°13	24°52	1°59	7°56	3°13	19°38	10°42	1°36	1°30	2°43	24° 7	n.a.	M 3
T 4	3 23 2	21°45'47	3♋ 2	14° 3	24°47	2°33	7°49	3°19	19°41	10°41	1°36	1°24	2°40	24°14	n.a.	T 4
W 5	3 26 58	22°46'51	15°26	12°59	24°D45	3° 7	7°41	3°25	19°44	10°39	1°36	1°20	2°37	24°21	n.a.	W 5
T 6	3 30 55	23°47'54	27°34	12° 2	24°46	3°41	7°34	3°32	19°48	10°38	1°35	1°D19	2°33	24°27	n.a.	T 6
F 7	3 34 52	24°48'55	9♌30	11°14	24°49	4°14	7°26	3°38	19°51	10°37	1°35	1°19	2°30	24°34	n.a.	F 7
S 8	3 38 48	25°49'56	21°20	10°34	24°55	4°48	7°19	3°45	19°54	10°36	1°35	1°R20	2°27	24°41	n.a.	S 8
S 9	3 42 45	26°50'56	3♍ 8	10° 3	25° 3	5°21	7°11	3°51	19°57	10°35	1°34	1°20	2°24	24°47	n.a.	S 9
M10	3 46 41	27°51'55	15° 1	9°40	25°13	5°54	7° 3	3°58	20° 0	10°34	1°34	1°18	2°21	24°54	n.a.	M10
T 11	3 50 38	28°52'52	27° 3	9°27	25°25	6°28	6°55	4° 4	20° 3	10°33	1°33	1°14	2°18	25° 1	n.a.	T 11
W12	3 54 34	29°53'49	9♎19	9°D21	25°39	7° 1	6°47	4°11	20° 6	10°32	1°33	1° 7	2°14	25° 7	n.a.	W12
T 13	3 58 31	0♐54'44	21°53	9°23	25°56	7°34	6°39	4°18	20° 9	10°31	1°32	0°59	2°11	25°14	n.a.	T 13
F 14	4 2 28	1°55'38	4♏46	9°33	26°14	8° 7	6°32	4°25	20°12	10°30	1°32	0°49	2° 8	25°21	n.a.	F 14
S 15	4 6 24	2°56'31	17°59	9°49	26°35	8°39	6°24	4°31	20°15	10°29	1°31	0°38	2° 5	25°27	n.a.	S 15
S 16	4 10 21	3°57'22	1♐32	10°11	26°57	9°12	6°16	4°38	20°18	10°28	1°30	0°28	2° 2	25°34	n.a.	S 16
M17	4 14 17	4°58'12	15°20	10°39	27°22	9°45	6° 8	4°45	20°21	10°27	1°30	0°19	1°58	25°41	n.a.	M17
T 18	4 18 14	5°59'00	29°20	11°13	27°48	10°17	6° 0	4°52	20°24	10°26	1°29	0°13	1°55	25°47	n.a.	T 18
W19	4 22 10	6°59'47	13♑28	11°51	28°15	10°50	5°52	4°59	20°26	10°26	1°28	0° 9	1°52	25°54	n.a.	W19
T 20	4 26 7	8° 0'32	27°41	12°33	28°44	11°22	5°44	5° 6	20°29	10°25	1°27	0°D 8	1°49	26° 1	n.a.	T 20
F 21	4 30 4	9° 1'15	11♒54	13°20	29°15	11°54	5°36	5°13	20°32	10°24	1°27	0° 8	1°46	26° 7	n.a.	F 21
S 22	4 34 0	10° 1'55	26° 5	14°10	29°48	12°26	5°28	5°20	20°35	10°23	1°26	0° 9	1°43	26°14	n.a.	S 22
S 23	4 37 57	11° 2'34	10♓13	15° 3	0♏21	12°58	5°20	5°27	20°37	10°23	1°25	0°R10	1°39	26°21	n.a.	S 23
M24	4 41 53	12° 3'11	24°16	16° 0	0°56	13°30	5°12	5°34	20°40	10°22	1°24	0° 9	1°36	26°27	n.a.	M24
T 25	4 45 50	13° 3'45	8♈14	17° 0	1°33	14° 1	5° 4	5°42	20°42	10°22	1°23	0° 7	1°33	26°34	n.a.	T 25
W26	4 49 46	14° 4'18	22° 4	18° 2	2°11	14°33	4°56	5°49	20°45	10°21	1°22	0° 2	1°30	26°41	n.a.	W26
T 27	4 53 43	15° 4'48	5♉46	19° 6	2°49	15° 4	4°48	5°56	20°47	10°20	1°21	29♑55	1°27	26°47	n.a.	T 27
F 28	4 57 39	16° 5'17	19°18	20°13	3°30	15°35	4°41	6° 3	20°50	10°20	1°20	29°48	1°24	26°54	n.a.	F 28
S 29	5 1 36	17° 5'43	2♊36	21°22	4°11	16° 6	4°33	6°11	20°52	10°19	1°19	29°40	1°20	27° 1	n.a.	S 29
S 30	5 5 33	18° 6'08	15°40	22°33	4°53	16°37	4°26	6°18	20°55	10°19	1°18	29°33	1°17	27° 7	n.a.	S 30
M31	5 9 29	19♐ 6'31	28♊28	23♏45	5♏37	17♍ 8	4♊18	6♑25	20♎57	10♈19	1♌17	29♑27	1♒14	27♌14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	23n40	4n39	14s46	2n52	7s 1	3n 9	13n17	2n 0	22n33	0n23	25s 0	1s 2	7s25	0n25	2n26	2s 6	36n28	16n42	20s13	19s59	12n 7		n.a.
S 2	18 5	26 4	4 6	14 13	3 4	6 49	3 18	13 5	2 1	22 32	0 23	25 0	1 2	7 27	0 25	2 25	2 6	36 28	16 43	20 15	20 0	12 4		n.a.
M 3	18 21	26 57	3 20	13 41	3 14	6 38	3 27	12 54	2 1	22 31	0 23	24 59	1 2	7 28	0 25	2 25	2 5	36 29	16 43	20 17	20 1	12 1		n.a.
T 4	18 38	26 22	2 24	13 13	3 22	6 29	3 35	12 42	2 2	22 30	0 23	24 59	1 2	7 29	0 25	2 24	2 5	36 29	16 44	20 19	20 1	11 58		n.a.
W 5	18 54	24 28	1 24	12 49	3 27	6 21	3 43	12 30	2 2	22 29	0 24	24 59	1 2	7 30	0 25	2 24	2 5	36 30	16 44	20 20	20 2	11 55		n.a.
T 6	19 9	21 27	0 20	12 28	3 30	6 15	3 50	12 17	2 3	22 28	0 24	24 59	1 2	7 32	0 25	2 24	2 5	36 31	16 45	20 20	20 3	11 52		n.a.
F 7	19 25	17 35	0s44	12 12	3 31	6 10	3 57	12 5	2 3	22 27	0 24	24 59	1 2	7 33	0 25	2 23	2 5	36 31	16 45	20 20	20 4	11 49		n.a.
S 8	19 40	13 4	1 45	12 0	3 31	6 6	4 3	11 53	2 4	22 26	0 24	24 59	1 2	7 34	0 25	2 23	2 5	36 32	16 46	20 20	20 4	11 46		n.a.
S 9	19 54	8 5	2 41	11 53	3 28	6 4	4 9	11 41	2 5	22 25	0 24	24 58	1 2	7 35	0 25	2 22	2 5	36 33	16 47	20 20	20 5	11 43		n.a.
M10	20 9	2 48	3 31	11 50	3 24	6 3	4 14	11 29	2 5	22 24	0 24	24 58	1 2	7 36	0 25	2 22	2 5	36 33	16 47	20 20	20 6	11 40		n.a.
T 11	20 22	2s39	4 12	11 50	3 19	6 3	4 19	11 17	2 6	22 23	0 25	24 58	1 2	7 38	0 25	2 22	2 5	36 34	16 48	20 21	20 6	11 37		n.a.
W12	20 36	8 5	4 43	11 54	3 13	6 4	4 23	11 5	2 6	22 21	0 25	24 58	1 2	7 39	0 25	2 21	2 5	36 35	16 48	20 22	20 7	11 34		n.a.
T 13	20 49	13 20	5 1	12 1	3 6	6 7	4 27	10 53	2 7	22 20	0 25	24 58	1 2	7 40	0 25	2 21	2 5	36 35	16 49	20 24	20 8	11 31		n.a.
F 14	21 2	18 9	5 4	12 12	2 58	6 10	4 30	10 41	2 7	22 19	0 25	24 57	1 2	7 41	0 25	2 21	2 5	36 36	16 49	20 27	20 9	11 28		n.a.
S 15	21 14	22 14	4 51	12 25	2 50	6 15	4 33	10 29	2 8	22 18	0 25	24 57	1 2	7 42	0 25	2 20	2 5	36 36	16 50	20 29	20 9	11 25		n.a.
S 16	21 26	25 12	4 21	12 40	2 41	6 21	4 36	10 16	2 8	22 16	0 25	24 57	1 2	7 43	0 25	2 20	2 5	36 37	16 50	20 31	20 10	11 22		n.a.
M17	21 37	26 45	3 36	12 58	2 32	6 27	4 38	10 4	2 9	22 15	0 26	24 57	1 2	7 44	0 25	2 20	2 5	36 38	16 51	20 33	20 11	11 19		n.a.
T 18	21 48	26 37	2 37	13 17	2 22	6 35	4 40	9 52	2 9	22 14	0 26	24 57	1 2	7 45	0 25	2 19	2 5	36 39	16 51	20 35	20 12	11 16		n.a.
W19	21 59	24 46	1 28	13 38	2 13	6 44	4 42	9 40	2 10	22 13	0 26	24 56	1 2	7 47	0 25	2 19	2 5	36 39	16 52	20 35	20 12	11 13		n.a.
T 20	22 9	21 19	0 13	14 1	2 3	6 53	4 43	9 28	2 10	22 11	0 26	24 56	1 2	7 48	0 25	2 19	2 4	36 40	16 52	20 36	20 13	11 9		n.a.
F 21	22 19	16 37	1n 3	14 24	1 53	7 3	4 44	9 16	2 11	22 10	0 26	24 56	1 2	7 49	0 25	2 19	2 4	36 41	16 53	20 36	20 14	11 6		n.a.
S 22	22 28	11 0	2 15	14 49	1 43	7 14	4 44	9 4	2 11	22 9	0 26	24 56	1 2	7 50	0 25	2 19	2 4	36 41	16 53	20 35	20 14	11 3		n.a.
S 23	22 37	4 51	3 19	15 14	1 34	7 26	4 45	8 52	2 12	22 7	0 27	24 55	1 2	7 51	0 25	2 18	2 4	36 42	16 54	20 35	20 15	11 0		n.a.
M24	22 46	1n29	4 10	15 41	1 24	7 38	4 45	8 40	2 12	22 6	0 27	24 55	1 2	7 52	0 25	2 18	2 4	36 43	16 54	20 35	20 16	10 57		n.a.
T 25	22 54	7 42	4 46	16 7	1 14	7 51	4 45	8 28	2 13	22 5	0 27	24 55	1 3	7 53	0 25	2 18	2 4	36 43	16 55	20 36	20 17	10 54		n.a.
W26	23 1	13 29	5 5	16 34	1 4	8 4	4 44	8 16	2 13	22 4	0 27	24 54	1 3	7 54	0 25	2 18	2 4	36 44	16 55	20 37	20 17	10 51		n.a.
T 27	23 8	18 33	5 7	17 1	0 55	8 18	4 43	8 4	2 14	22 2	0 27	24 54	1 3	7 55	0 25	2 18	2 4	36 45	16 56	20 38	20 18	10 48		n.a.
F 28	23 15	22 36	4 51	17 29	0 45	8 33	4 42	7 52	2 14	22 1	0 27	24 54	1 3	7 55	0 25	2 17	2 4	36 45	16 56	20 40	20 19	10 45		n.a.
S 29	23 21	25 24	4 19	17 56	0 36	8 48	4 41	7 40	2 15	22 0	0 27	24 54	1 3	7 56	0 25	2 17	2 4	36 46	16 57	20 42	20 20	10 42		n.a.
S 30	23 27	26 46	3 35	18 24	0 27	9 4	4 40	7 28	2 15	21 58	0 28	24 53	1 3	7 57	0 25	2 17	2 4	36 47	16 57	20 43	20 20	10 39		n.a.
M31	23s32	26n39	2n40	18s51	0n18	9s20	4n38	7n16	2n16	21n57	0n28	24s53	1s 3	7s58	0n25	2n17	2s 4	36n47	16n57	20s44	20s21	10n36		n.a.

Julian Day Number = 728277.5, Delta T = 18h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'55, Lahiri = -41°23'54 Julian Calendar 1 Dec. 2720 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2720 BCE

The year -2719 astronomical counting style corresponds to year 2720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

JANUARY 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 13 26	20♐ 6'51	11♋ 0	25♏ 0	6♏21	17♍39	4°R11	6♑33	20♎59	10°R18	1°R16	29°R24	1♒11	27♌20	n.a.	T 1
W 2	5 17 22	21° 7'10	23°18	26°16	7° 6	18° 9	4♊ 3	6°40	21° 2	10♈18	1♌15	29♑22	1° 8	27°27	n.a.	W 2
T 3	5 21 19	22° 7'27	5♌23	27°34	7°53	18°40	3°56	6°47	21° 4	10°18	1°13	29°D22	1° 4	27°34	n.a.	T 3
F 4	5 25 15	23° 7'43	17°19	28°53	8°40	19°10	3°49	6°55	21° 6	10°17	1°12	29°23	1° 1	27°40	n.a.	F 4
S 5	5 29 12	24° 7'56	29° 9	0♐13	9°28	19°40	3°42	7° 2	21° 8	10°17	1°11	29°25	0°58	27°47	n.a.	S 5
S 6	5 33 8	25° 8'08	10♍58	1°35	10°17	20°10	3°35	7°10	21°10	10°17	1°10	29°27	0°55	27°54	n.a.	S 6
M 7	5 37 5	26° 8'18	22°51	2°58	11° 6	20°40	3°28	7°17	21°12	10°17	1° 9	29°R28	0°52	28° 0	n.a.	M 7
T 8	5 41 2	27° 8'26	4♎53	4°23	11°57	21° 9	3°21	7°25	21°14	10°17	1° 7	29°27	0°49	28° 7	n.a.	T 8
W 9	5 44 58	28° 8'32	17° 8	5°49	12°48	21°39	3°14	7°32	21°16	10°16	1° 6	29°26	0°45	28°14	n.a.	W 9
T 10	5 48 55	29° 8'36	29°43	7°16	13°40	22° 8	3° 8	7°40	21°18	10°16	1° 5	29°23	0°42	28°20	n.a.	T 10
F 11	5 52 51	0♑ 8'39	12♏38	8°44	14°32	22°37	3° 1	7°47	21°20	10°16	1° 3	29°19	0°39	28°27	n.a.	F 11
S 12	5 56 48	1° 8'40	25°58	10°13	15°25	23° 6	2°55	7°55	21°22	10°D16	1° 2	29°14	0°36	28°34	n.a.	S 12
S 13	6 0 44	2° 8'39	9♐41	11°44	16°19	23°34	2°49	8° 2	21°24	10°16	1° 1	29°10	0°33	28°40	n.a.	S 13
M14	6 4 41	3° 8'36	23°45	13°16	17°13	24° 3	2°43	8°10	21°25	10°16	0°59	29° 6	0°30	28°47	n.a.	M14
T 15	6 8 37	4° 8'30	8♑ 8	14°49	18° 8	24°31	2°37	8°17	21°27	10°16	0°58	29° 3	0°26	28°54	n.a.	T 15
W16	6 12 34	5° 8'23	22°42	16°23	19° 4	24°59	2°31	8°25	21°29	10°17	0°56	29°D 2	0°23	29° 0	n.a.	W16
T 17	6 16 31	6° 8'13	7♒22	17°58	20° 0	25°27	2°25	8°32	21°30	10°17	0°55	29° 2	0°20	29° 7	n.a.	T 17
F 18	6 20 27	7° 8'01	22° 1	19°34	20°56	25°54	2°20	8°40	21°32	10°17	0°53	29° 3	0°17	29°14	n.a.	F 18
S 19	6 24 24	8° 7'47	6♓34	21°12	21°53	26°21	2°15	8°48	21°33	10°17	0°52	29° 5	0°14	29°20	n.a.	S 19
S 20	6 28 20	9° 7'29	20°56	22°50	22°50	26°49	2° 9	8°55	21°35	10°17	0°50	29° 6	0°10	29°27	n.a.	S 20
M21	6 32 17	10° 7'10	5♈ 5	24°30	23°48	27°15	2° 4	9° 3	21°36	10°18	0°49	29°R 7	0° 7	29°34	n.a.	M21
T 22	6 36 13	11° 6'48	18°59	26°11	24°46	27°42	2° 0	9°10	21°37	10°18	0°47	29° 7	0° 4	29°40	n.a.	T 22
W23	6 40 10	12° 6'23	2♉37	27°53	25°45	28° 8	1°55	9°18	21°39	10°19	0°46	29° 6	0° 1	29°47	n.a.	W23
T 24	6 44 6	13° 5'56	16° 1	29°37	26°44	28°35	1°50	9°25	21°40	10°19	0°44	29° 4	29♑58	29°54	n.a.	T 24
F 25	6 48 3	14° 5'26	29° 9	1♑21	27°43	29° 0	1°46	9°33	21°41	10°19	0°43	29° 2	29°55	0♍ 0	n.a.	F 25
S 26	6 51 59	15° 4'54	12♊ 3	3° 7	28°43	29°26	1°42	9°40	21°42	10°20	0°41	29° 0	29°51	0° 7	n.a.	S 26
S 27	6 55 56	16° 4'20	24°44	4°54	29°43	29°51	1°38	9°48	21°43	10°20	0°40	28°58	29°48	0°14	n.a.	S 27
M28	6 59 53	17° 3'43	7♋13	6°42	0♐43	0♎17	1°34	9°56	21°44	10°21	0°38	28°57	29°45	0°20	n.a.	M28
T 29	7 3 49	18° 3'04	19°30	8°32	1°44	0°41	1°30	10° 3	21°45	10°21	0°36	28°56	29°42	0°27	n.a.	T 29
W30	7 7 46	19° 2'23	1♌37	10°23	2°45	1° 6	1°27	10°11	21°46	10°22	0°35	28°D56	29°39	0°34	n.a.	W30
T 31	7 11 42	20♑ 1'39	13♌36	12♑15	3♐47	1♎30	1♊24	10♑18	21♎47	10♈23	0♌33	28♑56	29♑36	0♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	25n10	1n38	19s18	0n 9	9s36	4n37	7n 4	2n16	21n56	0n28	24s53	1s 3	7s59	0n25	2n17	2s 4	36n48	16n58	20s45	20s22	10n33		n.a.
W 2	23 41	22 28	0 33	19 45	0 1	9 53	4 35	6 52	2 17	21 54	0 28	24 52	1 3	8 0	0 25	2 17	2 4	36 49	16 58	20 45	20 22	10 30		n.a.
T 3	23 45	18 50	0s33	20 12	0s 7	10 10	4 32	6 41	2 17	21 53	0 28	24 52	1 3	8 1	0 26	2 17	2 3	36 49	16 59	20 46	20 23	10 27		n.a.
F 4	23 49	14 29	1 36	20 38	0 16	10 28	4 30	6 29	2 18	21 52	0 28	24 52	1 3	8 2	0 26	2 17	2 3	36 50	16 59	20 45	20 24	10 24		n.a.
S 5	23 52	9 37	2 35	21 3	0 23	10 45	4 28	6 17	2 18	21 51	0 28	24 51	1 3	8 2	0 26	2 17	2 3	36 51	16 59	20 45	20 25	10 21		n.a.
S 6	23 54	4 26	3 28	21 28	0 31	11 3	4 25	6 6	2 18	21 49	0 28	24 51	1 3	8 3	0 26	2 17	2 3	36 52	17 0	20 45	20 25	10 17		n.a.
M 7	23 56	0s56	4 12	21 52	0 38	11 22	4 22	5 54	2 19	21 48	0 29	24 50	1 3	8 4	0 26	2 17	2 3	36 52	17 0	20 44	20 26	10 14		n.a.
T 8	23 58	6 19	4 45	22 16	0 46	11 40	4 19	5 43	2 19	21 47	0 29	24 50	1 3	8 5	0 26	2 17	2 3	36 53	17 1	20 44	20 27	10 11		n.a.
W 9	23 59	11 34	5 6	22 38	0 53	11 59	4 16	5 31	2 20	21 46	0 29	24 50	1 3	8 5	0 26	2 17	2 3	36 54	17 1	20 45	20 27	10 8		n.a.
T 10	24 0	16 29	5 13	23 0	0 59	12 17	4 13	5 20	2 20	21 45	0 29	24 49	1 3	8 6	0 26	2 17	2 3	36 54	17 1	20 45	20 28	10 5		n.a.
F 11	24 0	20 49	5 5	23 21	1 6	12 36	4 10	5 8	2 21	21 43	0 29	24 49	1 3	8 7	0 26	2 17	2 3	36 55	17 2	20 46	20 29	10 2		n.a.
S 12	23 59	24 13	4 40	23 41	1 12	12 55	4 6	4 57	2 21	21 42	0 29	24 49	1 3	8 8	0 26	2 17	2 3	36 56	17 2	20 47	20 29	9 59		n.a.
S 13	23 59	26 21	3 59	24 0	1 17	13 14	4 3	4 46	2 21	21 41	0 29	24 48	1 3	8 8	0 26	2 17	2 3	36 56	17 2	20 48	20 30	9 56		n.a.
M14	23 57	26 52	3 2	24 17	1 23	13 33	3 59	4 35	2 22	21 40	0 29	24 48	1 4	8 9	0 26	2 17	2 3	36 57	17 3	20 49	20 31	9 53		n.a.
T 15	23 56	25 37	1 53	24 34	1 28	13 52	3 56	4 24	2 22	21 39	0 29	24 47	1 4	8 9	0 26	2 17	2 3	36 58	17 3	20 49	20 32	9 50		n.a.
W16	23 54	22 36	0 35	24 49	1 33	14 11	3 52	4 13	2 23	21 38	0 29	24 47	1 4	8 10	0 26	2 17	2 2	36 58	17 3	20 50	20 32	9 47		n.a.
T 17	23 51	18 7	0n46	25 3	1 37	14 30	3 48	4 2	2 23	21 37	0 30	24 46	1 4	8 11	0 26	2 18	2 2	36 59	17 3	20 50	20 33	9 44		n.a.
F 18	23 48	12 33	2 3	25 16	1 41	14 48	3 44	3 51	2 23	21 36	0 30	24 46	1 4	8 11	0 26	2 18	2 2	36 59	17 4	20 49	20 34	9 41		n.a.
S 19	23 44	6 20	3 12	25 27	1 45	15 7	3 40	3 40	2 24	21 35	0 30	24 46	1 4	8 12	0 26	2 18	2 2	37 0	17 4	20 49	20 34	9 37		n.a.
S 20	23 40	0n 7	4 9	25 36	1 49	15 26	3 36	3 29	2 24	21 34	0 30	24 45	1 4	8 12	0 26	2 18	2 2	37 1	17 4	20 49	20 35	9 34		n.a.
M21	23 36	6 28	4 49	25 44	1 52	15 45	3 32	3 19	2 24	21 33	0 30	24 45	1 4	8 13	0 26	2 18	2 2	37 1	17 5	20 49	20 36	9 31		n.a.
T 22	23 31	12 22	5 11	25 51	1 54	16 3	3 27	3 8	2 25	21 32	0 30	24 44	1 4	8 13	0 26	2 18	2 2	37 2	17 5	20 49	20 36	9 28		n.a.
W23	23 26	17 35	5 15	25 55	1 57	16 21	3 23	2 58	2 25	21 31	0 30	24 44	1 4	8 14	0 26	2 19	2 2	37 3	17 5	20 49	20 37	9 25		n.a.
T 24	23 20	21 49	5 2	25 58	1 58	16 40	3 19	2 48	2 25	21 30	0 30	24 43	1 4	8 14	0 26	2 19	2 2	37 3	17 5	20 49	20 38	9 22		n.a.
F 25	23 14	24 52	4 33	25 59	2 0	16 57	3 14	2 37	2 26	21 29	0 30	24 43	1 4	8 15	0 26	2 19	2 2	37 4	17 5	20 50	20 38	9 19		n.a.
S 26	23 7	26 35	3 51	25 58	2 1	17 15	3 10	2 27	2 26	21 29	0 30	24 42	1 4	8 15	0 26	2 19	2 2	37 4	17 6	20 50	20 39	9 16		n.a.
S 27	23 0	26 51	2 58	25 55	2 1	17 33	3 5	2 17	2 26	21 28	0 30	24 42	1 4	8 16	0 26	2 20	2 2	37 5	17 6	20 51	20 40	9 13		n.a.
M28	22 53	25 45	1 57	25 50	2 1	17 50	3 1	2 7	2 27	21 27	0 30	24 41	1 5	8 16	0 26	2 20	2 2	37 6	17 6	20 51	20 41	9 10		n.a.
T 29	22 45	23 24	0 52	25 43	2 1	18 7	2 56	1 57	2 27	21 26	0 31	24 41	1 5	8 16	0 26	2 20	2 2	37 6	17 6	20 51	20 41	9 7		n.a.
W30	22 36	20 1	0s15	25 34	2 0	18 24	2 51	1 48	2 27	21 26	0 31	24 40	1 5	8 17	0 26	2 21	2 1	37 7	17 6	20 51	20 42	9 3		n.a.
T 31	22s28	15n51	1s21	25s23	1s58	18s40	2n47	1n38	2n27	21n25	0n31	24s40	1s 5	8s17	0n26	2n21	2s 1	37n 7	17n 7	20s51	20s43	9n 0		n.a.

Julian Day Number = 728308.5, Delta T = 18h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'50, Lahiri = -41°23'50 Julian Calendar 1 Jan. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2720 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

FEBRUARY 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 39	21♉ 0'53	25♌29	14♉ 8	4♐49	1♎54	1°R21	10♉26	21♎48	10♈23	0°R32	28♉57	29♉32	0♍47	n.a.	F 1
S 2	7 19 35	22° 0'05	7♍19	16° 3	5°51	2°18	1♊18	10°33	21°49	10°24	0♌30	28°57	29°29	0°54	n.a.	S 2
S 3	7 23 32	22°59'16	19° 8	17°59	6°53	2°41	1°15	10°41	21°49	10°25	0°28	28°58	29°26	1° 0	n.a.	S 3
M 4	7 27 28	23°58'24	1♎ 1	19°56	7°56	3° 4	1°12	10°48	21°50	10°26	0°27	28°59	29°23	1° 7	n.a.	M 4
T 5	7 31 25	24°57'30	13° 3	21°54	8°58	3°27	1°10	10°55	21°51	10°26	0°25	28°59	29°20	1°14	n.a.	T 5
W 6	7 35 21	25°56'34	25°17	23°54	10° 1	3°49	1° 8	11° 3	21°51	10°27	0°23	28°R59	29°16	1°20	n.a.	W 6
T 7	7 39 18	26°55'36	7♏48	25°54	11° 5	4°11	1° 6	11°10	21°52	10°28	0°22	28°59	29°13	1°27	n.a.	T 7
F 8	7 43 14	27°54'36	20°40	27°56	12° 8	4°33	1° 4	11°18	21°52	10°29	0°20	28°59	29°10	1°34	n.a.	F 8
S 9	7 47 11	28°53'34	3♐56	29°58	13°12	4°54	1° 2	11°25	21°53	10°30	0°19	28°D59	29° 7	1°40	n.a.	S 9
S 10	7 51 8	29°52'31	17°38	2♒ 1	14°16	5°15	1° 1	11°32	21°53	10°31	0°17	28°59	29° 4	1°47	n.a.	S 10
M11	7 55 4	0♒51'25	1♑46	4° 5	15°21	5°35	1° 0	11°40	21°53	10°32	0°15	28°59	29° 1	1°54	n.a.	M11
T 12	7 59 1	1°50'17	16°18	6° 9	16°25	5°56	0°59	11°47	21°54	10°33	0°14	28°59	28°57	2° 0	n.a.	T 12
W13	8 2 57	2°49'08	1♒ 7	8°13	17°30	6°15	0°58	11°54	21°54	10°34	0°12	28°R59	28°54	2° 7	n.a.	W13
T 14	8 6 54	3°47'56	16° 8	10°17	18°34	6°35	0°57	12° 1	21°54	10°35	0°10	28°59	28°51	2°14	n.a.	T 14
F 15	8 10 50	4°46'41	1♓11	12°21	19°39	6°53	0°57	12° 9	21°54	10°36	0° 9	28°59	28°48	2°20	n.a.	F 15
S 16	8 14 47	5°45'24	16° 7	14°24	20°45	7°12	0°56	12°16	21°R54	10°37	0° 7	28°58	28°45	2°27	n.a.	S 16
S 17	8 18 43	6°44'05	0♈50	16°26	21°50	7°30	0°D56	12°23	21°54	10°38	0° 5	28°57	28°41	2°34	n.a.	S 17
M18	8 22 40	7°42'44	15°14	18°27	22°56	7°47	0°56	12°30	21°54	10°40	0° 4	28°57	28°38	2°40	n.a.	M18
T 19	8 26 36	8°41'20	29°15	20°26	24° 1	8° 4	0°56	12°37	21°54	10°41	0° 2	28°56	28°35	2°47	n.a.	T 19
W20	8 30 33	9°39'53	12♉54	22°23	25° 7	8°21	0°57	12°44	21°54	10°42	0° 0	28°D56	28°32	2°54	n.a.	W20
T 21	8 34 30	10°38'25	26°10	24°18	26°13	8°37	0°58	12°51	21°54	10°43	29♋59	28°56	28°29	3° 1	n.a.	T 21
F 22	8 38 26	11°36'54	9♊ 6	26°10	27°19	8°53	0°58	12°58	21°53	10°45	29°57	28°57	28°26	3° 7	n.a.	F 22
S 23	8 42 23	12°35'20	21°45	27°59	28°25	9° 8	0°59	13° 5	21°53	10°46	29°56	28°58	28°22	3°14	n.a.	S 23
S 24	8 46 19	13°33'45	4♋ 9	29°45	29°32	9°23	1° 1	13°12	21°53	10°47	29°54	29° 0	28°19	3°21	n.a.	S 24
M25	8 50 16	14°32'07	16°21	1♓27	0♉38	9°37	1° 2	13°19	21°52	10°49	29°52	29° 0	28°16	3°27	n.a.	M25
T 26	8 54 12	15°30'26	28°25	3° 5	1°45	9°51	1° 4	13°26	21°52	10°50	29°51	29°R 1	28°13	3°34	n.a.	T 26
W27	8 58 9	16°28'44	10♌22	4°39	2°52	10° 4	1° 5	13°33	21°51	10°52	29°49	29° 1	28°10	3°41	n.a.	W27
T 28	9 2 5	17♒27'00	22♌15	6♓ 9	3♉59	10♎16	1♊ 7	13♉39	21♎51	10♈53	29♋48	28♉59	28♉ 7	3♍47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s19	11n 6	2s22	25s 9	1s56	18s56	2n42	1n28	2n28	21n25	0n31	24s39	1s 5	8s17	0n26	2n21	2s 1	37n 8	17n 7	20s51	20s43	8n57		n.a.
S 2	22 9	5 59	3 17	24 53	1 54	19 12	2 37	1 19	2 28	21 24	0 31	24 39	1 5	8 17	0 26	2 22	2 1	37 8	17 7	20 51	20 44	8 54		n.a.
S 3	21 59	0 40	4 4	24 35	1 50	19 28	2 33	1 10	2 28	21 23	0 31	24 38	1 5	8 18	0 26	2 22	2 1	37 9	17 7	20 51	20 45	8 51		n.a.
M 4	21 49	4s41	4 41	24 14	1 47	19 43	2 28	1 0	2 28	21 23	0 31	24 38	1 5	8 18	0 26	2 22	2 1	37 9	17 7	20 50	20 45	8 48		n.a.
T 5	21 38	9 56	5 5	23 51	1 42	19 57	2 23	0 51	2 28	21 23	0 31	24 37	1 5	8 18	0 26	2 23	2 1	37 10	17 7	20 50	20 46	8 45		n.a.
W 6	21 27	14 54	5 17	23 26	1 38	20 12	2 18	0 42	2 28	21 22	0 31	24 37	1 5	8 18	0 26	2 23	2 1	37 10	17 7	20 50	20 47	8 42		n.a.
T 7	21 16	19 22	5 14	22 58	1 32	20 26	2 13	0 34	2 29	21 22	0 31	24 36	1 6	8 19	0 26	2 24	2 1	37 11	17 7	20 50	20 47	8 39		n.a.
F 8	21 4	23 4	4 55	22 28	1 26	20 39	2 9	0 25	2 29	21 21	0 31	24 36	1 6	8 19	0 26	2 24	2 1	37 11	17 7	20 50	20 48	8 36		n.a.
S 9	20 51	25 41	4 21	21 55	1 19	20 52	2 4	0 16	2 29	21 21	0 31	24 35	1 6	8 19	0 26	2 24	2 1	37 12	17 8	20 50	20 49	8 32		n.a.
S 10	20 39	26 54	3 30	21 20	1 12	21 5	1 59	0 8	2 29	21 21	0 31	24 35	1 6	8 19	0 26	2 25	2 1	37 12	17 8	20 50	20 49	8 29		n.a.
M11	20 26	26 25	2 26	20 43	1 4	21 17	1 54	0s 0	2 29	21 21	0 31	24 34	1 6	8 19	0 26	2 25	2 1	37 13	17 8	20 50	20 50	8 26		n.a.
T 12	20 13	24 8	1 10	20 4	0 56	21 28	1 49	0 8	2 29	21 21	0 31	24 33	1 6	8 19	0 26	2 26	2 1	37 13	17 8	20 50	20 51	8 23		n.a.
W13	19 59	20 11	0n12	19 23	0 47	21 40	1 45	0 16	2 29	21 20	0 31	24 33	1 6	8 19	0 26	2 26	2 0	37 14	17 8	20 50	20 51	8 20		n.a.
T 14	19 45	14 53	1 34	18 40	0 37	21 50	1 40	0 24	2 29	21 20	0 31	24 32	1 6	8 19	0 26	2 27	2 0	37 14	17 8	20 50	20 52	8 17		n.a.
F 15	19 31	8 40	2 49	17 55	0 27	22 0	1 35	0 32	2 29	21 20	0 32	24 32	1 6	8 19	0 26	2 27	2 0	37 14	17 8	20 50	20 53	8 14		n.a.
S 16	19 16	2 2	3 53	17 9	0 17	22 10	1 30	0 39	2 29	21 20	0 32	24 31	1 7	8 19	0 26	2 28	2 0	37 15	17 8	20 51	20 53	8 11		n.a.
S 17	19 1	4n36	4 40	16 22	0 6	22 19	1 25	0 46	2 29	21 20	0 32	24 31	1 7	8 19	0 26	2 28	2 0	37 15	17 8	20 51	20 54	8 8		n.a.
M18	18 46	10 51	5 8	15 34	0n 6	22 28	1 21	0 54	2 29	21 20	0 32	24 30	1 7	8 19	0 26	2 29	2 0	37 16	17 8	20 51	20 55	8 4		n.a.
T 19	18 30	16 23	5 17	14 45	0 17	22 36	1 16	1 1	2 28	21 20	0 32	24 29	1 7	8 19	0 26	2 29	2 0	37 16	17 8	20 51	20 55	8 1		n.a.
W20	18 15	20 56	5 8	13 55	0 29	22 43	1 11	1 8	2 28	21 21	0 32	24 29	1 7	8 19	0 26	2 30	2 0	37 16	17 8	20 51	20 56	7 58		n.a.
T 21	17 58	24 18	4 42	13 5	0 41	22 50	1 7	1 14	2 28	21 21	0 32	24 28	1 7	8 19	0 26	2 30	2 0	37 17	17 8	20 51	20 57	7 55		n.a.
F 22	17 42	26 19	4 3	12 16	0 53	22 56	1 2	1 21	2 28	21 21	0 32	24 28	1 7	8 19	0 26	2 31	2 0	37 17	17 7	20 51	20 57	7 52		n.a.
S 23	17 25	26 56	3 12	11 27	1 4	23 2	0 57	1 27	2 28	21 21	0 32	24 27	1 7	8 19	0 26	2 32	2 0	37 17	17 7	20 51	20 58	7 49		n.a.
S 24	17 8	26 9	2 13	10 38	1 16	23 7	0 53	1 33	2 27	21 21	0 32	24 27	1 8	8 19	0 26	2 32	2 0	37 18	17 7	20 50	20 59	7 46		n.a.
M25	16 51	24 7	1 10	9 51	1 28	23 11	0 48	1 39	2 27	21 22	0 32	24 26	1 8	8 19	0 26	2 33	2 0	37 18	17 7	20 50	20 59	7 43		n.a.
T 26	16 34	21 1	0 3	9 5	1 39	23 15	0 44	1 45	2 26	21 22	0 32	24 25	1 8	8 18	0 26	2 33	2 0	37 18	17 7	20 50	21 0	7 40		n.a.
W27	16 16	17 3	1s 2	8 20	1 50	23 18	0 39	1 51	2 26	21 23	0 32	24 25	1 8	8 18	0 26	2 34	2 0	37 18	17 7	20 50	21 1	7 36		n.a.
T 28	15s58	12n27	2s 5	7s36	2n 1	23s21	0n35	1s56	2n26	21n23	0n32	24s24	1s 8	8s18	0n26	2n35	1s59	37n19	17n 7	20s50	21s 1	7n33		n.a.

Julian Day Number = 728339.5, Delta T = 18h27m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'46, Lahiri = -41°23'46 Julian Calendar 1 Feb. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

MARCH 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 6 2	18♒25'13	4♍ 5	7♓34	5♉ 6	10♎28	1♊ 9	13♉46	21°R50	10♈55	29°R46	28°R57	28♉ 3	3♍54	n.a.	F 1
S 2	9 9 58	19°23'25	15°54	8°54	6°13	10°40	1°12	13°53	21♎49	10°56	29♋45	28♉54	28° 0	4° 1	n.a.	S 2
S 3	9 13 55	20°21'35	27°46	10°10	7°20	10°50	1°14	13°59	21°49	10°58	29°43	28°51	27°57	4° 7	n.a.	S 3
M 4	9 17 52	21°19'43	9♎42	11°21	8°28	11° 1	1°17	14° 6	21°48	10°59	29°42	28°47	27°54	4°14	n.a.	M 4
T 5	9 21 48	22°17'49	21°46	12°27	9°35	11°10	1°20	14°13	21°47	11° 1	29°40	28°44	27°51	4°21	n.a.	T 5
W 6	9 25 45	23°15'54	4♏ 0	13°28	10°43	11°19	1°23	14°19	21°46	11° 2	29°39	28°41	27°47	4°27	n.a.	W 6
T 7	9 29 41	24°13'57	16°30	14°24	11°51	11°28	1°26	14°25	21°45	11° 4	29°37	28°40	27°44	4°34	n.a.	T 7
F 8	9 33 38	25°11'59	29°17	15°14	12°59	11°35	1°29	14°32	21°44	11° 6	29°36	28°D40	27°41	4°41	n.a.	F 8
S 9	9 37 34	26° 9'59	12♐27	16° 0	14° 7	11°42	1°33	14°38	21°43	11° 7	29°34	28°41	27°38	4°47	n.a.	S 9
S 10	9 41 31	27° 7'57	26° 1	16°39	15°15	11°49	1°36	14°44	21°42	11° 9	29°33	28°42	27°35	4°54	n.a.	S 10
M11	9 45 27	28° 5'54	10♉ 2	17°14	16°23	11°55	1°40	14°51	21°41	11°11	29°31	28°44	27°32	5° 1	n.a.	M11
T 12	9 49 24	29° 3'50	24°29	17°43	17°31	12° 0	1°44	14°57	21°40	11°12	29°30	28°R44	27°28	5° 7	n.a.	T 12
W13	9 53 20	0♓ 1'44	9♒18	18° 7	18°40	12° 4	1°49	15° 3	21°39	11°14	29°29	28°44	27°25	5°14	n.a.	W13
T 14	9 57 17	0°59'36	24°24	18°25	19°48	12° 8	1°53	15° 9	21°38	11°16	29°27	28°42	27°22	5°21	n.a.	T 14
F 15	10 1 14	1°57'26	9♓39	18°38	20°57	12°10	1°57	15°15	21°37	11°18	29°26	28°39	27°19	5°27	n.a.	F 15
S 16	10 5 10	2°55'15	24°50	18°45	22° 5	12°13	2° 2	15°21	21°35	11°20	29°25	28°35	27°16	5°34	n.a.	S 16
S 17	10 9 7	3°53'02	9♈50	18°R48	23°14	12°14	2° 7	15°27	21°34	11°22	29°23	28°30	27°13	5°41	n.a.	S 17
M18	10 13 3	4°50'47	24°29	18°45	24°23	12°R15	2°12	15°33	21°33	11°23	29°22	28°25	27° 9	5°47	n.a.	M18
T 19	10 17 0	5°48'30	8♉42	18°37	25°32	12°15	2°17	15°39	21°31	11°25	29°21	28°21	27° 6	5°54	n.a.	T 19
W20	10 20 56	6°46'12	22°28	18°25	26°41	12°14	2°22	15°44	21°30	11°27	29°19	28°18	27° 3	6° 1	n.a.	W20
T 21	10 24 53	7°43'51	5♊46	18° 8	27°50	12°12	2°28	15°50	21°28	11°29	29°18	28°D17	27° 0	6° 7	n.a.	T 21
F 22	10 28 49	8°41'29	18°39	17°47	28°59	12°10	2°33	15°56	21°27	11°31	29°17	28°18	26°57	6°14	n.a.	F 22
S 23	10 32 46	9°39'06	1♋11	17°23	0♒ 8	12° 7	2°39	16° 1	21°25	11°33	29°16	28°19	26°53	6°21	n.a.	S 23
S 24	10 36 42	10°36'40	13°27	16°55	1°17	12° 3	2°45	16° 7	21°23	11°35	29°15	28°20	26°50	6°27	n.a.	S 24
M25	10 40 39	11°34'13	25°30	16°25	2°26	11°59	2°51	16°12	21°22	11°37	29°14	28°R21	26°47	6°34	n.a.	M25
T 26	10 44 36	12°31'44	7♌26	15°52	3°36	11°53	2°57	16°17	21°20	11°39	29°13	28°21	26°44	6°41	n.a.	T 26
W27	10 48 32	13°29'13	19°16	15°18	4°45	11°47	3° 4	16°23	21°18	11°41	29°11	28°19	26°41	6°47	n.a.	W27
T 28	10 52 29	14°26'41	1♍ 5	14°43	5°55	11°41	3°10	16°28	21°17	11°43	29°10	28°14	26°38	6°54	n.a.	T 28
F 29	10 56 25	15°24'07	12°55	14° 8	7° 4	11°33	3°17	16°33	21°15	11°45	29° 9	28° 8	26°34	7° 1	n.a.	F 29
S 30	11 0 22	16°21'33	24°48	13°33	8°14	11°25	3°24	16°38	21°13	11°47	29° 8	28° 0	26°31	7° 7	n.a.	S 30
S 31	11 4 18	17♓18'56	6♎44	12♓59	9♒23	11♎16	3♊30	16♉43	21♎11	11♈49	29♋ 7	27♉51	26♉28	7♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s39	7n26	3s 2	6s55	2n11	23s23	0n31	2s 1	2n25	21n23	0n32	24s24	1s 8	8s18	0n26	2n35	1s59	37n19	17n 7	20s51	21s 2	7n30		n.a.
S 2	15 21	2 9	3 51	6 15	2 20	23 24	0 26	2 6	2 25	21 24	0 32	24 23	1 8	8 17	0 26	2 36	1 59	37 19	17 7	20 51	21 3	7 27		n.a.
S 3	15 2	3s12	4 30	5 38	2 29	23 25	0 22	2 11	2 24	21 25	0 32	24 23	1 8	8 17	0 26	2 37	1 59	37 19	17 6	20 52	21 3	7 24		n.a.
M 4	14 43	8 28	4 57	5 3	2 37	23 25	0 18	2 16	2 23	21 25	0 32	24 22	1 9	8 17	0 26	2 37	1 59	37 20	17 6	20 53	21 4	7 21		n.a.
T 5	14 24	13 28	5 12	4 31	2 45	23 25	0 14	2 20	2 23	21 26	0 32	24 21	1 9	8 17	0 26	2 38	1 59	37 20	17 6	20 54	21 5	7 18		n.a.
W 6	14 5	18 2	5 13	4 1	2 52	23 24	0 10	2 24	2 22	21 26	0 32	24 21	1 9	8 16	0 26	2 39	1 59	37 20	17 6	20 54	21 5	7 15		n.a.
T 7	13 45	21 55	4 59	3 34	2 57	23 22	0 6	2 28	2 21	21 27	0 32	24 20	1 9	8 16	0 26	2 39	1 59	37 20	17 6	20 54	21 6	7 11		n.a.
F 8	13 25	24 52	4 31	3 9	3 2	23 19	0 2	2 32	2 21	21 28	0 32	24 20	1 9	8 15	0 26	2 40	1 59	37 20	17 6	20 54	21 6	7 8		n.a.
S 9	13 5	26 34	3 47	2 48	3 7	23 16	0s 2	2 36	2 20	21 29	0 32	24 19	1 9	8 15	0 26	2 41	1 59	37 20	17 5	20 54	21 7	7 5		n.a.
S 10	12 45	26 46	2 50	2 29	3 10	23 12	0 6	2 39	2 19	21 29	0 32	24 19	1 9	8 15	0 26	2 42	1 59	37 21	17 5	20 54	21 8	7 2		n.a.
M11	12 25	25 17	1 41	2 13	3 12	23 8	0 10	2 42	2 18	21 30	0 32	24 18	1 10	8 14	0 26	2 42	1 59	37 21	17 5	20 54	21 8	6 59		n.a.
T 12	12 4	22 6	0 23	2 1	3 13	23 3	0 14	2 45	2 17	21 31	0 32	24 17	1 10	8 14	0 26	2 43	1 59	37 21	17 5	20 53	21 9	6 56		n.a.
W13	11 43	17 25	0n58	1 52	3 13	22 57	0 18	2 48	2 16	21 32	0 32	24 17	1 10	8 13	0 26	2 44	1 59	37 21	17 4	20 53	21 10	6 53		n.a.
T 14	11 22	11 34	2 16	1 46	3 11	22 51	0 21	2 50	2 15	21 33	0 32	24 16	1 10	8 13	0 26	2 45	1 59	37 21	17 4	20 54	21 10	6 50		n.a.
F 15	11 1	4 59	3 25	1 43	3 9	22 44	0 25	2 53	2 14	21 34	0 32	24 16	1 10	8 12	0 26	2 45	1 59	37 21	17 4	20 55	21 11	6 46		n.a.
S 16	10 40	1n51	4 19	1 43	3 5	22 36	0 28	2 55	2 12	21 35	0 33	24 15	1 10	8 12	0 26	2 46	1 59	37 21	17 4	20 55	21 12	6 43		n.a.
S 17	10 19	8 29	4 55	1 47	3 0	22 28	0 32	2 56	2 11	21 36	0 33	24 15	1 11	8 11	0 26	2 47	1 59	37 21	17 3	20 57	21 12	6 40		n.a.
M18	9 57	14 30	5 11	1 54	2 54	22 19	0 35	2 58	2 10	21 37	0 33	24 14	1 11	8 11	0 26	2 48	1 59	37 21	17 3	20 58	21 13	6 37		n.a.
T 19	9 36	19 33	5 6	2 4	2 47	22 10	0 38	2 59	2 8	21 38	0 33	24 14	1 11	8 10	0 26	2 49	1 58	37 21	17 3	20 58	21 13	6 34		n.a.
W20	9 14	23 23	4 44	2 16	2 38	21 59	0 42	3 0	2 7	21 39	0 33	24 13	1 11	8 10	0 26	2 49	1 58	37 21	17 2	20 59	21 14	6 31		n.a.
T 21	8 52	25 49	4 7	2 32	2 28	21 49	0 45	3 1	2 5	21 40	0 33	24 13	1 11	8 9	0 26	2 50	1 58	37 21	17 2	20 59	21 15	6 28		n.a.
F 22	8 30	26 48	3 19	2 51	2 17	21 37	0 48	3 2	2 4	21 41	0 33	24 12	1 11	8 9	0 26	2 51	1 58	37 21	17 2	20 59	21 15	6 25		n.a.
S 23	8 8	26 22	2 22	3 11	2 5	21 25	0 51	3 2	2 2	21 43	0 33	24 12	1 12	8 8	0 26	2 52	1 58	37 21	17 2	20 59	21 16	6 21		n.a.
S 24	7 46	24 38	1 20	3 34	1 52	21 13	0 54	3 2	2 0	21 44	0 33	24 11	1 12	8 7	0 26	2 53	1 58	37 21	17 1	20 58	21 17	6 18		n.a.
M25	7 23	21 47	0 15	3 59	1 38	21 0	0 57	3 2	1 58	21 45	0 33	24 11	1 12	8 7	0 27	2 53	1 58	37 21	17 1	20 58	21 17	6 15		n.a.
T 26	7 1	18 3	0s49	4 26	1 23	20 46	1 0	3 2	1 56	21 46	0 33	24 10	1 12	8 6	0 27	2 54	1 58	37 21	17 1	20 58	21 18	6 12		n.a.
W27	6 38	13 38	1 51	4 54	1 7	20 32	1 2	3 1	1 54	21 48	0 33	24 10	1 12	8 5	0 27	2 55	1 58	37 21	17 0	20 59	21 18	6 9		n.a.
T 28	6 16	8 44	2 48	5 22	0 51	20 17	1 5	3 0	1 52	21 49	0 33	24 9	1 12	8 5	0 27	2 56	1 58	37 21	17 0	21 0	21 19	6 6		n.a.
F 29	5 53	3 32	3 37	5 51	0 35	20 1	1 7	2 59	1 50	21 50	0 33	24 9	1 13	8 4	0 27	2 57	1 58	37 21	16 59	21 1	21 20	6 3		n.a.
S 30	5 30	1s48	4 17	6 20	0 18	19 45	1 10	2 58	1 48	21 52	0 33	24 8	1 13	8 3	0 27	2 58	1 58	37 21	16 59	21 3	21 20	5 59		n.a.
S 31	5s 7	7s 6	4s46	6s49	0n 1	19s29	1s12	2s57	1n45	21n53	0n33	24s 8	1s13	8s 3	0n27	2n58	1s58	37n20	16n59	21s 4	21s21	5n56		n.a.

Julian Day Number = 728367.5, Delta T = 18h27m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'43, Lahiri = -41°23'42 Julian Calendar 1 March 2719 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

APRIL 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 8 15	18♓16'19	18♎47	12°R26	10♒33	11°R 6	3♊37	16♑48	21°R 9	11♈51	29°R 6	27°R42	26♑25	7♍21	n.a.	M 1
T 2	11 12 11	19°13'41	0♏58	11♓55	11°43	10♎56	3°45	16°53	21♎ 7	11°53	29♋ 6	27♑33	26°22	7°28	n.a.	T 2
W 3	11 16 8	20°11'02	13°18	11°27	12°53	10°45	3°52	16°57	21° 5	11°55	29° 5	27°26	26°18	7°34	n.a.	W 3
T 4	11 20 5	21° 8'21	25°51	11° 1	14° 3	10°33	3°59	17° 2	21° 3	11°57	29° 4	27°21	26°15	7°41	n.a.	T 4
F 5	11 24 1	22° 5'40	8♐39	10°39	15°13	10°21	4° 7	17° 7	21° 1	12° 0	29° 3	27°18	26°12	7°48	n.a.	F 5
S 6	11 27 58	23° 2'59	21°45	10°21	16°23	10° 8	4°15	17°11	20°59	12° 2	29° 2	27°D17	26° 9	7°54	n.a.	S 6
S 7	11 31 54	24° 0'16	5♑12	10° 7	17°33	9°54	4°22	17°16	20°57	12° 4	29° 1	27°17	26° 6	8° 1	n.a.	S 7
M 8	11 35 51	24°57'33	19° 3	9°56	18°43	9°40	4°30	17°20	20°55	12° 6	29° 1	27°18	26° 3	8° 8	n.a.	M 8
T 9	11 39 47	25°54'49	3♒18	9°50	19°53	9°25	4°38	17°24	20°53	12° 8	29° 0	27°R18	25°59	8°14	n.a.	T 9
W10	11 43 44	26°52'04	17°56	9°D49	21° 4	9°10	4°47	17°29	20°51	12°10	28°59	27°17	25°56	8°21	n.a.	W10
T 11	11 47 40	27°49'19	2♓53	9°51	22°14	8°54	4°55	17°33	20°49	12°12	28°58	27°13	25°53	8°28	n.a.	T 11
F 12	11 51 37	28°46'32	18° 2	9°59	23°25	8°38	5° 3	17°37	20°47	12°15	28°58	27° 7	25°50	8°34	n.a.	F 12
S 13	11 55 34	29°43'45	3♈13	10°11	24°35	8°21	5°12	17°41	20°44	12°17	28°57	26°58	25°47	8°41	n.a.	S 13
S 14	11 59 30	0♈40'57	18°17	10°27	25°46	8° 4	5°20	17°45	20°42	12°19	28°57	26°49	25°44	8°48	n.a.	S 14
M15	12 3 27	1°38'08	3♉ 3	10°48	26°56	7°47	5°29	17°48	20°40	12°21	28°56	26°40	25°40	8°54	n.a.	M15
T 16	12 7 23	2°35'18	17°23	11°13	28° 7	7°29	5°38	17°52	20°38	12°23	28°56	26°32	25°37	9° 1	n.a.	T 16
W17	12 11 20	3°32'28	1♊16	11°43	29°17	7°11	5°47	17°56	20°35	12°26	28°55	26°26	25°34	9° 8	n.a.	W17
T 18	12 15 16	4°29'36	14°38	12°16	0♓28	6°53	5°56	17°59	20°33	12°28	28°55	26°22	25°31	9°14	n.a.	T 18
F 19	12 19 13	5°26'44	27°34	12°54	1°39	6°34	6° 5	18° 3	20°31	12°30	28°54	26°20	25°28	9°21	n.a.	F 19
S 20	12 23 9	6°23'50	10♋ 6	13°36	2°50	6°16	6°14	18° 6	20°28	12°32	28°54	26°D20	25°24	9°28	n.a.	S 20
S 21	12 27 6	7°20'56	22°20	14°22	4° 0	5°57	6°24	18° 9	20°26	12°35	28°53	26°R20	25°21	9°34	n.a.	S 21
M22	12 31 3	8°18'01	4♌21	15°12	5°11	5°38	6°33	18°13	20°24	12°37	28°53	26°20	25°18	9°41	n.a.	M22
T 23	12 34 59	9°15'05	16°14	16° 5	6°22	5°20	6°43	18°16	20°21	12°39	28°53	26°18	25°15	9°48	n.a.	T 23
W24	12 38 56	10°12'08	28° 2	17° 2	7°33	5° 1	6°53	18°19	20°19	12°41	28°53	26°14	25°12	9°55	n.a.	W24
T 25	12 42 52	11° 9'10	9♍51	18° 3	8°44	4°43	7° 2	18°22	20°17	12°43	28°52	26° 8	25° 9	10° 1	n.a.	T 25
F 26	12 46 49	12° 6'12	21°44	19° 8	9°55	4°24	7°12	18°24	20°14	12°46	28°52	25°59	25° 5	10° 8	n.a.	F 26
S 27	12 50 45	13° 3'14	3♎41	20°16	11° 6	4° 6	7°22	18°27	20°12	12°48	28°52	25°47	25° 2	10°15	n.a.	S 27
S 28	12 54 42	14° 0'15	15°47	21°27	12°18	3°48	7°32	18°30	20° 9	12°50	28°52	25°35	24°59	10°21	n.a.	S 28
M29	12 58 39	14°57'16	28° 0	22°42	13°29	3°30	7°42	18°32	20° 7	12°52	28°52	25°21	24°56	10°28	n.a.	M29
T 30	13 2 35	15♈54'16	10♏23	24♓ 0	14♓40	3♎13	7♊52	18♑35	20♎ 4	12♈55	28♋52	25♑ 9	24♑53	10♍35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s44	12s10	5s 3	7s17	0s15	19s12	1s15	2s55	1n43	21n54	0n33	24s 7	1s13	8s 2	0n27	2n59	1s58	37n20	16n58	21s 6	21s22	5n53		n.a.
T 2	4 22	16 50	5 6	7 45	0 32	18 54	1 17	2 53	1 41	21 56	0 33	24 7	1 13	8 1	0 27	3 0	1 58	37 20	16 58	21 8	21 22	5 50		n.a.
W 3	3 59	20 52	4 55	8 10	0 48	18 36	1 19	2 51	1 38	21 57	0 33	24 6	1 14	8 0	0 27	3 1	1 58	37 20	16 58	21 10	21 23	5 47		n.a.
T 4	3 35	24 1	4 30	8 35	1 4	18 17	1 21	2 49	1 35	21 59	0 33	24 6	1 14	8 0	0 27	3 2	1 58	37 20	16 57	21 11	21 23	5 44		n.a.
F 5	3 12	26 3	3 51	8 57	1 19	17 58	1 23	2 47	1 33	22 0	0 33	24 6	1 14	7 59	0 27	3 3	1 58	37 20	16 57	21 11	21 24	5 41		n.a.
S 6	2 49	26 42	2 59	9 17	1 33	17 38	1 25	2 44	1 30	22 2	0 33	24 5	1 14	7 58	0 27	3 4	1 58	37 19	16 56	21 11	21 25	5 37		n.a.
S 7	2 26	25 49	1 56	9 35	1 46	17 18	1 27	2 41	1 27	22 3	0 33	24 5	1 14	7 57	0 27	3 4	1 58	37 19	16 56	21 11	21 25	5 34		n.a.
M 8	2 3	23 20	0 44	9 51	1 59	16 58	1 28	2 38	1 24	22 5	0 33	24 4	1 15	7 56	0 27	3 5	1 58	37 19	16 56	21 11	21 26	5 31		n.a.
T 9	1 40	19 21	0n32	10 4	2 11	16 37	1 30	2 35	1 21	22 6	0 33	24 4	1 15	7 56	0 27	3 6	1 58	37 19	16 55	21 11	21 27	5 28		n.a.
W10	1 16	14 6	1 48	10 15	2 22	16 15	1 32	2 32	1 18	22 8	0 33	24 4	1 15	7 55	0 27	3 7	1 58	37 19	16 55	21 11	21 27	5 25		n.a.
T 11	0 53	7 55	2 58	10 23	2 31	15 53	1 33	2 28	1 15	22 9	0 33	24 3	1 15	7 54	0 27	3 8	1 58	37 18	16 54	21 12	21 28	5 22		n.a.
F 12	0 30	1 13	3 56	10 28	2 40	15 31	1 35	2 25	1 12	22 11	0 33	24 3	1 15	7 53	0 27	3 9	1 58	37 18	16 54	21 13	21 28	5 19		n.a.
S 13	0 7	5n33	4 38	10 31	2 48	15 8	1 36	2 21	1 8	22 13	0 33	24 3	1 16	7 52	0 27	3 10	1 58	37 18	16 53	21 15	21 29	5 16		n.a.
S 14	0n17	11 56	5 0	10 31	2 55	14 45	1 37	2 17	1 5	22 14	0 33	24 2	1 16	7 51	0 27	3 11	1 58	37 17	16 53	21 17	21 30	5 12		n.a.
M15	0 40	17 31	5 2	10 28	3 1	14 21	1 38	2 13	1 1	22 16	0 33	24 2	1 16	7 51	0 27	3 12	1 58	37 17	16 52	21 19	21 30	5 9		n.a.
T 16	1 3	21 56	4 44	10 23	3 6	13 57	1 39	2 9	0 58	22 17	0 33	24 2	1 16	7 50	0 27	3 12	1 58	37 17	16 52	21 20	21 31	5 6		n.a.
W17	1 26	24 57	4 10	10 15	3 10	13 33	1 40	2 5	0 54	22 19	0 33	24 1	1 16	7 49	0 27	3 13	1 58	37 16	16 52	21 21	21 31	5 3		n.a.
T 18	1 50	26 27	3 23	10 4	3 13	13 8	1 41	2 1	0 51	22 21	0 33	24 1	1 17	7 48	0 27	3 14	1 58	37 16	16 51	21 22	21 32	5 0		n.a.
F 19	2 13	26 25	2 27	9 51	3 15	12 43	1 42	1 57	0 47	22 22	0 33	24 1	1 17	7 47	0 27	3 15	1 58	37 16	16 51	21 22	21 33	4 57		n.a.
S 20	2 36	25 1	1 25	9 36	3 16	12 18	1 43	1 53	0 43	22 24	0 33	24 1	1 17	7 46	0 27	3 16	1 58	37 15	16 50	21 23	21 33	4 54		n.a.
S 21	2 59	22 27	0 21	9 18	3 16	11 52	1 43	1 49	0 40	22 26	0 34	24 0	1 17	7 45	0 27	3 17	1 58	37 15	16 50	21 22	21 34	4 50		n.a.
M22	3 22	18 56	0s42	8 58	3 16	11 26	1 44	1 45	0 36	22 27	0 34	24 0	1 17	7 44	0 27	3 18	1 58	37 15	16 49	21 23	21 34	4 47		n.a.
T 23	3 45	14 42	1 44	8 35	3 14	11 0	1 45	1 40	0 32	22 29	0 34	24 0	1 18	7 43	0 27	3 19	1 58	37 14	16 49	21 23	21 35	4 44		n.a.
W24	4 8	9 56	2 40	8 10	3 12	10 33	1 45	1 36	0 28	22 31	0 34	24 0	1 18	7 43	0 27	3 20	1 58	37 14	16 48	21 24	21 36	4 41		n.a.
T 25	4 31	4 50	3 29	7 43	3 9	10 6	1 45	1 32	0 24	22 33	0 34	24 0	1 18	7 42	0 27	3 21	1 58	37 13	16 48	21 25	21 36	4 38		n.a.
F 26	4 53	0s27	4 9	7 14	3 6	9 39	1 46	1 29	0 21	22 34	0 34	23 59	1 18	7 41	0 27	3 21	1 58	37 13	16 47	21 27	21 37	4 35		n.a.
S 27	5 16	5 45	4 39	6 43	3 1	9 11	1 46	1 25	0 17	22 36	0 34	23 59	1 18	7 40	0 27	3 22	1 58	37 13	16 47	21 29	21 37	4 32		n.a.
S 28	5 39	10 53	4 56	6 9	2 56	8 44	1 46	1 21	0 13	22 38	0 34	23 59	1 19	7 39	0 27	3 23	1 58	37 12	16 46	21 31	21 38	4 28		n.a.
M29	6 1	15 39	5 0	5 34	2 50	8 16	1 46	1 17	0 9	22 40	0 34	23 59	1 19	7 38	0 27	3 24	1 58	37 12	16 46	21 34	21 38	4 25		n.a.
T 30	6n24	19s51	4s50	4s56	2s44	7s48	1s46	1s14	0n 5	22n41	0n34	23s59	1s19	7s37	0n27	3n25	1s57	37n11	16n45	21s36	21s39	4n22		n.a.

Julian Day Number = 728398.5, Delta T = 18h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'38, Lahiri = -41°23'38 Julian Calendar 1 Apr. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 March 2719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

MAY 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 32	16♈51'17	22♏56	25♓22	15♓51	2°R56	8♊ 3	18♑37	20°R 2	12♈57	28°R52	24°R59	24♑50	10♍41	n.a.	W 1
T 2	13 10 28	17°48'17	5♐40	26°47	17° 3	2♎39	8°13	18°39	20♎ 0	12°59	28°D52	24♑51	24°46	10°48	n.a.	T 2
F 3	13 14 25	18°45'18	18°36	28°15	18°14	2°23	8°24	18°41	19°57	13° 1	28♋52	24°46	24°43	10°55	n.a.	F 3
S 4	13 18 21	19°42'18	1♑47	29°46	19°26	2° 7	8°34	18°43	19°55	13° 4	28°52	24°43	24°40	11° 1	n.a.	S 4
S 5	13 22 18	20°39'19	15°13	1♈20	20°37	1°52	8°45	18°45	19°52	13° 6	28°52	24°43	24°37	11° 8	n.a.	S 5
M 6	13 26 14	21°36'20	28°58	2°58	21°49	1°37	8°56	18°47	19°50	13° 8	28°52	24°42	24°34	11°15	n.a.	M 6
T 7	13 30 11	22°33'22	13♒ 2	4°39	23° 0	1°23	9° 6	18°49	19°47	13°10	28°52	24°42	24°30	11°21	n.a.	T 7
W 8	13 34 8	23°30'23	27°25	6°23	24°12	1° 9	9°17	18°51	19°45	13°12	28°52	24°40	24°27	11°28	n.a.	W 8
T 9	13 38 4	24°27'25	12♓ 5	8° 9	25°23	0°56	9°28	18°52	19°43	13°15	28°52	24°35	24°24	11°35	n.a.	T 9
F 10	13 42 1	25°24'27	26°56	9°59	26°35	0°44	9°39	18°54	19°40	13°17	28°53	24°27	24°21	11°42	n.a.	F 10
S 11	13 45 57	26°21'29	11♈53	11°51	27°47	0°32	9°50	18°55	19°38	13°19	28°53	24°18	24°18	11°48	n.a.	S 11
S 12	13 49 54	27°18'31	26°44	13°46	28°59	0°21	10° 1	18°56	19°35	13°21	28°53	24° 7	24°15	11°55	n.a.	S 12
M13	13 53 50	28°15'34	11♉22	15°44	0♈11	0°11	10°13	18°57	19°33	13°23	28°54	23°56	24°11	12° 2	n.a.	M13
T 14	13 57 47	29°12'37	25°40	17°43	1°22	0° 2	10°24	18°58	19°30	13°26	28°54	23°46	24° 8	12° 8	n.a.	T 14
W15	14 1 44	0♉ 9'40	9♊31	19°45	2°34	29♍53	10°35	18°59	19°28	13°28	28°54	23°38	24° 5	12°15	n.a.	W15
T 16	14 5 40	1° 6'43	22°56	21°49	3°46	29°45	10°47	19° 0	19°26	13°30	28°55	23°33	24° 2	12°22	n.a.	T 16
F 17	14 9 37	2° 3'46	5♋54	23°54	4°58	29°38	10°58	19° 1	19°23	13°32	28°55	23°30	23°59	12°28	n.a.	F 17
S 18	14 13 33	3° 0'50	18°28	26° 1	6°10	29°32	11°10	19° 2	19°21	13°34	28°56	23°29	23°55	12°35	n.a.	S 18
S 19	14 17 30	3°57'53	0♌43	28° 8	7°23	29°26	11°22	19° 2	19°19	13°36	28°56	23°29	23°52	12°42	n.a.	S 19
M20	14 21 26	4°54'56	12°45	0♉17	8°35	29°22	11°33	19° 3	19°16	13°38	28°57	23°29	23°49	12°48	n.a.	M20
T 21	14 25 23	5°52'00	24°38	2°26	9°47	29°18	11°45	19° 3	19°14	13°40	28°58	23°28	23°46	12°55	n.a.	T 21
W22	14 29 20	6°49'04	6♍28	4°35	10°59	29°15	11°57	19° 3	19°12	13°43	28°58	23°24	23°43	13° 2	n.a.	W22
T 23	14 33 16	7°46'08	18°19	6°44	12°11	29°13	12° 9	19° 3	19° 9	13°45	28°59	23°18	23°40	13° 9	n.a.	T 23
F 24	14 37 13	8°43'12	0♎15	8°52	13°24	29°12	12°21	19°R 3	19° 7	13°47	29° 0	23°10	23°36	13°15	n.a.	F 24
S 25	14 41 9	9°40'17	12°20	11° 0	14°36	29°D11	12°33	19° 3	19° 5	13°49	29° 0	22°59	23°33	13°22	n.a.	S 25
S 26	14 45 6	10°37'23	24°35	13° 7	15°48	29°12	12°45	19° 3	19° 3	13°51	29° 1	22°47	23°30	13°29	n.a.	S 26
M27	14 49 2	11°34'28	7♏ 1	15°14	17° 1	29°13	12°57	19° 3	19° 1	13°53	29° 2	22°35	23°27	13°35	n.a.	M27
T 28	14 52 59	12°31'35	19°40	17°19	18°13	29°15	13° 9	19° 2	18°58	13°55	29° 3	22°24	23°24	13°42	n.a.	T 28
W29	14 56 56	13°28'43	2♐30	19°23	19°26	29°18	13°21	19° 2	18°56	13°57	29° 4	22°14	23°21	13°49	n.a.	W29
T 30	15 0 52	14°25'51	15°32	21°25	20°38	29°22	13°33	19° 1	18°54	13°59	29° 5	22° 7	23°17	13°55	n.a.	T 30
F 31	15 4 49	15♑23'00	28♐46	23♉26	21♈51	29♍26	13♊45	19♑ 0	18♎52	14♈ 1	29♋ 5	22♑ 2	23♑14	14♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n46	23s13	4s26	4s17	2s37	7s19	1s46	1s10	0n 1	22n43	0n34	23s59	1s19	7s36	0n26	3n26	1s57	37n11	16n45	21s38	21s40	4n19			n.a.
T 2	7 9	25 29	3 48	3 35	2 30	6 51	1 45	1 7	0s 3	22 45	0 34	23 59	1 20	7 35	0 26	3 27	1 57	37 10	16 44	21 39	21 40	4 16			n.a.
F 3	7 31	26 27	2 58	2 52	2 21	6 22	1 45	1 4	0 7	22 46	0 34	23 58	1 20	7 34	0 26	3 28	1 57	37 10	16 44	21 40	21 41	4 13			n.a.
S 4	7 53	25 57	1 58	2 7	2 13	5 53	1 45	1 1	0 10	22 48	0 34	23 58	1 20	7 33	0 26	3 29	1 57	37 9	16 43	21 41	21 41	4 10			n.a.
S 5	8 15	23 56	0 50	1 20	2 4	5 24	1 44	0 58	0 14	22 50	0 34	23 58	1 20	7 32	0 26	3 29	1 57	37 9	16 43	21 41	21 42	4 7			n.a.
M 6	8 37	20 29	0n22	0 32	1 54	4 54	1 44	0 56	0 18	22 52	0 34	23 58	1 20	7 31	0 26	3 30	1 58	37 8	16 42	21 41	21 43	4 3			n.a.
T 7	8 58	15 46	1 35	0n18	1 44	4 25	1 43	0 54	0 22	22 53	0 34	23 58	1 21	7 30	0 26	3 31	1 58	37 8	16 42	21 41	21 43	4 0			n.a.
W 8	9 20	10 6	2 44	1 9	1 34	3 55	1 42	0 51	0 26	22 55	0 34	23 58	1 21	7 30	0 26	3 32	1 58	37 7	16 41	21 41	21 44	3 57			n.a.
T 9	9 42	3 46	3 42	2 2	1 23	3 25	1 42	0 50	0 29	22 57	0 34	23 58	1 21	7 29	0 26	3 33	1 58	37 7	16 41	21 42	21 44	3 54			n.a.
F 10	10 3	2n49	4 27	2 56	1 13	2 55	1 41	0 48	0 33	22 59	0 34	23 58	1 21	7 28	0 26	3 34	1 58	37 6	16 40	21 44	21 45	3 51			n.a.
S 11	10 24	9 17	4 53	3 51	1 1	2 26	1 40	0 46	0 37	23 0	0 34	23 58	1 22	7 27	0 26	3 35	1 58	37 6	16 40	21 45	21 45	3 48			n.a.
S 12	10 45	15 11	5 0	4 47	0 50	1 55	1 39	0 45	0 40	23 2	0 34	23 58	1 22	7 26	0 26	3 35	1 58	37 5	16 39	21 47	21 46	3 45			n.a.
M13	11 6	20 7	4 47	5 44	0 39	1 25	1 38	0 44	0 44	23 4	0 34	23 58	1 22	7 25	0 26	3 36	1 58	37 4	16 39	21 49	21 47	3 41			n.a.
T 14	11 27	23 45	4 16	6 41	0 28	0 55	1 37	0 44	0 47	23 6	0 34	23 58	1 22	7 24	0 26	3 37	1 58	37 4	16 38	21 51	21 47	3 38			n.a.
W15	11 47	25 51	3 30	7 39	0 16	0 25	1 36	0 43	0 51	23 7	0 34	23 59	1 22	7 23	0 26	3 38	1 58	37 3	16 38	21 52	21 48	3 35			n.a.
T 16	12 8	26 22	2 34	8 37	0 5	0n 5	1 35	0 43	0 54	23 9	0 35	23 59	1 23	7 22	0 26	3 39	1 58	37 3	16 37	21 53	21 48	3 32			n.a.
F 17	12 28	25 23	1 32	9 34	0n 6	0 36	1 33	0 43	0 57	23 11	0 35	23 59	1 23	7 21	0 26	3 40	1 58	37 2	16 37	21 54	21 49	3 29			n.a.
S 18	12 48	23 8	0 27	10 32	0 16	1 6	1 32	0 44	1 1	23 13	0 35	23 59	1 23	7 20	0 26	3 41	1 58	37 1	16 36	21 54	21 49	3 26			n.a.
S 19	13 8	19 50	0s38	11 28	0 27	1 37	1 31	0 45	1 4	23 14	0 35	23 59	1 23	7 19	0 26	3 41	1 58	37 1	16 36	21 54	21 50	3 23			n.a.
M20	13 28	15 47	1 40	12 24	0 37	2 7	1 29	0 46	1 7	23 16	0 35	23 59	1 24	7 19	0 26	3 42	1 58	37 0	16 35	21 54	21 50	3 20			n.a.
T 21	13 47	11 9	2 37	13 19	0 46	2 37	1 28	0 47	1 10	23 18	0 35	23 59	1 24	7 18	0 26	3 43	1 58	37 0	16 35	21 54	21 51	3 16			n.a.
W22	14 6	6 9	3 27	14 12	0 55	3 8	1 26	0 49	1 13	23 19	0 35	24 0	1 24	7 17	0 26	3 44	1 58	36 59	16 34	21 55	21 52	3 13			n.a.
T 23	14 25	0 56	4 8	15 4	1 4	3 38	1 25	0 50	1 16	23 21	0 35	24 0	1 24	7 16	0 26	3 45	1 58	36 58	16 34	21 56	21 52	3 10			n.a.
F 24	14 44	4s20	4 38	15 55	1 11	4 8	1 23	0 53	1 19	23 23	0 35	24 0	1 25	7 15	0 26	3 45	1 58	36 58	16 33	21 57	21 53	3 7			n.a.
S 25	15 3	9 30	4 56	16 43	1 19	4 38	1 21	0 55	1 22	23 24	0 35	24 0	1 25	7 14	0 26	3 46	1 58	36 57	16 33	21 59	21 53	3 4			n.a.
S 26	15 21	14 23	5 1	17 29	1 25	5 9	1 19	0 58	1 25	23 26	0 35	24 1	1 25	7 13	0 26	3 47	1 58	36 56	16 32	22 1	21 54	3 1			n.a.
M27	15 39	18 45	4 52	18 14	1 31	5 39	1 18	1 1	1 27	23 28	0 35	24 1	1 25	7 13	0 26	3 48	1 58	36 56	16 32	22 3	21 54	2 58			n.a.
T 28	15 57	22 21	4 28	18 56	1 36	6 8	1 16	1 4	1 30	23 29	0 35	24 1	1 25	7 12	0 26	3 49	1 58	36 55	16 31	22 5	21 55	2 54			n.a.
W29	16 15	24 55	3 51	19 36	1 41	6 38	1 14	1 8	1 33	23 31	0 35	24 1	1 26	7 11	0 26	3 49	1 58	36 54	16 31	22 7	21 56	2 51			n.a.
T 30	16 32	26 11	3 1	20 13	1 45	7 8	1 12	1 11	1 35	23 32	0 35	24 2	1 26	7 10	0 26	3 50	1 58	36 54	16 30	22 8	21 56	2 48			n.a.
F 31	16n50	26s 0	2s 0	20n48	1n48	7n38	1s10	1s15	1s38	23n34	0n35	24s 2	1s26	7s 9	0n26	3n51	1s58	36n53	16n30	22s 9	21s57	2n45			n.a.

Julian Day Number = 728428.5, Delta T = 18h27m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'34, Lahiri = -41°23'34 Julian Calendar 1 May 2719 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

JUNE 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 45	16♉20'11	12♑10	25♉25	23♈ 3	29♍32	13♊58	19°R 0	18°R50	14♈ 3	29♋ 6	22°R 0	23♑11	14♍ 9	n.a.	S 1
S 2	15 12 42	17°17'22	25°46	27°23	24°16	29°38	14°10	18♑59	18♎48	14° 5	29° 7	22°D 0	23° 8	14°15	n.a.	S 2
M 3	15 16 38	18°14'35	9♒35	29°20	25°29	29°45	14°22	18°58	18°46	14° 7	29° 8	22♑ 0	23° 5	14°22	n.a.	M 3
T 4	15 20 35	19°11'48	23°35	1♊14	26°42	29°52	14°35	18°57	18°44	14° 9	29° 9	22°R 0	23° 1	14°29	n.a.	T 4
W 5	15 24 32	20° 9'03	7♓47	3° 7	27°54	0♎ 1	14°47	18°55	18°42	14°11	29°11	21°59	22°58	14°36	n.a.	W 5
T 6	15 28 28	21° 6'19	22°10	4°58	29° 7	0°10	15° 0	18°54	18°40	14°12	29°12	21°56	22°55	14°42	n.a.	T 6
F 7	15 32 25	22° 3'37	6♈40	6°48	0♉20	0°20	15°12	18°53	18°38	14°14	29°13	21°50	22°52	14°49	n.a.	F 7
S 8	15 36 21	23° 0'56	21°12	8°36	1°33	0°31	15°25	18°51	18°36	14°16	29°14	21°42	22°49	14°56	n.a.	S 8
S 9	15 40 18	23°58'16	5♉40	10°22	2°46	0°42	15°38	18°50	18°34	14°18	29°15	21°34	22°46	15° 2	n.a.	S 9
M10	15 44 14	24°55'37	19°58	12° 7	3°59	0°54	15°50	18°48	18°32	14°20	29°16	21°25	22°42	15° 9	n.a.	M10
T 11	15 48 11	25°52'59	4♊ 0	13°50	5°12	1° 7	16° 3	18°46	18°31	14°22	29°18	21°17	22°39	15°16	n.a.	T 11
W12	15 52 7	26°50'23	17°40	15°31	6°25	1°21	16°16	18°44	18°29	14°23	29°19	21°10	22°36	15°22	n.a.	W12
T 13	15 56 4	27°47'48	0♋58	17°11	7°38	1°35	16°29	18°42	18°27	14°25	29°20	21° 6	22°33	15°29	n.a.	T 13
F 14	16 0 1	28°45'14	13°53	18°49	8°52	1°50	16°41	18°40	18°26	14°27	29°22	21° 4	22°30	15°36	n.a.	F 14
S 15	16 3 57	29°42'41	26°27	20°25	10° 5	2° 6	16°54	18°38	18°24	14°28	29°23	21°D 4	22°27	15°42	n.a.	S 15
S 16	16 7 54	0♊40'08	8♌44	22° 0	11°18	2°22	17° 7	18°36	18°22	14°30	29°24	21° 5	22°23	15°49	n.a.	S 16
M17	16 11 50	1°37'37	20°46	23°33	12°31	2°39	17°20	18°33	18°21	14°32	29°26	21° 6	22°20	15°56	n.a.	M17
T 18	16 15 47	2°35'07	2♍41	25° 5	13°45	2°56	17°33	18°31	18°19	14°33	29°27	21°R 7	22°17	16° 3	n.a.	T 18
W19	16 19 43	3°32'38	14°32	26°34	14°58	3°15	17°46	18°28	18°18	14°35	29°29	21° 6	22°14	16° 9	n.a.	W19
T 20	16 23 40	4°30'11	26°25	28° 3	16°12	3°33	17°59	18°26	18°16	14°37	29°30	21° 4	22°11	16°16	n.a.	T 20
F 21	16 27 37	5°27'44	8♎25	29°29	17°25	3°53	18°12	18°23	18°15	14°38	29°32	20°59	22° 7	16°23	n.a.	F 21
S 22	16 31 33	6°25'19	20°34	0♋54	18°39	4°13	18°25	18°20	18°14	14°40	29°33	20°53	22° 4	16°29	n.a.	S 22
S 23	16 35 30	7°22'55	2♏57	2°17	19°52	4°33	18°38	18°17	18°12	14°41	29°35	20°46	22° 1	16°36	n.a.	S 23
M24	16 39 26	8°20'32	15°35	3°38	21° 6	4°54	18°51	18°14	18°11	14°43	29°36	20°39	21°58	16°43	n.a.	M24
T 25	16 43 23	9°18'11	28°29	4°57	22°19	5°16	19° 4	18°11	18°10	14°44	29°38	20°32	21°55	16°49	n.a.	T 25
W26	16 47 19	10°15'51	11♐38	6°15	23°33	5°38	19°17	18° 8	18° 9	14°46	29°40	20°26	21°52	16°56	n.a.	W26
T 27	16 51 16	11°13'33	25° 2	7°30	24°47	6° 1	19°30	18° 5	18° 7	14°47	29°41	20°22	21°48	17° 3	n.a.	T 27
F 28	16 55 12	12°11'17	8♑39	8°44	26° 0	6°24	19°43	18° 2	18° 6	14°48	29°43	20°19	21°45	17°10	n.a.	F 28
S 29	16 59 9	13° 9'02	22°27	9°55	27°14	6°47	19°56	17°58	18° 5	14°50	29°45	20°D19	21°42	17°16	n.a.	S 29
S 30	17 3 6	14♊ 6'50	6♒23	11♋ 5	28♉28	7♎12	20♊ 9	17♑55	18♎ 4	14♈51	29♋47	20♑20	21♑39	17♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 6	24s17	0s52	21n21	1n51	8n 7	1s 8	1s20	1s40	23n36	0n35	24s 2	1s26	7s 9	0n26	3n52	1s58	36n52	16n29	22s 9	21s57	2n42		n.a.
S 2	17 23	21 9	0n20	21 52	1 53	8 36	1 6	1 24	1 42	23 37	0 35	24 3	1 27	7 8	0 26	3 52	1 58	36 52	16 29	22 9	21 58	2 39		n.a.
M 3	17 40	16 47	1 32	22 20	1 54	9 5	1 4	1 29	1 45	23 39	0 35	24 3	1 27	7 7	0 26	3 53	1 58	36 51	16 28	22 9	21 58	2 36		n.a.
T 4	17 56	11 27	2 40	22 45	1 55	9 34	1 2	1 35	1 47	23 40	0 36	24 3	1 27	7 6	0 26	3 54	1 58	36 50	16 28	22 9	21 59	2 33		n.a.
W 5	18 12	5 28	3 39	23 9	1 55	10 3	0 59	1 40	1 49	23 42	0 36	24 4	1 27	7 6	0 26	3 55	1 58	36 50	16 28	22 9	21 59	2 29		n.a.
T 6	18 27	0n52	4 25	23 30	1 55	10 32	0 57	1 46	1 51	23 43	0 36	24 4	1 28	7 5	0 26	3 55	1 58	36 49	16 27	22 10	22 0	2 26		n.a.
F 7	18 42	7 11	4 54	23 49	1 54	11 0	0 55	1 52	1 53	23 45	0 36	24 5	1 28	7 4	0 26	3 56	1 58	36 48	16 27	22 11	22 0	2 23		n.a.
S 8	18 57	13 8	5 4	24 5	1 52	11 28	0 53	1 58	1 55	23 46	0 36	24 5	1 28	7 3	0 26	3 57	1 58	36 47	16 26	22 12	22 1	2 20		n.a.
S 9	19 12	18 21	4 55	24 20	1 50	11 56	0 50	2 4	1 57	23 48	0 36	24 6	1 28	7 3	0 26	3 57	1 58	36 47	16 26	22 13	22 2	2 17		n.a.
M10	19 26	22 26	4 28	24 32	1 47	12 23	0 48	2 11	1 59	23 49	0 36	24 6	1 28	7 2	0 26	3 58	1 58	36 46	16 25	22 15	22 2	2 14		n.a.
T 11	19 40	25 7	3 45	24 43	1 44	12 51	0 46	2 18	2 1	23 51	0 36	24 7	1 29	7 1	0 26	3 59	1 58	36 45	16 25	22 16	22 3	2 11		n.a.
W12	19 54	26 13	2 49	24 51	1 41	13 18	0 43	2 25	2 3	23 52	0 36	24 7	1 29	7 1	0 26	3 59	1 58	36 45	16 24	22 17	22 3	2 8		n.a.
T 13	20 8	25 45	1 46	24 58	1 37	13 44	0 41	2 32	2 4	23 53	0 36	24 8	1 29	7 0	0 26	4 0	1 58	36 44	16 24	22 18	22 4	2 4		n.a.
F 14	20 21	23 53	0 39	25 3	1 32	14 11	0 38	2 40	2 6	23 55	0 36	24 8	1 29	6 59	0 26	4 1	1 58	36 43	16 24	22 18	22 4	2 1		n.a.
S 15	20 33	20 53	0s29	25 5	1 27	14 37	0 36	2 48	2 8	23 56	0 36	24 9	1 29	6 59	0 26	4 1	1 58	36 42	16 23	22 18	22 5	1 58		n.a.
S 16	20 46	17 0	1 34	25 7	1 22	15 2	0 34	2 56	2 9	23 58	0 36	24 9	1 30	6 58	0 26	4 2	1 58	36 42	16 23	22 18	22 5	1 55		n.a.
M17	20 58	12 29	2 33	25 6	1 16	15 28	0 31	3 4	2 11	23 59	0 36	24 10	1 30	6 58	0 26	4 2	1 59	36 41	16 22	22 18	22 6	1 52		n.a.
T 18	21 10	7 34	3 25	25 4	1 10	15 53	0 29	3 12	2 12	24 0	0 36	24 10	1 30	6 57	0 26	4 3	1 59	36 40	16 22	22 18	22 6	1 49		n.a.
W19	21 21	2 25	4 8	25 1	1 4	16 17	0 26	3 21	2 14	24 1	0 37	24 11	1 30	6 56	0 26	4 4	1 59	36 39	16 22	22 18	22 7	1 46		n.a.
T 20	21 32	2s49	4 41	24 56	0 57	16 41	0 24	3 30	2 15	24 3	0 37	24 11	1 31	6 56	0 26	4 4	1 59	36 39	16 21	22 18	22 7	1 43		n.a.
F 21	21 43	8 0	5 1	24 49	0 50	17 5	0 21	3 39	2 16	24 4	0 37	24 12	1 31	6 55	0 26	4 5	1 59	36 38	16 21	22 19	22 8	1 39		n.a.
S 22	21 53	12 57	5 8	24 42	0 42	17 29	0 19	3 48	2 17	24 5	0 37	24 13	1 31	6 55	0 26	4 5	1 59	36 37	16 20	22 20	22 8	1 36		n.a.
S 23	22 3	17 29	5 2	24 33	0 34	17 51	0 16	3 58	2 19	24 7	0 37	24 13	1 31	6 54	0 26	4 6	1 59	36 36	16 20	22 21	22 9	1 33		n.a.
M24	22 12	21 20	4 40	24 23	0 26	18 14	0 14	4 7	2 20	24 8	0 37	24 14	1 31	6 54	0 26	4 6	1 59	36 36	16 20	22 22	22 9	1 30		n.a.
T 25	22 22	24 14	4 4	24 12	0 18	18 36	0 11	4 17	2 21	24 9	0 37	24 14	1 32	6 54	0 25	4 7	1 59	36 35	16 19	22 23	22 10	1 27		n.a.
W26	22 30	25 55	3 14	24 0	0 9	18 57	0 8	4 27	2 22	24 10	0 37	24 15	1 32	6 53	0 25	4 8	1 59	36 34	16 19	22 24	22 10	1 24		n.a.
T 27	22 39	26 7	2 13	23 47	0 0	19 18	0 6	4 37	2 23	24 11	0 37	24 16	1 32	6 53	0 25	4 8	1 59	36 33	16 19	22 25	22 11	1 21		n.a.
F 28	22 47	24 45	1 3	23 33	0s 9	19 39	0 3	4 48	2 24	24 12	0 37	24 16	1 32	6 52	0 25	4 9	1 59	36 33	16 18	22 25	22 12	1 18		n.a.
S 29	22 54	21 53	0n12	23 19	0 18	19 59	0 1	4 58	2 25	24 14	0 37	24 17	1 32	6 52	0 25	4 9	1 59	36 32	16 18	22 25	22 12	1 15		n.a.
S 30	23n 1	17s43	1n26	23n 4	0s28	20n18	0n 2	5s 9	2s26	24n15	0n37	24s18	1s33	6s51	0n25	4n10	1s59	36n31	16n18	22s25	22s13	1n11		n.a.

Julian Day Number = 728459.5, Delta T = 18h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'30, Lahiri = -41°23'30 Julian Calendar 1 June 2719 BCE == Greg. Calendar 9 May 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

JULY 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 7 2	15♊ 4'39	20♒26	12♋12	29♉42	7♎36	20♊22	17°R51	18°R 3	14♈52	29♋48	20♑21	21♑36	17♍30	n.a.	M 1
T 2	17 10 59	16° 2'30	4♓34	13°17	0♊56	8° 1	20°35	17♑48	18♎ 2	14°54	29°50	20°22	21°33	17°36	n.a.	T 2
W 3	17 14 55	17° 0'23	18°45	14°19	2°10	8°27	20°48	17°44	18° 1	14°55	29°52	20°R23	21°29	17°43	n.a.	W 3
T 4	17 18 52	17°58'18	2♈57	15°19	3°24	8°53	21° 2	17°40	18° 1	14°56	29°54	20°22	21°26	17°50	n.a.	T 4
F 5	17 22 48	18°56'16	17° 9	16°16	4°38	9°19	21°15	17°37	18° 0	14°57	29°56	20°19	21°23	17°56	n.a.	F 5
S 6	17 26 45	19°54'15	1♉17	17°11	5°52	9°46	21°28	17°33	17°59	14°59	29°57	20°16	21°20	18° 3	n.a.	S 6
S 7	17 30 41	20°52'17	15°18	18° 2	7° 6	10°13	21°41	17°29	17°58	15° 0	29°59	20°12	21°17	18°10	n.a.	S 7
M 8	17 34 38	21°50'20	29° 8	18°50	8°20	10°41	21°54	17°25	17°58	15° 1	0♌ 1	20° 7	21°13	18°17	n.a.	M 8
T 9	17 38 35	22°48'26	12♊45	19°35	9°34	11° 9	22° 7	17°21	17°57	15° 2	0° 3	20° 3	21°10	18°23	n.a.	T 9
W10	17 42 31	23°46'33	26° 6	20°16	10°48	11°37	22°20	17°17	17°57	15° 3	0° 5	20° 1	21° 7	18°30	n.a.	W10
T 11	17 46 28	24°44'43	9♋10	20°53	12° 3	12° 6	22°34	17°13	17°56	15° 4	0° 7	19°59	21° 4	18°37	n.a.	T 11
F 12	17 50 24	25°42'54	21°55	21°26	13°17	12°35	22°47	17° 8	17°56	15° 5	0° 9	19°D58	21° 1	18°43	n.a.	F 12
S 13	17 54 21	26°41'07	4♌24	21°55	14°31	13° 5	23° 0	17° 4	17°55	15° 6	0°11	19°59	20°58	18°50	n.a.	S 13
S 14	17 58 17	27°39'22	16°37	22°19	15°46	13°35	23°13	17° 0	17°55	15° 7	0°13	20° 1	20°54	18°57	n.a.	S 14
M15	18 2 14	28°37'39	28°40	22°39	17° 0	14° 5	23°26	16°56	17°55	15° 8	0°15	20° 2	20°51	19° 4	n.a.	M15
T 16	18 6 10	29°35'57	10♍34	22°53	18°15	14°36	23°39	16°51	17°54	15° 9	0°17	20° 4	20°48	19°10	n.a.	T 16
W17	18 10 7	0♋34'17	22°26	23° 1	19°29	15° 7	23°52	16°47	17°54	15°10	0°19	20° 5	20°45	19°17	n.a.	W17
T 18	18 14 4	1°32'39	4♎19	23°R 4	20°43	15°38	24° 6	16°42	17°54	15°10	0°21	20°R 5	20°42	19°24	n.a.	T 18
F 19	18 18 0	2°31'03	16°19	23° 0	21°58	16°10	24°19	16°38	17°54	15°11	0°23	20° 4	20°39	19°30	n.a.	F 19
S 20	18 21 57	3°29'28	28°29	22°51	23°13	16°42	24°32	16°33	17°D54	15°12	0°26	20° 3	20°35	19°37	n.a.	S 20
S 21	18 25 53	4°27'56	10♏55	22°34	24°27	17°14	24°45	16°29	17°54	15°13	0°28	20° 1	20°32	19°44	n.a.	S 21
M22	18 29 50	5°26'25	23°38	22°11	25°42	17°47	24°58	16°24	17°54	15°13	0°30	19°59	20°29	19°50	n.a.	M22
T 23	18 33 46	6°24'56	6♐42	21°42	26°56	18°20	25°11	16°19	17°54	15°14	0°32	19°57	20°26	19°57	n.a.	T 23
W24	18 37 43	7°23'30	20° 6	21° 6	28°11	18°53	25°24	16°15	17°54	15°15	0°34	19°55	20°23	20° 4	n.a.	W24
T 25	18 41 39	8°22'05	3♑50	20°23	29°26	19°26	25°37	16°10	17°55	15°15	0°36	19°54	20°19	20°11	n.a.	T 25
F 26	18 45 36	9°20'42	17°52	19°35	0♋41	20° 0	25°50	16° 6	17°55	15°16	0°38	19°D54	20°16	20°17	n.a.	F 26
S 27	18 49 33	10°19'22	2♒ 6	18°41	1°55	20°34	26° 3	16° 1	17°55	15°16	0°41	19°54	20°13	20°24	n.a.	S 27
S 28	18 53 29	11°18'04	16°30	17°43	3°10	21° 8	26°16	15°56	17°56	15°17	0°43	19°55	20°10	20°31	n.a.	S 28
M29	18 57 26	12°16'48	0♓57	16°42	4°25	21°43	26°29	15°51	17°56	15°17	0°45	19°55	20° 7	20°37	n.a.	M29
T 30	19 1 22	13°15'35	15°23	15°38	5°40	22°17	26°41	15°47	17°56	15°18	0°47	19°56	20° 4	20°44	n.a.	T 30
W31	19 5 19	14♋14'23	29♓45	14♋34	6♋55	22♎52	26♊54	15♑42	17♎57	15♈18	0♌50	19♑56	20♑ 0	20♍51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	23n 8	12s32	2n37	22n48	0s38	20n37	0n 4	5s20	2s27	24n16	0n38	24s18	1s33	6s51	0n25	4n10	1s59	36n30	16n17	22s25	22s13	1n 8			n.a.
T 2	23 15	6 41	3 38	22 31	0 48	20 56	0 7	5 30	2 28	24 17	0 38	24 19	1 33	6 51	0 25	4 10	1 59	36 30	16 17	22 25	22 14	1 5			n.a.
W 3	23 21	0 29	4 26	22 15	0 58	21 13	0 9	5 42	2 29	24 18	0 38	24 20	1 33	6 50	0 25	4 11	1 59	36 29	16 17	22 25	22 14	1 2			n.a.
T 4	23 26	5n44	4 58	21 58	1 8	21 31	0 11	5 53	2 30	24 19	0 38	24 20	1 33	6 50	0 25	4 11	1 59	36 28	16 16	22 25	22 15	0 59			n.a.
F 5	23 31	11 40	5 12	21 41	1 19	21 47	0 14	6 4	2 30	24 20	0 38	24 21	1 33	6 50	0 25	4 12	1 59	36 27	16 16	22 25	22 15	0 56			n.a.
S 6	23 36	16 57	5 7	21 23	1 29	22 3	0 16	6 16	2 31	24 21	0 38	24 22	1 34	6 50	0 25	4 12	1 59	36 27	16 16	22 26	22 16	0 53			n.a.
S 7	23 40	21 18	4 43	21 6	1 40	22 18	0 19	6 27	2 32	24 22	0 38	24 22	1 34	6 49	0 25	4 13	2 0	36 26	16 15	22 26	22 16	0 50			n.a.
M 8	23 44	24 23	4 3	20 49	1 51	22 33	0 21	6 39	2 32	24 23	0 38	24 23	1 34	6 49	0 25	4 13	2 0	36 25	16 15	22 27	22 17	0 47			n.a.
T 9	23 48	26 0	3 10	20 31	2 2	22 47	0 23	6 51	2 33	24 24	0 38	24 24	1 34	6 49	0 25	4 13	2 0	36 24	16 15	22 27	22 17	0 44			n.a.
W10	23 51	26 3	2 7	20 15	2 12	23 1	0 26	7 3	2 34	24 24	0 38	24 24	1 34	6 49	0 25	4 14	2 0	36 24	16 14	22 28	22 18	0 40			n.a.
T 11	23 53	24 39	0 59	19 58	2 23	23 13	0 28	7 15	2 34	24 25	0 38	24 25	1 34	6 49	0 25	4 14	2 0	36 23	16 14	22 28	22 18	0 37			n.a.
F 12	23 55	21 59	0s11	19 43	2 34	23 25	0 30	7 27	2 35	24 26	0 39	24 26	1 35	6 48	0 25	4 14	2 0	36 22	16 14	22 28	22 19	0 34			n.a.
S 13	23 57	18 20	1 19	19 28	2 44	23 37	0 33	7 39	2 35	24 27	0 39	24 27	1 35	6 48	0 25	4 15	2 0	36 22	16 14	22 28	22 19	0 31			n.a.
S 14	23 58	13 58	2 22	19 14	2 55	23 47	0 35	7 52	2 36	24 28	0 39	24 27	1 35	6 48	0 25	4 15	2 0	36 21	16 13	22 28	22 20	0 28			n.a.
M15	23 59	9 8	3 17	19 0	3 5	23 57	0 37	8 4	2 36	24 29	0 39	24 28	1 35	6 48	0 25	4 15	2 0	36 20	16 13	22 28	22 20	0 25			n.a.
T 16	24 0	4 1	4 4	18 49	3 14	24 7	0 39	8 17	2 36	24 29	0 39	24 29	1 35	6 48	0 25	4 16	2 0	36 19	16 13	22 27	22 21	0 22			n.a.
W17	24 0	1s12	4 40	18 38	3 24	24 15	0 41	8 29	2 37	24 30	0 39	24 29	1 35	6 48	0 25	4 16	2 0	36 19	16 13	22 27	22 21	0 19			n.a.
T 18	23 59	6 23	5 4	18 29	3 33	24 23	0 43	8 42	2 37	24 31	0 39	24 30	1 35	6 48	0 25	4 16	2 0	36 18	16 13	22 27	22 22	0 16			n.a.
F 19	23 58	11 23	5 15	18 22	3 41	24 30	0 45	8 55	2 37	24 32	0 39	24 31	1 36	6 48	0 25	4 16	2 0	36 17	16 12	22 27	22 22	0 13			n.a.
S 20	23 57	16 1	5 12	18 16	3 48	24 36	0 47	9 8	2 38	24 32	0 39	24 32	1 36	6 48	0 25	4 17	2 0	36 17	16 12	22 28	22 23	0 9			n.a.
S 21	23 55	20 6	4 55	18 12	3 54	24 42	0 49	9 21	2 38	24 33	0 40	24 32	1 36	6 48	0 25	4 17	2 0	36 16	16 12	22 28	22 23	0 6			n.a.
M22	23 53	23 21	4 23	18 11	4 0	24 47	0 51	9 34	2 38	24 33	0 40	24 33	1 36	6 48	0 25	4 17	2 0	36 15	16 12	22 28	22 24	0 3			n.a.
T 23	23 50	25 29	3 37	18 12	4 4	24 51	0 53	9 47	2 38	24 34	0 40	24 34	1 36	6 48	0 25	4 17	2 0	36 14	16 12	22 28	22 24	0 0			n.a.
W24	23 47	26 14	2 38	18 15	4 6	24 54	0 55	10 0	2 39	24 35	0 40	24 34	1 36	6 48	0 25	4 17	2 1	36 14	16 11	22 29	22 25	0s 3			n.a.
T 25	23 43	25 24	1 28	18 20	4 7	24 56	0 57	10 13	2 39	24 35	0 40	24 35	1 36	6 48	0 25	4 18	2 1	36 13	16 11	22 29	22 25	0 6			n.a.
F 26	23 39	22 58	0 11	18 28	4 7	24 58	0 58	10 26	2 39	24 36	0 40	24 36	1 36	6 49	0 25	4 18	2 1	36 12	16 11	22 29	22 26	0 9			n.a.
S 27	23 35	19 4	1n 7	18 38	4 4	24 59	1 0	10 40	2 39	24 36	0 40	24 36	1 37	6 49	0 25	4 18	2 1	36 12	16 11	22 29	22 26	0 12			n.a.
S 28	23 30	14 0	2 22	18 50	4 0	24 59	1 2	10 53	2 39	24 37	0 40	24 37	1 37	6 49	0 25	4 18	2 1	36 11	16 11	22 29	22 27	0 15			n.a.
M29	23 25	8 9	3 28	19 4	3 53	24 58	1 3	11 6	2 39	24 37	0 41	24 38	1 37	6 49	0 24	4 18	2 1	36 10	16 11	22 29	22 27	0 18			n.a.
T 30	23 19	1 53	4 21	19 20	3 45	24 57	1 5	11 20	2 39	24 38	0 41	24 38	1 37	6 49	0 24	4 18	2 1	36 10	16 11	22 29	22 27	0 21			n.a.
W31	23n13	4n26	4n58	19n38	3s34	24n55	1n 6	11s33	2s39	24n38	0n41	24s39	1s37	6s49	0n24	4n18	2s 1	36n 9	16n10	22s29	22s28	0s24			n.a.

Julian Day Number = 728489.5, Delta T = 18h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'26, Lahiri = -41°23'26 Julian Calendar 1 July 2719 BCE == Greg. Calendar 8 June 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

AUGUST 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 15	15♋13'15	13♈58	13°R31	8♋10	23♎28	27♊ 7	15°R37	17♎58	15♈18	0♌52	19°R57	19♏57	20♍58	n.a.	T 1
F 2	19 13 12	16°12'09	28° 1	12♋29	9°25	24° 3	27°20	15♏32	17°58	15°19	0°54	19♏56	19°54	21° 4	n.a.	F 2
S 3	19 17 8	17°11'05	11♉52	11°32	10°40	24°39	27°33	15°28	17°59	15°19	0°56	19°56	19°51	21°11	n.a.	S 3
S 4	19 21 5	18°10'05	25°30	10°41	11°55	25°15	27°45	15°23	18° 0	15°19	0°59	19°56	19°48	21°18	n.a.	S 4
M 5	19 25 1	19° 9'06	8♊54	9°56	13°10	25°51	27°58	15°18	18° 0	15°20	1° 1	19°56	19°44	21°24	n.a.	M 5
T 6	19 28 58	20° 8'10	22° 5	9°19	14°25	26°27	28°11	15°14	18° 1	15°20	1° 3	19°D56	19°41	21°31	n.a.	T 6
W 7	19 32 54	21° 7'17	5♋ 2	8°51	15°40	27° 3	28°23	15° 9	18° 2	15°20	1° 5	19°56	19°38	21°38	n.a.	W 7
T 8	19 36 51	22° 6'26	17°46	8°33	16°55	27°40	28°36	15° 4	18° 3	15°20	1° 8	19°R56	19°35	21°44	n.a.	T 8
F 9	19 40 48	23° 5'37	0♌17	8°D24	18°10	28°17	28°49	14°59	18° 4	15°20	1°10	19°56	19°32	21°51	n.a.	F 9
S 10	19 44 44	24° 4'50	12°36	8°27	19°25	28°54	29° 1	14°55	18° 5	15°20	1°12	19°56	19°29	21°58	n.a.	S 10
S 11	19 48 41	25° 4'05	24°44	8°39	20°40	29°32	29°14	14°50	18° 6	15°R20	1°15	19°55	19°25	22° 5	n.a.	S 11
M12	19 52 37	26° 3'22	6♍43	9° 1	21°56	0♏ 9	29°26	14°46	18° 7	15°20	1°17	19°54	19°22	22°11	n.a.	M12
T 13	19 56 34	27° 2'42	18°36	9°33	23°11	0°47	29°38	14°41	18° 8	15°20	1°19	19°53	19°19	22°18	n.a.	T 13
W14	20 0 30	28° 2'03	0♎27	10°14	24°26	1°25	29°51	14°36	18°10	15°20	1°22	19°52	19°16	22°25	n.a.	W14
T 15	20 4 27	29° 1'27	12°19	11° 4	25°41	2° 3	0♋ 3	14°32	18°11	15°20	1°24	19°52	19°13	22°31	n.a.	T 15
F 16	20 8 23	0♌ 0'52	24°17	12° 2	26°57	2°41	0°15	14°27	18°12	15°20	1°26	19°51	19°10	22°38	n.a.	F 16
S 17	20 12 20	1° 0'20	6♏25	13° 6	28°12	3°19	0°28	14°23	18°14	15°20	1°29	19°D51	19° 6	22°45	n.a.	S 17
S 18	20 16 16	1°59'49	18°47	14°17	29°27	3°58	0°40	14°19	18°15	15°19	1°31	19°52	19° 3	22°52	n.a.	S 18
M19	20 20 13	2°59'21	1♐28	15°34	0♌43	4°36	0°52	14°14	18°17	15°19	1°33	19°53	19° 0	22°58	n.a.	M19
T 20	20 24 10	3°58'54	14°32	16°56	1°58	5°15	1° 4	14°10	18°18	15°19	1°36	19°54	18°57	23° 5	n.a.	T 20
W21	20 28 6	4°58'30	28° 1	18°22	3°13	5°54	1°16	14° 6	18°20	15°18	1°38	19°55	18°54	23°12	n.a.	W21
T 22	20 32 3	5°58'07	11♑55	19°51	4°29	6°33	1°28	14° 1	18°21	15°18	1°40	19°56	18°50	23°18	n.a.	T 22
F 23	20 35 59	6°57'47	26°13	21°24	5°44	7°13	1°40	13°57	18°23	15°18	1°43	19°R56	18°47	23°25	n.a.	F 23
S 24	20 39 56	7°57'28	10♒50	22°59	6°59	7°52	1°51	13°53	18°25	15°17	1°45	19°55	18°44	23°32	n.a.	S 24
S 25	20 43 52	8°57'12	25°40	24°36	8°15	8°31	2° 3	13°49	18°27	15°17	1°47	19°53	18°41	23°39	n.a.	S 25
M26	20 47 49	9°56'58	10♓36	26°15	9°30	9°11	2°15	13°45	18°28	15°16	1°50	19°51	18°38	23°45	n.a.	M26
T 27	20 51 45	10°56'47	25°28	27°55	10°46	9°51	2°26	13°41	18°30	15°16	1°52	19°48	18°35	23°52	n.a.	T 27
W28	20 55 42	11°56'38	10♈ 9	29°36	12° 1	10°31	2°38	13°37	18°32	15°15	1°54	19°45	18°31	23°59	n.a.	W28
T 29	20 59 38	12°56'31	24°35	1♌18	13°16	11°11	2°50	13°33	18°34	15°15	1°56	19°43	18°28	24° 5	n.a.	T 29
F 30	21 3 35	13°56'27	8♉41	3° 0	14°32	11°51	3° 1	13°30	18°36	15°14	1°59	19°D42	18°25	24°12	n.a.	F 30
S 31	21 7 31	14♌56'25	22♉26	4♌43	15♌47	12♏31	3♋12	13♏26	18♎38	15♈13	2♌ 1	19♏42	18♏22	24♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	10n27	5n15	19n57	3s22	24n52	1n 8	11s46	2s39	24n39	0n41	24s40	1s37	6s50	0n24	4n19	2s 1	36n 8	16n10	22s29	22s28	0s28		n.a.
F 2	22 59	15 52	5 14	20 17	3 7	24 48	1 9	12 0	2 39	24 39	0 41	24 40	1 37	6 50	0 24	4 19	2 1	36 8	16 10	22 29	22 29	0 31		n.a.
S 3	22 52	20 24	4 54	20 38	2 52	24 44	1 10	12 13	2 39	24 39	0 41	24 41	1 37	6 50	0 24	4 19	2 1	36 7	16 10	22 29	22 29	0 34		n.a.
S 4	22 44	23 45	4 18	20 59	2 35	24 38	1 12	12 27	2 39	24 40	0 41	24 42	1 37	6 51	0 24	4 19	2 1	36 6	16 10	22 29	22 30	0 37		n.a.
M 5	22 35	25 44	3 28	21 21	2 16	24 32	1 13	12 40	2 39	24 40	0 41	24 42	1 37	6 51	0 24	4 19	2 1	36 6	16 10	22 29	22 30	0 40		n.a.
T 6	22 27	26 13	2 28	21 42	1 58	24 25	1 14	12 54	2 39	24 41	0 42	24 43	1 37	6 51	0 24	4 19	2 1	36 5	16 10	22 29	22 31	0 43		n.a.
W 7	22 18	25 15	1 22	22 3	1 39	24 18	1 15	13 7	2 39	24 41	0 42	24 44	1 37	6 52	0 24	4 19	2 1	36 4	16 10	22 29	22 31	0 46		n.a.
T 8	22 8	22 59	0 12	22 23	1 20	24 9	1 16	13 21	2 39	24 41	0 42	24 44	1 38	6 52	0 24	4 19	2 1	36 4	16 10	22 29	22 32	0 49		n.a.
F 9	21 58	19 38	0s57	22 43	1 1	24 0	1 17	13 34	2 39	24 41	0 42	24 45	1 38	6 52	0 24	4 19	2 2	36 3	16 10	22 29	22 32	0 52		n.a.
S 10	21 48	15 28	2 2	23 1	0 42	23 50	1 18	13 48	2 38	24 42	0 42	24 45	1 38	6 53	0 24	4 19	2 2	36 3	16 10	22 29	22 33	0 55		n.a.
S 11	21 37	10 45	3 1	23 18	0 24	23 40	1 19	14 1	2 38	24 42	0 42	24 46	1 38	6 53	0 24	4 19	2 2	36 2	16 10	22 29	22 33	0 58		n.a.
M12	21 26	5 41	3 51	23 34	0 7	23 28	1 20	14 14	2 38	24 42	0 42	24 47	1 38	6 54	0 24	4 19	2 2	36 1	16 10	22 29	22 34	1 1		n.a.
T 13	21 14	0 28	4 31	23 47	0n 9	23 16	1 20	14 28	2 38	24 42	0 43	24 47	1 38	6 54	0 24	4 18	2 2	36 1	16 10	22 29	22 34	1 4		n.a.
W14	21 2	4s44	4 59	23 59	0 24	23 4	1 21	14 41	2 37	24 42	0 43	24 48	1 38	6 55	0 24	4 18	2 2	36 0	16 10	22 29	22 35	1 7		n.a.
T 15	20 50	9 46	5 14	24 9	0 38	22 50	1 22	14 55	2 37	24 43	0 43	24 48	1 38	6 55	0 24	4 18	2 2	36 0	16 10	22 29	22 35	1 11		n.a.
F 16	20 37	14 30	5 16	24 16	0 50	22 36	1 22	15 8	2 37	24 43	0 43	24 49	1 38	6 56	0 24	4 18	2 2	35 59	16 10	22 29	22 35	1 14		n.a.
S 17	20 24	18 43	5 4	24 21	1 2	22 21	1 23	15 21	2 37	24 43	0 43	24 49	1 38	6 56	0 24	4 18	2 2	35 59	16 10	22 29	22 36	1 17		n.a.
S 18	20 10	22 15	4 37	24 24	1 12	22 6	1 23	15 34	2 36	24 43	0 43	24 50	1 38	6 57	0 24	4 18	2 2	35 58	16 10	22 29	22 36	1 20		n.a.
M19	19 57	24 48	3 57	24 24	1 21	21 49	1 23	15 48	2 36	24 43	0 43	24 50	1 38	6 58	0 24	4 18	2 2	35 57	16 10	22 29	22 37	1 23		n.a.
T 20	19 42	26 7	3 3	24 22	1 29	21 32	1 24	16 1	2 36	24 43	0 44	24 51	1 38	6 58	0 24	4 18	2 2	35 57	16 10	22 29	22 37	1 26		n.a.
W21	19 28	25 57	1 58	24 17	1 36	21 15	1 24	16 14	2 35	24 43	0 44	24 51	1 38	6 59	0 24	4 17	2 2	35 56	16 10	22 29	22 38	1 29		n.a.
T 22	19 13	24 11	0 44	24 10	1 42	20 57	1 24	16 27	2 35	24 43	0 44	24 52	1 38	7 0	0 24	4 17	2 2	35 56	16 10	22 29	22 38	1 32		n.a.
F 23	18 58	20 50	0n35	24 0	1 46	20 38	1 24	16 40	2 34	24 43	0 44	24 52	1 38	7 0	0 24	4 17	2 2	35 55	16 10	22 29	22 39	1 35		n.a.
S 24	18 42	16 7	1 53	23 48	1 50	20 19	1 24	16 52	2 34	24 43	0 44	24 53	1 38	7 1	0 24	4 17	2 2	35 55	16 10	22 29	22 39	1 38		n.a.
S 25	18 26	10 22	3 5	23 33	1 53	19 59	1 24	17 5	2 34	24 43	0 44	24 53	1 38	7 2	0 24	4 17	2 3	35 54	16 10	22 29	22 40	1 41		n.a.
M26	18 10	4 1	4 4	23 16	1 55	19 38	1 24	17 18	2 33	24 43	0 45	24 54	1 38	7 2	0 24	4 16	2 3	35 54	16 10	22 29	22 40	1 44		n.a.
T 27	17 53	2n32	4 47	22 57	1 56	19 17	1 24	17 31	2 33	24 43	0 45	24 54	1 38	7 3	0 24	4 16	2 3	35 53	16 11	22 30	22 40	1 47		n.a.
W28	17 36	8 51	5 10	22 36	1 57	18 55	1 24	17 43	2 32	24 43	0 45	24 54	1 38	7 4	0 24	4 16	2 3	35 53	16 11	22 30	22 41	1 50		n.a.
T 29	17 19	14 35	5 13	22 14	1 57	18 33	1 23	17 56	2 32	24 43	0 45	24 55	1 38	7 5	0 24	4 15	2 3	35 52	16 11	22 31	22 41	1 53		n.a.
F 30	17 2	19 24	4 58	21 49	1 56	18 10	1 23	18 8	2 31	24 43	0 45	24 55	1 38	7 6	0 24	4 15	2 3	35 52	16 11	22 31	22 42	1 56		n.a.
S 31	16n44	23n 4	4n25	21n23	1n54	17n47	1n23	18s20	2s31	24n43	0n45	24s56	1s38	7s 6	0n24	4n15	2s 3	35n52	16n11	22s31	22s42	1s59		n.a.

Julian Day Number = 728520.5, Delta T = 18h27m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'22, Lahiri = -41°23'21 Julian Calendar 1 Aug. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 July 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 28	15♌56'26	5♊51	6♌26	17♌ 3	13♏11	3♋24	13°R22	18♎40	15°R13	2♌ 3	19♑43	18♑19	24♍26	n.a.	S 1
M 2	21 15 25	16°56'29	18°58	8° 8	18°18	13°52	3°35	13♑19	18°42	15♈12	2° 6	19°45	18°16	24°32	n.a.	M 2
T 3	21 19 21	17°56'34	1♋49	9°51	19°34	14°32	3°46	13°15	18°44	15°11	2° 8	19°47	18°12	24°39	n.a.	T 3
W 4	21 23 18	18°56'42	14°25	11°33	20°49	15°13	3°57	13°12	18°47	15°11	2°10	19°R48	18° 9	24°46	n.a.	W 4
T 5	21 27 14	19°56'52	26°50	13°16	22° 5	15°54	4° 8	13° 9	18°49	15°10	2°12	19°48	18° 6	24°52	n.a.	T 5
F 6	21 31 11	20°57'04	9♌ 5	14°57	23°20	16°35	4°19	13° 5	18°51	15° 9	2°15	19°46	18° 3	24°59	n.a.	F 6
S 7	21 35 7	21°57'18	21°12	16°39	24°36	17°16	4°30	13° 2	18°54	15° 8	2°17	19°43	18° 0	25° 6	n.a.	S 7
S 8	21 39 4	22°57'34	3♍13	18°20	25°51	17°57	4°40	12°59	18°56	15° 7	2°19	19°38	17°56	25°13	n.a.	S 8
M 9	21 43 0	23°57'52	15° 8	20° 1	27° 7	18°38	4°51	12°56	18°58	15° 6	2°21	19°31	17°53	25°19	n.a.	M 9
T 10	21 46 57	24°58'12	27° 0	21°41	28°23	19°19	5° 2	12°53	19° 1	15° 5	2°23	19°25	17°50	25°26	n.a.	T 10
W11	21 50 53	25°58'34	8♎50	23°20	29°38	20° 0	5°12	12°51	19° 3	15° 4	2°26	19°18	17°47	25°33	n.a.	W11
T 12	21 54 50	26°58'57	20°42	25° 0	0♍54	20°42	5°22	12°48	19° 6	15° 3	2°28	19°12	17°44	25°39	n.a.	T 12
F 13	21 58 47	27°59'22	2♏38	26°39	2° 9	21°23	5°33	12°45	19° 8	15° 2	2°30	19° 7	17°41	25°46	n.a.	F 13
S 14	22 2 43	28°59'49	14°43	28°17	3°25	22° 5	5°43	12°43	19°11	15° 1	2°32	19° 4	17°37	25°53	n.a.	S 14
S 15	22 6 40	0♍ 0'18	27° 1	29°55	4°40	22°46	5°53	12°40	19°14	15° 0	2°34	19°D 3	17°34	26° 0	n.a.	S 15
M16	22 10 36	1° 0'48	9♐35	1♍32	5°56	23°28	6° 3	12°38	19°16	14°59	2°36	19° 3	17°31	26° 6	n.a.	M16
T 17	22 14 33	2° 1'20	22°32	3°10	7°11	24°10	6°13	12°36	19°19	14°58	2°38	19° 4	17°28	26°13	n.a.	T 17
W18	22 18 29	3° 1'53	5♑55	4°46	8°27	24°52	6°23	12°34	19°22	14°57	2°40	19° 6	17°25	26°20	n.a.	W18
T 19	22 22 26	4° 2'28	19°45	6°23	9°42	25°34	6°32	12°31	19°25	14°56	2°43	19°R 6	17°22	26°26	n.a.	T 19
F 20	22 26 22	5° 3'04	4♒ 4	7°58	10°58	26°16	6°42	12°30	19°27	14°54	2°45	19° 5	17°18	26°33	n.a.	F 20
S 21	22 30 19	6° 3'42	18°49	9°34	12°13	26°58	6°51	12°28	19°30	14°53	2°47	19° 2	17°15	26°40	n.a.	S 21
S 22	22 34 16	7° 4'21	3♓54	11° 9	13°29	27°40	7° 1	12°26	19°33	14°52	2°49	18°57	17°12	26°47	n.a.	S 22
M23	22 38 12	8° 5'02	19°10	12°44	14°44	28°22	7°10	12°24	19°36	14°51	2°51	18°50	17° 9	26°53	n.a.	M23
T 24	22 42 9	9° 5'44	4♈25	14°19	16° 0	29° 4	7°19	12°23	19°39	14°49	2°53	18°42	17° 6	27° 0	n.a.	T 24
W25	22 46 5	10° 6'29	19°29	15°53	17°15	29°46	7°28	12°21	19°42	14°48	2°55	18°34	17° 2	27° 7	n.a.	W25
T 26	22 50 2	11° 7'15	4♉14	17°27	18°31	0♐29	7°37	12°20	19°45	14°47	2°57	18°27	16°59	27°13	n.a.	T 26
F 27	22 53 58	12° 8'03	18°33	19° 1	19°46	1°11	7°46	12°19	19°48	14°45	2°58	18°23	16°56	27°20	n.a.	F 27
S 28	22 57 55	13° 8'53	2♊25	20°34	21° 2	1°53	7°54	12°18	19°51	14°44	3° 0	18°20	16°53	27°27	n.a.	S 28
S 29	23 1 51	14° 9'45	15°50	22° 7	22°17	2°36	8° 3	12°17	19°54	14°43	3° 2	18°D20	16°50	27°34	n.a.	S 29
M30	23 5 48	15♍10'38	28♊51	23♍40	23♍33	3♐18	8♋11	12♑16	19♎57	14♈41	3♌ 4	18♑20	16♑47	27♍40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	25n22	3n38	20n55	1n53	17n23	1n22	18s32	2s30	24n43	0n46	24s56	1s38	7s 7	0n24	4n15	2s 3	35n51	16n11	22s31	22s43	2s 2		n.a.
M 2	16 7	26 12	2 41	20 25	1 50	16 59	1 22	18 44	2 30	24 43	0 46	24 56	1 38	7 8	0 23	4 14	2 3	35 51	16 11	22 30	22 43	2 5		n.a.
T 3	15 48	25 36	1 37	19 55	1 47	16 34	1 21	18 56	2 29	24 42	0 46	24 57	1 38	7 9	0 23	4 14	2 3	35 50	16 12	22 30	22 44	2 8		n.a.
W 4	15 29	23 41	0 29	19 23	1 44	16 9	1 20	19 8	2 28	24 42	0 46	24 57	1 38	7 10	0 23	4 14	2 3	35 50	16 12	22 30	22 44	2 11		n.a.
T 5	15 10	20 39	0s38	18 50	1 41	15 43	1 20	19 20	2 28	24 42	0 46	24 57	1 38	7 11	0 23	4 13	2 3	35 50	16 12	22 30	22 44	2 15		n.a.
F 6	14 51	16 44	1 44	18 16	1 37	15 17	1 19	19 32	2 27	24 42	0 47	24 58	1 38	7 12	0 23	4 13	2 3	35 49	16 12	22 30	22 45	2 18		n.a.
S 7	14 31	12 11	2 43	17 41	1 32	14 51	1 18	19 43	2 27	24 42	0 47	24 58	1 38	7 12	0 23	4 12	2 3	35 49	16 12	22 31	22 45	2 21		n.a.
S 8	14 11	7 14	3 35	17 4	1 28	14 24	1 17	19 54	2 26	24 42	0 47	24 58	1 38	7 13	0 23	4 12	2 3	35 48	16 13	22 31	22 46	2 24		n.a.
M 9	13 50	2 4	4 17	16 28	1 23	13 57	1 16	20 6	2 26	24 41	0 47	24 58	1 38	7 14	0 23	4 12	2 3	35 48	16 13	22 32	22 46	2 27		n.a.
T 10	13 30	3s 9	4 47	15 50	1 18	13 29	1 15	20 17	2 25	24 41	0 47	24 59	1 38	7 15	0 23	4 11	2 3	35 48	16 13	22 33	22 47	2 30		n.a.
W11	13 9	8 14	5 5	15 12	1 13	13 1	1 14	20 28	2 24	24 41	0 47	24 59	1 38	7 16	0 23	4 11	2 3	35 47	16 13	22 34	22 47	2 33		n.a.
T 12	12 48	13 2	5 10	14 33	1 7	12 32	1 13	20 39	2 24	24 41	0 48	24 59	1 38	7 17	0 23	4 10	2 4	35 47	16 14	22 35	22 47	2 36		n.a.
F 13	12 27	17 22	5 2	13 53	1 2	12 4	1 12	20 49	2 23	24 40	0 48	24 59	1 38	7 18	0 23	4 10	2 4	35 47	16 14	22 36	22 48	2 39		n.a.
S 14	12 5	21 4	4 40	13 13	0 56	11 35	1 10	21 0	2 22	24 40	0 48	24 59	1 38	7 19	0 23	4 9	2 4	35 46	16 14	22 36	22 48	2 42		n.a.
S 15	11 44	23 54	4 5	12 33	0 50	11 5	1 9	21 10	2 22	24 40	0 48	25 0	1 38	7 20	0 23	4 9	2 4	35 46	16 14	22 36	22 49	2 45		n.a.
M16	11 22	25 39	3 17	11 52	0 44	10 35	1 8	21 21	2 21	24 40	0 48	25 0	1 37	7 22	0 23	4 8	2 4	35 46	16 15	22 36	22 49	2 48		n.a.
T 17	11 0	26 5	2 19	11 10	0 38	10 5	1 6	21 31	2 20	24 39	0 49	25 0	1 37	7 23	0 23	4 8	2 4	35 46	16 15	22 36	22 50	2 51		n.a.
W18	10 38	25 2	1 11	10 29	0 32	9 35	1 5	21 41	2 20	24 39	0 49	25 0	1 37	7 24	0 23	4 8	2 4	35 45	16 15	22 36	22 50	2 54		n.a.
T 19	10 15	22 27	0n 4	9 46	0 26	9 5	1 3	21 50	2 19	24 39	0 49	25 0	1 37	7 25	0 23	4 7	2 4	35 45	16 16	22 36	22 50	2 57		n.a.
F 20	9 53	18 24	1 20	9 4	0 19	8 34	1 2	22 0	2 18	24 39	0 49	25 0	1 37	7 26	0 23	4 6	2 4	35 45	16 16	22 36	22 51	3 0		n.a.
S 21	9 30	13 6	2 33	8 22	0 13	8 3	1 0	22 9	2 17	24 38	0 50	25 0	1 37	7 27	0 23	4 6	2 4	35 45	16 16	22 37	22 51	3 3		n.a.
S 22	9 7	6 56	3 37	7 39	0 7	7 32	0 58	22 19	2 17	24 38	0 50	25 1	1 37	7 28	0 23	4 5	2 4	35 44	16 16	22 37	22 52	3 6		n.a.
M23	8 44	0 19	4 27	6 56	0 0	7 1	0 57	22 28	2 16	24 38	0 50	25 1	1 37	7 29	0 23	4 5	2 4	35 44	16 17	22 38	22 52	3 9		n.a.
T 24	8 21	6n19	4 57	6 13	0s 6	6 29	0 55	22 37	2 15	24 37	0 50	25 1	1 37	7 30	0 23	4 4	2 4	35 44	16 17	22 39	22 52	3 12		n.a.
W25	7 57	12 30	5 6	5 30	0 13	5 57	0 53	22 45	2 14	24 37	0 50	25 1	1 37	7 32	0 23	4 4	2 4	35 44	16 17	22 41	22 53	3 15		n.a.
T 26	7 34	17 50	4 55	4 47	0 19	5 26	0 51	22 54	2 14	24 37	0 51	25 1	1 37	7 33	0 23	4 3	2 4	35 44	16 18	22 41	22 53	3 18		n.a.
F 27	7 10	21 59	4 25	4 3	0 26	4 54	0 49	23 2	2 13	24 37	0 51	25 1	1 37	7 34	0 23	4 3	2 4	35 44	16 18	22 42	22 54	3 21		n.a.
S 28	6 46	24 44	3 41	3 20	0 32	4 21	0 47	23 10	2 12	24 36	0 51	25 1	1 37	7 35	0 23	4 2	2 4	35 43	16 19	22 42	22 54	3 24		n.a.
S 29	6 22	25 58	2 45	2 36	0 38	3 49	0 45	23 18	2 11	24 36	0 51	25 1	1 37	7 36	0 23	4 2	2 4	35 43	16 19	22 43	22 55	3 27		n.a.
M30	5n58	25n42	1n43	1n53	0s45	3n17	0n43	23s26	2s10	24n36	0n52	25s 1	1s36	7s38	0n23	4n 1	2s 4	35n43	16n19	22s42	22s55	3s30		n.a.

Julian Day Number = 728551.5, Delta T = 18h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'18, Lahiri = -41°23'17 Julian Calendar 1 Sept. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

OCTOBER 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 44	16♍11'33	11♋31	25♍13	24♍48	4♐ 1	8♋20	12°R15	20♎ 0	14°R40	3♌ 6	18♉21	16♉43	27♍47	n.a.	T 1
W 2	23 13 41	17°12'30	23°55	26°46	26° 4	4°43	8°28	12♉14	20° 4	14♈38	3° 8	18°R21	16°40	27°54	n.a.	W 2
T 3	23 17 38	18°13'28	6♌ 7	28°18	27°19	5°26	8°36	12°14	20° 7	14°37	3°10	18°19	16°37	28° 0	n.a.	T 3
F 4	23 21 34	19°14'28	18°10	29°50	28°35	6° 8	8°44	12°13	20°10	14°35	3°11	18°15	16°34	28° 7	n.a.	F 4
S 5	23 25 31	20°15'30	0♍ 7	1♎22	29°50	6°51	8°52	12°13	20°13	14°34	3°13	18° 8	16°31	28°14	n.a.	S 5
S 6	23 29 27	21°16'32	12° 1	2°54	1♎ 6	7°34	8°59	12°13	20°17	14°32	3°15	17°58	16°27	28°21	n.a.	S 6
M 7	23 33 24	22°17'36	23°53	4°26	2°21	8°17	9° 7	12°13	20°20	14°31	3°16	17°46	16°24	28°27	n.a.	M 7
T 8	23 37 20	23°18'41	5♎45	5°57	3°37	8°59	9°14	12°D13	20°23	14°29	3°18	17°33	16°21	28°34	n.a.	T 8
W 9	23 41 17	24°19'47	17°37	7°28	4°52	9°42	9°21	12°13	20°26	14°28	3°20	17°19	16°18	28°41	n.a.	W 9
T 10	23 45 13	25°20'55	29°32	8°59	6° 8	10°25	9°28	12°13	20°30	14°26	3°21	17° 7	16°15	28°47	n.a.	T 10
F 11	23 49 10	26°22'03	11♏32	10°30	7°23	11° 8	9°35	12°13	20°33	14°24	3°23	16°56	16°12	28°54	n.a.	F 11
S 12	23 53 7	27°23'12	23°38	12° 0	8°38	11°51	9°42	12°14	20°37	14°23	3°25	16°49	16° 8	29° 1	n.a.	S 12
S 13	23 57 3	28°24'22	5♐55	13°30	9°54	12°34	9°49	12°14	20°40	14°21	3°26	16°44	16° 5	29° 8	n.a.	S 13
M14	0 1 0	29°25'32	18°26	15° 0	11° 9	13°17	9°55	12°15	20°43	14°20	3°28	16°41	16° 2	29°14	n.a.	M14
T 15	0 4 56	0♎26'44	1♉15	16°29	12°24	14° 0	10° 2	12°16	20°47	14°18	3°29	16°D41	15°59	29°21	n.a.	T 15
W16	0 8 53	1°27'56	14°27	17°57	13°40	14°43	10° 8	12°16	20°50	14°16	3°31	16°R41	15°56	29°28	n.a.	W16
T 17	0 12 49	2°29'08	28° 6	19°25	14°55	15°26	10°14	12°17	20°54	14°15	3°32	16°41	15°53	29°34	n.a.	T 17
F 18	0 16 46	3°30'21	12♒14	20°52	16°10	16° 9	10°20	12°18	20°57	14°13	3°33	16°39	15°49	29°41	n.a.	F 18
S 19	0 20 43	4°31'35	26°49	22°18	17°26	16°52	10°25	12°20	21° 1	14°11	3°35	16°34	15°46	29°48	n.a.	S 19
S 20	0 24 39	5°32'49	11♓49	23°43	18°41	17°35	10°31	12°21	21° 4	14°10	3°36	16°26	15°43	29°55	n.a.	S 20
M21	0 28 36	6°34'03	27° 6	25° 7	19°56	18°18	10°36	12°22	21° 8	14° 8	3°37	16°16	15°40	0♎ 1	n.a.	M21
T 22	0 32 32	7°35'18	12♈29	26°29	21°12	19° 1	10°42	12°24	21°11	14° 6	3°39	16° 5	15°37	0° 8	n.a.	T 22
W23	0 36 29	8°36'34	27°45	27°50	22°27	19°44	10°47	12°26	21°15	14° 4	3°40	15°53	15°33	0°15	n.a.	W23
T 24	0 40 25	9°37'51	12♉45	29° 8	23°42	20°27	10°52	12°27	21°19	14° 3	3°41	15°43	15°30	0°21	n.a.	T 24
F 25	0 44 22	10°39'08	27°19	0♏25	24°57	21°10	10°56	12°29	21°22	14° 1	3°42	15°35	15°27	0°28	n.a.	F 25
S 26	0 48 18	11°40'26	11♊23	1°38	26°13	21°53	11° 1	12°31	21°26	13°59	3°44	15°30	15°24	0°35	n.a.	S 26
S 27	0 52 15	12°41'45	24°57	2°49	27°28	22°36	11° 5	12°33	21°29	13°58	3°45	15°27	15°21	0°42	n.a.	S 27
M28	0 56 12	13°43'04	8♋ 2	3°55	28°43	23°19	11°10	12°35	21°33	13°56	3°46	15°26	15°18	0°48	n.a.	M28
T 29	1 0 8	14°44'25	20°43	4°58	29°58	24° 2	11°14	12°38	21°37	13°54	3°47	15°26	15°14	0°55	n.a.	T 29
W30	1 4 5	15°45'45	3♌ 5	5°55	1♏13	24°45	11°18	12°40	21°40	13°53	3°48	15°26	15°11	1° 2	n.a.	W30
T 31	1 8 1	16♎47'07	15♌12	6♏47	2♏28	25♐29	11♋21	12♉43	21♎44	13♈51	3♌49	15♉23	15♉ 8	1♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n34	24n 5	0n37	1n10	0s51	2n44	0n41	23s34	2s10	24n35	0n52	25s 1	1s36	7s39	0n23	4n 0	2s 4	35n43	16n20	22s42	22s55	3s33		n.a.
W 2	5 10	21 20	0s30	0 27	0 57	2 12	0 39	23 41	2 9	24 35	0 52	25 1	1 36	7 40	0 23	4 0	2 4	35 43	16 20	22 42	22 56	3 36		n.a.
T 3	4 46	17 40	1 33	0s16	1 3	1 39	0 37	23 48	2 8	24 35	0 52	25 1	1 36	7 41	0 23	3 59	2 4	35 43	16 21	22 43	22 56	3 39		n.a.
F 4	4 21	13 20	2 32	0 59	1 9	1 7	0 35	23 55	2 7	24 34	0 53	25 1	1 36	7 43	0 23	3 58	2 4	35 43	16 21	22 43	22 57	3 42		n.a.
S 5	3 57	8 31	3 23	1 42	1 15	0 34	0 33	24 2	2 6	24 34	0 53	25 1	1 36	7 44	0 23	3 58	2 4	35 43	16 21	22 44	22 57	3 45		n.a.
S 6	3 32	3 27	4 5	2 25	1 21	0 1	0 31	24 9	2 6	24 34	0 53	25 1	1 36	7 45	0 23	3 57	2 4	35 43	16 22	22 45	22 57	3 48		n.a.
M 7	3 8	1s44	4 36	3 7	1 26	0s31	0 28	24 15	2 5	24 34	0 53	25 1	1 36	7 46	0 23	3 57	2 4	35 43	16 22	22 47	22 58	3 51		n.a.
T 8	2 43	6 50	4 55	3 49	1 32	1 4	0 26	24 21	2 4	24 33	0 54	25 1	1 36	7 48	0 23	3 56	2 4	35 43	16 23	22 49	22 58	3 54		n.a.
W 9	2 18	11 42	5 2	4 31	1 37	1 37	0 24	24 27	2 3	24 33	0 54	25 0	1 36	7 49	0 23	3 55	2 4	35 43	16 23	22 51	22 59	3 57		n.a.
T 10	1 53	16 8	4 55	5 12	1 42	2 9	0 22	24 33	2 2	24 33	0 54	25 0	1 36	7 50	0 23	3 55	2 4	35 43	16 24	22 52	22 59	4 0		n.a.
F 11	1 29	19 59	4 35	5 53	1 47	2 42	0 19	24 38	2 1	24 33	0 54	25 0	1 35	7 52	0 23	3 54	2 5	35 43	16 24	22 54	22 59	4 3		n.a.
S 12	1 4	23 1	4 2	6 33	1 51	3 15	0 17	24 43	2 1	24 32	0 55	25 0	1 35	7 53	0 23	3 53	2 5	35 43	16 24	22 55	23 0	4 6		n.a.
S 13	0 39	25 2	3 18	7 13	1 56	3 47	0 15	24 48	2 0	24 32	0 55	25 0	1 35	7 54	0 23	3 53	2 5	35 43	16 25	22 55	23 0	4 8		n.a.
M14	0 14	25 52	2 24	7 52	2 0	4 19	0 12	24 53	1 59	24 32	0 55	25 0	1 35	7 56	0 23	3 52	2 5	35 43	16 25	22 56	23 0	4 11		n.a.
T 15	0s11	25 20	1 21	8 31	2 4	4 52	0 10	24 58	1 58	24 32	0 55	25 0	1 35	7 57	0 23	3 51	2 5	35 43	16 26	22 56	23 1	4 14		n.a.
W16	0 36	23 23	0 12	9 9	2 7	5 24	0 7	25 2	1 57	24 31	0 56	24 59	1 35	7 58	0 23	3 51	2 5	35 43	16 26	22 56	23 1	4 17		n.a.
T 17	1 1	20 3	1n 0	9 46	2 10	5 56	0 5	25 6	1 56	24 31	0 56	24 59	1 35	8 0	0 23	3 50	2 5	35 43	16 27	22 56	23 2	4 20		n.a.
F 18	1 25	15 26	2 11	10 22	2 13	6 28	0 3	25 10	1 55	24 31	0 56	24 59	1 35	8 1	0 23	3 49	2 5	35 43	16 27	22 56	23 2	4 23		n.a.
S 19	1 50	9 49	3 15	10 58	2 15	7 0	0 0	25 14	1 54	24 31	0 56	24 59	1 35	8 2	0 23	3 49	2 5	35 43	16 28	22 57	23 2	4 26		n.a.
S 20	2 15	3 29	4 8	11 32	2 17	7 31	0s 2	25 17	1 54	24 31	0 57	24 59	1 35	8 4	0 23	3 48	2 5	35 43	16 28	22 57	23 3	4 29		n.a.
M21	2 40	3n 9	4 44	12 5	2 18	8 3	0 5	25 20	1 53	24 30	0 57	24 58	1 35	8 5	0 22	3 47	2 5	35 44	16 29	22 59	23 3	4 32		n.a.
T 22	3 5	9 37	5 0	12 36	2 19	8 34	0 7	25 23	1 52	24 30	0 57	24 58	1 34	8 6	0 22	3 47	2 5	35 44	16 29	23 0	23 4	4 35		n.a.
W23	3 29	15 28	4 54	13 6	2 19	9 5	0 10	25 26	1 51	24 30	0 57	24 58	1 34	8 8	0 22	3 46	2 5	35 44	16 30	23 2	23 4	4 38		n.a.
T 24	3 54	20 16	4 28	13 35	2 19	9 36	0 12	25 28	1 50	24 30	0 58	24 58	1 34	8 9	0 22	3 45	2 5	35 44	16 30	23 3	23 4	4 41		n.a.
F 25	4 19	23 39	3 45	14 1	2 18	10 6	0 14	25 31	1 49	24 30	0 58	24 57	1 34	8 11	0 22	3 45	2 5	35 44	16 31	23 4	23 5	4 44		n.a.
S 26	4 43	25 28	2 49	14 26	2 16	10 37	0 17	25 33	1 48	24 30	0 58	24 57	1 34	8 12	0 22	3 44	2 5	35 44	16 32	23 4	23 5	4 47		n.a.
S 27	5 8	25 40	1 46	14 48	2 13	11 7	0 19	25 34	1 47	24 30	0 59	24 57	1 34	8 13	0 22	3 43	2 5	35 45	16 32	23 5	23 5	4 50		n.a.
M28	5 32	24 24	0 39	15 8	2 9	11 36	0 22	25 36	1 46	24 30	0 59	24 57	1 34	8 15	0 22	3 43	2 5	35 45	16 33	23 5	23 6	4 53		n.a.
T 29	5 56	21 54	0s28	15 25	2 4	12 6	0 24	25 37	1 46	24 29	0 59	24 56	1 34	8 16	0 22	3 42	2 5	35 45	16 33	23 5	23 6	4 56		n.a.
W30	6 21	18 26	1 32	15 40	1 59	12 35	0 27	25 38	1 45	24 29	0 59	24 56	1 34	8 17	0 22	3 41	2 5	35 45	16 34	23 5	23 7	4 59		n.a.
T 31	6s45	14n16	2s30	15s51	1s52	13s 4	0s29	25s39	1s44	24n29	1n 0	24s56	1s34	8s19	0n22	3n41	2s 5	35n46	16n34	23s 5	23s 7	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 728581.5, Delta T = 18h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'14, Lahiri = -41°23'13 Julian Calendar 1 Oct. 2719 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

NOVEMBER 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 58	17♎48'28	27♌ 9	7♏32	3♏44	26♐12	11♋25	12♑45	21♎47	13°R49	3♌50	15°R18	15♑ 5	1♎15	n.a.	F 1
S 2	1 15 54	18°49'51	9♍ 2	8°10	4°59	26°55	11°28	12°48	21°51	13♈47	3°51	15♑10	15° 2	1°22	n.a.	S 2
S 3	1 19 51	19°51'13	20°52	8°40	6°14	27°38	11°31	12°51	21°55	13°46	3°52	14°59	14°59	1°29	n.a.	S 3
M 4	1 23 48	20°52'36	2♎43	9° 1	7°29	28°21	11°34	12°53	21°58	13°44	3°53	14°45	14°55	1°35	n.a.	M 4
T 5	1 27 44	21°53'59	14°37	9°12	8°44	29° 4	11°37	12°56	22° 2	13°42	3°53	14°30	14°52	1°42	n.a.	T 5
W 6	1 31 41	22°55'22	26°34	9°R12	9°59	29°47	11°40	13° 0	22° 5	13°41	3°54	14°15	14°49	1°49	n.a.	W 6
T 7	1 35 37	23°56'45	8♏36	9° 1	11°14	0♑30	11°42	13° 3	22° 9	13°39	3°55	14° 1	14°46	1°56	n.a.	T 7
F 8	1 39 34	24°58'07	20°44	8°38	12°29	1°13	11°44	13° 6	22°13	13°37	3°56	13°49	14°43	2° 2	n.a.	F 8
S 9	1 43 30	25°59'30	3♐ 0	8° 3	13°44	1°57	11°46	13° 9	22°16	13°36	3°57	13°40	14°39	2° 9	n.a.	S 9
S 10	1 47 27	27° 0'53	15°24	7°17	14°59	2°40	11°48	13°13	22°20	13°34	3°57	13°34	14°36	2°16	n.a.	S 10
M11	1 51 24	28° 2'15	28° 0	6°20	16°14	3°23	11°50	13°17	22°24	13°32	3°58	13°30	14°33	2°22	n.a.	M11
T 12	1 55 20	29° 3'37	10♑51	5°14	17°29	4° 6	11°51	13°20	22°27	13°31	3°58	13°D30	14°30	2°29	n.a.	T 12
W13	1 59 17	0♏ 4'58	24° 0	4° 1	18°44	4°49	11°53	13°24	22°31	13°29	3°59	13°R30	14°27	2°36	n.a.	W13
T 14	2 3 13	1° 6'18	7♒30	2°43	19°59	5°32	11°54	13°28	22°34	13°27	4° 0	13°30	14°24	2°43	n.a.	T 14
F 15	2 7 10	2° 7'38	21°23	1°22	21°14	6°15	11°55	13°32	22°38	13°26	4° 0	13°28	14°20	2°49	n.a.	F 15
S 16	2 11 6	3° 8'57	5♓42	0° 2	22°29	6°58	11°55	13°36	22°42	13°24	4° 0	13°24	14°17	2°56	n.a.	S 16
S 17	2 15 3	4°10'16	20°23	28♎44	23°44	7°41	11°56	13°40	22°45	13°23	4° 1	13°18	14°14	3° 3	n.a.	S 17
M18	2 18 59	5°11'33	5♈22	27°32	24°59	8°24	11°56	13°44	22°49	13°21	4° 1	13° 9	14°11	3° 9	n.a.	M18
T 19	2 22 56	6°12'50	20°31	26°26	26°14	9° 7	11°R56	13°49	22°52	13°20	4° 2	12°59	14° 8	3°16	n.a.	T 19
W20	2 26 53	7°14'07	5♉39	25°29	27°28	9°50	11°56	13°53	22°56	13°18	4° 2	12°48	14° 4	3°23	n.a.	W20
T 21	2 30 49	8°15'23	20°36	24°41	28°43	10°33	11°56	13°58	22°59	13°17	4° 2	12°39	14° 1	3°30	n.a.	T 21
F 22	2 34 46	9°16'38	5♊14	24° 3	29°58	11°16	11°56	14° 2	23° 3	13°15	4° 2	12°31	13°58	3°36	n.a.	F 22
S 23	2 38 42	10°17'53	19°25	23°34	1♐13	11°59	11°55	14° 7	23° 6	13°14	4° 3	12°27	13°55	3°43	n.a.	S 23
S 24	2 42 39	11°19'07	3♋ 7	23°16	2°27	12°42	11°54	14°12	23°10	13°12	4° 3	12°24	13°52	3°50	n.a.	S 24
M25	2 46 35	12°20'21	16°21	23° 6	3°42	13°25	11°53	14°16	23°13	13°11	4° 3	12°D24	13°49	3°57	n.a.	M25
T 26	2 50 32	13°21'34	29° 9	23°D 5	4°57	14° 7	11°52	14°21	23°17	13° 9	4° 3	12°25	13°45	4° 3	n.a.	T 26
W27	2 54 29	14°22'47	11♌35	23°13	6°12	14°50	11°50	14°26	23°20	13° 8	4° 3	12°R25	13°42	4°10	n.a.	W27
T 28	2 58 25	15°23'59	23°45	23°28	7°26	15°33	11°49	14°31	23°24	13° 6	4°R 3	12°25	13°39	4°17	n.a.	T 28
F 29	3 2 22	16°25'11	5♍43	23°50	8°41	16°16	11°47	14°37	23°27	13° 5	4° 3	12°23	13°36	4°23	n.a.	F 29
S 30	3 6 18	17♏26'21	17♍35	24♎18	9♐55	16♑59	11♋45	14♑42	23♎31	13♈ 4	4♌ 3	12♑18	13♑33	4♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 9	9n36	3s21	15s58	1s44	13s32	0s31	25s39	1s43	24n29	1n 0	24s55	1s34	8s20	0n22	3n40	2s 5	35n46	16n35	23s 6	23s 7	5s 4		n.a.
S 2	7 33	4 38	4 3	16 2	1 34	14 1	0 34	25 39	1 42	24 29	1 0	24 55	1 33	8 22	0 22	3 39	2 5	35 46	16 35	23 7	23 8	5 7		n.a.
S 3	7 56	0s29	4 34	16 2	1 23	14 28	0 36	25 40	1 41	24 29	1 1	24 54	1 33	8 23	0 22	3 39	2 5	35 46	16 36	23 8	23 8	5 10		n.a.
M 4	8 20	5 34	4 53	15 57	1 11	14 56	0 38	25 39	1 40	24 29	1 1	24 54	1 33	8 24	0 22	3 38	2 5	35 47	16 37	23 9	23 8	5 13		n.a.
T 5	8 43	10 28	4 59	15 48	0 57	15 23	0 41	25 39	1 39	24 29	1 1	24 54	1 33	8 26	0 22	3 37	2 5	35 47	16 37	23 11	23 9	5 16		n.a.
W 6	9 7	15 0	4 52	15 33	0 42	15 50	0 43	25 38	1 38	24 29	1 2	24 53	1 33	8 27	0 22	3 37	2 5	35 47	16 38	23 13	23 9	5 19		n.a.
T 7	9 30	18 59	4 33	15 14	0 26	16 16	0 45	25 37	1 37	24 30	1 2	24 53	1 33	8 29	0 22	3 36	2 4	35 48	16 38	23 14	23 9	5 22		n.a.
F 8	9 53	22 12	4 0	14 50	0 8	16 42	0 48	25 36	1 37	24 30	1 2	24 52	1 33	8 30	0 22	3 35	2 4	35 48	16 39	23 16	23 10	5 25		n.a.
S 9	10 16	24 27	3 16	14 20	0n11	17 7	0 50	25 34	1 36	24 30	1 2	24 52	1 33	8 31	0 22	3 35	2 4	35 49	16 39	23 17	23 10	5 28		n.a.
S 10	10 39	25 32	2 23	13 46	0 31	17 32	0 52	25 33	1 35	24 30	1 3	24 52	1 33	8 33	0 22	3 34	2 4	35 49	16 40	23 17	23 10	5 31		n.a.
M11	11 1	25 20	1 21	13 8	0 51	17 56	0 54	25 31	1 34	24 30	1 3	24 51	1 33	8 34	0 22	3 34	2 4	35 49	16 41	23 18	23 11	5 34		n.a.
T 12	11 24	23 46	0 14	12 27	1 11	18 20	0 56	25 29	1 33	24 30	1 3	24 51	1 33	8 36	0 22	3 33	2 4	35 50	16 41	23 18	23 11	5 36		n.a.
W13	11 46	20 54	0n55	11 43	1 31	18 44	0 58	25 26	1 32	24 30	1 4	24 50	1 32	8 37	0 22	3 32	2 4	35 50	16 42	23 18	23 12	5 39		n.a.
T 14	12 8	16 50	2 4	10 59	1 50	19 7	1 0	25 24	1 31	24 31	1 4	24 50	1 32	8 38	0 22	3 32	2 4	35 51	16 42	23 18	23 12	5 42		n.a.
F 15	12 29	11 46	3 7	10 14	2 8	19 29	1 2	25 21	1 30	24 31	1 4	24 49	1 32	8 40	0 22	3 31	2 4	35 51	16 43	23 18	23 12	5 45		n.a.
S 16	12 51	5 56	4 0	9 31	2 24	19 51	1 4	25 18	1 29	24 31	1 5	24 49	1 32	8 41	0 22	3 31	2 4	35 51	16 43	23 18	23 13	5 48		n.a.
S 17	13 12	0n21	4 39	8 50	2 37	20 12	1 6	25 14	1 28	24 31	1 5	24 48	1 32	8 42	0 22	3 30	2 4	35 52	16 44	23 19	23 13	5 51		n.a.
M18	13 33	6 44	4 59	8 13	2 49	20 33	1 8	25 11	1 27	24 32	1 5	24 48	1 32	8 44	0 22	3 29	2 4	35 52	16 45	23 20	23 13	5 54		n.a.
T 19	13 54	12 48	5 0	7 40	2 58	20 53	1 10	25 7	1 26	24 32	1 5	24 47	1 32	8 45	0 22	3 29	2 4	35 53	16 45	23 21	23 14	5 57		n.a.
W20	14 15	18 4	4 39	7 12	3 6	21 13	1 12	25 3	1 26	24 32	1 6	24 47	1 32	8 46	0 22	3 28	2 4	35 53	16 46	23 22	23 14	6 0		n.a.
T 21	14 35	22 9	3 59	6 50	3 10	21 32	1 14	24 58	1 25	24 33	1 6	24 46	1 32	8 48	0 22	3 28	2 4	35 54	16 46	23 23	23 14	6 3		n.a.
F 22	14 55	24 41	3 4	6 33	3 13	21 50	1 15	24 54	1 24	24 33	1 6	24 45	1 32	8 49	0 22	3 27	2 4	35 54	16 47	23 23	23 15	6 5		n.a.
S 23	15 15	25 33	1 59	6 22	3 14	22 8	1 17	24 49	1 23	24 33	1 7	24 45	1 32	8 50	0 22	3 26	2 4	35 55	16 48	23 24	23 15	6 8		n.a.
S 24	15 34	24 47	0 49	6 15	3 14	22 25	1 19	24 44	1 22	24 34	1 7	24 44	1 32	8 52	0 22	3 26	2 4	35 55	16 48	23 24	23 15	6 11		n.a.
M25	15 54	22 37	0s21	6 13	3 12	22 42	1 20	24 39	1 21	24 34	1 7	24 44	1 32	8 53	0 22	3 25	2 4	35 56	16 49	23 24	23 16	6 14		n.a.
T 26	16 13	19 22	1 28	6 16	3 8	22 57	1 22	24 33	1 20	24 34	1 8	24 43	1 32	8 54	0 22	3 25	2 4	35 56	16 49	23 24	23 16	6 17		n.a.
W27	16 31	15 19	2 29	6 23	3 4	23 12	1 23	24 28	1 19	24 35	1 8	24 42	1 31	8 56	0 22	3 24	2 4	35 57	16 50	23 24	23 16	6 20		n.a.
T 28	16 50	10 44	3 22	6 34	2 59	23 27	1 25	24 22	1 18	24 35	1 8	24 42	1 31	8 57	0 22	3 24	2 4	35 57	16 51	23 24	23 17	6 23		n.a.
F 29	17 8	5 50	4 6	6 47	2 53	23 40	1 26	24 16	1 17	24 36	1 8	24 41	1 31	8 58	0 22	3 23	2 4	35 58	16 51	23 24	23 17	6 25		n.a.
S 30	17s26	0n46	4s38	7s 4	2n46	23s53	1s27	24s 9	1s17	24n36	1n 9	24s41	1s31	9s 0	0n22	3n23	2s 4	35n59	16n52	23s25	23s17	6s28		n.a.

Julian Day Number = 728612.5, Delta T = 18h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'09, Lahiri = -41°23'09 Julian Calendar 1 Nov. 2719 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2719 BCE
geocentric

DECEMBER 2719 BCE (-2718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 15	18♏27'31	29♍25	24♎53	11♐10	17♑42	11°R43	14♑47	23♎34	13°R 2	4°R 3	12°R11	13♑30	4♎37	n.a.	S 1
M 2	3 14 11	19°28'40	11♎17	25°32	12°25	18°24	11♋40	14°52	23°37	13♈ 1	4♌ 3	12♑ 2	13°26	4°44	n.a.	M 2
T 3	3 18 8	20°29'49	23°14	26°16	13°39	19° 7	11°38	14°58	23°41	13° 0	4° 3	11°52	13°23	4°50	n.a.	T 3
W 4	3 22 5	21°30'56	5♏18	27° 4	14°54	19°50	11°35	15° 3	23°44	12°58	4° 3	11°42	13°20	4°57	n.a.	W 4
T 5	3 26 1	22°32'02	17°29	27°56	16° 8	20°32	11°32	15° 9	23°47	12°57	4° 2	11°32	13°17	5° 4	n.a.	T 5
F 6	3 29 58	23°33'08	29°50	28°52	17°23	21°15	11°29	15°15	23°51	12°56	4° 2	11°24	13°14	5°11	n.a.	F 6
S 7	3 33 54	24°34'12	12♐21	29°51	18°37	21°58	11°26	15°20	23°54	12°55	4° 2	11°17	13°10	5°17	n.a.	S 7
S 8	3 37 51	25°35'14	25° 2	0♏52	19°51	22°40	11°22	15°26	23°57	12°54	4° 2	11°14	13° 7	5°24	n.a.	S 8
M 9	3 41 47	26°36'16	7♑55	1°56	21° 6	23°23	11°18	15°32	24° 0	12°52	4° 1	11°D12	13° 4	5°31	n.a.	M 9
T 10	3 45 44	27°37'16	20°59	3° 3	22°20	24° 6	11°15	15°38	24° 3	12°51	4° 1	11°13	13° 1	5°37	n.a.	T 10
W11	3 49 41	28°38'14	4♒17	4°11	23°35	24°48	11°11	15°44	24° 7	12°50	4° 1	11°14	12°58	5°44	n.a.	W11
T 12	3 53 37	29°39'11	17°50	5°22	24°49	25°31	11° 6	15°50	24°10	12°49	4° 0	11°15	12°55	5°51	n.a.	T 12
F 13	3 57 34	0♐40'05	1♓40	6°35	26° 3	26°13	11° 2	15°56	24°13	12°48	4° 0	11°R16	12°51	5°58	n.a.	F 13
S 14	4 1 30	1°40'58	15°46	7°49	27°17	26°56	10°57	16° 2	24°16	12°47	3°59	11°15	12°48	6° 4	n.a.	S 14
S 15	4 5 27	2°41'50	0♈ 8	9° 4	28°31	27°38	10°53	16° 9	24°19	12°46	3°59	11°12	12°45	6°11	n.a.	S 15
M16	4 9 23	3°42'39	14°42	10°22	29°46	28°21	10°48	16°15	24°22	12°45	3°58	11° 8	12°42	6°18	n.a.	M16
T 17	4 13 20	4°43'27	29°24	11°40	1♑ 0	29° 3	10°43	16°21	24°25	12°44	3°57	11° 3	12°39	6°24	n.a.	T 17
W18	4 17 16	5°44'13	14♉ 7	13° 0	2°14	29°45	10°38	16°28	24°28	12°43	3°57	10°57	12°36	6°31	n.a.	W18
T 19	4 21 13	6°44'57	28°43	14°21	3°28	0♒28	10°32	16°34	24°31	12°42	3°56	10°52	12°32	6°38	n.a.	T 19
F 20	4 25 10	7°45'40	13♊ 6	15°44	4°42	1°10	10°27	16°41	24°34	12°42	3°55	10°48	12°29	6°45	n.a.	F 20
S 21	4 29 6	8°46'21	27° 9	17° 7	5°56	1°52	10°21	16°47	24°37	12°41	3°55	10°45	12°26	6°51	n.a.	S 21
S 22	4 33 3	9°47'01	10♋50	18°32	7°10	2°34	10°15	16°54	24°39	12°40	3°54	10°D45	12°23	6°58	n.a.	S 22
M23	4 36 59	10°47'39	24° 6	19°57	8°24	3°17	10°10	17° 0	24°42	12°39	3°53	10°45	12°20	7° 5	n.a.	M23
T 24	4 40 56	11°48'15	6♌58	21°24	9°37	3°59	10° 4	17° 7	24°45	12°39	3°52	10°47	12°16	7°12	n.a.	T 24
W25	4 44 52	12°48'50	19°30	22°52	10°51	4°41	9°57	17°14	24°48	12°38	3°51	10°49	12°13	7°18	n.a.	W25
T 26	4 48 49	13°49'23	1♍45	24°20	12° 5	5°23	9°51	17°21	24°50	12°37	3°50	10°50	12°10	7°25	n.a.	T 26
F 27	4 52 46	14°49'55	13°47	25°50	13°19	6° 5	9°45	17°28	24°53	12°37	3°50	10°R51	12° 7	7°32	n.a.	F 27
S 28	4 56 42	15°50'25	25°41	27°20	14°32	6°47	9°38	17°34	24°56	12°36	3°49	10°50	12° 4	7°38	n.a.	S 28
S 29	5 0 39	16°50'54	7♎33	28°52	15°46	7°29	9°32	17°41	24°58	12°35	3°48	10°49	12° 1	7°45	n.a.	S 29
M30	5 4 35	17°51'21	19°27	0♐24	17° 0	8°11	9°25	17°48	25° 1	12°35	3°47	10°46	11°57	7°52	n.a.	M30
T 31	5 8 32	18♐51'46	1♏26	1♐57	18♑13	8♒53	9♋18	17♑55	25♎ 3	12♈34	3♌46	10♑43	11♑54	7♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	17s43	4s18	4s58	7s23	2n39	24s 6	1s28	24s 3	1s16	24n37	1n 9	24s40	1s31	9s 1	0n22	3n22	2s 4	35n59	16n52	23s25	23s18	6s31			n.a.
M 2	18 0	9 14	5 5	7 45	2 32	24 17	1 30	23 56	1 15	24 37	1 9	24 39	1 31	9 2	0 22	3 22	2 4	36 0	16 53	23 26	23 18	6 34			n.a.
T 3	18 17	13 51	4 59	8 9	2 24	24 28	1 31	23 49	1 14	24 38	1 10	24 39	1 31	9 3	0 22	3 21	2 4	36 0	16 53	23 27	23 18	6 37			n.a.
W 4	18 34	17 58	4 40	8 34	2 16	24 38	1 32	23 42	1 13	24 38	1 10	24 38	1 31	9 5	0 22	3 21	2 4	36 1	16 54	23 28	23 19	6 40			n.a.
T 5	18 50	21 24	4 8	9 1	2 7	24 47	1 33	23 34	1 12	24 39	1 10	24 37	1 31	9 6	0 22	3 20	2 3	36 2	16 55	23 29	23 19	6 43			n.a.
F 6	19 6	23 54	3 24	9 29	1 59	24 56	1 34	23 27	1 11	24 39	1 11	24 36	1 31	9 7	0 22	3 20	2 3	36 2	16 55	23 30	23 19	6 45			n.a.
S 7	19 21	25 16	2 29	9 58	1 50	25 4	1 35	23 19	1 10	24 40	1 11	24 36	1 31	9 8	0 22	3 20	2 3	36 3	16 56	23 30	23 20	6 48			n.a.
S 8	19 36	25 20	1 26	10 28	1 41	25 11	1 35	23 11	1 9	24 41	1 11	24 35	1 31	9 10	0 22	3 19	2 3	36 3	16 56	23 31	23 20	6 51			n.a.
M 9	19 51	24 3	0 18	10 59	1 33	25 17	1 36	23 2	1 8	24 41	1 11	24 34	1 31	9 11	0 22	3 19	2 3	36 4	16 57	23 31	23 20	6 54			n.a.
T 10	20 5	21 27	0n53	11 30	1 24	25 23	1 37	22 54	1 8	24 42	1 12	24 33	1 31	9 12	0 22	3 18	2 3	36 5	16 57	23 31	23 21	6 57			n.a.
W11	20 19	17 40	2 2	12 2	1 15	25 27	1 37	22 45	1 7	24 43	1 12	24 33	1 31	9 13	0 22	3 18	2 3	36 5	16 58	23 30	23 21	7 0			n.a.
T 12	20 33	12 54	3 5	12 35	1 6	25 31	1 38	22 37	1 6	24 43	1 12	24 32	1 31	9 14	0 22	3 18	2 3	36 6	16 59	23 30	23 21	7 2			n.a.
F 13	20 46	7 25	3 59	13 7	0 58	25 34	1 38	22 28	1 5	24 44	1 13	24 31	1 31	9 16	0 22	3 17	2 3	36 7	16 59	23 30	23 21	7 5			n.a.
S 14	20 59	1 27	4 40	13 40	0 49	25 37	1 39	22 18	1 4	24 45	1 13	24 30	1 31	9 17	0 22	3 17	2 3	36 7	17 0	23 30	23 22	7 8			n.a.
S 15	21 11	4n41	5 5	14 13	0 41	25 38	1 39	22 9	1 3	24 45	1 13	24 29	1 31	9 18	0 22	3 17	2 3	36 8	17 0	23 31	23 22	7 11			n.a.
M16	21 23	10 40	5 10	14 46	0 32	25 39	1 39	21 59	1 2	24 46	1 13	24 29	1 30	9 19	0 22	3 16	2 3	36 9	17 1	23 31	23 22	7 14			n.a.
T 17	21 34	16 5	4 55	15 18	0 24	25 39	1 39	21 50	1 1	24 47	1 14	24 28	1 30	9 20	0 22	3 16	2 3	36 9	17 1	23 31	23 23	7 17			n.a.
W18	21 46	20 34	4 20	15 51	0 16	25 38	1 39	21 40	1 1	24 47	1 14	24 27	1 30	9 21	0 22	3 16	2 3	36 10	17 2	23 32	23 23	7 19			n.a.
T 19	21 56	23 44	3 29	16 24	0 8	25 36	1 39	21 29	1 0	24 48	1 14	24 26	1 30	9 22	0 22	3 15	2 3	36 11	17 2	23 32	23 23	7 22			n.a.
F 20	22 7	25 18	2 25	16 56	0s 0	25 34	1 39	21 19	0 59	24 49	1 14	24 25	1 30	9 23	0 22	3 15	2 3	36 11	17 3	23 33	23 24	7 25			n.a.
S 21	22 17	25 11	1 14	17 28	0 8	25 31	1 39	21 9	0 58	24 49	1 15	24 24	1 30	9 24	0 22	3 15	2 3	36 12	17 3	23 33	23 24	7 28			n.a.
S 22	22 26	23 32	0s 0	17 59	0 15	25 27	1 39	20 58	0 57	24 50	1 15	24 24	1 30	9 25	0 22	3 15	2 2	36 13	17 4	23 33	23 24	7 31			n.a.
M23	22 35	20 36	1 12	18 30	0 23	25 22	1 39	20 47	0 56	24 51	1 15	24 23	1 30	9 26	0 22	3 14	2 2	36 13	17 4	23 33	23 25	7 33			n.a.
T 24	22 44	16 44	2 19	19 1	0 30	25 16	1 38	20 36	0 55	24 52	1 15	24 22	1 30	9 28	0 22	3 14	2 2	36 14	17 5	23 33	23 25	7 36			n.a.
W25	22 52	12 13	3 16	19 30	0 37	25 10	1 38	20 25	0 55	24 52	1 16	24 21	1 30	9 29	0 22	3 14	2 2	36 15	17 5	23 33	23 25	7 39			n.a.
T 26	22 59	7 19	4 4	20 0	0 44	25 3	1 38	20 14	0 54	24 53	1 16	24 20	1 30	9 30	0 22	3 14	2 2	36 15	17 6	23 33	23 25	7 42			n.a.
F 27	23 7	2 14	4 40	20 28	0 50	24 55	1 37	20 2	0 53	24 54	1 16	24 19	1 30	9 31	0 22	3 14	2 2	36 16	17 6	23 32	23 26	7 45			n.a.
S 28	23 13	2s52	5 3	20 56	0 56	24 47	1 36	19 51	0 52	24 54	1 16	24 18	1 30	9 32	0 22	3 13	2 2	36 17	17 7	23 33	23 26	7 47			n.a.
S 29	23 20	7 50	5 13	21 23	1 2	24 37	1 36	19 39	0 51	24 55	1 17	24 17	1 30	9 32	0 22	3 13	2 2	36 18	17 7	23 33	23 26	7 50			n.a.
M30	23 26	12 33	5 10	21 49	1 8	24 27	1 35	19 27	0 50	24 56	1 17	24 16	1 30	9 33	0 22	3 13	2 2	36 18	17 8	23 33	23 27	7 53			n.a.
T 31	23s31	16s49	4s54	22s14	1s14	24s16	1s34	19s15	0s50	24n57	1n17	24s15	1s30	9s34	0n22	3n13	2s 2	36n19	17n 8	23s33	23s27	7s56			n.a.

Julian Day Number = 728642.5, Delta T = 18h27m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'05, Lahiri = -41°23'05 Julian Calendar 1 Dec. 2719 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2719 BCE

The year -2718 astronomical counting style corresponds to year 2719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

JANUARY 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 12 28	19♐52'09	13♏34	3♐32	19♑27	9♒35	9°R11	18♑ 2	25♎ 6	12°R34	3°R45	10°R39	11♑51	8♎ 5	n.a.	W 1
T 2	5 16 25	20°52'31	25°54	5° 7	20°40	10°17	9♋ 4	18°10	25° 8	12♈34	3♌44	10♑36	11°48	8°12	n.a.	T 2
F 3	5 20 21	21°52'51	8♐28	6°43	21°53	10°59	8°57	18°17	25°11	12°33	3°42	10°33	11°45	8°19	n.a.	F 3
S 4	5 24 18	22°53'10	21°16	8°20	23° 7	11°41	8°50	18°24	25°13	12°33	3°41	10°31	11°42	8°26	n.a.	S 4
S 5	5 28 15	23°53'26	4♑18	9°59	24°20	12°23	8°42	18°31	25°15	12°32	3°40	10°D30	11°38	8°32	n.a.	S 5
M 6	5 32 11	24°53'40	17°34	11°38	25°33	13° 4	8°35	18°38	25°18	12°32	3°39	10°30	11°35	8°39	n.a.	M 6
T 7	5 36 8	25°53'52	1♒ 2	13°18	26°47	13°46	8°27	18°46	25°20	12°32	3°38	10°31	11°32	8°46	n.a.	T 7
W 8	5 40 4	26°54'02	14°43	14°59	28° 0	14°28	8°20	18°53	25°22	12°32	3°37	10°32	11°29	8°52	n.a.	W 8
T 9	5 44 1	27°54'09	28°33	16°41	29°13	15°10	8°12	19° 0	25°24	12°31	3°35	10°33	11°26	8°59	n.a.	T 9
F 10	5 47 57	28°54'14	12♓33	18°24	0♒26	15°51	8° 5	19° 8	25°26	12°31	3°34	10°34	11°22	9° 6	n.a.	F 10
S 11	5 51 54	29°54'17	26°40	20° 9	1°39	16°33	7°57	19°15	25°28	12°31	3°33	10°R34	11°19	9°13	n.a.	S 11
S 12	5 55 50	0♑54'17	10♈52	21°54	2°52	17°14	7°49	19°22	25°30	12°31	3°31	10°34	11°16	9°19	n.a.	S 12
M13	5 59 47	1°54'14	25° 8	23°40	4° 5	17°56	7°42	19°30	25°32	12°31	3°30	10°34	11°13	9°26	n.a.	M13
T 14	6 3 44	2°54'10	9♉24	25°28	5°17	18°38	7°34	19°37	25°34	12°D31	3°29	10°33	11°10	9°33	n.a.	T 14
W15	6 7 40	3°54'03	23°37	27°17	6°30	19°19	7°26	19°45	25°36	12°31	3°27	10°32	11° 7	9°40	n.a.	W15
T 16	6 11 37	4°53'53	7♊44	29° 6	7°43	20° 0	7°18	19°52	25°38	12°31	3°26	10°31	11° 3	9°46	n.a.	T 16
F 17	6 15 33	5°53'42	21°40	0♑57	8°55	20°42	7°10	20° 0	25°40	12°31	3°25	10°31	11° 0	9°53	n.a.	F 17
S 18	6 19 30	6°53'28	5♋21	2°49	10° 8	21°23	7° 3	20° 7	25°41	12°31	3°23	10°D31	10°57	10° 0	n.a.	S 18
S 19	6 23 26	7°53'12	18°47	4°42	11°20	22° 5	6°55	20°15	25°43	12°31	3°22	10°31	10°54	10° 6	n.a.	S 19
M20	6 27 23	8°52'53	1♌54	6°36	12°32	22°46	6°47	20°22	25°45	12°32	3°20	10°31	10°51	10°13	n.a.	M20
T 21	6 31 19	9°52'33	14°42	8°31	13°45	23°27	6°39	20°30	25°46	12°32	3°19	10°31	10°48	10°20	n.a.	T 21
W22	6 35 16	10°52'10	27°14	10°27	14°57	24° 8	6°31	20°38	25°48	12°32	3°17	10°R31	10°44	10°27	n.a.	W22
T 23	6 39 12	11°51'46	9♍30	12°24	16° 9	24°50	6°24	20°45	25°49	12°32	3°16	10°31	10°41	10°33	n.a.	T 23
F 24	6 43 9	12°51'19	21°35	14°22	17°21	25°31	6°16	20°53	25°51	12°33	3°14	10°31	10°38	10°40	n.a.	F 24
S 25	6 47 6	13°50'51	3♎32	16°21	18°33	26°12	6° 8	21° 0	25°52	12°33	3°13	10°30	10°35	10°47	n.a.	S 25
S 26	6 51 2	14°50'20	15°25	18°20	19°45	26°53	6° 0	21° 8	25°54	12°33	3°11	10°D30	10°32	10°54	n.a.	S 26
M27	6 54 59	15°49'47	27°19	20°20	20°57	27°34	5°53	21°16	25°55	12°34	3°10	10°30	10°28	11° 0	n.a.	M27
T 28	6 58 55	16°49'13	9♏19	22°20	22° 8	28°15	5°45	21°23	25°56	12°34	3° 8	10°31	10°25	11° 7	n.a.	T 28
W29	7 2 52	17°48'36	21°29	24°21	23°20	28°56	5°38	21°31	25°57	12°35	3° 7	10°32	10°22	11°14	n.a.	W29
T 30	7 6 48	18°47'58	3♐53	26°21	24°32	29°37	5°30	21°39	25°58	12°35	3° 5	10°32	10°19	11°20	n.a.	T 30
F 31	7 10 45	19♑47'18	16♐34	28♑21	25♒43	0♓18	5♋23	21♑46	26♎ 0	12♈36	3♌ 3	10♑33	10♑16	11♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s36	20 s28	4 s24	22 s38	1 s19	24 s 5	1 s33	19 s 3	0 s49	24n57	1n17	24 s14	1 s30	9 s35	0n22	3n13	2 s 2	36n20	17n 9	23 s33	23 s27	7 s59		n.a.
T 2	23 40	23 16	3 41	23 2	1 24	23 53	1 32	18 50	0 48	24 58	1 18	24 13	1 30	9 36	0 22	3 13	2 2	36 20	17 9	23 34	23 27	8 1		n.a.
F 3	23 44	24 59	2 48	23 24	1 29	23 40	1 31	18 38	0 47	24 59	1 18	24 12	1 30	9 37	0 22	3 13	2 2	36 21	17 9	23 34	23 28	8 4		n.a.
S 4	23 48	25 26	1 44	23 44	1 33	23 26	1 29	18 25	0 46	24 59	1 18	24 11	1 30	9 38	0 22	3 13	2 2	36 22	17 10	23 34	23 28	8 7		n.a.
S 5	23 51	24 30	0 34	24 4	1 37	23 12	1 28	18 12	0 45	25 0	1 18	24 10	1 30	9 39	0 22	3 13	2 1	36 23	17 10	23 34	23 28	8 10		n.a.
M 6	23 54	22 10	0n39	24 22	1 41	22 57	1 27	17 59	0 45	25 1	1 18	24 9	1 30	9 40	0 22	3 12	2 1	36 23	17 11	23 34	23 29	8 12		n.a.
T 7	23 56	18 35	1 51	24 39	1 45	22 41	1 25	17 46	0 44	25 1	1 18	24 8	1 30	9 40	0 22	3 12	2 1	36 24	17 11	23 34	23 29	8 15		n.a.
W 8	23 57	13 58	2 58	24 55	1 48	22 25	1 24	17 33	0 43	25 2	1 19	24 7	1 30	9 41	0 22	3 12	2 1	36 25	17 11	23 34	23 29	8 18		n.a.
T 9	23 59	8 35	3 55	25 9	1 51	22 8	1 22	17 20	0 42	25 3	1 19	24 6	1 30	9 42	0 22	3 12	2 1	36 25	17 12	23 34	23 29	8 21		n.a.
F 10	23 59	2 43	4 40	25 21	1 53	21 50	1 21	17 7	0 41	25 3	1 19	24 5	1 30	9 43	0 22	3 12	2 1	36 26	17 12	23 34	23 30	8 23		n.a.
S 11	24 0	3n19	5 7	25 32	1 55	21 32	1 19	16 53	0 40	25 4	1 19	24 4	1 30	9 44	0 22	3 12	2 1	36 27	17 13	23 34	23 30	8 26		n.a.
S 12	23 59	9 14	5 16	25 41	1 56	21 13	1 17	16 39	0 40	25 5	1 19	24 3	1 30	9 44	0 22	3 12	2 1	36 27	17 13	23 34	23 30	8 29		n.a.
M13	23 59	14 41	5 6	25 48	1 58	20 54	1 15	16 26	0 39	25 5	1 19	24 2	1 30	9 45	0 22	3 12	2 1	36 28	17 13	23 34	23 31	8 32		n.a.
T 14	23 58	19 20	4 37	25 53	1 58	20 34	1 13	16 12	0 38	25 6	1 20	24 1	1 30	9 46	0 22	3 13	2 1	36 29	17 14	23 34	23 31	8 34		n.a.
W15	23 56	22 50	3 51	25 56	1 59	20 14	1 11	15 58	0 37	25 6	1 20	24 0	1 30	9 46	0 22	3 13	2 1	36 29	17 14	23 34	23 31	8 37		n.a.
T 16	23 54	24 56	2 52	25 58	1 58	19 53	1 9	15 44	0 37	25 7	1 20	23 58	1 30	9 47	0 22	3 13	2 1	36 30	17 14	23 34	23 31	8 40		n.a.
F 17	23 52	25 26	1 43	25 57	1 58	19 31	1 7	15 29	0 36	25 8	1 20	23 57	1 30	9 48	0 22	3 13	2 1	36 31	17 15	23 34	23 32	8 43		n.a.
S 18	23 49	24 22	0 29	25 54	1 56	19 9	1 5	15 15	0 35	25 8	1 20	23 56	1 30	9 48	0 22	3 13	2 1	36 32	17 15	23 34	23 32	8 45		n.a.
S 19	23 45	21 53	0 s46	25 49	1 55	18 47	1 3	15 1	0 34	25 9	1 20	23 55	1 30	9 49	0 22	3 13	2 0	36 32	17 15	23 34	23 32	8 48		n.a.
M20	23 41	18 19	1 56	25 42	1 52	18 24	1 0	14 46	0 33	25 9	1 20	23 54	1 30	9 50	0 22	3 13	2 0	36 33	17 16	23 34	23 32	8 51		n.a.
T 21	23 37	13 58	2 58	25 32	1 49	18 0	0 58	14 32	0 33	25 10	1 20	23 53	1 31	9 50	0 22	3 13	2 0	36 34	17 16	23 34	23 33	8 54		n.a.
W22	23 32	9 6	3 51	25 20	1 46	17 36	0 55	14 17	0 32	25 10	1 21	23 52	1 31	9 51	0 23	3 14	2 0	36 34	17 16	23 34	23 33	8 56		n.a.
T 23	23 27	4 0	4 32	25 5	1 42	17 12	0 53	14 2	0 31	25 11	1 21	23 51	1 31	9 51	0 23	3 14	2 0	36 35	17 16	23 34	23 33	8 59		n.a.
F 24	23 21	1 s10	5 0	24 49	1 37	16 47	0 50	13 47	0 30	25 11	1 21	23 49	1 31	9 52	0 23	3 14	2 0	36 35	17 17	23 34	23 34	9 2		n.a.
S 25	23 15	6 13	5 15	24 29	1 32	16 22	0 47	13 32	0 30	25 12	1 21	23 48	1 31	9 52	0 23	3 14	2 0	36 36	17 17	23 34	23 34	9 4		n.a.
S 26	23 9	11 2	5 16	24 8	1 26	15 56	0 45	13 17	0 29	25 12	1 21	23 47	1 31	9 53	0 23	3 14	2 0	36 37	17 17	23 34	23 34	9 7		n.a.
M27	23 2	15 27	5 3	23 43	1 19	15 30	0 42	13 2	0 28	25 13	1 21	23 46	1 31	9 53	0 23	3 15	2 0	36 37	17 17	23 34	23 34	9 10		n.a.
T 28	22 54	19 18	4 38	23 17	1 12	15 4	0 39	12 47	0 27	25 13	1 21	23 45	1 31	9 54	0 23	3 15	2 0	36 38	17 17	23 34	23 35	9 12		n.a.
W29	22 47	22 24	4 0	22 48	1 4	14 37	0 36	12 31	0 26	25 13	1 21	23 43	1 31	9 54	0 23	3 15	2 0	36 39	17 18	23 34	23 35	9 15		n.a.
T 30	22 38	24 31	3 9	22 17	0 56	14 10	0 33	12 16	0 26	25 14	1 21	23 42	1 31	9 55	0 23	3 15	2 0	36 39	17 18	23 34	23 35	9 18		n.a.
F 31	22 s30	25 s26	2 s 9	21 s44	0 s47	13 s43	0 s30	12 s 1	0 s25	25n14	1n21	23 s41	1 s31	9 s55	0n23	3n16	2 s 0	36n40	17n18	23 s34	23 s35	9 s21		n.a.

Julian Day Number = 728673.5, Delta T = 18h27m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°30'01, Lahiri = -41°23'01 Julian Calendar 1 Jan. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2719 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

FEBRUARY 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 41	20♉46'35	29♐35	0♒20	26♒54	0♓59	5°R15	21♉54	26♎ 1	12♈36	3°R 2	10♉34	10♉13	11♎34	n.a.	S 1
S 2	7 18 38	21°45'50	12♉55	2°19	28° 6	1°40	5♋ 8	22° 2	26° 2	12°37	3♌ 0	10°R34	10° 9	11°41	n.a.	S 2
M 3	7 22 34	22°45'03	26°34	4°16	29°17	2°21	5° 1	22° 9	26° 3	12°38	2°59	10°34	10° 6	11°47	n.a.	M 3
T 4	7 26 31	23°44'14	10♒30	6°11	0♓28	3° 2	4°54	22°17	26° 4	12°38	2°57	10°32	10° 3	11°54	n.a.	T 4
W 5	7 30 28	24°43'23	24°39	8° 4	1°39	3°42	4°47	22°25	26° 4	12°39	2°55	10°31	10° 0	12° 1	n.a.	W 5
T 6	7 34 24	25°42'29	8♓56	9°55	2°50	4°23	4°40	22°33	26° 5	12°40	2°54	10°29	9°57	12° 8	n.a.	T 6
F 7	7 38 21	26°41'32	23°18	11°43	4° 1	5° 4	4°33	22°40	26° 6	12°41	2°52	10°27	9°54	12°14	n.a.	F 7
S 8	7 42 17	27°40'33	7♈39	13°27	5°11	5°45	4°26	22°48	26° 7	12°41	2°50	10°25	9°50	12°21	n.a.	S 8
S 9	7 46 14	28°39'31	21°56	15° 8	6°22	6°25	4°20	22°55	26° 7	12°42	2°49	10°25	9°47	12°28	n.a.	S 9
M10	7 50 10	29°38'27	6♉ 6	16°45	7°33	7° 6	4°13	23° 3	26° 8	12°43	2°47	10°D25	9°44	12°34	n.a.	M10
T 11	7 54 7	0♒37'21	20° 7	18°17	8°43	7°47	4° 7	23°11	26° 8	12°44	2°45	10°25	9°41	12°41	n.a.	T 11
W12	7 58 3	1°36'12	3♊58	19°44	9°53	8°27	4° 1	23°18	26° 9	12°45	2°44	10°27	9°38	12°48	n.a.	W12
T 13	8 2 0	2°35'00	17°37	21° 7	11° 3	9° 8	3°54	23°26	26° 9	12°46	2°42	10°28	9°34	12°55	n.a.	T 13
F 14	8 5 56	3°33'47	1♋ 5	22°24	12°13	9°48	3°48	23°34	26°10	12°47	2°40	10°29	9°31	13° 1	n.a.	F 14
S 15	8 9 53	4°32'30	14°21	23°35	13°23	10°29	3°43	23°41	26°10	12°48	2°39	10°R29	9°28	13° 8	n.a.	S 15
S 16	8 13 50	5°31'12	27°24	24°41	14°33	11° 9	3°37	23°49	26°10	12°49	2°37	10°28	9°25	13°15	n.a.	S 16
M17	8 17 46	6°29'51	10♌14	25°40	15°43	11°49	3°31	23°56	26°11	12°50	2°35	10°26	9°22	13°22	n.a.	M17
T 18	8 21 43	7°28'28	22°51	26°34	16°52	12°30	3°26	24° 4	26°11	12°51	2°34	10°23	9°19	13°28	n.a.	T 18
W19	8 25 39	8°27'03	5♍15	27°21	18° 2	13°10	3°20	24°11	26°11	12°52	2°32	10°18	9°15	13°35	n.a.	W19
T 20	8 29 36	9°25'36	17°28	28° 2	19°11	13°50	3°15	24°19	26°11	12°54	2°30	10°13	9°12	13°42	n.a.	T 20
F 21	8 33 32	10°24'07	29°31	28°37	20°20	14°31	3°10	24°27	26°R11	12°55	2°29	10° 8	9° 9	13°48	n.a.	F 21
S 22	8 37 29	11°22'36	11♎28	29° 5	21°29	15°11	3° 5	24°34	26°11	12°56	2°27	10° 4	9° 6	13°55	n.a.	S 22
S 23	8 41 25	12°21'03	23°20	29°26	22°38	15°51	3° 1	24°41	26°11	12°57	2°26	10° 1	9° 3	14° 2	n.a.	S 23
M24	8 45 22	13°19'29	5♏14	29°42	23°46	16°31	2°56	24°49	26°11	12°59	2°24	9°59	8°59	14° 9	n.a.	M24
T 25	8 49 18	14°17'52	17°13	29°51	24°55	17°11	2°52	24°56	26°11	13° 0	2°22	9°D59	8°56	14°15	n.a.	T 25
W26	8 53 15	15°16'14	29°21	29°R53	26° 3	17°51	2°47	25° 4	26°10	13° 1	2°21	10° 0	8°53	14°22	n.a.	W26
T 27	8 57 11	16°14'34	11♐45	29°50	27°12	18°32	2°43	25°11	26°10	13° 3	2°19	10° 1	8°50	14°29	n.a.	T 27
F 28	9 1 8	17♒12'53	24♐27	29♒41	28♓20	19♓12	2♋39	25♉18	26♎10	13♈ 4	2♌17	10♉ 3	8♉47	14♎35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	25s 0	1s 0	21s 9	0s37	13s15	0s27	11s45	0s24	25n14	1n21	23s40	1s31	9s55	0n23	3n16	1s59	36n40	17n18	23s34	23s36	9s23		n.a.
S 2	22 11	23 8	0n13	20 32	0 27	12 47	0 24	11 30	0 24	25 15	1 21	23 39	1 31	9 56	0 23	3 16	1 59	36 41	17 18	23 34	23 36	9 26		n.a.
M 3	22 1	19 54	1 27	19 54	0 16	12 18	0 20	11 14	0 23	25 15	1 21	23 37	1 31	9 56	0 23	3 17	1 59	36 42	17 19	23 34	23 36	9 29		n.a.
T 4	21 51	15 29	2 38	19 14	0 4	11 50	0 17	10 58	0 22	25 15	1 21	23 36	1 31	9 56	0 23	3 17	1 59	36 42	17 19	23 34	23 36	9 31		n.a.
W 5	21 41	10 10	3 40	18 33	0n 7	11 21	0 14	10 42	0 21	25 16	1 21	23 35	1 31	9 57	0 23	3 17	1 59	36 43	17 19	23 34	23 37	9 34		n.a.
T 6	21 30	4 16	4 29	17 52	0 19	10 52	0 10	10 27	0 21	25 16	1 21	23 34	1 31	9 57	0 23	3 18	1 59	36 43	17 19	23 34	23 37	9 37		n.a.
F 7	21 18	1n53	5 1	17 10	0 32	10 22	0 7	10 11	0 20	25 16	1 21	23 33	1 31	9 57	0 23	3 18	1 59	36 44	17 19	23 34	23 37	9 39		n.a.
S 8	21 6	7 54	5 15	16 28	0 45	9 53	0 4	9 55	0 19	25 16	1 21	23 31	1 32	9 58	0 23	3 18	1 59	36 44	17 19	23 35	23 37	9 42		n.a.
S 9	20 54	13 30	5 9	15 46	0 57	9 23	0 0	9 39	0 18	25 17	1 21	23 30	1 32	9 58	0 23	3 19	1 59	36 45	17 19	23 35	23 38	9 45		n.a.
M10	20 42	18 19	4 44	15 4	1 10	8 53	0n 3	9 23	0 18	25 17	1 21	23 29	1 32	9 58	0 23	3 19	1 59	36 45	17 19	23 35	23 38	9 47		n.a.
T 11	20 29	22 4	4 3	14 23	1 23	8 23	0 7	9 7	0 17	25 17	1 21	23 28	1 32	9 58	0 23	3 20	1 59	36 46	17 19	23 35	23 38	9 50		n.a.
W12	20 16	24 30	3 8	13 44	1 36	7 53	0 11	8 50	0 16	25 17	1 21	23 26	1 32	9 58	0 23	3 20	1 59	36 46	17 19	23 34	23 38	9 53		n.a.
T 13	20 2	25 26	2 3	13 5	1 48	7 22	0 14	8 34	0 16	25 17	1 21	23 25	1 32	9 58	0 23	3 21	1 59	36 47	17 19	23 34	23 38	9 55		n.a.
F 14	19 48	24 51	0 52	12 29	2 0	6 51	0 18	8 18	0 15	25 18	1 21	23 24	1 32	9 59	0 23	3 21	1 59	36 47	17 20	23 34	23 39	9 58		n.a.
S 15	19 34	22 51	0s21	11 54	2 12	6 21	0 22	8 2	0 14	25 18	1 21	23 23	1 32	9 59	0 23	3 21	1 58	36 48	17 20	23 34	23 39	10 1		n.a.
S 16	19 20	19 40	1 32	11 21	2 23	5 50	0 25	7 45	0 13	25 18	1 21	23 21	1 32	9 59	0 23	3 22	1 58	36 48	17 20	23 34	23 39	10 3		n.a.
M17	19 5	15 35	2 36	10 51	2 34	5 19	0 29	7 29	0 13	25 18	1 21	23 20	1 32	9 59	0 23	3 22	1 58	36 49	17 20	23 34	23 39	10 6		n.a.
T 18	18 50	10 53	3 32	10 23	2 44	4 48	0 33	7 13	0 12	25 18	1 21	23 19	1 32	9 59	0 23	3 23	1 58	36 49	17 20	23 35	23 40	10 8		n.a.
W19	18 34	5 50	4 16	9 58	2 54	4 17	0 37	6 56	0 11	25 18	1 21	23 17	1 33	9 59	0 23	3 23	1 58	36 49	17 20	23 35	23 40	10 11		n.a.
T 20	18 18	0 39	4 48	9 35	3 2	3 46	0 41	6 40	0 11	25 18	1 21	23 16	1 33	9 59	0 23	3 24	1 58	36 50	17 20	23 36	23 40	10 14		n.a.
F 21	18 2	4s28	5 7	9 16	3 10	3 14	0 44	6 23	0 10	25 18	1 21	23 15	1 33	9 59	0 23	3 25	1 58	36 50	17 19	23 36	23 40	10 16		n.a.
S 22	17 46	9 24	5 12	9 0	3 16	2 43	0 48	6 7	0 9	25 18	1 21	23 14	1 33	9 59	0 23	3 25	1 58	36 51	17 19	23 36	23 41	10 19		n.a.
S 23	17 29	13 57	5 4	8 47	3 22	2 12	0 52	5 50	0 9	25 18	1 21	23 12	1 33	9 59	0 23	3 26	1 58	36 51	17 19	23 36	23 41	10 22		n.a.
M24	17 12	17 59	4 42	8 38	3 27	1 40	0 56	5 34	0 8	25 18	1 21	23 11	1 33	9 59	0 23	3 26	1 58	36 51	17 19	23 37	23 41	10 24		n.a.
T 25	16 55	21 20	4 9	8 31	3 30	1 9	1 0	5 17	0 7	25 18	1 21	23 10	1 33	9 59	0 23	3 27	1 58	36 52	17 19	23 37	23 41	10 27		n.a.
W26	16 38	23 47	3 24	8 29	3 32	0 38	1 4	5 1	0 7	25 18	1 21	23 9	1 33	9 59	0 23	3 27	1 58	36 52	17 19	23 37	23 41	10 29		n.a.
T 27	16 20	25 10	2 28	8 29	3 32	0 7	1 8	4 44	0 6	25 18	1 20	23 7	1 33	9 59	0 23	3 28	1 58	36 52	17 19	23 36	23 42	10 32		n.a.
F 28	16s 2	25s16	1s24	8s33	3n31	0n25	1n12	4s27	0s 5	25n18	1n20	23s 6	1s34	9s58	0n23	3n29	1s58	36n53	17n19	23s36	23s42	10s35		n.a.

Julian Day Number = 728704.5, Delta T = 18h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'57, Lahiri = -41°22'57 Julian Calendar 1 Feb. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

MARCH 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 5	18♒11'09	7♉33	29°R27	29♓28	19♓52	2°R36	25♉26	26°R 9	13♈ 6	2°R16	10°R 4	8♉44	14♎42	n.a.	S 1
S 2	9 9 1	19° 9'24	21° 3	29♒ 7	0♈36	20°32	2♋32	25°33	26♎ 9	13° 7	2♌14	10♉ 3	8°40	14°49	n.a.	S 2
M 3	9 12 58	20° 7'37	4♒57	28°43	1°43	21°12	2°29	25°40	26° 8	13° 8	2°13	10° 1	8°37	14°56	n.a.	M 3
T 4	9 16 54	21° 5'48	19°15	28°14	2°51	21°52	2°25	25°47	26° 8	13°10	2°11	9°57	8°34	15° 2	n.a.	T 4
W 5	9 20 51	22° 3'57	3♓49	27°42	3°58	22°31	2°22	25°55	26° 7	13°11	2°10	9°51	8°31	15° 9	n.a.	W 5
T 6	9 24 47	23° 2'04	18°35	27° 8	5° 5	23°11	2°19	26° 2	26° 7	13°13	2° 8	9°45	8°28	15°16	n.a.	T 6
F 7	9 28 44	24° 0'09	3♈23	26°30	6°12	23°51	2°17	26° 9	26° 6	13°15	2° 7	9°38	8°25	15°23	n.a.	F 7
S 8	9 32 40	24°58'12	18° 6	25°51	7°19	24°31	2°14	26°16	26° 5	13°16	2° 5	9°33	8°21	15°29	n.a.	S 8
S 9	9 36 37	25°56'13	2♉38	25°12	8°25	25°11	2°12	26°23	26° 5	13°18	2° 4	9°29	8°18	15°36	n.a.	S 9
M10	9 40 33	26°54'12	16°54	24°32	9°32	25°51	2°10	26°30	26° 4	13°19	2° 2	9°26	8°15	15°43	n.a.	M10
T 11	9 44 30	27°52'08	0♊52	23°52	10°38	26°30	2° 8	26°37	26° 3	13°21	2° 1	9°D26	8°12	15°49	n.a.	T 11
W12	9 48 27	28°50'03	14°32	23°14	11°44	27°10	2° 6	26°44	26° 2	13°23	1°59	9°27	8° 9	15°56	n.a.	W12
T 13	9 52 23	29°47'56	27°55	22°38	12°50	27°50	2° 4	26°51	26° 1	13°25	1°58	9°28	8° 5	16° 3	n.a.	T 13
F 14	9 56 20	0♓45'46	11♋ 3	22° 4	13°55	28°29	2° 3	26°58	26° 0	13°26	1°56	9°R28	8° 2	16°10	n.a.	F 14
S 15	10 0 16	1°43'35	23°57	21°33	15° 1	29° 9	2° 2	27° 5	25°59	13°28	1°55	9°27	7°59	16°16	n.a.	S 15
S 16	10 4 13	2°41'22	6♌40	21° 5	16° 6	29°49	2° 1	27°11	25°58	13°30	1°54	9°24	7°56	16°23	n.a.	S 16
M17	10 8 9	3°39'07	19°11	20°41	17°11	0♈28	2° 0	27°18	25°57	13°32	1°52	9°18	7°53	16°30	n.a.	M17
T 18	10 12 6	4°36'50	1♍33	20°21	18°16	1° 8	1°59	27°25	25°56	13°33	1°51	9°11	7°50	16°37	n.a.	T 18
W19	10 16 2	5°34'31	13°47	20° 6	19°20	1°47	1°59	27°31	25°54	13°35	1°50	9° 1	7°46	16°43	n.a.	W19
T 20	10 19 59	6°32'11	25°52	19°55	20°24	2°27	1°58	27°38	25°53	13°37	1°48	8°50	7°43	16°50	n.a.	T 20
F 21	10 23 55	7°29'50	7♎51	19°49	21°28	3° 6	1°D58	27°44	25°52	13°39	1°47	8°40	7°40	16°57	n.a.	F 21
S 22	10 27 52	8°27'27	19°45	19°D47	22°32	3°46	1°58	27°51	25°50	13°41	1°46	8°30	7°37	17° 3	n.a.	S 22
S 23	10 31 49	9°25'02	1♏37	19°50	23°35	4°25	1°58	27°57	25°49	13°43	1°45	8°22	7°34	17°10	n.a.	S 23
M24	10 35 45	10°22'37	13°29	19°58	24°38	5° 4	1°59	28° 4	25°48	13°45	1°43	8°16	7°31	17°17	n.a.	M24
T 25	10 39 42	11°20'10	25°27	20°10	25°41	5°44	1°59	28°10	25°46	13°47	1°42	8°13	7°27	17°24	n.a.	T 25
W26	10 43 38	12°17'42	7♐33	20°27	26°44	6°23	2° 0	28°16	25°45	13°49	1°41	8°D11	7°24	17°30	n.a.	W26
T 27	10 47 35	13°15'13	19°54	20°48	27°46	7° 2	2° 1	28°23	25°43	13°50	1°40	8°11	7°21	17°37	n.a.	T 27
F 28	10 51 31	14°12'43	2♑34	21°14	28°48	7°42	2° 2	28°29	25°42	13°52	1°39	8°R12	7°18	17°44	n.a.	F 28
S 29	10 55 28	15°10'12	15°37	21°43	29°50	8°21	2° 4	28°35	25°40	13°54	1°38	8°12	7°15	17°50	n.a.	S 29
S 30	10 59 24	16° 7'40	29° 8	22°17	0♑51	9° 0	2° 5	28°41	25°38	13°56	1°37	8°10	7°11	17°57	n.a.	S 30
M31	11 3 21	17♓ 5'07	13♒ 7	22♒55	1♑52	9♈39	2♋ 7	28♑47	25♎37	13♈58	1♌35	8♉ 6	7♉ 8	18♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	24s 0	0s14	8s40	3n29	0n56	1n16	4s11	0s 5	25n18	1n20	23s 5	1s34	9s58	0n23	3n29	1s58	36n53	17n19	23s36	23s42	10s37		n.a.
S 2	15 25	21 20	0n59	8 51	3 25	1 27	1 19	3 54	0 4	25 18	1 20	23 4	1 34	9 58	0 23	3 30	1 58	36 53	17 19	23 36	23 42	10 40		n.a.
M 3	15 7	17 21	2 11	9 4	3 20	1 58	1 23	3 37	0 3	25 18	1 20	23 2	1 34	9 58	0 23	3 30	1 57	36 54	17 19	23 36	23 42	10 42		n.a.
T 4	14 48	12 18	3 16	9 20	3 14	2 29	1 27	3 21	0 3	25 18	1 20	23 1	1 34	9 58	0 23	3 31	1 57	36 54	17 18	23 37	23 43	10 45		n.a.
W 5	14 29	6 28	4 10	9 39	3 6	3 0	1 31	3 4	0 2	25 18	1 20	23 0	1 34	9 58	0 23	3 32	1 57	36 54	17 18	23 37	23 43	10 48		n.a.
T 6	14 9	0 13	4 48	10 0	2 56	3 31	1 35	2 47	0 1	25 18	1 20	22 59	1 34	9 57	0 23	3 32	1 57	36 54	17 18	23 38	23 43	10 50		n.a.
F 7	13 50	6n 3	5 6	10 23	2 45	4 2	1 39	2 30	0 1	25 18	1 20	22 57	1 34	9 57	0 23	3 33	1 57	36 55	17 18	23 38	23 43	10 53		n.a.
S 8	13 30	11 56	5 5	10 48	2 33	4 32	1 43	2 14	0 0	25 18	1 20	22 56	1 35	9 57	0 23	3 34	1 57	36 55	17 18	23 39	23 44	10 55		n.a.
S 9	13 10	17 5	4 44	11 14	2 20	5 3	1 47	1 57	0n 0	25 18	1 19	22 55	1 35	9 56	0 23	3 35	1 57	36 55	17 18	23 39	23 44	10 58		n.a.
M10	12 50	21 11	4 5	11 40	2 6	5 33	1 50	1 40	0 1	25 18	1 19	22 54	1 35	9 56	0 23	3 35	1 57	36 55	17 17	23 39	23 44	11 0		n.a.
T 11	12 29	23 57	3 13	12 7	1 52	6 3	1 54	1 24	0 2	25 18	1 19	22 52	1 35	9 56	0 23	3 36	1 57	36 55	17 17	23 39	23 44	11 3		n.a.
W12	12 9	25 14	2 10	12 35	1 36	6 33	1 58	1 7	0 2	25 18	1 19	22 51	1 35	9 56	0 23	3 37	1 57	36 55	17 17	23 39	23 44	11 6		n.a.
T 13	11 48	25 1	1 2	13 2	1 20	7 3	2 2	0 50	0 3	25 18	1 19	22 50	1 35	9 55	0 23	3 37	1 57	36 56	17 17	23 39	23 45	11 8		n.a.
F 14	11 27	23 23	0s 9	13 28	1 4	7 32	2 5	0 34	0 4	25 18	1 19	22 49	1 35	9 55	0 23	3 38	1 57	36 56	17 17	23 39	23 45	11 11		n.a.
S 15	11 6	20 33	1 17	13 54	0 48	8 1	2 9	0 17	0 4	25 18	1 19	22 47	1 36	9 54	0 23	3 39	1 57	36 56	17 16	23 39	23 45	11 13		n.a.
S 16	10 45	16 46	2 21	14 18	0 31	8 31	2 13	0 0	0 5	25 17	1 19	22 46	1 36	9 54	0 23	3 40	1 57	36 56	17 16	23 39	23 45	11 16		n.a.
M17	10 24	12 19	3 16	14 42	0 15	8 59	2 16	0n16	0 5	25 17	1 19	22 45	1 36	9 54	0 23	3 40	1 57	36 56	17 16	23 40	23 45	11 18		n.a.
T 18	10 2	7 25	4 2	15 3	0s 1	9 28	2 20	0 33	0 6	25 17	1 18	22 44	1 36	9 53	0 23	3 41	1 57	36 56	17 15	23 40	23 46	11 21		n.a.
W19	9 41	2 18	4 35	15 23	0 16	9 56	2 23	0 50	0 7	25 17	1 18	22 43	1 36	9 53	0 23	3 42	1 57	36 56	17 15	23 41	23 46	11 23		n.a.
T 20	9 19	2s50	4 56	15 40	0 31	10 24	2 27	1 6	0 7	25 17	1 18	22 41	1 36	9 52	0 23	3 43	1 57	36 56	17 15	23 42	23 46	11 26		n.a.
F 21	8 57	7 49	5 4	15 56	0 46	10 52	2 30	1 23	0 8	25 17	1 18	22 40	1 37	9 52	0 23	3 43	1 57	36 56	17 15	23 42	23 46	11 28		n.a.
S 22	8 35	12 29	4 58	16 10	1 0	11 20	2 34	1 39	0 8	25 17	1 18	22 39	1 37	9 51	0 23	3 44	1 56	36 56	17 14	23 43	23 46	11 31		n.a.
S 23	8 13	16 40	4 40	16 21	1 13	11 47	2 37	1 56	0 9	25 17	1 18	22 38	1 37	9 51	0 23	3 45	1 56	36 56	17 14	23 43	23 46	11 33		n.a.
M24	7 51	20 12	4 9	16 31	1 25	12 14	2 40	2 12	0 10	25 16	1 18	22 37	1 37	9 50	0 23	3 46	1 56	36 56	17 14	23 44	23 47	11 36		n.a.
T 25	7 29	22 55	3 27	16 38	1 37	12 41	2 43	2 29	0 10	25 16	1 17	22 36	1 37	9 50	0 23	3 47	1 56	36 56	17 13	23 44	23 47	11 39		n.a.
W26	7 6	24 38	2 36	16 43	1 48	13 7	2 46	2 45	0 11	25 16	1 17	22 34	1 37	9 49	0 23	3 47	1 56	36 56	17 13	23 44	23 47	11 41		n.a.
T 27	6 44	25 12	1 36	16 45	1 58	13 33	2 49	3 2	0 11	25 16	1 17	22 33	1 38	9 48	0 23	3 48	1 56	36 56	17 13	23 44	23 47	11 44		n.a.
F 28	6 21	24 28	0 30	16 45	2 7	13 58	2 52	3 18	0 12	25 16	1 17	22 32	1 38	9 48	0 23	3 49	1 56	36 56	17 12	23 44	23 47	11 46		n.a.
S 29	5 58	22 24	0n39	16 43	2 16	14 24	2 55	3 35	0 13	25 16	1 17	22 31	1 38	9 47	0 23	3 50	1 56	36 56	17 12	23 44	23 48	11 49		n.a.
S 30	5 36	19 2	1 49	16 39	2 23	14 48	2 58	3 51	0 13	25 15	1 17	22 30	1 38	9 47	0 23	3 51	1 56	36 56	17 12	23 44	23 48	11 51		n.a.
M31	5s13	14s29	2n54	16s33	2s30	15n13	3n 1	4n 7	0n14	25n15	1n17	22s29	1s38	9s46	0n23	3n52	1s56	36n56	17n11	23s45	23s48	11s54		n.a.

Julian Day Number = 728732.5, Delta T = 18h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'53, Lahiri = -41°22'53 Julian Calendar 1 March 2718 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

APRIL 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 7 18	18♓ 2'32	27♒34	23♒37	2♉53	10♈18	2♋ 9	28♉53	25°R35	14♈ 1	1°R34	7°R59	7♉ 5	18♎11	n.a.	T 1
W 2	11 11 14	18°59'56	12♓23	24°22	3°53	10°58	2°11	28°59	25♎33	14° 3	1♏33	7♉51	7° 2	18°17	n.a.	W 2
T 3	11 15 11	19°57'20	27°28	25°11	4°53	11°37	2°13	29° 5	25°31	14° 5	1°32	7°41	6°59	18°24	n.a.	T 3
F 4	11 19 7	20°54'42	12♈38	26° 4	5°53	12°16	2°15	29°10	25°29	14° 7	1°32	7°31	6°56	18°31	n.a.	F 4
S 5	11 23 4	21°52'02	27°42	27° 0	6°52	12°55	2°18	29°16	25°28	14° 9	1°31	7°21	6°52	18°38	n.a.	S 5
S 6	11 27 0	22°49'22	12♉32	27°59	7°51	13°34	2°21	29°22	25°26	14°11	1°30	7°14	6°49	18°44	n.a.	S 6
M 7	11 30 57	23°46'40	27° 1	29° 2	8°50	14°13	2°23	29°27	25°24	14°13	1°29	7°10	6°46	18°51	n.a.	M 7
T 8	11 34 53	24°43'57	11♊ 6	0♓ 7	9°48	14°52	2°26	29°33	25°22	14°15	1°28	7° 8	6°43	18°58	n.a.	T 8
W 9	11 38 50	25°41'13	24°46	1°16	10°46	15°31	2°30	29°38	25°20	14°17	1°27	7°D 7	6°40	19° 4	n.a.	W 9
T 10	11 42 47	26°38'27	8♋ 4	2°27	11°43	16°10	2°33	29°43	25°18	14°19	1°26	7°R 7	6°36	19°11	n.a.	T 10
F 11	11 46 43	27°35'41	21° 2	3°42	12°40	16°49	2°37	29°49	25°16	14°22	1°26	7° 7	6°33	19°18	n.a.	F 11
S 12	11 50 40	28°32'52	3♌43	4°59	13°36	17°28	2°40	29°54	25°14	14°24	1°25	7° 4	6°30	19°25	n.a.	S 12
S 13	11 54 36	29°30'03	16°11	6°19	14°32	18° 7	2°44	29°59	25°12	14°26	1°24	7° 0	6°27	19°31	n.a.	S 13
M14	11 58 33	0♈27'13	28°29	7°42	15°27	18°46	2°48	0♒ 4	25° 9	14°28	1°24	6°52	6°24	19°38	n.a.	M14
T 15	12 2 29	1°24'22	10♍39	9° 8	16°22	19°25	2°53	0° 9	25° 7	14°30	1°23	6°42	6°21	19°45	n.a.	T 15
W16	12 6 26	2°21'29	22°42	10°37	17°16	20° 4	2°57	0°14	25° 5	14°32	1°22	6°30	6°17	19°51	n.a.	W16
T 17	12 10 22	3°18'36	4♎40	12° 8	18°10	20°43	3° 2	0°19	25° 3	14°35	1°22	6°16	6°14	19°58	n.a.	T 17
F 18	12 14 19	4°15'43	16°35	13°42	19° 3	21°21	3° 6	0°24	25° 1	14°37	1°21	6° 2	6°11	20° 5	n.a.	F 18
S 19	12 18 16	5°12'49	28°27	15°18	19°55	22° 0	3°11	0°28	24°59	14°39	1°21	5°50	6° 8	20°12	n.a.	S 19
S 20	12 22 12	6° 9'54	10♏19	16°57	20°47	22°39	3°16	0°33	24°56	14°41	1°20	5°39	6° 5	20°18	n.a.	S 20
M21	12 26 9	7° 6'59	22°12	18°39	21°39	23°18	3°21	0°38	24°54	14°43	1°20	5°31	6° 2	20°25	n.a.	M21
T 22	12 30 5	8° 4'03	4♐10	20°24	22°29	23°57	3°27	0°42	24°52	14°46	1°19	5°26	5°58	20°32	n.a.	T 22
W23	12 34 2	9° 1'07	16°17	22°11	23°19	24°35	3°32	0°46	24°49	14°48	1°19	5°23	5°55	20°38	n.a.	W23
T 24	12 37 58	9°58'11	28°37	24° 0	24° 8	25°14	3°38	0°51	24°47	14°50	1°19	5°22	5°52	20°45	n.a.	T 24
F 25	12 41 55	10°55'15	11♑14	25°52	24°57	25°53	3°43	0°55	24°45	14°52	1°18	5°22	5°49	20°52	n.a.	F 25
S 26	12 45 52	11°52'18	24°13	27°47	25°45	26°31	3°49	0°59	24°42	14°55	1°18	5°21	5°46	20°59	n.a.	S 26
S 27	12 49 48	12°49'22	7♒39	29°44	26°32	27°10	3°55	1° 3	24°40	14°57	1°18	5°20	5°42	21° 5	n.a.	S 27
M28	12 53 45	13°46'25	21°34	1♈43	27°18	27°49	4° 1	1° 7	24°38	14°59	1°18	5°16	5°39	21°12	n.a.	M28
T 29	12 57 41	14°43'28	5♓58	3°44	28° 3	28°27	4° 8	1°11	24°35	15° 1	1°17	5° 9	5°36	21°19	n.a.	T 29
W30	13 1 38	15♈40'31	20♓48	5♈47	28♉47	29♈ 6	4♋14	1♒15	24♎33	15♈ 4	1♏17	5♉ 1	5♉33	21♎26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s50	9s 0	3n50	16s24	2s36	15n37	3n 3	4n23	0n14	25n15	1n16	22s28	1s39	9s45	0n23	3n52	1s56	36n56	17n11	23s45	23s48	11s56		n.a.
W 2	4 27	2 53	4 33	16 14	2 41	16 1	3 6	4 40	0 15	25 15	1 16	22 27	1 39	9 45	0 23	3 53	1 56	36 56	17 11	23 45	23 48	11 59		n.a.
T 3	4 4	3n29	4 57	16 1	2 46	16 24	3 8	4 56	0 15	25 15	1 16	22 26	1 39	9 44	0 23	3 54	1 56	36 56	17 10	23 46	23 48	12 1		n.a.
F 4	3 41	9 41	5 0	15 46	2 49	16 47	3 11	5 12	0 16	25 15	1 16	22 25	1 39	9 43	0 23	3 55	1 56	36 56	17 10	23 47	23 49	12 3		n.a.
S 5	3 18	15 17	4 43	15 29	2 52	17 9	3 13	5 28	0 17	25 14	1 16	22 24	1 39	9 43	0 23	3 56	1 56	36 55	17 9	23 47	23 49	12 6		n.a.
S 6	2 55	19 52	4 7	15 10	2 54	17 31	3 15	5 44	0 17	25 14	1 16	22 23	1 39	9 42	0 23	3 57	1 56	36 55	17 9	23 48	23 49	12 8		n.a.
M 7	2 32	23 6	3 15	14 49	2 55	17 53	3 17	6 0	0 18	25 14	1 16	22 22	1 40	9 41	0 23	3 57	1 56	36 55	17 9	23 48	23 49	12 11		n.a.
T 8	2 8	24 49	2 13	14 25	2 56	18 14	3 19	6 16	0 18	25 14	1 15	22 21	1 40	9 40	0 23	3 58	1 56	36 55	17 8	23 48	23 49	12 13		n.a.
W 9	1 45	24 58	1 5	14 0	2 56	18 34	3 21	6 32	0 19	25 14	1 15	22 20	1 40	9 40	0 23	3 59	1 56	36 55	17 8	23 48	23 49	12 16		n.a.
T 10	1 22	23 40	0s 5	13 33	2 55	18 54	3 23	6 48	0 19	25 13	1 15	22 19	1 40	9 39	0 23	4 0	1 56	36 54	17 7	23 48	23 50	12 18		n.a.
F 11	0 59	21 6	1 13	13 4	2 53	19 14	3 24	7 4	0 20	25 13	1 15	22 18	1 41	9 38	0 23	4 1	1 56	36 54	17 7	23 48	23 50	12 21		n.a.
S 12	0 35	17 34	2 16	12 33	2 51	19 33	3 26	7 20	0 20	25 13	1 15	22 17	1 41	9 37	0 23	4 2	1 56	36 54	17 6	23 48	23 50	12 23		n.a.
S 13	0 12	13 19	3 11	12 0	2 48	19 51	3 27	7 35	0 21	25 13	1 15	22 16	1 41	9 37	0 23	4 3	1 56	36 54	17 6	23 48	23 50	12 26		n.a.
M14	0n11	8 36	3 56	11 25	2 45	20 9	3 28	7 51	0 21	25 13	1 15	22 15	1 41	9 36	0 23	4 4	1 56	36 54	17 5	23 49	23 50	12 28		n.a.
T 15	0 34	3 36	4 30	10 48	2 41	20 27	3 29	8 6	0 22	25 12	1 15	22 14	1 41	9 35	0 23	4 4	1 56	36 53	17 5	23 49	23 50	12 31		n.a.
W16	0 58	1s29	4 51	10 9	2 36	20 44	3 30	8 22	0 23	25 12	1 14	22 13	1 42	9 34	0 23	4 5	1 56	36 53	17 5	23 50	23 51	12 33		n.a.
T 17	1 21	6 27	4 59	9 28	2 30	21 0	3 31	8 37	0 23	25 12	1 14	22 12	1 42	9 33	0 23	4 6	1 56	36 53	17 4	23 51	23 51	12 35		n.a.
F 18	1 44	11 10	4 55	8 46	2 24	21 16	3 32	8 53	0 24	25 12	1 14	22 12	1 42	9 33	0 23	4 7	1 56	36 52	17 4	23 51	23 51	12 38		n.a.
S 19	2 7	15 28	4 37	8 2	2 18	21 32	3 32	9 8	0 24	25 11	1 14	22 11	1 42	9 32	0 23	4 8	1 56	36 52	17 3	23 52	23 51	12 40		n.a.
S 20	2 30	19 9	4 7	7 16	2 11	21 46	3 32	9 23	0 25	25 11	1 14	22 10	1 42	9 31	0 23	4 9	1 56	36 52	17 3	23 52	23 51	12 43		n.a.
M21	2 53	22 4	3 27	6 28	2 3	22 0	3 33	9 39	0 25	25 11	1 14	22 9	1 43	9 30	0 23	4 10	1 56	36 51	17 2	23 53	23 51	12 45		n.a.
T 22	3 16	24 2	2 37	5 39	1 55	22 14	3 33	9 54	0 26	25 11	1 14	22 8	1 43	9 29	0 23	4 11	1 56	36 51	17 2	23 53	23 51	12 47		n.a.
W23	3 39	24 55	1 39	4 48	1 46	22 27	3 32	10 9	0 26	25 10	1 13	22 8	1 43	9 28	0 23	4 12	1 56	36 51	17 1	23 53	23 52	12 50		n.a.
T 24	4 2	24 35	0 36	3 55	1 37	22 40	3 32	10 24	0 27	25 10	1 13	22 7	1 43	9 28	0 23	4 12	1 56	36 50	17 1	23 53	23 52	12 52		n.a.
F 25	4 25	23 0	0n31	3 1	1 28	22 51	3 31	10 39	0 27	25 10	1 13	22 6	1 44	9 27	0 23	4 13	1 56	36 50	17 0	23 53	23 52	12 55		n.a.
S 26	4 48	20 10	1 38	2 5	1 18	23 3	3 31	10 54	0 28	25 9	1 13	22 5	1 44	9 26	0 23	4 14	1 56	36 49	17 0	23 53	23 52	12 57		n.a.
S 27	5 11	16 11	2 42	1 9	1 8	23 13	3 30	11 8	0 28	25 9	1 13	22 5	1 44	9 25	0 23	4 15	1 56	36 49	16 59	23 53	23 52	12 59		n.a.
M28	5 33	11 12	3 38	0 11	0 58	23 23	3 28	11 23	0 29	25 9	1 13	22 4	1 44	9 24	0 23	4 16	1 56	36 49	16 59	23 53	23 52	13 2		n.a.
T 29	5 56	5 28	4 23	0n48	0 47	23 33	3 27	11 38	0 29	25 8	1 13	22 3	1 45	9 23	0 23	4 17	1 56	36 48	16 58	23 54	23 52	13 4		n.a.
W30	6n18	0n44	4n52	1n48	0s36	23n41	3n25	11n52	0n30	25n 8	1n13	22s 3	1s45	9s22	0n23	4n18	1s56	36n48	16n58	23s54	23s53	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 728763.5, Delta T = 18h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'49, Lahiri = -41°22'49 Julian Calendar 1 Apr. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 March 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

MAY 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 34	16♈37'33	5♈57	7♈52	29♉31	29♈45	4♋21	1♒19	24°R31	15♈ 6	1°R17	4°R51	5♑30	21♎32	n.a.	T 1
F 2	13 9 31	17°34'36	21°15	9°58	0♊14	0♉23	4°28	1°22	24♎28	15° 8	1♏17	4♑40	5°27	21°39	n.a.	F 2
S 3	13 13 27	18°31'39	6♉31	12° 6	0°55	1° 2	4°34	1°26	24°26	15°10	1°17	4°31	5°23	21°46	n.a.	S 3
S 4	13 17 24	19°28'41	21°34	14°15	1°36	1°41	4°41	1°29	24°23	15°12	1°D17	4°23	5°20	21°52	n.a.	S 4
M 5	13 21 21	20°25'43	6♊15	16°25	2°15	2°19	4°49	1°32	24°21	15°15	1°17	4°18	5°17	21°59	n.a.	M 5
T 6	13 25 17	21°22'45	20°30	18°35	2°54	2°58	4°56	1°36	24°18	15°17	1°17	4°16	5°14	22° 6	n.a.	T 6
W 7	13 29 14	22°19'46	4♋18	20°46	3°31	3°36	5° 3	1°39	24°16	15°19	1°17	4°D15	5°11	22°13	n.a.	W 7
T 8	13 33 10	23°16'47	17°38	22°56	4° 7	4°15	5°11	1°42	24°14	15°21	1°17	4°R16	5° 8	22°19	n.a.	T 8
F 9	13 37 7	24°13'48	0♌35	25° 7	4°42	4°53	5°18	1°45	24°11	15°24	1°17	4°16	5° 4	22°26	n.a.	F 9
S 10	13 41 3	25°10'49	13°13	27°17	5°16	5°32	5°26	1°48	24° 9	15°26	1°17	4°14	5° 1	22°33	n.a.	S 10
S 11	13 45 0	26° 7'49	25°35	29°26	5°48	6°10	5°34	1°51	24° 6	15°28	1°18	4°11	4°58	22°39	n.a.	S 11
M12	13 48 57	27° 4'49	7♍45	1♉34	6°19	6°49	5°42	1°53	24° 4	15°30	1°18	4° 4	4°55	22°46	n.a.	M12
T 13	13 52 53	28° 1'49	19°47	3°41	6°48	7°27	5°50	1°56	24° 1	15°32	1°18	3°56	4°52	22°53	n.a.	T 13
W14	13 56 50	28°58'49	1♎44	5°47	7°16	8° 6	5°58	1°58	23°59	15°35	1°18	3°46	4°48	23° 0	n.a.	W14
T 15	14 0 46	29°55'49	13°37	7°51	7°42	8°44	6° 7	2° 1	23°57	15°37	1°19	3°34	4°45	23° 6	n.a.	T 15
F 16	14 4 43	0♉52'50	25°29	9°54	8° 7	9°23	6°15	2° 3	23°54	15°39	1°19	3°22	4°42	23°13	n.a.	F 16
S 17	14 8 39	1°49'51	7♏22	11°55	8°30	10° 1	6°24	2° 5	23°52	15°41	1°20	3°12	4°39	23°20	n.a.	S 17
S 18	14 12 36	2°46'52	19°17	13°54	8°51	10°39	6°32	2° 8	23°49	15°43	1°20	3° 3	4°36	23°26	n.a.	S 18
M19	14 16 33	3°43'53	1♐15	15°52	9°11	11°18	6°41	2°10	23°47	15°45	1°20	2°56	4°33	23°33	n.a.	M19
T 20	14 20 29	4°40'56	13°19	17°47	9°29	11°56	6°50	2°11	23°45	15°48	1°21	2°52	4°29	23°40	n.a.	T 20
W21	14 24 26	5°37'58	25°31	19°41	9°44	12°34	6°59	2°13	23°42	15°50	1°21	2°50	4°26	23°47	n.a.	W21
T 22	14 28 22	6°35'02	7♑55	21°34	9°58	13°13	7° 8	2°15	23°40	15°52	1°22	2°D50	4°23	23°53	n.a.	T 22
F 23	14 32 19	7°32'06	20°35	23°24	10°10	13°51	7°17	2°17	23°38	15°54	1°23	2°50	4°20	24° 0	n.a.	F 23
S 24	14 36 15	8°29'11	3♒34	25°12	10°20	14°30	7°27	2°18	23°35	15°56	1°23	2°R51	4°17	24° 7	n.a.	S 24
S 25	14 40 12	9°26'17	16°56	26°59	10°28	15° 8	7°36	2°20	23°33	15°58	1°24	2°51	4°13	24°13	n.a.	S 25
M26	14 44 9	10°23'24	0♓43	28°43	10°33	15°46	7°46	2°21	23°31	16° 0	1°25	2°49	4°10	24°20	n.a.	M26
T 27	14 48 5	11°20'31	14°57	0♊26	10°37	16°25	7°55	2°22	23°28	16° 2	1°25	2°45	4° 7	24°27	n.a.	T 27
W28	14 52 2	12°17'40	29°36	2° 7	10°R38	17° 3	8° 5	2°23	23°26	16° 4	1°26	2°40	4° 4	24°34	n.a.	W28
T 29	14 55 58	13°14'49	14♈35	3°46	10°37	17°41	8°15	2°24	23°24	16° 6	1°27	2°33	4° 1	24°40	n.a.	T 29
F 30	14 59 55	14°11'59	29°45	5°23	10°33	18°20	8°25	2°25	23°22	16° 8	1°28	2°26	3°58	24°47	n.a.	F 30
S 31	15 3 51	15♉ 9'11	14♉57	6♊58	10♊27	18♉58	8♋35	2♒26	23♎19	16♈10	1♏28	2♑19	3♑54	24♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n41	7n 0	5n 1	2n48	0s25	23n49	3n24	12n 7	0n30	25n 8	1n12	22s 2	1s45	9s21	0n23	4n19	1s56	36n47	16n57	23s54	23s53	13s 9			n.a.
F 2	7 3	12 55	4 49	3 49	0 15	23 57	3 22	12 21	0 31	25 7	1 12	22 2	1 45	9 20	0 23	4 20	1 56	36 47	16 57	23 55	23 53	13 11			n.a.
S 3	7 25	18 1	4 16	4 50	0 4	24 4	3 19	12 35	0 31	25 7	1 12	22 1	1 46	9 20	0 23	4 20	1 56	36 46	16 56	23 55	23 53	13 14			n.a.
S 4	7 48	21 52	3 26	5 51	0n 7	24 10	3 17	12 49	0 32	25 7	1 12	22 1	1 46	9 19	0 23	4 21	1 56	36 46	16 56	23 55	23 53	13 16			n.a.
M 5	8 10	24 12	2 23	6 52	0 17	24 16	3 14	13 4	0 32	25 6	1 12	22 0	1 46	9 18	0 23	4 22	1 56	36 45	16 55	23 55	23 53	13 18			n.a.
T 6	8 31	24 51	1 12	7 52	0 28	24 20	3 11	13 18	0 33	25 6	1 12	21 59	1 46	9 17	0 23	4 23	1 56	36 45	16 55	23 55	23 53	13 21			n.a.
W 7	8 53	23 55	0s 0	8 52	0 37	24 25	3 8	13 31	0 33	25 5	1 12	21 59	1 47	9 16	0 23	4 24	1 56	36 44	16 54	23 56	23 53	13 23			n.a.
T 8	9 15	21 38	1 10	9 51	0 47	24 28	3 4	13 45	0 34	25 5	1 12	21 59	1 47	9 15	0 23	4 25	1 56	36 44	16 54	23 56	23 54	13 26			n.a.
F 9	9 36	18 18	2 15	10 48	0 56	24 31	3 0	13 59	0 34	25 5	1 11	21 58	1 47	9 14	0 23	4 26	1 56	36 43	16 53	23 56	23 54	13 28			n.a.
S 10	9 58	14 11	3 11	11 45	1 5	24 33	2 56	14 13	0 35	25 4	1 11	21 58	1 47	9 13	0 23	4 26	1 56	36 43	16 53	23 56	23 54	13 30			n.a.
S 11	10 19	9 35	3 57	12 39	1 13	24 35	2 52	14 26	0 35	25 4	1 11	21 57	1 48	9 12	0 23	4 27	1 56	36 42	16 52	23 56	23 54	13 33			n.a.
M12	10 40	4 40	4 32	13 32	1 20	24 36	2 47	14 40	0 35	25 3	1 11	21 57	1 48	9 11	0 23	4 28	1 56	36 42	16 52	23 56	23 54	13 35			n.a.
T 13	11 1	0s21	4 54	14 24	1 27	24 36	2 42	14 53	0 36	25 3	1 11	21 57	1 48	9 11	0 23	4 29	1 56	36 41	16 51	23 56	23 54	13 37			n.a.
W14	11 22	5 18	5 2	15 13	1 33	24 36	2 36	15 6	0 36	25 2	1 11	21 56	1 48	9 10	0 23	4 30	1 56	36 40	16 51	23 56	23 54	13 40			n.a.
T 15	11 42	10 3	4 58	16 0	1 39	24 35	2 31	15 19	0 37	25 2	1 11	21 56	1 49	9 9	0 23	4 31	1 56	36 40	16 50	23 57	23 54	13 42			n.a.
F 16	12 3	14 25	4 41	16 45	1 44	24 33	2 25	15 32	0 37	25 1	1 11	21 56	1 49	9 8	0 23	4 32	1 56	36 39	16 50	23 57	23 55	13 44			n.a.
S 17	12 23	18 14	4 11	17 28	1 48	24 30	2 18	15 45	0 38	25 1	1 11	21 55	1 49	9 7	0 23	4 32	1 56	36 39	16 49	23 57	23 55	13 46			n.a.
S 18	12 43	21 19	3 31	18 9	1 52	24 27	2 11	15 58	0 38	25 0	1 11	21 55	1 49	9 6	0 23	4 33	1 56	36 38	16 49	23 58	23 55	13 49			n.a.
M19	13 3	23 30	2 40	18 48	1 55	24 23	2 4	16 11	0 39	25 0	1 10	21 55	1 50	9 5	0 23	4 34	1 56	36 37	16 48	23 58	23 55	13 51			n.a.
T 20	13 23	24 37	1 43	19 24	1 57	24 19	1 57	16 23	0 39	24 59	1 10	21 55	1 50	9 4	0 23	4 35	1 56	36 37	16 48	23 58	23 55	13 53			n.a.
W21	13 42	24 34	0 39	19 58	1 59	24 13	1 49	16 36	0 40	24 59	1 10	21 55	1 50	9 3	0 23	4 36	1 56	36 36	16 47	23 58	23 55	13 56			n.a.
T 22	14 2	23 18	0n27	20 30	2 0	24 7	1 41	16 48	0 40	24 58	1 10	21 54	1 50	9 2	0 23	4 37	1 56	36 36	16 47	23 58	23 55	13 58			n.a.
F 23	14 21	20 50	1 34	20 59	2 0	24 1	1 32	17 0	0 40	24 57	1 10	21 54	1 51	9 2	0 23	4 37	1 56	36 35	16 46	23 58	23 55	14 0			n.a.
S 24	14 40	17 16	2 37	21 27	2 0	23 53	1 23	17 13	0 41	24 57	1 10	21 54	1 51	9 1	0 23	4 38	1 56	36 34	16 46	23 58	23 55	14 3			n.a.
S 25	14 58	12 44	3 34	21 52	1 59	23 45	1 14	17 25	0 41	24 56	1 10	21 54	1 51	9 0	0 23	4 39	1 56	36 34	16 45	23 58	23 56	14 5			n.a.
M26	15 17	7 25	4 20	22 15	1 58	23 36	1 4	17 36	0 42	24 55	1 10	21 54	1 52	8 59	0 23	4 40	1 56	36 33	16 44	23 58	23 56	14 7			n.a.
T 27	15 35	1 35	4 52	22 36	1 56	23 27	0 54	17 48	0 42	24 55	1 10	21 54	1 52	8 58	0 23	4 41	1 56	36 32	16 44	23 58	23 56	14 9			n.a.
W28	15 53	4n30	5 7	22 55	1 53	23 16	0 43	18 0	0 43	24 54	1 10	21 54	1 52	8 57	0 23	4 41	1 56	36 32	16 43	23 58	23 56	14 12			n.a.
T 29	16 11	10 28	5 0	23 12	1 50	23 5	0 32	18 11	0 43	24 53	1 10	21 54	1 52	8 57	0 23	4 42	1 56	36 31	16 43	23 58	23 56	14 14			n.a.
F 30	16 28	15 53	4 33	23 27	1 47	22 54	0 21	18 23	0 44	24 53	1 9	21 54	1 53	8 56	0 23	4 43	1 56	36 30	16 42	23 58	23 56	14 16			n.a.
S 31	16n45	20n18	3n47	23n40	1n43	22n41	0n 9	18n34	0n44	24n52	1n 9	21s54	1s53	8s55	0n23	4n44	1s56	36n30	16n42	23s58	23s56	14s18			n.a.

Julian Day Number = 728793.5, Delta T = 18h27m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'45, Lahiri = -41°22'44 Julian Calendar 1 May 2718 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

JUNE 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 7 48	16♉ 6'23	29♉59	8♊31	10°R19	19♉36	8♋45	2♒27	23°R17	16♈12	1♌29	2°R14	3♏51	25♎ 0	n.a.	S 1
M 2	15 11 44	17° 3'36	14♊46	10° 3	10♊ 8	20°15	8°55	2°27	23♎15	16°14	1°30	2♏11	3°48	25° 7	n.a.	M 2
T 3	15 15 41	18° 0'50	29° 7	11°32	9°56	20°53	9° 5	2°28	23°13	16°16	1°31	2°D10	3°45	25°14	n.a.	T 3
W 4	15 19 38	18°58'04	13♋ 1	13° 0	9°40	21°31	9°16	2°28	23°11	16°18	1°32	2°10	3°42	25°21	n.a.	W 4
T 5	15 23 34	19°55'19	26°28	14°25	9°23	22° 9	9°26	2°28	23° 9	16°20	1°33	2°11	3°39	25°27	n.a.	T 5
F 6	15 27 31	20°52'35	9♌30	15°49	9° 3	22°48	9°36	2°28	23° 7	16°22	1°34	2°13	3°35	25°34	n.a.	F 6
S 7	15 31 27	21°49'51	22° 9	17°11	8°41	23°26	9°47	2°R28	23° 5	16°24	1°35	2°R13	3°32	25°41	n.a.	S 7
S 8	15 35 24	22°47'09	4♍31	18°30	8°17	24° 4	9°58	2°28	23° 3	16°26	1°36	2°12	3°29	25°47	n.a.	S 8
M 9	15 39 20	23°44'26	16°40	19°48	7°51	24°43	10° 9	2°28	23° 1	16°28	1°38	2°10	3°26	25°54	n.a.	M 9
T 10	15 43 17	24°41'45	28°39	21° 3	7°23	25°21	10°19	2°28	22°59	16°30	1°39	2° 6	3°23	26° 1	n.a.	T 10
W11	15 47 14	25°39'05	10♎33	22°16	6°53	25°59	10°30	2°28	22°57	16°32	1°40	2° 1	3°19	26° 8	n.a.	W11
T 12	15 51 10	26°36'26	22°25	23°27	6°21	26°37	10°41	2°27	22°55	16°33	1°41	1°55	3°16	26°14	n.a.	T 12
F 13	15 55 7	27°33'47	4♏17	24°35	5°49	27°16	10°52	2°27	22°53	16°35	1°42	1°48	3°13	26°21	n.a.	F 13
S 14	15 59 3	28°31'10	16°13	25°41	5°15	27°54	11° 3	2°26	22°51	16°37	1°44	1°43	3°10	26°28	n.a.	S 14
S 15	16 3 0	29°28'35	28°14	26°44	4°39	28°32	11°15	2°25	22°49	16°39	1°45	1°38	3° 7	26°34	n.a.	S 15
M16	16 6 56	0♊26'00	10♐21	27°45	4° 3	29°10	11°26	2°24	22°48	16°40	1°46	1°35	3° 4	26°41	n.a.	M16
T 17	16 10 53	1°23'27	22°36	28°43	3°27	29°49	11°37	2°23	22°46	16°42	1°48	1°33	3° 0	26°48	n.a.	T 17
W18	16 14 50	2°20'55	5♑ 1	29°38	2°50	0♊27	11°49	2°22	22°44	16°44	1°49	1°D32	2°57	26°55	n.a.	W18
T 19	16 18 46	3°18'25	17°38	0♋30	2°13	1° 5	12° 0	2°21	22°43	16°45	1°50	1°33	2°54	27° 1	n.a.	T 19
F 20	16 22 43	4°15'57	0♒28	1°19	1°36	1°43	12°12	2°20	22°41	16°47	1°52	1°35	2°51	27° 8	n.a.	F 20
S 21	16 26 39	5°13'30	13°34	2° 4	1° 0	2°22	12°23	2°18	22°39	16°49	1°53	1°36	2°48	27°15	n.a.	S 21
S 22	16 30 36	6°11'04	26°59	2°46	0°24	3° 0	12°35	2°17	22°38	16°50	1°55	1°37	2°45	27°21	n.a.	S 22
M23	16 34 32	7° 8'41	10♓43	3°24	29♉49	3°38	12°46	2°15	22°36	16°52	1°56	1°R38	2°41	27°28	n.a.	M23
T 24	16 38 29	8° 6'19	24°48	3°58	29°15	4°16	12°58	2°13	22°35	16°54	1°58	1°37	2°38	27°35	n.a.	T 24
W25	16 42 25	9° 3'59	9♈11	4°28	28°42	4°54	13°10	2°12	22°33	16°55	1°59	1°35	2°35	27°42	n.a.	W25
T 26	16 46 22	10° 1'41	23°51	4°54	28°11	5°33	13°22	2°10	22°32	16°57	2° 1	1°33	2°32	27°48	n.a.	T 26
F 27	16 50 19	10°59'25	8♉40	5°15	27°41	6°11	13°34	2° 8	22°31	16°58	2° 3	1°30	2°29	27°55	n.a.	F 27
S 28	16 54 15	11°57'11	23°34	5°31	27°13	6°49	13°46	2° 6	22°29	16°59	2° 4	1°27	2°25	28° 2	n.a.	S 28
S 29	16 58 12	12°54'58	8♊22	5°42	26°47	7°28	13°58	2° 3	22°28	17° 1	2° 6	1°25	2°22	28° 8	n.a.	S 29
M30	17 2 8	13♊52'48	22♊59	5♋48	26♉23	8♊ 6	14♋10	2♒ 1	22♎27	17♈ 2	2♌ 8	1♏25	2♏19	28♎15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 2	23n18	2n45	23n51	1n38	22n28	0s 3	18n45	0n44	24n51	1n 9	21s54	1s53	8s54	0n23	4n44	1s56	36n29	16n42	23s59	23s56	14s21		n.a.
M 2	17 19	24 38	1 33	24 0	1 33	22 14	0 15	18 56	0 45	24 50	1 9	21 55	1 53	8 53	0 23	4 45	1 56	36 28	16 41	23 59	23 56	14 23		n.a.
T 3	17 36	24 16	0 16	24 8	1 28	21 59	0 28	19 7	0 45	24 50	1 9	21 55	1 54	8 52	0 23	4 46	1 56	36 27	16 41	23 59	23 56	14 25		n.a.
W 4	17 52	22 22	0s59	24 14	1 22	21 44	0 41	19 18	0 46	24 49	1 9	21 55	1 54	8 52	0 23	4 47	1 56	36 27	16 40	23 59	23 57	14 27		n.a.
T 5	18 8	19 15	2 8	24 18	1 15	21 28	0 55	19 28	0 46	24 48	1 9	21 55	1 54	8 51	0 23	4 47	1 56	36 26	16 40	23 59	23 57	14 30		n.a.
F 6	18 23	15 16	3 8	24 21	1 8	21 12	1 8	19 39	0 46	24 47	1 9	21 55	1 55	8 50	0 23	4 48	1 56	36 25	16 39	23 59	23 57	14 32		n.a.
S 7	18 39	10 42	3 58	24 22	1 1	20 55	1 22	19 49	0 47	24 46	1 9	21 56	1 55	8 49	0 23	4 49	1 56	36 25	16 39	23 59	23 57	14 34		n.a.
S 8	18 54	5 49	4 35	24 22	0 53	20 37	1 36	19 59	0 47	24 45	1 9	21 56	1 55	8 49	0 23	4 50	1 56	36 24	16 38	23 59	23 57	14 36		n.a.
M 9	19 8	0 48	4 59	24 21	0 45	20 19	1 50	20 9	0 48	24 44	1 9	21 56	1 55	8 48	0 23	4 50	1 56	36 23	16 38	23 59	23 57	14 39		n.a.
T 10	19 23	4s10	5 10	24 18	0 37	20 0	2 4	20 19	0 48	24 43	1 9	21 56	1 56	8 47	0 23	4 51	1 56	36 22	16 37	23 59	23 57	14 41		n.a.
W11	19 37	8 57	5 7	24 14	0 28	19 41	2 19	20 29	0 49	24 43	1 9	21 57	1 56	8 46	0 23	4 52	1 56	36 22	16 37	23 59	23 57	14 43		n.a.
T 12	19 51	13 24	4 51	24 8	0 19	19 22	2 33	20 39	0 49	24 42	1 9	21 57	1 56	8 46	0 23	4 52	1 56	36 21	16 36	23 59	23 57	14 45		n.a.
F 13	20 4	17 21	4 22	24 2	0 9	19 2	2 47	20 48	0 49	24 41	1 9	21 58	1 56	8 45	0 22	4 53	1 56	36 20	16 36	23 59	23 57	14 47		n.a.
S 14	20 17	20 37	3 42	23 54	0s 1	18 42	3 1	20 57	0 50	24 40	1 8	21 58	1 57	8 44	0 22	4 54	1 56	36 19	16 35	23 59	23 57	14 50		n.a.
S 15	20 30	23 1	2 52	23 46	0 11	18 22	3 15	21 7	0 50	24 39	1 8	21 58	1 57	8 44	0 22	4 54	1 56	36 19	16 35	23 59	23 57	14 52		n.a.
M16	20 43	24 23	1 53	23 37	0 22	18 2	3 28	21 16	0 51	24 38	1 8	21 59	1 57	8 43	0 22	4 55	1 56	36 18	16 35	23 59	23 58	14 54		n.a.
T 17	20 55	24 36	0 49	23 27	0 32	17 42	3 42	21 24	0 51	24 36	1 8	21 59	1 58	8 42	0 22	4 56	1 56	36 17	16 34	23 59	23 58	14 56		n.a.
W18	21 7	23 35	0n19	23 16	0 44	17 23	3 55	21 33	0 51	24 35	1 8	22 0	1 58	8 42	0 22	4 56	1 56	36 16	16 34	23 59	23 58	14 58		n.a.
T 19	21 18	21 22	1 27	23 5	0 55	17 3	4 7	21 42	0 52	24 34	1 8	22 0	1 58	8 41	0 22	4 57	1 56	36 16	16 33	23 59	23 58	15 1		n.a.
F 20	21 29	18 3	2 32	22 53	1 6	16 44	4 19	21 50	0 52	24 33	1 8	22 1	1 58	8 41	0 22	4 57	1 57	36 15	16 33	23 59	23 58	15 3		n.a.
S 21	21 40	13 47	3 31	22 41	1 18	16 25	4 31	21 58	0 52	24 32	1 8	22 2	1 59	8 40	0 22	4 58	1 57	36 14	16 32	23 59	23 58	15 5		n.a.
S 22	21 50	8 45	4 19	22 28	1 30	16 7	4 42	22 6	0 53	24 31	1 8	22 2	1 59	8 40	0 22	4 59	1 57	36 13	16 32	23 59	23 58	15 7		n.a.
M23	22 0	3 12	4 54	22 15	1 42	15 49	4 52	22 14	0 53	24 30	1 8	22 3	1 59	8 39	0 22	4 59	1 57	36 12	16 32	23 59	23 58	15 9		n.a.
T 24	22 10	2n39	5 12	22 2	1 54	15 32	5 2	22 22	0 54	24 28	1 8	22 3	1 59	8 38	0 22	5 0	1 57	36 12	16 31	23 59	23 58	15 11		n.a.
W25	22 19	8 29	5 12	21 49	2 7	15 16	5 11	22 30	0 54	24 27	1 8	22 4	2 0	8 38	0 22	5 0	1 57	36 11	16 31	23 59	23 58	15 13		n.a.
T 26	22 28	13 57	4 51	21 35	2 19	15 1	5 20	22 37	0 54	24 26	1 8	22 5	2 0	8 37	0 22	5 1	1 57	36 10	16 30	23 59	23 58	15 16		n.a.
F 27	22 37	18 40	4 11	21 22	2 31	14 47	5 28	22 44	0 55	24 25	1 8	22 6	2 0	8 37	0 22	5 1	1 57	36 9	16 30	23 59	23 58	15 18		n.a.
S 28	22 45	22 13	3 14	21 10	2 43	14 33	5 35	22 51	0 55	24 23	1 8	22 6	2 0	8 36	0 22	5 2	1 57	36 9	16 30	23 59	23 58	15 20		n.a.
S 29	22 52	24 15	2 4	20 57	2 55	14 21	5 42	22 58	0 55	24 22	1 8	22 7	2 1	8 36	0 22	5 2	1 57	36 8	16 29	23 59	23 58	15 22		n.a.
M30	23n 0	24n35	0n46	20n46	3s 7	14n10	5s48	23n 5	0n56	24n21	1n 8	22s 8	2s 1	8s36	0n22	5n 3	1s57	36n 7	16n29	23s59	23s58	15s24		n.a.

Julian Day Number = 728824.5, Delta T = 18h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'41, Lahiri = -41°22'40 Julian Calendar 1 June 2718 BCE == Greg. Calendar 9 May 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

JULY 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 6 5	14♊50'38	7♋16	5°R49	26°R 2	8♊44	14♋22	1°R59	22°R26	17♈ 4	2♌ 9	1°D24	2♑16	28♎22	n.a.	T 1
W 2	17 10 1	15°48'31	21°11	5♋44	25♉42	9°22	14°34	1♒56	22♎25	17° 5	2°11	1♑25	2°13	28°29	n.a.	W 2
T 3	17 13 58	16°46'25	4♌41	5°32	25°24	10° 1	14°47	1°54	22°23	17° 6	2°13	1°26	2°10	28°35	n.a.	T 3
F 4	17 17 54	17°44'20	17°47	5°16	25° 9	10°39	14°59	1°51	22°22	17° 8	2°15	1°27	2° 6	28°42	n.a.	F 4
S 5	17 21 51	18°42'17	0♍30	4°53	24°56	11°17	15°11	1°48	22°21	17° 9	2°16	1°28	2° 3	28°49	n.a.	S 5
S 6	17 25 48	19°40'16	12°55	4°24	24°46	11°55	15°24	1°46	22°20	17°10	2°18	1°29	2° 0	28°55	n.a.	S 6
M 7	17 29 44	20°38'16	25° 5	3°50	24°38	12°34	15°36	1°43	22°20	17°11	2°20	1°R29	1°57	29° 2	n.a.	M 7
T 8	17 33 41	21°36'17	7♎ 4	3°10	24°32	13°12	15°48	1°40	22°19	17°13	2°22	1°29	1°54	29° 9	n.a.	T 8
W 9	17 37 37	22°34'20	18°58	2°26	24°29	13°50	16° 1	1°37	22°18	17°14	2°24	1°28	1°50	29°16	n.a.	W 9
T 10	17 41 34	23°32'25	0♏50	1°37	24°D28	14°28	16°13	1°33	22°17	17°15	2°26	1°27	1°47	29°22	n.a.	T 10
F 11	17 45 30	24°30'32	12°44	0°44	24°29	15° 7	16°26	1°30	22°16	17°16	2°28	1°26	1°44	29°29	n.a.	F 11
S 12	17 49 27	25°28'40	24°44	29♊49	24°33	15°45	16°39	1°27	22°16	17°17	2°30	1°25	1°41	29°36	n.a.	S 12
S 13	17 53 23	26°26'51	6♐52	28°52	24°39	16°23	16°51	1°23	22°15	17°18	2°32	1°24	1°38	29°42	n.a.	S 13
M14	17 57 20	27°25'03	19°11	27°55	24°47	17° 2	17° 4	1°20	22°15	17°19	2°34	1°24	1°35	29°49	n.a.	M14
T 15	18 1 17	28°23'17	1♑41	26°58	24°57	17°40	17°17	1°16	22°14	17°20	2°36	1°D24	1°31	29°56	n.a.	T 15
W16	18 5 13	29°21'33	14°25	26° 3	25° 9	18°18	17°29	1°13	22°14	17°21	2°38	1°24	1°28	0♏ 3	n.a.	W16
T 17	18 9 10	0♋19'51	27°21	25°11	25°24	18°57	17°42	1° 9	22°13	17°22	2°40	1°24	1°25	0° 9	n.a.	T 17
F 18	18 13 6	1°18'12	10♒32	24°24	25°40	19°35	17°55	1° 5	22°13	17°23	2°42	1°R24	1°22	0°16	n.a.	F 18
S 19	18 17 3	2°16'34	23°56	23°42	25°59	20°13	18° 8	1° 1	22°12	17°24	2°44	1°24	1°19	0°23	n.a.	S 19
S 20	18 20 59	3°14'59	7♓33	23° 7	26°19	20°51	18°21	0°57	22°12	17°25	2°46	1°24	1°16	0°29	n.a.	S 20
M21	18 24 56	4°13'26	21°23	22°39	26°41	21°30	18°33	0°54	22°12	17°25	2°48	1°24	1°12	0°36	n.a.	M21
T 22	18 28 52	5°11'56	5♈25	22°20	27° 5	22° 8	18°46	0°49	22°12	17°26	2°50	1°D24	1° 9	0°43	n.a.	T 22
W23	18 32 49	6°10'28	19°37	22° 9	27°30	22°46	18°59	0°45	22°12	17°27	2°52	1°24	1° 6	0°49	n.a.	W23
T 24	18 36 45	7° 9'02	3♉58	22°D 7	27°57	23°25	19°12	0°41	22°12	17°28	2°54	1°24	1° 3	0°56	n.a.	T 24
F 25	18 40 42	8° 7'39	18°23	22°14	28°26	24° 3	19°25	0°37	22°D11	17°28	2°57	1°25	1° 0	1° 3	n.a.	F 25
S 26	18 44 39	9° 6'18	2♊50	22°31	28°56	24°42	19°38	0°33	22°12	17°29	2°59	1°25	0°56	1°10	n.a.	S 26
S 27	18 48 35	10° 5'00	17°13	22°56	29°28	25°20	19°51	0°28	22°12	17°30	3° 1	1°26	0°53	1°16	n.a.	S 27
M28	18 52 32	11° 3'44	1♋28	23°31	0♊ 1	25°58	20° 4	0°24	22°12	17°30	3° 3	1°R26	0°50	1°23	n.a.	M28
T 29	18 56 28	12° 2'31	15°29	24°15	0°36	26°37	20°17	0°20	22°12	17°31	3° 5	1°26	0°47	1°30	n.a.	T 29
W30	19 0 25	13° 1'19	29°14	25° 6	1°12	27°15	20°30	0°15	22°12	17°31	3° 8	1°25	0°44	1°36	n.a.	W30
T 31	19 4 21	14♋ 0'09	12♌39	26♊ 5	1♊49	27♊54	20♋43	0♒11	22♎12	17♈32	3♌10	1♑24	0♑41	1♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n 7	23n15	0s32	20n34	3s18	14n 0	5s53	23n12	0n56	24n19	1n 8	22s 9	2s 1	8s35	0n22	5n 3	1s57	36n 6	16n29	23s59	23s59	15s26		n.a.	T 1
W 2	23 13	20 31	1 47	20 24	3 29	13 51	5 58	23 18	0 57	24 18	1 8	22 9	2 1	8 35	0 22	5 4	1 57	36 5	16 28	23 59	23 59	15 28		n.a.	W 2
T 3	23 19	16 44	2 54	20 14	3 39	13 43	6 2	23 24	0 57	24 17	1 8	22 10	2 2	8 34	0 22	5 4	1 57	36 5	16 28	23 59	23 59	15 31		n.a.	T 3
F 4	23 25	12 14	3 49	20 5	3 48	13 36	6 5	23 30	0 57	24 15	1 8	22 11	2 2	8 34	0 22	5 5	1 57	36 4	16 28	23 59	23 59	15 33		n.a.	F 4
S 5	23 30	7 19	4 32	19 58	3 57	13 30	6 8	23 36	0 58	24 14	1 8	22 12	2 2	8 34	0 22	5 5	1 57	36 3	16 27	23 59	23 59	15 35		n.a.	S 5
S 6	23 35	2 15	5 0	19 51	4 4	13 25	6 10	23 42	0 58	24 12	1 8	22 13	2 2	8 33	0 22	5 6	1 57	36 2	16 27	23 59	23 59	15 37		n.a.	S 6
M 7	23 39	2s48	5 15	19 46	4 11	13 22	6 12	23 47	0 58	24 11	1 8	22 14	2 3	8 33	0 22	5 6	1 57	36 1	16 27	23 59	23 59	15 39		n.a.	M 7
T 8	23 43	7 40	5 15	19 42	4 16	13 19	6 13	23 53	0 59	24 9	1 8	22 15	2 3	8 33	0 22	5 7	1 57	36 1	16 26	23 59	23 59	15 41		n.a.	T 8
W 9	23 47	12 14	5 2	19 39	4 19	13 18	6 14	23 58	0 59	24 8	1 8	22 16	2 3	8 32	0 22	5 7	1 57	36 0	16 26	23 59	23 59	15 43		n.a.	W 9
T 10	23 50	16 19	4 36	19 38	4 21	13 17	6 14	24 3	0 59	24 6	1 8	22 17	2 3	8 32	0 22	5 7	1 58	35 59	16 26	23 59	23 59	15 45		n.a.	T 10
F 11	23 53	19 47	3 58	19 39	4 21	13 18	6 13	24 8	1 0	24 5	1 8	22 17	2 3	8 32	0 22	5 8	1 58	35 58	16 25	23 59	23 59	15 47		n.a.	F 11
S 12	23 55	22 27	3 10	19 41	4 19	13 19	6 13	24 12	1 0	24 3	1 8	22 18	2 4	8 32	0 22	5 8	1 58	35 58	16 25	23 59	23 59	15 49		n.a.	S 12
S 13	23 57	24 8	2 12	19 45	4 15	13 22	6 12	24 17	1 0	24 1	1 8	22 19	2 4	8 31	0 22	5 8	1 58	35 57	16 25	23 59	23 59	15 51		n.a.	S 13
M14	23 58	24 40	1 7	19 50	4 9	13 25	6 10	24 21	1 1	24 0	1 8	22 20	2 4	8 31	0 22	5 9	1 58	35 56	16 24	23 59	23 59	15 54		n.a.	M14
T 15	23 59	23 57	0n 2	19 56	4 1	13 30	6 8	24 25	1 1	23 58	1 8	22 21	2 4	8 31	0 22	5 9	1 58	35 55	16 24	23 59	23 59	15 56		n.a.	T 15
W16	24 0	22 1	1 12	20 5	3 52	13 35	6 6	24 29	1 1	23 56	1 8	22 22	2 5	8 31	0 22	5 9	1 58	35 54	16 24	23 59	23 59	15 58		n.a.	W16
T 17	24 0	18 54	2 19	20 14	3 40	13 40	6 4	24 33	1 2	23 55	1 8	22 24	2 5	8 31	0 22	5 10	1 58	35 54	16 24	23 59	23 59	16 0		n.a.	T 17
F 18	23 59	14 48	3 20	20 26	3 27	13 47	6 1	24 36	1 2	23 53	1 8	22 25	2 5	8 31	0 22	5 10	1 58	35 53	16 23	23 59	23 59	16 2		n.a.	F 18
S 19	23 58	9 54	4 12	20 38	3 12	13 54	5 58	24 40	1 2	23 51	1 8	22 26	2 5	8 31	0 22	5 10	1 58	35 52	16 23	23 59	23 59	16 4		n.a.	S 19
S 20	23 57	4 27	4 50	20 52	2 57	14 2	5 54	24 43	1 3	23 49	1 8	22 27	2 5	8 30	0 22	5 11	1 58	35 51	16 23	23 59	23 59	16 6		n.a.	S 20
M21	23 55	1n16	5 12	21 7	2 40	14 11	5 51	24 46	1 3	23 48	1 8	22 28	2 5	8 30	0 22	5 11	1 58	35 51	16 23	23 59	23 59	16 8		n.a.	M21
T 22	23 53	7 1	5 16	21 23	2 23	14 20	5 47	24 49	1 3	23 46	1 8	22 29	2 6	8 30	0 22	5 11	1 58	35 50	16 23	23 59	23 59	16 10		n.a.	T 22
W23	23 51	12 28	5 1	21 40	2 5	14 30	5 43	24 51	1 4	23 44	1 8	22 30	2 6	8 30	0 21	5 11	1 58	35 49	16 22	23 59	23 59	16 12		n.a.	W23
T 24	23 48	17 18	4 27	21 58	1 47	14 40	5 39	24 54	1 4	23 42	1 8	22 31	2 6	8 30	0 21	5 12	1 58	35 48	16 22	23 59	23 59	16 14		n.a.	T 24
F 25	23 44	21 10	3 37	22 17	1 29	14 50	5 34	24 56	1 4	23 40	1 8	22 32	2 6	8 30	0 21	5 12	1 58	35 48	16 22	23 59	23 59	16 16		n.a.	F 25
S 26	23 40	23 42	2 32	22 36	1 11	15 1	5 30	24 58	1 5	23 38	1 8	22 33	2 6	8 30	0 21	5 12	1 58	35 47	16 22	23 59	24 0	16 18		n.a.	S 26
S 27	23 36	24 39	1 18	22 54	0 54	15 13	5 25	25 0	1 5	23 36	1 8	22 34	2 7	8 30	0 21	5 12	1 58	35 46	16 22	23 59	24 0	16 20		n.a.	S 27
M28	23 31	23 59	0s 0	23 13	0 37	15 25	5 20	25 1	1 5	23 35	1 8	22 36	2 7	8 30	0 21	5 12	1 59	35 45	16 21	23 59	24 0	16 22		n.a.	M28
T 29	23 26	21 48	1 17	23 32	0 20	15 37	5 15	25 3	1 6	23 33	1 8	22 37	2 7	8 31	0 21	5 12	1 59	35 45	16 21	23 59	24 0	16 24		n.a.	T 29
W30	23 20	18 23	2 28	23 49	0 5	15 49	5 10	25 4	1 6	23 31	1 8	22 38	2 7	8 31	0 21	5 13	1 59	35 44	16 21	23 59	24 0	16 26		n.a.	W30
T 31	23n14	14n 4	3s29	24n 6	0n10	16n 2	5s 5	25n 5	1n 6	23n29	1n 8	22s39	2s 7	8s31	0n21	5n13	1s59	35n43	16n21	23s59	24s 0	16s28		n.a.	T 31

Julian Day Number = 728854.5, Delta T = 18h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'37, Lahiri = -41°22'36 Julian Calendar 1 July 2718 BCE == Greg. Calendar 8 June 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

AUGUST 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 8 18	14♋59'02	25♌43	27♊12	2♊27	28♊32	20♋56	0°R 6	22♎13	17♈32	3♌12	1°R22	0♑37	1♏50	n.a.	F 1
S 2	19 12 14	15°57'56	8♍28	28°25	3° 6	29°10	21°10	0♒ 2	22°13	17°32	3°14	1♑20	0°34	1°57	n.a.	S 2
S 3	19 16 11	16°56'53	20°54	29°44	3°47	29°49	21°23	29♑57	22°14	17°33	3°16	1°18	0°31	2° 3	n.a.	S 3
M 4	19 20 7	17°55'51	3♎ 5	1♋ 8	4°29	0♋27	21°36	29°52	22°14	17°33	3°19	1°17	0°28	2°10	n.a.	M 4
T 5	19 24 4	18°54'52	15° 5	2°36	5°11	1° 6	21°49	29°48	22°15	17°33	3°21	1°D16	0°25	2°17	n.a.	T 5
W 6	19 28 1	19°53'54	26°59	4° 9	5°55	1°44	22° 2	29°43	22°15	17°34	3°23	1°16	0°22	2°23	n.a.	W 6
T 7	19 31 57	20°52'58	8♏51	5°45	6°40	2°23	22°15	29°38	22°16	17°34	3°26	1°17	0°18	2°30	n.a.	T 7
F 8	19 35 54	21°52'05	20°46	7°24	7°25	3° 1	22°28	29°34	22°17	17°34	3°28	1°18	0°15	2°37	n.a.	F 8
S 9	19 39 50	22°51'13	2♐48	9° 6	8°12	3°40	22°41	29°29	22°17	17°34	3°30	1°20	0°12	2°43	n.a.	S 9
S 10	19 43 47	23°50'24	15° 2	10°49	8°59	4°18	22°54	29°24	22°18	17°34	3°33	1°21	0° 9	2°50	n.a.	S 10
M11	19 47 43	24°49'36	27°30	12°34	9°48	4°57	23° 8	29°19	22°19	17°35	3°35	1°R22	0° 6	2°57	n.a.	M11
T 12	19 51 40	25°48'51	10♑15	14°20	10°37	5°35	23°21	29°15	22°20	17°35	3°37	1°22	0° 2	3° 4	n.a.	T 12
W13	19 55 36	26°48'08	23°18	16° 6	11°27	6°14	23°34	29°10	22°21	17°35	3°39	1°20	29♐59	3°10	n.a.	W13
T 14	19 59 33	27°47'27	6♒39	17°54	12°17	6°52	23°47	29° 5	22°22	17°R35	3°42	1°18	29°56	3°17	n.a.	T 14
F 15	20 3 29	28°46'49	20°16	19°41	13° 9	7°31	24° 0	29° 0	22°23	17°35	3°44	1°14	29°53	3°24	n.a.	F 15
S 16	20 7 26	29°46'12	4♓ 6	21°29	14° 1	8° 9	24°13	28°55	22°24	17°35	3°46	1°10	29°50	3°30	n.a.	S 16
S 17	20 11 23	0♌45'38	18° 7	23°17	14°54	8°48	24°26	28°51	22°25	17°35	3°49	1° 5	29°47	3°37	n.a.	S 17
M18	20 15 19	1°45'07	2♈14	25° 4	15°47	9°26	24°39	28°46	22°26	17°34	3°51	1° 2	29°43	3°44	n.a.	M18
T 19	20 19 16	2°44'38	16°25	26°51	16°42	10° 5	24°52	28°41	22°28	17°34	3°53	0°59	29°40	3°50	n.a.	T 19
W20	20 23 12	3°44'12	0♉37	28°38	17°36	10°44	25° 6	28°36	22°29	17°34	3°56	0°D58	29°37	3°57	n.a.	W20
T 21	20 27 9	4°43'48	14°46	0♌24	18°32	11°22	25°19	28°31	22°30	17°34	3°58	0°58	29°34	4° 4	n.a.	T 21
F 22	20 31 5	5°43'27	28°53	2°10	19°28	12° 1	25°32	28°27	22°32	17°33	4° 1	1° 0	29°31	4°11	n.a.	F 22
S 23	20 35 2	6°43'08	12♊55	3°55	20°24	12°39	25°45	28°22	22°33	17°33	4° 3	1° 1	29°28	4°17	n.a.	S 23
S 24	20 38 58	7°42'52	26°50	5°39	21°21	13°18	25°58	28°17	22°35	17°33	4° 5	1°R 2	29°24	4°24	n.a.	S 24
M25	20 42 55	8°42'38	10♋37	7°23	22°19	13°57	26°11	28°12	22°36	17°32	4° 8	1° 2	29°21	4°31	n.a.	M25
T 26	20 46 51	9°42'27	24°15	9° 6	23°17	14°35	26°24	28° 8	22°38	17°32	4°10	1° 0	29°18	4°37	n.a.	T 26
W27	20 50 48	10°42'18	7♌39	10°49	24°16	15°14	26°37	28° 3	22°39	17°32	4°12	0°56	29°15	4°44	n.a.	W27
T 28	20 54 45	11°42'10	20°50	12°31	25°15	15°53	26°50	27°58	22°41	17°31	4°15	0°50	29°12	4°51	n.a.	T 28
F 29	20 58 41	12°42'05	3♍45	14°12	26°14	16°31	27° 2	27°54	22°43	17°31	4°17	0°42	29° 8	4°57	n.a.	F 29
S 30	21 2 38	13°42'02	16°24	15°53	27°14	17°10	27°15	27°49	22°45	17°30	4°19	0°34	29° 5	5° 4	n.a.	S 30
S 31	21 6 34	14♌42'01	28♍47	17♌33	28♊15	17♋49	27♋28	27♑45	22♎46	17♈30	4♌22	0♑26	29♐ 2	5♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	9n13	4s17	24n21	0n23	16n14	5s 0	25n 6	1n 7	23n27	1n 8	22s40	2s 7	8s31	0n21	5n13	1s59	35n43	16n21	23s59	24s 0	16s30		n.a.
S 2	23 1	4 6	4 51	24 35	0 36	16 27	4 54	25 6	1 7	23 25	1 8	22 41	2 7	8 31	0 21	5 13	1 59	35 42	16 21	23 59	24 0	16 32		n.a.
S 3	22 53	1s 3	5 11	24 48	0 48	16 41	4 49	25 7	1 7	23 22	1 8	22 42	2 8	8 31	0 21	5 13	1 59	35 41	16 21	23 59	24 0	16 34		n.a.
M 4	22 46	6 3	5 16	24 58	0 59	16 54	4 43	25 7	1 7	23 20	1 8	22 43	2 8	8 32	0 21	5 13	1 59	35 40	16 21	23 59	24 0	16 36		n.a.
T 5	22 37	10 46	5 7	25 6	1 8	17 7	4 37	25 7	1 8	23 18	1 8	22 45	2 8	8 32	0 21	5 13	1 59	35 40	16 20	23 59	24 0	16 38		n.a.
W 6	22 29	15 2	4 45	25 13	1 17	17 20	4 31	25 7	1 8	23 16	1 8	22 46	2 8	8 32	0 21	5 13	1 59	35 39	16 20	23 59	24 0	16 40		n.a.
T 7	22 20	18 43	4 10	25 16	1 25	17 34	4 26	25 7	1 8	23 14	1 8	22 47	2 8	8 32	0 21	5 13	1 59	35 38	16 20	23 59	24 0	16 42		n.a.
F 8	22 10	21 39	3 25	25 18	1 31	17 47	4 20	25 6	1 9	23 12	1 8	22 48	2 8	8 33	0 21	5 13	1 59	35 38	16 20	23 59	24 0	16 44		n.a.
S 9	22 0	23 40	2 31	25 17	1 37	18 1	4 14	25 5	1 9	23 10	1 9	22 49	2 8	8 33	0 21	5 13	1 59	35 37	16 20	23 59	24 0	16 46		n.a.
S 10	21 50	24 36	1 29	25 14	1 41	18 14	4 8	25 5	1 9	23 8	1 9	22 50	2 8	8 33	0 21	5 13	1 59	35 36	16 20	23 59	24 0	16 48		n.a.
M11	21 39	24 20	0 21	25 8	1 45	18 27	4 2	25 3	1 9	23 5	1 9	22 51	2 8	8 34	0 21	5 13	1 59	35 36	16 20	23 59	24 0	16 50		n.a.
T 12	21 28	22 47	0n49	25 0	1 48	18 40	3 56	25 2	1 10	23 3	1 9	22 53	2 9	8 34	0 21	5 13	1 59	35 35	16 20	23 59	24 0	16 51		n.a.
W13	21 17	20 0	1 58	24 49	1 50	18 53	3 49	25 1	1 10	23 1	1 9	22 54	2 9	8 34	0 21	5 13	2 0	35 34	16 20	23 59	24 0	16 53		n.a.
T 14	21 5	16 7	3 2	24 37	1 52	19 6	3 43	24 59	1 10	22 59	1 9	22 55	2 9	8 35	0 21	5 13	2 0	35 34	16 20	23 59	24 0	16 55		n.a.
F 15	20 53	11 20	3 56	24 22	1 53	19 19	3 37	24 57	1 11	22 56	1 9	22 56	2 9	8 35	0 21	5 13	2 0	35 33	16 20	23 59	24 0	16 57		n.a.
S 16	20 40	5 55	4 39	24 5	1 53	19 31	3 31	24 55	1 11	22 54	1 9	22 57	2 9	8 36	0 21	5 13	2 0	35 32	16 20	23 59	24 0	16 59		n.a.
S 17	20 27	0 9	5 4	23 46	1 52	19 44	3 25	24 53	1 11	22 52	1 9	22 58	2 9	8 36	0 21	5 13	2 0	35 32	16 20	23 59	24 0	17 1		n.a.
M18	20 14	5n40	5 12	23 26	1 51	19 56	3 19	24 50	1 11	22 49	1 9	22 59	2 9	8 37	0 21	5 13	2 0	35 31	16 20	23 59	24 0	17 3		n.a.
T 19	20 0	11 13	5 1	23 4	1 49	20 7	3 12	24 48	1 12	22 47	1 9	23 0	2 9	8 37	0 21	5 13	2 0	35 31	16 20	23 59	24 0	17 5		n.a.
W20	19 46	16 10	4 32	22 40	1 47	20 19	3 6	24 45	1 12	22 45	1 9	23 1	2 9	8 38	0 21	5 13	2 0	35 30	16 20	23 59	24 0	17 7		n.a.
T 21	19 31	20 14	3 46	22 14	1 45	20 30	3 0	24 42	1 12	22 42	1 9	23 2	2 9	8 38	0 21	5 12	2 0	35 29	16 20	23 59	24 0	17 9		n.a.
F 22	19 17	23 4	2 46	21 47	1 42	20 41	2 54	24 38	1 12	22 40	1 9	23 3	2 9	8 39	0 21	5 12	2 0	35 29	16 20	23 59	24 0	17 10		n.a.
S 23	19 1	24 29	1 37	21 19	1 38	20 51	2 48	24 35	1 13	22 38	1 10	23 4	2 9	8 39	0 21	5 12	2 0	35 28	16 20	23 59	24 0	17 12		n.a.
S 24	18 46	24 20	0 23	20 49	1 35	21 1	2 41	24 31	1 13	22 35	1 10	23 5	2 9	8 40	0 21	5 12	2 0	35 28	16 20	23 59	24 0	17 14		n.a.
M25	18 30	22 42	0s52	20 19	1 31	21 11	2 35	24 28	1 13	22 33	1 10	23 6	2 9	8 40	0 21	5 12	2 0	35 27	16 20	23 59	24 0	17 16		n.a.
T 26	18 14	19 45	2 3	19 47	1 26	21 20	2 29	24 24	1 13	22 30	1 10	23 7	2 9	8 41	0 21	5 11	2 0	35 27	16 20	23 59	24 0	17 18		n.a.
W27	17 57	15 48	3 6	19 14	1 22	21 29	2 23	24 19	1 14	22 28	1 10	23 8	2 9	8 42	0 21	5 11	2 0	35 26	16 20	24 0	24 0	17 20		n.a.
T 28	17 40	11 9	3 57	18 40	1 17	21 38	2 17	24 15	1 14	22 25	1 10	23 9	2 9	8 42	0 21	5 11	2 0	35 25	16 20	24 0	24 0	17 22		n.a.
F 29	17 23	6 6	4 35	18 6	1 12	21 46	2 11	24 10	1 14	22 23	1 10	23 10	2 9	8 43	0 20	5 11	2 1	35 25	16 21	24 0	24 0	17 24		n.a.
S 30	17 6	0 55	4 59	17 30	1 7	21 53	2 5	24 6	1 14	22 20	1 10	23 11	2 9	8 44	0 20	5 10	2 1	35 24	16 21	24 0	24 0	17 25		n.a.
S 31	16n48	4s12	5s 8	16n54	1n 1	22n 0	1s59	24n 1	1n15	22n18	1n10	23s12	2s 9	8s45	0n20	5n10	2s 1	35n24	16n21	24s 0	23s59	17s27		n.a.

Julian Day Number = 728885.5, Delta T = 18h27m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'33, Lahiri = -41°22'32 Julian Calendar 1 Aug. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 July 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 10 31	15♌42'02	10♎57	19♌12	29♊16	18♋27	27♋41	27°R40	22♎48	17°R29	4♌24	0°R20	28♐59	5♏18	n.a.	M 1
T 2	21 14 27	16°42'05	22°57	20°51	0♋17	19° 6	27°54	27♑36	22°50	17♈28	4°26	0♑15	28°56	5°24	n.a.	T 2
W 3	21 18 24	17°42'10	4♏49	22°29	1°19	19°45	28° 7	27°32	22°52	17°28	4°28	0°12	28°53	5°31	n.a.	W 3
T 4	21 22 20	18°42'17	16°39	24° 6	2°21	20°24	28°19	27°27	22°54	17°27	4°31	0°D11	28°49	5°38	n.a.	T 4
F 5	21 26 17	19°42'25	28°33	25°43	3°23	21° 2	28°32	27°23	22°56	17°26	4°33	0°11	28°46	5°44	n.a.	F 5
S 6	21 30 13	20°42'35	10♐34	27°19	4°26	21°41	28°45	27°19	22°58	17°26	4°35	0°12	28°43	5°51	n.a.	S 6
S 7	21 34 10	21°42'47	22°48	28°55	5°29	22°20	28°57	27°15	23° 0	17°25	4°38	0°13	28°40	5°58	n.a.	S 7
M 8	21 38 6	22°43'01	5♑20	0♏31	6°32	22°59	29°10	27°11	23° 3	17°24	4°40	0°R13	28°37	6° 4	n.a.	M 8
T 9	21 42 3	23°43'17	18°14	2° 5	7°36	23°38	29°22	27° 6	23° 5	17°23	4°42	0°12	28°34	6°11	n.a.	T 9
W10	21 46 0	24°43'34	1♒31	3°40	8°40	24°16	29°35	27° 3	23° 7	17°22	4°44	0° 8	28°30	6°18	n.a.	W10
T 11	21 49 56	25°43'54	15°12	5°14	9°45	24°55	29°47	26°59	23° 9	17°21	4°47	0° 1	28°27	6°25	n.a.	T 11
F 12	21 53 53	26°44'15	29°14	6°47	10°50	25°34	29°59	26°55	23°12	17°20	4°49	29♐53	28°24	6°31	n.a.	F 12
S 13	21 57 49	27°44'38	13♓33	8°20	11°55	26°13	0♌12	26°51	23°14	17°19	4°51	29°44	28°21	6°38	n.a.	S 13
S 14	22 1 46	28°45'02	28° 3	9°52	13° 0	26°52	0°25	26°47	23°17	17°18	4°53	29°34	28°18	6°45	n.a.	S 14
M15	22 5 42	29°45'29	12♈37	11°24	14° 6	27°31	0°37	26°44	23°19	17°17	4°55	29°25	28°14	6°51	n.a.	M15
T 16	22 9 39	0♍45'58	27° 9	12°56	15°12	28° 9	0°49	26°40	23°22	17°16	4°57	29°19	28°11	6°58	n.a.	T 16
W17	22 13 35	1°46'30	11♉32	14°27	16°18	28°48	1° 1	26°37	23°24	17°15	5° 0	29°15	28° 8	7° 5	n.a.	W17
T 18	22 17 32	2°47'03	25°45	15°58	17°24	29°27	1°13	26°33	23°27	17°14	5° 2	29°13	28° 5	7°11	n.a.	T 18
F 19	22 21 28	3°47'39	9♊45	17°29	18°31	0♌ 6	1°25	26°30	23°29	17°13	5° 4	29°D13	28° 2	7°18	n.a.	F 19
S 20	22 25 25	4°48'16	23°32	18°59	19°38	0°45	1°38	26°27	23°32	17°12	5° 6	29°R13	27°59	7°25	n.a.	S 20
S 21	22 29 22	5°48'56	7♋ 7	20°28	20°45	1°24	1°50	26°23	23°35	17°11	5° 8	29°13	27°55	7°31	n.a.	S 21
M22	22 33 18	6°49'37	20°30	21°57	21°53	2° 3	2° 1	26°20	23°37	17°10	5°10	29°11	27°52	7°38	n.a.	M22
T 23	22 37 15	7°50'21	3♌42	23°26	23° 1	2°42	2°13	26°17	23°40	17° 8	5°12	29° 7	27°49	7°45	n.a.	T 23
W24	22 41 11	8°51'06	16°44	24°54	24° 8	3°21	2°25	26°15	23°43	17° 7	5°14	28°59	27°46	7°52	n.a.	W24
T 25	22 45 8	9°51'53	29°34	26°22	25°17	4° 0	2°37	26°12	23°46	17° 6	5°16	28°49	27°43	7°58	n.a.	T 25
F 26	22 49 4	10°52'41	12♍14	27°49	26°25	4°39	2°48	26° 9	23°49	17° 5	5°18	28°36	27°40	8° 5	n.a.	F 26
S 27	22 53 1	11°53'31	24°41	29°15	27°33	5°18	3° 0	26° 6	23°51	17° 3	5°20	28°22	27°36	8°12	n.a.	S 27
S 28	22 56 57	12°54'23	6♎57	0♎41	28°42	5°57	3°12	26° 4	23°54	17° 2	5°22	28° 9	27°33	8°18	n.a.	S 28
M29	23 0 54	13°55'16	19° 2	2° 7	29°51	6°36	3°23	26° 2	23°57	17° 1	5°24	27°56	27°30	8°25	n.a.	M29
T 30	23 4 51	14♍56'10	0♏59	3♎31	1♌ 0	7♌15	3♌34	25♑59	24♎ 0	16♈59	5♌26	27♐46	27♐27	8♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n30	9s 3	5s 3	16n17	0n55	22n 7	1s53	23n56	1n15	22n15	1n10	23s13	2s 9	8s45	0n20	5n10	2s 1	35n23	16n21	24s 0	23s59	17s29		n.a.
T 2	16 12	13 30	4 45	15 40	0 50	22 13	1 47	23 50	1 15	22 13	1 11	23 14	2 9	8 46	0 20	5 10	2 1	35 23	16 21	24 0	23 59	17 31		n.a.
W 3	15 53	17 24	4 14	15 2	0 44	22 19	1 41	23 45	1 15	22 10	1 11	23 15	2 9	8 47	0 20	5 9	2 1	35 22	16 21	24 0	23 59	17 33		n.a.
T 4	15 34	20 36	3 33	14 23	0 38	22 24	1 35	23 39	1 16	22 8	1 11	23 16	2 9	8 48	0 20	5 9	2 1	35 22	16 21	24 0	23 59	17 35		n.a.
F 5	15 15	22 56	2 42	13 44	0 31	22 28	1 29	23 33	1 16	22 5	1 11	23 17	2 9	8 48	0 20	5 9	2 1	35 21	16 22	24 0	23 59	17 36		n.a.
S 6	14 55	24 16	1 44	13 4	0 25	22 32	1 23	23 27	1 16	22 3	1 11	23 17	2 9	8 49	0 20	5 8	2 1	35 21	16 22	24 0	23 59	17 38		n.a.
S 7	14 36	24 27	0 40	12 25	0 19	22 35	1 17	23 21	1 16	22 0	1 11	23 18	2 9	8 50	0 20	5 8	2 1	35 21	16 22	24 0	23 59	17 40		n.a.
M 8	14 16	23 26	0n27	11 44	0 12	22 38	1 12	23 15	1 17	21 58	1 11	23 19	2 9	8 51	0 20	5 8	2 1	35 20	16 22	24 0	23 59	17 42		n.a.
T 9	13 55	21 9	1 35	11 4	0 6	22 40	1 6	23 8	1 17	21 55	1 11	23 20	2 9	8 52	0 20	5 7	2 1	35 20	16 22	24 0	23 59	17 44		n.a.
W10	13 35	17 41	2 40	10 23	0s 1	22 42	1 1	23 1	1 17	21 53	1 12	23 21	2 9	8 53	0 20	5 7	2 1	35 19	16 22	24 0	23 59	17 45		n.a.
T 11	13 14	13 12	3 37	9 42	0 7	22 43	0 55	22 54	1 17	21 50	1 12	23 21	2 9	8 53	0 20	5 6	2 1	35 19	16 23	24 0	23 59	17 47		n.a.
F 12	12 53	7 55	4 22	9 1	0 14	22 43	0 50	22 47	1 18	21 47	1 12	23 22	2 9	8 54	0 20	5 6	2 1	35 19	16 23	24 0	23 59	17 49		n.a.
S 13	12 32	2 8	4 52	8 19	0 21	22 43	0 44	22 40	1 18	21 45	1 12	23 23	2 9	8 55	0 20	5 6	2 1	35 18	16 23	24 0	23 59	17 51		n.a.
S 14	12 11	3n50	5 4	7 38	0 27	22 42	0 39	22 33	1 18	21 42	1 12	23 23	2 9	8 56	0 20	5 5	2 1	35 18	16 23	24 0	23 59	17 52		n.a.
M15	11 49	9 37	4 56	6 56	0 34	22 40	0 34	22 25	1 18	21 40	1 12	23 24	2 9	8 57	0 20	5 5	2 1	35 17	16 24	24 0	23 59	17 54		n.a.
T 16	11 27	14 52	4 29	6 14	0 40	22 38	0 28	22 17	1 18	21 37	1 12	23 25	2 9	8 58	0 20	5 4	2 1	35 17	16 24	24 0	23 59	17 56		n.a.
W17	11 5	19 12	3 46	5 32	0 47	22 35	0 23	22 9	1 19	21 34	1 13	23 25	2 9	8 59	0 20	5 4	2 1	35 17	16 24	24 0	23 59	17 58		n.a.
T 18	10 43	22 22	2 48	4 50	0 53	22 32	0 18	22 1	1 19	21 32	1 13	23 26	2 8	9 0	0 20	5 3	2 2	35 16	16 24	24 0	23 59	18 0		n.a.
F 19	10 21	24 6	1 42	4 9	1 0	22 28	0 13	21 53	1 19	21 29	1 13	23 26	2 8	9 1	0 20	5 3	2 2	35 16	16 25	24 0	23 59	18 1		n.a.
S 20	9 58	24 20	0 30	3 27	1 6	22 23	0 8	21 45	1 19	21 27	1 13	23 27	2 8	9 2	0 20	5 2	2 2	35 16	16 25	24 0	23 59	18 3		n.a.
S 21	9 35	23 6	0s42	2 45	1 12	22 17	0 4	21 36	1 19	21 24	1 13	23 28	2 8	9 3	0 20	5 2	2 2	35 16	16 25	24 0	23 59	18 5		n.a.
M22	9 12	20 34	1 51	2 4	1 19	22 11	0n 1	21 27	1 20	21 21	1 13	23 28	2 8	9 4	0 20	5 1	2 2	35 15	16 26	24 0	23 59	18 6		n.a.
T 23	8 49	16 59	2 52	1 23	1 25	22 5	0 6	21 18	1 20	21 19	1 13	23 29	2 8	9 5	0 20	5 1	2 2	35 15	16 26	24 0	23 59	18 8		n.a.
W24	8 26	12 38	3 44	0 41	1 31	21 57	0 10	21 9	1 20	21 16	1 14	23 29	2 8	9 6	0 20	5 0	2 2	35 15	16 26	23 59	23 59	18 10		n.a.
T 25	8 3	7 47	4 23	0 1	1 36	21 49	0 15	21 0	1 20	21 14	1 14	23 29	2 8	9 7	0 20	5 0	2 2	35 15	16 27	23 59	23 58	18 12		n.a.
F 26	7 39	2 42	4 49	0s40	1 42	21 40	0 19	20 51	1 20	21 11	1 14	23 30	2 8	9 9	0 20	4 59	2 2	35 14	16 27	23 59	23 58	18 13		n.a.
S 27	7 16	2s25	5 0	1 20	1 48	21 31	0 24	20 41	1 20	21 8	1 14	23 30	2 8	9 10	0 20	4 59	2 2	35 14	16 27	23 59	23 58	18 15		n.a.
S 28	6 52	7 21	4 57	2 0	1 53	21 21	0 28	20 31	1 21	21 6	1 14	23 31	2 8	9 11	0 20	4 58	2 2	35 14	16 28	23 59	23 58	18 17		n.a.
M29	6 28	11 56	4 41	2 39	1 58	21 10	0 32	20 21	1 21	21 3	1 14	23 31	2 7	9 12	0 20	4 58	2 2	35 14	16 28	23 59	23 58	18 18		n.a.
T 30	6n 4	16s 0	4s12	3s18	2s 3	20n59	0n36	20n11	1n21	21n 1	1n15	23s31	2s 7	9s13	0n20	4n57	2s 2	35n13	16n28	23s59	23s58	18s20		n.a.

Julian Day Number = 728916.5, Delta T = 18h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'28, Lahiri = -41°22'28 Julian Calendar 1 Sept. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

OCTOBER 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 8 47	15♍57'06	12♏49	4♎55	2♌10	7♌54	3♌46	25°R57	24♎ 3	16°R58	5♌28	27°R39	27♐24	8♏38	n.a.	W 1
T 2	23 12 44	16°58'02	24°37	6°17	3°19	8°33	3°57	25♑55	24° 6	16♈56	5°30	27♐35	27°20	8°45	n.a.	T 2
F 3	23 16 40	17°59'00	6♐27	7°39	4°29	9°12	4° 8	25°53	24° 9	16°55	5°32	27°33	27°17	8°52	n.a.	F 3
S 4	23 20 37	18°59'59	18°25	8°59	5°38	9°51	4°19	25°51	24°13	16°53	5°34	27°D32	27°14	8°58	n.a.	S 4
S 5	23 24 33	20° 0'59	0♑36	10°18	6°48	10°30	4°30	25°49	24°16	16°52	5°36	27°R32	27°11	9° 5	n.a.	S 5
M 6	23 28 30	21° 2'00	13° 5	11°35	7°59	11° 9	4°41	25°47	24°19	16°51	5°37	27°31	27° 8	9°12	n.a.	M 6
T 7	23 32 26	22° 3'02	25°58	12°50	9° 9	11°49	4°52	25°46	24°22	16°49	5°39	27°29	27° 5	9°19	n.a.	T 7
W 8	23 36 23	23° 4'05	9♒18	14° 4	10°19	12°28	5° 3	25°44	24°25	16°48	5°41	27°24	27° 1	9°25	n.a.	W 8
T 9	23 40 20	24° 5'09	23° 6	15°15	11°30	13° 7	5°14	25°43	24°28	16°46	5°43	27°16	26°58	9°32	n.a.	T 9
F 10	23 44 16	25° 6'14	7♓22	16°23	12°40	13°46	5°24	25°42	24°32	16°44	5°44	27° 6	26°55	9°39	n.a.	F 10
S 11	23 48 13	26° 7'20	22° 1	17°28	13°51	14°25	5°35	25°41	24°35	16°43	5°46	26°54	26°52	9°45	n.a.	S 11
S 12	23 52 9	27° 8'26	6♈56	18°29	15° 2	15° 4	5°45	25°39	24°38	16°41	5°48	26°42	26°49	9°52	n.a.	S 12
M13	23 56 6	28° 9'34	21°57	19°27	16°13	15°43	5°55	25°39	24°41	16°40	5°49	26°30	26°45	9°59	n.a.	M13
T 14	0 0 2	29°10'43	6♉55	20°19	17°25	16°23	6° 6	25°38	24°45	16°38	5°51	26°22	26°42	10° 5	n.a.	T 14
W15	0 3 59	0♎11'53	21°40	21° 6	18°36	17° 2	6°16	25°37	24°48	16°36	5°52	26°16	26°39	10°12	n.a.	W15
T 16	0 7 55	1°13'05	6♊ 9	21°48	19°48	17°41	6°26	25°36	24°52	16°35	5°54	26°13	26°36	10°19	n.a.	T 16
F 17	0 11 52	2°14'18	20°16	22°22	20°59	18°20	6°36	25°36	24°55	16°33	5°55	26°12	26°33	10°25	n.a.	F 17
S 18	0 15 49	3°15'31	4♋ 3	22°49	22°11	18°59	6°45	25°35	24°58	16°32	5°57	26°12	26°30	10°32	n.a.	S 18
S 19	0 19 45	4°16'46	17°31	23° 7	23°23	19°39	6°55	25°35	25° 2	16°30	5°58	26°11	26°26	10°39	n.a.	S 19
M20	0 23 42	5°18'02	0♌41	23°R16	24°35	20°18	7° 5	25°35	25° 5	16°28	6° 0	26° 9	26°23	10°45	n.a.	M20
T 21	0 27 38	6°19'19	13°36	23°14	25°47	20°57	7°14	25°D35	25° 9	16°27	6° 1	26° 4	26°20	10°52	n.a.	T 21
W22	0 31 35	7°20'37	26°19	23° 2	26°59	21°36	7°24	25°35	25°12	16°25	6° 3	25°56	26°17	10°59	n.a.	W22
T 23	0 35 31	8°21'55	8♍51	22°39	28°11	22°16	7°33	25°35	25°16	16°23	6° 4	25°46	26°14	11° 5	n.a.	T 23
F 24	0 39 28	9°23'14	21°13	22° 4	29°24	22°55	7°42	25°35	25°19	16°22	6° 5	25°32	26°11	11°12	n.a.	F 24
S 25	0 43 24	10°24'34	3♎27	21°17	0♍36	23°34	7°51	25°36	25°23	16°20	6° 7	25°18	26° 7	11°19	n.a.	S 25
S 26	0 47 21	11°25'54	15°32	20°20	1°49	24°14	8° 0	25°36	25°26	16°18	6° 8	25° 4	26° 4	11°26	n.a.	S 26
M27	0 51 18	12°27'15	27°31	19°14	3° 1	24°53	8° 9	25°37	25°30	16°16	6° 9	24°51	26° 1	11°32	n.a.	M27
T 28	0 55 14	13°28'36	9♏23	18° 0	4°14	25°32	8°18	25°38	25°33	16°15	6°10	24°40	25°58	11°39	n.a.	T 28
W29	0 59 11	14°29'58	21°12	16°40	5°27	26°11	8°26	25°39	25°37	16°13	6°11	24°32	25°55	11°46	n.a.	W29
T 30	1 3 7	15°31'19	2♐59	15°18	6°39	26°51	8°35	25°39	25°40	16°11	6°13	24°27	25°51	11°52	n.a.	T 30
F 31	1 7 4	16♎32'41	14♐48	13♎56	7♍52	27♌30	8♌43	25♑41	25♎44	16♈10	6♌14	24♐25	25♐48	11♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	5n40	19s25	3s33	3s56	2s 7	20n47	0n40	20n 1	1n21	20n58	1n15	23s32	2s 7	9s14	0n20	4n57	2s 2	35n13	16n29	23s58	23s58	18s22			n.a.
T 2	5 16	22 1	2 45	4 33	2 11	20 35	0 44	19 51	1 21	20 56	1 15	23 32	2 7	9 15	0 20	4 56	2 2	35 13	16 29	23 58	23 58	18 24			n.a.
F 3	4 51	23 41	1 49	5 10	2 15	20 22	0 48	19 41	1 22	20 53	1 15	23 32	2 7	9 17	0 20	4 55	2 2	35 13	16 29	23 58	23 58	18 25			n.a.
S 4	4 27	24 17	0 48	5 45	2 19	20 8	0 51	19 30	1 22	20 51	1 15	23 32	2 7	9 18	0 20	4 55	2 2	35 13	16 30	23 58	23 58	18 27			n.a.
S 5	4 3	23 43	0n16	6 20	2 22	19 53	0 55	19 19	1 22	20 48	1 16	23 33	2 7	9 19	0 20	4 54	2 2	35 13	16 30	23 58	23 58	18 29			n.a.
M 6	3 38	21 59	1 21	6 53	2 25	19 38	0 59	19 8	1 22	20 46	1 16	23 33	2 7	9 20	0 20	4 54	2 2	35 13	16 31	23 58	23 58	18 30			n.a.
T 7	3 13	19 5	2 24	7 26	2 27	19 23	1 2	18 57	1 22	20 43	1 16	23 33	2 6	9 21	0 20	4 53	2 2	35 13	16 31	23 58	23 58	18 32			n.a.
W 8	2 49	15 7	3 22	7 56	2 28	19 7	1 5	18 46	1 22	20 41	1 16	23 33	2 6	9 23	0 20	4 52	2 2	35 12	16 32	23 58	23 58	18 34			n.a.
T 9	2 24	10 13	4 9	8 26	2 29	18 50	1 9	18 35	1 22	20 38	1 16	23 33	2 6	9 24	0 20	4 52	2 2	35 12	16 32	23 58	23 58	18 35			n.a.
F 10	1 59	4 38	4 43	8 53	2 30	18 32	1 12	18 24	1 23	20 36	1 17	23 33	2 6	9 25	0 20	4 51	2 2	35 12	16 32	23 58	23 58	18 37			n.a.
S 11	1 35	1n20	4 59	9 18	2 30	18 14	1 15	18 12	1 23	20 33	1 17	23 34	2 6	9 26	0 20	4 50	2 2	35 12	16 33	23 57	23 57	18 38			n.a.
S 12	1 10	7 19	4 55	9 41	2 29	17 56	1 18	18 0	1 23	20 31	1 17	23 34	2 6	9 27	0 20	4 50	2 2	35 12	16 33	23 57	23 57	18 40			n.a.
M13	0 45	12 55	4 31	10 2	2 27	17 37	1 20	17 49	1 23	20 28	1 17	23 34	2 6	9 29	0 20	4 49	2 2	35 12	16 34	23 57	23 57	18 42			n.a.
T 14	0 20	17 44	3 49	10 20	2 24	17 17	1 23	17 37	1 23	20 26	1 17	23 34	2 5	9 30	0 20	4 49	2 2	35 12	16 34	23 57	23 57	18 43			n.a.
W15	0s 5	21 21	2 51	10 34	2 20	16 57	1 26	17 25	1 23	20 24	1 18	23 34	2 5	9 31	0 19	4 48	2 2	35 12	16 35	23 56	23 57	18 45			n.a.
T 16	0 30	23 32	1 44	10 46	2 15	16 37	1 28	17 13	1 23	20 21	1 18	23 34	2 5	9 33	0 19	4 47	2 2	35 12	16 35	23 56	23 57	18 47			n.a.
F 17	0 55	24 9	0 31	10 53	2 9	16 16	1 31	17 0	1 24	20 19	1 18	23 34	2 5	9 34	0 19	4 47	2 2	35 12	16 36	23 56	23 57	18 48			n.a.
S 18	1 19	23 14	0s41	10 56	2 1	15 54	1 33	16 48	1 24	20 17	1 18	23 33	2 5	9 35	0 19	4 46	2 2	35 12	16 36	23 56	23 57	18 50			n.a.
S 19	1 44	21 0	1 50	10 55	1 52	15 32	1 35	16 35	1 24	20 14	1 19	23 33	2 5	9 36	0 19	4 45	2 2	35 12	16 37	23 56	23 57	18 51			n.a.
M20	2 9	17 41	2 51	10 48	1 41	15 9	1 37	16 23	1 24	20 12	1 19	23 33	2 4	9 38	0 19	4 45	2 2	35 12	16 37	23 56	23 57	18 53			n.a.
T 21	2 34	13 35	3 43	10 37	1 29	14 46	1 39	16 10	1 24	20 10	1 19	23 33	2 4	9 39	0 19	4 44	2 2	35 13	16 38	23 56	23 57	18 55			n.a.
W22	2 59	8 56	4 22	10 19	1 16	14 23	1 41	15 57	1 24	20 7	1 19	23 33	2 4	9 40	0 19	4 43	2 2	35 13	16 38	23 56	23 56	18 56			n.a.
T 23	3 24	4 0	4 48	9 56	1 0	13 59	1 43	15 44	1 24	20 5	1 20	23 33	2 4	9 42	0 19	4 43	2 2	35 13	16 39	23 56	23 56	18 58			n.a.
F 24	3 48	1s 1	5 0	9 27	0 43	13 35	1 45	15 31	1 24	20 3	1 20	23 33	2 4	9 43	0 19	4 42	2 2	35 13	16 39	23 55	23 56	18 59			n.a.
S 25	4 13	5 56	4 57	8 53	0 25	13 10	1 46	15 18	1 24	20 1	1 20	23 32	2 4	9 44	0 19	4 41	2 2	35 13	16 40	23 55	23 56	19 1			n.a.
S 26	4 37	10 34	4 42	8 13	0 6	12 45	1 48	15 5	1 24	19 59	1 20	23 32	2 3	9 46	0 19	4 41	2 2	35 13	16 40	23 54	23 56	19 2			n.a.
M27	5 2	14 45	4 14	7 29	0n14	12 19	1 49	14 51	1 24	19 57	1 21	23 32	2 3	9 47	0 19	4 40	2 2	35 13	16 41	23 54	23 56	19 4			n.a.
T 28	5 26	18 20	3 35	6 41	0 35	11 53	1 50	14 38	1 25	19 55	1 21	23 31	2 3	9 48	0 19	4 39	2 2	35 14	16 41	23 53	23 56	19 5			n.a.
W29	5 51	21 9	2 47	5 51	0 55	11 27	1 52	14 24	1 25	19 53	1 21	23 31	2 3	9 50	0 19	4 39	2 2	35 14	16 42	23 53	23 56	19 7			n.a.
T 30	6 15	23 4	1 51	5 1	1 15	11 1	1 53	14 10	1 25	19 50	1 21	23 31	2 3	9 51	0 19	4 38	2 2	35 14	16 42	23 53	23 56	19 9			n.a.
F 31	6s39	23s57	0s51	4s11	1n34	10n34	1n54	13n57	1n25	19n48	1n22	23s30	2s 3	9s52	0n19	4n37	2s 2	35n14	16n43	23s52	23s56	19s10			n.a.

Julian Day Number = 728946.5, Delta T = 18h27m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'24, Lahiri = -41°22'24 Julian Calendar 1 Oct. 2718 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

NOVEMBER 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 0	17♎34'03	26♐44	12°R37	9♍ 5	28♌ 9	8♌51	25♑42	25♎48	16°R 8	6♌15	24°D24	25♐45	12♏ 6	n.a.	S 1
S 2	1 14 57	18°35'25	8♑52	11♎22	10°18	28°49	9° 0	25°43	25°51	16♈ 6	6°16	24♐25	25°42	12°12	n.a.	S 2
M 3	1 18 54	19°36'46	21°16	10°15	11°31	29°28	9° 8	25°44	25°55	16° 4	6°17	24°R25	25°39	12°19	n.a.	M 3
T 4	1 22 50	20°38'08	4♒ 3	9°18	12°44	0♍ 7	9°15	25°46	25°58	16° 3	6°18	24°24	25°36	12°26	n.a.	T 4
W 5	1 26 47	21°39'29	17°16	8°30	13°58	0°47	9°23	25°48	26° 2	16° 1	6°19	24°21	25°32	12°32	n.a.	W 5
T 6	1 30 43	22°40'50	0♓59	7°52	15°11	1°26	9°31	25°49	26° 6	15°59	6°20	24°15	25°29	12°39	n.a.	T 6
F 7	1 34 40	23°42'11	15°13	7°25	16°24	2° 5	9°38	25°51	26° 9	15°58	6°20	24° 8	25°26	12°46	n.a.	F 7
S 8	1 38 36	24°43'32	29°54	7° 9	17°38	2°45	9°45	25°53	26°13	15°56	6°21	23°59	25°23	12°52	n.a.	S 8
S 9	1 42 33	25°44'52	14♈57	7°D 3	18°51	3°24	9°52	25°55	26°16	15°54	6°22	23°49	25°20	12°59	n.a.	S 9
M10	1 46 30	26°46'12	0♉12	7° 6	20° 4	4° 4	9°59	25°57	26°20	15°53	6°23	23°40	25°16	13° 6	n.a.	M10
T 11	1 50 26	27°47'32	15°28	7°18	21°18	4°43	10° 6	26° 0	26°24	15°51	6°24	23°33	25°13	13°12	n.a.	T 11
W12	1 54 23	28°48'52	0♊35	7°38	22°32	5°22	10°13	26° 2	26°27	15°49	6°24	23°29	25°10	13°19	n.a.	W12
T 13	1 58 19	29°50'12	15°24	8° 5	23°45	6° 2	10°20	26° 5	26°31	15°48	6°25	23°26	25° 7	13°26	n.a.	T 13
F 14	2 2 16	0♏51'32	29°49	8°39	24°59	6°41	10°26	26° 7	26°34	15°46	6°26	23°D26	25° 4	13°33	n.a.	F 14
S 15	2 6 12	1°52'52	13♋49	9°18	26°13	7°21	10°32	26°10	26°38	15°44	6°26	23°27	25° 1	13°39	n.a.	S 15
S 16	2 10 9	2°54'12	27°22	10° 3	27°26	8° 0	10°38	26°13	26°42	15°43	6°27	23°R28	24°57	13°46	n.a.	S 16
M17	2 14 6	3°55'31	10♌33	10°53	28°40	8°39	10°44	26°16	26°45	15°41	6°27	23°28	24°54	13°53	n.a.	M17
T 18	2 18 2	4°56'51	23°23	11°46	29°54	9°19	10°50	26°19	26°49	15°40	6°28	23°26	24°51	13°59	n.a.	T 18
W19	2 21 59	5°58'10	5♍57	12°44	1♎ 8	9°58	10°56	26°22	26°52	15°38	6°28	23°22	24°48	14° 6	n.a.	W19
T 20	2 25 55	6°59'29	18°17	13°44	2°22	10°38	11° 1	26°25	26°56	15°36	6°29	23°16	24°45	14°13	n.a.	T 20
F 21	2 29 52	8° 0'47	0♎27	14°48	3°35	11°17	11° 6	26°28	27° 0	15°35	6°29	23° 8	24°42	14°19	n.a.	F 21
S 22	2 33 48	9° 2'05	12°29	15°54	4°49	11°57	11°12	26°32	27° 3	15°33	6°29	22°59	24°38	14°26	n.a.	S 22
S 23	2 37 45	10° 3'22	24°25	17° 3	6° 3	12°36	11°17	26°35	27° 7	15°32	6°30	22°50	24°35	14°33	n.a.	S 23
M24	2 41 41	11° 4'39	6♏17	18°14	7°17	13°16	11°21	26°39	27°10	15°30	6°30	22°42	24°32	14°39	n.a.	M24
T 25	2 45 38	12° 5'55	18° 7	19°27	8°31	13°55	11°26	26°43	27°14	15°29	6°30	22°35	24°29	14°46	n.a.	T 25
W26	2 49 35	13° 7'11	29°55	20°41	9°45	14°34	11°31	26°46	27°17	15°27	6°30	22°31	24°26	14°53	n.a.	W26
T 27	2 53 31	14° 8'25	11♐45	21°58	10°59	15°14	11°35	26°50	27°21	15°26	6°31	22°28	24°22	14°59	n.a.	T 27
F 28	2 57 28	15° 9'39	23°39	23°15	12°13	15°53	11°39	26°54	27°24	15°24	6°31	22°D27	24°19	15° 6	n.a.	F 28
S 29	3 1 24	16°10'51	5♑39	24°34	13°27	16°33	11°43	26°58	27°28	15°23	6°31	22°28	24°16	15°13	n.a.	S 29
S 30	3 5 21	17♏12'03	17♑49	25♎54	14♎42	17♍12	11♌47	27♑ 3	27♎31	15♈22	6♌31	22♐30	24♐13	15♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 3	23s45	0n12	3s24	1n51	10n 7	1n55	13n43	1n25	19n47	1n22	23s30	2s 3	9s54	0n19	4n37	2s 2	35n14	16n43	23s52	23s56	19s12		n.a.
S 2	7 27	22 25	1 16	2 40	2 7	9 39	1 55	13 29	1 25	19 45	1 22	23 30	2 2	9 55	0 19	4 36	2 2	35 15	16 44	23 52	23 55	19 13		n.a.
M 3	7 51	20 0	2 18	2 1	2 20	9 11	1 56	13 15	1 25	19 43	1 22	23 29	2 2	9 56	0 19	4 35	2 2	35 15	16 45	23 52	23 55	19 15		n.a.
T 4	8 14	16 32	3 15	1 27	2 31	8 43	1 57	13 1	1 25	19 41	1 23	23 29	2 2	9 58	0 19	4 35	2 2	35 15	16 45	23 52	23 55	19 16		n.a.
W 5	8 38	12 9	4 4	1 0	2 40	8 15	1 57	12 46	1 25	19 39	1 23	23 28	2 2	9 59	0 19	4 34	2 2	35 15	16 46	23 52	23 55	19 18		n.a.
T 6	9 1	7 1	4 40	0 39	2 47	7 46	1 58	12 32	1 25	19 37	1 23	23 28	2 2	10 0	0 19	4 33	2 2	35 16	16 46	23 52	23 55	19 19		n.a.
F 7	9 24	1 21	5 1	0 23	2 52	7 17	1 58	12 18	1 25	19 35	1 24	23 27	2 2	10 2	0 19	4 33	2 2	35 16	16 47	23 52	23 55	19 21		n.a.
S 8	9 48	4n34	5 3	0 14	2 55	6 48	1 58	12 3	1 25	19 34	1 24	23 27	2 1	10 3	0 19	4 32	2 2	35 16	16 47	23 51	23 55	19 22		n.a.
S 9	10 10	10 22	4 44	0 10	2 57	6 19	1 58	11 49	1 25	19 32	1 24	23 26	2 1	10 4	0 19	4 31	2 2	35 17	16 48	23 51	23 55	19 24		n.a.
M10	10 33	15 37	4 5	0 11	2 57	5 50	1 58	11 34	1 25	19 30	1 24	23 26	2 1	10 6	0 19	4 31	2 2	35 17	16 49	23 50	23 55	19 25		n.a.
T 11	10 56	19 51	3 9	0 17	2 56	5 20	1 58	11 19	1 25	19 29	1 25	23 25	2 1	10 7	0 19	4 30	2 2	35 17	16 49	23 50	23 54	19 27		n.a.
W12	11 18	22 42	1 59	0 27	2 53	4 50	1 58	11 4	1 25	19 27	1 25	23 24	2 1	10 8	0 19	4 30	2 2	35 18	16 50	23 50	23 54	19 28		n.a.
T 13	11 40	23 53	0 43	0 41	2 50	4 20	1 58	10 50	1 25	19 26	1 25	23 24	2 1	10 10	0 19	4 29	2 2	35 18	16 50	23 50	23 54	19 30		n.a.
F 14	12 2	23 25	0s34	0 58	2 46	3 50	1 58	10 35	1 25	19 24	1 26	23 23	2 0	10 11	0 19	4 28	2 2	35 18	16 51	23 50	23 54	19 31		n.a.
S 15	12 24	21 29	1 47	1 19	2 41	3 19	1 57	10 20	1 25	19 23	1 26	23 22	2 0	10 12	0 19	4 28	2 2	35 19	16 51	23 50	23 54	19 32		n.a.
S 16	12 46	18 21	2 52	1 42	2 36	2 49	1 57	10 5	1 25	19 21	1 26	23 22	2 0	10 14	0 19	4 27	2 2	35 19	16 52	23 50	23 54	19 34		n.a.
M17	13 7	14 23	3 46	2 7	2 30	2 19	1 56	9 49	1 25	19 20	1 26	23 21	2 0	10 15	0 19	4 26	2 2	35 20	16 53	23 50	23 54	19 35		n.a.
T 18	13 28	9 51	4 27	2 34	2 23	1 48	1 55	9 34	1 25	19 18	1 27	23 20	2 0	10 16	0 19	4 26	2 2	35 20	16 53	23 50	23 54	19 37		n.a.
W19	13 49	5 0	4 54	3 3	2 17	1 17	1 55	9 19	1 25	19 17	1 27	23 19	2 0	10 18	0 19	4 25	2 2	35 20	16 54	23 49	23 53	19 38		n.a.
T 20	14 10	0 3	5 7	3 34	2 10	0 46	1 54	9 4	1 25	19 16	1 27	23 19	2 0	10 19	0 19	4 25	2 2	35 21	16 54	23 49	23 53	19 40		n.a.
F 21	14 30	4s50	5 5	4 5	2 2	0 16	1 53	8 48	1 25	19 15	1 28	23 18	1 59	10 20	0 19	4 24	2 2	35 21	16 55	23 49	23 53	19 41		n.a.
S 22	14 50	9 29	4 51	4 38	1 55	0s15	1 52	8 33	1 25	19 14	1 28	23 17	1 59	10 22	0 19	4 24	2 2	35 22	16 56	23 48	23 53	19 42		n.a.
S 23	15 10	13 44	4 23	5 12	1 47	0 46	1 51	8 17	1 25	19 12	1 28	23 16	1 59	10 23	0 19	4 23	2 2	35 22	16 56	23 48	23 53	19 44		n.a.
M24	15 30	17 26	3 44	5 47	1 40	1 17	1 50	8 2	1 25	19 11	1 29	23 15	1 59	10 24	0 19	4 22	2 2	35 23	16 57	23 47	23 53	19 45		n.a.
T 25	15 49	20 26	2 56	6 22	1 32	1 48	1 49	7 46	1 25	19 10	1 29	23 14	1 59	10 26	0 19	4 22	2 2	35 23	16 57	23 47	23 53	19 47		n.a.
W26	16 8	22 33	2 0	6 58	1 24	2 19	1 47	7 31	1 25	19 9	1 29	23 14	1 59	10 27	0 19	4 21	2 2	35 24	16 58	23 47	23 52	19 48		n.a.
T 27	16 27	23 41	0 58	7 34	1 16	2 50	1 46	7 15	1 25	19 8	1 30	23 13	1 58	10 28	0 19	4 21	2 2	35 24	16 59	23 47	23 52	19 49		n.a.
F 28	16 46	23 44	0n 6	8 11	1 8	3 21	1 44	6 59	1 25	19 8	1 30	23 12	1 58	10 30	0 19	4 20	2 2	35 25	16 59	23 46	23 52	19 51		n.a.
S 29	17 4	22 41	1 11	8 48	1 0	3 51	1 43	6 43	1 25	19 7	1 30	23 11	1 58	10 31	0 19	4 20	2 2	35 25	17 0	23 47	23 52	19 52		n.a.
S 30	17s22	20s34	2n14	9s25	0n52	4s22	1n41	6n28	1n25	19n 6	1n31	23s10	1s58	10s32	0n19	4n19	2s 2	35n26	17n 0	23s47	23s52	19s54		n.a.

Julian Day Number = 728977.5, Delta T = 18h27m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'20, Lahiri = -41°22'20 Julian Calendar 1 Nov. 2718 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2718 BCE
geocentric

DECEMBER 2718 BCE (-2717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 9 17	18♏13'13	0♒14	27♎15	15♎56	17♍52	11♌50	27♉ 7	27♎35	15°R20	6°R31	22♐32	24♐10	15♏26	n.a.	M 1
T 2	3 13 14	19°14'21	12°57	28°38	17°10	18°31	11°54	27°11	27°38	15♈19	6♌31	22°33	24° 7	15°33	n.a.	T 2
W 3	3 17 11	20°15'29	26° 4	0♏ 1	18°24	19°10	11°57	27°16	27°41	15°17	6°31	22°R33	24° 3	15°39	n.a.	W 3
T 4	3 21 7	21°16'35	9♓36	1°25	19°38	19°50	12° 0	27°20	27°45	15°16	6°31	22°31	24° 0	15°46	n.a.	T 4
F 5	3 25 4	22°17'39	23°37	2°51	20°52	20°29	12° 3	27°25	27°48	15°15	6°31	22°29	23°57	15°53	n.a.	F 5
S 6	3 29 0	23°18'42	8♈ 5	4°17	22° 6	21° 9	12° 6	27°29	27°52	15°14	6°30	22°25	23°54	15°59	n.a.	S 6
S 7	3 32 57	24°19'44	22°56	5°43	23°20	21°48	12° 8	27°34	27°55	15°12	6°30	22°21	23°51	16° 6	n.a.	S 7
M 8	3 36 53	25°20'44	8♉ 5	7°11	24°34	22°28	12°10	27°39	27°58	15°11	6°30	22°17	23°48	16°13	n.a.	M 8
T 9	3 40 50	26°21'43	23°21	8°39	25°49	23° 7	12°13	27°44	28° 2	15°10	6°30	22°14	23°44	16°19	n.a.	T 9
W10	3 44 47	27°22'41	8♊34	10° 8	27° 3	23°46	12°15	27°49	28° 5	15° 9	6°30	22°12	23°41	16°26	n.a.	W10
T 11	3 48 43	28°23'38	23°35	11°38	28°17	24°26	12°16	27°54	28° 8	15° 7	6°29	22°D11	23°38	16°33	n.a.	T 11
F 12	3 52 40	29°24'33	8♋15	13° 9	29°31	25° 5	12°18	27°59	28°11	15° 6	6°29	22°12	23°35	16°39	n.a.	F 12
S 13	3 56 36	0♐25'27	22°29	14°40	0♏45	25°45	12°19	28° 5	28°15	15° 5	6°28	22°13	23°32	16°46	n.a.	S 13
S 14	4 0 33	1°26'20	6♌16	16°13	1°59	26°24	12°21	28°10	28°18	15° 4	6°28	22°15	23°28	16°53	n.a.	S 14
M15	4 4 29	2°27'12	19°36	17°45	3°14	27° 4	12°22	28°15	28°21	15° 3	6°28	22°16	23°25	17° 0	n.a.	M15
T 16	4 8 26	3°28'02	2♍32	19°19	4°28	27°43	12°23	28°21	28°24	15° 2	6°27	22°R16	23°22	17° 6	n.a.	T 16
W17	4 12 23	4°28'51	15° 6	20°53	5°42	28°22	12°23	28°26	28°27	15° 1	6°27	22°16	23°19	17°13	n.a.	W17
T 18	4 16 19	5°29'39	27°24	22°28	6°56	29° 2	12°24	28°32	28°30	15° 0	6°26	22°15	23°16	17°20	n.a.	T 18
F 19	4 20 16	6°30'25	9♎29	24° 4	8°10	29°41	12°24	28°38	28°33	14°59	6°25	22°13	23°13	17°26	n.a.	F 19
S 20	4 24 12	7°31'11	21°25	25°41	9°24	0♎21	12°R24	28°44	28°36	14°58	6°25	22°11	23° 9	17°33	n.a.	S 20
S 21	4 28 9	8°31'54	3♏16	27°18	10°39	1° 0	12°24	28°49	28°39	14°57	6°24	22° 8	23° 6	17°40	n.a.	S 21
M22	4 32 5	9°32'36	15° 4	28°57	11°53	1°39	12°24	28°55	28°42	14°57	6°23	22° 6	23° 3	17°46	n.a.	M22
T 23	4 36 2	10°33'17	26°53	0♐36	13° 7	2°19	12°23	29° 1	28°45	14°56	6°23	22° 5	23° 0	17°53	n.a.	T 23
W24	4 39 58	11°33'56	8♐44	2°16	14°21	2°58	12°22	29° 7	28°48	14°55	6°22	22° 4	22°57	18° 0	n.a.	W24
T 25	4 43 55	12°34'33	20°40	3°56	15°35	3°38	12°21	29°14	28°51	14°54	6°21	22°D 3	22°53	18° 6	n.a.	T 25
F 26	4 47 52	13°35'09	2♑43	5°38	16°49	4°17	12°20	29°20	28°54	14°53	6°20	22° 4	22°50	18°13	n.a.	F 26
S 27	4 51 48	14°35'42	14°54	7°21	18° 4	4°56	12°19	29°26	28°56	14°53	6°20	22° 4	22°47	18°20	n.a.	S 27
S 28	4 55 45	15°36'14	27°16	9° 4	19°18	5°36	12°18	29°32	28°59	14°52	6°19	22° 5	22°44	18°26	n.a.	S 28
M29	4 59 41	16°36'44	9♒50	10°48	20°32	6°15	12°16	29°39	29° 2	14°51	6°18	22° 5	22°41	18°33	n.a.	M29
T 30	5 3 38	17°37'11	22°40	12°33	21°46	6°54	12°14	29°45	29° 5	14°51	6°17	22° 6	22°38	18°40	n.a.	T 30
W31	5 7 34	18♐37'36	5♓48	14♐20	23♏ 0	7♎33	12♌12	29♉51	29♎ 7	14♈50	6♌16	22♐ 6	22♐34	18♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s39	17s27	3n12	10s 3	0n45	4s53	1n40	6n12	1n24	19n 5	1n31	23s 9	1s58	10s33	0n19	4n19	2s 2	35n26	17n 1	23s47	23s52	19s55		n.a.
T 2	17 56	13 27	4 2	10 40	0 37	5 23	1 38	5 56	1 24	19 5	1 31	23 8	1 58	10 35	0 19	4 18	2 2	35 27	17 2	23 47	23 52	19 56		n.a.
W 3	18 13	8 44	4 41	11 17	0 29	5 54	1 36	5 40	1 24	19 4	1 32	23 7	1 58	10 36	0 19	4 18	2 1	35 28	17 2	23 47	23 51	19 58		n.a.
T 4	18 30	3 27	5 6	11 54	0 21	6 24	1 35	5 24	1 24	19 3	1 32	23 6	1 58	10 37	0 19	4 17	2 1	35 28	17 3	23 47	23 51	19 59		n.a.
F 5	18 46	2n11	5 13	12 31	0 14	6 54	1 33	5 8	1 24	19 3	1 32	23 5	1 57	10 38	0 19	4 17	2 1	35 29	17 3	23 47	23 51	20 0		n.a.
S 6	19 2	7 53	5 2	13 8	0 6	7 24	1 31	4 52	1 24	19 2	1 33	23 4	1 57	10 40	0 19	4 16	2 1	35 29	17 4	23 46	23 51	20 2		n.a.
S 7	19 17	13 17	4 30	13 45	0s 1	7 54	1 29	4 36	1 24	19 2	1 33	23 2	1 57	10 41	0 19	4 16	2 1	35 30	17 4	23 46	23 51	20 3		n.a.
M 8	19 33	17 58	3 39	14 21	0 8	8 24	1 27	4 20	1 24	19 2	1 33	23 1	1 57	10 42	0 19	4 15	2 1	35 31	17 5	23 46	23 51	20 4		n.a.
T 9	19 47	21 29	2 32	14 57	0 15	8 53	1 25	4 4	1 23	19 1	1 34	23 0	1 57	10 43	0 19	4 15	2 1	35 31	17 6	23 46	23 51	20 6		n.a.
W10	20 2	23 28	1 14	15 33	0 22	9 22	1 23	3 48	1 23	19 1	1 34	22 59	1 57	10 44	0 19	4 15	2 1	35 32	17 6	23 46	23 50	20 7		n.a.
T 11	20 16	23 42	0s 8	16 8	0 29	9 52	1 21	3 32	1 23	19 1	1 34	22 58	1 57	10 46	0 19	4 14	2 1	35 32	17 7	23 45	23 50	20 8		n.a.
F 12	20 29	22 17	1 27	16 43	0 36	10 20	1 18	3 15	1 23	19 1	1 35	22 57	1 57	10 47	0 19	4 14	2 1	35 33	17 7	23 46	23 50	20 10		n.a.
S 13	20 43	19 27	2 40	17 17	0 42	10 49	1 16	2 59	1 23	19 1	1 35	22 55	1 56	10 48	0 19	4 13	2 1	35 34	17 8	23 46	23 50	20 11		n.a.
S 14	20 56	15 36	3 40	17 50	0 48	11 17	1 14	2 43	1 22	19 1	1 35	22 54	1 56	10 49	0 19	4 13	2 1	35 34	17 8	23 46	23 50	20 12		n.a.
M15	21 8	11 4	4 26	18 23	0 54	11 45	1 11	2 27	1 22	19 1	1 36	22 53	1 56	10 50	0 19	4 13	2 1	35 35	17 9	23 46	23 50	20 14		n.a.
T 16	21 20	6 12	4 58	18 56	1 0	12 13	1 9	2 11	1 22	19 1	1 36	22 52	1 56	10 51	0 19	4 12	2 1	35 36	17 10	23 46	23 49	20 15		n.a.
W17	21 32	1 12	5 14	19 27	1 6	12 41	1 7	1 54	1 22	19 1	1 36	22 51	1 56	10 53	0 19	4 12	2 1	35 36	17 10	23 46	23 49	20 16		n.a.
T 18	21 43	3s44	5 15	19 58	1 11	13 8	1 4	1 38	1 22	19 1	1 37	22 49	1 56	10 54	0 19	4 12	2 1	35 37	17 11	23 46	23 49	20 17		n.a.
F 19	21 54	8 27	5 2	20 28	1 17	13 35	1 2	1 22	1 21	19 1	1 37	22 48	1 56	10 55	0 19	4 11	2 1	35 38	17 11	23 46	23 49	20 19		n.a.
S 20	22 4	12 47	4 36	20 57	1 22	14 1	0 59	1 6	1 21	19 2	1 37	22 47	1 56	10 56	0 19	4 11	2 1	35 38	17 12	23 45	23 49	20 20		n.a.
S 21	22 14	16 37	3 59	21 25	1 26	14 28	0 57	0 49	1 21	19 2	1 38	22 45	1 56	10 57	0 19	4 11	2 0	35 39	17 12	23 45	23 49	20 21		n.a.
M22	22 24	19 46	3 11	21 52	1 31	14 54	0 54	0 33	1 21	19 2	1 38	22 44	1 55	10 58	0 19	4 10	2 0	35 40	17 13	23 45	23 48	20 22		n.a.
T 23	22 33	22 6	2 15	22 17	1 35	15 19	0 52	0 17	1 20	19 3	1 38	22 43	1 55	10 59	0 19	4 10	2 0	35 41	17 13	23 45	23 48	20 24		n.a.
W24	22 41	23 29	1 13	22 42	1 39	15 44	0 49	0 1	1 20	19 3	1 39	22 41	1 55	11 0	0 19	4 10	2 0	35 41	17 14	23 45	23 48	20 25		n.a.
T 25	22 50	23 47	0 8	23 6	1 42	16 9	0 47	0s16	1 20	19 4	1 39	22 40	1 55	11 1	0 19	4 10	2 0	35 42	17 14	23 45	23 48	20 26		n.a.
F 26	22 57	22 59	0n59	23 28	1 45	16 33	0 44	0 32	1 19	19 5	1 39	22 38	1 55	11 2	0 19	4 9	2 0	35 43	17 15	23 45	23 48	20 27		n.a.
S 27	23 5	21 6	2 4	23 49	1 48	16 57	0 41	0 48	1 19	19 5	1 40	22 37	1 55	11 3	0 19	4 9	2 0	35 43	17 15	23 45	23 48	20 29		n.a.
S 28	23 12	18 12	3 3	24 9	1 51	17 20	0 39	1 4	1 19	19 6	1 40	22 35	1 55	11 4	0 19	4 9	2 0	35 44	17 16	23 45	23 47	20 30		n.a.
M29	23 18	14 25	3 56	24 27	1 53	17 43	0 36	1 20	1 18	19 7	1 40	22 34	1 55	11 5	0 19	4 9	2 0	35 45	17 16	23 45	23 47	20 31		n.a.
T 30	23 24	9 55	4 37	24 43	1 55	18 6	0 33	1 37	1 18	19 8	1 41	22 33	1 55	11 6	0 19	4 9	2 0	35 45	17 17	23 45	23 47	20 32		n.a.
W31	23s30	4s53	5n 5	24s58	1s56	18s27	0n31	1s53	1n18	19n 9	1n41	22s31	1s55	11s 7	0n19	4n 9	2s 0	35n46	17n17	23s45	23s47	20s34		n.a.

Julian Day Number = 729007.5, Delta T = 18h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'16, Lahiri = -41°22'16 Julian Calendar 1 Dec. 2718 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2718 BCE

The year -2717 astronomical counting style corresponds to year 2718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

JANUARY 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 31	19♐37'59	19♓16	16♐ 7	24♏14	8♎13	12°R10	29♑58	29♎10	14°R50	6°R15	22°R 6	22♐31	18♏53	n.a.	T 1
F 2	5 15 27	20°38'20	3♈ 5	17°55	25°28	8°52	12♌ 8	0♒ 5	29°13	14♈49	6♌14	22♐ 6	22°28	19° 0	n.a.	F 2
S 3	5 19 24	21°38'38	17°16	19°43	26°43	9°31	12° 5	0°11	29°15	14°49	6°13	22°D 6	22°25	19° 6	n.a.	S 3
S 4	5 23 21	22°38'54	1♉47	21°33	27°57	10°10	12° 2	0°18	29°18	14°48	6°12	22° 6	22°22	19°13	n.a.	S 4
M 5	5 27 17	23°39'08	16°34	23°24	29°11	10°50	11°59	0°25	29°20	14°48	6°11	22° 6	22°19	19°20	n.a.	M 5
T 6	5 31 14	24°39'20	1♊31	25°16	0♐25	11°29	11°56	0°31	29°23	14°47	6°10	22° 7	22°15	19°26	n.a.	T 6
W 7	5 35 10	25°39'30	16°31	27° 8	1°39	12° 8	11°53	0°38	29°25	14°47	6° 9	22°R 7	22°12	19°33	n.a.	W 7
T 8	5 39 7	26°39'38	1♋25	29° 1	2°53	12°47	11°49	0°45	29°27	14°47	6° 7	22° 7	22° 9	19°40	n.a.	T 8
F 9	5 43 3	27°39'43	16° 5	0♑55	4° 7	13°26	11°46	0°52	29°30	14°47	6° 6	22° 6	22° 6	19°46	n.a.	F 9
S 10	5 47 0	28°39'47	0♌25	2°50	5°21	14° 5	11°42	0°59	29°32	14°46	6° 5	22° 6	22° 3	19°53	n.a.	S 10
S 11	5 50 56	29°39'49	14°21	4°45	6°35	14°44	11°38	1° 6	29°34	14°46	6° 4	22° 5	21°59	20° 0	n.a.	S 11
M12	5 54 53	0♑39'48	27°50	6°41	7°49	15°24	11°34	1°13	29°36	14°46	6° 3	22° 4	21°56	20° 6	n.a.	M12
T 13	5 58 50	1°39'46	10♍54	8°36	9° 3	16° 3	11°29	1°20	29°38	14°46	6° 1	22° 3	21°53	20°13	n.a.	T 13
W14	6 2 46	2°39'42	23°34	10°32	10°17	16°42	11°25	1°27	29°41	14°46	6° 0	22° 2	21°50	20°20	n.a.	W14
T 15	6 6 43	3°39'36	5♎55	12°28	11°31	17°21	11°20	1°34	29°43	14°46	5°59	22°D 2	21°47	20°26	n.a.	T 15
F 16	6 10 39	4°39'28	18° 1	14°23	12°45	18° 0	11°16	1°42	29°45	14°46	5°57	22° 3	21°44	20°33	n.a.	F 16
S 17	6 14 36	5°39'18	29°56	16°18	13°59	18°39	11°11	1°49	29°47	14°D46	5°56	22° 3	21°40	20°40	n.a.	S 17
S 18	6 18 32	6°39'07	11♏45	18°12	15°13	19°18	11° 5	1°56	29°49	14°46	5°55	22° 5	21°37	20°46	n.a.	S 18
M19	6 22 29	7°38'53	23°33	20° 4	16°27	19°57	11° 0	2° 3	29°50	14°46	5°53	22° 6	21°34	20°53	n.a.	M19
T 20	6 26 25	8°38'37	5♐23	21°55	17°41	20°36	10°55	2°11	29°52	14°46	5°52	22° 7	21°31	21° 0	n.a.	T 20
W21	6 30 22	9°38'20	17°19	23°43	18°55	21°15	10°49	2°18	29°54	14°46	5°50	22°R 8	21°28	21° 6	n.a.	W21
T 22	6 34 19	10°38'00	29°24	25°29	20° 9	21°53	10°44	2°26	29°56	14°46	5°49	22° 8	21°25	21°13	n.a.	T 22
F 23	6 38 15	11°37'38	11♑39	27°12	21°23	22°32	10°38	2°33	29°58	14°46	5°47	22° 7	21°21	21°20	n.a.	F 23
S 24	6 42 12	12°37'14	24° 7	28°51	22°37	23°11	10°32	2°40	29°59	14°46	5°46	22° 5	21°18	21°26	n.a.	S 24
S 25	6 46 8	13°36'47	6♒47	0♒26	23°51	23°50	10°26	2°48	0♏ 1	14°47	5°44	22° 2	21°15	21°33	n.a.	S 25
M26	6 50 5	14°36'18	19°40	1°56	25° 5	24°29	10°20	2°55	0° 2	14°47	5°43	21°58	21°12	21°40	n.a.	M26
T 27	6 54 1	15°35'47	2♓48	3°21	26°19	25° 7	10°13	3° 3	0° 4	14°47	5°41	21°55	21° 9	21°46	n.a.	T 27
W28	6 57 58	16°35'13	16° 9	4°41	27°33	25°46	10° 7	3°10	0° 5	14°48	5°40	21°52	21° 5	21°53	n.a.	W28
T 29	7 1 54	17°34'37	29°44	5°55	28°47	26°25	10° 0	3°18	0° 7	14°48	5°38	21°49	21° 2	22° 0	n.a.	T 29
F 30	7 5 51	18°33'58	13♈32	7° 3	0♑ 1	27° 3	9°54	3°26	0° 8	14°49	5°37	21°D48	20°59	22° 6	n.a.	F 30
S 31	7 9 47	19♑33'17	27♈33	8♒ 4	1♑15	27♎42	9♌47	3♒33	0♏10	14♈49	5♌35	21♐48	20♐56	22♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23 s35	0n30	5n17	25 s11	1 s57	18 s49	0n28	2 s 9	1n17	19n10	1n41	22 s30	1 s55	11 s 8	0n19	4n 8	2 s 0	35n47	17n18	23 s45	23 s47	20 s35			n.a.
F 2	23 39	6 0	5 12	25 23	1 57	19 10	0 25	2 25	1 17	19 11	1 42	22 28	1 55	11 9	0 19	4 8	2 0	35 48	17 18	23 45	23 46	20 36			n.a.
S 3	23 43	11 21	4 48	25 32	1 57	19 30	0 23	2 41	1 17	19 12	1 42	22 26	1 55	11 10	0 19	4 8	2 0	35 48	17 19	23 45	23 46	20 37			n.a.
S 4	23 47	16 11	4 5	25 40	1 57	19 50	0 20	2 57	1 16	19 13	1 42	22 25	1 54	11 11	0 19	4 8	2 0	35 49	17 19	23 45	23 46	20 38			n.a.
M 5	23 50	20 7	3 5	25 45	1 56	20 10	0 17	3 13	1 16	19 14	1 43	22 23	1 54	11 12	0 19	4 8	1 59	35 50	17 19	23 45	23 46	20 39			n.a.
T 6	23 53	22 46	1 52	25 49	1 54	20 28	0 15	3 29	1 15	19 15	1 43	22 22	1 54	11 13	0 19	4 8	1 59	35 51	17 20	23 45	23 46	20 41			n.a.
W 7	23 55	23 49	0 31	25 50	1 52	20 47	0 12	3 45	1 15	19 16	1 43	22 20	1 54	11 13	0 19	4 8	1 59	35 51	17 20	23 45	23 46	20 42			n.a.
T 8	23 57	23 8	0 s52	25 49	1 49	21 4	0 9	4 1	1 15	19 18	1 43	22 19	1 54	11 14	0 19	4 8	1 59	35 52	17 21	23 45	23 45	20 43			n.a.
F 9	23 58	20 51	2 9	25 46	1 46	21 21	0 7	4 17	1 14	19 19	1 44	22 17	1 54	11 15	0 19	4 8	1 59	35 53	17 21	23 45	23 45	20 44			n.a.
S 10	23 59	17 19	3 17	25 40	1 42	21 38	0 4	4 33	1 14	19 20	1 44	22 15	1 54	11 16	0 19	4 8	1 59	35 53	17 21	23 45	23 45	20 45			n.a.
S 11	24 0	12 54	4 11	25 32	1 38	21 53	0 1	4 49	1 13	19 22	1 44	22 14	1 54	11 17	0 19	4 8	1 59	35 54	17 22	23 45	23 45	20 46			n.a.
M12	24 0	7 59	4 50	25 22	1 33	22 9	0 s 1	5 5	1 13	19 23	1 45	22 12	1 54	11 18	0 19	4 8	1 59	35 55	17 22	23 45	23 45	20 48			n.a.
T 13	23 59	2 51	5 11	25 9	1 27	22 23	0 4	5 21	1 12	19 25	1 45	22 10	1 54	11 18	0 19	4 8	1 59	35 56	17 23	23 45	23 44	20 49			n.a.
W14	23 58	2 s14	5 17	24 54	1 20	22 37	0 7	5 37	1 12	19 26	1 45	22 9	1 54	11 19	0 19	4 8	1 59	35 56	17 23	23 45	23 44	20 50			n.a.
T 15	23 57	7 6	5 8	24 36	1 13	22 50	0 9	5 52	1 11	19 28	1 45	22 7	1 54	11 20	0 19	4 8	1 59	35 57	17 23	23 45	23 44	20 51			n.a.
F 16	23 55	11 36	4 45	24 17	1 5	23 3	0 12	6 8	1 11	19 29	1 46	22 5	1 54	11 21	0 19	4 8	1 59	35 58	17 24	23 45	23 44	20 52			n.a.
S 17	23 52	15 36	4 11	23 54	0 56	23 15	0 14	6 24	1 10	19 31	1 46	22 4	1 54	11 21	0 19	4 8	1 59	35 58	17 24	23 45	23 44	20 53			n.a.
S 18	23 49	18 58	3 26	23 30	0 47	23 26	0 17	6 39	1 9	19 33	1 46	22 2	1 54	11 22	0 19	4 8	1 59	35 59	17 24	23 45	23 43	20 54			n.a.
M19	23 46	21 32	2 32	23 4	0 37	23 36	0 19	6 55	1 9	19 35	1 47	22 0	1 54	11 23	0 19	4 8	1 58	36 0	17 25	23 45	23 43	20 55			n.a.
T 20	23 42	23 12	1 31	22 36	0 26	23 46	0 22	7 10	1 8	19 36	1 47	21 59	1 54	11 23	0 19	4 8	1 58	36 1	17 25	23 45	23 43	20 56			n.a.
W21	23 38	23 49	0 27	22 6	0 15	23 55	0 24	7 26	1 8	19 38	1 47	21 57	1 54	11 24	0 19	4 8	1 58	36 1	17 25	23 45	23 43	20 58			n.a.
T 22	23 33	23 20	0n40	21 35	0 3	24 4	0 26	7 41	1 7	19 40	1 47	21 55	1 54	11 24	0 19	4 8	1 58	36 2	17 26	23 45	23 43	20 59			n.a.
F 23	23 28	21 43	1 46	21 3	0n 9	24 11	0 29	7 57	1 6	19 42	1 48	21 53	1 54	11 25	0 19	4 8	1 58	36 3	17 26	23 45	23 42	21 0			n.a.
S 24	23 23	19 2	2 47	20 30	0 22	24 18	0 31	8 12	1 6	19 44	1 48	21 52	1 54	11 26	0 19	4 9	1 58	36 3	17 26	23 45	23 42	21 1			n.a.
S 25	23 17	15 26	3 42	19 57	0 36	24 24	0 34	8 27	1 5	19 46	1 48	21 50	1 54	11 26	0 19	4 9	1 58	36 4	17 26	23 45	23 42	21 2			n.a.
M26	23 10	11 3	4 26	19 23	0 49	24 30	0 36	8 42	1 4	19 48	1 48	21 48	1 54	11 27	0 19	4 9	1 58	36 5	17 27	23 45	23 42	21 3			n.a.
T 27	23 3	6 6	4 57	18 50	1 3	24 35	0 38	8 57	1 4	19 50	1 48	21 46	1 54	11 27	0 19	4 9	1 58	36 5	17 27	23 44	23 41	21 4			n.a.
W28	22 56	0 48	5 13	18 17	1 17	24 38	0 40	9 13	1 3	19 52	1 49	21 44	1 54	11 28	0 19	4 9	1 58	36 6	17 27	23 44	23 41	21 5			n.a.
T 29	22 48	4n38	5 11	17 45	1 31	24 42	0 42	9 28	1 2	19 54	1 49	21 43	1 54	11 28	0 19	4 10	1 58	36 7	17 27	23 44	23 41	21 6			n.a.
F 30	22 40	9 55	4 52	17 15	1 45	24 44	0 44	9 42	1 1	19 56	1 49	21 41	1 54	11 29	0 19	4 10	1 58	36 7	17 28	23 44	23 41	21 7			n.a.
S 31	22 s32	14n48	4n15	16 s46	1n59	24 s46	0 s47	9 s57	1n 1	19n58	1n49	21 s39	1 s54	11 s29	0n19	4n10	1 s58	36n 8	17n28	23 s44	23 s41	21 s 8			n.a.

Julian Day Number = 729038.5, Delta T = 18h27m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'12, Lahiri = -41°22'11 Julian Calendar 1 Jan. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2718 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

FEBRUARY 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 13 44	20♋32'32	11♉47	8♒58	2♋28	28♎20	9°R40	3♒41	0♏11	14♈50	5°R34	21♐50	20♐53	22♏20	n.a.	S 1
M 2	7 17 41	21°31'46	26°11	9°44	3°42	28°59	9♌33	3°49	0°12	14°50	5♌32	21°51	20°50	22°26	n.a.	M 2
T 3	7 21 37	22°30'57	10♊42	10°24	4°56	29°37	9°26	3°56	0°13	14°51	5°30	21°52	20°46	22°33	n.a.	T 3
W 4	7 25 34	23°30'06	25°16	10°56	6°10	0♏16	9°19	4° 4	0°14	14°51	5°29	21°R53	20°43	22°40	n.a.	W 4
T 5	7 29 30	24°29'12	9♋48	11°20	7°24	0°54	9°12	4°12	0°15	14°52	5°27	21°51	20°40	22°46	n.a.	T 5
F 6	7 33 27	25°28'16	24°12	11°36	8°38	1°32	9° 5	4°19	0°16	14°53	5°26	21°49	20°37	22°53	n.a.	F 6
S 7	7 37 23	26°27'18	8♌22	11°45	9°52	2°10	8°57	4°27	0°17	14°53	5°24	21°44	20°34	23° 0	n.a.	S 7
S 8	7 41 20	27°26'17	22°13	11°R47	11° 5	2°49	8°50	4°35	0°18	14°54	5°22	21°39	20°31	23° 6	n.a.	S 8
M 9	7 45 16	28°25'14	5♍43	11°41	12°19	3°27	8°42	4°43	0°19	14°55	5°21	21°33	20°27	23°13	n.a.	M 9
T 10	7 49 13	29°24'09	18°49	11°29	13°33	4° 5	8°35	4°50	0°20	14°56	5°19	21°27	20°24	23°20	n.a.	T 10
W11	7 53 9	0♒23'03	1♎33	11°10	14°47	4°43	8°27	4°58	0°21	14°56	5°17	21°22	20°21	23°26	n.a.	W11
T 12	7 57 6	1°21'54	13°57	10°45	16° 1	5°21	8°20	5° 6	0°22	14°57	5°16	21°19	20°18	23°33	n.a.	T 12
F 13	8 1 2	2°20'43	26° 5	10°14	17°14	5°59	8°12	5°14	0°22	14°58	5°14	21°17	20°15	23°40	n.a.	F 13
S 14	8 4 59	3°19'30	8♏ 1	9°39	18°28	6°37	8° 5	5°21	0°23	14°59	5°12	21°D17	20°11	23°46	n.a.	S 14
S 15	8 8 56	4°18'16	19°51	9° 0	19°42	7°15	7°57	5°29	0°23	15° 0	5°11	21°18	20° 8	23°53	n.a.	S 15
M16	8 12 52	5°16'59	1♐40	8°17	20°56	7°53	7°49	5°37	0°24	15° 1	5° 9	21°20	20° 5	24° 0	n.a.	M16
T 17	8 16 49	6°15'41	13°32	7°32	22°10	8°31	7°42	5°45	0°24	15° 2	5° 7	21°21	20° 2	24° 6	n.a.	T 17
W18	8 20 45	7°14'21	25°33	6°46	23°23	9° 8	7°34	5°52	0°25	15° 3	5° 6	21°R21	19°59	24°13	n.a.	W18
T 19	8 24 42	8°12'58	7♋45	6° 0	24°37	9°46	7°26	6° 0	0°25	15° 4	5° 4	21°20	19°56	24°20	n.a.	T 19
F 20	8 28 38	9°11'34	20°13	5°13	25°51	10°24	7°19	6° 8	0°25	15° 5	5° 2	21°16	19°52	24°26	n.a.	F 20
S 21	8 32 35	10°10'08	2♒57	4°28	27° 5	11° 1	7°11	6°16	0°26	15° 6	5° 1	21°10	19°49	24°33	n.a.	S 21
S 22	8 36 31	11° 8'39	15°58	3°45	28°19	11°38	7° 3	6°24	0°26	15° 8	4°59	21° 3	19°46	24°40	n.a.	S 22
M23	8 40 28	12° 7'09	29°15	3° 5	29°32	12°16	6°55	6°31	0°26	15° 9	4°57	20°54	19°43	24°46	n.a.	M23
T 24	8 44 24	13° 5'36	12♓47	2°28	0♒46	12°53	6°48	6°39	0°26	15°10	4°56	20°45	19°40	24°53	n.a.	T 24
W25	8 48 21	14° 4'01	26°31	1°55	2° 0	13°30	6°40	6°47	0°26	15°11	4°54	20°37	19°37	25° 0	n.a.	W25
T 26	8 52 18	15° 2'24	10♈24	1°26	3°14	14° 7	6°33	6°55	0°R26	15°12	4°52	20°31	19°33	25° 6	n.a.	T 26
F 27	8 56 14	16° 0'44	24°24	1° 1	4°27	14°44	6°25	7° 2	0°26	15°14	4°51	20°27	19°30	25°13	n.a.	F 27
S 28	9 0 11	16°59'02	8♉28	0°42	5°41	15°21	6°18	7°10	0°26	15°15	4°49	20°25	19°27	25°20	n.a.	S 28
S 29	9 4 7	17♒57'18	22♉36	0♒27	6♒55	15♏58	6♌10	7♒18	0♏26	15♈16	4♌48	20°D25	19♐24	25♏26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	18n55	3n23	16s18	2n13	24s47	0s49	10s12	1n 0	20n 0	1n49	21s37	1s54	11s30	0n19	4n10	1s57	36n 8	17n28	23s44	23s40	21s 9		n.a.
M 2	22 14	21 57	2 16	15 53	2 26	24 47	0 51	10 27	0 59	20 2	1 50	21 35	1 54	11 30	0 19	4 11	1 57	36 9	17 28	23 44	23 40	21 10		n.a.
T 3	22 4	23 34	1 1	15 30	2 38	24 46	0 52	10 41	0 58	20 4	1 50	21 33	1 54	11 31	0 19	4 11	1 57	36 10	17 28	23 44	23 40	21 11		n.a.
W 4	21 54	23 36	0s19	15 10	2 50	24 45	0 54	10 56	0 57	20 6	1 50	21 31	1 54	11 31	0 19	4 11	1 57	36 10	17 29	23 44	23 40	21 12		n.a.
T 5	21 43	22 1	1 37	14 52	3 2	24 43	0 56	11 10	0 56	20 8	1 50	21 30	1 54	11 31	0 19	4 12	1 57	36 11	17 29	23 44	23 39	21 13		n.a.
F 6	21 32	19 1	2 48	14 38	3 12	24 40	0 58	11 25	0 56	20 10	1 50	21 28	1 54	11 32	0 19	4 12	1 57	36 12	17 29	23 44	23 39	21 14		n.a.
S 7	21 21	14 57	3 47	14 27	3 21	24 37	1 0	11 39	0 55	20 12	1 50	21 26	1 54	11 32	0 19	4 12	1 57	36 12	17 29	23 44	23 39	21 15		n.a.
S 8	21 9	10 9	4 31	14 18	3 29	24 32	1 1	11 53	0 54	20 14	1 51	21 24	1 54	11 32	0 19	4 13	1 57	36 13	17 29	23 43	23 39	21 16		n.a.
M 9	20 57	5 0	4 59	14 13	3 36	24 27	1 3	12 8	0 53	20 17	1 51	21 22	1 54	11 33	0 19	4 13	1 57	36 13	17 29	23 43	23 39	21 17		n.a.
T 10	20 45	0s13	5 11	14 12	3 41	24 22	1 5	12 22	0 52	20 19	1 51	21 20	1 54	11 33	0 19	4 13	1 57	36 14	17 29	23 43	23 38	21 18		n.a.
W11	20 32	5 17	5 6	14 13	3 45	24 15	1 6	12 36	0 51	20 21	1 51	21 18	1 54	11 33	0 19	4 14	1 57	36 14	17 29	23 42	23 38	21 19		n.a.
T 12	20 19	10 1	4 47	14 18	3 48	24 8	1 8	12 50	0 50	20 23	1 51	21 16	1 54	11 34	0 19	4 14	1 57	36 15	17 30	23 42	23 38	21 20		n.a.
F 13	20 6	14 15	4 16	14 26	3 48	24 0	1 9	13 3	0 49	20 25	1 51	21 14	1 54	11 34	0 19	4 15	1 57	36 15	17 30	23 42	23 38	21 21		n.a.
S 14	19 52	17 52	3 34	14 36	3 47	23 51	1 11	13 17	0 48	20 27	1 51	21 13	1 54	11 34	0 19	4 15	1 57	36 16	17 30	23 42	23 37	21 22		n.a.
S 15	19 38	20 43	2 43	14 49	3 45	23 42	1 12	13 31	0 47	20 29	1 51	21 11	1 54	11 34	0 19	4 15	1 57	36 16	17 30	23 42	23 37	21 23		n.a.
M16	19 23	22 41	1 45	15 5	3 40	23 32	1 13	13 44	0 46	20 32	1 51	21 9	1 54	11 34	0 19	4 16	1 56	36 17	17 30	23 42	23 37	21 24		n.a.
T 17	19 8	23 39	0 42	15 22	3 34	23 21	1 14	13 58	0 45	20 34	1 51	21 7	1 54	11 35	0 19	4 16	1 56	36 17	17 30	23 42	23 37	21 25		n.a.
W18	18 53	23 32	0n23	15 41	3 26	23 9	1 15	14 11	0 44	20 36	1 51	21 5	1 54	11 35	0 19	4 17	1 56	36 18	17 30	23 42	23 36	21 26		n.a.
T 19	18 38	22 18	1 28	16 2	3 17	22 57	1 16	14 24	0 42	20 38	1 51	21 3	1 54	11 35	0 19	4 17	1 56	36 18	17 30	23 42	23 36	21 27		n.a.
F 20	18 22	19 58	2 29	16 23	3 7	22 44	1 18	14 38	0 41	20 40	1 52	21 1	1 54	11 35	0 19	4 18	1 56	36 19	17 30	23 42	23 36	21 28		n.a.
S 21	18 6	16 38	3 25	16 46	2 55	22 31	1 18	14 51	0 40	20 42	1 52	20 59	1 54	11 35	0 19	4 18	1 56	36 19	17 30	23 42	23 36	21 29		n.a.
S 22	17 50	12 25	4 11	17 8	2 42	22 16	1 19	15 4	0 39	20 44	1 52	20 57	1 54	11 35	0 19	4 19	1 56	36 20	17 30	23 41	23 35	21 29		n.a.
M23	17 33	7 33	4 45	17 31	2 28	22 2	1 20	15 17	0 38	20 46	1 52	20 55	1 54	11 35	0 19	4 19	1 56	36 20	17 30	23 40	23 35	21 30		n.a.
T 24	17 16	2 15	5 3	17 54	2 14	21 46	1 21	15 29	0 36	20 48	1 52	20 53	1 55	11 35	0 19	4 20	1 56	36 21	17 30	23 40	23 35	21 31		n.a.
W25	16 59	3n13	5 5	18 16	1 59	21 30	1 22	15 42	0 35	20 50	1 52	20 51	1 55	11 35	0 19	4 20	1 56	36 21	17 30	23 39	23 35	21 32		n.a.
T 26	16 42	8 36	4 48	18 37	1 44	21 13	1 22	15 55	0 34	20 52	1 52	20 49	1 55	11 35	0 19	4 21	1 56	36 21	17 30	23 39	23 34	21 33		n.a.
F 27	16 24	13 36	4 15	18 58	1 28	20 56	1 23	16 7	0 33	20 54	1 52	20 47	1 55	11 35	0 19	4 22	1 56	36 22	17 30	23 38	23 34	21 34		n.a.
S 28	16 6	17 53	3 25	19 17	1 13	20 38	1 23	16 19	0 31	20 56	1 52	20 45	1 55	11 35	0 19	4 22	1 56	36 22	17 29	23 38	23 34	21 35		n.a.
S 29	15s48	21n 9	2n23	19s36	0n57	20s20	1s24	16s32	0n30	20n58	1n52	20s43	1s55	11s35	0n19	4n23	1s56	36n22	17n29	23s38	23s34	21s36		n.a.

Julian Day Number = 729069.5, Delta T = 18h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'08, Lahiri = -41°22'07 Julian Calendar 1 Feb. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

MARCH 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 8 4	18♒55'32	6♊45	0°R17	8♒ 9	16♏35	6°R 3	7♒25	0°R26	15♈18	4°R46	20♐25	19♐21	25♏33	n.a.	M 1
T 2	9 12 0	19°53'43	20°55	0°D13	9°22	17°12	5♌55	7°33	0♏25	15°19	4♌44	20°R26	19°17	25°39	n.a.	T 2
W 3	9 15 57	20°51'52	5♋ 4	0♒13	10°36	17°48	5°48	7°41	0°25	15°21	4°43	20°25	19°14	25°46	n.a.	W 3
T 4	9 19 53	21°49'59	19° 9	0°19	11°50	18°25	5°41	7°48	0°25	15°22	4°41	20°22	19°11	25°53	n.a.	T 4
F 5	9 23 50	22°48'04	3♌ 8	0°29	13° 3	19° 1	5°34	7°56	0°24	15°24	4°40	20°16	19° 8	25°59	n.a.	F 5
S 6	9 27 46	23°46'07	16°56	0°44	14°17	19°37	5°27	8° 4	0°24	15°25	4°38	20° 8	19° 5	26° 6	n.a.	S 6
S 7	9 31 43	24°44'08	0♍30	1° 4	15°31	20°14	5°20	8°11	0°24	15°27	4°37	19°58	19° 2	26°13	n.a.	S 7
M 8	9 35 40	25°42'07	13°48	1°28	16°44	20°50	5°13	8°19	0°23	15°28	4°35	19°47	18°58	26°19	n.a.	M 8
T 9	9 39 36	26°40'04	26°47	1°57	17°58	21°26	5° 6	8°26	0°22	15°30	4°33	19°36	18°55	26°26	n.a.	T 9
W10	9 43 33	27°37'59	9♎27	2°30	19°12	22° 2	5° 0	8°34	0°22	15°31	4°32	19°27	18°52	26°33	n.a.	W10
T 11	9 47 29	28°35'53	21°50	3° 6	20°25	22°37	4°53	8°41	0°21	15°33	4°30	19°19	18°49	26°39	n.a.	T 11
F 12	9 51 26	29°33'46	3♏57	3°47	21°39	23°13	4°47	8°49	0°20	15°35	4°29	19°14	18°46	26°46	n.a.	F 12
S 13	9 55 22	0♓31'37	15°54	4°31	22°53	23°49	4°40	8°56	0°20	15°36	4°28	19°11	18°43	26°53	n.a.	S 13
S 14	9 59 19	1°29'26	27°44	5°19	24° 6	24°24	4°34	9° 4	0°19	15°38	4°26	19°D10	18°39	26°59	n.a.	S 14
M15	10 3 15	2°27'14	9♐33	6°10	25°20	24°59	4°28	9°11	0°18	15°40	4°25	19°10	18°36	27° 6	n.a.	M15
T 16	10 7 12	3°25'01	21°26	7° 5	26°34	25°35	4°22	9°18	0°17	15°42	4°23	19°R10	18°33	27°13	n.a.	T 16
W17	10 11 8	4°22'47	3♑29	8° 2	27°47	26°10	4°16	9°26	0°16	15°43	4°22	19° 9	18°30	27°19	n.a.	W17
T 18	10 15 5	5°20'30	15°47	9° 3	29° 1	26°44	4°10	9°33	0°15	15°45	4°21	19° 6	18°27	27°26	n.a.	T 18
F 19	10 19 2	6°18'13	28°23	10° 7	0♓15	27°19	4° 5	9°40	0°14	15°47	4°19	19° 1	18°23	27°33	n.a.	F 19
S 20	10 22 58	7°15'54	11♒20	11°13	1°28	27°54	3°59	9°47	0°13	15°49	4°18	18°53	18°20	27°39	n.a.	S 20
S 21	10 26 55	8°13'34	24°38	12°22	2°42	28°28	3°54	9°55	0°12	15°51	4°16	18°43	18°17	27°46	n.a.	S 21
M22	10 30 51	9°11'12	8♓18	13°34	3°56	29° 3	3°49	10° 2	0°10	15°52	4°15	18°32	18°14	27°53	n.a.	M22
T 23	10 34 48	10° 8'49	22°15	14°48	5° 9	29°37	3°44	10° 9	0° 9	15°54	4°14	18°20	18°11	27°59	n.a.	T 23
W24	10 38 44	11° 6'24	6♈25	16° 5	6°23	0♐11	3°39	10°16	0° 8	15°56	4°13	18° 9	18° 8	28° 6	n.a.	W24
T 25	10 42 41	12° 3'57	20°43	17°25	7°37	0°44	3°34	10°23	0° 7	15°58	4°11	18° 0	18° 4	28°13	n.a.	T 25
F 26	10 46 37	13° 1'29	5♉ 3	18°47	8°50	1°18	3°29	10°30	0° 5	16° 0	4°10	17°54	18° 1	28°19	n.a.	F 26
S 27	10 50 34	13°59'00	19°22	20°11	10° 4	1°51	3°25	10°37	0° 4	16° 2	4° 9	17°50	17°58	28°26	n.a.	S 27
S 28	10 54 30	14°56'28	3♊36	21°37	11°18	2°25	3°21	10°44	0° 2	16° 4	4° 8	17°49	17°55	28°33	n.a.	S 28
M29	10 58 27	15°53'56	17°43	23° 6	12°31	2°58	3°17	10°51	0° 1	16° 6	4° 7	17°49	17°52	28°39	n.a.	M29
T 30	11 2 24	16°51'21	1♋42	24°37	13°45	3°30	3°13	10°58	29♎59	16° 8	4° 6	17°49	17°48	28°46	n.a.	T 30
W31	11 6 20	17♓48'45	15♋34	26♒11	14♓59	4♐ 3	3♌ 9	11♒ 4	29♎58	16♈10	4♌ 4	17♐47	17♐45	28♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s30	23n 8	1n13	19s53	0n42	20s 0	1s24	16s44	0n28	21n 0	1n51	20s41	1s55	11s35	0n19	4n23	1s56	36n23	17n29	23s38	23s33	21s37			n.a.
T 2	15 11	23 38	0s 3	20 8	0 27	19 41	1 25	16 56	0 27	21 1	1 51	20 40	1 55	11 35	0 19	4 24	1 55	36 23	17 29	23 38	23 33	21 37			n.a.
W 3	14 52	22 36	1 18	20 23	0 12	19 21	1 25	17 8	0 26	21 3	1 51	20 38	1 55	11 35	0 19	4 25	1 55	36 23	17 29	23 38	23 33	21 38			n.a.
T 4	14 33	20 10	2 27	20 35	0s 2	19 0	1 25	17 19	0 24	21 5	1 51	20 36	1 55	11 35	0 19	4 25	1 55	36 24	17 29	23 38	23 33	21 39			n.a.
F 5	14 14	16 33	3 27	20 47	0 16	18 39	1 25	17 31	0 23	21 7	1 51	20 34	1 55	11 34	0 20	4 26	1 55	36 24	17 29	23 38	23 32	21 40			n.a.
S 6	13 54	12 5	4 14	20 56	0 30	18 17	1 25	17 43	0 21	21 8	1 51	20 32	1 56	11 34	0 20	4 26	1 55	36 24	17 29	23 37	23 32	21 41			n.a.
S 7	13 35	7 6	4 46	21 4	0 42	17 55	1 25	17 54	0 20	21 10	1 51	20 30	1 56	11 34	0 20	4 27	1 55	36 25	17 28	23 36	23 32	21 42			n.a.
M 8	13 15	1 54	5 1	21 11	0 54	17 32	1 25	18 5	0 18	21 12	1 51	20 28	1 56	11 34	0 20	4 28	1 55	36 25	17 28	23 35	23 31	21 42			n.a.
T 9	12 55	3s16	5 1	21 15	1 6	17 9	1 25	18 17	0 16	21 13	1 51	20 26	1 56	11 34	0 20	4 28	1 55	36 25	17 28	23 35	23 31	21 43			n.a.
W10	12 34	8 11	4 45	21 18	1 17	16 45	1 25	18 28	0 15	21 15	1 51	20 24	1 56	11 33	0 20	4 29	1 55	36 25	17 28	23 34	23 31	21 44			n.a.
T 11	12 14	12 38	4 16	21 19	1 27	16 21	1 25	18 39	0 13	21 16	1 51	20 22	1 56	11 33	0 20	4 30	1 55	36 26	17 28	23 33	23 31	21 45			n.a.
F 12	11 53	16 30	3 36	21 19	1 36	15 57	1 25	18 50	0 11	21 18	1 51	20 20	1 56	11 33	0 20	4 31	1 55	36 26	17 27	23 33	23 30	21 46			n.a.
S 13	11 32	19 38	2 47	21 16	1 45	15 32	1 24	19 0	0 10	21 19	1 50	20 18	1 56	11 33	0 20	4 31	1 55	36 26	17 27	23 33	23 30	21 46			n.a.
S 14	11 11	21 55	1 51	21 12	1 53	15 6	1 24	19 11	0 8	21 21	1 50	20 16	1 56	11 32	0 20	4 32	1 55	36 26	17 27	23 32	23 30	21 47			n.a.
M15	10 50	23 14	0 51	21 7	2 1	14 41	1 23	19 21	0 6	21 22	1 50	20 15	1 57	11 32	0 20	4 33	1 55	36 26	17 27	23 32	23 30	21 48			n.a.
T 16	10 29	23 31	0n12	20 59	2 8	14 14	1 23	19 32	0 4	21 24	1 50	20 13	1 57	11 32	0 20	4 33	1 55	36 26	17 27	23 32	23 29	21 49			n.a.
W17	10 8	22 41	1 15	20 50	2 14	13 48	1 22	19 42	0 2	21 25	1 50	20 11	1 57	11 31	0 20	4 34	1 55	36 27	17 26	23 32	23 29	21 50			n.a.
T 18	9 46	20 47	2 16	20 39	2 19	13 21	1 22	19 52	0 1	21 26	1 50	20 9	1 57	11 31	0 20	4 35	1 55	36 27	17 26	23 32	23 29	21 50			n.a.
F 19	9 24	17 50	3 12	20 26	2 24	12 54	1 21	20 2	0s 1	21 27	1 50	20 7	1 57	11 31	0 20	4 36	1 55	36 27	17 26	23 32	23 28	21 51			n.a.
S 20	9 2	13 57	3 59	20 11	2 28	12 26	1 20	20 12	0 3	21 28	1 49	20 5	1 57	11 30	0 20	4 36	1 55	36 27	17 25	23 31	23 28	21 52			n.a.
S 21	8 41	9 18	4 35	19 54	2 32	11 59	1 19	20 22	0 5	21 30	1 49	20 3	1 57	11 30	0 20	4 37	1 54	36 27	17 25	23 30	23 28	21 53			n.a.
M22	8 18	4 5	4 56	19 36	2 35	11 30	1 18	20 32	0 7	21 31	1 49	20 1	1 57	11 29	0 20	4 38	1 54	36 27	17 25	23 29	23 28	21 53			n.a.
T 23	7 56	1n26	5 0	19 16	2 37	11 2	1 17	20 41	0 9	21 32	1 49	20 0	1 58	11 29	0 20	4 39	1 54	36 27	17 25	23 28	23 27	21 54			n.a.
W24	7 34	6 58	4 46	18 53	2 38	10 33	1 16	20 51	0 11	21 33	1 49	19 58	1 58	11 28	0 20	4 39	1 54	36 27	17 24	23 27	23 27	21 55			n.a.
T 25	7 12	12 10	4 14	18 30	2 39	10 4	1 15	21 0	0 13	21 34	1 49	19 56	1 58	11 28	0 20	4 40	1 54	36 27	17 24	23 26	23 27	21 56			n.a.
F 26	6 49	16 43	3 26	18 4	2 39	9 35	1 14	21 9	0 16	21 35	1 48	19 54	1 58	11 27	0 20	4 41	1 54	36 27	17 24	23 26	23 26	21 56			n.a.
S 27	6 27	20 17	2 24	17 36	2 39	9 5	1 13	21 18	0 18	21 35	1 48	19 52	1 58	11 27	0 20	4 42	1 54	36 27	17 23	23 25	23 26	21 57			n.a.
S 28	6 4	22 35	1 15	17 7	2 38	8 36	1 12	21 27	0 20	21 36	1 48	19 50	1 58	11 26	0 20	4 43	1 54	36 27	17 23	23 25	23 26	21 58			n.a.
M29	5 41	23 25	0 1	16 35	2 36	8 6	1 10	21 36	0 22	21 37	1 48	19 49	1 59	11 26	0 20	4 43	1 54	36 27	17 23	23 25	23 26	21 58			n.a.
T 30	5 18	22 46	1s13	16 2	2 34	7 36	1 9	21 45	0 24	21 38	1 48	19 47	1 59	11 25	0 20	4 44	1 54	36 27	17 22	23 25	23 25	21 59			n.a.
W31	4s55	20n44	2s21	15s27	2s31	7s 5	1s 8	21s53	0s27	21n39	1n47	19s45	1s59	11s25	0n20	4n45	1s54	36n27	17n22	23s25	23s25	22s 0			n.a.

Julian Day Number = 729098.5, Delta T = 18h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'04, Lahiri = -41°22'03 Julian Calendar 1 March 2717 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

APRIL 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 17	18♓46'08	29♋17	27♒47	16♓12	4♐36	3°R 5	11♒11	29°R56	16♈12	4°R 3	17°R43	17♐42	28♏59	n.a.	T 1
F 2	11 14 13	19°43'29	12♌51	29°25	17°26	5° 8	3♌ 2	11°18	29♎55	16°14	4♌ 2	17♐36	17°39	29° 6	n.a.	F 2
S 3	11 18 10	20°40'48	26°15	1♓ 5	18°40	5°40	2°59	11°24	29°53	16°16	4° 1	17°27	17°36	29°12	n.a.	S 3
S 4	11 22 6	21°38'07	9♍27	2°47	19°53	6°12	2°55	11°31	29°51	16°18	4° 0	17°15	17°33	29°19	n.a.	S 4
M 5	11 26 3	22°35'24	22°26	4°32	21° 7	6°43	2°53	11°38	29°50	16°20	3°59	17° 3	17°29	29°26	n.a.	M 5
T 6	11 29 59	23°32'40	5♎10	6°19	22°20	7°15	2°50	11°44	29°48	16°22	3°58	16°50	17°26	29°32	n.a.	T 6
W 7	11 33 56	24°29'55	17°39	8° 8	23°34	7°46	2°47	11°51	29°46	16°24	3°58	16°39	17°23	29°39	n.a.	W 7
T 8	11 37 53	25°27'09	29°55	10° 0	24°48	8°17	2°45	11°57	29°44	16°26	3°57	16°30	17°20	29°46	n.a.	T 8
F 9	11 41 49	26°24'22	11♏58	11°53	26° 1	8°47	2°43	12° 3	29°42	16°28	3°56	16°23	17°17	29°52	n.a.	F 9
S 10	11 45 46	27°21'35	23°52	13°49	27°15	9°18	2°40	12°10	29°40	16°31	3°55	16°19	17°14	29°59	n.a.	S 10
S 11	11 49 42	28°18'47	5♐41	15°47	28°29	9°48	2°39	12°16	29°38	16°33	3°54	16°17	17°10	0♐ 6	n.a.	S 11
M12	11 53 39	29°15'58	17°30	17°47	29°42	10°18	2°37	12°22	29°36	16°35	3°53	16°D16	17° 7	0°12	n.a.	M12
T 13	11 57 35	0♈13'09	29°23	19°48	0♈56	10°47	2°35	12°28	29°34	16°37	3°53	16°R17	17° 4	0°19	n.a.	T 13
W14	12 1 32	1°10'19	11♉26	21°52	2° 9	11°17	2°34	12°34	29°32	16°39	3°52	16°16	17° 1	0°26	n.a.	W14
T 15	12 5 28	2° 7'29	23°45	23°57	3°23	11°46	2°33	12°40	29°30	16°41	3°51	16°14	16°58	0°32	n.a.	T 15
F 16	12 9 25	3° 4'38	6♒24	26° 4	4°37	12°14	2°32	12°46	29°28	16°44	3°51	16°10	16°54	0°39	n.a.	F 16
S 17	12 13 22	4° 1'47	19°26	28°12	5°50	12°43	2°31	12°52	29°26	16°46	3°50	16° 4	16°51	0°46	n.a.	S 17
S 18	12 17 18	4°58'55	2♓54	0♈22	7° 4	13°11	2°30	12°58	29°24	16°48	3°49	15°55	16°48	0°52	n.a.	S 18
M19	12 21 15	5°56'02	16°48	2°32	8°18	13°38	2°30	13° 3	29°22	16°50	3°49	15°45	16°45	0°59	n.a.	M19
T 20	12 25 11	6°53'09	1♈ 3	4°43	9°31	14° 6	2°30	13° 9	29°20	16°52	3°48	15°35	16°42	1° 6	n.a.	T 20
W21	12 29 8	7°50'16	15°36	6°54	10°45	14°33	2°D30	13°15	29°18	16°55	3°48	15°25	16°39	1°12	n.a.	W21
T 22	12 33 4	8°47'22	0♉18	9° 6	11°59	14°59	2°30	13°20	29°15	16°57	3°47	15°17	16°35	1°19	n.a.	T 22
F 23	12 37 1	9°44'27	15° 2	11°17	13°12	15°26	2°30	13°26	29°13	16°59	3°47	15°11	16°32	1°26	n.a.	F 23
S 24	12 40 57	10°41'32	29°42	13°28	14°26	15°52	2°30	13°31	29°11	17° 1	3°46	15° 8	16°29	1°32	n.a.	S 24
S 25	12 44 54	11°38'36	14♊11	15°38	15°40	16°17	2°31	13°37	29° 9	17° 3	3°46	15°D 8	16°26	1°39	n.a.	S 25
M26	12 48 51	12°35'39	28°27	17°47	16°53	16°42	2°32	13°42	29° 6	17° 6	3°46	15° 8	16°23	1°45	n.a.	M26
T 27	12 52 47	13°32'42	12♋27	19°56	18° 7	17° 7	2°33	13°47	29° 4	17° 8	3°45	15°R 8	16°19	1°52	n.a.	T 27
W28	12 56 44	14°29'44	26°13	22° 3	19°21	17°31	2°34	13°52	29° 2	17°10	3°45	15° 8	16°16	1°59	n.a.	W28
T 29	13 0 40	15°26'45	9♌43	24° 8	20°34	17°55	2°35	13°57	28°59	17°12	3°45	15° 5	16°13	2° 5	n.a.	T 29
F 30	13 4 37	16♈23'46	23♌ 0	26♈12	21♈48	18♐19	2♌37	14♒ 2	28♎57	17♈15	3♌45	15♐ 1	16♐10	2♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	17n31	3s20	14s50	2s28	6s35	1s 6	22s 2	0s29	21n39	1n47	19s43	1s59	11s24	0n20	4n46	1s54	36n27	17n21	23s25	23s25	22s 1		n.a.
F 2	4 10	13 23	4 8	14 11	2 24	6 4	1 5	22 10	0 32	21 40	1 47	19 42	1 59	11 24	0 20	4 47	1 54	36 27	17 21	23 24	23 24	22 1		n.a.
S 3	3 47	8 40	4 40	13 30	2 19	5 33	1 3	22 18	0 34	21 40	1 47	19 40	1 59	11 23	0 20	4 48	1 54	36 27	17 21	23 23	23 24	22 2		n.a.
S 4	3 23	3 37	4 58	12 48	2 14	5 2	1 2	22 26	0 36	21 41	1 46	19 38	2 0	11 22	0 20	4 48	1 54	36 27	17 20	23 22	23 24	22 3		n.a.
M 5	3 0	1s29	4 59	12 3	2 8	4 31	1 0	22 34	0 39	21 41	1 46	19 37	2 0	11 22	0 20	4 49	1 54	36 27	17 20	23 21	23 23	22 3		n.a.
T 6	2 37	6 27	4 46	11 17	2 2	4 0	0 58	22 42	0 42	21 42	1 46	19 35	2 0	11 21	0 20	4 50	1 54	36 26	17 20	23 20	23 23	22 4		n.a.
W 7	2 14	11 3	4 18	10 29	1 55	3 29	0 57	22 50	0 44	21 42	1 46	19 33	2 0	11 21	0 20	4 51	1 54	36 26	17 19	23 18	23 23	22 5		n.a.
T 8	1 51	15 7	3 39	9 39	1 48	2 57	0 55	22 58	0 47	21 42	1 45	19 32	2 0	11 20	0 20	4 52	1 54	36 26	17 19	23 17	23 23	22 5		n.a.
F 9	1 28	18 29	2 51	8 48	1 40	2 26	0 53	23 5	0 49	21 43	1 45	19 30	2 0	11 19	0 20	4 53	1 54	36 26	17 18	23 17	23 22	22 6		n.a.
S 10	1 4	21 3	1 56	7 55	1 32	1 54	0 51	23 13	0 52	21 43	1 45	19 28	2 1	11 18	0 20	4 54	1 54	36 26	17 18	23 16	23 22	22 7		n.a.
S 11	0 41	22 40	0 56	7 0	1 23	1 22	0 49	23 20	0 55	21 43	1 45	19 27	2 1	11 18	0 20	4 54	1 54	36 26	17 17	23 16	23 22	22 7		n.a.
M12	0 18	23 17	0n 7	6 4	1 14	0 51	0 47	23 28	0 58	21 43	1 44	19 25	2 1	11 17	0 20	4 55	1 54	36 25	17 17	23 16	23 21	22 8		n.a.
T 13	0n 5	22 50	1 9	5 7	1 4	0 19	0 46	23 35	1 0	21 44	1 44	19 23	2 1	11 16	0 20	4 56	1 54	36 25	17 17	23 16	23 21	22 8		n.a.
W14	0 29	21 20	2 10	4 8	0 55	0n13	0 44	23 42	1 3	21 44	1 44	19 22	2 1	11 16	0 20	4 57	1 54	36 25	17 16	23 16	23 21	22 9		n.a.
T 15	0 52	18 49	3 5	3 8	0 44	0 45	0 42	23 49	1 6	21 44	1 44	19 20	2 2	11 15	0 20	4 58	1 54	36 25	17 16	23 16	23 20	22 10		n.a.
F 16	1 15	15 21	3 53	2 7	0 34	1 16	0 39	23 56	1 9	21 44	1 43	19 19	2 2	11 14	0 20	4 59	1 54	36 24	17 15	23 15	23 20	22 10		n.a.
S 17	1 38	11 3	4 31	1 5	0 24	1 48	0 37	24 2	1 12	21 44	1 43	19 17	2 2	11 13	0 20	5 0	1 54	36 24	17 15	23 15	23 20	22 11		n.a.
S 18	2 1	6 6	4 55	0 3	0 13	2 20	0 35	24 9	1 15	21 43	1 43	19 16	2 2	11 13	0 20	5 0	1 54	36 24	17 14	23 14	23 19	22 11		n.a.
M19	2 25	0 42	5 3	0n59	0 2	2 51	0 33	24 16	1 18	21 43	1 43	19 14	2 3	11 12	0 20	5 1	1 54	36 24	17 14	23 13	23 19	22 12		n.a.
T 20	2 48	4n52	4 52	2 2	0n 8	3 23	0 31	24 22	1 22	21 43	1 42	19 13	2 3	11 11	0 20	5 2	1 54	36 23	17 13	23 12	23 19	22 13		n.a.
W21	3 11	10 17	4 22	3 5	0 18	3 55	0 29	24 29	1 25	21 43	1 42	19 11	2 3	11 10	0 20	5 3	1 54	36 23	17 13	23 11	23 18	22 13		n.a.
T 22	3 34	15 11	3 35	4 7	0 29	4 26	0 27	24 35	1 28	21 43	1 42	19 10	2 3	11 10	0 20	5 4	1 53	36 23	17 12	23 10	23 18	22 14		n.a.
F 23	3 57	19 9	2 33	5 9	0 39	4 57	0 24	24 41	1 31	21 42	1 42	19 9	2 3	11 9	0 20	5 5	1 53	36 22	17 12	23 9	23 18	22 14		n.a.
S 24	4 20	21 53	1 21	6 10	0 48	5 29	0 22	24 48	1 35	21 42	1 41	19 7	2 4	11 8	0 20	5 6	1 53	36 22	17 11	23 9	23 17	22 15		n.a.
S 25	4 42	23 7	0 5	7 10	0 58	6 0	0 20	24 54	1 38	21 41	1 41	19 6	2 4	11 7	0 20	5 7	1 53	36 21	17 11	23 9	23 17	22 15		n.a.
M26	5 5	22 49	1s11	8 9	1 6	6 31	0 18	25 0	1 41	21 41	1 41	19 4	2 4	11 6	0 20	5 7	1 53	36 21	17 10	23 9	23 17	22 16		n.a.
T 27	5 28	21 4	2 21	9 7	1 15	7 2	0 15	25 6	1 45	21 40	1 40	19 3	2 4	11 5	0 20	5 8	1 53	36 21	17 10	23 9	23 16	22 17		n.a.
W28	5 51	18 6	3 21	10 3	1 23	7 33	0 13	25 12	1 48	21 40	1 40	19 2	2 5	11 5	0 20	5 9	1 53	36 20	17 9	23 9	23 16	22 17		n.a.
T 29	6 13	14 13	4 9	10 57	1 30	8 3	0 11	25 17	1 52	21 39	1 40	19 1	2 5	11 4	0 20	5 10	1 53	36 20	17 9	23 8	23 16	22 18		n.a.
F 30	6n35	9n43	4s43	11n50	1n36	8n34	0s 8	25s23	1s56	21n39	1n40	18s59	2s 5	11s 3	0n20	5n11	1s53	36n19	17n 8	23s 8	23s15	22s18		n.a.

Julian Day Number = 729129.5, Delta T = 18h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°29'00, Lahiri = -41°21'59 Julian Calendar 1 Apr. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 March 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

MAY 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 33	17♈20'46	6♍ 4	28♈14	23♈ 2	18♐42	2♌39	14♒ 7	28°R55	17♈17	3°R44	14°R54	16♐ 7	2♐19	n.a.	S 1
S 2	13 12 30	18°17'46	18°55	0♉14	24°15	19° 4	2°41	14°12	28♎52	17°19	3♌44	14♐45	16° 4	2°25	n.a.	S 2
M 3	13 16 27	19°14'45	1♎34	2°12	25°29	19°26	2°43	14°17	28°50	17°21	3°44	14°35	16° 0	2°32	n.a.	M 3
T 4	13 20 23	20°11'45	14° 1	4° 8	26°42	19°48	2°45	14°21	28°48	17°23	3°44	14°25	15°57	2°39	n.a.	T 4
W 5	13 24 20	21° 8'44	26°17	6° 3	27°56	20° 9	2°47	14°26	28°45	17°26	3°44	14°17	15°54	2°45	n.a.	W 5
T 6	13 28 16	22° 5'43	8♏23	7°55	29°10	20°30	2°50	14°30	28°43	17°28	3°D44	14°10	15°51	2°52	n.a.	T 6
F 7	13 32 13	23° 2'43	20°19	9°45	0♉23	20°50	2°53	14°35	28°40	17°30	3°44	14° 5	15°48	2°59	n.a.	F 7
S 8	13 36 9	23°59'42	2♐10	11°33	1°37	21°10	2°55	14°39	28°38	17°32	3°44	14° 2	15°45	3° 5	n.a.	S 8
S 9	13 40 6	24°56'42	13°57	13°18	2°51	21°29	2°59	14°43	28°36	17°35	3°44	14°D 1	15°41	3°12	n.a.	S 9
M10	13 44 3	25°53'42	25°45	15° 2	4° 4	21°48	3° 2	14°48	28°33	17°37	3°44	14° 2	15°38	3°19	n.a.	M10
T 11	13 47 59	26°50'42	7♑38	16°44	5°18	22° 6	3° 5	14°52	28°31	17°39	3°44	14° 3	15°35	3°25	n.a.	T 11
W12	13 51 56	27°47'43	19°41	18°23	6°32	22°23	3° 9	14°56	28°28	17°41	3°45	14° 4	15°32	3°32	n.a.	W12
T 13	13 55 52	28°44'44	1♒59	20° 0	7°46	22°40	3°13	15° 0	28°26	17°43	3°45	14°R 4	15°29	3°39	n.a.	T 13
F 14	13 59 49	29°41'45	14°36	21°35	8°59	22°56	3°16	15° 3	28°23	17°46	3°45	14° 3	15°25	3°45	n.a.	F 14
S 15	14 3 45	0♉38'48	27°38	23° 8	10°13	23°12	3°21	15° 7	28°21	17°48	3°45	14° 0	15°22	3°52	n.a.	S 15
S 16	14 7 42	1°35'50	11♓ 7	24°39	11°27	23°27	3°25	15°11	28°19	17°50	3°46	13°56	15°19	3°58	n.a.	S 16
M17	14 11 38	2°32'53	25° 3	26° 7	12°40	23°41	3°29	15°14	28°16	17°52	3°46	13°50	15°16	4° 5	n.a.	M17
T 18	14 15 35	3°29'57	9♈25	27°33	13°54	23°55	3°34	15°18	28°14	17°54	3°46	13°44	15°13	4°12	n.a.	T 18
W19	14 19 32	4°27'01	24° 9	28°58	15° 8	24° 8	3°38	15°21	28°11	17°57	3°47	13°38	15°10	4°18	n.a.	W19
T 20	14 23 28	5°24'06	9♉ 7	0♊19	16°21	24°20	3°43	15°25	28° 9	17°59	3°47	13°34	15° 6	4°25	n.a.	T 20
F 21	14 27 25	6°21'11	24°10	1°39	17°35	24°32	3°48	15°28	28° 7	18° 1	3°48	13°31	15° 3	4°32	n.a.	F 21
S 22	14 31 21	7°18'17	9♊10	2°56	18°49	24°43	3°54	15°31	28° 4	18° 3	3°48	13°D29	15° 0	4°38	n.a.	S 22
S 23	14 35 18	8°15'23	23°58	4°10	20° 3	24°53	3°59	15°34	28° 2	18° 5	3°49	13°30	14°57	4°45	n.a.	S 23
M24	14 39 14	9°12'30	8♋29	5°22	21°16	25° 3	4° 4	15°37	27°59	18° 7	3°49	13°31	14°54	4°52	n.a.	M24
T 25	14 43 11	10° 9'37	22°40	6°32	22°30	25°11	4°10	15°40	27°57	18° 9	3°50	13°32	14°51	4°58	n.a.	T 25
W26	14 47 8	11° 6'44	6♌29	7°39	23°44	25°19	4°16	15°42	27°55	18°11	3°51	13°R33	14°47	5° 5	n.a.	W26
T 27	14 51 4	12° 3'51	19°57	8°43	24°58	25°27	4°22	15°45	27°52	18°14	3°51	13°33	14°44	5°12	n.a.	T 27
F 28	14 55 1	13° 0'59	3♍ 6	9°44	26°11	25°33	4°28	15°47	27°50	18°16	3°52	13°31	14°41	5°18	n.a.	F 28
S 29	14 58 57	13°58'07	15°57	10°43	27°25	25°39	4°34	15°50	27°48	18°18	3°53	13°29	14°38	5°25	n.a.	S 29
S 30	15 2 54	14°55'16	28°34	11°38	28°39	25°44	4°40	15°52	27°45	18°20	3°53	13°25	14°35	5°32	n.a.	S 30
M31	15 6 50	15♉52'25	10♎57	12♊30	29♉53	25♐48	4♌47	15♒54	27♎43	18♈22	3♌54	13♐20	14♐31	5♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n58	4n50	5s 2	12n41	1n42	9n 4	0s 6	25s29	1s59	21n38	1n39	18s58	2s 5	11s 2	0n20	5n12	1s53	36n19	17n 8	23s 7	23s15	22s19		n.a.
S 2	7 20	0s10	5 4	13 29	1 48	9 34	0 3	25 35	2 3	21 37	1 39	18 57	2 6	11 1	0 20	5 13	1 53	36 19	17 7	23 6	23 15	22 19		n.a.
M 3	7 42	5 5	4 52	14 16	1 52	10 4	0 1	25 40	2 7	21 37	1 39	18 56	2 6	11 0	0 20	5 14	1 53	36 18	17 7	23 5	23 14	22 20		n.a.
T 4	8 4	9 43	4 26	15 1	1 57	10 33	0n 1	25 46	2 11	21 36	1 39	18 54	2 6	11 0	0 20	5 14	1 53	36 18	17 6	23 4	23 14	22 20		n.a.
W 5	8 26	13 54	3 48	15 43	2 0	11 2	0 4	25 51	2 14	21 35	1 38	18 53	2 6	10 59	0 20	5 15	1 53	36 17	17 6	23 3	23 14	22 21		n.a.
T 6	8 48	17 27	3 0	16 24	2 3	11 31	0 6	25 57	2 18	21 34	1 38	18 52	2 7	10 58	0 20	5 16	1 53	36 17	17 5	23 2	23 13	22 21		n.a.
F 7	9 10	20 14	2 4	17 2	2 5	12 0	0 8	26 2	2 22	21 33	1 38	18 51	2 7	10 57	0 20	5 17	1 53	36 16	17 5	23 1	23 13	22 22		n.a.
S 8	9 31	22 7	1 4	17 38	2 6	12 29	0 11	26 8	2 26	21 32	1 37	18 50	2 7	10 56	0 20	5 18	1 53	36 16	17 4	23 1	23 13	22 22		n.a.
S 9	9 52	23 1	0 0	18 13	2 7	12 57	0 13	26 13	2 30	21 31	1 37	18 49	2 7	10 55	0 20	5 19	1 53	36 15	17 4	23 1	23 12	22 23		n.a.
M10	10 14	22 52	1n 3	18 44	2 7	13 25	0 16	26 18	2 34	21 30	1 37	18 48	2 8	10 54	0 20	5 20	1 53	36 15	17 3	23 1	23 12	22 23		n.a.
T 11	10 35	21 42	2 4	19 14	2 7	13 52	0 18	26 23	2 39	21 29	1 37	18 47	2 8	10 53	0 20	5 21	1 53	36 14	17 3	23 1	23 12	22 24		n.a.
W12	10 56	19 32	3 1	19 42	2 5	14 20	0 20	26 29	2 43	21 28	1 36	18 46	2 8	10 53	0 19	5 21	1 53	36 13	17 2	23 1	23 11	22 24		n.a.
T 13	11 17	16 26	3 51	20 8	2 4	14 46	0 23	26 34	2 47	21 27	1 36	18 45	2 8	10 52	0 19	5 22	1 53	36 13	17 2	23 1	23 11	22 24		n.a.
F 14	11 37	12 31	4 30	20 32	2 1	15 13	0 25	26 39	2 51	21 26	1 36	18 44	2 9	10 51	0 19	5 23	1 53	36 12	17 1	23 1	23 11	22 25		n.a.
S 15	11 58	7 55	4 58	20 53	1 58	15 39	0 27	26 44	2 56	21 24	1 36	18 43	2 9	10 50	0 19	5 24	1 53	36 12	17 0	23 1	23 10	22 25		n.a.
S 16	12 18	2 48	5 10	21 13	1 55	16 5	0 30	26 50	3 0	21 23	1 35	18 43	2 9	10 49	0 19	5 25	1 53	36 11	17 0	23 0	23 10	22 26		n.a.
M17	12 38	2n38	5 4	21 31	1 51	16 30	0 32	26 55	3 5	21 22	1 35	18 42	2 9	10 48	0 19	5 26	1 53	36 11	16 59	22 59	23 10	22 26		n.a.
T 18	12 58	8 5	4 40	21 47	1 46	16 55	0 34	27 0	3 9	21 21	1 35	18 41	2 10	10 47	0 19	5 26	1 53	36 10	16 59	22 59	23 9	22 27		n.a.
W19	13 18	13 14	3 56	22 2	1 41	17 20	0 36	27 5	3 13	21 19	1 35	18 40	2 10	10 46	0 19	5 27	1 53	36 9	16 58	22 58	23 9	22 27		n.a.
T 20	13 37	17 38	2 56	22 14	1 35	17 44	0 39	27 10	3 18	21 18	1 34	18 39	2 10	10 46	0 19	5 28	1 53	36 9	16 58	22 57	23 8	22 27		n.a.
F 21	13 57	20 55	1 43	22 25	1 29	18 7	0 41	27 15	3 23	21 16	1 34	18 39	2 11	10 45	0 19	5 29	1 53	36 8	16 57	22 57	23 8	22 28		n.a.
S 22	14 16	22 44	0 24	22 34	1 22	18 30	0 43	27 20	3 27	21 15	1 34	18 38	2 11	10 44	0 19	5 30	1 53	36 7	16 57	22 57	23 8	22 28		n.a.
S 23	14 35	22 54	0s57	22 41	1 14	18 53	0 45	27 25	3 32	21 13	1 34	18 37	2 11	10 43	0 19	5 31	1 53	36 7	16 56	22 57	23 7	22 29		n.a.
M24	14 54	21 31	2 12	22 47	1 6	19 15	0 47	27 30	3 37	21 12	1 33	18 37	2 11	10 42	0 19	5 31	1 54	36 6	16 56	22 57	23 7	22 29		n.a.
T 25	15 12	18 47	3 18	22 51	0 58	19 37	0 49	27 35	3 41	21 10	1 33	18 36	2 12	10 41	0 19	5 32	1 54	36 5	16 55	22 57	23 7	22 29		n.a.
W26	15 30	15 3	4 10	22 54	0 49	19 58	0 51	27 40	3 46	21 8	1 33	18 36	2 12	10 40	0 19	5 33	1 54	36 5	16 55	22 57	23 6	22 30		n.a.
T 27	15 49	10 38	4 47	22 55	0 40	20 19	0 53	27 46	3 51	21 7	1 33	18 35	2 12	10 40	0 19	5 34	1 54	36 4	16 54	22 57	23 6	22 30		n.a.
F 28	16 6	5 49	5 8	22 55	0 30	20 39	0 55	27 51	3 56	21 5	1 32	18 35	2 13	10 39	0 19	5 35	1 54	36 3	16 54	22 57	23 6	22 31		n.a.
S 29	16 24	0 52	5 13	22 53	0 19	20 58	0 57	27 56	4 0	21 3	1 32	18 34	2 13	10 38	0 19	5 35	1 54	36 3	16 53	22 57	23 5	22 31		n.a.
S 30	16 41	4s 1	5 2	22 51	0 9	21 17	0 59	28 1	4 5	21 1	1 32	18 34	2 13	10 37	0 19	5 36	1 54	36 2	16 53	22 56	23 5	22 31		n.a.
M31	16n58	8s40	4s38	22n47	0s 2	21n35	1n 1	28s 6	4s10	20n59	1n32	18s33	2s13	10s36	0n19	5n37	1s54	36n 1	16n52	22s56	23s 4	22s32		n.a.

Julian Day Number = 729159.5, Delta T = 18h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'56, Lahiri = -41°21'55 Julian Calendar 1 May 2717 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

JUNE 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 47	16♉49'35	23♎ 9	13♊19	1♊ 6	25♐52	4♌53	15♒56	27°R41	18♈24	3♌55	13°R16	14♐28	5♐45	n.a.	T 1
W 2	15 14 44	17°46'46	5♏13	14° 4	2°20	25°54	5° 0	15°58	27♎39	18°26	3°56	13♐12	14°25	5°51	n.a.	W 2
T 3	15 18 40	18°43'58	17° 9	14°46	3°34	25°56	5° 7	16° 0	27°37	18°28	3°57	13° 9	14°22	5°58	n.a.	T 3
F 4	15 22 37	19°41'10	29° 0	15°24	4°47	25°57	5°14	16° 2	27°34	18°30	3°58	13° 7	14°19	6° 5	n.a.	F 4
S 5	15 26 33	20°38'24	10♐48	15°59	6° 1	25°R58	5°21	16° 4	27°32	18°32	3°59	13°D 6	14°16	6°11	n.a.	S 5
S 6	15 30 30	21°35'39	22°35	16°29	7°15	25°57	5°29	16° 6	27°30	18°34	4° 0	13° 7	14°12	6°18	n.a.	S 6
M 7	15 34 26	22°32'55	4♑25	16°54	8°29	25°56	5°36	16° 7	27°28	18°36	4° 1	13° 8	14° 9	6°25	n.a.	M 7
T 8	15 38 23	23°30'12	16°20	17°16	9°42	25°53	5°43	16° 8	27°26	18°37	4° 2	13° 9	14° 6	6°31	n.a.	T 8
W 9	15 42 20	24°27'31	28°25	17°33	10°56	25°51	5°51	16°10	27°24	18°39	4° 3	13°11	14° 3	6°38	n.a.	W 9
T 10	15 46 16	25°24'50	10♒43	17°45	12°10	25°47	5°59	16°11	27°22	18°41	4° 4	13°12	14° 0	6°45	n.a.	T 10
F 11	15 50 13	26°22'12	23°20	17°52	13°24	25°42	6° 7	16°12	27°20	18°43	4° 5	13°R12	13°56	6°51	n.a.	F 11
S 12	15 54 9	27°19'34	6♓18	17°R54	14°37	25°37	6°15	16°13	27°18	18°45	4° 6	13°12	13°53	6°58	n.a.	S 12
S 13	15 58 6	28°16'59	19°41	17°50	15°51	25°31	6°23	16°14	27°16	18°47	4° 7	13°11	13°50	7° 5	n.a.	S 13
M14	16 2 2	29°14'24	3♈31	17°42	17° 5	25°24	6°31	16°15	27°14	18°49	4° 9	13°10	13°47	7°11	n.a.	M14
T 15	16 5 59	0♊11'52	17°48	17°28	18°19	25°16	6°40	16°15	27°12	18°50	4°10	13° 8	13°44	7°18	n.a.	T 15
W16	16 9 55	1° 9'20	2♉29	17° 9	19°32	25° 8	6°48	16°16	27°10	18°52	4°11	13° 7	13°41	7°25	n.a.	W16
T 17	16 13 52	2° 6'51	17°28	16°45	20°46	24°58	6°57	16°16	27° 8	18°54	4°13	13° 6	13°37	7°31	n.a.	T 17
F 18	16 17 49	3° 4'23	2♊38	16°16	22° 0	24°49	7° 6	16°17	27° 6	18°56	4°14	13° 5	13°34	7°38	n.a.	F 18
S 19	16 21 45	4° 1'56	17°48	15°42	23°14	24°38	7°14	16°17	27° 4	18°57	4°15	13°D 5	13°31	7°44	n.a.	S 19
S 20	16 25 42	4°59'31	2♋51	15° 4	24°28	24°27	7°23	16°17	27° 3	18°59	4°17	13° 5	13°28	7°51	n.a.	S 20
M21	16 29 38	5°57'07	17°37	14°23	25°41	24°15	7°33	16°R17	27° 1	19° 1	4°18	13° 6	13°25	7°58	n.a.	M21
T 22	16 33 35	6°54'44	2♌ 2	13°37	26°55	24° 3	7°42	16°17	26°59	19° 2	4°20	13° 6	13°22	8° 4	n.a.	T 22
W23	16 37 31	7°52'22	16° 1	12°50	28° 9	23°50	7°51	16°17	26°58	19° 4	4°21	13° 7	13°18	8°11	n.a.	W23
T 24	16 41 28	8°50'02	29°34	12° 0	29°23	23°36	8° 0	16°16	26°56	19° 6	4°23	13° 7	13°15	8°18	n.a.	T 24
F 25	16 45 25	9°47'43	12♍43	11°10	0♋36	23°22	8°10	16°16	26°55	19° 7	4°24	13°R 7	13°12	8°24	n.a.	F 25
S 26	16 49 21	10°45'25	25°31	10°20	1°50	23° 8	8°19	16°16	26°53	19° 9	4°26	13° 7	13° 9	8°31	n.a.	S 26
S 27	16 53 18	11°43'08	8♎ 0	9°31	3° 4	22°53	8°29	16°15	26°52	19°10	4°27	13° 7	13° 6	8°38	n.a.	S 27
M28	16 57 14	12°40'53	20°13	8°44	4°18	22°38	8°39	16°14	26°50	19°12	4°29	13°D 7	13° 2	8°44	n.a.	M28
T 29	17 1 11	13°38'39	2♏16	8° 0	5°31	22°23	8°49	16°13	26°49	19°13	4°31	13° 7	12°59	8°51	n.a.	T 29
W30	17 5 7	14♊36'27	14♏11	7♊20	6♋45	22♐ 7	8♌59	16♒12	26♎47	19♈15	4♌32	13♐ 7	12♐56	8♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n15	12s55	4s 1	22n42	0s14	21n53	1n 3	28s10	4s15	20n58	1n31	18s33	2s14	10s35	0n19	5n38	1s54	36n 1	16n52	22s55	23s 4	22s32		n.a.
W 2	17 32	16 35	3 14	22 35	0 26	22 10	1 5	28 15	4 20	20 56	1 31	18 33	2 14	10 35	0 19	5 38	1 54	36 0	16 51	22 55	23 4	22 32		n.a.
T 3	17 48	19 33	2 18	22 28	0 38	22 26	1 7	28 20	4 25	20 54	1 31	18 32	2 14	10 34	0 19	5 39	1 54	35 59	16 51	22 54	23 3	22 33		n.a.
F 4	18 4	21 39	1 17	22 20	0 51	22 42	1 8	28 25	4 29	20 52	1 31	18 32	2 15	10 33	0 19	5 40	1 54	35 58	16 50	22 54	23 3	22 33		n.a.
S 5	18 19	22 48	0 13	22 11	1 4	22 57	1 10	28 30	4 34	20 50	1 30	18 32	2 15	10 32	0 19	5 41	1 54	35 58	16 50	22 54	23 2	22 33		n.a.
S 6	18 35	22 55	0n52	22 1	1 17	23 12	1 12	28 35	4 39	20 48	1 30	18 32	2 15	10 32	0 19	5 41	1 54	35 57	16 49	22 54	23 2	22 34		n.a.
M 7	18 50	22 0	1 55	21 50	1 30	23 26	1 13	28 39	4 44	20 46	1 30	18 31	2 16	10 31	0 19	5 42	1 54	35 56	16 49	22 54	23 2	22 34		n.a.
T 8	19 5	20 6	2 54	21 39	1 44	23 39	1 15	28 44	4 49	20 43	1 30	18 31	2 16	10 30	0 19	5 43	1 54	35 55	16 48	22 54	23 1	22 34		n.a.
W 9	19 19	17 17	3 45	21 27	1 57	23 52	1 16	28 49	4 53	20 41	1 30	18 31	2 16	10 29	0 19	5 43	1 54	35 55	16 48	22 54	23 1	22 34		n.a.
T 10	19 34	13 40	4 27	21 14	2 11	24 3	1 18	28 53	4 58	20 39	1 29	18 31	2 16	10 29	0 19	5 44	1 54	35 54	16 47	22 55	23 1	22 35		n.a.
F 11	19 47	9 22	4 58	21 1	2 25	24 14	1 19	28 58	5 3	20 37	1 29	18 31	2 17	10 28	0 19	5 45	1 54	35 53	16 47	22 55	23 0	22 35		n.a.
S 12	20 1	4 33	5 15	20 48	2 38	24 25	1 20	29 2	5 7	20 35	1 29	18 31	2 17	10 27	0 19	5 46	1 54	35 52	16 46	22 55	23 0	22 35		n.a.
S 13	20 14	0n38	5 15	20 34	2 52	24 34	1 21	29 7	5 12	20 32	1 29	18 31	2 17	10 26	0 19	5 46	1 54	35 52	16 46	22 55	22 59	22 36		n.a.
M14	20 27	5 57	4 57	20 21	3 5	24 43	1 23	29 11	5 16	20 30	1 29	18 31	2 18	10 26	0 19	5 47	1 54	35 51	16 45	22 54	22 59	22 36		n.a.
T 15	20 40	11 8	4 21	20 7	3 17	24 51	1 24	29 15	5 21	20 28	1 28	18 31	2 18	10 25	0 19	5 48	1 54	35 50	16 45	22 54	22 59	22 36		n.a.
W16	20 52	15 50	3 27	19 53	3 29	24 59	1 25	29 19	5 25	20 25	1 28	18 31	2 18	10 24	0 19	5 48	1 54	35 49	16 44	22 54	22 58	22 36		n.a.
T 17	21 4	19 38	2 18	19 40	3 41	25 6	1 26	29 23	5 29	20 23	1 28	18 31	2 19	10 24	0 19	5 49	1 54	35 48	16 44	22 54	22 58	22 37		n.a.
F 18	21 15	22 7	0 58	19 26	3 51	25 11	1 27	29 27	5 33	20 20	1 28	18 32	2 19	10 23	0 19	5 49	1 54	35 48	16 43	22 54	22 57	22 37		n.a.
S 19	21 27	22 59	0s26	19 13	4 0	25 17	1 28	29 30	5 37	20 18	1 27	18 32	2 19	10 22	0 19	5 50	1 54	35 47	16 43	22 54	22 57	22 37		n.a.
S 20	21 37	22 10	1 48	19 1	4 9	25 21	1 29	29 34	5 41	20 15	1 27	18 32	2 19	10 22	0 19	5 51	1 54	35 46	16 43	22 54	22 57	22 37		n.a.
M21	21 48	19 49	3 0	18 50	4 16	25 25	1 29	29 37	5 45	20 13	1 27	18 32	2 20	10 21	0 19	5 51	1 54	35 45	16 42	22 54	22 56	22 38		n.a.
T 22	21 58	16 16	4 0	18 39	4 21	25 27	1 30	29 40	5 49	20 10	1 27	18 33	2 20	10 21	0 19	5 52	1 54	35 44	16 42	22 54	22 56	22 38		n.a.
W23	22 8	11 54	4 43	18 29	4 25	25 29	1 31	29 43	5 53	20 7	1 27	18 33	2 20	10 20	0 19	5 53	1 54	35 44	16 41	22 54	22 55	22 38		n.a.
T 24	22 17	7 4	5 9	18 21	4 27	25 31	1 31	29 46	5 56	20 5	1 27	18 33	2 21	10 19	0 19	5 53	1 54	35 43	16 41	22 54	22 55	22 38		n.a.
F 25	22 26	2 3	5 18	18 14	4 27	25 31	1 32	29 48	5 59	20 2	1 26	18 34	2 21	10 19	0 19	5 54	1 54	35 42	16 40	22 54	22 55	22 39		n.a.
S 26	22 35	2s54	5 11	18 8	4 26	25 31	1 32	29 51	6 2	19 59	1 26	18 34	2 21	10 18	0 19	5 54	1 55	35 41	16 40	22 54	22 54	22 39		n.a.
S 27	22 43	7 38	4 49	18 4	4 22	25 30	1 33	29 53	6 5	19 56	1 26	18 35	2 22	10 18	0 19	5 55	1 55	35 40	16 40	22 54	22 54	22 39		n.a.
M28	22 51	11 59	4 14	18 2	4 17	25 28	1 33	29 55	6 8	19 54	1 26	18 35	2 22	10 17	0 19	5 55	1 55	35 40	16 39	22 54	22 53	22 39		n.a.
T 29	22 58	15 47	3 28	18 2	4 10	25 26	1 33	29 56	6 11	19 51	1 26	18 36	2 22	10 17	0 19	5 56	1 55	35 39	16 39	22 54	22 53	22 39		n.a.
W30	23n 5	18s55	2s34	18n 4	4s 1	25n22	1n33	29s58	6s13	19n48	1n25	18s36	2s22	10s16	0n19	5n56	1s55	35n38	16n38	22s54	22s53	22s39		n.a.

Julian Day Number = 729190.5, Delta T = 18h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'51, Lahiri = -41°21'51 Julian Calendar 1 June 2717 BCE == Greg. Calendar 9 May 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

JULY 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 4	15♊34'17	26♏ 1	6°R44	7♋59	21°R51	9♌ 9	16°R11	26°R46	19♈16	4♌34	13♐ 7	12♐53	9♐ 4	n.a.	T 1
F 2	17 13 0	16°32'08	7♐49	6♊15	9°12	21♐35	9°19	16♒10	26♎45	19°17	4°36	13°R 7	12°50	9°11	n.a.	F 2
S 3	17 16 57	17°30'01	19°37	5°52	10°26	21°18	9°29	16° 9	26°43	19°19	4°37	13° 7	12°47	9°18	n.a.	S 3
S 4	17 20 54	18°27'55	1♑28	5°35	11°40	21° 2	9°40	16° 8	26°42	19°20	4°39	13° 7	12°43	9°24	n.a.	S 4
M 5	17 24 50	19°25'52	13°23	5°26	12°53	20°46	9°50	16° 6	26°41	19°21	4°41	13° 7	12°40	9°31	n.a.	M 5
T 6	17 28 47	20°23'50	25°26	5°D25	14° 7	20°29	10° 1	16° 5	26°40	19°23	4°43	13° 6	12°37	9°37	n.a.	T 6
W 7	17 32 43	21°21'51	7♒38	5°32	15°21	20°13	10°11	16° 3	26°39	19°24	4°44	13° 5	12°34	9°44	n.a.	W 7
T 8	17 36 40	22°19'53	20° 3	5°47	16°34	19°56	10°22	16° 1	26°38	19°25	4°46	13° 4	12°31	9°51	n.a.	T 8
F 9	17 40 36	23°17'58	2♓42	6°10	17°48	19°40	10°33	15°59	26°37	19°26	4°48	13° 3	12°28	9°57	n.a.	F 9
S 10	17 44 33	24°16'05	15°40	6°41	19° 2	19°24	10°43	15°57	26°36	19°28	4°50	13° 2	12°24	10° 4	n.a.	S 10
S 11	17 48 29	25°14'14	28°58	7°20	20°15	19° 8	10°54	15°55	26°35	19°29	4°52	13°D 2	12°21	10°11	n.a.	S 11
M12	17 52 26	26°12'25	12♈38	8° 7	21°29	18°53	11° 5	15°53	26°34	19°30	4°54	13° 2	12°18	10°17	n.a.	M12
T 13	17 56 23	27°10'38	26°43	9° 1	22°42	18°37	11°16	15°51	26°33	19°31	4°56	13° 3	12°15	10°24	n.a.	T 13
W14	18 0 19	28° 8'54	11♉10	10° 3	23°56	18°22	11°28	15°48	26°33	19°32	4°58	13° 4	12°12	10°31	n.a.	W14
T 15	18 4 16	29° 7'12	25°56	11°11	25°10	18° 8	11°39	15°46	26°32	19°33	5° 0	13° 5	12° 8	10°37	n.a.	T 15
F 16	18 8 12	0♋ 5'32	10♊57	12°26	26°23	17°54	11°50	15°43	26°31	19°34	5° 2	13°R 6	12° 5	10°44	n.a.	F 16
S 17	18 12 9	1° 3'55	26° 4	13°47	27°37	17°40	12° 1	15°41	26°31	19°35	5° 4	13° 5	12° 2	10°51	n.a.	S 17
S 18	18 16 5	2° 2'19	11♋ 8	15°12	28°50	17°27	12°13	15°38	26°30	19°36	5° 6	13° 4	11°59	10°57	n.a.	S 18
M19	18 20 2	3° 0'46	26° 1	16°43	0♌ 4	17°14	12°24	15°35	26°30	19°37	5° 8	13° 2	11°56	11° 4	n.a.	M19
T 20	18 23 58	3°59'14	10♌34	18°18	1°18	17° 2	12°36	15°32	26°29	19°38	5°10	12°59	11°53	11°11	n.a.	T 20
W21	18 27 55	4°57'45	24°43	19°57	2°31	16°51	12°48	15°29	26°29	19°39	5°12	12°56	11°49	11°17	n.a.	W21
T 22	18 31 51	5°56'17	8♍24	21°39	3°45	16°40	12°59	15°26	26°28	19°39	5°14	12°54	11°46	11°24	n.a.	T 22
F 23	18 35 48	6°54'51	21°38	23°24	4°58	16°30	13°11	15°23	26°28	19°40	5°16	12°52	11°43	11°30	n.a.	F 23
S 24	18 39 45	7°53'26	4♎27	25°11	6°12	16°21	13°23	15°20	26°28	19°41	5°18	12°D51	11°40	11°37	n.a.	S 24
S 25	18 43 41	8°52'04	16°55	27° 0	7°25	16°12	13°35	15°16	26°28	19°42	5°21	12°51	11°37	11°44	n.a.	S 25
M26	18 47 38	9°50'44	29° 6	28°50	8°39	16° 4	13°47	15°13	26°27	19°42	5°23	12°52	11°34	11°50	n.a.	M26
T 27	18 51 34	10°49'25	11♏ 4	0♋41	9°52	15°57	13°59	15°10	26°27	19°43	5°25	12°54	11°30	11°57	n.a.	T 27
W28	18 55 31	11°48'09	22°55	2°33	11° 5	15°50	14°11	15° 6	26°27	19°44	5°27	12°56	11°27	12° 4	n.a.	W28
T 29	18 59 27	12°46'54	4♐42	4°26	12°19	15°45	14°23	15° 2	26°D27	19°44	5°29	12°57	11°24	12°10	n.a.	T 29
F 30	19 3 24	13°45'42	16°30	6°18	13°32	15°40	14°35	14°59	26°27	19°45	5°31	12°R57	11°21	12°17	n.a.	F 30
S 31	19 7 20	14♋44'31	28♐22	8♋11	14♌45	15♐36	14♌47	14♒55	26♎27	19♈45	5♌34	12♐56	11♐18	12♐24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	21s13	1s34	18n 8	3s51	25n18	1n33	29s59	6s16	19n45	1n25	18s37	2s23	10s16	0n19	5n57	1s55	35n37	16n38	22s54	22s52	22s40		n.a.
F 2	23 18	22 36	0 29	18 15	3 40	25 13	1 33	30 0	6 18	19 42	1 25	18 37	2 23	10 15	0 19	5 57	1 55	35 36	16 38	22 54	22 52	22 40		n.a.
S 3	23 23	22 59	0n36	18 24	3 27	25 7	1 33	30 1	6 20	19 39	1 25	18 38	2 23	10 15	0 19	5 58	1 55	35 35	16 37	22 54	22 51	22 40		n.a.
S 4	23 29	22 19	1 40	18 34	3 13	25 1	1 33	30 2	6 22	19 36	1 25	18 39	2 24	10 14	0 19	5 58	1 55	35 35	16 37	22 54	22 51	22 40		n.a.
M 5	23 34	20 39	2 40	18 48	2 58	24 54	1 33	30 2	6 23	19 33	1 25	18 40	2 24	10 14	0 19	5 59	1 55	35 34	16 37	22 54	22 51	22 40		n.a.
T 6	23 38	18 2	3 34	19 3	2 42	24 46	1 33	30 2	6 25	19 30	1 24	18 40	2 24	10 14	0 19	5 59	1 55	35 33	16 36	22 54	22 50	22 40		n.a.
W 7	23 42	14 37	4 19	19 20	2 26	24 37	1 32	30 2	6 26	19 27	1 24	18 41	2 24	10 13	0 19	6 0	1 55	35 32	16 36	22 54	22 50	22 41		n.a.
T 8	23 46	10 32	4 52	19 39	2 10	24 27	1 32	30 2	6 27	19 24	1 24	18 42	2 25	10 13	0 19	6 0	1 55	35 31	16 36	22 54	22 49	22 41		n.a.
F 9	23 49	5 54	5 12	19 59	1 53	24 17	1 31	30 1	6 28	19 21	1 24	18 43	2 25	10 13	0 18	6 0	1 55	35 31	16 35	22 53	22 49	22 41		n.a.
S 10	23 52	0 56	5 17	20 21	1 36	24 6	1 31	30 1	6 28	19 18	1 24	18 44	2 25	10 12	0 18	6 1	1 55	35 30	16 35	22 53	22 48	22 41		n.a.
S 11	23 54	4n13	5 5	20 44	1 20	23 55	1 30	30 0	6 29	19 14	1 24	18 45	2 26	10 12	0 18	6 1	1 55	35 29	16 35	22 53	22 48	22 41		n.a.
M12	23 56	9 19	4 36	21 8	1 3	23 42	1 29	29 58	6 29	19 11	1 24	18 45	2 26	10 12	0 18	6 2	1 55	35 28	16 34	22 53	22 48	22 41		n.a.
T 13	23 58	14 5	3 50	21 32	0 48	23 29	1 29	29 57	6 29	19 8	1 23	18 46	2 26	10 11	0 18	6 2	1 55	35 27	16 34	22 53	22 47	22 41		n.a.
W14	23 59	18 11	2 48	21 57	0 32	23 16	1 28	29 56	6 29	19 4	1 23	18 47	2 26	10 11	0 18	6 2	1 55	35 26	16 34	22 54	22 47	22 41		n.a.
T 15	23 59	21 12	1 34	22 21	0 17	23 1	1 27	29 54	6 29	19 1	1 23	18 48	2 27	10 11	0 18	6 3	1 55	35 26	16 33	22 54	22 46	22 42		n.a.
F 16	24 0	22 48	0 12	22 46	0 3	22 46	1 26	29 52	6 28	18 58	1 23	18 49	2 27	10 11	0 18	6 3	1 56	35 25	16 33	22 54	22 46	22 42		n.a.
S 17	23 59	22 45	1s11	23 10	0n11	22 30	1 25	29 50	6 27	18 54	1 23	18 50	2 27	10 10	0 18	6 3	1 56	35 24	16 33	22 54	22 45	22 42		n.a.
S 18	23 59	21 3	2 29	23 32	0 23	22 14	1 24	29 48	6 27	18 51	1 23	18 52	2 27	10 10	0 18	6 4	1 56	35 23	16 33	22 54	22 45	22 42		n.a.
M19	23 57	17 55	3 35	23 54	0 35	21 57	1 22	29 46	6 26	18 48	1 23	18 53	2 28	10 10	0 18	6 4	1 56	35 22	16 32	22 53	22 45	22 42		n.a.
T 20	23 56	13 43	4 26	24 14	0 46	21 39	1 21	29 43	6 24	18 44	1 23	18 54	2 28	10 10	0 18	6 4	1 56	35 22	16 32	22 53	22 44	22 42		n.a.
W21	23 54	8 53	5 0	24 32	0 56	21 21	1 20	29 41	6 23	18 41	1 22	18 55	2 28	10 10	0 18	6 5	1 56	35 21	16 32	22 53	22 44	22 42		n.a.
T 22	23 51	3 46	5 14	24 49	1 6	21 2	1 18	29 38	6 22	18 37	1 22	18 56	2 28	10 10	0 18	6 5	1 56	35 20	16 32	22 52	22 43	22 42		n.a.
F 23	23 48	1s22	5 12	25 3	1 14	20 42	1 17	29 35	6 20	18 33	1 22	18 57	2 29	10 10	0 18	6 5	1 56	35 19	16 31	22 52	22 43	22 42		n.a.
S 24	23 45	6 17	4 53	25 15	1 21	20 22	1 15	29 33	6 18	18 30	1 22	18 59	2 29	10 10	0 18	6 5	1 56	35 18	16 31	22 52	22 42	22 42		n.a.
S 25	23 41	10 48	4 21	25 25	1 28	20 2	1 14	29 30	6 16	18 26	1 22	19 0	2 29	10 10	0 18	6 6	1 56	35 18	16 31	22 52	22 42	22 42		n.a.
M26	23 37	14 48	3 38	25 32	1 33	19 40	1 12	29 27	6 14	18 23	1 22	19 1	2 29	10 10	0 18	6 6	1 56	35 17	16 31	22 52	22 41	22 42		n.a.
T 27	23 32	18 7	2 46	25 37	1 38	19 19	1 10	29 24	6 12	18 19	1 22	19 2	2 30	10 9	0 18	6 6	1 56	35 16	16 31	22 52	22 41	22 42		n.a.
W28	23 27	20 40	1 48	25 40	1 42	18 56	1 8	29 21	6 10	18 15	1 22	19 4	2 30	10 9	0 18	6 6	1 56	35 15	16 30	22 53	22 41	22 42		n.a.
T 29	23 22	22 19	0 45	25 40	1 45	18 34	1 6	29 18	6 8	18 12	1 22	19 5	2 30	10 10	0 18	6 6	1 56	35 14	16 30	22 53	22 40	22 42		n.a.
F 30	23 16	22 58	0n19	25 37	1 47	18 10	1 4	29 15	6 5	18 8	1 21	19 6	2 30	10 10	0 18	6 6	1 56	35 14	16 30	22 53	22 40	22 42		n.a.
S 31	23n 9	22s36	1n23	25n33	1n49	17n47	1n 2	29s12	6s 3	18n 4	1n21	19s 8	2s30	10s10	0n18	6n 7	1s56	35n13	16n30	22s53	22s39	22s42		n.a.

Julian Day Number = 729220.5, Delta T = 18h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'47, Lahiri = -41°21'47 Julian Calendar 1 July 2717 BCE == Greg. Calendar 8 June 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

AUGUST 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 17	15♋43'23	10♑19	10♋ 3	15♌59	15°R32	15♌ 0	14°R51	26♎28	19♈46	5♌36	12°R53	11♐14	12♐30	n.a.	S 1
M 2	19 15 13	16°42'17	22°25	11°55	17°12	15♐30	15°12	14♒47	26°28	19°46	5°38	12♐49	11°11	12°37	n.a.	M 2
T 3	19 19 10	17°41'13	4♒41	13°46	18°25	15°28	15°24	14°43	26°28	19°47	5°40	12°43	11° 8	12°44	n.a.	T 3
W 4	19 23 7	18°40'12	17° 7	15°37	19°39	15°27	15°37	14°39	26°28	19°47	5°43	12°37	11° 5	12°50	n.a.	W 4
T 5	19 27 3	19°39'13	29°45	17°27	20°52	15°D27	15°49	14°35	26°29	19°47	5°45	12°31	11° 2	12°57	n.a.	T 5
F 6	19 31 0	20°38'16	12♓36	19°17	22° 5	15°27	16° 2	14°31	26°29	19°48	5°47	12°25	10°59	13° 4	n.a.	F 6
S 7	19 34 56	21°37'21	25°41	21° 6	23°18	15°28	16°14	14°26	26°30	19°48	5°50	12°21	10°55	13°10	n.a.	S 7
S 8	19 38 53	22°36'30	9♈ 0	22°54	24°31	15°31	16°27	14°22	26°30	19°48	5°52	12°18	10°52	13°17	n.a.	S 8
M 9	19 42 49	23°35'40	22°36	24°41	25°45	15°33	16°40	14°18	26°31	19°48	5°54	12°D17	10°49	13°23	n.a.	M 9
T 10	19 46 46	24°34'54	6♉30	26°27	26°58	15°37	16°52	14°13	26°31	19°49	5°57	12°18	10°46	13°30	n.a.	T 10
W11	19 50 42	25°34'10	20°40	28°12	28°11	15°41	17° 5	14° 9	26°32	19°49	5°59	12°19	10°43	13°37	n.a.	W11
T 12	19 54 39	26°33'28	5♊ 7	29°57	29°24	15°47	17°18	14° 4	26°33	19°49	6° 1	12°R20	10°40	13°43	n.a.	T 12
F 13	19 58 35	27°32'49	19°46	1♌41	0♍37	15°53	17°30	14° 0	26°33	19°49	6° 4	12°20	10°36	13°50	n.a.	F 13
S 14	20 2 32	28°32'13	4♋35	3°23	1°50	15°59	17°43	13°55	26°34	19°49	6° 6	12°18	10°33	13°57	n.a.	S 14
S 15	20 6 29	29°31'39	19°25	5° 5	3° 3	16° 7	17°56	13°51	26°35	19°R49	6° 8	12°14	10°30	14° 3	n.a.	S 15
M16	20 10 25	0♌31'07	4♌ 9	6°47	4°16	16°15	18° 9	13°46	26°36	19°49	6°11	12° 8	10°27	14°10	n.a.	M16
T 17	20 14 22	1°30'37	18°39	8°27	5°29	16°24	18°22	13°41	26°37	19°49	6°13	12° 0	10°24	14°17	n.a.	T 17
W18	20 18 18	2°30'10	2♍49	10° 7	6°42	16°33	18°35	13°37	26°38	19°49	6°15	11°52	10°20	14°23	n.a.	W18
T 19	20 22 15	3°29'44	16°34	11°45	7°55	16°44	18°48	13°32	26°39	19°49	6°18	11°44	10°17	14°30	n.a.	T 19
F 20	20 26 11	4°29'21	29°52	13°23	9° 8	16°55	19° 1	13°27	26°40	19°49	6°20	11°37	10°14	14°37	n.a.	F 20
S 21	20 30 8	5°28'59	12♎45	15° 1	10°21	17° 6	19°14	13°22	26°41	19°48	6°22	11°32	10°11	14°43	n.a.	S 21
S 22	20 34 4	6°28'40	25°14	16°37	11°33	17°19	19°27	13°17	26°43	19°48	6°25	11°29	10° 8	14°50	n.a.	S 22
M23	20 38 1	7°28'22	7♏26	18°13	12°46	17°32	19°40	13°13	26°44	19°48	6°27	11°D29	10° 5	14°57	n.a.	M23
T 24	20 41 57	8°28'06	19°24	19°48	13°59	17°45	19°53	13° 8	26°45	19°48	6°29	11°29	10° 1	15° 3	n.a.	T 24
W25	20 45 54	9°27'53	1♐14	21°23	15°12	17°59	20° 6	13° 3	26°47	19°47	6°32	11°30	9°58	15°10	n.a.	W25
T 26	20 49 50	10°27'41	13° 1	22°57	16°24	18°14	20°19	12°58	26°48	19°47	6°34	11°R30	9°55	15°16	n.a.	T 26
F 27	20 53 47	11°27'32	24°50	24°30	17°37	18°30	20°33	12°53	26°49	19°47	6°36	11°29	9°52	15°23	n.a.	F 27
S 28	20 57 44	12°27'24	6♑46	26° 2	18°50	18°46	20°46	12°48	26°51	19°46	6°39	11°26	9°49	15°30	n.a.	S 28
S 29	21 1 40	13°27'18	18°51	27°34	20° 2	19° 3	20°59	12°43	26°53	19°46	6°41	11°20	9°45	15°36	n.a.	S 29
M30	21 5 37	14°27'15	1♒ 9	29° 5	21°15	19°20	21°12	12°38	26°54	19°45	6°43	11°12	9°42	15°43	n.a.	M30
T 31	21 9 33	15♌27'13	13♒41	0♍36	22♍27	19♐38	21♌25	12♒34	26♎56	19♈45	6♌46	11♐ 2	9♐39	15♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	21s11	2n24	25n26	1n50	17n22	1n 0	29s 9	6s 0	18n 0	1n21	19s 9	2s31	10s10	0n18	6n 7	1s56	35n12	16n30	22s52	22s39	22s42			n.a.
M 2	22 55	18 49	3 19	25 16	1 50	16 58	0 58	29 6	5 57	17 56	1 21	19 10	2 31	10 10	0 18	6 7	1 57	35 11	16 30	22 52	22 38	22 42			n.a.
T 3	22 48	15 34	4 5	25 5	1 50	16 32	0 56	29 3	5 55	17 53	1 21	19 12	2 31	10 10	0 18	6 7	1 57	35 11	16 29	22 51	22 38	22 42			n.a.
W 4	22 39	11 37	4 41	24 51	1 49	16 7	0 54	29 0	5 52	17 49	1 21	19 13	2 31	10 10	0 18	6 7	1 57	35 10	16 29	22 50	22 37	22 42			n.a.
T 5	22 31	7 6	5 3	24 36	1 48	15 41	0 51	28 57	5 49	17 45	1 21	19 15	2 31	10 10	0 18	6 7	1 57	35 9	16 29	22 49	22 37	22 42			n.a.
F 6	22 22	2 13	5 11	24 19	1 46	15 14	0 49	28 54	5 46	17 41	1 21	19 16	2 32	10 10	0 18	6 7	1 57	35 8	16 29	22 48	22 37	22 42			n.a.
S 7	22 13	2n51	5 2	24 0	1 43	14 48	0 46	28 51	5 43	17 37	1 21	19 17	2 32	10 11	0 18	6 7	1 57	35 8	16 29	22 48	22 36	22 42			n.a.
S 8	22 3	7 53	4 38	23 39	1 41	14 20	0 44	28 49	5 40	17 33	1 21	19 19	2 32	10 11	0 18	6 7	1 57	35 7	16 29	22 48	22 36	22 42			n.a.
M 9	21 53	12 39	3 57	23 17	1 37	13 53	0 41	28 46	5 36	17 29	1 21	19 20	2 32	10 11	0 18	6 7	1 57	35 6	16 29	22 47	22 35	22 42			n.a.
T 10	21 42	16 51	3 2	22 53	1 34	13 25	0 39	28 43	5 33	17 25	1 21	19 22	2 32	10 11	0 18	6 7	1 57	35 5	16 29	22 47	22 35	22 42			n.a.
W11	21 31	20 10	1 55	22 28	1 30	12 57	0 36	28 40	5 30	17 21	1 20	19 23	2 32	10 12	0 18	6 7	1 57	35 5	16 29	22 48	22 34	22 42			n.a.
T 12	21 20	22 17	0 39	22 2	1 26	12 28	0 33	28 38	5 27	17 17	1 20	19 25	2 33	10 12	0 18	6 7	1 57	35 4	16 29	22 48	22 34	22 42			n.a.
F 13	21 8	22 55	0s40	21 34	1 21	11 59	0 31	28 35	5 24	17 13	1 20	19 26	2 33	10 12	0 18	6 7	1 57	35 3	16 29	22 48	22 33	22 42			n.a.
S 14	20 56	21 57	1 57	21 5	1 17	11 30	0 28	28 33	5 20	17 9	1 20	19 28	2 33	10 12	0 18	6 7	1 57	35 2	16 28	22 48	22 33	22 42			n.a.
S 15	20 43	19 28	3 7	20 36	1 12	11 0	0 25	28 30	5 17	17 5	1 20	19 29	2 33	10 13	0 18	6 7	1 57	35 2	16 28	22 47	22 32	22 42			n.a.
M16	20 30	15 44	4 3	20 5	1 7	10 31	0 22	28 28	5 14	17 1	1 20	19 31	2 33	10 13	0 18	6 7	1 57	35 1	16 28	22 46	22 32	22 42			n.a.
T 17	20 17	11 7	4 42	19 33	1 1	10 0	0 19	28 25	5 10	16 56	1 20	19 32	2 33	10 14	0 18	6 7	1 57	35 0	16 28	22 45	22 31	22 42			n.a.
W18	20 3	6 0	5 3	19 0	0 55	9 30	0 16	28 23	5 7	16 52	1 20	19 34	2 33	10 14	0 17	6 7	1 57	35 0	16 28	22 44	22 31	22 42			n.a.
T 19	19 49	0 44	5 6	18 27	0 50	9 0	0 13	28 21	5 3	16 48	1 20	19 35	2 33	10 14	0 17	6 7	1 58	34 59	16 28	22 43	22 30	22 42			n.a.
F 20	19 35	4s23	4 52	17 53	0 44	8 29	0 10	28 18	5 0	16 44	1 20	19 37	2 34	10 15	0 17	6 7	1 58	34 58	16 28	22 42	22 30	22 42			n.a.
S 21	19 20	9 10	4 23	17 18	0 38	7 58	0 7	28 16	4 57	16 40	1 20	19 38	2 34	10 15	0 17	6 7	1 58	34 58	16 28	22 41	22 30	22 41			n.a.
S 22	19 5	13 25	3 43	16 43	0 31	7 27	0 4	28 14	4 53	16 35	1 20	19 40	2 34	10 16	0 17	6 7	1 58	34 57	16 28	22 41	22 29	22 41			n.a.
M23	18 50	17 1	2 53	16 7	0 25	6 56	0 0	28 12	4 50	16 31	1 20	19 41	2 34	10 16	0 17	6 6	1 58	34 57	16 28	22 41	22 29	22 41			n.a.
T 24	18 34	19 50	1 56	15 30	0 18	6 24	0s 3	28 10	4 46	16 27	1 20	19 43	2 34	10 17	0 17	6 6	1 58	34 56	16 29	22 41	22 28	22 41			n.a.
W25	18 18	21 47	0 55	14 53	0 12	5 52	0 6	28 8	4 43	16 23	1 20	19 44	2 34	10 17	0 17	6 6	1 58	34 55	16 29	22 41	22 28	22 41			n.a.
T 26	18 1	22 45	0n 8	14 16	0 5	5 21	0 9	28 6	4 40	16 18	1 20	19 46	2 34	10 18	0 17	6 6	1 58	34 55	16 29	22 41	22 27	22 41			n.a.
F 27	17 45	22 43	1 11	13 38	0s 2	4 49	0 12	28 4	4 36	16 14	1 20	19 47	2 34	10 18	0 17	6 6	1 58	34 54	16 29	22 41	22 27	22 41			n.a.
S 28	17 27	21 38	2 11	13 0	0 8	4 17	0 16	28 2	4 33	16 10	1 20	19 49	2 34	10 19	0 17	6 5	1 58	34 53	16 29	22 40	22 26	22 41			n.a.
S 29	17 10	19 34	3 6	12 22	0 15	3 45	0 19	28 0	4 30	16 5	1 20	19 50	2 34	10 20	0 17	6 5	1 58	34 53	16 29	22 40	22 26	22 40			n.a.
M30	16 52	16 35	3 53	11 43	0 22	3 12	0 22	27 59	4 26	16 1	1 20	19 52	2 34	10 20	0 17	6 5	1 58	34 52	16 29	22 38	22 25	22 40			n.a.
T 31	16n34	12s49	4n29	11n 4	0s29	2n40	0s26	27s57	4s23	15n57	1n20	19s53	2s34	10s21	0n17	6n 5	1s58	34n52	16n29	22s37	22s25	22s40			n.a.

Julian Day Number = 729251.5, Delta T = 18h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'43, Lahiri = -41°21'43 Julian Calendar 1 Aug. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 July 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 13 30	16♌27'13	26♒26	2♍ 6	23♍40	19♐56	21♌39	12°R29	26♎57	19°R44	6♌48	10°R50	9♐36	15♐56	n.a.	W 1
T 2	21 17 26	17°27'16	9♓25	3°35	24°52	20°15	21°52	12♒24	26°59	19♈44	6°51	10♐38	9°33	16° 3	n.a.	T 2
F 3	21 21 23	18°27'20	22°36	5° 3	26° 4	20°34	22° 5	12°19	27° 1	19°43	6°53	10°27	9°30	16°10	n.a.	F 3
S 4	21 25 19	19°27'27	5♈59	6°31	27°17	20°54	22°18	12°14	27° 3	19°42	6°55	10°18	9°26	16°16	n.a.	S 4
S 5	21 29 16	20°27'36	19°31	7°59	28°29	21°14	22°32	12° 9	27° 5	19°42	6°57	10°12	9°23	16°23	n.a.	S 5
M 6	21 33 12	21°27'48	3♉14	9°25	29°41	21°35	22°45	12° 5	27° 7	19°41	7° 0	10° 8	9°20	16°30	n.a.	M 6
T 7	21 37 9	22°28'02	17° 5	10°51	0♎53	21°56	22°58	12° 0	27° 9	19°40	7° 2	10°D 7	9°17	16°36	n.a.	T 7
W 8	21 41 6	23°28'18	1♊ 6	12°17	2° 5	22°18	23°11	11°55	27°11	19°40	7° 4	10° 7	9°14	16°43	n.a.	W 8
T 9	21 45 2	24°28'37	15°16	13°41	3°17	22°40	23°25	11°50	27°13	19°39	7° 7	10°R 7	9°11	16°49	n.a.	T 9
F 10	21 48 59	25°28'58	29°33	15° 5	4°29	23° 2	23°38	11°46	27°15	19°38	7° 9	10° 6	9° 7	16°56	n.a.	F 10
S 11	21 52 55	26°29'21	13♋56	16°27	5°41	23°25	23°51	11°41	27°17	19°37	7°11	10° 2	9° 4	17° 3	n.a.	S 11
S 12	21 56 52	27°29'46	28°21	17°49	6°53	23°49	24° 5	11°36	27°19	19°36	7°13	9°55	9° 1	17° 9	n.a.	S 12
M13	22 0 48	28°30'14	12♌43	19°10	8° 5	24°13	24°18	11°32	27°21	19°35	7°16	9°46	8°58	17°16	n.a.	M13
T 14	22 4 45	29°30'43	26°55	20°30	9°17	24°37	24°31	11°27	27°24	19°34	7°18	9°34	8°55	17°23	n.a.	T 14
W15	22 8 41	0♍31'14	10♍52	21°48	10°29	25° 1	24°44	11°23	27°26	19°33	7°20	9°22	8°51	17°29	n.a.	W15
T 16	22 12 38	1°31'47	24°29	23° 6	11°41	25°26	24°58	11°18	27°28	19°32	7°22	9° 9	8°48	17°36	n.a.	T 16
F 17	22 16 34	2°32'21	7♎44	24°21	12°52	25°52	25°11	11°14	27°31	19°31	7°25	8°58	8°45	17°43	n.a.	F 17
S 18	22 20 31	3°32'57	20°36	25°36	14° 4	26°17	25°24	11°10	27°33	19°30	7°27	8°50	8°42	17°49	n.a.	S 18
S 19	22 24 28	4°33'35	3♏ 7	26°48	15°15	26°44	25°37	11° 5	27°36	19°29	7°29	8°44	8°39	17°56	n.a.	S 19
M20	22 28 24	5°34'14	15°19	27°58	16°27	27°10	25°50	11° 1	27°38	19°28	7°31	8°41	8°36	18° 3	n.a.	M20
T 21	22 32 21	6°34'55	27°18	29° 6	17°38	27°37	26° 4	10°57	27°41	19°27	7°33	8°39	8°32	18° 9	n.a.	T 21
W22	22 36 17	7°35'37	9♐ 8	0♎12	18°50	28° 4	26°17	10°53	27°43	19°26	7°35	8°39	8°29	18°16	n.a.	W22
T 23	22 40 14	8°36'21	20°56	1°15	20° 1	28°31	26°30	10°49	27°46	19°25	7°37	8°39	8°26	18°23	n.a.	T 23
F 24	22 44 10	9°37'06	2♑46	2°14	21°12	28°59	26°43	10°45	27°49	19°23	7°39	8°38	8°23	18°29	n.a.	F 24
S 25	22 48 7	10°37'52	14°44	3°10	22°23	29°27	26°56	10°41	27°51	19°22	7°42	8°34	8°20	18°36	n.a.	S 25
S 26	22 52 3	11°38'40	26°55	4° 2	23°34	29°55	27° 9	10°37	27°54	19°21	7°44	8°27	8°17	18°43	n.a.	S 26
M27	22 56 0	12°39'29	9♒22	4°50	24°45	0♑24	27°22	10°33	27°57	19°20	7°46	8°18	8°13	18°49	n.a.	M27
T 28	22 59 57	13°40'19	22° 7	5°32	25°56	0°53	27°35	10°30	28° 0	19°18	7°48	8° 7	8°10	18°56	n.a.	T 28
W29	23 3 53	14°41'10	5♓10	6° 8	27° 7	1°22	27°48	10°26	28° 2	19°17	7°50	7°54	8° 7	19° 2	n.a.	W29
T 30	23 7 50	15♍42'03	18♓31	6♎38	28♎18	1♑51	28♌ 1	10♒23	28♎ 5	19♈16	7♌52	7♐40	8♐ 4	19♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	8s24	4n53	10n25	0s36	2n 8	0s29	27s55	4s20	15n52	1n20	19s55	2s34	10s21	0n17	6n 4	1s58	34n51	16n29	22s35	22s24	22s40		n.a.
T 2	15 58	3 34	5 3	9 46	0 43	1 35	0 33	27 53	4 16	15 48	1 20	19 56	2 34	10 22	0 17	6 4	1 58	34 51	16 29	22 34	22 24	22 40		n.a.
F 3	15 39	1n31	4 56	9 6	0 50	1 3	0 36	27 51	4 13	15 43	1 20	19 58	2 34	10 23	0 17	6 4	1 58	34 50	16 29	22 32	22 23	22 40		n.a.
S 4	15 20	6 35	4 33	8 27	0 57	0 30	0 39	27 50	4 10	15 39	1 20	19 59	2 34	10 23	0 17	6 4	1 58	34 50	16 30	22 31	22 23	22 39		n.a.
S 5	15 0	11 25	3 55	7 48	1 3	0s 2	0 43	27 48	4 7	15 34	1 20	20 1	2 34	10 24	0 17	6 3	1 58	34 49	16 30	22 30	22 22	22 39		n.a.
M 6	14 41	15 43	3 3	7 8	1 10	0 35	0 46	27 46	4 3	15 30	1 20	20 2	2 34	10 25	0 17	6 3	1 59	34 49	16 30	22 29	22 22	22 39		n.a.
T 7	14 21	19 14	1 59	6 29	1 17	1 7	0 50	27 44	4 0	15 26	1 20	20 3	2 34	10 26	0 17	6 3	1 59	34 48	16 30	22 29	22 21	22 39		n.a.
W 8	14 0	21 38	0 48	5 50	1 23	1 39	0 53	27 43	3 57	15 21	1 20	20 5	2 34	10 26	0 17	6 2	1 59	34 48	16 30	22 29	22 21	22 39		n.a.
T 9	13 40	22 42	0s27	5 11	1 30	2 12	0 57	27 41	3 54	15 17	1 20	20 6	2 34	10 27	0 17	6 2	1 59	34 47	16 30	22 29	22 20	22 38		n.a.
F 10	13 19	22 18	1 41	4 32	1 36	2 44	1 0	27 39	3 51	15 12	1 20	20 7	2 34	10 28	0 17	6 2	1 59	34 47	16 31	22 29	22 20	22 38		n.a.
S 11	12 58	20 27	2 49	3 54	1 43	3 17	1 3	27 37	3 48	15 8	1 20	20 9	2 34	10 29	0 17	6 1	1 59	34 46	16 31	22 28	22 19	22 38		n.a.
S 12	12 37	17 17	3 46	3 15	1 49	3 49	1 7	27 35	3 45	15 3	1 20	20 10	2 34	10 30	0 17	6 1	1 59	34 46	16 31	22 27	22 19	22 38		n.a.
M13	12 16	13 6	4 28	2 38	1 55	4 21	1 10	27 33	3 42	14 59	1 20	20 11	2 34	10 30	0 17	6 0	1 59	34 45	16 31	22 26	22 18	22 38		n.a.
T 14	11 54	8 14	4 54	2 1	2 1	4 53	1 14	27 31	3 39	14 54	1 20	20 12	2 34	10 31	0 17	6 0	1 59	34 45	16 31	22 24	22 18	22 37		n.a.
W15	11 33	3 2	5 1	1 24	2 6	5 25	1 17	27 30	3 36	14 50	1 20	20 14	2 34	10 32	0 17	6 0	1 59	34 44	16 32	22 22	22 17	22 37		n.a.
T 16	11 11	2s11	4 50	0 48	2 11	5 57	1 20	27 28	3 33	14 45	1 20	20 15	2 34	10 33	0 17	5 59	1 59	34 44	16 32	22 20	22 17	22 37		n.a.
F 17	10 48	7 10	4 24	0 13	2 17	6 29	1 24	27 25	3 30	14 40	1 20	20 16	2 34	10 34	0 17	5 59	1 59	34 44	16 32	22 18	22 16	22 37		n.a.
S 18	10 26	11 41	3 45	0s22	2 21	7 0	1 27	27 23	3 27	14 36	1 20	20 17	2 34	10 35	0 17	5 58	1 59	34 43	16 32	22 17	22 16	22 36		n.a.
S 19	10 4	15 35	2 56	0 55	2 26	7 31	1 30	27 21	3 24	14 31	1 20	20 18	2 34	10 36	0 17	5 58	1 59	34 43	16 33	22 16	22 15	22 36		n.a.
M20	9 41	18 43	2 0	1 27	2 30	8 3	1 33	27 19	3 21	14 27	1 20	20 20	2 34	10 37	0 17	5 57	1 59	34 43	16 33	22 16	22 15	22 36		n.a.
T 21	9 18	20 59	1 0	1 58	2 33	8 34	1 37	27 17	3 18	14 22	1 20	20 21	2 34	10 38	0 17	5 57	1 59	34 42	16 33	22 15	22 14	22 36		n.a.
W22	8 55	22 17	0n 3	2 28	2 37	9 4	1 40	27 14	3 16	14 18	1 20	20 22	2 34	10 39	0 17	5 56	1 59	34 42	16 34	22 15	22 14	22 35		n.a.
T 23	8 32	22 36	1 5	2 56	2 39	9 35	1 43	27 12	3 13	14 13	1 20	20 23	2 34	10 40	0 17	5 56	1 59	34 42	16 34	22 15	22 13	22 35		n.a.
F 24	8 8	21 54	2 4	3 22	2 41	10 5	1 46	27 10	3 10	14 9	1 20	20 24	2 33	10 41	0 17	5 55	1 59	34 41	16 34	22 15	22 13	22 35		n.a.
S 25	7 45	20 12	2 59	3 46	2 43	10 36	1 49	27 7	3 7	14 4	1 20	20 25	2 33	10 42	0 17	5 55	1 59	34 41	16 34	22 15	22 12	22 35		n.a.
S 26	7 21	17 34	3 46	4 8	2 43	11 5	1 52	27 4	3 5	13 59	1 20	20 26	2 33	10 43	0 17	5 54	1 59	34 41	16 35	22 13	22 12	22 34		n.a.
M27	6 58	14 6	4 24	4 27	2 43	11 35	1 55	27 2	3 2	13 55	1 20	20 27	2 33	10 44	0 17	5 54	1 59	34 40	16 35	22 12	22 11	22 34		n.a.
T 28	6 34	9 55	4 49	4 43	2 42	12 4	1 58	26 59	2 59	13 50	1 20	20 28	2 33	10 45	0 17	5 53	2 0	34 40	16 35	22 10	22 11	22 34		n.a.
W29	6 10	5 11	5 0	4 56	2 40	12 33	2 1	26 56	2 57	13 46	1 20	20 29	2 33	10 46	0 17	5 53	2 0	34 40	16 36	22 8	22 10	22 33		n.a.
T 30	5n46	0s 8	4n55	5s 5	2s37	13s 2	2s 4	26s53	2s54	13n41	1n20	20s29	2s33	10s47	0n17	5n52	2s 0	34n40	16n36	22s 6	22s10	22s33		n.a.

Julian Day Number = 729282.5, Delta T = 18h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'39, Lahiri = -41°21'38 Julian Calendar 1 Sept. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

OCTOBER 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 11 46	16♍42'58	2♈ 8	7♎ 1	29♎28	2♑21	28♌14	10°R19	28♎ 8	19°R14	7♌54	7°R28	8♐ 1	19♐16	n.a.	F 1
S 2	23 15 43	17°43'53	15°56	7°16	0♏39	2°51	28°27	10♒16	28°11	19♈13	7°55	7♐17	7°57	19°22	n.a.	S 2
S 3	23 19 39	18°44'51	29°53	7°R22	1°49	3°21	28°40	10°13	28°14	19°11	7°57	7°10	7°54	19°29	n.a.	S 3
M 4	23 23 36	19°45'50	13♉54	7°18	3° 0	3°51	28°53	10° 9	28°17	19°10	7°59	7° 6	7°51	19°36	n.a.	M 4
T 5	23 27 32	20°46'50	27°58	7° 5	4°10	4°21	29° 6	10° 6	28°20	19° 9	8° 1	7° 4	7°48	19°42	n.a.	T 5
W 6	23 31 29	21°47'52	12♊ 3	6°40	5°20	4°52	29°19	10° 3	28°23	19° 7	8° 3	7°D 4	7°45	19°49	n.a.	W 6
T 7	23 35 25	22°48'56	26° 8	6° 5	6°30	5°23	29°31	10° 0	28°26	19° 6	8° 5	7°R 4	7°42	19°56	n.a.	T 7
F 8	23 39 22	23°50'01	10♋12	5°19	7°40	5°54	29°44	9°58	28°29	19° 4	8° 7	7° 3	7°38	20° 2	n.a.	F 8
S 9	23 43 19	24°51'08	24°15	4°23	8°50	6°26	29°57	9°55	28°32	19° 3	8° 8	7° 0	7°35	20° 9	n.a.	S 9
S 10	23 47 15	25°52'16	8♌14	3°17	9°59	6°57	0♍ 9	9°52	28°36	19° 1	8°10	6°54	7°32	20°16	n.a.	S 10
M11	23 51 12	26°53'25	22° 8	2° 4	11° 9	7°29	0°22	9°50	28°39	19° 0	8°12	6°45	7°29	20°22	n.a.	M11
T 12	23 55 8	27°54'35	5♍53	0°45	12°19	8° 1	0°35	9°47	28°42	18°58	8°14	6°34	7°26	20°29	n.a.	T 12
W13	23 59 5	28°55'47	19°27	29♍23	13°28	8°33	0°47	9°45	28°45	18°56	8°15	6°22	7°22	20°36	n.a.	W13
T 14	0 3 1	29°56'59	2♎45	28° 0	14°37	9° 6	1° 0	9°43	28°48	18°55	8°17	6°10	7°19	20°42	n.a.	T 14
F 15	0 6 58	0♎58'12	15°46	26°40	15°46	9°38	1°12	9°41	28°52	18°53	8°19	6° 0	7°16	20°49	n.a.	F 15
S 16	0 10 54	1°59'27	28°30	25°25	16°55	10°11	1°24	9°39	28°55	18°52	8°20	5°51	7°13	20°55	n.a.	S 16
S 17	0 14 51	3° 0'41	10♏55	24°18	18° 4	10°44	1°37	9°37	28°58	18°50	8°22	5°45	7°10	21° 2	n.a.	S 17
M18	0 18 48	4° 1'57	23° 6	23°19	19°13	11°17	1°49	9°35	29° 2	18°48	8°23	5°42	7° 7	21° 9	n.a.	M18
T 19	0 22 44	5° 3'13	5♐ 4	22°31	20°22	11°50	2° 1	9°33	29° 5	18°47	8°25	5°D41	7° 3	21°15	n.a.	T 19
W20	0 26 41	6° 4'30	16°54	21°53	21°30	12°23	2°13	9°32	29° 8	18°45	8°26	5°42	7° 0	21°22	n.a.	W20
T 21	0 30 37	7° 5'47	28°41	21°28	22°38	12°57	2°25	9°30	29°12	18°43	8°28	5°43	6°57	21°29	n.a.	T 21
F 22	0 34 34	8° 7'04	10♑31	21°13	23°46	13°30	2°37	9°29	29°15	18°42	8°29	5°R43	6°54	21°35	n.a.	F 22
S 23	0 38 30	9° 8'22	22°29	21°D 9	24°54	14° 4	2°49	9°28	29°19	18°40	8°31	5°42	6°51	21°42	n.a.	S 23
S 24	0 42 27	10° 9'40	4♒40	21°15	26° 2	14°38	3° 1	9°26	29°22	18°38	8°32	5°38	6°48	21°49	n.a.	S 24
M25	0 46 24	11°10'58	17° 9	21°30	27° 9	15°12	3°13	9°25	29°25	18°37	8°33	5°33	6°44	21°55	n.a.	M25
T 26	0 50 20	12°12'17	29°59	21°54	28°17	15°46	3°25	9°24	29°29	18°35	8°35	5°25	6°41	22° 2	n.a.	T 26
W27	0 54 17	13°13'35	13♓13	22°26	29°24	16°21	3°36	9°24	29°32	18°33	8°36	5°17	6°38	22° 9	n.a.	W27
T 28	0 58 13	14°14'54	26°49	23° 4	0♗31	16°55	3°48	9°23	29°36	18°32	8°37	5° 7	6°35	22°15	n.a.	T 28
F 29	1 2 10	15°16'14	10♈46	23°49	1°38	17°30	4° 0	9°22	29°39	18°30	8°38	4°59	6°32	22°22	n.a.	F 29
S 30	1 6 6	16°17'33	25° 0	24°39	2°44	18° 4	4°11	9°22	29°43	18°28	8°40	4°51	6°28	22°29	n.a.	S 30
S 31	1 10 3	17♎18'53	9♉24	25♍33	3♗50	18♑39	4♍23	9♒21	29♎46	18♈26	8♌41	4♐46	6♐25	22♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	5n22	5n 2	4n33	5s10	2s33	13s30	2s 7	26s50	2s52	13n37	1n20	20s30	2s33	10s48	0n17	5n52	2s 0	34n39	16n37	22s 4	22s 9	22s33		n.a.	
S 2	4 57	10 1	3 56	5 11	2 27	13 58	2 9	26 47	2 49	13 32	1 20	20 31	2 32	10 49	0 17	5 51	2 0	34 39	16 37	22 2	22 9	22 32		n.a.	
S 3	4 33	14 32	3 3	5 7	2 20	14 26	2 12	26 44	2 47	13 28	1 21	20 32	2 32	10 50	0 17	5 51	2 0	34 39	16 37	22 1	22 8	22 32		n.a.	
M 4	4 9	18 16	1 59	4 58	2 11	14 54	2 15	26 40	2 44	13 23	1 21	20 33	2 32	10 51	0 16	5 50	2 0	34 39	16 38	22 0	22 8	22 32		n.a.	
T 5	3 44	20 57	0 48	4 43	2 1	15 21	2 17	26 37	2 42	13 19	1 21	20 33	2 32	10 52	0 16	5 49	2 0	34 39	16 38	22 0	22 7	22 31		n.a.	
W 6	3 20	22 19	0s26	4 22	1 49	15 47	2 20	26 33	2 39	13 14	1 21	20 34	2 32	10 53	0 16	5 49	2 0	34 38	16 38	22 0	22 6	22 31		n.a.	
T 7	2 55	22 17	1 39	3 55	1 35	16 13	2 22	26 30	2 37	13 10	1 21	20 35	2 32	10 55	0 16	5 48	2 0	34 38	16 39	22 0	22 6	22 31		n.a.	
F 8	2 30	20 50	2 46	3 22	1 19	16 39	2 24	26 26	2 34	13 5	1 21	20 35	2 32	10 56	0 16	5 48	2 0	34 38	16 39	21 59	22 5	22 30		n.a.	
S 9	2 5	18 7	3 43	2 44	1 2	17 5	2 27	26 22	2 32	13 1	1 21	20 36	2 31	10 57	0 16	5 47	2 0	34 38	16 40	21 59	22 5	22 30		n.a.	
S 10	1 41	14 21	4 26	2 0	0 44	17 30	2 29	26 18	2 30	12 56	1 21	20 36	2 31	10 58	0 16	5 46	2 0	34 38	16 40	21 58	22 4	22 30		n.a.	
M11	1 16	9 51	4 53	1 12	0 24	17 54	2 31	26 14	2 27	12 52	1 21	20 37	2 31	10 59	0 16	5 46	2 0	34 38	16 41	21 56	22 4	22 29		n.a.	
T 12	0 51	4 53	5 2	0 21	0 3	18 18	2 33	26 10	2 25	12 47	1 21	20 38	2 31	11 0	0 16	5 45	2 0	34 38	16 41	21 54	22 3	22 29		n.a.	
W13	0 26	0s14	4 55	0n31	0n17	18 42	2 35	26 5	2 23	12 43	1 21	20 38	2 31	11 2	0 16	5 45	2 0	34 38	16 41	21 52	22 3	22 29		n.a.	
T 14	0 1	5 15	4 31	1 23	0 38	19 5	2 37	26 1	2 21	12 38	1 21	20 38	2 31	11 3	0 16	5 44	2 0	34 38	16 42	21 50	22 2	22 28		n.a.	
F 15	0s24	9 55	3 53	2 13	0 57	19 28	2 38	25 56	2 18	12 34	1 22	20 39	2 30	11 4	0 16	5 43	2 0	34 38	16 42	21 48	22 2	22 28		n.a.	
S 16	0 49	14 3	3 5	3 1	1 16	19 50	2 40	25 51	2 16	12 29	1 22	20 39	2 30	11 5	0 16	5 43	2 0	34 38	16 43	21 47	22 1	22 27		n.a.	
S 17	1 13	17 28	2 8	3 44	1 33	20 11	2 41	25 46	2 14	12 25	1 22	20 40	2 30	11 6	0 16	5 42	2 0	34 38	16 43	21 46	22 1	22 27		n.a.	
M18	1 38	20 3	1 7	4 21	1 48	20 32	2 43	25 41	2 12	12 21	1 22	20 40	2 30	11 8	0 16	5 41	2 0	34 38	16 44	21 45	22 0	22 27		n.a.	
T 19	2 3	21 42	0 3	4 53	2 1	20 53	2 44	25 36	2 10	12 16	1 22	20 40	2 30	11 9	0 16	5 41	2 0	34 38	16 44	21 45	22 0	22 26		n.a.	
W20	2 28	22 20	1n 0	5 18	2 12	21 13	2 45	25 31	2 8	12 12	1 22	20 40	2 29	11 10	0 16	5 40	2 0	34 38	16 45	21 45	21 59	22 26		n.a.	
T 21	2 53	21 59	2 0	5 37	2 21	21 32	2 47	25 26	2 5	12 8	1 22	20 41	2 29	11 11	0 16	5 39	2 0	34 38	16 45	21 45	21 58	22 25		n.a.	
F 22	3 17	20 39	2 56	5 49	2 28	21 51	2 48	25 20	2 3	12 3	1 22	20 41	2 29	11 13	0 16	5 39	2 0	34 38	16 46	21 45	21 58	22 25		n.a.	
S 23	3 42	18 23	3 44	5 56	2 34	22 9	2 49	25 15	2 1	11 59	1 22	20 41	2 29	11 14	0 16	5 38	2 0	34 38	16 46	21 45	21 57	22 24		n.a.	
S 24	4 7	15 17	4 23	5 57	2 38	22 27	2 49	25 9	1 59	11 55	1 23	20 41	2 29	11 15	0 16	5 37	2 0	34 38	16 47	21 45	21 57	22 24		n.a.	
M25	4 31	11 26	4 51	5 53	2 40	22 44	2 50	25 3	1 57	11 50	1 23	20 41	2 28	11 16	0 16	5 37	2 0	34 38	16 47	21 44	21 56	22 24		n.a.	
T 26	4 56	6 59	5 5	5 44	2 41	23 0	2 51	24 57	1 55	11 46	1 23	20 41	2 28	11 18	0 16	5 36	2 0	34 38	16 48	21 42	21 56	22 23		n.a.	
W27	5 20	2 5	5 4	5 31	2 41	23 16	2 51	24 51	1 53	11 42	1 23	20 41	2 28	11 19	0 16	5 35	2 0	34 38	16 48	21 41	21 55	22 23		n.a.	
T 28	5 45	3n 3	4 45	5 15	2 39	23 31	2 51	24 44	1 51	11 38	1 23	20 41	2 28	11 20	0 16	5 35	2 0	34 38	16 49	21 39	21 55	22 22		n.a.	
F 29	6 9	8 10	4 9	4 55	2 37	23 46	2 52	24 38	1 50	11 33	1 23	20 41	2 28	11 21	0 16	5 34	2 0	34 38	16 49	21 37	21 54	22 22		n.a.	
S 30	6 33	12 57	3 18	4 32	2 34	24 0	2 52	24 31	1 48	11 29	1 23	20 41	2 27	11 23	0 16	5 33	2 0	34 39	16 50	21 36	21 53	22 21		n.a.	
S 31	6s57	17n 3	2n13	4n 6	2n31	24s13	2s52	24s24	1s46	11n25	1n23	20s41	2s27	11s24	0n16	5n33	2s 0	34n39	16n50	21s35	21s53	22s21		n.a.	

Julian Day Number = 729312.5, Delta T = 18h26m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'35, Lahiri = -41°21'34 Julian Calendar 1 Oct. 2717 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

NOVEMBER 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 13 59	18♎20'13	23♉54	26♍32	4♐56	19♑14	4♍34	9°R21	29♎50	18°R25	8♌42	4°R44	6♐22	22♐42	n.a.	M 1
T 2	1 17 56	19°21'34	8♊22	27°35	6° 2	19°49	4°45	9♒21	29°54	18♈23	8°43	4°D43	6°19	22°49	n.a.	T 2
W 3	1 21 53	20°22'55	22°46	28°40	7° 8	20°24	4°56	9°D21	29°57	18°21	8°44	4♐44	6°16	22°55	n.a.	W 3
T 4	1 25 49	21°24'16	7♋ 2	29°49	8°13	20°59	5° 7	9°21	0♏ 1	18°20	8°45	4°46	6°13	23° 2	n.a.	T 4
F 5	1 29 46	22°25'38	21° 8	1♎ 0	9°18	21°34	5°18	9°21	0° 4	18°18	8°46	4°R47	6° 9	23° 8	n.a.	F 5
S 6	1 33 42	23°27'00	5♌ 3	2°14	10°23	22°10	5°29	9°22	0° 8	18°16	8°47	4°46	6° 6	23°15	n.a.	S 6
S 7	1 37 39	24°28'22	18°46	3°29	11°27	22°45	5°40	9°22	0°11	18°15	8°48	4°43	6° 3	23°22	n.a.	S 7
M 8	1 41 35	25°29'45	2♍18	4°46	12°32	23°21	5°51	9°23	0°15	18°13	8°49	4°39	6° 0	23°28	n.a.	M 8
T 9	1 45 32	26°31'07	15°38	6° 5	13°35	23°56	6° 2	9°23	0°19	18°11	8°50	4°33	5°57	23°35	n.a.	T 9
W10	1 49 29	27°32'30	28°45	7°25	14°39	24°32	6°12	9°24	0°22	18° 9	8°51	4°26	5°53	23°42	n.a.	W10
T 11	1 53 25	28°33'52	11♎39	8°46	15°42	25° 8	6°23	9°25	0°26	18° 8	8°51	4°20	5°50	23°48	n.a.	T 11
F 12	1 57 22	29°35'15	24°20	10° 8	16°45	25°44	6°33	9°26	0°29	18° 6	8°52	4°14	5°47	23°55	n.a.	F 12
S 13	2 1 18	0♏36'37	6♏48	11°32	17°48	26°20	6°43	9°27	0°33	18° 4	8°53	4° 9	5°44	24° 2	n.a.	S 13
S 14	2 5 15	1°37'59	19° 3	12°56	18°50	26°56	6°54	9°28	0°37	18° 3	8°54	4° 6	5°41	24° 8	n.a.	S 14
M15	2 9 11	2°39'20	1♐ 7	14°21	19°52	27°32	7° 4	9°30	0°40	18° 1	8°54	4°D 5	5°38	24°15	n.a.	M15
T 16	2 13 8	3°40'41	13° 2	15°47	20°54	28° 8	7°14	9°31	0°44	17°59	8°55	4° 5	5°34	24°22	n.a.	T 16
W17	2 17 5	4°42'02	24°51	17°13	21°55	28°45	7°24	9°33	0°47	17°58	8°56	4° 7	5°31	24°28	n.a.	W17
T 18	2 21 1	5°43'21	6♑38	18°40	22°55	29°21	7°33	9°34	0°51	17°56	8°56	4° 9	5°28	24°35	n.a.	T 18
F 19	2 24 58	6°44'40	18°28	20° 8	23°56	29°57	7°43	9°36	0°55	17°55	8°57	4°11	5°25	24°42	n.a.	F 19
S 20	2 28 54	7°45'58	0♒24	21°36	24°55	0♒34	7°53	9°38	0°58	17°53	8°57	4°12	5°22	24°48	n.a.	S 20
S 21	2 32 51	8°47'15	12°33	23° 5	25°55	1°10	8° 2	9°40	1° 2	17°51	8°58	4°R12	5°19	24°55	n.a.	S 21
M22	2 36 47	9°48'31	24°59	24°35	26°53	1°47	8°11	9°42	1° 5	17°50	8°58	4°11	5°15	25° 2	n.a.	M22
T 23	2 40 44	10°49'46	7♓46	26° 5	27°52	2°24	8°21	9°45	1° 9	17°48	8°58	4° 9	5°12	25° 8	n.a.	T 23
W24	2 44 41	11°51'01	20°58	27°35	28°50	3° 0	8°30	9°47	1°12	17°47	8°59	4° 6	5° 9	25°15	n.a.	W24
T 25	2 48 37	12°52'14	4♈36	29° 7	29°47	3°37	8°39	9°49	1°16	17°45	8°59	4° 3	5° 6	25°22	n.a.	T 25
F 26	2 52 34	13°53'26	18°40	0♏38	0♑43	4°14	8°48	9°52	1°19	17°44	8°59	4° 0	5° 3	25°28	n.a.	F 26
S 27	2 56 30	14°54'37	3♉ 7	2°10	1°40	4°51	8°56	9°55	1°23	17°42	8°59	3°57	4°59	25°35	n.a.	S 27
S 28	3 0 27	15°55'47	17°51	3°43	2°35	5°28	9° 5	9°57	1°26	17°41	9° 0	3°56	4°56	25°42	n.a.	S 28
M29	3 4 23	16°56'56	2♊45	5°16	3°30	6° 5	9°14	10° 0	1°30	17°39	9° 0	3°D55	4°53	25°48	n.a.	M29
T 30	3 8 20	17♏58'05	17♊42	6♏50	4♑24	6♒41	9♍22	10♒ 3	1♏33	17♈38	9♌ 0	3♐55	4♐50	25♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s21	20n 7	0n58	3n38	2n26	24s25	2s51	24s18	1s44	11n21	1n24	20s41	2s27	11s25	0n16	5n32	2s 0	34n39	16n51	21s35	21s52	22s20		n.a.
T 2	7 45	21 53	0s20	3 8	2 22	24 37	2 51	24 11	1 42	11 17	1 24	20 41	2 27	11 27	0 16	5 32	2 0	34 39	16 52	21 34	21 52	22 20		n.a.
W 3	8 8	22 11	1 36	2 37	2 16	24 48	2 51	24 3	1 40	11 13	1 24	20 41	2 26	11 28	0 16	5 31	2 0	34 39	16 52	21 35	21 51	22 19		n.a.
T 4	8 32	21 2	2 46	2 4	2 11	24 59	2 50	23 56	1 38	11 9	1 24	20 40	2 26	11 29	0 16	5 30	2 0	34 40	16 53	21 35	21 51	22 19		n.a.
F 5	8 55	18 35	3 45	1 29	2 5	25 9	2 49	23 49	1 37	11 5	1 24	20 40	2 26	11 30	0 16	5 30	2 0	34 40	16 53	21 35	21 50	22 18		n.a.
S 6	9 19	15 5	4 30	0 54	1 59	25 18	2 48	23 41	1 35	11 1	1 24	20 40	2 26	11 32	0 16	5 29	2 0	34 40	16 54	21 35	21 50	22 18		n.a.
S 7	9 42	10 49	4 59	0 17	1 52	25 26	2 47	23 33	1 33	10 57	1 25	20 39	2 26	11 33	0 16	5 28	2 0	34 40	16 54	21 34	21 49	22 17		n.a.
M 8	10 5	6 5	5 10	0s20	1 45	25 34	2 46	23 25	1 31	10 53	1 25	20 39	2 25	11 34	0 16	5 28	2 0	34 41	16 55	21 34	21 48	22 17		n.a.
T 9	10 28	1 8	5 5	0 58	1 39	25 41	2 45	23 17	1 30	10 49	1 25	20 39	2 25	11 36	0 16	5 27	2 0	34 41	16 55	21 33	21 48	22 16		n.a.
W10	10 50	3s48	4 43	1 37	1 32	25 48	2 43	23 9	1 28	10 45	1 25	20 38	2 25	11 37	0 16	5 26	2 0	34 41	16 56	21 31	21 47	22 16		n.a.
T 11	11 13	8 30	4 8	2 16	1 25	25 53	2 42	23 1	1 26	10 42	1 25	20 38	2 25	11 38	0 16	5 26	2 0	34 41	16 57	21 30	21 47	22 15		n.a.
F 12	11 35	12 44	3 20	2 55	1 17	25 58	2 40	22 53	1 25	10 38	1 25	20 37	2 24	11 39	0 16	5 25	2 0	34 42	16 57	21 29	21 46	22 15		n.a.
S 13	11 57	16 21	2 24	3 35	1 10	26 2	2 38	22 44	1 23	10 34	1 26	20 37	2 24	11 41	0 16	5 24	2 0	34 42	16 58	21 28	21 46	22 14		n.a.
S 14	12 19	19 11	1 21	4 16	1 3	26 6	2 36	22 35	1 21	10 30	1 26	20 36	2 24	11 42	0 16	5 24	2 0	34 43	16 58	21 27	21 45	22 14		n.a.
M15	12 40	21 7	0 16	4 56	0 56	26 9	2 33	22 26	1 20	10 27	1 26	20 36	2 24	11 43	0 16	5 23	2 0	34 43	16 59	21 27	21 44	22 13		n.a.
T 16	13 2	22 5	0n49	5 36	0 48	26 11	2 31	22 17	1 18	10 23	1 26	20 35	2 24	11 45	0 16	5 23	2 0	34 43	17 0	21 27	21 44	22 13		n.a.
W17	13 23	22 2	1 52	6 17	0 41	26 12	2 28	22 8	1 17	10 19	1 26	20 34	2 23	11 46	0 16	5 22	2 0	34 44	17 0	21 28	21 43	22 12		n.a.
T 18	13 44	21 0	2 50	6 58	0 34	26 13	2 26	21 59	1 15	10 16	1 27	20 34	2 23	11 47	0 16	5 21	2 0	34 44	17 1	21 28	21 43	22 12		n.a.
F 19	14 5	19 3	3 40	7 38	0 27	26 13	2 23	21 50	1 14	10 12	1 27	20 33	2 23	11 49	0 16	5 21	2 0	34 44	17 1	21 28	21 42	22 11		n.a.
S 20	14 25	16 16	4 22	8 19	0 19	26 13	2 19	21 40	1 12	10 9	1 27	20 32	2 23	11 50	0 16	5 20	2 0	34 45	17 2	21 28	21 42	22 10		n.a.
S 21	14 45	12 45	4 53	8 59	0 12	26 12	2 16	21 30	1 11	10 5	1 27	20 31	2 22	11 51	0 16	5 20	2 0	34 45	17 3	21 29	21 41	22 10		n.a.
M22	15 5	8 37	5 11	9 40	0 5	26 10	2 12	21 21	1 9	10 2	1 27	20 31	2 22	11 52	0 16	5 19	2 0	34 46	17 3	21 28	21 40	22 9		n.a.
T 23	15 25	4 0	5 15	10 20	0s 2	26 7	2 9	21 11	1 8	9 59	1 28	20 30	2 22	11 54	0 16	5 18	2 0	34 46	17 4	21 28	21 40	22 9		n.a.
W24	15 44	0n57	5 2	10 59	0 9	26 4	2 5	21 1	1 6	9 55	1 28	20 29	2 22	11 55	0 16	5 18	2 0	34 47	17 4	21 27	21 39	22 8		n.a.
T 25	16 4	6 0	4 32	11 39	0 15	26 0	2 1	20 50	1 5	9 52	1 28	20 28	2 22	11 56	0 16	5 17	1 59	34 47	17 5	21 27	21 39	22 8		n.a.
F 26	16 22	10 56	3 45	12 18	0 22	25 56	1 56	20 40	1 3	9 49	1 28	20 27	2 21	11 57	0 16	5 17	1 59	34 48	17 5	21 26	21 38	22 7		n.a.
S 27	16 41	15 22	2 42	12 57	0 29	25 51	1 52	20 30	1 2	9 46	1 28	20 26	2 21	11 59	0 16	5 16	1 59	34 48	17 6	21 26	21 37	22 6		n.a.
S 28	16 59	18 57	1 28	13 36	0 35	25 45	1 47	20 19	1 0	9 43	1 29	20 25	2 21	12 0	0 16	5 16	1 59	34 49	17 7	21 25	21 37	22 6		n.a.
M29	17 17	21 18	0 6	14 14	0 41	25 39	1 42	20 8	0 59	9 39	1 29	20 24	2 21	12 1	0 16	5 15	1 59	34 49	17 7	21 25	21 36	22 5		n.a.
T 30	17s35	22n 9	1s16	14s51	0s47	25s32	1s37	19s58	0s58	9n36	1n29	20s23	2s20	12s 2	0n16	5n15	1s59	34n50	17n 8	21s25	21s36	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 729343.5, Delta T = 18h26m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'31, Lahiri = -41°21'30 Julian Calendar 1 Nov. 2717 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2717 BCE
geocentric

DECEMBER 2717 BCE (-2716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 12 17	18♏59'13	2♋32	8♏24	5♉17	7♒19	9♍30	10♒ 6	1♏37	17°R37	9♌ 0	3♐56	4♐47	26♐ 1	n.a.	W 1
T 2	3 16 13	20° 0'20	17°10	9°59	6°10	7°56	9°38	10° 9	1°40	17♈35	9° 0	3°57	4°44	26° 8	n.a.	T 2
F 3	3 20 10	21° 1'26	1♌32	11°35	7° 2	8°33	9°46	10°13	1°44	17°34	9°R 0	3°58	4°40	26°15	n.a.	F 3
S 4	3 24 6	22° 2'31	15°34	13°11	7°54	9°10	9°54	10°16	1°47	17°32	9° 0	3°59	4°37	26°21	n.a.	S 4
S 5	3 28 3	23° 3'35	29°15	14°47	8°44	9°47	10° 2	10°20	1°51	17°31	9° 0	3°R59	4°34	26°28	n.a.	S 5
M 6	3 31 59	24° 4'38	12♍38	16°25	9°34	10°24	10°10	10°23	1°54	17°30	9° 0	3°59	4°31	26°35	n.a.	M 6
T 7	3 35 56	25° 5'41	25°42	18° 2	10°23	11° 1	10°17	10°27	1°58	17°28	9° 0	3°58	4°28	26°41	n.a.	T 7
W 8	3 39 52	26° 6'42	8♎30	19°41	11°10	11°39	10°24	10°31	2° 1	17°27	9° 0	3°57	4°25	26°48	n.a.	W 8
T 9	3 43 49	27° 7'43	21° 4	21°20	11°57	12°16	10°32	10°35	2° 4	17°26	9° 0	3°56	4°21	26°55	n.a.	T 9
F 10	3 47 46	28° 8'42	3♏26	23° 0	12°44	12°53	10°39	10°38	2° 8	17°25	8°59	3°55	4°18	27° 1	n.a.	F 10
S 11	3 51 42	29° 9'40	15°37	24°41	13°29	13°31	10°46	10°43	2°11	17°24	8°59	3°54	4°15	27° 8	n.a.	S 11
S 12	3 55 39	0♐10'36	27°40	26°22	14°13	14° 8	10°52	10°47	2°14	17°22	8°59	3°54	4°12	27°15	n.a.	S 12
M13	3 59 35	1°11'32	9♐35	28° 4	14°56	14°46	10°59	10°51	2°17	17°21	8°58	3°D54	4° 9	27°21	n.a.	M13
T 14	4 3 32	2°12'25	21°26	29°47	15°37	15°23	11° 5	10°55	2°21	17°20	8°58	3°54	4° 5	27°28	n.a.	T 14
W15	4 7 28	3°13'18	3♑14	1♐30	16°18	16° 1	11°12	11° 0	2°24	17°19	8°58	3°54	4° 2	27°35	n.a.	W15
T 16	4 11 25	4°14'08	15° 2	3°15	16°57	16°38	11°18	11° 4	2°27	17°18	8°57	3°R54	3°59	27°41	n.a.	T 16
F 17	4 15 22	5°14'57	26°53	5° 0	17°36	17°16	11°24	11° 9	2°30	17°17	8°57	3°54	3°56	27°48	n.a.	F 17
S 18	4 19 18	6°15'44	8♒50	6°45	18°12	17°53	11°30	11°14	2°34	17°16	8°56	3°54	3°53	27°55	n.a.	S 18
S 19	4 23 15	7°16'29	20°58	8°32	18°48	18°31	11°35	11°18	2°37	17°15	8°56	3°54	3°50	28° 1	n.a.	S 19
M20	4 27 11	8°17'12	3♓20	10°19	19°22	19° 9	11°41	11°23	2°40	17°14	8°55	3°D53	3°46	28° 8	n.a.	M20
T 21	4 31 8	9°17'54	16° 1	12° 7	19°54	19°46	11°46	11°28	2°43	17°13	8°55	3°53	3°43	28°15	n.a.	T 21
W22	4 35 4	10°18'33	29° 5	13°55	20°25	20°24	11°51	11°33	2°46	17°12	8°54	3°54	3°40	28°21	n.a.	W22
T 23	4 39 1	11°19'10	12♈35	15°45	20°55	21° 2	11°56	11°38	2°49	17°11	8°53	3°54	3°37	28°28	n.a.	T 23
F 24	4 42 57	12°19'45	26°32	17°34	21°22	21°39	12° 1	11°43	2°52	17°10	8°53	3°55	3°34	28°35	n.a.	F 24
S 25	4 46 54	13°20'19	10♉55	19°25	21°48	22°17	12° 6	11°49	2°55	17°10	8°52	3°56	3°31	28°41	n.a.	S 25
S 26	4 50 51	14°20'50	25°42	21°15	22°12	22°55	12°11	11°54	2°58	17° 9	8°51	3°56	3°27	28°48	n.a.	S 26
M27	4 54 47	15°21'20	10♊46	23° 6	22°34	23°33	12°15	12° 0	3° 1	17° 8	8°50	3°R56	3°24	28°55	n.a.	M27
T 28	4 58 44	16°21'47	25°59	24°57	22°55	24°10	12°19	12° 5	3° 4	17° 7	8°49	3°56	3°21	29° 1	n.a.	T 28
W29	5 2 40	17°22'13	11♋10	26°48	23°13	24°48	12°23	12°11	3° 6	17° 7	8°49	3°55	3°18	29° 8	n.a.	W29
T 30	5 6 37	18°22'37	26°11	28°39	23°29	25°26	12°27	12°16	3° 9	17° 6	8°48	3°53	3°15	29°15	n.a.	T 30
F 31	5 10 33	19♐23'00	10♌53	0♉29	23♉43	26♒ 4	12♍31	12♒22	3♏12	17♈ 5	8♌47	3♐51	3♐11	29♐21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s52	21n26	2s32	15s28	0s53	25s25	1s31	19s47	0s56	9n33	1n29	20s22	2s20	12s 4	0n16	5n14	1s59	34n50	17n 8	21s26	21s35	22s 4			n.a.
T 2	18 9	19 16	3 38	16 5	0 59	25 17	1 26	19 35	0 55	9 31	1 29	20 21	2 20	12 5	0 16	5 14	1 59	34 51	17 9	21 26	21 34	22 3			n.a.
F 3	18 26	15 56	4 28	16 41	1 5	25 8	1 20	19 24	0 54	9 28	1 30	20 20	2 20	12 6	0 16	5 13	1 59	34 51	17 10	21 26	21 34	22 3			n.a.
S 4	18 42	11 45	5 1	17 16	1 10	24 59	1 14	19 13	0 52	9 25	1 30	20 19	2 20	12 7	0 16	5 13	1 59	34 52	17 10	21 26	21 33	22 2			n.a.
S 5	18 58	7 4	5 16	17 50	1 15	24 50	1 8	19 2	0 51	9 22	1 30	20 17	2 19	12 9	0 16	5 12	1 59	34 52	17 11	21 26	21 33	22 1			n.a.
M 6	19 14	2 9	5 14	18 24	1 20	24 40	1 1	18 50	0 50	9 19	1 30	20 16	2 19	12 10	0 16	5 12	1 59	34 53	17 11	21 26	21 32	22 1			n.a.
T 7	19 29	2s45	4 55	18 57	1 25	24 29	0 55	18 38	0 48	9 17	1 31	20 15	2 19	12 11	0 16	5 11	1 59	34 54	17 12	21 26	21 32	22 0			n.a.
W 8	19 44	7 26	4 22	19 29	1 29	24 18	0 48	18 27	0 47	9 14	1 31	20 14	2 19	12 12	0 16	5 11	1 59	34 54	17 13	21 26	21 31	21 59			n.a.
T 9	19 58	11 44	3 36	20 1	1 33	24 7	0 41	18 15	0 46	9 11	1 31	20 13	2 19	12 13	0 16	5 10	1 59	34 55	17 13	21 25	21 30	21 59			n.a.
F 10	20 12	15 28	2 41	20 31	1 37	23 55	0 33	18 3	0 45	9 9	1 31	20 11	2 18	12 15	0 16	5 10	1 59	34 55	17 14	21 25	21 30	21 58			n.a.
S 11	20 26	18 29	1 40	21 0	1 41	23 43	0 26	17 51	0 43	9 6	1 32	20 10	2 18	12 16	0 16	5 10	1 59	34 56	17 14	21 25	21 29	21 57			n.a.
S 12	20 39	20 39	0 35	21 28	1 44	23 30	0 18	17 38	0 42	9 4	1 32	20 9	2 18	12 17	0 16	5 9	1 59	34 57	17 15	21 25	21 29	21 57			n.a.
M13	20 52	21 53	0n32	21 56	1 47	23 18	0 9	17 26	0 41	9 2	1 32	20 7	2 18	12 18	0 16	5 9	1 59	34 57	17 15	21 25	21 28	21 56			n.a.
T 14	21 5	22 7	1 36	22 21	1 50	23 4	0 1	17 13	0 40	8 59	1 32	20 6	2 18	12 19	0 16	5 8	1 59	34 58	17 16	21 25	21 27	21 55			n.a.
W15	21 17	21 21	2 36	22 46	1 52	22 51	0n 8	17 1	0 39	8 57	1 33	20 4	2 17	12 20	0 16	5 8	1 59	34 59	17 17	21 25	21 27	21 55			n.a.
T 16	21 29	19 39	3 30	23 9	1 54	22 37	0 16	16 48	0 37	8 55	1 33	20 3	2 17	12 21	0 16	5 8	1 58	34 59	17 17	21 25	21 26	21 54			n.a.
F 17	21 40	17 7	4 14	23 31	1 56	22 23	0 26	16 36	0 36	8 53	1 33	20 1	2 17	12 23	0 16	5 7	1 58	35 0	17 18	21 25	21 25	21 53			n.a.
S 18	21 51	13 50	4 48	23 51	1 57	22 9	0 35	16 23	0 35	8 51	1 33	20 0	2 17	12 24	0 16	5 7	1 58	35 1	17 18	21 25	21 25	21 53			n.a.
S 19	22 2	9 57	5 10	24 10	1 57	21 54	0 45	16 10	0 34	8 49	1 34	19 58	2 17	12 25	0 16	5 7	1 58	35 1	17 19	21 25	21 24	21 52			n.a.
M20	22 12	5 35	5 18	24 27	1 58	21 40	0 55	15 57	0 33	8 47	1 34	19 57	2 17	12 26	0 16	5 6	1 58	35 2	17 19	21 25	21 24	21 51			n.a.
T 21	22 21	0 53	5 11	24 42	1 57	21 25	1 5	15 43	0 32	8 45	1 34	19 55	2 16	12 27	0 16	5 6	1 58	35 3	17 20	21 25	21 23	21 50			n.a.
W22	22 31	4n 1	4 48	24 56	1 56	21 10	1 15	15 30	0 31	8 43	1 34	19 54	2 16	12 28	0 16	5 6	1 58	35 3	17 20	21 25	21 22	21 50			n.a.
T 23	22 39	8 53	4 9	25 7	1 55	20 55	1 26	15 17	0 29	8 42	1 35	19 52	2 16	12 29	0 16	5 5	1 58	35 4	17 21	21 25	21 22	21 49			n.a.
F 24	22 48	13 27	3 13	25 17	1 53	20 39	1 37	15 3	0 28	8 40	1 35	19 50	2 16	12 30	0 16	5 5	1 58	35 5	17 21	21 25	21 21	21 48			n.a.
S 25	22 56	17 25	2 5	25 24	1 51	20 24	1 48	14 50	0 27	8 38	1 35	19 49	2 16	12 31	0 16	5 5	1 58	35 5	17 22	21 25	21 21	21 48			n.a.
S 26	23 3	20 22	0 46	25 29	1 48	20 9	2 0	14 36	0 26	8 37	1 35	19 47	2 16	12 32	0 16	5 5	1 58	35 6	17 22	21 26	21 20	21 47			n.a.
M27	23 10	21 57	0s38	25 32	1 44	19 54	2 11	14 23	0 25	8 35	1 36	19 45	2 15	12 33	0 16	5 4	1 58	35 7	17 23	21 26	21 19	21 46			n.a.
T 28	23 17	21 57	1 59	25 33	1 40	19 39	2 23	14 9	0 24	8 34	1 36	19 43	2 15	12 34	0 16	5 4	1 58	35 8	17 24	21 25	21 19	21 45			n.a.
W29	23 23	20 19	3 12	25 32	1 35	19 24	2 35	13 55	0 23	8 33	1 36	19 42	2 15	12 35	0 16	5 4	1 58	35 8	17 24	21 25	21 18	21 45			n.a.
T 30	23 28	17 18	4 11	25 28	1 29	19 9	2 48	13 41	0 22	8 31	1 37	19 40	2 15	12 36	0 16	5 4	1 58	35 9	17 24	21 25	21 17	21 44			n.a.
F 31	23s33	13n14	4s52	25s22	1s22	18s54	3n 0	13s27	0s21	8n30	1n37	19s38	2s15	12s37	0n16	5n 4	1s58	35n10	17n25	21s24	21s17	21s43			n.a.

Julian Day Number = 729373.5, Delta T = 18h26m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'27, Lahiri = -41°21'26 Julian Calendar 1 Dec. 2717 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2717 BCE

The year -2716 astronomical counting style corresponds to year 2717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

JANUARY 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 30	20♐23'20	25♌11	2♑18	23♑55	26♒42	12♍34	12♒28	3♏15	17°R 5	8°R46	3°R49	3♐ 8	29♐28	n.a.	S 1
S 2	5 18 27	21°23'39	9♍ 3	4° 7	24° 5	27°19	12°37	12°34	3°17	17♈ 4	8♌45	3♐48	3° 5	29°35	n.a.	S 2
M 3	5 22 23	22°23'56	22°28	5°54	24°12	27°57	12°41	12°39	3°20	17° 4	8°44	3°D47	3° 2	29°41	n.a.	M 3
T 4	5 26 20	23°24'11	5♎29	7°39	24°17	28°35	12°44	12°45	3°23	17° 3	8°43	3°48	2°59	29°48	n.a.	T 4
W 5	5 30 16	24°24'25	18° 9	9°21	24°20	29°13	12°46	12°52	3°25	17° 3	8°42	3°49	2°56	29°55	n.a.	W 5
T 6	5 34 13	25°24'37	0♏31	11° 1	24°R20	29°51	12°49	12°58	3°28	17° 2	8°41	3°51	2°52	0♑ 1	n.a.	T 6
F 7	5 38 9	26°24'47	12°41	12°38	24°18	0♓29	12°51	13° 4	3°30	17° 2	8°40	3°52	2°49	0° 8	n.a.	F 7
S 8	5 42 6	27°24'56	24°40	14°11	24°13	1° 7	12°54	13°10	3°33	17° 2	8°39	3°53	2°46	0°15	n.a.	S 8
S 9	5 46 2	28°25'02	6♐33	15°39	24° 5	1°45	12°56	13°16	3°35	17° 1	8°37	3°R54	2°43	0°21	n.a.	S 9
M10	5 49 59	29°25'07	18°22	17° 2	23°56	2°22	12°58	13°23	3°38	17° 1	8°36	3°53	2°40	0°28	n.a.	M10
T 11	5 53 56	0♑25'09	0♑10	18°20	23°43	3° 0	12°59	13°29	3°40	17° 1	8°35	3°51	2°37	0°35	n.a.	T 11
W12	5 57 52	1°25'09	11°59	19°31	23°28	3°38	13° 1	13°36	3°42	17° 1	8°34	3°47	2°33	0°41	n.a.	W12
T 13	6 1 49	2°25'07	23°50	20°35	23°11	4°16	13° 2	13°42	3°45	17° 0	8°33	3°42	2°30	0°48	n.a.	T 13
F 14	6 5 45	3°25'03	5♒46	21°33	22°51	4°54	13° 3	13°49	3°47	17° 0	8°31	3°37	2°27	0°55	n.a.	F 14
S 15	6 9 42	4°24'57	17°49	22°22	22°29	5°32	13° 4	13°55	3°49	17° 0	8°30	3°31	2°24	1° 1	n.a.	S 15
S 16	6 13 38	5°24'48	0♓ 1	23° 3	22° 5	6°10	13° 5	14° 2	3°51	17° 0	8°29	3°26	2°21	1° 8	n.a.	S 16
M17	6 17 35	6°24'37	12°25	23°36	21°38	6°48	13° 5	14° 9	3°53	17° 0	8°27	3°23	2°17	1°15	n.a.	M17
T 18	6 21 31	7°24'23	25° 5	24° 0	21°10	7°26	13° 6	14°16	3°55	17°D 0	8°26	3°20	2°14	1°21	n.a.	T 18
W19	6 25 28	8°24'06	8♈ 3	24°15	20°39	8° 4	13°R 6	14°23	3°57	17° 0	8°25	3°D19	2°11	1°28	n.a.	W19
T 20	6 29 24	9°23'48	21°23	24°R22	20° 7	8°42	13° 6	14°29	3°59	17° 0	8°23	3°20	2° 8	1°35	n.a.	T 20
F 21	6 33 21	10°23'27	5♉ 8	24°20	19°33	9°20	13° 6	14°36	4° 1	17° 0	8°22	3°21	2° 5	1°41	n.a.	F 21
S 22	6 37 18	11°23'03	19°18	24° 9	18°58	9°58	13° 5	14°43	4° 3	17° 0	8°21	3°23	2° 2	1°48	n.a.	S 22
S 23	6 41 14	12°22'37	3♊52	23°50	18°21	10°36	13° 5	14°50	4° 5	17° 0	8°19	3°R23	1°58	1°55	n.a.	S 23
M24	6 45 11	13°22'08	18°48	23°23	17°44	11°14	13° 4	14°58	4° 7	17° 0	8°18	3°23	1°55	2° 1	n.a.	M24
T 25	6 49 7	14°21'37	3♋58	22°50	17° 6	11°52	13° 3	15° 5	4° 9	17° 1	8°16	3°20	1°52	2° 8	n.a.	T 25
W26	6 53 4	15°21'04	19°14	22°11	16°28	12°30	13° 2	15°12	4°10	17° 1	8°15	3°15	1°49	2°15	n.a.	W26
T 27	6 57 0	16°20'29	4♌24	21°26	15°50	13° 7	13° 1	15°19	4°12	17° 1	8°13	3° 9	1°46	2°21	n.a.	T 27
F 28	7 0 57	17°19'51	19°19	20°37	15°12	13°45	12°59	15°26	4°14	17° 2	8°12	3° 2	1°42	2°28	n.a.	F 28
S 29	7 4 53	18°19'11	3♍51	19°45	14°34	14°23	12°57	15°33	4°15	17° 2	8°10	2°56	1°39	2°35	n.a.	S 29
S 30	7 8 50	19°18'30	17°54	18°52	13°57	15° 1	12°55	15°41	4°17	17° 2	8° 9	2°50	1°36	2°41	n.a.	S 30
M31	7 12 46	20♑17'46	1♎28	17♑58	13♑20	15♓39	12♍53	15♒48	4♏18	17♈ 3	8♌ 7	2♐46	1♐33	2♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s38	8n31	5s13	25s13	1s15	18s39	3n13	13s13	0s20	8n29	1n37	19s36	2s15	12s38	0n16	5n 3	1s57	35n11	17n25	21s24	21s16	21s42		n.a.
S 2	23 42	3 30	5 15	25 2	1 7	18 25	3 26	12 59	0 19	8 28	1 37	19 34	2 14	12 39	0 16	5 3	1 57	35 11	17 26	21 24	21 16	21 42		n.a.
M 3	23 46	1s31	5 0	24 49	0 58	18 11	3 39	12 45	0 18	8 27	1 38	19 33	2 14	12 40	0 16	5 3	1 57	35 12	17 26	21 24	21 15	21 41		n.a.
T 4	23 49	6 20	4 30	24 34	0 48	17 57	3 52	12 30	0 17	8 26	1 38	19 31	2 14	12 41	0 16	5 3	1 57	35 13	17 27	21 24	21 14	21 40		n.a.
W 5	23 52	10 45	3 47	24 17	0 38	17 43	4 6	12 16	0 16	8 25	1 38	19 29	2 14	12 42	0 16	5 3	1 57	35 13	17 27	21 24	21 14	21 39		n.a.
T 6	23 55	14 38	2 54	23 58	0 26	17 30	4 19	12 1	0 15	8 25	1 39	19 27	2 14	12 43	0 16	5 3	1 57	35 14	17 28	21 24	21 13	21 38		n.a.
F 7	23 57	17 49	1 55	23 37	0 14	17 17	4 33	11 47	0 14	8 24	1 39	19 25	2 14	12 44	0 16	5 3	1 57	35 15	17 28	21 25	21 12	21 38		n.a.
S 8	23 58	20 12	0 51	23 15	0 2	17 4	4 47	11 32	0 13	8 23	1 39	19 23	2 14	12 44	0 16	5 3	1 57	35 16	17 29	21 25	21 12	21 37		n.a.
S 9	23 59	21 40	0n15	22 52	0n12	16 52	5 0	11 17	0 12	8 23	1 39	19 21	2 14	12 45	0 16	5 3	1 57	35 16	17 29	21 25	21 11	21 36		n.a.
M10	23 59	22 10	1 19	22 27	0 26	16 40	5 14	11 3	0 11	8 22	1 40	19 19	2 13	12 46	0 16	5 3	1 57	35 17	17 29	21 25	21 11	21 35		n.a.
T 11	24 0	21 40	2 20	22 3	0 40	16 29	5 27	10 48	0 11	8 22	1 40	19 17	2 13	12 47	0 16	5 2	1 57	35 18	17 30	21 24	21 10	21 34		n.a.
W12	23 59	20 13	3 14	21 38	0 55	16 19	5 40	10 33	0 10	8 22	1 40	19 15	2 13	12 48	0 16	5 2	1 57	35 19	17 30	21 24	21 9	21 34		n.a.
T 13	23 58	17 53	4 1	21 13	1 10	16 9	5 53	10 18	0 9	8 21	1 41	19 13	2 13	12 48	0 16	5 2	1 57	35 19	17 31	21 23	21 9	21 33		n.a.
F 14	23 57	14 48	4 37	20 49	1 26	15 59	6 6	10 3	0 8	8 21	1 41	19 11	2 13	12 49	0 16	5 2	1 57	35 20	17 31	21 22	21 8	21 32		n.a.
S 15	23 55	11 5	5 1	20 26	1 41	15 51	6 19	9 48	0 7	8 21	1 41	19 9	2 13	12 50	0 16	5 2	1 57	35 21	17 31	21 21	21 7	21 31		n.a.
S 16	23 53	6 52	5 12	20 3	1 57	15 42	6 31	9 33	0 6	8 21	1 41	19 7	2 13	12 51	0 16	5 3	1 56	35 22	17 32	21 20	21 7	21 30		n.a.
M17	23 50	2 19	5 9	19 43	2 12	15 35	6 43	9 18	0 5	8 21	1 42	19 4	2 13	12 51	0 16	5 3	1 56	35 22	17 32	21 19	21 6	21 30		n.a.
T 18	23 47	2n26	4 50	19 24	2 27	15 28	6 54	9 3	0 4	8 21	1 42	19 2	2 12	12 52	0 16	5 3	1 56	35 23	17 32	21 19	21 5	21 29		n.a.
W19	23 43	7 11	4 17	19 7	2 41	15 22	7 5	8 47	0 3	8 21	1 42	19 0	2 12	12 53	0 16	5 3	1 56	35 24	17 33	21 18	21 5	21 28		n.a.
T 20	23 39	11 45	3 29	18 53	2 55	15 17	7 15	8 32	0 3	8 22	1 43	18 58	2 12	12 54	0 16	5 3	1 56	35 24	17 33	21 19	21 4	21 27		n.a.
F 21	23 35	15 51	2 28	18 40	3 8	15 12	7 24	8 17	0 2	8 22	1 43	18 56	2 12	12 54	0 16	5 3	1 56	35 25	17 33	21 19	21 3	21 26		n.a.
S 22	23 30	19 10	1 16	18 31	3 19	15 8	7 33	8 1	0 1	8 22	1 43	18 54	2 12	12 55	0 16	5 3	1 56	35 26	17 34	21 19	21 3	21 25		n.a.
S 23	23 24	21 22	0s 3	18 24	3 30	15 5	7 41	7 46	0 0	8 23	1 43	18 51	2 12	12 56	0 16	5 3	1 56	35 27	17 34	21 19	21 2	21 24		n.a.
M24	23 18	22 8	1 23	18 19	3 39	15 3	7 48	7 31	0n 1	8 23	1 44	18 49	2 12	12 56	0 16	5 3	1 56	35 27	17 34	21 19	21 1	21 24		n.a.
T 25	23 12	21 17	2 39	18 18	3 46	15 1	7 55	7 15	0 1	8 24	1 44	18 47	2 12	12 57	0 16	5 3	1 56	35 28	17 35	21 18	21 1	21 23		n.a.
W26	23 5	18 54	3 43	18 19	3 52	15 1	8 0	7 0	0 2	8 25	1 44	18 45	2 12	12 57	0 16	5 4	1 56	35 29	17 35	21 18	21 0	21 22		n.a.
T 27	22 58	15 13	4 31	18 22	3 55	15 1	8 5	6 44	0 3	8 26	1 44	18 42	2 12	12 58	0 16	5 4	1 56	35 29	17 35	21 16	21 0	21 21		n.a.
F 28	22 50	10 37	5 0	18 28	3 57	15 1	8 8	6 28	0 4	8 26	1 45	18 40	2 12	12 58	0 16	5 4	1 56	35 30	17 35	21 15	20 59	21 20		n.a.
S 29	22 42	5 32	5 9	18 35	3 57	15 3	8 11	6 13	0 5	8 27	1 45	18 38	2 12	12 59	0 16	5 4	1 55	35 31	17 36	21 14	20 58	21 19		n.a.
S 30	22 34	0 19	4 59	18 45	3 55	15 5	8 13	5 57	0 5	8 28	1 45	18 36	2 12	13 0	0 16	5 4	1 55	35 31	17 36	21 13	20 58	21 18		n.a.
M31	22s25	4s44	4s32	18s56	3n51	15s 7	8n14	5s41	0n 6	8n29	1n45	18s33	2s11	13s 0	0n16	5n 5	1s55	35n32	17n36	21s12	20s57	21s17		n.a.

Julian Day Number = 729404.5, Delta T = 18h26m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'22, Lahiri = -41°21'22 Julian Calendar 1 Jan. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2717 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

FEBRUARY 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 43	21♉17'00	14♎34	17°R 4	12°R45	16♓17	12°R51	15♒56	4♏20	17♈ 3	8°R 5	2°R45	1♐30	2♉55	n.a.	T 1
W 2	7 20 40	22°16'12	27°15	16♉12	12♉12	16°55	12♍49	16° 3	4°21	17° 4	8♌ 4	2°D44	1°27	3° 1	n.a.	W 2
T 3	7 24 36	23°15'23	9♏35	15°22	11°39	17°33	12°46	16°10	4°23	17° 4	8° 2	2♐45	1°23	3° 8	n.a.	T 3
F 4	7 28 33	24°14'31	21°40	14°35	11° 9	18°11	12°43	16°18	4°24	17° 5	8° 1	2°47	1°20	3°15	n.a.	F 4
S 5	7 32 29	25°13'37	3♐34	13°53	10°40	18°49	12°40	16°25	4°25	17° 5	7°59	2°R47	1°17	3°21	n.a.	S 5
S 6	7 36 26	26°12'42	15°23	13°15	10°14	19°27	12°37	16°33	4°26	17° 6	7°57	2°46	1°14	3°28	n.a.	S 6
M 7	7 40 22	27°11'44	27° 9	12°42	9°49	20° 5	12°34	16°40	4°27	17° 7	7°56	2°43	1°11	3°35	n.a.	M 7
T 8	7 44 19	28°10'44	8♑57	12°14	9°27	20°43	12°30	16°48	4°29	17° 7	7°54	2°37	1° 8	3°41	n.a.	T 8
W 9	7 48 15	29° 9'43	20°49	11°52	9° 7	21°21	12°27	16°56	4°30	17° 8	7°53	2°29	1° 4	3°48	n.a.	W 9
T 10	7 52 12	0♒ 8'39	2♒47	11°36	8°50	21°59	12°23	17° 3	4°31	17° 9	7°51	2°20	1° 1	3°55	n.a.	T 10
F 11	7 56 8	1° 7'32	14°53	11°25	8°35	22°36	12°19	17°11	4°32	17° 9	7°49	2° 8	0°58	4° 1	n.a.	F 11
S 12	8 0 5	2° 6'24	27° 6	11°D20	8°22	23°14	12°15	17°19	4°32	17°10	7°48	1°57	0°55	4° 8	n.a.	S 12
S 13	8 4 1	3° 5'13	9♓30	11°21	8°12	23°52	12°10	17°26	4°33	17°11	7°46	1°47	0°52	4°15	n.a.	S 13
M14	8 7 58	4° 3'59	22° 4	11°26	8° 4	24°30	12° 6	17°34	4°34	17°12	7°44	1°38	0°48	4°21	n.a.	M14
T 15	8 11 55	5° 2'43	4♈50	11°37	7°59	25° 8	12° 1	17°42	4°35	17°13	7°43	1°31	0°45	4°28	n.a.	T 15
W16	8 15 51	6° 1'25	17°51	11°54	7°56	25°46	11°56	17°49	4°35	17°14	7°41	1°28	0°42	4°35	n.a.	W16
T 17	8 19 48	7° 0'05	1♉ 9	12°14	7°D55	26°24	11°52	17°57	4°36	17°15	7°39	1°26	0°39	4°41	n.a.	T 17
F 18	8 23 44	7°58'42	14°46	12°40	7°57	27° 2	11°46	18° 5	4°37	17°16	7°38	1°D26	0°36	4°48	n.a.	F 18
S 19	8 27 41	8°57'17	28°43	13°10	8° 1	27°40	11°41	18°13	4°37	17°17	7°36	1°R27	0°33	4°55	n.a.	S 19
S 20	8 31 37	9°55'49	13♊ 1	13°44	8° 8	28°18	11°36	18°21	4°38	17°18	7°34	1°26	0°29	5° 1	n.a.	S 20
M21	8 35 34	10°54'19	27°39	14°22	8°17	28°55	11°30	18°28	4°38	17°19	7°33	1°24	0°26	5° 8	n.a.	M21
T 22	8 39 30	11°52'46	12♋32	15° 4	8°27	29°33	11°25	18°36	4°39	17°20	7°31	1°19	0°23	5°15	n.a.	T 22
W23	8 43 27	12°51'12	27°34	15°49	8°40	0♈11	11°19	18°44	4°39	17°21	7°29	1°12	0°20	5°21	n.a.	W23
T 24	8 47 23	13°49'35	12♌35	16°38	8°55	0°49	11°13	18°52	4°39	17°22	7°28	1° 2	0°17	5°28	n.a.	T 24
F 25	8 51 20	14°47'56	27°26	17°30	9°12	1°27	11° 7	19° 0	4°39	17°24	7°26	0°51	0°14	5°35	n.a.	F 25
S 26	8 55 17	15°46'15	11♍59	18°26	9°31	2° 5	11° 1	19° 8	4°40	17°25	7°24	0°41	0°10	5°41	n.a.	S 26
S 27	8 59 13	16°44'32	26° 6	19°24	9°52	2°43	10°54	19°15	4°40	17°26	7°23	0°31	0° 7	5°48	n.a.	S 27
M28	9 3 10	17♒42'47	9♎46	20♉25	10♉14	3♈20	10♍48	19♒23	4♏40	17♈27	7♌21	0♐24	0♐ 4	5♉55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	22s16	9s24	3s51	19s 9	3n46	15s11	8n13	5s26	0n 7	8n30	1n46	18s31	2s11	13s 1	0n16	5n 5	1s55	35n33	17n36	21s11	20s56	21s16		n.a.	T 1
W 2	22 6	13 31	3 0	19 22	3 39	15 15	8 13	5 10	0 8	8 32	1 46	18 29	2 11	13 1	0 16	5 5	1 55	35 33	17 36	21 11	20 56	21 16		n.a.	W 2
T 3	21 56	16 56	2 2	19 37	3 30	15 19	8 11	4 54	0 8	8 33	1 46	18 26	2 11	13 1	0 16	5 5	1 55	35 34	17 37	21 12	20 55	21 15		n.a.	T 3
F 4	21 46	19 34	1 0	19 52	3 20	15 24	8 8	4 38	0 9	8 34	1 46	18 24	2 11	13 2	0 16	5 6	1 55	35 35	17 37	21 12	20 54	21 14		n.a.	F 4
S 5	21 35	21 17	0n 4	20 8	3 8	15 30	8 5	4 22	0 10	8 36	1 47	18 21	2 11	13 2	0 16	5 6	1 55	35 35	17 37	21 12	20 54	21 13		n.a.	S 5
S 6	21 24	22 3	1 7	20 24	2 56	15 36	8 1	4 7	0 11	8 37	1 47	18 19	2 11	13 3	0 16	5 6	1 55	35 36	17 37	21 12	20 53	21 12		n.a.	S 6
M 7	21 12	21 51	2 7	20 40	2 43	15 43	7 56	3 51	0 11	8 39	1 47	18 17	2 11	13 3	0 16	5 7	1 55	35 37	17 37	21 11	20 52	21 11		n.a.	M 7
T 8	21 0	20 40	3 2	20 56	2 29	15 50	7 50	3 35	0 12	8 40	1 47	18 14	2 11	13 4	0 16	5 7	1 55	35 37	17 37	21 10	20 52	21 10		n.a.	T 8
W 9	20 48	18 35	3 48	21 12	2 15	15 57	7 44	3 19	0 13	8 42	1 48	18 12	2 11	13 4	0 16	5 7	1 55	35 38	17 38	21 8	20 51	21 9		n.a.	W 9
T 10	20 35	15 41	4 25	21 28	2 1	16 5	7 38	3 3	0 13	8 43	1 48	18 9	2 11	13 4	0 16	5 8	1 55	35 38	17 38	21 6	20 50	21 8		n.a.	T 10
F 11	20 22	12 7	4 51	21 43	1 46	16 13	7 31	2 47	0 14	8 45	1 48	18 7	2 11	13 5	0 16	5 8	1 55	35 39	17 38	21 4	20 50	21 7		n.a.	F 11
S 12	20 9	8 1	5 3	21 58	1 32	16 21	7 23	2 31	0 15	8 47	1 48	18 5	2 11	13 5	0 16	5 8	1 54	35 40	17 38	21 2	20 49	21 6		n.a.	S 12
S 13	19 55	3 33	5 1	22 13	1 17	16 30	7 15	2 15	0 15	8 49	1 49	18 2	2 11	13 5	0 16	5 9	1 54	35 40	17 38	21 0	20 48	21 5		n.a.	S 13
M14	19 41	1n 8	4 45	22 26	1 3	16 38	7 7	1 59	0 16	8 51	1 49	18 0	2 11	13 5	0 16	5 9	1 54	35 41	17 38	20 58	20 48	21 4		n.a.	M14
T 15	19 27	5 51	4 15	22 39	0 49	16 47	6 58	1 43	0 17	8 53	1 49	17 57	2 11	13 6	0 16	5 10	1 54	35 41	17 38	20 57	20 47	21 3		n.a.	T 15
W16	19 12	10 23	3 30	22 52	0 35	16 56	6 49	1 27	0 17	8 55	1 49	17 55	2 11	13 6	0 16	5 10	1 54	35 42	17 38	20 56	20 46	21 2		n.a.	W16
T 17	18 57	14 32	2 34	23 3	0 22	17 6	6 40	1 11	0 18	8 57	1 49	17 52	2 11	13 6	0 16	5 10	1 54	35 42	17 38	20 56	20 46	21 1		n.a.	T 17
F 18	18 42	18 2	1 28	23 14	0 9	17 15	6 31	0 55	0 19	8 59	1 50	17 50	2 11	13 6	0 16	5 11	1 54	35 43	17 38	20 56	20 45	21 1		n.a.	F 18
S 19	18 26	20 34	0 15	23 23	0s 4	17 24	6 21	0 39	0 19	9 2	1 50	17 47	2 11	13 6	0 16	5 11	1 54	35 43	17 38	20 56	20 44	21 0		n.a.	S 19
S 20	18 10	21 52	1s 1	23 32	0 16	17 34	6 11	0 23	0 20	9 4	1 50	17 45	2 11	13 7	0 16	5 12	1 54	35 44	17 38	20 55	20 44	20 59		n.a.	S 20
M21	17 54	21 44	2 15	23 39	0 27	17 43	6 2	0 7	0 21	9 6	1 50	17 42	2 11	13 7	0 16	5 12	1 54	35 44	17 38	20 55	20 43	20 58		n.a.	M21
T 22	17 37	20 4	3 20	23 45	0 38	17 52	5 52	0n 9	0 21	9 8	1 50	17 40	2 11	13 7	0 16	5 13	1 54	35 45	17 38	20 54	20 42	20 57		n.a.	T 22
W23	17 21	17 1	4 12	23 51	0 49	18 1	5 42	0 24	0 22	9 11	1 50	17 37	2 11	13 7	0 16	5 13	1 54	35 45	17 38	20 52	20 41	20 56		n.a.	W23
T 24	17 4	12 51	4 47	23 55	0 59	18 10	5 32	0 40	0 22	9 13	1 51	17 35	2 11	13 7	0 16	5 14	1 54	35 46	17 38	20 50	20 41	20 55		n.a.	T 24
F 25	16 46	7 56	5 1	23 57	1 9	18 19	5 22	0 56	0 23	9 16	1 51	17 32	2 11	13 7	0 16	5 14	1 54	35 46	17 38	20 48	20 40	20 54		n.a.	F 25
S 26	16 29	2 41	4 56	23 59	1 18	18 28	5 12	1 12	0 24	9 18	1 51	17 30	2 11	13 7	0 16	5 15	1 54	35 47	17 38	20 46	20 39	20 53		n.a.	S 26
S 27	16 11	2s34	4 33	23 59	1 26	18 36	5 2	1 28	0 24	9 21	1 51	17 27	2 11	13 7	0 16	5 15	1 53	35 47	17 38	20 44	20 39	20 52		n.a.	S 27
M28	15s53	7s32	3s54	23s57	1s34	18s45	4n52	1n44	0n25	9n23	1n51	17s25	2s11	13s 7	0n16	5n16	1s53	35n47	17n38	20s42	20s38	20s51		n.a.	M28

Julian Day Number = 729435.5, Delta T = 18h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'18, Lahiri = -41°21'18 Julian Calendar 1 Feb. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

MARCH 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 7 6	18♒41'01	22♎56	21♑29	10♑38	3♈58	10°R42	19♒31	4°R40	17♈29	7°R19	0°R20	0♐ 1	6♑ 1	n.a.	T 1
W 2	9 11 3	19°39'12	5♏41	22°36	11° 4	4°36	10♍35	19°39	4♏40	17°30	7♌18	0♐17	29♏58	6° 8	n.a.	W 2
T 3	9 14 59	20°37'23	18° 4	23°45	11°32	5°14	10°28	19°47	4°40	17°31	7°16	0°D17	29°54	6°15	n.a.	T 3
F 4	9 18 56	21°35'31	0♐10	24°56	12° 1	5°52	10°22	19°55	4°40	17°33	7°15	0°R17	29°51	6°21	n.a.	F 4
S 5	9 22 52	22°33'38	12° 5	26°10	12°31	6°30	10°15	20° 3	4°40	17°34	7°13	0°16	29°48	6°28	n.a.	S 5
S 6	9 26 49	23°31'44	23°53	27°27	13° 3	7° 7	10° 8	20°10	4°39	17°36	7°11	0°14	29°45	6°35	n.a.	S 6
M 7	9 30 45	24°29'47	5♑41	28°45	13°36	7°45	10° 1	20°18	4°39	17°37	7°10	0°10	29°42	6°41	n.a.	M 7
T 8	9 34 42	25°27'49	17°31	0♒ 6	14°11	8°23	9°54	20°26	4°39	17°39	7° 8	0° 3	29°39	6°48	n.a.	T 8
W 9	9 38 39	26°25'50	29°29	1°28	14°47	9° 1	9°46	20°34	4°38	17°40	7° 7	29♏54	29°35	6°55	n.a.	W 9
T 10	9 42 35	27°23'48	11♒35	2°53	15°24	9°39	9°39	20°42	4°38	17°42	7° 5	29°42	29°32	7° 1	n.a.	T 10
F 11	9 46 32	28°21'45	23°52	4°20	16° 2	10°16	9°32	20°50	4°37	17°43	7° 4	29°29	29°29	7° 8	n.a.	F 11
S 12	9 50 28	29°19'40	6♓20	5°49	16°42	10°54	9°24	20°57	4°37	17°45	7° 2	29°15	29°26	7°15	n.a.	S 12
S 13	9 54 25	0♓17'33	18°59	7°20	17°22	11°32	9°17	21° 5	4°36	17°46	7° 0	29° 2	29°23	7°21	n.a.	S 13
M14	9 58 21	1°15'25	1♈51	8°53	18° 3	12°10	9°10	21°13	4°36	17°48	6°59	28°52	29°20	7°28	n.a.	M14
T 15	10 2 18	2°13'14	14°53	10°28	18°46	12°48	9° 2	21°21	4°35	17°50	6°58	28°44	29°16	7°35	n.a.	T 15
W16	10 6 14	3°11'02	28° 7	12° 4	19°29	13°25	8°54	21°29	4°34	17°51	6°56	28°38	29°13	7°41	n.a.	W16
T 17	10 10 11	4° 8'48	11♉33	13°43	20°13	14° 3	8°47	21°36	4°34	17°53	6°55	28°36	29°10	7°48	n.a.	T 17
F 18	10 14 7	5° 6'32	25°13	15°24	20°59	14°41	8°39	21°44	4°33	17°55	6°53	28°35	29° 7	7°55	n.a.	F 18
S 19	10 18 4	6° 4'14	9♊ 6	17° 6	21°45	15°19	8°32	21°52	4°32	17°57	6°52	28°35	29° 4	8° 1	n.a.	S 19
S 20	10 22 0	7° 1'55	23°13	18°51	22°31	15°57	8°24	21°59	4°31	17°58	6°50	28°35	29° 0	8° 8	n.a.	S 20
M21	10 25 57	7°59'33	7♋34	20°37	23°19	16°34	8°16	22° 7	4°30	18° 0	6°49	28°32	28°57	8°15	n.a.	M21
T 22	10 29 54	8°57'10	22° 6	22°26	24° 7	17°12	8° 9	22°15	4°29	18° 2	6°48	28°27	28°54	8°22	n.a.	T 22
W23	10 33 50	9°54'45	6♌45	24°16	24°56	17°50	8° 1	22°22	4°28	18° 4	6°46	28°20	28°51	8°28	n.a.	W23
T 24	10 37 47	10°52'18	21°24	26° 9	25°46	18°28	7°54	22°30	4°27	18° 6	6°45	28°10	28°48	8°35	n.a.	T 24
F 25	10 41 43	11°49'49	5♍56	28° 3	26°36	19° 5	7°46	22°38	4°26	18° 8	6°44	27°59	28°45	8°42	n.a.	F 25
S 26	10 45 40	12°47'19	20°14	29°59	27°28	19°43	7°38	22°45	4°25	18° 9	6°42	27°49	28°41	8°48	n.a.	S 26
S 27	10 49 36	13°44'48	4♎12	1♓57	28°19	20°21	7°31	22°53	4°24	18°11	6°41	27°39	28°38	8°55	n.a.	S 27
M28	10 53 33	14°42'16	17°46	3°57	29°12	20°58	7°23	23° 0	4°22	18°13	6°40	27°31	28°35	9° 2	n.a.	M28
T 29	10 57 29	15°39'42	0♏55	5°58	0♒ 4	21°36	7°16	23° 8	4°21	18°15	6°39	27°26	28°32	9° 8	n.a.	T 29
W30	11 1 26	16°37'07	13°41	8° 2	0°58	22°14	7° 8	23°15	4°20	18°17	6°38	27°23	28°29	9°15	n.a.	W30
T 31	11 5 23	17♓34'32	26♏ 6	10♓ 7	1♒52	22♈52	7♍ 1	23♒23	4♏18	18♈19	6♌36	27°D23	28♏25	9♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	11s58	3s 4	23s54	1s42	18s53	4n42	2n 0	0n25	9n26	1n51	17s22	2s11	13s 7	0n16	5n17	1s53	35n48	17n38	20s41	20s37	20s50			n.a.
W 2	15 16	15 42	2 7	23 50	1 48	19 0	4 32	2 16	0 26	9 29	1 51	17 20	2 11	13 7	0 16	5 17	1 53	35 48	17 38	20 41	20 37	20 49			n.a.
T 3	14 57	18 38	1 4	23 44	1 55	19 8	4 22	2 32	0 27	9 31	1 51	17 17	2 11	13 7	0 16	5 18	1 53	35 49	17 38	20 41	20 36	20 48			n.a.
F 4	14 38	20 40	0 1	23 36	2 0	19 15	4 12	2 48	0 27	9 34	1 52	17 15	2 11	13 7	0 16	5 18	1 53	35 49	17 38	20 41	20 35	20 46			n.a.
S 5	14 19	21 44	1n 2	23 27	2 5	19 22	4 2	3 3	0 28	9 37	1 52	17 12	2 11	13 7	0 16	5 19	1 53	35 49	17 38	20 41	20 35	20 45			n.a.
S 6	13 59	21 49	2 2	23 17	2 10	19 29	3 53	3 19	0 28	9 40	1 52	17 10	2 11	13 7	0 16	5 20	1 53	35 50	17 37	20 40	20 34	20 44			n.a.
M 7	13 40	20 57	2 56	23 4	2 14	19 35	3 43	3 35	0 29	9 43	1 52	17 7	2 11	13 7	0 16	5 20	1 53	35 50	17 37	20 39	20 33	20 43			n.a.
T 8	13 20	19 9	3 42	22 50	2 18	19 41	3 34	3 51	0 29	9 45	1 52	17 5	2 11	13 7	0 16	5 21	1 53	35 50	17 37	20 38	20 32	20 42			n.a.
W 9	13 0	16 30	4 20	22 34	2 20	19 46	3 24	4 7	0 30	9 48	1 52	17 2	2 11	13 7	0 16	5 21	1 53	35 51	17 37	20 36	20 32	20 41			n.a.
T 10	12 39	13 8	4 45	22 17	2 23	19 51	3 15	4 22	0 30	9 51	1 52	17 0	2 11	13 7	0 16	5 22	1 53	35 51	17 37	20 33	20 31	20 40			n.a.
F 11	12 19	9 11	4 59	21 57	2 25	19 56	3 6	4 38	0 31	9 54	1 52	16 57	2 11	13 6	0 16	5 23	1 53	35 51	17 37	20 30	20 30	20 39			n.a.
S 12	11 58	4 48	4 58	21 36	2 26	20 0	2 57	4 54	0 31	9 57	1 52	16 55	2 11	13 6	0 16	5 23	1 53	35 51	17 36	20 27	20 30	20 38			n.a.
S 13	11 38	0 8	4 42	21 13	2 26	20 3	2 48	5 9	0 32	10 0	1 52	16 52	2 12	13 6	0 16	5 24	1 53	35 52	17 36	20 24	20 29	20 37			n.a.
M14	11 17	4n36	4 12	20 48	2 26	20 7	2 39	5 25	0 33	10 3	1 52	16 50	2 12	13 6	0 16	5 25	1 53	35 52	17 36	20 22	20 28	20 36			n.a.
T 15	10 55	9 12	3 29	20 21	2 26	20 9	2 31	5 40	0 33	10 6	1 52	16 47	2 12	13 6	0 16	5 25	1 53	35 52	17 36	20 20	20 28	20 35			n.a.
W16	10 34	13 26	2 34	19 53	2 25	20 12	2 22	5 56	0 34	10 8	1 52	16 45	2 12	13 5	0 16	5 26	1 53	35 52	17 36	20 19	20 27	20 34			n.a.
T 17	10 13	17 3	1 29	19 22	2 23	20 14	2 14	6 11	0 34	10 11	1 52	16 42	2 12	13 5	0 16	5 27	1 52	35 52	17 35	20 19	20 26	20 33			n.a.
F 18	9 51	19 48	0 18	18 50	2 21	20 15	2 6	6 27	0 35	10 14	1 52	16 40	2 12	13 5	0 16	5 28	1 52	35 53	17 35	20 18	20 25	20 32			n.a.
S 19	9 30	21 25	0s55	18 15	2 18	20 16	1 57	6 42	0 35	10 17	1 52	16 37	2 12	13 5	0 16	5 28	1 52	35 53	17 35	20 18	20 25	20 31			n.a.
S 20	9 8	21 43	2 6	17 39	2 15	20 16	1 49	6 57	0 36	10 20	1 52	16 35	2 12	13 4	0 16	5 29	1 52	35 53	17 35	20 18	20 24	20 29			n.a.
M21	8 46	20 36	3 11	17 0	2 11	20 16	1 41	7 13	0 36	10 23	1 52	16 32	2 12	13 4	0 16	5 30	1 52	35 53	17 34	20 18	20 23	20 28			n.a.
T 22	8 24	18 8	4 3	16 20	2 6	20 15	1 34	7 28	0 37	10 26	1 52	16 30	2 12	13 4	0 16	5 31	1 52	35 53	17 34	20 17	20 23	20 27			n.a.
W23	8 2	14 30	4 40	15 38	2 1	20 14	1 26	7 43	0 37	10 29	1 52	16 27	2 12	13 3	0 16	5 31	1 52	35 53	17 34	20 15	20 22	20 26			n.a.
T 24	7 39	9 59	4 59	14 54	1 55	20 12	1 19	7 58	0 37	10 32	1 52	16 25	2 12	13 3	0 16	5 32	1 52	35 53	17 33	20 13	20 21	20 25			n.a.
F 25	7 17	4 56	4 58	14 8	1 49	20 9	1 11	8 13	0 38	10 35	1 52	16 22	2 13	13 2	0 16	5 33	1 52	35 53	17 33	20 10	20 20	20 24			n.a.
S 26	6 55	0s18	4 39	13 20	1 42	20 6	1 4	8 29	0 38	10 37	1 52	16 20	2 13	13 2	0 16	5 34	1 52	35 54	17 33	20 8	20 20	20 23			n.a.
S 27	6 32	5 24	4 3	12 30	1 35	20 3	0 57	8 44	0 39	10 40	1 52	16 17	2 13	13 2	0 16	5 34	1 52	35 54	17 32	20 5	20 19	20 22			n.a.
M28	6 9	10 6	3 14	11 39	1 28	19 59	0 50	8 58	0 39	10 43	1 52	16 15	2 13	13 1	0 16	5 35	1 52	35 54	17 32	20 4	20 18	20 21			n.a.
T 29	5 47	14 10	2 16	10 45	1 19	19 54	0 43	9 13	0 40	10 46	1 52	16 13	2 13	13 1	0 16	5 36	1 52	35 54	17 32	20 3	20 18	20 19			n.a.
W30	5 24	17 27	1 12	9 50	1 11	19 49	0 36	9 28	0 40	10 49	1 52	16 10	2 13	13 0	0 16	5 37	1 52	35 54	17 31	20 2	20 17	20 18			n.a.
T 31	5s 1	19s50	0s 7	8s54	1s 2	19s43	0n30	9n43	0n41	10n51	1n51	16s 8	2s13	13s 0	0n16	5n37	1s52	35n54	17n31	20s 2	20s16	20s17			n.a.

Julian Day Number = 729463.5, Delta T = 18h26m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'14, Lahiri = -41°21'14 Julian Calendar 1 March 2716 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

APRIL 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 9 19	18♓31'55	8♐14	12♓13	2♒46	23♈29	6°R53	23♒30	4°R17	18♈21	6°R35	27♏23	28♏22	9♉28	n.a.	F 1
S 2	11 13 16	19°29'17	20°11	14°21	3°41	24° 7	6♍46	23°37	4♏15	18°23	6♌34	27°R23	28°19	9°35	n.a.	S 2
S 3	11 17 12	20°26'39	2♉ 1	16°29	4°37	24°45	6°39	23°45	4°14	18°25	6°33	27°22	28°16	9°42	n.a.	S 3
M 4	11 21 9	21°24'00	13°51	18°39	5°33	25°22	6°32	23°52	4°12	18°27	6°32	27°20	28°13	9°48	n.a.	M 4
T 5	11 25 5	22°21'19	25°45	20°50	6°29	26° 0	6°25	23°59	4°11	18°29	6°31	27°15	28°10	9°55	n.a.	T 5
W 6	11 29 2	23°18'38	7♒47	23° 1	7°26	26°38	6°17	24° 7	4° 9	18°31	6°30	27° 8	28° 6	10° 2	n.a.	W 6
T 7	11 32 58	24°15'56	20° 1	25°12	8°24	27°16	6°10	24°14	4° 8	18°33	6°29	26°59	28° 3	10° 8	n.a.	T 7
F 8	11 36 55	25°13'13	2♓29	27°24	9°21	27°53	6° 4	24°21	4° 6	18°35	6°28	26°49	28° 0	10°15	n.a.	F 8
S 9	11 40 52	26°10'29	15°11	29°35	10°19	28°31	5°57	24°28	4° 4	18°37	6°27	26°38	27°57	10°22	n.a.	S 9
S 10	11 44 48	27° 7'45	28° 9	1♈45	11°18	29° 9	5°50	24°35	4° 3	18°39	6°26	26°28	27°54	10°28	n.a.	S 10
M11	11 48 45	28° 4'59	11♈20	3°55	12°17	29°46	5°43	24°42	4° 1	18°42	6°25	26°20	27°51	10°35	n.a.	M11
T 12	11 52 41	29° 2'12	24°45	6° 4	13°16	0♉24	5°37	24°49	3°59	18°44	6°24	26°13	27°47	10°42	n.a.	T 12
W13	11 56 38	29°59'25	8♉20	8°11	14°15	1° 2	5°31	24°56	3°57	18°46	6°23	26°10	27°44	10°48	n.a.	W13
T 14	12 0 34	0♈56'36	22° 5	10°17	15°15	1°40	5°24	25° 3	3°55	18°48	6°23	26°D 8	27°41	10°55	n.a.	T 14
F 15	12 4 31	1°53'46	5♊58	12°21	16°15	2°17	5°18	25°10	3°53	18°50	6°22	26° 9	27°38	11° 2	n.a.	F 15
S 16	12 8 27	2°50'56	19°59	14°23	17°16	2°55	5°12	25°17	3°51	18°52	6°21	26° 9	27°35	11° 9	n.a.	S 16
S 17	12 12 24	3°48'04	4♋ 6	16°23	18°17	3°33	5° 6	25°23	3°49	18°54	6°20	26°R10	27°31	11°15	n.a.	S 17
M18	12 16 21	4°45'12	18°18	18°21	19°18	4°11	5° 0	25°30	3°47	18°57	6°20	26° 9	27°28	11°22	n.a.	M18
T 19	12 20 17	5°42'18	2♌34	20°17	20°19	4°48	4°54	25°37	3°45	18°59	6°19	26° 6	27°25	11°29	n.a.	T 19
W20	12 24 14	6°39'23	16°50	22°11	21°21	5°26	4°49	25°43	3°43	19° 1	6°19	26° 2	27°22	11°35	n.a.	W20
T 21	12 28 10	7°36'28	1♍ 3	24° 2	22°23	6° 4	4°44	25°50	3°41	19° 3	6°18	25°55	27°19	11°42	n.a.	T 21
F 22	12 32 7	8°33'32	15° 8	25°51	23°25	6°41	4°38	25°57	3°39	19° 5	6°17	25°48	27°16	11°49	n.a.	F 22
S 23	12 36 3	9°30'35	29° 2	27°37	24°27	7°19	4°33	26° 3	3°37	19° 8	6°17	25°41	27°12	11°55	n.a.	S 23
S 24	12 40 0	10°27'37	12♎39	29°22	25°30	7°57	4°28	26° 9	3°35	19°10	6°16	25°34	27° 9	12° 2	n.a.	S 24
M25	12 43 56	11°24'39	25°58	1♉ 3	26°33	8°35	4°23	26°16	3°33	19°12	6°16	25°29	27° 6	12° 9	n.a.	M25
T 26	12 47 53	12°21'41	8♏57	2°42	27°36	9°12	4°19	26°22	3°31	19°14	6°15	25°26	27° 3	12°15	n.a.	T 26
W27	12 51 50	13°18'43	21°37	4°19	28°39	9°50	4°14	26°28	3°28	19°16	6°15	25°D25	27° 0	12°22	n.a.	W27
T 28	12 55 46	14°15'44	3♐59	5°53	29°43	10°28	4°10	26°35	3°26	19°19	6°15	25°25	26°56	12°29	n.a.	T 28
F 29	12 59 43	15°12'46	16° 7	7°24	0♓47	11° 5	4° 5	26°41	3°24	19°21	6°14	25°26	26°53	12°35	n.a.	F 29
S 30	13 3 39	16♈ 9'47	28♐ 5	8♉53	1♓51	11♉43	4♍ 1	26♒47	3♏22	19♈23	6♌14	25♏28	26♏50	12♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s38	21s15	0n58	7s56	0s52	19s37	0n24	9n58	0n41	10n54	1n51	16s 5	2s13	12s59	0n16	5n38	1s52	35n54	17n31	20s 2	20s15	20s16		n.a.
S 2	4 15	21 39	1 58	6 57	0 42	19 30	0 17	10 12	0 42	10 57	1 51	16 3	2 13	12 59	0 16	5 39	1 52	35 54	17 30	20 2	20 15	20 15		n.a.
S 3	3 52	21 5	2 54	5 57	0 32	19 22	0 11	10 27	0 42	10 59	1 51	16 1	2 14	12 58	0 16	5 40	1 52	35 54	17 30	20 2	20 14	20 14		n.a.
M 4	3 29	19 35	3 41	4 56	0 22	19 14	0 5	10 42	0 42	11 2	1 51	15 58	2 14	12 58	0 16	5 41	1 52	35 54	17 30	20 1	20 13	20 13		n.a.
T 5	3 6	17 14	4 20	3 54	0 12	19 6	0s 1	10 56	0 43	11 4	1 51	15 56	2 14	12 57	0 16	5 42	1 52	35 53	17 29	20 0	20 13	20 11		n.a.
W 6	2 43	14 8	4 47	2 51	0 1	18 56	0 7	11 10	0 43	11 7	1 51	15 53	2 14	12 57	0 16	5 42	1 52	35 53	17 29	19 58	20 12	20 10		n.a.
T 7	2 20	10 23	5 2	1 48	0n 9	18 47	0 12	11 25	0 44	11 10	1 50	15 51	2 14	12 56	0 16	5 43	1 52	35 53	17 28	19 56	20 11	20 9		n.a.
F 8	1 56	6 8	5 2	0 45	0 20	18 36	0 18	11 39	0 44	11 12	1 50	15 49	2 14	12 56	0 16	5 44	1 52	35 53	17 28	19 54	20 10	20 8		n.a.
S 9	1 33	1 33	4 48	0n17	0 30	18 26	0 23	11 53	0 45	11 14	1 50	15 46	2 14	12 55	0 16	5 45	1 52	35 53	17 28	19 51	20 10	20 7		n.a.
S 10	1 10	3n12	4 19	1 20	0 40	18 14	0 28	12 7	0 45	11 17	1 50	15 44	2 15	12 54	0 16	5 46	1 52	35 53	17 27	19 49	20 9	20 6		n.a.
M11	0 47	7 53	3 36	2 21	0 50	18 2	0 33	12 21	0 45	11 19	1 50	15 42	2 15	12 54	0 16	5 47	1 51	35 53	17 27	19 47	20 8	20 4		n.a.
T 12	0 24	12 16	2 40	3 22	1 0	17 50	0 38	12 35	0 46	11 21	1 50	15 40	2 15	12 53	0 16	5 47	1 51	35 53	17 26	19 45	20 7	20 3		n.a.
W13	0 0	16 5	1 34	4 22	1 9	17 37	0 43	12 49	0 46	11 24	1 49	15 37	2 15	12 53	0 16	5 48	1 51	35 52	17 26	19 44	20 7	20 2		n.a.
T 14	0n23	19 4	0 22	5 21	1 18	17 23	0 48	13 3	0 47	11 26	1 49	15 35	2 15	12 52	0 16	5 49	1 51	35 52	17 25	19 44	20 6	20 1		n.a.
F 15	0 46	20 56	0s53	6 18	1 26	17 9	0 52	13 17	0 47	11 28	1 49	15 33	2 15	12 51	0 16	5 50	1 51	35 52	17 25	19 44	20 5	20 0		n.a.
S 16	1 9	21 32	2 5	7 14	1 34	16 55	0 57	13 30	0 47	11 30	1 49	15 31	2 16	12 51	0 16	5 51	1 51	35 52	17 25	19 44	20 4	19 59		n.a.
S 17	1 33	20 46	3 9	8 8	1 41	16 40	1 1	13 44	0 48	11 32	1 49	15 29	2 16	12 50	0 16	5 52	1 51	35 51	17 24	19 44	20 4	19 57		n.a.
M18	1 56	18 42	4 3	9 0	1 47	16 24	1 5	13 57	0 48	11 34	1 48	15 26	2 16	12 49	0 16	5 53	1 51	35 51	17 24	19 44	20 3	19 56		n.a.
T 19	2 19	15 28	4 42	9 51	1 53	16 8	1 9	14 11	0 48	11 36	1 48	15 24	2 16	12 49	0 16	5 53	1 51	35 51	17 23	19 44	20 2	19 55		n.a.
W20	2 42	11 20	5 3	10 39	1 58	15 52	1 13	14 24	0 49	11 38	1 48	15 22	2 16	12 48	0 16	5 54	1 51	35 51	17 23	19 43	20 2	19 54		n.a.
T 21	3 5	6 36	5 6	11 26	2 3	15 35	1 17	14 37	0 49	11 40	1 48	15 20	2 16	12 47	0 16	5 55	1 51	35 50	17 22	19 41	20 1	19 53		n.a.
F 22	3 28	1 32	4 50	12 11	2 7	15 17	1 20	14 50	0 50	11 41	1 47	15 18	2 17	12 46	0 16	5 56	1 51	35 50	17 22	19 39	20 0	19 51		n.a.
S 23	3 51	3s31	4 17	12 53	2 10	14 59	1 24	15 3	0 50	11 43	1 47	15 16	2 17	12 46	0 16	5 57	1 51	35 50	17 21	19 37	19 59	19 50		n.a.
S 24	4 14	8 19	3 30	13 34	2 13	14 41	1 27	15 16	0 50	11 45	1 47	15 14	2 17	12 45	0 16	5 58	1 51	35 49	17 21	19 36	19 59	19 49		n.a.
M25	4 37	12 37	2 33	14 12	2 15	14 22	1 30	15 29	0 51	11 46	1 47	15 12	2 17	12 44	0 16	5 59	1 51	35 49	17 20	19 35	19 58	19 48		n.a.
T 26	5 0	16 12	1 28	14 49	2 16	14 3	1 34	15 42	0 51	11 48	1 46	15 10	2 17	12 43	0 16	5 59	1 51	35 49	17 20	19 34	19 57	19 46		n.a.
W27	5 22	18 55	0 21	15 23	2 16	13 43	1 37	15 54	0 51	11 49	1 46	15 8	2 18	12 43	0 16	6 0	1 51	35 48	17 19	19 33	19 56	19 45		n.a.
T 28	5 45	20 40	0n46	15 55	2 16	13 23	1 39	16 7	0 52	11 51	1 46	15 6	2 18	12 42	0 16	6 1	1 51	35 48	17 19	19 34	19 56	19 44		n.a.
F 29	6 7	21 25	1 50	16 26	2 15	13 2	1 42	16 19	0 52	11 52	1 45	15 4	2 18	12 41	0 16	6 2	1 51	35 48	17 18	19 34	19 55	19 43		n.a.
S 30	6n30	21s10	2n48	16n54	2n14	12s41	1s45	16n32	0n52	11n53	1n45	15s 2	2s18	12s40	0n16	6n 3	1s51	35n47	17n18	19s34	19s54	19s41		n.a.

Julian Day Number = 729494.5, Delta T = 18h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'10, Lahiri = -41°21'10 Julian Calendar 1 Apr. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 March 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

MAY 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 7 36	17♈ 6'48	9♉57	10♉20	2♓55	12♉21	3°R57	26♒53	3°R19	19♈25	6°R14	25♏29	26♏47	12♉49	n.a.	S 1
M 2	13 11 32	18° 3'50	21°49	11°44	3°59	12°59	3♍54	26°59	3♏17	19°28	6♌13	25°R29	26°44	12°55	n.a.	M 2
T 3	13 15 29	19° 0'51	3♒44	13° 5	5° 4	13°36	3°50	27° 5	3°15	19°30	6°13	25°28	26°41	13° 2	n.a.	T 3
W 4	13 19 26	19°57'52	15°49	14°24	6° 9	14°14	3°46	27°10	3°12	19°32	6°13	25°25	26°37	13° 9	n.a.	W 4
T 5	13 23 22	20°54'54	28° 7	15°39	7°14	14°52	3°43	27°16	3°10	19°34	6°13	25°21	26°34	13°16	n.a.	T 5
F 6	13 27 19	21°51'56	10♓41	16°53	8°19	15°30	3°40	27°22	3° 8	19°37	6°13	25°16	26°31	13°22	n.a.	F 6
S 7	13 31 15	22°48'58	23°34	18° 3	9°25	16° 7	3°37	27°27	3° 5	19°39	6°13	25°11	26°28	13°29	n.a.	S 7
S 8	13 35 12	23°45'59	6♈46	19°10	10°30	16°45	3°34	27°33	3° 3	19°41	6°13	25° 6	26°25	13°36	n.a.	S 8
M 9	13 39 8	24°43'02	20°16	20°15	11°36	17°23	3°32	27°38	3° 1	19°43	6°D13	25° 2	26°22	13°42	n.a.	M 9
T 10	13 43 5	25°40'04	4♉ 3	21°16	12°42	18° 1	3°29	27°44	2°58	19°45	6°13	24°59	26°18	13°49	n.a.	T 10
W11	13 47 2	26°37'06	18° 4	22°14	13°48	18°39	3°27	27°49	2°56	19°48	6°13	24°D58	26°15	13°56	n.a.	W11
T 12	13 50 58	27°34'09	2♊14	23° 9	14°54	19°16	3°25	27°54	2°53	19°50	6°13	24°58	26°12	14° 2	n.a.	T 12
F 13	13 54 55	28°31'11	16°30	24° 1	16° 1	19°54	3°23	28° 0	2°51	19°52	6°13	24°59	26° 9	14° 9	n.a.	F 13
S 14	13 58 51	29°28'13	0♋49	24°49	17° 7	20°32	3°22	28° 5	2°49	19°54	6°13	25° 0	26° 6	14°16	n.a.	S 14
S 15	14 2 48	0♉25'16	15° 6	25°34	18°14	21°10	3°20	28°10	2°46	19°57	6°13	25° 1	26° 2	14°22	n.a.	S 15
M16	14 6 44	1°22'18	29°21	26°14	19°21	21°48	3°19	28°15	2°44	19°59	6°14	25°R 2	25°59	14°29	n.a.	M16
T 17	14 10 41	2°19'20	13♌29	26°51	20°27	22°26	3°18	28°20	2°41	20° 1	6°14	25° 2	25°56	14°36	n.a.	T 17
W18	14 14 38	3°16'23	27°30	27°24	21°35	23° 3	3°17	28°24	2°39	20° 3	6°14	25° 0	25°53	14°42	n.a.	W18
T 19	14 18 34	4°13'25	11♍21	27°53	22°42	23°41	3°16	28°29	2°36	20° 5	6°14	24°58	25°50	14°49	n.a.	T 19
F 20	14 22 31	5°10'28	25° 0	28°18	23°49	24°19	3°15	28°34	2°34	20° 7	6°15	24°55	25°47	14°56	n.a.	F 20
S 21	14 26 27	6° 7'30	8♎27	28°38	24°57	24°57	3°15	28°38	2°32	20°10	6°15	24°53	25°43	15° 3	n.a.	S 21
S 22	14 30 24	7° 4'34	21°40	28°54	26° 4	25°35	3°15	28°43	2°29	20°12	6°16	24°50	25°40	15° 9	n.a.	S 22
M23	14 34 20	8° 1'37	4♏38	29° 5	27°12	26°13	3°D15	28°47	2°27	20°14	6°16	24°49	25°37	15°16	n.a.	M23
T 24	14 38 17	8°58'41	17°21	29°11	28°20	26°51	3°15	28°52	2°24	20°16	6°17	24°48	25°34	15°23	n.a.	T 24
W25	14 42 13	9°55'46	29°49	29°R13	29°28	27°29	3°15	28°56	2°22	20°18	6°17	24°D48	25°31	15°29	n.a.	W25
T 26	14 46 10	10°52'52	12♐ 4	29° 9	0♈36	28° 6	3°16	29° 0	2°20	20°20	6°18	24°48	25°27	15°36	n.a.	T 26
F 27	14 50 7	11°49'58	24° 8	29° 1	1°44	28°44	3°16	29° 4	2°17	20°22	6°18	24°49	25°24	15°43	n.a.	F 27
S 28	14 54 3	12°47'06	6♑ 4	28°48	2°52	29°22	3°17	29° 8	2°15	20°25	6°19	24°51	25°21	15°49	n.a.	S 28
S 29	14 58 0	13°44'14	17°56	28°31	4° 1	0♊ 0	3°18	29°12	2°13	20°27	6°19	24°52	25°18	15°56	n.a.	S 29
M30	15 1 56	14°41'23	29°48	28° 8	5° 9	0°38	3°19	29°16	2°10	20°29	6°20	24°52	25°15	16° 3	n.a.	M30
T 31	15 5 53	15♉38'33	11♒44	27♉42	6♈18	1♊16	3♍21	29♒19	2♏ 8	20♈31	6♌21	24°R53	25♏12	16♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n52	19s59	3n39	17n20	2n12	12s20	1s47	16n44	0n53	11n54	1n45	15s 0	2s18	12s40	0n16	6n 4	1s51	35n47	17n17	19s35	19s53	19s40			n.a.
M 2	7 15	17 55	4 20	17 44	2 9	11 58	1 50	16 56	0 53	11 56	1 45	14 58	2 19	12 39	0 16	6 5	1 51	35 46	17 17	19 35	19 53	19 39			n.a.
T 3	7 37	15 4	4 50	18 6	2 5	11 36	1 52	17 8	0 53	11 57	1 44	14 56	2 19	12 38	0 16	6 6	1 51	35 46	17 16	19 34	19 52	19 38			n.a.
W 4	7 59	11 35	5 7	18 27	2 1	11 13	1 54	17 20	0 54	11 58	1 44	14 54	2 19	12 37	0 16	6 6	1 51	35 45	17 16	19 34	19 51	19 36			n.a.
T 5	8 21	7 33	5 11	18 45	1 56	10 51	1 56	17 32	0 54	11 59	1 44	14 52	2 19	12 36	0 16	6 7	1 51	35 45	17 15	19 33	19 50	19 35			n.a.
F 6	8 43	3 6	5 1	19 1	1 50	10 27	1 58	17 43	0 54	11 59	1 43	14 51	2 19	12 35	0 16	6 8	1 51	35 45	17 15	19 31	19 50	19 34			n.a.
S 7	9 4	1n34	4 35	19 16	1 44	10 4	2 0	17 55	0 55	12 0	1 43	14 49	2 20	12 35	0 16	6 9	1 51	35 44	17 14	19 30	19 49	19 33			n.a.
S 8	9 26	6 18	3 54	19 29	1 37	9 40	2 1	18 6	0 55	12 1	1 43	14 47	2 20	12 34	0 16	6 10	1 51	35 44	17 13	19 29	19 48	19 31			n.a.
M 9	9 47	10 51	2 59	19 39	1 30	9 16	2 3	18 18	0 55	12 2	1 42	14 45	2 20	12 33	0 16	6 11	1 51	35 43	17 13	19 28	19 47	19 30			n.a.
T 10	10 9	14 55	1 52	19 48	1 22	8 51	2 4	18 29	0 56	12 2	1 42	14 44	2 20	12 32	0 16	6 12	1 51	35 43	17 12	19 27	19 46	19 29			n.a.
W11	10 30	18 13	0 38	19 56	1 13	8 27	2 6	18 40	0 56	12 3	1 42	14 42	2 21	12 31	0 16	6 12	1 51	35 42	17 12	19 27	19 46	19 28			n.a.
T 12	10 51	20 26	0s40	20 1	1 4	8 1	2 7	18 51	0 56	12 3	1 42	14 40	2 21	12 31	0 16	6 13	1 51	35 41	17 11	19 27	19 45	19 26			n.a.
F 13	11 12	21 22	1 56	20 5	0 54	7 36	2 8	19 2	0 57	12 4	1 41	14 39	2 21	12 30	0 16	6 14	1 51	35 41	17 11	19 27	19 44	19 25			n.a.
S 14	11 32	20 55	3 4	20 7	0 43	7 11	2 9	19 12	0 57	12 4	1 41	14 37	2 21	12 29	0 16	6 15	1 51	35 40	17 10	19 27	19 43	19 24			n.a.
S 15	11 53	19 7	4 2	20 7	0 32	6 45	2 10	19 23	0 57	12 4	1 41	14 36	2 22	12 28	0 16	6 16	1 51	35 40	17 10	19 28	19 43	19 22			n.a.
M16	12 13	16 8	4 44	20 6	0 21	6 19	2 11	19 33	0 57	12 4	1 40	14 34	2 22	12 27	0 16	6 17	1 51	35 39	17 9	19 28	19 42	19 21			n.a.
T 17	12 33	12 14	5 8	20 3	0 8	5 52	2 11	19 44	0 58	12 5	1 40	14 33	2 22	12 26	0 16	6 18	1 51	35 39	17 9	19 28	19 41	19 20			n.a.
W18	12 53	7 43	5 14	19 58	0s 4	5 26	2 12	19 54	0 58	12 5	1 40	14 31	2 22	12 25	0 16	6 18	1 51	35 38	17 8	19 27	19 40	19 18			n.a.
T 19	13 13	2 50	5 2	19 52	0 17	4 59	2 12	20 4	0 58	12 5	1 39	14 30	2 23	12 25	0 16	6 19	1 51	35 37	17 8	19 27	19 40	19 17			n.a.
F 20	13 33	2s 8	4 33	19 44	0 31	4 32	2 13	20 14	0 58	12 5	1 39	14 28	2 23	12 24	0 16	6 20	1 51	35 37	17 7	19 26	19 39	19 16			n.a.
S 21	13 52	6 55	3 49	19 35	0 45	4 5	2 13	20 24	0 59	12 4	1 39	14 27	2 23	12 23	0 16	6 21	1 51	35 36	17 6	19 26	19 38	19 14			n.a.
S 22	14 11	11 18	2 53	19 25	0 59	3 38	2 13	20 33	0 59	12 4	1 38	14 25	2 23	12 22	0 16	6 22	1 51	35 36	17 6	19 25	19 37	19 13			n.a.
M23	14 30	15 4	1 49	19 13	1 14	3 10	2 13	20 43	0 59	12 4	1 38	14 24	2 24	12 21	0 16	6 22	1 51	35 35	17 5	19 25	19 37	19 12			n.a.
T 24	14 49	18 3	0 41	19 0	1 29	2 42	2 13	20 52	1 0	12 3	1 38	14 23	2 24	12 20	0 16	6 23	1 51	35 34	17 5	19 24	19 36	19 11			n.a.
W25	15 8	20 8	0n28	18 46	1 44	2 15	2 13	21 1	1 0	12 3	1 37	14 22	2 24	12 20	0 16	6 24	1 51	35 34	17 4	19 24	19 35	19 9			n.a.
T 26	15 26	21 12	1 34	18 30	1 59	1 47	2 13	21 10	1 0	12 3	1 37	14 20	2 25	12 19	0 16	6 25	1 51	35 33	17 4	19 25	19 34	19 8			n.a.
F 27	15 44	21 16	2 35	18 14	2 14	1 19	2 12	21 19	1 0	12 2	1 37	14 19	2 25	12 18	0 16	6 26	1 51	35 32	17 3	19 25	19 33	19 7			n.a.
S 28	16 2	20 22	3 29	17 56	2 29	0 51	2 12	21 28	1 1	12 1	1 36	14 18	2 25	12 17	0 16	6 26	1 51	35 32	17 3	19 25	19 33	19 5			n.a.
S 29	16 20	18 34	4 14	17 38	2 43	0 22	2 12	21 37	1 1	12 1	1 36	14 17	2 25	12 16	0 16	6 27	1 51	35 31	17 2	19 25	19 32	19 4			n.a.
M30	16 37	15 59	4 47	17 20	2 57	0n 6	2 11	21 45	1 1	12 0	1 36	14 16	2 26	12 16	0 16	6 28	1 51	35 30	17 2	19 26	19 31	19 2			n.a.
T 31	16n54	12s44	5n 9	17n 0	3s11	0n34	2s10	21n53	1n 1	11n59	1n35	14s15	2s26	12s15	0n16	6n29	1s51	35n29	17n 1	19s26	19s30	19s 1			n.a.

Julian Day Number = 729524.5, Delta T = 18h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'06, Lahiri = -41°21'06 Julian Calendar 1 May 2716 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

JUNE 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 9 49	16♉35'44	23♒48	27°R12	7♈27	1♊54	3♍22	29♒23	2°R 6	20♈33	6♌22	24°R53	25♏ 8	16♑16	n.a.	W 1
T 2	15 13 46	17°32'57	6♓ 6	26♉38	8°36	2°32	3°24	29°26	2♏ 3	20°35	6°22	24♏52	25° 5	16°23	n.a.	T 2
F 3	15 17 43	18°30'10	18°41	26° 1	9°45	3°10	3°26	29°30	2° 1	20°37	6°23	24°52	25° 2	16°30	n.a.	F 3
S 4	15 21 39	19°27'25	1♈37	25°21	10°54	3°48	3°28	29°33	1°59	20°39	6°24	24°51	24°59	16°36	n.a.	S 4
S 5	15 25 36	20°24'41	14°56	24°39	12° 3	4°26	3°30	29°36	1°56	20°41	6°25	24°50	24°56	16°43	n.a.	S 5
M 6	15 29 32	21°21'58	28°38	23°56	13°13	5° 4	3°33	29°40	1°54	20°43	6°26	24°50	24°53	16°50	n.a.	M 6
T 7	15 33 29	22°19'16	12♉41	23°13	14°22	5°42	3°36	29°43	1°52	20°45	6°27	24°50	24°49	16°56	n.a.	T 7
W 8	15 37 25	23°16'35	27° 3	22°29	15°32	6°20	3°38	29°46	1°50	20°47	6°28	24°D50	24°46	17° 3	n.a.	W 8
T 9	15 41 22	24°13'56	11♊39	21°47	16°41	6°58	3°41	29°48	1°48	20°49	6°29	24°50	24°43	17°10	n.a.	T 9
F 10	15 45 19	25°11'17	26°22	21° 7	17°51	7°36	3°44	29°51	1°45	20°51	6°30	24°R50	24°40	17°16	n.a.	F 10
S 11	15 49 15	26° 8'40	11♋ 4	20°29	19° 1	8°15	3°48	29°54	1°43	20°53	6°31	24°50	24°37	17°23	n.a.	S 11
S 12	15 53 12	27° 6'03	25°42	19°54	20°11	8°53	3°51	29°56	1°41	20°54	6°32	24°50	24°33	17°30	n.a.	S 12
M13	15 57 8	28° 3'28	10♌ 8	19°23	21°21	9°31	3°55	29°59	1°39	20°56	6°33	24°49	24°30	17°37	n.a.	M13
T 14	16 1 5	29° 0'53	24°19	18°57	22°31	10° 9	3°59	0♓ 1	1°37	20°58	6°34	24°D49	24°27	17°43	n.a.	T 14
W15	16 5 1	29°58'19	8♍14	18°36	23°41	10°47	4° 3	0° 3	1°35	21° 0	6°35	24°49	24°24	17°50	n.a.	W15
T 16	16 8 58	0♊55'46	21°52	18°21	24°51	11°25	4° 7	0° 6	1°33	21° 2	6°37	24°50	24°21	17°57	n.a.	T 16
F 17	16 12 54	1°53'14	5♎13	18°12	26° 2	12° 4	4°11	0° 8	1°31	21° 4	6°38	24°50	24°18	18° 3	n.a.	F 17
S 18	16 16 51	2°50'43	18°18	18°D 9	27°12	12°42	4°16	0°10	1°29	21° 5	6°39	24°51	24°14	18°10	n.a.	S 18
S 19	16 20 48	3°48'14	1♏ 8	18°13	28°23	13°20	4°20	0°11	1°27	21° 7	6°40	24°52	24°11	18°17	n.a.	S 19
M20	16 24 44	4°45'46	13°45	18°23	29°33	13°58	4°25	0°13	1°25	21° 9	6°42	24°52	24° 8	18°23	n.a.	M20
T 21	16 28 41	5°43'19	26°10	18°40	0♉44	14°36	4°30	0°15	1°23	21°11	6°43	24°R52	24° 5	18°30	n.a.	T 21
W22	16 32 37	6°40'53	8♐25	19° 5	1°55	15°15	4°35	0°16	1°21	21°12	6°45	24°52	24° 2	18°37	n.a.	W22
T 23	16 36 34	7°38'29	20°31	19°36	3° 6	15°53	4°41	0°18	1°20	21°14	6°46	24°51	23°59	18°44	n.a.	T 23
F 24	16 40 30	8°36'07	2♑29	20°14	4°17	16°31	4°46	0°19	1°18	21°16	6°47	24°50	23°55	18°50	n.a.	F 24
S 25	16 44 27	9°33'46	14°23	21° 0	5°28	17°10	4°52	0°20	1°16	21°17	6°49	24°47	23°52	18°57	n.a.	S 25
S 26	16 48 24	10°31'27	26°14	21°51	6°39	17°48	4°57	0°21	1°14	21°19	6°50	24°45	23°49	19° 4	n.a.	S 26
M27	16 52 20	11°29'10	8♒ 5	22°50	7°50	18°26	5° 3	0°22	1°13	21°20	6°52	24°43	23°46	19°10	n.a.	M27
T 28	16 56 17	12°26'55	20° 0	23°55	9° 2	19° 5	5° 9	0°23	1°11	21°22	6°53	24°41	23°43	19°17	n.a.	T 28
W29	17 0 13	13°24'41	2♓ 3	25° 5	10°13	19°43	5°15	0°24	1°10	21°24	6°55	24°40	23°39	19°24	n.a.	W29
T 30	17 4 10	14♊22'30	14♓19	26♉22	11♉25	20♊21	5♍22	0♓25	1♏ 8	21♈25	6♌57	24°D39	23♏36	19♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n11	8s55	5n17	16n41	3s24	1n 3	2s 9	22n 1	1n 2	11n58	1n35	14s14	2s26	12s14	0n16	6n30	1s51	35n29	17n 1	19s26	19s29	19s 0		n.a.
T 2	17 28	4 41	5 11	16 21	3 36	1 31	2 9	22 9	1 2	11 57	1 35	14 13	2 26	12 13	0 16	6 30	1 51	35 28	17 0	19 26	19 29	18 58		n.a.
F 3	17 44	0 8	4 50	16 2	3 47	2 0	2 8	22 17	1 2	11 56	1 34	14 12	2 27	12 12	0 16	6 31	1 51	35 27	17 0	19 25	19 28	18 57		n.a.
S 4	18 0	4n32	4 14	15 43	3 56	2 29	2 7	22 25	1 2	11 55	1 34	14 11	2 27	12 12	0 16	6 32	1 51	35 27	16 59	19 25	19 27	18 56		n.a.
S 5	18 16	9 8	3 24	15 25	4 5	2 57	2 5	22 33	1 2	11 54	1 34	14 10	2 27	12 11	0 16	6 33	1 51	35 26	16 59	19 25	19 26	18 54		n.a.
M 6	18 31	13 25	2 20	15 7	4 12	3 26	2 4	22 40	1 3	11 53	1 33	14 9	2 28	12 10	0 16	6 33	1 51	35 25	16 58	19 25	19 26	18 53		n.a.
T 7	18 46	17 4	1 7	14 51	4 18	3 55	2 3	22 47	1 3	11 51	1 33	14 8	2 28	12 9	0 16	6 34	1 51	35 24	16 58	19 25	19 25	18 52		n.a.
W 8	19 1	19 45	0s12	14 36	4 22	4 23	2 2	22 54	1 3	11 50	1 33	14 7	2 28	12 8	0 16	6 35	1 51	35 24	16 57	19 25	19 24	18 50		n.a.
T 9	19 16	21 11	1 32	14 23	4 24	4 52	2 0	23 1	1 3	11 49	1 32	14 7	2 29	12 8	0 16	6 35	1 51	35 23	16 57	19 25	19 23	18 49		n.a.
F 10	19 30	21 10	2 46	14 12	4 25	5 20	1 59	23 8	1 4	11 47	1 32	14 6	2 29	12 7	0 16	6 36	1 51	35 22	16 56	19 25	19 22	18 47		n.a.
S 11	19 44	19 42	3 50	14 3	4 24	5 49	1 57	23 14	1 4	11 46	1 32	14 5	2 29	12 6	0 16	6 37	1 52	35 21	16 56	19 25	19 22	18 46		n.a.
S 12	19 58	16 57	4 37	13 56	4 21	6 17	1 55	23 21	1 4	11 44	1 31	14 5	2 29	12 5	0 16	6 38	1 52	35 20	16 55	19 25	19 21	18 45		n.a.
M13	20 11	13 12	5 7	13 52	4 16	6 46	1 54	23 27	1 4	11 42	1 31	14 4	2 30	12 5	0 16	6 38	1 52	35 20	16 55	19 25	19 20	18 43		n.a.
T 14	20 24	8 44	5 17	13 51	4 11	7 14	1 52	23 33	1 4	11 41	1 31	14 3	2 30	12 4	0 15	6 39	1 52	35 19	16 54	19 25	19 19	18 42		n.a.
W15	20 37	3 55	5 9	13 52	4 3	7 42	1 50	23 39	1 5	11 39	1 30	14 3	2 30	12 3	0 15	6 40	1 52	35 18	16 54	19 25	19 18	18 40		n.a.
T 16	20 49	1s 1	4 43	13 56	3 55	8 10	1 48	23 44	1 5	11 37	1 30	14 2	2 31	12 3	0 15	6 40	1 52	35 17	16 53	19 25	19 18	18 39		n.a.
F 17	21 1	5 48	4 2	14 3	3 45	8 38	1 46	23 50	1 5	11 35	1 30	14 2	2 31	12 2	0 15	6 41	1 52	35 16	16 53	19 25	19 17	18 38		n.a.
S 18	21 13	10 14	3 9	14 13	3 34	9 6	1 44	23 55	1 5	11 33	1 29	14 1	2 31	12 1	0 15	6 42	1 52	35 16	16 52	19 25	19 16	18 36		n.a.
S 19	21 24	14 8	2 8	14 25	3 22	9 34	1 42	24 0	1 5	11 31	1 29	14 1	2 32	12 1	0 15	6 42	1 52	35 15	16 52	19 25	19 15	18 35		n.a.
M20	21 35	17 18	1 1	14 41	3 9	10 1	1 40	24 5	1 6	11 29	1 29	14 1	2 32	12 0	0 15	6 43	1 52	35 14	16 51	19 25	19 14	18 33		n.a.
T 21	21 45	19 38	0n 7	14 58	2 55	10 28	1 38	24 10	1 6	11 27	1 28	14 0	2 32	11 59	0 15	6 43	1 52	35 13	16 51	19 26	19 14	18 32		n.a.
W22	21 56	21 0	1 14	15 19	2 41	10 56	1 35	24 15	1 6	11 25	1 28	14 0	2 33	11 59	0 15	6 44	1 52	35 12	16 50	19 25	19 13	18 31		n.a.
T 23	22 5	21 22	2 17	15 41	2 27	11 22	1 33	24 19	1 6	11 22	1 28	14 0	2 33	11 58	0 15	6 45	1 52	35 12	16 50	19 25	19 12	18 29		n.a.
F 24	22 15	20 45	3 13	16 6	2 12	11 49	1 31	24 23	1 6	11 20	1 27	14 0	2 33	11 57	0 15	6 45	1 52	35 11	16 49	19 25	19 11	18 28		n.a.
S 25	22 24	19 13	4 1	16 32	1 57	12 16	1 28	24 28	1 6	11 18	1 27	14 0	2 33	11 57	0 15	6 46	1 52	35 10	16 49	19 24	19 10	18 26		n.a.
S 26	22 32	16 51	4 37	17 1	1 42	12 42	1 26	24 31	1 7	11 15	1 27	13 59	2 34	11 56	0 15	6 46	1 52	35 9	16 49	19 24	19 10	18 25		n.a.
M27	22 41	13 48	5 2	17 31	1 27	13 8	1 24	24 35	1 7	11 13	1 27	13 59	2 34	11 56	0 15	6 47	1 52	35 8	16 48	19 23	19 9	18 23		n.a.
T 28	22 49	10 11	5 14	18 2	1 12	13 34	1 21	24 39	1 7	11 10	1 26	13 59	2 34	11 55	0 15	6 48	1 52	35 7	16 48	19 23	19 8	18 22		n.a.
W29	22 56	6 8	5 13	18 34	0 57	13 59	1 18	24 42	1 7	11 8	1 26	13 59	2 35	11 55	0 15	6 48	1 52	35 6	16 47	19 22	19 7	18 21		n.a.
T 30	23n 3	1s45	4n57	19n 6	0s42	14n24	1s16	24n45	1n 7	11n 5	1n26	13s59	2s35	11s54	0n15	6n49	1s52	35n 6	16n47	19s22	19s 6	18s19		n.a.

Julian Day Number = 729555.5, Delta T = 18h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°28'02, Lahiri = -41°21'02 Julian Calendar 1 June 2716 BCE == Greg. Calendar 9 May 2716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

JULY 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 8 6	15♊20'20	26♓50	27♉44	12♉36	21♊ 0	5♍28	0♓25	1°R 7	21♈27	6♌58	24♏40	23♏33	19♑37	n.a.	F 1
S 2	17 12 3	16°18'12	9♈43	29°12	13°48	21°38	5°35	0°26	1♏ 5	21°28	7° 0	24°41	23°30	19°44	n.a.	S 2
S 3	17 15 59	17°16'07	22°59	0♊44	14°59	22°17	5°42	0°26	1° 4	21°29	7° 2	24°42	23°27	19°51	n.a.	S 3
M 4	17 19 56	18°14'03	6♉42	2°21	16°11	22°55	5°49	0°26	1° 2	21°31	7° 3	24°43	23°24	19°57	n.a.	M 4
T 5	17 23 53	19°12'02	20°51	4° 1	17°23	23°34	5°56	0°26	1° 1	21°32	7° 5	24°R44	23°20	20° 4	n.a.	T 5
W 6	17 27 49	20°10'02	5♊24	5°45	18°35	24°12	6° 3	0°R26	1° 0	21°34	7° 7	24°44	23°17	20°11	n.a.	W 6
T 7	17 31 46	21° 8'05	20°17	7°33	19°47	24°51	6°10	0°26	0°58	21°35	7° 9	24°42	23°14	20°17	n.a.	T 7
F 8	17 35 42	22° 6'09	5♋20	9°22	20°59	25°29	6°18	0°26	0°57	21°36	7°10	24°40	23°11	20°24	n.a.	F 8
S 9	17 39 39	23° 4'15	20°27	11°14	22°11	26° 8	6°25	0°26	0°56	21°38	7°12	24°36	23° 8	20°31	n.a.	S 9
S 10	17 43 35	24° 2'23	5♌26	13° 8	23°24	26°47	6°33	0°25	0°55	21°39	7°14	24°32	23° 5	20°37	n.a.	S 10
M11	17 47 32	25° 0'33	20°10	15° 3	24°36	27°25	6°41	0°25	0°54	21°40	7°16	24°28	23° 1	20°44	n.a.	M11
T 12	17 51 28	25°58'44	4♍33	16°59	25°48	28° 4	6°49	0°24	0°53	21°41	7°18	24°25	22°58	20°51	n.a.	T 12
W13	17 55 25	26°56'56	18°32	18°56	27° 1	28°43	6°57	0°23	0°52	21°42	7°20	24°24	22°55	20°58	n.a.	W13
T 14	17 59 21	27°55'11	2♎ 7	20°53	28°13	29°21	7° 5	0°23	0°51	21°43	7°22	24°D24	22°52	21° 4	n.a.	T 14
F 15	18 3 18	28°53'27	15°19	22°50	29°26	0♋ 0	7°13	0°22	0°50	21°45	7°23	24°24	22°49	21°11	n.a.	F 15
S 16	18 7 15	29°51'45	28°11	24°47	0♊39	0°39	7°22	0°21	0°49	21°46	7°25	24°26	22°45	21°18	n.a.	S 16
S 17	18 11 11	0♋50'04	10♏45	26°44	1°51	1°18	7°30	0°19	0°48	21°47	7°27	24°27	22°42	21°24	n.a.	S 17
M18	18 15 8	1°48'26	23° 7	28°40	3° 4	1°56	7°39	0°18	0°47	21°48	7°29	24°R28	22°39	21°31	n.a.	M18
T 19	18 19 4	2°46'49	5♐17	0♋36	4°17	2°35	7°48	0°17	0°47	21°49	7°31	24°28	22°36	21°38	n.a.	T 19
W20	18 23 1	3°45'15	17°20	2°31	5°30	3°14	7°57	0°15	0°46	21°50	7°33	24°25	22°33	21°44	n.a.	W20
T 21	18 26 57	4°43'42	29°17	4°25	6°43	3°53	8° 6	0°14	0°45	21°51	7°36	24°21	22°30	21°51	n.a.	T 21
F 22	18 30 54	5°42'12	11♑11	6°18	7°56	4°32	8°15	0°12	0°45	21°51	7°38	24°15	22°26	21°58	n.a.	F 22
S 23	18 34 50	6°40'43	23° 2	8°11	9° 9	5°11	8°24	0°10	0°44	21°52	7°40	24° 7	22°23	22° 5	n.a.	S 23
S 24	18 38 47	7°39'17	4♒54	10° 2	10°22	5°50	8°34	0° 8	0°44	21°53	7°42	23°59	22°20	22°11	n.a.	S 24
M25	18 42 44	8°37'53	16°47	11°52	11°36	6°28	8°43	0° 6	0°43	21°54	7°44	23°51	22°17	22°18	n.a.	M25
T 26	18 46 40	9°36'31	28°44	13°41	12°49	7° 7	8°53	0° 4	0°43	21°55	7°46	23°43	22°14	22°25	n.a.	T 26
W27	18 50 37	10°35'12	10♓48	15°30	14° 2	7°46	9° 2	0° 2	0°42	21°55	7°48	23°37	22°11	22°31	n.a.	W27
T 28	18 54 33	11°33'55	23° 2	17°17	15°16	8°25	9°12	29♒59	0°42	21°56	7°50	23°33	22° 7	22°38	n.a.	T 28
F 29	18 58 30	12°32'40	5♈30	19° 3	16°29	9° 4	9°22	29°57	0°42	21°57	7°53	23°32	22° 4	22°45	n.a.	F 29
S 30	19 2 26	13°31'28	18°17	20°48	17°43	9°44	9°32	29°55	0°42	21°57	7°55	23°D31	22° 1	22°52	n.a.	S 30
S 31	19 6 23	14♋30'19	1♉26	22♋32	18♊57	10♋23	9♍42	29♒52	0♏42	21♈58	7♌57	23♏32	21♏58	22♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	2n47	4n27	19n39	0s28	14n49	1s13	24n48	1n 7	11n 2	1n25	14s 0	2s35	11s53	0n15	6n49	1s52	35n 5	16n46	19s22	19s 6	18s18		n.a.
S 2	23 16	7 20	3 43	20 13	0 14	15 13	1 11	24 51	1 8	11 0	1 25	14 0	2 36	11 53	0 15	6 50	1 52	35 4	16 46	19 23	19 5	18 16		n.a.
S 3	23 22	11 42	2 46	20 46	0 1	15 38	1 8	24 53	1 8	10 57	1 25	14 0	2 36	11 52	0 15	6 50	1 52	35 3	16 46	19 23	19 4	18 15		n.a.
M 4	23 27	15 36	1 38	21 18	0n12	16 1	1 5	24 56	1 8	10 54	1 25	14 0	2 36	11 52	0 15	6 51	1 52	35 2	16 45	19 23	19 3	18 13		n.a.
T 5	23 32	18 43	0 21	21 49	0 23	16 25	1 2	24 58	1 8	10 51	1 24	14 0	2 37	11 52	0 15	6 51	1 52	35 1	16 45	19 23	19 2	18 12		n.a.
W 6	23 37	20 45	0s58	22 20	0 35	16 48	1 0	25 0	1 8	10 48	1 24	14 1	2 37	11 51	0 15	6 52	1 52	35 0	16 45	19 23	19 1	18 10		n.a.
T 7	23 41	21 22	2 16	22 49	0 45	17 11	0 57	25 2	1 8	10 45	1 24	14 1	2 37	11 51	0 15	6 52	1 53	35 0	16 44	19 23	19 1	18 9		n.a.
F 8	23 45	20 29	3 25	23 16	0 55	17 33	0 54	25 3	1 8	10 42	1 23	14 1	2 38	11 50	0 15	6 53	1 53	34 59	16 44	19 22	19 0	18 7		n.a.
S 9	23 48	18 7	4 19	23 42	1 4	17 55	0 51	25 5	1 9	10 39	1 23	14 2	2 38	11 50	0 15	6 53	1 53	34 58	16 43	19 21	18 59	18 6		n.a.
S 10	23 51	14 34	4 56	24 5	1 12	18 16	0 48	25 6	1 9	10 36	1 23	14 2	2 38	11 49	0 15	6 53	1 53	34 57	16 43	19 20	18 58	18 4		n.a.
M11	23 54	10 10	5 12	24 26	1 19	18 37	0 46	25 7	1 9	10 32	1 23	14 3	2 38	11 49	0 15	6 54	1 53	34 56	16 43	19 19	18 57	18 3		n.a.
T 12	23 56	5 18	5 8	24 45	1 25	18 58	0 43	25 8	1 9	10 29	1 22	14 3	2 39	11 49	0 15	6 54	1 53	34 55	16 42	19 19	18 57	18 2		n.a.
W13	23 57	0 16	4 46	25 2	1 31	19 18	0 40	25 8	1 9	10 26	1 22	14 4	2 39	11 48	0 15	6 55	1 53	34 54	16 42	19 18	18 56	18 0		n.a.
T 14	23 59	4s38	4 8	25 16	1 36	19 37	0 37	25 9	1 9	10 22	1 22	14 4	2 39	11 48	0 15	6 55	1 53	34 54	16 42	19 18	18 55	17 59		n.a.
F 15	23 59	9 11	3 18	25 27	1 39	19 56	0 34	25 9	1 9	10 19	1 22	14 5	2 40	11 48	0 15	6 55	1 53	34 53	16 41	19 19	18 54	17 57		n.a.
S 16	24 0	13 13	2 19	25 36	1 43	20 15	0 31	25 9	1 9	10 15	1 21	14 6	2 40	11 47	0 15	6 56	1 53	34 52	16 41	19 19	18 53	17 56		n.a.
S 17	23 59	16 34	1 14	25 42	1 45	20 33	0 28	25 9	1 9	10 12	1 21	14 6	2 40	11 47	0 15	6 56	1 53	34 51	16 41	19 19	18 52	17 54		n.a.
M18	23 59	19 6	0 7	25 46	1 47	20 50	0 25	25 8	1 10	10 8	1 21	14 7	2 41	11 47	0 15	6 56	1 53	34 50	16 41	19 19	18 52	17 53		n.a.
T 19	23 58	20 43	0n59	25 48	1 48	21 7	0 22	25 8	1 10	10 5	1 21	14 8	2 41	11 47	0 15	6 57	1 53	34 49	16 40	19 19	18 51	17 51		n.a.
W20	23 56	21 22	2 1	25 47	1 49	21 24	0 20	25 7	1 10	10 1	1 20	14 9	2 41	11 46	0 15	6 57	1 53	34 48	16 40	19 19	18 50	17 50		n.a.
T 21	23 54	21 2	2 58	25 44	1 49	21 39	0 17	25 6	1 10	9 57	1 20	14 9	2 41	11 46	0 15	6 57	1 53	34 48	16 40	19 18	18 49	17 48		n.a.
F 22	23 52	19 45	3 46	25 38	1 48	21 55	0 14	25 5	1 10	9 54	1 20	14 10	2 42	11 46	0 15	6 58	1 53	34 47	16 39	19 16	18 48	17 47		n.a.
S 23	23 49	17 38	4 24	25 31	1 47	22 9	0 11	25 3	1 10	9 50	1 20	14 11	2 42	11 46	0 15	6 58	1 53	34 46	16 39	19 14	18 47	17 45		n.a.
S 24	23 46	14 46	4 51	25 21	1 45	22 23	0 8	25 2	1 10	9 46	1 19	14 12	2 42	11 46	0 15	6 58	1 53	34 45	16 39	19 12	18 47	17 44		n.a.
M25	23 42	11 19	5 6	25 10	1 43	22 37	0 5	25 0	1 10	9 42	1 19	14 13	2 43	11 46	0 15	6 58	1 53	34 44	16 39	19 10	18 46	17 42		n.a.
T 26	23 38	7 24	5 7	24 56	1 41	22 49	0 2	24 58	1 10	9 38	1 19	14 14	2 43	11 45	0 15	6 59	1 54	34 43	16 38	19 8	18 45	17 40		n.a.
W27	23 34	3 10	4 54	24 41	1 38	23 1	0n 0	24 56	1 10	9 34	1 19	14 15	2 43	11 45	0 15	6 59	1 54	34 43	16 38	19 7	18 44	17 39		n.a.
T 28	23 29	1n16	4 28	24 24	1 34	23 13	0 3	24 53	1 10	9 30	1 18	14 16	2 43	11 45	0 15	6 59	1 54	34 42	16 38	19 6	18 43	17 37		n.a.
F 29	23 23	5 44	3 49	24 6	1 31	23 23	0 6	24 51	1 11	9 26	1 18	14 18	2 44	11 45	0 15	6 59	1 54	34 41	16 38	19 5	18 42	17 36		n.a.
S 30	23 17	10 4	2 58	23 46	1 26	23 33	0 9	24 48	1 11	9 22	1 18	14 19	2 44	11 45	0 15	7 0	1 54	34 40	16 38	19 5	18 42	17 34		n.a.
S 31	23n11	14n 3	1n56	23n25	1n22	23n43	0n11	24n45	1n11	9n18	1n18	14s20	2s44	11s45	0n15	7n 0	1s54	34n39	16n37	19s 5	18s41	17s33		n.a.

Julian Day Number = 729585.5, Delta T = 18h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'58, Lahiri = -41°20'57 Julian Calendar 1 July 2716 BCE == Greg. Calendar 8 June 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

AUGUST 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 10 19	15♋29'12	15♉ 1	24♋15	20♊10	11♋ 2	9♍52	29°R49	0°R41	21♈59	7♌59	23♏33	21♏55	23♑ 5	n.a.	M 1
T 2	19 14 16	16°28'07	29° 4	25°57	21°24	11°41	10° 3	29♒46	0°D41	21°59	8° 1	23°R33	21°51	23°12	n.a.	T 2
W 3	19 18 12	17°27'05	13♊34	27°38	22°38	12°20	10°13	29°44	0♏41	22° 0	8° 4	23°32	21°48	23°18	n.a.	W 3
T 4	19 22 9	18°26'06	28°28	29°19	23°52	12°59	10°24	29°41	0°42	22° 0	8° 6	23°28	21°45	23°25	n.a.	T 4
F 5	19 26 6	19°25'09	13♋39	0♌58	25° 6	13°39	10°34	29°37	0°42	22° 1	8° 8	23°22	21°42	23°32	n.a.	F 5
S 6	19 30 2	20°24'14	28°58	2°36	26°20	14°18	10°45	29°34	0°42	22° 1	8°10	23°14	21°39	23°38	n.a.	S 6
S 7	19 33 59	21°23'21	14♌13	4°13	27°34	14°57	10°56	29°31	0°42	22° 1	8°13	23° 5	21°36	23°45	n.a.	S 7
M 8	19 37 55	22°22'30	29°13	5°50	28°48	15°36	11° 7	29°28	0°42	22° 2	8°15	22°56	21°32	23°52	n.a.	M 8
T 9	19 41 52	23°21'41	13♍51	7°25	0♋ 2	16°16	11°17	29°24	0°43	22° 2	8°17	22°49	21°29	23°59	n.a.	T 9
W10	19 45 48	24°20'55	28° 0	9° 0	1°16	16°55	11°28	29°21	0°43	22° 2	8°20	22°44	21°26	24° 5	n.a.	W10
T 11	19 49 45	25°20'10	11♎40	10°34	2°31	17°34	11°40	29°17	0°43	22° 3	8°22	22°41	21°23	24°12	n.a.	T 11
F 12	19 53 41	26°19'27	24°53	12° 6	3°45	18°14	11°51	29°14	0°44	22° 3	8°24	22°D40	21°20	24°19	n.a.	F 12
S 13	19 57 38	27°18'46	7♏41	13°38	4°59	18°53	12° 2	29°10	0°44	22° 3	8°27	22°40	21°16	24°25	n.a.	S 13
S 14	20 1 34	28°18'07	20° 9	15°10	6°14	19°33	12°13	29° 6	0°45	22° 3	8°29	22°R41	21°13	24°32	n.a.	S 14
M15	20 5 31	29°17'30	2♐22	16°40	7°28	20°12	12°25	29° 2	0°46	22° 3	8°31	22°40	21°10	24°39	n.a.	M15
T 16	20 9 27	0♌16'56	14°24	18° 9	8°43	20°52	12°36	28°58	0°46	22° 3	8°34	22°38	21° 7	24°46	n.a.	T 16
W17	20 13 24	1°16'23	26°19	19°38	9°57	21°31	12°48	28°54	0°47	22° 3	8°36	22°33	21° 4	24°52	n.a.	W17
T 18	20 17 21	2°15'52	8♑11	21° 6	11°12	22°11	13° 0	28°50	0°48	22°R 3	8°38	22°25	21° 1	24°59	n.a.	T 18
F 19	20 21 17	3°15'24	20° 2	22°33	12°26	22°51	13°11	28°46	0°49	22° 3	8°41	22°15	20°57	25° 6	n.a.	F 19
S 20	20 25 14	4°14'58	1♒54	23°59	13°41	23°30	13°23	28°42	0°50	22° 3	8°43	22° 3	20°54	25°12	n.a.	S 20
S 21	20 29 10	5°14'33	13°49	25°24	14°56	24°10	13°35	28°38	0°51	22° 3	8°45	21°49	20°51	25°19	n.a.	S 21
M22	20 33 7	6°14'11	25°47	26°48	16°10	24°49	13°47	28°33	0°52	22° 3	8°48	21°35	20°48	25°26	n.a.	M22
T 23	20 37 3	7°13'52	7♓50	28°11	17°25	25°29	13°59	28°29	0°53	22° 3	8°50	21°23	20°45	25°33	n.a.	T 23
W24	20 41 0	8°13'34	20° 1	29°33	18°40	26° 9	14°11	28°24	0°54	22° 3	8°53	21°12	20°42	25°39	n.a.	W24
T 25	20 44 56	9°13'19	2♈20	0♍54	19°55	26°49	14°23	28°20	0°55	22° 2	8°55	21° 4	20°38	25°46	n.a.	T 25
F 26	20 48 53	10°13'07	14°50	2°14	21°10	27°29	14°35	28°15	0°56	22° 2	8°57	20°59	20°35	25°53	n.a.	F 26
S 27	20 52 49	11°12'57	27°36	3°33	22°25	28° 8	14°47	28°11	0°57	22° 2	9° 0	20°57	20°32	25°59	n.a.	S 27
S 28	20 56 46	12°12'49	10♉40	4°51	23°40	28°48	15° 0	28° 6	0°58	22° 1	9° 2	20°D57	20°29	26° 6	n.a.	S 28
M29	21 0 42	13°12'44	24° 5	6° 7	24°55	29°28	15°12	28° 2	1° 0	22° 1	9° 4	20°R57	20°26	26°13	n.a.	M29
T 30	21 4 39	14°12'41	7♊56	7°22	26°10	0♌ 8	15°24	27°57	1° 1	22° 1	9° 7	20°56	20°22	26°20	n.a.	T 30
W31	21 8 36	15♌12'41	22♊13	8♍35	27♋25	0♌48	15♍37	27♒52	1♏ 3	22♈ 0	9♌ 9	20♏53	20♏19	26♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n 4	17n27	0n46	23n 2	1n17	23n51	0n14	24n42	1n11	9n14	1n17	14s21	2s45	11s45	0n15	7n 0	1s54	34n38	16n37	19s 6	18s40	17s31			n.a.
T 2	22 57	19 56	0s30	22 38	1 12	23 59	0 17	24 39	1 11	9 10	1 17	14 22	2 45	11 45	0 15	7 0	1 54	34 38	16 37	19 6	18 39	17 30			n.a.
W 3	22 49	21 13	1 45	22 13	1 7	24 6	0 19	24 35	1 11	9 6	1 17	14 24	2 45	11 45	0 14	7 0	1 54	34 37	16 37	19 5	18 38	17 28			n.a.
T 4	22 41	21 3	2 56	21 46	1 2	24 13	0 22	24 31	1 11	9 1	1 17	14 25	2 45	11 45	0 14	7 0	1 54	34 36	16 37	19 4	18 37	17 27			n.a.
F 5	22 33	19 23	3 55	21 19	0 56	24 19	0 25	24 27	1 11	8 57	1 17	14 26	2 46	11 45	0 14	7 0	1 54	34 35	16 37	19 3	18 37	17 25			n.a.
S 6	22 24	16 18	4 38	20 51	0 50	24 24	0 27	24 23	1 11	8 53	1 16	14 28	2 46	11 45	0 14	7 1	1 54	34 34	16 36	19 1	18 36	17 24			n.a.
S 7	22 15	12 9	5 1	20 22	0 44	24 28	0 30	24 19	1 11	8 48	1 16	14 29	2 46	11 45	0 14	7 1	1 54	34 34	16 36	18 58	18 35	17 22			n.a.
M 8	22 5	7 17	5 3	19 52	0 38	24 31	0 32	24 14	1 11	8 44	1 16	14 31	2 46	11 46	0 14	7 1	1 54	34 33	16 36	18 56	18 34	17 20			n.a.
T 9	21 55	2 8	4 45	19 21	0 31	24 34	0 35	24 9	1 11	8 39	1 16	14 32	2 46	11 46	0 14	7 1	1 54	34 32	16 36	18 54	18 33	17 19			n.a.
W10	21 45	2s59	4 9	18 49	0 25	24 36	0 37	24 4	1 11	8 35	1 16	14 33	2 47	11 46	0 14	7 1	1 54	34 31	16 36	18 53	18 32	17 17			n.a.
T 11	21 34	7 47	3 21	18 17	0 18	24 38	0 39	23 59	1 11	8 31	1 15	14 35	2 47	11 46	0 14	7 1	1 54	34 30	16 36	18 52	18 31	17 16			n.a.
F 12	21 22	12 3	2 23	17 44	0 11	24 38	0 42	23 54	1 11	8 26	1 15	14 36	2 47	11 46	0 14	7 1	1 55	34 30	16 36	18 52	18 31	17 14			n.a.
S 13	21 11	15 38	1 19	17 11	0 4	24 38	0 44	23 48	1 11	8 21	1 15	14 38	2 47	11 46	0 14	7 1	1 55	34 29	16 36	18 52	18 30	17 13			n.a.
S 14	20 59	18 24	0 13	16 37	0s 3	24 37	0 46	23 42	1 11	8 17	1 15	14 40	2 48	11 47	0 14	7 1	1 55	34 28	16 36	18 52	18 29	17 11			n.a.
M15	20 46	20 17	0n51	16 3	0 10	24 35	0 48	23 37	1 11	8 12	1 15	14 41	2 48	11 47	0 14	7 1	1 55	34 27	16 36	18 52	18 28	17 10			n.a.
T 16	20 33	21 11	1 53	15 28	0 17	24 32	0 51	23 30	1 11	8 7	1 14	14 43	2 48	11 47	0 14	7 1	1 55	34 27	16 35	18 51	18 27	17 8			n.a.
W17	20 20	21 8	2 49	14 53	0 24	24 29	0 53	23 24	1 11	8 3	1 14	14 44	2 48	11 47	0 14	7 1	1 55	34 26	16 35	18 50	18 26	17 6			n.a.
T 18	20 7	20 8	3 37	14 18	0 31	24 25	0 55	23 18	1 11	7 58	1 14	14 46	2 48	11 48	0 14	7 1	1 55	34 25	16 35	18 48	18 25	17 5			n.a.
F 19	19 53	18 15	4 15	13 43	0 39	24 20	0 57	23 11	1 11	7 53	1 14	14 48	2 48	11 48	0 14	7 1	1 55	34 24	16 35	18 45	18 25	17 3			n.a.
S 20	19 38	15 36	4 43	13 7	0 46	24 15	0 59	23 4	1 11	7 48	1 14	14 49	2 49	11 48	0 14	7 1	1 55	34 24	16 35	18 42	18 24	17 2			n.a.
S 21	19 24	12 19	4 58	12 31	0 53	24 8	1 0	22 57	1 11	7 44	1 14	14 51	2 49	11 49	0 14	7 0	1 55	34 23	16 35	18 38	18 23	17 0			n.a.
M22	19 9	8 31	5 0	11 55	1 1	24 1	1 2	22 50	1 11	7 39	1 13	14 53	2 49	11 49	0 14	7 0	1 55	34 22	16 35	18 35	18 22	16 58			n.a.
T 23	18 53	4 22	4 49	11 19	1 8	23 53	1 4	22 42	1 11	7 34	1 13	14 54	2 49	11 50	0 14	7 0	1 55	34 22	16 35	18 31	18 21	16 57			n.a.
W24	18 38	0 1	4 24	10 43	1 15	23 45	1 6	22 35	1 11	7 29	1 13	14 56	2 49	11 50	0 14	7 0	1 55	34 21	16 35	18 29	18 20	16 55			n.a.
T 25	18 22	4n24	3 47	10 7	1 23	23 35	1 7	22 27	1 11	7 24	1 13	14 58	2 49	11 50	0 14	7 0	1 55	34 20	16 35	18 26	18 19	16 54			n.a.
F 26	18 5	8 43	2 59	9 32	1 30	23 25	1 9	22 19	1 11	7 19	1 13	15 0	2 50	11 51	0 14	7 0	1 55	34 20	16 35	18 25	18 19	16 52			n.a.
S 27	17 49	12 43	2 0	8 56	1 37	23 14	1 10	22 11	1 11	7 14	1 13	15 1	2 50	11 51	0 14	7 0	1 55	34 19	16 35	18 25	18 18	16 50			n.a.
S 28	17 32	16 13	0 54	8 21	1 44	23 3	1 12	22 2	1 11	7 9	1 12	15 3	2 50	11 52	0 14	6 59	1 55	34 18	16 35	18 24	18 17	16 49			n.a.
M29	17 14	18 58	0s17	7 46	1 51	22 51	1 13	21 54	1 11	7 4	1 12	15 5	2 50	11 52	0 14	6 59	1 55	34 18	16 36	18 24	18 16	16 47			n.a.
T 30	16 57	20 41	1 29	7 11	1 58	22 38	1 15	21 45	1 11	6 59	1 12	15 7	2 50	11 53	0 14	6 59	1 56	34 17	16 36	18 24	18 15	16 46			n.a.
W31	16n39	21n 9	2s37	6n38	2s 4	22n24	1n16	21n36	1n11	6n54	1n12	15s 9	2s50	11s53	0n14	6n59	1s56	34n16	16n36	18s24	18s14	16s44			n.a.

Julian Day Number = 729616.5, Delta T = 18h26m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'54, Lahiri = -41°20'53 Julian Calendar 1 Aug. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 July 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 32	16♌12'43	6♋54	9♍46	28♋40	1♌28	15♍49	27°R47	1♏ 4	22°R 0	9♌12	20°R48	20♏16	26♑33	n.a.	T 1
F 2	21 16 29	17°12'48	21°55	10°56	29°56	2° 8	16° 2	27♒43	1° 6	21♈59	9°14	20♏40	20°13	26°40	n.a.	F 2
S 3	21 20 25	18°12'55	7♌ 8	12° 4	1♌11	2°48	16°15	27°38	1° 7	21°59	9°16	20°30	20°10	26°46	n.a.	S 3
S 4	21 24 22	19°13'04	22°23	13° 9	2°26	3°28	16°27	27°33	1° 9	21°58	9°19	20°18	20° 7	26°53	n.a.	S 4
M 5	21 28 18	20°13'14	7♍27	14°13	3°41	4° 8	16°40	27°28	1°11	21°58	9°21	20° 6	20° 3	27° 0	n.a.	M 5
T 6	21 32 15	21°13'27	22°12	15°13	4°57	4°48	16°53	27°23	1°12	21°57	9°23	19°56	20° 0	27° 7	n.a.	T 6
W 7	21 36 11	22°13'42	6♎30	16°10	6°12	5°29	17° 6	27°18	1°14	21°56	9°26	19°49	19°57	27°13	n.a.	W 7
T 8	21 40 8	23°13'58	20°19	17° 5	7°27	6° 9	17°18	27°13	1°16	21°56	9°28	19°44	19°54	27°20	n.a.	T 8
F 9	21 44 4	24°14'16	3♏38	17°55	8°43	6°49	17°31	27° 8	1°18	21°55	9°30	19°41	19°51	27°27	n.a.	F 9
S 10	21 48 1	25°14'36	16°29	18°41	9°58	7°29	17°44	27° 3	1°20	21°54	9°33	19°41	19°48	27°33	n.a.	S 10
S 11	21 51 58	26°14'58	28°59	19°23	11°13	8°10	17°57	26°58	1°22	21°53	9°35	19°41	19°44	27°40	n.a.	S 11
M12	21 55 54	27°15'21	11♐11	20° 0	12°29	8°50	18°10	26°53	1°24	21°52	9°37	19°40	19°41	27°47	n.a.	M12
T 13	21 59 51	28°15'46	23°11	20°31	13°44	9°30	18°23	26°49	1°26	21°52	9°39	19°38	19°38	27°54	n.a.	T 13
W14	22 3 47	29°16'13	5♑ 4	20°56	15° 0	10°11	18°36	26°44	1°28	21°51	9°42	19°33	19°35	28° 0	n.a.	W14
T 15	22 7 44	0♍16'41	16°54	21°14	16°15	10°51	18°49	26°39	1°30	21°50	9°44	19°25	19°32	28° 7	n.a.	T 15
F 16	22 11 40	1°17'11	28°45	21°24	17°31	11°31	19° 3	26°34	1°32	21°49	9°46	19°15	19°28	28°14	n.a.	F 16
S 17	22 15 37	2°17'42	10♒39	21°R27	18°46	12°12	19°16	26°29	1°34	21°48	9°48	19° 2	19°25	28°20	n.a.	S 17
S 18	22 19 33	3°18'15	22°39	21°20	20° 2	12°52	19°29	26°24	1°36	21°47	9°51	18°48	19°22	28°27	n.a.	S 18
M19	22 23 30	4°18'50	4♓46	21° 4	21°18	13°33	19°42	26°19	1°39	21°46	9°53	18°34	19°19	28°34	n.a.	M19
T 20	22 27 26	5°19'27	17° 1	20°38	22°33	14°14	19°56	26°14	1°41	21°45	9°55	18°21	19°16	28°41	n.a.	T 20
W21	22 31 23	6°20'05	29°24	20° 3	23°49	14°54	20° 9	26° 9	1°43	21°44	9°57	18°10	19°13	28°47	n.a.	W21
T 22	22 35 20	7°20'45	11♈56	19°17	25° 4	15°35	20°22	26° 5	1°46	21°43	9°59	18° 2	19° 9	28°54	n.a.	T 22
F 23	22 39 16	8°21'27	24°38	18°21	26°20	16°15	20°36	26° 0	1°48	21°42	10° 2	17°57	19° 6	29° 1	n.a.	F 23
S 24	22 43 13	9°22'11	7♉32	17°17	27°36	16°56	20°49	25°55	1°51	21°40	10° 4	17°55	19° 3	29° 7	n.a.	S 24
S 25	22 47 9	10°22'57	20°41	16° 6	28°51	17°37	21° 2	25°50	1°53	21°39	10° 6	17°D54	19° 0	29°14	n.a.	S 25
M26	22 51 6	11°23'45	4♊ 5	14°49	0♍ 7	18°18	21°16	25°46	1°56	21°38	10° 8	17°55	18°57	29°21	n.a.	M26
T 27	22 55 2	12°24'34	17°49	13°28	1°23	18°58	21°29	25°41	1°58	21°37	10°10	17°R55	18°53	29°28	n.a.	T 27
W28	22 58 59	13°25'26	1♋52	12° 7	2°38	19°39	21°43	25°36	2° 1	21°36	10°12	17°53	18°50	29°34	n.a.	W28
T 29	23 2 55	14°26'19	16°14	10°48	3°54	20°20	21°56	25°32	2° 4	21°34	10°14	17°49	18°47	29°41	n.a.	T 29
F 30	23 6 52	15♍27'14	0♌54	9♍34	5♍10	21♌ 1	22♍10	25♒27	2♏ 6	21♈33	10♌16	17♏43	18♏44	29♑48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	20n12	3s37	6n 4	2s11	22n10	1n17	21n27	1n11	6n49	1n12	15s10	2s50	11s54	0n14	6n59	1s56	34n16	16n36	18s22	18s13	16s42		n.a.
F 2	16 2	17 50	4 24	5 32	2 17	21 55	1 18	21 18	1 11	6 44	1 12	15 12	2 50	11 54	0 14	6 58	1 56	34 15	16 36	18 20	18 13	16 41		n.a.
S 3	15 43	14 12	4 52	5 0	2 23	21 39	1 19	21 8	1 11	6 39	1 12	15 14	2 50	11 55	0 14	6 58	1 56	34 14	16 36	18 17	18 12	16 39		n.a.
S 4	15 24	9 39	5 0	4 29	2 29	21 23	1 20	20 59	1 11	6 34	1 11	15 16	2 51	11 56	0 14	6 58	1 56	34 14	16 36	18 14	18 11	16 37		n.a.
M 5	15 5	4 33	4 47	4 0	2 34	21 6	1 21	20 49	1 11	6 28	1 11	15 18	2 51	11 56	0 14	6 58	1 56	34 13	16 36	18 11	18 10	16 36		n.a.
T 6	14 45	0s43	4 15	3 31	2 39	20 48	1 22	20 39	1 11	6 23	1 11	15 19	2 51	11 57	0 14	6 57	1 56	34 13	16 36	18 8	18 9	16 34		n.a.
W 7	14 25	5 48	3 27	3 4	2 44	20 30	1 23	20 29	1 11	6 18	1 11	15 21	2 51	11 58	0 14	6 57	1 56	34 12	16 36	18 6	18 8	16 33		n.a.
T 8	14 5	10 24	2 29	2 39	2 48	20 11	1 24	20 19	1 11	6 13	1 11	15 23	2 51	11 58	0 14	6 57	1 56	34 12	16 37	18 4	18 7	16 31		n.a.
F 9	13 45	14 19	1 24	2 16	2 52	19 51	1 25	20 8	1 11	6 7	1 11	15 25	2 51	11 59	0 14	6 56	1 56	34 11	16 37	18 4	18 6	16 29		n.a.
S 10	13 24	17 25	0 17	1 54	2 55	19 31	1 25	19 58	1 11	6 2	1 11	15 26	2 51	12 0	0 14	6 56	1 56	34 10	16 37	18 4	18 6	16 28		n.a.
S 11	13 3	19 36	0n49	1 35	2 57	19 11	1 26	19 47	1 11	5 57	1 11	15 28	2 51	12 0	0 14	6 56	1 56	34 10	16 37	18 4	18 5	16 26		n.a.
M12	12 42	20 48	1 51	1 19	2 59	18 50	1 26	19 36	1 11	5 51	1 10	15 30	2 51	12 1	0 14	6 55	1 56	34 9	16 37	18 3	18 4	16 24		n.a.
T 13	12 21	21 2	2 47	1 6	2 59	18 28	1 27	19 25	1 11	5 46	1 10	15 32	2 51	12 2	0 14	6 55	1 56	34 9	16 37	18 3	18 3	16 23		n.a.
W14	12 0	20 18	3 35	0 56	2 59	18 6	1 27	19 14	1 10	5 41	1 10	15 34	2 51	12 2	0 14	6 55	1 56	34 8	16 38	18 1	18 2	16 21		n.a.
T 15	11 38	18 42	4 14	0 50	2 58	17 43	1 27	19 2	1 10	5 35	1 10	15 35	2 51	12 3	0 14	6 54	1 56	34 8	16 38	17 59	18 1	16 19		n.a.
F 16	11 16	16 18	4 42	0 48	2 56	17 19	1 27	18 51	1 10	5 30	1 10	15 37	2 51	12 4	0 14	6 54	1 56	34 7	16 38	17 56	18 0	16 18		n.a.
S 17	10 54	13 12	4 57	0 51	2 52	16 56	1 28	18 39	1 10	5 25	1 10	15 39	2 51	12 5	0 14	6 53	1 56	34 7	16 38	17 53	17 59	16 16		n.a.
S 18	10 32	9 34	5 0	0 58	2 47	16 31	1 28	18 27	1 10	5 19	1 10	15 40	2 51	12 6	0 14	6 53	1 57	34 7	16 39	17 49	17 58	16 14		n.a.
M19	10 9	5 31	4 49	1 11	2 40	16 7	1 28	18 15	1 10	5 14	1 10	15 42	2 51	12 6	0 14	6 53	1 57	34 6	16 39	17 45	17 58	16 13		n.a.
T 20	9 46	1 12	4 24	1 29	2 31	15 41	1 28	18 3	1 10	5 8	1 10	15 44	2 51	12 7	0 13	6 52	1 57	34 6	16 39	17 41	17 57	16 11		n.a.
W21	9 24	3n13	3 47	1 53	2 21	15 16	1 28	17 51	1 10	5 3	1 10	15 45	2 51	12 8	0 13	6 52	1 57	34 5	16 39	17 38	17 56	16 10		n.a.
T 22	9 1	7 33	2 59	2 22	2 9	14 50	1 27	17 38	1 10	4 58	1 9	15 47	2 51	12 9	0 13	6 51	1 57	34 5	16 40	17 36	17 55	16 8		n.a.
F 23	8 37	11 37	2 0	2 57	1 54	14 23	1 27	17 26	1 10	4 52	1 9	15 49	2 51	12 10	0 13	6 51	1 57	34 5	16 40	17 34	17 54	16 6		n.a.
S 24	8 14	15 12	0 55	3 38	1 39	13 56	1 27	17 13	1 9	4 47	1 9	15 50	2 51	12 11	0 13	6 50	1 57	34 4	16 40	17 34	17 53	16 5		n.a.
S 25	7 51	18 6	0s15	4 22	1 21	13 29	1 26	17 0	1 9	4 41	1 9	15 52	2 51	12 12	0 13	6 50	1 57	34 4	16 40	17 34	17 52	16 3		n.a.
M26	7 27	20 4	1 25	5 10	1 2	13 1	1 26	16 47	1 9	4 36	1 9	15 54	2 51	12 13	0 13	6 49	1 57	34 3	16 41	17 34	17 51	16 1		n.a.
T 27	7 4	20 54	2 32	6 0	0 42	12 33	1 25	16 34	1 9	4 30	1 9	15 55	2 51	12 14	0 13	6 49	1 57	34 3	16 41	17 34	17 50	15 59		n.a.
W28	6 40	20 27	3 32	6 50	0 22	12 5	1 25	16 21	1 9	4 25	1 9	15 57	2 50	12 15	0 13	6 48	1 57	34 3	16 41	17 33	17 50	15 58		n.a.
T 29	6 16	18 41	4 19	7 40	0 1	11 36	1 24	16 8	1 9	4 19	1 9	15 58	2 50	12 15	0 13	6 48	1 57	34 2	16 42	17 32	17 49	15 56		n.a.
F 30	5n52	15n41	4s51	8n28	0n19	11n 7	1n23	15n54	1n 9	4n14	1n 9	16s 0	2s50	12s16	0n13	6n47	1s57	34n 2	16n42	17s31	17s48	15s54		n.a.

Julian Day Number = 729647.5, Delta T = 18h26m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'50, Lahiri = -41°20'49 Julian Calendar 1 Sept. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

OCTOBER 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 10 49	16♍28'10	15♌45	8°R26	6♍26	21♌42	22♍23	25°R23	2♏ 9	21°R32	10♌18	17°R35	18♏41	29♉54	n.a.	S 1
S 2	23 14 45	17°29'08	0♍41	7♍27	7°41	22°23	22°37	25♒19	2°12	21♈30	10°20	17♏25	18°38	0♒ 1	n.a.	S 2
M 3	23 18 42	18°30'08	15°31	6°39	8°57	23° 4	22°50	25°14	2°15	21°29	10°22	17°15	18°34	0° 8	n.a.	M 3
T 4	23 22 38	19°31'09	0♎ 8	6° 2	10°13	23°45	23° 4	25°10	2°18	21°28	10°24	17° 7	18°31	0°15	n.a.	T 4
W 5	23 26 35	20°32'11	14°24	5°36	11°29	24°26	23°17	25° 6	2°20	21°26	10°26	17° 0	18°28	0°21	n.a.	W 5
T 6	23 30 31	21°33'14	28°14	5°22	12°44	25° 7	23°31	25° 2	2°23	21°25	10°28	16°56	18°25	0°28	n.a.	T 6
F 7	23 34 28	22°34'18	11♏37	5°D20	14° 0	25°48	23°44	24°57	2°26	21°23	10°30	16°D54	18°22	0°35	n.a.	F 7
S 8	23 38 24	23°35'23	24°34	5°28	15°16	26°29	23°58	24°53	2°29	21°22	10°32	16°54	18°19	0°41	n.a.	S 8
S 9	23 42 21	24°36'30	7♐ 8	5°46	16°32	27°10	24°11	24°50	2°32	21°20	10°34	16°55	18°15	0°48	n.a.	S 9
M10	23 46 18	25°37'37	19°24	6°13	17°47	27°52	24°25	24°46	2°35	21°19	10°36	16°56	18°12	0°55	n.a.	M10
T 11	23 50 14	26°38'44	1♑26	6°48	19° 3	28°33	24°38	24°42	2°38	21°17	10°37	16°R56	18° 9	1° 2	n.a.	T 11
W12	23 54 11	27°39'53	13°20	7°30	20°19	29°14	24°52	24°38	2°41	21°16	10°39	16°55	18° 6	1° 8	n.a.	W12
T 13	23 58 7	28°41'02	25°11	8°19	21°35	29°55	25° 6	24°34	2°44	21°14	10°41	16°51	18° 3	1°15	n.a.	T 13
F 14	0 2 4	29°42'12	7♒ 3	9°14	22°50	0♍37	25°19	24°31	2°48	21°13	10°43	16°45	17°59	1°22	n.a.	F 14
S 15	0 6 0	0♎43'23	19° 1	10°13	24° 6	1°18	25°33	24°27	2°51	21°11	10°44	16°38	17°56	1°28	n.a.	S 15
S 16	0 9 57	1°44'35	1♓ 6	11°17	25°22	1°59	25°46	24°24	2°54	21°10	10°46	16°29	17°53	1°35	n.a.	S 16
M17	0 13 53	2°45'47	13°22	12°24	26°37	2°41	26° 0	24°21	2°57	21° 8	10°48	16°20	17°50	1°42	n.a.	M17
T 18	0 17 50	3°46'59	25°49	13°35	27°53	3°22	26°13	24°17	3° 0	21° 7	10°49	16°12	17°47	1°49	n.a.	T 18
W19	0 21 47	4°48'13	8♈29	14°49	29° 9	4° 4	26°27	24°14	3° 4	21° 5	10°51	16° 6	17°44	1°55	n.a.	W19
T 20	0 25 43	5°49'27	21°20	16° 5	0♎25	4°45	26°40	24°11	3° 7	21° 3	10°53	16° 1	17°40	2° 2	n.a.	T 20
F 21	0 29 40	6°50'42	4♉23	17°23	1°40	5°27	26°54	24° 8	3°10	21° 2	10°54	15°58	17°37	2° 9	n.a.	F 21
S 22	0 33 36	7°51'58	17°38	18°43	2°56	6° 8	27° 7	24° 6	3°13	21° 0	10°56	15°D58	17°34	2°15	n.a.	S 22
S 23	0 37 33	8°53'15	1♊ 3	20° 5	4°12	6°50	27°20	24° 3	3°17	20°58	10°57	15°58	17°31	2°22	n.a.	S 23
M24	0 41 29	9°54'33	14°41	21°28	5°27	7°32	27°34	24° 0	3°20	20°57	10°59	16° 0	17°28	2°29	n.a.	M24
T 25	0 45 26	10°55'51	28°29	22°52	6°43	8°13	27°47	23°58	3°24	20°55	11° 0	16° 1	17°25	2°36	n.a.	T 25
W26	0 49 23	11°57'10	12♋29	24°17	7°59	8°55	28° 1	23°55	3°27	20°53	11° 1	16°R 2	17°21	2°42	n.a.	W26
T 27	0 53 19	12°58'30	26°39	25°43	9°14	9°37	28°14	23°53	3°30	20°52	11° 3	16° 1	17°18	2°49	n.a.	T 27
F 28	0 57 16	13°59'51	10♌59	27°10	10°30	10°19	28°27	23°50	3°34	20°50	11° 4	15°59	17°15	2°56	n.a.	F 28
S 29	1 1 12	15° 1'12	25°24	28°37	11°46	11° 0	28°41	23°48	3°37	20°48	11° 6	15°55	17°12	3° 3	n.a.	S 29
S 30	1 5 9	16° 2'34	9♍50	0♎ 5	13° 1	11°42	28°54	23°46	3°41	20°47	11° 7	15°51	17° 9	3° 9	n.a.	S 30
M31	1 9 5	17♎ 3'56	24♍12	1♎34	14♎17	12♍24	29♍ 7	23♒44	3♏44	20♈45	11♌ 8	15♏46	17♏ 5	3♒16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	5n28	11n39	5s 4	9n11	0n39	10n38	1n23	15n40	1n 8	4n 8	1n 9	16s 1	2s50	12s17	0n13	6n47	1s57	34n 2	16n42	17s28	17s47	15s53			n.a.
S 2	5 3	6 53	4 56	9 51	0 57	10 8	1 22	15 27	1 8	4 3	1 9	16 2	2 50	12 18	0 13	6 46	1 57	34 2	16 43	17 25	17 46	15 51			n.a.
M 3	4 39	1 44	4 28	10 25	1 13	9 39	1 21	15 13	1 8	3 57	1 9	16 4	2 50	12 19	0 13	6 46	1 57	34 1	16 43	17 22	17 45	15 49			n.a.
T 4	4 15	3s27	3 43	10 52	1 28	9 8	1 20	14 59	1 8	3 52	1 8	16 5	2 50	12 20	0 13	6 45	1 57	34 1	16 43	17 20	17 44	15 48			n.a.
W 5	3 50	8 19	2 45	11 14	1 42	8 38	1 19	14 45	1 8	3 46	1 8	16 7	2 50	12 21	0 13	6 45	1 57	34 1	16 44	17 18	17 43	15 46			n.a.
T 6	3 25	12 37	1 38	11 30	1 53	8 8	1 18	14 30	1 8	3 41	1 8	16 8	2 50	12 22	0 13	6 44	1 57	34 1	16 44	17 17	17 42	15 44			n.a.
F 7	3 1	16 7	0 28	11 40	2 2	7 37	1 17	14 16	1 7	3 35	1 8	16 9	2 49	12 24	0 13	6 43	1 57	34 0	16 45	17 16	17 42	15 43			n.a.
S 8	2 36	18 41	0n41	11 44	2 10	7 6	1 16	14 1	1 7	3 29	1 8	16 10	2 49	12 25	0 13	6 43	1 57	34 0	16 45	17 16	17 41	15 41			n.a.
S 9	2 11	20 15	1 47	11 43	2 16	6 34	1 14	13 47	1 7	3 24	1 8	16 12	2 49	12 26	0 13	6 42	1 57	34 0	16 45	17 17	17 40	15 39			n.a.
M10	1 47	20 48	2 46	11 37	2 21	6 3	1 13	13 32	1 7	3 18	1 8	16 13	2 49	12 27	0 13	6 42	1 57	34 0	16 46	17 17	17 39	15 37			n.a.
T 11	1 22	20 23	3 36	11 26	2 24	5 32	1 12	13 17	1 7	3 13	1 8	16 14	2 49	12 28	0 13	6 41	1 57	34 0	16 46	17 17	17 38	15 36			n.a.
W12	0 57	19 3	4 17	11 12	2 26	5 0	1 10	13 2	1 6	3 7	1 8	16 15	2 49	12 29	0 13	6 40	1 57	33 59	16 47	17 17	17 37	15 34			n.a.
T 13	0 32	16 54	4 46	10 54	2 27	4 28	1 9	12 47	1 6	3 2	1 8	16 16	2 49	12 30	0 13	6 40	1 57	33 59	16 47	17 15	17 36	15 32			n.a.
F 14	0 7	14 3	5 3	10 33	2 27	3 56	1 7	12 32	1 6	2 56	1 8	16 17	2 48	12 31	0 13	6 39	1 57	33 59	16 47	17 14	17 35	15 31			n.a.
S 15	0s18	10 36	5 7	10 9	2 26	3 24	1 6	12 17	1 6	2 51	1 8	16 18	2 48	12 32	0 13	6 39	1 57	33 59	16 48	17 12	17 34	15 29			n.a.
S 16	0 43	6 42	4 58	9 43	2 24	2 52	1 4	12 2	1 6	2 45	1 8	16 19	2 48	12 33	0 13	6 38	1 57	33 59	16 48	17 9	17 33	15 27			n.a.
M17	1 7	2 28	4 35	9 14	2 21	2 20	1 3	11 46	1 5	2 40	1 8	16 20	2 48	12 35	0 13	6 37	1 57	33 59	16 49	17 6	17 32	15 25			n.a.
T 18	1 32	1n56	3 58	8 43	2 18	1 47	1 1	11 31	1 5	2 34	1 8	16 21	2 48	12 36	0 13	6 37	1 57	33 59	16 49	17 4	17 32	15 24			n.a.
W19	1 57	6 19	3 9	8 10	2 15	1 15	0 59	11 15	1 5	2 29	1 8	16 22	2 47	12 37	0 13	6 36	1 57	33 59	16 50	17 2	17 31	15 22			n.a.
T 20	2 22	10 30	2 10	7 36	2 10	0 43	0 57	10 59	1 5	2 23	1 8	16 23	2 47	12 38	0 13	6 36	1 57	33 59	16 50	17 1	17 30	15 20			n.a.
F 21	2 47	14 15	1 3	7 1	2 6	0 10	0 56	10 43	1 4	2 18	1 8	16 24	2 47	12 39	0 13	6 35	1 57	33 59	16 51	17 0	17 29	15 19			n.a.
S 22	3 11	17 20	0s 9	6 24	2 1	0s22	0 54	10 27	1 4	2 12	1 8	16 25	2 47	12 40	0 13	6 34	1 57	33 59	16 51	17 0	17 28	15 17			n.a.
S 23	3 36	19 31	1 21	5 47	1 55	0 55	0 52	10 11	1 4	2 7	1 8	16 25	2 47	12 41	0 13	6 34	1 57	33 59	16 52	17 0	17 27	15 15			n.a.
M24	4 1	20 36	2 30	5 8	1 50	1 27	0 50	9 55	1 4	2 1	1 8	16 26	2 46	12 43	0 13	6 33	1 57	33 59	16 52	17 0	17 26	15 13			n.a.
T 25	4 25	20 28	3 31	4 29	1 44	2 0	0 48	9 39	1 3	1 56	1 8	16 27	2 46	12 44	0 13	6 32	1 57	33 59	16 53	17 1	17 25	15 12			n.a.
W26	4 50	19 4	4 21	3 49	1 38	2 32	0 46	9 23	1 3	1 50	1 8	16 27	2 46	12 45	0 13	6 32	1 57	33 59	16 53	17 1	17 24	15 10			n.a.
T 27	5 14	16 29	4 55	3 8	1 32	3 4	0 44	9 7	1 3	1 45	1 8	16 28	2 46	12 46	0 13	6 31	1 57	33 59	16 54	17 1	17 23	15 8			n.a.
F 28	5 39	12 54	5 11	2 27	1 25	3 37	0 42	8 50	1 3	1 39	1 8	16 29	2 46	12 47	0 13	6 30	1 57	33 59	16 54	17 0	17 22	15 6			n.a.
S 29	6 3	8 31	5 8	1 46	1 19	4 9	0 40	8 34	1 2	1 34	1 8	16 29	2 45	12 49	0 13	6 30	1 57	33 59	16 55	16 59	17 21	15 5			n.a.
S 30	6 27	3 40	4 46	1 4	1 12	4 41	0 38	8 17	1 2	1 29	1 8	16 30	2 45	12 50	0 13	6 29	1 57	33 59	16 55	16 58	17 21	15 3			n.a.
M31	6s51	1s23	4s 5	0n22	1n 6	5s13	0n36	8n 0	1n 2	1n23	1n 8	16s30	2s45	12s51	0n13	6n28	1s57	33n59	16n56	16s56	17s20	15s 1			n.a.

Julian Day Number = 729677.5, Delta T = 18h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'46, Lahiri = -41°20'45 Julian Calendar 1 Oct. 2716 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

NOVEMBER 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 13 2	18♎ 5'19	8♎25	3♎ 3	15♎33	13♍ 6	29♍20	23°R42	3♏48	20°R43	11♌ 9	15°R42	17♏ 2	3♒23	n.a.	T 1
W 2	1 16 58	19° 6'41	22°23	4°33	16°48	13°48	29°34	23♒41	3°51	20♈41	11°10	15♏39	16°59	3°29	n.a.	W 2
T 3	1 20 55	20° 8'04	6♏ 1	6° 3	18° 4	14°30	29°47	23°39	3°55	20°40	11°12	15°37	16°56	3°36	n.a.	T 3
F 4	1 24 52	21° 9'28	19°19	7°33	19°19	15°12	29°59	23°38	3°58	20°38	11°13	15°D37	16°53	3°43	n.a.	F 4
S 5	1 28 48	22°10'51	2♐15	9° 4	20°35	15°54	0♎13	23°36	4° 2	20°36	11°14	15°38	16°50	3°50	n.a.	S 5
S 6	1 32 45	23°12'13	14°51	10°35	21°51	16°36	0°26	23°35	4° 5	20°35	11°15	15°39	16°46	3°56	n.a.	S 6
M 7	1 36 41	24°13'36	27°10	12° 6	23° 6	17°18	0°39	23°34	4° 9	20°33	11°16	15°41	16°43	4° 3	n.a.	M 7
T 8	1 40 38	25°14'59	9♑16	13°38	24°22	18° 0	0°52	23°33	4°12	20°31	11°17	15°42	16°40	4°10	n.a.	T 8
W 9	1 44 34	26°16'21	21°12	15°10	25°37	18°42	1° 5	23°32	4°16	20°29	11°18	15°R43	16°37	4°16	n.a.	W 9
T 10	1 48 31	27°17'42	3♒ 4	16°42	26°53	19°25	1°18	23°31	4°19	20°28	11°19	15°43	16°34	4°23	n.a.	T 10
F 11	1 52 28	28°19'03	14°57	18°15	28° 8	20° 7	1°31	23°30	4°23	20°26	11°20	15°42	16°30	4°30	n.a.	F 11
S 12	1 56 24	29°20'24	26°56	19°48	29°24	20°49	1°44	23°30	4°26	20°24	11°21	15°41	16°27	4°37	n.a.	S 12
S 13	2 0 21	0♏21'44	9♓ 3	21°21	0♏39	21°31	1°56	23°29	4°30	20°23	11°21	15°39	16°24	4°43	n.a.	S 13
M14	2 4 17	1°23'03	21°24	22°54	1°55	22°14	2° 9	23°29	4°34	20°21	11°22	15°36	16°21	4°50	n.a.	M14
T 15	2 8 14	2°24'22	4♈ 0	24°28	3°10	22°56	2°22	23°28	4°37	20°19	11°23	15°34	16°18	4°57	n.a.	T 15
W16	2 12 10	3°25'41	16°54	26° 3	4°25	23°38	2°34	23°28	4°41	20°18	11°24	15°32	16°15	5° 3	n.a.	W16
T 17	2 16 7	4°26'59	0♉ 4	27°37	5°41	24°21	2°47	23°D28	4°44	20°16	11°24	15°31	16°11	5°10	n.a.	T 17
F 18	2 20 4	5°28'16	13°31	29°12	6°56	25° 3	2°59	23°28	4°48	20°14	11°25	15°D31	16° 8	5°17	n.a.	F 18
S 19	2 24 0	6°29'33	27°12	0♏48	8°12	25°45	3°12	23°29	4°52	20°13	11°26	15°31	16° 5	5°24	n.a.	S 19
S 20	2 27 57	7°30'50	11♊ 6	2°24	9°27	26°28	3°24	23°29	4°55	20°11	11°26	15°32	16° 2	5°30	n.a.	S 20
M21	2 31 53	8°32'06	25° 9	4° 0	10°42	27°10	3°37	23°29	4°59	20°10	11°27	15°32	15°59	5°37	n.a.	M21
T 22	2 35 50	9°33'22	9♋17	5°37	11°58	27°53	3°49	23°30	5° 2	20° 8	11°27	15°33	15°56	5°44	n.a.	T 22
W23	2 39 46	10°34'37	23°29	7°14	13°13	28°36	4° 1	23°31	5° 6	20° 6	11°28	15°34	15°52	5°51	n.a.	W23
T 24	2 43 43	11°35'52	7♌41	8°51	14°28	29°18	4°13	23°31	5° 9	20° 5	11°28	15°R34	15°49	5°57	n.a.	T 24
F 25	2 47 40	12°37'07	21°52	10°30	15°44	0♎ 1	4°25	23°32	5°13	20° 3	11°29	15°34	15°46	6° 4	n.a.	F 25
S 26	2 51 36	13°38'21	5♍59	12° 8	16°59	0°43	4°37	23°33	5°17	20° 2	11°29	15°34	15°43	6°11	n.a.	S 26
S 27	2 55 33	14°39'34	19°59	13°48	18°14	1°26	4°49	23°34	5°20	20° 0	11°29	15°33	15°40	6°17	n.a.	S 27
M28	2 59 29	15°40'47	3♎52	15°27	19°30	2° 9	5° 1	23°36	5°24	19°59	11°30	15°D33	15°36	6°24	n.a.	M28
T 29	3 3 26	16°41'59	17°34	17° 8	20°45	2°52	5°13	23°37	5°27	19°57	11°30	15°33	15°33	6°31	n.a.	T 29
W30	3 7 22	17♏43'10	1♏ 4	18♏48	22♏ 0	3♎34	5♎25	23♒38	5♏31	19♈56	11♌30	15♏34	15♏30	6♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s15	6s19	3s10	0s21	0n59	5s45	0n33	7n44	1n 1	1n18	1n 8	16s30	2s45	12s52	0n13	6n28	1s57	33n59	16n56	16s55	17s19	14s59		n.a.
W 2	7 39	10 49	2 4	1 3	0 52	6 16	0 31	7 27	1 1	1 12	1 8	16 31	2 44	12 53	0 13	6 27	1 57	34 0	16 57	16 54	17 18	14 58		n.a.
T 3	8 3	14 40	0 53	1 46	0 45	6 48	0 29	7 10	1 1	1 7	1 8	16 31	2 44	12 55	0 13	6 26	1 57	34 0	16 57	16 54	17 17	14 56		n.a.
F 4	8 26	17 38	0n20	2 29	0 38	7 19	0 27	6 53	1 0	1 2	1 8	16 31	2 44	12 56	0 13	6 26	1 57	34 0	16 58	16 54	17 16	14 54		n.a.
S 5	8 50	19 37	1 30	3 12	0 31	7 50	0 25	6 36	1 0	0 56	1 8	16 32	2 44	12 57	0 13	6 25	1 57	34 0	16 58	16 54	17 15	14 52		n.a.
S 6	9 13	20 33	2 34	3 54	0 25	8 21	0 22	6 19	1 0	0 51	1 8	16 32	2 43	12 58	0 13	6 25	1 57	34 0	16 59	16 54	17 14	14 51		n.a.
M 7	9 36	20 28	3 29	4 37	0 18	8 52	0 20	6 2	0 59	0 46	1 8	16 32	2 43	13 0	0 13	6 24	1 57	34 0	17 0	16 55	17 13	14 49		n.a.
T 8	9 59	19 26	4 14	5 20	0 11	9 23	0 18	5 45	0 59	0 41	1 8	16 32	2 43	13 1	0 13	6 23	1 57	34 1	17 0	16 55	17 12	14 47		n.a.
W 9	10 22	17 33	4 47	6 3	0 4	9 53	0 15	5 28	0 59	0 35	1 8	16 32	2 43	13 2	0 13	6 23	1 57	34 1	17 1	16 56	17 11	14 45		n.a.
T 10	10 45	14 56	5 8	6 45	0s 3	10 23	0 13	5 11	0 58	0 30	1 8	16 32	2 42	13 3	0 13	6 22	1 57	34 1	17 1	16 56	17 10	14 43		n.a.
F 11	11 7	11 42	5 16	7 27	0 9	10 53	0 11	4 53	0 58	0 25	1 8	16 32	2 42	13 5	0 13	6 21	1 57	34 1	17 2	16 55	17 9	14 42		n.a.
S 12	11 30	7 59	5 10	8 9	0 16	11 23	0 8	4 36	0 58	0 20	1 8	16 32	2 42	13 6	0 13	6 21	1 57	34 2	17 2	16 55	17 9	14 40		n.a.
S 13	11 52	3 54	4 50	8 51	0 22	11 52	0 6	4 19	0 57	0 14	1 8	16 32	2 41	13 7	0 13	6 20	1 57	34 2	17 3	16 54	17 8	14 38		n.a.
M14	12 13	0n26	4 16	9 33	0 29	12 21	0 4	4 1	0 57	0 9	1 8	16 32	2 41	13 8	0 13	6 19	1 57	34 2	17 4	16 53	17 7	14 36		n.a.
T 15	12 35	4 50	3 30	10 14	0 35	12 50	0 1	3 44	0 56	0 4	1 8	16 32	2 41	13 10	0 13	6 19	1 57	34 3	17 4	16 53	17 6	14 35		n.a.
W16	12 57	9 7	2 32	10 55	0 41	13 18	0s 1	3 26	0 56	0s 1	1 8	16 32	2 41	13 11	0 13	6 18	1 57	34 3	17 5	16 52	17 5	14 33		n.a.
T 17	13 18	13 4	1 25	11 36	0 47	13 46	0 3	3 9	0 56	0 6	1 8	16 31	2 40	13 12	0 13	6 18	1 57	34 3	17 5	16 52	17 4	14 31		n.a.
F 18	13 39	16 26	0 11	12 16	0 53	14 14	0 6	2 51	0 55	0 11	1 8	16 31	2 40	13 13	0 13	6 17	1 57	34 4	17 6	16 52	17 3	14 29		n.a.
S 19	14 0	18 57	1s 4	12 56	0 58	14 41	0 8	2 33	0 55	0 16	1 8	16 31	2 40	13 14	0 13	6 16	1 57	34 4	17 7	16 52	17 2	14 27		n.a.
S 20	14 20	20 22	2 17	13 35	1 4	15 8	0 10	2 16	0 54	0 21	1 8	16 30	2 40	13 16	0 13	6 16	1 57	34 4	17 7	16 52	17 1	14 26		n.a.
M21	14 40	20 32	3 23	14 14	1 9	15 35	0 13	1 58	0 54	0 26	1 8	16 30	2 39	13 17	0 13	6 15	1 57	34 5	17 8	16 52	17 0	14 24		n.a.
T 22	15 0	19 24	4 16	14 52	1 14	16 1	0 15	1 40	0 53	0 31	1 8	16 29	2 39	13 18	0 13	6 15	1 57	34 5	17 8	16 53	16 59	14 22		n.a.
W23	15 20	17 4	4 54	15 29	1 19	16 27	0 17	1 23	0 53	0 36	1 8	16 29	2 39	13 19	0 13	6 14	1 57	34 6	17 9	16 53	16 58	14 20		n.a.
T 24	15 40	13 43	5 14	16 6	1 24	16 52	0 20	1 5	0 53	0 41	1 8	16 28	2 38	13 21	0 13	6 13	1 57	34 6	17 10	16 53	16 57	14 19		n.a.
F 25	15 59	9 34	5 15	16 43	1 29	17 17	0 22	0 47	0 52	0 46	1 8	16 28	2 38	13 22	0 13	6 13	1 57	34 6	17 10	16 53	16 56	14 17		n.a.
S 26	16 18	4 56	4 57	17 18	1 33	17 41	0 24	0 30	0 52	0 50	1 8	16 27	2 38	13 23	0 13	6 12	1 57	34 7	17 11	16 53	16 55	14 15		n.a.
S 27	16 36	0 3	4 22	17 53	1 37	18 5	0 26	0 12	0 51	0 55	1 8	16 27	2 38	13 24	0 13	6 12	1 57	34 7	17 11	16 53	16 54	14 13		n.a.
M28	16 55	4s47	3 31	18 27	1 41	18 28	0 29	0s 6	0 51	1 0	1 8	16 26	2 37	13 26	0 13	6 11	1 57	34 8	17 12	16 53	16 53	14 11		n.a.
T 29	17 13	9 20	2 29	19 0	1 44	18 51	0 31	0 24	0 50	1 5	1 8	16 25	2 37	13 27	0 13	6 11	1 57	34 8	17 12	16 53	16 53	14 9		n.a.
W30	17s30	13s21	1s20	19s32	1s47	19s13	0s33	0s42	0n50	1s 9	1n 8	16s25	2s37	13s28	0n13	6n10	1s57	34n 9	17n13	16s53	16s52	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 729708.5, Delta T = 18h26m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'41, Lahiri = -41°20'41 Julian Calendar 1 Nov. 2716 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2716 BCE
geocentric

DECEMBER 2716 BCE (-2715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 19	18♏44'20	14♏21	20♏30	23♏15	4♎17	5♎36	23♒40	5♏34	19°R54	11♌30	15°R34	15♏27	6♒44	n.a.	T 1
F 2	3 15 15	19°45'30	27°22	22°12	24°30	5° 0	5°48	23°42	5°38	19♈53	11°31	15♏34	15°24	6°51	n.a.	F 2
S 3	3 19 12	20°46'38	10♐ 8	23°54	25°46	5°43	5°59	23°43	5°41	19°51	11°31	15°33	15°21	6°58	n.a.	S 3
S 4	3 23 9	21°47'45	22°39	25°37	27° 1	6°26	6°11	23°45	5°45	19°50	11°31	15°33	15°17	7° 4	n.a.	S 4
M 5	3 27 5	22°48'51	4♑56	27°21	28°16	7° 9	6°22	23°47	5°48	19°49	11°31	15°32	15°14	7°11	n.a.	M 5
T 6	3 31 2	23°49'55	17° 2	29° 5	29°31	7°52	6°33	23°50	5°52	19°47	11°R31	15°30	15°11	7°18	n.a.	T 6
W 7	3 34 58	24°50'58	28°59	0♐49	0♐46	8°34	6°45	23°52	5°55	19°46	11°31	15°29	15° 8	7°25	n.a.	W 7
T 8	3 38 55	25°52'00	10♒52	2°34	2° 1	9°17	6°56	23°54	5°59	19°45	11°31	15°28	15° 5	7°31	n.a.	T 8
F 9	3 42 51	26°53'00	22°44	4°20	3°16	10° 0	7° 7	23°57	6° 2	19°43	11°31	15°D28	15° 1	7°38	n.a.	F 9
S 10	3 46 48	27°53'58	4♓41	6° 5	4°32	10°43	7°18	23°59	6° 5	19°42	11°30	15°28	14°58	7°45	n.a.	S 10
S 11	3 50 45	28°54'55	16°47	7°51	5°47	11°27	7°28	24° 2	6° 9	19°41	11°30	15°29	14°55	7°52	n.a.	S 11
M12	3 54 41	29°55'50	29° 7	9°37	7° 2	12°10	7°39	24° 5	6°12	19°39	11°30	15°30	14°52	7°58	n.a.	M12
T 13	3 58 38	0♐56'43	11♈45	11°23	8°17	12°53	7°50	24° 8	6°15	19°38	11°30	15°31	14°49	8° 5	n.a.	T 13
W14	4 2 34	1°57'35	24°44	13° 8	9°32	13°36	8° 0	24°11	6°19	19°37	11°30	15°32	14°46	8°12	n.a.	W14
T 15	4 6 31	2°58'25	8♉ 5	14°53	10°47	14°19	8°11	24°14	6°22	19°36	11°29	15°33	14°42	8°18	n.a.	T 15
F 16	4 10 27	3°59'14	21°49	16°38	12° 2	15° 2	8°21	24°17	6°25	19°35	11°29	15°R33	14°39	8°25	n.a.	F 16
S 17	4 14 24	5° 0'00	5♊54	18°21	13°17	15°45	8°31	24°20	6°29	19°34	11°29	15°32	14°36	8°32	n.a.	S 17
S 18	4 18 21	6° 0'46	20°16	20° 4	14°32	16°29	8°42	24°24	6°32	19°33	11°28	15°30	14°33	8°39	n.a.	S 18
M19	4 22 17	7° 1'30	4♋50	21°45	15°46	17°12	8°52	24°27	6°35	19°32	11°28	15°28	14°30	8°45	n.a.	M19
T 20	4 26 14	8° 2'12	19°28	23°23	17° 1	17°55	9° 2	24°31	6°38	19°31	11°27	15°24	14°27	8°52	n.a.	T 20
W21	4 30 10	9° 2'53	4♌ 4	25° 0	18°16	18°38	9°11	24°34	6°41	19°30	11°27	15°21	14°23	8°59	n.a.	W21
T 22	4 34 7	10° 3'33	18°32	26°33	19°31	19°22	9°21	24°38	6°45	19°29	11°26	15°19	14°20	9° 6	n.a.	T 22
F 23	4 38 3	11° 4'11	2♍49	28° 3	20°46	20° 5	9°31	24°42	6°48	19°28	11°26	15°18	14°17	9°12	n.a.	F 23
S 24	4 42 0	12° 4'47	16°52	29°28	22° 1	20°48	9°40	24°46	6°51	19°27	11°25	15°D17	14°14	9°19	n.a.	S 24
S 25	4 45 56	13° 5'22	0♎39	0♑49	23°16	21°32	9°50	24°50	6°54	19°26	11°24	15°18	14°11	9°26	n.a.	S 25
M26	4 49 53	14° 5'56	14°11	2° 4	24°30	22°15	9°59	24°54	6°57	19°25	11°24	15°20	14° 7	9°32	n.a.	M26
T 27	4 53 50	15° 6'28	27°29	3°13	25°45	22°59	10° 8	24°59	7° 0	19°24	11°23	15°22	14° 4	9°39	n.a.	T 27
W28	4 57 46	16° 6'58	10♏33	4°15	27° 0	23°42	10°17	25° 3	7° 3	19°23	11°22	15°R23	14° 1	9°46	n.a.	W28
T 29	5 1 43	17° 7'27	23°26	5° 9	28°15	24°26	10°26	25° 7	7° 6	19°23	11°22	15°22	13°58	9°53	n.a.	T 29
F 30	5 5 39	18° 7'54	6♐ 6	5°56	29°29	25° 9	10°35	25°12	7° 9	19°22	11°21	15°21	13°55	9°59	n.a.	F 30
S 31	5 9 36	19♐ 8'20	18♐36	6♑33	0♑44	25♎53	10♎43	25♒17	7♏12	19♈21	11♌20	15♏17	13♏52	10♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s48	16s37	0s 7	20s 3	1s50	19s35	0s35	0s59	0n49	1s14	1n 8	16s24	2s37	13s29	0n13	6n10	1s57	34n 9	17n14	16s53	16s51	14s 6		n.a.	T 1
F 2	18 5	18 58	1n 5	20 33	1 53	19 56	0 37	1 17	0 49	1 19	1 8	16 23	2 36	13 30	0 13	6 9	1 57	34 10	17 14	16 53	16 50	14 4		n.a.	F 2
S 3	18 22	20 18	2 12	21 2	1 55	20 17	0 40	1 35	0 48	1 23	1 8	16 22	2 36	13 32	0 13	6 9	1 57	34 10	17 15	16 53	16 49	14 2		n.a.	S 3
S 4	18 38	20 36	3 12	21 29	1 57	20 37	0 42	1 53	0 48	1 28	1 9	16 21	2 36	13 33	0 13	6 8	1 57	34 11	17 15	16 52	16 48	14 0		n.a.	S 4
M 5	18 54	19 53	4 1	21 56	1 58	20 57	0 44	2 11	0 47	1 32	1 9	16 20	2 35	13 34	0 13	6 8	1 57	34 11	17 16	16 52	16 47	13 59		n.a.	M 5
T 6	19 10	18 16	4 39	22 21	1 59	21 15	0 46	2 29	0 47	1 37	1 9	16 19	2 35	13 35	0 13	6 7	1 57	34 12	17 17	16 52	16 46	13 57		n.a.	T 6
W 7	19 25	15 53	5 4	22 44	1 59	21 34	0 48	2 46	0 46	1 41	1 9	16 18	2 35	13 36	0 13	6 7	1 57	34 13	17 17	16 51	16 45	13 55		n.a.	W 7
T 8	19 40	12 51	5 16	23 6	1 59	21 51	0 50	3 4	0 46	1 46	1 9	16 17	2 35	13 37	0 13	6 6	1 56	34 13	17 18	16 51	16 44	13 53		n.a.	T 8
F 9	19 55	9 19	5 14	23 26	1 59	22 8	0 52	3 22	0 45	1 50	1 9	16 16	2 34	13 39	0 13	6 6	1 56	34 14	17 18	16 51	16 43	13 51		n.a.	F 9
S 10	20 9	5 23	4 59	23 45	1 57	22 25	0 54	3 40	0 44	1 55	1 9	16 15	2 34	13 40	0 13	6 5	1 56	34 14	17 19	16 51	16 42	13 50		n.a.	S 10
S 11	20 23	1 11	4 31	24 2	1 56	22 40	0 55	3 57	0 44	1 59	1 9	16 14	2 34	13 41	0 12	6 5	1 56	34 15	17 20	16 51	16 41	13 48		n.a.	S 11
M12	20 36	3n 8	3 49	24 16	1 53	22 56	0 57	4 15	0 43	2 3	1 9	16 12	2 34	13 42	0 12	6 4	1 56	34 16	17 20	16 52	16 40	13 46		n.a.	M12
T 13	20 49	7 26	2 56	24 29	1 50	23 10	0 59	4 33	0 43	2 7	1 9	16 11	2 33	13 43	0 12	6 4	1 56	34 16	17 21	16 52	16 39	13 44		n.a.	T 13
W14	21 2	11 32	1 53	24 40	1 47	23 24	1 1	4 51	0 42	2 11	1 9	16 10	2 33	13 44	0 12	6 4	1 56	34 17	17 21	16 52	16 38	13 42		n.a.	W14
T 15	21 14	15 10	0 41	24 49	1 43	23 37	1 2	5 8	0 41	2 16	1 9	16 9	2 33	13 45	0 12	6 3	1 56	34 17	17 22	16 53	16 37	13 40		n.a.	T 15
F 16	21 26	18 5	0s35	24 55	1 37	23 49	1 4	5 26	0 41	2 20	1 9	16 7	2 33	13 47	0 12	6 3	1 56	34 18	17 22	16 53	16 36	13 39		n.a.	F 16
S 17	21 37	19 59	1 50	24 59	1 32	24 0	1 6	5 43	0 40	2 24	1 9	16 6	2 32	13 48	0 12	6 2	1 56	34 19	17 23	16 52	16 35	13 37		n.a.	S 17
S 18	21 48	20 38	3 0	25 1	1 25	24 11	1 7	6 1	0 40	2 28	1 10	16 5	2 32	13 49	0 12	6 2	1 56	34 19	17 24	16 52	16 34	13 35		n.a.	S 18
M19	21 59	19 55	3 59	25 1	1 17	24 21	1 9	6 18	0 39	2 32	1 10	16 3	2 32	13 50	0 12	6 2	1 56	34 20	17 24	16 51	16 33	13 33		n.a.	M19
T 20	22 9	17 53	4 43	24 58	1 9	24 31	1 10	6 36	0 38	2 36	1 10	16 2	2 32	13 51	0 12	6 1	1 56	34 21	17 25	16 50	16 33	13 31		n.a.	T 20
W21	22 19	14 42	5 8	24 54	1 0	24 39	1 12	6 53	0 38	2 39	1 10	16 0	2 31	13 52	0 12	6 1	1 56	34 21	17 25	16 49	16 32	13 29		n.a.	W21
T 22	22 28	10 39	5 14	24 46	0 50	24 47	1 13	7 11	0 37	2 43	1 10	15 59	2 31	13 53	0 12	6 1	1 56	34 22	17 26	16 48	16 31	13 28		n.a.	T 22
F 23	22 37	6 3	5 0	24 37	0 39	24 54	1 14	7 28	0 36	2 47	1 10	15 57	2 31	13 54	0 12	6 0	1 56	34 23	17 26	16 48	16 30	13 26		n.a.	F 23
S 24	22 46	1 12	4 28	24 26	0 27	25 0	1 16	7 45	0 36	2 51	1 10	15 55	2 31	13 55	0 12	6 0	1 56	34 23	17 27	16 48	16 29	13 24		n.a.	S 24
S 25	22 54	3s38	3 41	24 13	0 14	25 6	1 17	8 3	0 35	2 54	1 10	15 54	2 30	13 56	0 12	6 0	1 56	34 24	17 27	16 48	16 28	13 22		n.a.	S 25
M26	23 1	8 13	2 43	23 59	0 0	25 11	1 18	8 20	0 34	2 58	1 10	15 52	2 30	13 57	0 12	6 0	1 55	34 25	17 28	16 49	16 27	13 20		n.a.	M26
T 27	23 8	12 19	1 37	23 43	0n14	25 14	1 19	8 37	0 34	3 2	1 10	15 50	2 30	13 58	0 12	5 59	1 55	34 26	17 28	16 49	16 26	13 18		n.a.	T 27
W28	23 15	15 45	0 26	23 26	0 29	25 18	1 20	8 54	0 33	3 5	1 11	15 49	2 30	13 59	0 12	5 59	1 55	34 26	17 29	16 49	16 25	13 16		n.a.	W28
T 29	23 21	18 21	0n44	23 8	0 45	25 20	1 21	9 11	0 32	3 9	1 11	15 47	2 29	14 0	0 12	5 59	1 55	34 27	17 30	16 49	16 24	13 15		n.a.	T 29
F 30	23 27	20 0	1 51	22 50	1 2	25 22	1 22	9 28	0 31	3 12	1 11	15 45	2 29	14 1	0 12	5 59	1 55	34 28	17 30	16 49	16 23	13 13		n.a.	F 30
S 31	23s32	20s39	2n51	22s31	1n18	25s22	1s23	9s45	0n31	3s15	1n11	15s43	2s29	14s 2	0n12	5n58	1s55	34n28	17n31	16s48	16s22	13s11		n.a.	S 31

Julian Day Number = 729738.5, Delta T = 18h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'37, Lahiri = -41°20'37 Julian Calendar 1 Dec. 2716 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2716 BCE

The year -2715 astronomical counting style corresponds to year 2716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

JANUARY 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 13 32	20♐ 8'43	0♉55	7♉ 1	1♉59	26♎36	10♎52	25♒21	7♏15	19°R21	11°R19	15°R12	13♏48	10♒13	n.a.	S 1
M 2	5 17 29	21° 9'04	13° 5	7°19	3°13	27°20	11° 0	25°26	7°17	19♈20	11♌18	15♏ 5	13°45	10°20	n.a.	M 2
T 3	5 21 25	22° 9'24	25° 7	7°R27	4°28	28° 3	11° 9	25°31	7°20	19°19	11°17	14°58	13°42	10°26	n.a.	T 3
W 4	5 25 22	23° 9'41	7♒ 3	7°26	5°43	28°47	11°17	25°36	7°23	19°19	11°16	14°51	13°39	10°33	n.a.	W 4
T 5	5 29 19	24° 9'56	18°55	7°14	6°57	29°31	11°25	25°41	7°26	19°18	11°15	14°45	13°36	10°40	n.a.	T 5
F 6	5 33 15	25°10'08	0♓47	6°53	8°12	0♏14	11°33	25°46	7°28	19°18	11°14	14°40	13°33	10°46	n.a.	F 6
S 7	5 37 12	26°10'18	12°42	6°23	9°26	0°58	11°41	25°51	7°31	19°17	11°13	14°37	13°29	10°53	n.a.	S 7
S 8	5 41 8	27°10'26	24°45	5°45	10°41	1°42	11°48	25°57	7°34	19°17	11°12	14°D36	13°26	11° 0	n.a.	S 8
M 9	5 45 5	28°10'32	7♈ 0	5° 0	11°56	2°25	11°56	26° 2	7°36	19°16	11°11	14°36	13°23	11° 7	n.a.	M 9
T 10	5 49 1	29°10'35	19°34	4° 8	13°10	3° 9	12° 3	26° 7	7°39	19°16	11°10	14°38	13°20	11°13	n.a.	T 10
W11	5 52 58	0♉10'36	2♉30	3°12	14°24	3°53	12°10	26°13	7°41	19°16	11° 9	14°39	13°17	11°20	n.a.	W11
T 12	5 56 54	1°10'35	15°51	2°12	15°39	4°36	12°17	26°19	7°44	19°15	11° 8	14°R40	13°13	11°27	n.a.	T 12
F 13	6 0 51	2°10'31	29°40	1°11	16°53	5°20	12°24	26°24	7°46	19°15	11° 7	14°39	13°10	11°34	n.a.	F 13
S 14	6 4 48	3°10'25	13♊57	0° 9	18° 8	6° 4	12°31	26°30	7°49	19°15	11° 5	14°35	13° 7	11°40	n.a.	S 14
S 15	6 8 44	4°10'17	28°37	29♐ 9	19°22	6°48	12°37	26°36	7°51	19°15	11° 4	14°30	13° 4	11°47	n.a.	S 15
M16	6 12 41	5°10'07	13♋33	28°10	20°36	7°32	12°44	26°42	7°54	19°14	11° 3	14°23	13° 1	11°54	n.a.	M16
T 17	6 16 37	6° 9'54	28°38	27°15	21°51	8°15	12°50	26°48	7°56	19°14	11° 2	14°15	12°58	12° 0	n.a.	T 17
W18	6 20 34	7° 9'39	13♌41	26°25	23° 5	8°59	12°56	26°54	7°58	19°14	11° 0	14° 7	12°54	12° 7	n.a.	W18
T 19	6 24 30	8° 9'23	28°33	25°39	24°19	9°43	13° 2	27° 0	8° 0	19°14	10°59	14° 0	12°51	12°14	n.a.	T 19
F 20	6 28 27	9° 9'04	13♍ 6	24°59	25°33	10°27	13° 8	27° 6	8° 2	19°14	10°58	13°55	12°48	12°21	n.a.	F 20
S 21	6 32 23	10° 8'43	27°17	24°26	26°48	11°11	13°14	27°12	8° 5	19°D14	10°56	13°52	12°45	12°27	n.a.	S 21
S 22	6 36 20	11° 8'21	11♎ 5	23°59	28° 2	11°55	13°19	27°18	8° 7	19°14	10°55	13°D51	12°42	12°34	n.a.	S 22
M23	6 40 16	12° 7'56	24°31	23°38	29°16	12°39	13°25	27°25	8° 9	19°14	10°54	13°52	12°39	12°41	n.a.	M23
T 24	6 44 13	13° 7'30	7♏36	23°23	0♒30	13°22	13°30	27°31	8°11	19°14	10°52	13°R53	12°35	12°47	n.a.	T 24
W25	6 48 10	14° 7'01	20°25	23°15	1°44	14° 6	13°35	27°38	8°13	19°14	10°51	13°53	12°32	12°54	n.a.	W25
T 26	6 52 6	15° 6'31	2♐59	23°D13	2°58	14°50	13°40	27°44	8°15	19°15	10°49	13°51	12°29	13° 1	n.a.	T 26
F 27	6 56 3	16° 5'59	15°22	23°17	4°12	15°34	13°45	27°51	8°16	19°15	10°48	13°46	12°26	13° 8	n.a.	F 27
S 28	6 59 59	17° 5'24	27°37	23°27	5°26	16°18	13°49	27°57	8°18	19°15	10°46	13°39	12°23	13°14	n.a.	S 28
S 29	7 3 56	18° 4'48	9♉44	23°42	6°40	17° 2	13°54	28° 4	8°20	19°15	10°45	13°30	12°19	13°21	n.a.	S 29
M30	7 7 52	19° 4'09	21°45	24° 2	7°54	17°46	13°58	28°11	8°22	19°16	10°43	13°18	12°16	13°28	n.a.	M30
T 31	7 11 49	20♉ 3'28	3♒42	24♐27	9♒ 8	18♏30	14♎ 2	28♒17	8♏24	19♈16	10♌42	13♏ 5	12♏13	13♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	23s37	20s17	3n43	22s13	1n35	25s22	1s24	10s 2	0n30	3s19	1n11	15s41	2s29	14s 3	0n12	5n58	1s55	34n29	17n31	16s46	16s21	13s 9			n.a.
M 2	23 41	18 58	4 23	21 55	1 52	25 22	1 25	10 19	0 29	3 22	1 11	15 40	2 28	14 4	0 12	5 58	1 55	34 30	17 31	16 44	16 20	13 7			n.a.
T 3	23 45	16 49	4 52	21 38	2 9	25 20	1 25	10 35	0 28	3 25	1 11	15 38	2 28	14 5	0 12	5 58	1 55	34 31	17 32	16 42	16 19	13 5			n.a.
W 4	23 49	13 59	5 7	21 21	2 26	25 18	1 26	10 52	0 28	3 28	1 11	15 36	2 28	14 6	0 12	5 58	1 55	34 31	17 32	16 40	16 18	13 3			n.a.
T 5	23 52	10 37	5 9	21 6	2 41	25 15	1 26	11 8	0 27	3 31	1 11	15 34	2 28	14 7	0 12	5 58	1 55	34 32	17 33	16 38	16 17	13 2			n.a.
F 6	23 54	6 49	4 58	20 52	2 56	25 11	1 27	11 25	0 26	3 34	1 12	15 32	2 28	14 8	0 12	5 57	1 55	34 33	17 33	16 37	16 16	13 0			n.a.
S 7	23 56	2 45	4 34	20 40	3 10	25 6	1 27	11 41	0 25	3 37	1 12	15 30	2 27	14 9	0 12	5 57	1 55	34 34	17 34	16 36	16 15	12 58			n.a.
S 8	23 58	1n29	3 57	20 29	3 23	25 1	1 28	11 57	0 24	3 40	1 12	15 28	2 27	14 9	0 12	5 57	1 55	34 34	17 34	16 35	16 14	12 56			n.a.
M 9	23 59	5 44	3 10	20 20	3 34	24 54	1 28	12 13	0 24	3 43	1 12	15 26	2 27	14 10	0 12	5 57	1 55	34 35	17 35	16 35	16 13	12 54			n.a.
T 10	23 59	9 51	2 12	20 13	3 43	24 47	1 28	12 30	0 23	3 46	1 12	15 24	2 27	14 11	0 12	5 57	1 54	34 36	17 35	16 36	16 12	12 52			n.a.
W11	23 59	13 38	1 5	20 7	3 50	24 40	1 29	12 45	0 22	3 49	1 12	15 21	2 27	14 12	0 12	5 57	1 54	34 37	17 36	16 36	16 11	12 50			n.a.
T 12	23 59	16 52	0s 6	20 3	3 55	24 31	1 29	13 1	0 21	3 52	1 12	15 19	2 26	14 13	0 12	5 57	1 54	34 37	17 36	16 36	16 10	12 48			n.a.
F 13	23 58	19 15	1 20	20 1	3 58	24 22	1 29	13 17	0 20	3 54	1 12	15 17	2 26	14 14	0 12	5 57	1 54	34 38	17 36	16 36	16 9	12 47			n.a.
S 14	23 57	20 30	2 31	20 1	3 59	24 12	1 29	13 33	0 19	3 57	1 13	15 15	2 26	14 14	0 12	5 57	1 54	34 39	17 37	16 35	16 8	12 45			n.a.
S 15	23 55	20 25	3 34	20 2	3 58	24 1	1 29	13 48	0 19	3 59	1 13	15 13	2 26	14 15	0 12	5 57	1 54	34 40	17 37	16 34	16 7	12 43			n.a.
M16	23 53	18 55	4 23	20 5	3 54	23 50	1 28	14 4	0 18	4 2	1 13	15 10	2 26	14 16	0 12	5 57	1 54	34 40	17 38	16 31	16 6	12 41			n.a.
T 17	23 51	16 6	4 55	20 9	3 49	23 38	1 28	14 19	0 17	4 4	1 13	15 8	2 25	14 17	0 12	5 57	1 54	34 41	17 38	16 29	16 5	12 39			n.a.
W18	23 48	12 13	5 6	20 14	3 42	23 25	1 28	14 34	0 16	4 6	1 13	15 6	2 25	14 18	0 12	5 57	1 54	34 42	17 38	16 27	16 4	12 37			n.a.
T 19	23 44	7 38	4 56	20 21	3 34	23 11	1 28	14 49	0 15	4 9	1 13	15 4	2 25	14 18	0 12	5 57	1 54	34 43	17 39	16 24	16 3	12 35			n.a.
F 20	23 40	2 41	4 28	20 29	3 25	22 57	1 27	15 4	0 14	4 11	1 13	15 1	2 25	14 19	0 12	5 57	1 54	34 43	17 39	16 23	16 2	12 33			n.a.
S 21	23 36	2s18	3 43	20 38	3 14	22 42	1 27	15 19	0 13	4 13	1 14	14 59	2 25	14 20	0 12	5 57	1 54	34 44	17 39	16 22	16 1	12 32			n.a.
S 22	23 31	7 1	2 46	20 48	3 3	22 26	1 26	15 34	0 12	4 15	1 14	14 57	2 25	14 20	0 12	5 57	1 54	34 45	17 40	16 22	16 0	12 30			n.a.
M23	23 25	11 17	1 42	20 59	2 51	22 10	1 26	15 49	0 11	4 17	1 14	14 54	2 24	14 21	0 12	5 57	1 54	34 46	17 40	16 22	15 59	12 28			n.a.
T 24	23 20	14 54	0 34	21 11	2 38	21 53	1 25	16 3	0 10	4 19	1 14	14 52	2 24	14 22	0 12	5 57	1 53	34 46	17 40	16 22	15 58	12 26			n.a.
W25	23 13	17 42	0n35	21 24	2 26	21 36	1 24	16 17	0 9	4 21	1 14	14 49	2 24	14 22	0 12	5 57	1 53	34 47	17 41	16 22	15 57	12 24			n.a.
T 26	23 7	19 36	1 40	21 37	2 12	21 18	1 23	16 32	0 8	4 23	1 14	14 47	2 24	14 23	0 12	5 58	1 53	34 48	17 41	16 22	15 56	12 22			n.a.
F 27	23 0	20 31	2 40	21 50	1 59	20 59	1 22	16 46	0 7	4 24	1 14	14 44	2 24	14 24	0 12	5 58	1 53	34 49	17 41	16 20	15 55	12 20			n.a.
S 28	22 52	20 27	3 31	22 4	1 46	20 40	1 22	17 0	0 6	4 26	1 15	14 42	2 24	14 24	0 12	5 58	1 53	34 49	17 42	16 18	15 54	12 18			n.a.
S 29	22 44	19 26	4 12	22 18	1 33	20 20	1 21	17 13	0 5	4 28	1 15	14 39	2 23	14 25	0 12	5 58	1 53	34 50	17 42	16 15	15 53	12 16			n.a.
M30	22 36	17 34	4 41	22 32	1 20	19 59	1 19	17 27	0 4	4 29	1 15	14 37	2 23	14 25	0 12	5 58	1 53	34 51	17 42	16 12	15 52	12 14			n.a.
T 31	22s27	14s57	4n58	22s46	1n 7	19s38	1s18	17s41	0n 3	4s31	1n15	14s34	2s23	14s26	0n12	5n58	1s53	34n51	17n42	16s 8	15s51	12s13			n.a.

Julian Day Number = 729769.5, Delta T = 18h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'33, Lahiri = -41°20'33 Julian Calendar 1 Jan. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2716 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

FEBRUARY 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 15 45	21♉ 2'44	15♒35	24♐57	10♒22	19♏14	14♎ 6	28♒24	8♏25	19♈16	10°R40	12°R52	12♏10	13♒41	n.a.	W 1
T 2	7 19 42	22° 1'59	27°26	25°31	11°36	19°58	14° 9	28°31	8°27	19°17	10♌39	12♏40	12° 7	13°48	n.a.	T 2
F 3	7 23 38	23° 1'10	9♓18	26° 9	12°50	20°42	14°13	28°38	8°28	19°17	10°37	12°30	12° 4	13°55	n.a.	F 3
S 4	7 27 35	24° 0'20	21°13	26°51	14° 4	21°26	14°16	28°45	8°30	19°18	10°36	12°23	12° 0	14° 1	n.a.	S 4
S 5	7 31 32	24°59'27	3♈15	27°37	15°18	22°10	14°19	28°52	8°31	19°18	10°34	12°19	11°57	14° 8	n.a.	S 5
M 6	7 35 28	25°58'31	15°28	28°26	16°31	22°54	14°22	28°59	8°33	19°19	10°32	12°17	11°54	14°15	n.a.	M 6
T 7	7 39 25	26°57'33	27°57	29°18	17°45	23°38	14°25	29° 6	8°34	19°19	10°31	12°D16	11°51	14°22	n.a.	T 7
W 8	7 43 21	27°56'32	10♉47	0♊13	18°59	24°22	14°28	29°13	8°35	19°20	10°29	12°R16	11°48	14°28	n.a.	W 8
T 9	7 47 18	28°55'29	24° 2	1°12	20°12	25° 6	14°30	29°21	8°37	19°20	10°28	12°16	11°45	14°35	n.a.	T 9
F 10	7 51 14	29°54'23	7♊46	2°13	21°26	25°50	14°32	29°28	8°38	19°21	10°26	12°14	11°41	14°42	n.a.	F 10
S 11	7 55 11	0♒53'16	22° 0	3°16	22°40	26°34	14°34	29°35	8°39	19°22	10°24	12° 9	11°38	14°49	n.a.	S 11
S 12	7 59 7	1°52'05	6♋42	4°23	23°53	27°18	14°36	29°42	8°40	19°22	10°23	12° 2	11°35	14°55	n.a.	S 12
M13	8 3 4	2°50'52	21°46	5°31	25° 7	28° 2	14°38	29°50	8°41	19°23	10°21	11°53	11°32	15° 2	n.a.	M13
T 14	8 7 0	3°49'37	7♌ 3	6°42	26°20	28°46	14°40	29°57	8°42	19°24	10°19	11°42	11°29	15° 9	n.a.	T 14
W15	8 10 57	4°48'20	22°22	7°55	27°33	29°30	14°41	0♓ 5	8°43	19°25	10°18	11°31	11°25	15°15	n.a.	W15
T 16	8 14 53	5°47'01	7♍32	9°10	28°47	0♐14	14°42	0°12	8°44	19°26	10°16	11°21	11°22	15°22	n.a.	T 16
F 17	8 18 50	6°45'40	22°23	10°27	0♓ 0	0°57	14°43	0°19	8°45	19°27	10°14	11°14	11°19	15°29	n.a.	F 17
S 18	8 22 47	7°44'16	6♎49	11°46	1°13	1°41	14°44	0°27	8°46	19°28	10°13	11° 9	11°16	15°36	n.a.	S 18
S 19	8 26 43	8°42'51	20°46	13° 7	2°27	2°25	14°44	0°34	8°46	19°28	10°11	11° 7	11°13	15°42	n.a.	S 19
M20	8 30 40	9°41'24	4♏16	14°30	3°40	3° 9	14°45	0°42	8°47	19°29	10° 9	11° 6	11°10	15°49	n.a.	M20
T 21	8 34 36	10°39'55	17°20	15°55	4°53	3°53	14°45	0°50	8°48	19°30	10° 8	11° 6	11° 6	15°56	n.a.	T 21
W22	8 38 33	11°38'25	0♐ 4	17°22	6° 6	4°37	14°R45	0°57	8°48	19°31	10° 6	11° 5	11° 3	16° 3	n.a.	W22
T 23	8 42 29	12°36'53	12°30	18°50	7°19	5°21	14°45	1° 5	8°49	19°33	10° 4	11° 3	11° 0	16° 9	n.a.	T 23
F 24	8 46 26	13°35'18	24°44	20°20	8°32	6° 5	14°44	1°13	8°50	19°34	10° 3	10°58	10°57	16°16	n.a.	F 24
S 25	8 50 22	14°33'42	6♑49	21°52	9°45	6°49	14°44	1°20	8°50	19°35	10° 1	10°50	10°54	16°23	n.a.	S 25
S 26	8 54 19	15°32'05	18°47	23°26	10°58	7°33	14°43	1°28	8°50	19°36	9°59	10°39	10°51	16°29	n.a.	S 26
M27	8 58 15	16°30'25	0♒42	25° 1	12°11	8°17	14°42	1°36	8°51	19°37	9°58	10°26	10°47	16°36	n.a.	M27
T 28	9 2 12	17♒28'43	12♒35	26♑38	13♓24	9♐ 1	14♎41	1♓44	8♏51	19♈38	9♌56	10♏12	10♏44	16♒43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	11s45	5n 1	23s 0	0n54	19s17	1s17	17s54	0n 2	4s32	1n15	14s32	2s23	14s26	0n12	5n59	1s53	34n52	17n43	16s 4	15s50	12s11		n.a.
T 2	22 9	8 5	4 52	23 13	0 42	18 55	1 16	18 7	0 1	4 33	1 15	14 29	2 23	14 27	0 12	5 59	1 53	34 53	17 43	16 0	15 49	12 9		n.a.
F 3	21 59	4 6	4 30	23 26	0 30	18 32	1 15	18 20	0 0	4 35	1 15	14 26	2 23	14 27	0 12	5 59	1 53	34 53	17 43	15 57	15 48	12 7		n.a.
S 4	21 48	0n 2	3 56	23 39	0 18	18 9	1 13	18 33	0s 1	4 36	1 16	14 24	2 23	14 28	0 12	5 59	1 53	34 54	17 43	15 55	15 47	12 5		n.a.
S 5	21 38	4 14	3 11	23 52	0 7	17 46	1 12	18 46	0 2	4 37	1 16	14 21	2 23	14 28	0 12	6 0	1 53	34 55	17 43	15 53	15 46	12 3		n.a.
M 6	21 26	8 19	2 17	24 4	0s 5	17 22	1 10	18 58	0 3	4 38	1 16	14 19	2 22	14 29	0 12	6 0	1 53	34 55	17 44	15 53	15 45	12 1		n.a.
T 7	21 15	12 9	1 15	24 15	0 15	16 57	1 9	19 11	0 4	4 39	1 16	14 16	2 22	14 29	0 12	6 0	1 52	34 56	17 44	15 52	15 44	11 59		n.a.
W 8	21 3	15 32	0 8	24 25	0 25	16 32	1 7	19 23	0 5	4 40	1 16	14 13	2 22	14 30	0 12	6 0	1 52	34 57	17 44	15 52	15 43	11 57		n.a.
T 9	20 51	18 13	1s 2	24 35	0 35	16 7	1 5	19 35	0 6	4 41	1 16	14 11	2 22	14 30	0 12	6 1	1 52	34 57	17 44	15 52	15 42	11 55		n.a.
F 10	20 38	19 58	2 11	24 43	0 45	15 41	1 4	19 47	0 7	4 41	1 16	14 8	2 22	14 31	0 12	6 1	1 52	34 58	17 44	15 52	15 41	11 53		n.a.
S 11	20 25	20 31	3 14	24 51	0 54	15 15	1 2	19 58	0 8	4 42	1 17	14 5	2 22	14 31	0 12	6 1	1 52	34 59	17 44	15 50	15 40	11 52		n.a.
S 12	20 12	19 44	4 6	24 57	1 2	14 48	1 0	20 10	0 9	4 43	1 17	14 2	2 22	14 31	0 12	6 2	1 52	34 59	17 44	15 48	15 39	11 50		n.a.
M13	19 58	17 32	4 42	25 3	1 10	14 21	0 58	20 21	0 11	4 43	1 17	14 0	2 22	14 32	0 12	6 2	1 52	35 0	17 45	15 45	15 38	11 48		n.a.
T 14	19 44	14 7	5 0	25 7	1 18	13 54	0 56	20 32	0 12	4 44	1 17	13 57	2 22	14 32	0 12	6 2	1 52	35 1	17 45	15 42	15 37	11 46		n.a.
W15	19 30	9 44	4 55	25 10	1 25	13 27	0 54	20 43	0 13	4 44	1 17	13 54	2 21	14 32	0 12	6 3	1 52	35 1	17 45	15 38	15 36	11 44		n.a.
T 16	19 16	4 46	4 30	25 12	1 32	12 59	0 52	20 54	0 14	4 44	1 17	13 51	2 21	14 33	0 12	6 3	1 52	35 2	17 45	15 35	15 35	11 42		n.a.
F 17	19 1	0s23	3 47	25 12	1 38	12 30	0 50	21 4	0 15	4 45	1 17	13 49	2 21	14 33	0 12	6 4	1 52	35 2	17 45	15 33	15 34	11 40		n.a.
S 18	18 45	5 22	2 51	25 11	1 44	12 2	0 48	21 15	0 16	4 45	1 18	13 46	2 21	14 33	0 12	6 4	1 52	35 3	17 45	15 31	15 33	11 38		n.a.
S 19	18 30	9 54	1 45	25 9	1 50	11 33	0 45	21 25	0 18	4 45	1 18	13 43	2 21	14 33	0 12	6 4	1 52	35 3	17 45	15 30	15 32	11 36		n.a.
M20	18 14	13 48	0 36	25 5	1 55	11 4	0 43	21 35	0 19	4 45	1 18	13 40	2 21	14 34	0 12	6 5	1 52	35 4	17 45	15 30	15 31	11 34		n.a.
T 21	17 58	16 52	0n33	24 59	1 59	10 34	0 41	21 45	0 20	4 45	1 18	13 37	2 21	14 34	0 12	6 5	1 52	35 5	17 45	15 30	15 30	11 32		n.a.
W22	17 41	19 2	1 38	24 52	2 3	10 5	0 38	21 54	0 21	4 45	1 18	13 34	2 21	14 34	0 12	6 6	1 51	35 5	17 45	15 30	15 29	11 30		n.a.
T 23	17 25	20 13	2 38	24 43	2 6	9 35	0 36	22 3	0 22	4 45	1 18	13 32	2 21	14 34	0 12	6 6	1 51	35 6	17 45	15 29	15 28	11 29		n.a.
F 24	17 8	20 25	3 29	24 33	2 9	9 4	0 34	22 13	0 24	4 44	1 18	13 29	2 21	14 34	0 12	6 7	1 51	35 6	17 45	15 28	15 27	11 27		n.a.
S 25	16 50	19 40	4 9	24 20	2 12	8 34	0 31	22 21	0 25	4 44	1 18	13 26	2 21	14 35	0 12	6 7	1 51	35 7	17 45	15 25	15 26	11 25		n.a.
S 26	16 33	18 3	4 39	24 6	2 14	8 3	0 29	22 30	0 26	4 44	1 19	13 23	2 21	14 35	0 12	6 8	1 51	35 7	17 45	15 22	15 25	11 23		n.a.
M27	16 15	15 40	4 55	23 50	2 15	7 33	0 26	22 39	0 27	4 43	1 19	13 20	2 21	14 35	0 12	6 8	1 51	35 8	17 45	15 18	15 24	11 21		n.a.
T 28	15s57	12s38	4n59	23s32	2s16	7s 2	0s23	22s47	0s29	4s43	1n19	13s17	2s21	14s35	0n12	6n 9	1s51	35n 8	17n45	15s13	15s23	11s19		n.a.

Julian Day Number = 729800.5, Delta T = 18h25m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'29, Lahiri = -41°20'28 Julian Calendar 1 Feb. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

MARCH 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 6 9	18♒26'59	24♒26	28♉17	14♓37	9♐44	14°R40	1♓51	8♏51	19♈40	9°R54	9°R58	10♏41	16♒50	n.a.	W 1
T 2	9 10 5	19°25'13	6♓19	29°57	15°50	10°28	14♎38	1°59	8°52	19°41	9♌53	9♏45	10°38	16°56	n.a.	T 2
F 3	9 14 2	20°23'25	18°14	1♒39	17° 3	11°12	14°37	2° 7	8°52	19°42	9°51	9°34	10°35	17° 3	n.a.	F 3
S 4	9 17 58	21°21'35	0♈13	3°23	18°15	11°56	14°35	2°15	8°52	19°43	9°49	9°26	10°31	17°10	n.a.	S 4
S 5	9 21 55	22°19'43	12°19	5° 9	19°28	12°39	14°33	2°23	8°52	19°45	9°48	9°21	10°28	17°16	n.a.	S 5
M 6	9 25 51	23°17'49	24°34	6°56	20°40	13°23	14°31	2°30	8°R52	19°46	9°46	9°18	10°25	17°23	n.a.	M 6
T 7	9 29 48	24°15'53	7♉ 4	8°45	21°53	14° 7	14°28	2°38	8°52	19°48	9°44	9°D17	10°22	17°30	n.a.	T 7
W 8	9 33 44	25°13'55	19°52	10°35	23° 6	14°50	14°26	2°46	8°52	19°49	9°43	9°R17	10°19	17°37	n.a.	W 8
T 9	9 37 41	26°11'54	3♊ 3	12°28	24°18	15°34	14°23	2°54	8°52	19°51	9°41	9°17	10°16	17°43	n.a.	T 9
F 10	9 41 37	27° 9'52	16°39	14°22	25°30	16°18	14°20	3° 2	8°51	19°52	9°40	9°16	10°12	17°50	n.a.	F 10
S 11	9 45 34	28° 7'47	0♋43	16°18	26°43	17° 1	14°17	3°10	8°51	19°54	9°38	9°12	10° 9	17°57	n.a.	S 11
S 12	9 49 30	29° 5'41	15°15	18°15	27°55	17°45	14°13	3°18	8°51	19°55	9°37	9° 6	10° 6	18° 4	n.a.	S 12
M13	9 53 27	0♓ 3'32	0♌10	20°14	29° 7	18°28	14°10	3°26	8°51	19°57	9°35	8°58	10° 3	18°10	n.a.	M13
T 14	9 57 24	1° 1'22	15°22	22°15	0♈20	19°12	14° 6	3°34	8°50	19°58	9°33	8°49	10° 0	18°17	n.a.	T 14
W15	10 1 20	1°59'09	0♍41	24°17	1°32	19°55	14° 3	3°41	8°50	20° 0	9°32	8°39	9°56	18°24	n.a.	W15
T 16	10 5 17	2°56'55	15°54	26°21	2°44	20°39	13°59	3°49	8°49	20° 1	9°30	8°30	9°53	18°30	n.a.	T 16
F 17	10 9 13	3°54'39	0♎52	28°26	3°56	21°22	13°55	3°57	8°49	20° 3	9°29	8°24	9°50	18°37	n.a.	F 17
S 18	10 13 10	4°52'22	15°27	0♓32	5° 8	22° 5	13°50	4° 5	8°48	20° 5	9°27	8°19	9°47	18°44	n.a.	S 18
S 19	10 17 6	5°50'04	29°34	2°40	6°20	22°49	13°46	4°13	8°48	20° 6	9°26	8°17	9°44	18°51	n.a.	S 19
M20	10 21 3	6°47'44	13♏12	4°48	7°31	23°32	13°41	4°21	8°47	20° 8	9°25	8°D17	9°41	18°57	n.a.	M20
T 21	10 24 59	7°45'23	26°22	6°58	8°43	24°15	13°36	4°29	8°46	20°10	9°23	8°18	9°37	19° 4	n.a.	T 21
W22	10 28 56	8°43'00	9♐ 9	9° 8	9°55	24°59	13°32	4°37	8°45	20°12	9°22	8°R18	9°34	19°11	n.a.	W22
T 23	10 32 52	9°40'37	21°36	11°18	11° 7	25°42	13°27	4°45	8°45	20°13	9°20	8°17	9°31	19°18	n.a.	T 23
F 24	10 36 49	10°38'12	3♑48	13°29	12°18	26°25	13°21	4°53	8°44	20°15	9°19	8°15	9°28	19°24	n.a.	F 24
S 25	10 40 46	11°35'46	15°49	15°39	13°30	27° 8	13°16	5° 1	8°43	20°17	9°18	8°10	9°25	19°31	n.a.	S 25
S 26	10 44 42	12°33'19	27°44	17°49	14°41	27°51	13°11	5° 8	8°42	20°19	9°16	8° 3	9°22	19°38	n.a.	S 26
M27	10 48 39	13°30'51	9♒36	19°58	15°53	28°34	13° 5	5°16	8°41	20°21	9°15	7°54	9°18	19°44	n.a.	M27
T 28	10 52 35	14°28'21	21°27	22° 6	17° 4	29°17	12°59	5°24	8°40	20°23	9°14	7°44	9°15	19°51	n.a.	T 28
W29	10 56 32	15°25'50	3♓20	24°13	18°16	29°59	12°53	5°32	8°39	20°24	9°12	7°34	9°12	19°58	n.a.	W29
T 30	11 0 28	16°23'18	15°16	26°18	19°27	0♑43	12°47	5°40	8°38	20°26	9°11	7°24	9° 9	20° 5	n.a.	T 30
F 31	11 4 25	17♓20'44	27♓18	28♓22	20♈38	1♑25	12♎41	5♓48	8♏36	20♈28	9♌10	7♏17	9♏ 6	20♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s39	9s 7	4n50	23s12	2s16	6s31	0s21	22s55	0s30	4s42	1n19	13s14	2s21	14s35	0n12	6n 9	1s51	35n 8	17n45	15s 9	15s22	11s17			n.a.
T 2	15 20	5 15	4 29	22 51	2 16	5 59	0 18	23 3	0 31	4 41	1 19	13 11	2 20	14 35	0 12	6 10	1 51	35 9	17 45	15 4	15 21	11 15			n.a.
F 3	15 1	1 10	3 55	22 27	2 16	5 28	0 15	23 10	0 32	4 40	1 19	13 8	2 20	14 35	0 12	6 10	1 51	35 9	17 45	15 1	15 20	11 13			n.a.
S 4	14 42	3n 0	3 11	22 1	2 14	4 57	0 13	23 18	0 34	4 40	1 19	13 5	2 20	14 35	0 12	6 11	1 51	35 10	17 45	14 58	15 19	11 11			n.a.
S 5	14 23	7 5	2 18	21 34	2 13	4 25	0 10	23 25	0 35	4 39	1 19	13 3	2 20	14 35	0 12	6 12	1 51	35 10	17 45	14 56	15 18	11 9			n.a.
M 6	14 4	10 56	1 17	21 4	2 10	3 53	0 7	23 32	0 36	4 38	1 20	13 0	2 20	14 35	0 12	6 12	1 51	35 10	17 44	14 55	15 17	11 7			n.a.
T 7	13 44	14 22	0 12	20 32	2 7	3 21	0 4	23 39	0 38	4 37	1 20	12 57	2 20	14 35	0 12	6 13	1 51	35 11	17 44	14 55	15 16	11 5			n.a.
W 8	13 24	17 13	0s56	19 58	2 4	2 50	0 2	23 45	0 39	4 36	1 20	12 54	2 20	14 35	0 12	6 13	1 51	35 11	17 44	14 55	15 15	11 3			n.a.
T 9	13 4	19 15	2 3	19 22	2 0	2 18	0n 1	23 52	0 40	4 34	1 20	12 51	2 20	14 35	0 12	6 14	1 51	35 12	17 44	14 55	15 14	11 1			n.a.
F 10	12 44	20 15	3 5	18 44	1 55	1 46	0 4	23 58	0 42	4 33	1 20	12 48	2 20	14 35	0 12	6 15	1 50	35 12	17 44	14 55	15 13	10 59			n.a.
S 11	12 24	20 2	3 57	18 4	1 50	1 14	0 7	24 3	0 43	4 32	1 20	12 45	2 20	14 35	0 12	6 15	1 50	35 12	17 44	14 54	15 12	10 58			n.a.
S 12	12 3	18 31	4 37	17 22	1 45	0 42	0 10	24 9	0 44	4 30	1 20	12 42	2 20	14 35	0 12	6 16	1 50	35 13	17 44	14 52	15 11	10 56			n.a.
M13	11 43	15 43	4 59	16 38	1 38	0 10	0 13	24 14	0 46	4 29	1 20	12 39	2 20	14 35	0 12	6 17	1 50	35 13	17 43	14 49	15 10	10 54			n.a.
T 14	11 22	11 49	5 1	15 51	1 32	0n22	0 16	24 19	0 47	4 28	1 20	12 36	2 20	14 35	0 12	6 17	1 50	35 13	17 43	14 46	15 9	10 52			n.a.
W15	11 1	7 7	4 41	15 3	1 24	0 54	0 19	24 24	0 48	4 26	1 20	12 33	2 20	14 34	0 12	6 18	1 50	35 13	17 43	14 43	15 8	10 50			n.a.
T 16	10 39	2 0	4 1	14 13	1 17	1 26	0 22	24 29	0 50	4 24	1 21	12 30	2 20	14 34	0 12	6 19	1 50	35 14	17 43	14 40	15 7	10 48			n.a.
F 17	10 18	3s11	3 5	13 21	1 8	1 58	0 25	24 33	0 51	4 23	1 21	12 27	2 20	14 34	0 12	6 19	1 50	35 14	17 43	14 38	15 6	10 46			n.a.
S 18	9 57	8 2	1 59	12 28	0 59	2 30	0 28	24 38	0 53	4 21	1 21	12 24	2 20	14 34	0 12	6 20	1 50	35 14	17 42	14 36	15 5	10 44			n.a.
S 19	9 35	12 18	0 46	11 32	0 50	3 2	0 31	24 42	0 54	4 19	1 21	12 21	2 20	14 34	0 12	6 21	1 50	35 14	17 42	14 36	15 4	10 42			n.a.
M20	9 13	15 45	0n26	10 36	0 41	3 34	0 34	24 45	0 55	4 17	1 21	12 18	2 20	14 34	0 12	6 21	1 50	35 15	17 42	14 36	15 3	10 40			n.a.
T 21	8 51	18 15	1 35	9 38	0 31	4 6	0 37	24 49	0 57	4 15	1 21	12 15	2 20	14 33	0 12	6 22	1 50	35 15	17 42	14 36	15 2	10 38			n.a.
W22	8 29	19 45	2 37	8 39	0 21	4 37	0 40	24 52	0 58	4 13	1 21	12 12	2 20	14 33	0 12	6 23	1 50	35 15	17 41	14 36	15 1	10 36			n.a.
T 23	8 7	20 14	3 30	7 39	0 10	5 9	0 43	24 55	1 0	4 11	1 21	12 10	2 20	14 33	0 12	6 23	1 50	35 15	17 41	14 36	15 0	10 34			n.a.
F 24	7 45	19 44	4 12	6 38	0n 0	5 40	0 46	24 58	1 1	4 9	1 21	12 7	2 20	14 32	0 12	6 24	1 50	35 15	17 41	14 35	14 59	10 32			n.a.
S 25	7 23	18 21	4 43	5 37	0 11	6 11	0 49	25 0	1 3	4 7	1 21	12 4	2 20	14 32	0 12	6 25	1 50	35 15	17 41	14 33	14 58	10 30			n.a.
S 26	7 0	16 11	5 0	4 36	0 21	6 42	0 52	25 3	1 4	4 5	1 21	12 1	2 20	14 32	0 12	6 26	1 50	35 15	17 40	14 31	14 57	10 28			n.a.
M27	6 38	13 22	5 5	3 35	0 32	7 13	0 54	25 5	1 6	4 2	1 21	11 58	2 21	14 32	0 12	6 26	1 50	35 16	17 40	14 28	14 56	10 26			n.a.
T 28	6 15	10 0	4 57	2 33	0 42	7 44	0 57	25 6	1 7	4 0	1 21	11 55	2 21	14 31	0 12	6 27	1 50	35 16	17 40	14 24	14 55	10 24			n.a.
W29	5 52	6 15	4 35	1 33	0 53	8 15	1 0	25 8	1 8	3 58	1 21	11 52	2 21	14 31	0 12	6 28	1 50	35 16	17 39	14 21	14 54	10 22			n.a.
T 30	5 29	2 14	4 2	0 33	1 3	8 45	1 3	25 9	1 10	3 55	1 21	11 49	2 21	14 30	0 12	6 29	1 50	35 16	17 39	14 18	14 52	10 20			n.a.
F 31	5s 7	1n54	3n17	0n26	1n12	9n15	1n 6	25s11	1s11	3s53	1n21	11s46	2s21	14s30	0n12	6n29	1s49	35n16	17n39	14s15	14s51	10s18			n.a.

Julian Day Number = 729828.5, Delta T = 18h25m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'25, Lahiri = -41°20'25 Julian Calendar 1 March 2715 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

APRIL 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 21	18♓18'10	9♈26	0♈23	21♈49	2♑ 8	12°R35	5♓56	8°R35	20♈30	9°R 9	7°R11	9♏ 2	20♒18	n.a.	S 1
S 2	11 12 18	19°15'34	21°42	2°22	23° 0	2°51	12♎29	6° 3	8♏34	20°32	9♌ 7	7♏ 8	8°59	20°25	n.a.	S 2
M 3	11 16 15	20°12'56	4♉ 8	4°20	24°11	3°33	12°22	6°11	8°33	20°34	9° 6	7°D 6	8°56	20°31	n.a.	M 3
T 4	11 20 11	21°10'17	16°47	6°14	25°22	4°16	12°16	6°19	8°31	20°36	9° 5	7° 7	8°53	20°38	n.a.	T 4
W 5	11 24 8	22° 7'37	29°41	8° 6	26°33	4°58	12° 9	6°27	8°30	20°38	9° 4	7° 8	8°50	20°45	n.a.	W 5
T 6	11 28 4	23° 4'56	12♊53	9°56	27°44	5°40	12° 2	6°34	8°28	20°40	9° 3	7° 9	8°47	20°52	n.a.	T 6
F 7	11 32 1	24° 2'14	26°27	11°42	28°55	6°23	11°55	6°42	8°27	20°42	9° 2	7°R 9	8°43	20°58	n.a.	F 7
S 8	11 35 57	24°59'30	10♋23	13°26	0♉ 5	7° 5	11°48	6°50	8°25	20°44	9° 1	7° 8	8°40	21° 5	n.a.	S 8
S 9	11 39 54	25°56'44	24°42	15° 7	1°16	7°47	11°41	6°57	8°24	20°46	9° 0	7° 6	8°37	21°12	n.a.	S 9
M10	11 43 50	26°53'58	9♌21	16°45	2°26	8°29	11°34	7° 5	8°22	20°48	8°59	7° 1	8°34	21°19	n.a.	M10
T 11	11 47 47	27°51'10	24°15	18°21	3°37	9°11	11°27	7°13	8°21	20°50	8°58	6°56	8°31	21°25	n.a.	T 11
W12	11 51 44	28°48'21	9♍17	19°53	4°47	9°53	11°20	7°20	8°19	20°52	8°57	6°51	8°27	21°32	n.a.	W12
T 13	11 55 40	29°45'31	24°17	21°22	5°57	10°35	11°12	7°28	8°17	20°55	8°56	6°46	8°24	21°39	n.a.	T 13
F 14	11 59 37	0♈42'40	9♎ 7	22°48	7° 7	11°17	11° 5	7°35	8°16	20°57	8°55	6°42	8°21	21°45	n.a.	F 14
S 15	12 3 33	1°39'49	23°38	24°12	8°18	11°58	10°58	7°43	8°14	20°59	8°54	6°40	8°18	21°52	n.a.	S 15
S 16	12 7 30	2°36'56	7♏47	25°32	9°28	12°40	10°50	7°50	8°12	21° 1	8°53	6°D39	8°15	21°59	n.a.	S 16
M17	12 11 26	3°34'04	21°28	26°49	10°37	13°22	10°43	7°58	8°10	21° 3	8°53	6°40	8°12	22° 6	n.a.	M17
T 18	12 15 23	4°31'11	4♐44	28° 3	11°47	14° 3	10°35	8° 5	8° 8	21° 5	8°52	6°41	8° 8	22°12	n.a.	T 18
W19	12 19 19	5°28'17	17°36	29°14	12°57	14°44	10°28	8°12	8° 7	21° 7	8°51	6°43	8° 5	22°19	n.a.	W19
T 20	12 23 16	6°25'23	0♑ 6	0♉21	14° 7	15°26	10°20	8°20	8° 5	21°10	8°50	6°44	8° 2	22°26	n.a.	T 20
F 21	12 27 13	7°22'29	12°21	1°25	15°16	16° 7	10°12	8°27	8° 3	21°12	8°50	6°R44	7°59	22°32	n.a.	F 21
S 22	12 31 9	8°19'34	24°23	2°26	16°26	16°48	10° 5	8°34	8° 1	21°14	8°49	6°43	7°56	22°39	n.a.	S 22
S 23	12 35 6	9°16'40	6♒18	3°23	17°35	17°29	9°57	8°42	7°59	21°16	8°49	6°40	7°53	22°46	n.a.	S 23
M24	12 39 2	10°13'44	18°10	4°17	18°44	18°10	9°50	8°49	7°57	21°18	8°48	6°37	7°49	22°53	n.a.	M24
T 25	12 42 59	11°10'49	0♓ 2	5° 7	19°54	18°50	9°42	8°56	7°55	21°20	8°47	6°33	7°46	22°59	n.a.	T 25
W26	12 46 55	12° 7'53	11°58	5°53	21° 3	19°31	9°34	9° 3	7°53	21°23	8°47	6°29	7°43	23° 6	n.a.	W26
T 27	12 50 52	13° 4'57	24° 1	6°36	22°12	20°12	9°27	9°10	7°51	21°25	8°46	6°25	7°40	23°13	n.a.	T 27
F 28	12 54 49	14° 2'01	6♈11	7°14	23°21	20°52	9°19	9°17	7°48	21°27	8°46	6°22	7°37	23°19	n.a.	F 28
S 29	12 58 45	14°59'04	18°32	7°48	24°30	21°32	9°11	9°24	7°46	21°29	8°45	6°20	7°33	23°26	n.a.	S 29
S 30	13 2 42	15♈56'07	1♉ 3	8♉19	25♉38	22♑12	9♎ 4	9♓31	7♏44	21♈32	8♌45	6°D19	7♏30	23♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	4s44	6n 0	2n23	1n24	1n22	9n45	1n 9	25s11	1s13	3s50	1n21	11s43	2s21	14s30	0n12	6n30	1s49	35n16	17n38	14s14	14s50	10s16		n.a.	
S 2	4 21	9 55	1 22	2 20	1 30	10 15	1 12	25 12	1 14	3 48	1 21	11 40	2 21	14 29	0 12	6 31	1 49	35 16	17 38	14 12	14 49	10 14		n.a.	
M 3	3 58	13 26	0 16	3 16	1 39	10 44	1 15	25 13	1 16	3 45	1 21	11 37	2 21	14 29	0 12	6 32	1 49	35 16	17 38	14 12	14 48	10 13		n.a.	
T 4	3 35	16 24	0s52	4 9	1 46	11 14	1 17	25 13	1 17	3 43	1 21	11 35	2 21	14 28	0 12	6 33	1 49	35 16	17 37	14 12	14 47	10 11		n.a.	
W 5	3 12	18 37	1 59	5 1	1 54	11 43	1 20	25 13	1 19	3 40	1 21	11 32	2 21	14 28	0 12	6 33	1 49	35 16	17 37	14 13	14 46	10 9		n.a.	
T 6	2 48	19 52	3 1	5 51	2 0	12 11	1 23	25 13	1 21	3 37	1 21	11 29	2 21	14 28	0 12	6 34	1 49	35 16	17 36	14 13	14 45	10 7		n.a.	
F 7	2 25	20 1	3 55	6 39	2 6	12 40	1 25	25 12	1 22	3 35	1 21	11 26	2 21	14 27	0 12	6 35	1 49	35 16	17 36	14 13	14 44	10 5		n.a.	
S 8	2 2	18 58	4 37	7 26	2 11	13 8	1 28	25 11	1 24	3 32	1 21	11 23	2 21	14 27	0 12	6 36	1 49	35 16	17 36	14 13	14 43	10 3		n.a.	
S 9	1 39	16 43	5 3	8 10	2 16	13 36	1 31	25 10	1 25	3 29	1 21	11 20	2 21	14 26	0 12	6 37	1 49	35 16	17 35	14 12	14 42	10 1		n.a.	
M10	1 16	13 21	5 10	8 52	2 20	14 3	1 33	25 9	1 27	3 26	1 21	11 17	2 21	14 26	0 12	6 37	1 49	35 16	17 35	14 10	14 41	9 59		n.a.	
T 11	0 52	9 6	4 56	9 33	2 23	14 30	1 36	25 8	1 28	3 23	1 21	11 15	2 22	14 25	0 12	6 38	1 49	35 15	17 34	14 9	14 40	9 57		n.a.	
W12	0 29	4 14	4 22	10 11	2 25	14 57	1 38	25 6	1 30	3 21	1 21	11 12	2 22	14 24	0 12	6 39	1 49	35 15	17 34	14 7	14 39	9 55		n.a.	
T 13	0 6	0s53	3 30	10 47	2 27	15 23	1 41	25 5	1 31	3 18	1 21	11 9	2 22	14 24	0 12	6 40	1 49	35 15	17 34	14 5	14 38	9 53		n.a.	
F 14	0n17	5 54	2 24	11 21	2 28	15 49	1 43	25 3	1 33	3 15	1 21	11 6	2 22	14 23	0 12	6 41	1 49	35 15	17 33	14 4	14 37	9 51		n.a.	
S 15	0 41	10 28	1 10	11 53	2 28	16 15	1 45	25 0	1 34	3 12	1 21	11 3	2 22	14 23	0 12	6 42	1 49	35 15	17 33	14 3	14 36	9 49		n.a.	
S 16	1 4	14 20	0n 6	12 23	2 28	16 40	1 47	24 58	1 36	3 9	1 21	11 1	2 22	14 22	0 12	6 42	1 49	35 15	17 32	14 3	14 35	9 47		n.a.	
M17	1 27	17 16	1 20	12 50	2 26	17 5	1 50	24 55	1 38	3 6	1 21	10 58	2 22	14 22	0 12	6 43	1 49	35 14	17 32	14 3	14 34	9 45		n.a.	
T 18	1 50	19 10	2 27	13 16	2 24	17 29	1 52	24 53	1 39	3 3	1 21	10 55	2 22	14 21	0 12	6 44	1 49	35 14	17 31	14 4	14 33	9 43		n.a.	
W19	2 13	20 0	3 25	13 39	2 22	17 53	1 54	24 49	1 41	3 0	1 21	10 52	2 22	14 20	0 12	6 45	1 49	35 14	17 31	14 4	14 32	9 41		n.a.	
T 20	2 36	19 48	4 12	14 0	2 18	18 17	1 56	24 46	1 42	2 57	1 20	10 50	2 22	14 20	0 12	6 46	1 49	35 14	17 30	14 4	14 31	9 39		n.a.	
F 21	3 0	18 40	4 45	14 19	2 14	18 40	1 58	24 43	1 44	2 54	1 20	10 47	2 23	14 19	0 12	6 47	1 49	35 14	17 30	14 4	14 30	9 37		n.a.	
S 22	3 23	16 43	5 6	14 36	2 8	19 2	2 0	24 39	1 46	2 51	1 20	10 44	2 23	14 18	0 12	6 48	1 49	35 13	17 29	14 4	14 28	9 35		n.a.	
S 23	3 46	14 5	5 13	14 50	2 2	19 25	2 2	24 35	1 47	2 48	1 20	10 42	2 23	14 18	0 12	6 48	1 49	35 13	17 29	14 3	14 27	9 33		n.a.	
M24	4 8	10 53	5 7	15 3	1 56	19 46	2 3	24 31	1 49	2 45	1 20	10 39	2 23	14 17	0 12	6 49	1 49	35 13	17 28	14 2	14 26	9 31		n.a.	
T 25	4 31	7 14	4 47	15 13	1 48	20 7	2 5	24 27	1 50	2 43	1 20	10 36	2 23	14 16	0 12	6 50	1 49	35 12	17 28	14 1	14 25	9 29		n.a.	
W26	4 54	3 18	4 16	15 21	1 40	20 28	2 7	24 23	1 52	2 40	1 20	10 34	2 23	14 16	0 12	6 51	1 49	35 12	17 27	13 59	14 24	9 27		n.a.	
T 27	5 17	0n48	3 32	15 27	1 31	20 48	2 8	24 18	1 54	2 37	1 20	10 31	2 23	14 15	0 12	6 52	1 49	35 12	17 27	13 58	14 23	9 25		n.a.	
F 28	5 40	4 55	2 38	15 31	1 21	21 7	2 9	24 14	1 55	2 34	1 19	10 29	2 24	14 14	0 12	6 53	1 49	35 11	17 26	13 57	14 22	9 23		n.a.	
S 29	6 2	8 54	1 36	15 33	1 11	21 26	2 11	24 9	1 57	2 31	1 19	10 26	2 24	14 14	0 12	6 54	1 49	35 11	17 26	13 56	14 21	9 21		n.a.	
S 30	6n25	12n33	0n29	15n32	0n59	21n45	2n12	24s 4	1s58	2s28	1n19	10s24	2s24	14s13	0n12	6n54	1s49	35n11	17n25	13s56	14s20	9s19		n.a.	

Julian Day Number = 729859.5, Delta T = 18h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'21, Lahiri = -41°20'20 Julian Calendar 1 Apr. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 March 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

MAY 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 6 38	16♈53'10	13♉46	8♉45	26♉47	22♊52	8°R56	9♓38	7°R42	21♈34	8°R45	6♏19	7♏27	23♒40	n.a.	M 1
T 2	13 10 35	17°50'13	26°42	9° 6	27°56	23°32	8♎49	9°45	7♏40	21°36	8♌44	6°20	7°24	23°46	n.a.	T 2
W 3	13 14 31	18°47'15	9♊52	9°24	29° 4	24°12	8°41	9°51	7°37	21°38	8°44	6°21	7°21	23°53	n.a.	W 3
T 4	13 18 28	19°44'17	23°17	9°36	0♊12	24°52	8°34	9°58	7°35	21°40	8°44	6°22	7°18	24° 0	n.a.	T 4
F 5	13 22 24	20°41'18	6♋57	9°44	1°20	25°31	8°27	10° 5	7°33	21°43	8°44	6°23	7°14	24° 6	n.a.	F 5
S 6	13 26 21	21°38'19	20°53	9°R48	2°28	26°11	8°19	10°12	7°31	21°45	8°43	6°R24	7°11	24°13	n.a.	S 6
S 7	13 30 18	22°35'20	5♌ 3	9°47	3°36	26°50	8°12	10°18	7°28	21°47	8°43	6°23	7° 8	24°20	n.a.	S 7
M 8	13 34 14	23°32'20	19°26	9°41	4°44	27°29	8° 5	10°25	7°26	21°49	8°43	6°22	7° 5	24°27	n.a.	M 8
T 9	13 38 11	24°29'20	3♍59	9°31	5°52	28° 8	7°58	10°31	7°24	21°52	8°43	6°21	7° 2	24°33	n.a.	T 9
W10	13 42 7	25°26'20	18°36	9°17	6°59	28°47	7°51	10°38	7°21	21°54	8°43	6°20	6°58	24°40	n.a.	W10
T 11	13 46 4	26°23'20	3♎12	8°58	8° 7	29°25	7°44	10°44	7°19	21°56	8°43	6°19	6°55	24°47	n.a.	T 11
F 12	13 50 0	27°20'20	17°41	8°36	9°14	0♒ 4	7°37	10°50	7°17	21°58	8°D43	6°18	6°52	24°54	n.a.	F 12
S 13	13 53 57	28°17'19	1♏56	8°10	10°21	0°42	7°30	10°57	7°14	22° 1	8°43	6°D18	6°49	25° 0	n.a.	S 13
S 14	13 57 54	29°14'20	15°54	7°41	11°28	1°20	7°24	11° 3	7°12	22° 3	8°43	6°18	6°46	25° 7	n.a.	S 14
M15	14 1 50	0♉11'20	29°30	7° 9	12°35	1°58	7°17	11° 9	7°10	22° 5	8°43	6°18	6°43	25°14	n.a.	M15
T 16	14 5 47	1° 8'21	12♐45	6°34	13°42	2°36	7°11	11°15	7° 7	22° 7	8°43	6°19	6°39	25°20	n.a.	T 16
W17	14 9 43	2° 5'22	25°38	5°58	14°48	3°14	7° 5	11°21	7° 5	22° 9	8°43	6°19	6°36	25°27	n.a.	W17
T 18	14 13 40	3° 2'24	8♑11	5°21	15°55	3°51	6°58	11°27	7° 2	22°12	8°43	6°19	6°33	25°34	n.a.	T 18
F 19	14 17 36	3°59'27	20°28	4°43	17° 1	4°29	6°52	11°33	7° 0	22°14	8°44	6°20	6°30	25°41	n.a.	F 19
S 20	14 21 33	4°56'30	2♒32	4° 5	18° 7	5° 6	6°46	11°39	6°58	22°16	8°44	6°R20	6°27	25°47	n.a.	S 20
S 21	14 25 30	5°53'34	14°29	3°28	19°13	5°43	6°40	11°44	6°55	22°18	8°44	6°D20	6°24	25°54	n.a.	S 21
M22	14 29 26	6°50'39	26°21	2°53	20°19	6°19	6°35	11°50	6°53	22°20	8°45	6°20	6°20	26° 1	n.a.	M22
T 23	14 33 23	7°47'44	8♓15	2°19	21°24	6°56	6°29	11°56	6°50	22°23	8°45	6°20	6°17	26° 7	n.a.	T 23
W24	14 37 19	8°44'50	20°14	1°48	22°30	7°32	6°24	12° 1	6°48	22°25	8°45	6°20	6°14	26°14	n.a.	W24
T 25	14 41 16	9°41'57	2♈21	1°21	23°35	8° 8	6°18	12° 7	6°45	22°27	8°46	6°20	6°11	26°21	n.a.	T 25
F 26	14 45 12	10°39'05	14°41	0°57	24°40	8°44	6°13	12°12	6°43	22°29	8°46	6°21	6° 8	26°28	n.a.	F 26
S 27	14 49 9	11°36'13	27°14	0°37	25°45	9°20	6° 8	12°17	6°41	22°31	8°47	6°21	6° 4	26°34	n.a.	S 27
S 28	14 53 5	12°33'22	10♉ 3	0°22	26°49	9°56	6° 3	12°23	6°38	22°33	8°47	6°R21	6° 1	26°41	n.a.	S 28
M29	14 57 2	13°30'32	23° 7	0°12	27°54	10°31	5°59	12°28	6°36	22°35	8°48	6°21	5°58	26°48	n.a.	M29
T 30	15 0 59	14°27'43	6♊27	0°D 6	28°58	11° 6	5°54	12°33	6°33	22°37	8°48	6°20	5°55	26°54	n.a.	T 30
W31	15 4 55	15♉24'54	20♊ 1	0♉ 7	0♋ 2	11♒41	5♎50	12♓38	6♏31	22♈40	8♌49	6♏19	5♏52	27♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n47	15n41	0s41	15n29	0n48	22n 3	2n13	23s58	2s 0	2s25	1n19	10s21	2s24	14s12	0n12	6n55	1s49	35n10	17n25	13s56	14s19	9s17			n.a.
T 2	7 9	18 5	1 50	15 25	0 35	22 20	2 14	23 53	2 2	2 22	1 19	10 19	2 24	14 11	0 12	6 56	1 49	35 10	17 24	13 56	14 18	9 15			n.a.
W 3	7 31	19 34	2 55	15 18	0 22	22 37	2 15	23 48	2 3	2 19	1 19	10 16	2 24	14 11	0 12	6 57	1 49	35 9	17 24	13 57	14 17	9 13			n.a.
T 4	7 54	19 58	3 51	15 9	0 8	22 53	2 16	23 42	2 5	2 16	1 19	10 14	2 24	14 10	0 12	6 58	1 49	35 9	17 23	13 57	14 16	9 11			n.a.
F 5	8 16	19 13	4 36	14 58	0s 7	23 8	2 17	23 36	2 7	2 14	1 18	10 11	2 25	14 9	0 12	6 59	1 49	35 9	17 23	13 58	14 15	9 9			n.a.
S 6	8 37	17 19	5 5	14 45	0 22	23 23	2 18	23 30	2 8	2 11	1 18	10 9	2 25	14 9	0 12	7 0	1 49	35 8	17 22	13 58	14 14	9 7			n.a.
S 7	8 59	14 20	5 16	14 30	0 37	23 38	2 19	23 24	2 10	2 8	1 18	10 6	2 25	14 8	0 12	7 0	1 49	35 8	17 22	13 58	14 13	9 5			n.a.
M 8	9 21	10 28	5 8	14 13	0 53	23 51	2 19	23 18	2 12	2 5	1 18	10 4	2 25	14 7	0 12	7 1	1 49	35 7	17 21	13 57	14 12	9 3			n.a.
T 9	9 42	5 56	4 40	13 55	1 8	24 4	2 20	23 11	2 13	2 3	1 18	10 2	2 25	14 6	0 12	7 2	1 49	35 7	17 21	13 57	14 10	9 1			n.a.
W10	10 4	1 2	3 54	13 35	1 24	24 17	2 20	23 5	2 15	2 0	1 17	9 59	2 26	14 5	0 12	7 3	1 49	35 6	17 20	13 56	14 9	8 59			n.a.
T 11	10 25	3s56	2 53	13 14	1 41	24 28	2 20	22 58	2 17	1 58	1 17	9 57	2 26	14 5	0 12	7 4	1 49	35 6	17 20	13 56	14 8	8 57			n.a.
F 12	10 46	8 39	1 41	12 52	1 56	24 39	2 20	22 51	2 18	1 55	1 17	9 55	2 26	14 4	0 12	7 5	1 49	35 5	17 19	13 56	14 7	8 55			n.a.
S 13	11 7	12 48	0 24	12 28	2 12	24 50	2 20	22 44	2 20	1 53	1 17	9 52	2 26	14 3	0 12	7 6	1 49	35 5	17 18	13 56	14 6	8 53			n.a.
S 14	11 27	16 8	0n53	12 4	2 27	25 0	2 20	22 37	2 22	1 50	1 17	9 50	2 26	14 2	0 12	7 6	1 49	35 4	17 18	13 56	14 5	8 51			n.a.
M15	11 48	18 28	2 5	11 40	2 42	25 9	2 20	22 30	2 23	1 48	1 16	9 48	2 26	14 2	0 12	7 7	1 49	35 4	17 17	13 56	14 4	8 49			n.a.
T 16	12 8	19 44	3 9	11 15	2 56	25 17	2 20	22 23	2 25	1 45	1 16	9 46	2 27	14 1	0 12	7 8	1 49	35 3	17 17	13 56	14 3	8 47			n.a.
W17	12 28	19 55	4 1	10 51	3 9	25 25	2 19	22 16	2 27	1 43	1 16	9 44	2 27	14 0	0 12	7 9	1 49	35 3	17 16	13 56	14 2	8 45			n.a.
T 18	12 49	19 5	4 40	10 27	3 22	25 32	2 19	22 8	2 28	1 41	1 16	9 41	2 27	13 59	0 12	7 10	1 49	35 2	17 16	13 56	14 1	8 43			n.a.
F 19	13 8	17 22	5 5	10 3	3 33	25 38	2 18	22 1	2 30	1 38	1 15	9 39	2 27	13 58	0 12	7 11	1 49	35 1	17 15	13 56	14 0	8 41			n.a.
S 20	13 28	14 55	5 16	9 41	3 43	25 44	2 18	21 53	2 32	1 36	1 15	9 37	2 28	13 58	0 12	7 11	1 49	35 1	17 15	13 56	13 59	8 39			n.a.
S 21	13 47	11 52	5 14	9 21	3 51	25 49	2 17	21 45	2 33	1 34	1 15	9 35	2 28	13 57	0 12	7 12	1 49	35 0	17 14	13 56	13 58	8 37			n.a.
M22	14 7	8 21	4 58	9 2	3 58	25 53	2 16	21 37	2 35	1 32	1 15	9 33	2 28	13 56	0 12	7 13	1 49	35 0	17 13	13 56	13 57	8 35			n.a.
T 23	14 26	4 31	4 29	8 45	4 4	25 57	2 15	21 29	2 37	1 30	1 14	9 31	2 28	13 55	0 12	7 14	1 49	34 59	17 13	13 56	13 55	8 33			n.a.
W24	14 45	0 28	3 49	8 30	4 8	26 0	2 13	21 22	2 39	1 28	1 14	9 29	2 28	13 54	0 12	7 15	1 49	34 58	17 12	13 56	13 54	8 31			n.a.
T 25	15 3	3n40	2 58	8 18	4 11	26 2	2 12	21 13	2 40	1 26	1 14	9 27	2 29	13 54	0 12	7 15	1 49	34 58	17 12	13 57	13 53	8 29			n.a.
F 26	15 22	7 43	1 57	8 8	4 12	26 3	2 10	21 5	2 42	1 24	1 14	9 25	2 29	13 53	0 12	7 16	1 49	34 57	17 11	13 57	13 52	8 27			n.a.
S 27	15 40	11 30	0 50	8 2	4 12	26 4	2 9	20 57	2 44	1 22	1 13	9 23	2 29	13 52	0 12	7 17	1 49	34 56	17 11	13 57	13 51	8 25			n.a.
S 28	15 58	14 51	0s20	7 58	4 10	26 4	2 7	20 49	2 45	1 21	1 13	9 22	2 29	13 51	0 12	7 18	1 49	34 56	17 10	13 57	13 50	8 23			n.a.
M29	16 15	17 30	1 32	7 57	4 7	26 4	2 5	20 41	2 47	1 19	1 13	9 20	2 30	13 50	0 12	7 19	1 49	34 55	17 10	13 57	13 49	8 21			n.a.
T 30	16 33	19 16	2 39	7 59	4 3	26 3	2 3	20 33	2 49	1 17	1 12	9 18	2 30	13 50	0 12	7 19	1 49	34 54	17 9	13 56	13 48	8 19			n.a.
W31	16n50	19n58	3s39	8n 5	3s57	26n 1	2n 1	20s24	2s51	1s16	1n12	9s16	2s30	13s49	0n12	7n20	1s49	34n53	17n 9	13s56	13s47	8s17			n.a.

Julian Day Number = 729889.5, Delta T = 18h25m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'17, Lahiri = -41°20'16 Julian Calendar 1 May 2715 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

JUNE 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 52	16♉22'06	3♋47	0♉13	1♋ 6	12♒15	5°R45	12♓43	6°R29	22♈42	8♌50	6°R18	5♏49	27♒ 8	n.a.	T 1
F 2	15 12 48	17°19'19	17°44	0°24	2°10	12°49	5♎41	12°48	6♏26	22°44	8°50	6♏17	5°45	27°15	n.a.	F 2
S 3	15 16 45	18°16'32	1♌49	0°42	3°13	13°23	5°37	12°53	6°24	22°46	8°51	6°16	5°42	27°21	n.a.	S 3
S 4	15 20 41	19°13'46	16° 0	1° 5	4°16	13°57	5°33	12°57	6°22	22°48	8°52	6°D16	5°39	27°28	n.a.	S 4
M 5	15 24 38	20°11'01	0♍15	1°34	5°19	14°31	5°30	13° 2	6°19	22°50	8°53	6°16	5°36	27°35	n.a.	M 5
T 6	15 28 35	21° 8'16	14°30	2° 9	6°22	15° 4	5°26	13° 6	6°17	22°52	8°54	6°16	5°33	27°41	n.a.	T 6
W 7	15 32 31	22° 5'32	28°43	2°50	7°24	15°37	5°23	13°11	6°15	22°54	8°54	6°17	5°30	27°48	n.a.	W 7
T 8	15 36 28	23° 2'48	12♎52	3°37	8°26	16°10	5°20	13°15	6°12	22°56	8°55	6°19	5°26	27°55	n.a.	T 8
F 9	15 40 24	24° 0'06	26°54	4°29	9°28	16°42	5°17	13°20	6°10	22°58	8°56	6°19	5°23	28° 2	n.a.	F 9
S 10	15 44 21	24°57'24	10♏45	5°27	10°29	17°14	5°15	13°24	6° 8	23° 0	8°57	6°R20	5°20	28° 8	n.a.	S 10
S 11	15 48 17	25°54'44	24°22	6°31	11°30	17°46	5°12	13°28	6° 6	23° 2	8°58	6°19	5°17	28°15	n.a.	S 11
M12	15 52 14	26°52'05	7♐44	7°40	12°31	18°17	5°10	13°32	6° 3	23° 4	8°59	6°17	5°14	28°22	n.a.	M12
T 13	15 56 11	27°49'27	20°49	8°54	13°32	18°49	5° 7	13°36	6° 1	23° 6	9° 0	6°14	5°10	28°28	n.a.	T 13
W14	16 0 7	28°46'50	3♑37	10°14	14°32	19°20	5° 5	13°40	5°59	23° 8	9° 1	6°11	5° 7	28°35	n.a.	W14
T 15	16 4 4	29°44'15	16° 8	11°38	15°32	19°50	5° 4	13°44	5°57	23° 9	9° 2	6° 8	5° 4	28°42	n.a.	T 15
F 16	16 8 0	0♊41'41	28°24	13° 7	16°32	20°20	5° 2	13°47	5°55	23°11	9° 4	6° 4	5° 1	28°49	n.a.	F 16
S 17	16 11 57	1°39'09	10♒29	14°41	17°31	20°50	5° 0	13°51	5°53	23°13	9° 5	6° 2	4°58	28°55	n.a.	S 17
S 18	16 15 53	2°36'38	22°25	16°19	18°30	21°20	4°59	13°54	5°51	23°15	9° 6	6° 0	4°55	29° 2	n.a.	S 18
M19	16 19 50	3°34'09	4♓18	18° 0	19°28	21°49	4°58	13°58	5°49	23°17	9° 7	5°D59	4°51	29° 9	n.a.	M19
T 20	16 23 46	4°31'42	16°11	19°46	20°26	22°18	4°57	14° 1	5°47	23°19	9° 8	6° 0	4°48	29°15	n.a.	T 20
W21	16 27 43	5°29'16	28°11	21°34	21°24	22°47	4°56	14° 4	5°45	23°20	9°10	6° 1	4°45	29°22	n.a.	W21
T 22	16 31 40	6°26'52	10♈20	23°26	22°21	23°15	4°56	14° 7	5°43	23°22	9°11	6° 3	4°42	29°29	n.a.	T 22
F 23	16 35 36	7°24'30	22°45	25°20	23°18	23°42	4°56	14°10	5°41	23°24	9°12	6° 5	4°39	29°36	n.a.	F 23
S 24	16 39 33	8°22'09	5♉27	27°16	24°14	24°10	4°D55	14°13	5°39	23°26	9°14	6°R 5	4°35	29°42	n.a.	S 24
S 25	16 43 29	9°19'50	18°30	29°14	25°10	24°36	4°55	14°16	5°37	23°27	9°15	6° 5	4°32	29°49	n.a.	S 25
M26	16 47 26	10°17'33	1♊54	1♊13	26° 5	25° 3	4°56	14°19	5°35	23°29	9°17	6° 2	4°29	29°56	n.a.	M26
T 27	16 51 22	11°15'18	15°38	3°13	27° 0	25°29	4°56	14°21	5°33	23°30	9°18	5°59	4°26	0♓ 2	n.a.	T 27
W28	16 55 19	12°13'04	29°39	5°14	27°55	25°55	4°57	14°24	5°31	23°32	9°20	5°54	4°23	0° 9	n.a.	W28
T 29	16 59 16	13°10'51	13♋54	7°16	28°49	26°20	4°57	14°26	5°30	23°34	9°21	5°48	4°20	0°16	n.a.	T 29
F 30	17 3 12	14♊ 8'41	28♋16	9♊17	29♋42	26♒44	4♎58	14♓28	5♏28	23♈35	9♌23	5♏42	4♏16	0♓23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	19n29	4s27	8n13	3s50	25n58	1n59	20s16	2s52	1s14	1n12	9s15	2s30	13s48	0n12	7n21	1s49	34n53	17n 8	13s56	13s46	8s15		n.a.
F 2	17 24	17 50	5 0	8 25	3 43	25 55	1 56	20 8	2 54	1 13	1 12	9 13	2 30	13 47	0 12	7 22	1 49	34 52	17 7	13 55	13 45	8 13		n.a.
S 3	17 40	15 5	5 15	8 39	3 34	25 51	1 54	19 59	2 56	1 12	1 11	9 11	2 31	13 46	0 12	7 22	1 49	34 51	17 7	13 55	13 44	8 11		n.a.
S 4	17 56	11 27	5 12	8 56	3 24	25 46	1 51	19 51	2 57	1 10	1 11	9 10	2 31	13 46	0 12	7 23	1 49	34 51	17 6	13 55	13 43	8 9		n.a.
M 5	18 12	7 9	4 49	9 16	3 14	25 41	1 48	19 42	2 59	1 9	1 11	9 8	2 31	13 45	0 12	7 24	1 49	34 50	17 6	13 55	13 41	8 7		n.a.
T 6	18 27	2 26	4 9	9 39	3 3	25 35	1 45	19 34	3 1	1 8	1 10	9 6	2 32	13 44	0 12	7 25	1 49	34 49	17 5	13 55	13 40	8 5		n.a.
W 7	18 43	2s25	3 13	10 4	2 51	25 29	1 42	19 25	3 3	1 7	1 10	9 5	2 32	13 43	0 12	7 25	1 49	34 48	17 5	13 56	13 39	8 3		n.a.
T 8	18 58	7 7	2 6	10 32	2 39	25 22	1 39	19 17	3 4	1 6	1 10	9 3	2 32	13 43	0 12	7 26	1 49	34 48	17 4	13 56	13 38	8 1		n.a.
F 9	19 12	11 24	0 52	11 2	2 26	25 14	1 36	19 8	3 6	1 5	1 10	9 2	2 32	13 42	0 12	7 27	1 49	34 47	17 4	13 56	13 37	7 59		n.a.
S 10	19 27	15 0	0n24	11 34	2 13	25 6	1 32	19 0	3 8	1 4	1 9	9 1	2 33	13 41	0 12	7 28	1 49	34 46	17 3	13 56	13 36	7 57		n.a.
S 11	19 41	17 43	1 38	12 8	1 59	24 57	1 28	18 52	3 10	1 4	1 9	8 59	2 33	13 40	0 12	7 28	1 49	34 45	17 3	13 56	13 35	7 55		n.a.
M12	19 54	19 24	2 45	12 43	1 46	24 47	1 24	18 43	3 11	1 3	1 9	8 58	2 33	13 40	0 12	7 29	1 49	34 44	17 2	13 55	13 34	7 53		n.a.
T 13	20 8	20 0	3 41	13 21	1 32	24 37	1 20	18 35	3 13	1 2	1 8	8 57	2 33	13 39	0 12	7 30	1 49	34 44	17 2	13 55	13 33	7 51		n.a.
W14	20 21	19 32	4 25	13 59	1 18	24 27	1 16	18 26	3 15	1 2	1 8	8 55	2 34	13 38	0 12	7 30	1 49	34 43	17 1	13 53	13 32	7 49		n.a.
T 15	20 34	18 7	4 55	14 39	1 5	24 15	1 12	18 18	3 16	1 1	1 8	8 54	2 34	13 37	0 12	7 31	1 49	34 42	17 1	13 52	13 31	7 47		n.a.
F 16	20 46	15 53	5 11	15 20	0 51	24 4	1 7	18 10	3 18	1 1	1 7	8 53	2 34	13 37	0 12	7 32	1 49	34 41	17 0	13 51	13 30	7 45		n.a.
S 17	20 58	13 0	5 13	16 1	0 38	23 51	1 3	18 2	3 20	1 1	1 7	8 52	2 34	13 36	0 12	7 32	1 49	34 40	17 0	13 50	13 28	7 43		n.a.
S 18	21 10	9 37	5 1	16 42	0 25	23 38	0 58	17 53	3 22	1 0	1 7	8 51	2 35	13 35	0 12	7 33	1 49	34 40	16 59	13 50	13 27	7 41		n.a.
M19	21 21	5 53	4 37	17 24	0 12	23 25	0 53	17 45	3 23	1 0	1 7	8 50	2 35	13 35	0 12	7 34	1 49	34 39	16 59	13 49	13 26	7 39		n.a.
T 20	21 32	1 54	4 0	18 5	0n 0	23 11	0 48	17 37	3 25	1 0	1 6	8 48	2 35	13 34	0 12	7 34	1 49	34 38	16 58	13 50	13 25	7 37		n.a.
W21	21 43	2n12	3 13	18 46	0 12	22 57	0 43	17 29	3 27	1 0	1 6	8 47	2 36	13 33	0 12	7 35	1 49	34 37	16 58	13 50	13 24	7 35		n.a.
T 22	21 53	6 16	2 16	19 27	0 24	22 42	0 37	17 21	3 29	1 0	1 6	8 47	2 36	13 33	0 12	7 36	1 49	34 36	16 57	13 51	13 23	7 33		n.a.
F 23	22 3	10 10	1 12	20 6	0 34	22 27	0 32	17 14	3 30	1 0	1 5	8 46	2 36	13 32	0 12	7 36	1 49	34 35	16 57	13 51	13 22	7 31		n.a.
S 24	22 12	13 42	0 3	20 43	0 44	22 12	0 26	17 6	3 32	1 1	1 5	8 45	2 36	13 31	0 12	7 37	1 49	34 35	16 56	13 51	13 21	7 29		n.a.
S 25	22 22	16 39	1s 7	21 19	0 54	21 56	0 20	16 58	3 34	1 1	1 5	8 44	2 37	13 31	0 12	7 38	1 49	34 34	16 56	13 51	13 20	7 27		n.a.
M26	22 30	18 48	2 16	21 54	1 2	21 39	0 14	16 51	3 36	1 1	1 4	8 43	2 37	13 30	0 12	7 38	1 49	34 33	16 55	13 50	13 19	7 25		n.a.
T 27	22 39	19 54	3 19	22 26	1 10	21 22	0 8	16 43	3 37	1 2	1 4	8 42	2 37	13 30	0 12	7 39	1 49	34 32	16 55	13 49	13 18	7 23		n.a.
W28	22 47	19 49	4 11	22 56	1 17	21 5	0 2	16 36	3 39	1 2	1 4	8 42	2 38	13 29	0 12	7 39	1 49	34 31	16 55	13 47	13 16	7 21		n.a.
T 29	22 54	18 29	4 48	23 24	1 24	20 47	0s 5	16 29	3 41	1 3	1 3	8 41	2 38	13 28	0 12	7 40	1 50	34 30	16 54	13 46	13 15	7 19		n.a.
F 30	23n 1	15n58	5s 8	23n50	1n29	20n30	0s12	16s22	3s43	1s 4	1n 3	8s40	2s38	13s28	0n12	7n40	1s50	34n29	16n54	13s44	13s14	7s17		n.a.

Julian Day Number = 729920.5, Delta T = 18h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'13, Lahiri = -41°20'12 Julian Calendar 1 June 2715 BCE == Greg. Calendar 9 May 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

JULY 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 9	15♊ 6'31	12♌40	11♊18	0♌35	27♒ 9	5♎ 0	14♓31	5°R26	23♈37	9♌24	5°R38	4♏13	0♓29	n.a.	S 1
S 2	17 11 5	16° 4'23	27° 2	13°19	1°27	27°32	5° 1	14°33	5♏25	23°38	9°26	5♏35	4°10	0°36	n.a.	S 2
M 3	17 15 2	17° 2'17	11♍18	15°19	2°18	27°56	5° 2	14°35	5°23	23°40	9°27	5°D33	4° 7	0°43	n.a.	M 3
T 4	17 18 58	18° 0'11	25°26	17°19	3° 9	28°18	5° 4	14°37	5°21	23°41	9°29	5°33	4° 4	0°49	n.a.	T 4
W 5	17 22 55	18°58'08	9♎23	19°18	4° 0	28°40	5° 6	14°38	5°20	23°43	9°31	5°34	4° 1	0°56	n.a.	W 5
T 6	17 26 51	19°56'06	23°10	21°15	4°49	29° 2	5° 8	14°40	5°18	23°44	9°32	5°35	3°57	1° 3	n.a.	T 6
F 7	17 30 48	20°54'05	6♏47	23°12	5°38	29°23	5°10	14°42	5°17	23°46	9°34	5°R36	3°54	1° 9	n.a.	F 7
S 8	17 34 45	21°52'06	20°12	25° 8	6°26	29°44	5°13	14°43	5°16	23°47	9°36	5°35	3°51	1°16	n.a.	S 8
S 9	17 38 41	22°50'09	3♐26	27° 2	7°13	0♓ 4	5°15	14°44	5°14	23°48	9°38	5°32	3°48	1°23	n.a.	S 9
M10	17 42 38	23°48'14	16°28	28°56	8° 0	0°24	5°18	14°46	5°13	23°50	9°39	5°27	3°45	1°30	n.a.	M10
T 11	17 46 34	24°46'20	29°17	0♋48	8°45	0°43	5°21	14°47	5°12	23°51	9°41	5°19	3°41	1°36	n.a.	T 11
W12	17 50 31	25°44'29	11♑53	2°39	9°30	1° 1	5°24	14°48	5°10	23°52	9°43	5°10	3°38	1°43	n.a.	W12
T 13	17 54 27	26°42'39	24°17	4°29	10°14	1°19	5°28	14°49	5° 9	23°53	9°45	5° 1	3°35	1°50	n.a.	T 13
F 14	17 58 24	27°40'52	6♒29	6°17	10°56	1°36	5°31	14°49	5° 8	23°55	9°47	4°52	3°32	1°56	n.a.	F 14
S 15	18 2 20	28°39'07	18°30	8° 4	11°38	1°53	5°35	14°50	5° 7	23°56	9°49	4°44	3°29	2° 3	n.a.	S 15
S 16	18 6 17	29°37'23	0♓25	9°51	12°19	2° 9	5°39	14°51	5° 6	23°57	9°51	4°38	3°26	2°10	n.a.	S 16
M17	18 10 13	0♋35'43	12°15	11°35	12°59	2°24	5°43	14°51	5° 5	23°58	9°52	4°34	3°22	2°17	n.a.	M17
T 18	18 14 10	1°34'04	24° 7	13°19	13°37	2°38	5°47	14°51	5° 4	23°59	9°54	4°32	3°19	2°23	n.a.	T 18
W19	18 18 7	2°32'28	6♈ 4	15° 2	14°15	2°52	5°51	14°52	5° 3	24° 0	9°56	4°D31	3°16	2°30	n.a.	W19
T 20	18 22 3	3°30'54	18°13	16°43	14°51	3° 6	5°56	14°52	5° 2	24° 1	9°58	4°32	3°13	2°37	n.a.	T 20
F 21	18 26 0	4°29'22	0♉37	18°23	15°26	3°18	6° 0	14°R52	5° 1	24° 2	10° 0	4°R33	3°10	2°43	n.a.	F 21
S 22	18 29 56	5°27'53	13°22	20° 2	16° 0	3°30	6° 5	14°52	5° 0	24° 3	10° 2	4°32	3° 7	2°50	n.a.	S 22
S 23	18 33 53	6°26'26	26°31	21°40	16°33	3°41	6°10	14°52	4°59	24° 4	10° 4	4°30	3° 3	2°57	n.a.	S 23
M24	18 37 49	7°25'01	10♊ 7	23°17	17° 4	3°51	6°15	14°51	4°59	24° 5	10° 7	4°26	3° 0	3° 4	n.a.	M24
T 25	18 41 46	8°23'39	24° 8	24°53	17°34	4° 1	6°21	14°51	4°58	24° 6	10° 9	4°19	2°57	3°10	n.a.	T 25
W26	18 45 42	9°22'19	8♋32	26°28	18° 2	4°10	6°26	14°50	4°57	24° 7	10°11	4°10	2°54	3°17	n.a.	W26
T 27	18 49 39	10°21'01	23°12	28° 1	18°28	4°17	6°32	14°50	4°57	24° 8	10°13	4° 0	2°51	3°24	n.a.	T 27
F 28	18 53 35	11°19'46	8♌ 2	29°34	18°53	4°25	6°38	14°49	4°56	24° 8	10°15	3°50	2°47	3°30	n.a.	F 28
S 29	18 57 32	12°18'32	22°51	1♌ 6	19°17	4°31	6°44	14°48	4°56	24° 9	10°17	3°41	2°44	3°37	n.a.	S 29
S 30	19 1 29	13°17'20	7♍33	2°36	19°38	4°36	6°50	14°47	4°56	24°10	10°19	3°34	2°41	3°44	n.a.	S 30
M31	19 5 25	14♋16'10	22♍ 1	4♌ 5	19♌58	4♓41	6♎56	14♓46	4♏55	24♈11	10♌22	3♏30	2♏38	3♓50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	12n29	5s 8	24n13	1n34	20n11	0s19	16s15	3s44	1s 4	1n 3	8s40	2s39	13s27	0n12	7n41	1s50	34n28	16n53	13s42	13s13	7s15		n.a.
S 2	23 15	8 16	4 49	24 33	1 38	19 53	0 26	16 8	3 46	1 5	1 2	8 39	2 39	13 27	0 12	7 41	1 50	34 28	16 53	13 41	13 12	7 13		n.a.
M 3	23 21	3 37	4 12	24 51	1 42	19 34	0 33	16 1	3 48	1 6	1 2	8 39	2 39	13 26	0 12	7 42	1 50	34 27	16 52	13 41	13 11	7 11		n.a.
T 4	23 26	1s12	3 20	25 6	1 44	19 15	0 40	15 55	3 50	1 7	1 2	8 38	2 39	13 26	0 12	7 42	1 50	34 26	16 52	13 41	13 10	7 9		n.a.
W 5	23 31	5 54	2 17	25 19	1 47	18 56	0 48	15 48	3 51	1 8	1 2	8 38	2 40	13 25	0 12	7 43	1 50	34 25	16 52	13 41	13 9	7 7		n.a.
T 6	23 36	10 14	1 7	25 29	1 48	18 36	0 55	15 42	3 53	1 9	1 1	8 37	2 40	13 25	0 12	7 43	1 50	34 24	16 51	13 41	13 8	7 5		n.a.
F 7	23 40	13 59	0n 6	25 37	1 49	18 17	1 3	15 36	3 55	1 10	1 1	8 37	2 40	13 24	0 12	7 44	1 50	34 23	16 51	13 42	13 7	7 3		n.a.
S 8	23 44	16 57	1 18	25 43	1 49	17 57	1 11	15 30	3 56	1 12	1 1	8 37	2 41	13 24	0 12	7 44	1 50	34 22	16 50	13 41	13 5	7 1		n.a.
S 9	23 48	18 58	2 24	25 46	1 48	17 37	1 20	15 24	3 58	1 13	1 0	8 36	2 41	13 23	0 11	7 45	1 50	34 21	16 50	13 40	13 4	6 59		n.a.
M10	23 51	19 56	3 22	25 47	1 47	17 16	1 28	15 19	4 0	1 14	1 0	8 36	2 41	13 23	0 11	7 45	1 50	34 20	16 50	13 38	13 3	6 57		n.a.
T 11	23 53	19 51	4 8	25 45	1 46	16 56	1 37	15 13	4 1	1 16	1 0	8 36	2 42	13 22	0 11	7 46	1 50	34 20	16 49	13 36	13 2	6 55		n.a.
W12	23 55	18 47	4 41	25 42	1 44	16 36	1 45	15 8	4 3	1 17	0 59	8 36	2 42	13 22	0 11	7 46	1 50	34 19	16 49	13 33	13 1	6 53		n.a.
T 13	23 57	16 49	5 1	25 37	1 42	16 15	1 54	15 3	4 5	1 19	0 59	8 36	2 42	13 22	0 11	7 47	1 50	34 18	16 49	13 30	13 0	6 50		n.a.
F 14	23 58	14 9	5 6	25 29	1 39	15 55	2 3	14 58	4 6	1 21	0 59	8 36	2 42	13 21	0 11	7 47	1 50	34 17	16 48	13 26	12 59	6 48		n.a.
S 15	23 59	10 55	4 57	25 20	1 36	15 34	2 13	14 54	4 8	1 22	0 59	8 36	2 43	13 21	0 11	7 47	1 50	34 16	16 48	13 24	12 58	6 46		n.a.
S 16	23 59	7 17	4 36	25 9	1 32	15 14	2 22	14 49	4 10	1 24	0 58	8 36	2 43	13 21	0 11	7 48	1 50	34 15	16 47	13 22	12 57	6 44		n.a.
M17	23 59	3 24	4 3	24 56	1 28	14 53	2 32	14 45	4 11	1 26	0 58	8 36	2 43	13 20	0 11	7 48	1 50	34 14	16 47	13 20	12 56	6 42		n.a.
T 18	23 59	0n39	3 19	24 42	1 24	14 33	2 41	14 41	4 13	1 28	0 58	8 36	2 44	13 20	0 11	7 49	1 50	34 13	16 47	13 19	12 54	6 40		n.a.
W19	23 58	4 42	2 26	24 26	1 19	14 12	2 51	14 37	4 14	1 30	0 57	8 36	2 44	13 20	0 11	7 49	1 50	34 12	16 47	13 19	12 53	6 38		n.a.
T 20	23 57	8 38	1 26	24 9	1 14	13 52	3 1	14 34	4 16	1 32	0 57	8 37	2 44	13 19	0 11	7 49	1 50	34 11	16 46	13 20	12 52	6 36		n.a.
F 21	23 55	12 17	0 21	23 50	1 9	13 32	3 12	14 31	4 18	1 34	0 57	8 37	2 45	13 19	0 11	7 50	1 51	34 11	16 46	13 20	12 51	6 34		n.a.
S 22	23 53	15 28	0s47	23 30	1 3	13 12	3 22	14 28	4 19	1 37	0 57	8 37	2 45	13 19	0 11	7 50	1 51	34 10	16 46	13 20	12 50	6 32		n.a.
S 23	23 50	17 58	1 55	23 9	0 57	12 52	3 33	14 25	4 21	1 39	0 56	8 38	2 45	13 18	0 11	7 50	1 51	34 9	16 45	13 19	12 49	6 30		n.a.
M24	23 47	19 33	2 58	22 46	0 51	12 32	3 43	14 22	4 22	1 41	0 56	8 38	2 46	13 18	0 11	7 50	1 51	34 8	16 45	13 17	12 48	6 28		n.a.
T 25	23 43	20 0	3 52	22 23	0 45	12 13	3 54	14 20	4 24	1 44	0 56	8 38	2 46	13 18	0 11	7 51	1 51	34 7	16 45	13 15	12 47	6 26		n.a.
W26	23 39	19 10	4 33	21 59	0 39	11 54	4 5	14 18	4 25	1 46	0 55	8 39	2 46	13 18	0 11	7 51	1 51	34 6	16 45	13 12	12 46	6 24		n.a.
T 27	23 35	17 4	4 57	21 33	0 32	11 35	4 16	14 17	4 26	1 49	0 55	8 39	2 46	13 18	0 11	7 51	1 51	34 5	16 44	13 8	12 44	6 22		n.a.
F 28	23 30	13 50	5 2	21 7	0 25	11 17	4 27	14 15	4 28	1 51	0 55	8 40	2 47	13 18	0 11	7 52	1 51	34 4	16 44	13 5	12 43	6 20		n.a.
S 29	23 24	9 43	4 46	20 40	0 18	10 59	4 39	14 14	4 29	1 54	0 55	8 41	2 47	13 17	0 11	7 52	1 51	34 4	16 44	13 2	12 42	6 18		n.a.
S 30	23 19	5 3	4 12	20 13	0 11	10 41	4 50	14 13	4 30	1 57	0 54	8 41	2 47	13 17	0 11	7 52	1 51	34 3	16 44	13 0	12 41	6 16		n.a.
M31	23n12	0n10	3s21	19n44	0n 4	10n24	5s 1	14s12	4s32	1s59	0n54	8s42	2s48	13s17	0n11	7n52	1s51	34n 2	16n43	12s58	12s40	6s14		n.a.

Julian Day Number = 729950.5, Delta T = 18h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'09, Lahiri = -41°20'08 Julian Calendar 1 July 2715 BCE == Greg. Calendar 8 June 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

AUGUST 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 9 22	15♋15'02	6♎12	5♌34	20♌16	4♓45	7♎ 3	14°R45	4°R55	24♈11	10♌24	3°R28	2♏35	3♓57	n.a.	T 1
W 2	19 13 18	16°13'56	20° 6	7° 1	20°32	4°48	7° 9	14♓43	4♏55	24°12	10°26	3°D28	2°32	4° 4	n.a.	W 2
T 3	19 17 15	17°12'51	3♏41	8°27	20°46	4°50	7°16	14°42	4°54	24°12	10°28	3°R28	2°28	4°11	n.a.	T 3
F 4	19 21 11	18°11'49	17° 1	9°52	20°58	4°51	7°23	14°40	4°54	24°13	10°30	3♏27	2°25	4°17	n.a.	F 4
S 5	19 25 8	19°10'49	0♐ 7	11°16	21° 8	4°R52	7°30	14°39	4°54	24°13	10°33	3°25	2°22	4°24	n.a.	S 5
S 6	19 29 4	20° 9'51	13° 0	12°38	21°15	4°51	7°37	14°37	4°54	24°14	10°35	3°20	2°19	4°31	n.a.	S 6
M 7	19 33 1	21° 8'55	25°42	14° 0	21°21	4°50	7°45	14°35	4°D54	24°14	10°37	3°11	2°16	4°37	n.a.	M 7
T 8	19 36 57	22° 8'01	8♑14	15°20	21°24	4°48	7°52	14°33	4°54	24°15	10°39	3° 1	2°13	4°44	n.a.	T 8
W 9	19 40 54	23° 7'09	20°36	16°39	21°R25	4°45	8° 0	14°31	4°54	24°15	10°42	2°48	2° 9	4°51	n.a.	W 9
T 10	19 44 51	24° 6'19	2♒49	17°57	21°23	4°41	8° 7	14°29	4°54	24°16	10°44	2°34	2° 6	4°57	n.a.	T 10
F 11	19 48 47	25° 5'32	14°53	19°13	21°20	4°36	8°15	14°27	4°54	24°16	10°46	2°20	2° 3	5° 4	n.a.	F 11
S 12	19 52 44	26° 4'47	26°50	20°27	21°13	4°30	8°23	14°25	4°55	24°16	10°49	2° 8	2° 0	5°11	n.a.	S 12
S 13	19 56 40	27° 4'04	8♓42	21°40	21° 5	4°24	8°31	14°22	4°55	24°16	10°51	1°57	1°57	5°18	n.a.	S 13
M14	20 0 37	28° 3'24	20°31	22°52	20°54	4°16	8°40	14°20	4°55	24°17	10°53	1°50	1°53	5°24	n.a.	M14
T 15	20 4 33	29° 2'46	2♈21	24° 1	20°40	4° 8	8°48	14°17	4°56	24°17	10°56	1°45	1°50	5°31	n.a.	T 15
W16	20 8 30	0♌ 2'11	14°16	25° 9	20°24	3°59	8°57	14°14	4°56	24°17	10°58	1°43	1°47	5°38	n.a.	W16
T 17	20 12 26	1° 1'38	26°21	26°14	20° 6	3°48	9° 5	14°11	4°57	24°17	11° 0	1°43	1°44	5°44	n.a.	T 17
F 18	20 16 23	2° 1'07	8♉41	27°17	19°46	3°37	9°14	14° 8	4°57	24°17	11° 3	1°43	1°41	5°51	n.a.	F 18
S 19	20 20 19	3° 0'40	21°23	28°18	19°24	3°26	9°23	14° 5	4°58	24°17	11° 5	1°42	1°38	5°58	n.a.	S 19
S 20	20 24 16	4° 0'14	4♊29	29°16	18°59	3°13	9°32	14° 2	4°58	24°R17	11° 7	1°39	1°34	6° 4	n.a.	S 20
M21	20 28 12	4°59'52	18° 5	0♍11	18°33	3° 0	9°41	13°59	4°59	24°17	11°10	1°34	1°31	6°11	n.a.	M21
T 22	20 32 9	5°59'32	2♋11	1° 3	18° 4	2°45	9°51	13°56	5° 0	24°17	11°12	1°27	1°28	6°18	n.a.	T 22
W23	20 36 6	6°59'14	16°44	1°52	17°34	2°30	10° 0	13°52	5° 1	24°17	11°15	1°17	1°25	6°25	n.a.	W23
T 24	20 40 2	7°58'58	1♌39	2°37	17° 3	2°15	10°10	13°49	5° 2	24°17	11°17	1° 5	1°22	6°31	n.a.	T 24
F 25	20 43 59	8°58'45	16°48	3°17	16°30	1°58	10°19	13°45	5° 2	24°17	11°19	0°54	1°19	6°38	n.a.	F 25
S 26	20 47 55	9°58'34	1♍59	3°53	15°56	1°41	10°29	13°42	5° 3	24°17	11°22	0°44	1°15	6°45	n.a.	S 26
S 27	20 51 52	10°58'25	17° 3	4°24	15°21	1°23	10°39	13°38	5° 4	24°16	11°24	0°36	1°12	6°51	n.a.	S 27
M28	20 55 48	11°58'17	1♎50	4°49	14°45	1° 5	10°49	13°34	5° 6	24°16	11°26	0°31	1° 9	6°58	n.a.	M28
T 29	20 59 45	12°58'12	16°15	5° 9	14° 9	0°46	10°59	13°30	5° 7	24°16	11°29	0°28	1° 6	7° 5	n.a.	T 29
W30	21 3 41	13°58'09	0♏16	5°21	13°33	0°27	11° 9	13°26	5° 8	24°16	11°31	0°D28	1° 3	7°11	n.a.	W30
T 31	21 7 38	14♌58'07	13♏53	5°R27	12♌57	0♓ 7	11♎19	13♓22	5♏ 9	24♈15	11♌34	0°R28	0♏59	7♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 6	4s39	2s19	19n15	0s 4	10n 8	5s13	14s12	4s33	2s 2	0n54	8s43	2s48	13s17	0n11	7n52	1s51	34n 1	16n43	12s58	12s39	6s12			n.a.
W 2	22 59	9 7	1 10	18 46	0 11	9 52	5 24	14 12	4 34	2 5	0 54	8 43	2 48	13 17	0 11	7 53	1 51	34 0	16 43	12 57	12 38	6 10			n.a.
T 3	22 51	13 1	0n 1	18 16	0 19	9 36	5 36	14 12	4 35	2 8	0 53	8 44	2 48	13 17	0 11	7 53	1 51	33 59	16 43	12 58	12 37	6 8			n.a.
F 4	22 43	16 10	1 11	17 46	0 27	9 21	5 47	14 13	4 36	2 11	0 53	8 45	2 49	13 17	0 11	7 53	1 51	33 58	16 43	12 57	12 35	6 6			n.a.
S 5	22 35	18 26	2 16	17 15	0 34	9 7	5 59	14 14	4 37	2 14	0 53	8 46	2 49	13 17	0 11	7 53	1 51	33 57	16 42	12 56	12 34	6 4			n.a.
S 6	22 26	19 42	3 13	16 44	0 42	8 54	6 11	14 15	4 38	2 17	0 53	8 47	2 49	13 17	0 11	7 53	1 51	33 57	16 42	12 55	12 33	6 2			n.a.
M 7	22 17	19 56	3 59	16 13	0 50	8 41	6 22	14 16	4 39	2 21	0 52	8 48	2 50	13 17	0 11	7 53	1 51	33 56	16 42	12 52	12 32	6 0			n.a.
T 8	22 8	19 11	4 33	15 41	0 58	8 30	6 33	14 18	4 40	2 24	0 52	8 49	2 50	13 17	0 11	7 53	1 52	33 55	16 42	12 48	12 31	5 58			n.a.
W 9	21 58	17 32	4 53	15 10	1 6	8 19	6 45	14 19	4 41	2 27	0 52	8 50	2 50	13 17	0 11	7 53	1 52	33 54	16 42	12 43	12 30	5 56			n.a.
T 10	21 47	15 7	5 0	14 38	1 14	8 9	6 56	14 22	4 41	2 31	0 51	8 51	2 50	13 17	0 11	7 54	1 52	33 53	16 42	12 38	12 29	5 54			n.a.
F 11	21 36	12 5	4 53	14 6	1 22	8 0	7 6	14 24	4 42	2 34	0 51	8 52	2 51	13 17	0 11	7 54	1 52	33 52	16 41	12 34	12 28	5 52			n.a.
S 12	21 25	8 35	4 33	13 35	1 30	7 52	7 17	14 27	4 43	2 37	0 51	8 53	2 51	13 17	0 11	7 54	1 52	33 52	16 41	12 29	12 27	5 50			n.a.
S 13	21 14	4 46	4 1	13 4	1 38	7 45	7 27	14 30	4 43	2 41	0 51	8 55	2 51	13 17	0 11	7 54	1 52	33 51	16 41	12 26	12 25	5 48			n.a.
M14	21 2	0 48	3 19	12 33	1 46	7 39	7 37	14 33	4 44	2 44	0 50	8 56	2 51	13 17	0 11	7 54	1 52	33 50	16 41	12 23	12 24	5 46			n.a.
T 15	20 49	3n13	2 29	12 2	1 54	7 34	7 47	14 36	4 44	2 48	0 50	8 57	2 52	13 18	0 11	7 54	1 52	33 49	16 41	12 21	12 23	5 44			n.a.
W16	20 37	7 8	1 31	11 32	2 1	7 30	7 56	14 40	4 44	2 52	0 50	8 58	2 52	13 18	0 11	7 54	1 52	33 48	16 41	12 21	12 22	5 42			n.a.
T 17	20 23	10 50	0 28	11 3	2 9	7 28	8 5	14 44	4 44	2 55	0 50	9 0	2 52	13 18	0 11	7 54	1 52	33 48	16 41	12 20	12 21	5 40			n.a.
F 18	20 10	14 9	0s37	10 34	2 16	7 26	8 13	14 48	4 44	2 59	0 50	9 1	2 52	13 18	0 11	7 54	1 52	33 47	16 41	12 20	12 20	5 37			n.a.
S 19	19 56	16 53	1 42	10 6	2 24	7 26	8 20	14 53	4 44	3 3	0 49	9 3	2 53	13 18	0 11	7 54	1 52	33 46	16 41	12 20	12 19	5 35			n.a.
S 20	19 42	18 51	2 44	9 39	2 31	7 27	8 27	14 57	4 44	3 7	0 49	9 4	2 53	13 19	0 11	7 54	1 52	33 45	16 41	12 19	12 18	5 33			n.a.
M21	19 27	19 49	3 39	9 13	2 37	7 29	8 33	15 2	4 44	3 11	0 49	9 6	2 53	13 19	0 11	7 54	1 52	33 44	16 41	12 18	12 16	5 31			n.a.
T 22	19 12	19 36	4 23	8 48	2 44	7 33	8 39	15 7	4 44	3 15	0 49	9 7	2 53	13 19	0 11	7 54	1 52	33 44	16 41	12 15	12 15	5 29			n.a.
W23	18 57	18 6	4 51	8 25	2 50	7 37	8 43	15 12	4 43	3 19	0 48	9 9	2 54	13 19	0 11	7 53	1 52	33 43	16 41	12 11	12 14	5 27			n.a.
T 24	18 42	15 22	5 1	8 3	2 56	7 43	8 47	15 18	4 43	3 23	0 48	9 10	2 54	13 20	0 11	7 53	1 52	33 42	16 41	12 7	12 13	5 25			n.a.
F 25	18 26	11 34	4 49	7 44	3 1	7 50	8 50	15 23	4 42	3 27	0 48	9 12	2 54	13 20	0 11	7 53	1 52	33 41	16 41	12 3	12 12	5 23			n.a.
S 26	18 9	7 1	4 18	7 26	3 6	7 58	8 52	15 29	4 41	3 31	0 48	9 13	2 54	13 20	0 11	7 53	1 53	33 41	16 41	11 59	12 11	5 21			n.a.
S 27	17 53	2 3	3 28	7 11	3 10	8 7	8 53	15 34	4 40	3 35	0 47	9 15	2 54	13 21	0 11	7 53	1 53	33 40	16 41	11 57	12 10	5 19			n.a.
M28	17 36	2s58	2 25	6 58	3 13	8 17	8 53	15 40	4 39	3 39	0 47	9 17	2 55	13 21	0 11	7 53	1 53	33 39	16 41	11 55	12 9	5 17			n.a.
T 29	17 19	7 41	1 15	6 49	3 16	8 28	8 52	15 46	4 38	3 43	0 47	9 18	2 55	13 22	0 11	7 53	1 53	33 38	16 41	11 54	12 7	5 15			n.a.
W30	17 1	11 51	0 1	6 42	3 18	8 40	8 51	15 52	4 36	3 48	0 47	9 20	2 55	13 22	0 11	7 53	1 53	33 38	16 41	11 54	12 6	5 13			n.a.
T 31	16n43	15s15	1n11	6n40	3s18	8n53	8s48	15s58	4s35	3s52	0n47	9s22	2s55	13s22	0n10	7n52	1s53	33n37	16n41	11s54	12s 5	5s11			n.a.

Julian Day Number = 729981.5, Delta T = 18h25m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'04, Lahiri = -41°20'04 Julian Calendar 1 Aug. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 July 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 11 34	15♌58'07	27♏ 7	5°R25	12°R21	29°R47	11♎30	13°R18	5♏10	24°R15	11♌36	0°R27	0♏56	7♓25	n.a.	F 1
S 2	21 15 31	16°58'09	10♐ 3	5♍14	11♌45	29♒26	11°40	13♓14	5°12	24♈14	11°38	0♏25	0°53	7°32	n.a.	S 2
S 3	21 19 28	17°58'14	22°44	4°55	11°10	29° 5	11°51	13°10	5°13	24°14	11°41	0°20	0°50	7°38	n.a.	S 3
M 4	21 23 24	18°58'19	5♑11	4°27	10°36	28°44	12° 1	13° 6	5°14	24°14	11°43	0°13	0°47	7°45	n.a.	M 4
T 5	21 27 21	19°58'27	17°29	3°50	10° 4	28°23	12°12	13° 1	5°16	24°13	11°46	0° 3	0°44	7°52	n.a.	T 5
W 6	21 31 17	20°58'37	29°38	3° 4	9°32	28° 1	12°23	12°57	5°17	24°12	11°48	29♎50	0°40	7°58	n.a.	W 6
T 7	21 35 14	21°58'48	11♒41	2° 9	9° 3	27°39	12°34	12°53	5°19	24°12	11°50	29°37	0°37	8° 5	n.a.	T 7
F 8	21 39 10	22°59'02	23°38	1° 6	8°35	27°18	12°45	12°48	5°20	24°11	11°53	29°24	0°34	8°12	n.a.	F 8
S 9	21 43 7	23°59'17	5♓31	29♌57	8° 9	26°56	12°56	12°44	5°22	24°11	11°55	29°13	0°31	8°18	n.a.	S 9
S 10	21 47 3	24°59'35	17°21	28°43	7°45	26°34	13° 8	12°39	5°24	24°10	11°57	29° 3	0°28	8°25	n.a.	S 10
M11	21 51 0	25°59'54	29°10	27°26	7°23	26°12	13°19	12°34	5°26	24° 9	12° 0	28°56	0°24	8°32	n.a.	M11
T 12	21 54 56	27° 0'16	11♈ 1	26° 8	7° 4	25°51	13°30	12°30	5°27	24° 8	12° 2	28°52	0°21	8°39	n.a.	T 12
W13	21 58 53	28° 0'40	22°57	24°51	6°46	25°29	13°42	12°25	5°29	24° 8	12° 4	28°50	0°18	8°45	n.a.	W13
T 14	22 2 50	29° 1'06	5♉ 2	23°39	6°32	25° 8	13°53	12°20	5°31	24° 7	12° 7	28°D50	0°15	8°52	n.a.	T 14
F 15	22 6 46	0♍ 1'34	17°21	22°33	6°19	24°47	14° 5	12°15	5°33	24° 6	12° 9	28°51	0°12	8°59	n.a.	F 15
S 16	22 10 43	1° 2'04	29°58	21°36	6° 9	24°26	14°17	12°11	5°35	24° 5	12°11	28°R51	0° 9	9° 5	n.a.	S 16
S 17	22 14 39	2° 2'36	12♊58	20°48	6° 2	24° 6	14°29	12° 6	5°37	24° 4	12°13	28°51	0° 5	9°12	n.a.	S 17
M18	22 18 36	3° 3'11	26°26	20°12	5°57	23°46	14°40	12° 1	5°39	24° 3	12°16	28°48	0° 2	9°19	n.a.	M18
T 19	22 22 32	4° 3'47	10♋23	19°47	5°D55	23°26	14°52	11°56	5°41	24° 2	12°18	28°43	29♎59	9°25	n.a.	T 19
W20	22 26 29	5° 4'26	24°50	19°33	5°55	23° 7	15° 4	11°51	5°43	24° 1	12°20	28°36	29°56	9°32	n.a.	W20
T 21	22 30 25	6° 5'06	9♌42	19°D31	5°57	22°49	15°17	11°46	5°45	24° 0	12°23	28°28	29°53	9°39	n.a.	T 21
F 22	22 34 22	7° 5'49	24°53	19°41	6° 2	22°31	15°29	11°41	5°48	23°59	12°25	28°20	29°50	9°45	n.a.	F 22
S 23	22 38 18	8° 6'33	10♍12	20° 0	6° 9	22°14	15°41	11°36	5°50	23°58	12°27	28°12	29°46	9°52	n.a.	S 23
S 24	22 42 15	9° 7'18	25°28	20°29	6°18	21°57	15°53	11°31	5°52	23°57	12°29	28° 7	29°43	9°59	n.a.	S 24
M25	22 46 12	10° 8'05	10♎30	21° 7	6°30	21°41	16° 6	11°26	5°54	23°56	12°31	28° 3	29°40	10° 6	n.a.	M25
T 26	22 50 8	11° 8'54	25°11	21°53	6°44	21°26	16°18	11°21	5°57	23°55	12°34	28°D 2	29°37	10°12	n.a.	T 26
W27	22 54 5	12° 9'44	9♏26	22°45	7° 0	21°11	16°31	11°16	5°59	23°54	12°36	28° 2	29°34	10°19	n.a.	W27
T 28	22 58 1	13°10'35	23°14	23°44	7°17	20°57	16°43	11°11	6° 2	23°53	12°38	28° 3	29°30	10°26	n.a.	T 28
F 29	23 1 58	14°11'28	6♐35	24°48	7°37	20°44	16°56	11° 6	6° 4	23°51	12°40	28° 5	29°27	10°32	n.a.	F 29
S 30	23 5 54	15♍12'22	19♐32	25♌56	7♌59	20♒32	17♎ 9	11♓ 1	6♏ 7	23♈50	12♌42	28°R 5	29♎24	10♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n25	17s45	2n16	6n41	3s18	9n 7	8s44	16s 3	4s33	3s56	0n46	9s24	2s55	13s23	0n10	7n52	1s53	33n36	16n41	11s54	12s 4	5s 9		n.a.
S 2	16 7	19 17	3 14	6 47	3 16	9 21	8 39	16 9	4 32	4 1	0 46	9 25	2 55	13 23	0 10	7 52	1 53	33 36	16 41	11 53	12 3	5 7		n.a.
S 3	15 48	19 48	4 0	6 57	3 12	9 36	8 34	16 15	4 30	4 5	0 46	9 27	2 56	13 24	0 10	7 52	1 53	33 35	16 41	11 51	12 2	5 5		n.a.
M 4	15 29	19 20	4 34	7 12	3 7	9 51	8 27	16 21	4 28	4 10	0 46	9 29	2 56	13 24	0 10	7 52	1 53	33 34	16 41	11 48	12 1	5 3		n.a.
T 5	15 10	17 57	4 55	7 32	3 0	10 7	8 20	16 27	4 26	4 14	0 46	9 31	2 56	13 25	0 10	7 51	1 53	33 34	16 41	11 45	11 59	5 1		n.a.
W 6	14 50	15 47	5 2	7 57	2 51	10 23	8 12	16 33	4 24	4 19	0 45	9 33	2 56	13 25	0 10	7 51	1 53	33 33	16 41	11 40	11 58	4 59		n.a.
T 7	14 30	12 57	4 55	8 27	2 41	10 39	8 3	16 38	4 21	4 23	0 45	9 35	2 56	13 26	0 10	7 51	1 53	33 32	16 41	11 36	11 57	4 57		n.a.
F 8	14 10	9 37	4 36	9 2	2 28	10 55	7 53	16 44	4 19	4 28	0 45	9 36	2 56	13 26	0 10	7 50	1 53	33 32	16 41	11 31	11 56	4 55		n.a.
S 9	13 50	5 56	4 4	9 40	2 13	11 12	7 43	16 49	4 16	4 32	0 45	9 38	2 56	13 27	0 10	7 50	1 53	33 31	16 42	11 27	11 55	4 53		n.a.
S 10	13 29	2 1	3 22	10 22	1 57	11 28	7 32	16 54	4 14	4 37	0 45	9 40	2 56	13 28	0 10	7 50	1 53	33 31	16 42	11 23	11 54	4 51		n.a.
M11	13 9	1n58	2 31	11 6	1 39	11 44	7 21	17 0	4 11	4 42	0 44	9 42	2 57	13 28	0 10	7 50	1 53	33 30	16 42	11 21	11 53	4 49		n.a.
T 12	12 48	5 53	1 34	11 51	1 19	12 1	7 10	17 5	4 8	4 46	0 44	9 44	2 57	13 29	0 10	7 49	1 53	33 29	16 42	11 19	11 51	4 47		n.a.
W13	12 26	9 36	0 31	12 36	0 59	12 17	6 57	17 9	4 5	4 51	0 44	9 46	2 57	13 30	0 10	7 49	1 53	33 29	16 42	11 18	11 50	4 45		n.a.
T 14	12 5	12 59	0s33	13 20	0 39	12 32	6 45	17 14	4 2	4 56	0 44	9 48	2 57	13 30	0 10	7 49	1 54	33 28	16 42	11 18	11 49	4 43		n.a.
F 15	11 43	15 50	1 38	14 1	0 18	12 48	6 32	17 18	3 59	5 1	0 44	9 50	2 57	13 31	0 10	7 48	1 54	33 28	16 42	11 19	11 48	4 41		n.a.
S 16	11 21	18 1	2 39	14 39	0n 1	13 3	6 19	17 22	3 56	5 5	0 44	9 52	2 57	13 32	0 10	7 48	1 54	33 27	16 43	11 19	11 47	4 39		n.a.
S 17	10 59	19 20	3 34	15 13	0 21	13 17	6 6	17 26	3 53	5 10	0 43	9 54	2 57	13 32	0 10	7 47	1 54	33 27	16 43	11 19	11 46	4 37		n.a.
M18	10 37	19 37	4 19	15 42	0 38	13 31	5 53	17 30	3 49	5 15	0 43	9 56	2 57	13 33	0 10	7 47	1 54	33 26	16 43	11 18	11 45	4 35		n.a.
T 19	10 15	18 44	4 51	16 5	0 55	13 45	5 40	17 34	3 46	5 20	0 43	9 58	2 57	13 34	0 10	7 47	1 54	33 26	16 43	11 16	11 44	4 33		n.a.
W20	9 52	16 38	5 6	16 24	1 10	13 58	5 26	17 37	3 42	5 25	0 43	10 0	2 57	13 34	0 10	7 46	1 54	33 25	16 43	11 14	11 42	4 30		n.a.
T 21	9 29	13 24	5 1	16 37	1 23	14 10	5 13	17 40	3 39	5 30	0 43	10 2	2 57	13 35	0 10	7 46	1 54	33 25	16 44	11 11	11 41	4 28		n.a.
F 22	9 6	9 13	4 35	16 45	1 35	14 22	5 0	17 42	3 35	5 35	0 42	10 4	2 57	13 36	0 10	7 45	1 54	33 24	16 44	11 8	11 40	4 26		n.a.
S 23	8 43	4 24	3 49	16 48	1 45	14 33	4 46	17 45	3 32	5 40	0 42	10 6	2 57	13 37	0 10	7 45	1 54	33 24	16 44	11 5	11 39	4 24		n.a.
S 24	8 20	0s42	2 46	16 46	1 53	14 43	4 33	17 47	3 28	5 45	0 42	10 8	2 57	13 38	0 10	7 45	1 54	33 23	16 44	11 3	11 38	4 22		n.a.
M25	7 57	5 41	1 33	16 41	2 0	14 53	4 20	17 49	3 24	5 50	0 42	10 10	2 57	13 38	0 10	7 44	1 54	33 23	16 45	11 1	11 37	4 20		n.a.
T 26	7 33	10 12	0 15	16 31	2 5	15 3	4 7	17 50	3 21	5 55	0 42	10 12	2 57	13 39	0 10	7 44	1 54	33 22	16 45	11 1	11 35	4 18		n.a.
W27	7 9	14 0	1n 1	16 17	2 10	15 11	3 54	17 52	3 17	6 0	0 42	10 13	2 57	13 40	0 10	7 43	1 54	33 22	16 45	11 1	11 34	4 16		n.a.
T 28	6 46	16 53	2 12	16 0	2 13	15 19	3 41	17 53	3 13	6 5	0 41	10 15	2 57	13 41	0 10	7 43	1 54	33 22	16 46	11 2	11 33	4 14		n.a.
F 29	6 22	18 44	3 13	15 40	2 15	15 26	3 29	17 54	3 9	6 10	0 41	10 17	2 57	13 42	0 10	7 42	1 54	33 21	16 46	11 2	11 32	4 12		n.a.
S 30	5n58	19s32	4n 3	15n17	2n16	15n32	3s16	17s54	3s 5	6s15	0n41	10s19	2s57	13s43	0n10	7n42	1s54	33n21	16n46	11s 2	11s31	4s10		n.a.

Julian Day Number = 730012.5, Delta T = 18h25m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°27'00, Lahiri = -41°20'00 Julian Calendar 1 Sept. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

OCTOBER 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 9 51	16♍13'16	2♉ 9	27♌ 8	8♌23	20°R20	17♎21	10°R56	6♏ 9	23°R49	12♌44	28°R 3	29♎21	10♓46	n.a.	S 1
M 2	23 13 47	17°14'12	14°31	28°24	8°48	20♒ 9	17°34	10♓51	6°12	23♈48	12°46	28♎ 0	29°18	10°52	n.a.	M 2
T 3	23 17 44	18°15'09	26°41	29°43	9°15	19°59	17°47	10°46	6°15	23°46	12°48	27°55	29°15	10°59	n.a.	T 3
W 4	23 21 41	19°16'08	8♒42	1♍ 4	9°44	19°50	18° 0	10°41	6°17	23°45	12°50	27°48	29°11	11° 6	n.a.	W 4
T 5	23 25 37	20°17'07	20°37	2°27	10°14	19°42	18°13	10°37	6°20	23°44	12°52	27°41	29° 8	11°12	n.a.	T 5
F 6	23 29 34	21°18'07	2♓29	3°52	10°46	19°34	18°26	10°32	6°23	23°42	12°54	27°33	29° 5	11°19	n.a.	F 6
S 7	23 33 30	22°19'09	14°19	5°18	11°20	19°28	18°39	10°27	6°26	23°41	12°56	27°27	29° 2	11°26	n.a.	S 7
S 8	23 37 27	23°20'12	26°10	6°46	11°55	19°22	18°52	10°22	6°28	23°40	12°58	27°22	28°59	11°33	n.a.	S 8
M 9	23 41 23	24°21'16	8♈ 3	8°14	12°31	19°17	19° 5	10°17	6°31	23°38	13° 0	27°18	28°55	11°39	n.a.	M 9
T 10	23 45 20	25°22'21	20° 0	9°44	13° 9	19°13	19°19	10°13	6°34	23°37	13° 2	27°16	28°52	11°46	n.a.	T 10
W11	23 49 16	26°23'27	2♉ 4	11°14	13°48	19° 9	19°32	10° 8	6°37	23°35	13° 4	27°D16	28°49	11°53	n.a.	W11
T 12	23 53 13	27°24'34	14°16	12°45	14°28	19° 7	19°45	10° 3	6°40	23°34	13° 6	27°17	28°46	11°59	n.a.	T 12
F 13	23 57 9	28°25'43	26°41	14°16	15° 9	19° 5	19°58	9°59	6°43	23°32	13° 8	27°19	28°43	12° 6	n.a.	F 13
S 14	0 1 6	29°26'53	9♊20	15°47	15°52	19° 4	20°12	9°54	6°46	23°31	13° 9	27°21	28°40	12°13	n.a.	S 14
S 15	0 5 3	0♎28'05	22°19	17°19	16°36	19°D 4	20°25	9°50	6°49	23°29	13°11	27°22	28°36	12°19	n.a.	S 15
M16	0 8 59	1°29'17	5♋40	18°52	17°21	19° 4	20°39	9°45	6°52	23°28	13°13	27°R22	28°33	12°26	n.a.	M16
T 17	0 12 56	2°30'31	19°26	20°24	18° 7	19° 6	20°52	9°41	6°55	23°26	13°15	27°21	28°30	12°33	n.a.	T 17
W18	0 16 52	3°31'46	3♌37	21°57	18°53	19° 8	21° 6	9°36	6°58	23°24	13°16	27°19	28°27	12°39	n.a.	W18
T 19	0 20 49	4°33'02	18°11	23°29	19°41	19°11	21°19	9°32	7° 1	23°23	13°18	27°16	28°24	12°46	n.a.	T 19
F 20	0 24 45	5°34'18	3♍ 5	25° 2	20°30	19°14	21°33	9°28	7° 4	23°21	13°20	27°13	28°21	12°53	n.a.	F 20
S 21	0 28 42	6°35'36	18°12	26°35	21°19	19°19	21°46	9°24	7° 8	23°20	13°21	27°10	28°17	12°59	n.a.	S 21
S 22	0 32 39	7°36'54	3♎21	28° 9	22°10	19°24	22° 0	9°20	7°11	23°18	13°23	27° 8	28°14	13° 6	n.a.	S 22
M23	0 36 35	8°38'14	18°24	29°42	23° 1	19°30	22°14	9°16	7°14	23°16	13°25	27° 7	28°11	13°13	n.a.	M23
T 24	0 40 32	9°39'33	3♏11	1♎15	23°53	19°36	22°27	9°12	7°17	23°15	13°26	27°D 7	28° 8	13°19	n.a.	T 24
W25	0 44 28	10°40'53	17°36	2°49	24°46	19°44	22°41	9° 8	7°21	23°13	13°28	27° 7	28° 5	13°26	n.a.	W25
T 26	0 48 25	11°42'14	1♐35	4°22	25°39	19°51	22°55	9° 4	7°24	23°11	13°29	27° 9	28° 1	13°33	n.a.	T 26
F 27	0 52 21	12°43'34	15° 6	5°56	26°33	20° 0	23° 9	9° 0	7°27	23°10	13°31	27°10	27°58	13°40	n.a.	F 27
S 28	0 56 18	13°44'55	28°12	7°30	27°28	20° 9	23°22	8°57	7°30	23° 8	13°32	27°11	27°55	13°46	n.a.	S 28
S 29	1 0 14	14°46'16	10♉55	9° 4	28°23	20°19	23°36	8°53	7°34	23° 6	13°33	27°R11	27°52	13°53	n.a.	S 29
M30	1 4 11	15°47'37	23°18	10°38	29°19	20°30	23°50	8°50	7°37	23° 5	13°35	27°11	27°49	14° 0	n.a.	M30
T 31	1 8 8	16♎48'58	5♒26	12♎12	0♍16	20♒41	24♎ 4	8♓46	7♏41	23♈ 3	13♌36	27♎11	27♎46	14♓ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n33	19s19	4n39	14n52	2n16	15n38	3s 4	17s54	3s 2	6s20	0n41	10s21	2s57	13s43	0n10	7n41	1s54	33n21	16n47	11s 2	11s30	4s 8			n.a.
M 2	5 9	18 11	5 2	14 24	2 15	15 43	2 52	17 54	2 58	6 25	0 41	10 23	2 57	13 44	0 10	7 41	1 54	33 20	16 47	11 0	11 29	4 6			n.a.
T 3	4 45	16 14	5 10	13 54	2 13	15 47	2 40	17 54	2 54	6 31	0 41	10 25	2 57	13 45	0 10	7 40	1 54	33 20	16 47	10 58	11 27	4 4			n.a.
W 4	4 21	13 37	5 5	13 23	2 11	15 51	2 28	17 53	2 50	6 36	0 41	10 27	2 57	13 46	0 10	7 40	1 54	33 20	16 48	10 56	11 26	4 2			n.a.
T 5	3 56	10 27	4 46	12 50	2 9	15 53	2 17	17 52	2 46	6 41	0 40	10 29	2 57	13 47	0 10	7 39	1 54	33 19	16 48	10 53	11 25	4 0			n.a.
F 6	3 32	6 52	4 15	12 15	2 5	15 55	2 6	17 51	2 43	6 46	0 40	10 30	2 57	13 48	0 10	7 39	1 54	33 19	16 48	10 51	11 24	3 58			n.a.
S 7	3 7	3 3	3 33	11 40	2 2	15 56	1 55	17 50	2 39	6 51	0 40	10 32	2 57	13 49	0 10	7 38	1 54	33 19	16 49	10 48	11 23	3 56			n.a.
S 8	2 42	0n54	2 42	11 3	1 58	15 57	1 44	17 48	2 35	6 57	0 40	10 34	2 57	13 50	0 10	7 37	1 54	33 18	16 49	10 46	11 22	3 54			n.a.
M 9	2 18	4 50	1 43	10 25	1 53	15 57	1 34	17 46	2 32	7 2	0 40	10 36	2 57	13 51	0 10	7 37	1 54	33 18	16 49	10 45	11 21	3 52			n.a.
T 10	1 53	8 36	0 40	9 46	1 48	15 56	1 24	17 44	2 28	7 7	0 40	10 38	2 57	13 52	0 10	7 36	1 54	33 18	16 50	10 44	11 19	3 50			n.a.
W11	1 28	12 3	0s26	9 6	1 43	15 54	1 14	17 42	2 24	7 12	0 39	10 39	2 57	13 53	0 10	7 36	1 54	33 18	16 50	10 44	11 18	3 48			n.a.
T 12	1 3	15 2	1 32	8 26	1 38	15 51	1 4	17 39	2 21	7 18	0 39	10 41	2 56	13 54	0 10	7 35	1 55	33 17	16 51	10 45	11 17	3 46			n.a.
F 13	0 38	17 21	2 35	7 45	1 32	15 48	0 54	17 37	2 17	7 23	0 39	10 43	2 56	13 55	0 10	7 35	1 55	33 17	16 51	10 45	11 16	3 44			n.a.
S 14	0 13	18 53	3 31	7 3	1 27	15 44	0 45	17 34	2 14	7 28	0 39	10 44	2 56	13 56	0 10	7 34	1 55	33 17	16 51	10 46	11 15	3 42			n.a.
S 15	0s11	19 28	4 18	6 21	1 21	15 39	0 36	17 30	2 10	7 33	0 39	10 46	2 56	13 57	0 10	7 33	1 55	33 17	16 52	10 46	11 14	3 40			n.a.
M16	0 36	19 0	4 53	5 39	1 15	15 34	0 27	17 27	2 7	7 39	0 39	10 48	2 56	13 58	0 10	7 33	1 55	33 17	16 52	10 46	11 12	3 38			n.a.
T 17	1 1	17 24	5 12	4 56	1 8	15 28	0 18	17 23	2 3	7 44	0 39	10 49	2 56	13 59	0 10	7 32	1 55	33 17	16 53	10 46	11 11	3 36			n.a.
W18	1 26	14 43	5 13	4 13	1 2	15 21	0 10	17 19	2 0	7 49	0 39	10 51	2 56	14 0	0 10	7 32	1 55	33 16	16 53	10 45	11 10	3 34			n.a.
T 19	1 51	11 4	4 54	3 29	0 56	15 13	0 2	17 15	1 57	7 55	0 38	10 52	2 55	14 1	0 10	7 31	1 55	33 16	16 54	10 44	11 9	3 32			n.a.
F 20	2 16	6 38	4 16	2 46	0 49	15 5	0n 6	17 11	1 53	8 0	0 38	10 54	2 55	14 2	0 10	7 30	1 55	33 16	16 54	10 43	11 8	3 30			n.a.
S 21	2 41	1 44	3 19	2 2	0 43	14 56	0 14	17 7	1 50	8 5	0 38	10 55	2 55	14 3	0 10	7 30	1 55	33 16	16 54	10 42	11 7	3 28			n.a.
S 22	3 5	3s18	2 8	1 18	0 36	14 47	0 21	17 2	1 47	8 11	0 38	10 57	2 55	14 4	0 10	7 29	1 55	33 16	16 55	10 41	11 5	3 26			n.a.
M23	3 30	8 7	0 48	0 34	0 30	14 36	0 28	16 57	1 44	8 16	0 38	10 58	2 55	14 5	0 10	7 29	1 55	33 16	16 55	10 41	11 4	3 24			n.a.
T 24	3 55	12 20	0n34	0s10	0 23	14 25	0 35	16 52	1 41	8 21	0 38	10 59	2 55	14 7	0 10	7 28	1 55	33 16	16 56	10 41	11 3	3 22			n.a.
W25	4 19	15 42	1 51	0 54	0 16	14 14	0 42	16 47	1 38	8 27	0 38	11 1	2 54	14 8	0 10	7 27	1 55	33 16	16 56	10 41	11 2	3 20			n.a.
T 26	4 44	18 1	3 0	1 38	0 10	14 2	0 49	16 41	1 35	8 32	0 38	11 2	2 54	14 9	0 10	7 27	1 55	33 16	16 57	10 41	11 1	3 17			n.a.
F 27	5 8	19 14	3 56	2 22	0 3	13 49	0 55	16 36	1 32	8 37	0 37	11 3	2 54	14 10	0 10	7 26	1 55	33 16	16 57	10 42	11 0	3 15			n.a.
S 28	5 33	19 21	4 38	3 5	0s 3	13 35	1 1	16 30	1 29	8 42	0 37	11 4	2 54	14 11	0 10	7 25	1 55	33 16	16 58	10 42	10 59	3 13			n.a.
S 29	5 57	18 28	5 5	3 49	0 10	13 21	1 7	16 24	1 26	8 48	0 37	11 6	2 54	14 12	0 10	7 25	1 55	33 16	16 58	10 42	10 57	3 11			n.a.
M30	6 21	16 44	5 16	4 33	0 16	13 7	1 13	16 18	1 23	8 53	0 37	11 7	2 53	14 13	0 10	7 24	1 55	33 16	16 59	10 42	10 56	3 9			n.a.
T 31	6s45	14s17	5n14	5s16	0s23	12n52	1n19	16s12	1s20	8s58	0n37	11s 8	2s53	14s14	0n10	7n23	1s55	33n16	16n59	10s42	10s55	3s 7			n.a.

Julian Day Number = 730042.5, Delta T = 18h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'56, Lahiri = -41°19'56 Julian Calendar 1 Oct. 2715 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

NOVEMBER 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 12 4	17♎50'19	17♒24	13♎46	1♍13	20♒53	24♎18	8°R43	7♏44	23°R 1	13♌38	27°R10	27♎42	14♓13	n.a.	W 1
T 2	1 16 1	18°51'40	29°16	15°21	2°11	21° 5	24°32	8♓40	7°47	23♈ 0	13°39	27♎ 8	27°39	14°20	n.a.	T 2
F 3	1 19 57	19°53'01	11♓ 6	16°55	3° 9	21°18	24°45	8°37	7°51	22°58	13°40	27° 7	27°36	14°26	n.a.	F 3
S 4	1 23 54	20°54'22	22°56	18°30	4° 8	21°32	24°59	8°34	7°54	22°56	13°41	27° 6	27°33	14°33	n.a.	S 4
S 5	1 27 50	21°55'42	4♈50	20° 5	5° 7	21°46	25°13	8°31	7°58	22°55	13°42	27° 6	27°30	14°40	n.a.	S 5
M 6	1 31 47	22°57'03	16°50	21°41	6° 7	22° 0	25°27	8°28	8° 1	22°53	13°44	27° 5	27°26	14°46	n.a.	M 6
T 7	1 35 44	23°58'24	28°58	23°16	7° 7	22°15	25°41	8°25	8° 5	22°51	13°45	27°D 5	27°23	14°53	n.a.	T 7
W 8	1 39 40	24°59'45	11♉15	24°52	8° 8	22°31	25°55	8°23	8° 8	22°49	13°46	27° 5	27°20	15° 0	n.a.	W 8
T 9	1 43 37	26° 1'05	23°43	26°28	9° 9	22°47	26° 9	8°20	8°12	22°48	13°47	27° 5	27°17	15° 6	n.a.	T 9
F 10	1 47 33	27° 2'26	6♊23	28° 5	10°11	23° 4	26°23	8°18	8°15	22°46	13°48	27°R 5	27°14	15°13	n.a.	F 10
S 11	1 51 30	28° 3'47	19°17	29°42	11°13	23°21	26°36	8°15	8°19	22°44	13°49	27° 5	27°11	15°20	n.a.	S 11
S 12	1 55 26	29° 5'08	2♋25	1♏19	12°15	23°38	26°50	8°13	8°22	22°43	13°50	27° 5	27° 7	15°26	n.a.	S 12
M13	1 59 23	0♏ 6'29	15°49	2°56	13°18	23°56	27° 4	8°11	8°26	22°41	13°51	27° 5	27° 4	15°33	n.a.	M13
T 14	2 3 20	1° 7'50	29°31	4°34	14°21	24°15	27°18	8° 9	8°29	22°39	13°52	27°D 5	27° 1	15°40	n.a.	T 14
W15	2 7 16	2° 9'10	13♌30	6°12	15°24	24°34	27°32	8° 7	8°33	22°38	13°53	27° 5	26°58	15°46	n.a.	W15
T 16	2 11 13	3°10'31	27°45	7°51	16°28	24°53	27°46	8° 5	8°36	22°36	13°53	27° 5	26°55	15°53	n.a.	T 16
F 17	2 15 9	4°11'52	12♍15	9°30	17°32	25°13	28° 0	8° 4	8°40	22°34	13°54	27° 6	26°52	16° 0	n.a.	F 17
S 18	2 19 6	5°13'12	26°55	11° 9	18°36	25°33	28°14	8° 2	8°44	22°33	13°55	27° 7	26°48	16° 7	n.a.	S 18
S 19	2 23 2	6°14'32	11♎40	12°48	19°41	25°53	28°28	8° 1	8°47	22°31	13°56	27° 7	26°45	16°13	n.a.	S 19
M20	2 26 59	7°15'52	26°24	14°28	20°46	26°14	28°41	7°59	8°51	22°29	13°56	27°R 8	26°42	16°20	n.a.	M20
T 21	2 30 56	8°17'11	11♏ 0	16° 8	21°51	26°35	28°55	7°58	8°54	22°28	13°57	27° 7	26°39	16°27	n.a.	T 21
W22	2 34 52	9°18'29	25°20	17°49	22°57	26°57	29° 9	7°57	8°58	22°26	13°58	27° 6	26°36	16°33	n.a.	W22
T 23	2 38 49	10°19'47	9♐20	19°29	24° 2	27°19	29°23	7°56	9° 1	22°24	13°58	27° 5	26°32	16°40	n.a.	T 23
F 24	2 42 45	11°21'04	22°57	21°10	25° 8	27°41	29°37	7°55	9° 5	22°23	13°59	27° 3	26°29	16°47	n.a.	F 24
S 25	2 46 42	12°22'20	6♑ 9	22°51	26°15	28° 4	29°50	7°54	9° 9	22°21	13°59	27° 1	26°26	16°53	n.a.	S 25
S 26	2 50 38	13°23'35	18°58	24°32	27°21	28°27	0♏ 4	7°54	9°12	22°20	14° 0	26°59	26°23	17° 0	n.a.	S 26
M27	2 54 35	14°24'49	1♒26	26°12	28°28	28°51	0°18	7°53	9°16	22°18	14° 0	26°57	26°20	17° 7	n.a.	M27
T 28	2 58 32	15°26'02	13°38	27°53	29°35	29°14	0°32	7°53	9°19	22°16	14° 1	26°D57	26°17	17°13	n.a.	T 28
W29	3 2 28	16°27'13	25°37	29°33	0♎42	29°38	0°45	7°52	9°23	22°15	14° 1	26°57	26°13	17°20	n.a.	W29
T 30	3 6 25	17♏28'23	7♓28	1♐12	1♎49	0♓ 2	0♏59	7♓52	9♏26	22♈13	14♌ 1	26♎58	26♎10	17♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 9	11s15	4n58	6s 0	0s29	12n36	1n24	16s 5	1s18	9s 4	0n37	11s 9	2s53	14s16	0n10	7n23	1s55	33n16	17n 0	10s42	10s54	3s 5		n.a.
T 2	7 33	7 48	4 29	6 43	0 35	12 19	1 29	15 59	1 15	9 9	0 37	11 10	2 53	14 17	0 10	7 22	1 55	33 16	17 0	10 41	10 53	3 3		n.a.
F 3	7 57	4 3	3 49	7 26	0 41	12 2	1 34	15 52	1 12	9 14	0 37	11 11	2 53	14 18	0 10	7 22	1 55	33 16	17 1	10 41	10 52	3 1		n.a.
S 4	8 21	0 9	2 59	8 8	0 47	11 45	1 39	15 45	1 10	9 20	0 37	11 12	2 52	14 19	0 9	7 21	1 55	33 16	17 1	10 41	10 50	2 59		n.a.
S 5	8 44	3n48	2 1	8 50	0 53	11 27	1 44	15 38	1 7	9 25	0 36	11 13	2 52	14 20	0 9	7 20	1 55	33 17	17 2	10 40	10 49	2 57		n.a.
M 6	9 7	7 38	0 57	9 32	0 59	11 8	1 48	15 31	1 5	9 30	0 36	11 14	2 52	14 21	0 9	7 20	1 55	33 17	17 3	10 40	10 48	2 55		n.a.
T 7	9 31	11 12	0s10	10 14	1 4	10 49	1 52	15 23	1 2	9 35	0 36	11 14	2 52	14 22	0 9	7 19	1 55	33 17	17 3	10 40	10 47	2 53		n.a.
W 8	9 54	14 19	1 18	10 55	1 10	10 30	1 56	15 16	1 0	9 41	0 36	11 15	2 51	14 24	0 9	7 18	1 55	33 17	17 4	10 40	10 46	2 51		n.a.
T 9	10 16	16 50	2 23	11 36	1 15	10 10	2 0	15 8	0 57	9 46	0 36	11 16	2 51	14 25	0 9	7 18	1 55	33 17	17 4	10 40	10 45	2 49		n.a.
F 10	10 39	18 34	3 22	12 16	1 20	9 49	2 4	15 1	0 55	9 51	0 36	11 17	2 51	14 26	0 9	7 17	1 55	33 17	17 5	10 40	10 43	2 47		n.a.
S 11	11 2	19 22	4 11	12 56	1 25	9 29	2 7	14 53	0 53	9 56	0 36	11 17	2 50	14 27	0 9	7 16	1 55	33 18	17 5	10 40	10 42	2 45		n.a.
S 12	11 24	19 9	4 49	13 35	1 29	9 7	2 10	14 45	0 51	10 2	0 36	11 18	2 50	14 28	0 9	7 16	1 55	33 18	17 6	10 40	10 41	2 43		n.a.
M13	11 46	17 52	5 12	14 14	1 34	8 45	2 13	14 36	0 48	10 7	0 36	11 18	2 50	14 30	0 9	7 15	1 55	33 18	17 6	10 40	10 40	2 41		n.a.
T 14	12 8	15 33	5 18	14 52	1 38	8 23	2 16	14 28	0 46	10 12	0 35	11 19	2 50	14 31	0 9	7 15	1 55	33 18	17 7	10 40	10 39	2 39		n.a.
W15	12 30	12 18	5 5	15 30	1 42	8 1	2 19	14 20	0 44	10 17	0 35	11 19	2 49	14 32	0 9	7 14	1 55	33 19	17 8	10 40	10 38	2 37		n.a.
T 16	12 51	8 16	4 34	16 6	1 45	7 38	2 22	14 11	0 42	10 22	0 35	11 20	2 49	14 33	0 9	7 13	1 55	33 19	17 8	10 40	10 36	2 35		n.a.
F 17	13 13	3 41	3 44	16 42	1 49	7 14	2 24	14 2	0 40	10 27	0 35	11 20	2 49	14 34	0 9	7 13	1 55	33 19	17 9	10 40	10 35	2 33		n.a.
S 18	13 34	1s11	2 40	17 17	1 52	6 50	2 26	13 54	0 38	10 33	0 35	11 21	2 49	14 35	0 9	7 12	1 55	33 19	17 9	10 41	10 34	2 31		n.a.
S 19	13 55	6 1	1 25	17 51	1 55	6 26	2 28	13 45	0 36	10 38	0 35	11 21	2 48	14 37	0 9	7 12	1 55	33 20	17 10	10 41	10 33	2 29		n.a.
M20	14 15	10 29	0 4	18 24	1 57	6 2	2 30	13 36	0 34	10 43	0 35	11 21	2 48	14 38	0 9	7 11	1 54	33 20	17 11	10 41	10 32	2 27		n.a.
T 21	14 35	14 16	1n16	18 57	1 59	5 37	2 32	13 26	0 32	10 48	0 35	11 21	2 48	14 39	0 9	7 10	1 54	33 20	17 11	10 41	10 30	2 25		n.a.
W22	14 56	17 7	2 30	19 27	2 0	5 12	2 34	13 17	0 30	10 53	0 35	11 21	2 47	14 40	0 9	7 10	1 54	33 21	17 12	10 41	10 29	2 23		n.a.
T 23	15 15	18 51	3 33	19 57	2 2	4 47	2 35	13 8	0 28	10 58	0 35	11 22	2 47	14 41	0 9	7 9	1 54	33 21	17 12	10 40	10 28	2 21		n.a.
F 24	15 35	19 26	4 22	20 26	2 2	4 22	2 37	12 58	0 27	11 3	0 35	11 22	2 47	14 42	0 9	7 9	1 54	33 22	17 13	10 39	10 27	2 19		n.a.
S 25	15 54	18 55	4 56	20 53	2 2	3 56	2 38	12 48	0 25	11 8	0 34	11 22	2 46	14 44	0 9	7 8	1 54	33 22	17 14	10 39	10 26	2 17		n.a.
S 26	16 13	17 27	5 13	21 18	2 2	3 30	2 39	12 39	0 23	11 13	0 34	11 22	2 46	14 45	0 9	7 7	1 54	33 22	17 14	10 38	10 25	2 15		n.a.
M27	16 32	15 10	5 15	21 43	2 1	3 3	2 40	12 29	0 21	11 18	0 34	11 22	2 46	14 46	0 9	7 7	1 54	33 23	17 15	10 37	10 23	2 13		n.a.
T 28	16 50	12 17	5 3	22 5	2 0	2 37	2 40	12 19	0 20	11 23	0 34	11 21	2 46	14 47	0 9	7 6	1 54	33 23	17 15	10 37	10 22	2 11		n.a.
W29	17 8	8 56	4 38	22 26	1 58	2 10	2 41	12 8	0 18	11 28	0 34	11 21	2 45	14 48	0 9	7 6	1 54	33 24	17 16	10 37	10 21	2 9		n.a.
T 30	17s26	5s15	4n 1	22s45	1s55	1n43	2n41	11s58	0s16	11s33	0n34	11s21	2s45	14s49	0n 9	7n 5	1s54	33n24	17n17	10s38	10s20	2s 7		n.a.

Julian Day Number = 730073.5, Delta T = 18h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'52, Lahiri = -41°19'52 Julian Calendar 1 Nov. 2715 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2715 BCE
geocentric

DECEMBER 2715 BCE (-2714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 10 21	18♏29'32	19♓17	2♐50	2♎56	0♓27	1♏12	7°D52	9♏30	22°R12	14♌ 2	27♎ 0	26♎ 7	17♓33	n.a.	F 1
S 2	3 14 18	19°30'40	1♈ 8	4°28	4° 4	0°52	1°26	7♓52	9°33	22♈10	14° 2	27° 2	26° 4	17°40	n.a.	S 2
S 3	3 18 14	20°31'47	13° 5	6° 3	5°12	1°17	1°40	7°52	9°37	22° 9	14° 2	27° 3	26° 1	17°47	n.a.	S 3
M 4	3 22 11	21°32'52	25°12	7°38	6°20	1°42	1°53	7°53	9°40	22° 8	14° 2	27°R 4	25°58	17°53	n.a.	M 4
T 5	3 26 7	22°33'56	7♉32	9° 9	7°28	2° 8	2° 7	7°53	9°44	22° 6	14° 2	27° 3	25°54	18° 0	n.a.	T 5
W 6	3 30 4	23°34'59	20° 5	10°39	8°36	2°34	2°20	7°54	9°47	22° 5	14° 3	27° 2	25°51	18° 7	n.a.	W 6
T 7	3 34 1	24°36'00	2♊53	12° 4	9°45	3° 0	2°33	7°54	9°51	22° 3	14° 3	26°58	25°48	18°13	n.a.	T 7
F 8	3 37 57	25°37'01	15°57	13°26	10°53	3°26	2°47	7°55	9°54	22° 2	14° 3	26°54	25°45	18°20	n.a.	F 8
S 9	3 41 54	26°38'00	29°14	14°44	12° 2	3°53	3° 0	7°56	9°58	22° 1	14°R 3	26°49	25°42	18°27	n.a.	S 9
S 10	3 45 50	27°38'58	12♋44	15°56	13°11	4°20	3°13	7°57	10° 1	21°59	14° 3	26°44	25°38	18°33	n.a.	S 10
M11	3 49 47	28°39'55	26°25	17° 3	14°20	4°47	3°27	7°58	10° 5	21°58	14° 3	26°40	25°35	18°40	n.a.	M11
T 12	3 53 43	29°40'51	10♌16	18° 2	15°29	5°14	3°40	7°59	10° 8	21°57	14° 2	26°37	25°32	18°47	n.a.	T 12
W13	3 57 40	0♐41'46	24°15	18°54	16°38	5°42	3°53	8° 0	10°12	21°55	14° 2	26°35	25°29	18°53	n.a.	W13
T 14	4 1 37	1°42'40	8♍21	19°38	17°48	6°10	4° 6	8° 2	10°15	21°54	14° 2	26°D35	25°26	19° 0	n.a.	T 14
F 15	4 5 33	2°43'32	22°32	20°13	18°57	6°37	4°19	8° 3	10°18	21°53	14° 2	26°36	25°23	19° 7	n.a.	F 15
S 16	4 9 30	3°44'23	6♎48	20°38	20° 7	7° 6	4°32	8° 5	10°22	21°52	14° 2	26°38	25°19	19°13	n.a.	S 16
S 17	4 13 26	4°45'13	21° 5	20°52	21°17	7°34	4°45	8° 7	10°25	21°51	14° 1	26°R39	25°16	19°20	n.a.	S 17
M18	4 17 23	5°46'02	5♏20	20°R56	22°27	8° 2	4°58	8° 9	10°28	21°49	14° 1	26°39	25°13	19°27	n.a.	M18
T 19	4 21 19	6°46'49	19°30	20°49	23°37	8°31	5°11	8°11	10°32	21°48	14° 1	26°37	25°10	19°33	n.a.	T 19
W20	4 25 16	7°47'35	3♐30	20°31	24°47	9° 0	5°24	8°13	10°35	21°47	14° 0	26°33	25° 7	19°40	n.a.	W20
T 21	4 29 12	8°48'19	17°17	20° 2	25°57	9°29	5°37	8°15	10°38	21°46	14° 0	26°27	25° 4	19°47	n.a.	T 21
F 22	4 33 9	9°49'01	0♑46	19°24	27° 7	9°58	5°50	8°17	10°42	21°45	14° 0	26°19	25° 0	19°54	n.a.	F 22
S 23	4 37 6	10°49'42	13°55	18°36	28°17	10°28	6° 2	8°20	10°45	21°44	13°59	26°11	24°57	20° 0	n.a.	S 23
S 24	4 41 2	11°50'21	26°44	17°42	29°28	10°57	6°15	8°22	10°48	21°43	13°59	26° 3	24°54	20° 7	n.a.	S 24
M25	4 44 59	12°50'57	9♒14	16°41	0♏38	11°27	6°27	8°25	10°51	21°42	13°58	25°57	24°51	20°14	n.a.	M25
T 26	4 48 55	13°51'32	21°27	15°35	1°49	11°57	6°40	8°28	10°54	21°41	13°57	25°52	24°48	20°20	n.a.	T 26
W27	4 52 52	14°52'04	3♓27	14°27	2°59	12°27	6°52	8°31	10°57	21°40	13°57	25°49	24°44	20°27	n.a.	W27
T 28	4 56 48	15°52'35	15°19	13°19	4°10	12°57	7° 5	8°33	11° 0	21°39	13°56	25°D48	24°41	20°34	n.a.	T 28
F 29	5 0 45	16°53'03	27° 8	12°11	5°21	13°27	7°17	8°37	11° 4	21°39	13°55	25°49	24°38	20°40	n.a.	F 29
S 30	5 4 42	17°53'29	8♈59	11° 6	6°32	13°58	7°29	8°40	11° 7	21°38	13°55	25°50	24°35	20°47	n.a.	S 30
S 31	5 8 38	18♐53'53	20♈58	10♐ 5	7♏42	14♓28	7♏41	8♓43	11♏10	21♈37	13♌54	25°R51	24♎32	20♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s44	1s23	3n14	23s 1	1s51	1n16	2n42	11s48	0s15	11s38	0n34	11s21	2s45	14s51	0n 9	7n 5	1s54	33n25	17n17	10s38	10s19	2s 5		n.a.
S 2	18 1	2n34	2 18	23 16	1 47	0 49	2 42	11 37	0 13	11 43	0 34	11 20	2 44	14 52	0 9	7 4	1 54	33 25	17 18	10 39	10 18	2 3		n.a.
S 3	18 18	6 27	1 16	23 29	1 42	0 21	2 42	11 27	0 12	11 48	0 34	11 20	2 44	14 53	0 9	7 4	1 54	33 26	17 18	10 39	10 16	2 1		n.a.
M 4	18 34	10 8	0 10	23 40	1 36	0s 6	2 42	11 16	0 10	11 53	0 34	11 20	2 44	14 54	0 9	7 3	1 54	33 26	17 19	10 40	10 15	1 59		n.a.
T 5	18 50	13 26	0s57	23 48	1 29	0 34	2 42	11 5	0 9	11 57	0 34	11 19	2 43	14 55	0 9	7 3	1 54	33 27	17 19	10 40	10 14	1 57		n.a.
W 6	19 6	16 12	2 3	23 54	1 21	1 1	2 41	10 55	0 7	12 2	0 34	11 19	2 43	14 56	0 9	7 2	1 54	33 27	17 20	10 39	10 13	1 55		n.a.
T 7	19 21	18 13	3 4	23 57	1 12	1 29	2 41	10 44	0 6	12 7	0 34	11 18	2 43	14 57	0 9	7 2	1 54	33 28	17 21	10 38	10 12	1 53		n.a.
F 8	19 36	19 18	3 57	23 58	1 3	1 57	2 40	10 33	0 4	12 12	0 33	11 18	2 42	14 59	0 9	7 1	1 54	33 28	17 21	10 36	10 10	1 51		n.a.
S 9	19 51	19 22	4 37	23 57	0 52	2 25	2 40	10 21	0 3	12 16	0 33	11 17	2 42	15 0	0 9	7 1	1 54	33 29	17 22	10 34	10 9	1 49		n.a.
S 10	20 5	18 20	5 3	23 54	0 40	2 53	2 39	10 10	0 2	12 21	0 33	11 16	2 42	15 1	0 9	7 0	1 54	33 29	17 22	10 32	10 8	1 47		n.a.
M11	20 19	16 15	5 13	23 48	0 27	3 21	2 38	9 59	0 0	12 26	0 33	11 16	2 42	15 2	0 9	7 0	1 54	33 30	17 23	10 31	10 7	1 45		n.a.
T 12	20 33	13 12	5 4	23 40	0 13	3 50	2 37	9 47	0n 1	12 31	0 33	11 15	2 41	15 3	0 9	6 59	1 54	33 30	17 24	10 30	10 6	1 43		n.a.
W13	20 46	9 24	4 37	23 29	0n 2	4 18	2 36	9 36	0 2	12 35	0 33	11 14	2 41	15 4	0 9	6 59	1 54	33 31	17 24	10 29	10 5	1 41		n.a.
T 14	20 59	5 2	3 53	23 17	0 18	4 46	2 35	9 24	0 4	12 40	0 33	11 13	2 41	15 5	0 9	6 58	1 54	33 32	17 25	10 29	10 3	1 39		n.a.
F 15	21 11	0 21	2 55	23 3	0 34	5 14	2 34	9 13	0 5	12 44	0 33	11 12	2 40	15 6	0 9	6 58	1 54	33 32	17 25	10 30	10 2	1 37		n.a.
S 16	21 23	4s23	1 46	22 48	0 51	5 42	2 32	9 1	0 6	12 49	0 33	11 12	2 40	15 7	0 9	6 58	1 53	33 33	17 26	10 30	10 1	1 35		n.a.
S 17	21 35	8 53	0 30	22 31	1 9	6 10	2 31	8 49	0 7	12 53	0 33	11 11	2 40	15 9	0 9	6 57	1 53	33 33	17 27	10 31	10 0	1 33		n.a.
M18	21 46	12 52	0n47	22 13	1 28	6 38	2 29	8 37	0 8	12 58	0 33	11 10	2 39	15 10	0 9	6 57	1 53	33 34	17 27	10 30	9 59	1 31		n.a.
T 19	21 56	16 4	2 1	21 54	1 46	7 6	2 27	8 25	0 10	13 2	0 33	11 9	2 39	15 11	0 9	6 56	1 53	33 35	17 28	10 30	9 57	1 29		n.a.
W20	22 7	18 17	3 7	21 35	2 4	7 34	2 26	8 13	0 11	13 7	0 33	11 7	2 39	15 12	0 9	6 56	1 53	33 35	17 28	10 28	9 56	1 27		n.a.
T 21	22 17	19 23	4 0	21 15	2 22	8 1	2 24	8 1	0 12	13 11	0 33	11 6	2 38	15 13	0 9	6 56	1 53	33 36	17 29	10 26	9 55	1 25		n.a.
F 22	22 26	19 21	4 39	20 55	2 39	8 29	2 22	7 48	0 13	13 16	0 33	11 5	2 38	15 14	0 9	6 55	1 53	33 37	17 29	10 23	9 54	1 23		n.a.
S 23	22 35	18 15	5 2	20 36	2 54	8 56	2 20	7 36	0 14	13 20	0 32	11 4	2 38	15 15	0 9	6 55	1 53	33 37	17 30	10 20	9 53	1 21		n.a.
S 24	22 44	16 15	5 9	20 17	3 9	9 24	2 18	7 24	0 15	13 24	0 32	11 3	2 38	15 16	0 9	6 55	1 53	33 38	17 30	10 17	9 51	1 19		n.a.
M25	22 52	13 32	5 0	19 58	3 21	9 51	2 16	7 11	0 16	13 28	0 32	11 1	2 37	15 17	0 9	6 54	1 53	33 39	17 31	10 15	9 50	1 17		n.a.
T 26	22 59	10 17	4 39	19 41	3 32	10 18	2 13	6 58	0 17	13 33	0 32	11 0	2 37	15 18	0 9	6 54	1 53	33 39	17 32	10 13	9 49	1 15		n.a.
W27	23 7	6 41	4 5	19 25	3 40	10 45	2 11	6 46	0 18	13 37	0 32	10 59	2 37	15 19	0 9	6 54	1 53	33 40	17 32	10 12	9 48	1 13		n.a.
T 28	23 13	2 50	3 21	19 10	3 47	11 11	2 9	6 33	0 19	13 41	0 32	10 57	2 36	15 20	0 9	6 54	1 53	33 41	17 33	10 12	9 47	1 11		n.a.
F 29	23 20	1n 6	2 29	18 58	3 51	11 38	2 6	6 20	0 20	13 45	0 32	10 56	2 36	15 21	0 9	6 53	1 53	33 42	17 33	10 12	9 45	1 9		n.a.
S 30	23 25	5 1	1 30	18 47	3 52	12 4	2 4	6 7	0 21	13 49	0 32	10 54	2 36	15 22	0 9	6 53	1 53	33 42	17 34	10 12	9 44	1 7		n.a.
S 31	23s31	8n46	0n26	18s39	3n52	12s30	2n 1	5s54	0n22	13s53	0n32	10s53	2s35	15s23	0n 9	6n53	1s53	33n43	17n34	10s13	9s43	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 730103.5, Delta T = 18h25m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'48, Lahiri = -41°19'47 Julian Calendar 1 Dec. 2715 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2715 BCE

The year -2714 astronomical counting style corresponds to year 2715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

JANUARY 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 12 35	19♐54'15	3♉ 9	9°R 9	8♏53	14♓59	7♏53	8♓46	11♏13	21°R36	13°R53	25°R51	24♎29	21♓ 0	n.a.	M 1
T 2	5 16 31	20°54'35	15°36	8♐20	10° 4	15°30	8° 5	8°50	11°16	21♈36	13♌52	25♎49	24°25	21° 7	n.a.	T 2
W 3	5 20 28	21°54'53	28°22	7°37	11°15	16° 1	8°17	8°53	11°18	21°35	13°52	25°44	24°22	21°14	n.a.	W 3
T 4	5 24 24	22°55'08	11♊28	7° 1	12°26	16°32	8°29	8°57	11°21	21°34	13°51	25°37	24°19	21°20	n.a.	T 4
F 5	5 28 21	23°55'22	24°55	6°32	13°38	17° 3	8°41	9° 1	11°24	21°34	13°50	25°28	24°16	21°27	n.a.	F 5
S 6	5 32 17	24°55'33	8♋38	6°11	14°49	17°35	8°53	9° 5	11°27	21°33	13°49	25°18	24°13	21°34	n.a.	S 6
S 7	5 36 14	25°55'43	22°37	5°56	16° 0	18° 6	9° 4	9° 9	11°30	21°33	13°48	25° 8	24° 9	21°40	n.a.	S 7
M 8	5 40 11	26°55'50	6♌44	5°49	17°11	18°38	9°16	9°13	11°33	21°32	13°47	24°59	24° 6	21°47	n.a.	M 8
T 9	5 44 7	27°55'56	20°57	5°D49	18°23	19° 9	9°27	9°17	11°35	21°31	13°46	24°52	24° 3	21°54	n.a.	T 9
W10	5 48 4	28°56'00	5♍11	5°55	19°34	19°41	9°38	9°21	11°38	21°31	13°45	24°47	24° 0	22° 0	n.a.	W10
T 11	5 52 0	29°56'02	19°22	6° 7	20°45	20°13	9°50	9°25	11°41	21°31	13°44	24°45	23°57	22° 7	n.a.	T 11
F 12	5 55 57	0♎56'02	3♎29	6°25	21°57	20°45	10° 1	9°30	11°43	21°30	13°43	24°D44	23°54	22°14	n.a.	F 12
S 13	5 59 53	1°56'01	17°31	6°48	23° 8	21°17	10°12	9°34	11°46	21°30	13°42	24°R45	23°50	22°20	n.a.	S 13
S 14	6 3 50	2°55'57	1♏28	7°16	24°20	21°49	10°23	9°39	11°49	21°30	13°41	24°45	23°47	22°27	n.a.	S 14
M15	6 7 46	3°55'52	15°18	7°49	25°32	22°22	10°34	9°44	11°51	21°29	13°39	24°43	23°44	22°34	n.a.	M15
T 16	6 11 43	4°55'45	29° 1	8°26	26°43	22°54	10°45	9°48	11°54	21°29	13°38	24°39	23°41	22°40	n.a.	T 16
W17	6 15 39	5°55'35	12♐35	9° 7	27°55	23°27	10°55	9°53	11°56	21°29	13°37	24°32	23°38	22°47	n.a.	W17
T 18	6 19 36	6°55'24	25°58	9°52	29° 7	23°59	11° 6	9°58	11°58	21°29	13°36	24°22	23°35	22°54	n.a.	T 18
F 19	6 23 33	7°55'11	9♑ 8	10°40	0♐18	24°32	11°17	10° 3	12° 1	21°28	13°35	24°10	23°31	23° 0	n.a.	F 19
S 20	6 27 29	8°54'55	22° 4	11°32	1°30	25° 5	11°27	10° 8	12° 3	21°28	13°33	23°57	23°28	23° 7	n.a.	S 20
S 21	6 31 26	9°54'37	4♒44	12°27	2°42	25°38	11°37	10°13	12° 6	21°28	13°32	23°44	23°25	23°14	n.a.	S 21
M22	6 35 22	10°54'17	17° 8	13°25	3°54	26°10	11°48	10°19	12° 8	21°28	13°31	23°33	23°22	23°20	n.a.	M22
T 23	6 39 19	11°53'54	29°18	14°25	5° 5	26°43	11°58	10°24	12°10	21°D28	13°29	23°23	23°19	23°27	n.a.	T 23
W24	6 43 15	12°53'29	11♓17	15°28	6°17	27°17	12° 8	10°30	12°12	21°28	13°28	23°17	23°15	23°34	n.a.	W24
T 25	6 47 12	13°53'02	23° 9	16°34	7°29	27°50	12°18	10°35	12°14	21°28	13°27	23°13	23°12	23°40	n.a.	T 25
F 26	6 51 8	14°52'31	4♈57	17°42	8°41	28°23	12°27	10°41	12°16	21°28	13°25	23°11	23° 9	23°47	n.a.	F 26
S 27	6 55 5	15°51'59	16°47	18°52	9°53	28°56	12°37	10°46	12°18	21°28	13°24	23°11	23° 6	23°54	n.a.	S 27
S 28	6 59 1	16°51'24	28°45	20° 4	11° 5	29°30	12°47	10°52	12°20	21°28	13°22	23°11	23° 3	24° 0	n.a.	S 28
M29	7 2 58	17°50'46	10♉56	21°17	12°17	0♈ 3	12°56	10°58	12°22	21°29	13°21	23°10	23° 0	24° 7	n.a.	M29
T 30	7 6 55	18°50'06	23°25	22°33	13°29	0°37	13° 5	11° 4	12°24	21°29	13°19	23° 7	22°56	24°14	n.a.	T 30
W31	7 10 51	19♑49'23	6♊17	23♐51	14♐41	1♈10	13♏15	11♓10	12♏26	21♈29	13♌18	23♎ 2	22♎53	24♓20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	12n14	0s39	18s33	3n50	12s55	1n59	5s41	0n23	13s57	0n32	10s51	2s35	15s24	0n 9	6n53	1s53	33n44	17n35	10s13	9s42	1s 3		n.a.
T 2	23 40	15 14	1 44	18 30	3 45	13 21	1 56	5 28	0 24	14 2	0 32	10 50	2 35	15 25	0 9	6 52	1 52	33 45	17 35	10 12	9 41	1 1		n.a.
W 3	23 44	17 34	2 45	18 28	3 40	13 46	1 53	5 15	0 25	14 5	0 32	10 48	2 35	15 26	0 9	6 52	1 52	33 45	17 36	10 10	9 40	0 59		n.a.
T 4	23 48	19 3	3 39	18 30	3 32	14 11	1 50	5 2	0 26	14 9	0 32	10 46	2 34	15 27	0 9	6 52	1 52	33 46	17 36	10 8	9 38	0 57		n.a.
F 5	23 51	19 31	4 23	18 33	3 24	14 35	1 48	4 49	0 27	14 13	0 32	10 45	2 34	15 27	0 9	6 52	1 52	33 47	17 37	10 4	9 37	0 55		n.a.
S 6	23 53	18 51	4 52	18 38	3 15	14 59	1 45	4 36	0 28	14 17	0 32	10 43	2 34	15 28	0 9	6 52	1 52	33 47	17 37	10 1	9 36	0 53		n.a.
S 7	23 56	17 3	5 4	18 46	3 5	15 23	1 42	4 22	0 28	14 21	0 32	10 41	2 34	15 29	0 9	6 52	1 52	33 48	17 38	9 57	9 35	0 51		n.a.
M 8	23 57	14 13	4 58	18 55	2 54	15 47	1 39	4 9	0 29	14 25	0 32	10 39	2 33	15 30	0 9	6 51	1 52	33 49	17 38	9 53	9 34	0 49		n.a.
T 9	23 58	10 32	4 34	19 6	2 43	16 10	1 36	3 56	0 30	14 29	0 32	10 37	2 33	15 31	0 9	6 51	1 52	33 50	17 39	9 51	9 32	0 47		n.a.
W10	23 59	6 14	3 52	19 18	2 31	16 33	1 33	3 42	0 31	14 32	0 31	10 36	2 33	15 32	0 9	6 51	1 52	33 51	17 39	9 49	9 31	0 45		n.a.
T 11	23 59	1 36	2 57	19 32	2 20	16 55	1 30	3 29	0 32	14 36	0 31	10 34	2 32	15 33	0 9	6 51	1 52	33 51	17 39	9 48	9 30	0 43		n.a.
F 12	23 59	3s 6	1 51	19 47	2 8	17 17	1 27	3 15	0 33	14 40	0 31	10 32	2 32	15 34	0 9	6 51	1 52	33 52	17 40	9 48	9 29	0 41		n.a.
S 13	23 59	7 37	0 38	20 2	1 56	17 38	1 24	3 1	0 33	14 43	0 31	10 30	2 32	15 34	0 9	6 51	1 52	33 53	17 40	9 48	9 28	0 39		n.a.
S 14	23 57	11 42	0n36	20 19	1 44	18 0	1 20	2 48	0 34	14 47	0 31	10 28	2 32	15 35	0 9	6 51	1 52	33 54	17 41	9 48	9 26	0 37		n.a.
M15	23 56	15 6	1 47	20 36	1 32	18 20	1 17	2 34	0 35	14 50	0 31	10 26	2 31	15 36	0 9	6 51	1 52	33 54	17 41	9 47	9 25	0 35		n.a.
T 16	23 54	17 37	2 51	20 53	1 21	18 40	1 14	2 20	0 36	14 54	0 31	10 23	2 31	15 37	0 9	6 51	1 52	33 55	17 42	9 46	9 24	0 33		n.a.
W17	23 51	19 6	3 45	21 11	1 9	19 0	1 11	2 6	0 36	14 57	0 31	10 21	2 31	15 38	0 9	6 51	1 51	33 56	17 42	9 43	9 23	0 31		n.a.
T 18	23 48	19 30	4 26	21 29	0 58	19 19	1 8	1 53	0 37	15 1	0 31	10 19	2 31	15 38	0 9	6 51	1 51	33 57	17 42	9 39	9 22	0 29		n.a.
F 19	23 45	18 50	4 51	21 48	0 47	19 38	1 4	1 39	0 38	15 4	0 31	10 17	2 30	15 39	0 9	6 51	1 51	33 57	17 43	9 35	9 20	0 27		n.a.
S 20	23 41	17 11	5 1	22 6	0 36	19 56	1 1	1 25	0 38	15 7	0 31	10 15	2 30	15 40	0 9	6 51	1 51	33 58	17 43	9 30	9 19	0 25		n.a.
S 21	23 37	14 44	4 56	22 24	0 25	20 14	0 58	1 11	0 39	15 11	0 31	10 13	2 30	15 40	0 9	6 51	1 51	33 59	17 43	9 25	9 18	0 23		n.a.
M22	23 32	11 40	4 37	22 42	0 15	20 31	0 55	0 57	0 40	15 14	0 31	10 10	2 30	15 41	0 9	6 51	1 51	34 0	17 44	9 21	9 17	0 21		n.a.
T 23	23 27	8 10	4 5	22 59	0 5	20 48	0 51	0 43	0 40	15 17	0 31	10 8	2 29	15 42	0 9	6 51	1 51	34 0	17 44	9 17	9 16	0 19		n.a.
W24	23 21	4 23	3 23	23 16	0s 5	21 4	0 48	0 29	0 41	15 20	0 31	10 6	2 29	15 43	0 9	6 51	1 51	34 1	17 44	9 15	9 14	0 17		n.a.
T 25	23 15	0 28	2 32	23 32	0 15	21 20	0 45	0 15	0 42	15 24	0 31	10 3	2 29	15 43	0 9	6 51	1 51	34 2	17 45	9 13	9 13	0 15		n.a.
F 26	23 8	3n28	1 35	23 48	0 24	21 35	0 42	0 1	0 42	15 27	0 31	10 1	2 29	15 44	0 9	6 51	1 51	34 3	17 45	9 13	9 12	0 13		n.a.
S 27	23 1	7 16	0 34	24 3	0 33	21 49	0 38	0n13	0 43	15 30	0 31	9 59	2 29	15 45	0 9	6 51	1 51	34 3	17 45	9 13	9 11	0 11		n.a.
S 28	22 54	10 49	0s30	24 18	0 41	22 3	0 35	0 27	0 44	15 33	0 31	9 56	2 28	15 45	0 9	6 51	1 51	34 4	17 46	9 13	9 10	0 9		n.a.
M29	22 46	13 59	1 33	24 31	0 49	22 16	0 32	0 42	0 44	15 36	0 31	9 54	2 28	15 46	0 9	6 51	1 51	34 5	17 46	9 12	9 8	0 7		n.a.
T 30	22 38	16 36	2 33	24 44	0 57	22 28	0 28	0 56	0 45	15 39	0 31	9 51	2 28	15 46	0 9	6 52	1 51	34 6	17 46	9 11	9 7	0 5		n.a.
W31	22s29	18n27	3s27	24s55	1s 5	22s40	0n25	1n10	0n45	15s41	0n31	9s49	2s28	15s47	0n 9	6n52	1s50	34n 6	17n47	9s 9	9s 6	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 730134.5, Delta T = 18h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'44, Lahiri = -41°19'43 Julian Calendar 1 Jan. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2715 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

FEBRUARY 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 48	20♉48'38	19♊33	25♐10	15♐53	1♈44	13♏24	11♓16	12♏28	21♈29	13°R16	22°R54	22♎50	24♓27	n.a.	T 1
F 2	7 18 44	21°47'51	3♋15	26°32	17° 5	2°18	13°33	11°22	12°30	21°30	13♌15	22♎44	22°47	24°34	n.a.	F 2
S 3	7 22 41	22°47'01	17°19	27°54	18°17	2°51	13°41	11°28	12°32	21°30	13°13	22°32	22°44	24°40	n.a.	S 3
S 4	7 26 37	23°46'09	1♌42	29°19	19°29	3°25	13°50	11°34	12°33	21°30	13°12	22°20	22°41	24°47	n.a.	S 4
M 5	7 30 34	24°45'15	16°17	0♉45	20°41	3°59	13°59	11°40	12°35	21°31	13°10	22° 9	22°37	24°54	n.a.	M 5
T 6	7 34 30	25°44'18	0♍57	2°13	21°53	4°33	14° 7	11°46	12°37	21°31	13° 9	22° 0	22°34	25° 0	n.a.	T 6
W 7	7 38 27	26°43'20	15°34	3°42	23° 5	5° 7	14°15	11°53	12°38	21°32	13° 7	21°54	22°31	25° 7	n.a.	W 7
T 8	7 42 23	27°42'19	0♎ 2	5°12	24°17	5°41	14°24	11°59	12°40	21°32	13° 5	21°51	22°28	25°14	n.a.	T 8
F 9	7 46 20	28°41'17	14°19	6°45	25°29	6°15	14°32	12° 6	12°41	21°33	13° 4	21°50	22°25	25°20	n.a.	F 9
S 10	7 50 17	29°40'12	28°22	8°18	26°42	6°50	14°40	12°12	12°43	21°33	13° 2	21°50	22°21	25°27	n.a.	S 10
S 11	7 54 13	0♒39'06	12♏12	9°53	27°54	7°24	14°47	12°19	12°44	21°34	13° 1	21°49	22°18	25°34	n.a.	S 11
M12	7 58 10	1°37'58	25°48	11°30	29° 6	7°58	14°55	12°26	12°45	21°35	12°59	21°47	22°15	25°40	n.a.	M12
T 13	8 2 6	2°36'48	9♐11	13° 8	0♉18	8°32	15° 3	12°32	12°47	21°35	12°57	21°43	22°12	25°47	n.a.	T 13
W14	8 6 3	3°35'36	22°23	14°48	1°30	9° 7	15°10	12°39	12°48	21°36	12°56	21°36	22° 9	25°54	n.a.	W14
T 15	8 9 59	4°34'22	5♉24	16°29	2°43	9°41	15°17	12°46	12°49	21°37	12°54	21°26	22° 6	26° 0	n.a.	T 15
F 16	8 13 56	5°33'06	18°12	18°11	3°55	10°16	15°24	12°53	12°50	21°38	12°52	21°14	22° 2	26° 7	n.a.	F 16
S 17	8 17 52	6°31'47	0♒49	19°55	5° 7	10°50	15°31	13° 0	12°51	21°38	12°51	21° 2	21°59	26°14	n.a.	S 17
S 18	8 21 49	7°30'27	13°15	21°41	6°20	11°25	15°38	13° 7	12°52	21°39	12°49	20°49	21°56	26°20	n.a.	S 18
M19	8 25 45	8°29'04	25°28	23°28	7°32	12° 0	15°45	13°14	12°53	21°40	12°47	20°37	21°53	26°27	n.a.	M19
T 20	8 29 42	9°27'40	7♓32	25°16	8°44	12°34	15°51	13°21	12°54	21°41	12°46	20°28	21°50	26°34	n.a.	T 20
W21	8 33 38	10°26'13	19°27	27° 6	9°57	13° 9	15°58	13°28	12°55	21°42	12°44	20°21	21°47	26°40	n.a.	W21
T 22	8 37 35	11°24'43	1♈16	28°58	11° 9	13°44	16° 4	13°35	12°56	21°43	12°42	20°17	21°43	26°47	n.a.	T 22
F 23	8 41 32	12°23'12	13° 2	0♒51	12°21	14°19	16°10	13°42	12°57	21°44	12°41	20°15	21°40	26°53	n.a.	F 23
S 24	8 45 28	13°21'38	24°52	2°45	13°34	14°53	16°16	13°49	12°57	21°45	12°39	20°D15	21°37	27° 0	n.a.	S 24
S 25	8 49 25	14°20'01	6♉49	4°42	14°46	15°28	16°21	13°57	12°58	21°46	12°37	20°15	21°34	27° 7	n.a.	S 25
M26	8 53 21	15°18'23	18°58	6°39	15°58	16° 3	16°27	14° 4	12°59	21°47	12°36	20°R15	21°31	27°13	n.a.	M26
T 27	8 57 18	16°16'42	1♊26	8°38	17°11	16°38	16°32	14°11	12°59	21°48	12°34	20°14	21°27	27°20	n.a.	T 27
W28	9 1 14	17♒14'59	14♊16	10♒39	18♉23	17♈13	16♏37	14♓19	13♏ 0	21♈49	12♌32	20♎11	21♎24	27♓27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	19n23	4s12	25s 6	1s12	22s52	0n22	1n24	0n46	15s44	0n30	9s46	2s27	15s48	0n 9	6n52	1s50	34n 7	17n47	9s 6	9s 5	0s 1		n.a.
F 2	22 11	19 14	4 44	25 15	1 18	23 2	0 19	1 38	0 46	15 47	0 30	9 44	2 27	15 48	0 9	6 52	1 50	34 8	17 47	9 2	9 4	0n 1		n.a.
S 3	22 1	17 54	4 59	25 23	1 25	23 12	0 16	1 53	0 47	15 50	0 30	9 41	2 27	15 49	0 9	6 52	1 50	34 9	17 47	8 58	9 2	0 3		n.a.
S 4	21 51	15 25	4 57	25 30	1 31	23 21	0 12	2 7	0 48	15 52	0 30	9 38	2 27	15 49	0 9	6 53	1 50	34 9	17 48	8 53	9 1	0 5		n.a.
M 5	21 40	11 57	4 35	25 36	1 36	23 30	0 9	2 21	0 48	15 55	0 30	9 36	2 27	15 50	0 9	6 53	1 50	34 10	17 48	8 49	9 0	0 7		n.a.
T 6	21 29	7 45	3 55	25 40	1 41	23 38	0 6	2 35	0 49	15 58	0 30	9 33	2 26	15 50	0 9	6 53	1 50	34 11	17 48	8 46	8 59	0 9		n.a.
W 7	21 18	3 5	2 59	25 42	1 46	23 45	0 3	2 50	0 49	16 0	0 30	9 31	2 26	15 51	0 9	6 53	1 50	34 11	17 48	8 43	8 57	0 11		n.a.
T 8	21 6	1s44	1 53	25 44	1 50	23 52	0s 0	3 4	0 50	16 3	0 30	9 28	2 26	15 51	0 9	6 54	1 50	34 12	17 48	8 42	8 56	0 13		n.a.
F 9	20 54	6 23	0 40	25 43	1 54	23 58	0 3	3 18	0 50	16 5	0 30	9 25	2 26	15 52	0 9	6 54	1 50	34 13	17 49	8 42	8 55	0 15		n.a.
S 10	20 41	10 36	0n35	25 41	1 58	24 3	0 6	3 33	0 51	16 8	0 30	9 22	2 26	15 52	0 9	6 54	1 50	34 13	17 49	8 42	8 54	0 17		n.a.
S 11	20 28	14 11	1 46	25 37	2 1	24 8	0 9	3 47	0 51	16 10	0 30	9 20	2 26	15 53	0 9	6 54	1 50	34 14	17 49	8 42	8 53	0 19		n.a.
M12	20 15	16 55	2 50	25 32	2 3	24 11	0 12	4 1	0 52	16 12	0 30	9 17	2 25	15 53	0 9	6 55	1 50	34 15	17 49	8 41	8 51	0 21		n.a.
T 13	20 2	18 40	3 43	25 24	2 5	24 15	0 15	4 15	0 52	16 15	0 30	9 14	2 25	15 53	0 9	6 55	1 50	34 15	17 49	8 39	8 50	0 23		n.a.
W14	19 48	19 23	4 23	25 15	2 7	24 17	0 18	4 30	0 53	16 17	0 30	9 11	2 25	15 54	0 9	6 55	1 49	34 16	17 49	8 37	8 49	0 25		n.a.
T 15	19 34	19 3	4 50	25 4	2 8	24 19	0 21	4 44	0 53	16 19	0 30	9 8	2 25	15 54	0 9	6 56	1 49	34 17	17 49	8 33	8 48	0 27		n.a.
F 16	19 19	17 45	5 1	24 51	2 9	24 19	0 24	4 58	0 54	16 21	0 30	9 6	2 25	15 54	0 9	6 56	1 49	34 17	17 50	8 28	8 47	0 29		n.a.
S 17	19 4	15 37	4 57	24 36	2 9	24 20	0 26	5 13	0 54	16 23	0 30	9 3	2 24	15 55	0 9	6 56	1 49	34 18	17 50	8 23	8 45	0 31		n.a.
S 18	18 49	12 47	4 39	24 19	2 9	24 19	0 29	5 27	0 54	16 26	0 30	9 0	2 24	15 55	0 9	6 57	1 49	34 19	17 50	8 18	8 44	0 33		n.a.
M19	18 34	9 26	4 8	24 0	2 8	24 18	0 32	5 41	0 55	16 28	0 30	8 57	2 24	15 55	0 9	6 57	1 49	34 19	17 50	8 14	8 43	0 35		n.a.
T 20	18 18	5 45	3 27	23 39	2 6	24 16	0 34	5 55	0 55	16 29	0 30	8 54	2 24	15 56	0 9	6 58	1 49	34 20	17 50	8 10	8 42	0 37		n.a.
W21	18 2	1 53	2 36	23 15	2 4	24 13	0 37	6 10	0 56	16 31	0 30	8 51	2 24	15 56	0 9	6 58	1 49	34 20	17 50	8 8	8 41	0 39		n.a.
T 22	17 45	2n 2	1 39	22 50	2 2	24 10	0 39	6 24	0 56	16 33	0 30	8 48	2 24	15 56	0 9	6 58	1 49	34 21	17 50	8 6	8 39	0 41		n.a.
F 23	17 29	5 51	0 38	22 22	1 59	24 6	0 42	6 38	0 57	16 35	0 30	8 45	2 24	15 56	0 9	6 59	1 49	34 21	17 50	8 5	8 38	0 43		n.a.
S 24	17 12	9 28	0s25	21 52	1 55	24 1	0 44	6 52	0 57	16 37	0 30	8 42	2 23	15 57	0 9	6 59	1 49	34 22	17 50	8 5	8 37	0 45		n.a.
S 25	16 54	12 44	1 27	21 20	1 51	23 56	0 47	7 6	0 57	16 39	0 29	8 39	2 23	15 57	0 9	7 0	1 49	34 23	17 50	8 6	8 36	0 47		n.a.
M26	16 37	15 30	2 27	20 45	1 47	23 49	0 49	7 20	0 58	16 40	0 29	8 36	2 23	15 57	0 9	7 0	1 49	34 23	17 50	8 6	8 34	0 49		n.a.
T 27	16 19	17 38	3 22	20 9	1 41	23 43	0 51	7 35	0 58	16 42	0 29	8 33	2 23	15 57	0 9	7 1	1 49	34 24	17 50	8 5	8 33	0 51		n.a.
W28	16s 1	18n57	4s 8	19s30	1s35	23s35	0s54	7n49	0n58	16s43	0n29	8s30	2s23	15s57	0n 9	7n 1	1s49	34n24	17n50	8s 4	8s32	0n53		n.a.

Julian Day Number = 730165.5, Delta T = 18h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'40, Lahiri = -41°19'39 Julian Calendar 1 Feb. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

MARCH 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 11	18♒13'13	27♊34	12♒41	19♉36	17♈48	16♏43	14♓26	13♏ 0	21♈51	12°R31	20°R 6	21♎21	27♓33	n.a.	T 1
F 2	9 9 7	19°11'26	11♋19	14°44	20°48	18°23	16°47	14°33	13° 1	21°52	12♌29	19♎58	21°18	27°40	n.a.	F 2
S 3	9 13 4	20° 9'36	25°32	16°49	22° 0	18°59	16°52	14°41	13° 1	21°53	12°27	19°49	21°15	27°47	n.a.	S 3
S 4	9 17 0	21° 7'44	10♌ 8	18°54	23°13	19°34	16°57	14°48	13° 1	21°54	12°26	19°40	21°12	27°53	n.a.	S 4
M 5	9 20 57	22° 5'50	25° 1	21° 1	24°25	20° 9	17° 1	14°56	13° 2	21°56	12°24	19°32	21° 8	28° 0	n.a.	M 5
T 6	9 24 54	23° 3'55	10♍ 2	23° 8	25°38	20°44	17° 5	15° 3	13° 2	21°57	12°22	19°25	21° 5	28° 7	n.a.	T 6
W 7	9 28 50	24° 1'57	25° 1	25°16	26°50	21°19	17° 9	15°11	13° 2	21°58	12°21	19°20	21° 2	28°13	n.a.	W 7
T 8	9 32 47	24°59'58	9♎52	27°25	28° 3	21°55	17°13	15°19	13° 2	22° 0	12°19	19°18	20°59	28°20	n.a.	T 8
F 9	9 36 43	25°57'57	24°26	29°33	29°15	22°30	17°17	15°26	13° 2	22° 1	12°17	19°D18	20°56	28°27	n.a.	F 9
S 10	9 40 40	26°55'54	8♏41	1♓42	0♒28	23° 5	17°21	15°34	13°R 2	22° 2	12°16	19°19	20°52	28°33	n.a.	S 10
S 11	9 44 36	27°53'50	22°36	3°50	1°40	23°41	17°24	15°42	13° 2	22° 4	12°14	19°R20	20°49	28°40	n.a.	S 11
M12	9 48 33	28°51'45	6♐10	5°58	2°53	24°16	17°27	15°49	13° 2	22° 5	12°13	19°19	20°46	28°47	n.a.	M12
T 13	9 52 29	29°49'38	19°26	8° 4	4° 5	24°52	17°30	15°57	13° 2	22° 7	12°11	19°18	20°43	28°53	n.a.	T 13
W14	9 56 26	0♓47'30	2♑25	10°10	5°18	25°27	17°33	16° 5	13° 2	22° 8	12° 9	19°14	20°40	29° 0	n.a.	W14
T 15	10 0 22	1°45'20	15° 9	12°13	6°31	26° 3	17°36	16°13	13° 2	22°10	12° 8	19° 8	20°37	29° 7	n.a.	T 15
F 16	10 4 19	2°43'09	27°41	14°15	7°43	26°38	17°38	16°21	13° 2	22°11	12° 6	19° 0	20°33	29°13	n.a.	F 16
S 17	10 8 15	3°40'56	10♒ 2	16°15	8°56	27°14	17°40	16°28	13° 1	22°13	12° 5	18°52	20°30	29°20	n.a.	S 17
S 18	10 12 12	4°38'41	22°12	18°13	10° 9	27°50	17°42	16°36	13° 1	22°15	12° 3	18°44	20°27	29°27	n.a.	S 18
M19	10 16 9	5°36'25	4♓15	20° 8	11°21	28°25	17°44	16°44	13° 0	22°16	12° 2	18°37	20°24	29°33	n.a.	M19
T 20	10 20 5	6°34'08	16°10	22° 0	12°34	29° 1	17°46	16°52	13° 0	22°18	12° 0	18°31	20°21	29°40	n.a.	T 20
W21	10 24 2	7°31'49	28° 0	23°50	13°47	29°37	17°48	17° 0	13° 0	22°20	11°59	18°27	20°18	29°47	n.a.	W21
T 22	10 27 58	8°29'28	9♈47	25°36	14°59	0♉13	17°49	17° 8	12°59	22°21	11°57	18°24	20°14	29°53	n.a.	T 22
F 23	10 31 55	9°27'05	21°34	27°20	16°12	0°48	17°50	17°16	12°58	22°23	11°56	18°D24	20°11	29°59	n.a.	F 23
S 24	10 35 51	10°24'41	3♉24	29° 0	17°25	1°24	17°51	17°23	12°58	22°25	11°54	18°25	20° 8	0♈ 7	n.a.	S 24
S 25	10 39 48	11°22'15	15°22	0♈36	18°37	2° 0	17°52	17°31	12°57	22°26	11°53	18°27	20° 5	0°13	n.a.	S 25
M26	10 43 44	12°19'48	27°32	2° 9	19°50	2°36	17°52	17°39	12°56	22°28	11°52	18°28	20° 2	0°20	n.a.	M26
T 27	10 47 41	13°17'19	9♊58	3°39	21° 3	3°12	17°53	17°47	12°55	22°30	11°50	18°R29	19°58	0°26	n.a.	T 27
W28	10 51 37	14°14'48	22°46	5° 5	22°16	3°48	17°53	17°55	12°55	22°32	11°49	18°29	19°55	0°33	n.a.	W28
T 29	10 55 34	15°12'16	5♋59	6°28	23°28	4°24	17°R53	18° 3	12°54	22°34	11°47	18°27	19°52	0°40	n.a.	T 29
F 30	10 59 31	16° 9'42	19°39	7°47	24°41	5° 0	17°53	18°11	12°53	22°36	11°46	18°24	19°49	0°46	n.a.	F 30
S 31	11 3 27	17♓ 7'06	3♌48	9♈ 2	25♒54	5♉36	17♏53	18♓19	12♏52	22♈37	11♌45	18♎20	19♎46	0♈53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	15s43	19n16	4s42	18s49	1s29	23s27	0s56	8n 3	0n59	16s45	0n29	8s27	2s23	15s58	0n 9	7n 2	1s49	34n25	17n50	8s 2	8s31	0n54			n.a.
F 2	15 25	18 29	5 2	18 6	1 22	23 18	0 58	8 17	0 59	16 46	0 29	8 24	2 23	15 58	0 9	7 2	1 48	34 25	17 50	7 59	8 30	0 56			n.a.
S 3	15 6	16 33	5 3	17 20	1 15	23 8	1 0	8 31	1 0	16 48	0 29	8 21	2 23	15 58	0 9	7 3	1 48	34 26	17 50	7 56	8 28	0 58			n.a.
S 4	14 47	13 32	4 46	16 33	1 7	22 58	1 2	8 45	1 0	16 49	0 29	8 18	2 23	15 58	0 9	7 3	1 48	34 26	17 50	7 52	8 27	1 0			n.a.
M 5	14 28	9 35	4 9	15 44	0 58	22 47	1 4	8 59	1 0	16 50	0 29	8 15	2 22	15 58	0 9	7 4	1 48	34 27	17 50	7 49	8 26	1 2			n.a.
T 6	14 9	4 59	3 15	14 53	0 49	22 35	1 6	9 13	1 1	16 52	0 29	8 12	2 22	15 58	0 9	7 4	1 48	34 27	17 50	7 46	8 25	1 4			n.a.
W 7	13 49	0 6	2 7	14 1	0 40	22 23	1 8	9 26	1 1	16 53	0 29	8 9	2 22	15 58	0 9	7 5	1 48	34 27	17 50	7 44	8 24	1 6			n.a.
T 8	13 29	4s46	0 51	13 7	0 30	22 10	1 9	9 40	1 1	16 54	0 29	8 6	2 22	15 58	0 9	7 6	1 48	34 28	17 49	7 43	8 22	1 8			n.a.
F 9	13 9	9 15	0n28	12 12	0 20	21 56	1 11	9 54	1 2	16 55	0 29	8 2	2 22	15 58	0 9	7 6	1 48	34 28	17 49	7 43	8 21	1 10			n.a.
S 10	12 49	13 7	1 42	11 16	0 9	21 42	1 13	10 8	1 2	16 56	0 29	7 59	2 22	15 58	0 9	7 7	1 48	34 29	17 49	7 44	8 20	1 12			n.a.
S 11	12 29	16 7	2 49	10 18	0n 1	21 27	1 14	10 22	1 2	16 57	0 29	7 56	2 22	15 58	0 9	7 7	1 48	34 29	17 49	7 44	8 19	1 14			n.a.
M12	12 8	18 8	3 45	9 21	0 12	21 12	1 16	10 35	1 3	16 58	0 29	7 53	2 22	15 58	0 9	7 8	1 48	34 29	17 49	7 44	8 17	1 16			n.a.
T 13	11 48	19 7	4 28	8 23	0 23	20 56	1 17	10 49	1 3	16 59	0 29	7 50	2 22	15 58	0 9	7 9	1 48	34 30	17 49	7 43	8 16	1 18			n.a.
W14	11 27	19 3	4 55	7 24	0 34	20 39	1 19	11 2	1 3	17 0	0 29	7 47	2 22	15 58	0 9	7 9	1 48	34 30	17 49	7 42	8 15	1 20			n.a.
T 15	11 6	18 1	5 7	6 26	0 45	20 22	1 20	11 16	1 3	17 1	0 29	7 44	2 22	15 58	0 9	7 10	1 48	34 30	17 48	7 39	8 14	1 22			n.a.
F 16	10 44	16 8	5 5	5 29	0 56	20 4	1 21	11 30	1 4	17 2	0 29	7 40	2 21	15 58	0 9	7 10	1 48	34 31	17 48	7 37	8 13	1 24			n.a.
S 17	10 23	13 32	4 48	4 32	1 6	19 46	1 22	11 43	1 4	17 2	0 29	7 37	2 21	15 58	0 9	7 11	1 48	34 31	17 48	7 33	8 11	1 26			n.a.
S 18	10 2	10 22	4 18	3 35	1 17	19 27	1 23	11 56	1 4	17 3	0 28	7 34	2 21	15 58	0 9	7 12	1 48	34 31	17 48	7 30	8 10	1 28			n.a.
M19	9 40	6 50	3 36	2 40	1 27	19 7	1 24	12 10	1 5	17 4	0 28	7 31	2 21	15 58	0 9	7 12	1 47	34 32	17 48	7 27	8 9	1 30			n.a.
T 20	9 18	3 2	2 46	1 47	1 36	18 47	1 25	12 23	1 5	17 4	0 28	7 28	2 21	15 58	0 9	7 13	1 47	34 32	17 47	7 25	8 8	1 32			n.a.
W21	8 56	0n50	1 49	0 54	1 45	18 27	1 26	12 36	1 5	17 5	0 28	7 24	2 21	15 57	0 9	7 14	1 47	34 32	17 47	7 23	8 6	1 34			n.a.
T 22	8 34	4 41	0 47	0 3	1 54	18 6	1 27	12 49	1 5	17 5	0 28	7 21	2 21	15 57	0 9	7 14	1 47	34 32	17 47	7 23	8 5	1 36			n.a.
F 23	8 12	8 20	0s17	0n46	2 2	17 44	1 28	13 2	1 6	17 5	0 28	7 18	2 21	15 57	0 9	7 15	1 47	34 32	17 47	7 22	8 4	1 38			n.a.
S 24	7 50	11 40	1 21	1 33	2 9	17 22	1 29	13 16	1 6	17 6	0 28	7 15	2 21	15 57	0 9	7 16	1 47	34 33	17 46	7 23	8 3	1 39			n.a.
S 25	7 28	14 34	2 22	2 19	2 16	17 0	1 29	13 28	1 6	17 6	0 28	7 12	2 21	15 57	0 9	7 17	1 47	34 33	17 46	7 23	8 2	1 41			n.a.
M26	7 5	16 51	3 18	3 2	2 22	16 37	1 30	13 41	1 6	17 6	0 28	7 8	2 21	15 56	0 9	7 17	1 47	34 33	17 46	7 24	8 0	1 43			n.a.
T 27	6 43	18 25	4 5	3 44	2 27	16 14	1 30	13 54	1 7	17 6	0 28	7 5	2 21	15 56	0 9	7 18	1 47	34 33	17 45	7 24	7 59	1 45			n.a.
W28	6 20	19 6	4 42	4 23	2 32	15 50	1 31	14 7	1 7	17 7	0 28	7 2	2 21	15 56	0 9	7 19	1 47	34 33	17 45	7 24	7 58	1 47			n.a.
T 29	5 58	18 46	5 6	5 0	2 36	15 26	1 31	14 20	1 7	17 7	0 28	6 59	2 21	15 56	0 9	7 20	1 47	34 33	17 45	7 24	7 57	1 49			n.a.
F 30	5 35	17 21	5 13	5 35	2 39	15 1	1 31	14 32	1 7	17 7	0 28	6 56	2 21	15 55	0 9	7 20	1 47	34 34	17 45	7 22	7 55	1 51			n.a.
S 31	5s12	14n52	5s 2	6n 7	2n41	14s37	1s31	14n45	1n 8	17s 7	0n28	6s52	2s21	15s55	0n 9	7n21	1s47	34n34	17n44	7s21	7s54	1n53			n.a.

Julian Day Number = 730193.5, Delta T = 18h25m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'36, Lahiri = -41°19'35 Julian Calendar 1 March 2714 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

APRIL 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 7 24	18♓ 4'29	18♌24	10♈13	27♒ 7	6♉12	17°R52	18♓27	12°R51	22♈39	11°R44	18°R16	19♎43	1♈ 0	n.a.	S 1
M 2	11 11 20	19° 1'51	3♍20	11°21	28°19	6°48	17♏51	18°35	12♏50	22°41	11♌42	18♎12	19°39	1° 6	n.a.	M 2
T 3	11 15 17	19°59'11	18°28	12°25	29°32	7°24	17°50	18°43	12°49	22°43	11°41	18° 9	19°36	1°13	n.a.	T 3
W 4	11 19 13	20°56'30	3♎41	13°25	0♓45	8° 0	17°49	18°51	12°47	22°45	11°40	18° 7	19°33	1°20	n.a.	W 4
T 5	11 23 10	21°53'48	18°47	14°21	1°58	8°36	17°48	18°59	12°46	22°47	11°39	18°D 6	19°30	1°26	n.a.	T 5
F 6	11 27 6	22°51'05	3♏38	15°12	3°11	9°12	17°47	19° 7	12°45	22°49	11°38	18° 7	19°27	1°33	n.a.	F 6
S 7	11 31 3	23°48'22	18° 8	16° 0	4°24	9°49	17°45	19°15	12°44	22°51	11°36	18° 8	19°24	1°40	n.a.	S 7
S 8	11 35 0	24°45'37	2♐15	16°44	5°36	10°25	17°43	19°23	12°42	22°53	11°35	18° 9	19°20	1°46	n.a.	S 8
M 9	11 38 56	25°42'52	15°56	17°23	6°49	11° 1	17°41	19°31	12°41	22°55	11°34	18°10	19°17	1°53	n.a.	M 9
T 10	11 42 53	26°40'06	29°14	17°58	8° 2	11°37	17°39	19°38	12°40	22°57	11°33	18°R11	19°14	2° 0	n.a.	T 10
W11	11 46 49	27°37'20	12♑ 9	18°28	9°15	12°14	17°36	19°46	12°38	22°59	11°32	18°10	19°11	2° 6	n.a.	W11
T 12	11 50 46	28°34'33	24°47	18°54	10°28	12°50	17°34	19°54	12°37	23° 1	11°31	18° 8	19° 8	2°13	n.a.	T 12
F 13	11 54 42	29°31'45	7♒ 8	19°16	11°41	13°26	17°31	20° 2	12°35	23° 3	11°30	18° 6	19° 4	2°20	n.a.	F 13
S 14	11 58 39	0♈28'56	19°18	19°33	12°54	14° 3	17°28	20°10	12°34	23° 5	11°29	18° 4	19° 1	2°26	n.a.	S 14
S 15	12 2 35	1°26'07	1♓18	19°45	14° 7	14°39	17°25	20°18	12°32	23° 7	11°28	18° 1	18°58	2°33	n.a.	S 15
M16	12 6 32	2°23'17	13°12	19°53	15°20	15°16	17°22	20°26	12°31	23°10	11°27	17°59	18°55	2°40	n.a.	M16
T 17	12 10 29	3°20'27	25° 1	19°R56	16°33	15°52	17°18	20°34	12°29	23°12	11°26	17°57	18°52	2°46	n.a.	T 17
W18	12 14 25	4°17'35	6♈48	19°55	17°46	16°29	17°15	20°41	12°27	23°14	11°26	17°56	18°49	2°53	n.a.	W18
T 19	12 18 22	5°14'44	18°36	19°49	18°59	17° 5	17°11	20°49	12°25	23°16	11°25	17°D56	18°45	2°59	n.a.	T 19
F 20	12 22 18	6°11'51	0♉26	19°39	20°12	17°42	17° 7	20°57	12°24	23°18	11°24	17°56	18°42	3° 6	n.a.	F 20
S 21	12 26 15	7° 8'58	12°22	19°25	21°25	18°18	17° 3	21° 5	12°22	23°20	11°23	17°57	18°39	3°13	n.a.	S 21
S 22	12 30 11	8° 6'04	24°25	19° 7	22°38	18°55	16°58	21°12	12°20	23°22	11°22	17°58	18°36	3°19	n.a.	S 22
M23	12 34 8	9° 3'09	6♊40	18°45	23°52	19°32	16°54	21°20	12°18	23°25	11°22	17°59	18°33	3°26	n.a.	M23
T 24	12 38 5	10° 0'14	19°10	18°20	25° 5	20° 8	16°49	21°28	12°16	23°27	11°21	17°59	18°29	3°33	n.a.	T 24
W25	12 42 1	10°57'18	1♋58	17°53	26°18	20°45	16°44	21°36	12°14	23°29	11°20	18° 0	18°26	3°39	n.a.	W25
T 26	12 45 58	11°54'21	15° 7	17°23	27°31	21°22	16°40	21°43	12°12	23°31	11°20	18°R 0	18°23	3°46	n.a.	T 26
F 27	12 49 54	12°51'23	28°41	16°51	28°44	21°58	16°34	21°51	12°10	23°33	11°19	18° 0	18°20	3°53	n.a.	F 27
S 28	12 53 51	13°48'25	12♌40	16°17	29°57	22°35	16°29	21°58	12° 8	23°36	11°19	17°59	18°17	3°59	n.a.	S 28
S 29	12 57 47	14°45'26	27° 4	15°43	1♈11	23°12	16°24	22° 6	12° 6	23°38	11°18	17°59	18°14	4° 6	n.a.	S 29
M30	13 1 44	15♈42'27	11♍49	15♈ 9	2♈24	23♉49	16♏18	22♓14	12♏ 4	23♈40	11♌18	17♎59	18♎10	4♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	11n22	4s31	6n37	2n43	14s11	1s32	14n57	1n 8	17s 7	0n28	6s49	2s21	15s55	0n 9	7n22	1s47	34n34	17n44	7s19	7s53	1n55		n.a.
M 2	4 26	7 5	3 42	7 5	2 43	13 45	1 32	15 10	1 8	17 6	0 28	6 46	2 21	15 54	0 9	7 23	1 47	34 34	17 44	7 18	7 52	1 57		n.a.
T 3	4 3	2 17	2 36	7 30	2 43	13 19	1 32	15 22	1 8	17 6	0 27	6 43	2 21	15 54	0 9	7 23	1 47	34 34	17 43	7 16	7 50	1 59		n.a.
W 4	3 40	2s41	1 19	7 53	2 42	12 53	1 32	15 34	1 8	17 6	0 27	6 40	2 21	15 54	0 9	7 24	1 47	34 34	17 43	7 16	7 49	2 1		n.a.
T 5	3 17	7 28	0n 4	8 14	2 40	12 26	1 31	15 47	1 9	17 6	0 27	6 36	2 21	15 53	0 9	7 25	1 47	34 34	17 42	7 16	7 48	2 3		n.a.
F 6	2 54	11 42	1 25	8 32	2 37	11 59	1 31	15 59	1 9	17 5	0 27	6 33	2 21	15 53	0 9	7 26	1 47	34 34	17 42	7 16	7 47	2 5		n.a.
S 7	2 31	15 6	2 38	8 47	2 34	11 32	1 31	16 11	1 9	17 5	0 27	6 30	2 21	15 53	0 9	7 26	1 47	34 34	17 42	7 16	7 46	2 7		n.a.
S 8	2 8	17 30	3 40	9 0	2 29	11 4	1 31	16 23	1 9	17 4	0 27	6 27	2 21	15 52	0 9	7 27	1 47	34 34	17 41	7 17	7 44	2 9		n.a.
M 9	1 44	18 48	4 27	9 10	2 23	10 36	1 30	16 34	1 9	17 4	0 27	6 24	2 21	15 52	0 9	7 28	1 47	34 34	17 41	7 17	7 43	2 11		n.a.
T 10	1 21	19 1	4 59	9 18	2 17	10 8	1 30	16 46	1 10	17 3	0 27	6 21	2 21	15 51	0 9	7 29	1 47	34 34	17 41	7 17	7 42	2 12		n.a.
W11	0 58	18 13	5 14	9 23	2 9	9 39	1 29	16 58	1 10	17 3	0 27	6 17	2 21	15 51	0 9	7 30	1 47	34 34	17 40	7 17	7 41	2 14		n.a.
T 12	0 35	16 32	5 14	9 26	2 1	9 11	1 29	17 9	1 10	17 2	0 27	6 14	2 21	15 50	0 9	7 30	1 46	34 34	17 40	7 16	7 39	2 16		n.a.
F 13	0 11	14 6	4 59	9 25	1 51	8 42	1 28	17 21	1 10	17 1	0 27	6 11	2 21	15 50	0 9	7 31	1 46	34 34	17 39	7 16	7 38	2 18		n.a.
S 14	0n12	11 6	4 30	9 22	1 41	8 12	1 27	17 32	1 10	17 1	0 27	6 8	2 21	15 50	0 9	7 32	1 46	34 33	17 39	7 15	7 37	2 20		n.a.
S 15	0 35	7 41	3 50	9 17	1 30	7 43	1 27	17 43	1 10	17 0	0 26	6 5	2 21	15 49	0 9	7 33	1 46	34 33	17 38	7 13	7 36	2 22		n.a.
M16	0 58	3 59	3 1	9 9	1 18	7 13	1 26	17 55	1 11	16 59	0 26	6 2	2 21	15 49	0 9	7 34	1 46	34 33	17 38	7 13	7 34	2 24		n.a.
T 17	1 21	0 8	2 4	8 58	1 5	6 43	1 25	18 6	1 11	16 58	0 26	5 59	2 21	15 48	0 9	7 34	1 46	34 33	17 38	7 12	7 33	2 26		n.a.
W18	1 45	3n42	1 1	8 45	0 52	6 13	1 24	18 17	1 11	16 57	0 26	5 55	2 21	15 48	0 9	7 35	1 46	34 33	17 37	7 12	7 32	2 28		n.a.
T 19	2 8	7 24	0s 4	8 30	0 37	5 43	1 23	18 27	1 11	16 56	0 26	5 52	2 21	15 47	0 9	7 36	1 46	34 33	17 37	7 11	7 31	2 30		n.a.
F 20	2 31	10 49	1 9	8 12	0 22	5 13	1 22	18 38	1 11	16 55	0 26	5 49	2 21	15 46	0 9	7 37	1 46	34 33	17 36	7 12	7 30	2 32		n.a.
S 21	2 54	13 49	2 12	7 52	0 7	4 42	1 21	18 49	1 11	16 54	0 26	5 46	2 21	15 46	0 9	7 38	1 46	34 32	17 36	7 12	7 28	2 34		n.a.
S 22	3 17	16 15	3 9	7 30	0s 9	4 12	1 19	18 59	1 11	16 53	0 26	5 43	2 21	15 45	0 9	7 39	1 46	34 32	17 35	7 12	7 27	2 36		n.a.
M23	3 40	18 0	3 59	7 7	0 26	3 41	1 18	19 10	1 12	16 52	0 26	5 40	2 21	15 45	0 9	7 39	1 46	34 32	17 35	7 13	7 26	2 37		n.a.
T 24	4 3	18 55	4 39	6 42	0 42	3 10	1 17	19 20	1 12	16 50	0 26	5 37	2 21	15 44	0 9	7 40	1 46	34 32	17 34	7 13	7 25	2 39		n.a.
W25	4 26	18 53	5 6	6 16	0 59	2 39	1 15	19 30	1 12	16 49	0 26	5 34	2 21	15 44	0 9	7 41	1 46	34 31	17 34	7 13	7 23	2 41		n.a.
T 26	4 49	17 51	5 18	5 49	1 16	2 8	1 14	19 40	1 12	16 48	0 25	5 31	2 21	15 43	0 9	7 42	1 46	34 31	17 33	7 13	7 22	2 43		n.a.
F 27	5 11	15 48	5 12	5 21	1 32	1 37	1 13	19 50	1 12	16 46	0 25	5 28	2 22	15 42	0 9	7 43	1 46	34 31	17 33	7 13	7 21	2 45		n.a.
S 28	5 34	12 47	4 49	4 54	1 48	1 6	1 11	20 0	1 12	16 45	0 25	5 25	2 22	15 42	0 9	7 44	1 46	34 30	17 32	7 13	7 20	2 47		n.a.
S 29	5 57	8 55	4 7	4 26	2 4	0 35	1 10	20 10	1 12	16 44	0 25	5 22	2 22	15 41	0 9	7 45	1 46	34 30	17 32	7 13	7 18	2 49		n.a.
M30	6n19	4n24	3s 8	3n59	2s18	0s 4	1s 8	20n19	1n12	16s42	0n25	5s19	2s22	15s40	0n 9	7n45	1s46	34n30	17n31	7s13	7s17	2n51		n.a.

Julian Day Number = 730224.5, Delta T = 18h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'32, Lahiri = -41°19'31 Julian Calendar 1 Apr. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 March 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

MAY 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 5 40	16♈39'27	26♍51	14°R35	3♈37	24♉26	16°R13	22♓21	12°R 2	23♈42	11°R17	17°R58	18♎ 7	4♈19	n.a.	T 1
W 2	13 9 37	17°36'26	12♎ 0	14♈ 2	4°50	25° 2	16♏ 7	22°29	12♏ 0	23°44	11♌17	17♎58	18° 4	4°26	n.a.	W 2
T 3	13 13 34	18°33'26	27° 9	13°30	6° 4	25°39	16° 1	22°36	11°58	23°47	11°16	17°58	18° 1	4°33	n.a.	T 3
F 4	13 17 30	19°30'25	12♏ 7	13° 1	7°17	26°16	15°55	22°43	11°56	23°49	11°16	17°58	17°58	4°39	n.a.	F 4
S 5	13 21 27	20°27'25	26°48	12°34	8°30	26°53	15°49	22°51	11°54	23°51	11°16	17°58	17°55	4°46	n.a.	S 5
S 6	13 25 23	21°24'24	11♐ 5	12°10	9°43	27°30	15°42	22°58	11°52	23°53	11°15	17°58	17°51	4°53	n.a.	S 6
M 7	13 29 20	22°21'24	24°55	11°50	10°57	28° 7	15°36	23° 5	11°49	23°55	11°15	17°58	17°48	4°59	n.a.	M 7
T 8	13 33 16	23°18'24	8♑19	11°33	12°10	28°44	15°30	23°13	11°47	23°58	11°15	17°57	17°45	5° 6	n.a.	T 8
W 9	13 37 13	24°15'25	21°18	11°21	13°23	29°21	15°23	23°20	11°45	24° 0	11°15	17°D57	17°42	5°12	n.a.	W 9
T 10	13 41 10	25°12'25	3♒55	11°13	14°37	29°58	15°16	23°27	11°43	24° 2	11°15	17°57	17°39	5°19	n.a.	T 10
F 11	13 45 6	26° 9'26	16°13	11°D 9	15°50	0♊35	15° 9	23°34	11°40	24° 4	11°14	17°57	17°35	5°26	n.a.	F 11
S 12	13 49 3	27° 6'28	28°18	11°10	17° 4	1°12	15° 2	23°41	11°38	24° 7	11°14	17°58	17°32	5°32	n.a.	S 12
S 13	13 52 59	28° 3'29	10♓13	11°17	18°17	1°50	14°55	23°49	11°36	24° 9	11°14	17°59	17°29	5°39	n.a.	S 13
M14	13 56 56	29° 0'31	22° 2	11°28	19°31	2°27	14°48	23°56	11°33	24°11	11°14	18° 0	17°26	5°46	n.a.	M14
T 15	14 0 52	29°57'34	3♈49	11°44	20°44	3° 4	14°41	24° 3	11°31	24°13	11°D14	18° 1	17°23	5°52	n.a.	T 15
W16	14 4 49	0♉54'36	15°37	12° 5	21°58	3°41	14°34	24° 9	11°29	24°16	11°14	18°R 1	17°20	5°59	n.a.	W16
T 17	14 8 46	1°51'40	27°28	12°31	23°11	4°19	14°27	24°16	11°26	24°18	11°14	18° 1	17°16	6° 6	n.a.	T 17
F 18	14 12 42	2°48'43	9♉26	13° 2	24°25	4°56	14°19	24°23	11°24	24°20	11°14	18° 0	17°13	6°12	n.a.	F 18
S 19	14 16 39	3°45'47	21°31	13°38	25°38	5°33	14°12	24°30	11°22	24°22	11°15	17°59	17°10	6°19	n.a.	S 19
S 20	14 20 35	4°42'51	3♊46	14°19	26°52	6°11	14° 4	24°37	11°19	24°24	11°15	17°56	17° 7	6°26	n.a.	S 20
M21	14 24 32	5°39'56	16°13	15° 5	28° 6	6°48	13°57	24°43	11°17	24°27	11°15	17°54	17° 4	6°32	n.a.	M21
T 22	14 28 28	6°37'01	28°53	15°56	29°19	7°25	13°49	24°50	11°14	24°29	11°15	17°51	17° 0	6°39	n.a.	T 22
W23	14 32 25	7°34'06	11♋48	16°52	0♋33	8° 3	13°42	24°57	11°12	24°31	11°15	17°49	16°57	6°46	n.a.	W23
T 24	14 36 21	8°31'12	25° 1	17°52	1°47	8°40	13°34	25° 3	11°10	24°33	11°16	17°48	16°54	6°52	n.a.	T 24
F 25	14 40 18	9°28'17	8♌31	18°57	3° 0	9°18	13°26	25°10	11° 7	24°35	11°16	17°D47	16°51	6°59	n.a.	F 25
S 26	14 44 15	10°25'23	22°22	20° 6	4°14	9°55	13°18	25°16	11° 5	24°38	11°16	17°48	16°48	7° 6	n.a.	S 26
S 27	14 48 11	11°22'30	6♍32	21°20	5°28	10°33	13°11	25°23	11° 2	24°40	11°17	17°49	16°45	7°12	n.a.	S 27
M28	14 52 8	12°19'36	21° 0	22°39	6°41	11°10	13° 3	25°29	11° 0	24°42	11°17	17°50	16°41	7°19	n.a.	M28
T 29	14 56 4	13°16'43	5♎43	24° 2	7°55	11°48	12°55	25°35	10°58	24°44	11°18	17°51	16°38	7°25	n.a.	T 29
W30	15 0 1	14°13'51	20°37	25°29	9° 9	12°26	12°48	25°41	10°55	24°46	11°18	17°R51	16°35	7°32	n.a.	W30
T 31	15 3 57	15♉10'59	5♏33	27♈ 0	10♉23	13♊ 3	12♏40	25♓47	10♏53	24♈48	11♌19	17♎51	16♎32	7♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n42	0s28	1s55	3n32	2s33	0n28	1s 6	20n29	1n12	16s40	0n25	5s16	2s22	15s40	0n 9	7n46	1s46	34n29	17n31	7s13	7s16	2n53			n.a.
W 2	7 4	5 21	0 33	3 7	2 46	0 59	1 5	20 38	1 13	16 39	0 25	5 13	2 22	15 39	0 9	7 47	1 46	34 29	17 30	7 12	7 15	2 55			n.a.
T 3	7 26	9 54	0n51	2 44	2 58	1 30	1 3	20 47	1 13	16 37	0 25	5 10	2 22	15 38	0 9	7 48	1 46	34 29	17 30	7 12	7 13	2 57			n.a.
F 4	7 48	13 46	2 10	2 22	3 9	2 1	1 1	20 57	1 13	16 36	0 24	5 7	2 22	15 38	0 9	7 49	1 46	34 28	17 29	7 12	7 12	2 59			n.a.
S 5	8 10	16 39	3 20	2 2	3 19	2 33	0 59	21 5	1 13	16 34	0 24	5 4	2 22	15 37	0 9	7 50	1 46	34 28	17 29	7 12	7 11	3 0			n.a.
S 6	8 32	18 25	4 15	1 45	3 28	3 4	0 57	21 14	1 13	16 32	0 24	5 1	2 22	15 36	0 9	7 50	1 46	34 28	17 28	7 12	7 10	3 2			n.a.
M 7	8 54	19 1	4 53	1 30	3 35	3 35	0 56	21 23	1 13	16 30	0 24	4 58	2 22	15 36	0 9	7 51	1 46	34 27	17 28	7 12	7 8	3 4			n.a.
T 8	9 15	18 31	5 13	1 18	3 41	4 6	0 54	21 31	1 13	16 29	0 24	4 56	2 22	15 35	0 9	7 52	1 46	34 27	17 27	7 12	7 7	3 6			n.a.
W 9	9 37	17 2	5 17	1 8	3 46	4 37	0 52	21 40	1 13	16 27	0 24	4 53	2 23	15 34	0 9	7 53	1 46	34 26	17 26	7 12	7 6	3 8			n.a.
T 10	9 58	14 46	5 6	1 2	3 49	5 8	0 50	21 48	1 13	16 25	0 24	4 50	2 23	15 34	0 9	7 54	1 46	34 26	17 26	7 12	7 5	3 10			n.a.
F 11	10 20	11 53	4 40	0 59	3 51	5 39	0 48	21 56	1 13	16 23	0 24	4 47	2 23	15 33	0 9	7 55	1 46	34 25	17 25	7 12	7 4	3 12			n.a.
S 12	10 41	8 33	4 3	0 58	3 52	6 9	0 46	22 4	1 13	16 21	0 23	4 44	2 23	15 32	0 9	7 56	1 46	34 25	17 25	7 12	7 2	3 14			n.a.
S 13	11 2	4 55	3 15	1 1	3 52	6 40	0 43	22 12	1 13	16 19	0 23	4 42	2 23	15 32	0 9	7 56	1 46	34 24	17 24	7 13	7 1	3 16			n.a.
M14	11 22	1 6	2 19	1 7	3 51	7 10	0 41	22 20	1 13	16 17	0 23	4 39	2 23	15 31	0 9	7 57	1 46	34 24	17 24	7 13	7 0	3 18			n.a.
T 15	11 43	2n44	1 18	1 15	3 48	7 41	0 39	22 27	1 14	16 15	0 23	4 36	2 23	15 30	0 9	7 58	1 46	34 23	17 23	7 13	6 59	3 20			n.a.
W16	12 3	6 29	0 13	1 27	3 45	8 11	0 37	22 35	1 14	16 13	0 23	4 33	2 23	15 29	0 9	7 59	1 46	34 23	17 23	7 14	6 57	3 21			n.a.
T 17	12 24	10 0	0s52	1 41	3 40	8 41	0 35	22 42	1 14	16 11	0 23	4 31	2 24	15 29	0 9	8 0	1 46	34 22	17 22	7 14	6 56	3 23			n.a.
F 18	12 44	13 8	1 56	1 59	3 35	9 10	0 33	22 49	1 14	16 9	0 23	4 28	2 24	15 28	0 9	8 1	1 46	34 22	17 21	7 13	6 55	3 25			n.a.
S 19	13 4	15 45	2 55	2 19	3 28	9 40	0 30	22 56	1 14	16 7	0 22	4 26	2 24	15 27	0 9	8 1	1 46	34 21	17 21	7 13	6 54	3 27			n.a.
S 20	13 23	17 41	3 47	2 42	3 21	10 9	0 28	23 3	1 14	16 5	0 22	4 23	2 24	15 26	0 8	8 2	1 46	34 20	17 20	7 12	6 52	3 29			n.a.
M21	13 43	18 48	4 29	3 7	3 13	10 38	0 26	23 9	1 14	16 2	0 22	4 20	2 24	15 26	0 8	8 3	1 46	34 20	17 20	7 11	6 51	3 31			n.a.
T 22	14 2	19 1	4 59	3 35	3 4	11 7	0 23	23 16	1 14	16 0	0 22	4 18	2 24	15 25	0 8	8 4	1 46	34 19	17 19	7 10	6 50	3 33			n.a.
W23	14 21	18 15	5 14	4 5	2 55	11 36	0 21	23 22	1 14	15 58	0 22	4 15	2 24	15 24	0 8	8 5	1 46	34 19	17 19	7 9	6 49	3 35			n.a.
T 24	14 40	16 29	5 13	4 38	2 45	12 4	0 19	23 28	1 14	15 56	0 22	4 13	2 25	15 23	0 8	8 5	1 46	34 18	17 18	7 8	6 47	3 37			n.a.
F 25	14 59	13 48	4 55	5 13	2 35	12 32	0 16	23 34	1 14	15 54	0 21	4 10	2 25	15 23	0 8	8 6	1 46	34 17	17 18	7 8	6 46	3 38			n.a.
S 26	15 17	10 17	4 20	5 49	2 24	13 0	0 14	23 40	1 14	15 52	0 21	4 8	2 25	15 22	0 8	8 7	1 46	34 17	17 17	7 8	6 45	3 40			n.a.
S 27	15 35	6 6	3 29	6 28	2 13	13 28	0 12	23 46	1 14	15 49	0 21	4 5	2 25	15 21	0 8	8 8	1 46	34 16	17 16	7 9	6 44	3 42			n.a.
M28	15 53	1 28	2 23	7 9	2 1	13 55	0 9	23 51	1 14	15 47	0 21	4 3	2 25	15 20	0 8	8 9	1 46	34 15	17 16	7 9	6 42	3 44			n.a.
T 29	16 11	3s20	1 6	7 51	1 49	14 22	0 7	23 57	1 14	15 45	0 21	4 1	2 25	15 20	0 8	8 9	1 46	34 15	17 15	7 10	6 41	3 46			n.a.
W30	16 29	8 0	0n15	8 35	1 37	14 48	0 5	24 2	1 14	15 43	0 21	3 58	2 26	15 19	0 8	8 10	1 46	34 14	17 15	7 10	6 40	3 48			n.a.
T 31	16n46	12s10	1n36	9n20	1s24	15n14	0s 2	24n 7	1n14	15s40	0n20	3s56	2s26	15s18	0n 8	8n11	1s46	34n13	17n14	7s 9	6s39	3n50			n.a.

Julian Day Number = 730254.5, Delta T = 18h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'28, Lahiri = -41°19'27 Julian Calendar 1 May 2714 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

JUNE 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 7 54	16♉ 8'08	20♏24	28♈35	11♉37	13♊41	12°R32	25♓53	10°R50	24♈50	11♌19	17°R48	16♎29	7♈45	n.a.	F 1
S 2	15 11 51	17° 5'19	5♐ 3	0♉14	12°50	14°19	12♏25	25°59	10♏48	24°52	11°20	17♎45	16°26	7°52	n.a.	S 2
S 3	15 15 47	18° 2'30	19°22	1°57	14° 4	14°57	12°17	26° 5	10°46	24°55	11°21	17°41	16°22	7°59	n.a.	S 3
M 4	15 19 44	18°59'42	3♑17	3°43	15°18	15°34	12° 9	26°11	10°43	24°57	11°21	17°36	16°19	8° 5	n.a.	M 4
T 5	15 23 40	19°56'55	16°46	5°32	16°32	16°12	12° 2	26°17	10°41	24°59	11°22	17°32	16°16	8°12	n.a.	T 5
W 6	15 27 37	20°54'09	29°48	7°25	17°46	16°50	11°54	26°23	10°38	25° 1	11°23	17°29	16°13	8°19	n.a.	W 6
T 7	15 31 33	21°51'25	12♒27	9°20	19° 0	17°28	11°47	26°29	10°36	25° 3	11°24	17°27	16°10	8°25	n.a.	T 7
F 8	15 35 30	22°48'42	24°47	11°17	20°14	18° 6	11°39	26°34	10°34	25° 5	11°24	17°D27	16° 6	8°32	n.a.	F 8
S 9	15 39 27	23°46'00	6♓51	13°17	21°28	18°44	11°32	26°40	10°31	25° 7	11°25	17°28	16° 3	8°39	n.a.	S 9
S 10	15 43 23	24°43'20	18°44	15°18	22°42	19°22	11°24	26°45	10°29	25° 9	11°26	17°29	16° 0	8°45	n.a.	S 10
M11	15 47 20	25°40'41	0♈32	17°20	23°56	20° 0	11°17	26°51	10°27	25°11	11°27	17°31	15°57	8°52	n.a.	M11
T 12	15 51 16	26°38'03	12°20	19°24	25°10	20°38	11°10	26°56	10°24	25°13	11°28	17°R32	15°54	8°59	n.a.	T 12
W13	15 55 13	27°35'27	24°10	21°29	26°24	21°16	11° 3	27° 1	10°22	25°15	11°29	17°32	15°51	9° 5	n.a.	W13
T 14	15 59 9	28°32'52	6♉ 8	23°33	27°38	21°54	10°56	27° 6	10°20	25°17	11°30	17°30	15°47	9°12	n.a.	T 14
F 15	16 3 6	29°30'19	18°15	25°38	28°52	22°32	10°49	27°11	10°18	25°19	11°31	17°26	15°44	9°18	n.a.	F 15
S 16	16 7 2	0♊27'46	0♊34	27°43	0♊ 7	23°10	10°42	27°16	10°15	25°21	11°32	17°21	15°41	9°25	n.a.	S 16
S 17	16 10 59	1°25'16	13° 6	29°47	1°21	23°49	10°35	27°21	10°13	25°22	11°33	17°14	15°38	9°32	n.a.	S 17
M18	16 14 56	2°22'46	25°51	1♊51	2°35	24°27	10°28	27°26	10°11	25°24	11°34	17° 6	15°35	9°38	n.a.	M18
T 19	16 18 52	3°20'18	8♋49	3°54	3°49	25° 5	10°22	27°31	10° 9	25°26	11°35	16°58	15°32	9°45	n.a.	T 19
W20	16 22 49	4°17'51	22° 0	5°57	5° 3	25°43	10°15	27°36	10° 7	25°28	11°36	16°51	15°28	9°52	n.a.	W20
T 21	16 26 45	5°15'25	5♌24	7°58	6°18	26°22	10° 9	27°40	10° 5	25°30	11°38	16°46	15°25	9°58	n.a.	T 21
F 22	16 30 42	6°13'01	19° 1	9°58	7°32	27° 0	10° 3	27°45	10° 3	25°32	11°39	16°42	15°22	10° 5	n.a.	F 22
S 23	16 34 38	7°10'37	2♍50	11°57	8°46	27°39	9°57	27°49	10° 1	25°33	11°40	16°D41	15°19	10°12	n.a.	S 23
S 24	16 38 35	8° 8'15	16°51	13°54	10° 1	28°17	9°51	27°53	9°59	25°35	11°41	16°41	15°16	10°18	n.a.	S 24
M25	16 42 32	9° 5'54	1♎ 4	15°50	11°15	28°55	9°45	27°58	9°57	25°37	11°43	16°42	15°12	10°25	n.a.	M25
T 26	16 46 28	10° 3'34	15°27	17°45	12°29	29°34	9°39	28° 2	9°55	25°39	11°44	16°R43	15° 9	10°32	n.a.	T 26
W27	16 50 25	11° 1'15	29°57	19°39	13°44	0♋12	9°33	28° 6	9°53	25°40	11°46	16°42	15° 6	10°38	n.a.	W27
T 28	16 54 21	11°58'58	14♏31	21°31	14°58	0°51	9°28	28°10	9°51	25°42	11°47	16°39	15° 3	10°45	n.a.	T 28
F 29	16 58 18	12°56'43	29° 2	23°22	16°12	1°30	9°23	28°14	9°49	25°44	11°48	16°34	15° 0	10°52	n.a.	F 29
S 30	17 2 14	13♊54'29	13♐26	25♊11	17♊27	2♋ 8	9♏18	28♓18	9♏47	25♈45	11♌50	16♎27	14♎57	10♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 3	15s32	2n49	10n 6	1s12	15n40	0n 0	24n12	1n14	15s38	0n20	3s54	2s26	15s17	0n 8	8n12	1s46	34n13	17n14	7s 9	6s37	3n52		n.a.
S 2	17 20	17 51	3 51	10 54	0 59	16 5	0 2	24 16	1 14	15 36	0 20	3 51	2 26	15 17	0 8	8 13	1 46	34 12	17 13	7 7	6 36	3 54		n.a.
S 3	17 36	18 58	4 36	11 42	0 47	16 30	0 5	24 21	1 14	15 34	0 20	3 49	2 26	15 16	0 8	8 13	1 46	34 11	17 13	7 6	6 35	3 55		n.a.
M 4	17 52	18 54	5 3	12 31	0 34	16 55	0 7	24 25	1 14	15 32	0 20	3 47	2 26	15 15	0 8	8 14	1 46	34 11	17 12	7 4	6 34	3 57		n.a.
T 5	18 8	17 44	5 13	13 20	0 22	17 19	0 10	24 29	1 14	15 29	0 19	3 45	2 27	15 14	0 8	8 15	1 46	34 10	17 11	7 2	6 32	3 59		n.a.
W 6	18 24	15 41	5 6	14 9	0 10	17 43	0 12	24 33	1 14	15 27	0 19	3 42	2 27	15 14	0 8	8 16	1 46	34 9	17 11	7 1	6 31	4 1		n.a.
T 7	18 39	12 55	4 44	14 58	0n 2	18 6	0 14	24 37	1 14	15 25	0 19	3 40	2 27	15 13	0 8	8 16	1 46	34 8	17 10	7 0	6 30	4 3		n.a.
F 8	18 54	9 39	4 9	15 46	0 13	18 29	0 17	24 40	1 14	15 23	0 19	3 38	2 27	15 12	0 8	8 17	1 46	34 8	17 10	7 0	6 29	4 5		n.a.
S 9	19 9	6 3	3 24	16 34	0 24	18 51	0 19	24 44	1 14	15 21	0 19	3 36	2 27	15 11	0 8	8 18	1 46	34 7	17 9	7 0	6 27	4 7		n.a.
S 10	19 23	2 15	2 31	17 21	0 34	19 13	0 21	24 47	1 14	15 18	0 19	3 34	2 28	15 11	0 8	8 18	1 46	34 6	17 9	7 1	6 26	4 9		n.a.
M11	19 37	1n37	1 31	18 6	0 44	19 34	0 23	24 50	1 14	15 16	0 18	3 32	2 28	15 10	0 8	8 19	1 46	34 5	17 8	7 2	6 25	4 10		n.a.
T 12	19 51	5 25	0 28	18 50	0 53	19 55	0 26	24 53	1 14	15 14	0 18	3 30	2 28	15 9	0 8	8 20	1 46	34 4	17 8	7 2	6 24	4 12		n.a.
W13	20 5	9 2	0s36	19 32	1 2	20 15	0 28	24 55	1 14	15 12	0 18	3 28	2 28	15 8	0 8	8 21	1 46	34 4	17 7	7 2	6 22	4 14		n.a.
T 14	20 18	12 19	1 40	20 13	1 10	20 35	0 30	24 58	1 14	15 10	0 18	3 26	2 28	15 8	0 8	8 21	1 46	34 3	17 7	7 1	6 21	4 16		n.a.
F 15	20 31	15 7	2 39	20 51	1 17	20 54	0 32	25 0	1 14	15 8	0 18	3 24	2 29	15 7	0 8	8 22	1 46	34 2	17 6	7 0	6 20	4 18		n.a.
S 16	20 43	17 17	3 32	21 27	1 23	21 12	0 34	25 2	1 14	15 6	0 17	3 23	2 29	15 6	0 8	8 23	1 46	34 1	17 6	6 58	6 19	4 20		n.a.
S 17	20 55	18 40	4 16	22 1	1 29	21 30	0 37	25 4	1 14	15 4	0 17	3 21	2 29	15 6	0 8	8 23	1 46	34 0	17 5	6 55	6 17	4 22		n.a.
M18	21 7	19 8	4 48	22 33	1 34	21 47	0 39	25 6	1 14	15 2	0 17	3 19	2 29	15 5	0 8	8 24	1 46	34 0	17 5	6 52	6 16	4 24		n.a.
T 19	21 18	18 37	5 5	23 2	1 38	22 4	0 41	25 7	1 14	15 0	0 17	3 17	2 30	15 4	0 8	8 25	1 46	33 59	17 4	6 49	6 15	4 25		n.a.
W20	21 29	17 6	5 7	23 28	1 42	22 20	0 43	25 9	1 13	14 58	0 17	3 16	2 30	15 4	0 8	8 25	1 46	33 58	17 4	6 46	6 14	4 27		n.a.
T 21	21 40	14 38	4 52	23 52	1 45	22 36	0 45	25 10	1 13	14 56	0 16	3 14	2 30	15 3	0 8	8 26	1 46	33 57	17 3	6 44	6 12	4 29		n.a.
F 22	21 51	11 21	4 21	24 13	1 47	22 50	0 47	25 11	1 13	14 55	0 16	3 12	2 30	15 2	0 8	8 27	1 46	33 56	17 3	6 43	6 11	4 31		n.a.
S 23	22 1	7 23	3 34	24 32	1 49	23 5	0 49	25 12	1 13	14 53	0 16	3 11	2 30	15 2	0 8	8 27	1 47	33 55	17 2	6 42	6 10	4 33		n.a.
S 24	22 10	2 57	2 34	24 49	1 50	23 18	0 51	25 12	1 13	14 51	0 16	3 9	2 31	15 1	0 8	8 28	1 47	33 54	17 2	6 42	6 9	4 35		n.a.
M25	22 19	1s42	1 23	25 3	1 50	23 31	0 53	25 12	1 13	14 49	0 16	3 8	2 31	15 0	0 8	8 28	1 47	33 54	17 1	6 43	6 7	4 37		n.a.
T 26	22 28	6 19	0 7	25 14	1 50	23 43	0 54	25 13	1 13	14 48	0 15	3 6	2 31	15 0	0 8	8 29	1 47	33 53	17 1	6 43	6 6	4 38		n.a.
W27	22 37	10 37	1n11	25 24	1 49	23 54	0 56	25 13	1 13	14 46	0 15	3 5	2 31	14 59	0 8	8 30	1 47	33 52	17 0	6 43	6 5	4 40		n.a.
T 28	22 45	14 17	2 24	25 31	1 48	24 5	0 58	25 12	1 13	14 44	0 15	3 3	2 32	14 58	0 8	8 30	1 47	33 51	17 0	6 42	6 4	4 42		n.a.
F 29	22 52	17 3	3 27	25 35	1 46	24 15	1 0	25 12	1 13	14 43	0 15	3 2	2 32	14 58	0 8	8 31	1 47	33 50	16 59	6 40	6 2	4 44		n.a.
S 30	23n 0	18s42	4n16	25n38	1n44	24n24	1n 1	25n11	1n13	14s41	0n15	3s 1	2s32	14s57	0n 8	8n31	1s47	33n49	16n59	6s37	6s 1	4n46		n.a.

Julian Day Number = 730285.5, Delta T = 18h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'23, Lahiri = -41°19'23 Julian Calendar 1 June 2714 BCE == Greg. Calendar 9 May 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

JULY 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 6 11	14♊52'16	27♐34	26♊59	18♊41	2♋47	9°R13	28♓21	9°R45	25♈47	11♌51	16°R18	14♎53	11♈ 5	n.a.	S 1
M 2	17 10 7	15°50'06	11♑24	28°45	19°56	3°26	9♏ 8	28°25	9♏43	25°48	11°53	16♎ 8	14°50	11°11	n.a.	M 2
T 3	17 14 4	16°47'57	24°50	0♋30	21°10	4° 4	9° 3	28°29	9°42	25°50	11°54	15°59	14°47	11°18	n.a.	T 3
W 4	17 18 1	17°45'51	7♒53	2°14	22°24	4°43	8°59	28°32	9°40	25°52	11°56	15°51	14°44	11°25	n.a.	W 4
T 5	17 21 57	18°43'46	20°32	3°57	23°39	5°22	8°54	28°35	9°38	25°53	11°58	15°45	14°41	11°31	n.a.	T 5
F 6	17 25 54	19°41'43	2♓52	5°38	24°53	6° 1	8°50	28°39	9°36	25°55	11°59	15°42	14°37	11°38	n.a.	F 6
S 7	17 29 50	20°39'42	14°57	7°18	26° 8	6°40	8°46	28°42	9°35	25°56	12° 1	15°40	14°34	11°45	n.a.	S 7
S 8	17 33 47	21°37'44	26°51	8°56	27°22	7°19	8°42	28°45	9°33	25°57	12° 3	15°D40	14°31	11°51	n.a.	S 8
M 9	17 37 43	22°35'47	8♈39	10°33	28°37	7°58	8°38	28°48	9°32	25°59	12° 4	15°41	14°28	11°58	n.a.	M 9
T 10	17 41 40	23°33'53	20°28	12° 9	29°52	8°37	8°35	28°51	9°30	26° 0	12° 6	15°R41	14°25	12° 5	n.a.	T 10
W11	17 45 36	24°32'01	2♉21	13°44	1♋ 6	9°16	8°32	28°53	9°29	26° 2	12° 8	15°39	14°22	12°11	n.a.	W11
T 12	17 49 33	25°30'11	14°25	15°17	2°21	9°55	8°28	28°56	9°27	26° 3	12°10	15°36	14°18	12°18	n.a.	T 12
F 13	17 53 30	26°28'23	26°42	16°49	3°35	10°34	8°25	28°58	9°26	26° 4	12°11	15°30	14°15	12°25	n.a.	F 13
S 14	17 57 26	27°26'37	9♊14	18°20	4°50	11°13	8°23	29° 1	9°24	26° 5	12°13	15°21	14°12	12°31	n.a.	S 14
S 15	18 1 23	28°24'54	22° 3	19°50	6° 5	11°52	8°20	29° 3	9°23	26° 7	12°15	15°10	14° 9	12°38	n.a.	S 15
M16	18 5 19	29°23'12	5♋10	21°18	7°19	12°32	8°18	29° 5	9°22	26° 8	12°17	14°58	14° 6	12°45	n.a.	M16
T 17	18 9 16	0♋21'33	18°31	22°45	8°34	13°11	8°15	29° 8	9°21	26° 9	12°19	14°46	14° 3	12°51	n.a.	T 17
W18	18 13 12	1°19'55	2♌ 6	24°10	9°49	13°50	8°13	29°10	9°19	26°10	12°21	14°35	13°59	12°58	n.a.	W18
T 19	18 17 9	2°18'19	15°51	25°34	11° 3	14°30	8°12	29°12	9°18	26°11	12°23	14°26	13°56	13° 4	n.a.	T 19
F 20	18 21 5	3°16'45	29°43	26°57	12°18	15° 9	8°10	29°13	9°17	26°13	12°25	14°20	13°53	13°11	n.a.	F 20
S 21	18 25 2	4°15'13	13♍42	28°19	13°33	15°48	8° 8	29°15	9°16	26°14	12°27	14°17	13°50	13°18	n.a.	S 21
S 22	18 28 58	5°13'43	27°44	29°39	14°48	16°28	8° 7	29°17	9°15	26°15	12°29	14°16	13°47	13°24	n.a.	S 22
M23	18 32 55	6°12'14	11♎50	0♌57	16° 2	17° 7	8° 6	29°18	9°14	26°16	12°31	14°16	13°43	13°31	n.a.	M23
T 24	18 36 52	7°10'47	25°58	2°14	17°17	17°47	8° 5	29°19	9°13	26°17	12°33	14°15	13°40	13°38	n.a.	T 24
W25	18 40 48	8° 9'22	10♏ 8	3°29	18°32	18°27	8° 4	29°21	9°12	26°18	12°35	14°14	13°37	13°44	n.a.	W25
T 26	18 44 45	9° 7'59	24°17	4°43	19°47	19° 6	8° 4	29°22	9°12	26°19	12°37	14° 9	13°34	13°51	n.a.	T 26
F 27	18 48 41	10° 6'38	8♐23	5°54	21° 1	19°46	8° 4	29°23	9°11	26°19	12°39	14° 2	13°31	13°58	n.a.	F 27
S 28	18 52 38	11° 5'19	22°22	7° 4	22°16	20°26	8°D 3	29°24	9°10	26°20	12°41	13°53	13°28	14° 4	n.a.	S 28
S 29	18 56 34	12° 4'02	6♑10	8°12	23°31	21° 5	8° 4	29°25	9° 9	26°21	12°43	13°41	13°24	14°11	n.a.	S 29
M30	19 0 31	13° 2'47	19°43	9°18	24°46	21°45	8° 4	29°25	9° 9	26°22	12°45	13°28	13°21	14°18	n.a.	M30
T 31	19 4 27	14♋ 1'35	2♒57	10♌22	26♋ 0	22♋25	8♏ 4	29♓26	9♏ 8	26♈23	12♌47	13♎16	13♎18	14♈24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	19s 9	4n49	25n39	1n41	24n33	1n 3	25n10	1n13	14s40	0n14	2s59	2s32	14s57	0n 8	8n32	1s47	33n48	16n58	6s33	6s 0	4n48			n.a.
M 2	23 13	18 27	5 4	25 37	1 38	24 40	1 5	25 9	1 13	14 39	0 14	2 58	2 33	14 56	0 8	8 33	1 47	33 47	16 58	6 29	5 59	4 50			n.a.
T 3	23 19	16 43	5 1	25 34	1 35	24 47	1 6	25 8	1 12	14 37	0 14	2 57	2 33	14 56	0 8	8 33	1 47	33 46	16 57	6 26	5 57	4 51			n.a.
W 4	23 25	14 10	4 43	25 29	1 31	24 54	1 8	25 7	1 12	14 36	0 14	2 56	2 33	14 55	0 8	8 34	1 47	33 45	16 57	6 23	5 56	4 53			n.a.
T 5	23 30	11 1	4 11	25 22	1 26	24 59	1 9	25 5	1 12	14 35	0 14	2 55	2 33	14 54	0 8	8 34	1 47	33 45	16 57	6 20	5 55	4 55			n.a.
F 6	23 35	7 27	3 28	25 14	1 22	25 4	1 10	25 3	1 12	14 34	0 14	2 54	2 34	14 54	0 8	8 35	1 47	33 44	16 56	6 19	5 54	4 57			n.a.
S 7	23 39	3 40	2 37	25 4	1 17	25 8	1 12	25 1	1 12	14 32	0 13	2 52	2 34	14 53	0 8	8 35	1 47	33 43	16 56	6 18	5 52	4 59			n.a.
S 8	23 43	0n13	1 39	24 52	1 11	25 11	1 13	24 59	1 12	14 31	0 13	2 51	2 34	14 53	0 8	8 36	1 47	33 42	16 55	6 18	5 51	5 1			n.a.
M 9	23 47	4 5	0 38	24 39	1 5	25 13	1 14	24 56	1 12	14 30	0 13	2 51	2 34	14 52	0 8	8 36	1 47	33 41	16 55	6 19	5 50	5 3			n.a.
T 10	23 50	7 47	0s25	24 25	1 0	25 15	1 15	24 54	1 12	14 29	0 13	2 50	2 35	14 52	0 8	8 37	1 47	33 40	16 54	6 19	5 49	5 4			n.a.
W11	23 52	11 12	1 28	24 9	0 53	25 16	1 16	24 51	1 12	14 28	0 13	2 49	2 35	14 51	0 8	8 37	1 47	33 39	16 54	6 18	5 47	5 6			n.a.
T 12	23 55	14 12	2 27	23 52	0 47	25 16	1 18	24 48	1 11	14 28	0 12	2 48	2 35	14 51	0 8	8 38	1 47	33 38	16 54	6 17	5 46	5 8			n.a.
F 13	23 57	16 38	3 20	23 34	0 40	25 15	1 19	24 45	1 11	14 27	0 12	2 47	2 36	14 51	0 8	8 38	1 47	33 37	16 53	6 14	5 45	5 10			n.a.
S 14	23 58	18 19	4 5	23 15	0 33	25 13	1 19	24 41	1 11	14 26	0 12	2 46	2 36	14 50	0 8	8 38	1 47	33 36	16 53	6 11	5 43	5 12			n.a.
S 15	23 59	19 8	4 38	22 55	0 26	25 11	1 20	24 38	1 11	14 25	0 12	2 46	2 36	14 50	0 8	8 39	1 47	33 35	16 53	6 7	5 42	5 14			n.a.
M16	23 59	18 56	4 57	22 34	0 18	25 8	1 21	24 34	1 11	14 25	0 12	2 45	2 36	14 49	0 8	8 39	1 47	33 34	16 52	6 2	5 41	5 15			n.a.
T 17	23 59	17 43	5 1	22 12	0 11	25 4	1 22	24 30	1 11	14 24	0 11	2 44	2 37	14 49	0 8	8 40	1 47	33 33	16 52	5 57	5 40	5 17			n.a.
W18	23 59	15 29	4 48	21 49	0 3	25 0	1 23	24 25	1 11	14 24	0 11	2 44	2 37	14 49	0 8	8 40	1 48	33 33	16 51	5 53	5 38	5 19			n.a.
T 19	23 58	12 21	4 18	21 26	0s 5	24 54	1 23	24 21	1 10	14 23	0 11	2 43	2 37	14 48	0 8	8 40	1 48	33 32	16 51	5 49	5 37	5 21			n.a.
F 20	23 57	8 31	3 33	21 2	0 13	24 48	1 24	24 16	1 10	14 23	0 11	2 43	2 37	14 48	0 8	8 41	1 48	33 31	16 51	5 47	5 36	5 23			n.a.
S 21	23 55	4 11	2 34	20 38	0 21	24 41	1 24	24 12	1 10	14 23	0 11	2 42	2 38	14 48	0 8	8 41	1 48	33 30	16 50	5 45	5 35	5 25			n.a.
S 22	23 53	0s24	1 26	20 13	0 30	24 33	1 25	24 7	1 10	14 22	0 10	2 42	2 38	14 47	0 8	8 41	1 48	33 29	16 50	5 45	5 33	5 26			n.a.
M23	23 50	4 59	0 13	19 47	0 38	24 25	1 25	24 1	1 10	14 22	0 10	2 42	2 38	14 47	0 8	8 42	1 48	33 28	16 50	5 45	5 32	5 28			n.a.
T 24	23 47	9 18	1n 2	19 22	0 47	24 15	1 25	23 56	1 10	14 22	0 10	2 41	2 39	14 47	0 8	8 42	1 48	33 27	16 50	5 45	5 31	5 30			n.a.
W25	23 44	13 6	2 12	18 56	0 55	24 5	1 26	23 50	1 10	14 22	0 10	2 41	2 39	14 46	0 8	8 42	1 48	33 26	16 49	5 44	5 30	5 32			n.a.
T 26	23 40	16 8	3 15	18 29	1 4	23 55	1 26	23 44	1 9	14 22	0 10	2 41	2 39	14 46	0 8	8 43	1 48	33 25	16 49	5 42	5 28	5 34			n.a.
F 27	23 36	18 11	4 5	18 3	1 13	23 43	1 26	23 38	1 9	14 22	0 9	2 41	2 39	14 46	0 8	8 43	1 48	33 24	16 49	5 40	5 27	5 36			n.a.
S 28	23 31	19 6	4 40	17 37	1 22	23 31	1 26	23 32	1 9	14 22	0 9	2 41	2 40	14 46	0 8	8 43	1 48	33 23	16 48	5 36	5 26	5 37			n.a.
S 29	23 26	18 53	4 58	17 11	1 31	23 18	1 26	23 26	1 9	14 22	0 9	2 40	2 40	14 45	0 8	8 43	1 48	33 22	16 48	5 31	5 25	5 39			n.a.
M30	23 20	17 35	4 59	16 45	1 40	23 5	1 26	23 19	1 9	14 23	0 9	2 40	2 40	14 45	0 8	8 44	1 48	33 21	16 48	5 26	5 23	5 41			n.a.
T 31	23n14	15s21	4n43	16n19	1s48	22n50	1n26	23n12	1n 8	14s23	0n 9	2s40	2s40	14s45	0n 8	8n44	1s48	33n21	16n48	5s21	5s22	5n43			n.a.

Julian Day Number = 730315.5, Delta T = 18h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'19, Lahiri = -41°19'19 Julian Calendar 1 July 2714 BCE == Greg. Calendar 8 June 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

AUGUST 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 8 24	15♋ 0'24	15♒52	11♌23	27♋15	23♋ 5	8♏ 5	29♓26	9°R 8	26♈23	12♌49	13°R 5	13♎15	14♈31	n.a.	W 1
T 2	19 12 20	15°59'16	28°28	12°22	28°30	23°45	8° 6	29°27	9♏ 7	26°24	12°52	12♎57	13°12	14°37	n.a.	T 2
F 3	19 16 17	16°58'11	10♓46	13°17	29°45	24°25	8° 7	29°27	9° 7	26°25	12°54	12°51	13° 9	14°44	n.a.	F 3
S 4	19 20 14	17°57'07	22°49	14°11	1♌ 0	25° 5	8° 8	29°27	9° 6	26°25	12°56	12°48	13° 5	14°51	n.a.	S 4
S 5	19 24 10	18°56'07	4♈42	15° 0	2°14	25°45	8°10	29°R27	9° 6	26°26	12°58	12°46	13° 2	14°57	n.a.	S 5
M 6	19 28 7	19°55'08	16°31	15°47	3°29	26°25	8°11	29°27	9° 6	26°27	13° 0	12°46	12°59	15° 4	n.a.	M 6
T 7	19 32 3	20°54'12	28°19	16°30	4°44	27° 5	8°13	29°27	9° 5	26°27	13° 3	12°46	12°56	15°11	n.a.	T 7
W 8	19 36 0	21°53'19	10♉14	17° 8	5°59	27°45	8°15	29°27	9° 5	26°28	13° 5	12°45	12°53	15°17	n.a.	W 8
T 9	19 39 56	22°52'29	22°20	17°43	7°14	28°25	8°17	29°26	9° 5	26°28	13° 7	12°42	12°49	15°24	n.a.	T 9
F 10	19 43 53	23°51'40	4♊42	18°12	8°28	29° 5	8°19	29°26	9° 5	26°29	13°10	12°36	12°46	15°31	n.a.	F 10
S 11	19 47 49	24°50'55	17°23	18°37	9°43	29°46	8°22	29°25	9°D 5	26°29	13°12	12°28	12°43	15°37	n.a.	S 11
S 12	19 51 46	25°50'11	0♋26	18°56	10°58	0♌26	8°25	29°24	9° 5	26°29	13°14	12°17	12°40	15°44	n.a.	S 12
M13	19 55 42	26°49'31	13°50	19° 9	12°13	1° 6	8°28	29°23	9° 5	26°30	13°16	12° 5	12°37	15°51	n.a.	M13
T 14	19 59 39	27°48'52	27°34	19°R16	13°28	1°47	8°31	29°22	9° 5	26°30	13°19	11°53	12°34	15°57	n.a.	T 14
W15	20 3 36	28°48'16	11♌34	19°15	14°43	2°27	8°34	29°21	9° 5	26°30	13°21	11°42	12°30	16° 4	n.a.	W15
T 16	20 7 32	29°47'41	25°45	19° 8	15°58	3° 8	8°38	29°20	9° 5	26°31	13°23	11°33	12°27	16°11	n.a.	T 16
F 17	20 11 29	0♌47'09	10♍ 2	18°53	17°12	3°48	8°41	29°19	9° 6	26°31	13°26	11°27	12°24	16°17	n.a.	F 17
S 18	20 15 25	1°46'39	24°21	18°30	18°27	4°29	8°45	29°17	9° 6	26°31	13°28	11°23	12°21	16°24	n.a.	S 18
S 19	20 19 22	2°46'11	8♎38	17°59	19°42	5°10	8°49	29°16	9° 6	26°31	13°31	11°D22	12°18	16°30	n.a.	S 19
M20	20 23 18	3°45'45	22°49	17°20	20°57	5°50	8°54	29°14	9° 7	26°31	13°33	11°23	12°15	16°37	n.a.	M20
T 21	20 27 15	4°45'21	6♏55	16°33	22°12	6°31	8°58	29°12	9° 7	26°31	13°35	11°R23	12°11	16°44	n.a.	T 21
W22	20 31 11	5°44'58	20°54	15°38	23°27	7°12	9° 3	29°10	9° 8	26°R31	13°38	11°22	12° 8	16°50	n.a.	W22
T 23	20 35 8	6°44'38	4♐45	14°37	24°41	7°53	9° 7	29° 9	9° 8	26°31	13°40	11°19	12° 5	16°57	n.a.	T 23
F 24	20 39 4	7°44'20	18°27	13°30	25°56	8°33	9°12	29° 6	9° 9	26°31	13°42	11°13	12° 2	17° 4	n.a.	F 24
S 25	20 43 1	8°44'03	2♑ 1	12°20	27°11	9°14	9°17	29° 4	9°10	26°31	13°45	11° 5	11°59	17°10	n.a.	S 25
S 26	20 46 57	9°43'49	15°23	11° 7	28°26	9°55	9°23	29° 2	9°10	26°31	13°47	10°55	11°55	17°17	n.a.	S 26
M27	20 50 54	10°43'37	28°33	9°53	29°41	10°36	9°28	29° 0	9°11	26°31	13°50	10°44	11°52	17°24	n.a.	M27
T 28	20 54 51	11°43'27	11♒28	8°41	0♍55	11°17	9°34	28°57	9°12	26°31	13°52	10°33	11°49	17°30	n.a.	T 28
W29	20 58 47	12°43'18	24° 8	7°34	2°10	11°58	9°39	28°55	9°13	26°31	13°54	10°24	11°46	17°37	n.a.	W29
T 30	21 2 44	13°43'12	6♓34	6°32	3°25	12°39	9°45	28°52	9°14	26°30	13°57	10°17	11°43	17°44	n.a.	T 30
F 31	21 6 40	14♌43'09	18♓45	5♌37	4♍40	13♌21	9♏52	28♓49	9♏15	26♈30	13♌59	10♎12	11♎40	17♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n 7	12s25	4n13	15n53	1s57	22n35	1n26	23n 5	1n 8	14s23	0n 9	2s41	2s41	14s45	0n 8	8n44	1s48	33n20	16n47	5s17	5s21	5n45			n.a.
T 2	23 1	8 59	3 32	15 28	2 6	22 20	1 25	22 58	1 8	14 24	0 8	2 41	2 41	14 45	0 8	8 44	1 48	33 19	16 47	5 14	5 20	5 46			n.a.
F 3	22 53	5 14	2 41	15 4	2 15	22 3	1 25	22 51	1 8	14 24	0 8	2 41	2 41	14 45	0 7	8 45	1 48	33 18	16 47	5 11	5 18	5 48			n.a.
S 4	22 45	1 20	1 44	14 40	2 23	21 46	1 25	22 43	1 8	14 25	0 8	2 41	2 42	14 45	0 7	8 45	1 48	33 17	16 47	5 10	5 17	5 50			n.a.
S 5	22 37	2n34	0 43	14 18	2 32	21 29	1 24	22 35	1 7	14 26	0 8	2 41	2 42	14 44	0 7	8 45	1 48	33 16	16 46	5 9	5 16	5 52			n.a.
M 6	22 28	6 20	0s20	13 56	2 40	21 10	1 24	22 27	1 7	14 26	0 8	2 41	2 42	14 44	0 7	8 45	1 49	33 15	16 46	5 9	5 14	5 54			n.a.
T 7	22 19	9 51	1 22	13 35	2 48	20 52	1 23	22 19	1 7	14 27	0 7	2 42	2 42	14 44	0 7	8 45	1 49	33 14	16 46	5 9	5 13	5 56			n.a.
W 8	22 10	13 1	2 20	13 16	2 56	20 32	1 22	22 11	1 7	14 28	0 7	2 42	2 43	14 44	0 7	8 45	1 49	33 13	16 46	5 9	5 12	5 57			n.a.
T 9	22 0	15 40	3 14	12 59	3 3	20 12	1 21	22 2	1 7	14 29	0 7	2 43	2 43	14 44	0 7	8 46	1 49	33 12	16 46	5 8	5 11	5 59			n.a.
F 10	21 50	17 39	3 59	12 43	3 10	19 51	1 21	21 54	1 6	14 30	0 7	2 43	2 43	14 44	0 7	8 46	1 49	33 11	16 46	5 5	5 9	6 1			n.a.
S 11	21 39	18 50	4 34	12 29	3 16	19 30	1 20	21 45	1 6	14 31	0 7	2 44	2 43	14 44	0 7	8 46	1 49	33 11	16 45	5 2	5 8	6 3			n.a.
S 12	21 28	19 4	4 55	12 18	3 22	19 8	1 19	21 36	1 6	14 32	0 7	2 44	2 44	14 44	0 7	8 46	1 49	33 10	16 45	4 58	5 7	6 5			n.a.
M13	21 16	18 15	5 2	12 9	3 27	18 46	1 18	21 26	1 6	14 33	0 6	2 45	2 44	14 44	0 7	8 46	1 49	33 9	16 45	4 53	5 6	6 6			n.a.
T 14	21 5	16 23	4 51	12 3	3 31	18 23	1 17	21 17	1 5	14 34	0 6	2 45	2 44	14 44	0 7	8 46	1 49	33 8	16 45	4 48	5 4	6 8			n.a.
W15	20 52	13 31	4 22	12 0	3 35	18 0	1 16	21 7	1 5	14 35	0 6	2 46	2 45	14 44	0 7	8 46	1 49	33 7	16 45	4 44	5 3	6 10			n.a.
T 16	20 40	9 50	3 37	12 0	3 37	17 36	1 15	20 58	1 5	14 37	0 6	2 47	2 45	14 44	0 7	8 46	1 49	33 6	16 45	4 40	5 2	6 12			n.a.
F 17	20 27	5 33	2 38	12 4	3 38	17 12	1 13	20 48	1 5	14 38	0 6	2 48	2 45	14 45	0 7	8 46	1 49	33 5	16 45	4 38	5 1	6 14			n.a.
S 18	20 13	0 56	1 29	12 11	3 38	16 47	1 12	20 38	1 5	14 39	0 6	2 48	2 45	14 45	0 7	8 46	1 49	33 5	16 44	4 36	4 59	6 15			n.a.
S 19	20 0	3s43	0 15	12 23	3 36	16 22	1 11	20 27	1 4	14 41	0 5	2 49	2 46	14 45	0 7	8 46	1 49	33 4	16 44	4 36	4 58	6 17			n.a.
M20	19 45	8 8	1n 1	12 38	3 32	15 56	1 9	20 17	1 4	14 42	0 5	2 50	2 46	14 45	0 7	8 46	1 49	33 3	16 44	4 36	4 57	6 19			n.a.
T 21	19 31	12 4	2 12	12 57	3 27	15 30	1 8	20 6	1 4	14 44	0 5	2 51	2 46	14 45	0 7	8 46	1 49	33 2	16 44	4 36	4 55	6 21			n.a.
W22	19 16	15 16	3 14	13 21	3 19	15 3	1 6	19 55	1 3	14 46	0 5	2 52	2 46	14 45	0 7	8 46	1 49	33 1	16 44	4 36	4 54	6 23			n.a.
T 23	19 1	17 34	4 5	13 48	3 10	14 36	1 5	19 44	1 3	14 47	0 5	2 53	2 47	14 46	0 7	8 46	1 49	33 0	16 44	4 34	4 53	6 24			n.a.
F 24	18 45	18 49	4 41	14 18	2 58	14 9	1 3	19 33	1 3	14 49	0 5	2 54	2 47	14 46	0 7	8 46	1 49	33 0	16 44	4 32	4 52	6 26			n.a.
S 25	18 30	18 58	5 0	14 52	2 45	13 41	1 1	19 22	1 3	14 51	0 5	2 55	2 47	14 46	0 7	8 46	1 50	32 59	16 44	4 29	4 50	6 28			n.a.
S 26	18 13	18 4	5 3	15 27	2 30	13 13	0 59	19 10	1 2	14 53	0 4	2 56	2 47	14 46	0 7	8 46	1 50	32 58	16 44	4 25	4 49	6 30			n.a.
M27	17 57	16 12	4 50	16 3	2 13	12 45	0 58	18 59	1 2	14 55	0 4	2 58	2 47	14 47	0 7	8 46	1 50	32 57	16 44	4 21	4 48	6 31			n.a.
T 28	17 40	13 33	4 22	16 40	1 54	12 16	0 56	18 47	1 2	14 57	0 4	2 59	2 48	14 47	0 7	8 46	1 50	32 56	16 44	4 16	4 47	6 33			n.a.
W29	17 23	10 19	3 41	17 17	1 35	11 47	0 54	18 35	1 2	14 59	0 4	3 0	2 48	14 47	0 7	8 45	1 50	32 56	16 44	4 13	4 45	6 35			n.a.
T 30	17 5	6 41	2 50	17 52	1 15	11 17	0 52	18 23	1 1	15 1	0 4	3 1	2 48	14 47	0 7	8 45	1 50	32 55	16 44	4 10	4 44	6 37			n.a.
F 31	16n48	2s50	1n52	18n25	0s55	10n48	0n50	18n10	1n 1	15s 3	0n 4	3s 3	2s48	14s48	0n 7	8n45	1s50	32n54	16n44	4s 8	4s43	6n39			n.a.

Julian Day Number = 730346.5, Delta T = 18h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'15, Lahiri = -41°19'15 Julian Calendar 1 Aug. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 July 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 37	15♌43'07	0♈45	4°R52	5♍54	14♌ 2	9♏58	28°R46	9♏16	26°R30	14♌ 2	10°R 9	11♎36	17♈57	n.a.	S 1
S 2	21 14 33	16°43'08	12°37	4♌18	7° 9	14°43	10° 4	28♓43	9°17	26♈29	14° 4	10°D 9	11°33	18° 4	n.a.	S 2
M 3	21 18 30	17°43'11	24°24	3°54	8°24	15°24	10°11	28°40	9°18	26°29	14° 6	10♎10	11°30	18°10	n.a.	M 3
T 4	21 22 26	18°43'17	6♉12	3°42	9°39	16° 6	10°18	28°37	9°19	26°29	14° 9	10°11	11°27	18°17	n.a.	T 4
W 5	21 26 23	19°43'25	18° 6	3°D41	10°53	16°47	10°24	28°34	9°20	26°28	14°11	10°R12	11°24	18°23	n.a.	W 5
T 6	21 30 19	20°43'35	0♊11	3°51	12° 8	17°28	10°31	28°31	9°22	26°28	14°14	10°11	11°20	18°30	n.a.	T 6
F 7	21 34 16	21°43'48	12°32	4°12	13°23	18°10	10°39	28°27	9°23	26°27	14°16	10° 9	11°17	18°37	n.a.	F 7
S 8	21 38 13	22°44'03	25°14	4°43	14°37	18°51	10°46	28°24	9°24	26°27	14°18	10° 4	11°14	18°43	n.a.	S 8
S 9	21 42 9	23°44'20	8♋20	5°22	15°52	19°33	10°54	28°20	9°26	26°26	14°21	9°58	11°11	18°50	n.a.	S 9
M10	21 46 6	24°44'40	21°52	6°10	17° 7	20°15	11° 1	28°16	9°27	26°26	14°23	9°51	11° 8	18°57	n.a.	M10
T 11	21 50 2	25°45'01	5♌49	7° 6	18°21	20°56	11° 9	28°13	9°29	26°25	14°25	9°43	11° 5	19° 3	n.a.	T 11
W12	21 53 59	26°45'25	20° 7	8° 8	19°36	21°38	11°17	28° 9	9°30	26°24	14°28	9°36	11° 1	19°10	n.a.	W12
T 13	21 57 55	27°45'50	4♍41	9°15	20°51	22°20	11°25	28° 5	9°32	26°24	14°30	9°31	10°58	19°17	n.a.	T 13
F 14	22 1 52	28°46'17	19°25	10°28	22° 5	23° 1	11°33	28° 1	9°34	26°23	14°33	9°27	10°55	19°23	n.a.	F 14
S 15	22 5 48	29°46'46	4♎10	11°44	23°20	23°43	11°42	27°57	9°35	26°22	14°35	9°D25	10°52	19°30	n.a.	S 15
S 16	22 9 45	0♍47'17	18°50	13° 5	24°35	24°25	11°50	27°53	9°37	26°21	14°37	9°26	10°49	19°37	n.a.	S 16
M17	22 13 41	1°47'50	3♏21	14°28	25°49	25° 7	11°59	27°49	9°39	26°20	14°39	9°27	10°46	19°43	n.a.	M17
T 18	22 17 38	2°48'24	17°37	15°54	27° 4	25°49	12° 8	27°44	9°41	26°20	14°42	9°28	10°42	19°50	n.a.	T 18
W19	22 21 34	3°48'59	1♐38	17°22	28°18	26°31	12°16	27°40	9°43	26°19	14°44	9°R29	10°39	19°57	n.a.	W19
T 20	22 25 31	4°49'36	15°23	18°52	29°33	27°13	12°26	27°36	9°45	26°18	14°46	9°28	10°36	20° 3	n.a.	T 20
F 21	22 29 28	5°50'14	28°52	20°23	0♑48	27°55	12°35	27°31	9°47	26°17	14°49	9°26	10°33	20°10	n.a.	F 21
S 22	22 33 24	6°50'54	12♑ 6	21°56	2° 2	28°37	12°44	27°27	9°49	26°16	14°51	9°23	10°30	20°16	n.a.	S 22
S 23	22 37 21	7°51'35	25° 7	23°29	3°17	29°20	12°53	27°22	9°51	26°15	14°53	9°18	10°26	20°23	n.a.	S 23
M24	22 41 17	8°52'18	7♒54	25° 3	4°31	0♍ 2	13° 3	27°18	9°53	26°14	14°55	9°13	10°23	20°30	n.a.	M24
T 25	22 45 14	9°53'02	20°28	26°38	5°45	0°44	13°13	27°13	9°55	26°13	14°58	9° 7	10°20	20°36	n.a.	T 25
W26	22 49 10	10°53'48	2♓51	28°13	7° 0	1°26	13°22	27° 8	9°57	26°12	15° 0	9° 3	10°17	20°43	n.a.	W26
T 27	22 53 7	11°54'35	15° 3	29°48	8°14	2° 9	13°32	27° 4	9°59	26°11	15° 2	8°59	10°14	20°50	n.a.	T 27
F 28	22 57 3	12°55'24	27° 6	1♍24	9°29	2°51	13°42	26°59	10° 2	26°10	15° 4	8°57	10°11	20°56	n.a.	F 28
S 29	23 1 0	13°56'14	9♈ 0	3° 0	10°43	3°34	13°52	26°54	10° 4	26° 8	15° 6	8°D57	10° 7	21° 3	n.a.	S 29
S 30	23 4 57	14♍57'06	20♈49	4♍35	11♎58	4♍16	14♏ 3	26♓49	10♏ 6	26♈ 7	15♌ 9	8♎57	10♎ 4	21♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	1n 4	0n50	18n56	0s35	10n18	0n48	17n58	1n 1	15s 5	0n 3	3s 4	2s49	14s48	0n 7	8n45	1s50	32n53	16n44	4s 7	4s42	6n40		n.a.
S 2	16 11	4 53	0s13	19 23	0 15	9 47	0 46	17 45	1 0	15 7	0 3	3 5	2 49	14 48	0 7	8 45	1 50	32 53	16 44	4 6	4 40	6 42		n.a.
M 3	15 52	8 30	1 16	19 47	0n 4	9 17	0 44	17 32	1 0	15 10	0 3	3 7	2 49	14 49	0 7	8 45	1 50	32 52	16 44	4 7	4 39	6 44		n.a.
T 4	15 34	11 46	2 16	20 7	0 21	8 46	0 41	17 20	1 0	15 12	0 3	3 8	2 49	14 49	0 7	8 44	1 50	32 51	16 44	4 7	4 38	6 46		n.a.
W 5	15 14	14 34	3 10	20 23	0 37	8 15	0 39	17 7	0 59	15 14	0 3	3 10	2 49	14 50	0 7	8 44	1 50	32 51	16 44	4 8	4 36	6 48		n.a.
T 6	14 55	16 48	3 57	20 35	0 52	7 44	0 37	16 53	0 59	15 17	0 3	3 11	2 50	14 50	0 7	8 44	1 50	32 50	16 44	4 7	4 35	6 49		n.a.
F 7	14 35	18 17	4 34	20 43	1 6	7 13	0 35	16 40	0 59	15 19	0 3	3 13	2 50	14 51	0 7	8 44	1 50	32 49	16 44	4 6	4 34	6 51		n.a.
S 8	14 15	18 56	4 59	20 47	1 18	6 41	0 32	16 26	0 58	15 22	0 2	3 14	2 50	14 51	0 7	8 43	1 50	32 48	16 44	4 5	4 33	6 53		n.a.
S 9	13 55	18 35	5 9	20 47	1 28	6 9	0 30	16 13	0 58	15 24	0 2	3 16	2 50	14 51	0 7	8 43	1 50	32 48	16 45	4 2	4 31	6 55		n.a.
M10	13 34	17 12	5 2	20 44	1 37	5 37	0 27	15 59	0 58	15 27	0 2	3 18	2 50	14 52	0 7	8 43	1 50	32 47	16 45	3 59	4 30	6 56		n.a.
T 11	13 14	14 46	4 38	20 37	1 45	5 5	0 25	15 45	0 57	15 29	0 2	3 19	2 50	14 52	0 7	8 43	1 50	32 46	16 45	3 56	4 29	6 58		n.a.
W12	12 53	11 24	3 56	20 26	1 51	4 33	0 23	15 31	0 57	15 32	0 2	3 21	2 51	14 53	0 7	8 42	1 50	32 46	16 45	3 53	4 28	7 0		n.a.
T 13	12 32	7 16	2 57	20 13	1 56	4 1	0 20	15 17	0 57	15 35	0 2	3 23	2 51	14 54	0 7	8 42	1 51	32 45	16 45	3 51	4 26	7 2		n.a.
F 14	12 10	2 39	1 47	19 57	2 0	3 28	0 17	15 3	0 56	15 37	0 2	3 24	2 51	14 54	0 7	8 42	1 51	32 45	16 45	3 50	4 25	7 3		n.a.
S 15	11 49	2s 8	0 29	19 38	2 3	2 56	0 15	14 48	0 56	15 40	0 1	3 26	2 51	14 55	0 7	8 41	1 51	32 44	16 45	3 49	4 24	7 5		n.a.
S 16	11 27	6 46	0n51	19 16	2 5	2 23	0 12	14 33	0 56	15 43	0 1	3 28	2 51	14 55	0 7	8 41	1 51	32 43	16 46	3 49	4 22	7 7		n.a.
M17	11 5	10 56	2 7	18 53	2 6	1 51	0 10	14 19	0 55	15 46	0 1	3 30	2 51	14 56	0 7	8 41	1 51	32 43	16 46	3 50	4 21	7 9		n.a.
T 18	10 43	14 23	3 13	18 27	2 7	1 18	0 7	14 4	0 55	15 49	0 1	3 32	2 51	14 56	0 7	8 40	1 51	32 42	16 46	3 50	4 20	7 10		n.a.
W19	10 20	16 56	4 7	17 59	2 6	0 45	0 4	13 49	0 55	15 52	0 1	3 34	2 51	14 57	0 7	8 40	1 51	32 42	16 46	3 50	4 19	7 12		n.a.
T 20	9 58	18 26	4 46	17 29	2 5	0 13	0 2	13 34	0 54	15 55	0 1	3 35	2 52	14 58	0 7	8 40	1 51	32 41	16 46	3 50	4 17	7 14		n.a.
F 21	9 35	18 52	5 7	16 58	2 3	0s20	0s 1	13 19	0 54	15 58	0 1	3 37	2 52	14 58	0 7	8 39	1 51	32 40	16 46	3 49	4 16	7 16		n.a.
S 22	9 12	18 15	5 12	16 25	2 1	0 53	0 4	13 3	0 53	16 1	0 0	3 39	2 52	14 59	0 7	8 39	1 51	32 40	16 47	3 48	4 15	7 17		n.a.
S 23	8 49	16 40	5 1	15 51	1 58	1 26	0 6	12 48	0 53	16 4	0 0	3 41	2 52	15 0	0 7	8 39	1 51	32 39	16 47	3 46	4 14	7 19		n.a.
M24	8 26	14 18	4 35	15 16	1 55	1 58	0 9	12 32	0 53	16 7	0 0	3 43	2 52	15 0	0 7	8 38	1 51	32 39	16 47	3 44	4 12	7 21		n.a.
T 25	8 2	11 17	3 55	14 40	1 51	2 31	0 12	12 17	0 52	16 10	0 0	3 45	2 52	15 1	0 7	8 38	1 51	32 38	16 47	3 42	4 11	7 23		n.a.
W26	7 39	7 49	3 6	14 2	1 47	3 4	0 15	12 1	0 52	16 13	0s 0	3 47	2 52	15 2	0 7	8 37	1 51	32 38	16 48	3 40	4 10	7 24		n.a.
T 27	7 15	4 4	2 8	13 24	1 43	3 36	0 17	11 45	0 51	16 16	0 0	3 49	2 52	15 3	0 7	8 37	1 51	32 37	16 48	3 39	4 8	7 26		n.a.
F 28	6 51	0 12	1 5	12 45	1 38	4 9	0 20	11 29	0 51	16 19	0 0	3 51	2 52	15 3	0 7	8 36	1 51	32 37	16 48	3 38	4 7	7 28		n.a.
S 29	6 28	3n39	0s 0	12 5	1 33	4 41	0 23	11 13	0 51	16 23	0 0	3 53	2 52	15 4	0 7	8 36	1 51	32 36	16 48	3 37	4 6	7 30		n.a.
S 30	6n 4	7n19	1s 5	11n25	1n28	5s13	0s26	10n57	0n50	16s26	0s 1	3s55	2s52	15s 5	0n 7	8n35	1s51	32n36	16n49	3s38	4s 5	7n31		n.a.

Julian Day Number = 730377.5, Delta T = 18h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'11, Lahiri = -41°19'10 Julian Calendar 1 Sept. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

OCTOBER 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 8 53	15♍57'59	2♉36	6♍11	13♎12	4♍59	14♏13	26°R44	10♏ 9	26°R 6	15♌11	8♎59	10♎ 1	21♈16	n.a.	M 1
T 2	23 12 50	16°58'54	14°24	7°47	14°26	5°41	14°23	26♓39	10°11	26♈ 5	15°13	9° 0	9°58	21°23	n.a.	T 2
W 3	23 16 46	17°59'51	26°17	9°23	15°41	6°24	14°34	26°35	10°14	26° 4	15°15	9° 2	9°55	21°30	n.a.	W 3
T 4	23 20 43	19° 0'49	8♊21	10°58	16°55	7° 6	14°45	26°30	10°16	26° 2	15°17	9° 3	9°52	21°36	n.a.	T 4
F 5	23 24 39	20° 1'49	20°39	12°34	18° 9	7°49	14°55	26°25	10°19	26° 1	15°19	9°R 4	9°48	21°43	n.a.	F 5
S 6	23 28 36	21° 2'51	3♋16	14° 9	19°23	8°32	15° 6	26°20	10°21	26° 0	15°21	9° 3	9°45	21°50	n.a.	S 6
S 7	23 32 32	22° 3'54	16°17	15°45	20°38	9°15	15°17	26°15	10°24	25°58	15°23	9° 2	9°42	21°56	n.a.	S 7
M 8	23 36 29	23° 4'59	29°44	17°20	21°52	9°58	15°28	26°10	10°27	25°57	15°25	9° 0	9°39	22° 3	n.a.	M 8
T 9	23 40 26	24° 6'05	13♌39	18°55	23° 6	10°41	15°40	26° 5	10°29	25°56	15°27	8°58	9°36	22° 9	n.a.	T 9
W10	23 44 22	25° 7'12	28° 0	20°30	24°20	11°23	15°51	26° 0	10°32	25°54	15°29	8°56	9°32	22°16	n.a.	W10
T 11	23 48 19	26° 8'20	12♍44	22° 5	25°35	12° 6	16° 2	25°55	10°35	25°53	15°31	8°54	9°29	22°23	n.a.	T 11
F 12	23 52 15	27° 9'30	27°43	23°40	26°49	12°50	16°14	25°50	10°38	25°51	15°33	8°54	9°26	22°29	n.a.	F 12
S 13	23 56 12	28°10'41	12♎49	25°14	28° 3	13°33	16°25	25°45	10°40	25°50	15°35	8°D53	9°23	22°36	n.a.	S 13
S 14	0 0 8	29°11'52	27°54	26°49	29°17	14°16	16°37	25°40	10°43	25°48	15°37	8°54	9°20	22°43	n.a.	S 14
M15	0 4 5	0♏13'05	12♏48	28°23	0♏31	14°59	16°49	25°35	10°46	25°47	15°39	8°55	9°17	22°49	n.a.	M15
T 16	0 8 1	1°14'18	27°25	29°58	1°45	15°42	17° 1	25°30	10°49	25°45	15°41	8°55	9°13	22°56	n.a.	T 16
W17	0 11 58	2°15'31	11♐40	1♎33	2°59	16°25	17°12	25°25	10°52	25°44	15°42	8°56	9°10	23° 3	n.a.	W17
T 18	0 15 55	3°16'46	25°32	3° 7	4°13	17° 9	17°24	25°20	10°55	25°42	15°44	8°56	9° 7	23° 9	n.a.	T 18
F 19	0 19 51	4°18'01	9♑ 1	4°41	5°27	17°52	17°36	25°15	10°58	25°41	15°46	8°R56	9° 4	23°16	n.a.	F 19
S 20	0 23 48	5°19'16	22° 8	6°16	6°41	18°35	17°49	25°10	11° 1	25°39	15°48	8°56	9° 1	23°23	n.a.	S 20
S 21	0 27 44	6°20'32	4♒56	7°51	7°55	19°19	18° 1	25° 5	11° 4	25°38	15°50	8°56	8°57	23°29	n.a.	S 21
M22	0 31 41	7°21'48	17°27	9°25	9° 9	20° 2	18°13	25° 0	11° 7	25°36	15°51	8°56	8°54	23°36	n.a.	M22
T 23	0 35 37	8°23'04	29°46	11° 0	10°23	20°46	18°26	24°55	11°10	25°34	15°53	8°55	8°51	23°43	n.a.	T 23
W24	0 39 34	9°24'21	11♓53	12°34	11°37	21°29	18°38	24°50	11°13	25°33	15°54	8°D55	8°48	23°49	n.a.	W24
T 25	0 43 30	10°25'38	23°53	14° 9	12°50	22°13	18°51	24°46	11°17	25°31	15°56	8°56	8°45	23°56	n.a.	T 25
F 26	0 47 27	11°26'56	5♈46	15°44	14° 4	22°57	19° 3	24°41	11°20	25°30	15°58	8°R56	8°42	24° 3	n.a.	F 26
S 27	0 51 24	12°28'14	17°36	17°19	15°18	23°40	19°16	24°36	11°23	25°28	15°59	8°56	8°38	24° 9	n.a.	S 27
S 28	0 55 20	13°29'33	29°24	18°54	16°32	24°24	19°28	24°32	11°26	25°26	16° 1	8°55	8°35	24°16	n.a.	S 28
M29	0 59 17	14°30'52	11♉13	20°30	17°45	25° 8	19°41	24°27	11°29	25°25	16° 2	8°55	8°32	24°22	n.a.	M29
T 30	1 3 13	15°32'12	23° 4	22° 5	18°59	25°51	19°54	24°23	11°33	25°23	16° 4	8°54	8°29	24°29	n.a.	T 30
W31	1 7 10	16♎33'32	5♊ 1	23♎41	20♏12	26♍35	20♏ 7	24♓18	11♏36	25♈21	16♌ 5	8♎53	8♎26	24♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n39	10n40	2s 7	10n44	1n23	5s46	0s28	10n40	0n50	16s29	0s 1	3s57	2s52	15s 6	0n 7	8n35	1s51	32n36	16n49	3s38	4s 3	7n33		n.a.
T 2	5 15	13 37	3 4	10 2	1 17	6 18	0 31	10 24	0 49	16 32	0 1	3 59	2 52	15 6	0 7	8 34	1 51	32 35	16 49	3 39	4 2	7 35		n.a.
W 3	4 51	16 0	3 53	9 20	1 11	6 50	0 34	10 8	0 49	16 36	0 1	4 1	2 52	15 7	0 7	8 34	1 51	32 35	16 50	3 40	4 1	7 37		n.a.
T 4	4 27	17 43	4 33	8 37	1 5	7 21	0 37	9 51	0 49	16 39	0 1	4 3	2 52	15 8	0 7	8 33	1 51	32 34	16 50	3 40	4 0	7 38		n.a.
F 5	4 2	18 39	5 1	7 55	0 59	7 53	0 39	9 34	0 48	16 42	0 1	4 5	2 52	15 9	0 7	8 33	1 51	32 34	16 50	3 40	3 58	7 40		n.a.
S 6	3 38	18 42	5 15	7 11	0 53	8 24	0 42	9 17	0 48	16 46	0 1	4 7	2 53	15 10	0 7	8 32	1 51	32 34	16 51	3 40	3 57	7 42		n.a.
S 7	3 13	17 46	5 14	6 28	0 47	8 55	0 45	9 1	0 47	16 49	0 1	4 9	2 53	15 11	0 7	8 32	1 51	32 33	16 51	3 40	3 56	7 44		n.a.
M 8	2 48	15 51	4 56	5 44	0 41	9 26	0 47	8 44	0 47	16 53	0 2	4 11	2 52	15 11	0 6	8 31	1 51	32 33	16 51	3 39	3 54	7 45		n.a.
T 9	2 24	12 57	4 21	5 1	0 34	9 57	0 50	8 27	0 46	16 56	0 2	4 13	2 52	15 12	0 6	8 31	1 51	32 33	16 52	3 38	3 53	7 47		n.a.
W10	1 59	9 12	3 28	4 17	0 28	10 28	0 53	8 10	0 46	17 0	0 2	4 15	2 52	15 13	0 6	8 30	1 52	32 32	16 52	3 37	3 52	7 49		n.a.
T 11	1 34	4 47	2 20	3 33	0 22	10 58	0 55	7 52	0 45	17 3	0 2	4 17	2 52	15 14	0 6	8 30	1 52	32 32	16 52	3 37	3 51	7 50		n.a.
F 12	1 9	0s 1	1 2	2 48	0 15	11 28	0 58	7 35	0 45	17 7	0 2	4 19	2 52	15 15	0 6	8 29	1 52	32 32	16 53	3 36	3 49	7 52		n.a.
S 13	0 44	4 51	0n22	2 4	0 9	11 58	1 1	7 18	0 44	17 10	0 2	4 21	2 52	15 16	0 6	8 29	1 52	32 31	16 53	3 36	3 48	7 54		n.a.
S 14	0 20	9 21	1 44	1 20	0 2	12 27	1 3	7 0	0 44	17 14	0 2	4 23	2 52	15 17	0 6	8 28	1 52	32 31	16 54	3 36	3 47	7 56		n.a.
M15	0s 5	13 13	2 58	0 36	0s 4	12 56	1 6	6 43	0 43	17 17	0 2	4 25	2 52	15 18	0 6	8 28	1 52	32 31	16 54	3 37	3 45	7 57		n.a.
T 16	0 30	16 10	3 59	0s 9	0 10	13 25	1 8	6 25	0 43	17 21	0 3	4 27	2 52	15 19	0 6	8 27	1 52	32 31	16 54	3 37	3 44	7 59		n.a.
W17	0 55	18 2	4 43	0 53	0 17	13 53	1 11	6 8	0 42	17 24	0 3	4 29	2 52	15 20	0 6	8 26	1 52	32 31	16 55	3 37	3 43	8 1		n.a.
T 18	1 20	18 45	5 10	1 37	0 23	14 22	1 13	5 50	0 42	17 28	0 3	4 31	2 52	15 21	0 6	8 26	1 52	32 30	16 55	3 37	3 42	8 3		n.a.
F 19	1 45	18 23	5 18	2 21	0 29	14 49	1 15	5 32	0 41	17 31	0 3	4 33	2 52	15 22	0 6	8 25	1 52	32 30	16 56	3 37	3 40	8 4		n.a.
S 20	2 10	17 2	5 10	3 5	0 36	15 17	1 18	5 14	0 41	17 35	0 3	4 35	2 52	15 23	0 6	8 25	1 52	32 30	16 56	3 37	3 39	8 6		n.a.
S 21	2 34	14 51	4 46	3 49	0 42	15 44	1 20	4 57	0 40	17 39	0 3	4 37	2 52	15 24	0 6	8 24	1 52	32 30	16 56	3 37	3 38	8 8		n.a.
M22	2 59	12 0	4 9	4 33	0 48	16 10	1 22	4 39	0 40	17 42	0 3	4 39	2 52	15 25	0 6	8 23	1 52	32 30	16 57	3 37	3 37	8 9		n.a.
T 23	3 24	8 41	3 21	5 16	0 54	16 36	1 25	4 21	0 39	17 46	0 3	4 41	2 52	15 26	0 6	8 23	1 52	32 30	16 57	3 37	3 35	8 11		n.a.
W24	3 49	5 2	2 25	5 59	0 59	17 2	1 27	4 3	0 39	17 49	0 4	4 42	2 51	15 27	0 6	8 22	1 52	32 29	16 58	3 37	3 34	8 13		n.a.
T 25	4 13	1 13	1 23	6 42	1 5	17 27	1 29	3 45	0 38	17 53	0 4	4 44	2 51	15 28	0 6	8 22	1 52	32 29	16 58	3 37	3 33	8 15		n.a.
F 26	4 38	2n37	0 18	7 25	1 11	17 52	1 31	3 26	0 38	17 57	0 4	4 46	2 51	15 29	0 6	8 21	1 52	32 29	16 59	3 37	3 31	8 16		n.a.
S 27	5 2	6 20	0s48	8 7	1 16	18 17	1 33	3 8	0 37	18 0	0 4	4 48	2 51	15 30	0 6	8 20	1 52	32 29	16 59	3 37	3 30	8 18		n.a.
S 28	5 27	9 47	1 52	8 49	1 21	18 40	1 35	2 50	0 37	18 4	0 4	4 49	2 51	15 31	0 6	8 20	1 52	32 29	17 0	3 37	3 29	8 20		n.a.
M29	5 51	12 51	2 50	9 31	1 26	19 4	1 37	2 32	0 36	18 8	0 4	4 51	2 51	15 32	0 6	8 19	1 52	32 29	17 0	3 37	3 28	8 21		n.a.
T 30	6 15	15 24	3 42	10 12	1 31	19 27	1 39	2 14	0 36	18 11	0 4	4 53	2 51	15 33	0 6	8 18	1 52	32 29	17 1	3 36	3 26	8 23		n.a.
W31	6s39	17n18	4s24	10s52	1s36	19s49	1s41	1n55	0n35	18s15	0s 4	4s55	2s50	15s34	0n 6	8n18	1s52	32n29	17n 1	3s36	3s25	8n25		n.a.

Julian Day Number = 730407.5, Delta T = 18h25m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'07, Lahiri = -41°19'06 Julian Calendar 1 Oct. 2714 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

NOVEMBER 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 6	17♎34'53	17♊ 6	25♎16	21♏26	27♍19	20♏20	24°R14	11♏39	25°R20	16♌ 7	8°R52	8♎23	24♈42	n.a.	T 1
F 2	1 15 3	18°36'14	29°24	26°52	22°40	28° 3	20°33	24♓10	11°43	25♈18	16° 8	8♎51	8°19	24°49	n.a.	F 2
S 3	1 19 0	19°37'35	11♋58	28°28	23°53	28°47	20°46	24° 5	11°46	25°16	16° 9	8°50	8°16	24°56	n.a.	S 3
S 4	1 22 56	20°38'57	24°51	0♏ 4	25° 6	29°31	20°59	24° 1	11°49	25°14	16°11	8°D50	8°13	25° 2	n.a.	S 4
M 5	1 26 53	21°40'20	8♌ 8	1°40	26°20	0♎15	21°12	23°57	11°53	25°13	16°12	8°51	8°10	25° 9	n.a.	M 5
T 6	1 30 49	22°41'43	21°51	3°17	27°33	0°59	21°26	23°53	11°56	25°11	16°13	8°52	8° 7	25°16	n.a.	T 6
W 7	1 34 46	23°43'06	6♍ 1	4°53	28°46	1°43	21°39	23°49	12° 0	25° 9	16°14	8°53	8° 3	25°22	n.a.	W 7
T 8	1 38 42	24°44'29	20°36	6°29	29°59	2°28	21°52	23°45	12° 3	25° 8	16°16	8°54	8° 0	25°29	n.a.	T 8
F 9	1 42 39	25°45'52	5♎32	8° 5	1♐13	3°12	22° 6	23°41	12° 6	25° 6	16°17	8°R54	7°57	25°36	n.a.	F 9
S 10	1 46 36	26°47'15	20°42	9°41	2°26	3°56	22°19	23°37	12°10	25° 4	16°18	8°54	7°54	25°42	n.a.	S 10
S 11	1 50 32	27°48'38	5♏58	11°16	3°39	4°40	22°33	23°34	12°13	25° 2	16°19	8°53	7°51	25°49	n.a.	S 11
M12	1 54 29	28°50'01	21° 8	12°52	4°52	5°25	22°46	23°30	12°17	25° 1	16°20	8°51	7°48	25°56	n.a.	M12
T 13	1 58 25	29°51'24	6♐ 4	14°26	6° 5	6° 9	23° 0	23°26	12°20	24°59	16°21	8°48	7°44	26° 2	n.a.	T 13
W14	2 2 22	0♏52'46	20°37	16° 0	7°18	6°53	23°14	23°23	12°24	24°57	16°22	8°45	7°41	26° 9	n.a.	W14
T 15	2 6 18	1°54'08	4♑43	17°34	8°31	7°38	23°27	23°20	12°27	24°56	16°23	8°42	7°38	26°16	n.a.	T 15
F 16	2 10 15	2°55'29	18°21	19° 5	9°44	8°22	23°41	23°16	12°31	24°54	16°24	8°40	7°35	26°22	n.a.	F 16
S 17	2 14 11	3°56'49	1♒32	20°36	10°57	9° 7	23°55	23°13	12°34	24°52	16°25	8°D39	7°32	26°29	n.a.	S 17
S 18	2 18 8	4°58'09	14°19	22° 5	12°10	9°51	24° 8	23°10	12°38	24°51	16°26	8°40	7°28	26°36	n.a.	S 18
M19	2 22 5	5°59'27	26°45	23°32	13°22	10°36	24°22	23° 7	12°41	24°49	16°27	8°41	7°25	26°42	n.a.	M19
T 20	2 26 1	7° 0'45	8♓55	24°56	14°35	11°21	24°36	23° 4	12°45	24°47	16°27	8°43	7°22	26°49	n.a.	T 20
W21	2 29 58	8° 2'02	20°54	26°17	15°48	12° 5	24°50	23° 1	12°49	24°46	16°28	8°44	7°19	26°55	n.a.	W21
T 22	2 33 54	9° 3'18	2♈45	27°35	17° 0	12°50	25° 4	22°59	12°52	24°44	16°29	8°R46	7°16	27° 2	n.a.	T 22
F 23	2 37 51	10° 4'34	14°33	28°49	18°12	13°35	25°18	22°56	12°56	24°42	16°29	8°46	7°13	27° 9	n.a.	F 23
S 24	2 41 47	11° 5'49	26°21	29°58	19°25	14°19	25°32	22°54	12°59	24°41	16°30	8°44	7° 9	27°15	n.a.	S 24
S 25	2 45 44	12° 7'02	8♉10	1♐ 1	20°37	15° 4	25°46	22°51	13° 3	24°39	16°31	8°41	7° 6	27°22	n.a.	S 25
M26	2 49 41	13° 8'15	20° 3	1°58	21°49	15°49	26° 0	22°49	13° 6	24°37	16°31	8°36	7° 3	27°29	n.a.	M26
T 27	2 53 37	14° 9'28	2♊ 2	2°48	23° 1	16°34	26°14	22°47	13°10	24°36	16°32	8°29	7° 0	27°35	n.a.	T 27
W28	2 57 34	15°10'39	14° 8	3°29	24°13	17°19	26°28	22°45	13°13	24°34	16°32	8°22	6°57	27°42	n.a.	W28
T 29	3 1 30	16°11'50	26°23	4° 2	25°25	18° 4	26°42	22°43	13°17	24°33	16°33	8°15	6°54	27°49	n.a.	T 29
F 30	3 5 27	17♏13'00	8♋48	4♐24	26♐37	18♎49	26♏56	22♓41	13♏21	24♈31	16♌33	8♎ 9	6♎50	27♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 3	18n27	4s55	11s33	1s40	20s11	1s42	1n37	0n35	18s19	0s 4	4s56	2s50	15s35	0n 6	8n17	1s52	32n29	17n 2	3s35	3s24	8n26		n.a.
F 2	7 27	18 46	5 13	12 12	1 44	20 32	1 44	1 19	0 34	18 22	0 5	4 58	2 50	15 36	0 6	8 17	1 52	32 29	17 2	3 35	3 22	8 28		n.a.
S 3	7 51	18 11	5 17	12 51	1 48	20 53	1 46	1 0	0 33	18 26	0 5	4 59	2 50	15 37	0 6	8 16	1 52	32 29	17 3	3 35	3 21	8 30		n.a.
S 4	8 15	16 39	5 5	13 30	1 52	21 13	1 47	0 42	0 33	18 30	0 5	5 1	2 50	15 38	0 6	8 15	1 52	32 29	17 3	3 35	3 20	8 31		n.a.
M 5	8 38	14 12	4 37	14 7	1 55	21 32	1 49	0 23	0 32	18 33	0 5	5 2	2 49	15 39	0 6	8 15	1 52	32 29	17 4	3 35	3 19	8 33		n.a.
T 6	9 2	10 53	3 53	14 44	1 58	21 51	1 50	0 5	0 32	18 37	0 5	5 4	2 49	15 40	0 6	8 14	1 52	32 29	17 4	3 35	3 17	8 35		n.a.
W 7	9 25	6 51	2 53	15 20	2 1	22 9	1 51	0s14	0 31	18 41	0 5	5 5	2 49	15 41	0 6	8 13	1 52	32 29	17 5	3 36	3 16	8 37		n.a.
T 8	9 48	2 17	1 40	15 55	2 3	22 27	1 53	0 32	0 31	18 44	0 5	5 7	2 49	15 42	0 6	8 13	1 52	32 30	17 5	3 36	3 15	8 38		n.a.
F 9	10 11	2s32	0 19	16 29	2 5	22 44	1 54	0 51	0 30	18 48	0 5	5 8	2 49	15 44	0 6	8 12	1 52	32 30	17 6	3 37	3 13	8 40		n.a.
S 10	10 34	7 16	1n 5	17 2	2 6	23 0	1 55	1 9	0 29	18 52	0 5	5 9	2 48	15 45	0 6	8 12	1 52	32 30	17 6	3 36	3 12	8 42		n.a.
S 11	10 56	11 33	2 24	17 34	2 7	23 16	1 56	1 28	0 29	18 55	0 6	5 11	2 48	15 46	0 6	8 11	1 52	32 30	17 7	3 36	3 11	8 43		n.a.
M12	11 18	15 2	3 33	18 4	2 7	23 31	1 57	1 46	0 28	18 59	0 6	5 12	2 48	15 47	0 6	8 10	1 52	32 30	17 8	3 35	3 10	8 45		n.a.
T 13	11 41	17 27	4 26	18 34	2 7	23 45	1 58	2 5	0 28	19 3	0 6	5 13	2 48	15 48	0 6	8 10	1 52	32 30	17 8	3 34	3 8	8 47		n.a.
W14	12 3	18 40	5 0	19 1	2 7	23 59	1 59	2 23	0 27	19 6	0 6	5 14	2 48	15 49	0 6	8 9	1 52	32 31	17 9	3 33	3 7	8 48		n.a.
T 15	12 24	18 40	5 15	19 28	2 5	24 12	2 0	2 42	0 26	19 10	0 6	5 15	2 47	15 50	0 6	8 8	1 52	32 31	17 9	3 32	3 6	8 50		n.a.
F 16	12 46	17 34	5 11	19 52	2 3	24 24	2 0	3 0	0 26	19 13	0 6	5 17	2 47	15 51	0 6	8 8	1 52	32 31	17 10	3 31	3 4	8 52		n.a.
S 17	13 7	15 33	4 51	20 15	2 0	24 36	2 1	3 19	0 25	19 17	0 6	5 18	2 47	15 52	0 6	8 7	1 52	32 31	17 10	3 30	3 3	8 53		n.a.
S 18	13 29	12 50	4 17	20 35	1 57	24 47	2 1	3 37	0 24	19 21	0 6	5 19	2 47	15 53	0 6	8 7	1 52	32 31	17 11	3 31	3 2	8 55		n.a.
M19	13 49	9 35	3 31	20 54	1 53	24 57	2 2	3 56	0 24	19 24	0 7	5 20	2 46	15 55	0 6	8 6	1 52	32 32	17 12	3 31	3 1	8 57		n.a.
T 20	14 10	6 0	2 37	21 10	1 47	25 6	2 2	4 14	0 23	19 28	0 7	5 20	2 46	15 56	0 6	8 5	1 52	32 32	17 12	3 32	2 59	8 58		n.a.
W21	14 30	2 13	1 37	21 24	1 41	25 15	2 2	4 32	0 22	19 31	0 7	5 21	2 46	15 57	0 6	8 5	1 52	32 32	17 13	3 33	2 58	9 0		n.a.
T 22	14 51	1n37	0 33	21 36	1 34	25 22	2 3	4 51	0 22	19 35	0 7	5 22	2 45	15 58	0 6	8 4	1 52	32 33	17 13	3 33	2 57	9 2		n.a.
F 23	15 10	5 23	0s32	21 45	1 26	25 29	2 3	5 9	0 21	19 39	0 7	5 23	2 45	15 59	0 6	8 4	1 52	32 33	17 14	3 33	2 56	9 3		n.a.
S 24	15 30	8 55	1 35	21 51	1 17	25 36	2 3	5 28	0 20	19 42	0 7	5 24	2 45	16 0	0 6	8 3	1 52	32 33	17 15	3 32	2 54	9 5		n.a.
S 25	15 49	12 8	2 34	21 55	1 6	25 41	2 2	5 46	0 20	19 46	0 7	5 24	2 45	16 1	0 6	8 2	1 51	32 34	17 15	3 31	2 53	9 7		n.a.
M26	16 8	14 51	3 27	21 55	0 54	25 46	2 2	6 4	0 19	19 49	0 7	5 25	2 44	16 2	0 6	8 2	1 51	32 34	17 16	3 29	2 52	9 8		n.a.
T 27	16 27	16 57	4 11	21 53	0 42	25 50	2 2	6 22	0 18	19 53	0 7	5 26	2 44	16 3	0 6	8 1	1 51	32 34	17 16	3 27	2 50	9 10		n.a.
W28	16 46	18 20	4 44	21 47	0 28	25 53	2 1	6 41	0 18	19 56	0 8	5 26	2 44	16 4	0 6	8 1	1 51	32 35	17 17	3 24	2 49	9 12		n.a.
T 29	17 4	18 53	5 4	21 39	0 12	25 56	2 1	6 59	0 17	20 0	0 8	5 27	2 43	16 6	0 6	8 0	1 51	32 35	17 17	3 21	2 48	9 13		n.a.
F 30	17s22	18n32	5s11	21s27	0n 4	25s57	2s 0	7s17	0n16	20s 3	0s 8	5s27	2s43	16s 7	0n 6	8n 0	1s51	32n36	17n18	3s18	2s47	9n15		n.a.

Julian Day Number = 730438.5, Delta T = 18h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°26'03, Lahiri = -41°19'02 Julian Calendar 1 Nov. 2714 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2714 BCE
geocentric

DECEMBER 2714 BCE (-2713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 23	18♏14'09	21♋26	4♐36	27♐49	19♎34	27♏10	22°R39	13♏24	24°R30	16♌34	8°R 4	6♎47	28♈ 2	n.a.	S 1
S 2	3 13 20	19°15'18	4♌20	4°R37	29° 0	20°19	27°24	22♓38	13°28	24♈28	16°34	8♎ 1	6°44	28° 9	n.a.	S 2
M 3	3 17 17	20°16'26	17°31	4°27	0♑12	21° 4	27°38	22°36	13°31	24°27	16°34	8°D 0	6°41	28°15	n.a.	M 3
T 4	3 21 13	21°17'33	1♍ 3	4° 5	1°24	21°49	27°53	22°35	13°35	24°25	16°35	8° 0	6°38	28°22	n.a.	T 4
W 5	3 25 10	22°18'39	14°56	3°32	2°35	22°34	28° 7	22°33	13°38	24°24	16°35	8° 1	6°34	28°29	n.a.	W 5
T 6	3 29 6	23°19'44	29°13	2°48	3°46	23°19	28°21	22°32	13°42	24°22	16°35	8° 2	6°31	28°35	n.a.	T 6
F 7	3 33 3	24°20'48	13♎51	1°54	4°57	24° 4	28°35	22°31	13°45	24°21	16°35	8°R 3	6°28	28°42	n.a.	F 7
S 8	3 36 59	25°21'52	28°47	0°53	6° 9	24°50	28°49	22°30	13°49	24°19	16°35	8° 1	6°25	28°49	n.a.	S 8
S 9	3 40 56	26°22'54	13♏53	29♏45	7°20	25°35	29° 4	22°29	13°52	24°18	16°36	7°57	6°22	28°55	n.a.	S 9
M10	3 44 53	27°23'55	29° 0	28°33	8°30	26°20	29°18	22°29	13°56	24°17	16°36	7°51	6°19	29° 2	n.a.	M10
T 11	3 48 49	28°24'55	14♐ 0	27°18	9°41	27° 6	29°32	22°28	13°59	24°15	16°36	7°43	6°15	29° 9	n.a.	T 11
W12	3 52 46	29°25'53	28°41	26° 4	10°52	27°51	29°46	22°28	14° 3	24°14	16°R36	7°34	6°12	29°15	n.a.	W12
T 13	3 56 42	0♐26'50	12♑58	24°52	12° 2	28°36	0♐ 0	22°27	14° 6	24°13	16°36	7°26	6° 9	29°22	n.a.	T 13
F 14	4 0 39	1°27'45	26°46	23°44	13°13	29°22	0°15	22°27	14°10	24°11	16°36	7°19	6° 6	29°29	n.a.	F 14
S 15	4 4 35	2°28'38	10♒ 5	22°42	14°23	0♏ 7	0°29	22°27	14°13	24°10	16°35	7°14	6° 3	29°35	n.a.	S 15
S 16	4 8 32	3°29'30	22°57	21°46	15°33	0°53	0°43	22°D27	14°16	24° 9	16°35	7°12	6° 0	29°42	n.a.	S 16
M17	4 12 28	4°30'20	5♓25	20°58	16°43	1°38	0°57	22°27	14°20	24° 7	16°35	7°D11	5°56	29°49	n.a.	M17
T 18	4 16 25	5°31'07	17°35	20°17	17°53	2°23	1°11	22°27	14°23	24° 6	16°35	7°12	5°53	29°55	n.a.	T 18
W19	4 20 22	6°31'53	29°32	19°45	19° 3	3° 9	1°26	22°27	14°27	24° 5	16°35	7°13	5°50	0♉ 2	n.a.	W19
T 20	4 24 18	7°32'38	11♈21	19°21	20°12	3°55	1°40	22°28	14°30	24° 4	16°34	7°R13	5°47	0° 9	n.a.	T 20
F 21	4 28 15	8°33'20	23° 8	19° 5	21°22	4°40	1°54	22°28	14°33	24° 3	16°34	7°11	5°44	0°15	n.a.	F 21
S 22	4 32 11	9°34'00	4♉55	18°57	22°31	5°26	2° 8	22°29	14°37	24° 2	16°34	7° 7	5°40	0°22	n.a.	S 22
S 23	4 36 8	10°34'39	16°48	18°D57	23°40	6°11	2°22	22°30	14°40	24° 1	16°33	7° 1	5°37	0°29	n.a.	S 23
M24	4 40 4	11°35'16	28°48	19° 3	24°49	6°57	2°36	22°31	14°43	24° 0	16°33	6°51	5°34	0°35	n.a.	M24
T 25	4 44 1	12°35'51	10♊57	19°17	25°58	7°43	2°51	22°32	14°46	23°59	16°32	6°40	5°31	0°42	n.a.	T 25
W26	4 47 58	13°36'24	23°17	19°36	27° 6	8°28	3° 5	22°33	14°50	23°58	16°32	6°28	5°28	0°49	n.a.	W26
T 27	4 51 54	14°36'56	5♋47	20° 1	28°15	9°14	3°19	22°34	14°53	23°57	16°31	6°15	5°25	0°55	n.a.	T 27
F 28	4 55 51	15°37'25	18°29	20°31	29°23	10° 0	3°33	22°35	14°56	23°56	16°31	6° 3	5°21	1° 2	n.a.	F 28
S 29	4 59 47	16°37'53	1♌21	21° 6	0♒31	10°45	3°47	22°37	14°59	23°55	16°30	5°54	5°18	1° 8	n.a.	S 29
S 30	5 3 44	17°38'20	14°26	21°45	1°39	11°31	4° 1	22°38	15° 2	23°54	16°30	5°47	5°15	1°15	n.a.	S 30
M31	5 7 40	18♐38'45	27♌43	22♏29	2♒47	12♏17	4♐15	22♓40	15♏ 6	23♈53	16♌29	5♎42	5♎12	1♉22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	17n16	5s 2	21s12	0n21	25s58	2s 0	7s35	0n16	20s 6	0s 8	5s28	2s43	16s 8	0n 6	7n59	1s51	32n36	17n19	3s16	2s45	9n17		n.a.
S 2	17 56	15 7	4 39	20 55	0 39	25 58	1 59	7 53	0 15	20 10	0 8	5 28	2 43	16 9	0 6	7 59	1 51	32 36	17 19	3 15	2 44	9 18		n.a.
M 3	18 13	12 8	4 0	20 34	0 58	25 57	1 58	8 11	0 14	20 13	0 8	5 28	2 42	16 10	0 6	7 58	1 51	32 37	17 20	3 15	2 43	9 20		n.a.
T 4	18 30	8 27	3 7	20 11	1 17	25 56	1 57	8 29	0 14	20 17	0 8	5 29	2 42	16 11	0 6	7 58	1 51	32 37	17 20	3 15	2 41	9 22		n.a.
W 5	18 46	4 12	2 2	19 46	1 37	25 54	1 56	8 47	0 13	20 20	0 8	5 29	2 42	16 12	0 6	7 57	1 51	32 38	17 21	3 15	2 40	9 23		n.a.
T 6	19 2	0s24	0 48	19 19	1 56	25 51	1 55	9 4	0 12	20 23	0 8	5 29	2 41	16 13	0 6	7 56	1 51	32 38	17 22	3 16	2 39	9 25		n.a.
F 7	19 18	5 6	0n31	18 50	2 14	25 47	1 53	9 22	0 11	20 27	0 9	5 29	2 41	16 14	0 6	7 56	1 51	32 39	17 22	3 16	2 38	9 26		n.a.
S 8	19 33	9 35	1 50	18 20	2 32	25 43	1 52	9 40	0 11	20 30	0 9	5 29	2 41	16 15	0 6	7 55	1 51	32 39	17 23	3 15	2 36	9 28		n.a.
S 9	19 47	13 30	3 1	17 50	2 47	25 37	1 50	9 57	0 10	20 33	0 9	5 29	2 40	16 17	0 6	7 55	1 51	32 40	17 23	3 13	2 35	9 30		n.a.
M10	20 2	16 30	4 0	17 21	3 2	25 31	1 49	10 15	0 9	20 37	0 9	5 29	2 40	16 18	0 6	7 55	1 51	32 40	17 24	3 11	2 34	9 31		n.a.
T 11	20 16	18 21	4 41	16 52	3 14	25 25	1 47	10 32	0 9	20 40	0 9	5 29	2 40	16 19	0 6	7 54	1 51	32 41	17 25	3 8	2 32	9 33		n.a.
W12	20 30	18 56	5 3	16 25	3 24	25 17	1 45	10 50	0 8	20 43	0 9	5 29	2 39	16 20	0 6	7 54	1 51	32 41	17 25	3 4	2 31	9 35		n.a.
T 13	20 43	18 16	5 6	16 1	3 31	25 9	1 43	11 7	0 7	20 46	0 9	5 29	2 39	16 21	0 6	7 53	1 51	32 42	17 26	3 1	2 30	9 36		n.a.
F 14	20 56	16 33	4 50	15 39	3 37	25 0	1 41	11 24	0 6	20 49	0 9	5 29	2 39	16 22	0 6	7 53	1 51	32 43	17 26	2 58	2 29	9 38		n.a.
S 15	21 8	13 59	4 18	15 20	3 39	24 50	1 39	11 41	0 6	20 53	0 10	5 29	2 38	16 23	0 6	7 52	1 51	32 43	17 27	2 56	2 27	9 40		n.a.
S 16	21 20	10 48	3 35	15 5	3 40	24 40	1 37	11 58	0 5	20 56	0 10	5 29	2 38	16 24	0 6	7 52	1 51	32 44	17 28	2 55	2 26	9 41		n.a.
M17	21 32	7 14	2 42	14 53	3 39	24 29	1 35	12 15	0 4	20 59	0 10	5 28	2 38	16 25	0 6	7 51	1 51	32 44	17 28	2 55	2 25	9 43		n.a.
T 18	21 43	3 26	1 43	14 45	3 36	24 17	1 32	12 32	0 3	21 2	0 10	5 28	2 37	16 26	0 6	7 51	1 51	32 45	17 29	2 55	2 23	9 44		n.a.
W19	21 54	0n26	0 41	14 41	3 32	24 5	1 30	12 48	0 3	21 5	0 10	5 27	2 37	16 27	0 6	7 51	1 51	32 46	17 29	2 55	2 22	9 46		n.a.
T 20	22 4	4 15	0s22	14 40	3 26	23 52	1 27	13 5	0 2	21 8	0 10	5 27	2 37	16 28	0 6	7 50	1 50	32 46	17 30	2 56	2 21	9 48		n.a.
F 21	22 14	7 53	1 24	14 42	3 19	23 38	1 24	13 21	0 1	21 11	0 10	5 26	2 36	16 29	0 6	7 50	1 50	32 47	17 30	2 55	2 20	9 49		n.a.
S 22	22 24	11 14	2 23	14 48	3 11	23 24	1 21	13 38	0 0	21 14	0 10	5 26	2 36	16 30	0 6	7 50	1 50	32 48	17 31	2 53	2 18	9 51		n.a.
S 23	22 33	14 8	3 15	14 56	3 3	23 9	1 18	13 54	0s 1	21 17	0 10	5 25	2 36	16 31	0 6	7 49	1 50	32 48	17 32	2 51	2 17	9 53		n.a.
M24	22 42	16 28	3 59	15 6	2 54	22 53	1 15	14 10	0 1	21 20	0 11	5 25	2 36	16 32	0 6	7 49	1 50	32 49	17 32	2 47	2 16	9 54		n.a.
T 25	22 50	18 6	4 33	15 19	2 44	22 37	1 12	14 26	0 2	21 23	0 11	5 24	2 35	16 33	0 6	7 49	1 50	32 50	17 33	2 42	2 14	9 56		n.a.
W26	22 58	18 55	4 54	15 34	2 34	22 21	1 9	14 42	0 3	21 26	0 11	5 23	2 35	16 34	0 6	7 48	1 50	32 50	17 33	2 37	2 13	9 57		n.a.
T 27	23 5	18 50	5 2	15 51	2 24	22 3	1 6	14 58	0 4	21 29	0 11	5 22	2 35	16 35	0 6	7 48	1 50	32 51	17 34	2 32	2 12	9 59		n.a.
F 28	23 12	17 49	4 55	16 9	2 14	21 46	1 2	15 13	0 5	21 32	0 11	5 21	2 34	16 36	0 6	7 48	1 50	32 52	17 34	2 27	2 11	10 1		n.a.
S 29	23 18	15 53	4 33	16 28	2 3	21 27	0 58	15 29	0 5	21 35	0 11	5 21	2 34	16 37	0 6	7 47	1 50	32 52	17 35	2 24	2 9	10 2		n.a.
S 30	23 24	13 6	3 57	16 49	1 53	21 8	0 55	15 44	0 6	21 37	0 11	5 20	2 34	16 38	0 6	7 47	1 50	32 53	17 35	2 21	2 8	10 4		n.a.
M31	23s30	9n37	3s 7	17s10	1n42	20s49	0s51	15s59	0s 7	21s40	0s11	5s19	2s33	16s39	0n 6	7n47	1s50	32n54	17n36	2s19	2s 7	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 730468.5, Delta T = 18h25m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'59, Lahiri = -41°18'58 Julian Calendar 1 Dec. 2714 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2714 BCE

The year -2713 astronomical counting style corresponds to year 2714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

JANUARY 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 11 37	19♐39'07	11♍14	23♏16	3♒54	13♏ 3	4♐29	22♓42	15♏ 9	23°R52	16°R28	5°R41	5♎ 9	1♉28	n.a.	T 1
W 2	5 15 33	20°39'29	25° 0	24° 7	5° 1	13°49	4°43	22°44	15°12	23♈51	16♌28	5°D40	5° 5	1°35	n.a.	W 2
T 3	5 19 30	21°39'49	9♎ 2	25° 1	6° 8	14°35	4°57	22°46	15°15	23°51	16°27	5°R41	5° 2	1°42	n.a.	T 3
F 4	5 23 27	22°40'07	23°20	25°58	7°15	15°20	5°11	22°48	15°18	23°50	16°26	5♎40	4°59	1°48	n.a.	F 4
S 5	5 27 23	23°40'23	7♏53	26°58	8°22	16° 6	5°25	22°50	15°21	23°49	16°25	5°36	4°56	1°55	n.a.	S 5
S 6	5 31 20	24°40'38	22°36	28° 0	9°28	16°52	5°38	22°53	15°24	23°49	16°24	5°30	4°53	2° 2	n.a.	S 6
M 7	5 35 16	25°40'50	7♐23	29° 5	10°34	17°38	5°52	22°55	15°27	23°48	16°24	5°22	4°50	2° 8	n.a.	M 7
T 8	5 39 13	26°41'01	22° 7	0♐12	11°40	18°24	6° 6	22°58	15°30	23°47	16°23	5°11	4°46	2°15	n.a.	T 8
W 9	5 43 9	27°41'10	6♑39	1°21	12°45	19°10	6°20	23° 0	15°32	23°47	16°22	4°59	4°43	2°22	n.a.	W 9
T 10	5 47 6	28°41'17	20°51	2°32	13°51	19°56	6°33	23° 3	15°35	23°46	16°21	4°47	4°40	2°28	n.a.	T 10
F 11	5 51 2	29°41'21	4♒39	3°45	14°56	20°42	6°47	23° 6	15°38	23°46	16°20	4°36	4°37	2°35	n.a.	F 11
S 12	5 54 59	0♑41'24	18° 1	5° 0	16° 1	21°28	7° 1	23° 9	15°41	23°45	16°19	4°28	4°34	2°42	n.a.	S 12
S 13	5 58 56	1°41'23	0♓57	6°17	17° 5	22°14	7°14	23°12	15°44	23°45	16°18	4°23	4°31	2°48	n.a.	S 13
M14	6 2 52	2°41'21	13°29	7°35	18° 9	23° 0	7°28	23°15	15°46	23°44	16°17	4°20	4°27	2°55	n.a.	M14
T 15	6 6 49	3°41'16	25°42	8°55	19°13	23°46	7°41	23°18	15°49	23°44	16°16	4°19	4°24	3° 2	n.a.	T 15
W16	6 10 45	4°41'08	7♈41	10°16	20°17	24°32	7°55	23°22	15°52	23°44	16°14	4°19	4°21	3° 8	n.a.	W16
T 17	6 14 42	5°40'58	19°31	11°38	21°20	25°18	8° 8	23°25	15°54	23°43	16°13	4°19	4°18	3°15	n.a.	T 17
F 18	6 18 38	6°40'46	1♉19	13° 3	22°23	26° 4	8°22	23°29	15°57	23°43	16°12	4°17	4°15	3°22	n.a.	F 18
S 19	6 22 35	7°40'31	13° 9	14°28	23°25	26°50	8°35	23°33	15°59	23°43	16°11	4°13	4°11	3°28	n.a.	S 19
S 20	6 26 31	8°40'14	25° 5	15°55	24°27	27°36	8°48	23°36	16° 2	23°43	16°10	4° 6	4° 8	3°35	n.a.	S 20
M21	6 30 28	9°39'54	7♊12	17°23	25°29	28°22	9° 1	23°40	16° 4	23°42	16° 8	3°56	4° 5	3°42	n.a.	M21
T 22	6 34 24	10°39'32	19°32	18°52	26°31	29° 8	9°15	23°44	16° 7	23°42	16° 7	3°45	4° 2	3°48	n.a.	T 22
W23	6 38 21	11°39'08	2♋ 5	20°23	27°32	29°54	9°28	23°48	16° 9	23°42	16° 6	3°31	3°59	3°55	n.a.	W23
T 24	6 42 18	12°38'41	14°53	21°55	28°32	0♐40	9°41	23°52	16°11	23°42	16° 5	3°18	3°56	4° 2	n.a.	T 24
F 25	6 46 14	13°38'12	27°55	23°28	29°33	1°26	9°54	23°57	16°14	23°42	16° 3	3° 5	3°52	4° 8	n.a.	F 25
S 26	6 50 11	14°37'42	11♌10	25° 3	0♓32	2°13	10° 7	24° 1	16°16	23°D42	16° 2	2°55	3°49	4°15	n.a.	S 26
S 27	6 54 7	15°37'08	24°35	26°39	1°32	2°59	10°20	24° 6	16°18	23°42	16° 1	2°47	3°46	4°22	n.a.	S 27
M28	6 58 4	16°36'33	8♍10	28°16	2°30	3°45	10°33	24°10	16°20	23°42	15°59	2°43	3°43	4°28	n.a.	M28
T 29	7 2 0	17°35'56	21°53	29°54	3°29	4°31	10°45	24°15	16°23	23°42	15°58	2°41	3°40	4°35	n.a.	T 29
W30	7 5 57	18°35'17	5♎45	1♑34	4°27	5°17	10°58	24°19	16°25	23°42	15°56	2°D40	3°37	4°42	n.a.	W30
T 31	7 9 53	19♑34'35	19♎45	3♑15	5♓24	6♐ 3	11♐11	24♓24	16♏27	23♈43	15♌55	2°R41	3♎33	4♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	5n35	2s 6	17s33	1n31	20s29	0s47	16s14	0s 8	21s43	0s12	5s18	2s33	16s40	0n 6	7n47	1s50	32n54	17n36	2s18	2s 5	10n 7		n.a.
W 2	23 39	1 10	0 56	17 56	1 21	20 9	0 43	16 29	0 9	21 46	0 12	5 17	2 33	16 41	0 6	7 46	1 50	32 55	17 37	2 18	2 4	10 9		n.a.
T 3	23 43	3s23	0n18	18 19	1 11	19 48	0 39	16 44	0 9	21 49	0 12	5 15	2 32	16 42	0 6	7 46	1 50	32 56	17 37	2 18	2 3	10 10		n.a.
F 4	23 47	7 51	1 32	18 43	1 1	19 27	0 35	16 58	0 10	21 51	0 12	5 14	2 32	16 42	0 6	7 46	1 50	32 57	17 38	2 18	2 2	10 12		n.a.
S 5	23 50	11 55	2 42	19 7	0 50	19 5	0 31	17 13	0 11	21 54	0 12	5 13	2 32	16 43	0 6	7 46	1 50	32 57	17 38	2 17	2 0	10 13		n.a.
S 6	23 53	15 17	3 41	19 31	0 41	18 43	0 26	17 27	0 12	21 57	0 12	5 12	2 31	16 44	0 6	7 45	1 49	32 58	17 39	2 14	1 59	10 15		n.a.
M 7	23 55	17 40	4 26	19 55	0 31	18 20	0 22	17 41	0 13	21 59	0 12	5 11	2 31	16 45	0 6	7 45	1 49	32 59	17 39	2 11	1 58	10 17		n.a.
T 8	23 57	18 52	4 53	20 19	0 21	17 58	0 17	17 55	0 14	22 2	0 13	5 9	2 31	16 46	0 6	7 45	1 49	33 0	17 40	2 6	1 56	10 18		n.a.
W 9	23 58	18 49	5 1	20 43	0 12	17 34	0 13	18 9	0 14	22 4	0 13	5 8	2 30	16 47	0 6	7 45	1 49	33 0	17 40	2 1	1 55	10 20		n.a.
T 10	23 59	17 34	4 49	21 6	0 3	17 11	0 8	18 22	0 15	22 7	0 13	5 6	2 30	16 48	0 6	7 45	1 49	33 1	17 41	1 56	1 54	10 21		n.a.
F 11	23 59	15 19	4 21	21 29	0s 6	16 47	0 3	18 36	0 16	22 9	0 13	5 5	2 30	16 49	0 6	7 45	1 49	33 2	17 41	1 52	1 52	10 23		n.a.
S 12	23 59	12 19	3 39	21 52	0 14	16 22	0n 2	18 49	0 17	22 12	0 13	5 4	2 29	16 49	0 6	7 45	1 49	33 3	17 42	1 49	1 51	10 25		n.a.
S 13	23 59	8 48	2 47	22 14	0 23	15 58	0 7	19 2	0 18	22 14	0 13	5 2	2 29	16 50	0 6	7 44	1 49	33 3	17 42	1 47	1 50	10 26		n.a.
M14	23 58	4 59	1 48	22 35	0 31	15 33	0 12	19 15	0 19	22 17	0 13	5 0	2 29	16 51	0 6	7 44	1 49	33 4	17 43	1 46	1 49	10 28		n.a.
T 15	23 56	1 3	0 46	22 56	0 39	15 8	0 17	19 28	0 19	22 19	0 13	4 59	2 29	16 52	0 6	7 44	1 49	33 5	17 43	1 45	1 47	10 29		n.a.
W16	23 54	2n51	0s18	23 16	0 46	14 42	0 22	19 40	0 20	22 21	0 14	4 57	2 28	16 53	0 6	7 44	1 49	33 6	17 44	1 45	1 46	10 31		n.a.
T 17	23 52	6 35	1 20	23 35	0 53	14 17	0 28	19 52	0 21	22 24	0 14	4 55	2 28	16 53	0 6	7 44	1 49	33 6	17 44	1 45	1 45	10 33		n.a.
F 18	23 49	10 3	2 18	23 53	1 0	13 51	0 33	20 4	0 22	22 26	0 14	4 54	2 28	16 54	0 6	7 44	1 49	33 7	17 44	1 44	1 43	10 34		n.a.
S 19	23 46	13 8	3 10	24 10	1 7	13 25	0 39	20 16	0 23	22 28	0 14	4 52	2 27	16 55	0 6	7 44	1 49	33 8	17 45	1 43	1 42	10 36		n.a.
S 20	23 42	15 41	3 55	24 26	1 13	12 59	0 44	20 28	0 24	22 31	0 14	4 50	2 27	16 56	0 6	7 44	1 49	33 9	17 45	1 40	1 41	10 37		n.a.
M21	23 38	17 36	4 29	24 41	1 19	12 32	0 50	20 39	0 25	22 33	0 14	4 48	2 27	16 56	0 6	7 44	1 48	33 10	17 46	1 36	1 40	10 39		n.a.
T 22	23 33	18 44	4 51	24 55	1 25	12 6	0 56	20 50	0 25	22 35	0 14	4 46	2 26	16 57	0 6	7 44	1 48	33 10	17 46	1 31	1 38	10 40		n.a.
W23	23 28	18 58	5 0	25 8	1 30	11 39	1 2	21 1	0 26	22 37	0 15	4 45	2 26	16 58	0 6	7 44	1 48	33 11	17 46	1 26	1 37	10 42		n.a.
T 24	23 22	18 16	4 54	25 19	1 35	11 12	1 8	21 12	0 27	22 39	0 15	4 43	2 26	16 59	0 6	7 44	1 48	33 12	17 47	1 20	1 36	10 43		n.a.
F 25	23 16	16 36	4 33	25 29	1 40	10 45	1 13	21 23	0 28	22 42	0 15	4 41	2 26	16 59	0 6	7 44	1 48	33 13	17 47	1 15	1 34	10 45		n.a.
S 26	23 10	14 2	3 57	25 38	1 44	10 18	1 20	21 33	0 29	22 44	0 15	4 39	2 25	17 0	0 6	7 44	1 48	33 13	17 47	1 11	1 33	10 47		n.a.
S 27	23 3	10 42	3 7	25 45	1 48	9 51	1 26	21 43	0 30	22 46	0 15	4 37	2 25	17 1	0 6	7 44	1 48	33 14	17 48	1 8	1 32	10 48		n.a.
M28	22 56	6 45	2 6	25 50	1 51	9 24	1 32	21 53	0 31	22 48	0 15	4 34	2 25	17 1	0 5	7 44	1 48	33 15	17 48	1 6	1 31	10 50		n.a.
T 29	22 48	2 25	0 57	25 54	1 54	8 56	1 38	22 3	0 31	22 50	0 15	4 32	2 25	17 2	0 5	7 45	1 48	33 16	17 48	1 5	1 29	10 51		n.a.
W30	22 40	2s 5	0n16	25 56	1 57	8 29	1 44	22 12	0 32	22 52	0 16	4 30	2 24	17 2	0 5	7 45	1 48	33 16	17 49	1 5	1 28	10 53		n.a.
T 31	22s32	6s31	1n29	25s56	1s59	8s 2	1n51	22s22	0s33	22s54	0s16	4s28	2s24	17s 3	0n 5	7n45	1s48	33n17	17n49	1s 5	1s27	10n54		n.a.

Julian Day Number = 730499.5, Delta T = 18h25m02s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'54, Lahiri = -41°18'54 Julian Calendar 1 Jan. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2714 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

FEBRUARY 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 13 50	20♉33'52	3♏53	4♉57	6♓21	6♐49	11♐23	24♓29	16♏29	23♈43	15°R53	2°R40	3♎30	4♌55	n.a.	F 1
S 2	7 17 46	21°33'07	18° 8	6°40	7°17	7°35	11°36	24°34	16°31	23°43	15♑52	2♎38	3°27	5° 2	n.a.	S 2
S 3	7 21 43	22°32'20	2♐28	8°25	8°13	8°21	11°48	24°39	16°33	23°43	15°50	2°33	3°24	5° 8	n.a.	S 3
M 4	7 25 39	23°31'31	16°49	10°11	9° 8	9° 7	12° 1	24°44	16°35	23°44	15°49	2°25	3°21	5°15	n.a.	M 4
T 5	7 29 36	24°30'40	1♉ 6	11°59	10° 3	9°53	12°13	24°49	16°36	23°44	15°47	2°15	3°17	5°22	n.a.	T 5
W 6	7 33 33	25°29'47	15°13	13°48	10°57	10°40	12°25	24°54	16°38	23°44	15°46	2° 4	3°14	5°28	n.a.	W 6
T 7	7 37 29	26°28'52	29° 6	15°38	11°51	11°26	12°37	25° 0	16°40	23°45	15°44	1°54	3°11	5°35	n.a.	T 7
F 8	7 41 26	27°27'54	12♒41	17°30	12°43	12°12	12°49	25° 5	16°42	23°45	15°43	1°44	3° 8	5°42	n.a.	F 8
S 9	7 45 22	28°26'55	25°54	19°23	13°35	12°58	13° 1	25°11	16°43	23°46	15°41	1°37	3° 5	5°48	n.a.	S 9
S 10	7 49 19	29°25'52	8♓46	21°17	14°27	13°44	13°13	25°16	16°45	23°46	15°40	1°32	3° 2	5°55	n.a.	S 10
M11	7 53 15	0♒24'47	21°17	23°12	15°17	14°30	13°25	25°22	16°47	23°47	15°38	1°29	2°58	6° 2	n.a.	M11
T 12	7 57 12	1°23'40	3♈31	25° 9	16° 7	15°16	13°37	25°28	16°48	23°47	15°36	1°D29	2°55	6° 8	n.a.	T 12
W13	8 1 8	2°22'30	15°31	27° 8	16°56	16° 2	13°49	25°33	16°50	23°48	15°35	1°29	2°52	6°15	n.a.	W13
T 14	8 5 5	3°21'18	27°24	29° 7	17°44	16°48	14° 0	25°39	16°51	23°48	15°33	1°30	2°49	6°22	n.a.	T 14
F 15	8 9 1	4°20'04	9♉13	1♒ 8	18°32	17°34	14°12	25°45	16°52	23°49	15°31	1°R30	2°46	6°28	n.a.	F 15
S 16	8 12 58	5°18'47	21° 5	3°10	19°18	18°20	14°23	25°51	16°54	23°50	15°30	1°29	2°43	6°35	n.a.	S 16
S 17	8 16 55	6°17'27	3♊ 4	5°13	20° 4	19° 6	14°34	25°57	16°55	23°51	15°28	1°25	2°39	6°42	n.a.	S 17
M18	8 20 51	7°16'06	15°15	7°17	20°49	19°52	14°46	26° 3	16°56	23°51	15°27	1°19	2°36	6°48	n.a.	M18
T 19	8 24 48	8°14'41	27°41	9°21	21°32	20°38	14°57	26°10	16°57	23°52	15°25	1°12	2°33	6°55	n.a.	T 19
W20	8 28 44	9°13'15	10♋25	11°27	22°15	21°24	15° 8	26°16	16°59	23°53	15°23	1° 3	2°30	7° 2	n.a.	W20
T 21	8 32 41	10°11'46	23°27	13°32	22°56	22°10	15°19	26°22	17° 0	23°54	15°22	0°54	2°27	7° 8	n.a.	T 21
F 22	8 36 37	11°10'15	6♌48	15°38	23°37	22°55	15°30	26°28	17° 1	23°55	15°20	0°46	2°23	7°15	n.a.	F 22
S 23	8 40 34	12° 8'42	20°25	17°44	24°16	23°41	15°40	26°35	17° 2	23°56	15°18	0°39	2°20	7°22	n.a.	S 23
S 24	8 44 30	13° 7'07	4♍15	19°50	24°54	24°27	15°51	26°41	17° 3	23°56	15°17	0°34	2°17	7°28	n.a.	S 24
M25	8 48 27	14° 5'30	18°15	21°55	25°31	25°13	16° 2	26°48	17° 4	23°57	15°15	0°31	2°14	7°35	n.a.	M25
T 26	8 52 23	15° 3'51	2♎22	23°59	26° 6	25°59	16°12	26°55	17° 4	23°58	15°13	0°D31	2°11	7°42	n.a.	T 26
W27	8 56 20	16° 2'10	16°32	26° 2	26°41	26°45	16°23	27° 1	17° 5	24° 0	15°11	0°31	2° 8	7°49	n.a.	W27
T 28	9 0 16	17° 0'27	0♏44	28° 4	27°13	27°30	16°33	27° 8	17° 6	24° 1	15°10	0°33	2° 4	7°55	n.a.	T 28
F 29	9 4 13	17♒58'43	14♏55	0♓ 4	27♓45	28♐16	16♐43	27♓15	17♏ 7	24♈ 2	15♑ 8	0°R33	2♎ 1	8♌ 2	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s23	10s38	2n38	25s55	2s 1	7s35	1n57	22s31	0s34	22s56	0s16	4s26	2s24	17s 4	0n 5	7n45	1s48	33n18	17n49	1s 5	1s25	10n56		n.a.
S 2	22 13	14 10	3 37	25 51	2 2	7 7	2 4	22 39	0 35	22 57	0 16	4 24	2 23	17 4	0 5	7 45	1 48	33 19	17 49	1 4	1 24	10 58		n.a.
S 3	22 3	16 51	4 22	25 46	2 3	6 40	2 10	22 48	0 36	22 59	0 16	4 21	2 23	17 5	0 5	7 45	1 48	33 19	17 50	1 2	1 23	10 59		n.a.
M 4	21 53	18 29	4 52	25 39	2 4	6 13	2 17	22 56	0 37	23 1	0 16	4 19	2 23	17 5	0 5	7 45	1 48	33 20	17 50	0 59	1 22	11 1		n.a.
T 5	21 43	18 57	5 3	25 29	2 3	5 46	2 23	23 4	0 38	23 3	0 16	4 17	2 23	17 6	0 5	7 46	1 47	33 21	17 50	0 55	1 20	11 2		n.a.
W 6	21 32	18 13	4 55	25 18	2 3	5 19	2 30	23 12	0 38	23 5	0 17	4 14	2 22	17 6	0 5	7 46	1 47	33 22	17 50	0 51	1 19	11 4		n.a.
T 7	21 21	16 25	4 30	25 4	2 2	4 52	2 37	23 19	0 39	23 7	0 17	4 12	2 22	17 7	0 5	7 46	1 47	33 22	17 51	0 46	1 18	11 5		n.a.
F 8	21 9	13 44	3 50	24 48	2 0	4 26	2 44	23 26	0 40	23 8	0 17	4 9	2 22	17 7	0 5	7 46	1 47	33 23	17 51	0 42	1 16	11 7		n.a.
S 9	20 57	10 23	2 58	24 30	1 58	3 59	2 50	23 33	0 41	23 10	0 17	4 7	2 22	17 8	0 5	7 46	1 47	33 24	17 51	0 39	1 15	11 8		n.a.
S 10	20 44	6 39	1 58	24 10	1 55	3 33	2 57	23 40	0 42	23 12	0 17	4 5	2 21	17 8	0 5	7 47	1 47	33 25	17 51	0 37	1 14	11 10		n.a.
M11	20 32	2 42	0 54	23 47	1 52	3 7	3 4	23 47	0 43	23 13	0 17	4 2	2 21	17 9	0 5	7 47	1 47	33 25	17 51	0 36	1 13	11 11		n.a.
T 12	20 18	1n16	0s11	23 22	1 48	2 41	3 11	23 53	0 44	23 15	0 18	3 59	2 21	17 9	0 5	7 47	1 47	33 26	17 52	0 36	1 11	11 13		n.a.
W13	20 5	5 6	1 15	22 55	1 44	2 15	3 18	23 59	0 45	23 17	0 18	3 57	2 21	17 10	0 5	7 48	1 47	33 27	17 52	0 36	1 10	11 14		n.a.
T 14	19 51	8 42	2 14	22 25	1 39	1 49	3 25	24 4	0 45	23 18	0 18	3 54	2 21	17 10	0 5	7 48	1 47	33 27	17 52	0 37	1 9	11 16		n.a.
F 15	19 37	11 56	3 8	21 53	1 34	1 24	3 32	24 10	0 46	23 20	0 18	3 52	2 20	17 11	0 5	7 48	1 47	33 28	17 52	0 37	1 7	11 18		n.a.
S 16	19 23	14 41	3 54	21 19	1 27	0 59	3 39	24 15	0 47	23 21	0 18	3 49	2 20	17 11	0 5	7 48	1 47	33 29	17 52	0 36	1 6	11 19		n.a.
S 17	19 8	16 50	4 30	20 42	1 21	0 35	3 46	24 20	0 48	23 23	0 18	3 46	2 20	17 11	0 5	7 49	1 47	33 29	17 52	0 35	1 5	11 21		n.a.
M18	18 53	18 16	4 55	20 4	1 13	0 10	3 53	24 25	0 49	23 24	0 19	3 44	2 20	17 12	0 5	7 49	1 47	33 30	17 52	0 32	1 3	11 22		n.a.
T 19	18 37	18 52	5 6	19 23	1 6	0n14	4 0	24 29	0 50	23 26	0 19	3 41	2 19	17 12	0 5	7 50	1 46	33 31	17 53	0 29	1 2	11 24		n.a.
W20	18 22	18 33	5 2	18 40	0 57	0 37	4 7	24 33	0 51	23 27	0 19	3 38	2 19	17 12	0 5	7 50	1 46	33 31	17 53	0 26	1 1	11 25		n.a.
T 21	18 6	17 15	4 43	17 55	0 48	1 0	4 14	24 37	0 52	23 29	0 19	3 36	2 19	17 13	0 5	7 50	1 46	33 32	17 53	0 22	1 0	11 27		n.a.
F 22	17 49	15 0	4 9	17 8	0 39	1 23	4 21	24 40	0 52	23 30	0 19	3 33	2 19	17 13	0 5	7 51	1 46	33 33	17 53	0 19	0 58	11 28		n.a.
S 23	17 33	11 53	3 19	16 20	0 29	1 45	4 27	24 44	0 53	23 31	0 19	3 30	2 19	17 13	0 5	7 51	1 46	33 33	17 53	0 16	0 57	11 30		n.a.
S 24	17 16	8 3	2 17	15 30	0 19	2 7	4 34	24 46	0 54	23 33	0 20	3 27	2 18	17 14	0 5	7 51	1 46	33 34	17 53	0 14	0 56	11 31		n.a.
M25	16 59	3 45	1 6	14 39	0 8	2 28	4 41	24 49	0 55	23 34	0 20	3 24	2 18	17 14	0 5	7 52	1 46	33 34	17 53	0 13	0 54	11 33		n.a.
T 26	16 41	0s48	0n10	13 47	0n 3	2 48	4 48	24 52	0 56	23 35	0 20	3 21	2 18	17 14	0 5	7 52	1 46	33 35	17 53	0 12	0 53	11 34		n.a.
W27	16 24	5 20	1 26	12 54	0 14	3 8	4 55	24 54	0 57	23 37	0 20	3 19	2 18	17 14	0 5	7 53	1 46	33 35	17 53	0 13	0 52	11 36		n.a.
T 28	16 6	9 33	2 36	12 1	0 25	3 28	5 1	24 56	0 58	23 38	0 20	3 16	2 18	17 15	0 5	7 53	1 46	33 36	17 53	0 13	0 51	11 37		n.a.
F 29	15s48	13s14	3n37	11s 8	0n37	3n47	5n 8	24s57	0s58	23s39	0s20	3s13	2s17	17s15	0n 5	7n54	1s46	33n37	17n53	0s14	0s49	11n39		n.a.

Julian Day Number = 730530.5, Delta T = 18h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'50, Lahiri = -41°18'50 Julian Calendar 1 Feb. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

MARCH 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 10	18♒56'57	29♏ 3	2♓ 1	28♓15	29♐ 2	16♐53	27♓21	17♏ 7	24♈ 3	15°R 6	0°R33	1♎58	8♉ 9	n.a.	S 1
S 2	9 12 6	19°55'09	13♐ 8	3°56	28°43	29°48	17° 3	27°28	17° 8	24° 4	15♑ 5	0♎31	1°55	8°15	n.a.	S 2
M 3	9 16 3	20°53'20	27° 7	5°48	29°10	0♑33	17°13	27°35	17° 9	24° 5	15° 3	0°27	1°52	8°22	n.a.	M 3
T 4	9 19 59	21°51'29	10♑58	7°37	29°35	1°19	17°22	27°42	17° 9	24° 6	15° 1	0°22	1°49	8°29	n.a.	T 4
W 5	9 23 56	22°49'36	24°38	9°23	29°58	2° 5	17°32	27°49	17°10	24° 8	15° 0	0°16	1°45	8°35	n.a.	W 5
T 6	9 27 52	23°47'42	8♒ 5	11° 5	0♈20	2°50	17°42	27°56	17°10	24° 9	14°58	0°10	1°42	8°42	n.a.	T 6
F 7	9 31 49	24°45'46	21°17	12°44	0°40	3°36	17°51	28° 3	17°10	24°10	14°56	0° 5	1°39	8°49	n.a.	F 7
S 8	9 35 45	25°43'48	4♓12	14°18	0°58	4°21	18° 0	28°10	17°11	24°11	14°55	0° 1	1°36	8°55	n.a.	S 8
S 9	9 39 42	26°41'47	16°52	15°49	1°14	5° 7	18° 9	28°18	17°11	24°13	14°53	29♍58	1°33	9° 2	n.a.	S 9
M10	9 43 38	27°39'45	29°15	17°16	1°28	5°52	18°18	28°25	17°11	24°14	14°51	29°D57	1°29	9° 9	n.a.	M10
T 11	9 47 35	28°37'41	11♈25	18°38	1°40	6°38	18°27	28°32	17°11	24°16	14°50	29°58	1°26	9°15	n.a.	T 11
W12	9 51 32	29°35'36	23°24	19°56	1°50	7°23	18°36	28°39	17°11	24°17	14°48	29°59	1°23	9°22	n.a.	W12
T 13	9 55 28	0♓33'28	5♉17	21°10	1°57	8° 9	18°45	28°47	17°11	24°18	14°47	0♎ 1	1°20	9°29	n.a.	T 13
F 14	9 59 25	1°31'18	17° 7	22°19	2° 3	8°54	18°53	28°54	17°R11	24°20	14°45	0° 3	1°17	9°35	n.a.	F 14
S 15	10 3 21	2°29'06	28°59	23°24	2° 6	9°39	19° 1	29° 1	17°11	24°21	14°43	0°R 3	1°14	9°42	n.a.	S 15
S 16	10 7 18	3°26'53	10♊59	24°24	2°R 6	10°25	19°10	29° 9	17°11	24°23	14°42	0° 3	1°10	9°49	n.a.	S 16
M17	10 11 14	4°24'37	23°10	25°19	2° 5	11°10	19°18	29°16	17°11	24°25	14°40	0° 2	1° 7	9°55	n.a.	M17
T 18	10 15 11	5°22'20	5♋38	26°10	2° 1	11°55	19°26	29°24	17°11	24°26	14°39	29♍59	1° 4	10° 2	n.a.	T 18
W19	10 19 7	6°20'00	18°26	26°56	1°54	12°40	19°33	29°31	17°11	24°28	14°37	29°56	1° 1	10° 9	n.a.	W19
T 20	10 23 4	7°17'39	1♌35	27°36	1°45	13°25	19°41	29°39	17°10	24°29	14°36	29°53	0°58	10°15	n.a.	T 20
F 21	10 27 0	8°15'17	15° 7	28°12	1°34	14°10	19°49	29°46	17°10	24°31	14°34	29°50	0°54	10°22	n.a.	F 21
S 22	10 30 57	9°12'52	29° 0	28°44	1°20	14°55	19°56	29°54	17°10	24°33	14°33	29°47	0°51	10°29	n.a.	S 22
S 23	10 34 54	10°10'26	13♍11	29°10	1° 4	15°40	20° 3	0♈ 2	17° 9	24°34	14°31	29°46	0°48	10°35	n.a.	S 23
M24	10 38 50	11° 7'59	27°37	29°31	0°45	16°25	20°10	0° 9	17° 9	24°36	14°30	29°D45	0°45	10°42	n.a.	M24
T 25	10 42 47	12° 5'30	12♎10	29°47	0°24	17°10	20°17	0°17	17° 8	24°38	14°28	29°46	0°42	10°49	n.a.	T 25
W26	10 46 43	13° 2'59	26°46	29°58	0° 1	17°55	20°24	0°25	17° 8	24°40	14°27	29°46	0°39	10°55	n.a.	W26
T 27	10 50 40	14° 0'28	11♏19	0♈ 4	29♓36	18°40	20°31	0°32	17° 7	24°41	14°25	29°48	0°35	11° 2	n.a.	T 27
F 28	10 54 36	14°57'56	25°44	0°R 5	29° 8	19°25	20°37	0°40	17° 6	24°43	14°24	29°49	0°32	11° 9	n.a.	F 28
S 29	10 58 33	15°55'23	9♐58	0° 2	28°39	20° 9	20°44	0°48	17° 6	24°45	14°23	29°R49	0°29	11°15	n.a.	S 29
S 30	11 2 29	16°52'48	23°59	29♓54	28° 8	20°54	20°50	0°56	17° 5	24°47	14°21	29°49	0°26	11°22	n.a.	S 30
M31	11 6 26	17♓50'13	7♑46	29♓41	27♓35	21♑39	20♐56	1♈ 4	17♏ 4	24♈49	14♌20	29♍48	0♎23	11♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	16s 6	4n25	10s15	0n48	4n 5	5n15	24s59	0s59	23s40	0s21	3s10	2s17	17s15	0n 5	7n54	1s46	33n37	17n53	0s13	0s48	11n40		n.a.
S 2	15 11	18 0	4 56	9 22	1 0	4 22	5 21	25 0	1 0	23 41	0 21	3 7	2 17	17 15	0 5	7 55	1 46	33 38	17 53	0 13	0 47	11 42		n.a.
M 3	14 52	18 48	5 10	8 30	1 11	4 39	5 27	25 0	1 1	23 43	0 21	3 4	2 17	17 15	0 5	7 55	1 46	33 38	17 53	0 11	0 45	11 43		n.a.
T 4	14 33	18 28	5 5	7 38	1 22	4 55	5 34	25 1	1 2	23 44	0 21	3 1	2 17	17 16	0 5	7 56	1 46	33 39	17 53	0 9	0 44	11 45		n.a.
W 5	14 13	17 3	4 43	6 48	1 33	5 10	5 40	25 1	1 3	23 45	0 21	2 58	2 17	17 16	0 5	7 56	1 46	33 39	17 53	0 6	0 43	11 46		n.a.
T 6	13 54	14 43	4 5	5 59	1 43	5 24	5 46	25 1	1 4	23 46	0 22	2 55	2 16	17 16	0 5	7 57	1 45	33 40	17 53	0 4	0 42	11 48		n.a.
F 7	13 34	11 39	3 15	5 12	1 53	5 37	5 51	25 1	1 4	23 47	0 22	2 52	2 16	17 16	0 5	7 57	1 45	33 40	17 53	0 2	0 40	11 49		n.a.
S 8	13 14	8 5	2 16	4 26	2 3	5 50	5 57	25 0	1 5	23 48	0 22	2 49	2 16	17 16	0 5	7 58	1 45	33 41	17 53	0 0	0 39	11 51		n.a.
S 9	12 54	4 13	1 11	3 42	2 12	6 1	6 2	24 59	1 6	23 49	0 22	2 46	2 16	17 16	0 5	7 58	1 45	33 41	17 52	0n 1	0 38	11 52		n.a.
M10	12 34	0 15	0 4	3 0	2 20	6 11	6 8	24 58	1 7	23 50	0 22	2 43	2 16	17 16	0 5	7 59	1 45	33 41	17 52	0 1	0 36	11 54		n.a.
T 11	12 13	3n40	1s 2	2 20	2 28	6 21	6 12	24 57	1 8	23 51	0 22	2 40	2 16	17 16	0 5	8 0	1 45	33 42	17 52	0 1	0 35	11 55		n.a.
W12	11 53	7 22	2 5	1 42	2 35	6 29	6 17	24 55	1 9	23 52	0 23	2 37	2 15	17 16	0 5	8 0	1 45	33 42	17 52	0 0	0 34	11 57		n.a.
T 13	11 32	10 44	3 2	1 7	2 41	6 36	6 22	24 53	1 9	23 53	0 23	2 33	2 15	17 16	0 5	8 1	1 45	33 43	17 52	0s 0	0 32	11 58		n.a.
F 14	11 11	13 39	3 51	0 34	2 47	6 42	6 26	24 51	1 10	23 54	0 23	2 30	2 15	17 16	0 5	8 1	1 45	33 43	17 52	0 1	0 31	12 0		n.a.
S 15	10 50	16 1	4 30	0 4	2 51	6 47	6 29	24 49	1 11	23 55	0 23	2 27	2 15	17 16	0 5	8 2	1 45	33 43	17 52	0 1	0 30	12 1		n.a.
S 16	10 28	17 42	4 57	0n24	2 55	6 50	6 33	24 46	1 12	23 56	0 23	2 24	2 15	17 16	0 5	8 3	1 45	33 44	17 51	0 1	0 29	12 3		n.a.
M17	10 7	18 37	5 12	0 49	2 58	6 52	6 36	24 43	1 13	23 57	0 24	2 21	2 15	17 16	0 5	8 3	1 45	33 44	17 51	0 1	0 27	12 4		n.a.
T 18	9 45	18 39	5 13	1 11	3 0	6 53	6 38	24 40	1 13	23 57	0 24	2 18	2 15	17 16	0 5	8 4	1 45	33 44	17 51	0n 0	0 26	12 6		n.a.
W19	9 24	17 46	4 58	1 31	3 1	6 52	6 40	24 36	1 14	23 58	0 24	2 15	2 15	17 16	0 5	8 4	1 45	33 45	17 51	0 1	0 25	12 7		n.a.
T 20	9 2	15 55	4 28	1 47	3 1	6 50	6 42	24 32	1 15	23 59	0 24	2 11	2 14	17 16	0 5	8 5	1 45	33 45	17 51	0 3	0 23	12 8		n.a.
F 21	8 40	13 9	3 42	2 1	3 0	6 46	6 43	24 28	1 16	24 0	0 24	2 8	2 14	17 16	0 5	8 6	1 45	33 45	17 50	0 4	0 22	12 10		n.a.
S 22	8 18	9 34	2 42	2 12	2 58	6 41	6 44	24 24	1 17	24 1	0 25	2 5	2 14	17 16	0 5	8 6	1 45	33 46	17 50	0 5	0 21	12 11		n.a.
S 23	7 56	5 22	1 30	2 20	2 55	6 35	6 44	24 20	1 17	24 1	0 25	2 2	2 14	17 16	0 5	8 7	1 45	33 46	17 50	0 6	0 20	12 13		n.a.
M24	7 33	0 47	0 12	2 24	2 51	6 27	6 43	24 15	1 18	24 2	0 25	1 59	2 14	17 16	0 5	8 8	1 44	33 46	17 50	0 6	0 18	12 14		n.a.
T 25	7 11	3s52	1n 8	2 26	2 46	6 17	6 42	24 10	1 19	24 3	0 25	1 55	2 14	17 15	0 5	8 9	1 44	33 46	17 49	0 6	0 17	12 16		n.a.
W26	6 48	8 19	2 24	2 25	2 39	6 6	6 40	24 5	1 20	24 4	0 26	1 52	2 14	17 15	0 5	8 9	1 44	33 46	17 49	0 6	0 16	12 17		n.a.
T 27	6 26	12 15	3 30	2 20	2 32	5 53	6 38	23 59	1 20	24 4	0 26	1 49	2 14	17 15	0 5	8 10	1 44	33 47	17 49	0 5	0 14	12 19		n.a.
F 28	6 3	15 23	4 22	2 13	2 23	5 39	6 34	23 53	1 21	24 5	0 26	1 46	2 14	17 15	0 5	8 11	1 44	33 47	17 49	0 5	0 13	12 20		n.a.
S 29	5 41	17 33	4 58	2 2	2 13	5 23	6 30	23 47	1 22	24 6	0 26	1 42	2 13	17 15	0 5	8 11	1 44	33 47	17 48	0 4	0 12	12 22		n.a.
S 30	5 18	18 36	5 15	1 49	2 2	5 7	6 26	23 41	1 23	24 6	0 26	1 39	2 13	17 14	0 5	8 12	1 44	33 47	17 48	0 4	0 11	12 23		n.a.
M31	4s55	18s32	5n14	1n33	1n50	4n48	6n20	23s35	1s23	24s 7	0s27	1s36	2s13	17s14	0n 5	8n13	1s44	33n47	17n48	0n 5	0s 9	12n24		n.a.

Julian Day Number = 730559.5, Delta T = 18h24m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'46, Lahiri = -41°18'46 Julian Calendar 1 March 2713 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

APRIL 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 10 23	18♓47'37	21♉19	29°R25	27°R 1	22♉23	21♐ 2	1♈11	17°R 3	24♈50	14°R19	29°R47	0♎20	11♉36	n.a.	T 1
W 2	11 14 19	19°45'00	4♒36	29♓ 5	26♓26	23° 8	21° 8	1°19	17♏ 2	24°52	14♌17	29♍46	0°16	11°42	n.a.	W 2
T 3	11 18 16	20°42'22	17°39	28°41	25°50	23°52	21°13	1°27	17° 1	24°54	14°16	29°45	0°13	11°49	n.a.	T 3
F 4	11 22 12	21°39'43	0♓28	28°14	25°13	24°37	21°19	1°35	17° 0	24°56	14°15	29°44	0°10	11°56	n.a.	F 4
S 5	11 26 9	22°37'02	13° 3	27°45	24°36	25°21	21°24	1°43	16°59	24°58	14°14	29°43	0° 7	12° 2	n.a.	S 5
S 6	11 30 5	23°34'21	25°26	27°14	23°58	26° 5	21°29	1°51	16°58	25° 0	14°12	29°D43	0° 4	12° 9	n.a.	S 6
M 7	11 34 2	24°31'39	7♈38	26°41	23°20	26°49	21°34	1°59	16°57	25° 2	14°11	29°43	0° 0	12°16	n.a.	M 7
T 8	11 37 58	25°28'55	19°41	26° 8	22°42	27°34	21°39	2° 7	16°56	25° 4	14°10	29°43	29♍57	12°22	n.a.	T 8
W 9	11 41 55	26°26'11	1♉36	25°34	22° 5	28°18	21°43	2°15	16°55	25° 6	14° 9	29°44	29°54	12°29	n.a.	W 9
T 10	11 45 51	27°23'25	13°27	25° 0	21°28	29° 2	21°48	2°22	16°53	25° 8	14° 8	29°44	29°51	12°36	n.a.	T 10
F 11	11 49 48	28°20'38	25°17	24°27	20°52	29°46	21°52	2°30	16°52	25°10	14° 7	29°44	29°48	12°42	n.a.	F 11
S 12	11 53 45	29°17'51	7♊ 9	23°56	20°18	0♒30	21°56	2°38	16°51	25°12	14° 6	29°44	29°45	12°49	n.a.	S 12
S 13	11 57 41	0♈15'02	19° 8	23°26	19°44	1°14	22° 0	2°46	16°49	25°14	14° 5	29°R44	29°41	12°56	n.a.	S 13
M14	12 1 38	1°12'12	1♋18	22°59	19°12	1°57	22° 4	2°54	16°48	25°16	14° 3	29°D44	29°38	13° 2	n.a.	M14
T 15	12 5 34	2° 9'21	13°44	22°35	18°42	2°41	22° 7	3° 2	16°47	25°18	14° 3	29°44	29°35	13° 9	n.a.	T 15
W16	12 9 31	3° 6'29	26°30	22°13	18°13	3°25	22°11	3°10	16°45	25°20	14° 2	29°45	29°32	13°16	n.a.	W16
T 17	12 13 27	4° 3'36	9♌38	21°56	17°47	4° 8	22°14	3°18	16°44	25°22	14° 1	29°45	29°29	13°22	n.a.	T 17
F 18	12 17 24	5° 0'42	23°12	21°42	17°22	4°52	22°17	3°26	16°42	25°25	14° 0	29°45	29°25	13°29	n.a.	F 18
S 19	12 21 21	5°57'47	7♍11	21°32	17° 0	5°35	22°19	3°34	16°40	25°27	13°59	29°46	29°22	13°36	n.a.	S 19
S 20	12 25 17	6°54'52	21°34	21°27	16°39	6°19	22°22	3°42	16°39	25°29	13°58	29°46	29°19	13°42	n.a.	S 20
M21	12 29 14	7°51'55	6♎16	21°D26	16°22	7° 2	22°25	3°50	16°37	25°31	13°57	29°R46	29°16	13°49	n.a.	M21
T 22	12 33 10	8°48'59	21°10	21°30	16° 6	7°45	22°27	3°58	16°35	25°33	13°56	29°46	29°13	13°56	n.a.	T 22
W23	12 37 7	9°46'01	6♏10	21°38	15°53	8°28	22°29	4° 6	16°34	25°35	13°56	29°45	29°10	14° 3	n.a.	W23
T 24	12 41 3	10°43'04	21° 6	21°50	15°42	9°12	22°31	4°14	16°32	25°37	13°55	29°44	29° 6	14° 9	n.a.	T 24
F 25	12 45 0	11°40'06	5♐52	22° 8	15°34	9°55	22°33	4°22	16°30	25°40	13°54	29°43	29° 3	14°16	n.a.	F 25
S 26	12 48 56	12°37'08	20°20	22°29	15°28	10°38	22°34	4°30	16°28	25°42	13°54	29°41	29° 0	14°23	n.a.	S 26
S 27	12 52 53	13°34'10	4♑27	22°56	15°25	11°20	22°35	4°37	16°26	25°44	13°53	29°41	28°57	14°29	n.a.	S 27
M28	12 56 50	14°31'12	18°13	23°26	15°D24	12° 3	22°37	4°45	16°24	25°46	13°52	29°D41	28°54	14°36	n.a.	M28
T 29	13 0 46	15°28'14	1♒37	24° 2	15°25	12°46	22°37	4°53	16°23	25°48	13°52	29°41	28°51	14°43	n.a.	T 29
W30	13 4 43	16♈25'16	14♒40	24♓41	15♓28	13♒29	22♐38	5♈ 1	16♏21	25♈50	13♌51	29♍42	28♍47	14♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	17s25	4n55	1n15	1n38	4n29	6n14	23s28	1s24	24s 8	0s27	1s33	2s13	17s14	0n 5	8n14	1s44	33n47	17n47	0n 5	0s 8	12n26		n.a.
W 2	4 9	15 21	4 20	0 54	1 24	4 8	6 7	23 21	1 25	24 8	0 27	1 29	2 13	17 14	0 5	8 14	1 44	33 48	17 47	0 6	0 7	12 27		n.a.
T 3	3 46	12 32	3 33	0 31	1 9	3 47	5 59	23 14	1 26	24 9	0 27	1 26	2 13	17 13	0 5	8 15	1 44	33 48	17 47	0 6	0 5	12 29		n.a.
F 4	3 23	9 9	2 35	0 6	0 54	3 24	5 51	23 7	1 26	24 9	0 27	1 23	2 13	17 13	0 5	8 16	1 44	33 48	17 46	0 7	0 4	12 30		n.a.
S 5	3 0	5 24	1 31	0s20	0 38	3 1	5 42	22 59	1 27	24 10	0 28	1 20	2 13	17 13	0 5	8 17	1 44	33 48	17 46	0 7	0 3	12 32		n.a.
S 6	2 37	1 30	0 24	0 48	0 22	2 36	5 32	22 51	1 28	24 11	0 28	1 16	2 13	17 13	0 5	8 17	1 44	33 48	17 46	0 7	0 1	12 33		n.a.
M 7	2 13	2n26	0s44	1 16	0 5	2 12	5 22	22 43	1 28	24 11	0 28	1 13	2 13	17 12	0 5	8 18	1 44	33 48	17 45	0 7	0 0	12 35		n.a.
T 8	1 50	6 12	1 49	1 45	0s12	1 47	5 11	22 35	1 29	24 12	0 28	1 10	2 13	17 12	0 5	8 19	1 44	33 48	17 45	0 7	0n 1	12 36		n.a.
W 9	1 27	9 41	2 48	2 14	0 29	1 21	4 59	22 27	1 30	24 12	0 29	1 6	2 13	17 12	0 5	8 20	1 44	33 48	17 44	0 7	0 2	12 37		n.a.
T 10	1 4	12 45	3 40	2 43	0 45	0 55	4 47	22 18	1 31	24 13	0 29	1 3	2 13	17 11	0 5	8 20	1 44	33 48	17 44	0 7	0 4	12 39		n.a.
F 11	0 40	15 17	4 22	3 12	1 2	0 30	4 35	22 9	1 31	24 13	0 29	1 0	2 13	17 11	0 5	8 21	1 44	33 48	17 44	0 6	0 5	12 40		n.a.
S 12	0 17	17 11	4 53	3 39	1 18	0 4	4 22	22 0	1 32	24 14	0 29	0 57	2 12	17 10	0 5	8 22	1 44	33 48	17 43	0 6	0 6	12 42		n.a.
S 13	0n 6	18 21	5 12	4 5	1 33	0s21	4 9	21 51	1 33	24 14	0 30	0 53	2 12	17 10	0 5	8 23	1 44	33 48	17 43	0 6	0 8	12 43		n.a.
M14	0 29	18 42	5 18	4 29	1 48	0 46	3 56	21 42	1 33	24 15	0 30	0 50	2 12	17 10	0 5	8 24	1 44	33 48	17 42	0 6	0 9	12 45		n.a.
T 15	0 53	18 9	5 8	4 52	2 2	1 11	3 42	21 32	1 34	24 15	0 30	0 47	2 12	17 9	0 5	8 24	1 44	33 48	17 42	0 6	0 10	12 46		n.a.
W16	1 16	16 42	4 44	5 13	2 15	1 35	3 28	21 22	1 35	24 16	0 30	0 44	2 12	17 9	0 5	8 25	1 44	33 47	17 41	0 6	0 11	12 47		n.a.
T 17	1 39	14 20	4 4	5 31	2 27	1 58	3 15	21 12	1 35	24 16	0 31	0 40	2 12	17 8	0 5	8 26	1 44	33 47	17 41	0 6	0 13	12 49		n.a.
F 18	2 2	11 7	3 9	5 46	2 38	2 20	3 1	21 2	1 36	24 16	0 31	0 37	2 12	17 8	0 5	8 27	1 44	33 47	17 41	0 6	0 14	12 50		n.a.
S 19	2 25	7 11	2 2	5 59	2 48	2 42	2 47	20 52	1 36	24 17	0 31	0 34	2 12	17 7	0 5	8 28	1 44	33 47	17 40	0 6	0 15	12 52		n.a.
S 20	2 48	2 44	0 45	6 10	2 57	3 2	2 33	20 41	1 37	24 17	0 31	0 31	2 12	17 7	0 5	8 28	1 43	33 47	17 40	0 6	0 17	12 53		n.a.
M21	3 11	2s 0	0n36	6 17	3 5	3 22	2 20	20 31	1 38	24 18	0 32	0 27	2 12	17 7	0 5	8 29	1 43	33 47	17 39	0 6	0 18	12 54		n.a.
T 22	3 34	6 40	1 56	6 22	3 11	3 41	2 6	20 20	1 38	24 18	0 32	0 24	2 12	17 6	0 5	8 30	1 43	33 47	17 39	0 6	0 19	12 56		n.a.
W23	3 57	10 56	3 9	6 24	3 17	3 58	1 53	20 9	1 39	24 18	0 32	0 21	2 12	17 6	0 5	8 31	1 43	33 46	17 38	0 6	0 20	12 57		n.a.
T 24	4 20	14 28	4 8	6 23	3 22	4 14	1 39	19 58	1 40	24 19	0 32	0 18	2 12	17 5	0 5	8 32	1 43	33 46	17 38	0 7	0 22	12 59		n.a.
F 25	4 43	17 2	4 50	6 19	3 25	4 30	1 26	19 47	1 40	24 19	0 33	0 14	2 12	17 5	0 5	8 32	1 43	33 46	17 37	0 7	0 23	13 0		n.a.
S 26	5 6	18 26	5 13	6 13	3 27	4 44	1 14	19 35	1 41	24 19	0 33	0 11	2 12	17 4	0 5	8 33	1 43	33 46	17 37	0 8	0 24	13 1		n.a.
S 27	5 28	18 39	5 16	6 3	3 29	4 56	1 1	19 24	1 41	24 20	0 33	0 8	2 12	17 3	0 5	8 34	1 43	33 45	17 36	0 8	0 26	13 3		n.a.
M28	5 51	17 46	5 0	5 51	3 29	5 8	0 49	19 12	1 42	24 20	0 33	0 5	2 12	17 3	0 5	8 35	1 43	33 45	17 36	0 8	0 27	13 4		n.a.
T 29	6 14	15 53	4 29	5 36	3 29	5 18	0 37	19 0	1 42	24 20	0 34	0 2	2 12	17 2	0 5	8 36	1 43	33 45	17 35	0 8	0 28	13 6		n.a.
W30	6n36	13s14	3n44	5s19	3s27	5s27	0n26	18s48	1s43	24s21	0s34	0n 2	2s12	17s 2	0n 5	8n37	1s43	33n45	17n35	0n 7	0n30	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 730590.5, Delta T = 18h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'42, Lahiri = -41°18'42 Julian Calendar 1 Apr. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 March 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

MAY 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 39	17♈22'18	27♒26	25♓25	15♓34	14♒11	22♐39	5♈ 9	16°R19	25♈53	13°R51	29♍43	28♍44	14♉56	n.a.	T 1
F 2	13 12 36	18°19'20	9♓57	26°13	15°42	14°54	22°39	5°17	16♏17	25°55	13♌50	29°45	28°41	15° 3	n.a.	F 2
S 3	13 16 32	19°16'22	22°16	27° 5	15°52	15°36	22°R39	5°25	16°15	25°57	13°50	29°46	28°38	15° 9	n.a.	S 3
S 4	13 20 29	20°13'23	4♈24	28° 1	16° 5	16°18	22°39	5°32	16°12	25°59	13°49	29°R46	28°35	15°16	n.a.	S 4
M 5	13 24 26	21°10'25	16°25	29° 1	16°19	17° 1	22°39	5°40	16°10	26° 2	13°49	29°45	28°31	15°23	n.a.	M 5
T 6	13 28 22	22° 7'27	28°20	0♈ 5	16°35	17°43	22°39	5°48	16° 8	26° 4	13°48	29°43	28°28	15°29	n.a.	T 6
W 7	13 32 19	23° 4'29	10♉12	1°13	16°53	18°25	22°38	5°56	16° 6	26° 6	13°48	29°40	28°25	15°36	n.a.	W 7
T 8	13 36 15	24° 1'31	22° 1	2°25	17°13	19° 7	22°37	6° 3	16° 4	26° 8	13°48	29°36	28°22	15°43	n.a.	T 8
F 9	13 40 12	24°58'32	3♊52	3°40	17°34	19°49	22°36	6°11	16° 2	26°10	13°48	29°32	28°19	15°49	n.a.	F 9
S 10	13 44 8	25°55'34	15°45	4°59	17°58	20°31	22°35	6°19	16° 0	26°13	13°47	29°28	28°16	15°56	n.a.	S 10
S 11	13 48 5	26°52'35	27°45	6°22	18°23	21°12	22°34	6°26	15°57	26°15	13°47	29°24	28°12	16° 3	n.a.	S 11
M12	13 52 1	27°49'37	9♋55	7°49	18°49	21°54	22°32	6°34	15°55	26°17	13°47	29°22	28° 9	16°10	n.a.	M12
T 13	13 55 58	28°46'38	22°19	9°19	19°17	22°35	22°31	6°42	15°53	26°19	13°47	29°20	28° 6	16°16	n.a.	T 13
W14	13 59 55	29°43'40	5♌ 0	10°52	19°47	23°17	22°29	6°49	15°51	26°22	13°47	29°D20	28° 3	16°23	n.a.	W14
T 15	14 3 51	0♉40'41	18° 3	12°29	20°18	23°58	22°27	6°57	15°48	26°24	13°47	29°21	28° 0	16°30	n.a.	T 15
F 16	14 7 48	1°37'42	1♍31	14° 9	20°50	24°39	22°24	7° 4	15°46	26°26	13°D47	29°23	27°56	16°36	n.a.	F 16
S 17	14 11 44	2°34'44	15°26	15°53	21°24	25°20	22°22	7°12	15°44	26°28	13°47	29°24	27°53	16°43	n.a.	S 17
S 18	14 15 41	3°31'45	29°48	17°40	21°59	26° 1	22°19	7°19	15°41	26°31	13°47	29°R25	27°50	16°50	n.a.	S 18
M19	14 19 37	4°28'47	14♎33	19°29	22°35	26°42	22°16	7°26	15°39	26°33	13°47	29°24	27°47	16°56	n.a.	M19
T 20	14 23 34	5°25'49	29°37	21°22	23°12	27°23	22°13	7°34	15°37	26°35	13°47	29°21	27°44	17° 3	n.a.	T 20
W21	14 27 31	6°22'51	14♏51	23°17	23°51	28° 3	22°10	7°41	15°34	26°37	13°47	29°17	27°41	17°10	n.a.	W21
T 22	14 31 27	7°19'54	0♐ 5	25°15	24°30	28°44	22° 7	7°48	15°32	26°39	13°47	29°12	27°37	17°16	n.a.	T 22
F 23	14 35 24	8°16'58	15° 8	27°15	25°11	29°24	22° 3	7°56	15°30	26°42	13°47	29° 7	27°34	17°23	n.a.	F 23
S 24	14 39 20	9°14'03	29°51	29°17	25°53	0♓ 5	21°59	8° 3	15°27	26°44	13°48	29° 2	27°31	17°30	n.a.	S 24
S 25	14 43 17	10°11'08	14♑10	1♉21	26°36	0°45	21°55	8°10	15°25	26°46	13°48	28°58	27°28	17°37	n.a.	S 25
M26	14 47 13	11° 8'14	28° 1	3°26	27°19	1°25	21°51	8°17	15°22	26°48	13°48	28°55	27°25	17°43	n.a.	M26
T 27	14 51 10	12° 5'21	11♒25	5°32	28° 4	2° 5	21°47	8°24	15°20	26°50	13°49	28°D54	27°22	17°50	n.a.	T 27
W28	14 55 7	13° 2'30	24°25	7°39	28°49	2°45	21°43	8°31	15°18	26°52	13°49	28°55	27°18	17°57	n.a.	W28
T 29	14 59 3	13°59'39	7♓ 3	9°47	29°36	3°25	21°38	8°38	15°15	26°55	13°49	28°56	27°15	18° 3	n.a.	T 29
F 30	15 3 0	14°56'49	19°23	11°55	0♈23	4° 5	21°33	8°45	15°13	26°57	13°50	28°57	27°12	18°10	n.a.	F 30
S 31	15 6 56	15♉54'00	1♈31	14♉ 2	1♈11	4♓44	21♐28	8♈52	15♏10	26♈59	13♌50	28°R58	27♍ 9	18♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n58	10s 0	2n49	4s59	3s25	5s35	0n15	18s36	1s44	24s21	0s34	0n 5	2s12	17s 1	0n 5	8n37	1s43	33n44	17n34	0n 7	0n31	13n 8			n.a.
F 2	7 21	6 22	1 47	4 37	3 22	5 42	0 4	18 24	1 44	24 21	0 34	0 8	2 12	17 1	0 5	8 38	1 43	33 44	17 34	0 6	0 32	13 10			n.a.
S 3	7 43	2 30	0 41	4 12	3 18	5 48	0s 7	18 11	1 45	24 22	0 35	0 11	2 12	17 0	0 5	8 39	1 43	33 44	17 33	0 6	0 33	13 11			n.a.
S 4	8 5	1n24	0s26	3 45	3 13	5 53	0 17	17 59	1 45	24 22	0 35	0 14	2 12	16 59	0 5	8 40	1 43	33 43	17 33	0 6	0 35	13 13			n.a.
M 5	8 27	5 13	1 31	3 15	3 8	5 56	0 27	17 46	1 46	24 22	0 35	0 17	2 12	16 59	0 5	8 41	1 43	33 43	17 32	0 6	0 36	13 14			n.a.
T 6	8 48	8 47	2 31	2 44	3 1	5 58	0 36	17 33	1 46	24 22	0 35	0 20	2 12	16 58	0 5	8 42	1 43	33 42	17 32	0 7	0 37	13 15			n.a.
W 7	9 10	11 59	3 25	2 10	2 54	6 0	0 46	17 21	1 47	24 22	0 36	0 23	2 12	16 58	0 5	8 42	1 43	33 42	17 31	0 8	0 39	13 17			n.a.
T 8	9 32	14 41	4 9	1 34	2 47	6 0	0 55	17 8	1 47	24 23	0 36	0 27	2 12	16 57	0 5	8 43	1 43	33 42	17 30	0 10	0 40	13 18			n.a.
F 9	9 53	16 47	4 43	0 56	2 39	5 59	1 3	16 55	1 48	24 23	0 36	0 30	2 12	16 56	0 5	8 44	1 43	33 41	17 30	0 11	0 41	13 19			n.a.
S 10	10 14	18 10	5 5	0 16	2 30	5 57	1 11	16 42	1 48	24 23	0 36	0 33	2 12	16 56	0 5	8 45	1 43	33 41	17 29	0 13	0 42	13 21			n.a.
S 11	10 35	18 45	5 13	0n26	2 21	5 55	1 19	16 28	1 49	24 23	0 37	0 36	2 12	16 55	0 5	8 46	1 43	33 40	17 29	0 15	0 44	13 22			n.a.
M12	10 56	18 29	5 8	1 10	2 11	5 51	1 27	16 15	1 49	24 23	0 37	0 39	2 12	16 54	0 5	8 47	1 43	33 40	17 28	0 16	0 45	13 24			n.a.
T 13	11 17	17 21	4 49	1 55	2 1	5 46	1 34	16 1	1 50	24 24	0 37	0 42	2 12	16 54	0 5	8 47	1 43	33 39	17 28	0 16	0 46	13 25			n.a.
W14	11 38	15 20	4 15	2 42	1 51	5 41	1 41	15 48	1 50	24 24	0 37	0 45	2 12	16 53	0 5	8 48	1 43	33 39	17 27	0 16	0 48	13 26			n.a.
T 15	11 58	12 29	3 27	3 31	1 40	5 34	1 48	15 34	1 51	24 24	0 38	0 48	2 13	16 52	0 5	8 49	1 43	33 38	17 27	0 16	0 49	13 28			n.a.
F 16	12 19	8 54	2 27	4 21	1 29	5 27	1 54	15 21	1 51	24 24	0 38	0 51	2 13	16 52	0 5	8 50	1 43	33 38	17 26	0 15	0 50	13 29			n.a.
S 17	12 39	4 43	1 16	5 12	1 18	5 19	2 0	15 7	1 51	24 24	0 38	0 54	2 13	16 51	0 5	8 51	1 43	33 37	17 25	0 15	0 52	13 30			n.a.
S 18	12 59	0 7	0n 2	6 4	1 6	5 10	2 6	14 53	1 52	24 24	0 38	0 57	2 13	16 50	0 5	8 52	1 43	33 37	17 25	0 14	0 53	13 32			n.a.
M19	13 18	4s37	1 22	6 58	0 54	5 1	2 11	14 39	1 52	24 24	0 39	1 0	2 13	16 50	0 5	8 52	1 43	33 36	17 24	0 15	0 54	13 33			n.a.
T 20	13 38	9 9	2 37	7 52	0 43	4 50	2 17	14 25	1 53	24 24	0 39	1 3	2 13	16 49	0 5	8 53	1 43	33 36	17 24	0 16	0 55	13 34			n.a.
W21	13 57	13 8	3 42	8 46	0 31	4 39	2 21	14 11	1 53	24 24	0 39	1 5	2 13	16 48	0 5	8 54	1 43	33 35	17 23	0 17	0 57	13 36			n.a.
T 22	14 16	16 13	4 32	9 41	0 19	4 27	2 26	13 57	1 54	24 24	0 40	1 8	2 13	16 48	0 5	8 55	1 43	33 34	17 23	0 19	0 58	13 37			n.a.
F 23	14 35	18 9	5 1	10 36	0 8	4 15	2 31	13 43	1 54	24 25	0 40	1 11	2 13	16 47	0 5	8 56	1 43	33 34	17 22	0 22	0 59	13 38			n.a.
S 24	14 54	18 49	5 10	11 31	0n 3	4 2	2 35	13 29	1 54	24 25	0 40	1 14	2 13	16 46	0 5	8 56	1 43	33 33	17 22	0 24	1 1	13 40			n.a.
S 25	15 13	18 15	5 0	12 26	0 14	3 48	2 39	13 14	1 55	24 25	0 40	1 17	2 13	16 45	0 5	8 57	1 43	33 33	17 21	0 25	1 2	13 41			n.a.
M26	15 31	16 36	4 32	13 20	0 25	3 34	2 43	13 0	1 55	24 25	0 41	1 20	2 13	16 45	0 5	8 58	1 43	33 32	17 20	0 26	1 3	13 42			n.a.
T 27	15 49	14 5	3 49	14 13	0 35	3 19	2 46	12 46	1 55	24 25	0 41	1 22	2 13	16 44	0 5	8 59	1 43	33 31	17 20	0 27	1 4	13 44			n.a.
W28	16 7	10 55	2 56	15 5	0 44	3 3	2 49	12 31	1 56	24 25	0 41	1 25	2 13	16 43	0 5	9 0	1 43	33 31	17 19	0 26	1 6	13 45			n.a.
T 29	16 24	7 20	1 56	15 55	0 53	2 47	2 52	12 17	1 56	24 24	0 41	1 28	2 14	16 43	0 5	9 0	1 43	33 30	17 19	0 26	1 7	13 46			n.a.
F 30	16 42	3 30	0 52	16 44	1 2	2 31	2 55	12 2	1 56	24 24	0 42	1 31	2 14	16 42	0 5	9 1	1 43	33 29	17 18	0 25	1 8	13 48			n.a.
S 31	16n59	0n24	0s14	17n32	1n10	2s14	2s58	11s48	1s57	24s24	0s42	1n33	2s14	16s41	0n 5	9n 2	1s43	33n29	17n18	0n25	1n10	13n49			n.a.

Julian Day Number = 730620.5, Delta T = 18h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'38, Lahiri = -41°18'38 Julian Calendar 1 May 2713 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

JUNE 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 53	16♉51'12	13♈30	16♉10	1♈59	5♓24	21°R23	8♈59	15°R 8	27♈ 1	13♌51	28°R57	27♍ 6	18♉23	n.a.	S 1
M 2	15 14 49	17°48'25	25°23	18°16	2°49	6° 3	21♐18	9° 6	15♏ 6	27° 3	13°51	28♍53	27° 2	18°30	n.a.	M 2
T 3	15 18 46	18°45'40	7♉13	20°23	3°39	6°42	21°13	9°13	15° 3	27° 5	13°52	28°48	26°59	18°37	n.a.	T 3
W 4	15 22 43	19°42'55	19° 3	22°28	4°29	7°21	21° 7	9°19	15° 1	27° 7	13°53	28°40	26°56	18°43	n.a.	W 4
T 5	15 26 39	20°40'11	0♊54	24°32	5°21	8° 0	21° 2	9°26	14°58	27° 9	13°53	28°31	26°53	18°50	n.a.	T 5
F 6	15 30 36	21°37'28	12°48	26°35	6°13	8°39	20°56	9°33	14°56	27°12	13°54	28°21	26°50	18°57	n.a.	F 6
S 7	15 34 32	22°34'47	24°46	28°36	7° 6	9°17	20°50	9°39	14°54	27°14	13°55	28°11	26°47	19° 4	n.a.	S 7
S 8	15 38 29	23°32'06	6♋51	0♊36	7°59	9°56	20°44	9°46	14°51	27°16	13°55	28° 2	26°43	19°10	n.a.	S 8
M 9	15 42 25	24°29'26	19° 4	2°35	8°52	10°34	20°37	9°52	14°49	27°18	13°56	27°55	26°40	19°17	n.a.	M 9
T 10	15 46 22	25°26'47	1♌30	4°32	9°47	11°12	20°31	9°59	14°47	27°20	13°57	27°50	26°37	19°24	n.a.	T 10
W11	15 50 18	26°24'09	14°10	6°28	10°42	11°50	20°25	10° 5	14°44	27°22	13°58	27°47	26°34	19°30	n.a.	W11
T 12	15 54 15	27°21'31	27° 9	8°22	11°37	12°28	20°18	10°11	14°42	27°24	13°59	27°D47	26°31	19°37	n.a.	T 12
F 13	15 58 12	28°18'55	10♍29	10°15	12°33	13° 6	20°11	10°18	14°40	27°26	14° 0	27°47	26°28	19°44	n.a.	F 13
S 14	16 2 8	29°16'19	24°15	12° 6	13°29	13°44	20° 5	10°24	14°37	27°28	14° 1	27°R48	26°24	19°50	n.a.	S 14
S 15	16 6 5	0♊13'45	8♎27	13°55	14°26	14°21	19°58	10°30	14°35	27°30	14° 2	27°47	26°21	19°57	n.a.	S 15
M16	16 10 1	1°11'12	23° 3	15°43	15°23	14°58	19°51	10°36	14°33	27°32	14° 3	27°45	26°18	20° 4	n.a.	M16
T 17	16 13 58	2° 8'39	8♏ 2	17°30	16°21	15°36	19°44	10°42	14°30	27°33	14° 4	27°40	26°15	20°11	n.a.	T 17
W18	16 17 54	3° 6'08	23°14	19°14	17°19	16°13	19°36	10°48	14°28	27°35	14° 5	27°33	26°12	20°17	n.a.	W18
T 19	16 21 51	4° 3'39	8♐31	20°58	18°17	16°49	19°29	10°54	14°26	27°37	14° 6	27°25	26° 8	20°24	n.a.	T 19
F 20	16 25 48	5° 1'11	23°41	22°39	19°16	17°26	19°22	10°59	14°24	27°39	14° 7	27°15	26° 5	20°31	n.a.	F 20
S 21	16 29 44	5°58'44	8♑34	24°20	20°16	18° 3	19°14	11° 5	14°22	27°41	14° 8	27° 6	26° 2	20°37	n.a.	S 21
S 22	16 33 41	6°56'19	23° 2	25°58	21°15	18°39	19° 7	11°11	14°19	27°43	14° 9	26°58	25°59	20°44	n.a.	S 22
M23	16 37 37	7°53'56	7♒ 1	27°35	22°16	19°15	18°59	11°16	14°17	27°45	14°10	26°52	25°56	20°51	n.a.	M23
T 24	16 41 34	8°51'35	20°30	29°11	23°16	19°51	18°52	11°22	14°15	27°46	14°12	26°49	25°53	20°57	n.a.	T 24
W25	16 45 30	9°49'15	3♓31	0♋45	24°17	20°27	18°44	11°27	14°13	27°48	14°13	26°47	25°49	21° 4	n.a.	W25
T 26	16 49 27	10°46'57	16° 8	2°18	25°18	21° 3	18°36	11°33	14°11	27°50	14°14	26°D47	25°46	21°11	n.a.	T 26
F 27	16 53 23	11°44'41	28°26	3°49	26°19	21°38	18°29	11°38	14° 9	27°52	14°16	26°R47	25°43	21°18	n.a.	F 27
S 28	16 57 20	12°42'27	10♈30	5°19	27°21	22°14	18°21	11°43	14° 7	27°53	14°17	26°47	25°40	21°24	n.a.	S 28
S 29	17 1 17	13°40'15	22°25	6°47	28°23	22°49	18°13	11°48	14° 5	27°55	14°18	26°44	25°37	21°31	n.a.	S 29
M30	17 5 13	14♊38'05	4♉15	8♋13	29♈26	23♓24	18♐ 5	11♈53	14♏ 3	27♈57	14♌20	26♍39	25♍33	21♉38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n15	4n15	1s18	18n17	1n17	1s56	3s 0	11s33	1s57	24s24	0s42	1n36	2s14	16s41	0n 5	9n 3	1s43	33n28	17n17	0n26	1n11	13n50		n.a.
M 2	17 32	7 55	2 18	19 0	1 24	1 38	3 2	11 19	1 57	24 24	0 42	1 39	2 14	16 40	0 5	9 3	1 43	33 27	17 16	0 27	1 12	13 52		n.a.
T 3	17 48	11 14	3 11	19 41	1 30	1 20	3 4	11 4	1 58	24 24	0 43	1 41	2 14	16 39	0 5	9 4	1 43	33 26	17 16	0 29	1 13	13 53		n.a.
W 4	18 4	14 6	3 56	20 20	1 35	1 1	3 6	10 50	1 58	24 24	0 43	1 44	2 14	16 38	0 5	9 5	1 43	33 26	17 15	0 32	1 15	13 54		n.a.
T 5	18 20	16 23	4 31	20 56	1 39	0 41	3 8	10 35	1 58	24 24	0 43	1 46	2 14	16 38	0 5	9 6	1 43	33 25	17 15	0 36	1 16	13 56		n.a.
F 6	18 35	17 59	4 54	21 30	1 43	0 22	3 9	10 20	1 59	24 24	0 43	1 49	2 14	16 37	0 5	9 6	1 43	33 24	17 14	0 40	1 17	13 57		n.a.
S 7	18 50	18 49	5 5	22 2	1 46	0 2	3 11	10 6	1 59	24 23	0 44	1 51	2 15	16 36	0 5	9 7	1 43	33 23	17 14	0 44	1 19	13 58		n.a.
S 8	19 5	18 47	5 2	22 31	1 49	0n19	3 12	9 51	1 59	24 23	0 44	1 54	2 15	16 36	0 5	9 8	1 43	33 23	17 13	0 48	1 20	14 0		n.a.
M 9	19 20	17 54	4 45	22 58	1 51	0 40	3 13	9 37	1 59	24 23	0 44	1 56	2 15	16 35	0 5	9 9	1 43	33 22	17 13	0 51	1 21	14 1		n.a.
T 10	19 34	16 9	4 15	23 22	1 52	1 1	3 13	9 22	2 0	24 23	0 44	1 59	2 15	16 34	0 5	9 9	1 43	33 21	17 12	0 53	1 22	14 2		n.a.
W11	19 48	13 35	3 31	23 44	1 53	1 22	3 14	9 7	2 0	24 23	0 44	2 1	2 15	16 33	0 5	9 10	1 43	33 20	17 11	0 54	1 24	14 4		n.a.
T 12	20 1	10 18	2 36	24 4	1 53	1 44	3 14	8 53	2 0	24 22	0 45	2 4	2 15	16 33	0 5	9 11	1 43	33 20	17 11	0 54	1 25	14 5		n.a.
F 13	20 15	6 24	1 31	24 21	1 52	2 6	3 15	8 38	2 0	24 22	0 45	2 6	2 15	16 32	0 5	9 12	1 43	33 19	17 10	0 54	1 26	14 6		n.a.
S 14	20 27	2 3	0 19	24 36	1 51	2 28	3 15	8 23	2 1	24 22	0 45	2 8	2 15	16 31	0 5	9 12	1 43	33 18	17 10	0 54	1 28	14 8		n.a.
S 15	20 40	2s34	0n57	24 49	1 50	2 50	3 15	8 9	2 1	24 21	0 45	2 11	2 16	16 31	0 5	9 13	1 43	33 17	17 9	0 54	1 29	14 9		n.a.
M16	20 52	7 9	2 11	24 59	1 48	3 13	3 14	7 54	2 1	24 21	0 46	2 13	2 16	16 30	0 4	9 14	1 43	33 16	17 9	0 55	1 30	14 10		n.a.
T 17	21 4	11 24	3 17	25 8	1 45	3 36	3 14	7 40	2 1	24 21	0 46	2 15	2 16	16 29	0 4	9 14	1 43	33 15	17 8	0 57	1 32	14 11		n.a.
W18	21 16	14 58	4 11	25 14	1 42	3 59	3 14	7 25	2 1	24 20	0 46	2 17	2 16	16 29	0 4	9 15	1 43	33 15	17 8	1 0	1 33	14 13		n.a.
T 19	21 27	17 31	4 47	25 19	1 38	4 22	3 13	7 11	2 2	24 20	0 46	2 20	2 16	16 28	0 4	9 16	1 44	33 14	17 7	1 3	1 34	14 14		n.a.
F 20	21 38	18 48	5 2	25 21	1 34	4 45	3 12	6 56	2 2	24 20	0 46	2 22	2 16	16 27	0 4	9 16	1 44	33 13	17 7	1 7	1 35	14 15		n.a.
S 21	21 48	18 46	4 57	25 22	1 30	5 9	3 11	6 42	2 2	24 19	0 47	2 24	2 16	16 27	0 4	9 17	1 44	33 12	17 6	1 11	1 37	14 17		n.a.
S 22	21 58	17 30	4 32	25 21	1 25	5 33	3 10	6 27	2 2	24 19	0 47	2 26	2 17	16 26	0 4	9 18	1 44	33 11	17 6	1 14	1 38	14 18		n.a.
M23	22 8	15 12	3 52	25 18	1 20	5 56	3 9	6 13	2 2	24 18	0 47	2 28	2 17	16 25	0 4	9 18	1 44	33 10	17 5	1 16	1 39	14 19		n.a.
T 24	22 17	12 9	3 0	25 14	1 15	6 20	3 8	5 58	2 2	24 18	0 47	2 30	2 17	16 25	0 4	9 19	1 44	33 9	17 5	1 18	1 41	14 20		n.a.
W25	22 26	8 35	2 0	25 8	1 9	6 44	3 7	5 44	2 2	24 17	0 47	2 32	2 17	16 24	0 4	9 19	1 44	33 9	17 4	1 18	1 42	14 22		n.a.
T 26	22 35	4 44	0 56	25 1	1 2	7 8	3 5	5 30	2 3	24 17	0 48	2 34	2 17	16 24	0 4	9 20	1 44	33 8	17 4	1 18	1 43	14 23		n.a.
F 27	22 43	0 46	0s 9	24 52	0 56	7 33	3 4	5 16	2 3	24 16	0 48	2 36	2 17	16 23	0 4	9 21	1 44	33 7	17 3	1 18	1 44	14 24		n.a.
S 28	22 51	3n 9	1 12	24 42	0 49	7 57	3 2	5 1	2 3	24 16	0 48	2 38	2 18	16 22	0 4	9 21	1 44	33 6	17 3	1 19	1 46	14 25		n.a.
S 29	22 58	6 54	2 11	24 31	0 42	8 21	3 0	4 47	2 3	24 15	0 48	2 40	2 18	16 22	0 4	9 22	1 44	33 5	17 2	1 20	1 47	14 27		n.a.
M30	23n 5	10n20	3s 5	24n18	0n35	8n45	2s58	4s33	2s 3	24s15	0s48	2n42	2s18	16s21	0n 4	9n22	1s44	33n 4	17n 2	1n22	1n48	14n28		n.a.

Julian Day Number = 730651.5, Delta T = 18h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'34, Lahiri = -41°18'33 Julian Calendar 1 June 2713 BCE == Greg. Calendar 9 May 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

JULY 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 9 10	15♊35'56	16♉ 4	9♋38	0♉28	23♓58	17°R57	11♈58	14°R 1	27♈58	14♌21	26°R31	25♍30	21♉44	n.a.	T 1
W 2	17 13 6	16°33'50	27°55	11° 2	1°31	24°33	17♐49	12° 3	13♏59	28° 0	14°23	26♍20	25°27	21°51	n.a.	W 2
T 3	17 17 3	17°31'45	9♊49	12°23	2°35	25° 7	17°42	12° 8	13°57	28° 2	14°24	26° 8	25°24	21°58	n.a.	T 3
F 4	17 20 59	18°29'42	21°50	13°43	3°38	25°41	17°34	12°13	13°55	28° 3	14°26	25°54	25°21	22° 4	n.a.	F 4
S 5	17 24 56	19°27'41	3♋57	15° 2	4°42	26°15	17°26	12°17	13°53	28° 5	14°27	25°40	25°18	22°11	n.a.	S 5
S 6	17 28 52	20°25'42	16°12	16°18	5°46	26°49	17°18	12°22	13°52	28° 6	14°29	25°28	25°14	22°18	n.a.	S 6
M 7	17 32 49	21°23'44	28°36	17°33	6°50	27°23	17°10	12°26	13°50	28° 8	14°31	25°17	25°11	22°25	n.a.	M 7
T 8	17 36 46	22°21'49	11♌10	18°46	7°55	27°56	17° 2	12°31	13°48	28° 9	14°32	25°10	25° 8	22°31	n.a.	T 8
W 9	17 40 42	23°19'54	23°57	19°57	9° 0	28°29	16°55	12°35	13°47	28°11	14°34	25° 5	25° 5	22°38	n.a.	W 9
T 10	17 44 39	24°18'02	6♍58	21° 6	10° 5	29° 2	16°47	12°39	13°45	28°12	14°36	25° 3	25° 2	22°45	n.a.	T 10
F 11	17 48 35	25°16'11	20°16	22°12	11°10	29°34	16°39	12°43	13°43	28°13	14°37	25° 2	24°59	22°51	n.a.	F 11
S 12	17 52 32	26°14'22	3♎55	23°17	12°16	0♈ 7	16°31	12°47	13°42	28°15	14°39	25° 2	24°55	22°58	n.a.	S 12
S 13	17 56 28	27°12'34	17°55	24°19	13°21	0°39	16°24	12°51	13°40	28°16	14°41	25° 1	24°52	23° 5	n.a.	S 13
M14	18 0 25	28°10'48	2♏17	25°18	14°27	1°11	16°16	12°55	13°39	28°17	14°43	24°58	24°49	23°11	n.a.	M14
T 15	18 4 21	29° 9'04	16°59	26°15	15°33	1°42	16° 9	12°59	13°37	28°19	14°44	24°53	24°46	23°18	n.a.	T 15
W16	18 8 18	0♋ 7'21	1♐55	27° 9	16°40	2°14	16° 1	13° 2	13°36	28°20	14°46	24°45	24°43	23°25	n.a.	W16
T 17	18 12 14	1° 5'41	16°59	28° 0	17°46	2°45	15°54	13° 6	13°34	28°21	14°48	24°35	24°39	23°32	n.a.	T 17
F 18	18 16 11	2° 4'02	2♑ 0	28°48	18°53	3°16	15°47	13° 9	13°33	28°22	14°50	24°24	24°36	23°38	n.a.	F 18
S 19	18 20 8	3° 2'26	16°48	29°32	20° 0	3°46	15°39	13°13	13°32	28°24	14°52	24°13	24°33	23°45	n.a.	S 19
S 20	18 24 4	4° 0'52	1♒16	0♌12	21° 7	4°16	15°32	13°16	13°31	28°25	14°54	24° 4	24°30	23°52	n.a.	S 20
M21	18 28 1	4°59'20	15°17	0°49	22°14	4°47	15°25	13°19	13°29	28°26	14°56	23°56	24°27	23°58	n.a.	M21
T 22	18 31 57	5°57'50	28°50	1°21	23°22	5°16	15°18	13°22	13°28	28°27	14°58	23°52	24°24	24° 5	n.a.	T 22
W23	18 35 54	6°56'22	11♓55	1°49	24°29	5°46	15°12	13°25	13°27	28°28	15° 0	23°50	24°20	24°12	n.a.	W23
T 24	18 39 50	7°54'57	24°36	2°12	25°37	6°15	15° 5	13°28	13°26	28°29	15° 2	23°D49	24°17	24°19	n.a.	T 24
F 25	18 43 47	8°53'34	6♈56	2°29	26°45	6°44	14°58	13°31	13°25	28°30	15° 4	23°R50	24°14	24°25	n.a.	F 25
S 26	18 47 43	9°52'14	19° 1	2°41	27°54	7°13	14°52	13°34	13°24	28°31	15° 6	23°49	24°11	24°32	n.a.	S 26
S 27	18 51 40	10°50'56	0♉55	2°R48	29° 2	7°41	14°46	13°36	13°23	28°32	15° 8	23°47	24° 8	24°39	n.a.	S 27
M28	18 55 37	11°49'41	12°46	2°48	0♊11	8° 9	14°39	13°39	13°22	28°33	15°10	23°43	24° 5	24°45	n.a.	M28
T 29	18 59 33	12°48'27	24°36	2°41	1°19	8°36	14°33	13°41	13°21	28°34	15°12	23°37	24° 1	24°52	n.a.	T 29
W30	19 3 30	13°47'17	6♊29	2°28	2°28	9° 4	14°27	13°43	13°20	28°35	15°14	23°27	23°58	24°59	n.a.	W30
T 31	19 7 26	14♋46'09	18♊30	2♌ 7	3♊37	9♈31	14♐21	13♈45	13♏20	28♈35	15♌16	23♍16	23♍55	25♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23n12	13n22	3s50	24n 5	0n27	9n 9	2s56	4s19	2s 3	24s14	0s49	2n44	2s18	16s21	0n 4	9n23	1s44	33n 3	17n 1	1n25	1n50	14n29			n.a.
W 2	23 18	15 51	4 25	23 50	0 19	9 33	2 54	4 5	2 3	24 14	0 49	2 45	2 18	16 20	0 4	9 24	1 44	33 2	17 1	1 29	1 51	14 31			n.a.
T 3	23 23	17 41	4 48	23 35	0 11	9 57	2 52	3 51	2 3	24 13	0 49	2 47	2 18	16 19	0 4	9 24	1 44	33 1	17 0	1 34	1 52	14 32			n.a.
F 4	23 29	18 45	4 59	23 18	0 2	10 22	2 50	3 38	2 3	24 12	0 49	2 49	2 19	16 19	0 4	9 25	1 44	33 0	17 0	1 40	1 53	14 33			n.a.
S 5	23 34	18 59	4 57	23 1	0s 6	10 46	2 48	3 24	2 3	24 12	0 49	2 50	2 19	16 18	0 4	9 25	1 44	32 59	16 59	1 46	1 55	14 34			n.a.
S 6	23 38	18 20	4 41	22 43	0 15	11 9	2 45	3 10	2 3	24 11	0 49	2 52	2 19	16 18	0 4	9 26	1 44	32 59	16 59	1 51	1 56	14 36			n.a.
M 7	23 42	16 49	4 12	22 25	0 24	11 33	2 43	2 57	2 3	24 11	0 49	2 54	2 19	16 17	0 4	9 26	1 44	32 58	16 58	1 55	1 57	14 37			n.a.
T 8	23 46	14 28	3 30	22 5	0 33	11 57	2 40	2 43	2 3	24 10	0 50	2 55	2 19	16 17	0 4	9 27	1 44	32 57	16 58	1 58	1 59	14 38			n.a.
W 9	23 49	11 24	2 36	21 46	0 43	12 21	2 37	2 30	2 3	24 9	0 50	2 57	2 20	16 16	0 4	9 27	1 44	32 56	16 58	2 0	2 0	14 39			n.a.
T 10	23 52	7 42	1 34	21 26	0 52	12 44	2 35	2 16	2 3	24 9	0 50	2 58	2 20	16 16	0 4	9 28	1 44	32 55	16 57	2 1	2 1	14 41			n.a.
F 11	23 54	3 33	0 25	21 6	1 2	13 7	2 32	2 3	2 3	24 8	0 50	3 0	2 20	16 15	0 4	9 28	1 44	32 54	16 57	2 1	2 2	14 42			n.a.
S 12	23 56	0s53	0n47	20 45	1 12	13 31	2 29	1 50	2 3	24 7	0 50	3 1	2 20	16 15	0 4	9 29	1 44	32 53	16 56	2 1	2 4	14 43			n.a.
S 13	23 58	5 23	1 58	20 25	1 22	13 54	2 26	1 37	2 3	24 7	0 50	3 3	2 20	16 14	0 4	9 29	1 44	32 52	16 56	2 1	2 5	14 44			n.a.
M14	23 59	9 41	3 3	20 4	1 32	14 16	2 23	1 24	2 3	24 6	0 50	3 4	2 21	16 14	0 4	9 29	1 44	32 51	16 56	2 3	2 6	14 46			n.a.
T 15	23 59	13 30	3 58	19 44	1 42	14 39	2 20	1 11	2 3	24 5	0 51	3 5	2 21	16 14	0 4	9 30	1 44	32 50	16 55	2 5	2 8	14 47			n.a.
W16	23 59	16 30	4 37	19 23	1 52	15 1	2 17	0 58	2 3	24 5	0 51	3 6	2 21	16 13	0 4	9 30	1 44	32 49	16 55	2 8	2 9	14 48			n.a.
T 17	23 59	18 24	4 58	19 3	2 2	15 23	2 14	0 45	2 3	24 4	0 51	3 8	2 21	16 13	0 4	9 31	1 45	32 48	16 54	2 12	2 10	14 49			n.a.
F 18	23 58	19 1	4 58	18 44	2 12	15 45	2 10	0 33	2 3	24 3	0 51	3 9	2 21	16 12	0 4	9 31	1 45	32 47	16 54	2 16	2 11	14 50			n.a.
S 19	23 57	18 19	4 38	18 25	2 22	16 7	2 7	0 20	2 3	24 3	0 51	3 10	2 22	16 12	0 4	9 31	1 45	32 46	16 54	2 21	2 13	14 52			n.a.
S 20	23 56	16 26	4 0	18 7	2 31	16 28	2 4	0 8	2 3	24 2	0 51	3 11	2 22	16 12	0 4	9 32	1 45	32 45	16 53	2 25	2 14	14 53			n.a.
M21	23 54	13 37	3 9	17 49	2 41	16 49	2 1	0n 4	2 3	24 1	0 51	3 12	2 22	16 11	0 4	9 32	1 45	32 44	16 53	2 28	2 15	14 54			n.a.
T 22	23 51	10 9	2 8	17 33	2 51	17 9	1 57	0 17	2 2	24 1	0 51	3 13	2 22	16 11	0 4	9 33	1 45	32 43	16 53	2 29	2 17	14 55			n.a.
W23	23 48	6 17	1 3	17 18	3 0	17 30	1 54	0 29	2 2	24 0	0 51	3 14	2 22	16 10	0 4	9 33	1 45	32 42	16 52	2 30	2 18	14 57			n.a.
T 24	23 45	2 15	0s 4	17 4	3 9	17 50	1 50	0 41	2 2	23 59	0 51	3 15	2 23	16 10	0 4	9 33	1 45	32 41	16 52	2 30	2 19	14 58			n.a.
F 25	23 41	1n46	1 9	16 51	3 17	18 9	1 47	0 52	2 2	23 59	0 51	3 16	2 23	16 10	0 4	9 34	1 45	32 40	16 52	2 30	2 20	14 59			n.a.
S 26	23 37	5 37	2 10	16 41	3 25	18 28	1 43	1 4	2 2	23 58	0 52	3 17	2 23	16 10	0 4	9 34	1 45	32 39	16 51	2 31	2 22	15 0			n.a.
S 27	23 32	9 12	3 3	16 32	3 33	18 47	1 40	1 16	2 2	23 57	0 52	3 18	2 23	16 9	0 4	9 34	1 45	32 38	16 51	2 31	2 23	15 1			n.a.
M28	23 27	12 24	3 49	16 26	3 40	19 6	1 36	1 27	2 1	23 57	0 52	3 18	2 24	16 9	0 4	9 34	1 45	32 37	16 51	2 33	2 24	15 3			n.a.
T 29	23 21	15 5	4 25	16 21	3 45	19 24	1 32	1 38	2 1	23 56	0 52	3 19	2 24	16 9	0 4	9 35	1 45	32 37	16 50	2 36	2 26	15 4			n.a.
W30	23 15	17 9	4 49	16 20	3 50	19 41	1 29	1 50	2 1	23 55	0 52	3 20	2 24	16 9	0 4	9 35	1 45	32 36	16 50	2 39	2 27	15 5			n.a.
T 31	23n 9	18n29	5s 1	16n21	3s54	19n58	1s25	2n 1	2s 1	23s55	0s52	3n20	2s24	16s 8	0n 4	9n35	1s45	32n35	16n50	2n44	2n28	15n 6			n.a.

Julian Day Number = 730681.5, Delta T = 18h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'30, Lahiri = -41°18'29 Julian Calendar 1 July 2713 BCE == Greg. Calendar 8 June 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

AUGUST 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 11 23	15♋45'03	0♋39	1°R40	4♊47	9♈57	14°R16	13♈47	13°R19	28♈36	15♎18	23°R 4	23♍52	25♉12	n.a.	F 1
S 2	19 15 19	16°43'59	12°58	1♎ 5	5°56	10°24	14♐10	13°49	13♏18	28°37	15°21	22♍51	23°49	25°19	n.a.	S 2
S 3	19 19 16	17°42'58	25°27	0°23	7° 5	10°50	14° 5	13°51	13°18	28°38	15°23	22°40	23°45	25°26	n.a.	S 3
M 4	19 23 12	18°41'58	8♎ 7	29♋35	8°15	11°15	14° 0	13°53	13°17	28°38	15°25	22°30	23°42	25°32	n.a.	M 4
T 5	19 27 9	19°41'01	20°59	28°41	9°25	11°40	13°55	13°54	13°17	28°39	15°27	22°24	23°39	25°39	n.a.	T 5
W 6	19 31 5	20°40'06	4♍ 1	27°41	10°35	12° 5	13°50	13°56	13°16	28°40	15°29	22°20	23°36	25°46	n.a.	W 6
T 7	19 35 2	21°39'13	17°15	26°38	11°45	12°29	13°45	13°57	13°16	28°40	15°32	22°D18	23°33	25°52	n.a.	T 7
F 8	19 38 58	22°38'22	0♏41	25°31	12°55	12°53	13°41	13°58	13°15	28°41	15°34	22°18	23°30	25°59	n.a.	F 8
S 9	19 42 55	23°37'33	14°22	24°23	14° 5	13°17	13°36	14° 0	13°15	28°41	15°36	22°19	23°26	26° 6	n.a.	S 9
S 10	19 46 52	24°36'46	28°17	23°16	15°16	13°40	13°32	14° 1	13°15	28°42	15°38	22°R19	23°23	26°13	n.a.	S 10
M11	19 50 48	25°36'01	12♏26	22°11	16°26	14° 3	13°28	14° 2	13°15	28°42	15°41	22°18	23°20	26°19	n.a.	M11
T 12	19 54 45	26°35'18	26°50	21° 9	17°37	14°25	13°24	14° 2	13°14	28°43	15°43	22°15	23°17	26°26	n.a.	T 12
W13	19 58 41	27°34'36	11♐24	20°14	18°48	14°47	13°20	14° 3	13°14	28°43	15°45	22° 9	23°14	26°33	n.a.	W13
T 14	20 2 38	28°33'57	26° 3	19°25	19°59	15° 9	13°17	14° 4	13°14	28°44	15°48	22° 1	23°11	26°39	n.a.	T 14
F 15	20 6 34	29°33'20	10♑40	18°45	21°10	15°29	13°14	14° 4	13°D14	28°44	15°50	21°53	23° 7	26°46	n.a.	F 15
S 16	20 10 31	0♒32'45	25° 9	18°15	22°21	15°50	13°11	14° 4	13°14	28°44	15°52	21°45	23° 4	26°53	n.a.	S 16
S 17	20 14 27	1°32'12	9♓23	17°54	23°32	16°10	13° 8	14° 5	13°14	28°44	15°55	21°38	23° 1	27° 0	n.a.	S 17
M18	20 18 24	2°31'42	23°16	17°D45	24°44	16°30	13° 5	14° 5	13°14	28°45	15°57	21°32	22°58	27° 6	n.a.	M18
T 19	20 22 20	3°31'14	6♈45	17°46	25°55	16°49	13° 2	14°R 5	13°15	28°45	15°59	21°29	22°55	27°13	n.a.	T 19
W20	20 26 17	4°30'48	19°50	17°58	27° 7	17° 7	13° 0	14° 5	13°15	28°45	16° 2	21°D28	22°51	27°20	n.a.	W20
T 21	20 30 14	5°30'24	2♉32	18°20	28°19	17°25	12°58	14° 5	13°15	28°45	16° 4	21°28	22°48	27°26	n.a.	T 21
F 22	20 34 10	6°30'03	14°54	18°52	29°31	17°43	12°56	14° 4	13°15	28°45	16° 6	21°30	22°45	27°33	n.a.	F 22
S 23	20 38 7	7°29'45	27° 2	19°33	0♋43	18° 0	12°54	14° 4	13°16	28°45	16° 9	21°31	22°42	27°40	n.a.	S 23
S 24	20 42 3	8°29'29	8♉59	20°23	1°55	18°16	12°53	14° 3	13°16	28°R45	16°11	21°R32	22°39	27°46	n.a.	S 24
M25	20 46 0	9°29'15	20°51	21°20	3° 7	18°32	12°51	14° 3	13°17	28°45	16°14	21°31	22°36	27°53	n.a.	M25
T 26	20 49 56	10°29'04	2♊42	22°24	4°19	18°47	12°50	14° 2	13°17	28°45	16°16	21°28	22°32	28° 0	n.a.	T 26
W27	20 53 53	11°28'55	14°38	23°35	5°32	19° 2	12°49	14° 1	13°18	28°45	16°18	21°24	22°29	28° 7	n.a.	W27
T 28	20 57 49	12°28'49	26°43	24°51	6°44	19°16	12°48	14° 0	13°19	28°45	16°21	21°18	22°26	28°13	n.a.	T 28
F 29	21 1 46	13°28'45	8♋58	26°11	7°57	19°29	12°48	13°59	13°19	28°45	16°23	21°11	22°23	28°20	n.a.	F 29
S 30	21 5 42	14°28'44	21°28	27°35	9° 9	19°42	12°47	13°58	13°20	28°45	16°26	21° 4	22°20	28°27	n.a.	S 30
S 31	21 9 39	15♎28'44	4♎12	29♋ 3	10♋22	19♈54	12°D47	13♈56	13♏21	28♈44	16♎28	20♍58	22♍17	28♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	19n 0	4s59	16n24	3s56	20n15	1s21	2n12	2s 1	23s54	0s52	3n21	2s24	16s 8	0n 4	9n35	1s45	32n34	16n50	2n49	2n29	15n 7		n.a.
S 2	22 55	18 38	4 44	16 31	3 57	20 31	1 18	2 22	2 0	23 53	0 52	3 22	2 25	16 8	0 4	9 36	1 45	32 33	16 49	2 54	2 31	15 9		n.a.
S 3	22 47	17 22	4 15	16 41	3 57	20 47	1 14	2 33	2 0	23 53	0 52	3 22	2 25	16 8	0 4	9 36	1 45	32 32	16 49	2 59	2 32	15 10		n.a.
M 4	22 39	15 14	3 33	16 53	3 54	21 2	1 10	2 43	2 0	23 52	0 52	3 23	2 25	16 8	0 4	9 36	1 45	32 31	16 49	3 2	2 33	15 11		n.a.
T 5	22 31	12 20	2 39	17 9	3 50	21 17	1 7	2 54	1 59	23 52	0 52	3 23	2 25	16 7	0 4	9 36	1 45	32 30	16 49	3 5	2 35	15 12		n.a.
W 6	22 22	8 47	1 36	17 27	3 44	21 31	1 3	3 4	1 59	23 51	0 52	3 23	2 26	16 7	0 4	9 36	1 45	32 29	16 48	3 7	2 36	15 13		n.a.
T 7	22 12	4 44	0 27	17 48	3 35	21 44	0 59	3 14	1 59	23 50	0 52	3 24	2 26	16 7	0 4	9 37	1 46	32 28	16 48	3 7	2 37	15 15		n.a.
F 8	22 2	0 24	0n45	18 10	3 25	21 57	0 55	3 24	1 58	23 50	0 52	3 24	2 26	16 7	0 4	9 37	1 46	32 27	16 48	3 7	2 38	15 16		n.a.
S 9	21 52	4s 1	1 55	18 35	3 12	22 10	0 52	3 33	1 58	23 49	0 52	3 24	2 26	16 7	0 4	9 37	1 46	32 26	16 48	3 7	2 40	15 17		n.a.
S 10	21 42	8 18	3 0	19 1	2 58	22 22	0 48	3 43	1 58	23 49	0 52	3 24	2 27	16 7	0 4	9 37	1 46	32 25	16 48	3 7	2 41	15 18		n.a.
M11	21 31	12 12	3 55	19 27	2 42	22 33	0 44	3 52	1 57	23 48	0 52	3 25	2 27	16 7	0 4	9 37	1 46	32 24	16 47	3 7	2 42	15 19		n.a.
T 12	21 19	15 25	4 37	19 54	2 25	22 44	0 41	4 1	1 57	23 48	0 52	3 25	2 27	16 7	0 4	9 37	1 46	32 23	16 47	3 9	2 44	15 20		n.a.
W13	21 7	17 42	5 1	20 21	2 6	22 54	0 37	4 10	1 56	23 47	0 52	3 25	2 27	16 7	0 4	9 37	1 46	32 22	16 47	3 11	2 45	15 22		n.a.
T 14	20 55	18 51	5 5	20 47	1 47	23 3	0 33	4 19	1 56	23 47	0 52	3 25	2 27	16 7	0 4	9 37	1 46	32 22	16 47	3 14	2 46	15 23		n.a.
F 15	20 43	18 44	4 50	21 12	1 28	23 12	0 30	4 28	1 56	23 47	0 52	3 25	2 28	16 7	0 4	9 38	1 46	32 21	16 47	3 17	2 47	15 24		n.a.
S 16	20 30	17 24	4 16	21 36	1 8	23 20	0 26	4 36	1 55	23 46	0 52	3 25	2 28	16 7	0 4	9 38	1 46	32 20	16 47	3 21	2 49	15 25		n.a.
S 17	20 17	15 0	3 27	21 58	0 49	23 28	0 22	4 45	1 55	23 46	0 52	3 25	2 28	16 7	0 4	9 38	1 46	32 19	16 47	3 24	2 50	15 26		n.a.
M18	20 3	11 47	2 26	22 18	0 30	23 34	0 19	4 53	1 54	23 46	0 52	3 24	2 28	16 7	0 4	9 38	1 46	32 18	16 46	3 26	2 51	15 27		n.a.
T 19	19 49	8 1	1 19	22 35	0 12	23 40	0 15	5 1	1 54	23 45	0 52	3 24	2 29	16 7	0 4	9 38	1 46	32 17	16 46	3 27	2 53	15 29		n.a.
W20	19 34	3 59	0 9	22 51	0n 5	23 46	0 12	5 8	1 53	23 45	0 52	3 24	2 29	16 7	0 4	9 38	1 46	32 16	16 46	3 28	2 54	15 30		n.a.
T 21	19 20	0n 7	1s 0	23 3	0 21	23 51	0 8	5 16	1 52	23 45	0 52	3 24	2 29	16 7	0 4	9 38	1 46	32 15	16 46	3 27	2 55	15 31		n.a.
F 22	19 5	4 7	2 3	23 13	0 36	23 55	0 5	5 23	1 52	23 44	0 52	3 23	2 29	16 7	0 4	9 38	1 46	32 14	16 46	3 27	2 56	15 32		n.a.
S 23	18 49	7 51	3 1	23 21	0 50	23 58	0 1	5 31	1 51	23 44	0 52	3 23	2 29	16 7	0 4	9 38	1 46	32 14	16 46	3 26	2 58	15 33		n.a.
S 24	18 33	11 13	3 49	23 25	1 2	24 1	0n 2	5 37	1 51	23 44	0 52	3 23	2 30	16 8	0 4	9 38	1 46	32 13	16 46	3 26	2 59	15 34		n.a.
M25	18 17	14 5	4 27	23 27	1 13	24 3	0 6	5 44	1 50	23 44	0 52	3 22	2 30	16 8	0 4	9 38	1 46	32 12	16 46	3 26	3 0	15 35		n.a.
T 26	18 1	16 23	4 54	23 26	1 22	24 4	0 9	5 51	1 49	23 44	0 52	3 22	2 30	16 8	0 4	9 37	1 47	32 11	16 46	3 27	3 2	15 37		n.a.
W27	17 44	17 59	5 8	23 22	1 31	24 5	0 12	5 57	1 49	23 43	0 52	3 21	2 30	16 8	0 4	9 37	1 47	32 10	16 46	3 29	3 3	15 38		n.a.
T 28	17 27	18 48	5 9	23 15	1 38	24 4	0 15	6 3	1 48	23 43	0 52	3 20	2 31	16 8	0 4	9 37	1 47	32 9	16 46	3 32	3 4	15 39		n.a.
F 29	17 10	18 46	4 55	23 6	1 44	24 3	0 19	6 9	1 47	23 43	0 52	3 20	2 31	16 9	0 4	9 37	1 47	32 9	16 46	3 34	3 5	15 40		n.a.
S 30	16 52	17 49	4 28	22 54	1 49	24 2	0 22	6 15	1 46	23 43	0 52	3 19	2 31	16 9	0 4	9 37	1 47	32 8	16 46	3 37	3 7	15 41		n.a.
S 31	16n34	15n59	3s47	22n40	1n53	23n59	0n25	6n20	1s45	23s43	0s52	3n18	2s31	16s 9	0n 4	9n37	1s47	32n 7	16n46	3n40	3n 8	15n42		n.a.

Julian Day Number = 730712.5, Delta T = 18h24m45s
Ecliptic obliquity = 23°59'31, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'26, Lahiri = -41°18'25 Julian Calendar 1 Aug. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 July 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 13 35	16♌28'47	17♌11	0♌34	11♋35	20♈ 5	12♐47	13°R55	13♏22	28°R44	16♌30	20°R53	22♍13	28♉40	n.a.	M 1
T 2	21 17 32	17°28'52	0♍24	2° 7	12°48	20°16	12°48	13♈53	13°23	28♈44	16°33	20♍50	22°10	28°47	n.a.	T 2
W 3	21 21 29	18°28'59	13°50	3°41	14° 1	20°26	12°48	13°52	13°24	28°44	16°35	20°48	22° 7	28°54	n.a.	W 3
T 4	21 25 25	19°29'07	27°27	5°18	15°14	20°36	12°49	13°50	13°25	28°43	16°38	20°D48	22° 4	29° 0	n.a.	T 4
F 5	21 29 22	20°29'18	11♎14	6°55	16°27	20°44	12°50	13°48	13°26	28°43	16°40	20°49	22° 1	29° 7	n.a.	F 5
S 6	21 33 18	21°29'30	25° 9	8°33	17°41	20°52	12°51	13°46	13°27	28°42	16°43	20°51	21°57	29°14	n.a.	S 6
S 7	21 37 15	22°29'45	9♏12	10°12	18°54	21° 0	12°52	13°44	13°28	28°42	16°45	20°52	21°54	29°20	n.a.	S 7
M 8	21 41 11	23°30'01	23°20	11°52	20° 7	21° 6	12°53	13°42	13°29	28°41	16°47	20°R53	21°51	29°27	n.a.	M 8
T 9	21 45 8	24°30'18	7♐32	13°32	21°21	21°12	12°55	13°39	13°30	28°41	16°50	20°52	21°48	29°34	n.a.	T 9
W10	21 49 4	25°30'38	21°46	15°12	22°34	21°17	12°57	13°37	13°32	28°40	16°52	20°50	21°45	29°41	n.a.	W10
T 11	21 53 1	26°30'59	5♑59	16°52	23°48	21°21	12°59	13°34	13°33	28°40	16°55	20°47	21°42	29°47	n.a.	T 11
F 12	21 56 57	27°31'21	20° 8	18°32	25° 2	21°25	13° 1	13°32	13°34	28°39	16°57	20°44	21°38	29°54	n.a.	F 12
S 13	22 0 54	28°31'46	4♒ 8	20°11	26°15	21°27	13° 4	13°29	13°36	28°38	16°59	20°41	21°35	0♊ 1	n.a.	S 13
S 14	22 4 51	29°32'12	17°56	21°51	27°29	21°29	13° 6	13°26	13°37	28°38	17° 2	20°38	21°32	0° 7	n.a.	S 14
M15	22 8 47	0♍32'40	1♓28	23°31	28°43	21°30	13° 9	13°23	13°39	28°37	17° 4	20°36	21°29	0°14	n.a.	M15
T 16	22 12 44	1°33'09	14°43	25°10	29°57	21°R31	13°12	13°20	13°41	28°36	17° 6	20°D35	21°26	0°21	n.a.	T 16
W17	22 16 40	2°33'41	27°40	26°49	1♌11	21°30	13°16	13°17	13°42	28°36	17° 9	20°35	21°22	0°28	n.a.	W17
T 18	22 20 37	3°34'14	10♈18	28°27	2°25	21°29	13°19	13°14	13°44	28°35	17°11	20°36	21°19	0°34	n.a.	T 18
F 19	22 24 33	4°34'49	22°40	0♍ 5	3°39	21°26	13°23	13°11	13°46	28°34	17°13	20°37	21°16	0°41	n.a.	F 19
S 20	22 28 30	5°35'27	4♉48	1°43	4°54	21°23	13°26	13° 8	13°47	28°33	17°16	20°38	21°13	0°48	n.a.	S 20
S 21	22 32 26	6°36'06	16°47	3°21	6° 8	21°19	13°30	13° 4	13°49	28°32	17°18	20°40	21°10	0°54	n.a.	S 21
M22	22 36 23	7°36'47	28°40	4°58	7°22	21°15	13°35	13° 1	13°51	28°31	17°20	20°40	21° 7	1° 1	n.a.	M22
T 23	22 40 19	8°37'31	10♊32	6°35	8°37	21° 9	13°39	12°57	13°53	28°30	17°23	20°R41	21° 3	1° 8	n.a.	T 23
W24	22 44 16	9°38'16	22°28	8°12	9°51	21° 2	13°43	12°53	13°55	28°29	17°25	20°40	21° 0	1°15	n.a.	W24
T 25	22 48 13	10°39'03	4♋32	9°48	11° 6	20°55	13°48	12°50	13°57	28°28	17°27	20°39	20°57	1°21	n.a.	T 25
F 26	22 52 9	11°39'51	16°50	11°24	12°20	20°47	13°53	12°46	13°59	28°27	17°29	20°38	20°54	1°28	n.a.	F 26
S 27	22 56 6	12°40'42	29°24	13° 0	13°35	20°37	13°58	12°42	14° 1	28°26	17°32	20°37	20°51	1°35	n.a.	S 27
S 28	23 0 2	13°41'34	12♌17	14°36	14°50	20°27	14° 3	12°38	14° 3	28°25	17°34	20°36	20°48	1°41	n.a.	S 28
M29	23 3 59	14°42'28	25°29	16°11	16° 4	20°17	14° 9	12°34	14° 5	28°24	17°36	20°35	20°44	1°48	n.a.	M29
T 30	23 7 55	15♍43'24	9♍ 2	17♍46	17♌19	20♈ 5	14♐15	12♈30	14♏ 8	28♈23	17♌38	20♍35	20♍41	1♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n16	13n18	2s53	22n23	1n56	23n56	0n28	6n25	1s45	23s43	0s52	3n18	2s31	16s 9	0n 4	9n37	1s47	32n 6	16n46	3n42	3n 9	15n43		n.a.
T 2	15 57	9 53	1 49	22 4	1 58	23 52	0 31	6 30	1 44	23 43	0 52	3 17	2 32	16 10	0 4	9 37	1 47	32 5	16 46	3 43	3 11	15 45		n.a.
W 3	15 38	5 55	0 38	21 42	1 59	23 48	0 34	6 35	1 43	23 43	0 52	3 16	2 32	16 10	0 4	9 36	1 47	32 5	16 46	3 44	3 12	15 46		n.a.
T 4	15 19	1 35	0n36	21 19	2 0	23 43	0 37	6 39	1 42	23 43	0 52	3 15	2 32	16 10	0 3	9 36	1 47	32 4	16 46	3 44	3 13	15 47		n.a.
F 5	15 0	2s52	1 50	20 54	2 0	23 37	0 40	6 43	1 41	23 43	0 52	3 14	2 32	16 11	0 3	9 36	1 47	32 3	16 46	3 43	3 14	15 48		n.a.
S 6	14 40	7 13	2 57	20 27	1 59	23 30	0 43	6 47	1 40	23 43	0 52	3 13	2 32	16 11	0 3	9 36	1 47	32 2	16 46	3 43	3 16	15 49		n.a.
S 7	14 20	11 11	3 55	19 58	1 57	23 22	0 45	6 51	1 39	23 44	0 52	3 12	2 33	16 11	0 3	9 36	1 47	32 1	16 46	3 42	3 17	15 50		n.a.
M 8	14 0	14 33	4 39	19 28	1 55	23 14	0 48	6 55	1 38	23 44	0 52	3 11	2 33	16 12	0 3	9 36	1 47	32 1	16 46	3 42	3 18	15 51		n.a.
T 9	13 39	17 3	5 6	18 57	1 53	23 5	0 51	6 58	1 37	23 44	0 52	3 10	2 33	16 12	0 3	9 35	1 47	32 0	16 46	3 42	3 20	15 52		n.a.
W10	13 19	18 30	5 14	18 24	1 50	22 56	0 53	7 1	1 36	23 44	0 52	3 9	2 33	16 12	0 3	9 35	1 47	31 59	16 46	3 43	3 21	15 53		n.a.
T 11	12 58	18 48	5 3	17 50	1 47	22 45	0 56	7 3	1 35	23 44	0 52	3 8	2 33	16 13	0 3	9 35	1 47	31 59	16 46	3 44	3 22	15 55		n.a.
F 12	12 37	17 56	4 34	17 15	1 43	22 34	0 58	7 6	1 34	23 45	0 52	3 7	2 33	16 13	0 3	9 35	1 47	31 58	16 46	3 45	3 23	15 56		n.a.
S 13	12 15	15 58	3 49	16 39	1 39	22 22	1 0	7 8	1 32	23 45	0 52	3 5	2 34	16 14	0 3	9 34	1 47	31 57	16 46	3 47	3 25	15 57		n.a.
S 14	11 54	13 7	2 50	16 2	1 35	22 10	1 3	7 10	1 31	23 45	0 52	3 4	2 34	16 14	0 3	9 34	1 47	31 56	16 47	3 48	3 26	15 58		n.a.
M15	11 32	9 35	1 43	15 24	1 30	21 57	1 5	7 11	1 30	23 45	0 52	3 3	2 34	16 15	0 3	9 34	1 48	31 56	16 47	3 49	3 27	15 59		n.a.
T 16	11 10	5 39	0 32	14 46	1 25	21 43	1 7	7 13	1 29	23 46	0 52	3 2	2 34	16 15	0 3	9 33	1 48	31 55	16 47	3 49	3 28	16 0		n.a.
W17	10 48	1 33	0s39	14 7	1 20	21 29	1 9	7 14	1 27	23 46	0 52	3 0	2 34	16 16	0 3	9 33	1 48	31 55	16 47	3 49	3 30	16 1		n.a.
T 18	10 26	2n32	1 47	13 27	1 15	21 14	1 11	7 14	1 26	23 47	0 52	2 59	2 34	16 16	0 3	9 33	1 48	31 54	16 47	3 49	3 31	16 2		n.a.
F 19	10 3	6 25	2 48	12 46	1 9	20 58	1 13	7 15	1 24	23 47	0 52	2 57	2 35	16 17	0 3	9 32	1 48	31 53	16 47	3 48	3 32	16 3		n.a.
S 20	9 40	9 57	3 41	12 5	1 3	20 42	1 15	7 15	1 23	23 47	0 52	2 56	2 35	16 17	0 3	9 32	1 48	31 53	16 47	3 48	3 34	16 4		n.a.
S 21	9 18	13 2	4 23	11 24	0 58	20 25	1 17	7 15	1 21	23 48	0 52	2 54	2 35	16 18	0 3	9 32	1 48	31 52	16 48	3 47	3 35	16 5		n.a.
M22	8 54	15 33	4 54	10 42	0 52	20 7	1 19	7 14	1 20	23 48	0 51	2 53	2 35	16 19	0 3	9 31	1 48	31 51	16 48	3 47	3 36	16 6		n.a.
T 23	8 31	17 24	5 12	10 0	0 46	19 49	1 20	7 14	1 18	23 49	0 51	2 51	2 35	16 19	0 3	9 31	1 48	31 51	16 48	3 47	3 37	16 8		n.a.
W24	8 8	18 30	5 17	9 18	0 40	19 30	1 22	7 13	1 17	23 49	0 51	2 50	2 35	16 20	0 3	9 30	1 48	31 50	16 48	3 47	3 39	16 9		n.a.
T 25	7 45	18 47	5 8	8 35	0 33	19 11	1 23	7 11	1 15	23 50	0 51	2 48	2 35	16 20	0 3	9 30	1 48	31 50	16 48	3 47	3 40	16 10		n.a.
F 26	7 21	18 12	4 44	7 52	0 27	18 51	1 25	7 10	1 13	23 51	0 51	2 47	2 35	16 21	0 3	9 30	1 48	31 49	16 49	3 48	3 41	16 11		n.a.
S 27	6 57	16 43	4 7	7 9	0 21	18 30	1 26	7 8	1 12	23 51	0 51	2 45	2 36	16 22	0 3	9 29	1 48	31 49	16 49	3 48	3 43	16 12		n.a.
S 28	6 33	14 22	3 17	6 25	0 14	18 9	1 27	7 6	1 10	23 52	0 51	2 43	2 36	16 22	0 3	9 29	1 48	31 48	16 49	3 48	3 44	16 13		n.a.
M29	6 9	11 12	2 15	5 42	0 8	17 47	1 29	7 3	1 8	23 52	0 51	2 42	2 36	16 23	0 3	9 28	1 48	31 48	16 49	3 49	3 45	16 14		n.a.
T 30	5n45	7n23	1s 4	4n58	0n 2	17n25	1n30	7n 1	1s 6	23s53	0s51	2n40	2s36	16s24	0n 3	9n28	1s48	31n47	16n50	3n49	3n46	16n15		n.a.

Julian Day Number = 730743.5, Delta T = 18h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'21, Lahiri = -41°18'21 Julian Calendar 1 Sept. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

OCTOBER 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 11 52	16♍44'20	22♍53	19♍21	18♌34	19°R52	14♐20	12°R25	14♏10	28°R22	17♌40	20°D35	20♍38	2♊ 2	n.a.	W 1
T 2	23 15 48	17°45'18	6♎58	20°55	19°49	19♈39	14°26	12♈21	14°12	28♈21	17°43	20♍35	20°35	2° 8	n.a.	T 2
F 3	23 19 45	18°46'18	21°14	22°30	21° 3	19°25	14°32	12°17	14°14	28°19	17°45	20°35	20°32	2°15	n.a.	F 3
S 4	23 23 42	19°47'18	5♏36	24° 4	22°18	19°10	14°39	12°12	14°17	28°18	17°47	20°35	20°28	2°22	n.a.	S 4
S 5	23 27 38	20°48'20	20° 0	25°38	23°33	18°54	14°45	12° 8	14°19	28°17	17°49	20°R35	20°25	2°28	n.a.	S 5
M 6	23 31 35	21°49'23	4♐20	27°12	24°48	18°37	14°52	12° 3	14°22	28°16	17°51	20°35	20°22	2°35	n.a.	M 6
T 7	23 35 31	22°50'26	18°35	28°46	26° 3	18°20	14°59	11°59	14°24	28°14	17°53	20°D35	20°19	2°42	n.a.	T 7
W 8	23 39 28	23°51'31	2♑40	0♎19	27°18	18° 2	15° 6	11°54	14°27	28°13	17°55	20°35	20°16	2°49	n.a.	W 8
T 9	23 43 24	24°52'36	16°36	1°53	28°33	17°44	15°13	11°49	14°29	28°12	17°57	20°35	20°13	2°55	n.a.	T 9
F 10	23 47 21	25°53'42	0♒20	3°26	29°48	17°24	15°20	11°45	14°32	28°10	17°59	20°36	20° 9	3° 2	n.a.	F 10
S 11	23 51 17	26°54'49	13°52	5° 0	1♍ 3	17° 5	15°28	11°40	14°34	28° 9	18° 1	20°36	20° 6	3° 9	n.a.	S 11
S 12	23 55 14	27°55'57	27°12	6°33	2°18	16°44	15°35	11°35	14°37	28° 7	18° 3	20°37	20° 3	3°16	n.a.	S 12
M13	23 59 11	28°57'06	10♓19	8° 6	3°34	16°23	15°43	11°30	14°40	28° 6	18° 5	20°38	20° 0	3°22	n.a.	M13
T 14	0 3 7	29°58'15	23°13	9°39	4°49	16° 2	15°51	11°26	14°43	28° 4	18° 7	20°R38	19°57	3°29	n.a.	T 14
W15	0 7 4	0♎59'25	5♈53	11°12	6° 4	15°40	15°59	11°21	14°45	28° 3	18° 9	20°37	19°53	3°36	n.a.	W15
T 16	0 11 0	2° 0'36	18°21	12°45	7°19	15°18	16° 7	11°16	14°48	28° 2	18°11	20°36	19°50	3°42	n.a.	T 16
F 17	0 14 57	3° 1'48	0♉37	14°18	8°34	14°55	16°15	11°11	14°51	28° 0	18°13	20°35	19°47	3°49	n.a.	F 17
S 18	0 18 53	4° 3'01	12°43	15°51	9°50	14°32	16°24	11° 6	14°54	27°59	18°15	20°33	19°44	3°56	n.a.	S 18
S 19	0 22 50	5° 4'15	24°40	17°23	11° 5	14° 9	16°32	11° 1	14°57	27°57	18°17	20°30	19°41	4° 3	n.a.	S 19
M20	0 26 46	6° 5'30	6♊33	18°56	12°20	13°46	16°41	10°56	15° 0	27°55	18°18	20°28	19°38	4° 9	n.a.	M20
T 21	0 30 43	7° 6'46	18°25	20°28	13°35	13°22	16°50	10°51	15° 3	27°54	18°20	20°27	19°34	4°16	n.a.	T 21
W22	0 34 40	8° 8'03	0♋19	22° 0	14°51	12°58	16°59	10°46	15° 6	27°52	18°22	20°26	19°31	4°23	n.a.	W22
T 23	0 38 36	9° 9'21	12°21	23°32	16° 6	12°34	17° 8	10°41	15° 9	27°51	18°24	20°D25	19°28	4°29	n.a.	T 23
F 24	0 42 33	10°10'39	24°35	25° 3	17°21	12°11	17°18	10°36	15°12	27°49	18°25	20°26	19°25	4°36	n.a.	F 24
S 25	0 46 29	11°11'59	7♌ 6	26°34	18°37	11°47	17°27	10°31	15°15	27°48	18°27	20°27	19°22	4°43	n.a.	S 25
S 26	0 50 26	12°13'19	19°58	28° 4	19°52	11°23	17°37	10°26	15°18	27°46	18°29	20°29	19°19	4°50	n.a.	S 26
M27	0 54 22	13°14'39	3♍14	29°34	21° 8	10°59	17°46	10°21	15°21	27°44	18°30	20°30	19°15	4°56	n.a.	M27
T 28	0 58 19	14°16'01	16°56	1♏ 3	22°23	10°35	17°56	10°16	15°24	27°43	18°32	20°R31	19°12	5° 3	n.a.	T 28
W29	1 2 16	15°17'22	1♎ 2	2°31	23°38	10°12	18° 6	10°11	15°27	27°41	18°33	20°31	19° 9	5°10	n.a.	W29
T 30	1 6 12	16°18'44	15°29	3°57	24°54	9°49	18°16	10° 6	15°30	27°39	18°35	20°29	19° 6	5°16	n.a.	T 30
F 31	1 10 9	17♎20'07	0♏13	5♏23	26♍ 9	9♈26	18♐26	10♈ 1	15♏34	27♈38	18♌36	20♍26	19♍ 3	5♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n21	3n 5	0n13	4n14	0s 5	17n 3	1n31	6n57	1s 4	23s54	0s51	2n38	2s36	16s24	0n 3	9n27	1s48	31n47	16n50	3n49	3n48	16n16		n.a.
T 2	4 57	1s28	1 30	3 30	0 11	16 40	1 32	6 54	1 2	23 54	0 51	2 36	2 36	16 25	0 3	9 27	1 48	31 46	16 50	3 49	3 49	16 17		n.a.
F 3	4 32	5 58	2 42	2 47	0 18	16 16	1 33	6 51	1 0	23 55	0 51	2 34	2 36	16 26	0 3	9 27	1 48	31 46	16 51	3 49	3 50	16 18		n.a.
S 4	4 8	10 10	3 45	2 3	0 24	15 52	1 33	6 47	0 58	23 56	0 51	2 33	2 36	16 27	0 3	9 26	1 48	31 45	16 51	3 49	3 52	16 19		n.a.
S 5	3 44	13 46	4 33	1 19	0 30	15 27	1 34	6 42	0 56	23 57	0 51	2 31	2 36	16 27	0 3	9 26	1 48	31 45	16 51	3 49	3 53	16 20		n.a.
M 6	3 19	16 31	5 5	0 35	0 37	15 2	1 35	6 38	0 54	23 57	0 51	2 29	2 36	16 28	0 3	9 25	1 48	31 44	16 51	3 49	3 54	16 21		n.a.
T 7	2 54	18 13	5 17	0s 9	0 43	14 37	1 35	6 33	0 52	23 58	0 51	2 27	2 36	16 29	0 3	9 25	1 48	31 44	16 52	3 49	3 55	16 22		n.a.
W 8	2 30	18 47	5 10	0 53	0 49	14 11	1 36	6 28	0 49	23 59	0 51	2 25	2 36	16 30	0 3	9 24	1 48	31 44	16 52	3 49	3 57	16 23		n.a.
T 9	2 5	18 13	4 45	1 36	0 55	13 45	1 36	6 23	0 47	24 0	0 51	2 23	2 36	16 30	0 3	9 24	1 48	31 43	16 52	3 49	3 58	16 24		n.a.
F 10	1 40	16 34	4 4	2 20	1 1	13 18	1 37	6 18	0 45	24 0	0 51	2 21	2 36	16 31	0 3	9 23	1 48	31 43	16 53	3 49	3 59	16 25		n.a.
S 11	1 15	14 1	3 10	3 3	1 7	12 51	1 37	6 12	0 43	24 1	0 51	2 20	2 36	16 32	0 3	9 23	1 48	31 43	16 53	3 48	4 0	16 26		n.a.
S 12	0 50	10 45	2 6	3 46	1 13	12 24	1 37	6 6	0 40	24 2	0 51	2 18	2 36	16 33	0 3	9 22	1 48	31 42	16 54	3 48	4 2	16 27		n.a.
M13	0 26	7 0	0 57	4 29	1 18	11 56	1 37	6 0	0 38	24 3	0 51	2 16	2 37	16 34	0 3	9 21	1 48	31 42	16 54	3 48	4 3	16 29		n.a.
T 14	0 1	2 58	0s14	5 11	1 24	11 28	1 37	5 54	0 35	24 4	0 51	2 14	2 37	16 34	0 3	9 21	1 49	31 42	16 54	3 48	4 4	16 30		n.a.
W15	0s24	1n 7	1 24	5 53	1 29	11 0	1 37	5 48	0 33	24 4	0 51	2 12	2 37	16 35	0 3	9 20	1 49	31 41	16 55	3 48	4 6	16 31		n.a.
T 16	0 49	5 5	2 28	6 35	1 34	10 31	1 37	5 41	0 31	24 5	0 51	2 10	2 37	16 36	0 3	9 20	1 49	31 41	16 55	3 48	4 7	16 32		n.a.
F 17	1 14	8 47	3 24	7 17	1 39	10 2	1 37	5 35	0 28	24 6	0 51	2 8	2 37	16 37	0 3	9 19	1 49	31 41	16 55	3 49	4 8	16 33		n.a.
S 18	1 39	12 3	4 10	7 58	1 44	9 33	1 37	5 28	0 26	24 7	0 51	2 6	2 37	16 38	0 3	9 19	1 49	31 40	16 56	3 50	4 9	16 34		n.a.
S 19	2 4	14 47	4 45	8 38	1 48	9 3	1 37	5 21	0 23	24 8	0 50	2 4	2 36	16 39	0 3	9 18	1 49	31 40	16 56	3 51	4 11	16 35		n.a.
M20	2 28	16 52	5 7	9 18	1 52	8 34	1 36	5 14	0 21	24 9	0 50	2 2	2 36	16 40	0 3	9 17	1 49	31 40	16 57	3 52	4 12	16 36		n.a.
T 21	2 53	18 14	5 16	9 58	1 56	8 4	1 36	5 7	0 18	24 10	0 50	2 0	2 36	16 41	0 3	9 17	1 49	31 40	16 57	3 52	4 13	16 37		n.a.
W22	3 18	18 48	5 11	10 36	2 0	7 34	1 35	5 0	0 16	24 10	0 50	1 58	2 36	16 41	0 3	9 16	1 49	31 40	16 58	3 53	4 14	16 38		n.a.
T 23	3 43	18 32	4 53	11 14	2 3	7 3	1 35	4 53	0 13	24 11	0 50	1 56	2 36	16 42	0 3	9 16	1 49	31 39	16 58	3 53	4 16	16 39		n.a.
F 24	4 7	17 25	4 22	11 52	2 6	6 32	1 34	4 46	0 11	24 12	0 50	1 54	2 36	16 43	0 3	9 15	1 49	31 39	16 58	3 52	4 17	16 40		n.a.
S 25	4 32	15 26	3 37	12 28	2 8	6 2	1 33	4 38	0 8	24 13	0 50	1 52	2 36	16 44	0 3	9 15	1 49	31 39	16 59	3 52	4 18	16 41		n.a.
S 26	4 56	12 38	2 41	13 3	2 11	5 31	1 32	4 31	0 5	24 14	0 50	1 50	2 36	16 45	0 3	9 14	1 49	31 39	16 59	3 51	4 20	16 42		n.a.
M27	5 21	9 6	1 34	13 38	2 12	4 59	1 31	4 24	0 3	24 15	0 50	1 48	2 36	16 46	0 3	9 13	1 49	31 39	17 0	3 51	4 21	16 43		n.a.
T 28	5 45	4 58	0 20	14 11	2 13	4 28	1 31	4 17	0 0	24 16	0 50	1 46	2 36	16 47	0 3	9 13	1 49	31 39	17 0	3 50	4 22	16 44		n.a.
W29	6 9	0 27	0n58	14 43	2 14	3 57	1 30	4 10	0n 2	24 17	0 50	1 44	2 36	16 48	0 3	9 12	1 49	31 39	17 1	3 51	4 23	16 45		n.a.
T 30	6 33	4s12	2 13	15 14	2 14	3 25	1 28	4 3	0 5	24 18	0 50	1 43	2 36	16 49	0 3	9 12	1 49	31 39	17 1	3 51	4 25	16 46		n.a.
F 31	6s58	8s41	3n21	15s43	2s14	2n54	1n27	3n56	0n 7	24s19	0s50	1n41	2s36	16s50	0n 3	9n11	1s49	31n39	17n 2	3n52	4n26	16n47		n.a.

Julian Day Number = 730773.5, Delta T = 18h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'17, Lahiri = -41°18'17 Julian Calendar 1 Oct. 2713 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

NOVEMBER 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 5	18♎21'29	15♏ 5	6♏46	27♍24	9°R 4	18♐36	9°R56	15♏37	27°R36	18♌38	20°R22	18♍59	5♊30	n.a.	S 1
S 2	1 18 2	19°22'52	29°57	8° 8	28°40	8♈42	18°47	9♈51	15°40	27♈34	18°39	20♍18	18°56	5°37	n.a.	S 2
M 3	1 21 58	20°24'15	14♐41	9°27	29°55	8°20	18°57	9°46	15°43	27°33	18°41	20°14	18°53	5°43	n.a.	M 3
T 4	1 25 55	21°25'37	29°12	10°43	1♎11	7°59	19° 8	9°41	15°47	27°31	18°42	20°11	18°50	5°50	n.a.	T 4
W 5	1 29 51	22°27'00	13♑24	11°56	2°26	7°38	19°19	9°36	15°50	27°29	18°43	20° 9	18°47	5°57	n.a.	W 5
T 6	1 33 48	23°28'22	27°16	13° 5	3°42	7°18	19°30	9°32	15°53	27°27	18°45	20°D 9	18°44	6° 3	n.a.	T 6
F 7	1 37 45	24°29'43	10♒49	14°10	4°57	6°59	19°41	9°27	15°57	27°26	18°46	20°10	18°40	6°10	n.a.	F 7
S 8	1 41 41	25°31'04	24° 3	15° 9	6°12	6°40	19°52	9°22	16° 0	27°24	18°47	20°11	18°37	6°17	n.a.	S 8
S 9	1 45 38	26°32'25	7♓ 1	16° 3	7°28	6°22	20° 3	9°17	16° 3	27°22	18°48	20°13	18°34	6°24	n.a.	S 9
M10	1 49 34	27°33'46	19°46	16°49	8°43	6° 4	20°14	9°13	16° 7	27°21	18°50	20°R14	18°31	6°30	n.a.	M10
T 11	1 53 31	28°35'06	2♈19	17°28	9°58	5°48	20°25	9° 8	16°10	27°19	18°51	20°13	18°28	6°37	n.a.	T 11
W12	1 57 27	29°36'25	14°41	17°59	11°14	5°32	20°37	9° 4	16°14	27°17	18°52	20°10	18°24	6°44	n.a.	W12
T 13	2 1 24	0♏37'45	26°55	18°20	12°29	5°16	20°48	8°59	16°17	27°16	18°53	20° 5	18°21	6°51	n.a.	T 13
F 14	2 5 21	1°39'04	9♉ 2	18°R30	13°45	5° 2	21° 0	8°55	16°21	27°14	18°54	19°58	18°18	6°57	n.a.	F 14
S 15	2 9 17	2°40'23	21° 2	18°30	15° 0	4°48	21°12	8°50	16°24	27°12	18°55	19°50	18°15	7° 4	n.a.	S 15
S 16	2 13 14	3°41'41	2♊58	18°18	16°15	4°35	21°24	8°46	16°27	27°10	18°56	19°41	18°12	7°11	n.a.	S 16
M17	2 17 10	4°42'59	14°50	17°54	17°31	4°22	21°35	8°42	16°31	27° 9	18°57	19°33	18° 9	7°17	n.a.	M17
T 18	2 21 7	5°44'17	26°41	17°18	18°46	4°11	21°47	8°38	16°34	27° 7	18°58	19°25	18° 5	7°24	n.a.	T 18
W19	2 25 3	6°45'35	8♋35	16°31	20° 1	4° 0	21°59	8°33	16°38	27° 5	18°59	19°19	18° 2	7°31	n.a.	W19
T 20	2 29 0	7°46'52	20°34	15°34	21°17	3°50	22°12	8°29	16°41	27° 4	19° 0	19°15	17°59	7°38	n.a.	T 20
F 21	2 32 57	8°48'09	2♌44	14°29	22°32	3°41	22°24	8°25	16°45	27° 2	19° 1	19°13	17°56	7°44	n.a.	F 21
S 22	2 36 53	9°49'26	15°10	13°16	23°47	3°33	22°36	8°22	16°49	27° 0	19° 1	19°D13	17°53	7°51	n.a.	S 22
S 23	2 40 50	10°50'42	27°55	11°59	25° 3	3°25	22°49	8°18	16°52	26°59	19° 2	19°14	17°50	7°58	n.a.	S 23
M24	2 44 46	11°51'57	11♍ 4	10°41	26°18	3°19	23° 1	8°14	16°56	26°57	19° 3	19°15	17°46	8° 4	n.a.	M24
T 25	2 48 43	12°53'12	24°41	9°22	27°33	3°13	23°14	8°10	16°59	26°55	19° 3	19°R15	17°43	8°11	n.a.	T 25
W26	2 52 39	13°54'27	8♎48	8° 7	28°48	3° 8	23°26	8° 7	17° 3	26°54	19° 4	19°13	17°40	8°18	n.a.	W26
T 27	2 56 36	14°55'41	23°22	6°57	0♏ 4	3° 4	23°39	8° 3	17° 6	26°52	19° 5	19° 9	17°37	8°25	n.a.	T 27
F 28	3 0 32	15°56'54	8♏19	5°53	1°19	3° 0	23°52	8° 0	17°10	26°51	19° 5	19° 2	17°34	8°31	n.a.	F 28
S 29	3 4 29	16°58'06	23°30	4°57	2°34	2°57	24° 5	7°56	17°13	26°49	19° 6	18°54	17°30	8°38	n.a.	S 29
S 30	3 8 26	17♏59'18	8♐46	4♏10	3♏50	2♈56	24♐17	7♈53	17♏17	26♈47	19♌ 6	18♍44	17♍27	8♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	12s40	4n16	16s10	2s13	2n22	1n26	3n49	0n 9	24s19	0s50	1n39	2s36	16s51	0n 3	9n10	1s49	31n39	17n 2	3n54	4n27	16n48		n.a.
S 2	7 45	15 50	4 53	16 36	2 11	1 50	1 25	3 42	0 12	24 20	0 50	1 37	2 36	16 52	0 3	9 10	1 49	31 39	17 3	3 56	4 28	16 48		n.a.
M 3	8 9	17 56	5 11	16 59	2 8	1 18	1 24	3 36	0 14	24 21	0 50	1 35	2 35	16 53	0 3	9 9	1 49	31 39	17 3	3 57	4 30	16 49		n.a.
T 4	8 33	18 50	5 9	17 21	2 5	0 46	1 22	3 29	0 17	24 22	0 50	1 33	2 35	16 54	0 3	9 8	1 49	31 39	17 4	3 59	4 31	16 50		n.a.
W 5	8 56	18 32	4 48	17 40	2 0	0 14	1 21	3 23	0 19	24 23	0 50	1 31	2 35	16 55	0 3	9 8	1 49	31 39	17 4	3 59	4 32	16 51		n.a.
T 6	9 19	17 6	4 10	17 57	1 55	0s18	1 19	3 17	0 21	24 24	0 50	1 30	2 35	16 56	0 3	9 7	1 49	31 39	17 5	3 59	4 34	16 52		n.a.
F 7	9 42	14 45	3 19	18 11	1 48	0 49	1 18	3 11	0 23	24 25	0 50	1 28	2 35	16 57	0 3	9 7	1 49	31 39	17 5	3 59	4 35	16 53		n.a.
S 8	10 5	11 39	2 18	18 21	1 41	1 21	1 16	3 6	0 26	24 26	0 50	1 26	2 35	16 58	0 3	9 6	1 49	31 39	17 6	3 58	4 36	16 54		n.a.
S 9	10 28	8 2	1 11	18 29	1 32	1 53	1 15	3 1	0 28	24 26	0 50	1 24	2 35	16 59	0 3	9 5	1 49	31 39	17 6	3 58	4 37	16 55		n.a.
M10	10 51	4 6	0 3	18 33	1 22	2 25	1 13	2 55	0 30	24 27	0 50	1 23	2 34	17 0	0 3	9 5	1 49	31 39	17 7	3 57	4 39	16 56		n.a.
T 11	11 13	0 3	1s 5	18 34	1 10	2 57	1 11	2 51	0 32	24 28	0 50	1 21	2 34	17 1	0 3	9 4	1 49	31 39	17 7	3 58	4 40	16 57		n.a.
W12	11 35	3n57	2 9	18 30	0 58	3 29	1 9	2 46	0 34	24 29	0 50	1 19	2 34	17 2	0 3	9 4	1 49	31 39	17 8	3 59	4 41	16 58		n.a.
T 13	11 57	7 44	3 6	18 23	0 44	4 1	1 8	2 42	0 36	24 30	0 50	1 18	2 34	17 3	0 3	9 3	1 49	31 39	17 9	4 1	4 42	16 59		n.a.
F 14	12 19	11 9	3 54	18 11	0 28	4 32	1 6	2 37	0 38	24 31	0 50	1 16	2 34	17 4	0 3	9 2	1 49	31 39	17 9	4 4	4 44	17 0		n.a.
S 15	12 41	14 5	4 30	17 55	0 11	5 4	1 4	2 34	0 40	24 31	0 50	1 14	2 34	17 5	0 3	9 2	1 49	31 40	17 10	4 7	4 45	17 1		n.a.
S 16	13 2	16 25	4 55	17 34	0n 6	5 35	1 2	2 30	0 42	24 32	0 50	1 13	2 33	17 6	0 3	9 1	1 49	31 40	17 10	4 10	4 46	17 2		n.a.
M17	13 23	18 2	5 7	17 9	0 25	6 6	1 0	2 27	0 44	24 33	0 50	1 11	2 33	17 7	0 3	9 0	1 49	31 40	17 11	4 14	4 48	17 3		n.a.
T 18	13 44	18 52	5 5	16 40	0 45	6 38	0 58	2 24	0 46	24 34	0 50	1 10	2 33	17 8	0 3	9 0	1 49	31 40	17 11	4 17	4 49	17 4		n.a.
W19	14 5	18 52	4 51	16 8	1 5	7 9	0 56	2 21	0 47	24 35	0 50	1 8	2 33	17 9	0 3	8 59	1 49	31 40	17 12	4 19	4 50	17 5		n.a.
T 20	14 25	18 2	4 23	15 32	1 25	7 39	0 54	2 19	0 49	24 35	0 50	1 7	2 33	17 10	0 3	8 59	1 49	31 41	17 12	4 21	4 51	17 6		n.a.
F 21	14 46	16 22	3 44	14 54	1 44	8 10	0 52	2 16	0 51	24 36	0 50	1 5	2 32	17 11	0 3	8 58	1 49	31 41	17 13	4 22	4 53	17 7		n.a.
S 22	15 6	13 55	2 53	14 14	2 3	8 41	0 50	2 14	0 53	24 37	0 50	1 4	2 32	17 12	0 3	8 57	1 49	31 41	17 14	4 22	4 54	17 7		n.a.
S 23	15 25	10 43	1 52	13 34	2 20	9 11	0 47	2 13	0 54	24 37	0 50	1 3	2 32	17 13	0 3	8 57	1 48	31 41	17 14	4 21	4 55	17 8		n.a.
M24	15 45	6 54	0 44	12 54	2 36	9 41	0 45	2 12	0 56	24 38	0 50	1 1	2 32	17 14	0 3	8 56	1 48	31 42	17 15	4 21	4 56	17 9		n.a.
T 25	16 4	2 36	0n29	12 16	2 50	10 11	0 43	2 11	0 57	24 39	0 50	1 0	2 31	17 15	0 3	8 56	1 48	31 42	17 15	4 21	4 58	17 10		n.a.
W26	16 23	2s 0	1 43	11 41	3 1	10 40	0 41	2 10	0 59	24 40	0 50	0 59	2 31	17 16	0 3	8 55	1 48	31 42	17 16	4 22	4 59	17 11		n.a.
T 27	16 41	6 37	2 52	11 9	3 10	11 9	0 38	2 9	1 0	24 40	0 50	0 58	2 31	17 17	0 3	8 55	1 48	31 43	17 17	4 23	5 0	17 12		n.a.
F 28	16 59	10 57	3 51	10 42	3 17	11 38	0 36	2 9	1 1	24 41	0 50	0 57	2 31	17 18	0 3	8 54	1 48	31 43	17 17	4 26	5 1	17 13		n.a.
S 29	17 17	14 38	4 35	10 19	3 21	12 7	0 34	2 10	1 3	24 41	0 50	0 56	2 30	17 19	0 3	8 53	1 48	31 43	17 18	4 29	5 3	17 14		n.a.
S 30	17s35	17s20	5n 0	10s 0	3n24	12s35	0n31	2n10	1n 4	24s42	0s50	0n54	2s30	17s20	0n 3	8n53	1s48	31n44	17n18	4n33	5n 4	17n15		n.a.

Julian Day Number = 730804.5, Delta T = 18h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'13, Lahiri = -41°18'13 Julian Calendar 1 Nov. 2713 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2713 BCE
geocentric

DECEMBER 2713 BCE (-2712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 12 22	19♏ 0'28	23♐54	3°R31	5♏ 5	2°R55	24♐30	7°R50	17♏20	26°R46	19♌ 7	18°R35	17♍24	8♊52	n.a.	M 1
T 2	3 16 19	20° 1'37	8♑46	3♏ 3	6°20	2°D54	24°44	7♈47	17°24	26♈44	19° 7	18♍27	17°21	8°58	n.a.	T 2
W 3	3 20 15	21° 2'45	23°14	2°43	7°35	2♈55	24°57	7°44	17°27	26°43	19° 8	18°22	17°18	9° 5	n.a.	W 3
T 4	3 24 12	22° 3'51	7♒16	2°32	8°50	2°56	25°10	7°41	17°31	26°41	19° 8	18°19	17°15	9°12	n.a.	T 4
F 5	3 28 8	23° 4'56	20°51	2°D29	10° 5	2°58	25°23	7°38	17°35	26°40	19° 8	18°D18	17°11	9°18	n.a.	F 5
S 6	3 32 5	24° 5'59	4♓ 2	2°35	11°21	3° 1	25°36	7°36	17°38	26°38	19° 9	18°18	17° 8	9°25	n.a.	S 6
S 7	3 36 2	25° 7'01	16°51	2°48	12°36	3° 4	25°50	7°33	17°42	26°37	19° 9	18°R18	17° 5	9°32	n.a.	S 7
M 8	3 39 58	26° 8'01	29°23	3° 7	13°51	3° 8	26° 3	7°31	17°45	26°35	19° 9	18°18	17° 2	9°39	n.a.	M 8
T 9	3 43 55	27° 9'00	11♈42	3°33	15° 6	3°13	26°16	7°28	17°49	26°34	19° 9	18°15	16°59	9°45	n.a.	T 9
W10	3 47 51	28° 9'57	23°51	4° 4	16°21	3°19	26°30	7°26	17°52	26°33	19° 9	18°10	16°56	9°52	n.a.	W10
T 11	3 51 48	29°10'53	5♉54	4°40	17°36	3°25	26°43	7°24	17°56	26°31	19° 9	18° 1	16°52	9°59	n.a.	T 11
F 12	3 55 44	0♐11'47	17°52	5°21	18°51	3°32	26°57	7°22	17°59	26°30	19°10	17°50	16°49	10° 6	n.a.	F 12
S 13	3 59 41	1°12'40	29°46	6° 7	20° 6	3°40	27°11	7°20	18° 3	26°28	19°R10	17°37	16°46	10°12	n.a.	S 13
S 14	4 3 38	2°13'31	11♊39	6°56	21°21	3°48	27°24	7°18	18° 6	26°27	19°10	17°23	16°43	10°19	n.a.	S 14
M15	4 7 34	3°14'21	23°32	7°49	22°36	3°56	27°38	7°17	18°10	26°26	19°10	17° 9	16°40	10°26	n.a.	M15
T 16	4 11 31	4°15'09	5♋25	8°45	23°51	4° 6	27°52	7°15	18°13	26°25	19° 9	16°56	16°36	10°32	n.a.	T 16
W17	4 15 27	5°15'57	17°22	9°44	25° 6	4°16	28° 6	7°14	18°16	26°23	19° 9	16°45	16°33	10°39	n.a.	W17
T 18	4 19 24	6°16'42	29°24	10°46	26°21	4°26	28°19	7°12	18°20	26°22	19° 9	16°37	16°30	10°46	n.a.	T 18
F 19	4 23 20	7°17'27	11♌34	11°50	27°36	4°37	28°33	7°11	18°23	26°21	19° 9	16°32	16°27	10°53	n.a.	F 19
S 20	4 27 17	8°18'10	23°57	12°57	28°51	4°49	28°47	7°10	18°27	26°20	19° 9	16°29	16°24	10°59	n.a.	S 20
S 21	4 31 13	9°18'51	6♍37	14° 6	0♐ 6	5° 1	29° 1	7° 9	18°30	26°19	19° 9	16°29	16°21	11° 6	n.a.	S 21
M22	4 35 10	10°19'31	19°39	15°16	1°21	5°14	29°15	7° 8	18°33	26°17	19° 8	16°29	16°17	11°13	n.a.	M22
T 23	4 39 7	11°20'10	3♎ 6	16°29	2°36	5°27	29°29	7° 7	18°37	26°16	19° 8	16°28	16°14	11°19	n.a.	T 23
W24	4 43 3	12°20'47	17° 2	17°43	3°51	5°41	29°43	7° 6	18°40	26°15	19° 8	16°25	16°11	11°26	n.a.	W24
T 25	4 47 0	13°21'23	1♏27	18°59	5° 6	5°55	29°57	7° 6	18°43	26°14	19° 7	16°20	16° 8	11°33	n.a.	T 25
F 26	4 50 56	14°21'57	16°18	20°16	6°21	6°10	0♑11	7° 5	18°47	26°13	19° 7	16°12	16° 5	11°40	n.a.	F 26
S 27	4 54 53	15°22'29	1♐30	21°35	7°36	6°25	0°25	7° 5	18°50	26°12	19° 6	16° 2	16° 1	11°46	n.a.	S 27
S 28	4 58 49	16°23'00	16°51	22°55	8°50	6°41	0°40	7° 5	18°53	26°11	19° 6	15°50	15°58	11°53	n.a.	S 28
M29	5 2 46	17°23'29	2♑10	24°17	10° 5	6°57	0°54	7° 4	18°56	26°10	19° 5	15°39	15°55	12° 0	n.a.	M29
T 30	5 6 43	18°23'56	17°16	25°39	11°20	7°14	1° 8	7°D 4	19° 0	26° 9	19° 5	15°29	15°52	12° 7	n.a.	T 30
W31	5 10 39	19♐24'21	2♒ 0	27♏ 3	12♐35	7♈31	1♑22	7♈ 5	19♏ 3	26♈ 8	19♌ 4	15♍21	15♍49	12♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	17s52	18s48	5n 3	9s47	3n24	13s 4	0n29	2n11	1n 5	24s43	0s50	0n53	2s30	17s21	0n 3	8n52	1s48	31n44	17n19	4n37	5n 5	17n16			n.a.
T 2	18 9	18 57	4 46	9 38	3 23	13 31	0 27	2 12	1 7	24 43	0 50	0 52	2 30	17 23	0 3	8 52	1 48	31 45	17 19	4 40	5 7	17 17			n.a.
W 3	18 26	17 50	4 10	9 34	3 20	13 59	0 24	2 13	1 8	24 44	0 50	0 51	2 29	17 24	0 3	8 51	1 48	31 45	17 20	4 42	5 8	17 17			n.a.
T 4	18 42	15 39	3 21	9 34	3 16	14 26	0 22	2 15	1 9	24 44	0 50	0 51	2 29	17 25	0 3	8 51	1 48	31 45	17 21	4 44	5 9	17 18			n.a.
F 5	18 58	12 39	2 21	9 38	3 11	14 52	0 20	2 16	1 10	24 45	0 50	0 50	2 29	17 26	0 3	8 50	1 48	31 46	17 21	4 44	5 10	17 19			n.a.
S 6	19 14	9 5	1 15	9 45	3 5	15 19	0 17	2 19	1 11	24 45	0 50	0 49	2 29	17 27	0 2	8 50	1 48	31 46	17 22	4 44	5 12	17 20			n.a.
S 7	19 29	5 11	0 8	9 56	2 58	15 44	0 15	2 21	1 12	24 46	0 50	0 48	2 28	17 28	0 2	8 49	1 48	31 47	17 22	4 44	5 13	17 21			n.a.
M 8	19 44	1 9	0s59	10 10	2 51	16 10	0 12	2 23	1 13	24 46	0 50	0 47	2 28	17 29	0 2	8 49	1 48	31 47	17 23	4 44	5 14	17 22			n.a.
T 9	19 58	2n53	2 1	10 26	2 43	16 35	0 10	2 26	1 14	24 47	0 50	0 47	2 28	17 30	0 2	8 48	1 48	31 48	17 24	4 45	5 15	17 23			n.a.
W10	20 12	6 44	2 57	10 45	2 35	17 0	0 7	2 29	1 15	24 47	0 50	0 46	2 27	17 31	0 2	8 48	1 48	31 48	17 24	4 47	5 17	17 24			n.a.
T 11	20 26	10 17	3 44	11 5	2 26	17 24	0 5	2 33	1 16	24 47	0 50	0 45	2 27	17 32	0 2	8 47	1 48	31 49	17 25	4 50	5 18	17 24			n.a.
F 12	20 40	13 23	4 21	11 28	2 17	17 47	0 3	2 36	1 17	24 48	0 50	0 45	2 27	17 33	0 2	8 47	1 48	31 49	17 25	4 55	5 19	17 25			n.a.
S 13	20 53	15 55	4 46	11 52	2 8	18 10	0 0	2 40	1 18	24 48	0 50	0 44	2 27	17 34	0 2	8 46	1 48	31 50	17 26	5 0	5 20	17 26			n.a.
S 14	21 5	17 46	4 59	12 17	1 59	18 33	0s 2	2 44	1 19	24 48	0 51	0 44	2 26	17 35	0 2	8 46	1 48	31 50	17 27	5 6	5 22	17 27			n.a.
M15	21 17	18 52	4 58	12 43	1 49	18 55	0 5	2 49	1 19	24 49	0 51	0 44	2 26	17 36	0 2	8 46	1 48	31 51	17 27	5 11	5 23	17 28			n.a.
T 16	21 29	19 8	4 45	13 10	1 40	19 17	0 7	2 53	1 20	24 49	0 51	0 43	2 26	17 37	0 2	8 45	1 48	31 51	17 28	5 17	5 24	17 29			n.a.
W17	21 40	18 33	4 19	13 38	1 31	19 38	0 9	2 58	1 21	24 49	0 51	0 43	2 25	17 38	0 2	8 45	1 48	31 52	17 28	5 21	5 26	17 30			n.a.
T 18	21 51	17 8	3 42	14 7	1 21	19 59	0 12	3 3	1 22	24 50	0 51	0 43	2 25	17 39	0 2	8 44	1 48	31 53	17 29	5 24	5 27	17 31			n.a.
F 19	22 2	14 56	2 53	14 36	1 12	20 19	0 14	3 8	1 22	24 50	0 51	0 42	2 25	17 40	0 2	8 44	1 48	31 53	17 30	5 26	5 28	17 31			n.a.
S 20	22 12	12 1	1 56	15 5	1 3	20 38	0 16	3 13	1 23	24 50	0 51	0 42	2 24	17 41	0 2	8 43	1 47	31 54	17 30	5 27	5 29	17 32			n.a.
S 21	22 21	8 29	0 52	15 35	0 54	20 57	0 19	3 19	1 24	24 50	0 51	0 42	2 24	17 42	0 2	8 43	1 47	31 55	17 31	5 27	5 31	17 33			n.a.
M22	22 31	4 27	0n17	16 5	0 45	21 15	0 21	3 25	1 24	24 50	0 51	0 42	2 24	17 42	0 2	8 43	1 47	31 55	17 31	5 27	5 32	17 34			n.a.
T 23	22 39	0 4	1 27	16 35	0 36	21 33	0 23	3 31	1 25	24 50	0 51	0 42	2 24	17 43	0 2	8 42	1 47	31 56	17 32	5 28	5 33	17 35			n.a.
W24	22 48	4s29	2 34	17 4	0 27	21 50	0 26	3 37	1 26	24 50	0 51	0 42	2 23	17 44	0 2	8 42	1 47	31 56	17 32	5 29	5 34	17 36			n.a.
T 25	22 56	8 55	3 34	17 34	0 18	22 6	0 28	3 43	1 26	24 51	0 51	0 42	2 23	17 45	0 2	8 42	1 47	31 57	17 33	5 31	5 36	17 36			n.a.
F 26	23 3	12 56	4 21	18 4	0 10	22 22	0 30	3 50	1 27	24 51	0 51	0 42	2 23	17 46	0 2	8 41	1 47	31 58	17 33	5 34	5 37	17 37			n.a.
S 27	23 10	16 12	4 51	18 33	0 2	22 37	0 32	3 56	1 27	24 51	0 51	0 42	2 22	17 47	0 2	8 41	1 47	31 58	17 34	5 38	5 38	17 38			n.a.
S 28	23 17	18 21	5 0	19 2	0s 6	22 51	0 34	4 3	1 28	24 51	0 51	0 42	2 22	17 48	0 2	8 41	1 47	31 59	17 35	5 42	5 39	17 39			n.a.
M29	23 23	19 11	4 48	19 30	0 14	23 5	0 36	4 10	1 28	24 51	0 51	0 43	2 22	17 49	0 2	8 40	1 47	32 0	17 35	5 47	5 41	17 40			n.a.
T 30	23 28	18 37	4 16	19 58	0 22	23 18	0 39	4 17	1 29	24 51	0 51	0 43	2 21	17 50	0 2	8 40	1 47	32 0	17 36	5 51	5 42	17 41			n.a.
W31	23s33	16s49	3n27	20s26	0s29	23s30	0s41	4n24	1n29	24s50	0s51	0n43	2s21	17s51	0n 2	8n40	1s47	32n 1	17n36	5n54	5n43	17n41			n.a.

Julian Day Number = 730834.5, Delta T = 18h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'09, Lahiri = -41°18'09 Julian Calendar 1 Dec. 2713 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2713 BCE

The year -2712 astronomical counting style corresponds to year 2713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

JANUARY 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 36	20♐24'44	16♒15	28♏28	13♐50	7♈49	1♑36	7♈ 5	19♏ 6	26°R 7	19°R 3	15°R16	15♍46	12♊20	n.a.	T 1
F 2	5 18 32	21°25'04	29°59	29°55	15° 4	8° 7	1°51	7° 5	19° 9	26♈ 7	19♌ 3	15♍14	15°42	12°27	n.a.	F 2
S 3	5 22 29	22°25'22	13♓16	1♐22	16°19	8°25	2° 5	7° 6	19°12	26° 6	19° 2	15°D13	15°39	12°33	n.a.	S 3
S 4	5 26 25	23°25'38	26° 8	2°50	17°34	8°44	2°19	7° 6	19°15	26° 5	19° 1	15°R13	15°36	12°40	n.a.	S 4
M 5	5 30 22	24°25'52	8♈39	4°20	18°49	9° 3	2°34	7° 7	19°18	26° 4	19° 1	15°13	15°33	12°47	n.a.	M 5
T 6	5 34 18	25°26'03	20°53	5°51	20° 3	9°22	2°48	7° 8	19°21	26° 4	19° 0	15°10	15°30	12°54	n.a.	T 6
W 7	5 38 15	26°26'12	2♉57	7°22	21°18	9°42	3° 2	7° 9	19°24	26° 3	18°59	15° 5	15°27	13° 0	n.a.	W 7
T 8	5 42 12	27°26'19	14°53	8°55	22°33	10° 2	3°16	7°10	19°27	26° 2	18°58	14°57	15°23	13° 7	n.a.	T 8
F 9	5 46 8	28°26'23	26°46	10°29	23°47	10°23	3°31	7°11	19°30	26° 2	18°57	14°47	15°20	13°14	n.a.	F 9
S 10	5 50 5	29°26'26	8♊38	12° 4	25° 2	10°44	3°45	7°12	19°33	26° 1	18°56	14°34	15°17	13°21	n.a.	S 10
S 11	5 54 1	0♋26'26	20°30	13°40	26°17	11° 5	4° 0	7°13	19°36	26° 1	18°55	14°20	15°14	13°27	n.a.	S 11
M12	5 57 58	1°26'24	2♌25	15°17	27°31	11°27	4°14	7°15	19°39	26° 0	18°55	14° 6	15°11	13°34	n.a.	M12
T 13	6 1 54	2°26'20	14°24	16°55	28°46	11°49	4°28	7°16	19°42	26° 0	18°54	13°54	15° 7	13°41	n.a.	T 13
W14	6 5 51	3°26'14	26°28	18°34	0♋ 0	12°11	4°43	7°18	19°45	25°59	18°52	13°43	15° 4	13°47	n.a.	W14
T 15	6 9 47	4°26'05	8♎38	20°14	1°15	12°33	4°57	7°20	19°47	25°59	18°51	13°35	15° 1	13°54	n.a.	T 15
F 16	6 13 44	5°25'55	20°56	21°56	2°30	12°56	5°11	7°22	19°50	25°58	18°50	13°30	14°58	14° 1	n.a.	F 16
S 17	6 17 40	6°25'43	3♍26	23°38	3°44	13°19	5°26	7°24	19°53	25°58	18°49	13°28	14°55	14° 8	n.a.	S 17
S 18	6 21 37	7°25'28	16° 9	25°22	4°59	13°43	5°40	7°26	19°56	25°58	18°48	13°D27	14°52	14°14	n.a.	S 18
M19	6 25 34	8°25'12	29°10	27° 7	6°13	14° 6	5°54	7°28	19°58	25°57	18°47	13°28	14°48	14°21	n.a.	M19
T 20	6 29 30	9°24'54	12♎33	28°53	7°28	14°30	6° 9	7°30	20° 1	25°57	18°46	13°R28	14°45	14°28	n.a.	T 20
W21	6 33 27	10°24'34	26°19	0♑40	8°42	14°54	6°23	7°33	20° 3	25°57	18°45	13°27	14°42	14°35	n.a.	W21
T 22	6 37 23	11°24'12	10♏30	2°28	9°57	15°19	6°38	7°36	20° 6	25°57	18°43	13°24	14°39	14°41	n.a.	T 22
F 23	6 41 20	12°23'48	25° 5	4°18	11°11	15°44	6°52	7°38	20° 8	25°56	18°42	13°18	14°36	14°48	n.a.	F 23
S 24	6 45 16	13°23'22	9♐59	6° 9	12°26	16° 9	7° 6	7°41	20°11	25°56	18°41	13°10	14°33	14°55	n.a.	S 24
S 25	6 49 13	14°22'54	25° 7	8° 1	13°40	16°34	7°21	7°44	20°13	25°56	18°40	13° 1	14°29	15° 1	n.a.	S 25
M26	6 53 9	15°22'24	10♑17	9°54	14°55	16°59	7°35	7°47	20°16	25°56	18°38	12°52	14°26	15° 8	n.a.	M26
T 27	6 57 6	16°21'52	25°19	11°48	16° 9	17°25	7°49	7°50	20°18	25°D56	18°37	12°44	14°23	15°15	n.a.	T 27
W28	7 1 2	17°21'18	10♒ 4	13°44	17°23	17°51	8° 3	7°53	20°20	25°56	18°36	12°38	14°20	15°22	n.a.	W28
T 29	7 4 59	18°20'41	24°24	15°41	18°38	18°17	8°18	7°56	20°23	25°56	18°34	12°35	14°17	15°28	n.a.	T 29
F 30	7 8 56	19°20'01	8♓17	17°38	19°52	18°43	8°32	8° 0	20°25	25°56	18°33	12°D33	14°13	15°35	n.a.	F 30
S 31	7 12 52	20♑19'19	21♓42	19♑37	21♑ 7	19♈10	8♑46	8♈ 3	20♏27	25♈56	18♌31	12♍33	14♍10	15♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s38	14 s 0	2n27	20 s52	0 s37	23 s42	0 s43	4n32	1n30	24 s50	0 s51	0n44	2 s21	17 s52	0n 2	8n40	1 s47	32n 2	17n37	5n56	5n44	17n42		n.a.
F 2	23 42	10 30	1 20	21 18	0 44	23 52	0 45	4 40	1 30	24 50	0 51	0 44	2 20	17 53	0 2	8 39	1 47	32 3	17 37	5 57	5 46	17 43		n.a.
S 3	23 46	6 34	0 10	21 44	0 50	24 3	0 47	4 47	1 30	24 50	0 52	0 45	2 20	17 53	0 2	8 39	1 47	32 3	17 38	5 57	5 47	17 44		n.a.
S 4	23 49	2 27	0 s57	22 8	0 57	24 12	0 49	4 55	1 31	24 50	0 52	0 45	2 20	17 54	0 2	8 39	1 47	32 4	17 38	5 57	5 48	17 45		n.a.
M 5	23 52	1n40	2 1	22 32	1 3	24 21	0 50	5 3	1 31	24 50	0 52	0 46	2 19	17 55	0 2	8 39	1 47	32 5	17 39	5 57	5 49	17 45		n.a.
T 6	23 55	5 37	2 57	22 55	1 9	24 29	0 52	5 12	1 31	24 49	0 52	0 46	2 19	17 56	0 2	8 38	1 47	32 6	17 39	5 58	5 51	17 46		n.a.
W 7	23 56	9 17	3 44	23 16	1 15	24 36	0 54	5 20	1 32	24 49	0 52	0 47	2 19	17 57	0 2	8 38	1 46	32 6	17 40	6 0	5 52	17 47		n.a.
T 8	23 58	12 32	4 21	23 37	1 20	24 42	0 56	5 28	1 32	24 49	0 52	0 48	2 18	17 58	0 2	8 38	1 46	32 7	17 40	6 3	5 53	17 48		n.a.
F 9	23 59	15 15	4 46	23 57	1 25	24 48	0 58	5 37	1 32	24 49	0 52	0 48	2 18	17 59	0 2	8 38	1 46	32 8	17 41	6 8	5 54	17 49		n.a.
S 10	23 59	17 20	4 59	24 15	1 30	24 53	0 59	5 46	1 33	24 48	0 52	0 49	2 18	17 59	0 2	8 38	1 46	32 9	17 41	6 13	5 56	17 49		n.a.
S 11	23 59	18 41	4 59	24 32	1 35	24 57	1 1	5 54	1 33	24 48	0 52	0 50	2 18	18 0	0 2	8 38	1 46	32 9	17 42	6 18	5 57	17 50		n.a.
M12	23 59	19 13	4 46	24 48	1 39	25 1	1 2	6 3	1 33	24 48	0 52	0 51	2 17	18 1	0 2	8 37	1 46	32 10	17 42	6 24	5 58	17 51		n.a.
T 13	23 58	18 53	4 20	25 2	1 43	25 3	1 4	6 12	1 34	24 47	0 52	0 52	2 17	18 2	0 2	8 37	1 46	32 11	17 43	6 29	5 59	17 52		n.a.
W14	23 57	17 43	3 42	25 15	1 46	25 5	1 5	6 21	1 34	24 47	0 52	0 53	2 17	18 3	0 2	8 37	1 46	32 12	17 43	6 33	6 1	17 53		n.a.
T 15	23 55	15 44	2 54	25 26	1 49	25 6	1 7	6 31	1 34	24 46	0 52	0 54	2 16	18 3	0 2	8 37	1 46	32 12	17 43	6 36	6 2	17 53		n.a.
F 16	23 53	13 0	1 57	25 36	1 52	25 6	1 8	6 40	1 34	24 46	0 53	0 55	2 16	18 4	0 2	8 37	1 46	32 13	17 44	6 38	6 3	17 54		n.a.
S 17	23 50	9 39	0 53	25 44	1 54	25 6	1 10	6 49	1 35	24 45	0 53	0 56	2 16	18 5	0 2	8 37	1 46	32 14	17 44	6 39	6 5	17 55		n.a.
S 18	23 47	5 48	0n14	25 51	1 56	25 5	1 11	6 59	1 35	24 45	0 53	0 57	2 15	18 6	0 2	8 37	1 46	32 15	17 45	6 39	6 6	17 56		n.a.
M19	23 43	1 36	1 23	25 56	1 58	25 3	1 12	7 8	1 35	24 44	0 53	0 58	2 15	18 6	0 2	8 37	1 46	32 15	17 45	6 39	6 7	17 56		n.a.
T 20	23 39	2 s48	2 29	25 58	1 59	25 0	1 13	7 18	1 35	24 44	0 53	0 59	2 15	18 7	0 2	8 37	1 46	32 16	17 46	6 39	6 8	17 57		n.a.
W21	23 34	7 10	3 28	25 59	2 0	24 56	1 14	7 28	1 35	24 43	0 53	1 1	2 14	18 8	0 2	8 37	1 46	32 17	17 46	6 39	6 10	17 58		n.a.
T 22	23 29	11 16	4 16	25 58	2 0	24 52	1 15	7 38	1 36	24 42	0 53	1 2	2 14	18 9	0 2	8 37	1 45	32 18	17 46	6 40	6 11	17 59		n.a.
F 23	23 24	14 48	4 49	25 55	2 0	24 47	1 16	7 48	1 36	24 42	0 53	1 3	2 14	18 9	0 2	8 37	1 45	32 19	17 47	6 43	6 12	17 59		n.a.
S 24	23 18	17 27	5 4	25 49	1 59	24 41	1 17	7 58	1 36	24 41	0 53	1 5	2 14	18 10	0 2	8 37	1 45	32 19	17 47	6 46	6 13	18 0		n.a.
S 25	23 12	18 56	4 58	25 42	1 57	24 34	1 18	8 8	1 36	24 40	0 53	1 6	2 13	18 11	0 2	8 37	1 45	32 20	17 47	6 49	6 15	18 1		n.a.
M26	23 5	19 5	4 31	25 32	1 56	24 27	1 19	8 18	1 36	24 40	0 54	1 8	2 13	18 11	0 2	8 37	1 45	32 21	17 48	6 53	6 16	18 2		n.a.
T 27	22 58	17 53	3 45	25 20	1 53	24 19	1 20	8 28	1 36	24 39	0 54	1 9	2 13	18 12	0 2	8 37	1 45	32 22	17 48	6 56	6 17	18 2		n.a.
W28	22 50	15 29	2 45	25 6	1 50	24 10	1 21	8 38	1 37	24 38	0 54	1 11	2 12	18 13	0 2	8 37	1 45	32 22	17 49	6 58	6 18	18 3		n.a.
T 29	22 42	12 11	1 36	24 49	1 47	24 0	1 21	8 49	1 37	24 37	0 54	1 12	2 12	18 13	0 2	8 37	1 45	32 23	17 49	7 0	6 20	18 4		n.a.
F 30	22 34	8 18	0 23	24 30	1 43	23 50	1 22	8 59	1 37	24 36	0 54	1 14	2 12	18 14	0 2	8 37	1 45	32 24	17 49	7 0	6 21	18 5		n.a.
S 31	22 s25	4 s 7	0 s49	24 s 8	1 s38	23 s39	1 s22	9n10	1n37	24 s36	0 s54	1n16	2 s11	18 s14	0n 2	8n37	1 s45	32n25	17n49	7n 0	6n22	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 730865.5, Delta T = 18h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'05, Lahiri = -41°18'05 Julian Calendar 1 Jan. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2713 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

FEBRUARY 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 16 49	21♉18'35	4♈40	21♉37	22♉21	19♈37	9♉ 0	8♈ 7	20♏29	25♈57	18°R30	12♍34	14♍ 7	15♊49	n.a.	S 1
M 2	7 20 45	22°17'48	17°15	23°37	23°35	20° 4	9°15	8°10	20°31	25°57	18♌29	12°R35	14° 4	15°55	n.a.	M 2
T 3	7 24 42	23°16'58	29°33	25°39	24°50	20°31	9°29	8°14	20°33	25°57	18°27	12°35	14° 1	16° 2	n.a.	T 3
W 4	7 28 38	24°16'06	11♉37	27°41	26° 4	20°58	9°43	8°18	20°35	25°57	18°26	12°33	13°58	16° 9	n.a.	W 4
T 5	7 32 35	25°15'12	23°33	29°43	27°18	21°26	9°57	8°22	20°37	25°57	18°24	12°30	13°54	16°15	n.a.	T 5
F 6	7 36 31	26°14'15	5♊25	1♒46	28°32	21°53	10°11	8°26	20°39	25°58	18°23	12°24	13°51	16°22	n.a.	F 6
S 7	7 40 28	27°13'15	17°16	3°48	29°47	22°21	10°25	8°30	20°41	25°58	18°21	12°16	13°48	16°29	n.a.	S 7
S 8	7 44 24	28°12'14	29°11	5°51	1♒ 1	22°49	10°39	8°34	20°43	25°59	18°19	12° 8	13°45	16°36	n.a.	S 8
M 9	7 48 21	29°11'10	11♋10	7°52	2°15	23°18	10°53	8°39	20°45	25°59	18°18	12° 0	13°42	16°42	n.a.	M 9
T 10	7 52 18	0♒10'03	23°16	9°53	3°29	23°46	11° 7	8°43	20°47	25°59	18°16	11°52	13°39	16°49	n.a.	T 10
W11	7 56 14	1° 8'55	5♌30	11°53	4°43	24°15	11°21	8°48	20°48	26° 0	18°15	11°46	13°35	16°56	n.a.	W11
T 12	8 0 11	2° 7'44	17°54	13°51	5°58	24°43	11°35	8°52	20°50	26° 0	18°13	11°42	13°32	17° 3	n.a.	T 12
F 13	8 4 7	3° 6'31	0♍27	15°47	7°12	25°12	11°49	8°57	20°52	26° 1	18°12	11°39	13°29	17° 9	n.a.	F 13
S 14	8 8 4	4° 5'16	13°12	17°41	8°26	25°41	12° 3	9° 2	20°53	26° 2	18°10	11°D39	13°26	17°16	n.a.	S 14
S 15	8 12 0	5° 3'58	26°10	19°33	9°40	26°11	12°16	9° 6	20°55	26° 2	18° 8	11°39	13°23	17°23	n.a.	S 15
M16	8 15 57	6° 2'39	9♎22	21°21	10°54	26°40	12°30	9°11	20°56	26° 3	18° 7	11°41	13°19	17°29	n.a.	M16
T 17	8 19 53	7° 1'18	22°50	23° 6	12° 8	27° 9	12°44	9°16	20°58	26° 3	18° 5	11°42	13°16	17°36	n.a.	T 17
W18	8 23 50	7°59'55	6♏35	24°47	13°22	27°39	12°58	9°21	20°59	26° 4	18° 3	11°R43	13°13	17°43	n.a.	W18
T 19	8 27 46	8°58'31	20°38	26°24	14°36	28° 9	13°11	9°27	21° 1	26° 5	18° 2	11°42	13°10	17°50	n.a.	T 19
F 20	8 31 43	9°57'04	4♐58	27°57	15°50	28°39	13°25	9°32	21° 2	26° 6	18° 0	11°40	13° 7	17°56	n.a.	F 20
S 21	8 35 39	10°55'36	19°31	29°25	17° 5	29° 9	13°38	9°37	21° 3	26° 6	17°58	11°37	13° 4	18° 3	n.a.	S 21
S 22	8 39 36	11°54'06	4♑15	0♓48	18°19	29°39	13°52	9°43	21° 4	26° 7	17°57	11°33	13° 0	18°10	n.a.	S 22
M23	8 43 33	12°52'34	19° 1	2° 7	19°33	0♉ 9	14° 5	9°48	21° 6	26° 8	17°55	11°29	12°57	18°16	n.a.	M23
T 24	8 47 29	13°51'01	3♒42	3°20	20°47	0°40	14°19	9°54	21° 7	26° 9	17°53	11°25	12°54	18°23	n.a.	T 24
W25	8 51 26	14°49'25	18°12	4°28	22° 1	1°11	14°32	9°59	21° 8	26°10	17°52	11°23	12°51	18°30	n.a.	W25
T 26	8 55 22	15°47'47	2♓23	5°31	23°15	1°41	14°45	10° 5	21° 9	26°11	17°50	11°21	12°48	18°37	n.a.	T 26
F 27	8 59 19	16°46'06	16°13	6°28	24°28	2°12	14°59	10°11	21°10	26°12	17°48	11°D21	12°45	18°43	n.a.	F 27
S 28	9 3 15	17♒44'24	29♓38	7♓20	25♒42	2♉43	15♉12	10♈16	21♏11	26♈13	17♌47	11♍22	12♍41	18♊50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	0n 7	1s56	23s44	1s33	23s27	1s23	9n20	1n37	24s35	0s54	1n17	2s11	18s15	0n 2	8n37	1s45	32n26	17n50	7n 0	6n23	18n 6			n.a.
M 2	22 6	4 14	2 56	23 18	1 27	23 15	1 23	9 31	1 37	24 34	0 54	1 19	2 11	18 16	0 2	8 38	1 45	32 26	17 50	6 59	6 25	18 7			n.a.
T 3	21 56	8 4	3 46	22 49	1 20	23 2	1 24	9 41	1 37	24 33	0 54	1 21	2 11	18 16	0 2	8 38	1 45	32 27	17 50	6 59	6 26	18 8			n.a.
W 4	21 45	11 29	4 24	22 18	1 13	22 48	1 24	9 52	1 37	24 32	0 55	1 23	2 10	18 17	0 2	8 38	1 45	32 28	17 51	7 0	6 27	18 8			n.a.
T 5	21 35	14 24	4 51	21 45	1 5	22 33	1 24	10 2	1 37	24 31	0 55	1 25	2 10	18 17	0 2	8 38	1 45	32 29	17 51	7 2	6 28	18 9			n.a.
F 6	21 23	16 41	5 6	21 9	0 57	22 18	1 24	10 13	1 37	24 30	0 55	1 26	2 10	18 18	0 2	8 38	1 44	32 29	17 51	7 4	6 30	18 10			n.a.
S 7	21 12	18 17	5 7	20 32	0 48	22 2	1 24	10 24	1 37	24 29	0 55	1 28	2 9	18 18	0 2	8 38	1 44	32 30	17 51	7 7	6 31	18 10			n.a.
S 8	21 0	19 5	4 54	19 52	0 39	21 46	1 24	10 35	1 37	24 28	0 55	1 30	2 9	18 19	0 2	8 39	1 44	32 31	17 52	7 10	6 32	18 11			n.a.
M 9	20 48	19 2	4 29	19 11	0 28	21 29	1 24	10 45	1 38	24 27	0 55	1 32	2 9	18 19	0 2	8 39	1 44	32 32	17 52	7 13	6 33	18 12			n.a.
T 10	20 35	18 8	3 52	18 28	0 18	21 11	1 24	10 56	1 38	24 26	0 55	1 34	2 9	18 20	0 2	8 39	1 44	32 32	17 52	7 16	6 35	18 13			n.a.
W11	20 22	16 22	3 3	17 44	0 7	20 53	1 24	11 7	1 38	24 25	0 55	1 36	2 8	18 20	0 2	8 39	1 44	32 33	17 52	7 19	6 36	18 13			n.a.
T 12	20 8	13 50	2 5	16 59	0n 4	20 34	1 24	11 18	1 38	24 24	0 56	1 38	2 8	18 21	0 2	8 40	1 44	32 34	17 52	7 20	6 37	18 14			n.a.
F 13	19 55	10 38	1 0	16 13	0 16	20 15	1 24	11 29	1 38	24 23	0 56	1 41	2 8	18 21	0 2	8 40	1 44	32 35	17 53	7 21	6 38	18 15			n.a.
S 14	19 41	6 53	0n 9	15 26	0 28	19 55	1 23	11 40	1 38	24 22	0 56	1 43	2 8	18 22	0 2	8 40	1 44	32 35	17 53	7 21	6 40	18 15			n.a.
S 15	19 26	2 45	1 18	14 40	0 40	19 34	1 23	11 51	1 38	24 20	0 56	1 45	2 7	18 22	0 2	8 40	1 44	32 36	17 53	7 21	6 41	18 16			n.a.
M16	19 12	1s34	2 25	13 53	0 52	19 13	1 23	12 2	1 38	24 19	0 56	1 47	2 7	18 22	0 2	8 41	1 44	32 37	17 53	7 21	6 42	18 17			n.a.
T 17	18 57	5 54	3 26	13 7	1 5	18 51	1 22	12 13	1 38	24 18	0 56	1 49	2 7	18 23	0 2	8 41	1 44	32 37	17 53	7 20	6 43	18 17			n.a.
W18	18 41	10 0	4 16	12 21	1 17	18 29	1 21	12 24	1 38	24 17	0 56	1 52	2 7	18 23	0 2	8 41	1 44	32 38	17 53	7 20	6 45	18 18			n.a.
T 19	18 26	13 38	4 52	11 37	1 29	18 7	1 21	12 35	1 38	24 16	0 57	1 54	2 6	18 24	0 2	8 42	1 44	32 39	17 53	7 20	6 46	18 19			n.a.
F 20	18 10	16 32	5 10	10 53	1 41	17 44	1 20	12 45	1 38	24 14	0 57	1 56	2 6	18 24	0 2	8 42	1 44	32 39	17 54	7 21	6 47	18 19			n.a.
S 21	17 53	18 26	5 9	10 11	1 52	17 20	1 19	12 56	1 38	24 13	0 57	1 59	2 6	18 24	0 2	8 42	1 43	32 40	17 54	7 22	6 48	18 20			n.a.
S 22	17 37	19 7	4 48	9 31	2 3	16 56	1 18	13 7	1 38	24 12	0 57	2 1	2 6	18 25	0 2	8 43	1 43	32 41	17 54	7 24	6 49	18 21			n.a.
M23	17 20	18 31	4 8	8 53	2 14	16 31	1 18	13 18	1 38	24 11	0 57	2 3	2 5	18 25	0 2	8 43	1 43	32 41	17 54	7 25	6 51	18 21			n.a.
T 24	17 3	16 40	3 12	8 17	2 24	16 6	1 17	13 29	1 38	24 9	0 57	2 6	2 5	18 25	0 2	8 44	1 43	32 42	17 54	7 27	6 52	18 22			n.a.
W25	16 46	13 46	2 4	7 43	2 34	15 41	1 16	13 40	1 38	24 8	0 58	2 8	2 5	18 26	0 2	8 44	1 43	32 43	17 54	7 28	6 53	18 23			n.a.
T 26	16 28	10 6	0 49	7 11	2 43	15 15	1 15	13 51	1 38	24 7	0 58	2 11	2 5	18 26	0 2	8 44	1 43	32 43	17 54	7 28	6 54	18 23			n.a.
F 27	16 10	5 58	0s27	6 42	2 51	14 49	1 13	14 2	1 38	24 5	0 58	2 13	2 4	18 26	0 2	8 45	1 43	32 44	17 54	7 28	6 56	18 24			n.a.
S 28	15s52	1s39	1s39	6s16	2n58	14s22	1s12	14n13	1n38	24s 4	0s58	2n16	2s 4	18s26	0n 2	8n45	1s43	32n44	17n54	7n28	6n57	18n25			n.a.

Julian Day Number = 730896.5, Delta T = 18h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°25'01, Lahiri = -41°18'00 Julian Calendar 1 Feb. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

MARCH 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 7 12	18♒42'39	12♈39	8♓ 6	26♒56	3♉14	15♊25	10♈22	21♏12	26♈14	17°R45	11♍23	12♍38	18♊57	n.a.	S 1
M 2	9 11 8	19°40'53	25°19	8°46	28°10	3°45	15°38	10°28	21°12	26°15	17♌43	11°25	12°35	19° 4	n.a.	M 2
T 3	9 15 5	20°39'04	7♉41	9°20	29°24	4°17	15°51	10°34	21°13	26°16	17°42	11°26	12°32	19°10	n.a.	T 3
W 4	9 19 1	21°37'12	19°48	9°48	0♓38	4°48	16° 4	10°40	21°14	26°17	17°40	11°R27	12°29	19°17	n.a.	W 4
T 5	9 22 58	22°35'19	1♊47	10°11	1°52	5°20	16°17	10°46	21°15	26°19	17°38	11°26	12°25	19°24	n.a.	T 5
F 6	9 26 54	23°33'24	13°40	10°28	3° 6	5°51	16°30	10°53	21°15	26°20	17°37	11°25	12°22	19°30	n.a.	F 6
S 7	9 30 51	24°31'26	25°33	10°39	4°19	6°23	16°43	10°59	21°16	26°21	17°35	11°23	12°19	19°37	n.a.	S 7
S 8	9 34 48	25°29'27	7♋29	10°R44	5°33	6°55	16°56	11° 5	21°16	26°22	17°33	11°21	12°16	19°44	n.a.	S 8
M 9	9 38 44	26°27'25	19°33	10°44	6°47	7°27	17° 8	11°12	21°17	26°24	17°32	11°19	12°13	19°51	n.a.	M 9
T 10	9 42 41	27°25'21	1♌46	10°39	8° 1	7°59	17°21	11°18	21°17	26°25	17°30	11°17	12°10	19°57	n.a.	T 10
W11	9 46 37	28°23'16	14°11	10°28	9°15	8°31	17°33	11°24	21°18	26°26	17°28	11°15	12° 6	20° 4	n.a.	W11
T 12	9 50 34	29°21'08	26°50	10°13	10°28	9° 3	17°46	11°31	21°18	26°28	17°27	11°14	12° 3	20°11	n.a.	T 12
F 13	9 54 30	0♓18'59	9♍43	9°53	11°42	9°36	17°58	11°38	21°18	26°29	17°25	11°D14	12° 0	20°18	n.a.	F 13
S 14	9 58 27	1°16'48	22°49	9°29	12°56	10° 8	18°10	11°44	21°18	26°30	17°23	11°14	11°57	20°24	n.a.	S 14
S 15	10 2 23	2°14'35	6♎ 9	9° 1	14° 9	10°40	18°23	11°51	21°19	26°32	17°22	11°15	11°54	20°31	n.a.	S 15
M16	10 6 20	3°12'21	19°42	8°31	15°23	11°13	18°35	11°58	21°19	26°33	17°20	11°15	11°50	20°38	n.a.	M16
T 17	10 10 16	4°10'06	3♏28	7°58	16°36	11°46	18°47	12° 5	21°19	26°35	17°18	11°16	11°47	20°44	n.a.	T 17
W18	10 14 13	5° 7'49	17°24	7°22	17°50	12°18	18°59	12°11	21°R19	26°36	17°17	11°16	11°44	20°51	n.a.	W18
T 19	10 18 10	6° 5'31	1♐29	6°46	19° 4	12°51	19°11	12°18	21°19	26°38	17°15	11°R17	11°41	20°58	n.a.	T 19
F 20	10 22 6	7° 3'11	15°43	6° 9	20°17	13°24	19°23	12°25	21°19	26°39	17°14	11°17	11°38	21° 5	n.a.	F 20
S 21	10 26 3	8° 0'51	0♑ 1	5°32	21°31	13°57	19°35	12°32	21°19	26°41	17°12	11°16	11°35	21°11	n.a.	S 21
S 22	10 29 59	8°58'29	14°22	4°56	22°44	14°30	19°46	12°39	21°18	26°42	17°11	11°16	11°31	21°18	n.a.	S 22
M23	10 33 56	9°56'06	28°41	4°21	23°58	15° 4	19°58	12°46	21°18	26°44	17° 9	11°16	11°28	21°25	n.a.	M23
T 24	10 37 52	10°53'42	12♒54	3°48	25°11	15°37	20° 9	12°53	21°18	26°46	17° 8	11°D16	11°25	21°31	n.a.	T 24
W25	10 41 49	11°51'16	26°58	3°18	26°25	16°10	20°21	13° 1	21°18	26°47	17° 6	11°16	11°22	21°38	n.a.	W25
T 26	10 45 45	12°48'49	10♓48	2°50	27°38	16°44	20°32	13° 8	21°17	26°49	17° 5	11°R16	11°19	21°45	n.a.	T 26
F 27	10 49 42	13°46'20	24°22	2°25	28°52	17°17	20°44	13°15	21°17	26°51	17° 3	11°16	11°16	21°52	n.a.	F 27
S 28	10 53 39	14°43'50	7♈38	2° 4	0♈ 5	17°51	20°55	13°22	21°16	26°53	17° 2	11°16	11°12	21°58	n.a.	S 28
S 29	10 57 35	15°41'19	20°34	1°47	1°19	18°25	21° 6	13°30	21°16	26°54	17° 0	11°15	11° 9	22° 5	n.a.	S 29
M30	11 1 32	16°38'46	3♉13	1°35	2°32	18°58	21°17	13°37	21°15	26°56	16°59	11°15	11° 6	22°12	n.a.	M30
T 31	11 5 28	17♓36'12	15♉35	1♓26	3♈46	19♉32	21♊28	13♈44	21♏15	26♈58	16♌57	11♍14	11♍ 3	22♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
S 1	15s34	2n36	2s44	5s53	3n 4	13s56	1s11	14n24	1n38	24s 2	0s58	2n18	2s 4	18s27	0n 2	8n46	1s43	32n45	17n54	7n27	6n58	18n25			n.a.
M 2	15 15	6 38	3 39	5 33	3 10	13 28	1 10	14 35	1 37	24 1	0 58	2 21	2 4	18 27	0 2	8 46	1 43	32 46	17 54	7 27	6 59	18 26			n.a.
T 3	14 56	10 16	4 22	5 16	3 14	13 1	1 8	14 46	1 37	24 0	0 59	2 24	2 3	18 27	0 2	8 47	1 43	32 46	17 54	7 26	7 1	18 27			n.a.
W 4	14 37	13 24	4 53	5 2	3 18	12 33	1 7	14 57	1 37	23 58	0 59	2 26	2 3	18 27	0 2	8 47	1 43	32 47	17 54	7 26	7 2	18 27			n.a.
T 5	14 18	15 55	5 11	4 51	3 20	12 4	1 6	15 7	1 37	23 57	0 59	2 29	2 3	18 27	0 2	8 48	1 43	32 47	17 54	7 26	7 3	18 28			n.a.
F 6	13 59	17 45	5 15	4 43	3 21	11 36	1 4	15 18	1 37	23 55	0 59	2 31	2 3	18 28	0 2	8 48	1 43	32 48	17 54	7 27	7 4	18 29			n.a.
S 7	13 39	18 49	5 6	4 39	3 21	11 7	1 2	15 29	1 37	23 54	0 59	2 34	2 3	18 28	0 2	8 49	1 43	32 48	17 54	7 27	7 6	18 29			n.a.
S 8	13 19	19 4	4 43	4 38	3 20	10 38	1 1	15 40	1 37	23 53	0 59	2 37	2 2	18 28	0 2	8 49	1 43	32 49	17 54	7 28	7 7	18 30			n.a.
M 9	12 59	18 26	4 8	4 41	3 17	10 8	0 59	15 50	1 37	23 51	1 0	2 40	2 2	18 28	0 2	8 50	1 42	32 49	17 54	7 29	7 8	18 31			n.a.
T 10	12 39	16 57	3 21	4 47	3 13	9 39	0 58	16 1	1 37	23 50	1 0	2 42	2 2	18 28	0 2	8 50	1 42	32 50	17 54	7 30	7 9	18 31			n.a.
W11	12 18	14 39	2 24	4 56	3 8	9 9	0 56	16 12	1 37	23 48	1 0	2 45	2 2	18 28	0 2	8 51	1 42	32 50	17 53	7 31	7 11	18 32			n.a.
T 12	11 58	11 37	1 19	5 8	3 1	8 38	0 54	16 22	1 37	23 47	1 0	2 48	2 2	18 28	0 2	8 51	1 42	32 51	17 53	7 31	7 12	18 32			n.a.
F 13	11 37	7 59	0 8	5 23	2 53	8 8	0 52	16 33	1 37	23 45	1 0	2 51	2 1	18 29	0 2	8 52	1 42	32 51	17 53	7 31	7 13	18 33			n.a.
S 14	11 16	3 53	1n 4	5 40	2 44	7 38	0 50	16 43	1 37	23 44	1 1	2 54	2 1	18 29	0 2	8 52	1 42	32 51	17 53	7 31	7 14	18 34			n.a.
S 15	10 55	0s28	2 14	6 1	2 33	7 7	0 48	16 53	1 37	23 42	1 1	2 56	2 1	18 29	0 2	8 53	1 42	32 52	17 53	7 31	7 16	18 34			n.a.
M16	10 34	4 51	3 17	6 23	2 21	6 36	0 46	17 4	1 36	23 41	1 1	2 59	2 1	18 29	0 2	8 54	1 42	32 52	17 53	7 31	7 17	18 35			n.a.
T 17	10 12	9 2	4 11	6 48	2 9	6 5	0 44	17 14	1 36	23 39	1 1	3 2	2 1	18 29	0 2	8 54	1 42	32 53	17 53	7 30	7 18	18 35			n.a.
W18	9 51	12 47	4 50	7 14	1 55	5 34	0 42	17 24	1 36	23 38	1 1	3 5	2 0	18 29	0 2	8 55	1 42	32 53	17 52	7 30	7 19	18 36			n.a.
T 19	9 29	15 50	5 12	7 41	1 40	5 2	0 40	17 35	1 36	23 36	1 2	3 8	2 0	18 29	0 2	8 55	1 42	32 53	17 52	7 30	7 21	18 37			n.a.
F 20	9 7	17 58	5 16	8 9	1 25	4 31	0 38	17 45	1 36	23 34	1 2	3 11	2 0	18 29	0 2	8 56	1 42	32 54	17 52	7 30	7 22	18 37			n.a.
S 21	8 45	18 59	5 0	8 38	1 9	3 59	0 36	17 55	1 36	23 33	1 2	3 14	2 0	18 29	0 2	8 57	1 42	32 54	17 52	7 30	7 23	18 38			n.a.
S 22	8 23	18 48	4 26	9 6	0 53	3 28	0 34	18 5	1 36	23 31	1 2	3 17	2 0	18 29	0 2	8 57	1 42	32 54	17 52	7 30	7 24	18 38			n.a.
M23	8 1	17 24	3 35	9 35	0 36	2 56	0 31	18 15	1 36	23 30	1 2	3 20	2 0	18 29	0 2	8 58	1 42	32 55	17 51	7 30	7 25	18 39			n.a.
T 24	7 39	14 55	2 31	10 2	0 20	2 24	0 29	18 25	1 36	23 28	1 3	3 23	1 59	18 29	0 2	8 59	1 42	32 55	17 51	7 30	7 27	18 40			n.a.
W25	7 16	11 35	1 19	10 29	0 3	1 52	0 27	18 35	1 35	23 27	1 3	3 26	1 59	18 28	0 2	8 59	1 42	32 55	17 51	7 30	7 28	18 40			n.a.
T 26	6 54	7 39	0 3	10 55	0s13	1 20	0 25	18 44	1 35	23 25	1 3	3 29	1 59	18 28	0 2	9 0	1 42	32 56	17 51	7 30	7 29	18 41			n.a.
F 27	6 31	3 23	1s12	11 18	0 29	0 48	0 22	18 54	1 35	23 24	1 3	3 32	1 59	18 28	0 2	9 1	1 42	32 56	17 50	7 30	7 30	18 41			n.a.
S 28	6 9	0n57	2 21	11 41	0 45	0 16	0 20	19 4	1 35	23 22	1 4	3 35	1 59	18 28	0 2	9 1	1 41	32 56	17 50	7 30	7 32	18 42			n.a.
S 29	5 46	5 7	3 21	12 1	1 0	0n16	0 17	19 13	1 35	23 21	1 4	3 38	1 59	18 28	0 2	9 2	1 41	32 56	17 50	7 30	7 33	18 42			n.a.
M30	5 23	8 58	4 10	12 19	1 14	0 48	0 15	19 23	1 35	23 19	1 4	3 41	1 59	18 28	0 2	9 3	1 41	32 56	17 50	7 31	7 34	18 43			n.a.
T 31	5s 0	12n20	4s46	12s35	1s28	1n20	0s13	19n32	1n35	23s18	1s 4	3n44	1s58	18s28	0n 2	9n 3	1s41	32n57	17n49	7n31	7n35	18n43			n.a.

Julian Day Number = 730924.5, Delta T = 18h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'57, Lahiri = -41°17'57 Julian Calendar 1 March 2712 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

APRIL 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 9 25	18♓33'36	27♉44	1°D22	4♈59	20♉ 6	21♊38	13♈52	21°R14	27♈ 0	16°R56	11°R13	11♍ 0	22♊25	n.a.	W 1
T 2	11 13 21	19°30'59	9♊44	1♓22	6°12	20°40	21°49	13°59	21♏13	27° 2	16♌55	11♍13	10°56	22°32	n.a.	T 2
F 3	11 17 18	20°28'20	21°38	1°27	7°26	21°14	22° 0	14° 7	21°13	27° 3	16°53	11°D13	10°53	22°39	n.a.	F 3
S 4	11 21 14	21°25'40	3♋31	1°37	8°39	21°48	22°10	14°14	21°12	27° 5	16°52	11°13	10°50	22°45	n.a.	S 4
S 5	11 25 11	22°22'59	15°29	1°51	9°52	22°22	22°21	14°22	21°11	27° 7	16°51	11°14	10°47	22°52	n.a.	S 5
M 6	11 29 7	23°20'16	27°34	2° 9	11° 5	22°57	22°31	14°29	21°10	27° 9	16°49	11°15	10°44	22°59	n.a.	M 6
T 7	11 33 4	24°17'33	9♌52	2°32	12°19	23°31	22°41	14°37	21° 9	27°11	16°48	11°16	10°41	23° 6	n.a.	T 7
W 8	11 37 1	25°14'47	22°26	2°59	13°32	24° 5	22°51	14°45	21° 8	27°13	16°47	11°17	10°37	23°12	n.a.	W 8
T 9	11 40 57	26°12'01	5♍17	3°30	14°45	24°40	23° 1	14°52	21° 7	27°15	16°46	11°R17	10°34	23°19	n.a.	T 9
F 10	11 44 54	27° 9'13	18°28	4° 6	15°58	25°14	23°11	15° 0	21° 6	27°17	16°45	11°17	10°31	23°26	n.a.	F 10
S 11	11 48 50	28° 6'25	1♎57	4°45	17°11	25°49	23°21	15° 8	21° 5	27°19	16°43	11°17	10°28	23°32	n.a.	S 11
S 12	11 52 47	29° 3'36	15°43	5°29	18°24	26°23	23°30	15°15	21° 4	27°21	16°42	11°15	10°25	23°39	n.a.	S 12
M13	11 56 43	0♈ 0'45	29°43	6°16	19°38	26°58	23°40	15°23	21° 3	27°23	16°41	11°13	10°21	23°46	n.a.	M13
T 14	12 0 40	0°57'55	13♏54	7° 7	20°51	27°33	23°49	15°31	21° 1	27°25	16°40	11°10	10°18	23°53	n.a.	T 14
W15	12 4 36	1°55'03	28°11	8° 1	22° 4	28° 8	23°58	15°39	21° 0	27°27	16°39	11° 8	10°15	23°59	n.a.	W15
T 16	12 8 33	2°52'12	12♐30	8°59	23°17	28°43	24° 7	15°46	20°59	27°29	16°38	11° 6	10°12	24° 6	n.a.	T 16
F 17	12 12 30	3°49'19	26°47	10° 0	24°30	29°18	24°17	15°54	20°58	27°31	16°37	11° 5	10° 9	24°13	n.a.	F 17
S 18	12 16 26	4°46'27	11♑ 0	11° 5	25°43	29°53	24°25	16° 2	20°56	27°33	16°36	11°D 5	10° 6	24°19	n.a.	S 18
S 19	12 20 23	5°43'34	25° 6	12°13	26°56	0♊28	24°34	16°10	20°55	27°35	16°35	11° 6	10° 2	24°26	n.a.	S 19
M20	12 24 19	6°40'41	9♒ 4	13°25	28° 9	1° 3	24°43	16°18	20°53	27°37	16°34	11° 7	9°59	24°33	n.a.	M20
T 21	12 28 16	7°37'47	22°52	14°39	29°22	1°38	24°51	16°25	20°52	27°39	16°33	11° 8	9°56	24°40	n.a.	T 21
W22	12 32 12	8°34'53	6♓29	15°57	0♉35	2°13	25° 0	16°33	20°50	27°42	16°32	11°R 9	9°53	24°46	n.a.	W22
T 23	12 36 9	9°31'58	19°54	17°18	1°48	2°49	25° 8	16°41	20°49	27°44	16°31	11° 9	9°50	24°53	n.a.	T 23
F 24	12 40 6	10°29'03	3♈ 6	18°41	3° 0	3°24	25°16	16°49	20°47	27°46	16°31	11° 7	9°47	25° 0	n.a.	F 24
S 25	12 44 2	11°26'08	16° 5	20° 8	4°13	4° 0	25°24	16°57	20°45	27°48	16°30	11° 4	9°43	25° 7	n.a.	S 25
S 26	12 47 59	12°23'12	28°49	21°38	5°26	4°35	25°32	17° 5	20°44	27°50	16°29	11° 0	9°40	25°13	n.a.	S 26
M27	12 51 55	13°20'16	11♉20	23°11	6°39	5°11	25°40	17°13	20°42	27°52	16°28	10°55	9°37	25°20	n.a.	M27
T 28	12 55 52	14°17'20	23°37	24°47	7°52	5°46	25°47	17°21	20°40	27°55	16°28	10°49	9°34	25°27	n.a.	T 28
W29	12 59 48	15°14'22	5♊44	26°25	9° 5	6°22	25°55	17°29	20°38	27°57	16°27	10°44	9°31	25°33	n.a.	W29
T 30	13 3 45	16♈11'25	17♊42	28♓ 7	10♉17	6♊58	26♑ 2	17♈37	20♏37	27♈59	16♌26	10♍39	9♍27	25♊40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s38	15n 7	5s 8	12s48	1s41	1n52	0s10	19n41	1n34	23s16	1s 5	3n47	1s58	18s28	0n 2	9n 4	1s41	32n57	17n49	7n31	7n37	18n44		n.a.
T 2	4 15	17 12	5 17	12 59	1 53	2 24	0 8	19 51	1 34	23 15	1 5	3 50	1 58	18 27	0 2	9 5	1 41	32 57	17 49	7 31	7 38	18 45		n.a.
F 3	3 52	18 32	5 12	13 8	2 4	2 56	0 5	20 0	1 34	23 13	1 5	3 53	1 58	18 27	0 2	9 5	1 41	32 57	17 48	7 32	7 39	18 45		n.a.
S 4	3 28	19 4	4 53	13 14	2 14	3 28	0 3	20 9	1 34	23 12	1 5	3 56	1 58	18 27	0 2	9 6	1 41	32 57	17 48	7 31	7 40	18 46		n.a.
S 5	3 5	18 44	4 22	13 17	2 24	4 0	0 0	20 18	1 34	23 10	1 6	3 59	1 58	18 27	0 2	9 7	1 41	32 57	17 48	7 31	7 42	18 46		n.a.
M 6	2 42	17 33	3 39	13 18	2 32	4 31	0n 2	20 27	1 34	23 9	1 6	4 2	1 58	18 27	0 1	9 8	1 41	32 58	17 47	7 31	7 43	18 47		n.a.
T 7	2 19	15 32	2 45	13 17	2 39	5 3	0 5	20 35	1 34	23 7	1 6	4 5	1 57	18 26	0 1	9 8	1 41	32 58	17 47	7 30	7 44	18 47		n.a.
W 8	1 56	12 45	1 42	13 13	2 46	5 34	0 8	20 44	1 33	23 6	1 6	4 9	1 57	18 26	0 1	9 9	1 41	32 58	17 47	7 30	7 45	18 48		n.a.
T 9	1 33	9 17	0 33	13 6	2 52	6 6	0 10	20 53	1 33	23 4	1 7	4 12	1 57	18 26	0 1	9 10	1 41	32 58	17 46	7 30	7 46	18 48		n.a.
F 10	1 9	5 16	0n40	12 58	2 56	6 37	0 13	21 1	1 33	23 3	1 7	4 15	1 57	18 26	0 1	9 11	1 41	32 58	17 46	7 30	7 48	18 49		n.a.
S 11	0 46	0 55	1 52	12 46	3 0	7 8	0 15	21 9	1 33	23 1	1 7	4 18	1 57	18 25	0 1	9 11	1 41	32 58	17 45	7 30	7 49	18 49		n.a.
S 12	0 23	3s35	2 59	12 33	3 3	7 39	0 18	21 18	1 33	23 0	1 7	4 21	1 57	18 25	0 1	9 12	1 41	32 58	17 45	7 31	7 50	18 50		n.a.
M13	0n 0	7 57	3 56	12 17	3 5	8 10	0 20	21 26	1 33	22 58	1 8	4 24	1 57	18 25	0 1	9 13	1 41	32 58	17 45	7 32	7 51	18 50		n.a.
T 14	0 24	11 56	4 40	11 59	3 7	8 40	0 23	21 34	1 32	22 57	1 8	4 27	1 57	18 24	0 1	9 14	1 41	32 58	17 44	7 33	7 53	18 51		n.a.
W15	0 47	15 14	5 7	11 38	3 7	9 11	0 25	21 42	1 32	22 56	1 8	4 30	1 57	18 24	0 1	9 14	1 41	32 58	17 44	7 33	7 54	18 52		n.a.
T 16	1 10	17 37	5 15	11 16	3 7	9 41	0 28	21 50	1 32	22 54	1 8	4 34	1 56	18 24	0 1	9 15	1 41	32 58	17 43	7 34	7 55	18 52		n.a.
F 17	1 33	18 54	5 3	10 51	3 6	10 11	0 31	21 57	1 32	22 53	1 9	4 37	1 56	18 23	0 1	9 16	1 41	32 58	17 43	7 35	7 56	18 53		n.a.
S 18	1 56	19 0	4 33	10 24	3 4	10 40	0 33	22 5	1 32	22 52	1 9	4 40	1 56	18 23	0 1	9 17	1 41	32 58	17 43	7 35	7 57	18 53		n.a.
S 19	2 20	17 54	3 47	9 55	3 2	11 10	0 36	22 12	1 31	22 50	1 9	4 43	1 56	18 23	0 1	9 18	1 41	32 57	17 42	7 34	7 59	18 54		n.a.
M20	2 43	15 43	2 47	9 24	2 58	11 39	0 38	22 20	1 31	22 49	1 10	4 46	1 56	18 22	0 1	9 18	1 41	32 57	17 42	7 34	8 0	18 54		n.a.
T 21	3 6	12 40	1 39	8 51	2 55	12 8	0 41	22 27	1 31	22 48	1 10	4 49	1 56	18 22	0 1	9 19	1 41	32 57	17 41	7 33	8 1	18 55		n.a.
W22	3 29	8 57	0 26	8 16	2 50	12 36	0 43	22 34	1 31	22 46	1 10	4 53	1 56	18 21	0 1	9 20	1 41	32 57	17 41	7 33	8 2	18 55		n.a.
T 23	3 52	4 49	0s48	7 39	2 45	13 5	0 45	22 41	1 31	22 45	1 10	4 56	1 56	18 21	0 1	9 21	1 41	32 57	17 40	7 33	8 4	18 56		n.a.
F 24	4 15	0 32	1 57	7 0	2 39	13 33	0 48	22 48	1 31	22 44	1 11	4 59	1 56	18 20	0 1	9 22	1 40	32 57	17 40	7 34	8 5	18 56		n.a.
S 25	4 37	3n43	2 59	6 19	2 32	14 0	0 50	22 55	1 30	22 43	1 11	5 2	1 56	18 20	0 1	9 22	1 40	32 57	17 39	7 35	8 6	18 56		n.a.
S 26	5 0	7 42	3 51	5 37	2 25	14 28	0 53	23 1	1 30	22 41	1 11	5 5	1 56	18 20	0 1	9 23	1 40	32 56	17 39	7 36	8 7	18 57		n.a.
M27	5 23	11 17	4 31	4 52	2 18	14 55	0 55	23 8	1 30	22 40	1 12	5 8	1 56	18 19	0 1	9 24	1 40	32 56	17 38	7 38	8 9	18 57		n.a.
T 28	5 46	14 19	4 57	4 6	2 10	15 21	0 57	23 14	1 30	22 39	1 12	5 11	1 55	18 19	0 1	9 25	1 40	32 56	17 38	7 41	8 10	18 58		n.a.
W29	6 8	16 40	5 10	3 18	2 1	15 48	1 0	23 20	1 29	22 38	1 12	5 15	1 55	18 18	0 1	9 26	1 40	32 56	17 37	7 43	8 11	18 58		n.a.
T 30	6n31	18n17	5s 9	2s28	1s52	16n13	1n 2	23n26	1n29	22s37	1s12	5n18	1s55	18s18	0n 1	9n26	1s40	32n55	17n37	7n44	8n12	18n59		n.a.

Julian Day Number = 730955.5, Delta T = 18h24m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'53, Lahiri = -41°17'52 Julian Calendar 1 Apr. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 March 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

MAY 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 7 41	17♈ 8'27	29♊35	29♓51	11♉30	7♊33	26♑ 9	17♈45	20°R35	28♈ 1	16°R26	10°R36	9♍24	25♊47	n.a.	F 1
S 2	13 11 38	18° 5'28	11♋28	1♈39	12°43	8° 9	26°16	17°52	20♏33	28° 3	16♌25	10♍35	9°21	25°54	n.a.	S 2
S 3	13 15 35	19° 2'29	23°24	3°28	13°56	8°45	26°23	18° 0	20°31	28° 6	16°25	10°D35	9°18	26° 0	n.a.	S 3
M 4	13 19 31	19°59'30	5♌29	5°21	15° 8	9°21	26°29	18° 8	20°29	28° 8	16°24	10°36	9°15	26° 7	n.a.	M 4
T 5	13 23 28	20°56'30	17°48	7°16	16°21	9°57	26°36	18°16	20°27	28°10	16°24	10°37	9°12	26°14	n.a.	T 5
W 6	13 27 24	21°53'30	0♍24	9°13	17°33	10°33	26°42	18°24	20°25	28°12	16°23	10°38	9° 8	26°20	n.a.	W 6
T 7	13 31 21	22°50'30	13°22	11°13	18°46	11° 9	26°49	18°32	20°23	28°14	16°23	10°R39	9° 5	26°27	n.a.	T 7
F 8	13 35 17	23°47'29	26°44	13°15	19°59	11°46	26°55	18°40	20°21	28°17	16°22	10°38	9° 2	26°34	n.a.	F 8
S 9	13 39 14	24°44'29	10♎30	15°19	21°11	12°22	27° 0	18°48	20°19	28°19	16°22	10°35	8°59	26°41	n.a.	S 9
S 10	13 43 11	25°41'28	24°38	17°24	22°24	12°58	27° 6	18°56	20°17	28°21	16°22	10°30	8°56	26°47	n.a.	S 10
M11	13 47 7	26°38'27	9♏ 5	19°31	23°36	13°34	27°12	19° 4	20°15	28°23	16°21	10°23	8°52	26°54	n.a.	M11
T 12	13 51 4	27°35'27	23°43	21°39	24°49	14°11	27°17	19°11	20°13	28°26	16°21	10°16	8°49	27° 1	n.a.	T 12
W13	13 55 0	28°32'27	8♐26	23°48	26° 1	14°47	27°22	19°19	20°10	28°28	16°21	10° 9	8°46	27° 7	n.a.	W13
T 14	13 58 57	29°29'28	23° 6	25°57	27°13	15°24	27°28	19°27	20° 8	28°30	16°21	10° 4	8°43	27°14	n.a.	T 14
F 15	14 2 53	0♑26'29	7♑37	28° 7	28°26	16° 0	27°32	19°35	20° 6	28°32	16°21	10° 0	8°40	27°21	n.a.	F 15
S 16	14 6 50	1°23'30	21°55	0♉17	29°38	16°37	27°37	19°43	20° 4	28°34	16°20	9°58	8°37	27°28	n.a.	S 16
S 17	14 10 47	2°20'32	5♒57	2°26	0♊50	17°14	27°42	19°51	20° 2	28°37	16°20	9°D57	8°33	27°34	n.a.	S 17
M18	14 14 43	3°17'35	19°43	4°35	2° 3	17°50	27°46	19°58	19°59	28°39	16°20	9°58	8°30	27°41	n.a.	M18
T 19	14 18 40	4°14'39	3♓14	6°44	3°15	18°27	27°50	20° 6	19°57	28°41	16°D20	9°R59	8°27	27°48	n.a.	T 19
W20	14 22 36	5°11'43	16°30	8°51	4°27	19° 4	27°54	20°14	19°55	28°43	16°20	9°59	8°24	27°54	n.a.	W20
T 21	14 26 33	6° 8'47	29°33	10°58	5°39	19°41	27°58	20°22	19°52	28°46	16°20	9°57	8°21	28° 1	n.a.	T 21
F 22	14 30 29	7° 5'53	12♈24	13° 3	6°52	20°18	28° 2	20°29	19°50	28°48	16°20	9°53	8°18	28° 8	n.a.	F 22
S 23	14 34 26	8° 2'59	25° 3	15° 7	8° 4	20°55	28° 6	20°37	19°48	28°50	16°21	9°46	8°14	28°15	n.a.	S 23
S 24	14 38 22	9° 0'05	7♉33	17° 9	9°16	21°32	28° 9	20°45	19°45	28°52	16°21	9°38	8°11	28°21	n.a.	S 24
M25	14 42 19	9°57'13	19°52	19°10	10°28	22° 9	28°12	20°52	19°43	28°54	16°21	9°27	8° 8	28°28	n.a.	M25
T 26	14 46 16	10°54'21	2♊ 1	21° 9	11°40	22°46	28°15	21° 0	19°41	28°57	16°21	9°16	8° 5	28°35	n.a.	T 26
W27	14 50 12	11°51'29	14° 3	23° 6	12°52	23°23	28°18	21° 8	19°38	28°59	16°21	9° 5	8° 2	28°41	n.a.	W27
T 28	14 54 9	12°48'38	25°58	25° 2	14° 4	24° 1	28°20	21°15	19°36	29° 1	16°22	8°55	7°58	28°48	n.a.	T 28
F 29	14 58 5	13°45'48	7♋49	26°56	15°16	24°38	28°23	21°23	19°34	29° 3	16°22	8°48	7°55	28°55	n.a.	F 29
S 30	15 2 2	14°42'58	19°39	28°48	16°28	25°15	28°25	21°30	19°31	29° 5	16°22	8°42	7°52	29° 2	n.a.	S 30
S 31	15 5 58	15♉40'09	1♌33	0♊39	17♊40	25♊53	28♑27	21♈38	19♏29	29♈ 7	16♌23	8♍39	7♍49	29♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n53	19n 5	4s54	1s37	1s43	16n39	1n 4	23n32	1n29	22s36	1s13	5n21	1s55	18s17	0n 1	9n27	1s40	32n55	17n36	7n46	8n13	18n59		n.a.
S 2	7 15	19 3	4 27	0 45	1 33	17 4	1 6	23 38	1 29	22 35	1 13	5 24	1 55	18 17	0 1	9 28	1 40	32 55	17 36	7 46	8 15	19 0		n.a.
S 3	7 37	18 9	3 49	0n 9	1 23	17 28	1 9	23 44	1 29	22 34	1 13	5 27	1 55	18 16	0 1	9 29	1 40	32 55	17 35	7 46	8 16	19 0		n.a.
M 4	7 59	16 26	2 59	1 4	1 12	17 52	1 11	23 49	1 28	22 33	1 14	5 30	1 55	18 16	0 1	9 30	1 40	32 54	17 35	7 46	8 17	19 1		n.a.
T 5	8 21	13 56	2 1	2 1	1 1	18 16	1 13	23 55	1 28	22 32	1 14	5 33	1 55	18 15	0 1	9 31	1 40	32 54	17 34	7 45	8 18	19 1		n.a.
W 6	8 43	10 44	0 55	2 58	0 51	18 39	1 15	24 0	1 28	22 31	1 14	5 36	1 55	18 15	0 1	9 31	1 40	32 54	17 34	7 45	8 20	19 2		n.a.
T 7	9 5	6 55	0n15	3 56	0 40	19 2	1 17	24 5	1 28	22 30	1 15	5 40	1 55	18 14	0 1	9 32	1 40	32 53	17 33	7 45	8 21	19 2		n.a.
F 8	9 26	2 38	1 26	4 55	0 28	19 24	1 19	24 10	1 27	22 29	1 15	5 43	1 55	18 14	0 1	9 33	1 40	32 53	17 33	7 45	8 22	19 2		n.a.
S 9	9 48	1s53	2 34	5 54	0 17	19 46	1 21	24 14	1 27	22 28	1 15	5 46	1 55	18 13	0 1	9 34	1 40	32 52	17 32	7 46	8 23	19 3		n.a.
S 10	10 9	6 26	3 35	6 53	0 6	20 7	1 23	24 19	1 27	22 27	1 16	5 49	1 55	18 12	0 1	9 35	1 40	32 52	17 31	7 48	8 24	19 3		n.a.
M11	10 30	10 42	4 23	7 52	0n 4	20 28	1 24	24 23	1 27	22 27	1 16	5 52	1 55	18 12	0 1	9 35	1 40	32 52	17 31	7 51	8 26	19 4		n.a.
T 12	10 51	14 23	4 55	8 52	0 15	20 48	1 26	24 28	1 26	22 26	1 16	5 55	1 55	18 11	0 1	9 36	1 40	32 51	17 30	7 53	8 27	19 4		n.a.
W13	11 12	17 10	5 7	9 50	0 25	21 7	1 28	24 32	1 26	22 25	1 17	5 58	1 55	18 11	0 1	9 37	1 40	32 51	17 30	7 56	8 28	19 5		n.a.
T 14	11 33	18 49	5 0	10 48	0 35	21 26	1 30	24 36	1 26	22 24	1 17	6 1	1 55	18 10	0 1	9 38	1 40	32 50	17 29	7 58	8 29	19 5		n.a.
F 15	11 53	19 14	4 33	11 45	0 45	21 45	1 31	24 40	1 26	22 24	1 17	6 4	1 55	18 9	0 1	9 39	1 40	32 50	17 29	8 0	8 30	19 5		n.a.
S 16	12 14	18 24	3 49	12 40	0 54	22 3	1 33	24 43	1 25	22 23	1 18	6 7	1 55	18 9	0 1	9 40	1 40	32 49	17 28	8 1	8 32	19 6		n.a.
S 17	12 34	16 26	2 52	13 34	1 3	22 20	1 34	24 47	1 25	22 22	1 18	6 10	1 55	18 8	0 1	9 40	1 40	32 49	17 28	8 1	8 33	19 6		n.a.
M18	12 54	13 33	1 47	14 27	1 11	22 36	1 36	24 50	1 25	22 22	1 18	6 13	1 55	18 8	0 1	9 41	1 40	32 48	17 27	8 0	8 34	19 7		n.a.
T 19	13 14	10 0	0 36	15 18	1 18	22 52	1 37	24 53	1 25	22 21	1 19	6 16	1 55	18 7	0 1	9 42	1 40	32 48	17 26	8 0	8 35	19 7		n.a.
W20	13 33	5 59	0s35	16 7	1 25	23 8	1 38	24 56	1 24	22 21	1 19	6 19	1 55	18 6	0 1	9 43	1 40	32 47	17 26	8 0	8 37	19 7		n.a.
T 21	13 53	1 45	1 43	16 54	1 31	23 22	1 39	24 59	1 24	22 20	1 19	6 22	1 55	18 6	0 1	9 44	1 40	32 47	17 25	8 1	8 38	19 8		n.a.
F 22	14 12	2n30	2 44	17 39	1 36	23 36	1 41	25 1	1 24	22 20	1 20	6 25	1 55	18 5	0 1	9 44	1 40	32 46	17 25	8 2	8 39	19 8		n.a.
S 23	14 31	6 34	3 37	18 21	1 41	23 50	1 42	25 4	1 24	22 20	1 20	6 28	1 55	18 5	0 1	9 45	1 40	32 46	17 24	8 5	8 40	19 9		n.a.
S 24	14 50	10 17	4 18	19 2	1 46	24 2	1 43	25 6	1 23	22 19	1 20	6 31	1 55	18 4	0 1	9 46	1 40	32 45	17 24	8 8	8 41	19 9		n.a.
M25	15 8	13 31	4 46	19 40	1 49	24 14	1 44	25 8	1 23	22 19	1 21	6 34	1 55	18 3	0 1	9 47	1 40	32 44	17 23	8 12	8 43	19 9		n.a.
T 26	15 26	16 8	5 1	20 15	1 52	24 26	1 45	25 10	1 23	22 19	1 21	6 37	1 55	18 3	0 1	9 48	1 40	32 44	17 22	8 17	8 44	19 10		n.a.
W27	15 45	18 1	5 2	20 49	1 54	24 36	1 45	25 12	1 23	22 18	1 21	6 40	1 55	18 2	0 1	9 48	1 40	32 43	17 22	8 21	8 45	19 10		n.a.
T 28	16 2	19 6	4 50	21 20	1 56	24 46	1 46	25 13	1 22	22 18	1 22	6 43	1 55	18 1	0 1	9 49	1 40	32 42	17 21	8 25	8 46	19 11		n.a.
F 29	16 20	19 20	4 26	21 49	1 57	24 55	1 47	25 15	1 22	22 18	1 22	6 45	1 55	18 1	0 1	9 50	1 40	32 42	17 21	8 28	8 47	19 11		n.a.
S 30	16 37	18 43	3 50	22 15	1 57	25 4	1 47	25 16	1 22	22 18	1 23	6 48	1 55	18 0	0 1	9 51	1 40	32 41	17 20	8 30	8 49	19 11		n.a.
S 31	16n55	17n17	3s 4	22n39	1n57	25n12	1n48	25n17	1n21	22s18	1s23	6n51	1s55	17s59	0n 1	9n51	1s40	32n40	17n20	8n31	8n50	19n12		n.a.

Julian Day Number = 730985.5, Delta T = 18h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'49, Lahiri = -41°17'48 Julian Calendar 1 May 2712 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

JUNE 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 9 55	16♉37'20	13♌36	2♊28	18♊52	26♊30	28♑29	21♈45	19°R26	29♈10	16♌23	8°D38	7♍46	29♊15	n.a.	M 1
T 2	15 13 52	17°34'32	25°52	4°15	20° 4	27° 8	28°30	21°53	19♏24	29°12	16°24	8♍38	7°43	29°22	n.a.	T 2
W 3	15 17 48	18°31'44	8♍26	6° 0	21°15	27°45	28°32	22° 0	19°22	29°14	16°24	8°R39	7°39	29°28	n.a.	W 3
T 4	15 21 45	19°28'57	21°24	7°43	22°27	28°23	28°33	22° 7	19°19	29°16	16°25	8°38	7°36	29°35	n.a.	T 4
F 5	15 25 41	20°26'11	4♎48	9°25	23°39	29° 0	28°34	22°15	19°17	29°18	16°25	8°36	7°33	29°42	n.a.	F 5
S 6	15 29 38	21°23'26	18°41	11° 5	24°51	29°38	28°35	22°22	19°14	29°20	16°26	8°31	7°30	29°49	n.a.	S 6
S 7	15 33 34	22°20'41	3♏ 2	12°43	26° 2	0♋16	28°36	22°29	19°12	29°22	16°26	8°24	7°27	29°55	n.a.	S 7
M 8	15 37 31	23°17'58	17°46	14°20	27°14	0°54	28°36	22°36	19°10	29°24	16°27	8°14	7°24	0♋ 2	n.a.	M 8
T 9	15 41 28	24°15'15	2♐45	15°55	28°25	1°32	28°37	22°44	19° 7	29°26	16°28	8° 4	7°20	0° 9	n.a.	T 9
W10	15 45 24	25°12'34	17°51	17°28	29°37	2°10	28°R37	22°51	19° 5	29°29	16°28	7°54	7°17	0°15	n.a.	W10
T 11	15 49 21	26° 9'54	2♑54	18°59	0♋48	2°48	28°37	22°58	19° 2	29°31	16°29	7°45	7°14	0°22	n.a.	T 11
F 12	15 53 17	27° 7'15	17°43	20°28	2° 0	3°26	28°36	23° 5	19° 0	29°33	16°30	7°38	7°11	0°29	n.a.	F 12
S 13	15 57 14	28° 4'38	2♒14	21°56	3°11	4° 4	28°36	23°12	18°58	29°35	16°31	7°34	7° 8	0°36	n.a.	S 13
S 14	16 1 10	29° 2'02	16°22	23°22	4°22	4°42	28°35	23°19	18°55	29°37	16°32	7°32	7° 4	0°42	n.a.	S 14
M15	16 5 7	29°59'28	0♓ 8	24°46	5°34	5°20	28°34	23°26	18°53	29°39	16°32	7°32	7° 1	0°49	n.a.	M15
T 16	16 9 4	0♊56'56	13°31	26° 9	6°45	5°58	28°33	23°33	18°51	29°41	16°33	7°32	6°58	0°56	n.a.	T 16
W17	16 13 0	1°54'25	26°36	27°29	7°56	6°37	28°32	23°40	18°48	29°43	16°34	7°31	6°55	1° 2	n.a.	W17
T 18	16 16 57	2°51'55	9♈24	28°47	9° 7	7°15	28°30	23°46	18°46	29°45	16°35	7°28	6°52	1° 9	n.a.	T 18
F 19	16 20 53	3°49'28	22° 0	0♋ 4	10°18	7°53	28°29	23°53	18°44	29°46	16°36	7°22	6°49	1°16	n.a.	F 19
S 20	16 24 50	4°47'01	4♉24	1°18	11°29	8°32	28°27	24° 0	18°41	29°48	16°37	7°14	6°45	1°23	n.a.	S 20
S 21	16 28 46	5°44'37	16°39	2°30	12°40	9°10	28°25	24° 6	18°39	29°50	16°38	7° 3	6°42	1°29	n.a.	S 21
M22	16 32 43	6°42'14	28°46	3°40	13°51	9°49	28°23	24°13	18°37	29°52	16°40	6°49	6°39	1°36	n.a.	M22
T 23	16 36 39	7°39'53	10♊48	4°48	15° 2	10°28	28°20	24°19	18°35	29°54	16°41	6°35	6°36	1°43	n.a.	T 23
W24	16 40 36	8°37'33	22°43	5°54	16°13	11° 6	28°17	24°26	18°32	29°56	16°42	6°22	6°33	1°49	n.a.	W24
T 25	16 44 33	9°35'14	4♋35	6°57	17°24	11°45	28°15	24°32	18°30	29°58	16°43	6° 9	6°29	1°56	n.a.	T 25
F 26	16 48 29	10°32'57	16°24	7°57	18°35	12°24	28°12	24°39	18°28	29°59	16°44	5°59	6°26	2° 3	n.a.	F 26
S 27	16 52 26	11°30'42	28°14	8°55	19°45	13° 3	28° 8	24°45	18°26	0♉ 1	16°46	5°52	6°23	2°10	n.a.	S 27
S 28	16 56 22	12°28'28	10♌ 8	9°50	20°56	13°41	28° 5	24°51	18°24	0° 3	16°47	5°47	6°20	2°16	n.a.	S 28
M29	17 0 19	13°26'15	22° 9	10°41	22° 7	14°20	28° 1	24°57	18°22	0° 5	16°48	5°45	6°17	2°23	n.a.	M29
T 30	17 4 15	14♊24'04	4♍23	11♋30	23♋17	14♋59	27♑58	25♈ 3	18♏20	0♉ 6	16♌50	5°D45	6♍14	2♋30	n.a.	T 30

Day	☉	☽			☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat		decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	17n11	15n 4	2s 9		23n 1	1n56	25n19	1n48	25n18	1n21	22s18	1s23	6n54	1s55	17s59	0n 1	9n52	1s40	32n40	17n19	8n31	8n51	19n12		n.a.	M 1
T 2	17 28	12 8	1 8		23 21	1 54	25 25	1 49	25 18	1 21	22 18	1 24	6 57	1 55	17 58	0 1	9 53	1 40	32 39	17 18	8 31	8 52	19 12		n.a.	T 2
W 3	17 44	8 35	0 1		23 39	1 53	25 30	1 49	25 19	1 20	22 18	1 24	7 0	1 55	17 57	0 1	9 54	1 40	32 38	17 18	8 31	8 54	19 13		n.a.	W 3
T 4	18 0	4 31	1n 7		23 55	1 50	25 35	1 49	25 19	1 20	22 18	1 24	7 2	1 55	17 57	0 1	9 55	1 40	32 38	17 17	8 31	8 55	19 13		n.a.	T 4
F 5	18 16	0 6	2 14		24 8	1 47	25 39	1 49	25 19	1 20	22 18	1 25	7 5	1 55	17 56	0 1	9 55	1 40	32 37	17 17	8 32	8 56	19 13		n.a.	F 5
S 6	18 32	4s29	3 15		24 20	1 44	25 42	1 49	25 19	1 20	22 18	1 25	7 8	1 55	17 55	0 1	9 56	1 40	32 36	17 16	8 34	8 57	19 14		n.a.	S 6
S 7	18 47	8 57	4 6		24 30	1 40	25 45	1 49	25 19	1 19	22 18	1 25	7 10	1 55	17 55	0 1	9 57	1 40	32 36	17 16	8 37	8 58	19 14		n.a.	S 7
M 8	19 2	13 0	4 43		24 37	1 35	25 47	1 49	25 18	1 19	22 19	1 26	7 13	1 55	17 54	0 1	9 57	1 40	32 35	17 15	8 40	9 0	19 14		n.a.	M 8
T 9	19 16	16 17	5 0		24 43	1 30	25 48	1 49	25 18	1 19	22 19	1 26	7 16	1 55	17 53	0 1	9 58	1 40	32 34	17 14	8 44	9 1	19 15		n.a.	T 9
W10	19 30	18 30	4 57		24 48	1 25	25 48	1 48	25 17	1 18	22 19	1 26	7 18	1 55	17 53	0 1	9 59	1 40	32 33	17 14	8 48	9 2	19 15		n.a.	W10
T 11	19 44	19 25	4 33		24 50	1 19	25 47	1 48	25 16	1 18	22 20	1 27	7 21	1 55	17 52	0 1	10 0	1 40	32 32	17 13	8 52	9 3	19 15		n.a.	T 11
F 12	19 58	18 58	3 51		24 51	1 13	25 46	1 48	25 14	1 18	22 20	1 27	7 24	1 55	17 51	0 1	10 0	1 40	32 32	17 13	8 54	9 4	19 16		n.a.	F 12
S 13	20 11	17 17	2 55		24 51	1 7	25 44	1 47	25 13	1 17	22 21	1 28	7 26	1 55	17 51	0 1	10 1	1 40	32 31	17 12	8 56	9 6	19 16		n.a.	S 13
S 14	20 24	14 33	1 49		24 49	1 0	25 41	1 46	25 11	1 17	22 21	1 28	7 29	1 55	17 50	0 1	10 2	1 40	32 30	17 12	8 56	9 7	19 16		n.a.	S 14
M15	20 37	11 5	0 39		24 45	0 52	25 38	1 46	25 10	1 17	22 22	1 28	7 31	1 55	17 50	0 1	10 2	1 40	32 29	17 11	8 56	9 8	19 17		n.a.	M15
T 16	20 49	7 7	0s32		24 41	0 45	25 34	1 45	25 8	1 16	22 22	1 29	7 34	1 55	17 49	0 1	10 3	1 40	32 28	17 10	8 56	9 9	19 17		n.a.	T 16
W17	21 1	2 53	1 39		24 35	0 37	25 29	1 44	25 5	1 16	22 23	1 29	7 36	1 56	17 48	0 1	10 4	1 40	32 28	17 10	8 57	9 10	19 17		n.a.	W17
T 18	21 13	1n22	2 40		24 27	0 28	25 23	1 43	25 3	1 16	22 23	1 29	7 39	1 56	17 48	0 1	10 5	1 40	32 27	17 9	8 58	9 12	19 18		n.a.	T 18
F 19	21 24	5 30	3 32		24 19	0 20	25 16	1 42	25 0	1 15	22 24	1 30	7 41	1 56	17 47	0 1	10 5	1 40	32 26	17 9	9 0	9 13	19 18		n.a.	F 19
S 20	21 35	9 19	4 13		24 10	0 11	25 9	1 40	24 57	1 15	22 25	1 30	7 44	1 56	17 46	0 1	10 6	1 40	32 25	17 8	9 3	9 14	19 18		n.a.	S 20
S 21	21 46	12 43	4 41		23 59	0 1	25 1	1 39	24 54	1 15	22 26	1 30	7 46	1 56	17 46	0 1	10 7	1 41	32 24	17 8	9 8	9 15	19 19		n.a.	S 21
M22	21 56	15 31	4 57		23 48	0s 8	24 52	1 38	24 51	1 14	22 26	1 31	7 49	1 56	17 45	0 1	10 7	1 41	32 23	17 7	9 12	9 16	19 19		n.a.	M22
T 23	22 5	17 39	4 59		23 36	0 18	24 43	1 36	24 48	1 14	22 27	1 31	7 51	1 56	17 44	0 1	10 8	1 41	32 22	17 7	9 18	9 18	19 19		n.a.	T 23
W24	22 15	19 0	4 48		23 23	0 28	24 33	1 35	24 44	1 14	22 28	1 31	7 53	1 56	17 44	0 1	10 8	1 41	32 22	17 6	9 23	9 19	19 19		n.a.	W24
T 25	22 24	19 31	4 24		23 10	0 38	24 22	1 33	24 41	1 13	22 29	1 32	7 56	1 56	17 43	0 1	10 9	1 41	32 21	17 6	9 28	9 20	19 20		n.a.	T 25
F 26	22 33	19 10	3 49		22 56	0 49	24 11	1 31	24 37	1 13	22 30	1 32	7 58	1 56	17 43	0 1	10 10	1 41	32 20	17 5	9 31	9 21	19 20		n.a.	F 26
S 27	22 41	17 59	3 4		22 42	1 0	23 59	1 30	24 32	1 13	22 31	1 32	8 0	1 56	17 42	0 1	10 10	1 41	32 19	17 5	9 34	9 22	19 20		n.a.	S 27
S 28	22 49	16 1	2 11		22 27	1 10	23 46	1 28	24 28	1 12	22 32	1 33	8 2	1 56	17 41	0 1	10 11	1 41	32 18	17 4	9 36	9 24	19 21		n.a.	S 28
M29	22 56	13 19	1 11		22 12	1 22	23 32	1 26	24 23	1 12	22 33	1 33	8 5	1 56	17 41	0 1	10 11	1 41	32 17	17 4	9 37	9 25	19 21		n.a.	M29
T 30	23n 3	10n 1	0s 7		21n57	1s33	23n18	1n24	24n19	1n11	22s34	1s33	8n 7	1s57	17s40	0n 1	10n12	1s41	32n16	17n 3	9n37	9n26	19n21		n.a.	T 30

Julian Day Number = 731016.5, Delta T = 18h24m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'45, Lahiri = -41°17'44 Julian Calendar 1 June 2712 BCE == Greg. Calendar 9 May 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

JULY 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 8 12	15♊21'54	16♍54	12♋15	24♋27	15♋38	27°R54	25♈ 9	18°R18	0♉ 8	16♌51	5°R45	6♍10	2♋36	n.a.	W 1
T 2	17 12 8	16°19'46	29°48	12°57	25°38	16°18	27♑50	25°15	18♏16	0°10	16°52	5♍44	6° 7	2°43	n.a.	T 2
F 3	17 16 5	17°17'39	13♎ 8	13°35	26°48	16°57	27°45	25°21	18°14	0°11	16°54	5°42	6° 4	2°50	n.a.	F 3
S 4	17 20 2	18°15'33	26°58	14° 9	27°58	17°36	27°41	25°27	18°12	0°13	16°55	5°38	6° 1	2°57	n.a.	S 4
S 5	17 23 58	19°13'29	11♏17	14°38	29° 8	18°15	27°36	25°33	18°10	0°15	16°57	5°31	5°58	3° 3	n.a.	S 5
M 6	17 27 55	20°11'27	26° 4	15° 3	0♌19	18°54	27°32	25°39	18° 8	0°16	16°58	5°22	5°55	3°10	n.a.	M 6
T 7	17 31 51	21° 9'27	11♐11	15°24	1°29	19°34	27°27	25°44	18° 6	0°18	17° 0	5°11	5°51	3°17	n.a.	T 7
W 8	17 35 48	22° 7'28	26°29	15°39	2°38	20°13	27°21	25°50	18° 4	0°19	17° 1	5° 1	5°48	3°23	n.a.	W 8
T 9	17 39 44	23° 5'31	11♑46	15°49	3°48	20°53	27°16	25°55	18° 2	0°21	17° 3	4°52	5°45	3°30	n.a.	T 9
F 10	17 43 41	24° 3'37	26°52	15°R53	4°58	21°32	27°11	26° 1	18° 0	0°22	17° 5	4°45	5°42	3°37	n.a.	F 10
S 11	17 47 37	25° 1'44	11♒37	15°52	6° 8	22°12	27° 5	26° 6	17°59	0°24	17° 6	4°41	5°39	3°44	n.a.	S 11
S 12	17 51 34	25°59'54	25°57	15°45	7°17	22°51	26°59	26°11	17°57	0°25	17° 8	4°39	5°35	3°50	n.a.	S 12
M13	17 55 31	26°58'05	9♓50	15°31	8°27	23°31	26°53	26°17	17°55	0°27	17°10	4°D39	5°32	3°57	n.a.	M13
T 14	17 59 27	27°56'19	23°17	15°11	9°36	24°11	26°47	26°22	17°53	0°28	17°11	4°R39	5°29	4° 4	n.a.	T 14
W15	18 3 24	28°54'35	6♈20	14°45	10°46	24°51	26°41	26°27	17°52	0°29	17°13	4°39	5°26	4°10	n.a.	W15
T 16	18 7 20	29°52'54	19° 3	14°13	11°55	25°30	26°35	26°32	17°50	0°31	17°15	4°38	5°23	4°17	n.a.	T 16
F 17	18 11 17	0♋51'14	1♉31	13°35	13° 4	26°10	26°29	26°37	17°49	0°32	17°17	4°33	5°20	4°24	n.a.	F 17
S 18	18 15 13	1°49'38	13°45	12°51	14°13	26°50	26°22	26°41	17°47	0°33	17°18	4°27	5°16	4°30	n.a.	S 18
S 19	18 19 10	2°48'03	25°51	12° 1	15°22	27°30	26°15	26°46	17°46	0°35	17°20	4°18	5°13	4°37	n.a.	S 19
M20	18 23 6	3°46'30	7♊50	11° 8	16°31	28°10	26° 8	26°51	17°44	0°36	17°22	4° 7	5°10	4°44	n.a.	M20
T 21	18 27 3	4°45'00	19°45	10°10	17°40	28°51	26° 1	26°55	17°43	0°37	17°24	3°56	5° 7	4°51	n.a.	T 21
W22	18 30 59	5°43'32	1♋36	9°11	18°48	29°31	25°54	27° 0	17°41	0°38	17°26	3°44	5° 4	4°57	n.a.	W22
T 23	18 34 56	6°42'06	13°27	8° 9	19°57	0♌11	25°47	27° 4	17°40	0°39	17°28	3°34	5° 1	5° 4	n.a.	T 23
F 24	18 38 53	7°40'43	25°18	7° 8	21° 6	0°51	25°40	27° 8	17°39	0°40	17°30	3°26	4°57	5°11	n.a.	F 24
S 25	18 42 49	8°39'21	7♌11	6° 8	22°14	1°32	25°33	27°13	17°38	0°42	17°32	3°20	4°54	5°17	n.a.	S 25
S 26	18 46 46	9°38'01	19° 9	5°11	23°22	2°12	25°25	27°17	17°36	0°43	17°34	3°17	4°51	5°24	n.a.	S 26
M27	18 50 42	10°36'43	1♍14	4°19	24°30	2°52	25°18	27°21	17°35	0°44	17°36	3°D16	4°48	5°31	n.a.	M27
T 28	18 54 39	11°35'28	13°31	3°32	25°38	3°33	25°10	27°25	17°34	0°45	17°38	3°16	4°45	5°38	n.a.	T 28
W29	18 58 35	12°34'14	26° 2	2°51	26°46	4°14	25° 3	27°28	17°33	0°46	17°40	3°17	4°41	5°44	n.a.	W29
T 30	19 2 32	13°33'02	8♎54	2°19	27°54	4°54	24°55	27°32	17°32	0°46	17°42	3°R18	4°38	5°51	n.a.	T 30
F 31	19 6 28	14♋31'52	22♎ 8	1♋55	29♌ 2	5♌35	24♑47	27♈36	17♏31	0♉47	17♌44	3♍18	4♍35	5♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	6n11	0n59	21n41	1s44	23n 3	1n21	24n14	1n11	22s35	1s34	8n 9	1s57	17s40	0n 1	10n13	1s41	32n15	17n 3	9n37	9n27	19n21		n.a.
T 2	23 16	1 58	2 4	21 26	1 55	22 48	1 19	24 9	1 11	22 37	1 34	8 11	1 57	17 39	0 1	10 13	1 41	32 14	17 2	9 37	9 28	19 22		n.a.
F 3	23 22	2s29	3 4	21 11	2 7	22 32	1 17	24 3	1 10	22 38	1 34	8 13	1 57	17 39	0 1	10 14	1 41	32 13	17 2	9 38	9 30	19 22		n.a.
S 4	23 28	6 58	3 56	20 56	2 18	22 15	1 14	23 58	1 10	22 39	1 35	8 15	1 57	17 38	0 1	10 14	1 41	32 12	17 1	9 40	9 31	19 22		n.a.
S 5	23 33	11 12	4 36	20 42	2 29	21 58	1 12	23 52	1 10	22 40	1 35	8 17	1 57	17 37	0 1	10 15	1 41	32 11	17 1	9 42	9 32	19 22		n.a.
M 6	23 37	14 54	4 58	20 28	2 41	21 40	1 9	23 46	1 9	22 42	1 35	8 19	1 57	17 37	0 1	10 15	1 41	32 11	17 0	9 46	9 33	19 23		n.a.
T 7	23 41	17 41	5 0	20 14	2 52	21 22	1 6	23 40	1 9	22 43	1 36	8 21	1 57	17 36	0 1	10 16	1 41	32 10	17 0	9 49	9 34	19 23		n.a.
W 8	23 45	19 16	4 41	20 2	3 3	21 3	1 3	23 33	1 8	22 44	1 36	8 23	1 57	17 36	0 1	10 16	1 41	32 9	16 59	9 53	9 36	19 23		n.a.
T 9	23 48	19 26	4 2	19 50	3 13	20 44	1 1	23 27	1 8	22 46	1 36	8 25	1 57	17 35	0 1	10 17	1 41	32 8	16 59	9 57	9 37	19 23		n.a.
F 10	23 51	18 13	3 6	19 40	3 23	20 24	0 58	23 20	1 8	22 47	1 37	8 27	1 58	17 35	0 1	10 17	1 41	32 7	16 58	9 59	9 38	19 24		n.a.
S 11	23 54	15 47	1 59	19 30	3 33	20 3	0 54	23 13	1 7	22 48	1 37	8 29	1 58	17 34	0 1	10 18	1 41	32 6	16 58	10 1	9 39	19 24		n.a.
S 12	23 56	12 26	0 46	19 22	3 42	19 42	0 51	23 6	1 7	22 50	1 37	8 31	1 58	17 34	0 1	10 18	1 41	32 5	16 58	10 1	9 40	19 24		n.a.
M13	23 57	8 29	0s28	19 16	3 50	19 20	0 48	22 59	1 6	22 51	1 37	8 33	1 58	17 33	0 1	10 19	1 41	32 4	16 57	10 2	9 42	19 24		n.a.
T 14	23 58	4 13	1 38	19 11	3 57	18 58	0 45	22 51	1 6	22 53	1 38	8 34	1 58	17 33	0 1	10 19	1 41	32 3	16 57	10 1	9 43	19 25		n.a.
W15	23 59	0n 8	2 40	19 8	4 3	18 36	0 41	22 44	1 6	22 54	1 38	8 36	1 58	17 32	0 1	10 20	1 41	32 2	16 56	10 1	9 44	19 25		n.a.
T 16	23 59	4 21	3 33	19 6	4 8	18 13	0 38	22 36	1 5	22 56	1 38	8 38	1 58	17 32	0 0	10 20	1 41	32 1	16 56	10 2	9 45	19 25		n.a.
F 17	23 59	8 17	4 15	19 7	4 12	17 50	0 34	22 28	1 5	22 57	1 38	8 40	1 58	17 32	0 0	10 21	1 41	32 0	16 56	10 4	9 46	19 25		n.a.
S 18	23 59	11 49	4 44	19 9	4 14	17 26	0 31	22 20	1 4	22 59	1 39	8 41	1 59	17 31	0 0	10 21	1 41	31 59	16 55	10 6	9 48	19 25		n.a.
S 19	23 58	14 48	5 0	19 13	4 14	17 2	0 27	22 11	1 4	23 0	1 39	8 43	1 59	17 31	0 0	10 21	1 41	31 58	16 55	10 9	9 49	19 26		n.a.
M20	23 56	17 8	5 3	19 20	4 12	16 37	0 23	22 2	1 4	23 2	1 39	8 44	1 59	17 30	0 0	10 22	1 41	31 57	16 54	10 13	9 50	19 26		n.a.
T 21	23 54	18 44	4 52	19 28	4 9	16 12	0 19	21 54	1 3	23 3	1 39	8 46	1 59	17 30	0 0	10 22	1 42	31 56	16 54	10 18	9 51	19 26		n.a.
W22	23 52	19 30	4 29	19 38	4 3	15 47	0 15	21 45	1 3	23 5	1 40	8 47	1 59	17 30	0 0	10 23	1 42	31 55	16 54	10 22	9 52	19 26		n.a.
T 23	23 49	19 25	3 54	19 49	3 55	15 21	0 11	21 35	1 2	23 7	1 40	8 49	1 59	17 29	0 0	10 23	1 42	31 54	16 53	10 26	9 53	19 26		n.a.
F 24	23 46	18 28	3 9	20 2	3 46	14 55	0 7	21 26	1 2	23 8	1 40	8 50	1 59	17 29	0 0	10 23	1 42	31 53	16 53	10 29	9 55	19 27		n.a.
S 25	23 42	16 43	2 15	20 17	3 34	14 28	0 3	21 17	1 1	23 10	1 40	8 52	1 59	17 28	0 0	10 24	1 42	31 52	16 53	10 31	9 56	19 27		n.a.
S 26	23 38	14 14	1 15	20 32	3 21	14 1	0s 1	21 7	1 1	23 11	1 40	8 53	2 0	17 28	0 0	10 24	1 42	31 51	16 52	10 32	9 57	19 27		n.a.
M27	23 33	11 7	0 11	20 49	3 6	13 34	0 5	20 57	1 1	23 13	1 41	8 54	2 0	17 28	0 0	10 24	1 42	31 50	16 52	10 33	9 58	19 27		n.a.
T 28	23 28	7 28	0n55	21 7	2 50	13 7	0 10	20 47	1 0	23 15	1 41	8 56	2 0	17 28	0 0	10 25	1 42	31 49	16 52	10 32	9 59	19 27		n.a.
W29	23 23	3 26	2 0	21 25	2 33	12 39	0 14	20 37	1 0	23 16	1 41	8 57	2 0	17 27	0 0	10 25	1 42	31 48	16 51	10 32	10 1	19 27		n.a.
T 30	23 17	0s51	3 0	21 43	2 15	12 11	0 19	20 26	0 59	23 18	1 41	8 58	2 0	17 27	0 0	10 25	1 42	31 47	16 51	10 32	10 2	19 28		n.a.
F 31	23n11	5s13	3n53	22n 2	1s56	11n43	0s23	20n16	0n59	23s19	1s41	8n59	2s 0	17s27	0n 0	10n26	1s42	31n46	16n51	10n32	10n 3	19n28		n.a.

Julian Day Number = 731046.5, Delta T = 18h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'41, Lahiri = -41°17'40 Julian Calendar 1 July 2712 BCE == Greg. Calendar 8 June 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

AUGUST 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 10 25	15♋30'43	5♏49	1°R41	0♍ 9	6♌16	24°R39	27♈39	17°R30	0♉48	17♌46	3°R16	4♍32	6♋ 4	n.a.	S 1
S 2	19 14 21	16°29'37	19°59	1°D36	1°16	6°56	24♑31	27°43	17♏29	0°49	17°48	3♍12	4°29	6°11	n.a.	S 2
M 3	19 18 18	17°28'33	4♐34	1♋41	2°24	7°37	24°23	27°46	17°29	0°50	17°51	3° 7	4°26	6°18	n.a.	M 3
T 4	19 22 15	18°27'31	19°32	1°56	3°31	8°18	24°16	27°49	17°28	0°51	17°53	3° 0	4°22	6°24	n.a.	T 4
W 5	19 26 11	19°26'31	4♑44	2°21	4°38	8°59	24° 8	27°53	17°27	0°51	17°55	2°53	4°19	6°31	n.a.	W 5
T 6	19 30 8	20°25'33	20° 0	2°55	5°44	9°40	24° 0	27°56	17°26	0°52	17°57	2°48	4°16	6°38	n.a.	T 6
F 7	19 34 4	21°24'37	5♒10	3°37	6°51	10°21	23°52	27°59	17°26	0°53	17°59	2°43	4°13	6°45	n.a.	F 7
S 8	19 38 1	22°23'44	20° 4	4°29	7°57	11° 2	23°43	28° 1	17°25	0°53	18° 1	2°41	4°10	6°51	n.a.	S 8
S 9	19 41 57	23°22'52	4♓34	5°28	9° 3	11°43	23°35	28° 4	17°25	0°54	18° 4	2°D40	4° 7	6°58	n.a.	S 9
M10	19 45 54	24°22'04	18°37	6°34	10° 9	12°25	23°27	28° 7	17°24	0°55	18° 6	2°41	4° 3	7° 5	n.a.	M10
T 11	19 49 50	25°21'17	2♈13	7°47	11°15	13° 6	23°19	28° 9	17°24	0°55	18° 8	2°42	4° 0	7°11	n.a.	T 11
W12	19 53 47	26°20'34	15°22	9° 5	12°21	13°47	23°11	28°12	17°23	0°56	18°11	2°44	3°57	7°18	n.a.	W12
T 13	19 57 43	27°19'53	28° 8	10°28	13°27	14°29	23° 3	28°14	17°23	0°56	18°13	2°R44	3°54	7°25	n.a.	T 13
F 14	20 1 40	28°19'14	10♉35	11°56	14°32	15°10	22°55	28°16	17°23	0°57	18°15	2°43	3°51	7°31	n.a.	F 14
S 15	20 5 37	29°18'38	22°47	13°27	15°37	15°52	22°47	28°18	17°22	0°57	18°17	2°41	3°47	7°38	n.a.	S 15
S 16	20 9 33	0♌18'04	4♊48	15° 2	16°42	16°33	22°39	28°20	17°22	0°57	18°20	2°37	3°44	7°45	n.a.	S 16
M17	20 13 30	1°17'33	16°43	16°39	17°47	17°15	22°32	28°22	17°22	0°58	18°22	2°32	3°41	7°52	n.a.	M17
T 18	20 17 26	2°17'05	28°34	18°18	18°51	17°56	22°24	28°24	17°22	0°58	18°24	2°27	3°38	7°58	n.a.	T 18
W19	20 21 23	3°16'38	10♋25	19°59	19°55	18°38	22°16	28°26	17°D22	0°58	18°27	2°21	3°35	8° 5	n.a.	W19
T 20	20 25 19	4°16'15	22°17	21°42	20°59	19°20	22° 8	28°27	17°22	0°59	18°29	2°16	3°32	8°12	n.a.	T 20
F 21	20 29 16	5°15'53	4♌12	23°25	22° 3	20° 2	22° 1	28°29	17°22	0°59	18°31	2°13	3°28	8°18	n.a.	F 21
S 22	20 33 12	6°15'33	16°13	25° 9	23° 7	20°44	21°53	28°30	17°22	0°59	18°34	2°10	3°25	8°25	n.a.	S 22
S 23	20 37 9	7°15'16	28°21	26°53	24°10	21°26	21°46	28°31	17°22	0°59	18°36	2°D 9	3°22	8°32	n.a.	S 23
M24	20 41 5	8°15'01	10♍38	28°38	25°13	22° 8	21°38	28°33	17°22	0°59	18°39	2° 9	3°19	8°38	n.a.	M24
T 25	20 45 2	9°14'48	23° 6	0♌23	26°16	22°50	21°31	28°34	17°23	0°59	18°41	2°10	3°16	8°45	n.a.	T 25
W26	20 48 58	10°14'36	5♎47	2° 8	27°18	23°32	21°24	28°34	17°23	0°R59	18°43	2°12	3°13	8°52	n.a.	W26
T 27	20 52 55	11°14'27	18°44	3°52	28°20	24°14	21°16	28°35	17°23	0°59	18°46	2°14	3° 9	8°59	n.a.	T 27
F 28	20 56 52	12°14'20	1♏59	5°37	29°22	24°56	21° 9	28°36	17°24	0°59	18°48	2°15	3° 6	9° 5	n.a.	F 28
S 29	21 0 48	13°14'14	15°35	7°21	0♎24	25°39	21° 2	28°36	17°24	0°59	18°51	2°R15	3° 3	9°12	n.a.	S 29
S 30	21 4 45	14°14'11	29°32	9° 4	1°25	26°21	20°56	28°37	17°25	0°59	18°53	2°14	3° 0	9°19	n.a.	S 30
M31	21 8 41	15♌14'09	13♐51	10♌48	2♎26	27♌ 3	20♑49	28♈37	17♏25	0♉59	18♌55	2♍13	2♍57	9♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	9s28	4n34	22n21	1s38	11n15	0s28	20n 5	0n58	23s21	1s41	9n 1	2s 0	17s26	0n 0	10n26	1s42	31n45	16n50	10n32	10n 4	19n28		n.a.
S 2	22 57	13 19	5 1	22 40	1 19	10 46	0 32	19 54	0 58	23 23	1 42	9 2	2 1	17 26	0 0	10 26	1 42	31 44	16 50	10 34	10 5	19 28		n.a.
M 3	22 49	16 29	5 9	22 58	1 1	10 17	0 37	19 43	0 57	23 24	1 42	9 3	2 1	17 26	0 0	10 26	1 42	31 43	16 50	10 36	10 7	19 28		n.a.
T 4	22 41	18 39	4 56	23 16	0 43	9 48	0 42	19 31	0 57	23 26	1 42	9 4	2 1	17 26	0 0	10 26	1 42	31 42	16 49	10 38	10 8	19 28		n.a.
W 5	22 33	19 32	4 23	23 33	0 25	9 19	0 47	19 20	0 56	23 27	1 42	9 5	2 1	17 26	0 0	10 27	1 42	31 41	16 49	10 41	10 9	19 29		n.a.
T 6	22 24	19 0	3 31	23 49	0 9	8 49	0 51	19 8	0 56	23 29	1 42	9 6	2 1	17 25	0 0	10 27	1 42	31 40	16 49	10 43	10 10	19 29		n.a.
F 7	22 15	17 6	2 24	24 3	0n 7	8 20	0 56	18 56	0 56	23 30	1 42	9 7	2 1	17 25	0 0	10 27	1 42	31 39	16 49	10 44	10 11	19 29		n.a.
S 8	22 5	14 3	1 8	24 16	0 21	7 50	1 1	18 44	0 55	23 32	1 42	9 8	2 2	17 25	0 0	10 27	1 42	31 38	16 48	10 45	10 12	19 29		n.a.
S 9	21 55	10 13	0s10	24 27	0 35	7 20	1 6	18 32	0 55	23 33	1 42	9 8	2 2	17 25	0 0	10 27	1 42	31 37	16 48	10 46	10 14	19 29		n.a.
M10	21 44	5 55	1 26	24 37	0 47	6 50	1 11	18 20	0 54	23 35	1 42	9 9	2 2	17 25	0 0	10 28	1 42	31 36	16 48	10 45	10 15	19 29		n.a.
T 11	21 33	1 27	2 34	24 44	0 59	6 20	1 16	18 8	0 54	23 36	1 43	9 10	2 2	17 25	0 0	10 28	1 43	31 35	16 48	10 45	10 16	19 29		n.a.
W12	21 22	2n56	3 32	24 49	1 9	5 50	1 21	17 55	0 53	23 38	1 43	9 11	2 2	17 25	0 0	10 28	1 43	31 34	16 48	10 44	10 17	19 29		n.a.
T 13	21 10	7 4	4 17	24 52	1 18	5 20	1 26	17 42	0 53	23 39	1 43	9 11	2 2	17 24	0 0	10 28	1 43	31 33	16 47	10 44	10 18	19 30		n.a.
F 14	20 58	10 46	4 49	24 52	1 26	4 49	1 32	17 29	0 52	23 41	1 43	9 12	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 32	16 47	10 44	10 20	19 30		n.a.
S 15	20 46	13 56	5 8	24 50	1 33	4 19	1 37	17 16	0 52	23 42	1 43	9 13	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 31	16 47	10 45	10 21	19 30		n.a.
S 16	20 33	16 29	5 12	24 45	1 38	3 48	1 42	17 3	0 51	23 44	1 43	9 13	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 30	16 47	10 47	10 22	19 30		n.a.
M17	20 20	18 17	5 3	24 38	1 43	3 18	1 47	16 50	0 51	23 45	1 43	9 14	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 29	16 47	10 48	10 23	19 30		n.a.
T 18	20 6	19 18	4 41	24 29	1 47	2 48	1 52	16 36	0 50	23 46	1 43	9 14	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 29	16 47	10 50	10 24	19 30		n.a.
W19	19 52	19 29	4 6	24 17	1 50	2 17	1 58	16 22	0 50	23 48	1 43	9 15	2 3	17 24	0 0	10 28	1 43	31 28	16 46	10 52	10 25	19 30		n.a.
T 20	19 38	18 47	3 22	24 3	1 52	1 47	2 3	16 8	0 49	23 49	1 43	9 15	2 3	17 24	0 0	10 29	1 43	31 27	16 46	10 54	10 27	19 30		n.a.
F 21	19 23	17 16	2 28	23 47	1 54	1 16	2 8	15 55	0 49	23 50	1 43	9 16	2 4	17 24	0 0	10 29	1 43	31 26	16 46	10 56	10 28	19 30		n.a.
S 22	19 8	14 58	1 27	23 28	1 55	0 46	2 13	15 40	0 48	23 51	1 43	9 16	2 4	17 24	0 0	10 29	1 43	31 25	16 46	10 57	10 29	19 30		n.a.
S 23	18 53	12 0	0 21	23 8	1 55	0 15	2 19	15 26	0 48	23 53	1 43	9 16	2 4	17 24	0 0	10 29	1 43	31 24	16 46	10 57	10 30	19 31		n.a.
M24	18 37	8 28	0n47	22 46	1 54	0s15	2 24	15 12	0 47	23 54	1 43	9 16	2 4	17 24	0 0	10 29	1 43	31 23	16 46	10 57	10 31	19 31		n.a.
T 25	18 21	4 31	1 53	22 22	1 53	0 45	2 29	14 57	0 47	23 55	1 43	9 17	2 4	17 24	0 0	10 29	1 43	31 22	16 46	10 56	10 32	19 31		n.a.
W26	18 5	0 19	2 55	21 57	1 51	1 15	2 35	14 43	0 46	23 56	1 43	9 17	2 4	17 25	0 0	10 29	1 43	31 21	16 46	10 56	10 34	19 31		n.a.
T 27	17 48	3s58	3 50	21 30	1 49	1 46	2 40	14 28	0 46	23 57	1 43	9 17	2 5	17 25	0 0	10 28	1 43	31 20	16 46	10 55	10 35	19 31		n.a.
F 28	17 31	8 10	4 33	21 1	1 47	2 15	2 45	14 13	0 45	23 58	1 43	9 17	2 5	17 25	0 0	10 28	1 43	31 19	16 46	10 55	10 36	19 31		n.a.
S 29	17 14	12 3	5 3	20 31	1 44	2 45	2 50	13 58	0 44	23 59	1 42	9 17	2 5	17 25	0 0	10 28	1 43	31 19	16 45	10 55	10 37	19 31		n.a.
S 30	16 56	15 23	5 16	20 0	1 40	3 15	2 56	13 42	0 44	24 0	1 42	9 17	2 5	17 25	0 0	10 28	1 43	31 18	16 45	10 55	10 38	19 31		n.a.
M31	16n38	17s52	5n10	19n28	1n36	3s44	3s 1	13n27	0n43	24s 1	1s42	9n17	2s 5	17s25	0n 0	10n28	1s44	31n17	16n45	10n56	10n40	19n31		n.a.

Julian Day Number = 731077.5, Delta T = 18h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'36, Lahiri = -41°17'36 Julian Calendar 1 Aug. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 July 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 12 38	16♌14'09	28♐28	12♌30	3♎26	27♌46	20°R43	28♈37	17♏26	0°R59	18♌58	2°R11	2♍53	9♋32	n.a.	T 1
W 2	21 16 34	17°14'11	13♑20	14°12	4°26	28°28	20♑36	28°R38	17°27	0♉58	19° 0	2♍ 9	2°50	9°39	n.a.	W 2
T 3	21 20 31	18°14'15	28°18	15°54	5°26	29°11	20°30	28°38	17°27	0°58	19° 3	2° 7	2°47	9°45	n.a.	T 3
F 4	21 24 27	19°14'21	13♒14	17°35	6°25	29°53	20°24	28°37	17°28	0°58	19° 5	2° 6	2°44	9°52	n.a.	F 4
S 5	21 28 24	20°14'28	28° 1	19°16	7°24	0♍36	20°18	28°37	17°29	0°58	19° 8	2°D 6	2°41	9°59	n.a.	S 5
S 6	21 32 20	21°14'38	12♓31	20°56	8°23	1°19	20°12	28°37	17°30	0°57	19°10	2° 6	2°38	10° 6	n.a.	S 6
M 7	21 36 17	22°14'50	26°39	22°35	9°21	2° 2	20° 6	28°36	17°31	0°57	19°12	2° 6	2°34	10°12	n.a.	M 7
T 8	21 40 14	23°15'04	10♈21	24°14	10°19	2°44	20° 1	28°36	17°32	0°57	19°15	2° 7	2°31	10°19	n.a.	T 8
W 9	21 44 10	24°15'20	23°37	25°52	11°16	3°27	19°55	28°35	17°33	0°56	19°17	2° 8	2°28	10°26	n.a.	W 9
T 10	21 48 7	25°15'39	6♉29	27°30	12°12	4°10	19°50	28°34	17°34	0°56	19°20	2° 9	2°25	10°32	n.a.	T 10
F 11	21 52 3	26°16'00	19° 0	29° 8	13° 8	4°53	19°45	28°33	17°35	0°55	19°22	2° 9	2°22	10°39	n.a.	F 11
S 12	21 56 0	27°16'23	1♊15	0♍45	14° 4	5°36	19°40	28°32	17°36	0°55	19°24	2°R 9	2°18	10°46	n.a.	S 12
S 13	21 59 56	28°16'48	13°16	2°21	14°59	6°19	19°35	28°31	17°37	0°54	19°27	2° 9	2°15	10°52	n.a.	S 13
M14	22 3 53	29°17'15	25°10	3°57	15°54	7° 2	19°31	28°30	17°39	0°53	19°29	2° 9	2°12	10°59	n.a.	M14
T 15	22 7 49	0♍17'45	7♋ 0	5°33	16°48	7°46	19°26	28°29	17°40	0°53	19°32	2° 8	2° 9	11° 6	n.a.	T 15
W16	22 11 46	1°18'16	18°51	7° 8	17°41	8°29	19°22	28°27	17°41	0°52	19°34	2° 8	2° 6	11°12	n.a.	W16
T 17	22 15 42	2°18'50	0♌46	8°43	18°34	9°12	19°18	28°25	17°43	0°51	19°36	2°D 8	2° 3	11°19	n.a.	T 17
F 18	22 19 39	3°19'25	12°48	10°17	19°26	9°56	19°14	28°24	17°44	0°51	19°39	2° 8	1°59	11°26	n.a.	F 18
S 19	22 23 36	4°20'03	24°59	11°51	20°17	10°39	19°11	28°22	17°46	0°50	19°41	2° 8	1°56	11°33	n.a.	S 19
S 20	22 27 32	5°20'42	7♍22	13°25	21° 8	11°23	19° 7	28°20	17°47	0°49	19°43	2°R 8	1°53	11°39	n.a.	S 20
M21	22 31 29	6°21'22	19°56	14°58	21°57	12° 6	19° 4	28°18	17°49	0°48	19°46	2° 8	1°50	11°46	n.a.	M21
T 22	22 35 25	7°22'05	2♎43	16°31	22°47	12°50	19° 1	28°16	17°51	0°47	19°48	2° 8	1°47	11°53	n.a.	T 22
W23	22 39 22	8°22'49	15°44	18° 4	23°35	13°33	18°58	28°14	17°52	0°47	19°50	2° 7	1°44	11°59	n.a.	W23
T 24	22 43 18	9°23'34	28°58	19°36	24°22	14°17	18°56	28°11	17°54	0°46	19°53	2° 6	1°40	12° 6	n.a.	T 24
F 25	22 47 15	10°24'21	12♏26	21° 9	25° 9	15° 1	18°53	28° 9	17°56	0°45	19°55	2° 5	1°37	12°13	n.a.	F 25
S 26	22 51 11	11°25'09	26° 7	22°40	25°55	15°45	18°51	28° 6	17°58	0°44	19°57	2° 4	1°34	12°19	n.a.	S 26
S 27	22 55 8	12°25'58	10♐ 1	24°12	26°39	16°28	18°49	28° 4	18° 0	0°43	20° 0	2°D 4	1°31	12°26	n.a.	S 27
M28	22 59 4	13°26'49	24° 8	25°43	27°23	17°12	18°47	28° 1	18° 2	0°42	20° 2	2° 4	1°28	12°33	n.a.	M28
T 29	23 3 1	14°27'41	8♑25	27°14	28° 6	17°56	18°46	27°58	18° 4	0°41	20° 4	2° 5	1°24	12°39	n.a.	T 29
W30	23 6 58	15♍28'33	22♑51	28♍45	28♎47	18♍40	18♑44	27♈55	18♏ 6	0♉40	20♌ 6	2♍ 6	1♍21	12♋46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	19s15	4n44	18n55	1n32	4s14	3s 6	13n12	0n43	24s 2	1s42	9n17	2s 5	17s26	0n 0	10n28	1s44	31n16	16n45	10n56	10n41	19n31		n.a.
W 2	16 2	19 21	3 58	18 21	1 28	4 43	3 11	12 56	0 42	24 3	1 42	9 17	2 6	17 26	0 0	10 28	1 44	31 15	16 45	10 57	10 42	19 31		n.a.
T 3	15 43	18 6	2 57	17 45	1 23	5 12	3 16	12 40	0 42	24 4	1 42	9 17	2 6	17 26	0 0	10 28	1 44	31 14	16 45	10 58	10 43	19 31		n.a.
F 4	15 24	15 36	1 43	17 9	1 18	5 41	3 21	12 25	0 41	24 5	1 42	9 17	2 6	17 26	0s 0	10 28	1 44	31 13	16 45	10 58	10 44	19 31		n.a.
S 5	15 4	12 5	0 23	16 33	1 13	6 9	3 27	12 9	0 41	24 6	1 42	9 16	2 6	17 26	0 0	10 27	1 44	31 13	16 45	10 58	10 45	19 31		n.a.
S 6	14 45	7 54	0s58	15 55	1 8	6 37	3 32	11 53	0 40	24 7	1 42	9 16	2 6	17 27	0 0	10 27	1 44	31 12	16 45	10 58	10 47	19 31		n.a.
M 7	14 25	3 23	2 12	15 17	1 2	7 5	3 36	11 37	0 40	24 7	1 42	9 16	2 6	17 27	0 0	10 27	1 44	31 11	16 45	10 58	10 48	19 31		n.a.
T 8	14 5	1n11	3 17	14 38	0 57	7 33	3 41	11 20	0 39	24 8	1 41	9 15	2 7	17 27	0 0	10 27	1 44	31 10	16 45	10 58	10 49	19 31		n.a.
W 9	13 44	5 32	4 9	13 59	0 51	8 1	3 46	11 4	0 38	24 9	1 41	9 15	2 7	17 28	0 0	10 27	1 44	31 9	16 46	10 57	10 50	19 31		n.a.
T 10	13 24	9 30	4 46	13 19	0 45	8 28	3 51	10 47	0 38	24 9	1 41	9 15	2 7	17 28	0 0	10 27	1 44	31 9	16 46	10 57	10 51	19 31		n.a.
F 11	13 3	12 55	5 9	12 39	0 39	8 54	3 56	10 31	0 37	24 10	1 41	9 14	2 7	17 28	0 0	10 26	1 44	31 8	16 46	10 57	10 52	19 31		n.a.
S 12	12 42	15 42	5 18	11 58	0 33	9 21	4 0	10 14	0 37	24 10	1 41	9 14	2 7	17 29	0 0	10 26	1 44	31 7	16 46	10 57	10 54	19 31		n.a.
S 13	12 21	17 46	5 12	11 17	0 26	9 47	4 5	9 57	0 36	24 11	1 41	9 13	2 7	17 29	0 0	10 26	1 44	31 6	16 46	10 57	10 55	19 31		n.a.
M14	11 59	19 2	4 52	10 36	0 20	10 13	4 10	9 40	0 36	24 12	1 40	9 12	2 7	17 29	0 0	10 26	1 44	31 6	16 46	10 57	10 56	19 31		n.a.
T 15	11 37	19 28	4 21	9 54	0 14	10 38	4 14	9 23	0 35	24 12	1 40	9 12	2 8	17 30	0 0	10 25	1 44	31 5	16 46	10 57	10 57	19 31		n.a.
W16	11 15	19 2	3 38	9 12	0 7	11 3	4 18	9 6	0 34	24 12	1 40	9 11	2 8	17 30	0 0	10 25	1 44	31 4	16 46	10 57	10 58	19 31		n.a.
T 17	10 53	17 45	2 46	8 30	0 1	11 28	4 23	8 49	0 34	24 13	1 40	9 10	2 8	17 31	0 0	10 25	1 44	31 3	16 46	10 57	10 59	19 31		n.a.
F 18	10 31	15 41	1 45	7 48	0s 6	11 52	4 27	8 32	0 33	24 13	1 40	9 10	2 8	17 31	0 0	10 24	1 44	31 3	16 46	10 57	11 1	19 31		n.a.
S 19	10 9	12 52	0 40	7 5	0 12	12 16	4 31	8 15	0 33	24 14	1 40	9 9	2 8	17 31	0 0	10 24	1 44	31 2	16 46	10 57	11 2	19 31		n.a.
S 20	9 46	9 27	0n29	6 23	0 19	12 39	4 35	7 57	0 32	24 14	1 39	9 8	2 8	17 32	0 0	10 24	1 44	31 1	16 47	10 57	11 3	19 31		n.a.
M21	9 23	5 34	1 37	5 40	0 25	13 2	4 39	7 40	0 31	24 14	1 39	9 7	2 8	17 32	0 0	10 24	1 44	31 1	16 47	10 57	11 4	19 31		n.a.
T 22	9 0	1 22	2 42	4 57	0 32	13 24	4 42	7 22	0 31	24 14	1 39	9 6	2 9	17 33	0 0	10 23	1 45	31 0	16 47	10 58	11 5	19 31		n.a.
W23	8 37	2s58	3 39	4 14	0 38	13 46	4 46	7 4	0 30	24 15	1 39	9 5	2 9	17 33	0 0	10 23	1 45	30 59	16 47	10 58	11 6	19 31		n.a.
T 24	8 14	7 14	4 26	3 32	0 45	14 7	4 49	6 47	0 30	24 15	1 39	9 4	2 9	17 34	0 0	10 22	1 45	30 59	16 47	10 58	11 7	19 31		n.a.
F 25	7 50	11 11	4 59	2 49	0 51	14 28	4 52	6 29	0 29	24 15	1 38	9 3	2 9	17 34	0 0	10 22	1 45	30 58	16 47	10 58	11 9	19 31		n.a.
S 26	7 27	14 37	5 15	2 6	0 57	14 48	4 56	6 11	0 28	24 15	1 38	9 2	2 9	17 35	0 0	10 22	1 45	30 58	16 48	10 59	11 10	19 31		n.a.
S 27	7 3	17 17	5 14	1 23	1 3	15 8	4 59	5 53	0 28	24 15	1 38	9 1	2 9	17 35	0 0	10 21	1 45	30 57	16 48	10 59	11 11	19 31		n.a.
M28	6 39	18 58	4 54	0 41	1 9	15 27	5 1	5 35	0 27	24 15	1 38	9 0	2 9	17 36	0 0	10 21	1 45	30 56	16 48	10 59	11 12	19 31		n.a.
T 29	6 15	19 28	4 16	0s 2	1 15	15 45	5 4	5 17	0 27	24 15	1 38	8 59	2 9	17 37	0 0	10 21	1 45	30 56	16 48	10 59	11 13	19 31		n.a.
W30	5n51	18s42	3n21	0s44	1s21	16s 3	5s 6	4n59	0n26	24s15	1s37	8n58	2s 9	17s37	0s 0	10n20	1s45	30n55	16n49	10n58	11n14	19n31		n.a.

Julian Day Number = 731108.5, Delta T = 18h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'32, Lahiri = -41°17'32 Julian Calendar 1 Sept. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

OCTOBER 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 10 54	16♍29'27	7♒21	0♎15	29♎28	19♍24	18°R43	27°R52	18♏ 8	0°R39	20♌ 9	2♍ 7	1♍18	12♋53	n.a.	T 1
F 2	23 14 51	17°30'23	21°51	1°45	0♏ 7	20° 8	18♉42	27♈49	18°10	0♉37	20°11	2° 8	1°15	13° 0	n.a.	F 2
S 3	23 18 47	18°31'19	6♓15	3°15	0°45	20°53	18°41	27°46	18°12	0°36	20°13	2°R 8	1°12	13° 6	n.a.	S 3
S 4	23 22 44	19°32'17	20°29	4°44	1°22	21°37	18°41	27°42	18°14	0°35	20°15	2° 7	1° 9	13°13	n.a.	S 4
M 5	23 26 40	20°33'16	4♈27	6°13	1°57	22°21	18°40	27°39	18°16	0°34	20°17	2° 6	1° 5	13°20	n.a.	M 5
T 6	23 30 37	21°34'16	18° 6	7°41	2°31	23° 5	18°D40	27°36	18°19	0°33	20°20	2° 3	1° 2	13°26	n.a.	T 6
W 7	23 34 33	22°35'17	1♉24	9° 9	3° 3	23°50	18°40	27°32	18°21	0°31	20°22	2° 0	0°59	13°33	n.a.	W 7
T 8	23 38 30	23°36'20	14°19	10°36	3°35	24°34	18°40	27°28	18°23	0°30	20°24	1°57	0°56	13°40	n.a.	T 8
F 9	23 42 27	24°37'25	26°54	12° 3	4° 4	25°18	18°41	27°25	18°26	0°29	20°26	1°54	0°53	13°46	n.a.	F 9
S 10	23 46 23	25°38'30	9♊11	13°28	4°32	26° 3	18°41	27°21	18°28	0°28	20°28	1°51	0°49	13°53	n.a.	S 10
S 11	23 50 20	26°39'38	21°15	14°53	4°58	26°47	18°42	27°17	18°31	0°26	20°30	1°50	0°46	14° 0	n.a.	S 11
M12	23 54 16	27°40'46	3♋ 9	16°17	5°23	27°32	18°43	27°13	18°33	0°25	20°32	1°D50	0°43	14° 6	n.a.	M12
T 13	23 58 13	28°41'56	15° 0	17°40	5°45	28°17	18°45	27° 9	18°36	0°23	20°34	1°51	0°40	14°13	n.a.	T 13
W14	0 2 9	29°43'07	26°51	19° 2	6° 6	29° 1	18°46	27° 5	18°38	0°22	20°36	1°53	0°37	14°20	n.a.	W14
T 15	0 6 6	0♎44'19	8♌47	20°22	6°25	29°46	18°48	27° 1	18°41	0°21	20°38	1°55	0°34	14°26	n.a.	T 15
F 16	0 10 2	1°45'32	20°53	21°40	6°42	0♎31	18°50	26°57	18°43	0°19	20°40	1°56	0°30	14°33	n.a.	F 16
S 17	0 13 59	2°46'46	3♍13	22°56	6°56	1°16	18°52	26°52	18°46	0°18	20°42	1°R57	0°27	14°40	n.a.	S 17
S 18	0 17 56	3°48'01	15°49	24°10	7° 9	2° 1	18°54	26°48	18°49	0°16	20°44	1°56	0°24	14°47	n.a.	S 18
M19	0 21 52	4°49'17	28°42	25°21	7°20	2°46	18°57	26°43	18°52	0°15	20°46	1°53	0°21	14°53	n.a.	M19
T 20	0 25 49	5°50'34	11♎53	26°28	7°28	3°31	18°59	26°39	18°54	0°13	20°48	1°49	0°18	15° 0	n.a.	T 20
W21	0 29 45	6°51'51	25°20	27°32	7°34	4°16	19° 2	26°34	18°57	0°12	20°50	1°43	0°15	15° 7	n.a.	W21
T 22	0 33 42	7°53'09	9♏ 1	28°32	7°37	5° 1	19° 5	26°30	19° 0	0°10	20°51	1°37	0°11	15°13	n.a.	T 22
F 23	0 37 38	8°54'27	22°53	29°27	7°R39	5°46	19° 8	26°25	19° 3	0° 9	20°53	1°31	0° 8	15°20	n.a.	F 23
S 24	0 41 35	9°55'46	6♐53	0♏17	7°37	6°31	19°12	26°21	19° 6	0° 7	20°55	1°26	0° 5	15°27	n.a.	S 24
S 25	0 45 31	10°57'05	20°58	1° 0	7°34	7°16	19°16	26°16	19° 9	0° 5	20°57	1°22	0° 2	15°33	n.a.	S 25
M26	0 49 28	11°58'25	5♑ 5	1°35	7°27	8° 1	19°20	26°11	19°12	0° 4	20°58	1°21	29♌59	15°40	n.a.	M26
T 27	0 53 25	12°59'44	19°13	2° 3	7°18	8°47	19°24	26° 6	19°15	0° 2	21° 0	1°D21	29°55	15°47	n.a.	T 27
W28	0 57 21	14° 1'04	3♒20	2°22	7° 7	9°32	19°28	26° 2	19°18	0° 1	21° 2	1°22	29°52	15°53	n.a.	W28
T 29	1 1 18	15° 2'23	17°25	2°R31	6°53	10°17	19°32	25°57	19°21	29♈59	21° 3	1°23	29°49	16° 0	n.a.	T 29
F 30	1 5 14	16° 3'43	1♓27	2°29	6°37	11° 3	19°37	25°52	19°24	29°57	21° 5	1°R24	29°46	16° 7	n.a.	F 30
S 31	1 9 11	17♎ 5'03	15♓22	2♏16	6♏18	11♎48	19♉42	25♈47	19♏27	29♈56	21♌ 7	1♍23	29♌43	16♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	5n27	16s43	2n13	1s26	1s27	16s20	5s 9	4n40	0n25	24s15	1s37	8n57	2s10	17s38	0s 0	10n20	1s45	30n55	16n49	10n58	11n16	19n31			n.a.
F 2	5 3	13 39	0 57	2 7	1 33	16 36	5 11	4 22	0 25	24 15	1 37	8 56	2 10	17 38	0 0	10 19	1 45	30 54	16 49	10 57	11 17	19 31			n.a.
S 3	4 38	9 46	0s23	2 49	1 38	16 51	5 13	4 4	0 24	24 15	1 37	8 54	2 10	17 39	0 0	10 19	1 45	30 54	16 49	10 57	11 18	19 31			n.a.
S 4	4 14	5 23	1 40	3 30	1 43	17 6	5 14	3 45	0 23	24 15	1 36	8 53	2 10	17 40	0 0	10 18	1 45	30 53	16 50	10 58	11 19	19 31			n.a.
M 5	3 50	0 46	2 49	4 10	1 48	17 20	5 15	3 27	0 23	24 15	1 36	8 52	2 10	17 40	0 0	10 18	1 45	30 53	16 50	10 58	11 20	19 31			n.a.
T 6	3 25	3n46	3 47	4 51	1 53	17 33	5 17	3 9	0 22	24 14	1 36	8 50	2 10	17 41	0 0	10 17	1 45	30 52	16 50	10 59	11 21	19 31			n.a.
W 7	3 0	8 0	4 31	5 30	1 58	17 46	5 17	2 50	0 22	24 14	1 36	8 49	2 10	17 42	0 0	10 17	1 45	30 52	16 50	11 0	11 23	19 31			n.a.
T 8	2 36	11 44	5 0	6 9	2 2	17 57	5 18	2 31	0 21	24 14	1 35	8 48	2 10	17 42	0 0	10 17	1 45	30 51	16 51	11 2	11 24	19 31			n.a.
F 9	2 11	14 50	5 14	6 48	2 6	18 8	5 18	2 13	0 20	24 14	1 35	8 46	2 10	17 43	0 0	10 16	1 45	30 51	16 51	11 3	11 25	19 30			n.a.
S 10	1 46	17 12	5 12	7 25	2 10	18 18	5 18	1 54	0 20	24 13	1 35	8 45	2 10	17 44	0 0	10 16	1 45	30 50	16 51	11 3	11 26	19 30			n.a.
S 11	1 21	18 45	4 57	8 2	2 13	18 27	5 18	1 36	0 19	24 13	1 35	8 43	2 10	17 44	0 0	10 15	1 45	30 50	16 52	11 4	11 27	19 30			n.a.
M12	0 57	19 28	4 29	8 38	2 16	18 35	5 17	1 17	0 18	24 12	1 34	8 42	2 10	17 45	0 0	10 15	1 45	30 50	16 52	11 4	11 28	19 30			n.a.
T 13	0 32	19 19	3 50	9 13	2 19	18 42	5 16	0 58	0 18	24 12	1 34	8 40	2 10	17 46	0 0	10 14	1 45	30 49	16 52	11 4	11 29	19 30			n.a.
W14	0 7	18 19	3 1	9 47	2 21	18 47	5 15	0 39	0 17	24 12	1 34	8 39	2 10	17 46	0 0	10 13	1 45	30 49	16 53	11 3	11 31	19 30			n.a.
T 15	0s18	16 29	2 4	10 19	2 22	18 52	5 13	0 21	0 16	24 11	1 34	8 37	2 11	17 47	0 0	10 13	1 45	30 48	16 53	11 2	11 32	19 30			n.a.
F 16	0 43	13 55	1 0	10 50	2 23	18 56	5 11	0 2	0 16	24 11	1 33	8 36	2 11	17 48	0 0	10 12	1 45	30 48	16 53	11 2	11 33	19 30			n.a.
S 17	1 8	10 40	0n 7	11 20	2 24	18 59	5 8	0s17	0 15	24 10	1 33	8 34	2 11	17 49	0 0	10 12	1 45	30 48	16 54	11 1	11 34	19 30			n.a.
S 18	1 33	6 52	1 15	11 47	2 23	19 0	5 5	0 36	0 14	24 9	1 33	8 32	2 11	17 50	0 0	10 11	1 45	30 47	16 54	11 2	11 35	19 30			n.a.
M19	1 58	2 41	2 21	12 13	2 22	19 0	5 2	0 55	0 14	24 9	1 33	8 31	2 11	17 50	0 0	10 11	1 45	30 47	16 55	11 3	11 36	19 29			n.a.
T 20	2 22	1s44	3 21	12 37	2 20	18 59	4 58	1 14	0 13	24 8	1 32	8 29	2 11	17 51	0 0	10 10	1 45	30 47	16 55	11 4	11 37	19 29			n.a.
W21	2 47	6 8	4 11	12 58	2 18	18 57	4 53	1 33	0 12	24 8	1 32	8 27	2 11	17 52	0 0	10 10	1 45	30 47	16 55	11 6	11 39	19 29			n.a.
T 22	3 12	10 18	4 47	13 17	2 14	18 54	4 48	1 51	0 12	24 7	1 32	8 26	2 11	17 53	0 0	10 9	1 45	30 46	16 56	11 9	11 40	19 29			n.a.
F 23	3 37	13 58	5 7	13 33	2 10	18 49	4 43	2 10	0 11	24 6	1 32	8 24	2 11	17 54	0 0	10 9	1 45	30 46	16 56	11 11	11 41	19 29			n.a.
S 24	4 1	16 53	5 9	13 45	2 4	18 43	4 37	2 29	0 10	24 5	1 31	8 22	2 11	17 54	0 0	10 8	1 45	30 46	16 57	11 13	11 42	19 29			n.a.
S 25	4 26	18 49	4 53	13 54	1 57	18 36	4 30	2 48	0 10	24 5	1 31	8 21	2 11	17 55	0 0	10 7	1 45	30 46	16 57	11 14	11 43	19 29			n.a.
M26	4 50	19 35	4 19	13 59	1 48	18 27	4 23	3 7	0 9	24 4	1 31	8 19	2 11	17 56	0 0	10 7	1 45	30 45	16 58	11 15	11 44	19 28			n.a.
T 27	5 15	19 8	3 29	14 0	1 39	18 16	4 15	3 26	0 8	24 3	1 31	8 17	2 11	17 57	0 0	10 6	1 45	30 45	16 58	11 15	11 45	19 28			n.a.
W28	5 39	17 29	2 26	13 56	1 28	18 5	4 7	3 45	0 8	24 2	1 31	8 15	2 11	17 58	0 0	10 6	1 45	30 45	16 58	11 14	11 47	19 28			n.a.
T 29	6 3	14 47	1 15	13 48	1 15	17 52	3 58	4 3	0 7	24 1	1 30	8 14	2 11	17 59	0 1	10 5	1 45	30 45	16 59	11 14	11 48	19 28			n.a.
F 30	6 28	11 13	0s 0	13 34	1 1	17 37	3 49	4 22	0 6	24 0	1 30	8 12	2 11	17 59	0 1	10 4	1 45	30 45	16 59	11 14	11 49	19 28			n.a.
S 31	6s52	7s 2	1s15	13s15	0s45	17s21	3s38	4s41	0n 6	23s59	1s30	8n10	2s11	18s 0	0s 1	10n 4	1s45	30n45	17n 0	11n14	11n50	19n28			n.a.

Julian Day Number = 731138.5, Delta T = 18h24m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'28, Lahiri = -41°17'28 Julian Calendar 1 Oct. 2712 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

NOVEMBER 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 13 7	18♎ 6'22	29♓10	1°R51	5°R57	12♎34	19♑47	25°R42	19♏30	29°R54	21♌ 8	1°R20	29♌40	16♋20	n.a.	S 1
M 2	1 17 4	19° 7'42	12♈46	1♏15	5♏34	13°19	19°52	25♈37	19°33	29♈52	21°10	1♍14	29°36	16°27	n.a.	M 2
T 3	1 21 1	20° 9'02	26° 9	0°27	5° 8	14° 5	19°57	25°32	19°36	29°51	21°11	1° 7	29°33	16°33	n.a.	T 3
W 4	1 24 57	21°10'22	9♉17	29♎29	4°41	14°50	20° 3	25°27	19°40	29°49	21°13	0°57	29°30	16°40	n.a.	W 4
T 5	1 28 54	22°11'42	22° 7	28°22	4°11	15°36	20° 9	25°22	19°43	29°47	21°14	0°48	29°27	16°47	n.a.	T 5
F 6	1 32 50	23°13'03	4♊40	27° 7	3°40	16°22	20°14	25°17	19°46	29°46	21°16	0°38	29°24	16°54	n.a.	F 6
S 7	1 36 47	24°14'23	16°57	25°48	3° 8	17° 7	20°21	25°12	19°49	29°44	21°17	0°30	29°20	17° 0	n.a.	S 7
S 8	1 40 43	25°15'44	29° 1	24°26	2°34	17°53	20°27	25° 7	19°53	29°42	21°18	0°24	29°17	17° 7	n.a.	S 8
M 9	1 44 40	26°17'05	10♋55	23° 5	1°59	18°39	20°33	25° 2	19°56	29°41	21°20	0°21	29°14	17°14	n.a.	M 9
T 10	1 48 37	27°18'26	22°45	21°47	1°23	19°25	20°40	24°57	19°59	29°39	21°21	0°D19	29°11	17°20	n.a.	T 10
W11	1 52 33	28°19'47	4♌35	20°35	0°47	20°10	20°46	24°52	20° 3	29°37	21°22	0°19	29° 8	17°27	n.a.	W11
T 12	1 56 30	29°21'09	16°31	19°29	0°10	20°56	20°53	24°47	20° 6	29°36	21°23	0°20	29° 5	17°34	n.a.	T 12
F 13	2 0 26	0♏22'30	28°37	18°33	29♎33	21°42	21° 0	24°42	20° 9	29°34	21°25	0°R21	29° 1	17°40	n.a.	F 13
S 14	2 4 23	1°23'51	11♍ 0	17°46	28°57	22°28	21° 8	24°37	20°13	29°32	21°26	0°20	28°58	17°47	n.a.	S 14
S 15	2 8 19	2°25'12	23°43	17°10	28°20	23°14	21°15	24°32	20°16	29°30	21°27	0°17	28°55	17°54	n.a.	S 15
M16	2 12 16	3°26'32	6♎48	16°43	27°45	24° 0	21°23	24°27	20°19	29°29	21°28	0°12	28°52	18° 0	n.a.	M16
T 17	2 16 13	4°27'53	20°17	16°27	27°10	24°46	21°30	24°22	20°23	29°27	21°29	0° 4	28°49	18° 7	n.a.	T 17
W18	2 20 9	5°29'13	4♏ 8	16°D20	26°37	25°33	21°38	24°17	20°26	29°25	21°30	29♌54	28°46	18°14	n.a.	W18
T 19	2 24 6	6°30'33	18°17	16°22	26° 5	26°19	21°46	24°13	20°30	29°24	21°31	29°43	28°42	18°20	n.a.	T 19
F 20	2 28 2	7°31'52	2♐39	16°32	25°35	27° 5	21°54	24° 8	20°33	29°22	21°32	29°32	28°39	18°27	n.a.	F 20
S 21	2 31 59	8°33'10	17° 7	16°50	25° 6	27°51	22° 2	24° 3	20°37	29°20	21°33	29°22	28°36	18°34	n.a.	S 21
S 22	2 35 55	9°34'27	1♑35	17°15	24°39	28°37	22°11	23°58	20°40	29°19	21°34	29°14	28°33	18°40	n.a.	S 22
M23	2 39 52	10°35'44	15°58	17°47	24°14	29°24	22°19	23°54	20°44	29°17	21°35	29° 9	28°30	18°47	n.a.	M23
T 24	2 43 49	11°37'00	0♒12	18°24	23°52	0♏10	22°28	23°49	20°47	29°15	21°35	29° 7	28°26	18°54	n.a.	T 24
W25	2 47 45	12°38'14	14°16	19° 6	23°31	0°56	22°37	23°44	20°51	29°14	21°36	29°D 6	28°23	19° 0	n.a.	W25
T 26	2 51 42	13°39'28	28° 8	19°53	23°13	1°43	22°46	23°40	20°54	29°12	21°37	29°R 7	28°20	19° 7	n.a.	T 26
F 27	2 55 38	14°40'40	11♓50	20°44	22°58	2°29	22°55	23°35	20°58	29°10	21°38	29° 6	28°17	19°14	n.a.	F 27
S 28	2 59 35	15°41'51	25°22	21°39	22°45	3°15	23° 4	23°31	21° 1	29° 9	21°38	29° 4	28°14	19°20	n.a.	S 28
S 29	3 3 31	16°43'01	8♈43	22°37	22°34	4° 2	23°14	23°26	21° 5	29° 7	21°39	28°58	28°11	19°27	n.a.	S 29
M30	3 7 28	17♏44'09	21♈55	23♎38	22♎26	4♏48	23♑23	23♈22	21♏ 8	29♈ 5	21♌40	28♌50	28♌ 7	19♋34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	2s32	2s24	12s50	0s28	17s 4	3s28	5s 0	0n 5	23s58	1s30	8n 8	2s11	18s 1	0s 1	10n 3	1s45	30n44	17n 0	11n15	11n51	19n28		n.a.
M 2	7 39	2n 2	3 24	12 20	0 10	16 45	3 16	5 19	0 4	23 57	1 29	8 6	2 10	18 2	0 1	10 3	1 45	30 44	17 1	11 17	11 52	19 27		n.a.
T 3	8 3	6 25	4 12	11 45	0n 9	16 25	3 5	5 37	0 4	23 56	1 29	8 5	2 10	18 3	0 1	10 2	1 45	30 44	17 1	11 20	11 53	19 27		n.a.
W 4	8 27	10 25	4 45	11 5	0 29	16 4	2 52	5 56	0 3	23 55	1 29	8 3	2 10	18 4	0 1	10 1	1 45	30 44	17 2	11 23	11 55	19 27		n.a.
T 5	8 50	13 51	5 3	10 22	0 50	15 42	2 39	6 15	0 2	23 54	1 29	8 1	2 10	18 5	0 1	10 1	1 45	30 44	17 2	11 27	11 56	19 27		n.a.
F 6	9 13	16 33	5 6	9 36	1 10	15 18	2 26	6 33	0 2	23 53	1 28	7 59	2 10	18 6	0 1	10 0	1 45	30 44	17 3	11 30	11 57	19 27		n.a.
S 7	9 37	18 28	4 54	8 48	1 30	14 54	2 12	6 52	0 1	23 52	1 28	7 57	2 10	18 7	0 1	10 0	1 45	30 44	17 3	11 33	11 58	19 26		n.a.
S 8	10 0	19 30	4 29	8 1	1 48	14 29	1 58	7 10	0 0	23 51	1 28	7 56	2 10	18 7	0 1	9 59	1 45	30 44	17 4	11 35	11 59	19 26		n.a.
M 9	10 22	19 39	3 53	7 14	2 5	14 3	1 43	7 29	0s 1	23 49	1 28	7 54	2 10	18 8	0 1	9 58	1 45	30 44	17 4	11 36	12 0	19 26		n.a.
T 10	10 45	18 57	3 8	6 31	2 20	13 36	1 28	7 47	0 1	23 48	1 27	7 52	2 10	18 9	0 1	9 58	1 45	30 44	17 5	11 37	12 1	19 26		n.a.
W11	11 8	17 24	2 14	5 51	2 33	13 9	1 13	8 6	0 2	23 47	1 27	7 50	2 10	18 10	0 1	9 57	1 45	30 44	17 5	11 37	12 3	19 26		n.a.
T 12	11 30	15 5	1 13	5 16	2 44	12 41	0 58	8 24	0 3	23 46	1 27	7 49	2 10	18 11	0 1	9 57	1 45	30 44	17 6	11 37	12 4	19 25		n.a.
F 13	11 52	12 5	0 9	4 47	2 53	12 13	0 42	8 42	0 3	23 44	1 27	7 47	2 10	18 12	0 1	9 56	1 45	30 44	17 6	11 36	12 5	19 25		n.a.
S 14	12 14	8 29	0n57	4 23	2 59	11 46	0 27	9 0	0 4	23 43	1 27	7 45	2 10	18 13	0 1	9 55	1 45	30 44	17 7	11 37	12 6	19 25		n.a.
S 15	12 35	4 24	2 2	4 4	3 4	11 18	0 11	9 18	0 5	23 41	1 26	7 43	2 9	18 14	0 1	9 55	1 45	30 45	17 7	11 38	12 7	19 25		n.a.
M16	12 57	0 1	3 2	3 52	3 6	10 51	0n 4	9 36	0 5	23 40	1 26	7 42	2 9	18 15	0 1	9 54	1 45	30 45	17 8	11 40	12 8	19 25		n.a.
T 17	13 18	4s31	3 53	3 45	3 7	10 24	0 20	9 54	0 6	23 39	1 26	7 40	2 9	18 16	0 1	9 54	1 45	30 45	17 9	11 42	12 9	19 24		n.a.
W18	13 39	8 55	4 33	3 43	3 6	9 58	0 35	10 12	0 7	23 37	1 26	7 38	2 9	18 17	0 1	9 53	1 45	30 45	17 9	11 46	12 10	19 24		n.a.
T 19	14 0	12 55	4 57	3 45	3 4	9 32	0 49	10 30	0 8	23 36	1 26	7 36	2 9	18 18	0 1	9 52	1 45	30 45	17 10	11 50	12 12	19 24		n.a.
F 20	14 20	16 14	5 2	3 52	3 1	9 7	1 4	10 48	0 8	23 34	1 25	7 35	2 9	18 19	0 1	9 52	1 45	30 45	17 10	11 54	12 13	19 24		n.a.
S 21	14 41	18 34	4 48	4 3	2 57	8 43	1 18	11 5	0 9	23 32	1 25	7 33	2 9	18 20	0 1	9 51	1 45	30 46	17 11	11 58	12 14	19 23		n.a.
S 22	15 1	19 43	4 16	4 18	2 52	8 21	1 32	11 23	0 10	23 31	1 25	7 31	2 8	18 21	0 1	9 51	1 45	30 46	17 11	12 0	12 15	19 23		n.a.
M23	15 21	19 34	3 28	4 35	2 46	7 59	1 45	11 40	0 10	23 29	1 25	7 30	2 8	18 22	0 1	9 50	1 45	30 46	17 12	12 2	12 16	19 23		n.a.
T 24	15 40	18 11	2 27	4 55	2 40	7 39	1 58	11 58	0 11	23 28	1 25	7 28	2 8	18 22	0 1	9 50	1 45	30 46	17 13	12 3	12 17	19 23		n.a.
W25	15 59	15 41	1 18	5 18	2 33	7 20	2 10	12 15	0 12	23 26	1 24	7 27	2 8	18 23	0 1	9 49	1 45	30 46	17 13	12 3	12 18	19 22		n.a.
T 26	16 18	12 19	0 5	5 42	2 26	7 2	2 22	12 32	0 13	23 24	1 24	7 25	2 8	18 24	0 1	9 48	1 45	30 47	17 14	12 3	12 19	19 22		n.a.
F 27	16 37	8 19	1s 7	6 9	2 19	6 46	2 33	12 49	0 13	23 22	1 24	7 24	2 8	18 25	0 1	9 48	1 45	30 47	17 14	12 3	12 21	19 22		n.a.
S 28	16 55	3 56	2 14	6 37	2 11	6 31	2 44	13 6	0 14	23 21	1 24	7 22	2 7	18 26	0 1	9 47	1 45	30 47	17 15	12 4	12 22	19 22		n.a.
S 29	17 13	0n35	3 13	7 6	2 3	6 17	2 54	13 23	0 15	23 19	1 24	7 21	2 7	18 27	0 1	9 47	1 45	30 48	17 15	12 6	12 23	19 21		n.a.
M30	17s31	5n 1	4s 1	7s37	1n55	6s 5	3n 4	13s40	0s15	23s17	1s23	7n19	2s 7	18s28	0s 1	9n46	1s45	30n48	17n16	12n 9	12n24	19n21		n.a.

Julian Day Number = 731169.5, Delta T = 18h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'24, Lahiri = -41°17'23 Julian Calendar 1 Nov. 2712 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2712 BCE
geocentric

DECEMBER 2712 BCE (-2711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 11 24	18♏45'17	4♉56	24♎42	22°R20	5♏35	23♑33	23°R18	21♏12	29°R 4	21♌40	28°R39	28♌ 4	19♋41	n.a.	T 1
W 2	3 15 21	19°46'23	17°45	25°48	22♎17	6°21	23°43	23♈14	21°15	29♈ 2	21°41	28♌26	28° 1	19°47	n.a.	W 2
T 3	3 19 18	20°47'29	0♊21	26°57	22°D16	7° 8	23°53	23° 9	21°19	29° 1	21°41	28°11	27°58	19°54	n.a.	T 3
F 4	3 23 14	21°48'33	12°45	28° 7	22°18	7°54	24° 3	23° 5	21°22	28°59	21°42	27°57	27°55	20° 1	n.a.	F 4
S 5	3 27 11	22°49'37	24°57	29°20	22°22	8°41	24°13	23° 1	21°26	28°58	21°42	27°45	27°52	20° 7	n.a.	S 5
S 6	3 31 7	23°50'39	6♋58	0♏34	22°29	9°27	24°23	22°57	21°29	28°56	21°42	27°35	27°48	20°14	n.a.	S 6
M 7	3 35 4	24°51'41	18°51	1°50	22°38	10°14	24°33	22°54	21°33	28°55	21°43	27°28	27°45	20°21	n.a.	M 7
T 8	3 39 0	25°52'41	0♌39	3° 7	22°49	11° 1	24°44	22°50	21°36	28°53	21°43	27°24	27°42	20°27	n.a.	T 8
W 9	3 42 57	26°53'41	12°27	4°26	23° 2	11°47	24°54	22°46	21°40	28°52	21°43	27°22	27°39	20°34	n.a.	W 9
T 10	3 46 54	27°54'39	24°21	5°45	23°18	12°34	25° 5	22°42	21°43	28°50	21°44	27°21	27°36	20°41	n.a.	T 10
F 11	3 50 50	28°55'36	6♍25	7° 7	23°35	13°21	25°16	22°39	21°47	28°49	21°44	27°21	27°32	20°47	n.a.	F 11
S 12	3 54 47	29°56'32	18°46	8°29	23°55	14° 7	25°27	22°36	21°50	28°47	21°44	27°20	27°29	20°54	n.a.	S 12
S 13	3 58 43	0♐57'27	1♎27	9°52	24°16	14°54	25°38	22°32	21°54	28°46	21°44	27°17	27°26	21° 1	n.a.	S 13
M14	4 2 40	1°58'21	14°35	11°16	24°40	15°41	25°49	22°29	21°57	28°45	21°44	27°12	27°23	21° 7	n.a.	M14
T 15	4 6 36	2°59'14	28°10	12°42	25° 5	16°28	26° 0	22°26	22° 1	28°43	21°44	27° 4	27°20	21°14	n.a.	T 15
W16	4 10 33	4° 0'05	12♏13	14° 8	25°32	17°14	26°11	22°23	22° 4	28°42	21°R44	26°53	27°17	21°21	n.a.	W16
T 17	4 14 29	5° 0'55	26°40	15°35	26° 0	18° 1	26°23	22°20	22° 8	28°41	21°44	26°41	27°13	21°27	n.a.	T 17
F 18	4 18 26	6° 1'43	11♐24	17° 3	26°30	18°48	26°34	22°17	22°11	28°39	21°44	26°29	27°10	21°34	n.a.	F 18
S 19	4 22 23	7° 2'30	26°19	18°32	27° 2	19°35	26°46	22°14	22°15	28°38	21°44	26°18	27° 7	21°41	n.a.	S 19
S 20	4 26 19	8° 3'15	11♑14	20° 2	27°35	20°22	26°57	22°11	22°18	28°37	21°44	26°10	27° 4	21°47	n.a.	S 20
M21	4 30 16	9° 3'58	26° 1	21°32	28° 9	21° 8	27° 9	22° 9	22°22	28°36	21°44	26° 4	27° 1	21°54	n.a.	M21
T 22	4 34 12	10° 4'40	10♒33	23° 4	28°45	21°55	27°21	22° 6	22°25	28°34	21°44	26° 2	26°58	22° 1	n.a.	T 22
W23	4 38 9	11° 5'19	24°48	24°36	29°22	22°42	27°33	22° 4	22°29	28°33	21°44	26°D 1	26°54	22° 7	n.a.	W23
T 24	4 42 5	12° 5'56	8♓44	26° 9	0♏ 1	23°29	27°45	22° 1	22°32	28°32	21°43	26°R 1	26°51	22°14	n.a.	T 24
F 25	4 46 2	13° 6'31	22°21	27°43	0°40	24°16	27°57	21°59	22°35	28°31	21°43	26° 1	26°48	22°21	n.a.	F 25
S 26	4 49 59	14° 7'04	5♈41	29°18	1°21	25° 3	28° 9	21°57	22°39	28°30	21°43	25°59	26°45	22°27	n.a.	S 26
S 27	4 53 55	15° 7'35	18°47	0♐54	2° 3	25°50	28°22	21°55	22°42	28°29	21°42	25°54	26°42	22°34	n.a.	S 27
M28	4 57 52	16° 8'04	1♉39	2°31	2°46	26°37	28°34	21°53	22°45	28°28	21°42	25°47	26°38	22°41	n.a.	M28
T 29	5 1 48	17° 8'31	14°20	4° 8	3°30	27°24	28°46	21°51	22°49	28°27	21°41	25°37	26°35	22°47	n.a.	T 29
W30	5 5 45	18° 8'56	26°50	5°47	4°15	28°10	28°59	21°50	22°52	28°26	21°41	25°25	26°32	22°54	n.a.	W30
T 31	5 9 41	19♐ 9'19	9♊10	7♐26	5♏ 1	28♏57	29♑11	21♈48	22♏55	28♈25	21♌40	25♌13	26♌29	23♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	9n 9	4s35	8s 8	1n47	5s55	3n13	13s56	0s16	23s15	1s23	7n18	2s 7	18s29	0s 1	9n46	1s45	30n48	17n17	12n13	12n25	19n21		n.a.
W 2	18 5	12 48	4 55	8 40	1 38	5 46	3 22	14 13	0 17	23 13	1 23	7 16	2 7	18 30	0 1	9 45	1 45	30 49	17 17	12 18	12 26	19 20		n.a.
T 3	18 22	15 49	5 0	9 13	1 30	5 38	3 30	14 29	0 17	23 11	1 23	7 15	2 6	18 31	0 1	9 45	1 45	30 49	17 18	12 23	12 27	19 20		n.a.
F 4	18 38	18 3	4 50	9 47	1 22	5 32	3 37	14 45	0 18	23 9	1 23	7 14	2 6	18 32	0 1	9 44	1 45	30 49	17 18	12 28	12 28	19 20		n.a.
S 5	18 54	19 26	4 28	10 21	1 13	5 27	3 44	15 1	0 19	23 7	1 23	7 12	2 6	18 33	0 1	9 43	1 45	30 50	17 19	12 32	12 30	19 20		n.a.
S 6	19 10	19 56	3 53	10 55	1 5	5 23	3 51	15 17	0 20	23 5	1 22	7 11	2 6	18 34	0 1	9 43	1 45	30 50	17 20	12 35	12 31	19 19		n.a.
M 7	19 25	19 31	3 9	11 30	0 57	5 21	3 57	15 33	0 20	23 3	1 22	7 10	2 6	18 35	0 1	9 42	1 45	30 51	17 20	12 38	12 32	19 19		n.a.
T 8	19 40	18 16	2 16	12 5	0 48	5 20	4 2	15 48	0 21	23 1	1 22	7 9	2 5	18 36	0 1	9 42	1 45	30 51	17 21	12 39	12 33	19 19		n.a.
W 9	19 55	16 13	1 18	12 40	0 40	5 20	4 7	16 4	0 22	22 59	1 22	7 7	2 5	18 37	0 1	9 41	1 45	30 52	17 21	12 40	12 34	19 18		n.a.
T 10	20 9	13 28	0 16	13 15	0 32	5 22	4 12	16 19	0 22	22 57	1 22	7 6	2 5	18 38	0 1	9 41	1 45	30 52	17 22	12 40	12 35	19 18		n.a.
F 11	20 23	10 6	0n48	13 49	0 24	5 24	4 16	16 34	0 23	22 55	1 22	7 5	2 5	18 39	0 1	9 40	1 45	30 52	17 22	12 40	12 36	19 18		n.a.
S 12	20 36	6 14	1 51	14 24	0 16	5 28	4 20	16 49	0 24	22 52	1 21	7 4	2 5	18 40	0 1	9 40	1 45	30 53	17 23	12 41	12 37	19 17		n.a.
S 13	20 49	2 0	2 50	14 59	0 8	5 33	4 23	17 4	0 25	22 50	1 21	7 3	2 4	18 41	0 1	9 40	1 45	30 53	17 24	12 42	12 39	19 17		n.a.
M14	21 2	2s28	3 42	15 33	0 1	5 39	4 26	17 19	0 25	22 48	1 21	7 2	2 4	18 42	0 1	9 39	1 45	30 54	17 24	12 43	12 40	19 17		n.a.
T 15	21 14	6 58	4 24	16 7	0s 7	5 46	4 29	17 33	0 26	22 46	1 21	7 1	2 4	18 42	0 1	9 39	1 45	30 55	17 25	12 46	12 41	19 16		n.a.
W16	21 26	11 14	4 51	16 40	0 14	5 54	4 31	17 48	0 27	22 43	1 21	7 0	2 4	18 43	0 1	9 38	1 45	30 55	17 25	12 50	12 42	19 16		n.a.
T 17	21 38	14 59	5 1	17 13	0 21	6 2	4 33	18 2	0 27	22 41	1 21	6 59	2 3	18 44	0 1	9 38	1 44	30 56	17 26	12 54	12 43	19 16		n.a.
F 18	21 49	17 52	4 51	17 46	0 28	6 12	4 35	18 16	0 28	22 38	1 21	6 58	2 3	18 45	0 1	9 37	1 44	30 56	17 27	12 58	12 44	19 15		n.a.
S 19	21 59	19 35	4 21	18 18	0 35	6 22	4 36	18 30	0 29	22 36	1 20	6 57	2 3	18 46	0 1	9 37	1 44	30 57	17 27	13 2	12 45	19 15		n.a.
S 20	22 9	19 58	3 33	18 50	0 42	6 33	4 37	18 43	0 29	22 34	1 20	6 57	2 3	18 47	0 1	9 36	1 44	30 57	17 28	13 5	12 46	19 15		n.a.
M21	22 19	18 57	2 32	19 20	0 48	6 45	4 38	18 57	0 30	22 31	1 20	6 56	2 2	18 48	0 1	9 36	1 44	30 58	17 28	13 7	12 47	19 14		n.a.
T 22	22 28	16 42	1 21	19 51	0 54	6 58	4 38	19 10	0 31	22 29	1 20	6 55	2 2	18 49	0 1	9 36	1 44	30 58	17 29	13 8	12 49	19 14		n.a.
W23	22 37	13 27	0 6	20 20	1 0	7 11	4 38	19 23	0 31	22 26	1 20	6 54	2 2	18 50	0 1	9 35	1 44	30 59	17 29	13 8	12 50	19 14		n.a.
T 24	22 46	9 31	1s 7	20 49	1 6	7 24	4 38	19 36	0 32	22 23	1 20	6 54	2 2	18 51	0 1	9 35	1 44	31 0	17 30	13 8	12 51	19 13		n.a.
F 25	22 54	5 10	2 15	21 16	1 12	7 39	4 38	19 48	0 33	22 21	1 20	6 53	2 1	18 52	0 1	9 35	1 44	31 0	17 31	13 8	12 52	19 13		n.a.
S 26	23 1	0 39	3 14	21 43	1 17	7 54	4 37	20 1	0 34	22 18	1 19	6 53	2 1	18 52	0 1	9 34	1 44	31 1	17 31	13 9	12 53	19 13		n.a.
S 27	23 8	3n48	4 2	22 9	1 22	8 9	4 36	20 13	0 34	22 16	1 19	6 52	2 1	18 53	0 1	9 34	1 44	31 2	17 32	13 11	12 54	19 12		n.a.
M28	23 15	8 1	4 36	22 34	1 27	8 25	4 35	20 25	0 35	22 13	1 19	6 52	2 0	18 54	0 1	9 34	1 44	31 2	17 32	13 13	12 55	19 12		n.a.
T 29	23 21	11 48	4 56	22 57	1 31	8 41	4 34	20 36	0 36	22 10	1 19	6 51	2 0	18 55	0 1	9 33	1 44	31 3	17 33	13 16	12 56	19 11		n.a.
W30	23 27	15 0	5 2	23 20	1 36	8 58	4 32	20 48	0 36	22 7	1 19	6 51	2 0	18 56	0 1	9 33	1 44	31 4	17 33	13 20	12 57	19 11		n.a.
T 31	23s32	17n30	4s53	23s41	1s39	9s15	4n31	20s59	0s37	22s 5	1s19	6n51	2s 0	18s57	0s 1	9n33	1s44	31n 4	17n34	13n25	12n59	19n11		n.a.

Julian Day Number = 731199.5, Delta T = 18h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'20, Lahiri = -41°17'19 Julian Calendar 1 Dec. 2712 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2712 BCE

The year -2711 astronomical counting style corresponds to year 2712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

JANUARY 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 13 38	20♐ 9'40	21♊21	9♐ 7	5♏47	29♏44	29♉24	21°R47	22♏58	28°R24	21°R40	25°R 0	26♌26	23♋ 7	n.a.	F 1
S 2	5 17 34	21° 9'59	3♋24	10°48	6°35	0♐31	29°37	21♈45	23° 2	28♈23	21♌39	24♌49	26°23	23°14	n.a.	S 2
S 3	5 21 31	22°10'16	15°19	12°30	7°24	1°18	29°50	21°44	23° 5	28°22	21°39	24°40	26°19	23°21	n.a.	S 3
M 4	5 25 28	23°10'31	27°10	14°13	8°13	2° 5	0♒ 2	21°43	23° 8	28°21	21°38	24°34	26°16	23°27	n.a.	M 4
T 5	5 29 24	24°10'44	8♌57	15°57	9° 3	2°52	0°15	21°42	23°11	28°20	21°37	24°30	26°13	23°34	n.a.	T 5
W 6	5 33 21	25°10'56	20°45	17°43	9°54	3°39	0°28	21°41	23°14	28°20	21°37	24°D28	26°10	23°41	n.a.	W 6
T 7	5 37 17	26°11'06	2♍38	19°29	10°45	4°26	0°41	21°40	23°17	28°19	21°36	24°29	26° 7	23°47	n.a.	T 7
F 8	5 41 14	27°11'13	14°41	21°16	11°37	5°13	0°54	21°40	23°20	28°18	21°35	24°30	26° 3	23°54	n.a.	F 8
S 9	5 45 10	28°11'20	26°59	23° 4	12°30	6° 0	1° 7	21°39	23°24	28°17	21°34	24°R30	26° 0	24° 1	n.a.	S 9
S 10	5 49 7	29°11'24	9♎37	24°54	13°24	6°47	1°21	21°39	23°27	28°17	21°34	24°30	25°57	24° 7	n.a.	S 10
M11	5 53 3	0♏11'26	22°40	26°44	14°18	7°34	1°34	21°38	23°30	28°16	21°33	24°27	25°54	24°14	n.a.	M11
T 12	5 57 0	1°11'27	6♏11	28°35	15°12	8°21	1°47	21°38	23°33	28°15	21°32	24°22	25°51	24°21	n.a.	T 12
W13	6 0 57	2°11'26	20°11	0♏28	16° 8	9° 8	2° 0	21°D38	23°35	28°15	21°31	24°16	25°48	24°27	n.a.	W13
T 14	6 4 53	3°11'22	4♐40	2°21	17° 3	9°55	2°14	21°38	23°38	28°14	21°30	24° 8	25°44	24°34	n.a.	T 14
F 15	6 8 50	4°11'17	19°31	4°16	18° 0	10°41	2°27	21°38	23°41	28°14	21°29	24° 0	25°41	24°41	n.a.	F 15
S 16	6 12 46	5°11'10	4♑38	6°11	18°56	11°28	2°41	21°38	23°44	28°13	21°28	23°53	25°38	24°47	n.a.	S 16
S 17	6 16 43	6°11'01	19°50	8° 7	19°54	12°15	2°54	21°39	23°47	28°13	21°27	23°47	25°35	24°54	n.a.	S 17
M18	6 20 39	7°10'50	4♒57	10° 4	20°51	13° 2	3° 8	21°39	23°50	28°13	21°26	23°43	25°32	25° 1	n.a.	M18
T 19	6 24 36	8°10'36	19°50	12° 1	21°49	13°49	3°22	21°40	23°53	28°12	21°25	23°D42	25°29	25° 7	n.a.	T 19
W20	6 28 32	9°10'19	4♓23	13°59	22°48	14°36	3°35	21°40	23°55	28°12	21°24	23°42	25°25	25°14	n.a.	W20
T 21	6 32 29	10°10'00	18°33	15°57	23°47	15°23	3°49	21°41	23°58	28°12	21°23	23°43	25°22	25°21	n.a.	T 21
F 22	6 36 25	11° 9'39	2♈18	17°56	24°46	16°10	4° 3	21°42	24° 1	28°11	21°22	23°45	25°19	25°27	n.a.	F 22
S 23	6 40 22	12° 9'15	15°40	19°54	25°46	16°57	4°17	21°43	24° 3	28°11	21°20	23°R45	25°16	25°34	n.a.	S 23
S 24	6 44 19	13° 8'49	28°41	21°53	26°46	17°43	4°30	21°44	24° 6	28°11	21°19	23°43	25°13	25°41	n.a.	S 24
M25	6 48 15	14° 8'20	11♉25	23°50	27°46	18°30	4°44	21°45	24° 9	28°11	21°18	23°40	25° 9	25°47	n.a.	M25
T 26	6 52 12	15° 7'48	23°53	25°47	28°47	19°17	4°58	21°47	24°11	28°10	21°17	23°36	25° 6	25°54	n.a.	T 26
W27	6 56 8	16° 7'14	6♊10	27°43	29°48	20° 4	5°12	21°48	24°14	28°10	21°15	23°30	25° 3	26° 1	n.a.	W27
T 28	7 0 5	17° 6'38	18°18	29°37	0♐49	20°51	5°26	21°50	24°16	28°10	21°14	23°23	25° 0	26° 7	n.a.	T 28
F 29	7 4 1	18° 6'00	0♋17	1♒29	1°51	21°37	5°40	21°51	24°19	28°10	21°13	23°16	24°57	26°14	n.a.	F 29
S 30	7 7 58	19° 5'19	12°12	3°18	2°53	22°24	5°54	21°53	24°21	28°D10	21°11	23°10	24°54	26°21	n.a.	S 30
S 31	7 11 54	20♑ 4'36	24♋ 2	5♒ 5	3♐55	23♐11	6♒ 8	21♈55	24♏23	28♈10	21♌10	23♌ 6	24♌50	26♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s37	19n11	4s31	24s 1	1s43	9s32	4n29	21s10	0s38	22s 2	1s19	6n50	1s59	18s58	0s 1	9n32	1s44	31n 5	17n34	13n29	13n 0	19n10		n.a.
S 2	23 41	20 0	3 57	24 20	1 46	9 50	4 27	21 21	0 38	21 59	1 19	6 50	1 59	18 58	0 1	9 32	1 44	31 6	17 35	13 33	13 1	19 10		n.a.
S 3	23 45	19 53	3 13	24 37	1 49	10 8	4 25	21 32	0 39	21 56	1 19	6 50	1 59	18 59	0 1	9 32	1 44	31 6	17 35	13 36	13 2	19 9		n.a.
M 4	23 49	18 55	2 21	24 53	1 51	10 26	4 22	21 42	0 40	21 53	1 19	6 50	1 58	19 0	0 1	9 32	1 44	31 7	17 36	13 38	13 3	19 9		n.a.
T 5	23 52	17 7	1 22	25 7	1 54	10 45	4 20	21 52	0 40	21 50	1 18	6 50	1 58	19 1	0 1	9 31	1 43	31 8	17 37	13 40	13 4	19 9		n.a.
W 6	23 54	14 36	0 20	25 19	1 55	11 3	4 17	22 2	0 41	21 47	1 18	6 49	1 58	19 2	0 1	9 31	1 43	31 9	17 37	13 40	13 5	19 8		n.a.
T 7	23 56	11 27	0n44	25 30	1 57	11 22	4 14	22 12	0 41	21 44	1 18	6 49	1 58	19 3	0 1	9 31	1 43	31 9	17 38	13 40	13 6	19 8		n.a.
F 8	23 58	7 48	1 46	25 39	1 57	11 41	4 12	22 21	0 42	21 41	1 18	6 49	1 57	19 3	0 1	9 31	1 43	31 10	17 38	13 40	13 7	19 7		n.a.
S 9	23 59	3 45	2 46	25 46	1 58	12 0	4 9	22 30	0 43	21 38	1 18	6 49	1 57	19 4	0 1	9 30	1 43	31 11	17 39	13 39	13 8	19 7		n.a.
S 10	23 59	0s34	3 38	25 51	1 58	12 20	4 5	22 39	0 43	21 35	1 18	6 50	1 57	19 5	0 1	9 30	1 43	31 11	17 39	13 40	13 10	19 6		n.a.
M11	23 59	4 59	4 21	25 54	1 57	12 39	4 2	22 48	0 44	21 32	1 18	6 50	1 56	19 6	0 1	9 30	1 43	31 12	17 39	13 40	13 11	19 6		n.a.
T 12	23 59	9 18	4 52	25 55	1 56	12 58	3 59	22 56	0 45	21 29	1 18	6 50	1 56	19 7	0 1	9 30	1 43	31 13	17 40	13 42	13 12	19 6		n.a.
W13	23 58	13 17	5 6	25 54	1 55	13 18	3 55	23 5	0 45	21 26	1 18	6 50	1 56	19 7	0 1	9 30	1 43	31 14	17 40	13 44	13 13	19 5		n.a.
T 14	23 57	16 37	5 2	25 51	1 52	13 37	3 52	23 12	0 46	21 23	1 18	6 50	1 56	19 8	0 1	9 30	1 43	31 14	17 41	13 47	13 14	19 5		n.a.
F 15	23 55	18 57	4 38	25 45	1 50	13 56	3 48	23 20	0 47	21 19	1 18	6 51	1 55	19 9	0 1	9 30	1 43	31 15	17 41	13 50	13 15	19 4		n.a.
S 16	23 53	20 1	3 53	25 37	1 46	14 16	3 44	23 27	0 47	21 16	1 18	6 51	1 55	19 10	0 1	9 29	1 43	31 16	17 42	13 52	13 16	19 4		n.a.
S 17	23 51	19 39	2 53	25 27	1 43	14 35	3 40	23 34	0 48	21 13	1 17	6 51	1 55	19 10	0 1	9 29	1 43	31 17	17 42	13 54	13 17	19 3		n.a.
M18	23 47	17 51	1 40	25 14	1 38	14 54	3 37	23 41	0 48	21 10	1 17	6 52	1 54	19 11	0 1	9 29	1 43	31 18	17 43	13 55	13 18	19 3		n.a.
T 19	23 44	14 52	0 21	24 59	1 33	15 13	3 33	23 48	0 49	21 6	1 17	6 52	1 54	19 12	0 1	9 29	1 43	31 18	17 43	13 56	13 19	19 2		n.a.
W20	23 40	11 1	0s58	24 41	1 27	15 32	3 28	23 54	0 50	21 3	1 17	6 53	1 54	19 12	0 1	9 29	1 43	31 19	17 44	13 56	13 21	19 2		n.a.
T 21	23 35	6 38	2 11	24 21	1 21	15 51	3 24	24 0	0 50	21 0	1 17	6 53	1 54	19 13	0 1	9 29	1 42	31 20	17 44	13 55	13 22	19 2		n.a.
F 22	23 31	2 1	3 14	23 59	1 14	16 10	3 20	24 6	0 51	20 56	1 17	6 54	1 53	19 14	0 1	9 29	1 42	31 21	17 44	13 55	13 23	19 1		n.a.
S 23	23 25	2n33	4 5	23 34	1 6	16 29	3 16	24 11	0 51	20 53	1 17	6 55	1 53	19 14	0 1	9 29	1 42	31 22	17 45	13 55	13 24	19 1		n.a.
S 24	23 19	6 53	4 42	23 7	0 57	16 47	3 11	24 16	0 52	20 49	1 17	6 55	1 53	19 15	0 1	9 29	1 42	31 22	17 45	13 55	13 25	19 0		n.a.
M25	23 13	10 48	5 3	22 38	0 48	17 5	3 7	24 21	0 53	20 46	1 17	6 56	1 52	19 16	0 1	9 29	1 42	31 23	17 46	13 56	13 26	19 0		n.a.
T 26	23 7	14 10	5 10	22 6	0 39	17 23	3 3	24 26	0 53	20 42	1 17	6 57	1 52	19 16	0 1	9 29	1 42	31 24	17 46	13 58	13 27	18 59		n.a.
W27	23 0	16 52	5 3	21 34	0 28	17 40	2 58	24 30	0 54	20 39	1 17	6 58	1 52	19 17	0 1	9 29	1 42	31 25	17 46	14 0	13 28	18 59		n.a.
T 28	22 52	18 47	4 42	20 59	0 17	17 58	2 54	24 34	0 54	20 35	1 17	6 59	1 52	19 18	0 1	9 29	1 42	31 25	17 47	14 2	13 29	18 58		n.a.
F 29	22 44	19 51	4 9	20 23	0 6	18 15	2 49	24 38	0 55	20 32	1 17	7 0	1 51	19 18	0 1	9 29	1 42	31 26	17 47	14 4	13 30	18 58		n.a.
S 30	22 36	20 1	3 25	19 46	0n 6	18 32	2 45	24 42	0 56	20 28	1 17	7 0	1 51	19 19	0 1	9 29	1 42	31 27	17 47	14 6	13 31	18 57		n.a.
S 31	22s27	19n18	2s32	19s 8	0n19	18s48	2n40	24s45	0s56	20s25	1s17	7n 1	1s51	19s20	0s 1	9n29	1s42	31n28	17n48	14n 8	13n32	18n57		n.a.

Julian Day Number = 731230.5, Delta T = 18h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'32, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'16, Lahiri = -41°17'15 Julian Calendar 1 Jan. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2712 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

FEBRUARY 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 15 51	21♉ 3'50	5♌51	6♒48	4♐58	23♐57	6♒22	21♈57	24♏26	28♈10	21°R 9	23°R 2	24♌47	26♋34	n.a.	M 1
T 2	7 19 47	22° 3'02	17°39	8°28	6° 0	24°44	6°36	21°59	24°28	28°10	21♌ 7	23°D 1	24°44	26°41	n.a.	T 2
W 3	7 23 44	23° 2'13	29°31	10° 4	7° 4	25°31	6°50	22° 2	24°30	28°11	21° 6	23♌ 1	24°41	26°47	n.a.	W 3
T 4	7 27 41	24° 1'21	11♍28	11°34	8° 7	26°17	7° 4	22° 4	24°32	28°11	21° 4	23° 2	24°38	26°54	n.a.	T 4
F 5	7 31 37	25° 0'27	23°34	13° 0	9°10	27° 4	7°18	22° 6	24°34	28°11	21° 3	23° 4	24°35	27° 1	n.a.	F 5
S 6	7 35 34	25°59'31	5♎54	14°21	10°14	27°51	7°33	22° 9	24°37	28°11	21° 2	23° 6	24°31	27° 7	n.a.	S 6
S 7	7 39 30	26°58'33	18°32	15°36	11°18	28°37	7°47	22°11	24°39	28°11	21° 0	23° 7	24°28	27°14	n.a.	S 7
M 8	7 43 27	27°57'33	1♏30	16°45	12°22	29°24	8° 1	22°14	24°41	28°12	20°59	23°R 7	24°25	27°21	n.a.	M 8
T 9	7 47 23	28°56'31	14°54	17°48	13°27	0♑10	8°15	22°17	24°43	28°12	20°57	23° 6	24°22	27°27	n.a.	T 9
W10	7 51 20	29°55'27	28°45	18°44	14°31	0°57	8°29	22°20	24°45	28°12	20°56	23° 4	24°19	27°34	n.a.	W10
T 11	7 55 16	0♒54'22	13♐ 3	19°34	15°36	1°43	8°44	22°23	24°47	28°13	20°54	23° 2	24°15	27°41	n.a.	T 11
F 12	7 59 13	1°53'14	27°46	20°17	16°41	2°30	8°58	22°26	24°48	28°13	20°52	22°59	24°12	27°47	n.a.	F 12
S 13	8 3 9	2°52'05	12♑47	20°53	17°46	3°16	9°12	22°29	24°50	28°14	20°51	22°56	24° 9	27°54	n.a.	S 13
S 14	8 7 6	3°50'53	27°58	21°22	18°52	4° 3	9°26	22°33	24°52	28°14	20°49	22°54	24° 6	28° 1	n.a.	S 14
M15	8 11 3	4°49'40	13♒11	21°45	19°57	4°49	9°41	22°36	24°54	28°15	20°48	22°53	24° 3	28° 7	n.a.	M15
T 16	8 14 59	5°48'24	28°15	22° 0	21° 3	5°35	9°55	22°40	24°55	28°15	20°46	22°D53	24° 0	28°14	n.a.	T 16
W17	8 18 56	6°47'05	13♓ 1	22° 9	22° 9	6°22	10° 9	22°43	24°57	28°16	20°44	22°53	23°56	28°21	n.a.	W17
T 18	8 22 52	7°45'44	27°24	22°R11	23°15	7° 8	10°24	22°47	24°59	28°17	20°43	22°55	23°53	28°27	n.a.	T 18
F 19	8 26 49	8°44'21	11♈22	22° 7	24°21	7°54	10°38	22°51	25° 0	28°17	20°41	22°56	23°50	28°34	n.a.	F 19
S 20	8 30 45	9°42'56	24°53	21°56	25°27	8°41	10°52	22°55	25° 2	28°18	20°40	22°57	23°47	28°41	n.a.	S 20
S 21	8 34 42	10°41'28	7♉59	21°39	26°34	9°27	11° 7	22°59	25° 3	28°19	20°38	22°R57	23°44	28°47	n.a.	S 21
M22	8 38 38	11°39'58	20°42	21°17	27°40	10°13	11°21	23° 3	25° 5	28°19	20°36	22°57	23°41	28°54	n.a.	M22
T 23	8 42 35	12°38'25	3♊ 8	20°50	28°47	10°59	11°35	23° 7	25° 6	28°20	20°35	22°56	23°37	29° 1	n.a.	T 23
W24	8 46 31	13°36'50	15°19	20°19	29°54	11°45	11°49	23°11	25° 7	28°21	20°33	22°55	23°34	29° 7	n.a.	W24
T 25	8 50 28	14°35'13	27°19	19°44	1♑ 1	12°31	12° 4	23°16	25° 9	28°22	20°31	22°54	23°31	29°14	n.a.	T 25
F 26	8 54 24	15°33'33	9♋12	19° 5	2° 8	13°17	12°18	23°20	25°10	28°23	20°30	22°53	23°28	29°21	n.a.	F 26
S 27	8 58 21	16°31'52	21° 2	18°25	3°15	14° 3	12°32	23°25	25°11	28°24	20°28	22°52	23°25	29°27	n.a.	S 27
S 28	9 2 18	17♒30'08	2♌50	17♒43	4♑22	14♑49	12♒46	23♈29	25♏12	28♈25	20♌26	22♌51	23♌21	29♋34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	17n45	1s33	18s30	0n31	19s 4	2n35	24s48	0s57	20s21	1s17	7n 2	1s50	19s20	0s 1	9n29	1s42	31n29	17n48	14n 9	13n34	18n56		n.a.
T 2	22 8	15 26	0 29	17 51	0 44	19 20	2 31	24 50	0 57	20 17	1 17	7 4	1 50	19 21	0 1	9 29	1 42	31 29	17 48	14 10	13 35	18 56		n.a.
W 3	21 58	12 28	0n36	17 13	0 57	19 35	2 26	24 53	0 58	20 14	1 17	7 5	1 50	19 21	0 1	9 30	1 42	31 30	17 49	14 10	13 36	18 55		n.a.
T 4	21 48	8 57	1 40	16 35	1 11	19 51	2 21	24 55	0 58	20 10	1 17	7 6	1 50	19 22	0 1	9 30	1 42	31 31	17 49	14 9	13 37	18 55		n.a.
F 5	21 37	5 3	2 40	15 57	1 24	20 5	2 17	24 56	0 59	20 6	1 17	7 7	1 49	19 22	0 1	9 30	1 41	31 32	17 49	14 9	13 38	18 54		n.a.
S 6	21 26	0 52	3 34	15 21	1 37	20 19	2 12	24 58	0 59	20 2	1 17	7 8	1 49	19 23	0 1	9 30	1 41	31 32	17 49	14 8	13 39	18 53		n.a.
S 7	21 15	3s26	4 20	14 46	1 50	20 33	2 7	24 59	1 0	19 59	1 17	7 9	1 49	19 23	0 1	9 30	1 41	31 33	17 50	14 8	13 40	18 53		n.a.
M 8	21 3	7 42	4 53	14 13	2 3	20 47	2 2	25 0	1 0	19 55	1 17	7 11	1 48	19 24	0 1	9 30	1 41	31 34	17 50	14 8	13 41	18 52		n.a.
T 9	20 51	11 43	5 12	13 42	2 16	21 0	1 58	25 0	1 1	19 51	1 17	7 12	1 48	19 24	0 1	9 30	1 41	31 35	17 50	14 8	13 42	18 52		n.a.
W10	20 38	15 15	5 14	13 13	2 28	21 12	1 53	25 1	1 1	19 47	1 17	7 13	1 48	19 25	0 1	9 31	1 41	31 36	17 50	14 8	13 43	18 51		n.a.
T 11	20 25	17 59	4 56	12 47	2 39	21 24	1 48	25 1	1 2	19 43	1 17	7 15	1 48	19 25	0 1	9 31	1 41	31 36	17 51	14 9	13 44	18 51		n.a.
F 12	20 12	19 39	4 19	12 23	2 50	21 35	1 44	25 0	1 2	19 40	1 17	7 16	1 47	19 26	0 2	9 31	1 41	31 37	17 51	14 10	13 45	18 50		n.a.
S 13	19 58	19 59	3 24	12 2	3 0	21 46	1 39	25 0	1 3	19 36	1 17	7 18	1 47	19 26	0 2	9 31	1 41	31 38	17 51	14 11	13 47	18 50		n.a.
S 14	19 44	18 52	2 13	11 44	3 9	21 57	1 34	24 59	1 3	19 32	1 17	7 19	1 47	19 27	0 2	9 32	1 41	31 39	17 51	14 12	13 48	18 49		n.a.
M15	19 30	16 24	0 53	11 29	3 17	22 7	1 29	24 58	1 4	19 28	1 17	7 21	1 47	19 27	0 2	9 32	1 41	31 39	17 51	14 12	13 49	18 48		n.a.
T 16	19 15	12 49	0s30	11 17	3 24	22 16	1 25	24 57	1 4	19 24	1 17	7 22	1 46	19 28	0 2	9 32	1 41	31 40	17 52	14 12	13 50	18 48		n.a.
W17	19 0	8 30	1 49	11 9	3 30	22 25	1 20	24 55	1 5	19 20	1 17	7 24	1 46	19 28	0 2	9 32	1 41	31 41	17 52	14 12	13 51	18 47		n.a.
T 18	18 45	3 48	3 0	11 4	3 34	22 34	1 15	24 53	1 5	19 16	1 17	7 26	1 46	19 29	0 2	9 33	1 41	31 41	17 52	14 12	13 52	18 47		n.a.
F 19	18 29	0n58	3 58	11 2	3 37	22 41	1 11	24 51	1 6	19 12	1 17	7 27	1 46	19 29	0 2	9 33	1 41	31 42	17 52	14 11	13 53	18 46		n.a.
S 20	18 14	5 31	4 40	11 4	3 39	22 49	1 6	24 48	1 6	19 8	1 17	7 29	1 45	19 29	0 2	9 33	1 41	31 43	17 52	14 11	13 54	18 46		n.a.
S 21	17 57	9 40	5 6	11 9	3 40	22 55	1 2	24 45	1 7	19 4	1 17	7 31	1 45	19 30	0 2	9 34	1 40	31 44	17 52	14 11	13 55	18 45		n.a.
M22	17 41	13 15	5 17	11 17	3 38	23 1	0 57	24 42	1 7	19 0	1 17	7 33	1 45	19 30	0 2	9 34	1 40	31 44	17 52	14 11	13 56	18 44		n.a.
T 23	17 24	16 10	5 12	11 29	3 36	23 7	0 53	24 39	1 8	18 56	1 17	7 34	1 45	19 30	0 2	9 34	1 40	31 45	17 53	14 11	13 57	18 44		n.a.
W24	17 7	18 18	4 53	11 43	3 31	23 11	0 48	24 35	1 8	18 52	1 17	7 36	1 44	19 31	0 2	9 35	1 40	31 46	17 53	14 11	13 58	18 43		n.a.
T 25	16 50	19 36	4 22	12 0	3 25	23 16	0 44	24 31	1 8	18 48	1 17	7 38	1 44	19 31	0 2	9 35	1 40	31 46	17 53	14 12	13 59	18 43		n.a.
F 26	16 32	20 1	3 39	12 19	3 18	23 19	0 39	24 27	1 9	18 44	1 17	7 40	1 44	19 31	0 2	9 35	1 40	31 47	17 53	14 12	14 1	18 42		n.a.
S 27	16 15	19 33	2 48	12 40	3 9	23 22	0 35	24 23	1 9	18 40	1 17	7 42	1 44	19 32	0 2	9 36	1 40	31 47	17 53	14 13	14 2	18 41		n.a.
S 28	15s57	18n13	1s49	13s 3	2n59	23s24	0n31	24s18	1s10	18s36	1s17	7n44	1s43	19s32	0s 2	9n36	1s40	31n48	17n53	14n13	14n 3	18n41		n.a.

Julian Day Number = 731261.5, Delta T = 18h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'12, Lahiri = -41°17'11 Julian Calendar 1 Feb. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

MARCH 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 6 14	18♒28'22	14♌39	17°R 0	5♉30	15♉35	13♒ 1	23♈34	25♏13	28♈26	20°R24	22°R51	23♌18	29♋41	n.a.	M 1
T 2	9 10 11	19°26'34	26°33	16♒18	6°37	16°21	13°15	23°39	25°14	28°27	20♌23	22°D51	23°15	29°47	n.a.	T 2
W 3	9 14 7	20°24'44	8♍31	15°36	7°45	17° 7	13°29	23°44	25°15	28°28	20°21	22♌51	23°12	29°54	n.a.	W 3
T 4	9 18 4	21°22'53	20°38	14°56	8°53	17°52	13°43	23°49	25°16	28°29	20°19	22°51	23° 9	0♌ 1	n.a.	T 4
F 5	9 22 0	22°20'59	2♎55	14°18	10° 1	18°38	13°58	23°54	25°17	28°30	20°18	22°51	23° 6	0° 7	n.a.	F 5
S 6	9 25 57	23°19'04	15°24	13°43	11° 8	19°24	14°12	23°59	25°18	28°31	20°16	22°R51	23° 2	0°14	n.a.	S 6
S 7	9 29 53	24°17'07	28° 9	13°11	12°17	20°10	14°26	24° 4	25°19	28°32	20°14	22°51	22°59	0°21	n.a.	S 7
M 8	9 33 50	25°15'08	11♏11	12°43	13°25	20°55	14°40	24° 9	25°19	28°33	20°13	22°51	22°56	0°27	n.a.	M 8
T 9	9 37 46	26°13'08	24°32	12°19	14°33	21°41	14°54	24°14	25°20	28°34	20°11	22°D51	22°53	0°34	n.a.	T 9
W10	9 41 43	27°11'07	8♐16	11°59	15°41	22°26	15° 8	24°20	25°21	28°36	20° 9	22°51	22°50	0°41	n.a.	W10
T 11	9 45 39	28° 9'04	22°21	11°45	16°50	23°12	15°22	24°25	25°21	28°37	20° 8	22°52	22°46	0°47	n.a.	T 11
F 12	9 49 36	29° 6'59	6♑47	11°34	17°58	23°57	15°37	24°31	25°22	28°38	20° 6	22°52	22°43	0°54	n.a.	F 12
S 13	9 53 33	0♓ 4'54	21°30	11°29	19° 7	24°43	15°51	24°36	25°22	28°40	20° 4	22°53	22°40	1° 0	n.a.	S 13
S 14	9 57 29	1° 2'46	6♒26	11°D28	20°16	25°28	16° 5	24°42	25°23	28°41	20° 3	22°53	22°37	1° 7	n.a.	S 14
M15	10 1 26	2° 0'37	21°27	11°33	21°25	26°14	16°19	24°48	25°23	28°42	20° 1	22°R53	22°34	1°14	n.a.	M15
T 16	10 5 22	2°58'26	6♓25	11°42	22°33	26°59	16°33	24°54	25°24	28°44	19°59	22°53	22°31	1°20	n.a.	T 16
W17	10 9 19	3°56'14	21°11	11°55	23°42	27°44	16°47	25° 0	25°24	28°45	19°58	22°52	22°27	1°27	n.a.	W17
T 18	10 13 15	4°53'59	5♈39	12°13	24°51	28°29	17° 1	25° 5	25°24	28°47	19°56	22°51	22°24	1°34	n.a.	T 18
F 19	10 17 12	5°51'43	19°43	12°36	26° 1	29°14	17°14	25°11	25°24	28°48	19°54	22°50	22°21	1°40	n.a.	F 19
S 20	10 21 8	6°49'25	3♉22	13° 3	27°10	29°59	17°28	25°18	25°25	28°50	19°53	22°48	22°18	1°47	n.a.	S 20
S 21	10 25 5	7°47'06	16°34	13°34	28°19	0♒45	17°42	25°24	25°25	28°51	19°51	22°47	22°15	1°54	n.a.	S 21
M22	10 29 1	8°44'44	29°22	14° 9	29°28	1°30	17°56	25°30	25°R25	28°53	19°50	22°46	22°12	2° 0	n.a.	M22
T 23	10 32 58	9°42'21	11♊49	14°48	0♒38	2°15	18°10	25°36	25°25	28°54	19°48	22°D45	22° 8	2° 7	n.a.	T 23
W24	10 36 55	10°39'56	24° 0	15°31	1°47	2°59	18°23	25°42	25°25	28°56	19°47	22°46	22° 5	2°14	n.a.	W24
T 25	10 40 51	11°37'30	5♋58	16°18	2°56	3°44	18°37	25°49	25°25	28°57	19°45	22°47	22° 2	2°20	n.a.	T 25
F 26	10 44 48	12°35'02	17°49	17° 7	4° 6	4°29	18°51	25°55	25°24	28°59	19°43	22°49	21°59	2°27	n.a.	F 26
S 27	10 48 44	13°32'32	29°37	18° 1	5°16	5°14	19° 4	26° 2	25°24	29° 1	19°42	22°50	21°56	2°34	n.a.	S 27
S 28	10 52 41	14°30'00	11♌26	18°57	6°25	5°58	19°18	26° 8	25°24	29° 2	19°40	22°51	21°52	2°40	n.a.	S 28
M29	10 56 37	15°27'27	23°19	19°57	7°35	6°43	19°31	26°15	25°24	29° 4	19°39	22°R52	21°49	2°47	n.a.	M29
T 30	11 0 34	16°24'53	5♍20	21° 0	8°45	7°28	19°45	26°21	25°23	29° 6	19°38	22°51	21°46	2°54	n.a.	T 30
W31	11 4 30	17♓22'17	17♍29	22♒ 6	9♒55	8♒12	19♒58	26♈28	25♏23	29♈ 8	19♌36	22♌49	21♌43	3♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	15s38	16n 5	0s45	13s27	2n47	23s26	0n26	24s13	1s10	18s31	1s17	7n46	1s43	19s32	0s 2	9n37	1s40	31n49	17n53	14n13	14n 4	18n40			n.a.
T 2	15 20	13 16	0n21	13 52	2 35	23 27	0 22	24 8	1 10	18 27	1 17	7 48	1 43	19 33	0 2	9 37	1 40	31 49	17 53	14 13	14 5	18 40			n.a.
W 3	15 1	9 53	1 26	14 17	2 21	23 28	0 18	24 2	1 11	18 23	1 17	7 50	1 43	19 33	0 2	9 37	1 40	31 50	17 53	14 13	14 6	18 39			n.a.
T 4	14 42	6 3	2 28	14 43	2 7	23 27	0 14	23 57	1 11	18 19	1 17	7 52	1 42	19 33	0 2	9 38	1 40	31 51	17 53	14 13	14 7	18 38			n.a.
F 5	14 23	1 56	3 25	15 9	1 51	23 26	0 10	23 51	1 11	18 15	1 17	7 54	1 42	19 33	0 2	9 38	1 40	31 51	17 53	14 13	14 8	18 38			n.a.
S 6	14 3	2s20	4 13	15 34	1 36	23 25	0 6	23 44	1 12	18 11	1 17	7 56	1 42	19 33	0 2	9 39	1 40	31 52	17 53	14 13	14 9	18 37			n.a.
S 7	13 44	6 34	4 49	15 58	1 20	23 23	0 2	23 38	1 12	18 6	1 17	7 58	1 42	19 34	0 2	9 39	1 40	31 52	17 53	14 13	14 10	18 36			n.a.
M 8	13 24	10 36	5 11	16 22	1 4	23 20	0s 2	23 31	1 13	18 2	1 17	8 1	1 41	19 34	0 2	9 40	1 40	31 53	17 53	14 13	14 11	18 36			n.a.
T 9	13 4	14 13	5 18	16 44	0 48	23 17	0 6	23 24	1 13	17 58	1 17	8 3	1 41	19 34	0 2	9 40	1 39	31 53	17 53	14 13	14 12	18 35			n.a.
W10	12 44	17 9	5 7	17 5	0 32	23 12	0 10	23 17	1 13	17 54	1 17	8 5	1 41	19 34	0 2	9 41	1 39	31 54	17 53	14 13	14 13	18 34			n.a.
T 11	12 23	19 10	4 37	17 24	0 16	23 8	0 13	23 9	1 14	17 50	1 17	8 7	1 41	19 34	0 2	9 41	1 39	31 54	17 53	14 13	14 14	18 34			n.a.
F 12	12 3	20 0	3 49	17 42	0 1	23 2	0 17	23 2	1 14	17 45	1 18	8 10	1 41	19 35	0 2	9 42	1 39	31 55	17 53	14 13	14 15	18 33			n.a.
S 13	11 42	19 30	2 46	17 58	0s14	22 56	0 21	22 54	1 14	17 41	1 18	8 12	1 40	19 35	0 2	9 42	1 39	31 55	17 52	14 12	14 17	18 32			n.a.
S 14	11 21	17 39	1 30	18 12	0 28	22 49	0 24	22 45	1 15	17 37	1 18	8 14	1 40	19 35	0 2	9 43	1 39	31 56	17 52	14 12	14 18	18 32			n.a.
M15	11 0	14 33	0 8	18 24	0 42	22 42	0 28	22 37	1 15	17 33	1 18	8 16	1 40	19 35	0 2	9 43	1 39	31 56	17 52	14 12	14 19	18 31			n.a.
T 16	10 39	10 31	1s14	18 34	0 55	22 34	0 31	22 28	1 15	17 28	1 18	8 19	1 40	19 35	0 2	9 44	1 39	31 57	17 52	14 12	14 20	18 30			n.a.
W17	10 17	5 52	2 31	18 42	1 8	22 25	0 35	22 19	1 15	17 24	1 18	8 21	1 40	19 35	0 2	9 44	1 39	31 57	17 52	14 12	14 21	18 30			n.a.
T 18	9 56	1 0	3 36	18 48	1 20	22 16	0 38	22 10	1 16	17 20	1 18	8 24	1 39	19 35	0 2	9 45	1 39	31 58	17 52	14 13	14 22	18 29			n.a.
F 19	9 34	3n48	4 26	18 52	1 31	22 6	0 41	22 1	1 16	17 16	1 18	8 26	1 39	19 35	0 2	9 46	1 39	31 58	17 52	14 13	14 23	18 28			n.a.
S 20	9 13	8 15	4 59	18 54	1 41	21 56	0 44	21 52	1 16	17 11	1 18	8 28	1 39	19 35	0 2	9 46	1 39	31 58	17 51	14 14	14 24	18 28			n.a.
S 21	8 51	12 9	5 15	18 54	1 51	21 45	0 47	21 42	1 17	17 7	1 18	8 31	1 39	19 35	0 2	9 47	1 39	31 59	17 51	14 14	14 25	18 27			n.a.
M22	8 29	15 22	5 15	18 52	2 0	21 33	0 50	21 32	1 17	17 3	1 18	8 33	1 39	19 35	0 2	9 47	1 39	31 59	17 51	14 15	14 26	18 26			n.a.
T 23	8 6	17 47	4 59	18 48	2 8	21 21	0 53	21 22	1 17	16 59	1 18	8 36	1 38	19 35	0 2	9 48	1 39	32 0	17 51	14 15	14 27	18 26			n.a.
W24	7 44	19 20	4 31	18 42	2 15	21 8	0 56	21 12	1 17	16 54	1 18	8 38	1 38	19 35	0 2	9 49	1 39	32 0	17 51	14 15	14 28	18 25			n.a.
T 25	7 22	20 0	3 51	18 34	2 22	20 54	0 59	21 1	1 17	16 50	1 19	8 41	1 38	19 35	0 2	9 49	1 39	32 0	17 50	14 14	14 29	18 24			n.a.
F 26	6 59	19 46	3 2	18 24	2 28	20 40	1 2	20 50	1 18	16 46	1 19	8 44	1 38	19 35	0 2	9 50	1 39	32 1	17 50	14 14	14 30	18 23			n.a.
S 27	6 37	18 40	2 5	18 12	2 33	20 26	1 4	20 39	1 18	16 42	1 19	8 46	1 38	19 35	0 2	9 51	1 38	32 1	17 50	14 13	14 31	18 23			n.a.
S 28	6 14	16 45	1 3	17 58	2 37	20 10	1 7	20 28	1 18	16 37	1 19	8 49	1 37	19 35	0 2	9 51	1 38	32 1	17 50	14 13	14 32	18 22			n.a.
M29	5 52	14 6	0n 3	17 42	2 41	19 55	1 9	20 17	1 18	16 33	1 19	8 51	1 37	19 35	0 2	9 52	1 38	32 1	17 49	14 13	14 33	18 21			n.a.
T 30	5 29	10 50	1 8	17 24	2 44	19 38	1 12	20 6	1 19	16 29	1 19	8 54	1 37	19 35	0 2	9 53	1 38	32 2	17 49	14 13	14 34	18 21			n.a.
W31	5s 6	7n 4	2n12	17s 4	2s46	19s21	1s14	19s54	1s19	16s25	1s19	8n56	1s37	19s35	0s 2	9n53	1s38	32n 2	17n49	14n13	14n35	18n20			n.a.

Julian Day Number = 731289.5, Delta T = 18h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'08, Lahiri = -41°17'07 Julian Calendar 1 March 2711 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

APRIL 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 27	18♓19'40	29♍50	23♒15	11♒ 5	8♒57	20♒12	26♈35	25°R22	29♈ 9	19°R35	22°R46	21♌40	3♌ 7	n.a.	T 1
F 2	11 12 24	19°17'02	12♎24	24°26	12°15	9°41	20°25	26°42	25♏22	29°11	19♌33	22♌43	21°37	3°14	n.a.	F 2
S 3	11 16 20	20°14'23	25°10	25°41	13°25	10°25	20°38	26°48	25°21	29°13	19°32	22°38	21°33	3°20	n.a.	S 3
S 4	11 20 17	21°11'42	8♏10	26°58	14°35	11°10	20°52	26°55	25°21	29°15	19°30	22°34	21°30	3°27	n.a.	S 4
M 5	11 24 13	22° 9'01	21°24	28°18	15°45	11°54	21° 5	27° 2	25°20	29°17	19°29	22°31	21°27	3°34	n.a.	M 5
T 6	11 28 10	23° 6'19	4♐53	29°40	16°55	12°38	21°18	27° 9	25°20	29°18	19°28	22°28	21°24	3°40	n.a.	T 6
W 7	11 32 6	24° 3'37	18°36	1♓ 5	18° 6	13°22	21°31	27°16	25°19	29°20	19°26	22°D27	21°21	3°47	n.a.	W 7
T 8	11 36 3	25° 0'53	2♑34	2°32	19°16	14° 6	21°44	27°23	25°18	29°22	19°25	22°27	21°18	3°53	n.a.	T 8
F 9	11 39 59	25°58'09	16°46	4° 3	20°26	14°50	21°57	27°30	25°17	29°24	19°24	22°28	21°14	4° 0	n.a.	F 9
S 10	11 43 56	26°55'24	1♒10	5°35	21°37	15°34	22°10	27°37	25°16	29°26	19°23	22°29	21°11	4° 7	n.a.	S 10
S 11	11 47 53	27°52'39	15°44	7°10	22°47	16°18	22°23	27°45	25°16	29°28	19°21	22°R30	21° 8	4°13	n.a.	S 11
M12	11 51 49	28°49'52	0♓22	8°48	23°58	17° 2	22°36	27°52	25°15	29°30	19°20	22°30	21° 5	4°20	n.a.	M12
T 13	11 55 46	29°47'05	15° 1	10°28	25° 8	17°46	22°48	27°59	25°14	29°32	19°19	22°29	21° 2	4°27	n.a.	T 13
W14	11 59 42	0♈44'18	29°32	12°10	26°19	18°30	23° 1	28° 6	25°13	29°34	19°18	22°25	20°58	4°33	n.a.	W14
T 15	12 3 39	1°41'29	13♈51	13°55	27°30	19°13	23°14	28°14	25°11	29°36	19°17	22°20	20°55	4°40	n.a.	T 15
F 16	12 7 35	2°38'40	27°51	15°43	28°41	19°57	23°26	28°21	25°10	29°38	19°16	22°14	20°52	4°47	n.a.	F 16
S 17	12 11 32	3°35'49	11♉28	17°32	29°51	20°40	23°39	28°28	25° 9	29°40	19°14	22° 7	20°49	4°53	n.a.	S 17
S 18	12 15 28	4°32'58	24°42	19°24	1♓ 2	21°24	23°51	28°36	25° 8	29°42	19°13	22° 1	20°46	5° 0	n.a.	S 18
M19	12 19 25	5°30'06	7♊32	21°19	2°13	22° 7	24° 4	28°43	25° 7	29°44	19°12	21°57	20°43	5° 7	n.a.	M19
T 20	12 23 22	6°27'13	20° 1	23°16	3°24	22°50	24°16	28°51	25° 5	29°46	19°11	21°53	20°39	5°13	n.a.	T 20
W21	12 27 18	7°24'19	2♋13	25°14	4°35	23°34	24°28	28°58	25° 4	29°48	19°10	21°D52	20°36	5°20	n.a.	W21
T 22	12 31 15	8°21'25	14°12	27°15	5°46	24°17	24°40	29° 6	25° 3	29°50	19° 9	21°52	20°33	5°27	n.a.	T 22
F 23	12 35 11	9°18'29	26° 3	29°18	6°57	25° 0	24°52	29°13	25° 1	29°52	19° 8	21°53	20°30	5°33	n.a.	F 23
S 24	12 39 8	10°15'33	7♌51	1♈23	8° 8	25°43	25° 4	29°21	25° 0	29°55	19° 8	21°54	20°27	5°40	n.a.	S 24
S 25	12 43 4	11°12'36	19°42	3°29	9°19	26°26	25°16	29°28	24°58	29°57	19° 7	21°R55	20°23	5°47	n.a.	S 25
M26	12 47 1	12° 9'39	1♍39	5°37	10°30	27° 9	25°28	29°36	24°57	29°59	19° 6	21°54	20°20	5°53	n.a.	M26
T 27	12 50 57	13° 6'41	13°48	7°45	11°42	27°52	25°40	29°44	24°55	0♉ 1	19° 5	21°52	20°17	6° 0	n.a.	T 27
W28	12 54 54	14° 3'42	26° 9	9°55	12°53	28°35	25°52	29°51	24°54	0° 3	19° 4	21°48	20°14	6° 6	n.a.	W28
T 29	12 58 51	15° 0'43	8♎46	12° 6	14° 4	29°17	26° 3	29°59	24°52	0° 5	19° 3	21°41	20°11	6°13	n.a.	T 29
F 30	13 2 47	15♈57'43	21♎39	14♈17	15♓16	0♓ 0	26♒15	0♉ 7	24♏50	0♉ 7	19♌ 3	21♌33	20♌ 8	6♌20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	2n57	3n10	16s43	2s48	19s 4	1s16	19s42	1s19	16s20	1s19	8n59	1s37	19s35	0s 2	9n54	1s38	32n 2	17n49	14n14	14n37	18n19		n.a.
F 2	4 20	1s21	3 59	16 19	2 48	18 46	1 18	19 30	1 19	16 16	1 19	9 2	1 36	19 35	0 2	9 55	1 38	32 2	17 48	14 16	14 38	18 18		n.a.
S 3	3 57	5 39	4 38	15 53	2 49	18 28	1 20	19 18	1 19	16 12	1 20	9 4	1 36	19 35	0 2	9 55	1 38	32 3	17 48	14 17	14 39	18 18		n.a.
S 4	3 34	9 46	5 4	15 26	2 48	18 9	1 22	19 6	1 19	16 8	1 20	9 7	1 36	19 35	0 2	9 56	1 38	32 3	17 48	14 19	14 40	18 17		n.a.
M 5	3 11	13 30	5 13	14 56	2 47	17 49	1 24	18 53	1 20	16 3	1 20	9 10	1 36	19 34	0 2	9 57	1 38	32 3	17 47	14 20	14 41	18 16		n.a.
T 6	2 48	16 35	5 6	14 25	2 45	17 29	1 26	18 41	1 20	15 59	1 20	9 13	1 36	19 34	0 2	9 57	1 38	32 3	17 47	14 21	14 42	18 15		n.a.
W 7	2 25	18 49	4 41	13 52	2 42	17 9	1 28	18 28	1 20	15 55	1 20	9 15	1 36	19 34	0 2	9 58	1 38	32 3	17 47	14 21	14 43	18 15		n.a.
T 8	2 1	19 58	4 0	13 16	2 39	16 48	1 29	18 15	1 20	15 51	1 20	9 18	1 36	19 34	0 2	9 59	1 38	32 3	17 46	14 21	14 44	18 14		n.a.
F 9	1 38	19 53	3 3	12 39	2 36	16 27	1 31	18 2	1 20	15 47	1 20	9 21	1 35	19 34	0 2	10 0	1 38	32 4	17 46	14 21	14 45	18 13		n.a.
S 10	1 15	18 30	1 54	12 1	2 31	16 5	1 32	17 49	1 20	15 42	1 20	9 23	1 35	19 33	0 2	10 0	1 38	32 4	17 46	14 20	14 46	18 12		n.a.
S 11	0 52	15 54	0 37	11 20	2 26	15 43	1 34	17 35	1 20	15 38	1 21	9 26	1 35	19 33	0 2	10 1	1 38	32 4	17 45	14 20	14 47	18 11		n.a.
M12	0 29	12 16	0s43	10 37	2 21	15 20	1 35	17 22	1 20	15 34	1 21	9 29	1 35	19 33	0 2	10 2	1 38	32 4	17 45	14 20	14 48	18 11		n.a.
T 13	0 5	7 52	2 0	9 53	2 15	14 57	1 36	17 8	1 21	15 30	1 21	9 32	1 35	19 33	0 2	10 3	1 38	32 4	17 44	14 20	14 49	18 10		n.a.
W14	0n18	3 3	3 8	9 7	2 8	14 33	1 38	16 54	1 21	15 26	1 21	9 35	1 35	19 33	0 2	10 3	1 38	32 4	17 44	14 22	14 50	18 9		n.a.
T 15	0 41	1n52	4 3	8 19	2 1	14 10	1 39	16 41	1 21	15 22	1 21	9 37	1 34	19 32	0 2	10 4	1 38	32 4	17 44	14 23	14 51	18 8		n.a.
F 16	1 4	6 34	4 43	7 29	1 53	13 45	1 40	16 27	1 21	15 18	1 21	9 40	1 34	19 32	0 2	10 5	1 38	32 4	17 43	14 25	14 52	18 7		n.a.
S 17	1 28	10 48	5 5	6 38	1 45	13 21	1 41	16 12	1 21	15 13	1 21	9 43	1 34	19 32	0 2	10 6	1 38	32 4	17 43	14 27	14 53	18 7		n.a.
S 18	1 51	14 23	5 10	5 45	1 36	12 56	1 41	15 58	1 21	15 9	1 22	9 46	1 34	19 32	0 2	10 6	1 38	32 4	17 42	14 29	14 54	18 6		n.a.
M19	2 14	17 10	4 59	4 51	1 27	12 31	1 42	15 44	1 21	15 5	1 22	9 49	1 34	19 31	0 2	10 7	1 38	32 4	17 42	14 31	14 55	18 5		n.a.
T 20	2 37	19 4	4 34	3 55	1 18	12 5	1 43	15 29	1 21	15 1	1 22	9 51	1 34	19 31	0 2	10 8	1 38	32 4	17 42	14 32	14 56	18 4		n.a.
W21	3 0	20 2	3 57	2 58	1 8	11 39	1 43	15 15	1 21	14 57	1 22	9 54	1 34	19 31	0 2	10 9	1 38	32 4	17 41	14 33	14 57	18 3		n.a.
T 22	3 23	20 4	3 10	2 0	0 58	11 13	1 44	15 0	1 21	14 53	1 22	9 57	1 34	19 30	0 2	10 9	1 37	32 4	17 41	14 33	14 58	18 3		n.a.
F 23	3 46	19 13	2 15	1 0	0 48	10 46	1 44	14 45	1 21	14 49	1 22	10 0	1 33	19 30	0 2	10 10	1 37	32 3	17 40	14 32	14 59	18 2		n.a.
S 24	4 9	17 31	1 15	0 0	0 37	10 19	1 45	14 30	1 21	14 45	1 23	10 3	1 33	19 30	0 2	10 11	1 37	32 3	17 40	14 32	15 0	18 1		n.a.
S 25	4 32	15 4	0 12	1n 1	0 26	9 52	1 45	14 15	1 21	14 41	1 23	10 6	1 33	19 29	0 2	10 12	1 37	32 3	17 39	14 32	15 1	18 0		n.a.
M26	4 55	11 57	0n52	2 2	0 16	9 25	1 45	14 0	1 21	14 37	1 23	10 8	1 33	19 29	0 2	10 13	1 37	32 3	17 39	14 32	15 3	17 59		n.a.
T 27	5 18	8 17	1 55	3 4	0 5	8 57	1 45	13 45	1 21	14 34	1 23	10 11	1 33	19 28	0 2	10 13	1 37	32 3	17 38	14 32	15 4	17 58		n.a.
W28	5 40	4 12	2 54	4 6	0n 6	8 29	1 45	13 30	1 21	14 30	1 23	10 14	1 33	19 28	0 2	10 14	1 37	32 3	17 38	14 34	15 5	17 58		n.a.
T 29	6 3	0s 7	3 45	5 8	0 16	8 1	1 45	13 15	1 21	14 26	1 24	10 17	1 33	19 28	0 2	10 15	1 37	32 2	17 37	14 36	15 6	17 57		n.a.
F 30	6n25	4s32	4n25	6n10	0n26	7s33	1s45	12s59	1s21	14s22	1s24	10n20	1s33	19s27	0s 2	10n16	1s37	32n 2	17n37	14n39	15n 7	17n56		n.a.

Julian Day Number = 731320.5, Delta T = 18h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°24'04, Lahiri = -41°17'03 Julian Calendar 1 Apr. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 March 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

MAY 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 6 44	16♈54'43	4♏47	16♈28	16♓27	0♓43	26♒26	0♉14	24°R49	0♉10	19°R 2	21°R23	20♌ 4	6♌26	n.a.	S 1
S 2	13 10 40	17°51'44	18°10	18°39	17°38	1°25	26°37	0°22	24♏47	0°12	19♌ 1	21♌14	20° 1	6°33	n.a.	S 2
M 3	13 14 37	18°48'44	1♐44	20°49	18°50	2° 8	26°49	0°30	24°45	0°14	19° 1	21° 6	19°58	6°40	n.a.	M 3
T 4	13 18 33	19°45'44	15°30	22°59	20° 1	2°50	27° 0	0°38	24°43	0°16	19° 0	21° 0	19°55	6°46	n.a.	T 4
W 5	13 22 30	20°42'45	29°23	25° 8	21°13	3°32	27°11	0°45	24°42	0°18	19° 0	20°56	19°52	6°53	n.a.	W 5
T 6	13 26 27	21°39'45	13♑24	27°16	22°25	4°15	27°22	0°53	24°40	0°21	18°59	20°54	19°49	7° 0	n.a.	T 6
F 7	13 30 23	22°36'46	27°30	29°23	23°36	4°57	27°33	1° 1	24°38	0°23	18°59	20°D54	19°45	7° 6	n.a.	F 7
S 8	13 34 20	23°33'47	11♒41	1♉28	24°48	5°39	27°44	1° 9	24°36	0°25	18°58	20°54	19°42	7°13	n.a.	S 8
S 9	13 38 16	24°30'49	25°55	3°32	26° 0	6°21	27°54	1°17	24°34	0°27	18°58	20°R54	19°39	7°20	n.a.	S 9
M10	13 42 13	25°27'51	10♓10	5°34	27°12	7° 3	28° 5	1°25	24°32	0°29	18°57	20°53	19°36	7°26	n.a.	M10
T 11	13 46 9	26°24'53	24°24	7°35	28°24	7°45	28°16	1°32	24°30	0°32	18°57	20°49	19°33	7°33	n.a.	T 11
W12	13 50 6	27°21'55	8♈32	9°33	29°35	8°27	28°26	1°40	24°28	0°34	18°56	20°43	19°29	7°40	n.a.	W12
T 13	13 54 3	28°18'57	22°30	11°30	0♈47	9° 8	28°36	1°48	24°26	0°36	18°56	20°34	19°26	7°46	n.a.	T 13
F 14	13 57 59	29°16'00	6♉14	13°25	1°59	9°50	28°46	1°56	24°24	0°38	18°56	20°24	19°23	7°53	n.a.	F 14
S 15	14 1 56	0♉13'03	19°41	15°18	3°11	10°32	28°56	2° 4	24°22	0°41	18°56	20°13	19°20	8° 0	n.a.	S 15
S 16	14 5 52	1°10'06	2♊47	17° 9	4°23	11°13	29° 6	2°12	24°20	0°43	18°55	20° 2	19°17	8° 6	n.a.	S 16
M17	14 9 49	2° 7'10	15°33	18°57	5°36	11°55	29°16	2°20	24°17	0°45	18°55	19°53	19°14	8°13	n.a.	M17
T 18	14 13 45	3° 4'13	28° 0	20°44	6°48	12°36	29°26	2°27	24°15	0°47	18°55	19°46	19°10	8°19	n.a.	T 18
W19	14 17 42	4° 1'17	10♋11	22°29	8° 0	13°17	29°36	2°35	24°13	0°50	18°55	19°41	19° 7	8°26	n.a.	W19
T 20	14 21 39	4°58'21	22° 9	24°12	9°12	13°58	29°45	2°43	24°11	0°52	18°55	19°39	19° 4	8°33	n.a.	T 20
F 21	14 25 35	5°55'25	4♌ 0	25°53	10°24	14°40	29°55	2°51	24° 9	0°54	18°55	19°D38	19° 1	8°39	n.a.	F 21
S 22	14 29 32	6°52'29	15°49	27°32	11°37	15°21	0♓ 4	2°59	24° 6	0°56	18°D55	19°R38	18°58	8°46	n.a.	S 22
S 23	14 33 28	7°49'34	27°40	29° 9	12°49	16° 2	0°13	3° 7	24° 4	0°58	18°55	19°38	18°54	8°53	n.a.	S 23
M24	14 37 25	8°46'38	9♍41	0♊44	14° 1	16°42	0°22	3°14	24° 2	1° 1	18°55	19°37	18°51	8°59	n.a.	M24
T 25	14 41 21	9°43'43	21°54	2°17	15°14	17°23	0°31	3°22	24° 0	1° 3	18°55	19°33	18°48	9° 6	n.a.	T 25
W26	14 45 18	10°40'49	4♎25	3°48	16°26	18° 4	0°40	3°30	23°57	1° 5	18°55	19°27	18°45	9°13	n.a.	W26
T 27	14 49 14	11°37'55	17°15	5°17	17°39	18°45	0°49	3°38	23°55	1° 7	18°55	19°18	18°42	9°19	n.a.	T 27
F 28	14 53 11	12°35'01	0♏26	6°44	18°51	19°25	0°57	3°46	23°53	1° 9	18°55	19° 8	18°39	9°26	n.a.	F 28
S 29	14 57 8	13°32'08	13°56	8° 9	20° 4	20° 6	1° 6	3°54	23°50	1°12	18°56	18°56	18°35	9°33	n.a.	S 29
S 30	15 1 4	14°29'16	27°43	9°31	21°16	20°46	1°14	4° 1	23°48	1°14	18°56	18°44	18°32	9°39	n.a.	S 30
M31	15 5 1	15♉26'25	11♐43	10♊52	22♈29	21♓26	1♓22	4♉ 9	23♏45	1♉16	18♌56	18♌34	18♌29	9♌46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n48	8s49	4n53	7n10	0n36	7s 4	1s45	12s44	1s21	14s18	1s24	10n23	1s32	19s27	0s 2	10n16	1s37	32n 2	17n36	14n42	15n 8	17n55		n.a.
S 2	7 10	12 45	5 5	8 11	0 46	6 35	1 45	12 28	1 21	14 14	1 24	10 26	1 32	19 26	0 2	10 17	1 37	32 2	17 36	14 45	15 9	17 54		n.a.
M 3	7 32	16 5	5 0	9 10	0 55	6 6	1 44	12 13	1 21	14 11	1 24	10 28	1 32	19 26	0 2	10 18	1 37	32 2	17 35	14 48	15 10	17 53		n.a.
T 4	7 54	18 34	4 38	10 7	1 4	5 37	1 44	11 57	1 21	14 7	1 24	10 31	1 32	19 26	0 2	10 19	1 37	32 1	17 35	14 50	15 11	17 52		n.a.
W 5	8 16	20 0	4 0	11 4	1 12	5 8	1 43	11 41	1 21	14 3	1 25	10 34	1 32	19 25	0 2	10 20	1 37	32 1	17 34	14 51	15 12	17 52		n.a.
T 6	8 38	20 12	3 7	11 59	1 20	4 39	1 43	11 25	1 21	13 59	1 25	10 37	1 32	19 25	0 2	10 20	1 37	32 1	17 34	14 52	15 13	17 51		n.a.
F 7	9 0	19 9	2 2	12 52	1 27	4 9	1 42	11 10	1 21	13 56	1 25	10 40	1 32	19 24	0 2	10 21	1 37	32 0	17 33	14 52	15 14	17 50		n.a.
S 8	9 21	16 54	0 49	13 43	1 33	3 39	1 41	10 54	1 20	13 52	1 25	10 43	1 32	19 24	0 2	10 22	1 37	32 0	17 33	14 51	15 15	17 49		n.a.
S 9	9 43	13 35	0s27	14 32	1 39	3 9	1 40	10 38	1 20	13 49	1 26	10 46	1 32	19 23	0 2	10 23	1 37	32 0	17 32	14 51	15 16	17 48		n.a.
M10	10 4	9 29	1 41	15 19	1 45	2 39	1 40	10 22	1 20	13 45	1 26	10 48	1 32	19 23	0 2	10 24	1 37	31 59	17 32	14 52	15 17	17 47		n.a.
T 11	10 25	4 51	2 49	16 4	1 49	2 9	1 39	10 6	1 20	13 41	1 26	10 51	1 32	19 22	0 2	10 25	1 37	31 59	17 31	14 53	15 18	17 46		n.a.
W12	10 46	0n 1	3 45	16 47	1 53	1 39	1 38	9 49	1 20	13 38	1 26	10 54	1 31	19 22	0 3	10 25	1 37	31 59	17 30	14 55	15 19	17 45		n.a.
T 13	11 7	4 50	4 28	17 28	1 56	1 9	1 37	9 33	1 20	13 34	1 26	10 57	1 31	19 21	0 3	10 26	1 37	31 58	17 30	14 58	15 20	17 45		n.a.
F 14	11 28	9 18	4 54	18 7	1 59	0 39	1 36	9 17	1 20	13 31	1 27	11 0	1 31	19 21	0 3	10 27	1 37	31 58	17 29	15 1	15 21	17 44		n.a.
S 15	11 48	13 13	5 3	18 43	2 1	0 8	1 34	9 1	1 20	13 28	1 27	11 3	1 31	19 20	0 3	10 28	1 37	31 57	17 29	15 5	15 22	17 43		n.a.
S 16	12 9	16 22	4 55	19 17	2 2	0n22	1 33	8 45	1 20	13 24	1 27	11 5	1 31	19 20	0 3	10 29	1 37	31 57	17 28	15 8	15 23	17 42		n.a.
M17	12 29	18 40	4 33	19 49	2 3	0 52	1 32	8 28	1 19	13 21	1 27	11 8	1 31	19 19	0 3	10 29	1 37	31 56	17 28	15 11	15 24	17 41		n.a.
T 18	12 49	20 0	3 58	20 19	2 3	1 23	1 30	8 12	1 19	13 18	1 28	11 11	1 31	19 19	0 3	10 30	1 37	31 56	17 27	15 14	15 25	17 40		n.a.
W19	13 9	20 23	3 14	20 47	2 2	1 53	1 29	7 56	1 19	13 14	1 28	11 14	1 31	19 18	0 3	10 31	1 37	31 55	17 27	15 15	15 26	17 39		n.a.
T 20	13 29	19 49	2 21	21 13	2 1	2 24	1 27	7 39	1 19	13 11	1 28	11 17	1 31	19 18	0 3	10 32	1 37	31 55	17 26	15 16	15 27	17 38		n.a.
F 21	13 48	18 22	1 22	21 36	1 59	2 54	1 26	7 23	1 19	13 8	1 28	11 19	1 31	19 17	0 3	10 33	1 37	31 54	17 25	15 16	15 28	17 37		n.a.
S 22	14 7	16 9	0 20	21 58	1 57	3 24	1 24	7 6	1 19	13 5	1 28	11 22	1 31	19 16	0 3	10 33	1 37	31 54	17 25	15 16	15 29	17 36		n.a.
S 23	14 26	13 13	0n43	22 17	1 54	3 55	1 23	6 50	1 18	13 2	1 29	11 25	1 31	19 16	0 3	10 34	1 37	31 53	17 24	15 16	15 30	17 35		n.a.
M24	14 45	9 43	1 44	22 35	1 51	4 25	1 21	6 34	1 18	12 59	1 29	11 28	1 31	19 15	0 3	10 35	1 37	31 53	17 24	15 17	15 31	17 34		n.a.
T 25	15 4	5 45	2 42	22 50	1 47	4 55	1 19	6 17	1 18	12 56	1 29	11 31	1 31	19 15	0 3	10 36	1 37	31 52	17 23	15 18	15 32	17 33		n.a.
W26	15 22	1 28	3 34	23 4	1 42	5 25	1 17	6 1	1 18	12 53	1 29	11 33	1 31	19 14	0 3	10 36	1 37	31 52	17 22	15 20	15 33	17 32		n.a.
T 27	15 40	3s 0	4 16	23 16	1 37	5 55	1 16	5 44	1 17	12 50	1 30	11 36	1 30	19 14	0 3	10 37	1 37	31 51	17 22	15 22	15 34	17 32		n.a.
F 28	15 58	7 27	4 45	23 26	1 31	6 25	1 14	5 28	1 17	12 47	1 30	11 39	1 30	19 13	0 3	10 38	1 37	31 50	17 21	15 26	15 35	17 31		n.a.
S 29	16 16	11 37	5 0	23 35	1 25	6 55	1 12	5 11	1 17	12 44	1 30	11 42	1 30	19 12	0 3	10 39	1 37	31 50	17 21	15 30	15 36	17 30		n.a.
S 30	16 33	15 17	4 57	23 41	1 19	7 24	1 10	4 55	1 17	12 41	1 30	11 44	1 30	19 12	0 3	10 40	1 37	31 49	17 20	15 33	15 37	17 29		n.a.
M31	16n50	18s 8	4n37	23n46	1n12	7n54	1s 8	4s38	1s16	12s39	1s31	11n47	1s30	19s11	0s 3	10n40	1s37	31n48	17n20	15n37	15n38	17n28		n.a.

Julian Day Number = 731350.5, Delta T = 18h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'59, Lahiri = -41°16'59 Julian Calendar 1 May 2711 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

JUNE 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 8 57	16♉23'35	25♐52	12♊10	23♈42	22♓ 6	1♓30	4♉17	23°R43	1♉18	18♌56	18°R25	18♌26	9♌53	n.a.	T 1
W 2	15 12 54	17°20'46	10♑ 5	13°26	24°54	22°47	1°38	4°25	23♏41	1°20	18°57	18♌19	18°23	9°59	n.a.	W 2
T 3	15 16 50	18°17'58	24°19	14°40	26° 7	23°27	1°46	4°32	23°38	1°23	18°57	18°16	18°20	10° 6	n.a.	T 3
F 4	15 20 47	19°15'11	8♒31	15°52	27°20	24° 7	1°53	4°40	23°36	1°25	18°58	18°15	18°16	10°12	n.a.	F 4
S 5	15 24 44	20°12'25	22°38	17° 1	28°33	24°46	2° 1	4°48	23°34	1°27	18°58	18°15	18°13	10°19	n.a.	S 5
S 6	15 28 40	21° 9'41	6♓42	18° 7	29°46	25°26	2° 8	4°55	23°31	1°29	18°59	18°15	18°10	10°26	n.a.	S 6
M 7	15 32 37	22° 6'58	20°39	19°11	0♉59	26° 6	2°15	5° 3	23°29	1°31	18°59	18°13	18° 7	10°32	n.a.	M 7
T 8	15 36 33	23° 4'16	4♈31	20°12	2°12	26°46	2°22	5°11	23°26	1°33	19° 0	18° 8	18° 4	10°39	n.a.	T 8
W 9	15 40 30	24° 1'35	18°14	21°10	3°25	27°25	2°29	5°18	23°24	1°35	19° 0	18° 1	18° 0	10°46	n.a.	W 9
T 10	15 44 26	24°58'56	1♉48	22° 6	4°38	28° 5	2°36	5°26	23°22	1°37	19° 1	17°51	17°57	10°52	n.a.	T 10
F 11	15 48 23	25°56'18	15°10	22°58	5°51	28°44	2°42	5°33	23°19	1°39	19° 2	17°40	17°54	10°59	n.a.	F 11
S 12	15 52 20	26°53'41	28°17	23°47	7° 4	29°23	2°49	5°41	23°17	1°42	19° 2	17°27	17°51	11° 6	n.a.	S 12
S 13	15 56 16	27°51'06	11♊ 9	24°33	8°17	0♈ 2	2°55	5°48	23°14	1°44	19° 3	17°15	17°48	11°12	n.a.	S 13
M14	16 0 13	28°48'32	23°45	25°15	9°31	0°41	3° 1	5°56	23°12	1°46	19° 4	17° 4	17°45	11°19	n.a.	M14
T 15	16 4 9	29°45'58	6♋ 4	25°53	10°44	1°20	3° 7	6° 3	23°10	1°48	19° 5	16°56	17°41	11°26	n.a.	T 15
W16	16 8 6	0♊43'26	18°11	26°28	11°57	1°59	3°13	6°11	23° 7	1°50	19° 5	16°50	17°38	11°32	n.a.	W16
T 17	16 12 2	1°40'55	0♌ 6	26°58	13°10	2°38	3°19	6°18	23° 5	1°52	19° 6	16°47	17°35	11°39	n.a.	T 17
F 18	16 15 59	2°38'26	11°56	27°24	14°24	3°17	3°24	6°25	23° 2	1°54	19° 7	16°D46	17°32	11°46	n.a.	F 18
S 19	16 19 55	3°35'57	23°43	27°46	15°37	3°55	3°29	6°33	23° 0	1°56	19° 8	16°46	17°29	11°52	n.a.	S 19
S 20	16 23 52	4°33'29	5♍35	28° 3	16°51	4°34	3°34	6°40	22°58	1°58	19° 9	16°R46	17°26	11°59	n.a.	S 20
M21	16 27 49	5°31'03	17°35	28°15	18° 4	5°12	3°39	6°47	22°55	2° 0	19°10	16°46	17°22	12° 5	n.a.	M21
T 22	16 31 45	6°28'38	29°50	28°22	19°18	5°50	3°44	6°55	22°53	2° 1	19°11	16°43	17°19	12°12	n.a.	T 22
W23	16 35 42	7°26'13	12♎24	28°R23	20°31	6°28	3°49	7° 2	22°51	2° 3	19°12	16°38	17°16	12°19	n.a.	W23
T 24	16 39 38	8°23'51	25°21	28°19	21°45	7° 7	3°53	7° 9	22°49	2° 5	19°13	16°32	17°13	12°25	n.a.	T 24
F 25	16 43 35	9°21'29	8♏42	28°10	22°59	7°44	3°57	7°16	22°46	2° 7	19°14	16°23	17°10	12°32	n.a.	F 25
S 26	16 47 31	10°19'09	22°28	27°55	24°12	8°22	4° 1	7°23	22°44	2° 9	19°15	16°12	17° 6	12°39	n.a.	S 26
S 27	16 51 28	11°16'51	6♐35	27°34	25°26	9° 0	4° 5	7°30	22°42	2°11	19°17	16° 2	17° 3	12°45	n.a.	S 27
M28	16 55 25	12°14'34	20°59	27° 8	26°40	9°38	4° 9	7°37	22°40	2°13	19°18	15°53	17° 0	12°52	n.a.	M28
T 29	16 59 21	13°12'19	5♑33	26°36	27°54	10°15	4°13	7°44	22°37	2°14	19°19	15°46	16°57	12°59	n.a.	T 29
W30	17 3 18	14♊10'06	20♑11	26♊ 0	29♉ 8	10♈53	4♓16	7♉51	22♏35	2♉16	19♌20	15♌41	16♌54	13♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n 7	19s56	4n 0	23n50	1n 4	8n23	1s 6	4s22	1s16	12s36	1s31	11n50	1s30	19s11	0s 3	10n41	1s37	31n48	17n19	15n39	15n39	17n27		n.a.
W 2	17 24	20 29	3 7	23 52	0 56	8 53	1 4	4 5	1 16	12 33	1 31	11 52	1 30	19 10	0 3	10 42	1 37	31 47	17 18	15 41	15 40	17 26		n.a.
T 3	17 40	19 44	2 3	23 53	0 48	9 22	1 1	3 49	1 16	12 31	1 32	11 55	1 30	19 9	0 3	10 43	1 37	31 46	17 18	15 42	15 41	17 25		n.a.
F 4	17 56	17 44	0 51	23 52	0 39	9 50	0 59	3 32	1 15	12 28	1 32	11 58	1 30	19 9	0 3	10 43	1 37	31 46	17 17	15 43	15 42	17 24		n.a.
S 5	18 12	14 39	0s23	23 50	0 30	10 19	0 57	3 16	1 15	12 26	1 32	12 0	1 30	19 8	0 3	10 44	1 37	31 45	17 17	15 43	15 43	17 23		n.a.
S 6	18 28	10 44	1 36	23 47	0 20	10 47	0 55	3 0	1 15	12 23	1 32	12 3	1 30	19 8	0 3	10 45	1 37	31 44	17 16	15 43	15 44	17 22		n.a.
M 7	18 43	6 16	2 42	23 43	0 11	11 16	0 53	2 43	1 15	12 21	1 33	12 6	1 30	19 7	0 3	10 46	1 37	31 44	17 16	15 43	15 45	17 21		n.a.
T 8	18 58	1 30	3 39	23 37	0 0	11 44	0 50	2 27	1 14	12 19	1 33	12 8	1 30	19 6	0 3	10 46	1 37	31 43	17 15	15 45	15 46	17 20		n.a.
W 9	19 13	3n17	4 22	23 31	0s11	12 11	0 48	2 10	1 14	12 16	1 33	12 11	1 30	19 6	0 3	10 47	1 37	31 42	17 14	15 47	15 47	17 19		n.a.
T 10	19 27	7 51	4 49	23 24	0 22	12 39	0 46	1 54	1 14	12 14	1 34	12 13	1 30	19 5	0 3	10 48	1 37	31 41	17 14	15 50	15 48	17 18		n.a.
F 11	19 41	11 58	5 1	23 15	0 33	13 6	0 43	1 38	1 13	12 12	1 34	12 16	1 30	19 5	0 3	10 48	1 37	31 41	17 13	15 54	15 49	17 17		n.a.
S 12	19 55	15 26	4 56	23 6	0 45	13 33	0 41	1 22	1 13	12 10	1 34	12 19	1 30	19 4	0 3	10 49	1 37	31 40	17 13	15 58	15 50	17 16		n.a.
S 13	20 8	18 5	4 36	22 56	0 56	13 59	0 39	1 5	1 13	12 8	1 34	12 21	1 30	19 3	0 3	10 50	1 37	31 39	17 12	16 1	15 51	17 15		n.a.
M14	20 21	19 48	4 2	22 46	1 9	14 25	0 36	0 49	1 12	12 6	1 35	12 24	1 30	19 3	0 3	10 51	1 37	31 38	17 11	16 5	15 52	17 14		n.a.
T 15	20 34	20 33	3 18	22 35	1 21	14 51	0 34	0 33	1 12	12 4	1 35	12 26	1 30	19 2	0 3	10 51	1 37	31 38	17 11	16 7	15 53	17 13		n.a.
W16	20 46	20 19	2 26	22 23	1 34	15 17	0 31	0 17	1 11	12 2	1 35	12 29	1 30	19 2	0 3	10 52	1 37	31 37	17 10	16 9	15 54	17 12		n.a.
T 17	20 58	19 10	1 27	22 11	1 46	15 42	0 29	0 1	1 11	12 0	1 36	12 31	1 30	19 1	0 3	10 53	1 37	31 36	17 10	16 10	15 55	17 11		n.a.
F 18	21 10	17 12	0 26	21 59	1 59	16 7	0 26	0n15	1 11	11 58	1 36	12 34	1 30	19 0	0 3	10 53	1 37	31 35	17 9	16 10	15 56	17 10		n.a.
S 19	21 21	14 30	0n37	21 46	2 12	16 31	0 24	0 31	1 10	11 57	1 36	12 36	1 30	19 0	0 3	10 54	1 37	31 34	17 9	16 10	15 57	17 9		n.a.
S 20	21 32	11 12	1 39	21 34	2 25	16 55	0 21	0 47	1 10	11 55	1 37	12 39	1 30	18 59	0 3	10 55	1 37	31 33	17 8	16 10	15 58	17 7		n.a.
M21	21 43	7 24	2 36	21 21	2 38	17 19	0 19	1 3	1 10	11 54	1 37	12 41	1 30	18 59	0 3	10 55	1 37	31 33	17 8	16 10	15 59	17 6		n.a.
T 22	21 53	3 14	3 28	21 9	2 50	17 42	0 16	1 19	1 9	11 52	1 37	12 43	1 30	18 58	0 3	10 56	1 37	31 32	17 7	16 11	16 0	17 5		n.a.
W23	22 3	1s10	4 12	20 56	3 3	18 4	0 14	1 35	1 9	11 51	1 37	12 46	1 30	18 57	0 3	10 57	1 37	31 31	17 6	16 13	16 1	17 4		n.a.
T 24	22 13	5 38	4 43	20 44	3 15	18 27	0 11	1 51	1 8	11 49	1 38	12 48	1 30	18 57	0 3	10 57	1 37	31 30	17 6	16 15	16 2	17 3		n.a.
F 25	22 22	9 59	5 1	20 33	3 26	18 48	0 9	2 6	1 8	11 48	1 38	12 50	1 30	18 56	0 3	10 58	1 37	31 29	17 5	16 18	16 3	17 2		n.a.
S 26	22 31	13 57	5 2	20 22	3 37	19 10	0 6	2 22	1 7	11 47	1 38	12 53	1 30	18 56	0 3	10 59	1 37	31 28	17 5	16 21	16 4	17 1		n.a.
S 27	22 39	17 14	4 45	20 11	3 47	19 30	0 4	2 38	1 7	11 46	1 39	12 55	1 30	18 55	0 3	10 59	1 37	31 27	17 4	16 24	16 5	17 0		n.a.
M28	22 47	19 32	4 9	20 1	3 56	19 50	0 1	2 53	1 7	11 45	1 39	12 57	1 30	18 55	0 3	11 0	1 37	31 26	17 4	16 27	16 6	16 59		n.a.
T 29	22 54	20 36	3 17	19 52	4 5	20 10	0n 1	3 9	1 6	11 44	1 39	13 0	1 30	18 54	0 3	11 0	1 37	31 25	17 3	16 29	16 7	16 58		n.a.
W30	23n 2	20s16	2n12	19n44	4s12	20n29	0n 4	3n24	1s 6	11s43	1s40	13n 2	1s30	18s53	0s 3	11n 1	1s38	31n24	17n 3	16n30	16n 8	16n57		n.a.

Julian Day Number = 731381.5, Delta T = 18h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'55, Lahiri = -41°16'55 Julian Calendar 1 June 2711 BCE == Greg. Calendar 9 May 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

JULY 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 14	15♊ 7'54	4♒45	25°R18	0♊21	11♈30	4♓19	7♉58	22°R33	2♉18	19♌22	15°R39	16♌51	13♌12	n.a.	T 1
F 2	17 11 11	16° 5'45	19°13	24♊33	1°35	12° 7	4°22	8° 4	22♏31	2°20	19°23	15°D38	16°47	13°19	n.a.	F 2
S 3	17 15 7	17° 3'37	3♓29	23°44	2°49	12°44	4°25	8°11	22°29	2°21	19°24	15♌39	16°44	13°25	n.a.	S 3
S 4	17 19 4	18° 1'32	17°33	22°52	4° 3	13°21	4°28	8°18	22°27	2°23	19°26	15°R39	16°41	13°32	n.a.	S 4
M 5	17 23 0	18°59'28	1♈23	21°58	5°17	13°58	4°30	8°24	22°25	2°25	19°27	15°39	16°38	13°39	n.a.	M 5
T 6	17 26 57	19°57'27	15° 1	21° 4	6°32	14°35	4°32	8°31	22°23	2°26	19°29	15°36	16°35	13°45	n.a.	T 6
W 7	17 30 54	20°55'27	28°25	20°10	7°46	15°12	4°34	8°37	22°21	2°28	19°30	15°31	16°32	13°52	n.a.	W 7
T 8	17 34 50	21°53'30	11♉37	19°17	9° 0	15°48	4°36	8°44	22°19	2°30	19°32	15°24	16°28	13°58	n.a.	T 8
F 9	17 38 47	22°51'35	24°36	18°27	10°14	16°25	4°38	8°50	22°17	2°31	19°33	15°15	16°25	14° 5	n.a.	F 9
S 10	17 42 43	23°49'42	7♊23	17°40	11°28	17° 1	4°39	8°57	22°15	2°33	19°35	15° 6	16°22	14°12	n.a.	S 10
S 11	17 46 40	24°47'51	19°56	16°59	12°43	17°37	4°41	9° 3	22°13	2°34	19°36	14°57	16°19	14°18	n.a.	S 11
M12	17 50 36	25°46'02	2♋18	16°22	13°57	18°13	4°42	9° 9	22°11	2°36	19°38	14°49	16°16	14°25	n.a.	M12
T 13	17 54 33	26°44'15	14°27	15°53	15°11	18°49	4°42	9°15	22° 9	2°37	19°39	14°43	16°12	14°32	n.a.	T 13
W14	17 58 29	27°42'30	26°26	15°31	16°26	19°25	4°43	9°22	22° 7	2°39	19°41	14°39	16° 9	14°38	n.a.	W14
T 15	18 2 26	28°40'47	8♌18	15°16	17°40	20° 0	4°44	9°28	22° 5	2°40	19°43	14°37	16° 6	14°45	n.a.	T 15
F 16	18 6 22	29°39'05	20° 5	15°D10	18°55	20°36	4°44	9°34	22° 4	2°41	19°45	14°D37	16° 3	14°52	n.a.	F 16
S 17	18 10 19	0♋37'25	1♍52	15°13	20° 9	21°11	4°R44	9°40	22° 2	2°43	19°46	14°38	16° 0	14°58	n.a.	S 17
S 18	18 14 16	1°35'47	13°42	15°24	21°24	21°46	4°44	9°45	22° 0	2°44	19°48	14°40	15°57	15° 5	n.a.	S 18
M19	18 18 12	2°34'11	25°41	15°44	22°38	22°22	4°43	9°51	21°59	2°46	19°50	14°41	15°53	15°12	n.a.	M19
T 20	18 22 9	3°32'36	7♎55	16°13	23°53	22°56	4°43	9°57	21°57	2°47	19°52	14°R41	15°50	15°18	n.a.	T 20
W21	18 26 5	4°31'04	20°27	16°50	25° 7	23°31	4°42	10° 3	21°55	2°48	19°53	14°40	15°47	15°25	n.a.	W21
T 22	18 30 2	5°29'33	3♏22	17°35	26°22	24° 6	4°41	10° 8	21°54	2°49	19°55	14°37	15°44	15°32	n.a.	T 22
F 23	18 33 58	6°28'04	16°44	18°29	27°37	24°40	4°40	10°14	21°52	2°51	19°57	14°32	15°41	15°38	n.a.	F 23
S 24	18 37 55	7°26'37	0♐33	19°30	28°51	25°15	4°39	10°19	21°51	2°52	19°59	14°27	15°37	15°45	n.a.	S 24
S 25	18 41 51	8°25'12	14°49	20°38	0♋ 6	25°49	4°37	10°24	21°50	2°53	20° 1	14°21	15°34	15°51	n.a.	S 25
M26	18 45 48	9°23'49	29°26	21°52	1°21	26°23	4°36	10°30	21°48	2°54	20° 3	14°16	15°31	15°58	n.a.	M26
T 27	18 49 45	10°22'28	14♑19	23°12	2°36	26°57	4°34	10°35	21°47	2°55	20° 5	14°12	15°28	16° 5	n.a.	T 27
W28	18 53 41	11°21'10	29°18	24°37	3°50	27°31	4°32	10°40	21°46	2°56	20° 7	14°10	15°25	16°11	n.a.	W28
T 29	18 57 38	12°19'53	14♒16	26° 8	5° 5	28° 4	4°29	10°45	21°44	2°57	20° 9	14°D 9	15°22	16°18	n.a.	T 29
F 30	19 1 34	13°18'39	29° 5	27°42	6°20	28°38	4°27	10°50	21°43	2°58	20°11	14°10	15°18	16°25	n.a.	F 30
S 31	19 5 31	14♋17'27	13♓39	29♊19	7♋35	29♈11	4♓24	10♉55	21♏42	2♉59	20♌13	14♌11	15♌15	16♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	23n 8	18s35	0n58	19n37	4s17	20n48	0n 6	3n39	1s 5	11s42	1s40	13n 4	1s30	18s53	0s 3	11n 2	1s38	31n24	17n 2	16n31	16n 9	16n56		n.a.	T 1
F 2	23 15	15 42	0s19	19 31	4 21	21 6	0 9	3 55	1 5	11 41	1 40	13 6	1 30	18 52	0 3	11 2	1 38	31 23	17 2	16 31	16 10	16 55		n.a.	F 2
S 3	23 21	11 55	1 34	19 27	4 24	21 23	0 11	4 10	1 4	11 40	1 41	13 9	1 30	18 52	0 3	11 3	1 38	31 22	17 1	16 31	16 11	16 54		n.a.	S 3
S 4	23 26	7 31	2 42	19 23	4 25	21 40	0 14	4 25	1 4	11 39	1 41	13 11	1 30	18 51	0 3	11 3	1 38	31 21	17 1	16 31	16 12	16 52		n.a.	S 4
M 5	23 31	2 47	3 40	19 22	4 24	21 56	0 16	4 40	1 3	11 39	1 41	13 13	1 30	18 51	0 3	11 4	1 38	31 20	17 0	16 31	16 13	16 51		n.a.	M 5
T 6	23 36	2n 0	4 24	19 21	4 20	22 12	0 18	4 55	1 3	11 38	1 42	13 15	1 30	18 50	0 3	11 4	1 38	31 19	17 0	16 32	16 14	16 50		n.a.	T 6
W 7	23 40	6 36	4 53	19 22	4 15	22 27	0 21	5 10	1 2	11 38	1 42	13 17	1 30	18 50	0 3	11 5	1 38	31 18	16 59	16 33	16 15	16 49		n.a.	W 7
T 8	23 44	10 50	5 6	19 25	4 9	22 41	0 23	5 25	1 2	11 37	1 42	13 19	1 30	18 49	0 3	11 5	1 38	31 17	16 59	16 35	16 16	16 48		n.a.	T 8
F 9	23 48	14 28	5 2	19 30	4 0	22 55	0 25	5 40	1 1	11 37	1 43	13 21	1 30	18 49	0 3	11 6	1 38	31 16	16 58	16 38	16 17	16 47		n.a.	F 9
S 10	23 51	17 23	4 44	19 36	3 49	23 8	0 28	5 54	1 0	11 37	1 43	13 23	1 30	18 48	0 3	11 6	1 38	31 15	16 58	16 41	16 18	16 46		n.a.	S 10
S 11	23 53	19 25	4 12	19 44	3 37	23 21	0 30	6 9	1 0	11 37	1 43	13 25	1 30	18 48	0 3	11 7	1 38	31 14	16 57	16 44	16 19	16 45		n.a.	S 11
M12	23 55	20 30	3 28	19 54	3 24	23 32	0 32	6 23	0 59	11 37	1 44	13 27	1 30	18 47	0 3	11 7	1 38	31 13	16 57	16 46	16 20	16 44		n.a.	M12
T 13	23 57	20 36	2 36	20 5	3 9	23 43	0 35	6 38	0 59	11 37	1 44	13 29	1 30	18 47	0 3	11 8	1 38	31 12	16 57	16 48	16 21	16 42		n.a.	T 13
W14	23 58	19 46	1 37	20 19	2 54	23 53	0 37	6 52	0 58	11 37	1 44	13 31	1 30	18 46	0 3	11 8	1 38	31 11	16 56	16 49	16 22	16 41		n.a.	W14
T 15	23 59	18 4	0 34	20 33	2 37	24 3	0 39	7 7	0 58	11 37	1 45	13 33	1 30	18 46	0 3	11 9	1 38	31 10	16 56	16 49	16 23	16 40		n.a.	T 15
F 16	23 59	15 35	0n30	20 50	2 20	24 12	0 41	7 21	0 57	11 37	1 45	13 35	1 30	18 45	0 3	11 9	1 38	31 9	16 55	16 49	16 24	16 39		n.a.	F 16
S 17	23 59	12 29	1 32	21 7	2 3	24 20	0 43	7 35	0 56	11 37	1 45	13 37	1 30	18 45	0 3	11 10	1 38	31 8	16 55	16 49	16 25	16 38		n.a.	S 17
S 18	23 59	8 52	2 32	21 26	1 45	24 27	0 45	7 49	0 56	11 38	1 45	13 39	1 30	18 44	0 3	11 10	1 38	31 7	16 54	16 49	16 25	16 37		n.a.	S 18
M19	23 58	4 52	3 25	21 45	1 28	24 34	0 47	8 3	0 55	11 38	1 46	13 41	1 31	18 44	0 3	11 11	1 38	31 6	16 54	16 48	16 26	16 36		n.a.	M19
T 20	23 57	0 36	4 10	22 5	1 11	24 40	0 49	8 17	0 55	11 38	1 46	13 42	1 31	18 44	0 3	11 11	1 38	31 5	16 54	16 48	16 27	16 34		n.a.	T 20
W21	23 55	3s47	4 44	22 26	0 54	24 45	0 51	8 30	0 54	11 39	1 46	13 44	1 31	18 43	0 3	11 11	1 38	31 4	16 53	16 49	16 28	16 33		n.a.	W21
T 22	23 52	8 9	5 6	22 47	0 37	24 49	0 53	8 44	0 53	11 40	1 47	13 46	1 31	18 43	0 3	11 12	1 38	31 3	16 53	16 50	16 29	16 32		n.a.	T 22
F 23	23 50	12 15	5 11	23 7	0 21	24 53	0 55	8 58	0 53	11 40	1 47	13 48	1 31	18 42	0 3	11 12	1 38	31 2	16 52	16 51	16 30	16 31		n.a.	F 23
S 24	23 47	15 52	4 59	23 28	0 6	24 56	0 56	9 11	0 52	11 41	1 47	13 49	1 31	18 42	0 3	11 13	1 38	31 1	16 52	16 53	16 31	16 30		n.a.	S 24
S 25	23 43	18 39	4 29	23 47	0n 8	24 58	0 58	9 24	0 51	11 42	1 48	13 51	1 31	18 42	0 3	11 13	1 38	31 0	16 52	16 54	16 32	16 28		n.a.	S 25
M26	23 39	20 19	3 40	24 5	0 21	24 59	1 0	9 38	0 51	11 43	1 48	13 53	1 31	18 41	0 3	11 13	1 38	30 59	16 51	16 56	16 33	16 27		n.a.	M26
T 27	23 35	20 37	2 36	24 23	0 34	24 59	1 1	9 51	0 50	11 44	1 48	13 54	1 31	18 41	0 3	11 14	1 38	30 58	16 51	16 57	16 34	16 26		n.a.	T 27
W28	23 30	19 27	1 20	24 38	0 45	24 59	1 3	10 4	0 49	11 45	1 49	13 56	1 31	18 41	0 3	11 14	1 39	30 57	16 51	16 58	16 35	16 25		n.a.	W28
T 29	23 24	16 56	0s 1	24 52	0 56	24 58	1 5	10 17	0 49	11 46	1 49	13 57	1 31	18 40	0 3	11 14	1 39	30 56	16 50	16 58	16 36	16 24		n.a.	T 29
F 30	23 18	13 19	1 21	25 4	1 6	24 56	1 6	10 30	0 48	11 47	1 49	13 59	1 31	18 40	0 3	11 15	1 39	30 55	16 50	16 58	16 37	16 23		n.a.	F 30
S 31	23n12	8s57	2s35	25n14	1n14	24n54	1n 8	10n42	0s47	11s49	1s49	14n 0	1s31	18s40	0s 3	11n15	1s39	30n54	16n50	16n57	16n38	16n21		n.a.	S 31

Julian Day Number = 731411.5, Delta T = 18h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'33, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'51, Lahiri = -41°16'51 Julian Calendar 1 July 2711 BCE == Greg. Calendar 8 June 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

AUGUST 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 9 27	15♋16'18	27♓54	1♋ 0	8♋50	29♈44	4°R21	11♉ 0	21°R41	3♉ 0	20♎15	14♎12	15♎12	16♎38	n.a.	S 1
M 2	19 13 24	16°15'11	11♈49	2°43	10° 5	0♉17	4♓18	11° 5	21♏40	3° 1	20°17	14°R13	15° 9	16°45	n.a.	M 2
T 3	19 17 20	17°14'07	25°23	4°29	11°20	0°50	4°15	11° 9	21°39	3° 2	20°19	14°13	15° 6	16°51	n.a.	T 3
W 4	19 21 17	18°13'05	8♉38	6°15	12°35	1°23	4°11	11°14	21°38	3° 3	20°21	14°12	15° 3	16°58	n.a.	W 4
T 5	19 25 13	19°12'06	21°36	8° 3	13°50	1°55	4° 8	11°18	21°37	3° 4	20°23	14° 9	14°59	17° 5	n.a.	T 5
F 6	19 29 10	20°11'09	4♊18	9°52	15° 5	2°28	4° 4	11°23	21°36	3° 4	20°26	14° 6	14°56	17°11	n.a.	F 6
S 7	19 33 6	21°10'15	16°46	11°42	16°20	3° 0	4° 0	11°27	21°35	3° 5	20°28	14° 2	14°53	17°18	n.a.	S 7
S 8	19 37 3	22° 9'23	29° 3	13°31	17°35	3°32	3°55	11°31	21°34	3° 6	20°30	13°58	14°50	17°25	n.a.	S 8
M 9	19 41 0	23° 8'34	11♋10	15°21	18°50	4° 3	3°51	11°36	21°33	3° 7	20°32	13°55	14°47	17°31	n.a.	M 9
T 10	19 44 56	24° 7'47	23° 9	17°11	20° 6	4°35	3°46	11°40	21°33	3° 7	20°34	13°53	14°43	17°38	n.a.	T 10
W11	19 48 53	25° 7'02	5♌ 2	19° 0	21°21	5° 6	3°42	11°44	21°32	3° 8	20°37	13°52	14°40	17°44	n.a.	W11
T 12	19 52 49	26° 6'19	16°50	20°49	22°36	5°37	3°37	11°47	21°31	3° 8	20°39	13°D51	14°37	17°51	n.a.	T 12
F 13	19 56 46	27° 5'39	28°36	22°38	23°51	6° 8	3°32	11°51	21°31	3° 9	20°41	13°52	14°34	17°58	n.a.	F 13
S 14	20 0 42	28° 5'00	10♍24	24°26	25° 6	6°39	3°26	11°55	21°30	3° 9	20°43	13°53	14°31	18° 4	n.a.	S 14
S 15	20 4 39	29° 4'24	22°15	26°14	26°22	7° 9	3°21	11°58	21°30	3°10	20°46	13°54	14°28	18°11	n.a.	S 15
M16	20 8 35	0♌ 3'49	4♎15	28° 0	27°37	7°40	3°15	12° 2	21°29	3°10	20°48	13°56	14°24	18°18	n.a.	M16
T 17	20 12 32	1° 3'17	16°27	29°47	28°52	8°10	3°10	12° 5	21°29	3°11	20°50	13°57	14°21	18°24	n.a.	T 17
W18	20 16 28	2° 2'46	28°56	1♌32	0♌ 8	8°40	3° 4	12° 9	21°29	3°11	20°53	13°R57	14°18	18°31	n.a.	W18
T 19	20 20 25	3° 2'18	11♏46	3°17	1°23	9° 9	2°58	12°12	21°29	3°12	20°55	13°57	14°15	18°38	n.a.	T 19
F 20	20 24 22	4° 1'51	25° 1	5° 1	2°38	9°39	2°51	12°15	21°28	3°12	20°57	13°56	14°12	18°44	n.a.	F 20
S 21	20 28 18	5° 1'27	8♐43	6°44	3°54	10° 8	2°45	12°18	21°28	3°12	21° 0	13°56	14° 9	18°51	n.a.	S 21
S 22	20 32 15	6° 1'04	22°53	8°27	5° 9	10°37	2°39	12°21	21°28	3°12	21° 2	13°55	14° 5	18°58	n.a.	S 22
M23	20 36 11	7° 0'44	7♑28	10° 8	6°24	11° 5	2°32	12°24	21°28	3°13	21° 4	13°54	14° 2	19° 4	n.a.	M23
T 24	20 40 8	8° 0'25	22°24	11°49	7°40	11°34	2°25	12°26	21°D28	3°13	21° 7	13°53	13°59	19°11	n.a.	T 24
W25	20 44 4	9° 0'09	7♒33	13°30	8°55	12° 2	2°19	12°29	21°28	3°13	21° 9	13°D53	13°56	19°18	n.a.	W25
T 26	20 48 1	9°59'55	22°46	15° 9	10°11	12°30	2°12	12°31	21°28	3°13	21°12	13°53	13°53	19°24	n.a.	T 26
F 27	20 51 57	10°59'43	7♓53	16°48	11°26	12°58	2° 4	12°34	21°28	3°13	21°14	13°53	13°49	19°31	n.a.	F 27
S 28	20 55 54	11°59'33	22°47	18°26	12°41	13°25	1°57	12°36	21°28	3°13	21°16	13°53	13°46	19°37	n.a.	S 28
S 29	20 59 50	12°59'26	7♈19	20° 4	13°57	13°52	1°50	12°38	21°29	3°R13	21°19	13°53	13°43	19°44	n.a.	S 29
M30	21 3 47	13°59'21	21°26	21°41	15°12	14°19	1°43	12°40	21°29	3°13	21°21	13°R53	13°40	19°51	n.a.	M30
T 31	21 7 43	14♎59'18	5♉ 7	23♎17	16♎28	14♉46	1♓35	12♉42	21♏29	3♉13	21♎24	13♎53	13♎37	19♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	4s10	3s38	25n21	1n22	24n50	1n 9	10n55	0s46	11s50	1s50	14n 2	1s31	18s39	0s 3	11n15	1s39	30n53	16n49	16n57	16n39	16n20		n.a.
M 2	22 59	0n43	4 26	25 26	1 28	24 46	1 10	11 8	0 46	11 51	1 50	14 3	1 31	18 39	0 3	11 16	1 39	30 52	16 49	16 57	16 40	16 19		n.a.
T 3	22 51	5 26	4 58	25 29	1 34	24 41	1 12	11 20	0 45	11 53	1 50	14 5	1 31	18 39	0 3	11 16	1 39	30 51	16 49	16 57	16 41	16 18		n.a.
W 4	22 43	9 46	5 13	25 29	1 39	24 35	1 13	11 32	0 44	11 55	1 51	14 6	1 31	18 39	0 3	11 16	1 39	30 50	16 48	16 57	16 42	16 17		n.a.
T 5	22 35	13 34	5 12	25 27	1 43	24 29	1 14	11 44	0 43	11 56	1 51	14 7	1 32	18 38	0 3	11 16	1 39	30 49	16 48	16 58	16 43	16 15		n.a.
F 6	22 26	16 39	4 55	25 23	1 46	24 21	1 15	11 57	0 43	11 58	1 51	14 9	1 32	18 38	0 3	11 16	1 39	30 48	16 48	16 59	16 44	16 14		n.a.
S 7	22 17	18 55	4 25	25 16	1 48	24 13	1 16	12 8	0 42	12 0	1 51	14 10	1 32	18 38	0 3	11 17	1 39	30 47	16 47	17 0	16 45	16 13		n.a.
S 8	22 7	20 17	3 43	25 7	1 50	24 5	1 17	12 20	0 41	12 1	1 52	14 11	1 32	18 38	0 3	11 17	1 39	30 46	16 47	17 1	16 46	16 12		n.a.
M 9	21 57	20 40	2 51	24 55	1 51	23 55	1 18	12 32	0 40	12 3	1 52	14 12	1 32	18 37	0 3	11 17	1 39	30 45	16 47	17 2	16 47	16 10		n.a.
T 10	21 47	20 7	1 52	24 42	1 51	23 45	1 19	12 44	0 39	12 5	1 52	14 14	1 32	18 37	0 3	11 17	1 39	30 44	16 47	17 3	16 48	16 9		n.a.
W11	21 36	18 40	0 49	24 26	1 51	23 34	1 20	12 55	0 38	12 7	1 52	14 15	1 32	18 37	0 3	11 17	1 39	30 43	16 46	17 3	16 48	16 8		n.a.
T 12	21 25	16 25	0n17	24 9	1 50	23 22	1 20	13 7	0 38	12 9	1 53	14 16	1 32	18 37	0 3	11 18	1 39	30 42	16 46	17 3	16 49	16 7		n.a.
F 13	21 13	13 29	1 21	23 50	1 49	23 10	1 21	13 18	0 37	12 11	1 53	14 17	1 32	18 37	0 3	11 18	1 39	30 41	16 46	17 3	16 50	16 5		n.a.
S 14	21 1	10 1	2 22	23 29	1 47	22 56	1 22	13 29	0 36	12 14	1 53	14 18	1 32	18 37	0 3	11 18	1 39	30 40	16 46	17 3	16 51	16 4		n.a.
S 15	20 49	6 9	3 17	23 6	1 44	22 43	1 22	13 40	0 35	12 16	1 53	14 19	1 32	18 37	0 3	11 18	1 39	30 39	16 46	17 2	16 52	16 3		n.a.
M16	20 36	2 0	4 5	22 42	1 42	22 28	1 23	13 51	0 34	12 18	1 54	14 20	1 32	18 36	0 3	11 18	1 39	30 38	16 45	17 2	16 53	16 2		n.a.
T 17	20 23	2s17	4 42	22 16	1 38	22 13	1 23	14 2	0 33	12 20	1 54	14 21	1 32	18 36	0 3	11 18	1 39	30 37	16 45	17 1	16 54	16 0		n.a.
W18	20 10	6 34	5 7	21 49	1 35	21 57	1 23	14 13	0 32	12 23	1 54	14 22	1 33	18 36	0 3	11 18	1 39	30 36	16 45	17 1	16 55	15 59		n.a.
T 19	19 56	10 41	5 18	21 21	1 31	21 40	1 24	14 23	0 31	12 25	1 54	14 23	1 33	18 36	0 3	11 18	1 40	30 35	16 45	17 1	16 56	15 58		n.a.
F 20	19 42	14 25	5 12	20 51	1 27	21 23	1 24	14 34	0 30	12 28	1 54	14 24	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 34	16 45	17 2	16 57	15 57		n.a.
S 21	19 27	17 31	4 49	20 21	1 22	21 5	1 24	14 44	0 29	12 30	1 55	14 25	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 33	16 44	17 2	16 58	15 55		n.a.
S 22	19 12	19 41	4 7	19 49	1 18	20 47	1 24	14 54	0 28	12 33	1 55	14 26	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 32	16 44	17 2	16 59	15 54		n.a.
M23	18 57	20 38	3 9	19 16	1 13	20 28	1 24	15 4	0 27	12 35	1 55	14 26	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 31	16 44	17 2	17 0	15 53		n.a.
T 24	18 41	20 10	1 57	18 43	1 7	20 8	1 24	15 14	0 26	12 38	1 55	14 27	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 30	16 44	17 2	17 1	15 51		n.a.
W25	18 25	18 15	0 35	18 9	1 2	19 48	1 24	15 24	0 25	12 41	1 55	14 28	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 29	16 44	17 3	17 2	15 50		n.a.
T 26	18 9	15 1	0s49	17 33	0 56	19 27	1 24	15 34	0 24	12 43	1 55	14 28	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 28	16 44	17 3	17 3	15 49		n.a.
F 27	17 52	10 48	2 10	16 58	0 50	19 5	1 24	15 43	0 23	12 46	1 56	14 29	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 27	16 44	17 3	17 4	15 48		n.a.
S 28	17 35	5 59	3 20	16 21	0 45	18 43	1 23	15 53	0 22	12 49	1 56	14 30	1 33	18 36	0 3	11 19	1 40	30 26	16 44	17 2	17 5	15 46		n.a.
S 29	17 18	0 56	4 16	15 44	0 38	18 21	1 23	16 2	0 21	12 52	1 56	14 30	1 34	18 36	0 3	11 19	1 40	30 25	16 44	17 2	17 5	15 45		n.a.
M30	17 1	4n 1	4 54	15 7	0 32	17 58	1 23	16 11	0 20	12 55	1 56	14 31	1 34	18 36	0 3	11 19	1 40	30 24	16 43	17 2	17 6	15 44		n.a.
T 31	16n43	8n36	5s15	14n29	0n26	17n34	1n22	16n20	0s19	12s57	1s56	14n31	1s34	18s37	0s 3	11n18	1s40	30n23	16n43	17n 2	17n 7	15n42		n.a.

Julian Day Number = 731442.5, Delta T = 18h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'47, Lahiri = -41°16'47 Julian Calendar 1 Aug. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 July 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 11 40	15♌59'18	18♉23	24♌53	17♌43	15♉12	1°R28	12♉44	21♏30	3°R13	21♌26	13°D53	13♌34	20♌ 4	n.a.	W 1
T 2	21 15 37	16°59'20	1♊17	26°28	18°59	15°38	1♓20	12°46	21°30	3♉13	21°28	13♌53	13°30	20°11	n.a.	T 2
F 3	21 19 33	17°59'25	13°50	28° 2	20°14	16° 4	1°12	12°47	21°31	3°13	21°31	13°54	13°27	20°17	n.a.	F 3
S 4	21 23 30	18°59'32	26° 8	29°36	21°30	16°29	1° 4	12°49	21°31	3°13	21°33	13°54	13°24	20°24	n.a.	S 4
S 5	21 27 26	19°59'42	8♋13	1♍10	22°45	16°54	0°57	12°50	21°32	3°12	21°36	13°55	13°21	20°31	n.a.	S 5
M 6	21 31 23	20°59'53	20°10	2°43	24° 1	17°19	0°49	12°51	21°32	3°12	21°38	13°56	13°18	20°37	n.a.	M 6
T 7	21 35 19	22° 0'07	2♌ 1	4°15	25°16	17°43	0°41	12°53	21°33	3°12	21°40	13°56	13°15	20°44	n.a.	T 7
W 8	21 39 16	23° 0'23	13°49	5°47	26°32	18° 8	0°33	12°54	21°34	3°12	21°43	13°R56	13°11	20°51	n.a.	W 8
T 9	21 43 12	24° 0'41	25°36	7°18	27°47	18°31	0°24	12°55	21°35	3°11	21°45	13°56	13° 8	20°57	n.a.	T 9
F 10	21 47 9	25° 1'01	7♍24	8°49	29° 3	18°55	0°16	12°55	21°36	3°11	21°48	13°55	13° 5	21° 4	n.a.	F 10
S 11	21 51 5	26° 1'23	19°16	10°20	0♍18	19°18	0° 8	12°56	21°36	3°10	21°50	13°54	13° 2	21°11	n.a.	S 11
S 12	21 55 2	27° 1'46	1♎14	11°49	1°34	19°40	0° 0	12°57	21°37	3°10	21°53	13°52	12°59	21°17	n.a.	S 12
M13	21 58 59	28° 2'11	13°20	13°19	2°49	20° 3	29♒52	12°57	21°38	3° 9	21°55	13°50	12°55	21°24	n.a.	M13
T 14	22 2 55	29° 2'38	25°37	14°48	4° 5	20°25	29°44	12°58	21°39	3° 9	21°57	13°48	12°52	21°30	n.a.	T 14
W15	22 6 52	0♍ 3'07	8♏ 7	16°16	5°20	20°46	29°36	12°58	21°41	3° 8	22° 0	13°46	12°49	21°37	n.a.	W15
T 16	22 10 48	1° 3'37	20°55	17°43	6°36	21° 7	29°27	12°58	21°42	3° 8	22° 2	13°45	12°46	21°44	n.a.	T 16
F 17	22 14 45	2° 4'09	4♐ 3	19°11	7°51	21°28	29°19	12°R58	21°43	3° 7	22° 5	13°D44	12°43	21°50	n.a.	F 17
S 18	22 18 41	3° 4'43	17°33	20°37	9° 7	21°48	29°11	12°58	21°44	3° 7	22° 7	13°45	12°40	21°57	n.a.	S 18
S 19	22 22 38	4° 5'18	1♑29	22° 3	10°22	22° 8	29° 3	12°58	21°46	3° 6	22° 9	13°46	12°36	22° 4	n.a.	S 19
M20	22 26 34	5° 5'54	15°48	23°28	11°38	22°28	28°55	12°57	21°47	3° 5	22°12	13°48	12°33	22°10	n.a.	M20
T 21	22 30 31	6° 6'32	0♒31	24°52	12°54	22°47	28°47	12°57	21°48	3° 4	22°14	13°49	12°30	22°17	n.a.	T 21
W22	22 34 27	7° 7'11	15°31	26°16	14° 9	23° 6	28°39	12°56	21°50	3° 4	22°17	13°R49	12°27	22°24	n.a.	W22
T 23	22 38 24	8° 7'52	0♓42	27°39	15°24	23°24	28°31	12°56	21°51	3° 3	22°19	13°48	12°24	22°30	n.a.	T 23
F 24	22 42 21	9° 8'35	15°54	29° 1	16°40	23°41	28°23	12°55	21°53	3° 2	22°21	13°46	12°20	22°37	n.a.	F 24
S 25	22 46 17	10° 9'19	0♈57	0♎21	17°55	23°59	28°15	12°54	21°54	3° 1	22°24	13°43	12°17	22°44	n.a.	S 25
S 26	22 50 14	11°10'04	15°42	1°41	19°11	24°15	28° 7	12°53	21°56	3° 0	22°26	13°39	12°14	22°50	n.a.	S 26
M27	22 54 10	12°10'52	0♉ 3	2°59	20°26	24°32	28° 0	12°52	21°58	2°59	22°28	13°35	12°11	22°57	n.a.	M27
T 28	22 58 7	13°11'41	13°55	4°15	21°42	24°47	27°52	12°51	21°59	2°58	22°31	13°31	12° 8	23° 4	n.a.	T 28
W29	23 2 3	14°12'32	27°20	5°30	22°57	25° 3	27°45	12°50	22° 1	2°57	22°33	13°29	12° 5	23°10	n.a.	W29
T 30	23 6 0	15♍13'25	10♊17	6♎43	24♍13	25♉17	27♒37	12♉48	22♏ 3	2♉56	22♌35	13°D27	12♌ 1	23♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n25	12n37	5s17	13n50	0n20	17n10	1n22	16n29	0s18	13s 0	1s56	14n32	1s34	18s37	0s 3	11n18	1s40	30n22	16n43	17n 2	17n 8	15n41		n.a.
T 2	16 6	15 56	5 4	13 11	0 13	16 46	1 21	16 38	0 17	13 3	1 56	14 32	1 34	18 37	0 3	11 18	1 40	30 22	16 43	17 2	17 9	15 40		n.a.
F 3	15 47	18 25	4 36	12 32	0 7	16 21	1 20	16 47	0 16	13 6	1 56	14 33	1 34	18 37	0 3	11 18	1 40	30 21	16 43	17 2	17 10	15 38		n.a.
S 4	15 28	20 0	3 56	11 52	0s 0	15 55	1 20	16 55	0 14	13 9	1 56	14 33	1 34	18 37	0 3	11 18	1 40	30 20	16 43	17 2	17 11	15 37		n.a.
S 5	15 9	20 38	3 6	11 12	0 7	15 29	1 19	17 4	0 13	13 12	1 56	14 33	1 34	18 37	0 4	11 18	1 40	30 19	16 43	17 2	17 12	15 36		n.a.
M 6	14 50	20 19	2 8	10 32	0 13	15 3	1 18	17 12	0 12	13 15	1 56	14 34	1 34	18 37	0 4	11 18	1 40	30 18	16 43	17 2	17 13	15 34		n.a.
T 7	14 30	19 6	1 6	9 52	0 20	14 36	1 17	17 20	0 11	13 18	1 57	14 34	1 34	18 38	0 4	11 18	1 40	30 17	16 43	17 2	17 14	15 33		n.a.
W 8	14 10	17 3	0 1	9 11	0 27	14 9	1 16	17 28	0 9	13 21	1 57	14 34	1 34	18 38	0 4	11 18	1 40	30 16	16 43	17 2	17 15	15 32		n.a.
T 9	13 49	14 17	1n 4	8 30	0 34	13 41	1 15	17 36	0 8	13 24	1 57	14 34	1 35	18 38	0 4	11 17	1 41	30 15	16 43	17 2	17 16	15 30		n.a.
F 10	13 29	10 56	2 7	7 50	0 40	13 13	1 14	17 44	0 7	13 27	1 57	14 35	1 35	18 38	0 4	11 17	1 41	30 15	16 43	17 2	17 17	15 29		n.a.
S 11	13 8	7 9	3 4	7 9	0 47	12 45	1 13	17 52	0 6	13 30	1 57	14 35	1 35	18 38	0 4	11 17	1 41	30 14	16 43	17 2	17 18	15 28		n.a.
S 12	12 47	3 3	3 53	6 28	0 54	12 17	1 12	17 59	0 4	13 33	1 57	14 35	1 35	18 39	0 4	11 17	1 41	30 13	16 43	17 3	17 18	15 26		n.a.
M13	12 26	1s12	4 33	5 47	1 0	11 48	1 10	18 7	0 3	13 36	1 57	14 35	1 35	18 39	0 4	11 17	1 41	30 12	16 43	17 3	17 19	15 25		n.a.
T 14	12 4	5 28	5 1	5 6	1 7	11 18	1 9	18 14	0 2	13 38	1 57	14 35	1 35	18 39	0 4	11 16	1 41	30 11	16 43	17 4	17 20	15 24		n.a.
W15	11 43	9 35	5 15	4 25	1 13	10 49	1 8	18 21	0 0	13 41	1 57	14 35	1 35	18 40	0 4	11 16	1 41	30 11	16 43	17 5	17 21	15 22		n.a.
T 16	11 21	13 21	5 14	3 45	1 20	10 19	1 6	18 28	0n 1	13 44	1 57	14 35	1 35	18 40	0 4	11 16	1 41	30 10	16 44	17 5	17 22	15 21		n.a.
F 17	10 59	16 35	4 57	3 4	1 26	9 49	1 5	18 35	0 3	13 47	1 56	14 35	1 35	18 40	0 4	11 16	1 41	30 9	16 44	17 5	17 23	15 19		n.a.
S 18	10 37	19 2	4 23	2 24	1 32	9 19	1 3	18 42	0 4	13 50	1 56	14 35	1 35	18 41	0 4	11 15	1 41	30 8	16 44	17 5	17 24	15 18		n.a.
S 19	10 14	20 26	3 33	1 44	1 38	8 48	1 2	18 49	0 5	13 53	1 56	14 35	1 35	18 41	0 4	11 15	1 41	30 8	16 44	17 5	17 25	15 17		n.a.
M20	9 51	20 34	2 29	1 4	1 44	8 17	1 0	18 55	0 7	13 56	1 56	14 34	1 35	18 41	0 4	11 15	1 41	30 7	16 44	17 4	17 26	15 15		n.a.
T 21	9 29	19 19	1 13	0 25	1 50	7 46	0 59	19 2	0 8	13 59	1 56	14 34	1 36	18 42	0 4	11 15	1 41	30 6	16 44	17 4	17 27	15 14		n.a.
W22	9 6	16 42	0s 9	0s14	1 55	7 15	0 57	19 8	0 10	14 1	1 56	14 34	1 36	18 42	0 4	11 14	1 41	30 5	16 44	17 4	17 28	15 12		n.a.
T 23	8 43	12 54	1 32	0 52	2 0	6 43	0 55	19 14	0 12	14 4	1 56	14 34	1 36	18 42	0 4	11 14	1 41	30 5	16 44	17 4	17 29	15 11		n.a.
F 24	8 19	8 15	2 48	1 30	2 5	6 12	0 53	19 20	0 13	14 7	1 56	14 33	1 36	18 43	0 4	11 14	1 41	30 4	16 45	17 4	17 29	15 10		n.a.
S 25	7 56	3 8	3 51	2 7	2 10	5 40	0 51	19 26	0 15	14 9	1 56	14 33	1 36	18 43	0 4	11 13	1 41	30 3	16 45	17 5	17 30	15 8		n.a.
S 26	7 33	2n 4	4 38	2 44	2 15	5 8	0 50	19 32	0 16	14 12	1 56	14 33	1 36	18 44	0 4	11 13	1 41	30 3	16 45	17 7	17 31	15 7		n.a.
M27	7 9	7 0	5 5	3 19	2 19	4 36	0 48	19 38	0 18	14 15	1 56	14 32	1 36	18 44	0 4	11 13	1 41	30 2	16 45	17 8	17 32	15 5		n.a.
T 28	6 45	11 24	5 14	3 54	2 23	4 4	0 46	19 43	0 20	14 17	1 55	14 32	1 36	18 45	0 4	11 12	1 41	30 1	16 45	17 9	17 33	15 4		n.a.
W29	6 21	15 4	5 5	4 27	2 26	3 31	0 44	19 49	0 21	14 20	1 55	14 31	1 36	18 45	0 4	11 12	1 41	30 1	16 45	17 10	17 34	15 3		n.a.
T 30	5n57	17n53	4s40	5s 0	2s29	2n59	0n42	19n54	0n23	14s22	1s55	14n31	1s36	18s46	0s 4	11n11	1s41	30n 0	16n46	17n10	17n35	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 731473.5, Delta T = 18h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'43, Lahiri = -41°16'42 Julian Calendar 1 Sept. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

OCTOBER 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 9 56	16♍14'20	22♊50	7♎54	25♍28	25♉31	27°R30	12°R47	22♏ 5	2°R55	22♌38	13♌27	11♌58	23♌23	n.a.	F 1
S 2	23 13 53	17°15'16	5♋ 5	9° 2	26°44	25°45	27♒22	12♉45	22° 7	2♉54	22°40	13°29	11°55	23°30	n.a.	S 2
S 3	23 17 50	18°16'14	17° 6	10° 8	27°59	25°58	27°15	12°43	22° 9	2°53	22°42	13°30	11°52	23°37	n.a.	S 3
M 4	23 21 46	19°17'13	28°57	11°10	29°15	26°10	27° 8	12°41	22°11	2°52	22°44	13°32	11°49	23°43	n.a.	M 4
T 5	23 25 43	20°18'14	10♌44	12° 9	0♎30	26°22	27° 1	12°39	22°13	2°51	22°47	13°R33	11°46	23°50	n.a.	T 5
W 6	23 29 39	21°19'17	22°30	13° 4	1°46	26°34	26°55	12°37	22°15	2°50	22°49	13°33	11°42	23°57	n.a.	W 6
T 7	23 33 36	22°20'20	4♍19	13°54	3° 1	26°44	26°48	12°35	22°17	2°49	22°51	13°30	11°39	24° 3	n.a.	T 7
F 8	23 37 32	23°21'25	16°13	14°38	4°16	26°54	26°41	12°33	22°19	2°47	22°53	13°26	11°36	24°10	n.a.	F 8
S 9	23 41 29	24°22'31	28°14	15°17	5°32	27° 4	26°35	12°30	22°21	2°46	22°55	13°20	11°33	24°17	n.a.	S 9
S 10	23 45 25	25°23'39	10♎23	15°48	6°47	27°12	26°29	12°28	22°24	2°45	22°57	13°12	11°30	24°23	n.a.	S 10
M11	23 49 22	26°24'47	22°42	16°13	8° 3	27°20	26°23	12°25	22°26	2°44	22°59	13° 4	11°26	24°30	n.a.	M11
T 12	23 53 19	27°25'56	5♏12	16°29	9°18	27°28	26°17	12°23	22°28	2°42	23° 2	12°55	11°23	24°37	n.a.	T 12
W13	23 57 15	28°27'06	17°53	16°R35	10°33	27°34	26°11	12°20	22°31	2°41	23° 4	12°48	11°20	24°43	n.a.	W13
T 14	0 1 12	29°28'17	0♐48	16°32	11°49	27°40	26° 5	12°17	22°33	2°40	23° 6	12°42	11°17	24°50	n.a.	T 14
F 15	0 5 8	0♎29'29	13°57	16°18	13° 4	27°46	26° 0	12°14	22°36	2°38	23° 8	12°38	11°14	24°57	n.a.	F 15
S 16	0 9 5	1°30'41	27°22	15°53	14°19	27°50	25°54	12°11	22°38	2°37	23°10	12°D37	11°11	25° 3	n.a.	S 16
S 17	0 13 1	2°31'54	11♑ 5	15°17	15°35	27°54	25°49	12° 8	22°41	2°35	23°12	12°37	11° 7	25°10	n.a.	S 17
M18	0 16 58	3°33'07	25° 8	14°29	16°50	27°57	25°44	12° 4	22°43	2°34	23°14	12°38	11° 4	25°16	n.a.	M18
T 19	0 20 54	4°34'21	9♒29	13°31	18° 5	28° 0	25°39	12° 1	22°46	2°33	23°16	12°R39	11° 1	25°23	n.a.	T 19
W20	0 24 51	5°35'35	24° 8	12°24	19°21	28° 1	25°35	11°58	22°48	2°31	23°18	12°39	10°58	25°30	n.a.	W20
T 21	0 28 48	6°36'50	8♓59	11° 9	20°36	28° 2	25°30	11°54	22°51	2°30	23°20	12°36	10°55	25°36	n.a.	T 21
F 22	0 32 44	7°38'05	23°55	9°49	21°51	28°R 2	25°26	11°50	22°54	2°28	23°22	12°31	10°51	25°43	n.a.	F 22
S 23	0 36 41	8°39'21	8♈50	8°27	23° 6	28° 1	25°22	11°47	22°56	2°27	23°23	12°23	10°48	25°50	n.a.	S 23
S 24	0 40 37	9°40'37	23°33	7° 4	24°21	28° 0	25°18	11°43	22°59	2°25	23°25	12°14	10°45	25°56	n.a.	S 24
M25	0 44 34	10°41'54	7♉57	5°45	25°37	27°58	25°14	11°39	23° 2	2°24	23°27	12° 4	10°42	26° 3	n.a.	M25
T 26	0 48 30	11°43'12	21°55	4°31	26°52	27°55	25°11	11°35	23° 5	2°22	23°29	11°55	10°39	26°10	n.a.	T 26
W27	0 52 27	12°44'30	5♊26	3°24	28° 7	27°51	25° 8	11°31	23° 8	2°20	23°31	11°47	10°36	26°16	n.a.	W27
T 28	0 56 23	13°45'49	18°30	2°27	29°22	27°46	25° 4	11°27	23°11	2°19	23°32	11°41	10°32	26°23	n.a.	T 28
F 29	1 0 20	14°47'09	1♋ 8	1°40	0♏37	27°41	25° 2	11°23	23°13	2°17	23°34	11°38	10°29	26°30	n.a.	F 29
S 30	1 4 17	15°48'29	13°25	1° 4	1°52	27°34	24°59	11°19	23°16	2°16	23°36	11°D37	10°26	26°36	n.a.	S 30
S 31	1 8 13	16♎49'50	25♋27	0♎39	3♏ 8	27♉27	24♒56	11♉15	23♏19	2♉14	23♌38	11♌37	10♌23	26♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	19n45	4s 3	5s31	2s31	2n27	0n40	19n59	0n25	14s25	1s55	14n30	1s36	18s46	0s 4	11n11	1s41	29n59	16n46	17n10	17n36	15n 0		n.a.
S 2	5 9	20 38	3 15	6 0	2 33	1 54	0 37	20 4	0 27	14 27	1 55	14 30	1 36	18 47	0 4	11 11	1 41	29 59	16 46	17 10	17 37	14 58		n.a.
S 3	4 44	20 34	2 20	6 28	2 35	1 21	0 35	20 9	0 28	14 30	1 55	14 29	1 36	18 47	0 4	11 10	1 41	29 58	16 46	17 9	17 38	14 57		n.a.
M 4	4 20	19 33	1 19	6 53	2 35	0 49	0 33	20 14	0 30	14 32	1 54	14 28	1 37	18 48	0 4	11 10	1 42	29 58	16 47	17 9	17 39	14 55		n.a.
T 5	3 56	17 42	0 15	7 17	2 35	0 16	0 31	20 19	0 32	14 34	1 54	14 28	1 37	18 48	0 4	11 9	1 42	29 57	16 47	17 8	17 39	14 54		n.a.
W 6	3 31	15 6	0n49	7 38	2 34	0s17	0 29	20 23	0 34	14 36	1 54	14 27	1 37	18 49	0 4	11 9	1 42	29 57	16 47	17 9	17 40	14 53		n.a.
T 7	3 6	11 52	1 51	7 56	2 32	0 49	0 26	20 27	0 36	14 38	1 54	14 26	1 37	18 49	0 4	11 9	1 42	29 56	16 47	17 9	17 41	14 51		n.a.
F 8	2 42	8 8	2 48	8 11	2 30	1 22	0 24	20 32	0 38	14 41	1 53	14 26	1 37	18 50	0 4	11 8	1 42	29 55	16 48	17 10	17 42	14 50		n.a.
S 9	2 17	4 3	3 39	8 23	2 26	1 55	0 22	20 36	0 40	14 43	1 53	14 25	1 37	18 51	0 4	11 8	1 42	29 55	16 48	17 12	17 43	14 48		n.a.
S 10	1 52	0s14	4 20	8 31	2 21	2 27	0 20	20 40	0 42	14 45	1 53	14 24	1 37	18 51	0 4	11 7	1 42	29 54	16 48	17 15	17 44	14 47		n.a.
M11	1 27	4 34	4 50	8 35	2 14	3 0	0 17	20 44	0 44	14 46	1 53	14 23	1 37	18 52	0 4	11 7	1 42	29 54	16 48	17 17	17 45	14 45		n.a.
T 12	1 3	8 46	5 6	8 34	2 7	3 32	0 15	20 47	0 46	14 48	1 52	14 22	1 37	18 52	0 4	11 6	1 42	29 53	16 49	17 19	17 46	14 44		n.a.
W13	0 38	12 39	5 7	8 28	1 57	4 5	0 12	20 51	0 48	14 50	1 52	14 21	1 37	18 53	0 4	11 6	1 42	29 53	16 49	17 22	17 47	14 42		n.a.
T 14	0 13	16 0	4 53	8 17	1 46	4 37	0 10	20 55	0 50	14 52	1 52	14 20	1 37	18 54	0 4	11 5	1 42	29 53	16 49	17 23	17 48	14 41		n.a.
F 15	0s12	18 38	4 24	8 0	1 34	5 9	0 8	20 58	0 52	14 53	1 52	14 19	1 37	18 54	0 4	11 5	1 42	29 52	16 50	17 24	17 48	14 39		n.a.
S 16	0 37	20 18	3 40	7 37	1 20	5 42	0 5	21 1	0 54	14 55	1 51	14 18	1 37	18 55	0 4	11 4	1 42	29 52	16 50	17 25	17 49	14 38		n.a.
S 17	1 2	20 50	2 42	7 8	1 4	6 14	0 3	21 4	0 57	14 57	1 51	14 17	1 37	18 56	0 4	11 4	1 42	29 51	16 50	17 25	17 50	14 36		n.a.
M18	1 27	20 5	1 33	6 33	0 47	6 45	0 0	21 7	0 59	14 58	1 51	14 16	1 37	18 56	0 4	11 3	1 42	29 51	16 51	17 24	17 51	14 35		n.a.
T 19	1 51	18 1	0 17	5 53	0 28	7 17	0s 2	21 10	1 1	14 59	1 51	14 15	1 37	18 57	0 4	11 3	1 42	29 51	16 51	17 24	17 52	14 33		n.a.
W20	2 16	14 45	1s 1	5 8	0 8	7 49	0 4	21 12	1 3	15 1	1 50	14 14	1 37	18 58	0 4	11 2	1 42	29 50	16 52	17 24	17 53	14 32		n.a.
T 21	2 41	10 29	2 17	4 20	0n12	8 20	0 7	21 15	1 6	15 2	1 50	14 13	1 37	18 58	0 4	11 2	1 42	29 50	16 52	17 25	17 54	14 30		n.a.
F 22	3 6	5 33	3 23	3 29	0 33	8 51	0 9	21 17	1 8	15 3	1 50	14 12	1 37	18 59	0 4	11 1	1 42	29 50	16 52	17 27	17 55	14 29		n.a.
S 23	3 31	0 19	4 15	2 37	0 53	9 22	0 12	21 19	1 10	15 4	1 49	14 11	1 37	19 0	0 4	11 0	1 42	29 49	16 53	17 29	17 56	14 27		n.a.
S 24	3 55	4n53	4 49	1 46	1 13	9 53	0 14	21 21	1 13	15 5	1 49	14 10	1 37	19 0	0 4	11 0	1 42	29 49	16 53	17 31	17 56	14 26		n.a.
M25	4 20	9 41	5 4	0 57	1 31	10 23	0 17	21 23	1 15	15 6	1 49	14 8	1 37	19 1	0 4	10 59	1 42	29 49	16 53	17 34	17 57	14 24		n.a.
T 26	4 44	13 50	5 0	0 12	1 48	10 53	0 19	21 25	1 18	15 7	1 48	14 7	1 37	19 2	0 4	10 59	1 42	29 48	16 54	17 37	17 58	14 23		n.a.
W27	5 9	17 7	4 40	0n29	2 2	11 23	0 22	21 26	1 20	15 8	1 48	14 6	1 37	19 3	0 4	10 58	1 42	29 48	16 54	17 39	17 59	14 21		n.a.
T 28	5 33	19 25	4 5	1 4	2 15	11 53	0 24	21 27	1 23	15 9	1 48	14 5	1 37	19 3	0 4	10 58	1 42	29 48	16 55	17 41	18 0	14 20		n.a.
F 29	5 57	20 40	3 19	1 32	2 26	12 22	0 26	21 29	1 25	15 10	1 47	14 3	1 37	19 4	0 4	10 57	1 42	29 48	16 55	17 42	18 1	14 18		n.a.
S 30	6 22	20 54	2 25	1 55	2 34	12 51	0 29	21 29	1 28	15 10	1 47	14 2	1 37	19 5	0 4	10 57	1 42	29 48	16 56	17 42	18 2	14 17		n.a.
S 31	6s46	20n 9	1s25	2n11	2n41	13s20	0s31	21n30	1n30	15s11	1s47	14n 1	1s37	19s 6	0s 4	10n56	1s42	29n47	16n56	17n42	18n 3	14n15		n.a.

Julian Day Number = 731503.5, Delta T = 18h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'39, Lahiri = -41°16'38 Julian Calendar 1 Oct. 2711 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

NOVEMBER 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 12 10	17♎51'11	7♌18	0°R25	4♏23	27°R19	24°R54	11°R10	23♏22	2°R12	23♌39	11°R38	10♌20	26♌50	n.a.	M 1
T 2	1 16 6	18°52'33	19° 4	0°D21	5°38	27♉10	24♒52	11♉ 6	23°25	2♉11	23°41	11♌38	10°17	26°56	n.a.	T 2
W 3	1 20 3	19°53'55	0♍51	0♎27	6°53	27° 0	24°50	11° 2	23°28	2° 9	23°42	11°36	10°13	27° 3	n.a.	W 3
T 4	1 23 59	20°55'17	12°43	0°41	8° 8	26°50	24°48	10°57	23°32	2° 7	23°44	11°31	10°10	27°10	n.a.	T 4
F 5	1 27 56	21°56'40	24°43	1° 4	9°23	26°39	24°47	10°53	23°35	2° 6	23°45	11°24	10° 7	27°16	n.a.	F 5
S 6	1 31 53	22°58'03	6♎54	1°34	10°38	26°27	24°46	10°48	23°38	2° 4	23°47	11°14	10° 4	27°23	n.a.	S 6
S 7	1 35 49	23°59'26	19°17	2°10	11°53	26°14	24°44	10°43	23°41	2° 2	23°48	11° 1	10° 1	27°30	n.a.	S 7
M 8	1 39 46	25° 0'49	1♏54	2°53	13° 8	26° 0	24°44	10°39	23°44	2° 1	23°50	10°48	9°57	27°36	n.a.	M 8
T 9	1 43 42	26° 2'12	14°43	3°40	14°23	25°45	24°43	10°34	23°47	1°59	23°51	10°34	9°54	27°43	n.a.	T 9
W10	1 47 39	27° 3'34	27°45	4°33	15°38	25°30	24°43	10°29	23°51	1°57	23°53	10°22	9°51	27°49	n.a.	W10
T 11	1 51 35	28° 4'57	10♐57	5°29	16°53	25°14	24°42	10°24	23°54	1°56	23°54	10°12	9°48	27°56	n.a.	T 11
F 12	1 55 32	29° 6'19	24°20	6°29	18° 8	24°57	24°D42	10°20	23°57	1°54	23°55	10° 5	9°45	28° 3	n.a.	F 12
S 13	1 59 29	0♏ 7'40	7♑53	7°32	19°23	24°40	24°42	10°15	24° 0	1°52	23°57	10° 1	9°42	28° 9	n.a.	S 13
S 14	2 3 25	1° 9'01	21°37	8°38	20°38	24°22	24°43	10°10	24° 4	1°50	23°58	9°59	9°38	28°16	n.a.	S 14
M15	2 7 22	2°10'21	5♒32	9°47	21°53	24° 3	24°43	10° 5	24° 7	1°49	23°59	9°59	9°35	28°23	n.a.	M15
T 16	2 11 18	3°11'41	19°38	10°58	23° 8	23°44	24°44	10° 0	24°10	1°47	24° 0	9°59	9°32	28°29	n.a.	T 16
W17	2 15 15	4°13'00	3♓54	12°11	24°23	23°24	24°45	9°55	24°14	1°45	24° 1	9°57	9°29	28°36	n.a.	W17
T 18	2 19 11	5°14'18	18°20	13°26	25°37	23° 4	24°47	9°50	24°17	1°44	24° 3	9°53	9°26	28°43	n.a.	T 18
F 19	2 23 8	6°15'35	2♈50	14°42	26°52	22°43	24°48	9°45	24°20	1°42	24° 4	9°46	9°23	28°49	n.a.	F 19
S 20	2 27 5	7°16'51	17°20	16° 0	28° 7	22°21	24°50	9°40	24°24	1°40	24° 5	9°37	9°19	28°56	n.a.	S 20
S 21	2 31 1	8°18'07	1♉43	17°19	29°22	21°59	24°51	9°35	24°27	1°39	24° 6	9°25	9°16	29° 3	n.a.	S 21
M22	2 34 58	9°19'22	15°53	18°39	0♐36	21°37	24°53	9°30	24°31	1°37	24° 7	9°12	9°13	29° 9	n.a.	M22
T 23	2 38 54	10°20'37	29°43	20° 1	1°51	21°14	24°56	9°25	24°34	1°35	24° 8	8°59	9°10	29°16	n.a.	T 23
W24	2 42 51	11°21'51	13♊11	21°24	3° 6	20°51	24°58	9°20	24°37	1°34	24° 9	8°48	9° 7	29°23	n.a.	W24
T 25	2 46 47	12°23'04	26°14	22°47	4°21	20°28	25° 1	9°16	24°41	1°32	24° 9	8°40	9° 3	29°29	n.a.	T 25
F 26	2 50 44	13°24'17	8♋55	24°11	5°35	20° 4	25° 4	9°11	24°44	1°30	24°10	8°35	9° 0	29°36	n.a.	F 26
S 27	2 54 41	14°25'29	21°15	25°37	6°50	19°40	25° 7	9° 6	24°48	1°29	24°11	8°32	8°57	29°43	n.a.	S 27
S 28	2 58 37	15°26'41	3♌19	27° 3	8° 4	19°17	25°10	9° 1	24°51	1°27	24°12	8°31	8°54	29°49	n.a.	S 28
M29	3 2 34	16°27'52	15°12	28°30	9°19	18°53	25°13	8°56	24°55	1°25	24°13	8°31	8°51	29°56	n.a.	M29
T 30	3 6 30	17♏29'02	27♌ 0	29♎57	10♐34	18♉28	25♒17	8♉51	24♏58	1♉24	24♌13	8♌31	8♌48	0♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s10	18n30	0s23	2n21	2n45	13s48	0s34	21n31	1n33	15s11	1s46	13n59	1s37	19s 7	0s 4	10n55	1s42	29n47	16n56	17n42	18n 4	14n14		n.a.
T 2	7 34	16 5	0n40	2 25	2 48	14 16	0 36	21 31	1 35	15 12	1 46	13 58	1 37	19 7	0 4	10 55	1 42	29 47	16 57	17 42	18 4	14 12		n.a.
W 3	7 57	12 59	1 41	2 24	2 50	14 44	0 38	21 31	1 38	15 12	1 46	13 57	1 37	19 8	0 4	10 54	1 42	29 47	16 57	17 42	18 5	14 11		n.a.
T 4	8 21	9 21	2 38	2 18	2 50	15 11	0 41	21 31	1 40	15 12	1 45	13 55	1 37	19 9	0 4	10 54	1 42	29 47	16 58	17 44	18 6	14 9		n.a.
F 5	8 44	5 19	3 28	2 8	2 49	15 38	0 43	21 31	1 43	15 12	1 45	13 54	1 37	19 10	0 4	10 53	1 42	29 47	16 58	17 46	18 7	14 7		n.a.
S 6	9 8	1 0	4 10	1 54	2 47	16 4	0 45	21 31	1 46	15 12	1 45	13 52	1 37	19 11	0 4	10 52	1 42	29 47	16 59	17 48	18 8	14 6		n.a.
S 7	9 31	3s25	4 40	1 36	2 44	16 30	0 47	21 30	1 48	15 13	1 44	13 51	1 37	19 11	0 4	10 52	1 42	29 46	16 59	17 52	18 9	14 4		n.a.
M 8	9 54	7 46	4 57	1 16	2 40	16 56	0 50	21 29	1 51	15 12	1 44	13 50	1 37	19 12	0 4	10 51	1 42	29 46	17 0	17 56	18 10	14 3		n.a.
T 9	10 17	11 51	5 0	0 52	2 35	17 21	0 52	21 28	1 53	15 12	1 44	13 48	1 37	19 13	0 4	10 51	1 42	29 46	17 0	18 0	18 11	14 1		n.a.
W10	10 40	15 27	4 47	0 27	2 30	17 46	0 54	21 27	1 56	15 12	1 43	13 47	1 37	19 14	0 4	10 50	1 42	29 46	17 1	18 3	18 11	14 0		n.a.
T 11	11 2	18 20	4 19	0s 1	2 25	18 10	0 56	21 26	1 59	15 12	1 43	13 45	1 37	19 15	0 4	10 50	1 42	29 46	17 1	18 6	18 12	13 58		n.a.
F 12	11 24	20 16	3 37	0 31	2 19	18 33	0 58	21 24	2 1	15 12	1 43	13 44	1 37	19 15	0 4	10 49	1 42	29 46	17 2	18 8	18 13	13 57		n.a.
S 13	11 47	21 4	2 41	1 2	2 12	18 57	1 0	21 22	2 4	15 11	1 42	13 42	1 37	19 16	0 4	10 48	1 42	29 46	17 2	18 9	18 14	13 55		n.a.
S 14	12 8	20 38	1 36	1 35	2 6	19 19	1 2	21 20	2 6	15 11	1 42	13 41	1 37	19 17	0 4	10 48	1 42	29 46	17 3	18 9	18 15	13 53		n.a.
M15	12 30	18 57	0 24	2 9	1 59	19 41	1 4	21 18	2 9	15 10	1 41	13 39	1 37	19 18	0 4	10 47	1 42	29 46	17 3	18 9	18 16	13 52		n.a.
T 16	12 52	16 4	0s51	2 44	1 52	20 3	1 6	21 15	2 11	15 10	1 41	13 38	1 37	19 19	0 4	10 47	1 42	29 46	17 4	18 9	18 17	13 50		n.a.
W17	13 13	12 12	2 3	3 19	1 45	20 24	1 8	21 12	2 14	15 9	1 41	13 36	1 37	19 20	0 4	10 46	1 42	29 46	17 4	18 10	18 17	13 49		n.a.
T 18	13 34	7 35	3 8	3 56	1 37	20 45	1 10	21 9	2 16	15 8	1 40	13 35	1 36	19 21	0 4	10 45	1 42	29 47	17 5	18 11	18 18	13 47		n.a.
F 19	13 55	2 31	4 1	4 33	1 30	21 4	1 12	21 6	2 19	15 7	1 40	13 33	1 36	19 21	0 4	10 45	1 42	29 47	17 6	18 13	18 19	13 45		n.a.
S 20	14 15	2n41	4 38	5 10	1 22	21 24	1 14	21 3	2 21	15 6	1 40	13 32	1 36	19 22	0 4	10 44	1 42	29 47	17 6	18 15	18 20	13 44		n.a.
S 21	14 36	7 42	4 58	5 48	1 15	21 42	1 15	20 59	2 23	15 5	1 39	13 30	1 36	19 23	0 4	10 44	1 42	29 47	17 7	18 19	18 21	13 42		n.a.
M22	14 56	12 13	4 58	6 27	1 7	22 0	1 17	20 55	2 26	15 4	1 39	13 29	1 36	19 24	0 4	10 43	1 42	29 47	17 7	18 22	18 22	13 41		n.a.
T 23	15 16	15 59	4 41	7 5	0 59	22 18	1 19	20 51	2 28	15 3	1 39	13 27	1 36	19 25	0 4	10 42	1 42	29 47	17 8	18 25	18 23	13 39		n.a.
W24	15 35	18 48	4 9	7 44	0 52	22 34	1 20	20 47	2 30	15 2	1 38	13 26	1 36	19 26	0 4	10 42	1 42	29 47	17 8	18 28	18 24	13 37		n.a.
T 25	15 54	20 33	3 24	8 23	0 44	22 50	1 22	20 43	2 32	15 1	1 38	13 24	1 36	19 27	0 4	10 41	1 42	29 48	17 9	18 31	18 24	13 36		n.a.
F 26	16 13	21 12	2 30	9 2	0 37	23 6	1 23	20 38	2 34	15 0	1 37	13 23	1 36	19 27	0 4	10 41	1 42	29 48	17 9	18 32	18 25	13 34		n.a.
S 27	16 32	20 47	1 30	9 40	0 29	23 21	1 25	20 34	2 36	14 58	1 37	13 21	1 36	19 28	0 4	10 40	1 42	29 48	17 10	18 33	18 26	13 32		n.a.
S 28	16 51	19 25	0 28	10 19	0 22	23 35	1 26	20 29	2 38	14 57	1 37	13 20	1 35	19 29	0 4	10 40	1 42	29 48	17 11	18 33	18 27	13 31		n.a.
M29	17 9	17 13	0n35	10 58	0 14	23 48	1 27	20 24	2 40	14 55	1 36	13 18	1 35	19 30	0 4	10 39	1 42	29 49	17 11	18 33	18 28	13 29		n.a.
T 30	17s26	14n18	1n36	11s36	0n 7	24s 1	1s29	20n19	2n42	14s54	1s36	13n17	1s35	19s31	0s 4	10n39	1s42	29n49	17n12	18n33	18n29	13n28		n.a.

Julian Day Number = 731534.5, Delta T = 18h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'35, Lahiri = -41°16'34 Julian Calendar 1 Nov. 2711 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2711 BCE
geocentric

DECEMBER 2711 BCE (-2710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 10 27	18♏30'12	8♍49	1♏25	11♐48	18°R 4	25♒21	8°R46	25♏ 2	1°R22	24♌14	8°R29	8♌44	0♍ 9	n.a.	W 1
T 2	3 14 23	19°31'21	20°43	2°54	13° 3	17♉40	25°25	8♉41	25° 5	1♉20	24°15	8♌25	8°41	0°16	n.a.	T 2
F 3	3 18 20	20°32'29	2♎47	4°24	14°17	17°16	25°29	8°36	25° 9	1°19	24°15	8°18	8°38	0°23	n.a.	F 3
S 4	3 22 16	21°33'36	15° 5	5°54	15°32	16°52	25°33	8°32	25°12	1°17	24°16	8° 9	8°35	0°29	n.a.	S 4
S 5	3 26 13	22°34'42	27°40	7°25	16°46	16°28	25°38	8°27	25°16	1°16	24°16	7°57	8°32	0°36	n.a.	S 5
M 6	3 30 10	23°35'47	10♏32	8°57	18° 0	16° 5	25°42	8°22	25°19	1°14	24°17	7°44	8°28	0°42	n.a.	M 6
T 7	3 34 6	24°36'51	23°42	10°29	19°15	15°42	25°47	8°17	25°23	1°13	24°17	7°31	8°25	0°49	n.a.	T 7
W 8	3 38 3	25°37'54	7♐ 7	12° 2	20°29	15°19	25°52	8°13	25°26	1°11	24°18	7°19	8°22	0°56	n.a.	W 8
T 9	3 41 59	26°38'55	20°44	13°35	21°44	14°56	25°58	8° 8	25°30	1° 9	24°18	7° 9	8°19	1° 2	n.a.	T 9
F 10	3 45 56	27°39'55	4♑32	15° 9	22°58	14°34	26° 3	8° 4	25°33	1° 8	24°18	7° 3	8°16	1° 9	n.a.	F 10
S 11	3 49 52	28°40'54	18°26	16°44	24°12	14°12	26° 9	7°59	25°37	1° 7	24°19	6°59	8°13	1°16	n.a.	S 11
S 12	3 53 49	29°41'51	2♒25	18°19	25°26	13°51	26°15	7°55	25°40	1° 5	24°19	6°D57	8° 9	1°22	n.a.	S 12
M13	3 57 46	0♐42'46	16°28	19°56	26°41	13°30	26°21	7°50	25°44	1° 4	24°19	6°57	8° 6	1°29	n.a.	M13
T 14	4 1 42	1°43'40	0♓32	21°32	27°55	13°10	26°27	7°46	25°47	1° 2	24°19	6°R58	8° 3	1°36	n.a.	T 14
W15	4 5 39	2°44'31	14°39	23°10	29° 9	12°51	26°33	7°42	25°51	1° 1	24°20	6°57	8° 0	1°42	n.a.	W15
T 16	4 9 35	3°45'21	28°45	24°48	0♑23	12°32	26°39	7°37	25°54	0°59	24°20	6°55	7°57	1°49	n.a.	T 16
F 17	4 13 32	4°46'09	12♈51	26°27	1°37	12°13	26°46	7°33	25°58	0°58	24°20	6°50	7°54	1°56	n.a.	F 17
S 18	4 17 28	5°46'55	26°53	28° 7	2°51	11°55	26°53	7°29	26° 1	0°57	24°20	6°42	7°50	2° 2	n.a.	S 18
S 19	4 21 25	6°47'40	10♉47	29°48	4° 5	11°38	27° 0	7°25	26° 5	0°55	24°R20	6°32	7°47	2° 9	n.a.	S 19
M20	4 25 21	7°48'22	24°31	1♐29	5°19	11°22	27° 7	7°21	26° 8	0°54	24°20	6°22	7°44	2°16	n.a.	M20
T 21	4 29 18	8°49'04	8♊ 0	3°12	6°33	11° 6	27°14	7°17	26°12	0°53	24°20	6°12	7°41	2°22	n.a.	T 21
W22	4 33 15	9°49'43	21°12	4°55	7°47	10°52	27°22	7°14	26°15	0°52	24°20	6° 3	7°38	2°29	n.a.	W22
T 23	4 37 11	10°50'21	4♋ 5	6°39	9° 1	10°37	27°29	7°10	26°19	0°50	24°20	5°56	7°34	2°36	n.a.	T 23
F 24	4 41 8	11°50'57	16°40	8°23	10°14	10°24	27°37	7° 6	26°22	0°49	24°19	5°52	7°31	2°42	n.a.	F 24
S 25	4 45 4	12°51'32	28°58	10° 9	11°28	10°11	27°45	7° 3	26°26	0°48	24°19	5°50	7°28	2°49	n.a.	S 25
S 26	4 49 1	13°52'05	11♌ 3	11°55	12°42	9°59	27°53	6°59	26°29	0°47	24°19	5°D50	7°25	2°56	n.a.	S 26
M27	4 52 57	14°52'36	22°57	13°43	13°55	9°48	28° 1	6°56	26°32	0°46	24°19	5°51	7°22	3° 2	n.a.	M27
T 28	4 56 54	15°53'06	4♍46	15°31	15° 9	9°38	28° 9	6°53	26°36	0°45	24°18	5°52	7°19	3° 9	n.a.	T 28
W29	5 0 51	16°53'34	16°36	17°20	16°23	9°28	28°18	6°49	26°39	0°43	24°18	5°R52	7°15	3°16	n.a.	W29
T 30	5 4 47	17°54'00	28°30	19°10	17°36	9°20	28°26	6°46	26°42	0°42	24°18	5°52	7°12	3°22	n.a.	T 30
F 31	5 8 44	18♐54'25	10♎36	21♐ 0	18♑49	9♉12	28♒35	6♉43	26♏46	0♉41	24♌17	5♌49	7♌ 9	3♍29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	17s44	10n49	2n33	12s15	0s 0	24s12	1s30	20n14	2n44	14s52	1s36	13n15	1s35	19s32	0s 4	10n38	1s42	29n49	17n12	18n34	18n29	13n26			n.a.
T 2	18 1	6 52	3 24	12 53	0 7	24 24	1 31	20 8	2 46	14 50	1 35	13 14	1 35	19 33	0 4	10 37	1 42	29 49	17 13	18 35	18 30	13 24			n.a.
F 3	18 18	2 37	4 6	13 30	0 14	24 34	1 32	20 3	2 47	14 48	1 35	13 12	1 35	19 34	0 4	10 37	1 42	29 50	17 13	18 36	18 31	13 23			n.a.
S 4	18 34	1s49	4 38	14 7	0 21	24 44	1 33	19 57	2 49	14 47	1 35	13 11	1 35	19 34	0 4	10 36	1 42	29 50	17 14	18 39	18 32	13 21			n.a.
S 5	18 50	6 17	4 56	14 44	0 28	24 53	1 34	19 52	2 50	14 45	1 34	13 9	1 35	19 35	0 4	10 36	1 42	29 50	17 15	18 42	18 33	13 19			n.a.
M 6	19 6	10 34	5 1	15 21	0 34	25 1	1 35	19 46	2 52	14 43	1 34	13 8	1 34	19 36	0 4	10 35	1 42	29 51	17 15	18 45	18 34	13 18			n.a.
T 7	19 22	14 28	4 50	15 57	0 41	25 8	1 36	19 40	2 53	14 41	1 34	13 7	1 34	19 37	0 4	10 35	1 42	29 51	17 16	18 49	18 35	13 16			n.a.
W 8	19 37	17 42	4 22	16 32	0 47	25 15	1 36	19 34	2 54	14 39	1 33	13 5	1 34	19 38	0 4	10 34	1 42	29 52	17 16	18 52	18 35	13 14			n.a.
T 9	19 51	20 1	3 39	17 7	0 53	25 21	1 37	19 29	2 56	14 37	1 33	13 4	1 34	19 39	0 4	10 34	1 41	29 52	17 17	18 55	18 36	13 13			n.a.
F 10	20 6	21 12	2 43	17 41	0 59	25 26	1 38	19 23	2 57	14 34	1 33	13 3	1 34	19 40	0 4	10 33	1 41	29 52	17 18	18 56	18 37	13 11			n.a.
S 11	20 20	21 5	1 37	18 15	1 4	25 30	1 38	19 17	2 58	14 32	1 32	13 1	1 34	19 41	0 4	10 33	1 41	29 53	17 18	18 57	18 38	13 9			n.a.
S 12	20 33	19 41	0 24	18 48	1 10	25 33	1 39	19 12	2 59	14 30	1 32	13 0	1 33	19 41	0 4	10 32	1 41	29 53	17 19	18 58	18 39	13 8			n.a.
M13	20 46	17 4	0s50	19 20	1 15	25 36	1 39	19 6	3 0	14 27	1 32	12 59	1 33	19 42	0 4	10 32	1 41	29 54	17 19	18 58	18 40	13 6			n.a.
T 14	20 59	13 26	2 2	19 51	1 20	25 38	1 39	19 1	3 0	14 25	1 31	12 57	1 33	19 43	0 4	10 31	1 41	29 54	17 20	18 58	18 41	13 4			n.a.
W15	21 11	9 2	3 7	20 21	1 25	25 39	1 40	18 55	3 1	14 22	1 31	12 56	1 33	19 44	0 4	10 31	1 41	29 55	17 20	18 58	18 41	13 3			n.a.
T 16	21 23	4 9	4 0	20 51	1 29	25 39	1 40	18 50	3 2	14 20	1 31	12 55	1 33	19 45	0 4	10 31	1 41	29 55	17 21	18 58	18 42	13 1			n.a.
F 17	21 35	0n56	4 38	21 19	1 33	25 39	1 40	18 44	3 2	14 17	1 30	12 54	1 33	19 46	0 4	10 30	1 41	29 56	17 22	19 0	18 43	12 59			n.a.
S 18	21 46	5 57	5 0	21 47	1 37	25 38	1 40	18 39	3 3	14 14	1 30	12 52	1 32	19 47	0 4	10 30	1 41	29 56	17 22	19 2	18 44	12 57			n.a.
S 19	21 57	10 36	5 3	22 13	1 41	25 36	1 40	18 34	3 3	14 12	1 30	12 51	1 32	19 47	0 4	10 29	1 41	29 57	17 23	19 4	18 45	12 56			n.a.
M20	22 7	14 40	4 49	22 38	1 44	25 33	1 40	18 29	3 4	14 9	1 29	12 50	1 32	19 48	0 4	10 29	1 41	29 57	17 23	19 7	18 46	12 54			n.a.
T 21	22 17	17 53	4 19	23 2	1 47	25 29	1 40	18 25	3 4	14 6	1 29	12 49	1 32	19 49	0 4	10 28	1 41	29 58	17 24	19 9	18 46	12 52			n.a.
W22	22 26	20 6	3 36	23 24	1 50	25 25	1 39	18 20	3 4	14 3	1 29	12 48	1 32	19 50	0 4	10 28	1 41	29 58	17 24	19 12	18 47	12 51			n.a.
T 23	22 35	21 14	2 42	23 45	1 52	25 20	1 39	18 16	3 5	14 0	1 28	12 47	1 31	19 51	0 4	10 28	1 41	29 59	17 25	19 13	18 48	12 49			n.a.
F 24	22 44	21 15	1 41	24 5	1 54	25 14	1 39	18 12	3 5	13 57	1 28	12 46	1 31	19 52	0 4	10 27	1 41	29 59	17 26	19 14	18 49	12 47			n.a.
S 25	22 52	20 14	0 37	24 23	1 55	25 7	1 38	18 8	3 5	13 54	1 28	12 45	1 31	19 52	0 4	10 27	1 41	30 0	17 26	19 15	18 50	12 45			n.a.
S 26	22 59	18 19	0n28	24 40	1 56	24 59	1 38	18 4	3 5	13 51	1 28	12 44	1 31	19 53	0 4	10 26	1 41	30 1	17 27	19 15	18 51	12 44			n.a.
M27	23 7	15 37	1 31	24 55	1 57	24 51	1 37	18 0	3 5	13 48	1 27	12 43	1 31	19 54	0 4	10 26	1 41	30 1	17 27	19 15	18 51	12 42			n.a.
T 28	23 13	12 18	2 30	25 8	1 57	24 42	1 36	17 57	3 5	13 45	1 27	12 42	1 30	19 55	0 4	10 26	1 41	30 2	17 28	19 14	18 52	12 40			n.a.
W29	23 20	8 30	3 22	25 19	1 57	24 32	1 35	17 53	3 5	13 41	1 27	12 41	1 30	19 56	0 4	10 25	1 41	30 3	17 28	19 14	18 53	12 38			n.a.
T 30	23 26	4 21	4 6	25 28	1 56	24 22	1 34	17 50	3 5	13 38	1 26	12 40	1 30	19 56	0 4	10 25	1 41	30 3	17 29	19 14	18 54	12 37			n.a.
F 31	23s31	0s 1	4n40	25s35	1s55	24s11	1s33	17n48	3n 4	13s35	1s26	12n40	1s30	19s57	0s 4	10n25	1s41	30n 4	17n30	19n15	18n55	12n35			n.a.

Julian Day Number = 731564.5, Delta T = 18h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'31, Lahiri = -41°16'30 Julian Calendar 1 Dec. 2711 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2711 BCE

The year -2710 astronomical counting style corresponds to year 2711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

JANUARY 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 12 40	19♐54'48	22♎56	22♐51	20♑ 3	9°R 5	28♒44	6°R40	26♏49	0°R40	24°R17	5°R45	7♌ 6	3♍36	n.a.	S 1
S 2	5 16 37	20°55'10	5♏36	24°43	21°16	8♉58	28°53	6♉37	26°52	0♉39	24♌16	5♌38	7° 3	3°42	n.a.	S 2
M 3	5 20 33	21°55'30	18°37	26°36	22°30	8°53	29° 2	6°35	26°56	0°38	24°16	5°31	7° 0	3°49	n.a.	M 3
T 4	5 24 30	22°55'48	1♐59	28°29	23°43	8°48	29°11	6°32	26°59	0°38	24°15	5°23	6°56	3°56	n.a.	T 4
W 5	5 28 26	23°56'04	15°42	0♑23	24°56	8°44	29°20	6°29	27° 2	0°37	24°15	5°16	6°53	4° 2	n.a.	W 5
T 6	5 32 23	24°56'19	29°43	2°17	26° 9	8°41	29°30	6°27	27° 5	0°36	24°14	5°10	6°50	4° 9	n.a.	T 6
F 7	5 36 20	25°56'31	13♑57	4°10	27°22	8°38	29°39	6°25	27° 9	0°35	24°14	5° 7	6°47	4°16	n.a.	F 7
S 8	5 40 16	26°56'41	28°19	6° 4	28°35	8°37	29°49	6°22	27°12	0°34	24°13	5°D 5	6°44	4°22	n.a.	S 8
S 9	5 44 13	27°56'49	12♒44	7°58	29°48	8°36	29°59	6°20	27°15	0°33	24°12	5° 5	6°40	4°29	n.a.	S 9
M10	5 48 9	28°56'54	27° 7	9°50	1♒ 1	8°D36	0♓ 9	6°18	27°18	0°33	24°11	5° 6	6°37	4°36	n.a.	M10
T 11	5 52 6	29°56'57	11♓26	11°42	2°14	8°36	0°19	6°16	27°21	0°32	24°11	5° 8	6°34	4°42	n.a.	T 11
W12	5 56 2	0♑56'58	25°37	13°33	3°27	8°38	0°29	6°14	27°24	0°31	24°10	5°R 9	6°31	4°49	n.a.	W12
T 13	5 59 59	1°56'56	9♈39	15°22	4°40	8°40	0°39	6°13	27°27	0°31	24° 9	5° 8	6°28	4°56	n.a.	T 13
F 14	6 3 55	2°56'52	23°31	17° 9	5°52	8°43	0°50	6°11	27°30	0°30	24° 8	5° 7	6°25	5° 2	n.a.	F 14
S 15	6 7 52	3°56'45	7♉12	18°53	7° 5	8°46	1° 0	6°10	27°33	0°29	24° 7	5° 4	6°21	5° 9	n.a.	S 15
S 16	6 11 48	4°56'36	20°41	20°34	8°17	8°50	1°11	6° 8	27°36	0°29	24° 6	5° 0	6°18	5°16	n.a.	S 16
M17	6 15 45	5°56'25	3♊58	22°12	9°30	8°55	1°21	6° 7	27°39	0°28	24° 6	4°55	6°15	5°22	n.a.	M17
T 18	6 19 42	6°56'11	17° 2	23°46	10°42	9° 1	1°32	6° 6	27°42	0°28	24° 5	4°50	6°12	5°29	n.a.	T 18
W19	6 23 38	7°55'55	29°52	25°15	11°55	9° 7	1°43	6° 5	27°45	0°27	24° 4	4°46	6° 9	5°36	n.a.	W19
T 20	6 27 35	8°55'37	12♋27	26°38	13° 7	9°14	1°54	6° 4	27°48	0°27	24° 3	4°43	6° 6	5°42	n.a.	T 20
F 21	6 31 31	9°55'16	24°50	27°56	14°19	9°21	2° 5	6° 3	27°51	0°27	24° 1	4°42	6° 2	5°49	n.a.	F 21
S 22	6 35 28	10°54'54	7♌ 0	29° 8	15°31	9°29	2°16	6° 2	27°54	0°26	24° 0	4°D41	5°59	5°56	n.a.	S 22
S 23	6 39 24	11°54'29	19° 1	0♒14	16°43	9°38	2°27	6° 1	27°56	0°26	23°59	4°42	5°56	6° 2	n.a.	S 23
M24	6 43 21	12°54'02	0♍54	1°12	17°55	9°47	2°39	6° 1	27°59	0°26	23°58	4°43	5°53	6° 9	n.a.	M24
T 25	6 47 17	13°53'34	12°43	2° 3	19° 7	9°57	2°50	6° 0	28° 2	0°25	23°57	4°45	5°50	6°16	n.a.	T 25
W26	6 51 14	14°53'03	24°33	2°46	20°18	10° 8	3° 2	6° 0	28° 5	0°25	23°56	4°47	5°46	6°22	n.a.	W26
T 27	6 55 11	15°52'30	6♎28	3°22	21°30	10°19	3°13	6° 0	28° 7	0°25	23°55	4°48	5°43	6°29	n.a.	T 27
F 28	6 59 7	16°51'55	18°33	3°49	22°42	10°30	3°25	6°D 0	28°10	0°25	23°53	4°R48	5°40	6°36	n.a.	F 28
S 29	7 3 4	17°51'18	0♏52	4° 9	23°53	10°42	3°37	6° 0	28°12	0°25	23°52	4°47	5°37	6°42	n.a.	S 29
S 30	7 7 0	18°50'39	13°30	4°20	25° 5	10°55	3°49	6° 0	28°15	0°25	23°51	4°46	5°34	6°49	n.a.	S 30
M31	7 10 57	19♑49'59	26♏30	4°R23	26♒16	11♉ 8	4♓ 1	6♉ 0	28♏17	0♉25	23♌50	4♌44	5♌31	6♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	4s28	5n 1	25s40	1s53	23s59	1s32	17n45	3n 4	13s31	1s26	12n39	1s30	19s58	0s 4	10n24	1s40	30n 5	17n30	19n16	18n55	12n33		n.a.
S 2	23 40	8 51	5 9	25 43	1 50	23 46	1 31	17 43	3 4	13 28	1 26	12 38	1 29	19 59	0 4	10 24	1 40	30 5	17 31	19 18	18 56	12 32		n.a.
M 3	23 44	12 57	5 1	25 44	1 47	23 33	1 30	17 40	3 4	13 24	1 25	12 37	1 29	20 0	0 4	10 24	1 40	30 6	17 31	19 20	18 57	12 30		n.a.
T 4	23 48	16 31	4 37	25 43	1 44	23 19	1 29	17 39	3 3	13 21	1 25	12 37	1 29	20 0	0 4	10 24	1 40	30 7	17 32	19 22	18 58	12 28		n.a.
W 5	23 51	19 18	3 56	25 39	1 39	23 4	1 28	17 37	3 3	13 17	1 25	12 36	1 29	20 1	0 4	10 23	1 40	30 7	17 32	19 23	18 59	12 26		n.a.
T 6	23 54	20 59	3 0	25 33	1 34	22 49	1 26	17 35	3 2	13 14	1 24	12 36	1 28	20 2	0 4	10 23	1 40	30 8	17 33	19 25	19 0	12 24		n.a.
F 7	23 56	21 23	1 52	25 24	1 28	22 33	1 25	17 34	3 2	13 10	1 24	12 35	1 28	20 3	0 4	10 23	1 40	30 9	17 33	19 26	19 0	12 23		n.a.
S 8	23 57	20 23	0 37	25 13	1 22	22 16	1 23	17 33	3 1	13 6	1 24	12 34	1 28	20 3	0 4	10 23	1 40	30 9	17 34	19 26	19 1	12 21		n.a.
S 9	23 59	18 3	0s42	25 0	1 15	21 59	1 21	17 32	3 1	13 2	1 24	12 34	1 28	20 4	0 4	10 22	1 40	30 10	17 34	19 26	19 2	12 19		n.a.
M10	23 59	14 35	1 57	24 44	1 7	21 41	1 20	17 32	3 0	12 59	1 23	12 33	1 28	20 5	0 5	10 22	1 40	30 11	17 35	19 26	19 3	12 17		n.a.
T 11	23 59	10 17	3 5	24 26	0 58	21 23	1 18	17 32	3 0	12 55	1 23	12 33	1 27	20 6	0 5	10 22	1 40	30 12	17 35	19 25	19 4	12 16		n.a.
W12	23 59	5 28	4 1	24 6	0 49	21 4	1 16	17 32	2 59	12 51	1 23	12 33	1 27	20 6	0 5	10 22	1 40	30 12	17 36	19 25	19 4	12 14		n.a.
T 13	23 59	0 24	4 42	23 44	0 39	20 44	1 14	17 32	2 59	12 47	1 23	12 32	1 27	20 7	0 5	10 22	1 40	30 13	17 36	19 25	19 5	12 12		n.a.
F 14	23 57	4n36	5 6	23 20	0 28	20 24	1 12	17 32	2 58	12 43	1 22	12 32	1 27	20 8	0 5	10 21	1 40	30 14	17 37	19 26	19 6	12 10		n.a.
S 15	23 56	9 19	5 12	22 54	0 17	20 3	1 10	17 33	2 58	12 39	1 22	12 32	1 26	20 9	0 5	10 21	1 40	30 15	17 37	19 26	19 7	12 8		n.a.
S 16	23 54	13 30	5 1	22 27	0 5	19 42	1 8	17 33	2 57	12 35	1 22	12 31	1 26	20 9	0 5	10 21	1 40	30 15	17 38	19 27	19 8	12 7		n.a.
M17	23 51	16 57	4 34	21 59	0n 8	19 20	1 5	17 34	2 56	12 31	1 22	12 31	1 26	20 10	0 5	10 21	1 40	30 16	17 38	19 29	19 9	12 5		n.a.
T 18	23 48	19 29	3 52	21 30	0 21	18 58	1 3	17 36	2 56	12 26	1 22	12 31	1 26	20 11	0 5	10 21	1 39	30 17	17 39	19 30	19 9	12 3		n.a.
W19	23 45	21 0	3 0	21 0	0 35	18 35	1 1	17 37	2 55	12 22	1 21	12 31	1 25	20 11	0 5	10 21	1 39	30 18	17 39	19 31	19 10	12 1		n.a.
T 20	23 41	21 25	1 59	20 31	0 49	18 12	0 58	17 39	2 54	12 18	1 21	12 31	1 25	20 12	0 5	10 21	1 39	30 18	17 39	19 32	19 11	11 59		n.a.
F 21	23 37	20 46	0 54	20 1	1 4	17 48	0 56	17 40	2 54	12 14	1 21	12 31	1 25	20 13	0 5	10 21	1 39	30 19	17 40	19 32	19 12	11 58		n.a.
S 22	23 32	19 9	0n13	19 32	1 18	17 24	0 53	17 42	2 53	12 9	1 21	12 31	1 25	20 13	0 5	10 21	1 39	30 20	17 40	19 32	19 13	11 56		n.a.
S 23	23 27	16 42	1 18	19 3	1 33	16 59	0 51	17 45	2 52	12 5	1 20	12 31	1 24	20 14	0 5	10 21	1 39	30 21	17 41	19 32	19 13	11 54		n.a.
M24	23 21	13 34	2 20	18 36	1 48	16 34	0 48	17 47	2 51	12 1	1 20	12 31	1 24	20 15	0 5	10 20	1 39	30 22	17 41	19 31	19 14	11 52		n.a.
T 25	23 15	9 55	3 15	18 11	2 2	16 9	0 45	17 50	2 51	11 56	1 20	12 31	1 24	20 15	0 5	10 20	1 39	30 22	17 41	19 31	19 15	11 50		n.a.
W26	23 8	5 54	4 2	17 47	2 16	15 43	0 42	17 52	2 50	11 52	1 20	12 31	1 24	20 16	0 5	10 20	1 39	30 23	17 42	19 31	19 16	11 48		n.a.
T 27	23 1	1 37	4 39	17 25	2 30	15 17	0 39	17 55	2 49	11 47	1 20	12 31	1 23	20 17	0 5	10 20	1 39	30 24	17 42	19 30	19 17	11 47		n.a.
F 28	22 54	2s46	5 4	17 6	2 43	14 50	0 36	17 58	2 48	11 43	1 19	12 31	1 23	20 17	0 5	10 20	1 39	30 25	17 43	19 30	19 17	11 45		n.a.
S 29	22 46	7 7	5 16	16 49	2 56	14 23	0 33	18 1	2 48	11 38	1 19	12 32	1 23	20 18	0 5	10 20	1 39	30 25	17 43	19 30	19 18	11 43		n.a.
S 30	22 38	11 17	5 13	16 35	3 7	13 56	0 30	18 5	2 47	11 34	1 19	12 32	1 23	20 18	0 5	10 20	1 39	30 26	17 43	19 31	19 19	11 41		n.a.
M31	22s29	15s 3	4n54	16s24	3n18	13s29	0s27	18n 8	2n46	11s29	1s19	12n32	1s22	20s19	0s 5	10n21	1s39	30n27	17n44	19n31	19n20	11n39		n.a.

Julian Day Number = 731595.5, Delta T = 18h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'34, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'26, Lahiri = -41°16'26 Julian Calendar 1 Jan. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2711 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

FEBRUARY 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 14 53	20♉49'16	9♐55	4°R18	27♒27	11♉22	4♓13	6♉ 1	28♏20	0°D24	23°R48	4°R42	5♌27	7♍ 2	n.a.	T 1
W 2	7 18 50	21°48'31	23°45	4♒ 6	28°38	11°36	4°25	6° 1	28°22	0♉24	23♌47	4♌41	5°24	7° 9	n.a.	W 2
T 3	7 22 46	22°47'45	7♉58	3°46	29°49	11°50	4°37	6° 2	28°25	0°25	23°45	4°39	5°21	7°16	n.a.	T 3
F 4	7 26 43	23°46'56	22°30	3°20	1♓ 0	12° 5	4°49	6° 2	28°27	0°25	23°44	4°39	5°18	7°22	n.a.	F 4
S 5	7 30 39	24°46'05	7♒15	2°48	2°11	12°21	5° 1	6° 3	28°29	0°25	23°43	4°D38	5°15	7°29	n.a.	S 5
S 6	7 34 36	25°45'11	22° 6	2°11	3°22	12°37	5°14	6° 4	28°32	0°25	23°41	4°39	5°12	7°36	n.a.	S 6
M 7	7 38 33	26°44'15	6♓56	1°29	4°32	12°53	5°26	6° 5	28°34	0°25	23°40	4°39	5° 8	7°42	n.a.	M 7
T 8	7 42 29	27°43'17	21°37	0°44	5°43	13°10	5°39	6° 6	28°36	0°25	23°38	4°40	5° 5	7°49	n.a.	T 8
W 9	7 46 26	28°42'16	6♈ 5	29♉56	6°53	13°28	5°51	6° 7	28°38	0°26	23°37	4°40	5° 2	7°56	n.a.	W 9
T 10	7 50 22	29°41'12	20°15	29° 7	8° 4	13°45	6° 4	6° 9	28°40	0°26	23°35	4°41	4°59	8° 2	n.a.	T 10
F 11	7 54 19	0♒40'06	4♉ 7	28°17	9°14	14° 3	6°16	6°10	28°43	0°26	23°34	4°R41	4°56	8° 9	n.a.	F 11
S 12	7 58 15	1°38'58	17°39	27°28	10°24	14°22	6°29	6°12	28°45	0°26	23°32	4°41	4°52	8°16	n.a.	S 12
S 13	8 2 12	2°37'47	0♊54	26°40	11°34	14°41	6°42	6°13	28°47	0°27	23°31	4°40	4°49	8°22	n.a.	S 13
M14	8 6 8	3°36'34	13°51	25°54	12°43	15° 0	6°55	6°15	28°49	0°27	23°29	4°40	4°46	8°29	n.a.	M14
T 15	8 10 5	4°35'18	26°34	25°11	13°53	15°20	7° 8	6°17	28°50	0°28	23°28	4°D40	4°43	8°36	n.a.	T 15
W16	8 14 1	5°34'00	9♋ 3	24°32	15° 3	15°40	7°21	6°19	28°52	0°28	23°26	4°40	4°40	8°42	n.a.	W16
T 17	8 17 58	6°32'40	21°22	23°57	16°12	16° 0	7°34	6°21	28°54	0°29	23°25	4°40	4°37	8°49	n.a.	T 17
F 18	8 21 54	7°31'17	3♌30	23°26	17°21	16°21	7°47	6°23	28°56	0°29	23°23	4°R40	4°33	8°56	n.a.	F 18
S 19	8 25 51	8°29'52	15°31	23° 0	18°30	16°42	8° 0	6°26	28°58	0°30	23°21	4°40	4°30	9° 2	n.a.	S 19
S 20	8 29 48	9°28'25	27°25	22°40	19°39	17° 4	8°13	6°28	28°59	0°30	23°20	4°40	4°27	9° 9	n.a.	S 20
M21	8 33 44	10°26'56	9♍16	22°24	20°48	17°26	8°26	6°31	29° 1	0°31	23°18	4°40	4°24	9°16	n.a.	M21
T 22	8 37 41	11°25'26	21° 5	22°14	21°57	17°48	8°39	6°33	29° 3	0°32	23°16	4°39	4°21	9°22	n.a.	T 22
W23	8 41 37	12°23'53	2♎56	22°D10	23° 6	18°10	8°53	6°36	29° 4	0°32	23°15	4°38	4°17	9°29	n.a.	W23
T 24	8 45 34	13°22'18	14°52	22°10	24°14	18°33	9° 6	6°39	29° 6	0°33	23°13	4°37	4°14	9°36	n.a.	T 24
F 25	8 49 30	14°20'41	26°57	22°16	25°22	18°56	9°19	6°42	29° 7	0°34	23°11	4°36	4°11	9°42	n.a.	F 25
S 26	8 53 27	15°19'03	9♏15	22°27	26°30	19°19	9°33	6°45	29° 9	0°35	23°10	4°35	4° 8	9°49	n.a.	S 26
S 27	8 57 23	16°17'23	21°49	22°43	27°38	19°42	9°46	6°48	29°10	0°36	23° 8	4°D35	4° 5	9°56	n.a.	S 27
M28	9 1 20	17♒15'41	4♐44	23♉ 3	28♓46	20♉ 6	10♓ 0	6♉51	29♏11	0♉37	23♌ 6	4♌36	4♌ 2	10♍ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	18s11	4n19	16s16	3n28	13s 1	0s24	18n12	2n45	11s24	1s19	12n32	1s22	20s19	0s 5	10n21	1s39	30n28	17n44	19n32	19n21	11n37		n.a.
W 2	22 11	20 23	3 28	16 11	3 36	12 33	0 21	18 16	2 45	11 20	1 18	12 33	1 22	20 20	0 5	10 21	1 39	30 29	17 44	19 32	19 21	11 36		n.a.
T 3	22 1	21 22	2 23	16 9	3 42	12 4	0 18	18 20	2 44	11 15	1 18	12 33	1 22	20 21	0 5	10 21	1 38	30 29	17 45	19 32	19 22	11 34		n.a.
F 4	21 51	20 58	1 7	16 10	3 48	11 35	0 14	18 24	2 43	11 10	1 18	12 34	1 22	20 21	0 5	10 21	1 38	30 30	17 45	19 33	19 23	11 32		n.a.
S 5	21 40	19 7	0s14	16 14	3 51	11 6	0 11	18 28	2 42	11 5	1 18	12 34	1 21	20 22	0 5	10 21	1 38	30 31	17 45	19 33	19 24	11 30		n.a.
S 6	21 29	15 58	1 35	16 21	3 53	10 37	0 7	18 32	2 41	11 1	1 18	12 35	1 21	20 22	0 5	10 21	1 38	30 32	17 46	19 33	19 25	11 28		n.a.
M 7	21 18	11 47	2 50	16 30	3 53	10 8	0 4	18 37	2 41	10 56	1 17	12 35	1 21	20 23	0 5	10 21	1 38	30 33	17 46	19 32	19 25	11 26		n.a.
T 8	21 6	6 56	3 52	16 42	3 51	9 38	0 0	18 41	2 40	10 51	1 17	12 36	1 21	20 23	0 5	10 21	1 38	30 33	17 46	19 32	19 26	11 24		n.a.
W 9	20 54	1 47	4 39	16 56	3 47	9 8	0n 3	18 46	2 39	10 46	1 17	12 37	1 20	20 24	0 5	10 21	1 38	30 34	17 46	19 32	19 27	11 23		n.a.
T 10	20 41	3n21	5 8	17 11	3 42	8 38	0 7	18 51	2 38	10 41	1 17	12 37	1 20	20 24	0 5	10 22	1 38	30 35	17 47	19 32	19 28	11 21		n.a.
F 11	20 28	8 13	5 18	17 28	3 35	8 8	0 10	18 55	2 38	10 36	1 17	12 38	1 20	20 25	0 5	10 22	1 38	30 36	17 47	19 32	19 28	11 19		n.a.
S 12	20 15	12 33	5 10	17 47	3 26	7 38	0 14	19 0	2 37	10 31	1 17	12 39	1 20	20 25	0 5	10 22	1 38	30 36	17 47	19 32	19 29	11 17		n.a.
S 13	20 2	16 10	4 45	18 6	3 16	7 7	0 18	19 5	2 36	10 26	1 16	12 40	1 19	20 26	0 5	10 22	1 38	30 37	17 47	19 32	19 30	11 15		n.a.
M14	19 48	18 55	4 7	18 25	3 5	6 36	0 21	19 11	2 35	10 21	1 16	12 40	1 19	20 26	0 5	10 22	1 38	30 38	17 48	19 32	19 31	11 13		n.a.
T 15	19 33	20 41	3 16	18 45	2 53	6 6	0 25	19 16	2 34	10 16	1 16	12 41	1 19	20 27	0 5	10 23	1 38	30 39	17 48	19 32	19 32	11 11		n.a.
W16	19 19	21 23	2 18	19 6	2 40	5 35	0 29	19 21	2 34	10 11	1 16	12 42	1 19	20 27	0 5	10 23	1 38	30 40	17 48	19 32	19 32	11 9		n.a.
T 17	19 4	21 3	1 13	19 26	2 26	5 4	0 33	19 27	2 33	10 6	1 16	12 43	1 18	20 27	0 5	10 23	1 38	30 40	17 48	19 32	19 33	11 7		n.a.
F 18	18 49	19 43	0 7	19 45	2 11	4 33	0 37	19 32	2 32	10 1	1 16	12 44	1 18	20 28	0 5	10 23	1 37	30 41	17 48	19 32	19 34	11 6		n.a.
S 19	18 33	17 30	1n 0	20 4	1 56	4 2	0 41	19 38	2 31	9 56	1 16	12 45	1 18	20 28	0 5	10 24	1 37	30 42	17 49	19 32	19 35	11 4		n.a.
S 20	18 18	14 34	2 3	20 22	1 41	3 30	0 44	19 43	2 31	9 50	1 15	12 46	1 18	20 29	0 5	10 24	1 37	30 42	17 49	19 32	19 35	11 2		n.a.
M21	18 1	11 3	3 1	20 40	1 26	2 59	0 48	19 49	2 30	9 45	1 15	12 47	1 17	20 29	0 5	10 24	1 37	30 43	17 49	19 32	19 36	11 0		n.a.
T 22	17 45	7 7	3 50	20 57	1 11	2 28	0 52	19 54	2 29	9 40	1 15	12 48	1 17	20 29	0 5	10 24	1 37	30 44	17 49	19 33	19 37	10 58		n.a.
W23	17 28	2 55	4 30	21 12	0 56	1 57	0 56	20 0	2 28	9 35	1 15	12 49	1 17	20 30	0 5	10 25	1 37	30 45	17 49	19 33	19 38	10 56		n.a.
T 24	17 11	1s25	4 59	21 27	0 41	1 25	1 0	20 6	2 28	9 30	1 15	12 50	1 17	20 30	0 5	10 25	1 37	30 45	17 49	19 33	19 39	10 54		n.a.
F 25	16 54	5 45	5 14	21 40	0 27	0 54	1 4	20 12	2 27	9 24	1 15	12 52	1 17	20 30	0 5	10 25	1 37	30 46	17 49	19 33	19 39	10 52		n.a.
S 26	16 37	9 55	5 16	21 52	0 13	0 23	1 8	20 18	2 26	9 19	1 15	12 53	1 16	20 31	0 5	10 26	1 37	30 47	17 49	19 33	19 40	10 50		n.a.
S 27	16 19	13 46	5 3	22 3	0s 1	0n 8	1 12	20 24	2 25	9 14	1 14	12 54	1 16	20 31	0 5	10 26	1 37	30 47	17 49	19 33	19 41	10 48		n.a.
M28	16s 1	17s 5	4n34	22s12	0s14	0n39	1n16	20n30	2n24	9s 8	1s14	12n55	1s16	20s31	0s 5	10n26	1s37	30n48	17n50	19n33	19n42	10n46		n.a.

Julian Day Number = 731626.5, Delta T = 18h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'22, Lahiri = -41°16'22 Julian Calendar 1 Feb. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

MARCH 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 5 16	18♒13'57	18♐ 4	23♑28	29♓54	20♉30	10♓13	6♉54	29♏13	0♉37	23°R 5	4♌37	3♌58	10♍ 9	n.a.	T 1
W 2	9 9 13	19°12'12	1♑49	23°57	1♈ 1	20°55	10°27	6°58	29°14	0°38	23♌ 3	4°38	3°55	10°16	n.a.	W 2
T 3	9 13 9	20°10'25	16° 2	24°30	2° 8	21°19	10°40	7° 1	29°15	0°39	23° 1	4°39	3°52	10°22	n.a.	T 3
F 4	9 17 6	21° 8'37	0♒38	25° 8	3°16	21°44	10°54	7° 5	29°16	0°40	23° 0	4°R39	3°49	10°29	n.a.	F 4
S 5	9 21 3	22° 6'46	15°34	25°49	4°23	22° 9	11° 8	7° 8	29°17	0°41	22°58	4°39	3°46	10°36	n.a.	S 5
S 6	9 24 59	23° 4'54	0♓41	26°34	5°29	22°35	11°21	7°12	29°18	0°42	22°56	4°38	3°43	10°42	n.a.	S 6
M 7	9 28 56	24° 2'59	15°50	27°22	6°36	23° 0	11°35	7°16	29°19	0°43	22°55	4°36	3°39	10°49	n.a.	M 7
T 8	9 32 52	25° 1'03	0♈52	28°14	7°42	23°26	11°49	7°20	29°20	0°45	22°53	4°34	3°36	10°56	n.a.	T 8
W 9	9 36 49	25°59'04	15°39	29° 9	8°48	23°53	12° 2	7°24	29°21	0°46	22°51	4°31	3°33	11° 2	n.a.	W 9
T 10	9 40 45	26°57'04	0♉ 5	0♒ 7	9°54	24°19	12°16	7°28	29°22	0°47	22°50	4°29	3°30	11° 9	n.a.	T 10
F 11	9 44 42	27°55'01	14° 5	1° 8	11° 0	24°45	12°30	7°32	29°23	0°48	22°48	4°27	3°27	11°16	n.a.	F 11
S 12	9 48 38	28°52'57	27°39	2°11	12° 6	25°12	12°44	7°37	29°24	0°49	22°46	4°D26	3°23	11°22	n.a.	S 12
S 13	9 52 35	29°50'50	10♊49	3°18	13°11	25°39	12°58	7°41	29°24	0°51	22°45	4°27	3°20	11°29	n.a.	S 13
M14	9 56 31	0♓48'41	23°38	4°27	14°16	26° 7	13°12	7°46	29°25	0°52	22°43	4°28	3°17	11°36	n.a.	M14
T 15	10 0 28	1°46'31	6♋ 9	5°39	15°21	26°34	13°25	7°50	29°26	0°53	22°41	4°30	3°14	11°43	n.a.	T 15
W16	10 4 25	2°44'18	18°25	6°53	16°26	27° 2	13°39	7°55	29°26	0°54	22°40	4°31	3°11	11°49	n.a.	W16
T 17	10 8 21	3°42'04	0♌30	8° 9	17°30	27°30	13°53	7°59	29°27	0°56	22°38	4°R32	3° 8	11°56	n.a.	T 17
F 18	10 12 18	4°39'47	12°28	9°28	18°34	27°58	14° 7	8° 4	29°27	0°57	22°36	4°32	3° 4	12° 3	n.a.	F 18
S 19	10 16 14	5°37'29	24°20	10°50	19°38	28°26	14°21	8° 9	29°28	0°59	22°35	4°30	3° 1	12° 9	n.a.	S 19
S 20	10 20 11	6°35'10	6♍11	12°13	20°42	28°54	14°35	8°14	29°28	1° 0	22°33	4°27	2°58	12°16	n.a.	S 20
M21	10 24 7	7°32'49	18° 0	13°39	21°45	29°23	14°49	8°19	29°28	1° 1	22°31	4°22	2°55	12°23	n.a.	M21
T 22	10 28 4	8°30'26	29°52	15° 7	22°48	29°52	15° 3	8°24	29°29	1° 3	22°30	4°17	2°52	12°29	n.a.	T 22
W23	10 32 0	9°28'02	11♎46	16°37	23°51	0♊21	15°17	8°29	29°29	1° 4	22°28	4°10	2°49	12°36	n.a.	W23
T 24	10 35 57	10°25'36	23°47	18° 9	24°54	0°50	15°31	8°35	29°29	1° 6	22°27	4° 4	2°45	12°43	n.a.	T 24
F 25	10 39 53	11°23'09	5♏55	19°43	25°56	1°19	15°45	8°40	29°29	1° 8	22°25	3°59	2°42	12°49	n.a.	F 25
S 26	10 43 50	12°20'41	18°15	21°20	26°58	1°48	15°59	8°45	29°29	1° 9	22°23	3°55	2°39	12°56	n.a.	S 26
S 27	10 47 47	13°18'12	0♐49	22°59	27°59	2°18	16°13	8°51	29°R29	1°11	22°22	3°52	2°36	13° 3	n.a.	S 27
M28	10 51 43	14°15'42	13°40	24°39	29° 1	2°48	16°27	8°56	29°29	1°12	22°20	3°D51	2°33	13° 9	n.a.	M28
T 29	10 55 40	15°13'11	26°53	26°22	0♉ 2	3°18	16°41	9° 2	29°29	1°14	22°19	3°52	2°29	13°16	n.a.	T 29
W30	10 59 36	16°10'39	10♑30	28° 7	1° 2	3°48	16°55	9° 8	29°29	1°16	22°17	3°53	2°26	13°23	n.a.	W30
T 31	11 3 33	17♓ 8'05	24♑33	29♒54	2♉ 3	4♊18	17♓ 9	9♉13	29♏29	1♉17	22♌16	3♌54	2♌23	13♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s43	19s37	3n50	22s20	0s27	1n11	1n20	20n35	2n24	9s 3	1s14	12n57	1s16	20s32	0s 5	10n27	1s37	30n49	17n50	19n33	19n42	10n44		n.a.
W 2	15 24	21 7	2 52	22 27	0 39	1 42	1 24	20 41	2 23	8 58	1 14	12 58	1 15	20 32	0 5	10 27	1 37	30 49	17 50	19 33	19 43	10 43		n.a.
T 3	15 6	21 20	1 41	22 32	0 50	2 13	1 28	20 47	2 22	8 52	1 14	12 59	1 15	20 32	0 5	10 28	1 37	30 50	17 50	19 33	19 44	10 41		n.a.
F 4	14 47	20 7	0 22	22 36	1 1	2 43	1 32	20 53	2 21	8 47	1 14	13 1	1 15	20 33	0 5	10 28	1 37	30 51	17 50	19 32	19 45	10 39		n.a.
S 5	14 28	17 30	1s 0	22 39	1 12	3 14	1 36	21 0	2 21	8 41	1 14	13 2	1 15	20 33	0 5	10 28	1 37	30 51	17 50	19 33	19 45	10 37		n.a.
S 6	14 8	13 39	2 19	22 39	1 21	3 45	1 40	21 6	2 20	8 36	1 14	13 4	1 15	20 33	0 5	10 29	1 36	30 52	17 50	19 33	19 46	10 35		n.a.
M 7	13 49	8 54	3 28	22 39	1 30	4 15	1 44	21 12	2 19	8 31	1 14	13 5	1 14	20 33	0 5	10 29	1 36	30 52	17 50	19 33	19 47	10 33		n.a.
T 8	13 29	3 39	4 23	22 36	1 39	4 46	1 48	21 18	2 19	8 25	1 13	13 7	1 14	20 34	0 5	10 30	1 36	30 53	17 50	19 34	19 48	10 31		n.a.
W 9	13 9	1n44	4 58	22 32	1 47	5 16	1 51	21 24	2 18	8 20	1 13	13 8	1 14	20 34	0 5	10 30	1 36	30 54	17 50	19 35	19 49	10 29		n.a.
T 10	12 49	6 52	5 14	22 27	1 54	5 46	1 55	21 30	2 17	8 14	1 13	13 10	1 14	20 34	0 5	10 31	1 36	30 54	17 50	19 35	19 49	10 27		n.a.
F 11	12 28	11 30	5 11	22 20	2 1	6 16	1 59	21 36	2 16	8 9	1 13	13 11	1 14	20 34	0 5	10 31	1 36	30 55	17 50	19 36	19 50	10 25		n.a.
S 12	12 8	15 23	4 50	22 11	2 7	6 46	2 3	21 42	2 16	8 3	1 13	13 13	1 13	20 34	0 5	10 32	1 36	30 55	17 50	19 36	19 51	10 23		n.a.
S 13	11 47	18 24	4 14	22 1	2 12	7 15	2 7	21 48	2 15	7 58	1 13	13 15	1 13	20 34	0 5	10 32	1 36	30 56	17 49	19 36	19 52	10 21		n.a.
M14	11 26	20 24	3 26	21 48	2 17	7 45	2 10	21 54	2 14	7 52	1 13	13 16	1 13	20 35	0 5	10 33	1 36	30 56	17 49	19 35	19 52	10 19		n.a.
T 15	11 5	21 21	2 30	21 34	2 21	8 14	2 14	22 0	2 13	7 47	1 13	13 18	1 13	20 35	0 5	10 33	1 36	30 57	17 49	19 35	19 53	10 17		n.a.
W16	10 44	21 15	1 27	21 19	2 25	8 43	2 18	22 6	2 13	7 41	1 13	13 20	1 13	20 35	0 5	10 34	1 36	30 57	17 49	19 34	19 54	10 15		n.a.
T 17	10 23	20 9	0 22	21 1	2 28	9 12	2 21	22 12	2 12	7 36	1 13	13 21	1 12	20 35	0 5	10 34	1 36	30 58	17 49	19 34	19 55	10 13		n.a.
F 18	10 1	18 9	0n43	20 42	2 30	9 40	2 25	22 18	2 11	7 30	1 13	13 23	1 12	20 35	0 5	10 35	1 36	30 58	17 49	19 34	19 55	10 11		n.a.
S 19	9 40	15 23	1 46	20 21	2 32	10 8	2 28	22 23	2 11	7 24	1 12	13 25	1 12	20 35	0 5	10 35	1 36	30 59	17 49	19 35	19 56	10 9		n.a.
S 20	9 18	11 59	2 45	19 58	2 33	10 36	2 32	22 29	2 10	7 19	1 12	13 27	1 12	20 35	0 5	10 36	1 36	30 59	17 49	19 36	19 57	10 7		n.a.
M21	8 56	8 8	3 35	19 33	2 33	11 4	2 35	22 35	2 9	7 13	1 12	13 29	1 12	20 35	0 5	10 36	1 36	31 0	17 48	19 37	19 58	10 5		n.a.
T 22	8 34	3 58	4 17	19 7	2 33	11 31	2 39	22 41	2 9	7 8	1 12	13 30	1 11	20 36	0 5	10 37	1 36	31 0	17 48	19 38	19 58	10 3		n.a.
W23	8 12	0s22	4 48	18 38	2 33	11 58	2 42	22 46	2 8	7 2	1 12	13 32	1 11	20 36	0 5	10 38	1 36	31 1	17 48	19 40	19 59	10 1		n.a.
T 24	7 50	4 43	5 6	18 8	2 31	12 25	2 45	22 52	2 7	6 56	1 12	13 34	1 11	20 36	0 5	10 38	1 35	31 1	17 48	19 41	20 0	9 59		n.a.
F 25	7 27	8 56	5 11	17 36	2 30	12 51	2 48	22 58	2 6	6 51	1 12	13 36	1 11	20 36	0 5	10 39	1 35	31 1	17 48	19 42	20 1	9 57		n.a.
S 26	7 5	12 50	5 1	17 2	2 27	13 17	2 52	23 3	2 6	6 45	1 12	13 38	1 11	20 36	0 5	10 39	1 35	31 2	17 48	19 43	20 1	9 55		n.a.
S 27	6 43	16 16	4 37	16 26	2 24	13 42	2 55	23 9	2 5	6 40	1 12	13 40	1 10	20 36	0 5	10 40	1 35	31 2	17 47	19 44	20 2	9 53		n.a.
M28	6 20	19 1	3 59	15 48	2 20	14 8	2 58	23 14	2 4	6 34	1 12	13 42	1 10	20 36	0 6	10 41	1 35	31 2	17 47	19 44	20 3	9 51		n.a.
T 29	5 57	20 50	3 7	15 8	2 16	14 33	3 0	23 19	2 4	6 28	1 12	13 44	1 10	20 36	0 6	10 41	1 35	31 3	17 47	19 44	20 4	9 49		n.a.
W30	5 34	21 31	2 4	14 27	2 11	14 57	3 3	23 25	2 3	6 23	1 12	13 46	1 10	20 36	0 6	10 42	1 35	31 3	17 47	19 44	20 4	9 47		n.a.
T 31	5s12	20s53	0n51	13s43	2s 6	15n21	3n 6	23n30	2n 2	6s17	1s12	13n48	1s10	20s36	0s 6	10n43	1s35	31n 3	17n46	19n43	20n 5	9n45		n.a.

Julian Day Number = 731654.5, Delta T = 18h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°59'35, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'18, Lahiri = -41°16'18 Julian Calendar 1 March 2710 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

APRIL 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 7 29	18♓ 5'31	9♒ 2	1♓44	3♉ 3	4♊49	17♓23	9♉19	29°R29	1♉19	22°R14	3°R54	2♌20	13♍36	n.a.	F 1
S 2	11 11 26	19° 2'56	23°52	3°35	4° 2	5°19	17°37	9°25	29♏28	1°21	22♌13	3♌53	2°17	13°43	n.a.	S 2
S 3	11 15 22	20° 0'19	9♓ 0	5°28	5° 1	5°50	17°51	9°31	29°28	1°23	22°11	3°49	2°14	13°49	n.a.	S 3
M 4	11 19 19	20°57'42	24°15	7°24	6° 0	6°21	18° 5	9°37	29°28	1°24	22°10	3°44	2°10	13°56	n.a.	M 4
T 5	11 23 16	21°55'03	9♈27	9°21	6°59	6°52	18°19	9°43	29°27	1°26	22° 8	3°37	2° 7	14° 3	n.a.	T 5
W 6	11 27 12	22°52'23	24°26	11°20	7°57	7°23	18°33	9°49	29°27	1°28	22° 7	3°30	2° 4	14° 9	n.a.	W 6
T 7	11 31 9	23°49'42	9♉ 3	13°22	8°54	7°54	18°47	9°55	29°26	1°30	22° 6	3°23	2° 1	14°16	n.a.	T 7
F 8	11 35 5	24°47'00	23°13	15°25	9°51	8°26	19° 1	10° 1	29°26	1°32	22° 4	3°18	1°58	14°23	n.a.	F 8
S 9	11 39 2	25°44'16	6♊54	17°29	10°48	8°58	19°15	10° 8	29°25	1°34	22° 3	3°14	1°54	14°29	n.a.	S 9
S 10	11 42 58	26°41'31	20° 7	19°36	11°44	9°29	19°29	10°14	29°24	1°35	22° 2	3°12	1°51	14°36	n.a.	S 10
M11	11 46 55	27°38'45	2♋55	21°43	12°40	10° 1	19°43	10°20	29°24	1°37	22° 0	3°D12	1°48	14°43	n.a.	M11
T 12	11 50 51	28°35'58	15°22	23°52	13°35	10°33	19°57	10°27	29°23	1°39	21°59	3°13	1°45	14°50	n.a.	T 12
W13	11 54 48	29°33'09	27°32	26° 2	14°30	11° 5	20°10	10°33	29°22	1°41	21°58	3°R14	1°42	14°56	n.a.	W13
T 14	11 58 45	0♈30'20	9♌31	28°13	15°24	11°37	20°24	10°40	29°21	1°43	21°57	3°14	1°39	15° 3	n.a.	T 14
F 15	12 2 41	1°27'29	21°24	0♈24	16°17	12°10	20°38	10°46	29°20	1°45	21°55	3°12	1°35	15°10	n.a.	F 15
S 16	12 6 38	2°24'38	3♍13	2°36	17°10	12°42	20°52	10°53	29°19	1°47	21°54	3° 8	1°32	15°16	n.a.	S 16
S 17	12 10 34	3°21'45	15° 2	4°47	18° 3	13°15	21° 6	11° 0	29°18	1°49	21°53	3° 2	1°29	15°23	n.a.	S 17
M18	12 14 31	4°18'52	26°53	6°58	18°54	13°48	21°20	11° 6	29°17	1°51	21°52	2°53	1°26	15°30	n.a.	M18
T 19	12 18 27	5°15'58	8♎49	9° 9	19°45	14°21	21°33	11°13	29°16	1°53	21°51	2°42	1°23	15°36	n.a.	T 19
W20	12 22 24	6°13'03	20°51	11°19	20°36	14°53	21°47	11°20	29°15	1°55	21°50	2°31	1°20	15°43	n.a.	W20
T 21	12 26 20	7°10'08	3♏ 0	13°28	21°26	15°27	22° 1	11°27	29°14	1°57	21°49	2°19	1°16	15°50	n.a.	T 21
F 22	12 30 17	8° 7'12	15°18	15°35	22°14	16° 0	22°15	11°34	29°13	1°59	21°48	2° 9	1°13	15°56	n.a.	F 22
S 23	12 34 14	9° 4'16	27°46	17°41	23° 3	16°33	22°28	11°41	29°12	2° 1	21°47	2° 1	1°10	16° 3	n.a.	S 23
S 24	12 38 10	10° 1'20	10♐26	19°46	23°50	17° 6	22°42	11°48	29°10	2° 3	21°46	1°55	1° 7	16°10	n.a.	S 24
M25	12 42 7	10°58'23	23°20	21°49	24°37	17°40	22°56	11°55	29° 9	2° 6	21°45	1°51	1° 4	16°16	n.a.	M25
T 26	12 46 3	11°55'27	6♑31	23°50	25°23	18°14	23° 9	12° 2	29° 8	2° 8	21°44	1°D50	1° 0	16°23	n.a.	T 26
W27	12 50 0	12°52'30	20° 2	25°49	26° 8	18°47	23°23	12° 9	29° 6	2°10	21°43	1°50	0°57	16°30	n.a.	W27
T 28	12 53 56	13°49'33	3♒55	27°46	26°52	19°21	23°36	12°16	29° 5	2°12	21°42	1°R50	0°54	16°36	n.a.	T 28
F 29	12 57 53	14°46'36	18°11	29°40	27°35	19°55	23°50	12°23	29° 4	2°14	21°41	1°49	0°51	16°43	n.a.	F 29
S 30	13 1 50	15♈43'39	2♓48	1♉33	28♉17	20♊29	24♓ 3	12♉31	29♏ 2	2♉16	21♌40	1♌46	0♌48	16♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s49	18s52	0s28	12s58	2s 0	15n45	3n 9	23n35	2n 2	6s11	1s12	13n50	1s 9	20s36	0s 6	10n43	1s35	31n 4	17n46	19n43	20n 6	9n43		n.a.
S 2	4 26	15 32	1 46	12 11	1 54	16 8	3 11	23 40	2 1	6 6	1 12	13 52	1 9	20 36	0 6	10 44	1 35	31 4	17 46	19 44	20 6	9 41		n.a.
S 3	4 3	11 7	2 58	11 22	1 47	16 31	3 13	23 45	2 0	6 0	1 12	13 54	1 9	20 36	0 6	10 45	1 35	31 4	17 46	19 45	20 7	9 39		n.a.
M 4	3 40	5 58	3 58	10 31	1 39	16 54	3 16	23 50	2 0	5 55	1 11	13 56	1 9	20 35	0 6	10 45	1 35	31 4	17 45	19 46	20 8	9 37		n.a.
T 5	3 17	0 28	4 41	9 39	1 31	17 16	3 18	23 55	1 59	5 49	1 11	13 58	1 9	20 35	0 6	10 46	1 35	31 5	17 45	19 48	20 9	9 35		n.a.
W 6	2 54	4n59	5 4	8 45	1 23	17 37	3 20	23 59	1 58	5 43	1 11	14 1	1 9	20 35	0 6	10 47	1 35	31 5	17 45	19 49	20 9	9 33		n.a.
T 7	2 30	10 1	5 6	7 49	1 14	17 59	3 22	24 4	1 58	5 38	1 11	14 3	1 8	20 35	0 6	10 47	1 35	31 5	17 44	19 51	20 10	9 31		n.a.
F 8	2 7	14 21	4 49	6 52	1 5	18 19	3 24	24 8	1 57	5 32	1 11	14 5	1 8	20 35	0 6	10 48	1 35	31 5	17 44	19 52	20 11	9 29		n.a.
S 9	1 44	17 45	4 16	5 54	0 55	18 39	3 26	24 13	1 56	5 26	1 11	14 7	1 8	20 35	0 6	10 49	1 35	31 5	17 44	19 53	20 12	9 27		n.a.
S 10	1 21	20 7	3 31	4 54	0 45	18 59	3 27	24 17	1 56	5 21	1 11	14 9	1 8	20 35	0 6	10 49	1 35	31 6	17 43	19 53	20 12	9 25		n.a.
M11	0 57	21 22	2 36	3 53	0 35	19 18	3 29	24 22	1 55	5 15	1 11	14 11	1 8	20 35	0 6	10 50	1 35	31 6	17 43	19 53	20 13	9 23		n.a.
T 12	0 34	21 31	1 35	2 52	0 25	19 37	3 30	24 26	1 54	5 10	1 11	14 14	1 8	20 35	0 6	10 51	1 35	31 6	17 43	19 53	20 14	9 20		n.a.
W13	0 11	20 38	0 31	1 50	0 14	19 55	3 32	24 30	1 54	5 4	1 11	14 16	1 7	20 34	0 6	10 51	1 35	31 6	17 42	19 53	20 14	9 18		n.a.
T 14	0n12	18 49	0n34	0 47	0 4	20 13	3 33	24 34	1 53	4 58	1 11	14 18	1 7	20 34	0 6	10 52	1 35	31 6	17 42	19 53	20 15	9 16		n.a.
F 15	0 36	16 12	1 36	0n16	0n 7	20 30	3 34	24 38	1 52	4 53	1 11	14 20	1 7	20 34	0 6	10 53	1 35	31 6	17 41	19 54	20 16	9 14		n.a.
S 16	0 59	12 56	2 33	1 19	0 17	20 46	3 35	24 41	1 52	4 47	1 11	14 23	1 7	20 34	0 6	10 54	1 34	31 6	17 41	19 54	20 17	9 12		n.a.
S 17	1 22	9 9	3 24	2 22	0 28	21 2	3 35	24 45	1 51	4 42	1 11	14 25	1 7	20 34	0 6	10 54	1 34	31 6	17 41	19 56	20 17	9 10		n.a.
M18	1 45	5 1	4 6	3 24	0 38	21 18	3 36	24 48	1 50	4 36	1 11	14 27	1 7	20 33	0 6	10 55	1 34	31 6	17 40	19 58	20 18	9 8		n.a.
T 19	2 8	0 40	4 37	4 26	0 48	21 33	3 36	24 52	1 50	4 30	1 11	14 29	1 7	20 33	0 6	10 56	1 34	31 6	17 40	20 1	20 19	9 6		n.a.
W20	2 31	3s45	4 57	5 27	0 57	21 47	3 36	24 55	1 49	4 25	1 11	14 32	1 6	20 33	0 6	10 57	1 34	31 6	17 39	20 3	20 20	9 4		n.a.
T 21	2 55	8 4	5 3	6 26	1 6	22 1	3 36	24 58	1 48	4 19	1 11	14 34	1 6	20 33	0 6	10 57	1 34	31 6	17 39	20 6	20 20	9 2		n.a.
F 22	3 18	12 6	4 55	7 25	1 15	22 14	3 36	25 1	1 48	4 14	1 11	14 36	1 6	20 33	0 6	10 58	1 34	31 6	17 39	20 8	20 21	9 0		n.a.
S 23	3 41	15 41	4 33	8 22	1 23	22 26	3 36	25 4	1 47	4 8	1 11	14 39	1 6	20 32	0 6	10 59	1 34	31 6	17 38	20 10	20 22	8 58		n.a.
S 24	4 3	18 36	3 58	9 17	1 30	22 38	3 35	25 7	1 46	4 3	1 11	14 41	1 6	20 32	0 6	11 0	1 34	31 6	17 38	20 12	20 22	8 56		n.a.
M25	4 26	20 40	3 10	10 11	1 37	22 49	3 35	25 9	1 46	3 57	1 11	14 43	1 6	20 32	0 6	11 0	1 34	31 6	17 37	20 12	20 23	8 53		n.a.
T 26	4 49	21 40	2 10	11 3	1 43	23 0	3 34	25 12	1 45	3 52	1 11	14 46	1 6	20 31	0 6	11 1	1 34	31 6	17 37	20 13	20 24	8 51		n.a.
W27	5 12	21 26	1 2	11 53	1 49	23 10	3 33	25 14	1 44	3 46	1 11	14 48	1 5	20 31	0 6	11 2	1 34	31 6	17 36	20 13	20 25	8 49		n.a.
T 28	5 35	19 54	0s11	12 41	1 54	23 20	3 31	25 17	1 44	3 41	1 11	14 50	1 5	20 31	0 6	11 3	1 34	31 6	17 36	20 13	20 25	8 47		n.a.
F 29	5 57	17 5	1 26	13 27	1 58	23 28	3 30	25 19	1 43	3 35	1 11	14 53	1 5	20 31	0 6	11 3	1 34	31 5	17 35	20 13	20 26	8 45		n.a.
S 30	6n20	13s 8	2s36	14n11	2n 2	23n37	3n28	25n21	1n42	3s30	1s11	14n55	1s 5	20s30	0s 6	11n 4	1s34	31n 5	17n35	20n13	20n27	8n43		n.a.

Julian Day Number = 731685.5, Delta T = 18h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'14, Lahiri = -41°16'14 Julian Calendar 1 Apr. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 March 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

MAY 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 5 46	16♈40'42	17♓42	3♉23	28♉58	21♊ 3	24♓17	12♉38	29°R 0	2♉18	21°R40	1°R41	0♌45	16♍57	n.a.	S 1
M 2	13 9 43	17°37'45	2♈46	5°11	29°39	21°38	24°30	12°45	28♏59	2°20	21♌39	1♌33	0°41	17° 3	n.a.	M 2
T 3	13 13 39	18°34'48	17°52	6°57	0♊18	22°12	24°43	12°52	28°57	2°23	21°38	1°23	0°38	17°10	n.a.	T 3
W 4	13 17 36	19°31'50	2♉49	8°41	0°56	22°46	24°57	13° 0	28°56	2°25	21°37	1°13	0°35	17°17	n.a.	W 4
T 5	13 21 32	20°28'53	17°28	10°22	1°33	23°21	25°10	13° 7	28°54	2°27	21°37	1° 2	0°32	17°23	n.a.	T 5
F 6	13 25 29	21°25'55	1♊42	12° 2	2° 8	23°56	25°23	13°15	28°52	2°29	21°36	0°54	0°29	17°30	n.a.	F 6
S 7	13 29 25	22°22'57	15°27	13°38	2°43	24°31	25°36	13°22	28°50	2°31	21°35	0°47	0°25	17°37	n.a.	S 7
S 8	13 33 22	23°19'58	28°44	15°13	3°16	25° 5	25°50	13°30	28°49	2°34	21°35	0°43	0°22	17°43	n.a.	S 8
M 9	13 37 19	24°17'00	11♋34	16°45	3°48	25°40	26° 3	13°37	28°47	2°36	21°34	0°41	0°19	17°50	n.a.	M 9
T 10	13 41 15	25°14'01	24° 2	18°15	4°18	26°15	26°16	13°45	28°45	2°38	21°34	0°41	0°16	17°57	n.a.	T 10
W11	13 45 12	26°11'02	6♌12	19°42	4°47	26°51	26°29	13°52	28°43	2°40	21°33	0°41	0°13	18° 3	n.a.	W11
T 12	13 49 8	27° 8'03	18°11	21° 8	5°14	27°26	26°42	14° 0	28°41	2°42	21°33	0°40	0°10	18°10	n.a.	T 12
F 13	13 53 5	28° 5'04	0♍ 2	22°30	5°40	28° 1	26°55	14° 7	28°39	2°45	21°33	0°38	0° 6	18°17	n.a.	F 13
S 14	13 57 1	29° 2'04	11°51	23°51	6° 4	28°37	27° 7	14°15	28°37	2°47	21°32	0°33	0° 3	18°23	n.a.	S 14
S 15	14 0 58	29°59'05	23°42	25° 8	6°27	29°12	27°20	14°22	28°35	2°49	21°32	0°25	0° 0	18°30	n.a.	S 15
M16	14 4 55	0♉56'06	5♎37	26°24	6°48	29°48	27°33	14°30	28°33	2°51	21°31	0°15	29♋57	18°37	n.a.	M16
T 17	14 8 51	1°53'06	17°40	27°36	7° 6	0♋24	27°46	14°38	28°31	2°54	21°31	0° 3	29°54	18°44	n.a.	T 17
W18	14 12 48	2°50'08	29°52	28°46	7°24	0°59	27°58	14°45	28°29	2°56	21°31	29♋50	29°51	18°50	n.a.	W18
T 19	14 16 44	3°47'09	12♏14	29°53	7°39	1°35	28°11	14°53	28°27	2°58	21°31	29°36	29°47	18°57	n.a.	T 19
F 20	14 20 41	4°44'11	24°46	0♊58	7°52	2°11	28°23	15° 1	28°25	3° 0	21°31	29°24	29°44	19° 4	n.a.	F 20
S 21	14 24 37	5°41'14	7♐29	1°59	8° 3	2°47	28°36	15° 8	28°23	3° 3	21°30	29°15	29°41	19°10	n.a.	S 21
S 22	14 28 34	6°38'17	20°23	2°58	8°12	3°23	28°48	15°16	28°21	3° 5	21°30	29° 7	29°38	19°17	n.a.	S 22
M23	14 32 31	7°35'21	3♑28	3°53	8°19	4° 0	29° 1	15°24	28°19	3° 7	21°30	29° 3	29°35	19°24	n.a.	M23
T 24	14 36 27	8°32'26	16°47	4°45	8°24	4°36	29°13	15°32	28°16	3° 9	21°30	29° 1	29°31	19°30	n.a.	T 24
W25	14 40 24	9°29'31	0♒20	5°34	8°26	5°12	29°25	15°39	28°14	3°11	21°D30	29°D 1	29°28	19°37	n.a.	W25
T 26	14 44 20	10°26'38	14° 9	6°19	8°R26	5°49	29°37	15°47	28°12	3°14	21°30	29°R 1	29°25	19°44	n.a.	T 26
F 27	14 48 17	11°23'45	28°15	7° 1	8°24	6°25	29°49	15°55	28°10	3°16	21°30	29° 0	29°22	19°50	n.a.	F 27
S 28	14 52 13	12°20'53	12♓36	7°39	8°20	7° 2	0♈ 1	16° 3	28° 7	3°18	21°30	28°57	29°19	19°57	n.a.	S 28
S 29	14 56 10	13°18'02	27°12	8°13	8°13	7°39	0°13	16°10	28° 5	3°20	21°30	28°52	29°16	20° 4	n.a.	S 29
M30	15 0 7	14°15'13	11♈56	8°43	8° 4	8°16	0°25	16°18	28° 3	3°22	21°31	28°45	29°12	20°11	n.a.	M30
T 31	15 4 3	15♉12'24	26♈42	9♊ 9	7♊53	8♋52	0♈37	16♉26	28♏ 0	3♉25	21♌31	28♋35	29♋ 9	20♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6n42	8s18	3s38	14n53	2n 5	23n44	3n26	25n22	1n42	3s24	1s11	14n57	1s 5	20s30	0s 6	11n 5	1s34	31n 5	17n34	20n15	20n27	8n41		n.a.
M 2	7 4	2 54	4 25	15 33	2 8	23 51	3 24	25 24	1 41	3 19	1 11	15 0	1 5	20 30	0 6	11 6	1 34	31 5	17 34	20 16	20 28	8 39		n.a.
T 3	7 27	2n40	4 53	16 11	2 9	23 57	3 21	25 26	1 40	3 14	1 11	15 2	1 5	20 29	0 6	11 7	1 34	31 5	17 33	20 19	20 29	8 37		n.a.
W 4	7 49	8 1	5 1	16 46	2 10	24 3	3 18	25 27	1 40	3 8	1 11	15 5	1 5	20 29	0 6	11 7	1 34	31 4	17 33	20 21	20 29	8 35		n.a.
T 5	8 11	12 49	4 49	17 20	2 11	24 8	3 15	25 28	1 39	3 3	1 11	15 7	1 4	20 28	0 6	11 8	1 34	31 4	17 32	20 23	20 30	8 32		n.a.
F 6	8 33	16 45	4 19	17 52	2 10	24 12	3 12	25 29	1 38	2 58	1 11	15 9	1 4	20 28	0 6	11 9	1 34	31 4	17 32	20 25	20 31	8 30		n.a.
S 7	8 54	19 37	3 35	18 21	2 10	24 15	3 8	25 30	1 38	2 52	1 11	15 12	1 4	20 28	0 6	11 10	1 34	31 4	17 31	20 27	20 32	8 28		n.a.
S 8	9 16	21 19	2 41	18 49	2 8	24 18	3 4	25 31	1 37	2 47	1 11	15 14	1 4	20 27	0 6	11 11	1 34	31 3	17 31	20 28	20 32	8 26		n.a.
M 9	9 38	21 49	1 39	19 14	2 6	24 21	3 0	25 32	1 36	2 42	1 11	15 17	1 4	20 27	0 6	11 11	1 34	31 3	17 30	20 28	20 33	8 24		n.a.
T 10	9 59	21 13	0 35	19 37	2 3	24 22	2 56	25 32	1 36	2 36	1 11	15 19	1 4	20 26	0 6	11 12	1 34	31 3	17 30	20 28	20 34	8 22		n.a.
W11	10 20	19 38	0n29	19 59	1 59	24 23	2 51	25 32	1 35	2 31	1 11	15 21	1 4	20 26	0 6	11 13	1 34	31 2	17 29	20 28	20 34	8 20		n.a.
T 12	10 41	17 11	1 31	20 18	1 55	24 23	2 46	25 33	1 35	2 26	1 11	15 24	1 4	20 26	0 6	11 14	1 34	31 2	17 29	20 28	20 35	8 17		n.a.
F 13	11 2	14 2	2 29	20 36	1 51	24 22	2 40	25 33	1 34	2 21	1 11	15 26	1 3	20 25	0 6	11 14	1 34	31 2	17 28	20 29	20 36	8 15		n.a.
S 14	11 23	10 20	3 19	20 52	1 45	24 21	2 35	25 32	1 33	2 15	1 12	15 29	1 3	20 25	0 6	11 15	1 34	31 1	17 27	20 30	20 36	8 13		n.a.
S 15	11 43	6 14	4 1	21 6	1 40	24 19	2 28	25 32	1 33	2 10	1 12	15 31	1 3	20 24	0 6	11 16	1 34	31 1	17 27	20 32	20 37	8 11		n.a.
M16	12 4	1 53	4 33	21 18	1 33	24 16	2 22	25 32	1 32	2 5	1 12	15 33	1 3	20 24	0 6	11 17	1 34	31 0	17 26	20 34	20 38	8 9		n.a.
T 17	12 24	2s35	4 53	21 29	1 26	24 13	2 15	25 31	1 31	2 0	1 12	15 36	1 3	20 23	0 6	11 18	1 34	31 0	17 26	20 37	20 39	8 7		n.a.
W18	12 44	7 1	5 0	21 37	1 18	24 9	2 8	25 30	1 31	1 55	1 12	15 38	1 3	20 23	0 6	11 18	1 34	31 0	17 25	20 39	20 39	8 5		n.a.
T 19	13 4	11 13	4 53	21 44	1 10	24 4	2 0	25 29	1 30	1 50	1 12	15 41	1 3	20 23	0 6	11 19	1 34	30 59	17 25	20 42	20 40	8 2		n.a.
F 20	13 24	15 1	4 32	21 50	1 2	23 58	1 52	25 28	1 29	1 45	1 12	15 43	1 3	20 22	0 6	11 20	1 34	30 59	17 24	20 45	20 41	8 0		n.a.
S 21	13 43	18 10	3 57	21 54	0 52	23 52	1 44	25 26	1 29	1 40	1 12	15 45	1 3	20 22	0 6	11 21	1 34	30 58	17 23	20 47	20 41	7 58		n.a.
S 22	14 3	20 30	3 9	21 56	0 43	23 45	1 35	25 25	1 28	1 35	1 12	15 48	1 3	20 21	0 6	11 21	1 34	30 58	17 23	20 48	20 42	7 56		n.a.
M23	14 22	21 46	2 11	21 57	0 32	23 37	1 26	25 23	1 27	1 30	1 12	15 50	1 2	20 21	0 6	11 22	1 34	30 57	17 22	20 49	20 43	7 54		n.a.
T 24	14 41	21 51	1 4	21 56	0 22	23 28	1 16	25 21	1 27	1 25	1 12	15 53	1 2	20 20	0 6	11 23	1 34	30 57	17 22	20 50	20 43	7 52		n.a.
W25	14 59	20 40	0s 7	21 54	0 10	23 19	1 6	25 19	1 26	1 20	1 12	15 55	1 2	20 20	0 6	11 24	1 34	30 56	17 21	20 50	20 44	7 49		n.a.
T 26	15 18	18 14	1 19	21 51	0s 1	23 8	0 56	25 17	1 25	1 15	1 12	15 57	1 2	20 19	0 6	11 25	1 34	30 56	17 21	20 50	20 45	7 47		n.a.
F 27	15 36	14 40	2 28	21 46	0 13	22 57	0 45	25 15	1 25	1 10	1 12	16 0	1 2	20 19	0 6	11 25	1 34	30 55	17 20	20 50	20 45	7 45		n.a.
S 28	15 54	10 11	3 29	21 40	0 26	22 46	0 34	25 12	1 24	1 6	1 12	16 2	1 2	20 18	0 6	11 26	1 34	30 54	17 19	20 51	20 46	7 43		n.a.
S 29	16 12	5 3	4 17	21 33	0 39	22 33	0 22	25 9	1 23	1 1	1 12	16 4	1 2	20 18	0 6	11 27	1 34	30 54	17 19	20 52	20 47	7 41		n.a.
M30	16 29	0n24	4 49	21 24	0 52	22 20	0 10	25 6	1 23	0 56	1 12	16 7	1 2	20 17	0 6	11 28	1 34	30 53	17 18	20 53	20 47	7 38		n.a.
T 31	16n46	5n51	5s 2	21n15	1s 6	22n 6	0s 2	25n 3	1n22	0s51	1s13	16n 9	1s 2	20s17	0s 6	11n28	1s34	30n53	17n18	20n55	20n48	7n36		n.a.

Julian Day Number = 731715.5, Delta T = 18h23m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'10, Lahiri = -41°16'10 Julian Calendar 1 May 2710 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

JUNE 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 8 0	16♉ 9'36	11♉22	9♊30	7°R39	9♋29	0♈49	16♉34	27°R58	3♉27	21♌31	28°R24	29♋ 6	20♍24	n.a.	W 1
T 2	15 11 56	17° 6'49	25°48	9°47	7♊23	10° 6	1° 0	16°41	27♏56	3°29	21°31	28♋14	29° 3	20°31	n.a.	T 2
F 3	15 15 53	18° 4'02	9♊54	9°59	7° 4	10°44	1°12	16°49	27°53	3°31	21°32	28° 5	29° 0	20°37	n.a.	F 3
S 4	15 19 49	19° 1'17	23°36	10° 6	6°44	11°21	1°23	16°57	27°51	3°33	21°32	27°59	28°57	20°44	n.a.	S 4
S 5	15 23 46	19°58'32	6♋52	10°R 8	6°21	11°58	1°35	17° 5	27°49	3°36	21°32	27°55	28°53	20°51	n.a.	S 5
M 6	15 27 43	20°55'49	19°43	10° 6	5°56	12°36	1°46	17°13	27°46	3°38	21°33	27°53	28°50	20°57	n.a.	M 6
T 7	15 31 39	21°53'06	2♌12	9°58	5°29	13°13	1°57	17°20	27°44	3°40	21°33	27°D52	28°47	21° 4	n.a.	T 7
W 8	15 35 36	22°50'23	14°24	9°45	5° 1	13°51	2° 8	17°28	27°42	3°42	21°34	27°53	28°44	21°11	n.a.	W 8
T 9	15 39 32	23°47'42	26°24	9°27	4°30	14°28	2°19	17°36	27°39	3°44	21°34	27°R53	28°41	21°17	n.a.	T 9
F 10	15 43 29	24°45'01	8♍17	9° 4	3°59	15° 6	2°30	17°44	27°37	3°46	21°35	27°52	28°37	21°24	n.a.	F 10
S 11	15 47 25	25°42'21	20° 7	8°37	3°25	15°44	2°41	17°51	27°34	3°48	21°35	27°49	28°34	21°31	n.a.	S 11
S 12	15 51 22	26°39'42	2♎ 0	8° 5	2°51	16°22	2°52	17°59	27°32	3°50	21°36	27°44	28°31	21°38	n.a.	S 12
M13	15 55 18	27°37'04	14° 0	7°29	2°15	17° 0	3° 2	18° 7	27°30	3°53	21°36	27°37	28°28	21°44	n.a.	M13
T 14	15 59 15	28°34'27	26°10	6°49	1°39	17°38	3°13	18°14	27°27	3°55	21°37	27°27	28°25	21°51	n.a.	T 14
W15	16 3 12	29°31'51	8♏33	6° 7	1° 2	18°16	3°24	18°22	27°25	3°57	21°38	27°17	28°22	21°58	n.a.	W15
T 16	16 7 8	0♊29'16	21° 8	5°22	0°26	18°54	3°34	18°30	27°22	3°59	21°38	27° 7	28°18	22° 4	n.a.	T 16
F 17	16 11 5	1°26'43	3♐57	4°35	29♉49	19°32	3°44	18°37	27°20	4° 1	21°39	26°58	28°15	22°11	n.a.	F 17
S 18	16 15 1	2°24'11	16°59	3°48	29°12	20°11	3°54	18°45	27°18	4° 3	21°40	26°50	28°12	22°18	n.a.	S 18
S 19	16 18 58	3°21'40	0♑14	3° 1	28°35	20°49	4° 4	18°53	27°15	4° 5	21°41	26°45	28° 9	22°24	n.a.	S 19
M20	16 22 54	4°19'11	13°39	2°14	28° 0	21°27	4°14	19° 0	27°13	4° 7	21°42	26°42	28° 6	22°31	n.a.	M20
T 21	16 26 51	5°16'44	27°16	1°30	27°25	22° 6	4°24	19° 8	27°10	4° 9	21°43	26°D41	28° 2	22°38	n.a.	T 21
W22	16 30 48	6°14'18	11♒ 2	0°48	26°51	22°45	4°34	19°15	27° 8	4°11	21°44	26°42	27°59	22°45	n.a.	W22
T 23	16 34 44	7°11'54	24°57	0°10	26°19	23°23	4°44	19°23	27° 6	4°13	21°45	26°43	27°56	22°51	n.a.	T 23
F 24	16 38 41	8° 9'32	9♓ 2	29♉36	25°48	24° 2	4°53	19°31	27° 3	4°15	21°46	26°R44	27°53	22°58	n.a.	F 24
S 25	16 42 37	9° 7'11	23°14	29° 7	25°19	24°41	5° 3	19°38	27° 1	4°16	21°47	26°43	27°50	23° 5	n.a.	S 25
S 26	16 46 34	10° 4'52	7♈32	28°44	24°52	25°20	5°12	19°46	26°59	4°18	21°48	26°40	27°47	23°11	n.a.	S 26
M27	16 50 30	11° 2'36	21°54	28°28	24°26	25°59	5°21	19°53	26°56	4°20	21°49	26°35	27°43	23°18	n.a.	M27
T 28	16 54 27	12° 0'21	6♉14	28°18	24° 3	26°38	5°30	20° 0	26°54	4°22	21°50	26°29	27°40	23°25	n.a.	T 28
W29	16 58 23	12°58'08	20°28	28°D15	23°42	27°17	5°39	20° 8	26°52	4°24	21°51	26°22	27°37	23°31	n.a.	W29
T 30	17 2 20	13♊55'57	4♊31	28♉19	23♉23	27♋56	5♈48	20♉15	26♏50	4♉26	21♌52	26♋16	27♋34	23♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
W 1	17n 3	10n56	4s54	21n 5	1s20	21n51	0s15	25n 0	1n22	0s47	1s13	16n11	1s 2	20s16	0s 6	11n29	1s34	30n52	17n17	20n57	20n49	7n34		n.a.	W 1
T 2	17 20	15 19	4 28	20 53	1 34	21 36	0 28	24 57	1 21	0 42	1 13	16 14	1 2	20 16	0 6	11 30	1 34	30 51	17 16	21 0	20 49	7 32		n.a.	T 2
F 3	17 36	18 44	3 46	20 41	1 48	21 19	0 41	24 53	1 20	0 37	1 13	16 16	1 1	20 15	0 6	11 31	1 34	30 51	17 16	21 1	20 50	7 30		n.a.	F 3
S 4	17 53	20 59	2 52	20 28	2 2	21 3	0 54	24 49	1 20	0 33	1 13	16 18	1 1	20 14	0 6	11 31	1 34	30 50	17 15	21 3	20 51	7 27		n.a.	S 4
S 5	18 9	21 59	1 49	20 14	2 16	20 45	1 8	24 45	1 19	0 28	1 13	16 21	1 1	20 14	0 6	11 32	1 34	30 49	17 15	21 4	20 51	7 25		n.a.	S 5
M 6	18 24	21 48	0 43	20 0	2 31	20 27	1 22	24 41	1 18	0 24	1 13	16 23	1 1	20 13	0 6	11 33	1 34	30 49	17 14	21 4	20 52	7 23		n.a.	M 6
T 7	18 39	20 30	0n23	19 45	2 45	20 8	1 36	24 36	1 18	0 19	1 13	16 25	1 1	20 13	0 6	11 34	1 34	30 48	17 14	21 4	20 53	7 21		n.a.	T 7
W 8	18 54	18 16	1 27	19 29	2 58	19 49	1 50	24 32	1 17	0 15	1 13	16 28	1 1	20 12	0 6	11 34	1 34	30 47	17 13	21 4	20 53	7 19		n.a.	W 8
T 9	19 9	15 17	2 26	19 14	3 11	19 30	2 4	24 27	1 16	0 10	1 13	16 30	1 1	20 12	0 6	11 35	1 34	30 47	17 12	21 4	20 54	7 16		n.a.	T 9
F 10	19 24	11 42	3 18	18 58	3 24	19 10	2 19	24 22	1 16	0 6	1 13	16 32	1 1	20 11	0 6	11 36	1 34	30 46	17 12	21 4	20 55	7 14		n.a.	F 10
S 11	19 38	7 41	4 2	18 42	3 36	18 50	2 33	24 17	1 15	0 2	1 13	16 35	1 1	20 11	0 6	11 37	1 34	30 45	17 11	21 5	20 55	7 12		n.a.	S 11
S 12	19 52	3 22	4 35	18 26	3 47	18 29	2 47	24 12	1 14	0n 3	1 14	16 37	1 1	20 10	0 6	11 37	1 34	30 44	17 11	21 6	20 56	7 10		n.a.	S 12
M13	20 5	1s 7	4 56	18 10	3 57	18 9	3 1	24 6	1 14	0 7	1 14	16 39	1 1	20 10	0 6	11 38	1 34	30 44	17 10	21 7	20 57	7 8		n.a.	M13
T 14	20 18	5 37	5 4	17 55	4 6	17 48	3 14	24 0	1 13	0 11	1 14	16 41	1 1	20 9	0 6	11 39	1 34	30 43	17 9	21 9	20 57	7 5		n.a.	T 14
W15	20 31	9 58	4 59	17 40	4 13	17 27	3 28	23 55	1 12	0 15	1 14	16 43	1 1	20 9	0 7	11 39	1 34	30 42	17 9	21 11	20 58	7 3		n.a.	W15
T 16	20 43	13 59	4 39	17 26	4 19	17 7	3 41	23 48	1 12	0 19	1 14	16 46	1 1	20 8	0 7	11 40	1 34	30 41	17 8	21 13	20 59	7 1		n.a.	T 16
F 17	20 56	17 26	4 4	17 14	4 24	16 47	3 53	23 42	1 11	0 23	1 14	16 48	1 0	20 7	0 7	11 41	1 34	30 40	17 8	21 15	20 59	6 59		n.a.	F 17
S 18	21 7	20 5	3 16	17 2	4 26	16 27	4 6	23 36	1 10	0 27	1 14	16 50	1 0	20 7	0 7	11 41	1 34	30 40	17 7	21 16	21 0	6 56		n.a.	S 18
S 19	21 19	21 42	2 17	16 52	4 27	16 8	4 17	23 29	1 10	0 31	1 14	16 52	1 0	20 6	0 7	11 42	1 34	30 39	17 7	21 17	21 1	6 54		n.a.	S 19
M20	21 30	22 7	1 10	16 44	4 27	15 49	4 28	23 22	1 9	0 35	1 14	16 54	1 0	20 6	0 7	11 43	1 34	30 38	17 6	21 18	21 1	6 52		n.a.	M20
T 21	21 41	21 14	0s 3	16 38	4 24	15 31	4 39	23 15	1 8	0 39	1 15	16 57	1 0	20 5	0 7	11 43	1 34	30 37	17 5	21 18	21 2	6 50		n.a.	T 21
W22	21 51	19 5	1 16	16 34	4 20	15 13	4 49	23 8	1 8	0 43	1 15	16 59	1 0	20 5	0 7	11 44	1 34	30 36	17 5	21 18	21 3	6 47		n.a.	W22
T 23	22 1	15 48	2 26	16 32	4 14	14 57	4 58	23 1	1 7	0 47	1 15	17 1	1 0	20 4	0 7	11 45	1 34	30 35	17 4	21 18	21 3	6 45		n.a.	T 23
F 24	22 10	11 34	3 28	16 32	4 6	14 41	5 7	22 53	1 6	0 51	1 15	17 3	1 0	20 4	0 7	11 45	1 34	30 35	17 4	21 18	21 4	6 43		n.a.	F 24
S 25	22 20	6 40	4 18	16 35	3 57	14 26	5 15	22 46	1 6	0 54	1 15	17 5	1 0	20 3	0 7	11 46	1 34	30 34	17 3	21 18	21 5	6 41		n.a.	S 25
S 26	22 29	1 23	4 52	16 40	3 46	14 12	5 23	22 38	1 5	0 58	1 15	17 7	1 0	20 2	0 7	11 47	1 34	30 33	17 3	21 18	21 5	6 38		n.a.	S 26
M27	22 37	3n59	5 7	16 48	3 34	13 59	5 30	22 30	1 4	1 2	1 15	17 9	1 0	20 2	0 7	11 47	1 34	30 32	17 2	21 19	21 6	6 36		n.a.	M27
T 28	22 45	9 8	5 4	16 58	3 22	13 48	5 36	22 21	1 4	1 5	1 15	17 11	1 0	20 1	0 7	11 48	1 34	30 31	17 2	21 21	21 6	6 34		n.a.	T 28
W29	22 53	13 45	4 42	17 11	3 8	13 37	5 41	22 13	1 3	1 9	1 16	17 14	1 0	20 1	0 7	11 48	1 34	30 30	17 1	21 22	21 7	6 32		n.a.	W29
T 30	23n 0	17n33	4s 3	17n26	2s53	13n28	5s46	22n 4	1n 2	1n12	1s16	17n16	1s 0	20s 0	0s 7	11n49	1s34	30n29	17n 1	21n23	21n 8	6n29		n.a.	T 30

Julian Day Number = 731746.5, Delta T = 18h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'06, Lahiri = -41°16'06 Julian Calendar 1 June 2710 BCE == Greg. Calendar 9 May 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

JULY 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 6 17	14♊53'47	18♊18	28♉31	23°R 6	28♋36	5♈57	20♉22	26°R47	4♉28	21♌53	26°R10	27♋31	23♍45	n.a.	F 1
S 2	17 10 13	15°51'39	1♋46	28°51	22♉52	29°15	6° 5	20°30	26♏45	4°29	21°55	26♋ 6	27°28	23°52	n.a.	S 2
S 3	17 14 10	16°49'33	14°53	29°18	22°40	29°55	6°14	20°37	26°43	4°31	21°56	26° 3	27°24	23°58	n.a.	S 3
M 4	17 18 6	17°47'29	27°39	29°53	22°30	0♌34	6°22	20°44	26°41	4°33	21°57	26°D 3	27°21	24° 5	n.a.	M 4
T 5	17 22 3	18°45'26	10♌ 7	0♊35	22°23	1°14	6°30	20°51	26°39	4°35	21°59	26° 4	27°18	24°12	n.a.	T 5
W 6	17 25 59	19°43'25	22°19	1°25	22°18	1°53	6°38	20°59	26°36	4°36	22° 0	26° 5	27°15	24°18	n.a.	W 6
T 7	17 29 56	20°41'25	4♍20	2°22	22°16	2°33	6°46	21° 6	26°34	4°38	22° 1	26° 7	27°12	24°25	n.a.	T 7
F 8	17 33 52	21°39'27	16°13	3°25	22°D16	3°13	6°54	21°13	26°32	4°40	22° 3	26°R 8	27° 8	24°32	n.a.	F 8
S 9	17 37 49	22°37'30	28° 5	4°35	22°18	3°53	7° 2	21°20	26°30	4°41	22° 4	26° 8	27° 5	24°38	n.a.	S 9
S 10	17 41 46	23°35'35	10♎ 0	5°51	22°22	4°33	7° 9	21°27	26°28	4°43	22° 6	26° 6	27° 2	24°45	n.a.	S 10
M11	17 45 42	24°33'42	22° 2	7°13	22°29	5°13	7°16	21°34	26°26	4°44	22° 7	26° 4	26°59	24°52	n.a.	M11
T 12	17 49 39	25°31'50	4♏16	8°40	22°38	5°53	7°24	21°41	26°24	4°46	22° 9	26° 0	26°56	24°59	n.a.	T 12
W13	17 53 35	26°30'00	16°44	10°12	22°48	6°33	7°31	21°48	26°22	4°48	22°10	25°55	26°53	25° 5	n.a.	W13
T 14	17 57 32	27°28'12	29°30	11°48	23° 1	7°13	7°38	21°55	26°20	4°49	22°12	25°51	26°49	25°12	n.a.	T 14
F 15	18 1 28	28°26'26	12♐34	13°28	23°17	7°54	7°44	22° 1	26°18	4°51	22°14	25°46	26°46	25°19	n.a.	F 15
S 16	18 5 25	29°24'41	25°55	15°11	23°34	8°34	7°51	22° 8	26°16	4°52	22°15	25°43	26°43	25°25	n.a.	S 16
S 17	18 9 21	0♋22'59	9♑32	16°58	23°52	9°15	7°58	22°15	26°14	4°54	22°17	25°41	26°40	25°32	n.a.	S 17
M18	18 13 18	1°21'19	23°24	18°46	24°13	9°55	8° 4	22°21	26°13	4°55	22°19	25°D40	26°37	25°39	n.a.	M18
T 19	18 17 15	2°19'41	7♒25	20°37	24°36	10°36	8°10	22°28	26°11	4°56	22°20	25°40	26°34	25°46	n.a.	T 19
W20	18 21 11	3°18'05	21°35	22°29	25° 0	11°16	8°16	22°35	26° 9	4°58	22°22	25°41	26°30	25°52	n.a.	W20
T 21	18 25 8	4°16'32	5♓48	24°22	25°26	11°57	8°22	22°41	26° 7	4°59	22°24	25°43	26°27	25°59	n.a.	T 21
F 22	18 29 4	5°15'00	20° 3	26°16	25°54	12°38	8°28	22°47	26° 6	5° 0	22°26	25°44	26°24	26° 6	n.a.	F 22
S 23	18 33 1	6°13'32	4♈16	28°10	26°23	13°19	8°33	22°54	26° 4	5° 2	22°27	25°R45	26°21	26°12	n.a.	S 23
S 24	18 36 57	7°12'05	18°27	0♋ 4	26°54	14° 0	8°38	23° 0	26° 2	5° 3	22°29	25°44	26°18	26°19	n.a.	S 24
M25	18 40 54	8°10'41	2♉31	1°59	27°26	14°41	8°44	23° 6	26° 1	5° 4	22°31	25°43	26°14	26°26	n.a.	M25
T 26	18 44 50	9° 9'20	16°28	3°53	27°59	15°22	8°49	23°13	25°59	5° 5	22°33	25°41	26°11	26°32	n.a.	T 26
W27	18 48 47	10° 8'01	0♊15	5°47	28°34	16° 3	8°53	23°19	25°58	5° 6	22°35	25°39	26° 8	26°39	n.a.	W27
T 28	18 52 43	11° 6'44	13°50	7°41	29°10	16°44	8°58	23°25	25°56	5° 8	22°37	25°37	26° 5	26°46	n.a.	T 28
F 29	18 56 40	12° 5'30	27°12	9°34	29°48	17°26	9° 3	23°31	25°55	5° 9	22°39	25°35	26° 2	26°53	n.a.	F 29
S 30	19 0 37	13° 4'18	10♋18	11°26	0♊27	18° 7	9° 7	23°37	25°53	5°10	22°41	25°34	25°59	26°59	n.a.	S 30
S 31	19 4 33	14♋ 3'08	23♋ 9	13♋17	1♊ 6	18♌49	9♈11	23♉43	25♏52	5♉11	22♌43	25°D34	25♋55	27♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	20n18	3s10	17n43	2s38	13n19	5s51	21n55	1n 2	1n16	1s16	17n18	1s 0	20s 0	0s 7	11n50	1s34	30n28	17n 0	21n24	21n 8	6n27		n.a.
S 2	23 13	21 51	2 8	18 3	2 23	13 12	5 54	21 46	1 1	1 19	1 16	17 20	1 0	19 59	0 7	11 50	1 34	30 27	16 59	21 25	21 9	6 25		n.a.
S 3	23 19	22 8	1 0	18 24	2 7	13 6	5 58	21 37	1 0	1 22	1 16	17 22	1 0	19 59	0 7	11 51	1 34	30 26	16 59	21 26	21 10	6 23		n.a.
M 4	23 25	21 15	0n 9	18 47	1 51	13 1	6 0	21 28	1 0	1 25	1 16	17 24	1 0	19 58	0 7	11 51	1 34	30 25	16 58	21 26	21 10	6 20		n.a.
T 5	23 30	19 20	1 16	19 12	1 35	12 58	6 2	21 18	0 59	1 29	1 16	17 26	1 0	19 58	0 7	11 52	1 34	30 24	16 58	21 26	21 11	6 18		n.a.
W 6	23 35	16 34	2 18	19 38	1 19	12 55	6 4	21 9	0 58	1 32	1 16	17 28	1 0	19 57	0 7	11 53	1 34	30 24	16 57	21 25	21 12	6 16		n.a.
T 7	23 39	13 8	3 14	20 5	1 3	12 53	6 5	20 59	0 58	1 35	1 17	17 30	1 0	19 57	0 7	11 53	1 34	30 23	16 57	21 25	21 12	6 13		n.a.
F 8	23 43	9 14	4 0	20 33	0 48	12 53	6 5	20 49	0 57	1 38	1 17	17 31	1 0	19 56	0 7	11 54	1 34	30 22	16 56	21 25	21 13	6 11		n.a.
S 9	23 47	4 59	4 36	21 1	0 33	12 53	6 5	20 38	0 56	1 41	1 17	17 33	0 59	19 56	0 7	11 54	1 34	30 21	16 56	21 25	21 13	6 9		n.a.
S 10	23 50	0 32	5 0	21 29	0 18	12 55	6 5	20 28	0 56	1 44	1 17	17 35	0 59	19 55	0 7	11 55	1 34	30 20	16 55	21 25	21 14	6 7		n.a.
M11	23 53	3s58	5 12	21 57	0 4	12 57	6 4	20 17	0 55	1 46	1 17	17 37	0 59	19 55	0 7	11 55	1 34	30 19	16 55	21 26	21 15	6 4		n.a.
T 12	23 55	8 23	5 9	22 24	0n 9	13 0	6 3	20 7	0 54	1 49	1 17	17 39	0 59	19 54	0 7	11 56	1 34	30 18	16 54	21 26	21 15	6 2		n.a.
W13	23 57	12 34	4 52	22 51	0 21	13 4	6 2	19 56	0 53	1 52	1 17	17 41	0 59	19 54	0 7	11 56	1 35	30 17	16 54	21 27	21 16	6 0		n.a.
T 14	23 58	16 16	4 21	23 16	0 33	13 9	6 0	19 44	0 53	1 55	1 18	17 43	0 59	19 53	0 7	11 57	1 35	30 16	16 54	21 28	21 17	5 57		n.a.
F 15	23 59	19 17	3 35	23 40	0 44	13 15	5 58	19 33	0 52	1 57	1 18	17 44	0 59	19 53	0 7	11 57	1 35	30 15	16 53	21 29	21 17	5 55		n.a.
S 16	23 59	21 20	2 36	24 3	0 54	13 22	5 55	19 22	0 51	2 0	1 18	17 46	0 59	19 53	0 7	11 58	1 35	30 14	16 53	21 29	21 18	5 53		n.a.
S 17	23 59	22 11	1 28	24 23	1 3	13 29	5 52	19 10	0 51	2 2	1 18	17 48	0 59	19 52	0 7	11 58	1 35	30 13	16 52	21 30	21 18	5 50		n.a.
M18	23 59	21 42	0 13	24 42	1 12	13 37	5 50	18 58	0 50	2 5	1 18	17 50	0 59	19 52	0 7	11 59	1 35	30 12	16 52	21 30	21 19	5 48		n.a.
T 19	23 58	19 52	1s 4	24 58	1 19	13 46	5 46	18 46	0 49	2 7	1 18	17 52	0 59	19 51	0 7	11 59	1 35	30 11	16 51	21 30	21 20	5 46		n.a.
W20	23 57	16 48	2 18	25 12	1 25	13 55	5 43	18 34	0 49	2 9	1 19	17 53	0 59	19 51	0 7	11 59	1 35	30 10	16 51	21 30	21 20	5 44		n.a.
T 21	23 55	12 44	3 23	25 23	1 31	14 5	5 39	18 22	0 48	2 11	1 19	17 55	0 59	19 50	0 7	12 0	1 35	30 9	16 50	21 29	21 21	5 41		n.a.
F 22	23 53	7 57	4 16	25 32	1 36	14 15	5 35	18 10	0 47	2 14	1 19	17 57	0 59	19 50	0 7	12 0	1 35	30 8	16 50	21 29	21 22	5 39		n.a.
S 23	23 50	2 44	4 54	25 39	1 40	14 26	5 31	17 57	0 47	2 16	1 19	17 58	0 59	19 50	0 7	12 1	1 35	30 7	16 50	21 29	21 22	5 37		n.a.
S 24	23 47	2n35	5 13	25 43	1 43	14 37	5 27	17 44	0 46	2 18	1 19	18 0	0 59	19 49	0 7	12 1	1 35	30 5	16 49	21 29	21 23	5 34		n.a.
M25	23 44	7 44	5 13	25 45	1 46	14 48	5 23	17 31	0 45	2 20	1 19	18 2	0 59	19 49	0 7	12 1	1 35	30 4	16 49	21 29	21 23	5 32		n.a.
T 26	23 40	12 26	4 55	25 44	1 48	15 0	5 18	17 18	0 44	2 21	1 20	18 3	0 59	19 48	0 7	12 2	1 35	30 3	16 48	21 30	21 24	5 30		n.a.
W27	23 36	16 26	4 20	25 40	1 49	15 13	5 13	17 5	0 44	2 23	1 20	18 5	0 59	19 48	0 7	12 2	1 35	30 2	16 48	21 30	21 25	5 27		n.a.
T 28	23 31	19 30	3 31	25 35	1 49	15 25	5 9	16 52	0 43	2 25	1 20	18 6	0 59	19 48	0 7	12 3	1 35	30 1	16 48	21 31	21 25	5 25		n.a.
F 29	23 26	21 27	2 31	25 27	1 49	15 38	5 4	16 38	0 42	2 27	1 20	18 8	0 59	19 47	0 7	12 3	1 35	30 0	16 47	21 31	21 26	5 23		n.a.
S 30	23 20	22 12	1 23	25 17	1 49	15 51	4 59	16 25	0 42	2 28	1 20	18 9	0 59	19 47	0 7	12 3	1 35	29 59	16 47	21 31	21 26	5 20		n.a.
S 31	23n14	21n44	0s13	25n 6	1n47	16n 4	4s53	16n11	0n41	2n30	1s20	18n11	0s59	19s47	0s 7	12n 3	1s35	29n58	16n47	21n31	21n27	5n18		n.a.

Julian Day Number = 731776.5, Delta T = 18h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°23'02, Lahiri = -41°16'01 Julian Calendar 1 July 2710 BCE == Greg. Calendar 8 June 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

AUGUST 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 8 30	15♋ 2'00	5♌45	15♋ 8	1♊47	19♌30	9♈15	23♉49	25°R51	5♉12	22♌45	25♋34	25♋52	27♍13	n.a.	M 1
T 2	19 12 26	16° 0'54	18° 6	16°57	2°29	20°12	9°19	23°54	25♏49	5°13	22°47	25°35	25°49	27°19	n.a.	T 2
W 3	19 16 23	16°59'51	0♍15	18°46	3°12	20°53	9°22	24° 0	25°48	5°14	22°49	25°36	25°46	27°26	n.a.	W 3
T 4	19 20 19	17°58'49	12°14	20°34	3°56	21°35	9°26	24° 6	25°47	5°15	22°51	25°36	25°43	27°33	n.a.	T 4
F 5	19 24 16	18°57'50	24° 8	22°21	4°41	22°17	9°29	24°11	25°46	5°16	22°53	25°37	25°40	27°40	n.a.	F 5
S 6	19 28 12	19°56'52	5♎59	24° 7	5°27	22°59	9°32	24°17	25°45	5°17	22°55	25°38	25°36	27°46	n.a.	S 6
S 7	19 32 9	20°55'56	17°53	25°52	6°14	23°41	9°35	24°22	25°44	5°17	22°57	25°R38	25°33	27°53	n.a.	S 7
M 8	19 36 5	21°55'03	29°54	27°36	7° 2	24°23	9°37	24°28	25°43	5°18	22°59	25°38	25°30	28° 0	n.a.	M 8
T 9	19 40 2	22°54'11	12♏ 7	29°19	7°50	25° 5	9°40	24°33	25°42	5°19	23° 2	25°38	25°27	28° 6	n.a.	T 9
W10	19 43 58	23°53'22	24°36	1♌ 1	8°40	25°47	9°42	24°38	25°41	5°20	23° 4	25°37	25°24	28°13	n.a.	W10
T 11	19 47 55	24°52'34	7♐24	2°43	9°30	26°29	9°44	24°43	25°40	5°20	23° 6	25°37	25°20	28°20	n.a.	T 11
F 12	19 51 52	25°51'48	20°35	4°23	10°21	27°11	9°46	24°48	25°39	5°21	23° 8	25°D37	25°17	28°26	n.a.	F 12
S 13	19 55 48	26°51'05	4♑ 8	6° 3	11°12	27°54	9°48	24°53	25°38	5°22	23°10	25°37	25°14	28°33	n.a.	S 13
S 14	19 59 45	27°50'24	18° 3	7°42	12° 4	28°36	9°49	24°58	25°38	5°22	23°13	25°37	25°11	28°40	n.a.	S 14
M15	20 3 41	28°49'45	2♒18	9°20	12°57	29°19	9°51	25° 3	25°37	5°23	23°15	25°R37	25° 8	28°47	n.a.	M15
T 16	20 7 38	29°49'08	16°47	10°57	13°51	0♍ 1	9°52	25° 8	25°36	5°23	23°17	25°37	25° 5	28°53	n.a.	T 16
W17	20 11 34	0♌48'33	1♓25	12°33	14°45	0°44	9°53	25°12	25°36	5°24	23°19	25°37	25° 1	29° 0	n.a.	W17
T 18	20 15 31	1°48'01	16° 5	14° 9	15°40	1°26	9°53	25°17	25°35	5°24	23°22	25°36	24°58	29° 7	n.a.	T 18
F 19	20 19 27	2°47'31	0♈41	15°43	16°36	2° 9	9°54	25°21	25°35	5°25	23°24	25°35	24°55	29°13	n.a.	F 19
S 20	20 23 24	3°47'04	15° 8	17°17	17°32	2°52	9°54	25°26	25°34	5°25	23°26	25°35	24°52	29°20	n.a.	S 20
S 21	20 27 20	4°46'40	29°22	18°50	18°28	3°35	9°R54	25°30	25°34	5°26	23°29	25°D34	24°49	29°27	n.a.	S 21
M22	20 31 17	5°46'17	13♉20	20°23	19°26	4°18	9°54	25°34	25°34	5°26	23°31	25°34	24°46	29°34	n.a.	M22
T 23	20 35 14	6°45'58	27° 3	21°55	20°23	5° 1	9°54	25°38	25°33	5°26	23°33	25°35	24°42	29°40	n.a.	T 23
W24	20 39 10	7°45'41	10♊29	23°26	21°22	5°44	9°53	25°42	25°33	5°27	23°36	25°36	24°39	29°47	n.a.	W24
T 25	20 43 7	8°45'26	23°41	24°56	22°20	6°27	9°53	25°46	25°33	5°27	23°38	25°37	24°36	29°54	n.a.	T 25
F 26	20 47 3	9°45'14	6♋38	26°26	23°19	7°10	9°52	25°50	25°33	5°27	23°40	25°38	24°33	0♎ 0	n.a.	F 26
S 27	20 51 0	10°45'04	19°22	27°55	24°19	7°53	9°51	25°54	25°33	5°27	23°43	25°R39	24°30	0° 7	n.a.	S 27
S 28	20 54 56	11°44'57	1♌54	29°23	25°19	8°37	9°49	25°58	25°D33	5°27	23°45	25°39	24°26	0°14	n.a.	S 28
M29	20 58 53	12°44'52	14°15	0♍50	26°20	9°20	9°48	26° 1	25°33	5°27	23°48	25°38	24°23	0°21	n.a.	M29
T 30	21 2 49	13°44'48	26°26	2°17	27°21	10° 4	9°46	26° 5	25°33	5°27	23°50	25°36	24°20	0°27	n.a.	T 30
W31	21 6 46	14♌44'47	8♍29	3♍43	28♊22	10♍47	9♈44	26♉ 8	25♏33	5°R27	23♌52	25♋33	24♋17	0♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n 7	20n10	0n56	24n52	1n46	16n18	4s48	15n57	0n40	2n31	1s21	18n12	0s59	19s46	0s 7	12n 4	1s35	29n57	16n46	21n31	21n28	5n16			n.a.
T 2	23 0	17 41	2 2	24 36	1 43	16 31	4 43	15 43	0 40	2 32	1 21	18 14	0 59	19 46	0 7	12 4	1 35	29 56	16 46	21 31	21 28	5 13			n.a.
W 3	22 53	14 27	3 1	24 19	1 41	16 45	4 37	15 28	0 39	2 34	1 21	18 15	0 59	19 46	0 7	12 4	1 35	29 55	16 46	21 31	21 29	5 11			n.a.
T 4	22 45	10 40	3 51	23 59	1 38	16 59	4 32	15 14	0 38	2 35	1 21	18 17	0 59	19 46	0 7	12 5	1 35	29 54	16 45	21 31	21 30	5 9			n.a.
F 5	22 37	6 31	4 31	23 39	1 35	17 12	4 26	15 0	0 37	2 36	1 21	18 18	0 59	19 45	0 7	12 5	1 35	29 53	16 45	21 31	21 30	5 6			n.a.
S 6	22 28	2 8	4 59	23 16	1 31	17 26	4 20	14 45	0 37	2 37	1 21	18 20	0 59	19 45	0 7	12 5	1 35	29 52	16 45	21 30	21 31	5 4			n.a.
S 7	22 19	2s21	5 14	22 53	1 27	17 40	4 15	14 30	0 36	2 38	1 22	18 21	0 59	19 45	0 7	12 5	1 35	29 51	16 44	21 30	21 31	5 2			n.a.
M 8	22 10	6 46	5 16	22 28	1 22	17 54	4 9	14 15	0 35	2 39	1 22	18 22	0 59	19 45	0 7	12 6	1 36	29 50	16 44	21 30	21 32	4 59			n.a.
T 9	22 0	11 0	5 4	22 2	1 18	18 7	4 3	14 0	0 35	2 40	1 22	18 24	0 59	19 44	0 7	12 6	1 36	29 49	16 44	21 30	21 33	4 57			n.a.
W10	21 50	14 52	4 38	21 34	1 13	18 21	3 57	13 45	0 34	2 41	1 22	18 25	0 59	19 44	0 7	12 6	1 36	29 48	16 43	21 31	21 33	4 54			n.a.
T 11	21 39	18 9	3 57	21 6	1 8	18 35	3 51	13 30	0 33	2 41	1 22	18 26	0 59	19 44	0 7	12 6	1 36	29 47	16 43	21 31	21 34	4 52			n.a.
F 12	21 28	20 37	3 3	20 37	1 2	18 48	3 45	13 14	0 32	2 42	1 22	18 27	0 59	19 44	0 7	12 6	1 36	29 46	16 43	21 31	21 34	4 50			n.a.
S 13	21 16	21 59	1 57	20 6	0 57	19 1	3 39	12 59	0 32	2 42	1 23	18 29	0 59	19 44	0 7	12 7	1 36	29 45	16 43	21 31	21 35	4 47			n.a.
S 14	21 4	22 3	0 42	19 35	0 51	19 14	3 33	12 43	0 31	2 43	1 23	18 30	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 44	16 42	21 31	21 35	4 45			n.a.
M15	20 52	20 42	0s37	19 3	0 45	19 27	3 27	12 27	0 30	2 43	1 23	18 31	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 43	16 42	21 31	21 36	4 43			n.a.
T 16	20 39	17 59	1 55	18 30	0 39	19 40	3 21	12 11	0 30	2 43	1 23	18 32	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 42	16 42	21 31	21 37	4 40			n.a.
W17	20 26	14 6	3 6	17 57	0 32	19 52	3 15	11 55	0 29	2 44	1 23	18 33	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 41	16 42	21 31	21 37	4 38			n.a.
T 18	20 13	9 21	4 5	17 23	0 26	20 4	3 9	11 39	0 28	2 44	1 24	18 34	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 40	16 41	21 31	21 38	4 36			n.a.
F 19	19 59	4 6	4 48	16 48	0 19	20 16	3 3	11 23	0 27	2 44	1 24	18 35	0 59	19 43	0 7	12 7	1 36	29 38	16 41	21 31	21 38	4 33			n.a.
S 20	19 45	1n19	5 12	16 13	0 13	20 27	2 57	11 6	0 27	2 44	1 24	18 36	0 59	19 43	0 7	12 8	1 36	29 37	16 41	21 31	21 39	4 31			n.a.
S 21	19 31	6 35	5 16	15 37	0 6	20 38	2 51	10 50	0 26	2 44	1 24	18 38	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 36	16 41	21 31	21 40	4 28			n.a.
M22	19 16	11 25	5 2	15 1	0s 1	20 49	2 45	10 33	0 25	2 44	1 24	18 39	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 35	16 41	21 31	21 40	4 26			n.a.
T 23	19 1	15 34	4 31	14 24	0 8	21 0	2 39	10 16	0 25	2 43	1 24	18 40	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 34	16 41	21 31	21 41	4 24			n.a.
W24	18 45	18 50	3 45	13 47	0 15	21 10	2 33	9 59	0 24	2 43	1 24	18 41	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 33	16 40	21 31	21 41	4 21			n.a.
T 25	18 29	21 3	2 48	13 10	0 22	21 19	2 27	9 42	0 23	2 42	1 25	18 41	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 32	16 40	21 31	21 42	4 19			n.a.
F 26	18 13	22 6	1 43	12 33	0 29	21 28	2 21	9 25	0 22	2 42	1 25	18 42	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 31	16 40	21 30	21 42	4 16			n.a.
S 27	17 56	21 59	0 35	11 55	0 36	21 37	2 15	9 8	0 22	2 41	1 25	18 43	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 30	16 40	21 30	21 43	4 14			n.a.
S 28	17 40	20 45	0n34	11 17	0 43	21 46	2 9	8 51	0 21	2 41	1 25	18 44	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 30	16 40	21 30	21 44	4 12			n.a.
M29	17 22	18 32	1 41	10 39	0 50	21 53	2 3	8 34	0 20	2 40	1 25	18 45	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 29	16 40	21 30	21 44	4 9			n.a.
T 30	17 5	15 31	2 42	10 1	0 57	22 1	1 57	8 16	0 20	2 39	1 25	18 46	0 59	19 42	0 7	12 8	1 36	29 28	16 40	21 31	21 45	4 7			n.a.
W31	16n47	11n53	3n35	9n23	1s 4	22n 8	1s51	7n59	0n19	2n38	1s26	18n47	0s59	19s42	0s 7	12n 8	1s37	29n27	16n39	21n31	21n45	4n 4			n.a.

Julian Day Number = 731807.5, Delta T = 18h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'36, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'58, Lahiri = -41°15'57 Julian Calendar 1 Aug. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 July 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 42	15♌44'48	20♍25	5♍ 8	29♊24	11♍31	9°R42	26♉11	25♏33	5°R27	23♌55	25°R30	24♋14	0♎41	n.a.	T 1
F 2	21 14 39	16°44'51	2♎17	6°32	0♋26	12°14	9♈40	26°15	25°33	5♉27	23°57	25♋26	24°11	0°47	n.a.	F 2
S 3	21 18 35	17°44'55	14° 8	7°55	1°28	12°58	9°37	26°18	25°33	5°27	24° 0	25°23	24° 7	0°54	n.a.	S 3
S 4	21 22 32	18°45'02	26° 0	9°18	2°31	13°42	9°35	26°21	25°34	5°27	24° 2	25°20	24° 4	1° 1	n.a.	S 4
M 5	21 26 29	19°45'10	7♏59	10°39	3°34	14°26	9°32	26°23	25°34	5°27	24° 5	25°19	24° 1	1° 8	n.a.	M 5
T 6	21 30 25	20°45'21	20° 8	12° 0	4°38	15° 9	9°29	26°26	25°35	5°27	24° 7	25°D18	23°58	1°14	n.a.	T 6
W 7	21 34 22	21°45'33	2♐32	13°19	5°42	15°53	9°25	26°29	25°35	5°27	24° 9	25°18	23°55	1°21	n.a.	W 7
T 8	21 38 18	22°45'47	15°16	14°37	6°46	16°37	9°22	26°31	25°36	5°27	24°12	25°20	23°51	1°28	n.a.	T 8
F 9	21 42 15	23°46'02	28°23	15°54	7°50	17°21	9°18	26°34	25°36	5°26	24°14	25°21	23°48	1°34	n.a.	F 9
S 10	21 46 11	24°46'20	11♑56	17° 9	8°55	18° 6	9°14	26°36	25°37	5°26	24°17	25°23	23°45	1°41	n.a.	S 10
S 11	21 50 8	25°46'39	25°57	18°23	10° 0	18°50	9°10	26°39	25°37	5°26	24°19	25°R23	23°42	1°48	n.a.	S 11
M12	21 54 4	26°47'00	10♒23	19°35	11° 6	19°34	9° 6	26°41	25°38	5°25	24°22	25°23	23°39	1°55	n.a.	M12
T 13	21 58 1	27°47'22	25°11	20°45	12°11	20°18	9° 2	26°43	25°39	5°25	24°24	25°20	23°36	2° 1	n.a.	T 13
W14	22 1 57	28°47'47	10♓13	21°53	13°17	21° 3	8°57	26°45	25°40	5°24	24°26	25°16	23°32	2° 8	n.a.	W14
T 15	22 5 54	29°48'13	25°20	22°59	14°23	21°47	8°52	26°47	25°41	5°24	24°29	25°11	23°29	2°15	n.a.	T 15
F 16	22 9 51	0♍48'42	10♈22	24° 2	15°30	22°32	8°47	26°48	25°42	5°23	24°31	25° 6	23°26	2°21	n.a.	F 16
S 17	22 13 47	1°49'12	25°10	25° 2	16°37	23°16	8°42	26°50	25°43	5°23	24°34	25° 1	23°23	2°28	n.a.	S 17
S 18	22 17 44	2°49'45	9♉38	25°59	17°44	24° 1	8°37	26°51	25°44	5°22	24°36	24°57	23°20	2°35	n.a.	S 18
M19	22 21 40	3°50'19	23°43	26°52	18°51	24°45	8°32	26°53	25°45	5°22	24°39	24°55	23°17	2°42	n.a.	M19
T 20	22 25 37	4°50'56	7♊24	27°41	19°58	25°30	8°26	26°54	25°46	5°21	24°41	24°D55	23°13	2°48	n.a.	T 20
W21	22 29 33	5°51'35	20°42	28°25	21° 6	26°15	8°20	26°55	25°47	5°20	24°43	24°56	23°10	2°55	n.a.	W21
T 22	22 33 30	6°52'16	3♋40	29° 5	22°14	26°59	8°14	26°56	25°48	5°20	24°46	24°57	23° 7	3° 2	n.a.	T 22
F 23	22 37 26	7°52'59	16°20	29°38	23°22	27°44	8° 8	26°57	25°50	5°19	24°48	24°58	23° 4	3° 8	n.a.	F 23
S 24	22 41 23	8°53'43	28°47	0♎ 5	24°30	28°29	8° 2	26°58	25°51	5°18	24°51	24°R59	23° 1	3°15	n.a.	S 24
S 25	22 45 20	9°54'30	11♌ 2	0°25	25°39	29°14	7°56	26°59	25°52	5°17	24°53	24°57	22°57	3°22	n.a.	S 25
M26	22 49 16	10°55'18	23°10	0°37	26°48	29°59	7°49	26°59	25°54	5°17	24°55	24°53	22°54	3°29	n.a.	M26
T 27	22 53 13	11°56'08	5♍11	0°R41	27°57	0♎44	7°43	27° 0	25°55	5°16	24°58	24°47	22°51	3°35	n.a.	T 27
W28	22 57 9	12°56'59	17° 7	0°35	29° 6	1°29	7°36	27° 0	25°57	5°15	25° 0	24°39	22°48	3°42	n.a.	W28
T 29	23 1 6	13°57'52	29° 0	0°20	0♌15	2°15	7°29	27° 0	25°58	5°14	25° 2	24°29	22°45	3°49	n.a.	T 29
F 30	23 5 2	14♍58'46	10♎51	29♍54	1♌25	3♎ 0	7♈22	27♉ 1	26♏ 0	5♉13	25♌ 5	24♋19	22♋42	3♎55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	7n49	4n18	8n45	1s11	22n14	1s45	7n41	0n18	2n37	1s26	18n47	0s59	19s42	0s 7	12n 8	1s37	29n26	16n39	21n32	21n46	4n 2		n.a.
F 2	16 11	3 28	4 49	8 7	1 18	22 20	1 40	7 24	0 17	2 36	1 26	18 48	0 59	19 42	0 7	12 8	1 37	29 25	16 39	21 33	21 47	4 0		n.a.
S 3	15 52	0s59	5 8	7 29	1 25	22 25	1 34	7 6	0 17	2 35	1 26	18 49	0 59	19 42	0 7	12 8	1 37	29 24	16 39	21 33	21 47	3 57		n.a.
S 4	15 33	5 24	5 14	6 51	1 32	22 30	1 28	6 48	0 16	2 34	1 26	18 50	0 59	19 42	0 7	12 8	1 37	29 23	16 39	21 34	21 48	3 55		n.a.
M 5	15 14	9 40	5 7	6 14	1 38	22 34	1 22	6 30	0 15	2 33	1 26	18 50	0 59	19 43	0 7	12 8	1 37	29 22	16 39	21 34	21 48	3 52		n.a.
T 6	14 54	13 36	4 45	5 37	1 45	22 38	1 17	6 12	0 15	2 31	1 26	18 51	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 21	16 39	21 34	21 49	3 50		n.a.
W 7	14 35	17 3	4 10	5 0	1 51	22 41	1 11	5 54	0 14	2 30	1 27	18 51	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 20	16 39	21 34	21 49	3 48		n.a.
T 8	14 15	19 48	3 23	4 24	1 58	22 43	1 6	5 36	0 13	2 28	1 27	18 52	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 19	16 39	21 34	21 50	3 45		n.a.
F 9	13 54	21 36	2 23	3 48	2 4	22 45	1 0	5 18	0 12	2 27	1 27	18 53	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 18	16 39	21 34	21 50	3 43		n.a.
S 10	13 34	22 14	1 13	3 12	2 10	22 46	0 55	4 59	0 12	2 25	1 27	18 53	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 17	16 39	21 33	21 51	3 40		n.a.
S 11	13 13	21 30	0s 3	2 38	2 15	22 47	0 49	4 41	0 11	2 23	1 27	18 54	0 59	19 43	0 7	12 7	1 37	29 17	16 39	21 33	21 52	3 38		n.a.
M12	12 52	19 20	1 21	2 4	2 21	22 47	0 44	4 23	0 10	2 22	1 27	18 54	0 59	19 44	0 7	12 7	1 37	29 16	16 39	21 33	21 52	3 36		n.a.
T 13	12 31	15 51	2 36	1 32	2 26	22 47	0 39	4 4	0 9	2 20	1 27	18 55	0 59	19 44	0 7	12 6	1 37	29 15	16 39	21 34	21 53	3 33		n.a.
W14	12 10	11 18	3 40	1 0	2 30	22 45	0 34	3 46	0 9	2 18	1 27	18 55	0 59	19 44	0 7	12 6	1 37	29 14	16 39	21 35	21 53	3 31		n.a.
T 15	11 48	6 1	4 30	0 30	2 35	22 43	0 29	3 27	0 8	2 16	1 27	18 56	0 59	19 44	0 7	12 6	1 37	29 13	16 39	21 35	21 54	3 28		n.a.
F 16	11 26	0 24	5 1	0 1	2 39	22 41	0 23	3 9	0 7	2 14	1 28	18 56	0 59	19 44	0 7	12 6	1 37	29 12	16 39	21 36	21 54	3 26		n.a.
S 17	11 4	5n 9	5 11	0s27	2 42	22 38	0 18	2 50	0 7	2 12	1 28	18 56	0 59	19 45	0 7	12 6	1 37	29 11	16 39	21 37	21 55	3 23		n.a.
S 18	10 42	10 17	5 1	0 53	2 45	22 34	0 14	2 31	0 6	2 9	1 28	18 57	0 59	19 45	0 7	12 5	1 37	29 11	16 39	21 38	21 55	3 21		n.a.
M19	10 20	14 44	4 33	1 16	2 47	22 29	0 9	2 13	0 5	2 7	1 28	18 57	0 59	19 45	0 7	12 5	1 37	29 10	16 39	21 38	21 56	3 18		n.a.
T 20	9 57	18 17	3 50	1 38	2 49	22 24	0 4	1 54	0 4	2 5	1 28	18 57	0 59	19 45	0 7	12 5	1 37	29 9	16 39	21 39	21 57	3 16		n.a.
W21	9 34	20 45	2 55	1 57	2 50	22 18	0n 1	1 35	0 4	2 2	1 28	18 57	0 59	19 46	0 7	12 5	1 37	29 8	16 40	21 38	21 57	3 14		n.a.
T 22	9 11	22 3	1 53	2 13	2 50	22 12	0 5	1 16	0 3	2 0	1 28	18 58	0 59	19 46	0 7	12 4	1 37	29 7	16 40	21 38	21 58	3 11		n.a.
F 23	8 48	22 12	0 47	2 25	2 49	22 5	0 10	0 57	0 2	1 57	1 28	18 58	0 59	19 46	0 7	12 4	1 38	29 7	16 40	21 38	21 58	3 9		n.a.
S 24	8 25	21 13	0n21	2 35	2 47	21 57	0 14	0 38	0 2	1 55	1 28	18 58	0 59	19 47	0 7	12 4	1 38	29 6	16 40	21 38	21 59	3 6		n.a.
S 25	8 2	19 14	1 26	2 40	2 44	21 49	0 19	0 19	0 1	1 52	1 28	18 58	0 59	19 47	0 7	12 3	1 38	29 5	16 40	21 38	21 59	3 4		n.a.
M26	7 38	16 24	2 26	2 41	2 39	21 40	0 23	0 0	0 0	1 50	1 28	18 58	1 0	19 47	0 7	12 3	1 38	29 4	16 40	21 39	22 0	3 1		n.a.
T 27	7 15	12 54	3 19	2 37	2 34	21 30	0 27	0s19	0s 1	1 47	1 28	18 58	1 0	19 48	0 7	12 3	1 38	29 4	16 40	21 40	22 0	2 59		n.a.
W28	6 51	8 55	4 3	2 28	2 26	21 19	0 31	0 38	0 1	1 44	1 28	18 59	1 0	19 48	0 7	12 2	1 38	29 3	16 40	21 41	22 1	2 56		n.a.
T 29	6 27	4 37	4 36	2 13	2 17	21 8	0 35	0 57	0 2	1 41	1 28	18 59	1 0	19 49	0 7	12 2	1 38	29 2	16 41	21 43	22 2	2 54		n.a.
F 30	6n 3	0n 9	4n57	1s53	2s 6	20n57	0n39	1s16	0s 3	1n39	1s28	18n59	1s 0	19s49	0s 7	12n 2	1s38	29n 2	16n41	21n45	22n 2	2n52		n.a.

Julian Day Number = 731838.5, Delta T = 18h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'54, Lahiri = -41°15'53 Julian Calendar 1 Sept. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

OCTOBER 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 8 59	15♍59'42	22♎43	29°R17	2♌34	3♎45	7°R15	27°R 1	26♏ 2	5°R12	25♌ 7	24°R 9	22♋38	4♎ 2	n.a.	S 1
S 2	23 12 55	17° 0'38	4♏36	28♍30	3°44	4°31	7♈ 8	27♉ 0	26° 3	5♉11	25° 9	24♋ 0	22°35	4° 9	n.a.	S 2
M 3	23 16 52	18° 1'36	16°34	27°33	4°54	5°16	7° 0	27° 0	26° 5	5°10	25°12	23°53	22°32	4°16	n.a.	M 3
T 4	23 20 48	19° 2'36	28°41	26°28	6° 4	6° 1	6°53	27° 0	26° 7	5° 9	25°14	23°48	22°29	4°22	n.a.	T 4
W 5	23 24 45	20° 3'36	11♐ 1	25°14	7°14	6°47	6°45	27° 0	26° 9	5° 8	25°16	23°45	22°26	4°29	n.a.	W 5
T 6	23 28 42	21° 4'37	23°37	23°55	8°25	7°32	6°38	26°59	26°11	5° 7	25°18	23°D45	22°23	4°36	n.a.	T 6
F 7	23 32 38	22° 5'39	6♑36	22°34	9°35	8°18	6°30	26°58	26°13	5° 6	25°21	23°46	22°19	4°42	n.a.	F 7
S 8	23 36 35	23° 6'43	20° 0	21°12	10°46	9° 4	6°22	26°58	26°15	5° 5	25°23	23°R46	22°16	4°49	n.a.	S 8
S 9	23 40 31	24° 7'47	3♒53	19°52	11°57	9°49	6°14	26°57	26°17	5° 3	25°25	23°46	22°13	4°56	n.a.	S 9
M10	23 44 28	25° 8'52	18°15	18°38	13° 8	10°35	6° 7	26°56	26°19	5° 2	25°27	23°44	22°10	5° 3	n.a.	M10
T 11	23 48 24	26° 9'57	3♓ 4	17°31	14°19	11°21	5°59	26°55	26°21	5° 1	25°29	23°39	22° 7	5° 9	n.a.	T 11
W12	23 52 21	27°11'04	18°13	16°33	15°30	12° 7	5°51	26°53	26°23	5° 0	25°32	23°31	22° 3	5°16	n.a.	W12
T 13	23 56 17	28°12'12	3♈34	15°46	16°42	12°52	5°43	26°52	26°25	4°58	25°34	23°22	22° 0	5°23	n.a.	T 13
F 14	0 0 14	29°13'20	18°54	15°10	17°53	13°38	5°34	26°51	26°27	4°57	25°36	23°11	21°57	5°29	n.a.	F 14
S 15	0 4 11	0♎14'30	4♉ 2	14°45	19° 5	14°24	5°26	26°49	26°30	4°56	25°38	23° 1	21°54	5°36	n.a.	S 15
S 16	0 8 7	1°15'41	18°49	14°32	20°17	15°10	5°18	26°47	26°32	4°54	25°40	22°53	21°51	5°43	n.a.	S 16
M17	0 12 4	2°16'53	3♊ 9	14°D30	21°28	15°56	5°10	26°46	26°34	4°53	25°42	22°47	21°48	5°50	n.a.	M17
T 18	0 16 0	3°18'06	16°59	14°38	22°40	16°42	5° 2	26°44	26°37	4°52	25°44	22°44	21°44	5°56	n.a.	T 18
W19	0 19 57	4°19'20	0♋20	14°56	23°52	17°28	4°54	26°42	26°39	4°50	25°46	22°D43	21°41	6° 3	n.a.	W19
T 20	0 23 53	5°20'36	13°16	15°22	25° 5	18°14	4°45	26°40	26°42	4°49	25°48	22°43	21°38	6°10	n.a.	T 20
F 21	0 27 50	6°21'52	25°50	15°56	26°17	19° 1	4°37	26°38	26°44	4°47	25°50	22°R43	21°35	6°17	n.a.	F 21
S 22	0 31 47	7°23'09	8♌ 8	16°37	27°29	19°47	4°29	26°35	26°47	4°46	25°52	22°42	21°32	6°23	n.a.	S 22
S 23	0 35 43	8°24'27	20°15	17°24	28°42	20°33	4°21	26°33	26°49	4°45	25°54	22°39	21°28	6°30	n.a.	S 23
M24	0 39 40	9°25'46	2♍13	18°17	29°54	21°20	4°13	26°31	26°52	4°43	25°56	22°33	21°25	6°37	n.a.	M24
T 25	0 43 36	10°27'06	14° 7	19°14	1♍ 7	22° 6	4° 5	26°28	26°54	4°42	25°58	22°23	21°22	6°43	n.a.	T 25
W26	0 47 33	11°28'26	25°58	20°15	2°20	22°52	3°57	26°25	26°57	4°40	26° 0	22°11	21°19	6°50	n.a.	W26
T 27	0 51 29	12°29'47	7♎50	21°21	3°32	23°39	3°49	26°23	27° 0	4°38	26° 2	21°57	21°16	6°57	n.a.	T 27
F 28	0 55 26	13°31'08	19°42	22°29	4°45	24°25	3°41	26°20	27° 3	4°37	26° 3	21°42	21°13	7° 4	n.a.	F 28
S 29	0 59 22	14°32'29	1♏37	23°40	5°58	25°12	3°33	26°17	27° 5	4°35	26° 5	21°27	21° 9	7°10	n.a.	S 29
S 30	1 3 19	15°33'51	13°36	24°54	7°11	25°58	3°25	26°14	27° 8	4°34	26° 7	21°13	21° 6	7°17	n.a.	S 30
M31	1 7 16	16♎35'13	25♏40	26♍ 9	8♍24	26♎45	3♈17	26♉10	27♏11	4♉32	26♌ 9	21♋ 2	21♋ 3	7♎24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	4s19	5n 6	1s26	1s54	20n44	0n43	1s35	0s 3	1n36	1s28	18n59	1s 0	19s49	0s 7	12n 1	1s38	29n 1	16n41	21n47	22n 3	2n49		n.a.
S 2	5 15	8 39	5 0	0 54	1 39	20 31	0 47	1 54	0 4	1 33	1 28	18 59	1 0	19 50	0 7	12 1	1 38	29 0	16 41	21 48	22 3	2 47		n.a.
M 3	4 50	12 40	4 42	0 16	1 23	20 18	0 51	2 13	0 5	1 30	1 28	18 59	1 0	19 50	0 7	12 1	1 38	29 0	16 41	21 50	22 4	2 44		n.a.
T 4	4 26	16 15	4 11	0n27	1 5	20 4	0 54	2 32	0 6	1 27	1 28	18 58	1 0	19 51	0 7	12 0	1 38	28 59	16 42	21 51	22 4	2 42		n.a.
W 5	4 1	19 11	3 28	1 14	0 46	19 49	0 58	2 51	0 6	1 24	1 28	18 58	1 0	19 51	0 7	12 0	1 38	28 58	16 42	21 51	22 5	2 39		n.a.
T 6	3 37	21 16	2 34	2 4	0 26	19 34	1 1	3 10	0 7	1 21	1 28	18 58	1 0	19 52	0 7	11 59	1 38	28 58	16 42	21 51	22 5	2 37		n.a.
F 7	3 12	22 19	1 31	2 56	0 6	19 18	1 4	3 29	0 8	1 18	1 28	18 58	1 0	19 52	0 7	11 59	1 38	28 57	16 42	21 51	22 6	2 34		n.a.
S 8	2 48	22 8	0 20	3 48	0n15	19 1	1 7	3 48	0 8	1 15	1 28	18 58	1 0	19 52	0 7	11 59	1 38	28 57	16 43	21 51	22 6	2 32		n.a.
S 9	2 23	20 36	0s54	4 38	0 35	18 44	1 11	4 7	0 9	1 11	1 28	18 58	1 0	19 53	0 7	11 58	1 38	28 56	16 43	21 51	22 7	2 29		n.a.
M10	1 58	17 43	2 7	5 26	0 54	18 26	1 14	4 26	0 10	1 8	1 28	18 57	1 0	19 53	0 7	11 58	1 38	28 55	16 43	21 51	22 7	2 27		n.a.
T 11	1 33	13 36	3 13	6 9	1 12	18 8	1 16	4 45	0 11	1 5	1 28	18 57	1 0	19 54	0 7	11 57	1 38	28 55	16 43	21 52	22 8	2 24		n.a.
W12	1 9	8 33	4 8	6 47	1 29	17 49	1 19	5 4	0 11	1 2	1 28	18 57	1 0	19 54	0 7	11 57	1 38	28 54	16 44	21 54	22 8	2 22		n.a.
T 13	0 44	2 54	4 45	7 19	1 43	17 30	1 22	5 23	0 12	0 59	1 28	18 57	1 0	19 55	0 7	11 56	1 38	28 54	16 44	21 55	22 9	2 19		n.a.
F 14	0 19	2n56	5 2	7 45	1 56	17 10	1 25	5 42	0 13	0 56	1 28	18 56	1 0	19 56	0 7	11 56	1 38	28 53	16 44	21 57	22 9	2 17		n.a.
S 15	0s 6	8 30	4 57	8 4	2 6	16 49	1 27	6 1	0 13	0 52	1 28	18 56	1 0	19 56	0 7	11 56	1 38	28 53	16 44	21 59	22 10	2 14		n.a.
S 16	0 31	13 27	4 33	8 18	2 15	16 28	1 30	6 19	0 14	0 49	1 28	18 56	1 0	19 57	0 7	11 55	1 38	28 52	16 45	22 0	22 10	2 12		n.a.
M17	0 56	17 29	3 51	8 25	2 22	16 7	1 32	6 38	0 15	0 46	1 27	18 55	1 0	19 57	0 7	11 55	1 38	28 52	16 45	22 1	22 11	2 10		n.a.
T 18	1 21	20 24	2 58	8 27	2 27	15 45	1 34	6 57	0 15	0 43	1 27	18 55	1 0	19 58	0 7	11 54	1 38	28 51	16 45	22 2	22 12	2 7		n.a.
W19	1 45	22 4	1 56	8 23	2 31	15 23	1 36	7 16	0 16	0 40	1 27	18 54	1 0	19 58	0 7	11 54	1 38	28 51	16 46	22 2	22 12	2 5		n.a.
T 20	2 10	22 29	0 50	8 15	2 34	15 0	1 38	7 34	0 17	0 36	1 27	18 54	1 0	19 59	0 7	11 53	1 38	28 51	16 46	22 2	22 13	2 2		n.a.
F 21	2 35	21 44	0n17	8 2	2 35	14 37	1 40	7 53	0 17	0 33	1 27	18 53	1 0	20 0	0 7	11 53	1 38	28 50	16 46	22 2	22 13	2 0		n.a.
S 22	3 0	19 57	1 21	7 46	2 35	14 13	1 42	8 11	0 18	0 30	1 27	18 53	1 0	20 0	0 7	11 52	1 38	28 50	16 47	22 2	22 14	1 57		n.a.
S 23	3 25	17 17	2 20	7 26	2 34	13 49	1 44	8 30	0 19	0 27	1 27	18 52	1 0	20 1	0 7	11 52	1 38	28 49	16 47	22 3	22 14	1 55		n.a.
M24	3 49	13 55	3 13	7 3	2 32	13 24	1 45	8 48	0 20	0 24	1 27	18 52	1 0	20 1	0 7	11 51	1 38	28 49	16 48	22 4	22 15	1 52		n.a.
T 25	4 14	10 0	3 56	6 38	2 29	12 59	1 47	9 7	0 20	0 20	1 26	18 51	1 0	20 2	0 7	11 50	1 38	28 49	16 48	22 5	22 15	1 50		n.a.
W26	4 38	5 44	4 29	6 10	2 26	12 34	1 48	9 25	0 21	0 17	1 26	18 50	0 59	20 3	0 7	11 50	1 38	28 48	16 48	22 7	22 16	1 47		n.a.
T 27	5 3	1 15	4 50	5 40	2 22	12 8	1 49	9 43	0 22	0 14	1 26	18 50	0 59	20 3	0 7	11 49	1 38	28 48	16 49	22 9	22 16	1 45		n.a.
F 28	5 27	3s17	4 59	5 9	2 17	11 42	1 51	10 1	0 22	0 11	1 26	18 49	0 59	20 4	0 7	11 49	1 38	28 48	16 49	22 12	22 17	1 42		n.a.
S 29	5 52	7 43	4 55	4 35	2 12	11 15	1 52	10 19	0 23	0 8	1 26	18 48	0 59	20 5	0 7	11 48	1 38	28 47	16 49	22 14	22 17	1 40		n.a.
S 30	6 16	11 53	4 37	4 1	2 7	10 49	1 53	10 37	0 24	0 5	1 26	18 48	0 59	20 5	0 7	11 48	1 38	28 47	16 50	22 17	22 18	1 37		n.a.
M31	6s40	15s37	4n 7	3n25	2n 1	10n21	1n54	10s55	0s24	0n 2	1s25	18n47	0s59	20s 6	0s 7	11n47	1s38	28n47	16n50	22n18	22n18	1n35		n.a.

Julian Day Number = 731868.5, Delta T = 18h23m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'49, Lahiri = -41°15'49 Julian Calendar 1 Oct. 2710 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

NOVEMBER 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 11 12	17♎36'35	7♐51	27♍27	9♍37	27♎31	3°R 9	26°R 7	27♏14	4°R31	26♌11	20°R54	21♋ 0	7♎30	n.a.	T 1
W 2	1 15 9	18°37'57	20°13	28°46	10°51	28°18	3♈ 2	26♉ 4	27°17	4♉29	26°12	20♋49	20°57	7°37	n.a.	W 2
T 3	1 19 5	19°39'20	2♑48	0♎ 6	12° 4	29° 5	2°54	26° 1	27°20	4°27	26°14	20°47	20°54	7°44	n.a.	T 3
F 4	1 23 2	20°40'42	15°42	1°28	13°17	29°51	2°47	25°57	27°23	4°26	26°16	20°46	20°50	7°51	n.a.	F 4
S 5	1 26 58	21°42'03	28°56	2°51	14°30	0♏38	2°39	25°53	27°26	4°24	26°17	20°46	20°47	7°57	n.a.	S 5
S 6	1 30 55	22°43'25	12♒37	4°15	15°44	1°25	2°32	25°50	27°29	4°22	26°19	20°45	20°44	8° 4	n.a.	S 6
M 7	1 34 52	23°44'46	26°44	5°40	16°57	2°12	2°25	25°46	27°32	4°21	26°20	20°42	20°41	8°11	n.a.	M 7
T 8	1 38 48	24°46'07	11♓19	7° 6	18°11	2°58	2°18	25°42	27°35	4°19	26°22	20°37	20°38	8°17	n.a.	T 8
W 9	1 42 45	25°47'27	26°16	8°32	19°24	3°45	2°11	25°38	27°38	4°17	26°23	20°28	20°34	8°24	n.a.	W 9
T 10	1 46 41	26°48'48	11♈30	9°59	20°38	4°32	2° 4	25°34	27°41	4°16	26°25	20°18	20°31	8°31	n.a.	T 10
F 11	1 50 38	27°50'07	26°49	11°26	21°52	5°19	1°57	25°30	27°44	4°14	26°26	20° 6	20°28	8°38	n.a.	F 11
S 12	1 54 34	28°51'27	12♉ 2	12°55	23° 5	6° 6	1°51	25°26	27°47	4°12	26°28	19°55	20°25	8°44	n.a.	S 12
S 13	1 58 31	29°52'47	26°58	14°23	24°19	6°53	1°44	25°22	27°50	4°11	26°29	19°45	20°22	8°51	n.a.	S 13
M14	2 2 28	0♏54'07	11♊29	15°53	25°33	7°40	1°38	25°18	27°54	4° 9	26°30	19°37	20°19	8°58	n.a.	M14
T 15	2 6 24	1°55'26	25°30	17°22	26°47	8°27	1°32	25°14	27°57	4° 7	26°32	19°33	20°15	9° 5	n.a.	T 15
W16	2 10 21	2°56'45	9♋ 1	18°52	28° 0	9°14	1°26	25° 9	28° 0	4° 5	26°33	19°31	20°12	9°11	n.a.	W16
T 17	2 14 17	3°58'05	22° 4	20°23	29°14	10° 1	1°20	25° 5	28° 3	4° 4	26°34	19°D30	20° 9	9°18	n.a.	T 17
F 18	2 18 14	4°59'24	4♌42	21°54	0♎28	10°48	1°14	25° 1	28° 7	4° 2	26°35	19°R31	20° 6	9°25	n.a.	F 18
S 19	2 22 10	6° 0'42	17° 1	23°25	1°42	11°35	1° 9	24°56	28°10	4° 0	26°37	19°30	20° 3	9°31	n.a.	S 19
S 20	2 26 7	7° 2'01	29° 6	24°57	2°56	12°22	1° 4	24°52	28°13	3°59	26°38	19°28	19°59	9°38	n.a.	S 20
M21	2 30 4	8° 3'19	11♍ 2	26°30	4°10	13° 9	0°58	24°47	28°17	3°57	26°39	19°23	19°56	9°45	n.a.	M21
T 22	2 34 0	9° 4'37	22°53	28° 3	5°24	13°56	0°53	24°42	28°20	3°55	26°40	19°15	19°53	9°52	n.a.	T 22
W23	2 37 57	10° 5'54	4♎43	29°36	6°38	14°43	0°49	24°38	28°23	3°54	26°41	19° 5	19°50	9°58	n.a.	W23
T 24	2 41 53	11° 7'11	16°35	1♏ 9	7°52	15°30	0°44	24°33	28°27	3°52	26°42	18°52	19°47	10° 5	n.a.	T 24
F 25	2 45 50	12° 8'27	28°31	2°44	9° 6	16°17	0°39	24°28	28°30	3°50	26°43	18°39	19°44	10°12	n.a.	F 25
S 26	2 49 46	13° 9'42	10♏33	4°18	10°20	17° 5	0°35	24°24	28°34	3°49	26°44	18°26	19°40	10°18	n.a.	S 26
S 27	2 53 43	14°10'57	22°40	5°53	11°34	17°52	0°31	24°19	28°37	3°47	26°45	18°14	19°37	10°25	n.a.	S 27
M28	2 57 39	15°12'10	4♐56	7°29	12°49	18°39	0°27	24°14	28°40	3°45	26°46	18° 4	19°34	10°32	n.a.	M28
T 29	3 1 36	16°13'23	17°20	9° 5	14° 3	19°26	0°23	24° 9	28°44	3°44	26°47	17°56	19°31	10°39	n.a.	T 29
W30	3 5 33	17♏14'35	29♐53	10♏42	15♎17	20♏14	0♈20	24♉ 4	28♏47	3♉42	26♌47	17♋52	19♋28	10♎45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 4	18s45	3n26	2n48	1n56	9n54	1n54	11s13	0s25	0s 1	1s25	18n46	0s59	20s 7	0s 7	11n47	1s38	28n47	16n51	22n20	22n19	1n32		n.a.
W 2	7 28	21 4	2 34	2 10	1 49	9 26	1 55	11 31	0 26	0 4	1 25	18 45	0 59	20 7	0 7	11 46	1 38	28 46	16 51	22 20	22 19	1 30		n.a.
T 3	7 52	22 24	1 33	1 32	1 43	8 58	1 56	11 48	0 26	0 7	1 25	18 45	0 59	20 8	0 7	11 46	1 38	28 46	16 52	22 21	22 20	1 27		n.a.
F 4	8 15	22 36	0 27	0 52	1 36	8 30	1 56	12 6	0 27	0 10	1 25	18 44	0 59	20 9	0 7	11 45	1 38	28 46	16 52	22 21	22 20	1 24		n.a.
S 5	8 39	21 33	0s43	0 12	1 30	8 1	1 57	12 23	0 27	0 12	1 24	18 43	0 59	20 9	0 7	11 44	1 39	28 46	16 53	22 21	22 21	1 22		n.a.
S 6	9 2	19 13	1 53	0s28	1 23	7 33	1 57	12 40	0 28	0 15	1 24	18 42	0 59	20 10	0 7	11 44	1 39	28 46	16 53	22 21	22 21	1 19		n.a.
M 7	9 25	15 40	2 58	1 8	1 16	7 3	1 57	12 58	0 29	0 18	1 24	18 41	0 59	20 11	0 7	11 43	1 39	28 46	16 53	22 21	22 22	1 17		n.a.
T 8	9 49	11 4	3 53	1 49	1 9	6 34	1 57	13 15	0 29	0 20	1 24	18 40	0 59	20 12	0 7	11 43	1 39	28 45	16 54	22 22	22 22	1 14		n.a.
W 9	10 11	5 41	4 34	2 31	1 2	6 5	1 57	13 32	0 30	0 23	1 23	18 40	0 59	20 12	0 7	11 42	1 39	28 45	16 54	22 24	22 23	1 12		n.a.
T 10	10 34	0n 7	4 57	3 12	0 55	5 35	1 57	13 48	0 31	0 26	1 23	18 39	0 59	20 13	0 7	11 42	1 39	28 45	16 55	22 25	22 23	1 9		n.a.
F 11	10 57	5 57	4 58	3 54	0 48	5 5	1 57	14 5	0 31	0 28	1 23	18 38	0 59	20 14	0 7	11 41	1 39	28 45	16 55	22 27	22 24	1 7		n.a.
S 12	11 19	11 23	4 38	4 35	0 41	4 35	1 57	14 22	0 32	0 30	1 23	18 37	0 59	20 14	0 7	11 40	1 38	28 45	16 56	22 29	22 24	1 4		n.a.
S 13	11 41	16 3	4 0	5 17	0 34	4 5	1 57	14 38	0 33	0 33	1 22	18 36	0 59	20 15	0 7	11 40	1 38	28 45	16 56	22 30	22 25	1 2		n.a.
M14	12 3	19 36	3 7	5 59	0 27	3 35	1 56	14 54	0 33	0 35	1 22	18 35	0 59	20 16	0 7	11 39	1 38	28 45	16 57	22 31	22 25	0 59		n.a.
T 15	12 25	21 52	2 3	6 40	0 20	3 4	1 56	15 11	0 34	0 37	1 22	18 34	0 59	20 17	0 7	11 39	1 38	28 45	16 57	22 32	22 26	0 57		n.a.
W16	12 47	22 46	0 55	7 22	0 13	2 34	1 55	15 27	0 34	0 40	1 22	18 33	0 59	20 17	0 7	11 38	1 38	28 45	16 58	22 32	22 26	0 54		n.a.
T 17	13 8	22 22	0n14	8 3	0 6	2 3	1 55	15 42	0 35	0 42	1 21	18 32	0 59	20 18	0 7	11 37	1 38	28 45	16 58	22 32	22 27	0 52		n.a.
F 18	13 29	20 49	1 20	8 44	0s 1	1 33	1 54	15 58	0 36	0 44	1 21	18 31	0 59	20 19	0 7	11 37	1 38	28 45	16 59	22 32	22 27	0 49		n.a.
S 19	13 50	18 19	2 20	9 25	0 8	1 2	1 53	16 14	0 36	0 46	1 21	18 30	0 58	20 20	0 7	11 36	1 38	28 45	16 59	22 32	22 27	0 47		n.a.
S 20	14 11	15 4	3 13	10 6	0 14	0 31	1 52	16 29	0 37	0 48	1 20	18 29	0 58	20 21	0 7	11 36	1 38	28 45	17 0	22 33	22 28	0 44		n.a.
M21	14 31	11 14	3 57	10 47	0 21	0 0	1 51	16 44	0 37	0 49	1 20	18 28	0 58	20 21	0 7	11 35	1 38	28 45	17 1	22 33	22 28	0 41		n.a.
T 22	14 51	7 1	4 31	11 27	0 28	0s31	1 50	16 59	0 38	0 51	1 20	18 27	0 58	20 22	0 7	11 35	1 38	28 45	17 1	22 35	22 29	0 39		n.a.
W23	15 11	2 32	4 52	12 7	0 34	1 2	1 49	17 14	0 39	0 53	1 19	18 25	0 58	20 23	0 7	11 34	1 38	28 45	17 2	22 36	22 29	0 36		n.a.
T 24	15 31	2s 3	5 1	12 46	0 40	1 33	1 48	17 29	0 39	0 54	1 19	18 24	0 58	20 24	0 7	11 33	1 38	28 45	17 2	22 38	22 30	0 34		n.a.
F 25	15 50	6 35	4 57	13 25	0 46	2 4	1 47	17 44	0 40	0 56	1 19	18 23	0 58	20 24	0 7	11 33	1 38	28 46	17 3	22 40	22 30	0 31		n.a.
S 26	16 9	10 54	4 40	14 4	0 52	2 35	1 45	17 58	0 40	0 57	1 19	18 22	0 58	20 25	0 7	11 32	1 38	28 46	17 3	22 42	22 31	0 29		n.a.
S 27	16 28	14 51	4 10	14 42	0 58	3 6	1 44	18 12	0 41	0 59	1 18	18 21	0 58	20 26	0 7	11 32	1 38	28 46	17 4	22 43	22 31	0 26		n.a.
M28	16 46	18 13	3 28	15 19	1 3	3 36	1 42	18 26	0 41	1 0	1 18	18 20	0 58	20 27	0 7	11 31	1 38	28 46	17 4	22 45	22 32	0 24		n.a.
T 29	17 4	20 48	2 35	15 56	1 9	4 7	1 41	18 40	0 42	1 1	1 18	18 19	0 58	20 27	0 7	11 31	1 38	28 46	17 5	22 46	22 32	0 21		n.a.
W30	17s22	22s25	1n34	16s33	1s14	4s38	1n39	18s54	0s42	1s 3	1s17	18n18	0s58	20s28	0s 7	11n30	1s38	28n47	17n 5	22n46	22n33	0n19		n.a.

Julian Day Number = 731899.5, Delta T = 18h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'45, Lahiri = -41°15'45 Julian Calendar 1 Nov. 2710 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2710 BCE
geocentric

DECEMBER 2710 BCE (-2709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 29	18♏15'45	12♑38	12♏19	16♎31	21♏ 1	0°R16	23°R59	28♏51	3°R40	26♌48	17°D51	19♋25	10♎52	n.a.	T 1
F 2	3 13 26	19°16'55	25°37	13°57	17°45	21°48	0♈13	23♉54	28°54	3♉39	26°49	17♋51	19°21	10°59	n.a.	F 2
S 3	3 17 22	20°18'03	8♒53	15°35	18°59	22°35	0°10	23°50	28°58	3°37	26°50	17°51	19°18	11° 6	n.a.	S 3
S 4	3 21 19	21°19'09	22°27	17°14	20°14	23°23	0° 7	23°45	29° 1	3°35	26°50	17°R52	19°15	11°12	n.a.	S 4
M 5	3 25 15	22°20'14	6♓23	18°54	21°28	24°10	0° 5	23°40	29° 5	3°34	26°51	17°51	19°12	11°19	n.a.	M 5
T 6	3 29 12	23°21'18	20°40	20°34	22°42	24°57	0° 3	23°35	29° 8	3°32	26°52	17°48	19° 9	11°26	n.a.	T 6
W 7	3 33 9	24°22'20	5♈16	22°15	23°56	25°44	0° 0	23°30	29°12	3°31	26°52	17°43	19° 5	11°32	n.a.	W 7
T 8	3 37 5	25°23'20	20° 7	23°56	25°10	26°32	29♓58	23°25	29°15	3°29	26°53	17°35	19° 2	11°39	n.a.	T 8
F 9	3 41 2	26°24'20	5♉ 5	25°38	26°25	27°19	29°57	23°20	29°19	3°27	26°53	17°27	18°59	11°46	n.a.	F 9
S 10	3 44 58	27°25'17	20° 2	27°21	27°39	28° 6	29°55	23°15	29°22	3°26	26°54	17°19	18°56	11°53	n.a.	S 10
S 11	3 48 55	28°26'14	4♊48	29° 5	28°53	28°54	29°54	23°10	29°26	3°24	26°54	17°12	18°53	11°59	n.a.	S 11
M12	3 52 51	29°27'09	19°16	0♐49	0♏ 7	29°41	29°53	23° 5	29°29	3°23	26°54	17° 7	18°50	12° 6	n.a.	M12
T 13	3 56 48	0♐28'03	3♋19	2°34	1°21	0♐28	29°52	23° 0	29°33	3°21	26°55	17° 4	18°46	12°13	n.a.	T 13
W14	4 0 45	1°28'56	16°56	4°19	2°36	1°16	29°51	22°56	29°36	3°20	26°55	17°D 3	18°43	12°20	n.a.	W14
T 15	4 4 41	2°29'47	0♌ 5	6° 5	3°50	2° 3	29°50	22°51	29°40	3°19	26°55	17° 3	18°40	12°26	n.a.	T 15
F 16	4 8 38	3°30'37	12°51	7°52	5° 4	2°50	29°50	22°46	29°43	3°17	26°56	17° 5	18°37	12°33	n.a.	F 16
S 17	4 12 34	4°31'26	25°15	9°39	6°18	3°37	29°D50	22°41	29°47	3°16	26°56	17° 6	18°34	12°40	n.a.	S 17
S 18	4 16 31	5°32'13	7♍24	11°27	7°33	4°25	29°50	22°36	29°50	3°14	26°56	17°R 7	18°31	12°46	n.a.	S 18
M19	4 20 27	6°32'59	19°22	13°15	8°47	5°12	29°50	22°32	29°54	3°13	26°56	17° 5	18°27	12°53	n.a.	M19
T 20	4 24 24	7°33'44	1♎15	15° 3	10° 1	5°59	29°51	22°27	29°57	3°12	26°56	17° 3	18°24	13° 0	n.a.	T 20
W21	4 28 20	8°34'27	13° 5	16°52	11°15	6°47	29°51	22°22	0♐ 1	3°10	26°56	16°58	18°21	13° 7	n.a.	W21
T 22	4 32 17	9°35'09	24°59	18°41	12°30	7°34	29°52	22°18	0° 4	3° 9	26°R56	16°52	18°18	13°13	n.a.	T 22
F 23	4 36 14	10°35'50	6♏59	20°30	13°44	8°21	29°53	22°13	0° 8	3° 8	26°56	16°45	18°15	13°20	n.a.	F 23
S 24	4 40 10	11°36'29	19° 7	22°18	14°58	9° 8	29°54	22° 9	0°11	3° 6	26°56	16°38	18°11	13°27	n.a.	S 24
S 25	4 44 7	12°37'06	1♐25	24° 6	16°12	9°56	29°56	22° 4	0°14	3° 5	26°56	16°32	18° 8	13°34	n.a.	S 25
M26	4 48 3	13°37'41	13°55	25°54	17°26	10°43	29°58	22° 0	0°18	3° 4	26°56	16°27	18° 5	13°40	n.a.	M26
T 27	4 52 0	14°38'15	26°36	27°40	18°41	11°30	29°59	21°55	0°21	3° 3	26°56	16°24	18° 2	13°47	n.a.	T 27
W28	4 55 56	15°38'47	9♑29	29°25	19°55	12°17	0♈ 2	21°51	0°25	3° 2	26°55	16°22	17°59	13°54	n.a.	W28
T 29	4 59 53	16°39'17	22°35	1♑ 8	21° 9	13° 5	0° 4	21°47	0°28	3° 0	26°55	16°D22	17°56	14° 0	n.a.	T 29
F 30	5 3 50	17°39'45	5♒52	2°49	22°23	13°52	0° 6	21°43	0°32	2°59	26°55	16°23	17°52	14° 7	n.a.	F 30
S 31	5 7 46	18♐40'11	19♒22	4♑27	23♏37	14♐39	0♈ 9	21♉39	0♐35	2♉58	26♌55	16♋25	17♋49	14♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	22s55	0n28	17s 8	1s19	5s 8	1n38	19s 7	0s43	1s 4	1s17	18n17	0s58	20s29	0s 7	11n30	1s38	28n47	17n 6	22n46	22n33	0n16		n.a.
F 2	17 57	22 11	0s42	17 43	1 24	5 39	1 36	19 20	0 44	1 5	1 17	18 15	0 57	20 30	0 7	11 29	1 38	28 47	17 7	22 46	22 34	0 13		n.a.
S 3	18 14	20 13	1 50	18 17	1 28	6 9	1 34	19 33	0 44	1 6	1 16	18 14	0 57	20 31	0 7	11 29	1 38	28 47	17 7	22 46	22 34	0 11		n.a.
S 4	18 30	17 5	2 54	18 51	1 32	6 40	1 32	19 46	0 45	1 6	1 16	18 13	0 57	20 31	0 7	11 28	1 38	28 48	17 8	22 46	22 35	0 8		n.a.
M 5	18 47	12 55	3 50	19 23	1 36	7 10	1 30	19 59	0 45	1 7	1 16	18 12	0 57	20 32	0 7	11 27	1 38	28 48	17 8	22 46	22 35	0 6		n.a.
T 6	19 2	7 57	4 33	19 55	1 40	7 40	1 29	20 11	0 46	1 8	1 15	18 11	0 57	20 33	0 7	11 27	1 38	28 48	17 9	22 47	22 35	0 3		n.a.
W 7	19 18	2 25	4 59	20 25	1 44	8 10	1 27	20 23	0 46	1 8	1 15	18 10	0 57	20 34	0 7	11 26	1 38	28 48	17 9	22 47	22 36	0 1		n.a.
T 8	19 33	3n20	5 6	20 55	1 47	8 39	1 24	20 35	0 47	1 9	1 15	18 9	0 57	20 35	0 7	11 26	1 38	28 49	17 10	22 48	22 36	0s 2		n.a.
F 9	19 48	8 57	4 52	21 23	1 49	9 9	1 22	20 47	0 47	1 9	1 14	18 7	0 57	20 35	0 7	11 25	1 38	28 49	17 11	22 50	22 37	0 4		n.a.
S 10	20 2	14 1	4 18	21 50	1 52	9 38	1 20	20 58	0 48	1 10	1 14	18 6	0 57	20 36	0 7	11 25	1 38	28 49	17 11	22 51	22 37	0 7		n.a.
S 11	20 16	18 12	3 27	22 16	1 54	10 7	1 18	21 10	0 48	1 10	1 14	18 5	0 56	20 37	0 7	11 24	1 38	28 50	17 12	22 52	22 38	0 10		n.a.
M12	20 30	21 9	2 24	22 41	1 56	10 36	1 16	21 21	0 49	1 10	1 13	18 4	0 56	20 38	0 8	11 24	1 38	28 50	17 12	22 52	22 38	0 12		n.a.
T 13	20 43	22 44	1 13	23 4	1 57	11 4	1 14	21 31	0 49	1 10	1 13	18 3	0 56	20 38	0 7	11 23	1 38	28 51	17 13	22 53	22 39	0 15		n.a.
W14	20 56	22 53	0 1	23 25	1 58	11 32	1 11	21 42	0 50	1 10	1 13	18 2	0 56	20 39	0 7	11 23	1 38	28 51	17 13	22 53	22 39	0 17		n.a.
T 15	21 8	21 44	1n10	23 45	1 58	12 0	1 9	21 52	0 50	1 10	1 12	18 1	0 56	20 40	0 8	11 23	1 38	28 51	17 14	22 53	22 40	0 20		n.a.
F 16	21 20	19 30	2 15	24 4	1 58	12 28	1 7	22 2	0 51	1 10	1 12	17 59	0 56	20 41	0 8	11 22	1 38	28 52	17 15	22 52	22 40	0 22		n.a.
S 17	21 32	16 24	3 12	24 21	1 57	12 55	1 4	22 12	0 51	1 10	1 12	17 58	0 56	20 42	0 8	11 22	1 38	28 52	17 15	22 52	22 40	0 25		n.a.
S 18	21 43	12 40	3 59	24 35	1 56	13 23	1 2	22 22	0 52	1 9	1 11	17 57	0 56	20 42	0 8	11 21	1 38	28 53	17 16	22 52	22 41	0 28		n.a.
M19	21 54	8 30	4 35	24 48	1 54	13 49	0 59	22 31	0 52	1 9	1 11	17 56	0 55	20 43	0 8	11 21	1 38	28 53	17 16	22 52	22 41	0 30		n.a.
T 20	22 5	4 2	4 58	24 59	1 52	14 16	0 57	22 40	0 53	1 8	1 11	17 55	0 55	20 44	0 8	11 20	1 38	28 54	17 17	22 53	22 42	0 33		n.a.
W21	22 14	0s33	5 9	25 8	1 49	14 42	0 54	22 49	0 53	1 8	1 10	17 54	0 55	20 45	0 8	11 20	1 38	28 54	17 17	22 53	22 42	0 35		n.a.
T 22	22 24	5 9	5 7	25 15	1 46	15 7	0 52	22 57	0 53	1 7	1 10	17 53	0 55	20 45	0 8	11 19	1 38	28 55	17 18	22 54	22 43	0 38		n.a.
F 23	22 33	9 35	4 51	25 20	1 41	15 33	0 49	23 6	0 54	1 6	1 10	17 52	0 55	20 46	0 8	11 19	1 37	28 55	17 19	22 55	22 43	0 40		n.a.
S 24	22 42	13 42	4 22	25 22	1 36	15 58	0 47	23 14	0 54	1 6	1 9	17 51	0 55	20 47	0 8	11 19	1 37	28 56	17 19	22 56	22 44	0 43		n.a.
S 25	22 50	17 19	3 41	25 22	1 31	16 22	0 44	23 21	0 55	1 5	1 9	17 50	0 55	20 48	0 8	11 18	1 37	28 57	17 20	22 57	22 44	0 46		n.a.
M26	22 58	20 13	2 48	25 20	1 24	16 46	0 41	23 29	0 55	1 4	1 9	17 49	0 54	20 48	0 8	11 18	1 37	28 57	17 20	22 57	22 44	0 48		n.a.
T 27	23 5	22 11	1 46	25 15	1 17	17 10	0 39	23 36	0 56	1 3	1 8	17 48	0 54	20 49	0 8	11 17	1 37	28 58	17 21	22 58	22 45	0 51		n.a.
W28	23 12	23 1	0 38	25 9	1 9	17 33	0 36	23 43	0 56	1 1	1 8	17 47	0 54	20 50	0 8	11 17	1 37	28 58	17 21	22 58	22 45	0 53		n.a.
T 29	23 18	22 37	0s34	24 59	1 0	17 56	0 33	23 50	0 56	1 0	1 8	17 46	0 54	20 51	0 8	11 17	1 37	28 59	17 22	22 58	22 46	0 56		n.a.
F 30	23 24	20 56	1 45	24 48	0 50	18 18	0 31	23 56	0 57	0 59	1 7	17 45	0 54	20 51	0 8	11 16	1 37	28 59	17 23	22 58	22 46	0 59		n.a.
S 31	23s30	18s 3	2s51	24s35	0s40	18s39	0n28	24s 2	0s57	0s58	1s 7	17n44	0s54	20s52	0s 8	11n16	1s37	29n 0	17n23	22n58	22n47	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 731929.5, Delta T = 18h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'41, Lahiri = -41°15'41 Julian Calendar 1 Dec. 2710 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2710 BCE

The year -2709 astronomical counting style corresponds to year 2710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

JANUARY 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 11 43	19♐40'34	3♓ 5	6♑ 2	24♏52	15♐26	0♈12	21°R35	0♐38	2°R57	26°R54	16♋26	17♋46	14♎21	n.a.	S 1
M 2	5 15 39	20°40'55	17° 0	7°33	26° 6	16°13	0°15	21♉31	0°42	2♉56	26♌54	16°R27	17°43	14°27	n.a.	M 2
T 3	5 19 36	21°41'14	1♈ 8	9° 0	27°20	17° 1	0°18	21°27	0°45	2°55	26°54	16°27	17°40	14°34	n.a.	T 3
W 4	5 23 32	22°41'31	15°27	10°21	28°34	17°48	0°21	21°23	0°48	2°54	26°53	16°25	17°37	14°41	n.a.	W 4
T 5	5 27 29	23°41'45	29°53	11°37	29°48	18°35	0°25	21°19	0°52	2°53	26°53	16°23	17°33	14°47	n.a.	T 5
F 6	5 31 25	24°41'58	14♉23	12°47	1♐ 2	19°22	0°29	21°15	0°55	2°52	26°52	16°20	17°30	14°54	n.a.	F 6
S 7	5 35 22	25°42'07	28°51	13°49	2°16	20° 9	0°33	21°12	0°58	2°51	26°52	16°17	17°27	15° 1	n.a.	S 7
S 8	5 39 19	26°42'15	13♊12	14°44	3°31	20°56	0°37	21° 8	1° 1	2°50	26°51	16°14	17°24	15° 8	n.a.	S 8
M 9	5 43 15	27°42'21	27°20	15°31	4°45	21°43	0°41	21° 5	1° 5	2°50	26°50	16°13	17°21	15°14	n.a.	M 9
T 10	5 47 12	28°42'25	11♋10	16°10	5°59	22°30	0°46	21° 1	1° 8	2°49	26°50	16°D12	17°17	15°21	n.a.	T 10
W11	5 51 8	29°42'26	24°40	16°39	7°13	23°17	0°50	20°58	1°11	2°48	26°49	16°12	17°14	15°28	n.a.	W11
T 12	5 55 5	0♑42'26	7♌48	16°59	8°27	24° 4	0°55	20°55	1°14	2°47	26°48	16°13	17°11	15°35	n.a.	T 12
F 13	5 59 1	1°42'23	20°35	17°10	9°41	24°51	1° 0	20°52	1°17	2°47	26°48	16°14	17° 8	15°41	n.a.	F 13
S 14	6 2 58	2°42'19	3♍ 3	17°R12	10°55	25°38	1° 5	20°49	1°21	2°46	26°47	16°15	17° 5	15°48	n.a.	S 14
S 15	6 6 54	3°42'12	15°16	17° 4	12° 9	26°25	1°11	20°46	1°24	2°45	26°46	16°16	17° 2	15°55	n.a.	S 15
M16	6 10 51	4°42'04	27°17	16°48	13°23	27°12	1°16	20°43	1°27	2°45	26°45	16°17	16°58	16° 1	n.a.	M16
T 17	6 14 47	5°41'54	9♎12	16°23	14°37	27°59	1°22	20°40	1°30	2°44	26°44	16°R17	16°55	16° 8	n.a.	T 17
W18	6 18 44	6°41'42	21° 5	15°51	15°51	28°46	1°28	20°38	1°33	2°43	26°44	16°17	16°52	16°15	n.a.	W18
T 19	6 22 41	7°41'28	3♏ 0	15°11	17° 5	29°32	1°34	20°35	1°36	2°43	26°43	16°16	16°49	16°22	n.a.	T 19
F 20	6 26 37	8°41'12	15° 2	14°26	18°19	0♑19	1°40	20°32	1°39	2°42	26°42	16°15	16°46	16°28	n.a.	F 20
S 21	6 30 34	9°40'54	27°14	13°35	19°33	1° 6	1°46	20°30	1°42	2°42	26°41	16°14	16°43	16°35	n.a.	S 21
S 22	6 34 30	10°40'34	9♐40	12°41	20°47	1°53	1°53	20°28	1°45	2°41	26°40	16°13	16°39	16°42	n.a.	S 22
M23	6 38 27	11°40'12	22°21	11°45	22° 1	2°39	1°59	20°26	1°48	2°41	26°39	16°13	16°36	16°49	n.a.	M23
T 24	6 42 23	12°39'48	5♑20	10°48	23°15	3°26	2° 6	20°24	1°50	2°41	26°38	16°12	16°33	16°55	n.a.	T 24
W25	6 46 20	13°39'22	18°34	9°50	24°29	4°13	2°13	20°22	1°53	2°40	26°36	16°D12	16°30	17° 2	n.a.	W25
T 26	6 50 16	14°38'53	2♒ 5	8°55	25°43	4°59	2°20	20°20	1°56	2°40	26°35	16°12	16°27	17° 9	n.a.	T 26
F 27	6 54 13	15°38'22	15°49	8° 1	26°57	5°46	2°27	20°18	1°59	2°40	26°34	16°13	16°23	17°15	n.a.	F 27
S 28	6 58 10	16°37'49	29°44	7°11	28°11	6°33	2°35	20°16	2° 2	2°40	26°33	16°R13	16°20	17°22	n.a.	S 28
S 29	7 2 6	17°37'13	13♓48	6°26	29°25	7°19	2°42	20°15	2° 4	2°39	26°32	16°12	16°17	17°29	n.a.	S 29
M30	7 6 3	18°36'35	27°58	5°45	0♑39	8° 6	2°50	20°13	2° 7	2°39	26°31	16°12	16°14	17°36	n.a.	M30
T 31	7 9 59	19♑35'54	12♈10	5♑ 9	1♑53	8♑52	2♈58	20♉12	2♐10	2♉39	26♌29	16♋12	16♋11	17♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s35	14s 9	3s49	24s20	0s28	19s 1	0n25	24s 8	0s57	0s56	1s 7	17n43	0s54	20s53	0s 8	11n16	1s37	29n 1	17n24	22n57	22n47	1s 4			n.a.
M 2	23 39	9 26	4 34	24 3	0 16	19 21	0 23	24 13	0 58	0 55	1 6	17 42	0 53	20 54	0 8	11 15	1 37	29 1	17 24	22 57	22 47	1 6			n.a.
T 3	23 43	4 9	5 3	23 44	0 3	19 42	0 20	24 19	0 58	0 53	1 6	17 41	0 53	20 54	0 8	11 15	1 37	29 2	17 25	22 57	22 48	1 9			n.a.
W 4	23 47	1n24	5 14	23 24	0n10	20 1	0 17	24 23	0 59	0 51	1 6	17 40	0 53	20 55	0 8	11 15	1 37	29 3	17 25	22 57	22 48	1 12			n.a.
T 5	23 50	6 56	5 6	23 4	0 25	20 20	0 15	24 28	0 59	0 50	1 5	17 39	0 53	20 56	0 8	11 15	1 37	29 3	17 26	22 58	22 49	1 14			n.a.
F 6	23 53	12 7	4 38	22 42	0 40	20 39	0 12	24 32	0 59	0 48	1 5	17 39	0 53	20 56	0 8	11 14	1 37	29 4	17 26	22 58	22 49	1 17			n.a.
S 7	23 55	16 36	3 52	22 21	0 55	20 57	0 9	24 37	1 0	0 46	1 5	17 38	0 53	20 57	0 8	11 14	1 37	29 5	17 27	22 58	22 50	1 19			n.a.
S 8	23 57	20 4	2 52	21 59	1 11	21 14	0 7	24 40	1 0	0 44	1 4	17 37	0 52	20 58	0 8	11 14	1 37	29 5	17 27	22 59	22 50	1 22			n.a.
M 9	23 58	22 16	1 42	21 38	1 27	21 31	0 4	24 44	1 0	0 42	1 4	17 36	0 52	20 59	0 8	11 14	1 37	29 6	17 28	22 59	22 50	1 25			n.a.
T 10	23 59	23 3	0 28	21 17	1 43	21 47	0 2	24 47	1 1	0 40	1 4	17 35	0 52	20 59	0 8	11 13	1 37	29 7	17 28	22 59	22 51	1 27			n.a.
W11	24 0	22 27	0n47	20 57	1 59	22 2	0s 1	24 50	1 1	0 38	1 3	17 35	0 52	21 0	0 8	11 13	1 36	29 7	17 29	22 59	22 51	1 30			n.a.
T 12	23 59	20 37	1 57	20 39	2 15	22 17	0 4	24 53	1 1	0 35	1 3	17 34	0 52	21 1	0 8	11 13	1 36	29 8	17 29	22 59	22 52	1 32			n.a.
F 13	23 59	17 47	2 59	20 22	2 31	22 31	0 6	24 55	1 2	0 33	1 3	17 33	0 52	21 1	0 8	11 13	1 36	29 9	17 30	22 59	22 52	1 35			n.a.
S 14	23 58	14 12	3 51	20 7	2 45	22 45	0 9	24 57	1 2	0 31	1 3	17 33	0 51	21 2	0 8	11 13	1 36	29 10	17 30	22 59	22 52	1 38			n.a.
S 15	23 56	10 5	4 31	19 54	3 0	22 58	0 11	24 59	1 2	0 28	1 2	17 32	0 51	21 3	0 8	11 12	1 36	29 10	17 31	22 59	22 53	1 40			n.a.
M16	23 54	5 40	4 59	19 44	3 13	23 10	0 14	25 0	1 2	0 26	1 2	17 32	0 51	21 3	0 8	11 12	1 36	29 11	17 31	22 58	22 53	1 43			n.a.
T 17	23 52	1 4	5 14	19 35	3 24	23 21	0 16	25 1	1 3	0 23	1 2	17 31	0 51	21 4	0 8	11 12	1 36	29 12	17 32	22 58	22 54	1 45			n.a.
W18	23 49	3s33	5 15	19 29	3 35	23 32	0 19	25 2	1 3	0 20	1 1	17 30	0 51	21 5	0 8	11 12	1 36	29 13	17 32	22 59	22 54	1 48			n.a.
T 19	23 46	8 3	5 3	19 25	3 43	23 42	0 21	25 3	1 3	0 18	1 1	17 30	0 51	21 5	0 8	11 12	1 36	29 13	17 33	22 59	22 54	1 51			n.a.
F 20	23 42	12 18	4 38	19 23	3 50	23 52	0 24	25 3	1 4	0 15	1 1	17 29	0 50	21 6	0 8	11 12	1 36	29 14	17 33	22 59	22 55	1 53			n.a.
S 21	23 38	16 7	3 59	19 23	3 55	24 0	0 26	25 3	1 4	0 12	1 0	17 29	0 50	21 6	0 8	11 12	1 36	29 15	17 34	22 59	22 55	1 56			n.a.
S 22	23 33	19 18	3 9	19 25	3 58	24 8	0 29	25 3	1 4	0 9	1 0	17 28	0 50	21 7	0 8	11 11	1 36	29 16	17 34	22 59	22 56	1 58			n.a.
M23	23 28	21 38	2 8	19 29	3 59	24 16	0 31	25 2	1 4	0 6	1 0	17 28	0 50	21 8	0 8	11 11	1 36	29 16	17 34	22 59	22 56	2 1			n.a.
T 24	23 22	22 53	1 0	19 35	3 58	24 22	0 33	25 1	1 5	0 3	1 0	17 28	0 50	21 8	0 8	11 11	1 36	29 17	17 35	22 59	22 56	2 4			n.a.
W25	23 16	22 53	0s13	19 43	3 55	24 28	0 35	25 0	1 5	0 0	0 59	17 27	0 50	21 9	0 8	11 11	1 36	29 18	17 35	22 59	22 57	2 6			n.a.
T 26	23 10	21 34	1 27	19 52	3 50	24 33	0 38	24 59	1 5	0n 3	0 59	17 27	0 49	21 9	0 8	11 11	1 36	29 19	17 36	22 59	22 57	2 9			n.a.
F 27	23 3	18 57	2 37	20 2	3 43	24 37	0 40	24 57	1 5	0 6	0 59	17 27	0 49	21 10	0 8	11 11	1 36	29 20	17 36	22 59	22 58	2 11			n.a.
S 28	22 56	15 13	3 39	20 13	3 35	24 41	0 42	24 55	1 5	0 9	0 59	17 26	0 49	21 11	0 8	11 11	1 35	29 20	17 36	22 59	22 58	2 14			n.a.
S 29	22 48	10 37	4 28	20 24	3 26	24 44	0 44	24 53	1 6	0 13	0 58	17 26	0 49	21 11	0 8	11 11	1 35	29 21	17 37	22 59	22 58	2 17			n.a.
M30	22 40	5 25	5 1	20 37	3 15	24 46	0 46	24 50	1 6	0 16	0 58	17 26	0 49	21 12	0 8	11 11	1 35	29 22	17 37	22 59	22 59	2 19			n.a.
T 31	22s31	0n 5	5s16	20s50	3n 3	24s47	0s48	24s47	1s 6	0n20	0s58	17n26	0s48	21s12	0s 8	11n11	1s35	29n23	17n38	22n59	22n59	2s22			n.a.

Julian Day Number = 731960.5, Delta T = 18h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'37, Lahiri = -41°15'37 Julian Calendar 1 Jan. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2710 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

FEBRUARY 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 13 56	20♉35'10	26♈23	4°R39	3♉ 7	9♉38	3♈ 6	20°R11	2♐12	2°R39	26°R28	16°D12	16♋ 8	17♎49	n.a.	W 1
T 2	7 17 52	21°34'24	10♉34	4♉15	4°21	10°25	3°14	20♉10	2°15	2♉39	26♏27	16♋12	16° 4	17°56	n.a.	T 2
F 3	7 21 49	22°33'36	24°41	3°57	5°35	11°11	3°22	20° 9	2°17	2°39	26°26	16°13	16° 1	18° 3	n.a.	F 3
S 4	7 25 45	23°32'45	8♊41	3°44	6°49	11°57	3°30	20° 8	2°20	2°D39	26°24	16°13	15°58	18° 9	n.a.	S 4
S 5	7 29 42	24°31'51	22°32	3°38	8° 2	12°44	3°39	20° 7	2°22	2°39	26°23	16°14	15°55	18°16	n.a.	S 5
M 6	7 33 38	25°30'55	6♋12	3°D37	9°16	13°30	3°47	20° 6	2°25	2°39	26°22	16°15	15°52	18°23	n.a.	M 6
T 7	7 37 35	26°29'57	19°39	3°43	10°30	14°16	3°56	20° 6	2°27	2°39	26°20	16°R15	15°49	18°29	n.a.	T 7
W 8	7 41 31	27°28'57	2♌50	3°53	11°44	15° 2	4° 5	20° 5	2°30	2°39	26°19	16°14	15°45	18°36	n.a.	W 8
T 9	7 45 28	28°27'54	15°47	4° 9	12°58	15°48	4°14	20° 5	2°32	2°39	26°17	16°13	15°42	18°43	n.a.	T 9
F 10	7 49 25	29°26'49	28°27	4°29	14°12	16°34	4°23	20° 4	2°34	2°39	26°16	16°12	15°39	18°50	n.a.	F 10
S 11	7 53 21	0♒25'42	10♍53	4°55	15°26	17°21	4°32	20° 4	2°36	2°40	26°14	16°10	15°36	18°56	n.a.	S 11
S 12	7 57 18	1°24'33	23° 5	5°24	16°39	18° 7	4°41	20°D 4	2°39	2°40	26°13	16° 7	15°33	19° 3	n.a.	S 12
M13	8 1 14	2°23'22	5♎ 7	5°59	17°53	18°52	4°51	20° 4	2°41	2°40	26°11	16° 5	15°29	19°10	n.a.	M13
T 14	8 5 11	3°22'09	17° 3	6°37	19° 7	19°38	5° 0	20° 4	2°43	2°41	26°10	16° 4	15°26	19°17	n.a.	T 14
W15	8 9 7	4°20'54	28°56	7°19	20°21	20°24	5°10	20° 5	2°45	2°41	26° 8	16° 3	15°23	19°23	n.a.	W15
T 16	8 13 4	5°19'37	10♏51	8° 4	21°35	21°10	5°20	20° 5	2°47	2°41	26° 7	16°D 3	15°20	19°30	n.a.	T 16
F 17	8 17 0	6°18'19	22°53	8°53	22°49	21°56	5°30	20° 6	2°49	2°42	26° 5	16° 4	15°17	19°37	n.a.	F 17
S 18	8 20 57	7°16'58	5♐ 6	9°46	24° 2	22°42	5°40	20° 6	2°51	2°42	26° 4	16° 5	15°14	19°43	n.a.	S 18
S 19	8 24 53	8°15'36	17°34	10°41	25°16	23°27	5°50	20° 7	2°53	2°43	26° 2	16° 7	15°10	19°50	n.a.	S 19
M20	8 28 50	9°14'11	0♑22	11°39	26°30	24°13	6° 0	20° 8	2°55	2°43	26° 1	16° 8	15° 7	19°57	n.a.	M20
T 21	8 32 47	10°12'45	13°31	12°40	27°44	24°59	6°10	20° 9	2°57	2°44	25°59	16°R 9	15° 4	20° 4	n.a.	T 21
W22	8 36 43	11°11'17	27° 2	13°44	28°58	25°44	6°20	20°10	2°58	2°44	25°57	16° 9	15° 1	20°10	n.a.	W22
T 23	8 40 40	12° 9'47	10♒54	14°51	0♒11	26°30	6°31	20°11	3° 0	2°45	25°56	16° 7	14°58	20°17	n.a.	T 23
F 24	8 44 36	13° 8'14	25° 5	15°59	1°25	27°15	6°42	20°12	3° 2	2°46	25°54	16° 4	14°54	20°24	n.a.	F 24
S 25	8 48 33	14° 6'40	9♓29	17°11	2°39	28° 1	6°52	20°13	3° 4	2°46	25°53	16° 0	14°51	20°31	n.a.	S 25
S 26	8 52 29	15° 5'03	24° 1	18°24	3°53	28°46	7° 3	20°15	3° 5	2°47	25°51	15°56	14°48	20°37	n.a.	S 26
M27	8 56 26	16° 3'24	8♈34	19°40	5° 6	29°32	7°14	20°17	3° 7	2°48	25°49	15°52	14°45	20°44	n.a.	M27
T 28	9 0 22	17° 1'42	23° 3	20°58	6°20	0♒17	7°25	20°18	3° 8	2°49	25°48	15°49	14°42	20°51	n.a.	T 28
W29	9 4 19	17♒59'59	7♉23	22♉18	7♒34	1♒ 2	7♈36	20♉20	3♐10	2♉49	25♏46	15♋47	14♋39	20♎57	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s22	5n35	5s12	21s 4	2n51	24s48	0s50	24s44	1s 6	0n23	0s57	17n26	0s48	21s13	0s 8	11n11	1s35	29n24	17n38	22n59	23n 0	2s25		n.a.
T 2	22 13	10 46	4 49	21 18	2 38	24 47	0 52	24 41	1 6	0 27	0 57	17 25	0 48	21 13	0 8	11 11	1 35	29 24	17 38	22 59	23 0	2 27		n.a.
F 3	22 3	15 22	4 8	21 32	2 24	24 46	0 54	24 37	1 6	0 30	0 57	17 25	0 48	21 14	0 8	11 11	1 35	29 25	17 39	22 59	23 0	2 30		n.a.
S 4	21 53	19 5	3 13	21 46	2 11	24 45	0 56	24 33	1 7	0 34	0 57	17 25	0 48	21 14	0 8	11 11	1 35	29 26	17 39	22 59	23 1	2 32		n.a.
S 5	21 43	21 39	2 8	22 0	1 57	24 42	0 58	24 29	1 7	0 37	0 56	17 25	0 48	21 15	0 8	11 11	1 35	29 27	17 39	22 59	23 1	2 35		n.a.
M 6	21 32	22 55	0 55	22 14	1 43	24 39	0 59	24 24	1 7	0 41	0 56	17 25	0 47	21 15	0 8	11 11	1 35	29 28	17 40	22 59	23 2	2 38		n.a.
T 7	21 20	22 50	0n19	22 28	1 29	24 35	1 1	24 19	1 7	0 45	0 56	17 25	0 47	21 16	0 8	11 12	1 35	29 28	17 40	22 59	23 2	2 40		n.a.
W 8	21 9	21 27	1 31	22 41	1 15	24 30	1 3	24 14	1 7	0 49	0 56	17 25	0 47	21 16	0 8	11 12	1 35	29 29	17 40	22 59	23 2	2 43		n.a.
T 9	20 57	18 57	2 36	22 54	1 1	24 25	1 4	24 9	1 7	0 53	0 55	17 25	0 47	21 17	0 8	11 12	1 35	29 30	17 40	22 59	23 3	2 46		n.a.
F 10	20 44	15 36	3 33	23 7	0 48	24 19	1 6	24 3	1 7	0 56	0 55	17 25	0 47	21 17	0 8	11 12	1 35	29 31	17 41	22 59	23 3	2 48		n.a.
S 11	20 31	11 37	4 18	23 19	0 35	24 12	1 7	23 57	1 8	1 0	0 55	17 26	0 46	21 18	0 8	11 12	1 35	29 32	17 41	22 59	23 3	2 51		n.a.
S 12	20 18	7 14	4 50	23 31	0 22	24 4	1 9	23 51	1 8	1 4	0 55	17 26	0 46	21 18	0 8	11 12	1 35	29 32	17 41	23 0	23 4	2 53		n.a.
M13	20 5	2 38	5 10	23 42	0 10	23 56	1 10	23 45	1 8	1 8	0 54	17 26	0 46	21 19	0 8	11 12	1 34	29 33	17 42	23 0	23 4	2 56		n.a.
T 14	19 51	2s 0	5 15	23 52	0s 2	23 46	1 12	23 38	1 8	1 13	0 54	17 26	0 46	21 19	0 8	11 12	1 34	29 34	17 42	23 0	23 5	2 59		n.a.
W15	19 37	6 34	5 8	24 1	0 14	23 37	1 13	23 31	1 8	1 17	0 54	17 26	0 46	21 20	0 8	11 13	1 34	29 35	17 42	23 0	23 5	3 1		n.a.
T 16	19 22	10 54	4 46	24 9	0 25	23 26	1 14	23 24	1 8	1 21	0 54	17 27	0 45	21 20	0 8	11 13	1 34	29 35	17 42	23 0	23 5	3 4		n.a.
F 17	19 8	14 51	4 13	24 17	0 35	23 15	1 15	23 17	1 8	1 25	0 53	17 27	0 45	21 21	0 8	11 13	1 34	29 36	17 42	23 0	23 6	3 7		n.a.
S 18	18 53	18 15	3 27	24 23	0 46	23 3	1 16	23 9	1 8	1 29	0 53	17 27	0 45	21 21	0 8	11 13	1 34	29 37	17 43	23 0	23 6	3 9		n.a.
S 19	18 37	20 54	2 31	24 28	0 55	22 50	1 17	23 1	1 8	1 34	0 53	17 28	0 45	21 21	0 8	11 14	1 34	29 38	17 43	23 0	23 6	3 12		n.a.
M20	18 21	22 34	1 26	24 32	1 4	22 37	1 18	22 53	1 8	1 38	0 53	17 28	0 45	21 22	0 8	11 14	1 34	29 38	17 43	23 0	23 7	3 14		n.a.
T 21	18 5	23 3	0 15	24 35	1 13	22 23	1 19	22 45	1 8	1 42	0 53	17 28	0 45	21 22	0 8	11 14	1 34	29 39	17 43	22 59	23 7	3 17		n.a.
W22	17 49	22 12	0s59	24 37	1 21	22 9	1 20	22 36	1 8	1 47	0 52	17 29	0 44	21 22	0 8	11 14	1 34	29 40	17 43	23 0	23 8	3 20		n.a.
T 23	17 33	20 0	2 12	24 37	1 29	21 54	1 21	22 28	1 8	1 51	0 52	17 29	0 44	21 23	0 8	11 15	1 34	29 41	17 43	23 0	23 8	3 22		n.a.
F 24	17 16	16 33	3 17	24 36	1 36	21 38	1 22	22 19	1 8	1 56	0 52	17 30	0 44	21 23	0 8	11 15	1 34	29 41	17 44	23 0	23 8	3 25		n.a.
S 25	16 58	12 4	4 12	24 34	1 43	21 21	1 22	22 9	1 8	2 0	0 52	17 30	0 44	21 24	0 8	11 15	1 34	29 42	17 44	23 1	23 9	3 28		n.a.
S 26	16 41	6 51	4 50	24 30	1 49	21 4	1 23	22 0	1 8	2 5	0 51	17 31	0 44	21 24	0 8	11 15	1 34	29 43	17 44	23 1	23 9	3 30		n.a.
M27	16 23	1 15	5 10	24 24	1 55	20 47	1 23	21 50	1 8	2 9	0 51	17 32	0 44	21 24	0 8	11 16	1 34	29 44	17 44	23 2	23 9	3 33		n.a.
T 28	16 5	4n23	5 10	24 17	2 0	20 28	1 24	21 40	1 8	2 14	0 51	17 32	0 43	21 25	0 8	11 16	1 34	29 44	17 44	23 2	23 10	3 36		n.a.
W29	15s47	9n43	4s51	24s 9	2s 4	20s 9	1s24	21s30	1s 8	2n18	0s51	17n33	0s43	21s25	0s 8	11n16	1s33	29n45	17n44	23n 2	23n10	3s38		n.a.

Julian Day Number = 731991.5, Delta T = 18h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'37, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'33, Lahiri = -41°15'32 Julian Calendar 1 Feb. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

MARCH 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 15	18♒58'13	21♉31	23♋40	8♒48	1♒47	7♈47	20♉22	3♐11	2♉50	25°R44	15°D47	14♋35	21♎ 4	n.a.	T 1
F 2	9 12 12	19°56'25	5♊26	25° 4	10° 1	2°32	7°58	20°24	3°13	2°51	25♌43	15♋48	14°32	21°11	n.a.	F 2
S 3	9 16 8	20°54'34	19° 7	26°29	11°15	3°18	8° 9	20°26	3°14	2°52	25°41	15°49	14°29	21°18	n.a.	S 3
S 4	9 20 5	21°52'42	2♋35	27°57	12°29	4° 3	8°21	20°28	3°15	2°53	25°39	15°51	14°26	21°24	n.a.	S 4
M 5	9 24 2	22°50'47	15°49	29°27	13°43	4°48	8°32	20°30	3°17	2°54	25°37	15°R51	14°23	21°31	n.a.	M 5
T 6	9 27 58	23°48'51	28°52	0♒59	14°56	5°33	8°43	20°33	3°18	2°55	25°36	15°50	14°20	21°38	n.a.	T 6
W 7	9 31 55	24°46'52	11♌42	2°32	16°10	6°17	8°55	20°35	3°19	2°56	25°34	15°48	14°16	21°44	n.a.	W 7
T 8	9 35 51	25°44'51	24°21	4° 7	17°24	7° 2	9° 7	20°38	3°20	2°57	25°32	15°43	14°13	21°51	n.a.	T 8
F 9	9 39 48	26°42'49	6♍49	5°44	18°37	7°47	9°18	20°41	3°21	2°58	25°31	15°37	14°10	21°58	n.a.	F 9
S 10	9 43 44	27°40'44	19° 6	7°23	19°51	8°32	9°30	20°43	3°22	2°59	25°29	15°30	14° 7	22° 5	n.a.	S 10
S 11	9 47 41	28°38'38	1♎14	9° 4	21° 5	9°17	9°42	20°46	3°23	3° 0	25°27	15°22	14° 4	22°11	n.a.	S 11
M12	9 51 37	29°36'30	13°13	10°47	22°19	10° 1	9°54	20°49	3°24	3° 2	25°26	15°14	14° 0	22°18	n.a.	M12
T 13	9 55 34	0♓34'21	25° 8	12°31	23°32	10°46	10° 6	20°52	3°25	3° 3	25°24	15° 8	13°57	22°25	n.a.	T 13
W14	9 59 30	1°32'10	7♏ 0	14°18	24°46	11°30	10°18	20°56	3°26	3° 4	25°22	15° 3	13°54	22°32	n.a.	W14
T 15	10 3 27	2°29'58	18°54	16° 6	26° 0	12°15	10°30	20°59	3°27	3° 5	25°21	15° 0	13°51	22°38	n.a.	T 15
F 16	10 7 24	3°27'45	0♐53	17°56	27°13	12°59	10°42	21° 2	3°27	3° 7	25°19	14°D59	13°48	22°45	n.a.	F 16
S 17	10 11 20	4°25'30	13° 4	19°48	28°27	13°44	10°54	21° 6	3°28	3° 8	25°17	14°59	13°45	22°52	n.a.	S 17
S 18	10 15 17	5°23'14	25°31	21°41	29°41	14°28	11° 7	21° 9	3°29	3° 9	25°16	15° 0	13°41	22°58	n.a.	S 18
M19	10 19 13	6°20'56	8♑18	23°37	0♓54	15°12	11°19	21°13	3°29	3°11	25°14	15°R 1	13°38	23° 5	n.a.	M19
T 20	10 23 10	7°18'37	21°30	25°34	2° 8	15°57	11°32	21°17	3°30	3°12	25°12	15° 1	13°35	23°12	n.a.	T 20
W21	10 27 6	8°16'17	5♒ 8	27°33	3°22	16°41	11°44	21°20	3°30	3°13	25°11	14°59	13°32	23°19	n.a.	W21
T 22	10 31 3	9°13'55	19°13	29°34	4°35	17°25	11°57	21°24	3°31	3°15	25° 9	14°55	13°29	23°25	n.a.	T 22
F 23	10 34 59	10°11'32	3♓42	1♓37	5°49	18° 9	12° 9	21°28	3°31	3°16	25° 7	14°49	13°26	23°32	n.a.	F 23
S 24	10 38 56	11° 9'08	18°29	3°41	7° 3	18°53	12°22	21°32	3°31	3°18	25° 6	14°41	13°22	23°39	n.a.	S 24
S 25	10 42 52	12° 6'42	3♈26	5°46	8°16	19°37	12°34	21°36	3°32	3°19	25° 4	14°33	13°19	23°45	n.a.	S 25
M26	10 46 49	13° 4'14	18°24	7°53	9°30	20°21	12°47	21°41	3°32	3°21	25° 3	14°24	13°16	23°52	n.a.	M26
T 27	10 50 46	14° 1'45	3♉14	10° 1	10°44	21° 5	13° 0	21°45	3°32	3°23	25° 1	14°17	13°13	23°59	n.a.	T 27
W28	10 54 42	14°59'15	17°50	12°10	11°57	21°49	13°13	21°49	3°32	3°24	24°59	14°12	13°10	24° 6	n.a.	W28
T 29	10 58 39	15°56'43	2♊ 5	14°20	13°11	22°32	13°26	21°54	3°32	3°26	24°58	14°10	13° 6	24°12	n.a.	T 29
F 30	11 2 35	16°54'09	16° 0	16°31	14°25	23°16	13°38	21°58	3°R32	3°27	24°56	14°D 9	13° 3	24°19	n.a.	F 30
S 31	11 6 32	17♓51'34	29♊34	18♓42	15♓38	24♒ 0	13♈51	22♉ 3	3♐32	3♉29	24♌55	14♋ 9	13♋ 0	24♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s29	14n29	4s14	23s58	2s 8	19s50	1s25	21s20	1s 8	2n23	0s51	17n34	0s43	21s25	0s 8	11n17	1s33	29n46	17n44	23n 2	23n10	3s41			n.a.
F 2	15 10	18 23	3 23	23 47	2 12	19 30	1 25	21 9	1 8	2 28	0 50	17 34	0 43	21 25	0 9	11 17	1 33	29 46	17 44	23 2	23 11	3 43			n.a.
S 3	14 51	21 12	2 21	23 33	2 15	19 10	1 25	20 59	1 8	2 32	0 50	17 35	0 43	21 26	0 9	11 18	1 33	29 47	17 44	23 2	23 11	3 46			n.a.
S 4	14 32	22 46	1 12	23 18	2 17	18 49	1 25	20 48	1 8	2 37	0 50	17 36	0 42	21 26	0 9	11 18	1 33	29 48	17 44	23 2	23 11	3 49			n.a.
M 5	14 13	23 2	0 0	23 0	2 19	18 27	1 25	20 37	1 8	2 42	0 50	17 37	0 42	21 26	0 9	11 18	1 33	29 48	17 44	23 2	23 12	3 51			n.a.
T 6	13 53	22 0	1n10	22 41	2 21	18 5	1 25	20 25	1 8	2 47	0 50	17 37	0 42	21 26	0 9	11 19	1 33	29 49	17 44	23 2	23 12	3 54			n.a.
W 7	13 34	19 51	2 16	22 21	2 22	17 43	1 25	20 14	1 8	2 52	0 49	17 38	0 42	21 27	0 9	11 19	1 33	29 50	17 44	23 2	23 13	3 57			n.a.
T 8	13 14	16 44	3 14	21 58	2 22	17 20	1 25	20 2	1 8	2 56	0 49	17 39	0 42	21 27	0 9	11 20	1 33	29 50	17 44	23 3	23 13	3 59			n.a.
F 9	12 54	12 56	4 1	21 33	2 22	16 56	1 25	19 50	1 8	3 1	0 49	17 40	0 42	21 27	0 9	11 20	1 33	29 51	17 44	23 3	23 13	4 2			n.a.
S 10	12 33	8 38	4 36	21 7	2 21	16 32	1 25	19 38	1 8	3 6	0 49	17 41	0 41	21 27	0 9	11 20	1 33	29 51	17 44	23 4	23 14	4 5			n.a.
S 11	12 13	4 3	4 59	20 38	2 19	16 8	1 25	19 26	1 8	3 11	0 49	17 42	0 41	21 28	0 9	11 21	1 33	29 52	17 44	23 5	23 14	4 7			n.a.
M12	11 52	0s38	5 8	20 8	2 17	15 43	1 24	19 14	1 8	3 16	0 48	17 43	0 41	21 28	0 9	11 21	1 33	29 53	17 44	23 6	23 14	4 10			n.a.
T 13	11 31	5 15	5 3	19 36	2 15	15 18	1 24	19 1	1 8	3 21	0 48	17 44	0 41	21 28	0 9	11 22	1 33	29 53	17 44	23 7	23 15	4 13			n.a.
W14	11 10	9 40	4 46	19 1	2 12	14 52	1 23	18 49	1 8	3 26	0 48	17 45	0 41	21 28	0 9	11 22	1 33	29 54	17 44	23 7	23 15	4 15			n.a.
T 15	10 49	13 44	4 16	18 25	2 8	14 26	1 23	18 36	1 7	3 31	0 48	17 46	0 41	21 28	0 9	11 23	1 33	29 54	17 44	23 8	23 15	4 18			n.a.
F 16	10 28	17 18	3 35	17 46	2 4	14 0	1 22	18 23	1 7	3 36	0 48	17 47	0 40	21 28	0 9	11 23	1 33	29 55	17 44	23 8	23 16	4 20			n.a.
S 17	10 7	20 12	2 43	17 6	1 59	13 33	1 22	18 10	1 7	3 41	0 48	17 48	0 40	21 29	0 9	11 24	1 32	29 55	17 44	23 8	23 16	4 23			n.a.
S 18	9 45	22 12	1 43	16 24	1 54	13 6	1 21	17 56	1 7	3 46	0 47	17 49	0 40	21 29	0 9	11 24	1 32	29 56	17 44	23 8	23 16	4 26			n.a.
M19	9 23	23 8	0 36	15 39	1 48	12 39	1 20	17 43	1 7	3 51	0 47	17 50	0 40	21 29	0 9	11 25	1 32	29 56	17 44	23 8	23 17	4 28			n.a.
T 20	9 1	22 48	0s35	14 53	1 42	12 11	1 19	17 29	1 7	3 56	0 47	17 51	0 40	21 29	0 9	11 25	1 32	29 57	17 44	23 8	23 17	4 31			n.a.
W21	8 39	21 8	1 46	14 5	1 35	11 43	1 18	17 15	1 7	4 2	0 47	17 53	0 40	21 29	0 9	11 26	1 32	29 57	17 43	23 8	23 17	4 34			n.a.
T 22	8 17	18 8	2 53	13 15	1 27	11 15	1 17	17 2	1 7	4 7	0 47	17 54	0 39	21 29	0 9	11 26	1 32	29 58	17 43	23 8	23 18	4 36			n.a.
F 23	7 55	13 57	3 50	12 23	1 19	10 46	1 16	16 47	1 6	4 12	0 47	17 55	0 39	21 29	0 9	11 27	1 32	29 58	17 43	23 9	23 18	4 39			n.a.
S 24	7 33	8 50	4 34	11 29	1 11	10 17	1 15	16 33	1 6	4 17	0 46	17 56	0 39	21 29	0 9	11 28	1 32	29 59	17 43	23 10	23 18	4 42			n.a.
S 25	7 11	3 10	4 59	10 34	1 2	9 48	1 14	16 19	1 6	4 22	0 46	17 58	0 39	21 29	0 9	11 28	1 32	29 59	17 43	23 11	23 19	4 44			n.a.
M26	6 48	2n42	5 4	9 37	0 53	9 19	1 13	16 5	1 6	4 27	0 46	17 59	0 39	21 30	0 9	11 29	1 32	29 59	17 43	23 12	23 19	4 47			n.a.
T 27	6 25	8 22	4 48	8 39	0 43	8 49	1 12	15 50	1 6	4 33	0 46	18 0	0 39	21 30	0 9	11 29	1 32	30 0	17 42	23 12	23 19	4 50			n.a.
W28	6 3	13 29	4 14	7 40	0 33	8 19	1 11	15 35	1 5	4 38	0 46	18 1	0 39	21 30	0 9	11 30	1 32	30 0	17 42	23 13	23 20	4 52			n.a.
T 29	5 40	17 43	3 25	6 39	0 23	7 49	1 9	15 21	1 5	4 43	0 46	18 3	0 38	21 30	0 9	11 31	1 32	30 1	17 42	23 13	23 20	4 55			n.a.
F 30	5 17	20 51	2 24	5 38	0 13	7 19	1 8	15 6	1 5	4 48	0 45	18 4	0 38	21 30	0 9	11 31	1 32	30 1	17 42	23 13	23 20	4 58			n.a.
S 31	4s54	22n43	1s17	4s36	0s 2	6s48	1s 6	14s51	1s 5	4n54	0s45	18n 5	0s38	21s30	0s 9	11n32	1s32	30n 1	17n41	23n13	23n21	5s 0			n.a.

Julian Day Number = 732020.5, Delta T = 18h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'29, Lahiri = -41°15'28 Julian Calendar 1 March 2709 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

APRIL 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 10 28	18♓48'57	12♋49	20♓53	16♓52	24♒43	14♈ 4	22♉ 8	3°R32	3♉31	24°R53	14°R10	12♋57	24♎33	n.a.	S 1
M 2	11 14 25	19°46'18	25°47	23° 4	18° 6	25°27	14°17	22°13	3♐32	3°32	24♑52	14♋ 9	12°54	24°39	n.a.	M 2
T 3	11 18 21	20°43'39	8♑31	25°14	19°19	26°10	14°30	22°18	3°32	3°34	24°50	14° 7	12°51	24°46	n.a.	T 3
W 4	11 22 18	21°40'58	21° 4	27°24	20°33	26°54	14°44	22°22	3°32	3°36	24°49	14° 2	12°47	24°53	n.a.	W 4
T 5	11 26 15	22°38'15	3♍26	29°33	21°47	27°37	14°57	22°28	3°31	3°38	24°47	13°54	12°44	24°59	n.a.	T 5
F 6	11 30 11	23°35'32	15°41	1♈41	23° 0	28°20	15°10	22°33	3°31	3°39	24°46	13°44	12°41	25° 6	n.a.	F 6
S 7	11 34 8	24°32'47	27°48	3°47	24°14	29° 3	15°23	22°38	3°31	3°41	24°45	13°32	12°38	25°13	n.a.	S 7
S 8	11 38 4	25°30'01	9♎48	5°51	25°27	29°47	15°36	22°43	3°30	3°43	24°43	13°19	12°35	25°20	n.a.	S 8
M 9	11 42 1	26°27'15	21°44	7°54	26°41	0♓30	15°49	22°48	3°30	3°45	24°42	13° 7	12°31	25°26	n.a.	M 9
T 10	11 45 57	27°24'27	3♏36	9°54	27°55	1°13	16° 3	22°54	3°29	3°47	24°40	12°55	12°28	25°33	n.a.	T 10
W11	11 49 54	28°21'39	15°28	11°53	29° 8	1°56	16°16	22°59	3°29	3°49	24°39	12°46	12°25	25°40	n.a.	W11
T 12	11 53 50	29°18'50	27°21	13°49	0♈22	2°39	16°29	23° 5	3°28	3°51	24°38	12°40	12°22	25°46	n.a.	T 12
F 13	11 57 47	0♈16'01	9♐20	15°43	1°36	3°22	16°43	23°10	3°28	3°52	24°36	12°36	12°19	25°53	n.a.	F 13
S 14	12 1 44	1°13'11	21°29	17°34	2°49	4° 4	16°56	23°16	3°27	3°54	24°35	12°34	12°16	26° 0	n.a.	S 14
S 15	12 5 40	2°10'21	3♑53	19°23	4° 3	4°47	17° 9	23°22	3°26	3°56	24°34	12°D34	12°12	26° 7	n.a.	S 15
M16	12 9 37	3° 7'30	16°37	21° 9	5°17	5°30	17°23	23°27	3°26	3°58	24°33	12°R34	12° 9	26°13	n.a.	M16
T 17	12 13 33	4° 4'38	29°45	22°53	6°30	6°13	17°36	23°33	3°25	4° 0	24°31	12°33	12° 6	26°20	n.a.	T 17
W18	12 17 30	5° 1'47	13♒22	24°34	7°44	6°55	17°50	23°39	3°24	4° 2	24°30	12°31	12° 3	26°27	n.a.	W18
T 19	12 21 26	5°58'54	27°28	26°13	8°57	7°38	18° 3	23°45	3°23	4° 4	24°29	12°26	12° 0	26°34	n.a.	T 19
F 20	12 25 23	6°56'02	12♓ 2	27°49	10°11	8°20	18°17	23°51	3°22	4° 6	24°28	12°18	11°57	26°40	n.a.	F 20
S 21	12 29 19	7°53'08	26°58	29°22	11°25	9° 3	18°30	23°57	3°21	4° 8	24°27	12° 8	11°53	26°47	n.a.	S 21
S 22	12 33 16	8°50'15	12♈10	0♉52	12°38	9°45	18°44	24° 3	3°20	4°10	24°26	11°58	11°50	26°54	n.a.	S 22
M23	12 37 13	9°47'20	27°25	2°20	13°52	10°27	18°57	24°10	3°19	4°12	24°25	11°47	11°47	27° 0	n.a.	M23
T 24	12 41 9	10°44'26	12♉33	3°45	15° 6	11°10	19°11	24°16	3°18	4°14	24°24	11°38	11°44	27° 7	n.a.	T 24
W25	12 45 6	11°41'30	27°24	5° 7	16°19	11°52	19°25	24°22	3°17	4°17	24°23	11°31	11°41	27°14	n.a.	W25
T 26	12 49 2	12°38'34	11♊53	6°27	17°33	12°34	19°38	24°28	3°15	4°19	24°22	11°27	11°37	27°21	n.a.	T 26
F 27	12 52 59	13°35'38	25°55	7°43	18°47	13°16	19°52	24°35	3°14	4°21	24°21	11°25	11°34	27°27	n.a.	F 27
S 28	12 56 55	14°32'40	9♋31	8°57	20° 0	13°58	20° 5	24°41	3°13	4°23	24°20	11°25	11°31	27°34	n.a.	S 28
S 29	13 0 52	15°29'43	22°44	10° 7	21°14	14°40	20°19	24°48	3°11	4°25	24°19	11°25	11°28	27°41	n.a.	S 29
M30	13 4 49	16♈26'44	5♑35	11♉15	22♈28	15♓22	20♈33	24♉54	3♐10	4♉27	24♑18	11♋24	11♋25	27♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s31	23n14	0s 7	3s34	0n 8	6s18	1s 5	14s36	1s 5	4n59	0s45	18n 7	0s38	21s30	0s 9	11n32	1s32	30n 2	17n41	23n13	23n21	5s 3		n.a.
M 2	4 8	22 29	1n 2	2 32	0 19	5 47	1 3	14 21	1 4	5 4	0 45	18 8	0 38	21 30	0 9	11 33	1 32	30 2	17 41	23 13	23 21	5 5		n.a.
T 3	3 45	20 34	2 6	1 29	0 29	5 16	1 2	14 5	1 4	5 10	0 45	18 10	0 38	21 30	0 9	11 34	1 32	30 2	17 41	23 14	23 21	5 8		n.a.
W 4	3 22	17 41	3 3	0 27	0 40	4 45	1 0	13 50	1 4	5 15	0 45	18 11	0 37	21 30	0 9	11 34	1 32	30 2	17 40	23 14	23 22	5 11		n.a.
T 5	2 59	14 2	3 50	0n34	0 50	4 14	0 59	13 34	1 4	5 20	0 45	18 13	0 37	21 30	0 9	11 35	1 32	30 3	17 40	23 15	23 22	5 13		n.a.
F 6	2 36	9 51	4 26	1 35	0 59	3 42	0 57	13 19	1 4	5 25	0 44	18 14	0 37	21 30	0 9	11 36	1 32	30 3	17 40	23 16	23 22	5 16		n.a.
S 7	2 13	5 19	4 50	2 35	1 9	3 11	0 55	13 3	1 3	5 31	0 44	18 16	0 37	21 30	0 9	11 36	1 31	30 3	17 39	23 17	23 23	5 19		n.a.
S 8	1 50	0 37	5 0	3 34	1 18	2 39	0 53	12 47	1 3	5 36	0 44	18 17	0 37	21 29	0 9	11 37	1 31	30 3	17 39	23 19	23 23	5 21		n.a.
M 9	1 26	4s 4	4 58	4 31	1 26	2 8	0 51	12 32	1 3	5 41	0 44	18 19	0 37	21 29	0 9	11 38	1 31	30 4	17 39	23 20	23 23	5 24		n.a.
T 10	1 3	8 36	4 42	5 27	1 34	1 36	0 50	12 16	1 2	5 47	0 44	18 20	0 37	21 29	0 9	11 38	1 31	30 4	17 38	23 21	23 24	5 27		n.a.
W11	0 40	12 48	4 14	6 22	1 42	1 5	0 48	12 0	1 2	5 52	0 44	18 22	0 36	21 29	0 9	11 39	1 31	30 4	17 38	23 22	23 24	5 29		n.a.
T 12	0 17	16 32	3 35	7 14	1 49	0 33	0 46	11 44	1 2	5 58	0 44	18 23	0 36	21 29	0 9	11 40	1 31	30 4	17 38	23 22	23 24	5 32		n.a.
F 13	0n 7	19 37	2 46	8 5	1 55	0 1	0 44	11 28	1 2	6 3	0 44	18 25	0 36	21 29	0 9	11 40	1 31	30 4	17 37	23 23	23 25	5 35		n.a.
S 14	0 30	21 54	1 49	8 54	2 1	0n31	0 42	11 11	1 1	6 8	0 43	18 26	0 36	21 29	0 9	11 41	1 31	30 4	17 37	23 23	23 25	5 37		n.a.
S 15	0 53	23 10	0 46	9 41	2 6	1 2	0 40	10 55	1 1	6 14	0 43	18 28	0 36	21 29	0 9	11 42	1 31	30 4	17 37	23 23	23 25	5 40		n.a.
M16	1 16	23 17	0s21	10 26	2 10	1 34	0 38	10 39	1 1	6 19	0 43	18 30	0 36	21 29	0 9	11 42	1 31	30 5	17 36	23 23	23 25	5 43		n.a.
T 17	1 39	22 8	1 30	11 9	2 13	2 6	0 35	10 22	1 0	6 24	0 43	18 31	0 36	21 29	0 9	11 43	1 31	30 5	17 36	23 23	23 26	5 45		n.a.
W18	2 3	19 40	2 35	11 51	2 16	2 38	0 33	10 6	1 0	6 30	0 43	18 33	0 35	21 28	0 9	11 44	1 31	30 5	17 36	23 23	23 26	5 48		n.a.
T 19	2 26	15 58	3 33	12 30	2 19	3 9	0 31	9 50	1 0	6 35	0 43	18 34	0 35	21 28	0 9	11 45	1 31	30 5	17 35	23 24	23 26	5 51		n.a.
F 20	2 49	11 12	4 20	13 7	2 20	3 41	0 29	9 33	1 0	6 40	0 43	18 36	0 35	21 28	0 9	11 45	1 31	30 5	17 35	23 25	23 27	5 53		n.a.
S 21	3 12	5 39	4 50	13 41	2 21	4 12	0 27	9 16	0 59	6 46	0 43	18 38	0 35	21 28	0 9	11 46	1 31	30 5	17 34	23 26	23 27	5 56		n.a.
S 22	3 35	0n19	5 0	14 14	2 21	4 44	0 25	9 0	0 59	6 51	0 42	18 39	0 35	21 28	0 9	11 47	1 31	30 5	17 34	23 27	23 27	5 59		n.a.
M23	3 58	6 18	4 49	14 45	2 20	5 15	0 22	8 43	0 59	6 56	0 42	18 41	0 35	21 27	0 9	11 48	1 31	30 5	17 33	23 27	23 27	6 1		n.a.
T 24	4 21	11 52	4 18	15 14	2 19	5 46	0 20	8 26	0 58	7 2	0 42	18 43	0 35	21 27	0 9	11 48	1 31	30 5	17 33	23 28	23 28	6 4		n.a.
W25	4 44	16 38	3 30	15 40	2 17	6 17	0 18	8 10	0 58	7 7	0 42	18 45	0 35	21 27	0 9	11 49	1 31	30 5	17 32	23 29	23 28	6 7		n.a.
T 26	5 6	20 16	2 29	16 5	2 14	6 48	0 15	7 53	0 58	7 13	0 42	18 46	0 34	21 27	0 9	11 50	1 31	30 5	17 32	23 29	23 28	6 9		n.a.
F 27	5 29	22 35	1 21	16 28	2 11	7 19	0 13	7 36	0 57	7 18	0 42	18 48	0 34	21 27	0 9	11 51	1 31	30 5	17 32	23 29	23 29	6 12		n.a.
S 28	5 52	23 29	0 10	16 48	2 7	7 50	0 11	7 19	0 57	7 23	0 42	18 50	0 34	21 26	0 9	11 51	1 31	30 4	17 31	23 29	23 29	6 14		n.a.
S 29	6 14	23 0	0n59	17 7	2 2	8 20	0 8	7 2	0 56	7 29	0 42	18 51	0 34	21 26	0 9	11 52	1 31	30 4	17 31	23 29	23 29	6 17		n.a.
M30	6n37	21n19	2n 4	17n23	1n56	8n51	0s 6	6s45	0s56	7n34	0s42	18n53	0s34	21s26	0s 9	11n53	1s31	30n 4	17n30	23n30	23n29	6s20		n.a.

Julian Day Number = 732051.5, Delta T = 18h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'25, Lahiri = -41°15'24 Julian Calendar 1 Apr. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 March 2709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

MAY 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 8 45	17♈23'45	18♌10	12♉19	23♈41	16♓ 4	20♈46	25♉ 1	3°R 9	4♉29	24°R17	11°R21	11♋22	27♎54	n.a.	T 1
W 2	13 12 42	18°20'46	0♍32	13°21	24°55	16°45	21° 0	25° 8	3♐ 7	4°31	24♌16	11♋15	11°18	28° 1	n.a.	W 2
T 3	13 16 38	19°17'46	12°43	14°19	26° 9	17°27	21°14	25°14	3° 6	4°34	24°16	11° 7	11°15	28° 8	n.a.	T 3
F 4	13 20 35	20°14'46	24°47	15°13	27°22	18° 9	21°27	25°21	3° 4	4°36	24°15	10°56	11°12	28°14	n.a.	F 4
S 5	13 24 31	21°11'45	6♎46	16° 4	28°36	18°50	21°41	25°28	3° 3	4°38	24°14	10°44	11° 9	28°21	n.a.	S 5
S 6	13 28 28	22° 8'45	18°41	16°52	29°50	19°32	21°54	25°35	3° 1	4°40	24°13	10°31	11° 6	28°28	n.a.	S 6
M 7	13 32 24	23° 5'44	0♏34	17°36	1♉ 3	20°13	22° 8	25°42	2°59	4°42	24°13	10°18	11° 2	28°34	n.a.	M 7
T 8	13 36 21	24° 2'44	12°26	18°16	2°17	20°55	22°22	25°48	2°58	4°44	24°12	10° 6	10°59	28°41	n.a.	T 8
W 9	13 40 18	24°59'43	24°19	18°52	3°31	21°36	22°35	25°55	2°56	4°47	24°12	9°56	10°56	28°48	n.a.	W 9
T 10	13 44 14	25°56'43	6♐14	19°24	4°44	22°17	22°49	26° 2	2°54	4°49	24°11	9°49	10°53	28°55	n.a.	T 10
F 11	13 48 11	26°53'44	18°16	19°52	5°58	22°59	23° 3	26° 9	2°53	4°51	24°10	9°45	10°50	29° 1	n.a.	F 11
S 12	13 52 7	27°50'44	0♑27	20°16	7°12	23°40	23°16	26°16	2°51	4°53	24°10	9°43	10°47	29° 8	n.a.	S 12
S 13	13 56 4	28°47'45	12°52	20°35	8°25	24°21	23°30	26°24	2°49	4°56	24° 9	9°D43	10°43	29°15	n.a.	S 13
M14	14 0 0	29°44'47	25°34	20°50	9°39	25° 2	23°43	26°31	2°47	4°58	24° 9	9°R43	10°40	29°21	n.a.	M14
T 15	14 3 57	0♉41'49	8♒39	21° 0	10°53	25°43	23°57	26°38	2°45	5° 0	24° 9	9°43	10°37	29°28	n.a.	T 15
W16	14 7 54	1°38'51	22°10	21° 6	12° 6	26°24	24°10	26°45	2°43	5° 2	24° 8	9°41	10°34	29°35	n.a.	W16
T 17	14 11 50	2°35'55	6♓ 9	21°R 7	13°20	27° 5	24°24	26°52	2°41	5° 4	24° 8	9°37	10°31	29°42	n.a.	T 17
F 18	14 15 47	3°32'58	20°37	21° 3	14°34	27°46	24°38	26°59	2°39	5° 7	24° 8	9°31	10°28	29°48	n.a.	F 18
S 19	14 19 43	4°30'03	5♈29	20°54	15°47	28°26	24°51	27° 7	2°37	5° 9	24° 7	9°23	10°24	29°55	n.a.	S 19
S 20	14 23 40	5°27'08	20°38	20°41	17° 1	29° 7	25° 5	27°14	2°35	5°11	24° 7	9°14	10°21	0♏ 2	n.a.	S 20
M21	14 27 36	6°24'13	5♉56	20°24	18°15	29°48	25°18	27°21	2°33	5°13	24° 7	9° 5	10°18	0° 8	n.a.	M21
T 22	14 31 33	7°21'19	21°10	20° 2	19°29	0♈28	25°32	27°29	2°31	5°16	24° 7	8°57	10°15	0°15	n.a.	T 22
W23	14 35 30	8°18'26	6♊10	19°36	20°42	1° 9	25°45	27°36	2°29	5°18	24° 7	8°52	10°12	0°22	n.a.	W23
T 24	14 39 26	9°15'33	20°48	19° 7	21°56	1°49	25°58	27°44	2°27	5°20	24° 6	8°48	10° 8	0°29	n.a.	T 24
F 25	14 43 23	10°12'40	5♋ 0	18°34	23°10	2°30	26°12	27°51	2°25	5°22	24° 6	8°D47	10° 5	0°35	n.a.	F 25
S 26	14 47 19	11° 9'48	18°43	17°58	24°23	3°10	26°25	27°58	2°23	5°24	24° 6	8°47	10° 2	0°42	n.a.	S 26
S 27	14 51 16	12° 6'56	2♌ 0	17°20	25°37	3°50	26°39	28° 6	2°20	5°27	24°D 6	8°48	9°59	0°49	n.a.	S 27
M28	14 55 12	13° 4'05	14°53	16°41	26°51	4°30	26°52	28°13	2°18	5°29	24° 6	8°R48	9°56	0°56	n.a.	M28
T 29	14 59 9	14° 1'13	27°26	16° 0	28° 5	5°10	27° 5	28°21	2°16	5°31	24° 6	8°47	9°53	1° 2	n.a.	T 29
W30	15 3 6	14°58'23	9♍44	15°19	29°18	5°51	27°19	28°29	2°14	5°33	24° 6	8°44	9°49	1° 9	n.a.	W30
T 31	15 7 2	15♉55'33	21♍51	14♉39	0♊32	6♈31	27♈32	28♉36	2♐12	5♉36	24♌ 7	8♋39	9♋46	1♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	6n59	18n36	3n 1	17n38	1n50	9n21	0s 4	6s28	0s56	7n39	0s41	18n55	0s34	21s26	0s10	11n54	1s31	30n 4	17n30	23n30	23n30	6s22			n.a.
W 2	7 21	15 5	3 48	17 50	1 43	9 51	0 1	6 11	0 55	7 45	0 41	18 57	0 34	21 25	0 10	11 54	1 31	30 4	17 29	23 30	23 30	6 25			n.a.
T 3	7 43	11 0	4 25	18 1	1 35	10 20	0n 1	5 54	0 55	7 50	0 41	18 58	0 34	21 25	0 10	11 55	1 31	30 4	17 29	23 31	23 30	6 28			n.a.
F 4	8 5	6 31	4 48	18 9	1 27	10 50	0 3	5 37	0 55	7 55	0 41	19 0	0 33	21 25	0 10	11 56	1 31	30 4	17 28	23 32	23 31	6 30			n.a.
S 5	8 27	1 49	4 59	18 16	1 18	11 19	0 6	5 20	0 54	8 0	0 41	19 2	0 33	21 24	0 10	11 57	1 31	30 3	17 28	23 33	23 31	6 33			n.a.
S 6	8 49	2s55	4 57	18 21	1 8	11 48	0 8	5 3	0 54	8 6	0 41	19 4	0 33	21 24	0 10	11 57	1 31	30 3	17 27	23 34	23 31	6 36			n.a.
M 7	9 11	7 33	4 42	18 24	0 58	12 16	0 11	4 46	0 53	8 11	0 41	19 6	0 33	21 24	0 10	11 58	1 31	30 3	17 27	23 35	23 31	6 38			n.a.
T 8	9 32	11 53	4 14	18 25	0 47	12 45	0 13	4 29	0 53	8 16	0 41	19 7	0 33	21 24	0 10	11 59	1 31	30 3	17 26	23 36	23 32	6 41			n.a.
W 9	9 54	15 48	3 36	18 24	0 35	13 13	0 15	4 12	0 53	8 22	0 41	19 9	0 33	21 23	0 10	12 0	1 31	30 2	17 26	23 37	23 32	6 44			n.a.
T 10	10 15	19 6	2 48	18 21	0 23	13 41	0 18	3 55	0 52	8 27	0 41	19 11	0 33	21 23	0 10	12 0	1 31	30 2	17 25	23 37	23 32	6 46			n.a.
F 11	10 36	21 37	1 51	18 17	0 10	14 8	0 20	3 38	0 52	8 32	0 40	19 13	0 33	21 23	0 10	12 1	1 30	30 2	17 24	23 38	23 32	6 49			n.a.
S 12	10 57	23 11	0 49	18 10	0s 3	14 35	0 22	3 21	0 51	8 37	0 40	19 14	0 33	21 22	0 10	12 2	1 30	30 1	17 24	23 38	23 33	6 52			n.a.
S 13	11 18	23 38	0s17	18 2	0 17	15 2	0 25	3 4	0 51	8 43	0 40	19 16	0 32	21 22	0 10	12 3	1 30	30 1	17 23	23 38	23 33	6 54			n.a.
M14	11 38	22 53	1 23	17 53	0 31	15 28	0 27	2 47	0 50	8 48	0 40	19 18	0 32	21 22	0 10	12 3	1 30	30 1	17 23	23 38	23 33	6 57			n.a.
T 15	11 59	20 53	2 27	17 41	0 46	15 54	0 29	2 30	0 50	8 53	0 40	19 20	0 32	21 21	0 10	12 4	1 30	30 0	17 22	23 38	23 33	7 0			n.a.
W16	12 19	17 40	3 26	17 28	1 1	16 19	0 32	2 13	0 49	8 58	0 40	19 22	0 32	21 21	0 10	12 5	1 30	30 0	17 22	23 38	23 34	7 2			n.a.
T 17	12 39	13 22	4 14	17 14	1 16	16 45	0 34	1 56	0 49	9 3	0 40	19 24	0 32	21 20	0 10	12 6	1 30	30 0	17 21	23 38	23 34	7 5			n.a.
F 18	12 59	8 11	4 47	16 58	1 32	17 9	0 36	1 39	0 49	9 8	0 40	19 25	0 32	21 20	0 10	12 7	1 30	29 59	17 21	23 39	23 34	7 8			n.a.
S 19	13 19	2 23	5 3	16 41	1 47	17 34	0 38	1 22	0 48	9 14	0 40	19 27	0 32	21 20	0 10	12 7	1 30	29 59	17 20	23 39	23 35	7 10			n.a.
S 20	13 38	3n40	4 57	16 22	2 3	17 57	0 41	1 5	0 48	9 19	0 40	19 29	0 32	21 19	0 10	12 8	1 30	29 58	17 19	23 40	23 35	7 13			n.a.
M21	13 58	9 33	4 31	16 3	2 18	18 21	0 43	0 48	0 47	9 24	0 40	19 31	0 32	21 19	0 10	12 9	1 30	29 58	17 19	23 40	23 35	7 16			n.a.
T 22	14 17	14 51	3 46	15 42	2 33	18 44	0 45	0 31	0 47	9 29	0 40	19 33	0 31	21 18	0 10	12 10	1 30	29 57	17 18	23 41	23 35	7 18			n.a.
W23	14 36	19 8	2 45	15 21	2 48	19 6	0 47	0 14	0 46	9 34	0 39	19 34	0 31	21 18	0 10	12 10	1 30	29 57	17 18	23 41	23 36	7 21			n.a.
T 24	14 55	22 6	1 35	15 0	3 2	19 28	0 49	0n 3	0 46	9 39	0 39	19 36	0 31	21 18	0 10	12 11	1 30	29 56	17 17	23 42	23 36	7 24			n.a.
F 25	15 13	23 34	0 20	14 38	3 15	19 49	0 51	0 19	0 45	9 44	0 39	19 38	0 31	21 17	0 10	12 12	1 30	29 56	17 17	23 42	23 36	7 26			n.a.
S 26	15 31	23 32	0n53	14 16	3 27	20 10	0 53	0 36	0 45	9 49	0 39	19 40	0 31	21 17	0 10	12 13	1 30	29 55	17 16	23 42	23 36	7 29			n.a.
S 27	15 49	22 8	2 1	13 54	3 39	20 30	0 55	0 53	0 44	9 54	0 39	19 42	0 31	21 16	0 10	12 13	1 30	29 55	17 15	23 42	23 37	7 31			n.a.
M28	16 7	19 37	3 1	13 33	3 49	20 50	0 57	1 10	0 44	9 59	0 39	19 43	0 31	21 16	0 10	12 14	1 30	29 54	17 15	23 42	23 37	7 34			n.a.
T 29	16 25	16 14	3 50	13 13	3 58	21 9	0 59	1 27	0 43	10 4	0 39	19 45	0 31	21 15	0 10	12 15	1 30	29 54	17 14	23 42	23 37	7 37			n.a.
W30	16 42	12 13	4 28	12 54	4 6	21 28	1 1	1 43	0 43	10 9	0 39	19 47	0 31	21 15	0 10	12 16	1 30	29 53	17 14	23 42	23 37	7 39			n.a.
T 31	16n59	7n47	4n53	12n36	4s12	21n46	1n 3	2n 0	0s42	10n14	0s39	19n49	0s31	21s15	0s10	12n16	1s30	29n53	17n13	23n42	23n37	7s42			n.a.

Julian Day Number = 732081.5, Delta T = 18h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'21, Lahiri = -41°15'20 Julian Calendar 1 May 2709 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

JUNE 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 10 59	16♉52'43	3♎49	13°R59	1♊46	7♈10	27♈45	28♉44	2°R 9	5♉38	24♌ 7	8°R32	9♋43	1♏22	n.a.	F 1
S 2	15 14 55	17°49'54	15°43	13♉22	2°59	7°50	27°58	28°51	2♐ 7	5°40	24° 7	8♋23	9°40	1°29	n.a.	S 2
S 3	15 18 52	18°47'06	27°36	12°46	4°13	8°30	28°11	28°59	2° 5	5°42	24° 7	8°14	9°37	1°36	n.a.	S 3
M 4	15 22 48	19°44'19	9♏28	12°14	5°27	9°10	28°25	29° 6	2° 2	5°44	24° 7	8° 5	9°34	1°42	n.a.	M 4
T 5	15 26 45	20°41'33	21°22	11°46	6°41	9°50	28°38	29°14	2° 0	5°46	24° 8	7°57	9°30	1°49	n.a.	T 5
W 6	15 30 42	21°38'48	3♐20	11°22	7°54	10°29	28°51	29°22	1°58	5°49	24° 8	7°50	9°27	1°56	n.a.	W 6
T 7	15 34 38	22°36'04	15°23	11° 3	9° 8	11° 9	29° 4	29°29	1°55	5°51	24° 8	7°46	9°24	2° 3	n.a.	T 7
F 8	15 38 35	23°33'21	27°33	10°50	10°22	11°48	29°17	29°37	1°53	5°53	24° 9	7°44	9°21	2° 9	n.a.	F 8
S 9	15 42 31	24°30'39	9♑53	10°42	11°35	12°28	29°30	29°45	1°51	5°55	24° 9	7°D43	9°18	2°16	n.a.	S 9
S 10	15 46 28	25°27'59	22°25	10°D39	12°49	13° 7	29°43	29°52	1°48	5°57	24°10	7°44	9°14	2°23	n.a.	S 10
M11	15 50 24	26°25'20	5♒12	10°43	14° 3	13°46	29°55	29°59	1°46	5°59	24°10	7°45	9°11	2°29	n.a.	M11
T 12	15 54 21	27°22'42	18°18	10°54	15°17	14°26	0♉ 8	0♊ 8	1°43	6° 1	24°11	7°46	9° 8	2°36	n.a.	T 12
W13	15 58 17	28°20'06	1♓46	11°10	16°30	15° 5	0°21	0°15	1°41	6° 4	24°11	7°R47	9° 5	2°43	n.a.	W13
T 14	16 2 14	29°17'32	15°38	11°33	17°44	15°44	0°34	0°23	1°39	6° 6	24°12	7°46	9° 2	2°50	n.a.	T 14
F 15	16 6 11	0♊14'59	29°53	12° 3	18°58	16°23	0°46	0°31	1°36	6° 8	24°13	7°43	8°59	2°56	n.a.	F 15
S 16	16 10 7	1°12'27	14♈31	12°39	20°11	17° 2	0°59	0°38	1°34	6°10	24°13	7°39	8°55	3° 3	n.a.	S 16
S 17	16 14 4	2° 9'57	29°25	13°21	21°25	17°41	1°12	0°46	1°31	6°12	24°14	7°34	8°52	3°10	n.a.	S 17
M18	16 18 0	3° 7'29	14♉29	14°10	22°39	18°20	1°24	0°54	1°29	6°14	24°15	7°29	8°49	3°16	n.a.	M18
T 19	16 21 57	4° 5'02	29°34	15° 5	23°53	18°59	1°37	1° 1	1°27	6°16	24°15	7°25	8°46	3°23	n.a.	T 19
W20	16 25 53	5° 2'37	14♊29	16° 7	25° 6	19°37	1°49	1° 9	1°24	6°18	24°16	7°22	8°43	3°30	n.a.	W20
T 21	16 29 50	6° 0'13	29° 7	17°14	26°20	20°16	2° 1	1°17	1°22	6°20	24°17	7°20	8°39	3°37	n.a.	T 21
F 22	16 33 47	6°57'51	13♋22	18°27	27°34	20°54	2°14	1°24	1°19	6°22	24°18	7°D20	8°36	3°43	n.a.	F 22
S 23	16 37 43	7°55'30	27°11	19°45	28°47	21°33	2°26	1°32	1°17	6°24	24°19	7°21	8°33	3°50	n.a.	S 23
S 24	16 41 40	8°53'10	10♌33	21° 9	0♋ 1	22°11	2°38	1°40	1°15	6°26	24°20	7°22	8°30	3°57	n.a.	S 24
M25	16 45 36	9°50'51	23°31	22°37	1°15	22°50	2°50	1°47	1°12	6°28	24°21	7°24	8°27	4° 3	n.a.	M25
T 26	16 49 33	10°48'34	6♍ 8	24°11	2°29	23°28	3° 2	1°55	1°10	6°30	24°22	7°R25	8°24	4°10	n.a.	T 26
W27	16 53 29	11°46'18	18°26	25°48	3°42	24° 6	3°14	2° 2	1° 8	6°32	24°23	7°25	8°20	4°17	n.a.	W27
T 28	16 57 26	12°44'03	0♎32	27°30	4°56	24°44	3°26	2°10	1° 5	6°33	24°24	7°23	8°17	4°24	n.a.	T 28
F 29	17 1 22	13°41'50	12°30	29°15	6°10	25°23	3°38	2°18	1° 3	6°35	24°25	7°21	8°14	4°30	n.a.	F 29
S 30	17 5 19	14♊39'38	24♎22	1♊ 3	7♋23	26♈ 1	3♉50	2♊25	1♐ 1	6♉37	24♌26	7♋18	8♋11	4♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n16	3n 6	5n 5	12n20	4s16	22n 3	1n 5	2n17	0s42	10n19	0s39	19n51	0s30	21s14	0s10	12n17	1s30	29n52	17n12	23n43	23n38	7s45		n.a.
S 2	17 32	1s40	5 4	12 6	4 19	22 20	1 7	2 33	0 41	10 24	0 39	19 52	0 30	21 14	0 10	12 18	1 30	29 51	17 12	23 43	23 38	7 47		n.a.
S 3	17 49	6 22	4 49	11 54	4 20	22 36	1 8	2 50	0 41	10 29	0 39	19 54	0 30	21 13	0 10	12 19	1 30	29 51	17 11	23 44	23 38	7 50		n.a.
M 4	18 5	10 51	4 22	11 45	4 20	22 51	1 10	3 6	0 40	10 33	0 39	19 56	0 30	21 13	0 10	12 19	1 30	29 50	17 11	23 44	23 38	7 53		n.a.
T 5	18 20	14 56	3 43	11 38	4 18	23 6	1 12	3 23	0 40	10 38	0 38	19 58	0 30	21 12	0 10	12 20	1 30	29 49	17 10	23 45	23 39	7 55		n.a.
W 6	18 36	18 27	2 55	11 34	4 15	23 20	1 13	3 39	0 39	10 43	0 38	20 0	0 30	21 12	0 10	12 21	1 30	29 49	17 10	23 45	23 39	7 58		n.a.
T 7	18 51	21 13	1 58	11 32	4 10	23 34	1 15	3 55	0 38	10 48	0 38	20 1	0 30	21 11	0 10	12 22	1 30	29 48	17 9	23 46	23 39	8 1		n.a.
F 8	19 6	23 3	0 55	11 34	4 4	23 46	1 16	4 12	0 38	10 53	0 38	20 3	0 30	21 11	0 10	12 22	1 30	29 47	17 8	23 46	23 39	8 3		n.a.
S 9	19 20	23 49	0s12	11 38	3 56	23 59	1 18	4 28	0 37	10 57	0 38	20 5	0 30	21 10	0 10	12 23	1 30	29 47	17 8	23 46	23 40	8 6		n.a.
S 10	19 34	23 23	1 19	11 46	3 48	24 10	1 19	4 44	0 37	11 2	0 38	20 7	0 30	21 10	0 10	12 24	1 30	29 46	17 7	23 46	23 40	8 9		n.a.
M11	19 48	21 43	2 24	11 57	3 38	24 21	1 20	5 0	0 36	11 7	0 38	20 8	0 29	21 9	0 10	12 24	1 30	29 45	17 7	23 46	23 40	8 11		n.a.
T 12	20 2	18 54	3 22	12 10	3 27	24 31	1 22	5 16	0 36	11 11	0 38	20 10	0 29	21 9	0 10	12 25	1 30	29 45	17 6	23 46	23 40	8 14		n.a.
W13	20 15	15 0	4 12	12 26	3 16	24 40	1 23	5 32	0 35	11 16	0 38	20 12	0 29	21 8	0 10	12 26	1 30	29 44	17 5	23 46	23 40	8 16		n.a.
T 14	20 28	10 12	4 48	12 45	3 3	24 48	1 24	5 48	0 34	11 21	0 38	20 14	0 29	21 8	0 10	12 27	1 30	29 43	17 5	23 46	23 41	8 19		n.a.
F 15	20 40	4 44	5 8	13 6	2 50	24 56	1 25	6 4	0 34	11 25	0 38	20 15	0 29	21 7	0 10	12 27	1 30	29 42	17 4	23 46	23 41	8 22		n.a.
S 16	20 53	1n 7	5 9	13 30	2 37	25 3	1 26	6 20	0 33	11 30	0 38	20 17	0 29	21 7	0 10	12 28	1 30	29 41	17 4	23 46	23 41	8 24		n.a.
S 17	21 4	7 2	4 49	13 57	2 23	25 9	1 27	6 36	0 33	11 34	0 38	20 19	0 29	21 6	0 10	12 29	1 30	29 41	17 3	23 46	23 41	8 27		n.a.
M18	21 16	12 36	4 9	14 25	2 9	25 15	1 28	6 51	0 32	11 39	0 38	20 20	0 29	21 6	0 10	12 29	1 30	29 40	17 2	23 47	23 42	8 30		n.a.
T 19	21 27	17 24	3 12	14 55	1 54	25 20	1 29	7 7	0 32	11 43	0 38	20 22	0 29	21 6	0 10	12 30	1 30	29 39	17 2	23 47	23 42	8 32		n.a.
W20	21 38	21 3	2 2	15 27	1 40	25 24	1 30	7 22	0 31	11 48	0 38	20 24	0 29	21 5	0 10	12 31	1 30	29 38	17 1	23 47	23 42	8 35		n.a.
T 21	21 48	23 15	0 45	16 0	1 25	25 27	1 30	7 38	0 30	11 52	0 38	20 26	0 29	21 5	0 10	12 31	1 30	29 37	17 1	23 47	23 42	8 38		n.a.
F 22	21 58	23 51	0n33	16 35	1 11	25 29	1 31	7 53	0 30	11 56	0 38	20 27	0 29	21 4	0 10	12 32	1 30	29 37	17 0	23 47	23 42	8 40		n.a.
S 23	22 8	22 57	1 47	17 11	0 57	25 31	1 31	8 9	0 29	12 1	0 37	20 29	0 28	21 4	0 10	12 33	1 31	29 36	17 0	23 47	23 43	8 43		n.a.
S 24	22 18	20 45	2 52	17 47	0 42	25 32	1 32	8 24	0 28	12 5	0 37	20 31	0 28	21 3	0 10	12 33	1 31	29 35	16 59	23 47	23 43	8 46		n.a.
M25	22 26	17 33	3 47	18 23	0 29	25 32	1 32	8 39	0 28	12 9	0 37	20 32	0 28	21 3	0 10	12 34	1 31	29 34	16 58	23 47	23 43	8 48		n.a.
T 26	22 35	13 37	4 29	19 0	0 15	25 31	1 33	8 54	0 27	12 14	0 37	20 34	0 28	21 2	0 10	12 34	1 31	29 33	16 58	23 47	23 43	8 51		n.a.
W27	22 43	9 13	4 57	19 37	0 2	25 30	1 33	9 9	0 27	12 18	0 37	20 35	0 28	21 2	0 10	12 35	1 31	29 32	16 57	23 47	23 43	8 53		n.a.
T 28	22 51	4 32	5 12	20 13	0n10	25 27	1 33	9 24	0 26	12 22	0 37	20 37	0 28	21 1	0 10	12 36	1 31	29 31	16 57	23 47	23 44	8 56		n.a.
F 29	22 58	0s16	5 13	20 48	0 22	25 24	1 34	9 39	0 25	12 26	0 37	20 39	0 28	21 1	0 10	12 36	1 31	29 30	16 56	23 47	23 44	8 59		n.a.
S 30	23n 5	5s 1	5n 0	21n23	0n33	25n20	1n34	9n54	0s25	12n30	0s37	20n40	0s28	21s 0	0s10	12n37	1s31	29n29	16n56	23n47	23n44	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 732112.5, Delta T = 18h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'17, Lahiri = -41°15'16 Julian Calendar 1 June 2709 BCE == Greg. Calendar 9 May 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

JULY 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 9 16	15♊37'27	6♏14	2♊54	8♋37	26♈39	4♉ 2	2♊33	0°R58	6♉39	24♌27	7°R15	8♋ 8	4♏44	n.a.	S 1
M 2	17 13 12	16°35'19	18° 8	4°47	9°51	27°16	4°13	2°40	0♐56	6°41	24°29	7♋11	8° 5	4°50	n.a.	M 2
T 3	17 17 9	17°33'11	0♐ 7	6°42	11° 4	27°54	4°25	2°48	0°54	6°43	24°30	7° 8	8° 1	4°57	n.a.	T 3
W 4	17 21 5	18°31'06	12°13	8°39	12°18	28°32	4°36	2°55	0°52	6°44	24°31	7° 6	7°58	5° 4	n.a.	W 4
T 5	17 25 2	19°29'02	24°27	10°36	13°31	29°10	4°48	3° 3	0°49	6°46	24°32	7° 4	7°55	5°11	n.a.	T 5
F 6	17 28 58	20°27'01	6♑52	12°35	14°45	29°47	4°59	3°10	0°47	6°48	24°34	7°D 4	7°52	5°17	n.a.	F 6
S 7	17 32 55	21°25'01	19°27	14°34	15°59	0♉25	5°11	3°18	0°45	6°50	24°35	7° 4	7°49	5°24	n.a.	S 7
S 8	17 36 51	22°23'03	2♒15	16°33	17°12	1° 2	5°22	3°25	0°43	6°51	24°36	7° 5	7°45	5°31	n.a.	S 8
M 9	17 40 48	23°21'07	15°17	18°32	18°26	1°40	5°33	3°32	0°41	6°53	24°38	7° 6	7°42	5°37	n.a.	M 9
T 10	17 44 45	24°19'13	28°33	20°30	19°39	2°17	5°44	3°40	0°38	6°55	24°39	7° 7	7°39	5°44	n.a.	T 10
W11	17 48 41	25°17'22	12♓ 6	22°29	20°53	2°54	5°55	3°47	0°36	6°56	24°41	7° 8	7°36	5°51	n.a.	W11
T 12	17 52 38	26°15'32	25°56	24°26	22° 6	3°31	6° 6	3°55	0°34	6°58	24°42	7°R 9	7°33	5°58	n.a.	T 12
F 13	17 56 34	27°13'45	10♈ 2	26°23	23°20	4° 8	6°17	4° 2	0°32	6°59	24°44	7° 8	7°30	6° 4	n.a.	F 13
S 14	18 0 31	28°12'00	24°23	28°19	24°34	4°45	6°27	4° 9	0°30	7° 1	24°45	7° 8	7°26	6°11	n.a.	S 14
S 15	18 4 27	29°10'18	8♉56	0♋14	25°47	5°22	6°38	4°16	0°28	7° 3	24°47	7° 7	7°23	6°18	n.a.	S 15
M16	18 8 24	0♋ 8'38	23°36	2° 8	27° 1	5°59	6°48	4°23	0°26	7° 4	24°48	7° 6	7°20	6°24	n.a.	M16
T 17	18 12 20	1° 7'00	8♊18	4° 1	28°14	6°36	6°59	4°31	0°24	7° 6	24°50	7° 5	7°17	6°31	n.a.	T 17
W18	18 16 17	2° 5'24	22°54	5°53	29°28	7°13	7° 9	4°38	0°22	7° 7	24°52	7° 5	7°14	6°38	n.a.	W18
T 19	18 20 14	3° 3'50	7♋19	7°44	0♌41	7°49	7°19	4°45	0°20	7° 8	24°53	7°D 5	7°11	6°44	n.a.	T 19
F 20	18 24 10	4° 2'19	21°26	9°34	1°55	8°26	7°30	4°52	0°18	7°10	24°55	7° 5	7° 7	6°51	n.a.	F 20
S 21	18 28 7	5° 0'49	5♌13	11°23	3° 8	9° 2	7°40	4°59	0°17	7°11	24°57	7° 5	7° 4	6°58	n.a.	S 21
S 22	18 32 3	5°59'21	18°36	13°10	4°22	9°38	7°49	5° 6	0°15	7°13	24°58	7° 5	7° 1	7° 5	n.a.	S 22
M23	18 36 0	6°57'55	1♍37	14°57	5°35	10°15	7°59	5°13	0°13	7°14	25° 0	7°R 5	6°58	7°11	n.a.	M23
T 24	18 39 56	7°56'31	14°16	16°42	6°48	10°51	8° 9	5°20	0°11	7°15	25° 2	7° 5	6°55	7°18	n.a.	T 24
W25	18 43 53	8°55'09	26°38	18°26	8° 2	11°27	8°19	5°27	0°10	7°16	25° 4	7° 5	6°51	7°25	n.a.	W25
T 26	18 47 49	9°53'49	8♎45	20° 9	9°15	12° 3	8°28	5°33	0° 8	7°18	25° 6	7°D 5	6°48	7°31	n.a.	T 26
F 27	18 51 46	10°52'31	20°43	21°51	10°28	12°39	8°37	5°40	0° 6	7°19	25° 8	7° 5	6°45	7°38	n.a.	F 27
S 28	18 55 42	11°51'14	2♏36	23°32	11°42	13°15	8°47	5°47	0° 5	7°20	25° 9	7° 5	6°42	7°45	n.a.	S 28
S 29	18 59 39	12°50'00	14°28	25°12	12°55	13°51	8°56	5°54	0° 3	7°21	25°11	7° 6	6°39	7°52	n.a.	S 29
M30	19 3 36	13°48'47	26°24	26°51	14° 8	14°26	9° 5	6° 0	0° 2	7°22	25°13	7° 7	6°36	7°58	n.a.	M30
T 31	19 7 32	14♋47'37	8♐27	28♋29	15♌22	15♉ 2	9♉14	6♊ 7	0♐ 0	7♉23	25♌15	7♋ 7	6♋32	8♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	9s35	4n35	21n56	0n43	25n16	1n34	10n 8	0s24	12n34	0s37	20n42	0s28	21s 0	0s10	12n37	1s31	29n29	16n55	23n47	23n44	9s 4			n.a.
M 2	23 18	13 50	3 58	22 27	0 53	25 10	1 34	10 23	0 23	12 38	0 37	20 43	0 28	20 59	0 10	12 38	1 31	29 28	16 55	23 48	23 44	9 7			n.a.
T 3	23 24	17 33	3 10	22 57	1 2	25 4	1 33	10 37	0 23	12 42	0 37	20 45	0 28	20 59	0 10	12 39	1 31	29 27	16 54	23 48	23 45	9 9			n.a.
W 4	23 29	20 35	2 13	23 24	1 10	24 57	1 33	10 52	0 22	12 46	0 37	20 47	0 28	20 58	0 10	12 39	1 31	29 26	16 54	23 48	23 45	9 12			n.a.
T 5	23 34	22 43	1 9	23 50	1 17	24 50	1 33	11 6	0 21	12 50	0 37	20 48	0 27	20 58	0 10	12 40	1 31	29 25	16 53	23 48	23 45	9 15			n.a.
F 6	23 38	23 48	0 1	24 13	1 24	24 41	1 33	11 20	0 21	12 54	0 37	20 50	0 27	20 57	0 10	12 40	1 31	29 24	16 53	23 48	23 45	9 17			n.a.
S 7	23 42	23 40	1s 8	24 33	1 29	24 32	1 32	11 34	0 20	12 58	0 37	20 51	0 27	20 57	0 10	12 41	1 31	29 23	16 52	23 48	23 45	9 20			n.a.
S 8	23 46	22 18	2 15	24 51	1 34	24 22	1 32	11 48	0 19	13 2	0 37	20 53	0 27	20 56	0 10	12 41	1 31	29 22	16 52	23 48	23 46	9 22			n.a.
M 9	23 49	19 44	3 16	25 7	1 38	24 12	1 31	12 2	0 18	13 6	0 37	20 54	0 27	20 56	0 10	12 42	1 31	29 21	16 51	23 48	23 46	9 25			n.a.
T 10	23 52	16 6	4 8	25 20	1 42	24 1	1 31	12 16	0 18	13 10	0 37	20 56	0 27	20 55	0 10	12 42	1 31	29 20	16 51	23 48	23 46	9 28			n.a.
W11	23 54	11 35	4 47	25 31	1 44	23 49	1 30	12 30	0 17	13 13	0 37	20 57	0 27	20 55	0 10	12 43	1 31	29 19	16 50	23 48	23 46	9 30			n.a.
T 12	23 56	6 23	5 11	25 39	1 46	23 36	1 29	12 43	0 16	13 17	0 37	20 59	0 27	20 55	0 10	12 43	1 31	29 18	16 50	23 48	23 46	9 33			n.a.
F 13	23 58	0 46	5 16	25 44	1 48	23 22	1 28	12 57	0 16	13 21	0 37	21 0	0 27	20 54	0 10	12 44	1 31	29 17	16 49	23 48	23 47	9 36			n.a.
S 14	23 59	4n59	5 3	25 47	1 48	23 8	1 27	13 10	0 15	13 24	0 37	21 2	0 27	20 54	0 10	12 44	1 31	29 16	16 49	23 48	23 47	9 38			n.a.
S 15	23 59	10 34	4 29	25 48	1 49	22 53	1 26	13 24	0 14	13 28	0 37	21 3	0 27	20 53	0 10	12 45	1 31	29 15	16 48	23 48	23 47	9 41			n.a.
M16	24 0	15 35	3 38	25 47	1 48	22 38	1 25	13 37	0 13	13 32	0 37	21 4	0 27	20 53	0 10	12 45	1 31	29 14	16 48	23 48	23 47	9 43			n.a.
T 17	23 59	19 41	2 33	25 43	1 47	22 22	1 24	13 50	0 13	13 35	0 37	21 6	0 27	20 52	0 10	12 46	1 31	29 13	16 47	23 48	23 47	9 46			n.a.
W18	23 59	22 30	1 18	25 37	1 46	22 5	1 23	14 3	0 12	13 39	0 37	21 7	0 27	20 52	0 10	12 46	1 31	29 12	16 47	23 48	23 47	9 49			n.a.
T 19	23 57	23 48	0n 1	25 29	1 44	21 48	1 22	14 16	0 11	13 42	0 36	21 9	0 26	20 52	0 10	12 47	1 31	29 11	16 46	23 48	23 48	9 51			n.a.
F 20	23 56	23 32	1 19	25 19	1 41	21 30	1 20	14 29	0 10	13 45	0 36	21 10	0 26	20 51	0 10	12 47	1 31	29 10	16 46	23 48	23 48	9 54			n.a.
S 21	23 54	21 49	2 30	25 8	1 38	21 11	1 19	14 41	0 10	13 49	0 36	21 11	0 26	20 51	0 10	12 48	1 31	29 9	16 45	23 48	23 48	9 57			n.a.
S 22	23 51	18 56	3 31	24 54	1 35	20 52	1 17	14 54	0 9	13 52	0 36	21 13	0 26	20 50	0 10	12 48	1 31	29 8	16 45	23 48	23 48	9 59			n.a.
M23	23 48	15 9	4 19	24 39	1 32	20 32	1 16	15 6	0 8	13 55	0 36	21 14	0 26	20 50	0 10	12 48	1 31	29 7	16 44	23 48	23 48	10 2			n.a.
T 24	23 45	10 48	4 52	24 22	1 28	20 12	1 14	15 18	0 7	13 59	0 36	21 15	0 26	20 50	0 10	12 49	1 31	29 6	16 44	23 48	23 49	10 4			n.a.
W25	23 41	6 7	5 12	24 4	1 23	19 51	1 12	15 31	0 7	14 2	0 36	21 17	0 26	20 49	0 10	12 49	1 31	29 5	16 44	23 48	23 49	10 7			n.a.
T 26	23 37	1 17	5 17	23 44	1 19	19 29	1 11	15 43	0 6	14 5	0 36	21 18	0 26	20 49	0 10	12 50	1 31	29 3	16 43	23 48	23 49	10 10			n.a.
F 27	23 32	3s31	5 8	23 23	1 14	19 7	1 9	15 55	0 5	14 8	0 36	21 19	0 26	20 49	0 10	12 50	1 31	29 2	16 43	23 48	23 49	10 12			n.a.
S 28	23 27	8 11	4 46	23 1	1 9	18 45	1 7	16 7	0 4	14 11	0 36	21 21	0 26	20 48	0 10	12 50	1 31	29 1	16 42	23 48	23 49	10 15			n.a.
S 29	23 21	12 32	4 12	22 37	1 3	18 22	1 5	16 18	0 3	14 14	0 36	21 22	0 26	20 48	0 10	12 51	1 32	29 0	16 42	23 48	23 49	10 18			n.a.
M30	23 15	16 27	3 27	22 13	0 57	17 58	1 3	16 30	0 3	14 17	0 36	21 23	0 26	20 48	0 10	12 51	1 32	28 59	16 42	23 48	23 50	10 20			n.a.
T 31	23n 9	19s43	2n32	21n47	0n52	17n34	1n 1	16n41	0s 2	14n20	0s36	21n24	0s26	20s47	0s10	12n51	1s32	28n58	16n41	23n48	23n50	10s23			n.a.

Julian Day Number = 732142.5, Delta T = 18h22m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'12, Lahiri = -41°15'12 Julian Calendar 1 July 2709 BCE == Greg. Calendar 8 June 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

AUGUST 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 11 29	15♋46'28	20♐41	0♌ 6	16♌35	15♉37	9♉23	6♊13	29°R59	7♉25	25♌17	7♋ 8	6♋29	8♏12	n.a.	W 1
T 2	19 15 25	16°45'22	3♑ 8	1°42	17°48	16°13	9°31	6°20	29♏57	7°26	25°19	7°R 8	6°26	8°18	n.a.	T 2
F 3	19 19 22	17°44'18	15°49	3°17	19° 1	16°48	9°40	6°26	29°56	7°27	25°21	7° 8	6°23	8°25	n.a.	F 3
S 4	19 23 18	18°43'16	28°45	4°51	20°14	17°23	9°48	6°32	29°55	7°28	25°23	7° 8	6°20	8°32	n.a.	S 4
S 5	19 27 15	19°42'16	11♒56	6°24	21°28	17°58	9°57	6°39	29°53	7°28	25°25	7° 6	6°17	8°38	n.a.	S 5
M 6	19 31 11	20°41'19	25°21	7°56	22°41	18°33	10° 5	6°45	29°52	7°29	25°28	7° 5	6°13	8°45	n.a.	M 6
T 7	19 35 8	21°40'24	8♓59	9°27	23°54	19° 8	10°13	6°51	29°51	7°30	25°30	7° 3	6°10	8°52	n.a.	T 7
W 8	19 39 4	22°39'31	22°48	10°57	25° 7	19°43	10°21	6°57	29°50	7°31	25°32	7° 1	6° 7	8°59	n.a.	W 8
T 9	19 43 1	23°38'41	6♈47	12°27	26°20	20°18	10°28	7° 3	29°49	7°32	25°34	7° 0	6° 4	9° 5	n.a.	T 9
F 10	19 46 58	24°37'54	20°52	13°55	27°33	20°52	10°36	7°10	29°47	7°33	25°36	6°D59	6° 1	9°12	n.a.	F 10
S 11	19 50 54	25°37'09	5♉ 4	15°22	28°46	21°27	10°44	7°15	29°46	7°33	25°38	6°59	5°57	9°19	n.a.	S 11
S 12	19 54 51	26°36'27	19°18	16°49	29°59	22° 1	10°51	7°21	29°45	7°34	25°40	7° 0	5°54	9°25	n.a.	S 12
M13	19 58 47	27°35'47	3♊34	18°14	1♍12	22°35	10°58	7°27	29°45	7°35	25°43	7° 1	5°51	9°32	n.a.	M13
T 14	20 2 44	28°35'10	17°48	19°39	2°25	23°10	11° 5	7°33	29°44	7°36	25°45	7° 3	5°48	9°39	n.a.	T 14
W15	20 6 40	29°34'35	1♋57	21° 2	3°38	23°44	11°12	7°39	29°43	7°36	25°47	7°R 4	5°45	9°45	n.a.	W15
T 16	20 10 37	0♌34'03	15°57	22°24	4°51	24°18	11°19	7°44	29°42	7°37	25°49	7° 3	5°42	9°52	n.a.	T 16
F 17	20 14 33	1°33'33	29°45	23°45	6° 3	24°51	11°26	7°50	29°41	7°37	25°52	7° 2	5°38	9°59	n.a.	F 17
S 18	20 18 30	2°33'05	13♌18	25° 5	7°16	25°25	11°32	7°55	29°41	7°38	25°54	6°59	5°35	10° 6	n.a.	S 18
S 19	20 22 26	3°32'39	26°34	26°24	8°29	25°59	11°38	8° 1	29°40	7°38	25°56	6°55	5°32	10°12	n.a.	S 19
M20	20 26 23	4°32'16	9♍30	27°42	9°42	26°32	11°44	8° 6	29°39	7°39	25°58	6°51	5°29	10°19	n.a.	M20
T 21	20 30 19	5°31'54	22° 9	28°58	10°55	27° 6	11°50	8°11	29°39	7°39	26° 1	6°46	5°26	10°26	n.a.	T 21
W22	20 34 16	6°31'35	4♎31	0♍13	12° 7	27°39	11°56	8°17	29°38	7°40	26° 3	6°42	5°23	10°32	n.a.	W22
T 23	20 38 13	7°31'17	16°39	1°26	13°20	28°12	12° 2	8°22	29°38	7°40	26° 5	6°39	5°19	10°39	n.a.	T 23
F 24	20 42 9	8°31'01	28°37	2°37	14°33	28°45	12° 7	8°27	29°37	7°40	26° 8	6°37	5°16	10°46	n.a.	F 24
S 25	20 46 6	9°30'48	10♏29	3°47	15°45	29°18	12°13	8°32	29°37	7°41	26°10	6°D36	5°13	10°52	n.a.	S 25
S 26	20 50 2	10°30'36	22°20	4°55	16°58	29°50	12°18	8°37	29°37	7°41	26°12	6°37	5°10	10°59	n.a.	S 26
M27	20 53 59	11°30'26	4♐16	6° 0	18°10	0♊23	12°23	8°42	29°36	7°41	26°15	6°38	5° 7	11° 6	n.a.	M27
T 28	20 57 55	12°30'18	16°21	7° 3	19°23	0°56	12°28	8°46	29°36	7°41	26°17	6°40	5° 3	11°13	n.a.	T 28
W29	21 1 52	13°30'13	28°39	8° 4	20°35	1°28	12°33	8°51	29°36	7°41	26°20	6°42	5° 0	11°19	n.a.	W29
T 30	21 5 48	14°30'09	11♑15	9° 2	21°47	2° 0	12°37	8°56	29°36	7°42	26°22	6°R42	4°57	11°26	n.a.	T 30
F 31	21 9 45	15♌30'07	24♑10	9♍57	23♍ 0	2♊32	12♉41	9♊ 0	29♏36	7♉42	26♌24	6♋40	4♋54	11♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n 2	22s10	1n30	21n20	0n45	17n10	0n59	16n53	0s 1	14n23	0s36	21n26	0s26	20s47	0s10	12n52	1s32	28n57	16n41	23n48	23n50	10s25			n.a.
T 2	22 55	23 35	0 22	20 53	0 39	16 45	0 56	17 4	0 0	14 26	0 36	21 27	0 26	20 47	0 10	12 52	1 32	28 56	16 41	23 48	23 50	10 28			n.a.
F 3	22 47	23 49	0s48	20 24	0 33	16 19	0 54	17 15	0n 1	14 28	0 36	21 28	0 26	20 46	0 10	12 52	1 32	28 55	16 40	23 48	23 50	10 31			n.a.
S 4	22 39	22 47	1 57	19 55	0 26	15 53	0 52	17 26	0 2	14 31	0 36	21 29	0 25	20 46	0 10	12 53	1 32	28 54	16 40	23 48	23 50	10 33			n.a.
S 5	22 30	20 30	3 1	19 25	0 19	15 27	0 49	17 37	0 2	14 34	0 36	21 30	0 25	20 46	0 10	12 53	1 32	28 53	16 40	23 48	23 50	10 36			n.a.
M 6	22 21	17 3	3 56	18 54	0 12	15 1	0 47	17 48	0 3	14 37	0 36	21 31	0 25	20 46	0 10	12 53	1 32	28 52	16 39	23 48	23 51	10 38			n.a.
T 7	22 12	12 40	4 39	18 23	0 5	14 34	0 44	17 59	0 4	14 39	0 36	21 33	0 25	20 45	0 10	12 53	1 32	28 51	16 39	23 48	23 51	10 41			n.a.
W 8	22 2	7 35	5 6	17 51	0s 2	14 6	0 42	18 9	0 5	14 42	0 36	21 34	0 25	20 45	0 10	12 54	1 32	28 50	16 39	23 48	23 51	10 44			n.a.
T 9	21 52	2 4	5 16	17 19	0 9	13 38	0 39	18 19	0 6	14 44	0 36	21 35	0 25	20 45	0 10	12 54	1 32	28 49	16 38	23 48	23 51	10 46			n.a.
F 10	21 42	3n37	5 6	16 46	0 16	13 10	0 37	18 30	0 7	14 47	0 36	21 36	0 25	20 45	0 10	12 54	1 32	28 47	16 38	23 48	23 51	10 49			n.a.
S 11	21 31	9 8	4 39	16 13	0 24	12 42	0 34	18 40	0 8	14 49	0 36	21 37	0 25	20 44	0 10	12 54	1 32	28 46	16 38	23 48	23 51	10 51			n.a.
S 12	21 19	14 13	3 54	15 40	0 31	12 13	0 31	18 50	0 9	14 51	0 36	21 38	0 25	20 44	0 10	12 54	1 32	28 45	16 37	23 48	23 52	10 54			n.a.
M13	21 7	18 30	2 54	15 6	0 39	11 44	0 28	19 0	0 9	14 54	0 36	21 39	0 25	20 44	0 10	12 55	1 32	28 44	16 37	23 48	23 52	10 57			n.a.
T 14	20 55	21 41	1 44	14 32	0 46	11 15	0 25	19 10	0 10	14 56	0 36	21 40	0 25	20 44	0 10	12 55	1 32	28 43	16 37	23 48	23 52	10 59			n.a.
W15	20 43	23 31	0 28	13 58	0 54	10 45	0 22	19 19	0 11	14 58	0 36	21 41	0 25	20 44	0 10	12 55	1 32	28 42	16 37	23 48	23 52	11 2			n.a.
T 16	20 30	23 49	0n49	13 24	1 2	10 15	0 19	19 29	0 12	15 0	0 36	21 42	0 25	20 43	0 10	12 55	1 32	28 41	16 36	23 48	23 52	11 4			n.a.
F 17	20 16	22 39	2 2	12 49	1 9	9 45	0 16	19 38	0 13	15 2	0 36	21 43	0 25	20 43	0 10	12 55	1 32	28 40	16 36	23 48	23 52	11 7			n.a.
S 18	20 3	20 11	3 6	12 15	1 17	9 15	0 13	19 47	0 14	15 5	0 36	21 44	0 25	20 43	0 10	12 55	1 32	28 39	16 36	23 48	23 52	11 10			n.a.
S 19	19 49	16 41	3 59	11 41	1 24	8 44	0 10	19 56	0 15	15 7	0 36	21 45	0 25	20 43	0 10	12 56	1 32	28 38	16 36	23 48	23 53	11 12			n.a.
M20	19 34	12 27	4 38	11 7	1 32	8 13	0 7	20 5	0 16	15 9	0 36	21 46	0 25	20 43	0 10	12 56	1 32	28 37	16 35	23 49	23 53	11 15			n.a.
T 21	19 19	7 48	5 3	10 33	1 39	7 42	0 4	20 14	0 17	15 10	0 36	21 47	0 24	20 43	0 10	12 56	1 32	28 36	16 35	23 49	23 53	11 17			n.a.
W22	19 4	2 56	5 12	10 0	1 47	7 11	0 1	20 23	0 18	15 12	0 36	21 48	0 24	20 43	0 10	12 56	1 33	28 35	16 35	23 49	23 53	11 20			n.a.
T 23	18 49	1s58	5 8	9 27	1 54	6 40	0s 2	20 32	0 19	15 14	0 36	21 49	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 34	16 35	23 49	23 53	11 23			n.a.
F 24	18 33	6 43	4 50	8 54	2 1	6 8	0 6	20 40	0 20	15 16	0 36	21 49	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 33	16 35	23 49	23 53	11 25			n.a.
S 25	18 17	11 12	4 20	8 22	2 8	5 36	0 9	20 48	0 21	15 17	0 36	21 50	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 32	16 34	23 50	23 53	11 28			n.a.
S 26	18 0	15 16	3 39	7 51	2 15	5 5	0 12	20 57	0 22	15 19	0 36	21 51	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 31	16 34	23 49	23 53	11 30			n.a.
M27	17 44	18 45	2 48	7 20	2 21	4 33	0 16	21 5	0 23	15 21	0 36	21 52	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 30	16 34	23 49	23 54	11 33			n.a.
T 28	17 27	21 28	1 49	6 51	2 28	4 1	0 19	21 13	0 24	15 22	0 36	21 53	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 29	16 34	23 49	23 54	11 36			n.a.
W29	17 9	23 16	0 44	6 22	2 34	3 28	0 22	21 20	0 25	15 24	0 36	21 54	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 28	16 34	23 49	23 54	11 38			n.a.
T 30	16 52	23 55	0s25	5 55	2 40	2 56	0 26	21 28	0 26	15 25	0 36	21 54	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 27	16 34	23 49	23 54	11 41			n.a.
F 31	16n34	23s19	1s34	5n29	2s45	2n24	0s29	21n36	0n27	15n26	0s36	21n55	0s24	20s42	0s10	12n56	1s33	28n26	16n34	23n49	23n54	11s43			n.a.

Julian Day Number = 732173.5, Delta T = 18h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'38, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'08, Lahiri = -41°15'08 Julian Calendar 1 Aug. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 July 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 13 41	16♌30'07	7♒25	10♍48	24♍12	3♊ 4	12♉45	9♊ 4	29°D36	7♉42	26♌27	6°R37	4♋51	11♏39	n.a.	S 1
S 2	21 17 38	17°30'09	21° 1	11°35	25°24	3°36	12°49	9° 9	29♏36	7°R42	26°29	6♋32	4°48	11°46	n.a.	S 2
M 3	21 21 35	18°30'13	4♓54	12°19	26°37	4° 7	12°53	9°13	29°36	7°42	26°32	6°25	4°44	11°53	n.a.	M 3
T 4	21 25 31	19°30'19	19° 1	12°58	27°49	4°39	12°57	9°17	29°36	7°42	26°34	6°18	4°41	11°59	n.a.	T 4
W 5	21 29 28	20°30'28	3♈16	13°31	29° 1	5°10	13° 0	9°21	29°36	7°42	26°36	6°11	4°38	12° 6	n.a.	W 5
T 6	21 33 24	21°30'38	17°35	13°59	0♎13	5°41	13° 4	9°25	29°37	7°41	26°39	6° 6	4°35	12°13	n.a.	T 6
F 7	21 37 21	22°30'51	1♉53	14°21	1°25	6°12	13° 7	9°29	29°37	7°41	26°41	6° 2	4°32	12°20	n.a.	F 7
S 8	21 41 17	23°31'07	16° 6	14°36	2°37	6°43	13° 9	9°33	29°37	7°41	26°44	6° 0	4°29	12°26	n.a.	S 8
S 9	21 45 14	24°31'24	0♊13	14°R44	3°49	7°14	13°12	9°37	29°38	7°41	26°46	6°D 0	4°25	12°33	n.a.	S 9
M10	21 49 10	25°31'44	14°13	14°43	5° 1	7°45	13°15	9°40	29°38	7°41	26°49	6° 1	4°22	12°40	n.a.	M10
T 11	21 53 7	26°32'07	28° 4	14°34	6°12	8°15	13°17	9°44	29°39	7°40	26°51	6° 2	4°19	12°46	n.a.	T 11
W12	21 57 3	27°32'31	11♋47	14°16	7°24	8°45	13°19	9°47	29°39	7°40	26°54	6°R 2	4°16	12°53	n.a.	W12
T 13	22 1 0	28°32'58	25°20	13°48	8°36	9°15	13°21	9°50	29°40	7°40	26°56	6° 0	4°13	13° 0	n.a.	T 13
F 14	22 4 57	29°33'27	8♌43	13°11	9°47	9°45	13°23	9°54	29°40	7°39	26°58	5°56	4° 9	13° 6	n.a.	F 14
S 15	22 8 53	0♍33'57	21°55	12°24	10°59	10°15	13°24	9°57	29°41	7°39	27° 1	5°49	4° 6	13°13	n.a.	S 15
S 16	22 12 50	1°34'30	4♍54	11°28	12°11	10°44	13°26	10° 0	29°42	7°38	27° 3	5°40	4° 3	13°20	n.a.	S 16
M17	22 16 46	2°35'04	17°39	10°24	13°22	11°13	13°27	10° 3	29°43	7°38	27° 6	5°29	4° 0	13°26	n.a.	M17
T 18	22 20 43	3°35'40	0♎10	9°13	14°33	11°42	13°28	10° 5	29°44	7°37	27° 8	5°18	3°57	13°33	n.a.	T 18
W19	22 24 39	4°36'17	12°28	7°56	15°45	12°11	13°28	10° 8	29°45	7°37	27°11	5° 7	3°54	13°40	n.a.	W19
T 20	22 28 36	5°36'56	24°33	6°37	16°56	12°40	13°29	10°11	29°46	7°36	27°13	4°58	3°50	13°47	n.a.	T 20
F 21	22 32 32	6°37'37	6♏29	5°17	18° 7	13° 8	13°29	10°13	29°47	7°36	27°15	4°51	3°47	13°53	n.a.	F 21
S 22	22 36 29	7°38'19	18°20	3°59	19°18	13°37	13°R29	10°16	29°48	7°35	27°18	4°46	3°44	14° 0	n.a.	S 22
S 23	22 40 25	8°39'03	0♐ 9	2°46	20°30	14° 5	13°29	10°18	29°49	7°34	27°20	4°44	3°41	14° 7	n.a.	S 23
M24	22 44 22	9°39'48	12° 2	1°40	21°41	14°32	13°29	10°20	29°50	7°34	27°23	4°D44	3°38	14°13	n.a.	M24
T 25	22 48 19	10°40'34	24° 4	0°43	22°51	15° 0	13°29	10°22	29°51	7°33	27°25	4°44	3°34	14°20	n.a.	T 25
W26	22 52 15	11°41'22	6♑21	29♌55	24° 2	15°27	13°28	10°24	29°52	7°32	27°27	4°R45	3°31	14°27	n.a.	W26
T 27	22 56 12	12°42'11	18°58	29°20	25°13	15°54	13°27	10°26	29°54	7°31	27°30	4°44	3°28	14°33	n.a.	T 27
F 28	23 0 8	13°43'01	1♒59	28°56	26°24	16°21	13°26	10°28	29°55	7°30	27°32	4°41	3°25	14°40	n.a.	F 28
S 29	23 4 5	14°43'52	15°25	28°43	27°34	16°48	13°25	10°30	29°56	7°30	27°35	4°35	3°22	14°47	n.a.	S 29
S 30	23 8 1	15♍44'45	29♒18	28°D42	28♎45	17♊14	13♉23	10♊31	29♏58	7♉29	27♌37	4♋26	3♋19	14♏53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	21s24	2s39	5n 4	2s50	1n51	0s33	21n43	0n28	15n28	0s36	21n56	0s24	20s42	0s10	12n56	1s33	28n25	16n33	23n49	23n54	11s46		n.a.
S 2	15 57	18 14	3 37	4 42	2 54	1 19	0 36	21 50	0 29	15 29	0 36	21 57	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 24	16 33	23 50	23 54	11 48		n.a.
M 3	15 38	14 0	4 23	4 21	2 58	0 47	0 39	21 57	0 30	15 30	0 35	21 57	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 23	16 33	23 50	23 54	11 51		n.a.
T 4	15 19	8 56	4 55	4 3	3 2	0 14	0 43	22 5	0 31	15 31	0 35	21 58	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 22	16 33	23 50	23 55	11 54		n.a.
W 5	14 59	3 22	5 8	3 48	3 4	0s18	0 46	22 11	0 33	15 32	0 35	21 59	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 21	16 33	23 51	23 55	11 56		n.a.
T 6	14 40	2n25	5 2	3 35	3 6	0 51	0 50	22 18	0 34	15 33	0 35	21 59	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 20	16 33	23 51	23 55	11 59		n.a.
F 7	14 20	8 4	4 38	3 26	3 7	1 23	0 53	22 25	0 35	15 34	0 35	22 0	0 24	20 42	0 10	12 56	1 33	28 19	16 33	23 51	23 55	12 1		n.a.
S 8	13 59	13 16	3 56	3 20	3 7	1 56	0 57	22 31	0 36	15 35	0 35	22 1	0 23	20 42	0 10	12 56	1 33	28 18	16 33	23 51	23 55	12 4		n.a.
S 9	13 39	17 44	3 1	3 18	3 6	2 28	1 0	22 38	0 37	15 36	0 35	22 1	0 23	20 42	0 10	12 56	1 33	28 17	16 33	23 51	23 55	12 6		n.a.
M10	13 18	21 8	1 55	3 21	3 3	3 0	1 4	22 44	0 38	15 37	0 35	22 2	0 23	20 43	0 10	12 55	1 33	28 16	16 33	23 51	23 55	12 9		n.a.
T 11	12 57	23 16	0 43	3 28	2 59	3 33	1 7	22 50	0 39	15 38	0 35	22 2	0 23	20 43	0 10	12 55	1 33	28 15	16 33	23 51	23 55	12 12		n.a.
W12	12 36	23 58	0n31	3 40	2 54	4 5	1 11	22 56	0 41	15 38	0 35	22 3	0 23	20 43	0 10	12 55	1 33	28 14	16 33	23 51	23 55	12 14		n.a.
T 13	12 15	23 14	1 42	3 58	2 46	4 37	1 14	23 2	0 42	15 39	0 35	22 4	0 23	20 43	0 10	12 55	1 33	28 13	16 33	23 51	23 56	12 17		n.a.
F 14	11 53	21 10	2 46	4 21	2 37	5 9	1 17	23 8	0 43	15 40	0 35	22 4	0 23	20 43	0 10	12 55	1 33	28 12	16 33	23 51	23 56	12 19		n.a.
S 15	11 32	17 59	3 40	4 49	2 26	5 41	1 21	23 14	0 44	15 40	0 35	22 5	0 23	20 43	0 10	12 55	1 34	28 12	16 33	23 52	23 56	12 22		n.a.
S 16	11 10	13 59	4 22	5 23	2 13	6 12	1 24	23 19	0 46	15 40	0 35	22 5	0 23	20 43	0 10	12 54	1 34	28 11	16 33	23 52	23 56	12 24		n.a.
M17	10 47	9 25	4 50	6 1	1 59	6 44	1 27	23 25	0 47	15 41	0 35	22 6	0 23	20 44	0 10	12 54	1 34	28 10	16 33	23 53	23 56	12 27		n.a.
T 18	10 25	4 32	5 3	6 44	1 42	7 15	1 31	23 30	0 48	15 41	0 35	22 6	0 23	20 44	0 10	12 54	1 34	28 9	16 33	23 53	23 56	12 29		n.a.
W19	10 3	0s25	5 2	7 30	1 24	7 47	1 34	23 35	0 49	15 41	0 35	22 7	0 23	20 44	0 10	12 54	1 34	28 8	16 33	23 54	23 56	12 32		n.a.
T 20	9 40	5 18	4 47	8 18	1 4	8 18	1 37	23 41	0 51	15 42	0 35	22 7	0 23	20 44	0 10	12 54	1 34	28 7	16 33	23 54	23 56	12 35		n.a.
F 21	9 17	9 55	4 19	9 6	0 44	8 49	1 41	23 46	0 52	15 42	0 35	22 7	0 23	20 44	0 10	12 53	1 34	28 6	16 33	23 54	23 56	12 37		n.a.
S 22	8 54	14 9	3 41	9 54	0 24	9 19	1 44	23 51	0 53	15 42	0 35	22 8	0 23	20 45	0 10	12 53	1 34	28 6	16 33	23 54	23 56	12 40		n.a.
S 23	8 31	17 50	2 53	10 40	0 3	9 50	1 47	23 55	0 55	15 42	0 35	22 8	0 23	20 45	0 10	12 53	1 34	28 5	16 33	23 54	23 57	12 42		n.a.
M24	8 7	20 48	1 58	11 23	0n17	10 20	1 50	24 0	0 56	15 42	0 35	22 9	0 23	20 45	0 10	12 53	1 34	28 4	16 33	23 54	23 57	12 45		n.a.
T 25	7 44	22 55	0 57	12 2	0 36	10 50	1 53	24 5	0 57	15 42	0 35	22 9	0 23	20 45	0 10	12 52	1 34	28 3	16 34	23 54	23 57	12 47		n.a.
W26	7 20	23 59	0s 9	12 35	0 53	11 20	1 56	24 9	0 59	15 41	0 35	22 9	0 22	20 46	0 10	12 52	1 34	28 2	16 34	23 54	23 57	12 50		n.a.
T 27	6 57	23 51	1 15	13 3	1 10	11 49	1 59	24 13	1 0	15 41	0 35	22 10	0 22	20 46	0 10	12 52	1 34	28 2	16 34	23 54	23 57	12 52		n.a.
F 28	6 33	22 26	2 19	13 25	1 24	12 18	2 2	24 18	1 1	15 41	0 35	22 10	0 22	20 46	0 10	12 51	1 34	28 1	16 34	23 55	23 57	12 55		n.a.
S 29	6 9	19 44	3 18	13 42	1 37	12 47	2 5	24 22	1 3	15 41	0 35	22 10	0 22	20 47	0 10	12 51	1 34	28 0	16 34	23 55	23 57	12 57		n.a.
S 30	5n45	15s50	4s 7	13n52	1n48	13s16	2s 8	24n26	1n 4	15n40	0s35	22n11	0s22	20s47	0s10	12n51	1s34	27n59	16n34	23n55	23n57	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 732204.5, Delta T = 18h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'04, Lahiri = -41°15'04 Julian Calendar 1 Sept. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

OCTOBER 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 11 58	16♍45'39	13♓33	28♌52	29♎55	17♊41	13°R21	10♊33	29♏59	7°R28	27♌39	4°R16	3♋15	15♏ 0	n.a.	M 1
T 2	23 15 54	17°46'34	28° 7	29°12	1♏ 5	18° 6	13♉20	10°34	0♐ 1	7♉27	27°42	4♋ 4	3°12	15° 7	n.a.	T 2
W 3	23 19 51	18°47'31	12♈51	29°40	2°15	18°32	13°18	10°35	0° 3	7°26	27°44	3°53	3° 9	15°14	n.a.	W 3
T 4	23 23 48	19°48'29	27°38	0♍18	3°26	18°57	13°15	10°36	0° 4	7°25	27°46	3°43	3° 6	15°20	n.a.	T 4
F 5	23 27 44	20°49'29	12♉19	1° 2	4°35	19°23	13°13	10°37	0° 6	7°24	27°49	3°36	3° 3	15°27	n.a.	F 5
S 6	23 31 41	21°50'30	26°48	1°54	5°45	19°47	13°10	10°38	0° 8	7°23	27°51	3°31	3° 0	15°34	n.a.	S 6
S 7	23 35 37	22°51'33	11♊ 2	2°50	6°55	20°12	13° 7	10°39	0° 9	7°22	27°53	3°29	2°56	15°40	n.a.	S 7
M 8	23 39 34	23°52'38	25° 0	3°52	8° 5	20°36	13° 4	10°39	0°11	7°20	27°55	3°29	2°53	15°47	n.a.	M 8
T 9	23 43 30	24°53'43	8♋41	4°59	9°14	21° 0	13° 1	10°40	0°13	7°19	27°58	3°29	2°50	15°54	n.a.	T 9
W10	23 47 27	25°54'51	22° 7	6° 9	10°24	21°24	12°58	10°40	0°15	7°18	28° 0	3°28	2°47	16° 0	n.a.	W10
T 11	23 51 23	26°55'59	5♌20	7°22	11°33	21°47	12°54	10°41	0°17	7°17	28° 2	3°25	2°44	16° 7	n.a.	T 11
F 12	23 55 20	27°57'09	18°20	8°38	12°42	22°10	12°50	10°41	0°19	7°16	28° 4	3°19	2°40	16°14	n.a.	F 12
S 13	23 59 17	28°58'20	1♍10	9°57	13°51	22°33	12°46	10°R41	0°21	7°15	28° 6	3° 9	2°37	16°20	n.a.	S 13
S 14	0 3 13	29°59'32	13°50	11°17	15° 0	22°55	12°42	10°41	0°23	7°13	28° 9	2°57	2°34	16°27	n.a.	S 14
M15	0 7 10	1♎ 0'45	26°19	12°39	16° 9	23°17	12°38	10°41	0°25	7°12	28°11	2°43	2°31	16°34	n.a.	M15
T 16	0 11 6	2° 1'59	8♎38	14° 3	17°17	23°39	12°33	10°41	0°28	7°11	28°13	2°28	2°28	16°40	n.a.	T 16
W17	0 15 3	3° 3'14	20°47	15°28	18°26	24° 0	12°28	10°40	0°30	7° 9	28°15	2°13	2°25	16°47	n.a.	W17
T 18	0 18 59	4° 4'29	2♏47	16°54	19°34	24°21	12°24	10°40	0°32	7° 8	28°17	2° 1	2°21	16°54	n.a.	T 18
F 19	0 22 56	5° 5'45	14°40	18°21	20°42	24°42	12°19	10°39	0°34	7° 7	28°19	1°50	2°18	17° 1	n.a.	F 19
S 20	0 26 52	6° 7'02	26°28	19°49	21°50	25° 2	12°13	10°39	0°37	7° 5	28°21	1°43	2°15	17° 7	n.a.	S 20
S 21	0 30 49	7° 8'19	8♐15	21°18	22°58	25°22	12° 8	10°38	0°39	7° 4	28°23	1°39	2°12	17°14	n.a.	S 21
M22	0 34 46	8° 9'37	20° 6	22°47	24° 6	25°41	12° 2	10°37	0°41	7° 2	28°25	1°37	2° 9	17°21	n.a.	M22
T 23	0 38 42	9°10'55	2♑ 5	24°16	25°13	26° 1	11°57	10°36	0°44	7° 1	28°27	1°36	2° 5	17°27	n.a.	T 23
W24	0 42 39	10°12'13	14°18	25°46	26°21	26°19	11°51	10°35	0°46	6°59	28°29	1°36	2° 2	17°34	n.a.	W24
T 25	0 46 35	11°13'32	26°50	27°17	27°28	26°37	11°45	10°33	0°49	6°58	28°31	1°36	1°59	17°41	n.a.	T 25
F 26	0 50 32	12°14'51	9♒46	28°48	28°35	26°55	11°39	10°32	0°51	6°56	28°33	1°33	1°56	17°47	n.a.	F 26
S 27	0 54 28	13°16'10	23°11	0♎19	29°41	27°12	11°32	10°31	0°54	6°55	28°35	1°28	1°53	17°54	n.a.	S 27
S 28	0 58 25	14°17'29	7♓ 6	1°50	0♐48	27°29	11°26	10°29	0°57	6°53	28°37	1°20	1°50	18° 1	n.a.	S 28
M29	1 2 22	15°18'48	21°30	3°21	1°54	27°46	11°20	10°27	0°59	6°52	28°39	1° 9	1°46	18° 7	n.a.	M29
T 30	1 6 18	16°20'07	6♈17	4°53	3° 0	28° 2	11°13	10°26	1° 2	6°50	28°40	0°58	1°43	18°14	n.a.	T 30
W31	1 10 15	17♎21'26	21♈21	6♎25	4♐ 5	28♊17	11♉ 6	10♊24	1♐ 5	6♉49	28♌42	0♋47	1♋40	18♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n21	10s56	4s42	13n58	1n57	13s44	2s11	24n30	1n 6	15n40	0s35	22n11	0s22	20s47	0s10	12n50	1s34	27n59	16n34	23n55	23n57	13s 3			n.a.
T 2	4 56	5 19	4 59	13 58	2 5	14 12	2 13	24 34	1 7	15 39	0 35	22 11	0 22	20 48	0 10	12 50	1 34	27 58	16 35	23 56	23 57	13 5			n.a.
W 3	4 32	0n38	4 57	13 53	2 11	14 39	2 16	24 38	1 9	15 39	0 35	22 11	0 22	20 48	0 10	12 50	1 34	27 57	16 35	23 56	23 57	13 8			n.a.
T 4	4 8	6 36	4 36	13 44	2 15	15 6	2 18	24 41	1 10	15 38	0 34	22 12	0 22	20 48	0 10	12 49	1 34	27 57	16 35	23 56	23 57	13 10			n.a.
F 5	3 43	12 9	3 56	13 30	2 19	15 33	2 21	24 45	1 12	15 37	0 34	22 12	0 22	20 49	0 10	12 49	1 34	27 56	16 35	23 57	23 58	13 13			n.a.
S 6	3 18	16 58	3 1	13 14	2 21	16 0	2 23	24 49	1 13	15 37	0 34	22 12	0 22	20 49	0 10	12 49	1 34	27 55	16 35	23 57	23 58	13 15			n.a.
S 7	2 54	20 42	1 56	12 54	2 22	16 26	2 26	24 52	1 15	15 36	0 34	22 12	0 22	20 49	0 10	12 48	1 34	27 55	16 36	23 57	23 58	13 18			n.a.
M 8	2 29	23 9	0 45	12 31	2 22	16 51	2 28	24 55	1 16	15 35	0 34	22 12	0 22	20 50	0 10	12 48	1 34	27 54	16 36	23 57	23 58	13 20			n.a.
T 9	2 4	24 10	0n27	12 5	2 21	17 16	2 30	24 59	1 18	15 34	0 34	22 12	0 22	20 50	0 10	12 47	1 34	27 53	16 36	23 57	23 58	13 23			n.a.
W10	1 40	23 43	1 37	11 37	2 19	17 41	2 32	25 2	1 20	15 33	0 34	22 13	0 22	20 51	0 10	12 47	1 34	27 53	16 36	23 57	23 58	13 25			n.a.
T 11	1 15	21 57	2 40	11 7	2 17	18 5	2 34	25 5	1 21	15 32	0 34	22 13	0 22	20 51	0 10	12 47	1 34	27 52	16 36	23 57	23 58	13 28			n.a.
F 12	0 50	19 3	3 33	10 35	2 14	18 29	2 36	25 8	1 23	15 31	0 34	22 13	0 21	20 52	0 10	12 46	1 34	27 51	16 37	23 57	23 58	13 30			n.a.
S 13	0 25	15 16	4 15	10 2	2 11	18 52	2 38	25 11	1 25	15 30	0 34	22 13	0 21	20 52	0 10	12 46	1 34	27 51	16 37	23 57	23 58	13 33			n.a.
S 14	0 0	10 50	4 43	9 27	2 7	19 15	2 40	25 14	1 26	15 28	0 34	22 13	0 21	20 52	0 10	12 45	1 34	27 50	16 37	23 58	23 58	13 35			n.a.
M15	0s25	6 2	4 58	8 51	2 3	19 38	2 42	25 17	1 28	15 27	0 34	22 13	0 21	20 53	0 10	12 45	1 35	27 50	16 38	23 58	23 58	13 38			n.a.
T 16	0 50	1 3	4 58	8 13	1 58	19 59	2 43	25 20	1 30	15 26	0 34	22 13	0 21	20 53	0 10	12 44	1 35	27 49	16 38	23 58	23 58	13 40			n.a.
W17	1 14	3s55	4 44	7 35	1 53	20 21	2 45	25 23	1 32	15 24	0 34	22 13	0 21	20 54	0 10	12 44	1 35	27 49	16 38	23 59	23 58	13 43			n.a.
T 18	1 39	8 41	4 18	6 56	1 48	20 42	2 46	25 26	1 33	15 23	0 34	22 13	0 21	20 54	0 10	12 43	1 35	27 48	16 38	23 59	23 58	13 45			n.a.
F 19	2 4	13 6	3 41	6 16	1 42	21 2	2 48	25 28	1 35	15 21	0 33	22 13	0 21	20 55	0 10	12 43	1 35	27 48	16 39	23 59	23 58	13 48			n.a.
S 20	2 29	16 59	2 54	5 35	1 36	21 21	2 49	25 31	1 37	15 20	0 33	22 13	0 21	20 55	0 10	12 42	1 35	27 47	16 39	23 59	23 58	13 50			n.a.
S 21	2 54	20 13	2 0	4 54	1 30	21 41	2 50	25 33	1 39	15 18	0 33	22 13	0 21	20 56	0 10	12 42	1 35	27 47	16 39	23 59	23 59	13 53			n.a.
M22	3 19	22 37	1 1	4 13	1 24	21 59	2 51	25 36	1 41	15 17	0 33	22 13	0 21	20 56	0 10	12 42	1 35	27 46	16 40	23 59	23 59	13 55			n.a.
T 23	3 43	24 1	0s 3	3 31	1 18	22 17	2 52	25 38	1 43	15 15	0 33	22 13	0 21	20 57	0 10	12 41	1 35	27 46	16 40	23 59	23 59	13 58			n.a.
W24	4 8	24 19	1 7	2 48	1 11	22 34	2 52	25 41	1 45	15 13	0 33	22 13	0 21	20 57	0 10	12 41	1 35	27 46	16 40	23 59	23 59	14 0			n.a.
T 25	4 32	23 23	2 9	2 6	1 5	22 51	2 53	25 43	1 46	15 11	0 33	22 12	0 21	20 58	0 10	12 40	1 35	27 45	16 41	23 59	23 59	14 3			n.a.
F 26	4 57	21 13	3 7	1 23	0 58	23 7	2 54	25 46	1 48	15 9	0 33	22 12	0 21	20 58	0 10	12 39	1 35	27 45	16 41	23 59	23 59	14 5			n.a.
S 27	5 21	17 50	3 57	0 40	0 52	23 23	2 54	25 48	1 50	15 8	0 33	22 12	0 20	20 59	0 10	12 39	1 35	27 44	16 42	23 59	23 59	14 8			n.a.
S 28	5 46	13 21	4 35	0s 4	0 45	23 38	2 54	25 51	1 52	15 6	0 33	22 12	0 20	21 0	0 10	12 38	1 35	27 44	16 42	23 59	23 59	14 10			n.a.
M29	6 10	7 59	4 57	0 47	0 38	23 52	2 54	25 53	1 54	15 4	0 33	22 12	0 20	21 0	0 10	12 38	1 35	27 44	16 42	23 59	23 59	14 13			n.a.
T 30	6 34	2 1	5 0	1 30	0 32	24 5	2 54	25 55	1 57	15 2	0 32	22 12	0 20	21 1	0 10	12 37	1 35	27 43	16 43	23 59	23 59	14 15			n.a.
W31	6s58	4n10	4s42	2s14	0n25	24s18	2s54	25n58	1n59	15n 0	0s32	22n11	0s20	21s 1	0s10	12n37	1s35	27n43	16n43	24n 0	23n59	14s18			n.a.

Julian Day Number = 732234.5, Delta T = 18h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°22'00, Lahiri = -41°15'00 Julian Calendar 1 Oct. 2709 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

NOVEMBER 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 11	18♎22'46	6♉31	7♎58	5♐11	28♊32	10°R59	10°R22	1♐ 8	6°R47	28♌44	0°R37	1♋37	18♏27	n.a.	T 1
F 2	1 18 8	19°24'06	21°37	9°30	6°16	28°47	10♉52	10♊20	1°10	6♉46	28°46	0♋29	1°34	18°34	n.a.	F 2
S 3	1 22 4	20°25'27	6♊29	11° 3	7°21	29° 1	10°45	10°18	1°13	6°44	28°48	0°24	1°31	18°41	n.a.	S 3
S 4	1 26 1	21°26'48	21° 1	12°36	8°26	29°14	10°38	10°15	1°16	6°42	28°49	0°22	1°27	18°47	n.a.	S 4
M 5	1 29 57	22°28'09	5♋11	14° 9	9°30	29°27	10°30	10°13	1°19	6°41	28°51	0°D22	1°24	18°54	n.a.	M 5
T 6	1 33 54	23°29'31	18°56	15°42	10°34	29°40	10°23	10°10	1°22	6°39	28°53	0°R22	1°21	19° 1	n.a.	T 6
W 7	1 37 51	24°30'53	2♌20	17°16	11°38	29°52	10°16	10° 8	1°25	6°37	28°54	0°22	1°18	19° 8	n.a.	W 7
T 8	1 41 47	25°32'15	15°25	18°50	12°41	0♋ 3	10° 8	10° 5	1°28	6°36	28°56	0°20	1°15	19°14	n.a.	T 8
F 9	1 45 44	26°33'37	28°13	20°24	13°44	0°14	10° 0	10° 2	1°31	6°34	28°57	0°16	1°11	19°21	n.a.	F 9
S 10	1 49 40	27°34'59	10♍47	21°59	14°47	0°24	9°53	9°59	1°34	6°32	28°59	0° 9	1° 8	19°28	n.a.	S 10
S 11	1 53 37	28°36'21	23°10	23°34	15°50	0°33	9°45	9°56	1°37	6°31	29° 0	29♊59	1° 5	19°34	n.a.	S 11
M12	1 57 33	29°37'44	5♎24	25° 9	16°52	0°42	9°37	9°53	1°40	6°29	29° 2	29°48	1° 2	19°41	n.a.	M12
T 13	2 1 30	0♏39'06	17°30	26°44	17°54	0°51	9°29	9°50	1°43	6°27	29° 3	29°35	0°59	19°48	n.a.	T 13
W14	2 5 27	1°40'27	29°30	28°20	18°55	0°58	9°21	9°47	1°46	6°26	29° 5	29°23	0°56	19°54	n.a.	W14
T 15	2 9 23	2°41'49	11♏24	29°56	19°56	1° 5	9°13	9°44	1°49	6°24	29° 6	29°13	0°52	20° 1	n.a.	T 15
F 16	2 13 20	3°43'10	23°14	1♏33	20°56	1°12	9° 5	9°40	1°52	6°22	29° 7	29° 5	0°49	20° 8	n.a.	F 16
S 17	2 17 16	4°44'30	5♐ 1	3°10	21°56	1°17	8°57	9°37	1°56	6°21	29° 9	28°59	0°46	20°14	n.a.	S 17
S 18	2 21 13	5°45'50	16°50	4°47	22°56	1°22	8°49	9°33	1°59	6°19	29°10	28°56	0°43	20°21	n.a.	S 18
M19	2 25 9	6°47'09	28°41	6°25	23°55	1°27	8°41	9°30	2° 2	6°17	29°11	28°D55	0°40	20°28	n.a.	M19
T 20	2 29 6	7°48'28	10♑40	8° 3	24°54	1°30	8°33	9°26	2° 5	6°15	29°12	28°55	0°37	20°34	n.a.	T 20
W21	2 33 3	8°49'46	22°52	9°42	25°52	1°33	8°25	9°22	2° 9	6°14	29°14	28°56	0°33	20°41	n.a.	W21
T 22	2 36 59	9°51'02	5♒20	11°21	26°50	1°35	8°16	9°18	2°12	6°12	29°15	28°R57	0°30	20°48	n.a.	T 22
F 23	2 40 56	10°52'18	18°10	13° 0	27°47	1°37	8° 8	9°14	2°15	6°10	29°16	28°57	0°27	20°54	n.a.	F 23
S 24	2 44 52	11°53'33	1♓27	14°40	28°43	1°R38	8° 0	9°10	2°18	6° 9	29°17	28°55	0°24	21° 1	n.a.	S 24
S 25	2 48 49	12°54'46	15°12	16°21	29°39	1°38	7°52	9° 6	2°22	6° 7	29°18	28°51	0°21	21° 8	n.a.	S 25
M26	2 52 45	13°55'59	29°28	18° 2	0♑35	1°37	7°44	9° 2	2°25	6° 5	29°19	28°46	0°17	21°14	n.a.	M26
T 27	2 56 42	14°57'10	14♈10	19°43	1°29	1°35	7°36	8°58	2°28	6° 4	29°20	28°39	0°14	21°21	n.a.	T 27
W28	3 0 39	15°58'20	29°14	21°25	2°23	1°33	7°28	8°54	2°32	6° 2	29°21	28°32	0°11	21°28	n.a.	W28
T 29	3 4 35	16°59'29	14♉31	23° 7	3°17	1°30	7°20	8°49	2°35	6° 0	29°22	28°26	0° 8	21°34	n.a.	T 29
F 30	3 8 32	18♏ 0'38	29♉49	24♏50	4♑ 9	1♋26	7♉12	8♊45	2♐39	5♉59	29♌23	28♊21	0♋ 5	21♏41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	10n10	4s 5	2s57	0n18	24s30	2s54	26n 0	2n 1	14n58	0s32	22n11	0s20	21s 2	0s10	12n36	1s35	27n43	16n44	24n 0	23n59	14s20		n.a.
F 2	7 46	15 32	3 10	3 41	0 11	24 42	2 53	26 2	2 3	14 55	0 32	22 11	0 20	21 2	0 10	12 36	1 35	27 43	16 44	24 0	23 59	14 23		n.a.
S 3	8 9	19 52	2 3	4 24	0 5	24 53	2 53	26 4	2 5	14 53	0 32	22 11	0 20	21 3	0 10	12 35	1 35	27 42	16 44	24 0	23 59	14 25		n.a.
S 4	8 33	22 52	0 49	5 7	0s 2	25 3	2 52	26 7	2 7	14 51	0 32	22 11	0 20	21 4	0 10	12 35	1 35	27 42	16 45	24 0	23 59	14 28		n.a.
M 5	8 56	24 19	0n26	5 50	0 8	25 13	2 51	26 9	2 9	14 49	0 32	22 10	0 20	21 4	0 10	12 34	1 35	27 42	16 45	24 0	23 59	14 30		n.a.
T 6	9 20	24 13	1 37	6 33	0 15	25 21	2 50	26 11	2 12	14 47	0 32	22 10	0 20	21 5	0 10	12 34	1 35	27 42	16 46	24 0	23 59	14 33		n.a.
W 7	9 43	22 43	2 41	7 16	0 21	25 29	2 49	26 14	2 14	14 44	0 32	22 10	0 20	21 5	0 10	12 33	1 35	27 41	16 46	24 0	23 59	14 35		n.a.
T 8	10 6	20 1	3 36	7 58	0 28	25 37	2 48	26 16	2 16	14 42	0 31	22 9	0 20	21 6	0 11	12 32	1 35	27 41	16 47	24 0	23 59	14 37		n.a.
F 9	10 29	16 23	4 18	8 40	0 34	25 44	2 46	26 18	2 19	14 40	0 31	22 9	0 20	21 7	0 11	12 32	1 35	27 41	16 47	24 0	23 59	14 40		n.a.
S 10	10 51	12 5	4 47	9 22	0 40	25 50	2 45	26 21	2 21	14 37	0 31	22 9	0 19	21 7	0 11	12 31	1 35	27 41	16 47	24 0	23 59	14 42		n.a.
S 11	11 14	7 22	5 1	10 4	0 46	25 55	2 43	26 23	2 23	14 35	0 31	22 8	0 19	21 8	0 11	12 31	1 35	27 41	16 48	24 0	23 59	14 45		n.a.
M12	11 36	2 24	5 2	10 45	0 52	26 0	2 41	26 25	2 26	14 32	0 31	22 8	0 19	21 9	0 11	12 30	1 35	27 41	16 48	24 0	23 59	14 47		n.a.
T 13	11 58	2s35	4 49	11 26	0 58	26 4	2 39	26 28	2 28	14 30	0 31	22 7	0 19	21 9	0 11	12 30	1 35	27 41	16 49	24 0	23 59	14 50		n.a.
W14	12 20	7 27	4 23	12 6	1 3	26 7	2 36	26 30	2 31	14 28	0 31	22 7	0 19	21 10	0 11	12 29	1 35	27 40	16 49	24 0	23 59	14 52		n.a.
T 15	12 41	12 1	3 46	12 46	1 8	26 10	2 34	26 32	2 33	14 25	0 30	22 7	0 19	21 11	0 11	12 29	1 35	27 40	16 50	24 0	23 59	14 55		n.a.
F 16	13 3	16 7	2 59	13 26	1 14	26 11	2 31	26 35	2 36	14 23	0 30	22 6	0 19	21 11	0 11	12 28	1 35	27 40	16 50	23 59	24 0	14 57		n.a.
S 17	13 24	19 35	2 5	14 5	1 19	26 13	2 28	26 37	2 38	14 20	0 30	22 6	0 19	21 12	0 11	12 27	1 35	27 40	16 51	23 59	24 0	15 0		n.a.
S 18	13 45	22 15	1 5	14 43	1 24	26 13	2 25	26 40	2 41	14 18	0 30	22 5	0 19	21 13	0 11	12 27	1 35	27 40	16 51	23 59	24 0	15 2		n.a.
M19	14 6	23 58	0 1	15 21	1 28	26 13	2 22	26 42	2 43	14 15	0 30	22 5	0 19	21 13	0 11	12 26	1 35	27 40	16 52	23 59	24 0	15 4		n.a.
T 20	14 26	24 36	1s 3	15 58	1 33	26 12	2 19	26 45	2 46	14 13	0 30	22 4	0 19	21 14	0 11	12 26	1 35	27 40	16 52	23 59	24 0	15 7		n.a.
W21	14 46	24 4	2 6	16 35	1 37	26 11	2 15	26 47	2 48	14 10	0 29	22 4	0 19	21 15	0 11	12 25	1 35	27 40	16 53	23 59	24 0	15 9		n.a.
T 22	15 6	22 20	3 4	17 10	1 40	26 9	2 11	26 50	2 51	14 8	0 29	22 3	0 18	21 15	0 11	12 25	1 35	27 40	16 53	23 59	24 0	15 12		n.a.
F 23	15 26	19 26	3 54	17 45	1 44	26 6	2 8	26 53	2 54	14 5	0 29	22 3	0 18	21 16	0 11	12 24	1 35	27 40	16 54	23 59	24 0	15 14		n.a.
S 24	15 45	15 28	4 34	18 19	1 47	26 3	2 3	26 55	2 56	14 3	0 29	22 2	0 18	21 17	0 11	12 24	1 35	27 40	16 55	23 59	24 0	15 17		n.a.
S 25	16 4	10 33	5 0	18 52	1 50	25 59	1 59	26 58	2 59	14 0	0 29	22 2	0 18	21 17	0 11	12 23	1 35	27 41	16 55	23 59	24 0	15 19		n.a.
M26	16 23	4 55	5 9	19 24	1 53	25 54	1 54	27 1	3 1	13 58	0 29	22 1	0 18	21 18	0 11	12 22	1 35	27 41	16 56	23 59	24 0	15 21		n.a.
T 27	16 42	1n 9	4 58	19 55	1 55	25 49	1 50	27 3	3 4	13 55	0 28	22 1	0 18	21 19	0 11	12 22	1 35	27 41	16 56	23 59	24 0	15 24		n.a.
W28	17 0	7 19	4 26	20 25	1 57	25 43	1 45	27 6	3 7	13 53	0 28	22 0	0 18	21 19	0 11	12 21	1 35	27 41	16 57	23 59	24 0	15 26		n.a.
T 29	17 18	13 9	3 35	20 53	1 59	25 36	1 39	27 9	3 10	13 50	0 28	21 59	0 18	21 20	0 11	12 21	1 35	27 41	16 57	23 59	24 0	15 29		n.a.
F 30	17s36	18n10	2s29	21s21	2s 0	25s30	1s34	27n11	3n12	13n48	0s28	21n59	0s18	21s21	0s11	12n20	1s35	27n41	16n58	23n59	24n 0	15s31		n.a.

Julian Day Number = 732265.5, Delta T = 18h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'56, Lahiri = -41°14'55 Julian Calendar 1 Nov. 2709 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2709 BCE
geocentric

DECEMBER 2709 BCE (-2708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 12 28	19♏ 1'45	14♊58	26♏33	5♑ 1	1°R21	7°R 5	8°R41	2♐42	5°R57	29♘24	28°R19	0♋ 2	21♏48	n.a.	S 1
S 2	3 16 25	20° 2'52	29°49	28°16	5°52	1♋16	6♉57	8♊36	2°45	5♉55	29°24	28°D18	29♊58	21°54	n.a.	S 2
M 3	3 20 21	21° 3'58	14♋15	29°59	6°42	1°10	6°49	8°32	2°49	5°54	29°25	28♊19	29°55	22° 1	n.a.	M 3
T 4	3 24 18	22° 5'03	28°16	1♐43	7°32	1° 3	6°42	8°27	2°52	5°52	29°26	28°20	29°52	22° 8	n.a.	T 4
W 5	3 28 15	23° 6'07	11♘49	3°27	8°20	0°55	6°34	8°23	2°56	5°50	29°27	28°22	29°49	22°15	n.a.	W 5
T 6	3 32 11	24° 7'10	24°58	5°10	9° 8	0°46	6°27	8°18	2°59	5°49	29°27	28°R22	29°46	22°21	n.a.	T 6
F 7	3 36 8	25° 8'12	7♍45	6°53	9°54	0°37	6°19	8°13	3° 3	5°47	29°28	28°21	29°42	22°28	n.a.	F 7
S 8	3 40 4	26° 9'13	20°14	8°36	10°40	0°27	6°12	8° 9	3° 6	5°46	29°28	28°19	29°39	22°35	n.a.	S 8
S 9	3 44 1	27°10'13	2♎29	10°19	11°25	0°16	6° 5	8° 4	3°10	5°44	29°29	28°15	29°36	22°41	n.a.	S 9
M10	3 47 57	28°11'12	14°34	12° 0	12° 8	0° 4	5°58	7°59	3°13	5°42	29°30	28°10	29°33	22°48	n.a.	M10
T 11	3 51 54	29°12'10	26°31	13°40	12°51	29♊52	5°51	7°54	3°17	5°41	29°30	28° 5	29°30	22°55	n.a.	T 11
W12	3 55 50	0♐13'07	8♏23	15°19	13°32	29°38	5°44	7°50	3°20	5°39	29°30	27°59	29°27	23° 1	n.a.	W12
T 13	3 59 47	1°14'02	20°12	16°55	14°13	29°24	5°37	7°45	3°24	5°38	29°31	27°55	29°23	23° 8	n.a.	T 13
F 14	4 3 44	2°14'56	2♐ 1	18°29	14°52	29° 9	5°31	7°40	3°27	5°36	29°31	27°51	29°20	23°15	n.a.	F 14
S 15	4 7 40	3°15'48	13°51	20° 1	15°29	28°54	5°24	7°35	3°31	5°35	29°32	27°49	29°17	23°21	n.a.	S 15
S 16	4 11 37	4°16'39	25°44	21°28	16° 6	28°37	5°18	7°30	3°34	5°33	29°32	27°D48	29°14	23°28	n.a.	S 16
M17	4 15 33	5°17'29	7♑42	22°52	16°41	28°21	5°12	7°25	3°38	5°32	29°32	27°48	29°11	23°35	n.a.	M17
T 18	4 19 30	6°18'16	19°49	24°11	17°14	28° 3	5° 6	7°21	3°41	5°31	29°32	27°49	29° 8	23°41	n.a.	T 18
W19	4 23 26	7°19'02	2♒ 6	25°25	17°46	27°45	5° 0	7°16	3°45	5°29	29°33	27°51	29° 4	23°48	n.a.	W19
T 20	4 27 23	8°19'46	14°38	26°32	18°17	27°26	4°54	7°11	3°48	5°28	29°33	27°53	29° 1	23°55	n.a.	T 20
F 21	4 31 20	9°20'28	27°28	27°32	18°46	27° 6	4°49	7° 6	3°52	5°26	29°33	27°54	28°58	24° 1	n.a.	F 21
S 22	4 35 16	10°21'07	10♓40	28°24	19°13	26°46	4°43	7° 1	3°55	5°25	29°33	27°R54	28°55	24° 8	n.a.	S 22
S 23	4 39 13	11°21'45	24°15	29° 8	19°38	26°26	4°38	6°56	3°59	5°24	29°33	27°54	28°52	24°15	n.a.	S 23
M24	4 43 9	12°22'21	8♈16	29°43	20° 2	26° 5	4°33	6°51	4° 2	5°23	29°R33	27°53	28°48	24°21	n.a.	M24
T 25	4 47 6	13°22'55	22°42	0♑ 9	20°23	25°44	4°28	6°47	4° 6	5°21	29°33	27°51	28°45	24°28	n.a.	T 25
W26	4 51 2	14°23'26	7♉29	0°24	20°43	25°22	4°24	6°42	4° 9	5°20	29°33	27°49	28°42	24°35	n.a.	W26
T 27	4 54 59	15°23'56	22°32	0°R29	21° 1	24°59	4°19	6°37	4°12	5°19	29°33	27°48	28°39	24°41	n.a.	T 27
F 28	4 58 55	16°24'24	7♊42	0°23	21°16	24°37	4°15	6°32	4°16	5°18	29°33	27°46	28°36	24°48	n.a.	F 28
S 29	5 2 52	17°24'50	22°50	0° 8	21°29	24°14	4°10	6°28	4°19	5°16	29°33	27°D46	28°33	24°55	n.a.	S 29
S 30	5 6 49	18°25'14	7♋46	29♐42	21°41	23°51	4° 6	6°23	4°23	5°15	29°32	27°46	28°29	25° 1	n.a.	S 30
M31	5 10 45	19♐25'36	22♋23	29♐ 7	21♑49	23♊28	4♉ 2	6♊18	4♐26	5♉14	29♘32	27♊47	28♊26	25♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s53	21n56	1s12	21s47	2s 0	25s22	1s28	27n14	3n15	13n45	0s28	21n58	0s18	21s21	0s11	12n20	1s35	27n41	16n58	23n59	24n 0	15s34		n.a.
S 2	18 10	24 8	0n 8	22 11	2 0	25 14	1 22	27 17	3 18	13 43	0 28	21 58	0 17	21 22	0 11	12 19	1 35	27 42	16 59	23 59	24 0	15 36		n.a.
M 3	18 26	24 38	1 26	22 34	2 0	25 5	1 16	27 20	3 20	13 41	0 27	21 57	0 17	21 23	0 11	12 19	1 34	27 42	16 59	23 59	24 0	15 38		n.a.
T 4	18 43	23 32	2 36	22 55	1 59	24 56	1 10	27 23	3 23	13 38	0 27	21 56	0 17	21 23	0 11	12 18	1 34	27 42	17 0	23 59	24 0	15 41		n.a.
W 5	18 59	21 5	3 35	23 15	1 58	24 47	1 3	27 25	3 26	13 36	0 27	21 56	0 17	21 24	0 11	12 18	1 34	27 42	17 1	23 59	24 0	15 43		n.a.
T 6	19 14	17 35	4 21	23 33	1 55	24 37	0 56	27 28	3 29	13 34	0 27	21 55	0 17	21 25	0 11	12 17	1 34	27 43	17 1	23 59	24 0	15 46		n.a.
F 7	19 29	13 22	4 53	23 49	1 53	24 26	0 49	27 31	3 31	13 31	0 27	21 54	0 17	21 26	0 11	12 17	1 34	27 43	17 2	23 59	24 0	15 48		n.a.
S 8	19 44	8 40	5 9	24 3	1 49	24 15	0 42	27 34	3 34	13 29	0 26	21 54	0 17	21 26	0 11	12 16	1 34	27 43	17 2	23 59	24 0	15 50		n.a.
S 9	19 59	3 44	5 12	24 14	1 45	24 4	0 35	27 36	3 37	13 27	0 26	21 53	0 17	21 27	0 11	12 16	1 34	27 44	17 3	23 59	24 0	15 53		n.a.
M10	20 13	1s16	5 0	24 24	1 40	23 52	0 27	27 39	3 39	13 25	0 26	21 52	0 17	21 28	0 11	12 15	1 34	27 44	17 3	23 59	24 0	15 55		n.a.
T 11	20 27	6 12	4 35	24 32	1 34	23 40	0 19	27 41	3 42	13 22	0 26	21 52	0 17	21 28	0 11	12 15	1 34	27 44	17 4	23 59	24 0	15 58		n.a.
W12	20 40	10 52	3 59	24 37	1 28	23 28	0 10	27 44	3 44	13 20	0 26	21 51	0 16	21 29	0 11	12 14	1 34	27 45	17 4	23 59	24 0	16 0		n.a.
T 13	20 53	15 7	3 12	24 40	1 20	23 15	0 2	27 47	3 47	13 18	0 25	21 50	0 16	21 30	0 11	12 14	1 34	27 45	17 5	23 59	24 0	16 2		n.a.
F 14	21 5	18 48	2 17	24 40	1 12	23 2	0n 7	27 49	3 49	13 16	0 25	21 50	0 16	21 30	0 11	12 13	1 34	27 45	17 6	23 59	24 0	16 5		n.a.
S 15	21 18	21 44	1 16	24 39	1 2	22 48	0 16	27 51	3 52	13 14	0 25	21 49	0 16	21 31	0 11	12 13	1 34	27 46	17 6	23 59	24 0	16 7		n.a.
S 16	21 29	23 44	0 11	24 35	0 52	22 35	0 25	27 54	3 54	13 12	0 25	21 48	0 16	21 32	0 11	12 12	1 34	27 46	17 7	23 59	24 0	16 9		n.a.
M17	21 41	24 40	0s54	24 29	0 41	22 21	0 35	27 56	3 57	13 10	0 25	21 48	0 16	21 32	0 11	12 12	1 34	27 46	17 7	23 59	24 0	16 12		n.a.
T 18	21 52	24 27	1 59	24 21	0 29	22 7	0 45	27 58	3 59	13 8	0 24	21 47	0 16	21 33	0 11	12 11	1 34	27 47	17 8	23 59	23 59	16 14		n.a.
W19	22 2	23 2	2 58	24 11	0 16	21 52	0 55	28 0	4 1	13 7	0 24	21 46	0 16	21 34	0 11	12 11	1 34	27 47	17 8	23 59	23 59	16 17		n.a.
T 20	22 12	20 29	3 51	23 59	0 2	21 38	1 5	28 2	4 4	13 5	0 24	21 45	0 16	21 35	0 11	12 10	1 34	27 48	17 9	23 59	23 59	16 19		n.a.
F 21	22 22	16 53	4 33	23 45	0n13	21 23	1 16	28 3	4 6	13 3	0 24	21 45	0 16	21 35	0 11	12 10	1 34	27 48	17 10	23 59	23 59	16 21		n.a.
S 22	22 31	12 23	5 2	23 30	0 29	21 9	1 27	28 5	4 8	13 1	0 24	21 44	0 15	21 36	0 11	12 10	1 34	27 49	17 10	23 59	23 59	16 24		n.a.
S 23	22 40	7 9	5 16	23 14	0 45	20 54	1 38	28 6	4 10	13 0	0 23	21 43	0 15	21 37	0 11	12 9	1 34	27 49	17 11	23 59	23 59	16 26		n.a.
M24	22 48	1 24	5 11	22 58	1 2	20 39	1 50	28 8	4 12	12 58	0 23	21 43	0 15	21 37	0 11	12 9	1 34	27 50	17 11	23 59	23 59	16 28		n.a.
T 25	22 56	4n36	4 47	22 40	1 19	20 24	2 2	28 9	4 13	12 57	0 23	21 42	0 15	21 38	0 11	12 8	1 34	27 50	17 12	23 59	23 59	16 31		n.a.
W26	23 3	10 29	4 4	22 23	1 37	20 9	2 14	28 10	4 15	12 55	0 23	21 41	0 15	21 39	0 11	12 8	1 34	27 51	17 12	23 59	23 59	16 33		n.a.
T 27	23 10	15 53	3 3	22 5	1 54	19 55	2 26	28 11	4 17	12 54	0 23	21 40	0 15	21 39	0 11	12 8	1 34	27 51	17 13	23 59	23 59	16 35		n.a.
F 28	23 17	20 18	1 49	21 48	2 12	19 40	2 38	28 11	4 18	12 53	0 22	21 40	0 15	21 40	0 11	12 7	1 34	27 52	17 13	23 59	23 59	16 38		n.a.
S 29	23 23	23 20	0 27	21 31	2 29	19 25	2 51	28 12	4 20	12 51	0 22	21 39	0 15	21 41	0 11	12 7	1 34	27 53	17 14	23 58	23 59	16 40		n.a.
S 30	23 29	24 41	0n55	21 15	2 45	19 11	3 4	28 12	4 21	12 50	0 22	21 38	0 14	21 41	0 11	12 7	1 34	27 53	17 15	23 58	23 59	16 42		n.a.
M31	23s34	24n16	2n13	21s 0	3n 0	18s56	3n17	28n12	4n23	12n49	0s22	21n38	0s14	21s42	0s11	12n 6	1s33	27n54	17n15	23n59	23n59	16s45		n.a.

Julian Day Number = 732295.5, Delta T = 18h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'18, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'52, Lahiri = -41°14'51 Julian Calendar 1 Dec. 2709 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2709 BCE

The year -2708 astronomical counting style corresponds to year 2709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

JANUARY 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 14 42	20♐25'57	6♌35	28°R24	21♑56	23°R 4	3°R59	6°R14	4♐30	5°R13	29°R32	27♊47	28♊23	25♏15	n.a.	T 1
W 2	5 18 38	21°26'15	20°21	27♐33	22° 0	22♊41	3♉55	6♊ 9	4°33	5♉12	29♌32	27°48	28°20	25°21	n.a.	W 2
T 3	5 22 35	22°26'32	3♍40	26°37	22°R 2	22°17	3°52	6° 4	4°36	5°11	29°31	27°48	28°17	25°28	n.a.	T 3
F 4	5 26 31	23°26'48	16°33	25°36	22° 1	21°53	3°49	6° 0	4°40	5°10	29°31	27°49	28°14	25°35	n.a.	F 4
S 5	5 30 28	24°27'01	29° 6	24°32	21°58	21°29	3°46	5°55	4°43	5° 9	29°30	27°R49	28°10	25°41	n.a.	S 5
S 6	5 34 24	25°27'13	11♎21	23°27	21°52	21° 6	3°43	5°51	4°46	5° 8	29°30	27°49	28° 7	25°48	n.a.	S 6
M 7	5 38 21	26°27'23	23°22	22°23	21°44	20°42	3°41	5°46	4°50	5° 7	29°29	27°48	28° 4	25°55	n.a.	M 7
T 8	5 42 18	27°27'31	5♏16	21°21	21°33	20°18	3°38	5°42	4°53	5° 6	29°29	27°D48	28° 1	26° 1	n.a.	T 8
W 9	5 46 14	28°27'37	17° 5	20°22	21°20	19°55	3°36	5°38	4°56	5° 5	29°28	27°48	27°58	26° 8	n.a.	W 9
T 10	5 50 11	29°27'41	28°52	19°27	21° 4	19°32	3°34	5°34	4°59	5° 4	29°28	27°49	27°54	26°15	n.a.	T 10
F 11	5 54 7	0♑27'44	10♐42	18°37	20°46	19° 9	3°32	5°29	5° 3	5° 3	29°27	27°49	27°51	26°21	n.a.	F 11
S 12	5 58 4	1°27'44	22°37	17°53	20°26	18°47	3°31	5°25	5° 6	5° 3	29°27	27°R49	27°48	26°28	n.a.	S 12
S 13	6 2 0	2°27'43	4♑39	17°16	20° 3	18°25	3°29	5°21	5° 9	5° 2	29°26	27°49	27°45	26°35	n.a.	S 13
M14	6 5 57	3°27'39	16°49	16°45	19°37	18° 3	3°28	5°17	5°12	5° 1	29°25	27°49	27°42	26°41	n.a.	M14
T 15	6 9 53	4°27'33	29°10	16°21	19°10	17°42	3°27	5°13	5°16	5° 0	29°24	27°48	27°39	26°48	n.a.	T 15
W16	6 13 50	5°27'24	11♒42	16° 4	18°41	17°21	3°26	5° 9	5°19	5° 0	29°24	27°47	27°35	26°55	n.a.	W16
T 17	6 17 47	6°27'14	24°28	15°53	18°10	17° 1	3°26	5° 6	5°22	4°59	29°23	27°46	27°32	27° 1	n.a.	T 17
F 18	6 21 43	7°27'00	7♓28	15°D49	17°37	16°41	3°25	5° 2	5°25	4°59	29°22	27°45	27°29	27° 8	n.a.	F 18
S 19	6 25 40	8°26'45	20°45	15°51	17° 3	16°22	3°25	4°58	5°28	4°58	29°21	27°44	27°26	27°15	n.a.	S 19
S 20	6 29 36	9°26'27	4♈19	16° 0	16°27	16° 4	3°D25	4°55	5°31	4°57	29°20	27°D43	27°23	27°21	n.a.	S 20
M21	6 33 33	10°26'06	18°11	16°13	15°51	15°46	3°25	4°51	5°34	4°57	29°19	27°43	27°20	27°28	n.a.	M21
T 22	6 37 29	11°25'43	2♉20	16°33	15°13	15°29	3°26	4°48	5°37	4°56	29°18	27°44	27°16	27°35	n.a.	T 22
W23	6 41 26	12°25'17	16°46	16°57	14°35	15°12	3°26	4°44	5°40	4°56	29°17	27°45	27°13	27°41	n.a.	W23
T 24	6 45 22	13°24'49	1♊25	17°26	13°57	14°56	3°27	4°41	5°43	4°56	29°16	27°46	27°10	27°48	n.a.	T 24
F 25	6 49 19	14°24'18	16°12	17°59	13°19	14°41	3°28	4°38	5°46	4°55	29°15	27°47	27° 7	27°55	n.a.	F 25
S 26	6 53 15	15°23'45	1♋ 1	18°37	12°41	14°27	3°29	4°35	5°49	4°55	29°14	27°R47	27° 4	28° 1	n.a.	S 26
S 27	6 57 12	16°23'10	15°45	19°18	12° 3	14°13	3°31	4°32	5°52	4°54	29°13	27°47	27° 0	28° 8	n.a.	S 27
M28	7 1 9	17°22'33	0♌16	20° 4	11°26	14° 0	3°32	4°29	5°54	4°54	29°12	27°45	26°57	28°15	n.a.	M28
T 29	7 5 5	18°21'53	14°28	20°53	10°51	13°48	3°34	4°26	5°57	4°54	29°11	27°42	26°54	28°21	n.a.	T 29
W30	7 9 2	19°21'11	28°18	21°45	10°16	13°37	3°36	4°23	6° 0	4°54	29°10	27°39	26°51	28°28	n.a.	W30
T 31	7 12 58	20♑20'27	11♍42	22♐40	9♑43	13♊26	3♉38	4♊21	6♐ 3	4♉53	29♌ 9	27♊36	26♊48	28♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23 s38	22n16	3n19	20 s45	3n14	18 s42	3n30	28n12	4n24	12n48	0 s22	21n37	0 s14	21 s43	0 s11	12n 6	1 s33	27n54	17n16	23n59	23n59	16 s47			n.a.
W 2	23 43	19 1	4 12	20 32	3 26	18 28	3 44	28 12	4 25	12 47	0 21	21 36	0 14	21 43	0 11	12 6	1 33	27 55	17 16	23 59	23 59	16 49			n.a.
T 3	23 46	14 53	4 50	20 21	3 36	18 15	3 57	28 11	4 26	12 46	0 21	21 35	0 14	21 44	0 11	12 5	1 33	27 56	17 17	23 59	23 59	16 52			n.a.
F 4	23 50	10 11	5 12	20 11	3 45	18 1	4 11	28 11	4 27	12 45	0 21	21 35	0 14	21 45	0 11	12 5	1 33	27 56	17 17	23 59	23 59	16 54			n.a.
S 5	23 52	5 12	5 18	20 2	3 51	17 48	4 24	28 10	4 28	12 44	0 21	21 34	0 14	21 45	0 11	12 5	1 33	27 57	17 18	23 59	23 59	16 56			n.a.
S 6	23 55	0 8	5 9	19 55	3 55	17 36	4 38	28 9	4 28	12 44	0 20	21 33	0 14	21 46	0 11	12 4	1 33	27 57	17 18	23 59	23 59	16 59			n.a.
M 7	23 57	4 s51	4 47	19 50	3 57	17 23	4 52	28 8	4 29	12 43	0 20	21 33	0 14	21 46	0 11	12 4	1 33	27 58	17 19	23 59	23 59	17 1			n.a.
T 8	23 58	9 37	4 12	19 46	3 57	17 12	5 6	28 6	4 29	12 42	0 20	21 32	0 13	21 47	0 11	12 4	1 33	27 59	17 19	23 59	23 59	17 3			n.a.
W 9	23 59	14 1	3 28	19 45	3 54	17 0	5 19	28 5	4 30	12 42	0 20	21 31	0 13	21 48	0 11	12 4	1 33	27 59	17 20	23 59	23 59	17 6			n.a.
T 10	24 0	17 52	2 34	19 45	3 50	16 49	5 33	28 3	4 30	12 41	0 20	21 31	0 13	21 48	0 11	12 3	1 33	28 0	17 20	23 59	23 59	17 8			n.a.
F 11	24 0	21 1	1 34	19 46	3 44	16 39	5 46	28 1	4 30	12 41	0 19	21 30	0 13	21 49	0 11	12 3	1 33	28 1	17 21	23 59	23 59	17 10			n.a.
S 12	23 59	23 18	0 29	19 50	3 37	16 29	5 59	27 59	4 30	12 40	0 19	21 29	0 13	21 49	0 11	12 3	1 33	28 2	17 21	23 59	23 59	17 13			n.a.
S 13	23 58	24 32	0 s38	19 55	3 28	16 20	6 12	27 57	4 30	12 40	0 19	21 29	0 13	21 50	0 11	12 3	1 33	28 2	17 22	23 59	23 58	17 15			n.a.
M14	23 57	24 37	1 44	20 2	3 18	16 11	6 24	27 55	4 30	12 40	0 19	21 28	0 13	21 51	0 11	12 3	1 33	28 3	17 22	23 59	23 58	17 17			n.a.
T 15	23 55	23 30	2 45	20 10	3 8	16 3	6 36	27 53	4 29	12 40	0 19	21 28	0 13	21 51	0 11	12 2	1 33	28 4	17 23	23 59	23 58	17 19			n.a.
W16	23 53	21 11	3 40	20 19	2 56	15 56	6 48	27 50	4 29	12 40	0 18	21 27	0 12	21 52	0 11	12 2	1 33	28 4	17 23	23 59	23 58	17 22			n.a.
T 17	23 50	17 49	4 25	20 30	2 45	15 49	6 58	27 48	4 29	12 40	0 18	21 26	0 12	21 52	0 11	12 2	1 33	28 5	17 24	23 58	23 58	17 24			n.a.
F 18	23 47	13 33	4 57	20 42	2 32	15 43	7 9	27 45	4 28	12 40	0 18	21 26	0 12	21 53	0 11	12 2	1 33	28 6	17 24	23 58	23 58	17 26			n.a.
S 19	23 43	8 33	5 15	20 54	2 20	15 38	7 19	27 43	4 27	12 40	0 18	21 25	0 12	21 54	0 11	12 2	1 32	28 7	17 25	23 58	23 58	17 29			n.a.
S 20	23 39	3 3	5 15	21 8	2 7	15 33	7 27	27 40	4 27	12 40	0 18	21 25	0 12	21 54	0 11	12 2	1 32	28 7	17 25	23 58	23 58	17 31			n.a.
M21	23 34	2n44	4 57	21 22	1 55	15 29	7 36	27 37	4 26	12 40	0 17	21 24	0 12	21 55	0 11	12 1	1 32	28 8	17 26	23 58	23 58	17 33			n.a.
T 22	23 29	8 29	4 21	21 36	1 42	15 26	7 43	27 34	4 25	12 41	0 17	21 24	0 12	21 55	0 11	12 1	1 32	28 9	17 26	23 58	23 58	17 35			n.a.
W23	23 24	13 55	3 28	21 51	1 29	15 24	7 50	27 31	4 24	12 41	0 17	21 23	0 12	21 56	0 11	12 1	1 32	28 10	17 27	23 58	23 58	17 38			n.a.
T 24	23 18	18 37	2 21	22 7	1 17	15 22	7 55	27 28	4 23	12 41	0 17	21 23	0 12	21 56	0 11	12 1	1 32	28 10	17 27	23 59	23 58	17 40			n.a.
F 25	23 12	22 12	1 4	22 22	1 5	15 21	8 0	27 25	4 22	12 42	0 17	21 22	0 11	21 57	0 11	12 1	1 32	28 11	17 27	23 59	23 58	17 42			n.a.
S 26	23 5	24 17	0n18	22 37	0 53	15 21	8 4	27 22	4 21	12 43	0 16	21 22	0 11	21 57	0 11	12 1	1 32	28 12	17 28	23 59	23 58	17 44			n.a.
S 27	22 58	24 39	1 38	22 52	0 41	15 21	8 7	27 20	4 19	12 43	0 16	21 21	0 11	21 58	0 11	12 1	1 32	28 13	17 28	23 59	23 58	17 47			n.a.
M28	22 50	23 20	2 50	23 7	0 29	15 22	8 9	27 17	4 18	12 44	0 16	21 21	0 11	21 59	0 11	12 1	1 32	28 14	17 29	23 58	23 58	17 49			n.a.
T 29	22 42	20 32	3 50	23 22	0 18	15 24	8 10	27 14	4 17	12 45	0 16	21 21	0 11	21 59	0 11	12 1	1 32	28 14	17 29	23 58	23 57	17 51			n.a.
W30	22 34	16 37	4 35	23 37	0 7	15 26	8 10	27 11	4 15	12 46	0 16	21 20	0 11	22 0	0 11	12 1	1 32	28 15	17 29	23 58	23 57	17 54			n.a.
T 31	22 s25	11n59	5n 3	23 s50	0 s 3	15 s29	8n10	27n 8	4n14	12n46	0 s15	21n20	0 s11	22 s 0	0 s11	12n 1	1 s32	28n16	17n30	23n58	23n57	17 s56			n.a.

Julian Day Number = 732326.5, Delta T = 18h22m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'39, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'48, Lahiri = -41°14'47 Julian Calendar 1 Jan. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2709 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

FEBRUARY 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 16 55	21♉19'41	24♍42	23♐38	9°R11	13°R16	3♉40	4°R18	6♐ 6	4°R53	29°R 7	27°R33	26♊45	28♏41	n.a.	F 1
S 2	7 20 51	22°18'53	7♎20	24°38	8♉41	13♊ 7	3°43	4♊16	6° 8	4♉53	29♌ 6	27♊31	26°41	28°48	n.a.	S 2
S 3	7 24 48	23°18'03	19°38	25°42	8°13	12°59	3°45	4°13	6°11	4°53	29° 5	27°D30	26°38	28°55	n.a.	S 3
M 4	7 28 44	24°17'11	1♏41	26°47	7°48	12°51	3°48	4°11	6°13	4°53	29° 4	27°31	26°35	29° 1	n.a.	M 4
T 5	7 32 41	25°16'17	13°35	27°56	7°24	12°45	3°51	4° 9	6°16	4°D53	29° 2	27°32	26°32	29° 8	n.a.	T 5
W 6	7 36 37	26°15'21	25°23	29° 6	7° 3	12°39	3°54	4° 7	6°19	4°53	29° 1	27°33	26°29	29°15	n.a.	W 6
T 7	7 40 34	27°14'23	7♐12	0♉19	6°44	12°34	3°58	4° 5	6°21	4°53	29° 0	27°35	26°26	29°21	n.a.	T 7
F 8	7 44 31	28°13'23	19° 4	1°33	6°27	12°29	4° 1	4° 3	6°24	4°53	28°58	27°36	26°22	29°28	n.a.	F 8
S 9	7 48 27	29°12'22	1♉ 5	2°50	6°13	12°26	4° 5	4° 1	6°26	4°53	28°57	27°R37	26°19	29°35	n.a.	S 9
S 10	7 52 24	0♒11'18	13°16	4° 8	6° 1	12°23	4° 9	4° 0	6°28	4°53	28°56	27°36	26°16	29°41	n.a.	S 10
M11	7 56 20	1°10'11	25°41	5°29	5°52	12°21	4°13	3°58	6°31	4°54	28°54	27°33	26°13	29°48	n.a.	M11
T 12	8 0 17	2° 9'03	8♒19	6°51	5°45	12°20	4°17	3°57	6°33	4°54	28°53	27°28	26°10	29°55	n.a.	T 12
W13	8 4 13	3° 7'53	21°13	8°15	5°41	12°D19	4°22	3°55	6°35	4°54	28°51	27°23	26° 6	0♐ 1	n.a.	W13
T 14	8 8 10	4° 6'40	4♓20	9°40	5°D39	12°20	4°26	3°54	6°38	4°54	28°50	27°17	26° 3	0° 8	n.a.	T 14
F 15	8 12 6	5° 5'24	17°41	11° 8	5°40	12°21	4°31	3°53	6°40	4°55	28°48	27°10	26° 0	0°15	n.a.	F 15
S 16	8 16 3	6° 4'07	1♈14	12°37	5°42	12°23	4°36	3°52	6°42	4°55	28°47	27° 5	25°57	0°21	n.a.	S 16
S 17	8 19 59	7° 2'47	14°59	14° 7	5°48	12°25	4°41	3°51	6°44	4°55	28°45	27° 2	25°54	0°28	n.a.	S 17
M18	8 23 56	8° 1'24	28°53	15°39	5°55	12°28	4°46	3°50	6°46	4°56	28°44	27° 0	25°51	0°35	n.a.	M18
T 19	8 27 52	8°59'59	12♉57	17°13	6° 4	12°32	4°52	3°49	6°48	4°56	28°42	26°D59	25°47	0°41	n.a.	T 19
W20	8 31 49	9°58'32	27° 8	18°49	6°16	12°37	4°57	3°49	6°50	4°57	28°40	27° 0	25°44	0°48	n.a.	W20
T 21	8 35 46	10°57'02	11♊25	20°26	6°30	12°42	5° 3	3°48	6°52	4°57	28°39	27° 1	25°41	0°55	n.a.	T 21
F 22	8 39 42	11°55'30	25°47	22° 4	6°46	12°48	5° 9	3°48	6°54	4°58	28°37	27°R 2	25°38	1° 1	n.a.	F 22
S 23	8 43 39	12°53'56	10♋ 9	23°45	7° 3	12°55	5°15	3°47	6°56	4°58	28°36	27° 1	25°35	1° 8	n.a.	S 23
S 24	8 47 35	13°52'20	24°28	25°26	7°23	13° 2	5°21	3°47	6°58	4°59	28°34	26°59	25°32	1°15	n.a.	S 24
M25	8 51 32	14°50'41	8♌39	27°10	7°44	13°10	5°27	3°D47	7° 0	5° 0	28°33	26°54	25°28	1°21	n.a.	M25
T 26	8 55 28	15°49'00	22°37	28°55	8° 7	13°19	5°34	3°47	7° 2	5° 0	28°31	26°47	25°25	1°28	n.a.	T 26
W27	8 59 25	16°47'17	6♍17	0♒42	8°32	13°28	5°40	3°47	7° 3	5° 1	28°29	26°39	25°22	1°35	n.a.	W27
T 28	9 3 21	17♒45'32	19♍37	2♒30	8♉59	13♊38	5♉47	3♊47	7♐ 5	5♉ 2	28♌28	26♊30	25♊19	1♐41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s15	6n56	5n14	24s 4	0s13	15s33	8n 8	27n 5	4n12	12n47	0s15	21n19	0s11	22s 1	0s11	12n 1	1s32	28n17	17n30	23n58	23n57	17s58		n.a.	F 1
S 2	22 6	1 46	5 10	24 16	0 23	15 37	8 6	27 3	4 11	12 48	0 15	21 19	0 10	22 1	0 11	12 1	1 32	28 18	17 30	23 58	23 57	18 0		n.a.	S 2
S 3	21 56	3s22	4 52	24 28	0 33	15 42	8 3	27 0	4 9	12 50	0 15	21 19	0 10	22 2	0 11	12 1	1 32	28 18	17 31	23 58	23 57	18 2		n.a.	S 3
M 4	21 45	8 16	4 21	24 39	0 42	15 48	7 59	26 57	4 7	12 51	0 15	21 18	0 10	22 2	0 11	12 1	1 31	28 19	17 31	23 58	23 57	18 5		n.a.	M 4
T 5	21 34	12 48	3 39	24 49	0 50	15 53	7 54	26 55	4 6	12 52	0 15	21 18	0 10	22 2	0 11	12 1	1 31	28 20	17 31	23 58	23 57	18 7		n.a.	T 5
W 6	21 23	16 50	2 48	24 58	0 59	16 0	7 49	26 52	4 4	12 53	0 14	21 18	0 10	22 3	0 11	12 1	1 31	28 21	17 32	23 58	23 57	18 9		n.a.	W 6
T 7	21 12	20 13	1 50	25 6	1 7	16 6	7 43	26 50	4 2	12 55	0 14	21 18	0 10	22 3	0 11	12 1	1 31	28 22	17 32	23 58	23 57	18 11		n.a.	T 7
F 8	21 0	22 45	0 47	25 13	1 14	16 13	7 37	26 48	4 1	12 56	0 14	21 17	0 10	22 4	0 11	12 1	1 31	28 22	17 32	23 58	23 57	18 14		n.a.	F 8
S 9	20 47	24 18	0s19	25 19	1 21	16 21	7 30	26 45	3 59	12 57	0 14	21 17	0 10	22 4	0 11	12 1	1 31	28 23	17 33	23 58	23 57	18 16		n.a.	S 9
S 10	20 35	24 43	1 25	25 23	1 28	16 29	7 23	26 43	3 57	12 59	0 14	21 17	0 9	22 5	0 11	12 1	1 31	28 24	17 33	23 58	23 56	18 18		n.a.	S 10
M11	20 22	23 55	2 27	25 27	1 34	16 37	7 15	26 41	3 55	13 0	0 13	21 17	0 9	22 5	0 11	12 2	1 31	28 25	17 33	23 58	23 56	18 20		n.a.	M11
T 12	20 8	21 53	3 24	25 28	1 40	16 45	7 7	26 39	3 53	13 2	0 13	21 17	0 9	22 6	0 11	12 2	1 31	28 26	17 34	23 58	23 56	18 22		n.a.	T 12
W13	19 55	18 43	4 11	25 29	1 45	16 54	6 59	26 37	3 52	13 4	0 13	21 16	0 9	22 6	0 11	12 2	1 31	28 26	17 34	23 58	23 56	18 25		n.a.	W13
T 14	19 40	14 34	4 46	25 28	1 50	17 2	6 50	26 35	3 50	13 6	0 13	21 16	0 9	22 6	0 12	12 2	1 31	28 27	17 34	23 58	23 56	18 27		n.a.	T 14
F 15	19 26	9 39	5 6	25 25	1 54	17 11	6 41	26 34	3 48	13 7	0 13	21 16	0 9	22 7	0 12	12 2	1 31	28 28	17 34	23 58	23 56	18 29		n.a.	F 15
S 16	19 11	4 13	5 10	25 21	1 58	17 20	6 32	26 32	3 46	13 9	0 13	21 16	0 9	22 7	0 12	12 2	1 31	28 29	17 35	23 58	23 56	18 31		n.a.	S 16
S 17	18 56	1n30	4 55	25 15	2 2	17 29	6 23	26 31	3 44	13 11	0 12	21 16	0 9	22 8	0 12	12 2	1 31	28 29	17 35	23 58	23 56	18 33		n.a.	S 17
M18	18 41	7 14	4 24	25 7	2 5	17 38	6 14	26 29	3 42	13 13	0 12	21 16	0 9	22 8	0 12	12 3	1 31	28 30	17 35	23 58	23 56	18 36		n.a.	M18
T 19	18 25	12 39	3 36	24 58	2 8	17 47	6 4	26 28	3 40	13 15	0 12	21 16	0 8	22 8	0 12	12 3	1 31	28 31	17 35	23 58	23 56	18 38		n.a.	T 19
W20	18 9	17 28	2 35	24 47	2 10	17 56	5 55	26 27	3 38	13 17	0 12	21 16	0 8	22 9	0 12	12 3	1 30	28 32	17 35	23 58	23 55	18 40		n.a.	W20
T 21	17 53	21 18	1 24	24 34	2 11	18 5	5 45	26 25	3 37	13 19	0 12	21 16	0 8	22 9	0 12	12 3	1 30	28 33	17 36	23 58	23 55	18 42		n.a.	T 21
F 22	17 37	23 49	0 7	24 19	2 12	18 14	5 35	26 24	3 35	13 21	0 12	21 16	0 8	22 9	0 12	12 4	1 30	28 33	17 36	23 58	23 55	18 44		n.a.	F 22
S 23	17 20	24 46	1n10	24 2	2 13	18 23	5 25	26 23	3 33	13 24	0 11	21 16	0 8	22 10	0 12	12 4	1 30	28 34	17 36	23 58	23 55	18 46		n.a.	S 23
S 24	17 3	24 4	2 23	23 43	2 13	18 32	5 15	26 22	3 31	13 26	0 11	21 16	0 8	22 10	0 12	12 4	1 30	28 35	17 36	23 58	23 55	18 49		n.a.	S 24
M25	16 45	21 49	3 25	23 22	2 13	18 41	5 6	26 22	3 29	13 28	0 11	21 16	0 8	22 10	0 12	12 4	1 30	28 35	17 36	23 57	23 55	18 51		n.a.	M25
T 26	16 28	18 17	4 15	23 0	2 12	18 49	4 56	26 21	3 27	13 31	0 11	21 16	0 8	22 11	0 12	12 5	1 30	28 36	17 36	23 57	23 55	18 53		n.a.	T 26
W27	16 10	13 51	4 48	22 35	2 10	18 57	4 46	26 20	3 25	13 33	0 11	21 16	0 7	22 11	0 12	12 5	1 30	28 37	17 36	23 57	23 55	18 55		n.a.	W27
T 28	15s52	8n51	5n 5	22s 8	2s 8	19s 5	4n36	26n20	3n23	13n35	0s11	21n17	0s 7	22s11	0s12	12n 5	1s30	28n38	17n37	23n57	23n55	18s57		n.a.	T 28

Julian Day Number = 732357.5, Delta T = 18h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'40, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'43, Lahiri = -41°14'43 Julian Calendar 1 Feb. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

MARCH 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 7 18	18♒43'46	2♎36	4♒20	9♑27	13♊48	5♉54	3♊48	7♐ 7	5♉ 3	28°R26	26°R22	25♊16	1♐48	n.a.	F 1
S 2	9 11 14	19°41'57	15°14	6°11	9°56	13°59	6° 1	3°48	7° 8	5° 3	28♌24	26♊15	25°12	1°55	n.a.	S 2
S 3	9 15 11	20°40'07	27°33	8° 5	10°27	14°11	6° 8	3°49	7°10	5° 4	28°23	26°10	25° 9	2° 1	n.a.	S 3
M 4	9 19 8	21°38'15	9♏38	9°59	11° 0	14°23	6°16	3°49	7°11	5° 5	28°21	26° 8	25° 6	2° 8	n.a.	M 4
T 5	9 23 4	22°36'22	21°33	11°56	11°34	14°35	6°23	3°50	7°13	5° 6	28°19	26°D 7	25° 3	2°15	n.a.	T 5
W 6	9 27 1	23°34'27	3♐22	13°54	12° 9	14°48	6°31	3°51	7°14	5° 7	28°18	26° 7	25° 0	2°21	n.a.	W 6
T 7	9 30 57	24°32'30	15°12	15°54	12°45	15° 2	6°38	3°52	7°16	5° 8	28°16	26° 8	24°57	2°28	n.a.	T 7
F 8	9 34 54	25°30'32	27° 7	17°55	13°23	15°16	6°46	3°53	7°17	5° 9	28°14	26°R 8	24°53	2°35	n.a.	F 8
S 9	9 38 50	26°28'32	9♑12	19°57	14° 2	15°31	6°54	3°54	7°18	5°10	28°12	26° 8	24°50	2°41	n.a.	S 9
S 10	9 42 47	27°26'31	21°31	22° 1	14°41	15°46	7° 2	3°56	7°19	5°11	28°11	26° 5	24°47	2°48	n.a.	S 10
M11	9 46 43	28°24'27	4♒ 7	24° 7	15°22	16° 2	7°10	3°57	7°20	5°12	28° 9	25°59	24°44	2°54	n.a.	M11
T 12	9 50 40	29°22'23	17° 3	26°13	16° 4	16°18	7°19	3°58	7°22	5°13	28° 7	25°51	24°41	3° 1	n.a.	T 12
W13	9 54 36	0♓20'16	0♓17	28°21	16°47	16°35	7°27	4° 0	7°23	5°14	28° 6	25°42	24°37	3° 8	n.a.	W13
T 14	9 58 33	1°18'08	13°49	0♓29	17°31	16°52	7°36	4° 2	7°24	5°15	28° 4	25°31	24°34	3°14	n.a.	T 14
F 15	10 2 30	2°15'58	27°36	2°38	18°15	17° 9	7°44	4° 4	7°25	5°16	28° 2	25°20	24°31	3°21	n.a.	F 15
S 16	10 6 26	3°13'46	11♈33	4°48	19° 1	17°27	7°53	4° 5	7°26	5°18	28° 1	25°11	24°28	3°28	n.a.	S 16
S 17	10 10 23	4°11'32	25°38	6°58	19°47	17°46	8° 2	4° 7	7°27	5°19	27°59	25° 4	24°25	3°34	n.a.	S 17
M18	10 14 19	5° 9'17	9♉47	9° 7	20°34	18° 5	8°11	4°10	7°27	5°20	27°57	24°59	24°22	3°41	n.a.	M18
T 19	10 18 16	6° 6'59	23°56	11°17	21°22	18°24	8°20	4°12	7°28	5°22	27°56	24°57	24°18	3°48	n.a.	T 19
W20	10 22 12	7° 4'40	8♊ 5	13°26	22°11	18°44	8°30	4°14	7°29	5°23	27°54	24°D56	24°15	3°54	n.a.	W20
T 21	10 26 9	8° 2'19	22°11	15°34	23° 0	19° 4	8°39	4°17	7°30	5°24	27°52	24°R57	24°12	4° 1	n.a.	T 21
F 22	10 30 5	8°59'56	6♋14	17°40	23°50	19°24	8°48	4°19	7°30	5°26	27°51	24°56	24° 9	4° 8	n.a.	F 22
S 23	10 34 2	9°57'32	20°13	19°46	24°41	19°45	8°58	4°22	7°31	5°27	27°49	24°54	24° 6	4°14	n.a.	S 23
S 24	10 37 58	10°55'06	4♌ 6	21°49	25°33	20° 6	9° 8	4°24	7°31	5°28	27°47	24°50	24° 3	4°21	n.a.	S 24
M25	10 41 55	11°52'38	17°52	23°51	26°24	20°28	9°18	4°27	7°32	5°30	27°46	24°42	23°59	4°28	n.a.	M25
T 26	10 45 52	12°50'08	1♍26	25°50	27°17	20°50	9°27	4°30	7°32	5°31	27°44	24°32	23°56	4°34	n.a.	T 26
W27	10 49 48	13°47'37	14°47	27°47	28°10	21°12	9°37	4°33	7°33	5°33	27°42	24°21	23°53	4°41	n.a.	W27
T 28	10 53 45	14°45'05	27°53	29°42	29° 4	21°35	9°47	4°36	7°33	5°34	27°41	24° 8	23°50	4°48	n.a.	T 28
F 29	10 57 41	15°42'31	10♎42	1♈34	29°58	21°58	9°58	4°39	7°33	5°36	27°39	23°56	23°47	4°54	n.a.	F 29
S 30	11 1 38	16°39'56	23°14	3°23	0♒53	22°21	10° 8	4°42	7°34	5°38	27°38	23°46	23°43	5° 1	n.a.	S 30
S 31	11 5 34	17♓37'20	5♏30	5♈ 9	1♒48	22♊45	10♉18	4♊46	7♐34	5♉39	27♌36	23♊38	23♊40	5♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s33	3n35	5n 5	21s39	2s 5	19s13	4n27	26n19	3n22	13n38	0s10	21n17	0s 7	22s12	0s12	12n 6	1s30	28n38	17n37	23n57	23n54	18s59		n.a.
S 2	15 15	1s41	4 50	21 8	2 2	19 20	4 17	26 19	3 20	13 40	0 10	21 17	0 7	22 12	0 12	12 6	1 30	28 39	17 37	23 56	23 54	19 2		n.a.
S 3	14 56	6 46	4 22	20 34	1 58	19 28	4 8	26 18	3 18	13 43	0 10	21 17	0 7	22 12	0 12	12 6	1 30	28 40	17 37	23 56	23 54	19 4		n.a.
M 4	14 37	11 31	3 43	19 59	1 54	19 34	3 58	26 18	3 16	13 46	0 10	21 17	0 7	22 13	0 12	12 7	1 30	28 40	17 37	23 56	23 54	19 6		n.a.
T 5	14 18	15 46	2 55	19 21	1 49	19 41	3 49	26 18	3 14	13 48	0 10	21 18	0 7	22 13	0 12	12 7	1 30	28 41	17 37	23 56	23 54	19 8		n.a.
W 6	13 58	19 22	1 59	18 42	1 44	19 47	3 39	26 17	3 12	13 51	0 10	21 18	0 7	22 13	0 12	12 7	1 30	28 42	17 37	23 56	23 54	19 10		n.a.
T 7	13 39	22 11	0 58	18 0	1 38	19 53	3 30	26 17	3 11	13 54	0 9	21 18	0 7	22 13	0 12	12 8	1 30	28 42	17 37	23 56	23 54	19 12		n.a.
F 8	13 19	24 3	0s 5	17 16	1 31	19 58	3 21	26 17	3 9	13 57	0 9	21 19	0 6	22 14	0 12	12 8	1 30	28 43	17 37	23 56	23 54	19 14		n.a.
S 9	12 59	24 49	1 9	16 30	1 24	20 3	3 12	26 17	3 7	13 59	0 9	21 19	0 6	22 14	0 12	12 9	1 29	28 44	17 37	23 56	23 53	19 17		n.a.
S 10	12 38	24 23	2 11	15 42	1 17	20 8	3 3	26 17	3 5	14 2	0 9	21 19	0 6	22 14	0 12	12 9	1 29	28 44	17 37	23 56	23 53	19 19		n.a.
M11	12 18	22 43	3 8	14 52	1 9	20 12	2 54	26 17	3 3	14 5	0 9	21 20	0 6	22 14	0 12	12 9	1 29	28 45	17 37	23 56	23 53	19 21		n.a.
T 12	11 57	19 50	3 57	14 1	1 0	20 16	2 46	26 17	3 2	14 8	0 9	21 20	0 6	22 14	0 12	12 10	1 29	28 46	17 37	23 56	23 53	19 23		n.a.
W13	11 37	15 53	4 34	13 7	0 51	20 19	2 37	26 17	3 0	14 11	0 9	21 20	0 6	22 15	0 12	12 10	1 29	28 46	17 37	23 55	23 53	19 25		n.a.
T 14	11 16	11 3	4 57	12 12	0 42	20 22	2 29	26 17	2 58	14 14	0 8	21 21	0 6	22 15	0 12	12 11	1 29	28 47	17 37	23 55	23 53	19 27		n.a.
F 15	10 54	5 35	5 3	11 16	0 32	20 24	2 20	26 17	2 56	14 17	0 8	21 21	0 6	22 15	0 12	12 11	1 29	28 47	17 37	23 55	23 53	19 29		n.a.
S 16	10 33	0n14	4 51	10 19	0 22	20 26	2 12	26 17	2 55	14 20	0 8	21 22	0 6	22 15	0 12	12 12	1 29	28 48	17 37	23 54	23 53	19 31		n.a.
S 17	10 12	6 5	4 21	9 20	0 12	20 27	2 4	26 17	2 53	14 23	0 8	21 22	0 5	22 15	0 12	12 12	1 29	28 49	17 37	23 54	23 52	19 33		n.a.
M18	9 50	11 41	3 36	8 21	0 1	20 28	1 56	26 17	2 51	14 26	0 8	21 23	0 5	22 16	0 12	12 13	1 29	28 49	17 37	23 54	23 52	19 35		n.a.
T 19	9 29	16 40	2 37	7 21	0n10	20 28	1 48	26 17	2 50	14 29	0 8	21 23	0 5	22 16	0 12	12 13	1 29	28 50	17 37	23 54	23 52	19 38		n.a.
W20	9 7	20 43	1 28	6 21	0 20	20 28	1 40	26 18	2 48	14 33	0 8	21 24	0 5	22 16	0 12	12 14	1 29	28 50	17 36	23 54	23 52	19 40		n.a.
T 21	8 45	23 31	0 15	5 21	0 31	20 28	1 33	26 18	2 46	14 36	0 7	21 24	0 5	22 16	0 12	12 14	1 29	28 51	17 36	23 54	23 52	19 42		n.a.
F 22	8 23	24 50	1n 0	4 21	0 42	20 26	1 25	26 18	2 45	14 39	0 7	21 25	0 5	22 16	0 12	12 15	1 29	28 51	17 36	23 54	23 52	19 44		n.a.
S 23	8 1	24 34	2 10	3 21	0 52	20 24	1 18	26 18	2 43	14 42	0 7	21 26	0 5	22 16	0 12	12 15	1 29	28 52	17 36	23 54	23 52	19 46		n.a.
S 24	7 38	22 46	3 12	2 22	1 3	20 22	1 11	26 18	2 41	14 46	0 7	21 26	0 5	22 16	0 12	12 16	1 29	28 52	17 36	23 53	23 51	19 48		n.a.
M25	7 16	19 39	4 2	1 24	1 12	20 19	1 4	26 18	2 40	14 49	0 7	21 27	0 5	22 16	0 12	12 16	1 29	28 53	17 36	23 53	23 51	19 50		n.a.
T 26	6 54	15 30	4 37	0 27	1 22	20 16	0 57	26 18	2 38	14 52	0 7	21 28	0 5	22 17	0 12	12 17	1 29	28 53	17 36	23 53	23 51	19 52		n.a.
W27	6 31	10 40	4 57	0n29	1 31	20 12	0 50	26 18	2 37	14 56	0 7	21 28	0 4	22 17	0 12	12 17	1 29	28 54	17 35	23 52	23 51	19 54		n.a.
T 28	6 8	5 26	5 0	1 24	1 40	20 7	0 43	26 18	2 35	14 59	0 6	21 29	0 4	22 17	0 12	12 18	1 28	28 54	17 35	23 52	23 51	19 56		n.a.
F 29	5 46	0 4	4 48	2 17	1 48	20 2	0 36	26 18	2 33	15 2	0 6	21 30	0 4	22 17	0 12	12 18	1 28	28 54	17 35	23 51	23 51	19 58		n.a.
S 30	5 23	5s10	4 23	3 8	1 56	19 56	0 30	26 18	2 32	15 6	0 6	21 30	0 4	22 17	0 12	12 19	1 28	28 55	17 35	23 51	23 51	20 0		n.a.
S 31	5s 0	10s 8	3n45	3n58	2n 3	19s50	0n24	26n18	2n30	15n 9	0s 6	21n31	0s 4	22s17	0s12	12n20	1s28	28n55	17n35	23n50	23n50	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 732385.5, Delta T = 18h22m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'40, Lahiri = -41°14'39 Julian Calendar 1 March 2708 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

APRIL 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 9 31	18♓34'43	17♏33	6♈52	2♒44	23♊ 8	10♉29	4♊49	7♐34	5♉41	27°R35	23°R32	23♊37	5♐14	n.a.	M 1
T 2	11 13 27	19°32'05	29°26	8°33	3°40	23°33	10°39	4°53	7°34	5°42	27♌33	23♊29	23°34	5°21	n.a.	T 2
W 3	11 17 24	20°29'26	11♐15	10°10	4°36	23°57	10°50	4°56	7°34	5°44	27°32	23°28	23°31	5°28	n.a.	W 3
T 4	11 21 21	21°26'47	23° 5	11°44	5°34	24°22	11° 0	5° 0	7°R34	5°46	27°30	23°28	23°28	5°34	n.a.	T 4
F 5	11 25 17	22°24'06	5♑ 0	13°15	6°31	24°47	11°11	5° 4	7°34	5°47	27°29	23°28	23°24	5°41	n.a.	F 5
S 6	11 29 14	23°21'25	17° 7	14°42	7°29	25°13	11°22	5° 8	7°34	5°49	27°27	23°26	23°21	5°47	n.a.	S 6
S 7	11 33 10	24°18'43	29°31	16° 7	8°27	25°38	11°33	5°12	7°34	5°51	27°26	23°23	23°18	5°54	n.a.	S 7
M 8	11 37 7	25°16'00	12♒14	17°28	9°26	26° 4	11°44	5°16	7°34	5°53	27°24	23°17	23°15	6° 1	n.a.	M 8
T 9	11 41 3	26°13'16	25°20	18°46	10°25	26°31	11°55	5°20	7°33	5°55	27°23	23° 9	23°12	6° 7	n.a.	T 9
W10	11 45 0	27°10'31	8♓51	20° 1	11°24	26°57	12° 6	5°24	7°33	5°56	27°21	22°58	23° 9	6°14	n.a.	W10
T 11	11 48 56	28° 7'46	22°43	21°12	12°24	27°24	12°17	5°28	7°33	5°58	27°20	22°47	23° 5	6°21	n.a.	T 11
F 12	11 52 53	29° 4'59	6♈53	22°19	13°24	27°51	12°29	5°33	7°32	6° 0	27°18	22°35	23° 2	6°27	n.a.	F 12
S 13	11 56 50	0♈ 2'12	21°17	23°23	14°24	28°18	12°40	5°37	7°32	6° 2	27°17	22°25	22°59	6°34	n.a.	S 13
S 14	12 0 46	0°59'24	5♉46	24°24	15°25	28°46	12°51	5°42	7°32	6° 4	27°16	22°17	22°56	6°41	n.a.	S 14
M15	12 4 43	1°56'35	20°17	25°21	16°26	29°14	13° 3	5°46	7°31	6° 6	27°14	22°11	22°53	6°47	n.a.	M15
T 16	12 8 39	2°53'45	4♊42	26°14	17°27	29°42	13°15	5°51	7°30	6° 8	27°13	22° 9	22°49	6°54	n.a.	T 16
W17	12 12 36	3°50'54	18°59	27° 3	18°28	0♋10	13°26	5°56	7°30	6° 9	27°12	22°D 8	22°46	7° 1	n.a.	W17
T 18	12 16 32	4°48'02	3♋ 6	27°48	19°30	0°38	13°38	6° 1	7°29	6°11	27°11	22°R 8	22°43	7° 7	n.a.	T 18
F 19	12 20 29	5°45'09	17° 2	28°30	20°32	1° 7	13°50	6° 5	7°28	6°13	27° 9	22° 8	22°40	7°14	n.a.	F 19
S 20	12 24 25	6°42'15	0♌47	29° 7	21°35	1°36	14° 2	6°10	7°28	6°15	27° 8	22° 6	22°37	7°21	n.a.	S 20
S 21	12 28 22	7°39'20	14°21	29°40	22°37	2° 5	14°13	6°15	7°27	6°17	27° 7	22° 1	22°34	7°27	n.a.	S 21
M22	12 32 19	8°36'24	27°44	0♍ 9	23°40	2°35	14°25	6°21	7°26	6°19	27° 6	21°55	22°30	7°34	n.a.	M22
T 23	12 36 15	9°33'28	10♎55	0°33	24°43	3° 4	14°37	6°26	7°25	6°21	27° 5	21°45	22°27	7°41	n.a.	T 23
W24	12 40 12	10°30'31	23°55	0°53	25°46	3°34	14°49	6°31	7°24	6°23	27° 4	21°34	22°24	7°47	n.a.	W24
T 25	12 44 8	11°27'33	6♏41	1° 9	26°50	4° 4	15° 2	6°36	7°23	6°25	27° 3	21°22	22°21	7°54	n.a.	T 25
F 26	12 48 5	12°24'35	19°14	1°20	27°53	4°34	15°14	6°42	7°22	6°28	27° 2	21°11	22°18	8° 1	n.a.	F 26
S 27	12 52 1	13°21'37	1♐35	1°26	28°57	5° 5	15°26	6°47	7°21	6°30	27° 0	21° 1	22°14	8° 7	n.a.	S 27
S 28	12 55 58	14°18'38	13°43	1°R28	0♓ 1	5°35	15°38	6°53	7°20	6°32	26°59	20°53	22°11	8°14	n.a.	S 28
M29	12 59 55	15°15'39	25°41	1°25	1° 6	6° 6	15°50	6°58	7°19	6°34	26°58	20°48	22° 8	8°20	n.a.	M29
T 30	13 3 51	16♈12'40	7♐32	1♉18	2♓10	6♋37	16♉ 3	7♊ 4	7♐18	6♉36	26♌58	20♊45	22♊ 5	8♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s37	14s37	2n58	4n45	2n 9	19s43	0n18	26n17	2n29	15n13	0s 6	21n32	0s 4	22s17	0s12	12n20	1s28	28n56	17n34	23n50	23n50	20s 4		n.a.
T 2	4 14	18 29	2 4	5 31	2 15	19 36	0 11	26 17	2 27	15 16	0 6	21 32	0 4	22 17	0 12	12 21	1 28	28 56	17 34	23 50	23 50	20 6		n.a.
W 3	3 51	21 35	1 4	6 15	2 20	19 28	0 6	26 17	2 26	15 20	0 6	21 33	0 4	22 17	0 12	12 21	1 28	28 56	17 34	23 50	23 50	20 8		n.a.
T 4	3 28	23 47	0 2	6 57	2 24	19 19	0s 0	26 17	2 24	15 23	0 6	21 34	0 4	22 17	0 12	12 22	1 28	28 57	17 34	23 50	23 50	20 10		n.a.
F 5	3 5	24 55	1s 1	7 36	2 28	19 10	0 6	26 16	2 23	15 27	0 5	21 35	0 4	22 17	0 12	12 23	1 28	28 57	17 33	23 50	23 50	20 12		n.a.
S 6	2 42	24 53	2 2	8 14	2 30	19 1	0 11	26 16	2 21	15 30	0 5	21 36	0 3	22 17	0 12	12 23	1 28	28 57	17 33	23 50	23 49	20 14		n.a.
S 7	2 19	23 38	2 58	8 49	2 32	18 50	0 17	26 15	2 20	15 34	0 5	21 36	0 3	22 17	0 12	12 24	1 28	28 58	17 33	23 50	23 49	20 16		n.a.
M 8	1 55	21 9	3 48	9 22	2 34	18 40	0 22	26 14	2 18	15 38	0 5	21 37	0 3	22 17	0 13	12 24	1 28	28 58	17 32	23 49	23 49	20 18		n.a.
T 9	1 32	17 32	4 27	9 53	2 34	18 28	0 27	26 14	2 17	15 41	0 5	21 38	0 3	22 17	0 13	12 25	1 28	28 58	17 32	23 49	23 49	20 20		n.a.
W10	1 9	12 56	4 52	10 22	2 34	18 17	0 32	26 13	2 16	15 45	0 5	21 39	0 3	22 17	0 13	12 26	1 28	28 58	17 32	23 48	23 49	20 22		n.a.
T 11	0 46	7 32	5 1	10 48	2 33	18 4	0 37	26 12	2 14	15 48	0 5	21 40	0 3	22 17	0 13	12 26	1 28	28 58	17 32	23 48	23 49	20 24		n.a.
F 12	0 22	1 39	4 52	11 13	2 31	17 51	0 42	26 11	2 13	15 52	0 4	21 41	0 3	22 17	0 13	12 27	1 28	28 59	17 31	23 47	23 48	20 26		n.a.
S 13	0n 1	4n25	4 24	11 35	2 28	17 38	0 47	26 10	2 11	15 56	0 4	21 42	0 3	22 17	0 13	12 28	1 28	28 59	17 31	23 46	23 48	20 28		n.a.
S 14	0 24	10 19	3 39	11 54	2 25	17 24	0 51	26 9	2 10	15 59	0 4	21 43	0 3	22 17	0 13	12 28	1 28	28 59	17 31	23 46	23 48	20 30		n.a.
M15	0 47	15 40	2 40	12 12	2 20	17 9	0 55	26 8	2 9	16 3	0 4	21 44	0 3	22 17	0 13	12 29	1 28	28 59	17 30	23 46	23 48	20 32		n.a.
T 16	1 11	20 5	1 31	12 27	2 15	16 54	1 0	26 7	2 7	16 7	0 4	21 44	0 2	22 17	0 13	12 30	1 28	28 59	17 30	23 45	23 48	20 34		n.a.
W17	1 34	23 15	0 17	12 40	2 9	16 39	1 4	26 5	2 6	16 10	0 4	21 45	0 2	22 17	0 13	12 30	1 28	29 0	17 29	23 45	23 48	20 36		n.a.
T 18	1 57	24 55	0n58	12 50	2 2	16 23	1 8	26 4	2 4	16 14	0 4	21 46	0 2	22 16	0 13	12 31	1 28	29 0	17 29	23 45	23 47	20 38		n.a.
F 19	2 20	25 0	2 8	12 58	1 55	16 6	1 12	26 2	2 3	16 18	0 4	21 47	0 2	22 16	0 13	12 32	1 28	29 0	17 29	23 45	23 47	20 40		n.a.
S 20	2 43	23 32	3 10	13 4	1 46	15 49	1 15	26 1	2 2	16 22	0 4	21 48	0 2	22 16	0 13	12 33	1 28	29 0	17 28	23 45	23 47	20 42		n.a.
S 21	3 6	20 43	4 0	13 7	1 37	15 32	1 19	25 59	2 0	16 25	0 3	21 49	0 2	22 16	0 13	12 33	1 28	29 0	17 28	23 45	23 47	20 44		n.a.
M22	3 29	16 50	4 36	13 8	1 27	15 14	1 22	25 57	1 59	16 29	0 3	21 50	0 2	22 16	0 13	12 34	1 27	29 0	17 27	23 44	23 47	20 46		n.a.
T 23	3 52	12 11	4 57	13 6	1 16	14 56	1 26	25 55	1 58	16 33	0 3	21 51	0 2	22 16	0 13	12 35	1 27	29 0	17 27	23 44	23 46	20 48		n.a.
W24	4 15	7 4	5 2	13 3	1 4	14 37	1 29	25 53	1 56	16 37	0 3	21 52	0 2	22 16	0 13	12 35	1 27	29 0	17 27	23 43	23 46	20 50		n.a.
T 25	4 38	1 44	4 51	12 56	0 51	14 18	1 32	25 51	1 55	16 40	0 3	21 53	0 2	22 16	0 13	12 36	1 27	29 0	17 26	23 42	23 46	20 52		n.a.
F 26	5 1	3s36	4 27	12 48	0 38	13 58	1 35	25 49	1 54	16 44	0 3	21 54	0 1	22 15	0 13	12 37	1 27	29 0	17 26	23 42	23 46	20 54		n.a.
S 27	5 24	8 42	3 50	12 37	0 24	13 38	1 38	25 46	1 53	16 48	0 3	21 55	0 1	22 15	0 13	12 38	1 27	29 0	17 25	23 41	23 46	20 56		n.a.
S 28	5 46	13 24	3 4	12 24	0 10	13 17	1 41	25 44	1 51	16 52	0 3	21 56	0 1	22 15	0 13	12 38	1 27	29 0	17 25	23 40	23 46	20 58		n.a.
M29	6 9	17 32	2 10	12 9	0s 5	12 56	1 43	25 41	1 50	16 55	0 2	21 57	0 1	22 15	0 13	12 39	1 27	29 0	17 24	23 40	23 45	21 0		n.a.
T 30	6n31	20s55	1n10	11n52	0s21	12s35	1s46	25n38	1n49	16n59	0s 2	21n59	0s 1	22s15	0s13	12n40	1s27	29n 0	17n24	23n40	23n45	21s 1		n.a.

Julian Day Number = 732416.5, Delta T = 18h22m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'35, Lahiri = -41°14'35 Julian Calendar 1 Apr. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 March 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

MAY 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 7 48	17♈ 9'41	19♐20	1°R 7	3♓15	7♋ 8	16♉15	7♊10	7°R17	6♉38	26°R57	20°D44	22♊ 2	8♐34	n.a.	W 1
T 2	13 11 44	18° 6'43	1♑ 8	0♉51	4°20	7°40	16°28	7°15	7♐15	6°40	26♌56	20♊44	21°59	8°40	n.a.	T 2
F 3	13 15 41	19° 3'44	13° 3	0°32	5°25	8°11	16°40	7°21	7°14	6°42	26°55	20°45	21°55	8°47	n.a.	F 3
S 4	13 19 37	20° 0'45	25°10	0° 8	6°30	8°43	16°53	7°27	7°13	6°44	26°54	20°R45	21°52	8°54	n.a.	S 4
S 5	13 23 34	20°57'47	7♒33	29♈42	7°36	9°15	17° 5	7°33	7°11	6°47	26°53	20°44	21°49	9° 0	n.a.	S 5
M 6	13 27 31	21°54'48	20°18	29°13	8°41	9°47	17°18	7°39	7°10	6°49	26°52	20°40	21°46	9° 7	n.a.	M 6
T 7	13 31 27	22°51'50	3♓28	28°41	9°47	10°19	17°31	7°45	7° 8	6°51	26°52	20°35	21°43	9°14	n.a.	T 7
W 8	13 35 24	23°48'52	17° 4	28° 8	10°53	10°52	17°43	7°51	7° 7	6°53	26°51	20°27	21°40	9°20	n.a.	W 8
T 9	13 39 20	24°45'54	1♈ 7	27°33	11°59	11°24	17°56	7°58	7° 5	6°55	26°50	20°19	21°36	9°27	n.a.	T 9
F 10	13 43 17	25°42'57	15°32	26°57	13° 5	11°57	18° 9	8° 4	7° 4	6°57	26°50	20°10	21°33	9°34	n.a.	F 10
S 11	13 47 13	26°39'59	0♉15	26°21	14°12	12°30	18°22	8°10	7° 2	7° 0	26°49	20° 3	21°30	9°40	n.a.	S 11
S 12	13 51 10	27°37'02	15° 7	25°45	15°18	13° 3	18°35	8°16	7° 0	7° 2	26°48	19°57	21°27	9°47	n.a.	S 12
M13	13 55 6	28°34'05	29°59	25°11	16°25	13°37	18°47	8°23	6°59	7° 4	26°48	19°53	21°24	9°54	n.a.	M13
T 14	13 59 3	29°31'08	14♊46	24°38	17°32	14°10	19° 0	8°29	6°57	7° 6	26°47	19°D52	21°20	10° 0	n.a.	T 14
W15	14 3 0	0♉28'11	29°20	24° 7	18°39	14°44	19°13	8°36	6°55	7° 9	26°47	19°52	21°17	10° 7	n.a.	W15
T 16	14 6 56	1°25'14	13♋37	23°39	19°46	15°17	19°26	8°42	6°53	7°11	26°46	19°53	21°14	10°13	n.a.	T 16
F 17	14 10 53	2°22'17	27°37	23°15	20°53	15°51	19°39	8°49	6°52	7°13	26°46	19°R54	21°11	10°20	n.a.	F 17
S 18	14 14 49	3°19'20	11♌18	22°54	22° 1	16°25	19°52	8°55	6°50	7°15	26°45	19°53	21° 8	10°27	n.a.	S 18
S 19	14 18 46	4°16'23	24°43	22°37	23° 8	16°59	20° 5	9° 2	6°48	7°17	26°45	19°52	21° 5	10°33	n.a.	S 19
M20	14 22 42	5°13'26	7♍51	22°24	24°16	17°34	20°18	9° 9	6°46	7°20	26°45	19°48	21° 1	10°40	n.a.	M20
T 21	14 26 39	6°10'30	20°45	22°17	25°24	18° 8	20°32	9°15	6°44	7°22	26°44	19°42	20°58	10°47	n.a.	T 21
W22	14 30 36	7° 7'33	3♎25	22°D14	26°32	18°43	20°45	9°22	6°42	7°24	26°44	19°36	20°55	10°53	n.a.	W22
T 23	14 34 32	8° 4'37	15°54	22°16	27°40	19°18	20°58	9°29	6°40	7°26	26°44	19°28	20°52	11° 0	n.a.	T 23
F 24	14 38 29	9° 1'42	28°11	22°24	28°48	19°53	21°11	9°36	6°38	7°29	26°44	19°21	20°49	11° 7	n.a.	F 24
S 25	14 42 25	9°58'47	10♏18	22°37	29°56	20°28	21°24	9°43	6°36	7°31	26°44	19°15	20°45	11°13	n.a.	S 25
S 26	14 46 22	10°55'53	22°18	22°55	1♈ 4	21° 3	21°37	9°50	6°34	7°33	26°43	19°10	20°42	11°20	n.a.	S 26
M27	14 50 18	11°52'59	4♐10	23°19	2°13	21°38	21°51	9°57	6°32	7°35	26°43	19° 8	20°39	11°27	n.a.	M27
T 28	14 54 15	12°50'06	15°58	23°49	3°21	22°13	22° 4	10° 4	6°30	7°37	26°43	19°D 6	20°36	11°33	n.a.	T 28
W29	14 58 12	13°47'15	27°45	24°24	4°30	22°49	22°17	10°11	6°28	7°40	26°43	19° 7	20°33	11°40	n.a.	W29
T 30	15 2 8	14°44'24	9♑34	25° 4	5°39	23°25	22°30	10°18	6°25	7°42	26°D43	19° 8	20°30	11°47	n.a.	T 30
F 31	15 6 5	15♉41'34	21♑30	25♈50	6♈48	24♋ 0	22♉43	10♊25	6♐23	7♉44	26♌43	19♊10	20♊26	11♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6n53	23s26	0n 8	11n33	0s37	12s13	1s48	25n35	1n47	17n 3	0s 2	22n 0	0s 1	22s15	0s13	12n40	1s27	29n 0	17n23	23n40	23n45	21s 3			n.a.
T 2	7 16	24 55	0s55	11 13	0 53	11 51	1 50	25 32	1 46	17 7	0 2	22 1	0 1	22 14	0 13	12 41	1 27	29 0	17 23	23 40	23 45	21 5			n.a.
F 3	7 38	25 16	1 57	10 50	1 9	11 29	1 53	25 29	1 45	17 10	0 2	22 2	0 1	22 14	0 13	12 42	1 27	28 59	17 22	23 40	23 45	21 7			n.a.
S 4	8 0	24 26	2 54	10 27	1 26	11 6	1 55	25 25	1 44	17 14	0 2	22 3	0 1	22 14	0 13	12 43	1 27	28 59	17 22	23 40	23 44	21 9			n.a.
S 5	8 22	22 24	3 44	10 2	1 42	10 43	1 57	25 22	1 42	17 18	0 2	22 4	0 1	22 14	0 13	12 43	1 27	28 59	17 21	23 40	23 44	21 11			n.a.
M 6	8 44	19 13	4 24	9 37	1 58	10 19	1 58	25 18	1 41	17 22	0 2	22 5	0 1	22 13	0 13	12 44	1 27	28 59	17 21	23 39	23 44	21 13			n.a.
T 7	9 5	14 59	4 52	9 11	2 14	9 55	2 0	25 15	1 40	17 26	0 2	22 6	0 0	22 13	0 13	12 45	1 27	28 59	17 20	23 39	23 44	21 15			n.a.
W 8	9 27	9 53	5 5	8 45	2 29	9 31	2 2	25 11	1 39	17 29	0 1	22 7	0 0	22 13	0 13	12 46	1 27	28 59	17 20	23 39	23 44	21 17			n.a.
T 9	9 48	4 7	5 0	8 19	2 43	9 7	2 3	25 7	1 38	17 33	0 1	22 8	0 0	22 13	0 13	12 46	1 27	28 58	17 19	23 38	23 43	21 19			n.a.
F 10	10 10	2n 1	4 37	7 53	2 57	8 42	2 4	25 3	1 36	17 37	0 1	22 9	0 0	22 12	0 13	12 47	1 27	28 58	17 19	23 37	23 43	21 20			n.a.
S 11	10 31	8 10	3 54	7 28	3 9	8 17	2 6	24 58	1 35	17 41	0 1	22 11	0 0	22 12	0 13	12 48	1 27	28 58	17 18	23 37	23 43	21 22			n.a.
S 12	10 52	13 57	2 56	7 4	3 21	7 52	2 7	24 54	1 34	17 44	0 1	22 12	0 0	22 12	0 13	12 49	1 27	28 58	17 18	23 36	23 43	21 24			n.a.
M13	11 13	18 55	1 45	6 42	3 31	7 26	2 8	24 49	1 33	17 48	0 1	22 13	0n 0	22 12	0 13	12 49	1 27	28 57	17 17	23 36	23 42	21 26			n.a.
T 14	11 33	22 39	0 27	6 22	3 40	7 0	2 9	24 44	1 32	17 52	0 1	22 14	0 0	22 11	0 13	12 50	1 27	28 57	17 17	23 36	23 42	21 28			n.a.
W15	11 54	24 50	0n51	6 3	3 47	6 34	2 9	24 39	1 30	17 56	0 1	22 15	0 0	22 11	0 13	12 51	1 27	28 57	17 16	23 36	23 42	21 30			n.a.
T 16	12 14	25 21	2 5	5 47	3 54	6 8	2 10	24 34	1 29	17 59	0 0	22 16	0 0	22 11	0 13	12 52	1 27	28 56	17 16	23 36	23 42	21 32			n.a.
F 17	12 34	24 13	3 10	5 33	3 59	5 41	2 11	24 29	1 28	18 3	0 0	22 17	0 0	22 11	0 13	12 52	1 27	28 56	17 15	23 36	23 42	21 33			n.a.
S 18	12 54	21 39	4 2	5 22	4 2	5 14	2 11	24 24	1 27	18 7	0 0	22 18	0 1	22 10	0 13	12 53	1 27	28 56	17 15	23 36	23 41	21 35			n.a.
S 19	13 14	17 58	4 40	5 14	4 4	4 47	2 11	24 18	1 26	18 10	0 0	22 20	0 1	22 10	0 13	12 54	1 27	28 55	17 14	23 36	23 41	21 37			n.a.
M20	13 34	13 28	5 2	5 9	4 5	4 20	2 12	24 13	1 25	18 14	0 0	22 21	0 1	22 10	0 13	12 55	1 27	28 55	17 13	23 36	23 41	21 39			n.a.
T 21	13 53	8 28	5 9	5 6	4 4	3 53	2 12	24 7	1 24	18 18	0n 0	22 22	0 1	22 9	0 13	12 55	1 27	28 54	17 13	23 35	23 41	21 41			n.a.
W22	14 12	3 11	5 0	5 7	4 2	3 25	2 12	24 1	1 22	18 21	0 0	22 23	0 1	22 9	0 13	12 56	1 27	28 54	17 12	23 35	23 41	21 42			n.a.
T 23	14 31	2s 9	4 37	5 11	3 59	2 58	2 12	23 55	1 21	18 25	0 0	22 24	0 1	22 9	0 13	12 57	1 27	28 54	17 12	23 34	23 40	21 44			n.a.
F 24	14 50	7 19	4 2	5 18	3 54	2 30	2 12	23 48	1 20	18 29	0 0	22 25	0 1	22 8	0 13	12 58	1 27	28 53	17 11	23 33	23 40	21 46			n.a.
S 25	15 9	12 10	3 15	5 28	3 49	2 2	2 12	23 42	1 19	18 32	0 1	22 26	0 1	22 8	0 13	12 58	1 27	28 53	17 11	23 33	23 40	21 48			n.a.
S 26	15 27	16 30	2 21	5 41	3 42	1 34	2 11	23 35	1 18	18 36	0 1	22 28	0 1	22 8	0 13	12 59	1 27	28 52	17 10	23 32	23 40	21 50			n.a.
M27	15 45	20 9	1 21	5 57	3 35	1 6	2 11	23 28	1 17	18 40	0 1	22 29	0 1	22 7	0 13	13 0	1 27	28 52	17 9	23 32	23 39	21 51			n.a.
T 28	16 3	22 57	0 17	6 16	3 26	0 37	2 10	23 21	1 16	18 43	0 1	22 30	0 1	22 7	0 13	13 1	1 27	28 51	17 9	23 32	23 39	21 53			n.a.
W29	16 21	24 46	0s47	6 37	3 17	0 9	2 10	23 14	1 15	18 47	0 1	22 31	0 1	22 7	0 13	13 1	1 27	28 51	17 8	23 32	23 39	21 55			n.a.
T 30	16 38	25 28	1 50	7 1	3 7	0n20	2 9	23 7	1 13	18 50	0 1	22 32	0 2	22 6	0 13	13 2	1 27	28 50	17 8	23 32	23 39	21 57			n.a.
F 31	16n55	25s 0	2s48	7n28	2s57	0n48	2s 8	23n 0	1n12	18n54	0n 1	22n33	0n 2	22s 6	0s13	13n 3	1s27	28n50	17n 7	23n32	23n38	21s59			n.a.

Julian Day Number = 732446.5, Delta T = 18h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'31, Lahiri = -41°14'31 Julian Calendar 1 May 2708 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

JUNE 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 10 1	16♉38'45	3♒36	26♈41	7♈57	24♋36	22♉57	10♊32	6°R21	7♉46	26♌43	19♊11	20♊23	12♐ 0	n.a.	S 1
S 2	15 13 58	17°35'57	15°59	27°37	9° 6	25°12	23°10	10°39	6♐19	7°49	26°43	19°R12	20°20	12° 7	n.a.	S 2
M 3	15 17 54	18°33'10	28°41	28°39	10°15	25°49	23°23	10°46	6°17	7°51	26°43	19°11	20°17	12°13	n.a.	M 3
T 4	15 21 51	19°30'25	11♓48	29°45	11°25	26°25	23°37	10°54	6°14	7°53	26°44	19°10	20°14	12°20	n.a.	T 4
W 5	15 25 48	20°27'41	25°22	0♉57	12°34	27° 1	23°50	11° 1	6°12	7°55	26°44	19° 7	20°11	12°26	n.a.	W 5
T 6	15 29 44	21°24'58	9♈23	2°14	13°44	27°38	24° 3	11° 8	6°10	7°57	26°44	19° 3	20° 7	12°33	n.a.	T 6
F 7	15 33 41	22°22'16	23°51	3°35	14°53	28°15	24°17	11°15	6° 8	8° 0	26°44	18°59	20° 4	12°40	n.a.	F 7
S 8	15 37 37	23°19'35	8♉40	5° 1	16° 3	28°52	24°30	11°23	6° 5	8° 2	26°45	18°56	20° 1	12°46	n.a.	S 8
S 9	15 41 34	24°16'56	23°43	6°32	17°13	29°29	24°43	11°30	6° 3	8° 4	26°45	18°53	19°58	12°53	n.a.	S 9
M10	15 45 30	25°14'18	8♊51	8° 6	18°23	0♌ 6	24°57	11°37	6° 1	8° 6	26°45	18°52	19°55	13° 0	n.a.	M10
T 11	15 49 27	26°11'41	23°55	9°45	19°33	0°43	25°10	11°45	5°58	8° 8	26°46	18°D52	19°51	13° 6	n.a.	T 11
W12	15 53 24	27° 9'05	8♋47	11°28	20°43	1°20	25°23	11°52	5°56	8°10	26°46	18°53	19°48	13°13	n.a.	W12
T 13	15 57 20	28° 6'30	23°20	13°14	21°53	1°58	25°36	12° 0	5°54	8°12	26°47	18°54	19°45	13°20	n.a.	T 13
F 14	16 1 17	29° 3'56	7♌31	15° 3	23° 3	2°35	25°50	12° 7	5°51	8°15	26°47	18°55	19°42	13°26	n.a.	F 14
S 15	16 5 13	0♊ 1'23	21°18	16°56	24°14	3°13	26° 3	12°15	5°49	8°17	26°48	18°56	19°39	13°33	n.a.	S 15
S 16	16 9 10	0°58'50	4♍42	18°50	25°24	3°51	26°16	12°22	5°46	8°19	26°48	18°R56	19°36	13°40	n.a.	S 16
M17	16 13 6	1°56'19	17°45	20°47	26°35	4°28	26°30	12°29	5°44	8°21	26°49	18°56	19°32	13°46	n.a.	M17
T 18	16 17 3	2°53'49	0♎29	22°46	27°45	5° 6	26°43	12°37	5°42	8°23	26°50	18°54	19°29	13°53	n.a.	T 18
W19	16 20 59	3°51'20	12°57	24°47	28°56	5°44	26°56	12°44	5°39	8°25	26°50	18°52	19°26	14° 0	n.a.	W19
T 20	16 24 56	4°48'52	25°13	26°48	0♏ 7	6°23	27° 9	12°52	5°37	8°27	26°51	18°50	19°23	14° 6	n.a.	T 20
F 21	16 28 53	5°46'26	7♏18	28°50	1°18	7° 1	27°23	12°59	5°34	8°29	26°52	18°48	19°20	14°13	n.a.	F 21
S 22	16 32 49	6°44'00	19°15	0♐53	2°29	7°39	27°36	13° 7	5°32	8°31	26°52	18°47	19°17	14°19	n.a.	S 22
S 23	16 36 46	7°41'37	1♑ 7	2°56	3°40	8°18	27°49	13°15	5°30	8°33	26°53	18°46	19°13	14°26	n.a.	S 23
M24	16 40 42	8°39'15	12°55	4°59	4°51	8°57	28° 2	13°22	5°27	8°35	26°54	18°D45	19°10	14°33	n.a.	M24
T 25	16 44 39	9°36'54	24°43	7° 1	6° 2	9°35	28°16	13°30	5°25	8°37	26°55	18°45	19° 7	14°39	n.a.	T 25
W26	16 48 35	10°34'35	6♑32	9° 4	7°13	10°14	28°29	13°37	5°22	8°39	26°56	18°45	19° 4	14°46	n.a.	W26
T 27	16 52 32	11°32'18	18°25	11° 5	8°25	10°53	28°42	13°45	5°20	8°41	26°57	18°46	19° 1	14°53	n.a.	T 27
F 28	16 56 28	12°30'02	0♒24	13° 5	9°36	11°32	28°55	13°52	5°18	8°43	26°58	18°47	18°57	14°59	n.a.	F 28
S 29	17 0 25	13°27'49	12°35	15° 5	10°48	12°11	29° 8	14° 0	5°15	8°45	26°59	18°47	18°54	15° 6	n.a.	S 29
S 30	17 4 22	14♊25'37	24♒59	17♊ 4	11♉59	12♌50	29♉21	14♊ 7	5♐13	8♉47	27♌ 0	18♊48	18♊51	15♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n12	23s21	3s40	7n57	2s46	1n17	2s 7	22n52	1n11	18n58	0n 1	22n34	0n 2	22s 5	0s13	13n 4	1s27	28n49	17n 6	23n33	23n38	22s 0		n.a.
S 2	17 28	20 35	4 23	8 29	2 34	1 45	2 7	22 44	1 10	19 1	0 1	22 36	0 2	22 5	0 13	13 4	1 27	28 48	17 6	23 33	23 38	22 2		n.a.
M 3	17 45	16 47	4 54	9 2	2 22	2 14	2 6	22 36	1 9	19 5	0 2	22 37	0 2	22 5	0 13	13 5	1 27	28 48	17 5	23 33	23 38	22 4		n.a.
T 4	18 1	12 4	5 11	9 38	2 10	2 43	2 4	22 28	1 8	19 8	0 2	22 38	0 2	22 4	0 13	13 6	1 27	28 47	17 5	23 32	23 38	22 6		n.a.
W 5	18 17	6 38	5 12	10 15	1 57	3 12	2 3	22 20	1 7	19 12	0 2	22 39	0 2	22 4	0 13	13 6	1 27	28 47	17 4	23 32	23 37	22 7		n.a.
T 6	18 32	0 41	4 54	10 54	1 44	3 40	2 2	22 11	1 6	19 15	0 2	22 40	0 2	22 4	0 14	13 7	1 27	28 46	17 4	23 32	23 37	22 9		n.a.
F 7	18 47	5n29	4 18	11 35	1 31	4 9	2 1	22 3	1 5	19 19	0 2	22 41	0 2	22 3	0 14	13 8	1 27	28 45	17 3	23 32	23 37	22 11		n.a.
S 8	19 2	11 31	3 23	12 17	1 18	4 38	1 59	21 54	1 4	19 22	0 2	22 42	0 2	22 3	0 14	13 9	1 27	28 45	17 2	23 31	23 37	22 13		n.a.
S 9	19 17	16 58	2 14	13 0	1 4	5 6	1 58	21 45	1 3	19 25	0 2	22 43	0 2	22 2	0 14	13 9	1 27	28 44	17 2	23 31	23 36	22 14		n.a.
M10	19 31	21 23	0 55	13 44	0 51	5 35	1 56	21 36	1 2	19 29	0 2	22 45	0 3	22 2	0 14	13 10	1 27	28 43	17 1	23 31	23 36	22 16		n.a.
T 11	19 45	24 19	0n28	14 28	0 38	6 3	1 55	21 27	1 0	19 32	0 2	22 46	0 3	22 2	0 14	13 11	1 27	28 43	17 1	23 31	23 36	22 18		n.a.
W12	19 59	25 29	1 48	15 13	0 25	6 32	1 53	21 17	0 59	19 36	0 3	22 47	0 3	22 1	0 14	13 11	1 27	28 42	17 0	23 31	23 36	22 20		n.a.
T 13	20 12	24 52	2 59	15 58	0 13	7 0	1 51	21 8	0 58	19 39	0 3	22 48	0 3	22 1	0 14	13 12	1 27	28 41	16 59	23 31	23 35	22 21		n.a.
F 14	20 25	22 38	3 57	16 43	0 1	7 29	1 49	20 58	0 57	19 42	0 3	22 49	0 3	22 0	0 14	13 13	1 27	28 40	16 59	23 31	23 35	22 23		n.a.
S 15	20 37	19 8	4 40	17 27	0n11	7 57	1 47	20 48	0 56	19 46	0 3	22 50	0 3	22 0	0 14	13 13	1 27	28 40	16 58	23 31	23 35	22 25		n.a.
S 16	20 50	14 44	5 6	18 11	0 22	8 25	1 46	20 38	0 55	19 49	0 3	22 51	0 3	21 59	0 14	13 14	1 27	28 39	16 58	23 31	23 35	22 26		n.a.
M17	21 2	9 46	5 16	18 53	0 33	8 53	1 44	20 28	0 54	19 52	0 3	22 52	0 3	21 59	0 14	13 15	1 27	28 38	16 57	23 31	23 34	22 28		n.a.
T 18	21 13	4 31	5 10	19 35	0 43	9 21	1 41	20 17	0 53	19 56	0 3	22 53	0 3	21 59	0 14	13 15	1 27	28 37	16 56	23 31	23 34	22 30		n.a.
W19	21 25	0s49	4 49	20 15	0 52	9 48	1 39	20 7	0 52	19 59	0 3	22 54	0 3	21 58	0 14	13 16	1 27	28 37	16 56	23 31	23 34	22 31		n.a.
T 20	21 35	6 2	4 15	20 53	1 1	10 16	1 37	19 56	0 51	20 2	0 3	22 55	0 3	21 58	0 14	13 17	1 27	28 36	16 55	23 31	23 34	22 33		n.a.
F 21	21 46	10 58	3 30	21 29	1 9	10 43	1 35	19 45	0 50	20 5	0 4	22 56	0 3	21 57	0 14	13 17	1 27	28 35	16 55	23 31	23 33	22 35		n.a.
S 22	21 56	15 26	2 36	22 3	1 16	11 10	1 33	19 34	0 49	20 8	0 4	22 58	0 4	21 57	0 14	13 18	1 27	28 34	16 54	23 30	23 33	22 36		n.a.
S 23	22 6	19 17	1 36	22 35	1 22	11 37	1 30	19 23	0 48	20 12	0 4	22 59	0 4	21 56	0 14	13 19	1 27	28 33	16 53	23 30	23 33	22 38		n.a.
M24	22 15	22 20	0 32	23 4	1 28	12 3	1 28	19 12	0 47	20 15	0 4	23 0	0 4	21 56	0 14	13 19	1 27	28 33	16 53	23 30	23 32	22 40		n.a.
T 25	22 24	24 26	0s33	23 31	1 33	12 30	1 26	19 0	0 46	20 18	0 4	23 1	0 4	21 56	0 14	13 20	1 27	28 32	16 52	23 30	23 32	22 41		n.a.
W26	22 33	25 27	1 37	23 56	1 38	12 56	1 23	18 48	0 45	20 21	0 4	23 2	0 4	21 55	0 14	13 21	1 27	28 31	16 52	23 30	23 32	22 43		n.a.
T 27	22 41	25 18	2 37	24 18	1 41	13 22	1 21	18 37	0 44	20 24	0 4	23 3	0 4	21 55	0 14	13 21	1 27	28 30	16 51	23 30	23 32	22 45		n.a.
F 28	22 49	23 58	3 31	24 37	1 44	13 48	1 18	18 25	0 43	20 27	0 4	23 4	0 4	21 54	0 14	13 22	1 27	28 29	16 51	23 30	23 31	22 46		n.a.
S 29	22 57	21 31	4 17	24 54	1 46	14 13	1 16	18 12	0 42	20 30	0 4	23 5	0 4	21 54	0 14	13 22	1 27	28 28	16 50	23 31	23 31	22 48		n.a.
S 30	23n 4	18s 3	4s51	25n 8	1n48	14n38	1s13	18n 0	0n41	20n33	0n 5	23n 6	0n 4	21s53	0s14	13n23	1s27	28n27	16n50	23n31	23n31	22s50		n.a.

Julian Day Number = 732477.5, Delta T = 18h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'27, Lahiri = -41°14'27 Julian Calendar 1 June 2708 BCE == Greg. Calendar 9 May 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

JULY 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 8 18	15♊23'27	7♓40	19♊ 1	13♉11	13♌30	29♉34	14♊15	5°R11	8♉49	27♌ 1	18♊48	18♊48	15♐19	n.a.	M 1
T 2	17 12 15	16°21'19	20°43	20°57	14°23	14° 9	29°47	14°23	5♐ 8	8°50	27° 2	18°R48	18°45	15°26	n.a.	T 2
W 3	17 16 11	17°19'13	4♈10	22°52	15°35	14°49	0♊ 0	14°30	5° 6	8°52	27° 3	18°48	18°42	15°33	n.a.	W 3
T 4	17 20 8	18°17'09	18° 2	24°46	16°47	15°28	0°13	14°38	5° 4	8°54	27° 4	18°D48	18°38	15°39	n.a.	T 4
F 5	17 24 4	19°15'07	2♉20	26°39	17°59	16° 8	0°26	14°45	5° 1	8°56	27° 6	18°48	18°35	15°46	n.a.	F 5
S 6	17 28 1	20°13'08	17° 1	28°30	19°11	16°48	0°39	14°53	4°59	8°58	27° 7	18°48	18°32	15°53	n.a.	S 6
S 7	17 31 57	21°11'10	2♊ 0	0♋20	20°23	17°28	0°52	15° 0	4°57	8°59	27° 8	18°48	18°29	15°59	n.a.	S 7
M 8	17 35 54	22° 9'15	17°10	2° 8	21°35	18° 8	1° 5	15° 8	4°54	9° 1	27° 9	18°R48	18°26	16° 6	n.a.	M 8
T 9	17 39 51	23° 7'21	2♋20	3°56	22°47	18°48	1°18	15°15	4°52	9° 3	27°11	18°48	18°23	16°12	n.a.	T 9
W10	17 43 47	24° 5'29	17°23	5°42	24° 0	19°28	1°30	15°23	4°50	9° 5	27°12	18°48	18°19	16°19	n.a.	W10
T 11	17 47 44	25° 3'39	2♌ 9	7°27	25°12	20° 9	1°43	15°31	4°48	9° 6	27°13	18°47	18°16	16°26	n.a.	T 11
F 12	17 51 40	26° 1'51	16°32	9°10	26°25	20°49	1°56	15°38	4°46	9° 8	27°15	18°46	18°13	16°32	n.a.	F 12
S 13	17 55 37	27° 0'04	0♍30	10°52	27°37	21°30	2° 9	15°45	4°43	9°10	27°16	18°46	18°10	16°39	n.a.	S 13
S 14	17 59 33	27°58'19	14° 0	12°33	28°50	22°10	2°21	15°53	4°41	9°11	27°18	18°45	18° 7	16°46	n.a.	S 14
M15	18 3 30	28°56'36	27° 5	14°13	0♊ 3	22°51	2°34	16° 0	4°39	9°13	27°19	18°D45	18° 3	16°52	n.a.	M15
T 16	18 7 26	29°54'54	9♎47	15°52	1°15	23°32	2°46	16° 8	4°37	9°14	27°21	18°45	18° 0	16°59	n.a.	T 16
W17	18 11 23	0♋53'14	22°10	17°29	2°28	24°13	2°59	16°15	4°35	9°16	27°22	18°46	17°57	17° 6	n.a.	W17
T 18	18 15 20	1°51'36	4♏18	19° 6	3°41	24°54	3°11	16°23	4°33	9°17	27°24	18°47	17°54	17°12	n.a.	T 18
F 19	18 19 16	2°49'59	16°16	20°41	4°54	25°35	3°24	16°30	4°31	9°19	27°25	18°48	17°51	17°19	n.a.	F 19
S 20	18 23 13	3°48'25	28° 7	22°15	6° 7	26°16	3°36	16°37	4°29	9°20	27°27	18°49	17°48	17°26	n.a.	S 20
S 21	18 27 9	4°46'53	9♐55	23°47	7°20	26°57	3°48	16°45	4°27	9°22	27°29	18°50	17°44	17°32	n.a.	S 21
M22	18 31 6	5°45'22	21°43	25°19	8°33	27°38	4° 1	16°52	4°25	9°23	27°30	18°R50	17°41	17°39	n.a.	M22
T 23	18 35 2	6°43'54	3♑33	26°49	9°46	28°20	4°13	16°59	4°23	9°25	27°32	18°50	17°38	17°46	n.a.	T 23
W24	18 38 59	7°42'28	15°28	28°19	11° 0	29° 1	4°25	17° 7	4°21	9°26	27°34	18°48	17°35	17°52	n.a.	W24
T 25	18 42 55	8°41'03	27°29	29°47	12°13	29°43	4°37	17°14	4°19	9°27	27°36	18°45	17°32	17°59	n.a.	T 25
F 26	18 46 52	9°39'42	9♒39	1♌14	13°27	0♍25	4°49	17°21	4°18	9°29	27°37	18°42	17°29	18° 5	n.a.	F 26
S 27	18 50 49	10°38'22	22° 0	2°39	14°40	1° 6	5° 1	17°28	4°16	9°30	27°39	18°39	17°25	18°12	n.a.	S 27
S 28	18 54 45	11°37'05	4♓32	4° 4	15°54	1°48	5°13	17°35	4°14	9°31	27°41	18°35	17°22	18°19	n.a.	S 28
M29	18 58 42	12°35'50	17°19	5°27	17° 7	2°30	5°25	17°42	4°12	9°32	27°43	18°33	17°19	18°25	n.a.	M29
T 30	19 2 38	13°34'37	0♈23	6°49	18°21	3°12	5°37	17°50	4°11	9°34	27°45	18°31	17°16	18°32	n.a.	T 30
W31	19 6 35	14♋33'27	13♈45	8♌ 9	19♊35	3♍54	5♊48	17♊57	4♐ 9	9♉35	27♌47	18°D30	17♊13	18♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
M 1	23n10	13s41	5s12	25n20	1n49	15n 3	1s10	17n48	0n40	20n36	0n 5	23n 7	0n 4	21s53	0s14	13n24	1s27	28n26	16n49	23n31	23n31	22s51			n.a.
T 2	23 17	8 36	5 18	25 30	1 49	15 27	1 8	17 35	0 39	20 39	0 5	23 8	0 4	21 53	0 14	13 24	1 27	28 25	16 48	23 31	23 30	22 53			n.a.
W 3	23 22	2 59	5 7	25 37	1 49	15 51	1 5	17 22	0 38	20 42	0 5	23 9	0 5	21 52	0 14	13 25	1 27	28 24	16 48	23 31	23 30	22 54			n.a.
T 4	23 28	2n58	4 38	25 41	1 48	16 15	1 2	17 9	0 37	20 45	0 5	23 10	0 5	21 52	0 14	13 25	1 27	28 24	16 47	23 31	23 30	22 56			n.a.
F 5	23 33	8 58	3 51	25 44	1 47	16 38	1 0	16 56	0 36	20 48	0 5	23 11	0 5	21 51	0 14	13 26	1 27	28 23	16 47	23 31	23 29	22 58			n.a.
S 6	23 37	14 38	2 48	25 44	1 45	17 1	0 57	16 43	0 35	20 51	0 5	23 12	0 5	21 51	0 14	13 27	1 27	28 22	16 46	23 31	23 29	22 59			n.a.
S 7	23 42	19 32	1 32	25 43	1 43	17 23	0 54	16 30	0 34	20 54	0 5	23 13	0 5	21 51	0 14	13 27	1 27	28 21	16 46	23 31	23 29	23 1			n.a.
M 8	23 45	23 12	0 9	25 39	1 40	17 45	0 51	16 16	0 33	20 56	0 5	23 14	0 5	21 50	0 14	13 28	1 27	28 20	16 45	23 31	23 29	23 2			n.a.
T 9	23 49	25 13	1n15	25 33	1 37	18 7	0 48	16 3	0 32	20 59	0 6	23 14	0 5	21 50	0 14	13 28	1 27	28 19	16 45	23 31	23 28	23 4			n.a.
W10	23 51	25 21	2 32	25 26	1 34	18 28	0 46	15 49	0 31	21 2	0 6	23 15	0 5	21 49	0 14	13 29	1 27	28 18	16 44	23 31	23 28	23 6			n.a.
T 11	23 54	23 41	3 38	25 16	1 30	18 49	0 43	15 35	0 30	21 5	0 6	23 16	0 5	21 49	0 14	13 29	1 27	28 17	16 44	23 31	23 28	23 7			n.a.
F 12	23 56	20 30	4 29	25 5	1 25	19 9	0 40	15 21	0 29	21 8	0 6	23 17	0 5	21 48	0 14	13 30	1 27	28 16	16 43	23 30	23 28	23 9			n.a.
S 13	23 58	16 14	5 2	24 53	1 21	19 29	0 37	15 7	0 28	21 10	0 6	23 18	0 5	21 48	0 14	13 30	1 27	28 15	16 43	23 30	23 27	23 10			n.a.
S 14	23 59	11 17	5 16	24 39	1 16	19 48	0 34	14 52	0 27	21 13	0 6	23 19	0 6	21 48	0 14	13 31	1 27	28 14	16 42	23 30	23 27	23 12			n.a.
M15	23 59	5 58	5 14	24 23	1 11	20 7	0 31	14 38	0 26	21 16	0 6	23 20	0 6	21 47	0 14	13 31	1 27	28 13	16 42	23 30	23 27	23 13			n.a.
T 16	24 0	0 34	4 56	24 6	1 5	20 26	0 28	14 23	0 25	21 18	0 6	23 21	0 6	21 47	0 14	13 32	1 27	28 12	16 41	23 30	23 26	23 15			n.a.
W17	23 59	4s44	4 25	23 48	0 59	20 43	0 25	14 8	0 24	21 21	0 7	23 22	0 6	21 47	0 14	13 32	1 27	28 11	16 41	23 30	23 26	23 17			n.a.
T 18	23 59	9 46	3 43	23 28	0 53	21 0	0 23	13 54	0 24	21 23	0 7	23 23	0 6	21 46	0 14	13 33	1 27	28 10	16 40	23 30	23 26	23 18			n.a.
F 19	23 58	14 22	2 51	23 8	0 47	21 17	0 20	13 39	0 23	21 26	0 7	23 23	0 6	21 46	0 14	13 33	1 27	28 9	16 40	23 31	23 25	23 20			n.a.
S 20	23 56	18 23	1 52	22 46	0 40	21 33	0 17	13 23	0 22	21 28	0 7	23 24	0 6	21 45	0 14	13 34	1 28	28 8	16 39	23 31	23 25	23 21			n.a.
S 21	23 54	21 38	0 49	22 24	0 33	21 49	0 14	13 8	0 21	21 31	0 7	23 25	0 6	21 45	0 14	13 34	1 28	28 7	16 39	23 31	23 25	23 23			n.a.
M22	23 52	24 0	0s16	22 0	0 27	22 3	0 11	12 53	0 20	21 33	0 7	23 26	0 6	21 45	0 14	13 34	1 28	28 6	16 38	23 31	23 25	23 24			n.a.
T 23	23 49	25 17	1 20	21 36	0 19	22 18	0 8	12 37	0 19	21 36	0 7	23 27	0 6	21 44	0 14	13 35	1 28	28 5	16 38	23 31	23 24	23 26			n.a.
W24	23 46	25 25	2 22	21 11	0 12	22 31	0 5	12 22	0 18	21 38	0 7	23 28	0 6	21 44	0 14	13 35	1 28	28 3	16 37	23 31	23 24	23 27			n.a.
T 25	23 42	24 22	3 18	20 45	0 5	22 44	0 3	12 6	0 17	21 41	0 8	23 28	0 6	21 44	0 14	13 36	1 28	28 2	16 37	23 30	23 24	23 29			n.a.
F 26	23 38	22 10	4 5	20 18	0s 3	22 57	0n 0	11 50	0 16	21 43	0 8	23 29	0 7	21 43	0 14	13 36	1 28	28 1	16 37	23 30	23 23	23 30			n.a.
S 27	23 33	18 55	4 41	19 51	0 11	23 8	0 3	11 34	0 15	21 45	0 8	23 30	0 7	21 43	0 14	13 36	1 28	28 0	16 36	23 30	23 23	23 32			n.a.
S 28	23 28	14 47	5 5	19 23	0 19	23 19	0 6	11 18	0 14	21 48	0 8	23 31	0 7	21 43	0 14	13 37	1 28	27 59	16 36	23 30	23 23	23 33			n.a.
M29	23 23	9 55	5 14	18 55	0 27	23 30	0 8	11 2	0 13	21 50	0 8	23 32	0 7	21 42	0 14	13 37	1 28	27 58	16 35	23 29	23 22	23 35			n.a.
T 30	23 17	4 32	5 8	18 27	0 35	23 39	0 11	10 45	0 12	21 52	0 8	23 32	0 7	21 42	0 14	13 38	1 28	27 57	16 35	23 29	23 22	23 36			n.a.
W31	23n11	1n12	4s45	17n58	0s43	23n48	0n14	10n29	0n12	21n55	0n 8	23n33	0n 7	21s42	0s14	13n38	1s28	27n56	16n34	23n29	23n22	23s38			n.a.

Julian Day Number = 732507.5, Delta T = 18h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'23, Lahiri = -41°14'23 Julian Calendar 1 July 2708 BCE == Greg. Calendar 8 June 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

AUGUST 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 31	15♋32'19	27♈28	9♌29	20♊48	4♍36	6♊ 0	18♊ 4	4°R 7	9♉36	27♌49	18♊31	17♊ 9	18♐45	n.a.	T 1
F 2	19 14 28	16°31'14	11♉31	10°47	22° 2	5°19	6°12	18°11	4♐ 6	9°37	27°51	18°32	17° 6	18°52	n.a.	F 2
S 3	19 18 24	17°30'12	25°56	12° 3	23°16	6° 1	6°23	18°18	4° 4	9°38	27°52	18°33	17° 3	18°59	n.a.	S 3
S 4	19 22 21	18°29'12	10♊38	13°18	24°30	6°44	6°35	18°24	4° 3	9°39	27°54	18°34	17° 0	19° 5	n.a.	S 4
M 5	19 26 17	19°28'14	25°33	14°31	25°44	7°26	6°46	18°31	4° 1	9°40	27°56	18°R35	16°57	19°12	n.a.	M 5
T 6	19 30 14	20°27'19	10♋34	15°43	26°58	8° 9	6°57	18°38	4° 0	9°41	27°59	18°33	16°54	19°19	n.a.	T 6
W 7	19 34 10	21°26'26	25°33	16°52	28°12	8°51	7° 9	18°45	3°58	9°42	28° 1	18°30	16°50	19°25	n.a.	W 7
T 8	19 38 7	22°25'36	10♌20	18° 0	29°26	9°34	7°20	18°52	3°57	9°43	28° 3	18°25	16°47	19°32	n.a.	T 8
F 9	19 42 4	23°24'47	24°49	19° 6	0♋41	10°17	7°31	18°58	3°56	9°44	28° 5	18°20	16°44	19°39	n.a.	F 9
S 10	19 46 0	24°24'01	8♍54	20° 9	1°55	11° 0	7°42	19° 5	3°55	9°45	28° 7	18°15	16°41	19°45	n.a.	S 10
S 11	19 49 57	25°23'16	22°31	21°10	3° 9	11°43	7°53	19°12	3°53	9°46	28° 9	18°10	16°38	19°52	n.a.	S 11
M12	19 53 53	26°22'33	5♎41	22° 9	4°24	12°26	8° 3	19°18	3°52	9°47	28°11	18° 6	16°35	19°58	n.a.	M12
T 13	19 57 50	27°21'53	18°25	23° 4	5°38	13° 9	8°14	19°25	3°51	9°47	28°13	18° 4	16°31	20° 5	n.a.	T 13
W14	20 1 46	28°21'14	0♏49	23°57	6°52	13°52	8°25	19°31	3°50	9°48	28°15	18°D 4	16°28	20°12	n.a.	W14
T 15	20 5 43	29°20'37	12°56	24°46	8° 7	14°36	8°35	19°38	3°49	9°49	28°18	18° 5	16°25	20°18	n.a.	T 15
F 16	20 9 39	0♌20'03	24°51	25°32	9°21	15°19	8°46	19°44	3°48	9°49	28°20	18° 6	16°22	20°25	n.a.	F 16
S 17	20 13 36	1°19'30	6♐40	26°14	10°36	16° 2	8°56	19°50	3°47	9°50	28°22	18° 8	16°19	20°32	n.a.	S 17
S 18	20 17 32	2°19'00	18°27	26°51	11°51	16°46	9° 7	19°57	3°46	9°51	28°24	18°R 8	16°15	20°38	n.a.	S 18
M19	20 21 29	3°18'31	0♑16	27°24	13° 5	17°30	9°17	20° 3	3°45	9°51	28°27	18° 7	16°12	20°45	n.a.	M19
T 20	20 25 26	4°18'05	12°11	27°52	14°20	18°13	9°27	20° 9	3°44	9°52	28°29	18° 5	16° 9	20°52	n.a.	T 20
W21	20 29 22	5°17'40	24°15	28°14	15°35	18°57	9°37	20°15	3°44	9°52	28°31	17°59	16° 6	20°58	n.a.	W21
T 22	20 33 19	6°17'18	6♒29	28°30	16°50	19°41	9°47	20°21	3°43	9°53	28°33	17°52	16° 3	21° 5	n.a.	T 22
F 23	20 37 15	7°16'58	18°54	28°39	18° 5	20°25	9°57	20°27	3°42	9°53	28°36	17°44	16° 0	21°12	n.a.	F 23
S 24	20 41 12	8°16'41	1♓32	28°R41	19°19	21° 9	10° 6	20°33	3°42	9°54	28°38	17°34	15°56	21°18	n.a.	S 24
S 25	20 45 8	9°16'25	14°21	28°36	20°34	21°53	10°16	20°39	3°41	9°54	28°40	17°25	15°53	21°25	n.a.	S 25
M26	20 49 5	10°16'12	27°23	28°23	21°49	22°37	10°25	20°45	3°40	9°54	28°43	17°17	15°50	21°31	n.a.	M26
T 27	20 53 1	11°16'01	10♈38	28° 1	23° 4	23°21	10°35	20°50	3°40	9°55	28°45	17°11	15°47	21°38	n.a.	T 27
W28	20 56 58	12°15'53	24° 4	27°31	24°19	24° 5	10°44	20°56	3°40	9°55	28°47	17° 7	15°44	21°45	n.a.	W28
T 29	21 0 54	13°15'47	7♉45	26°52	25°34	24°49	10°53	21° 2	3°39	9°55	28°50	17°D 5	15°40	21°51	n.a.	T 29
F 30	21 4 51	14°15'43	21°39	26° 5	26°50	25°34	11° 2	21° 7	3°39	9°55	28°52	17° 5	15°37	21°58	n.a.	F 30
S 31	21 8 47	15♌15'42	5♊46	25♌ 9	28♋ 5	26♍18	11♊11	21♊13	3♐39	9♉56	28♌55	17♊ 6	15♊34	22♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n 4	7n 1	4s 5	17n29	0s51	23n57	0n16	10n12	0n11	21n57	0n 8	23n34	0n 7	21s41	0s14	13n38	1s28	27n55	16n34	23n29	23n22	23s39			n.a.
F 2	22 57	12 38	3 10	16 59	0 59	24 4	0 19	9 56	0 10	21 59	0 9	23 34	0 7	21 41	0 14	13 39	1 28	27 54	16 34	23 29	23 21	23 40			n.a.
S 3	22 49	17 43	2 1	16 30	1 8	24 11	0 22	9 39	0 9	22 1	0 9	23 35	0 7	21 41	0 14	13 39	1 28	27 53	16 33	23 29	23 21	23 42			n.a.
S 4	22 41	21 50	0 44	16 0	1 16	24 17	0 24	9 22	0 8	22 3	0 9	23 36	0 7	21 40	0 14	13 39	1 28	27 52	16 33	23 29	23 21	23 43			n.a.
M 5	22 33	24 33	0n38	15 31	1 24	24 22	0 27	9 5	0 7	22 5	0 9	23 37	0 8	21 40	0 14	13 39	1 28	27 51	16 33	23 29	23 20	23 45			n.a.
T 6	22 24	25 31	1 58	15 2	1 33	24 27	0 29	8 48	0 6	22 7	0 9	23 37	0 8	21 40	0 14	13 40	1 28	27 49	16 32	23 29	23 20	23 46			n.a.
W 7	22 14	24 37	3 8	14 33	1 41	24 31	0 32	8 31	0 5	22 10	0 9	23 38	0 8	21 40	0 14	13 40	1 28	27 48	16 32	23 29	23 20	23 48			n.a.
T 8	22 5	21 59	4 6	14 4	1 49	24 34	0 34	8 14	0 4	22 12	0 9	23 39	0 8	21 39	0 14	13 40	1 28	27 47	16 32	23 29	23 19	23 49			n.a.
F 9	21 55	18 1	4 46	13 35	1 57	24 36	0 37	7 56	0 4	22 14	0 10	23 39	0 8	21 39	0 14	13 41	1 28	27 46	16 31	23 28	23 19	23 50			n.a.
S 10	21 44	13 9	5 7	13 7	2 5	24 38	0 39	7 39	0 3	22 16	0 10	23 40	0 8	21 39	0 14	13 41	1 28	27 45	16 31	23 28	23 19	23 52			n.a.
S 11	21 33	7 46	5 11	12 40	2 13	24 39	0 41	7 21	0 2	22 17	0 10	23 41	0 8	21 39	0 14	13 41	1 28	27 44	16 31	23 27	23 18	23 53			n.a.
M12	21 22	2 13	4 57	12 14	2 21	24 39	0 44	7 4	0 1	22 19	0 10	23 41	0 8	21 38	0 14	13 41	1 28	27 43	16 30	23 27	23 18	23 55			n.a.
T 13	21 10	3s15	4 29	11 48	2 29	24 38	0 46	6 46	0 0	22 21	0 10	23 42	0 8	21 38	0 14	13 41	1 28	27 42	16 30	23 27	23 18	23 56			n.a.
W14	20 58	8 27	3 49	11 23	2 36	24 37	0 48	6 28	0s 1	22 23	0 10	23 43	0 8	21 38	0 14	13 42	1 28	27 41	16 30	23 27	23 17	23 57			n.a.
T 15	20 46	13 14	3 0	11 0	2 44	24 34	0 50	6 11	0 2	22 25	0 10	23 43	0 8	21 38	0 14	13 42	1 28	27 40	16 29	23 27	23 17	23 59			n.a.
F 16	20 33	17 26	2 3	10 38	2 50	24 31	0 52	5 53	0 3	22 27	0 10	23 44	0 9	21 38	0 14	13 42	1 28	27 39	16 29	23 27	23 17	24 0			n.a.
S 17	20 20	20 54	1 2	10 18	2 57	24 28	0 54	5 35	0 3	22 29	0 11	23 44	0 9	21 37	0 14	13 42	1 29	27 38	16 29	23 27	23 16	24 2			n.a.
S 18	20 6	23 30	0s 2	9 59	3 3	24 23	0 56	5 17	0 4	22 30	0 11	23 45	0 9	21 37	0 14	13 42	1 29	27 36	16 29	23 27	23 16	24 3			n.a.
M19	19 52	25 5	1 5	9 42	3 9	24 18	0 58	4 59	0 5	22 32	0 11	23 46	0 9	21 37	0 14	13 42	1 29	27 35	16 28	23 27	23 16	24 4			n.a.
T 20	19 38	25 31	2 6	9 28	3 14	24 12	1 0	4 40	0 6	22 34	0 11	23 46	0 9	21 37	0 14	13 43	1 29	27 34	16 28	23 27	23 15	24 6			n.a.
W21	19 23	24 45	3 2	9 16	3 18	24 5	1 2	4 22	0 7	22 35	0 11	23 47	0 9	21 37	0 14	13 43	1 29	27 33	16 28	23 26	23 15	24 7			n.a.
T 22	19 8	22 48	3 51	9 7	3 22	23 58	1 4	4 4	0 8	22 37	0 11	23 47	0 9	21 37	0 14	13 43	1 29	27 32	16 28	23 26	23 15	24 8			n.a.
F 23	18 53	19 45	4 29	9 2	3 24	23 49	1 5	3 45	0 8	22 39	0 11	23 48	0 9	21 36	0 14	13 43	1 29	27 31	16 27	23 25	23 14	24 10			n.a.
S 24	18 37	15 45	4 54	8 59	3 26	23 40	1 7	3 27	0 9	22 40	0 12	23 48	0 9	21 36	0 14	13 43	1 29	27 30	16 27	23 24	23 14	24 11			n.a.
S 25	18 21	10 58	5 6	9 1	3 27	23 30	1 9	3 9	0 10	22 42	0 12	23 49	0 9	21 36	0 14	13 43	1 29	27 29	16 27	23 23	23 14	24 12			n.a.
M26	18 5	5 39	5 2	9 6	3 26	23 20	1 10	2 50	0 11	22 44	0 12	23 49	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 28	16 27	23 22	23 13	24 14			n.a.
T 27	17 48	0n 0	4 41	9 16	3 24	23 9	1 12	2 31	0 12	22 45	0 12	23 50	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 27	16 27	23 22	23 13	24 15			n.a.
W28	17 31	5 46	4 5	9 30	3 20	22 57	1 13	2 13	0 12	22 47	0 12	23 50	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 26	16 26	23 21	23 13	24 16			n.a.
T 29	17 13	11 21	3 15	9 49	3 14	22 44	1 14	1 54	0 13	22 48	0 12	23 51	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 25	16 26	23 21	23 12	24 18			n.a.
F 30	16 56	16 28	2 12	10 12	3 6	22 31	1 16	1 35	0 14	22 49	0 13	23 51	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 24	16 26	23 21	23 12	24 19			n.a.
S 31	16n38	20n47	1s 0	10n40	2s57	22n17	1n17	1n17	0s15	22n51	0n13	23n52	0n10	21s36	0s14	13n43	1s29	27n23	16n26	23n21	23n12	24s20			n.a.

Julian Day Number = 732538.5, Delta T = 18h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'19, Lahiri = -41°14'19 Julian Calendar 1 Aug. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 July 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 12 44	16♌15'44	20♊ 7	24°R 7	29♋20	27♍ 2	11♊20	21♊18	3°R38	9♉56	28♌57	17°R 6	15♊31	22♐11	n.a.	S 1
M 2	21 16 41	17°15'48	4♋39	22♌58	0♌35	27°47	11°29	21°23	3♐38	9°56	28°59	17♊ 5	15°28	22°18	n.a.	M 2
T 3	21 20 37	18°15'54	19°18	21°45	1°50	28°32	11°37	21°29	3°38	9°56	29° 2	17° 1	15°25	22°25	n.a.	T 3
W 4	21 24 34	19°16'03	3♌58	20°29	3° 6	29°16	11°46	21°34	3°38	9°R56	29° 4	16°55	15°21	22°31	n.a.	W 4
T 5	21 28 30	20°16'13	18°31	19°13	4°21	0♎ 1	11°54	21°39	3°D38	9°56	29° 7	16°46	15°18	22°38	n.a.	T 5
F 6	21 32 27	21°16'26	2♍51	17°59	5°36	0°46	12° 2	21°44	3°38	9°56	29° 9	16°36	15°15	22°45	n.a.	F 6
S 7	21 36 23	22°16'40	16°52	16°49	6°52	1°31	12°10	21°49	3°38	9°56	29°11	16°25	15°12	22°51	n.a.	S 7
S 8	21 40 20	23°16'56	0♎29	15°45	8° 7	2°16	12°18	21°54	3°38	9°56	29°14	16°14	15° 9	22°58	n.a.	S 8
M 9	21 44 16	24°17'14	13°41	14°50	9°22	3° 1	12°26	21°58	3°38	9°56	29°16	16° 6	15° 6	23° 5	n.a.	M 9
T 10	21 48 13	25°17'34	26°28	14° 4	10°38	3°46	12°33	22° 3	3°39	9°55	29°19	16° 0	15° 2	23°11	n.a.	T 10
W11	21 52 9	26°17'56	8♏54	13°29	11°53	4°31	12°41	22° 8	3°39	9°55	29°21	15°56	14°59	23°18	n.a.	W11
T 12	21 56 6	27°18'19	21° 2	13° 6	13° 9	5°16	12°48	22°12	3°39	9°55	29°24	15°54	14°56	23°24	n.a.	T 12
F 13	22 0 3	28°18'44	2♐57	12°54	14°24	6° 1	12°56	22°17	3°40	9°55	29°26	15°D54	14°53	23°31	n.a.	F 13
S 14	22 3 59	29°19'11	14°46	12°D54	15°40	6°47	13° 3	22°21	3°40	9°54	29°29	15°R55	14°50	23°38	n.a.	S 14
S 15	22 7 56	0♑19'39	26°33	13° 5	16°55	7°32	13°10	22°25	3°41	9°54	29°31	15°54	14°46	23°44	n.a.	S 15
M16	22 11 52	1°20'09	8♒25	13°26	18°11	8°17	13°16	22°30	3°41	9°54	29°33	15°52	14°43	23°51	n.a.	M16
T 17	22 15 49	2°20'40	20°25	13°57	19°26	9° 3	13°23	22°34	3°42	9°53	29°36	15°47	14°40	23°58	n.a.	T 17
W18	22 19 45	3°21'13	2♓36	14°37	20°42	9°48	13°29	22°38	3°42	9°53	29°38	15°40	14°37	24° 4	n.a.	W18
T 19	22 23 42	4°21'48	15° 3	15°24	21°58	10°34	13°36	22°42	3°43	9°52	29°41	15°29	14°34	24°11	n.a.	T 19
F 20	22 27 38	5°22'24	27°45	16°18	23°13	11°19	13°42	22°46	3°44	9°52	29°43	15°17	14°31	24°18	n.a.	F 20
S 21	22 31 35	6°23'02	10♈43	17°19	24°29	12° 5	13°48	22°49	3°45	9°51	29°46	15° 3	14°27	24°24	n.a.	S 21
S 22	22 35 32	7°23'42	23°55	18°25	25°44	12°51	13°54	22°53	3°45	9°51	29°48	14°50	14°24	24°31	n.a.	S 22
M23	22 39 28	8°24'23	7♈20	19°36	27° 0	13°37	14° 0	22°57	3°46	9°50	29°50	14°38	14°21	24°38	n.a.	M23
T 24	22 43 25	9°25'06	20°56	20°50	28°16	14°22	14° 5	23° 0	3°47	9°49	29°53	14°29	14°18	24°44	n.a.	T 24
W25	22 47 21	10°25'51	4♉40	22° 9	29°31	15° 8	14°11	23° 4	3°48	9°49	29°55	14°22	14°15	24°51	n.a.	W25
T 26	22 51 18	11°26'38	18°30	23°30	0♍47	15°54	14°16	23° 7	3°49	9°48	29°58	14°19	14°12	24°58	n.a.	T 26
F 27	22 55 14	12°27'26	2♊27	24°53	2° 3	16°40	14°21	23°10	3°50	9°47	0♍ 0	14°18	14° 8	25° 4	n.a.	F 27
S 28	22 59 11	13°28'17	16°29	26°18	3°18	17°26	14°26	23°13	3°52	9°47	0° 3	14°18	14° 5	25°11	n.a.	S 28
S 29	23 3 7	14°29'09	0♋35	27°46	4°34	18°12	14°31	23°16	3°53	9°46	0° 5	14°17	14° 2	25°18	n.a.	S 29
M30	23 7 4	15♍30'04	14♋46	29♌14	5♍50	18♎58	14♊35	23♊19	3♐54	9♉45	0♍ 7	14♊15	13♊59	25♐24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n20	23n53	0n16	11n12	2s45	22n 2	1n18	0n58	0s16	22n52	0n13	23n52	0n10	21s36	0s14	13n43	1s29	27n22	16n26	23n21	23n11	24s21		n.a.
M 2	16 1	25 27	1 32	11 48	2 32	21 47	1 19	0 39	0 16	22 54	0 13	23 53	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 21	16 26	23 21	23 11	24 23		n.a.
T 3	15 42	25 15	2 43	12 26	2 16	21 31	1 20	0 20	0 17	22 55	0 13	23 53	0 10	21 36	0 14	13 43	1 29	27 20	16 26	23 21	23 11	24 24		n.a.
W 4	15 23	23 19	3 43	13 7	1 59	21 14	1 21	0 1	0 18	22 56	0 13	23 54	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 19	16 25	23 20	23 10	24 25		n.a.
T 5	15 4	19 51	4 28	13 49	1 41	20 57	1 22	0s18	0 19	22 58	0 13	23 54	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 18	16 25	23 19	23 10	24 26		n.a.
F 6	14 44	15 15	4 55	14 31	1 21	20 39	1 23	0 36	0 19	22 59	0 14	23 55	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 17	16 25	23 18	23 9	24 28		n.a.
S 7	14 24	9 56	5 3	15 12	1 1	20 20	1 24	0 55	0 20	23 0	0 14	23 55	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 16	16 25	23 17	23 9	24 29		n.a.
S 8	14 4	4 17	4 54	15 51	0 40	20 1	1 24	1 14	0 21	23 1	0 14	23 55	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 15	16 25	23 16	23 9	24 30		n.a.
M 9	13 44	1s24	4 29	16 26	0 20	19 41	1 25	1 33	0 22	23 3	0 14	23 56	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 14	16 25	23 15	23 8	24 31		n.a.
T 10	13 23	6 51	3 51	16 59	0 1	19 21	1 25	1 52	0 23	23 4	0 14	23 56	0 11	21 36	0 14	13 43	1 29	27 13	16 25	23 14	23 8	24 33		n.a.
W11	13 2	11 54	3 4	17 27	0n18	19 0	1 26	2 11	0 23	23 5	0 14	23 57	0 11	21 36	0 14	13 43	1 30	27 12	16 25	23 14	23 8	24 34		n.a.
T 12	12 41	16 22	2 8	17 50	0 35	18 38	1 26	2 30	0 24	23 6	0 15	23 57	0 11	21 36	0 14	13 43	1 30	27 11	16 25	23 14	23 7	24 35		n.a.
F 13	12 20	20 7	1 8	18 9	0 51	18 16	1 27	2 49	0 25	23 7	0 15	23 57	0 12	21 36	0 14	13 43	1 30	27 10	16 25	23 14	23 7	24 36		n.a.
S 14	11 59	23 0	0 6	18 23	1 6	17 54	1 27	3 8	0 25	23 8	0 15	23 58	0 12	21 36	0 14	13 42	1 30	27 9	16 25	23 14	23 7	24 38		n.a.
S 15	11 37	24 53	0s56	18 32	1 19	17 30	1 27	3 27	0 26	23 9	0 15	23 58	0 12	21 36	0 14	13 42	1 30	27 8	16 25	23 14	23 6	24 39		n.a.
M16	11 15	25 39	1 56	18 37	1 30	17 7	1 27	3 46	0 27	23 10	0 15	23 58	0 12	21 36	0 14	13 42	1 30	27 7	16 25	23 14	23 6	24 40		n.a.
T 17	10 53	25 14	2 52	18 37	1 40	16 43	1 27	4 5	0 28	23 11	0 15	23 59	0 12	21 36	0 14	13 42	1 30	27 6	16 25	23 13	23 5	24 41		n.a.
W18	10 30	23 36	3 41	18 33	1 48	16 18	1 27	4 24	0 28	23 12	0 16	23 59	0 12	21 36	0 14	13 42	1 30	27 5	16 25	23 12	23 5	24 42		n.a.
T 19	10 8	20 49	4 20	18 25	1 55	15 53	1 27	4 43	0 29	23 13	0 16	23 59	0 12	21 37	0 14	13 42	1 30	27 4	16 25	23 11	23 5	24 44		n.a.
F 20	9 45	17 0	4 47	18 14	2 1	15 28	1 27	5 2	0 30	23 14	0 16	24 0	0 12	21 37	0 14	13 41	1 30	27 3	16 25	23 10	23 4	24 45		n.a.
S 21	9 23	12 19	4 59	17 59	2 5	15 2	1 27	5 21	0 30	23 15	0 16	24 0	0 12	21 37	0 14	13 41	1 30	27 2	16 25	23 8	23 4	24 46		n.a.
S 22	9 0	6 59	4 56	17 41	2 8	14 36	1 27	5 40	0 31	23 16	0 16	24 0	0 13	21 37	0 14	13 41	1 30	27 2	16 25	23 7	23 4	24 47		n.a.
M23	8 36	1 15	4 37	17 20	2 10	14 9	1 27	5 59	0 32	23 17	0 17	24 1	0 13	21 37	0 14	13 41	1 30	27 1	16 25	23 5	23 3	24 48		n.a.
T 24	8 13	4n37	4 2	16 57	2 11	13 42	1 26	6 17	0 33	23 18	0 17	24 1	0 13	21 37	0 14	13 41	1 30	27 0	16 25	23 4	23 3	24 49		n.a.
W25	7 50	10 21	3 13	16 31	2 12	13 14	1 26	6 36	0 33	23 19	0 17	24 1	0 13	21 38	0 14	13 40	1 30	26 59	16 25	23 3	23 2	24 50		n.a.
T 26	7 26	15 38	2 12	16 3	2 11	12 46	1 25	6 55	0 34	23 20	0 17	24 2	0 13	21 38	0 14	13 40	1 30	26 58	16 25	23 3	23 2	24 52		n.a.
F 27	7 2	20 7	1 2	15 34	2 10	12 18	1 25	7 14	0 35	23 20	0 17	24 2	0 13	21 38	0 14	13 40	1 30	26 57	16 25	23 3	23 2	24 53		n.a.
S 28	6 39	23 29	0n12	15 2	2 8	11 50	1 24	7 32	0 35	23 21	0 17	24 2	0 13	21 38	0 14	13 40	1 30	26 57	16 25	23 3	23 1	24 54		n.a.
S 29	6 15	25 25	1 25	14 29	2 6	11 21	1 23	7 51	0 36	23 22	0 18	24 2	0 13	21 38	0 14	13 39	1 30	26 56	16 26	23 3	23 1	24 55		n.a.
M30	5n51	25n42	2n34	13n55	2n 3	10n52	1n23	8s 9	0s36	23n23	0n18	24n 3	0n13	21s39	0s14	13n39	1s30	26n55	16n26	23n 2	23n 1	24s56		n.a.

Julian Day Number = 732569.5, Delta T = 18h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'15, Lahiri = -41°14'14 Julian Calendar 1 Sept. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

OCTOBER 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 11 0	16♍30'59	28♋59	0♍44	7♍ 6	19♎44	14♊39	23♊22	3♐55	9°R44	0♍10	14°R11	13♊56	25♐31	n.a.	T 1
W 2	23 14 57	17°31'57	13♌12	2°15	8°21	20°30	14°44	23°25	3°57	9♉43	0°12	14♊ 3	13°52	25°37	n.a.	W 2
T 3	23 18 54	18°32'56	27°20	3°46	9°37	21°17	14°48	23°27	3°58	9°42	0°14	13°52	13°49	25°44	n.a.	T 3
F 4	23 22 50	19°33'56	11♍18	5°18	10°53	22° 3	14°52	23°30	4° 0	9°41	0°17	13°40	13°46	25°51	n.a.	F 4
S 5	23 26 47	20°34'58	25° 1	6°51	12° 9	22°49	14°55	23°32	4° 1	9°40	0°19	13°27	13°43	25°57	n.a.	S 5
S 6	23 30 43	21°36'01	8♎27	8°24	13°24	23°36	14°59	23°34	4° 3	9°39	0°21	13°14	13°40	26° 4	n.a.	S 6
M 7	23 34 40	22°37'04	21°32	9°57	14°40	24°22	15° 2	23°36	4° 4	9°38	0°24	13° 3	13°37	26°11	n.a.	M 7
T 8	23 38 36	23°38'10	4♏16	11°31	15°56	25° 8	15° 5	23°39	4° 6	9°37	0°26	12°55	13°33	26°17	n.a.	T 8
W 9	23 42 33	24°39'16	16°40	13° 4	17°12	25°55	15° 8	23°41	4° 7	9°36	0°28	12°50	13°30	26°24	n.a.	W 9
T 10	23 46 29	25°40'23	28°48	14°38	18°27	26°41	15°11	23°42	4° 9	9°35	0°31	12°47	13°27	26°31	n.a.	T 10
F 11	23 50 26	26°41'30	10♐45	16°12	19°43	27°28	15°13	23°44	4°11	9°34	0°33	12°D46	13°24	26°37	n.a.	F 11
S 12	23 54 23	27°42'39	22°34	17°46	20°59	28°15	15°16	23°46	4°13	9°33	0°35	12°R46	13°21	26°44	n.a.	S 12
S 13	23 58 19	28°43'48	4♑21	19°20	22°15	29° 1	15°18	23°47	4°15	9°32	0°37	12°46	13°17	26°51	n.a.	S 13
M14	0 2 16	29°44'59	16°13	20°54	23°30	29°48	15°20	23°49	4°17	9°30	0°40	12°45	13°14	26°57	n.a.	M14
T 15	0 6 12	0♒46'09	28°15	22°28	24°46	0♏34	15°22	23°50	4°18	9°29	0°42	12°41	13°11	27° 4	n.a.	T 15
W16	0 10 9	1°47'21	10♓30	24° 2	26° 2	1°21	15°23	23°51	4°20	9°28	0°44	12°35	13° 8	27°11	n.a.	W16
T 17	0 14 5	2°48'33	23° 3	25°36	27°17	2° 8	15°25	23°52	4°23	9°27	0°46	12°27	13° 5	27°17	n.a.	T 17
F 18	0 18 2	3°49'45	5♈57	27°10	28°33	2°55	15°26	23°53	4°25	9°25	0°48	12°16	13° 2	27°24	n.a.	F 18
S 19	0 21 59	4°50'59	19°11	28°44	29°49	3°41	15°27	23°54	4°27	9°24	0°50	12° 4	12°58	27°30	n.a.	S 19
S 20	0 25 55	5°52'12	2♉45	0♎18	1♎ 5	4°28	15°28	23°55	4°29	9°23	0°52	11°52	12°55	27°37	n.a.	S 20
M21	0 29 52	6°53'27	16°35	1°53	2°20	5°15	15°28	23°56	4°31	9°21	0°55	11°41	12°52	27°44	n.a.	M21
T 22	0 33 48	7°54'42	0♋38	3°27	3°36	6° 2	15°29	23°56	4°33	9°20	0°57	11°33	12°49	27°50	n.a.	T 22
W23	0 37 45	8°55'58	14°49	5° 1	4°52	6°49	15°29	23°57	4°36	9°19	0°59	11°27	12°46	27°57	n.a.	W23
T 24	0 41 41	9°57'15	29° 2	6°35	6° 7	7°36	15°R29	23°57	4°38	9°17	1° 1	11°25	12°43	28° 4	n.a.	T 24
F 25	0 45 38	10°58'33	13♊16	8° 9	7°23	8°23	15°29	23°57	4°40	9°16	1° 3	11°D24	12°39	28°10	n.a.	F 25
S 26	0 49 34	11°59'51	27°27	9°44	8°39	9°10	15°29	23°57	4°43	9°14	1° 5	11°25	12°36	28°17	n.a.	S 26
S 27	0 53 31	13° 1'10	11♋34	11°18	9°54	9°57	15°28	23°R57	4°45	9°13	1° 7	11°R25	12°33	28°24	n.a.	S 27
M28	0 57 28	14° 2'30	25°36	12°53	11°10	10°44	15°27	23°57	4°48	9°11	1° 9	11°25	12°30	28°30	n.a.	M28
T 29	1 1 24	15° 3'51	9♌32	14°28	12°26	11°31	15°27	23°57	4°50	9°10	1°11	11°22	12°27	28°37	n.a.	T 29
W30	1 5 21	16° 5'12	23°20	16° 3	13°41	12°18	15°25	23°57	4°53	9° 8	1°12	11°17	12°23	28°44	n.a.	W30
T 31	1 9 17	17♎ 6'34	7♍ 1	17♎38	14♎57	13♏ 5	15♊24	23♊56	4♐55	9♉ 7	1♍14	11♊ 9	12♊20	28♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n26	24n18	3n33	13n19	1n59	10n22	1n22	8s28	0s37	23n23	0n18	24n 3	0n14	21s39	0s14	13n39	1s30	26n54	16n26	23n 2	23n 0	24s57		n.a.
W 2	5 2	21 22	4 18	12 42	1 55	9 52	1 21	8 46	0 38	23 24	0 18	24 3	0 14	21 39	0 14	13 38	1 30	26 53	16 26	23 1	23 0	24 58		n.a.
T 3	4 38	17 10	4 48	12 4	1 51	9 22	1 20	9 5	0 38	23 25	0 18	24 4	0 14	21 39	0 14	13 38	1 30	26 53	16 26	23 0	22 59	24 59		n.a.
F 4	4 13	12 6	5 0	11 26	1 47	8 52	1 19	9 23	0 39	23 25	0 19	24 4	0 14	21 40	0 14	13 38	1 30	26 52	16 26	22 58	22 59	25 0		n.a.
S 5	3 49	6 30	4 54	10 46	1 42	8 22	1 18	9 41	0 40	23 26	0 19	24 4	0 14	21 40	0 14	13 37	1 30	26 51	16 26	22 57	22 59	25 2		n.a.
S 6	3 24	0 44	4 32	10 6	1 37	7 51	1 17	9 59	0 40	23 26	0 19	24 4	0 14	21 40	0 14	13 37	1 30	26 50	16 27	22 55	22 58	25 3		n.a.
M 7	3 0	4s57	3 56	9 25	1 31	7 20	1 16	10 17	0 41	23 27	0 19	24 4	0 14	21 41	0 14	13 37	1 30	26 50	16 27	22 54	22 58	25 4		n.a.
T 8	2 35	10 17	3 9	8 43	1 26	6 49	1 14	10 35	0 41	23 28	0 19	24 5	0 14	21 41	0 14	13 36	1 30	26 49	16 27	22 52	22 57	25 5		n.a.
W 9	2 10	15 4	2 14	8 1	1 20	6 17	1 13	10 53	0 42	23 28	0 20	24 5	0 15	21 41	0 14	13 36	1 30	26 48	16 27	22 52	22 57	25 6		n.a.
T 10	1 45	19 10	1 13	7 19	1 14	5 46	1 12	11 11	0 43	23 29	0 20	24 5	0 15	21 42	0 14	13 35	1 31	26 48	16 27	22 51	22 57	25 7		n.a.
F 11	1 21	22 24	0 11	6 36	1 8	5 14	1 10	11 29	0 43	23 29	0 20	24 5	0 15	21 42	0 14	13 35	1 31	26 47	16 28	22 51	22 56	25 8		n.a.
S 12	0 56	24 39	0s52	5 53	1 2	4 42	1 9	11 46	0 44	23 30	0 20	24 6	0 15	21 42	0 14	13 35	1 31	26 46	16 28	22 51	22 56	25 9		n.a.
S 13	0 31	25 47	1 52	5 10	0 56	4 11	1 7	12 4	0 44	23 30	0 20	24 6	0 15	21 43	0 14	13 34	1 31	26 46	16 28	22 51	22 55	25 10		n.a.
M14	0 6	25 46	2 48	4 26	0 49	3 38	1 6	12 21	0 45	23 30	0 21	24 6	0 15	21 43	0 14	13 34	1 31	26 45	16 28	22 51	22 55	25 11		n.a.
T 15	0s19	24 32	3 37	3 42	0 43	3 6	1 4	12 39	0 46	23 31	0 21	24 6	0 15	21 43	0 14	13 33	1 31	26 44	16 29	22 51	22 55	25 12		n.a.
W16	0 44	22 7	4 17	2 59	0 36	2 34	1 3	12 56	0 46	23 31	0 21	24 6	0 15	21 44	0 14	13 33	1 31	26 44	16 29	22 50	22 54	25 13		n.a.
T 17	1 9	18 38	4 46	2 14	0 30	2 2	1 1	13 13	0 47	23 32	0 21	24 7	0 16	21 44	0 14	13 33	1 31	26 43	16 29	22 49	22 54	25 14		n.a.
F 18	1 33	14 11	5 1	1 30	0 23	1 30	0 59	13 30	0 47	23 32	0 21	24 7	0 16	21 44	0 14	13 32	1 31	26 43	16 29	22 47	22 53	25 15		n.a.
S 19	1 58	8 57	5 0	0 46	0 17	0 57	0 58	13 47	0 48	23 32	0 22	24 7	0 16	21 45	0 14	13 32	1 31	26 42	16 30	22 46	22 53	25 16		n.a.
S 20	2 23	3 11	4 43	0 2	0 10	0 25	0 56	14 4	0 48	23 33	0 22	24 7	0 16	21 45	0 14	13 31	1 31	26 42	16 30	22 44	22 53	25 17		n.a.
M21	2 48	2n51	4 9	0s42	0 4	0s 8	0 54	14 20	0 49	23 33	0 22	24 7	0 16	21 46	0 14	13 31	1 31	26 41	16 30	22 43	22 52	25 18		n.a.
T 22	3 13	8 51	3 19	1 26	0s 3	0 40	0 52	14 37	0 49	23 33	0 22	24 7	0 16	21 46	0 14	13 30	1 31	26 41	16 31	22 41	22 52	25 19		n.a.
W23	3 37	14 29	2 17	2 11	0 9	1 13	0 50	14 53	0 50	23 33	0 22	24 7	0 16	21 47	0 14	13 30	1 31	26 40	16 31	22 41	22 51	25 20		n.a.
T 24	4 2	19 21	1 6	2 55	0 15	1 45	0 48	15 9	0 50	23 33	0 23	24 8	0 16	21 47	0 14	13 29	1 31	26 40	16 31	22 40	22 51	25 21		n.a.
F 25	4 26	23 5	0n10	3 38	0 22	2 17	0 46	15 25	0 51	23 34	0 23	24 8	0 17	21 47	0 14	13 29	1 31	26 39	16 31	22 40	22 50	25 22		n.a.
S 26	4 51	25 23	1 25	4 22	0 28	2 50	0 44	15 41	0 51	23 34	0 23	24 8	0 17	21 48	0 14	13 28	1 31	26 39	16 32	22 40	22 50	25 23		n.a.
S 27	5 15	26 2	2 34	5 6	0 34	3 22	0 42	15 57	0 52	23 34	0 23	24 8	0 17	21 48	0 14	13 28	1 31	26 38	16 32	22 40	22 50	25 24		n.a.
M28	5 40	25 1	3 34	5 49	0 40	3 54	0 40	16 13	0 52	23 34	0 23	24 8	0 17	21 49	0 14	13 27	1 31	26 38	16 33	22 40	22 49	25 25		n.a.
T 29	6 4	22 27	4 20	6 32	0 46	4 26	0 38	16 28	0 53	23 34	0 24	24 8	0 17	21 49	0 14	13 27	1 31	26 37	16 33	22 40	22 49	25 25		n.a.
W30	6 28	18 37	4 51	7 15	0 52	4 58	0 36	16 43	0 53	23 34	0 24	24 8	0 17	21 50	0 14	13 26	1 31	26 37	16 33	22 39	22 48	25 26		n.a.
T 31	6s52	13n50	5n 5	7s58	0s58	5s30	0n34	16s59	0s54	23n34	0n24	24n 8	0n17	21s50	0s14	13n26	1s31	26n37	16n34	22n38	22n48	25s27		n.a.

Julian Day Number = 732599.5, Delta T = 18h22m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'11, Lahiri = -41°14'10 Julian Calendar 1 Oct. 2708 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

NOVEMBER 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 13 14	18♎ 7'56	20♍31	19♎13	16♎12	13♏52	15°R23	23°R56	4♐58	9°R 5	1♍16	11°R 0	12♊17	28♐57	n.a.	F 1
S 2	1 17 10	19° 9'18	3♎50	20°49	17°28	14°39	15♊21	23♊55	5° 0	9♉ 4	1°18	10♊50	12°14	29° 4	n.a.	S 2
S 3	1 21 7	20°10'41	16°54	22°25	18°44	15°26	15°19	23°54	5° 3	9° 2	1°20	10°41	12°11	29°10	n.a.	S 3
M 4	1 25 4	21°12'04	29°42	24° 1	19°59	16°13	15°17	23°53	5° 6	9° 0	1°22	10°33	12° 8	29°17	n.a.	M 4
T 5	1 29 0	22°13'26	12♏15	25°37	21°15	17° 1	15°14	23°52	5° 9	8°59	1°23	10°27	12° 4	29°24	n.a.	T 5
W 6	1 32 57	23°14'49	24°33	27°13	22°30	17°48	15°12	23°51	5°11	8°57	1°25	10°23	12° 1	29°30	n.a.	W 6
T 7	1 36 53	24°16'12	6♐38	28°50	23°46	18°35	15° 9	23°50	5°14	8°56	1°27	10°D21	11°58	29°37	n.a.	T 7
F 8	1 40 50	25°17'34	18°33	0♏27	25° 1	19°22	15° 6	23°49	5°17	8°54	1°28	10°22	11°55	29°44	n.a.	F 8
S 9	1 44 46	26°18'57	0♑22	2° 4	26°17	20° 9	15° 3	23°47	5°20	8°52	1°30	10°23	11°52	29°50	n.a.	S 9
S 10	1 48 43	27°20'18	12° 9	3°42	27°32	20°57	15° 0	23°46	5°23	8°51	1°32	10°25	11°49	29°57	n.a.	S 10
M11	1 52 40	28°21'40	24° 0	5°20	28°48	21°44	14°56	23°44	5°26	8°49	1°33	10°R26	11°45	0♑ 3	n.a.	M11
T 12	1 56 36	29°23'01	6♒ 1	6°58	0♏ 3	22°31	14°53	23°43	5°29	8°47	1°35	10°26	11°42	0°10	n.a.	T 12
W13	2 0 33	0♏24'21	18°15	8°36	1°19	23°18	14°49	23°41	5°32	8°46	1°36	10°24	11°39	0°17	n.a.	W13
T 14	2 4 29	1°25'41	0♓48	10°14	2°34	24° 6	14°45	23°39	5°35	8°44	1°38	10°20	11°36	0°23	n.a.	T 14
F 15	2 8 26	2°27'00	13°43	11°53	3°50	24°53	14°41	23°37	5°38	8°42	1°39	10°15	11°33	0°30	n.a.	F 15
S 16	2 12 22	3°28'18	27° 3	13°31	5° 5	25°40	14°36	23°35	5°41	8°41	1°41	10° 9	11°29	0°37	n.a.	S 16
S 17	2 16 19	4°29'36	10♈47	15°10	6°21	26°27	14°32	23°32	5°44	8°39	1°42	10° 3	11°26	0°43	n.a.	S 17
M18	2 20 15	5°30'53	24°54	16°49	7°36	27°15	14°27	23°30	5°47	8°37	1°43	9°57	11°23	0°50	n.a.	M18
T 19	2 24 12	6°32'10	9♉19	18°27	8°51	28° 2	14°22	23°28	5°50	8°35	1°45	9°53	11°20	0°57	n.a.	T 19
W20	2 28 9	7°33'26	23°56	20° 6	10° 7	28°49	14°17	23°25	5°53	8°34	1°46	9°50	11°17	1° 3	n.a.	W20
T 21	2 32 5	8°34'42	8♊39	21°44	11°22	29°37	14°12	23°22	5°56	8°32	1°47	9°D49	11°14	1°10	n.a.	T 21
F 22	2 36 2	9°35'57	23°20	23°21	12°37	0♐24	14° 7	23°20	6° 0	8°30	1°49	9°50	11°10	1°17	n.a.	F 22
S 23	2 39 58	10°37'12	7♋53	24°58	13°53	1°11	14° 1	23°17	6° 3	8°29	1°50	9°51	11° 7	1°23	n.a.	S 23
S 24	2 43 55	11°38'27	22°15	26°34	15° 8	1°58	13°56	23°14	6° 6	8°27	1°51	9°53	11° 4	1°30	n.a.	S 24
M25	2 47 51	12°39'41	6♌23	28° 9	16°23	2°46	13°50	23°11	6° 9	8°25	1°52	9°R54	11° 1	1°37	n.a.	M25
T 26	2 51 48	13°40'54	20°16	29°43	17°39	3°33	13°44	23° 8	6°13	8°24	1°53	9°54	10°58	1°43	n.a.	T 26
W27	2 55 45	14°42'07	3♍54	1♐14	18°54	4°20	13°38	23° 5	6°16	8°22	1°54	9°53	10°54	1°50	n.a.	W27
T 28	2 59 41	15°43'19	17°16	2°44	20° 9	5° 7	13°32	23° 1	6°19	8°20	1°55	9°50	10°51	1°57	n.a.	T 28
F 29	3 3 38	16°44'31	0♎24	4°11	21°24	5°55	13°25	22°58	6°23	8°19	1°56	9°47	10°48	2° 3	n.a.	F 29
S 30	3 7 34	17♏45'42	13♎18	5♐34	22♏40	6♐42	13♊19	22♊55	6♐26	8♉17	1♍57	9♊43	10♊45	2♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s16	8n26	5n 2	8s40	1s 4	6s 2	0n31	17s14	0s54	23n34	0n24	24n 9	0n17	21s51	0s14	13n25	1s31	26n36	16n34	22n37	22n47	25s28		n.a.
S 2	7 40	2 44	4 42	9 22	1 9	6 34	0 29	17 28	0 54	23 34	0 24	24 9	0 18	21 51	0 14	13 25	1 31	26 36	16 34	22 35	22 47	25 29		n.a.
S 3	8 4	2s59	4 8	10 4	1 14	7 5	0 27	17 43	0 55	23 34	0 25	24 9	0 18	21 52	0 14	13 24	1 31	26 36	16 35	22 34	22 47	25 30		n.a.
M 4	8 27	8 30	3 21	10 45	1 19	7 37	0 25	17 57	0 55	23 34	0 25	24 9	0 18	21 52	0 14	13 24	1 31	26 35	16 35	22 33	22 46	25 31		n.a.
T 5	8 51	13 34	2 26	11 26	1 24	8 8	0 22	18 12	0 56	23 34	0 25	24 9	0 18	21 53	0 14	13 23	1 31	26 35	16 36	22 32	22 46	25 32		n.a.
W 6	9 14	17 59	1 24	12 6	1 29	8 39	0 20	18 26	0 56	23 34	0 25	24 9	0 18	21 53	0 14	13 23	1 31	26 35	16 36	22 31	22 45	25 33		n.a.
T 7	9 37	21 35	0 20	12 46	1 34	9 9	0 18	18 40	0 57	23 34	0 26	24 9	0 18	21 54	0 14	13 22	1 31	26 35	16 36	22 31	22 45	25 33		n.a.
F 8	10 0	24 13	0s44	13 25	1 38	9 40	0 16	18 53	0 57	23 34	0 26	24 9	0 18	21 54	0 14	13 22	1 31	26 34	16 37	22 31	22 44	25 34		n.a.
S 9	10 23	25 46	1 46	14 4	1 42	10 10	0 13	19 7	0 57	23 34	0 26	24 9	0 19	21 55	0 14	13 21	1 31	26 34	16 37	22 31	22 44	25 35		n.a.
S 10	10 46	26 9	2 44	14 42	1 46	10 40	0 11	19 20	0 58	23 34	0 26	24 9	0 19	21 55	0 14	13 21	1 31	26 34	16 38	22 32	22 44	25 36		n.a.
M11	11 8	25 20	3 35	15 19	1 49	11 10	0 9	19 33	0 58	23 34	0 26	24 9	0 19	21 56	0 14	13 20	1 31	26 34	16 38	22 32	22 43	25 37		n.a.
T 12	11 31	23 21	4 17	15 55	1 53	11 39	0 6	19 46	0 59	23 33	0 27	24 9	0 19	21 56	0 14	13 20	1 31	26 33	16 39	22 32	22 43	25 38		n.a.
W13	11 53	20 16	4 48	16 31	1 55	12 8	0 4	19 59	0 59	23 33	0 27	24 9	0 19	21 57	0 14	13 19	1 31	26 33	16 39	22 31	22 42	25 39		n.a.
T 14	12 15	16 12	5 7	17 5	1 58	12 37	0 2	20 11	0 59	23 33	0 27	24 9	0 19	21 57	0 14	13 18	1 31	26 33	16 40	22 31	22 42	25 39		n.a.
F 15	12 36	11 18	5 10	17 39	2 0	13 6	0s 1	20 23	1 0	23 33	0 27	24 9	0 19	21 58	0 14	13 18	1 31	26 33	16 40	22 30	22 41	25 40		n.a.
S 16	12 58	5 44	4 58	18 12	2 2	13 34	0 3	20 35	1 0	23 32	0 27	24 10	0 19	21 59	0 14	13 17	1 31	26 33	16 40	22 29	22 41	25 41		n.a.
S 17	13 19	0n16	4 28	18 43	2 3	14 2	0 5	20 47	1 0	23 32	0 28	24 10	0 20	21 59	0 14	13 17	1 31	26 33	16 41	22 28	22 41	25 42		n.a.
M18	13 40	6 27	3 41	19 13	2 4	14 29	0 8	20 59	1 1	23 32	0 28	24 10	0 20	22 0	0 14	13 16	1 31	26 33	16 41	22 28	22 40	25 43		n.a.
T 19	14 1	12 25	2 39	19 42	2 4	14 56	0 10	21 10	1 1	23 31	0 28	24 10	0 20	22 0	0 14	13 16	1 31	26 33	16 42	22 27	22 40	25 43		n.a.
W20	14 21	17 48	1 26	20 10	2 4	15 23	0 13	21 21	1 1	23 31	0 28	24 10	0 20	22 1	0 14	13 15	1 31	26 33	16 42	22 26	22 39	25 44		n.a.
T 21	14 41	22 9	0 6	20 36	2 3	15 49	0 15	21 32	1 2	23 30	0 29	24 10	0 20	22 1	0 14	13 15	1 31	26 33	16 43	22 26	22 39	25 45		n.a.
F 22	15 1	25 3	1n13	21 1	2 2	16 15	0 17	21 43	1 2	23 30	0 29	24 10	0 20	22 2	0 14	13 14	1 31	26 33	16 43	22 26	22 38	25 46		n.a.
S 23	15 21	26 13	2 28	21 23	2 0	16 41	0 19	21 53	1 2	23 30	0 29	24 10	0 20	22 3	0 14	13 14	1 31	26 33	16 44	22 27	22 38	25 46		n.a.
S 24	15 41	25 36	3 32	21 44	1 57	17 6	0 22	22 3	1 2	23 29	0 29	24 10	0 20	22 3	0 14	13 13	1 31	26 33	16 44	22 27	22 37	25 47		n.a.
M25	16 0	23 20	4 22	22 4	1 54	17 30	0 24	22 13	1 3	23 29	0 29	24 9	0 21	22 4	0 14	13 12	1 31	26 33	16 45	22 27	22 37	25 48		n.a.
T 26	16 19	19 44	4 56	22 21	1 50	17 54	0 26	22 23	1 3	23 28	0 30	24 9	0 21	22 4	0 14	13 12	1 31	26 33	16 45	22 27	22 36	25 49		n.a.
W27	16 37	15 8	5 13	22 36	1 45	18 18	0 29	22 32	1 3	23 27	0 30	24 9	0 21	22 5	0 14	13 11	1 31	26 33	16 46	22 27	22 36	25 49		n.a.
T 28	16 56	9 54	5 12	22 48	1 39	18 41	0 31	22 41	1 3	23 27	0 30	24 9	0 21	22 5	0 14	13 11	1 31	26 33	16 46	22 26	22 36	25 50		n.a.
F 29	17 14	4 19	4 54	22 59	1 32	19 4	0 33	22 50	1 4	23 26	0 30	24 9	0 21	22 6	0 14	13 10	1 31	26 33	16 47	22 26	22 35	25 51		n.a.
S 30	17s31	1s21	4n22	23s 7	1s24	19s26	0s35	22s59	1s 4	23n26	0n30	24n 9	0n21	22s 7	0s14	13n10	1s31	26n33	16n48	22n25	22n35	25s52		n.a.

Julian Day Number = 732630.5, Delta T = 18h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'07, Lahiri = -41°14'06 Julian Calendar 1 Nov. 2708 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2708 BCE
geocentric

DECEMBER 2708 BCE (-2707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 11 31	18♏46'52	25♎59	6♐54	23♏55	7♐29	13°R12	22°R51	6♐29	8°R15	1♍58	9°R40	10♊42	2♑17	n.a.	S 1
M 2	3 15 27	19°48'01	8♏28	8°10	25°10	8°16	13♊ 6	22♊48	6°33	8♉14	1°59	9♊37	10°39	2°23	n.a.	M 2
T 3	3 19 24	20°49'09	20°45	9°20	26°25	9° 4	12°59	22°44	6°36	8°12	2° 0	9°34	10°35	2°30	n.a.	T 3
W 4	3 23 21	21°50'16	2♐52	10°25	27°40	9°51	12°52	22°40	6°39	8°10	2° 1	9°33	10°32	2°37	n.a.	W 4
T 5	3 27 17	22°51'22	14°51	11°22	28°56	10°38	12°45	22°36	6°43	8° 9	2° 2	9°D33	10°29	2°43	n.a.	T 5
F 6	3 31 14	23°52'27	26°42	12°13	0♐11	11°25	12°38	22°33	6°46	8° 7	2° 3	9°34	10°26	2°50	n.a.	F 6
S 7	3 35 10	24°53'30	8♑30	12°54	1°26	12°13	12°30	22°29	6°50	8° 5	2° 3	9°35	10°23	2°57	n.a.	S 7
S 8	3 39 7	25°54'32	20°18	13°27	2°41	13° 0	12°23	22°25	6°53	8° 4	2° 4	9°37	10°20	3° 3	n.a.	S 8
M 9	3 43 3	26°55'33	2♒ 9	13°50	3°56	13°47	12°16	22°21	6°56	8° 2	2° 5	9°38	10°16	3°10	n.a.	M 9
T 10	3 47 0	27°56'31	14° 8	14° 2	5°11	14°34	12° 8	22°17	7° 0	8° 1	2° 5	9°39	10°13	3°17	n.a.	T 10
W11	3 50 57	28°57'29	26°19	14°R 3	6°26	15°21	12° 1	22°12	7° 3	7°59	2° 6	9°R39	10°10	3°23	n.a.	W11
T 12	3 54 53	29°58'24	8♓47	13°53	7°41	16° 8	11°53	22° 8	7° 7	7°57	2° 6	9°39	10° 7	3°30	n.a.	T 12
F 13	3 58 50	0♐59'18	21°37	13°32	8°56	16°55	11°45	22° 4	7°10	7°56	2° 7	9°39	10° 4	3°36	n.a.	F 13
S 14	4 2 46	2° 0'10	4♈52	13° 0	10°11	17°42	11°38	22° 0	7°14	7°54	2° 7	9°38	10° 0	3°43	n.a.	S 14
S 15	4 6 43	3° 1'00	18°34	12°17	11°26	18°29	11°30	21°55	7°17	7°53	2° 8	9°37	9°57	3°50	n.a.	S 15
M16	4 10 39	4° 1'49	2♉42	11°26	12°41	19°16	11°22	21°51	7°21	7°51	2° 8	9°36	9°54	3°56	n.a.	M16
T 17	4 14 36	5° 2'36	17°14	10°27	13°56	20° 3	11°14	21°46	7°24	7°50	2° 9	9°36	9°51	4° 3	n.a.	T 17
W18	4 18 32	6° 3'22	2♊ 6	9°22	15°11	20°50	11° 6	21°42	7°28	7°48	2° 9	9°36	9°48	4°10	n.a.	W18
T 19	4 22 29	7° 4'05	17° 9	8°14	16°26	21°37	10°58	21°37	7°31	7°47	2° 9	9°D36	9°45	4°16	n.a.	T 19
F 20	4 26 26	8° 4'48	2♋14	7° 3	17°41	22°24	10°51	21°33	7°35	7°46	2°10	9°36	9°41	4°23	n.a.	F 20
S 21	4 30 22	9° 5'29	17°14	5°51	18°56	23°11	10°43	21°28	7°38	7°44	2°10	9°36	9°38	4°30	n.a.	S 21
S 22	4 34 19	10° 6'08	1♌59	4°42	20°10	23°58	10°35	21°23	7°42	7°43	2°10	9°R36	9°35	4°36	n.a.	S 22
M23	4 38 15	11° 6'46	16°25	3°36	21°25	24°45	10°27	21°19	7°45	7°41	2°10	9°36	9°32	4°43	n.a.	M23
T 24	4 42 12	12° 7'22	0♍28	2°35	22°40	25°32	10°19	21°14	7°49	7°40	2°10	9°35	9°29	4°50	n.a.	T 24
W25	4 46 8	13° 7'57	14° 8	1°40	23°55	26°19	10°11	21° 9	7°52	7°39	2°10	9°D35	9°26	4°56	n.a.	W25
T 26	4 50 5	14° 8'30	27°25	0°51	25°10	27° 6	10° 3	21° 5	7°56	7°37	2°10	9°36	9°22	5° 3	n.a.	T 26
F 27	4 54 2	15° 9'02	10♎22	0°10	26°24	27°52	9°55	21° 0	7°59	7°36	2°R10	9°36	9°19	5°10	n.a.	F 27
S 28	4 57 58	16° 9'32	23° 1	29♏37	27°39	28°39	9°47	20°55	8° 2	7°35	2°10	9°37	9°16	5°16	n.a.	S 28
S 29	5 1 55	17°10'01	5♏25	29°11	28°54	29°26	9°39	20°50	8° 6	7°34	2°10	9°37	9°13	5°23	n.a.	S 29
M30	5 5 51	18°10'28	17°37	28°53	0♑ 9	0♑12	9°31	20°46	8° 9	7°32	2°10	9°38	9°10	5°30	n.a.	M30
T 31	5 9 48	19♐10'53	29♏40	28♏43	1♑23	0♑59	9♊24	20♊41	8♐13	7♉31	2♍10	9♊39	9♊ 6	5♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	17s49	6s53	3n38	23s12	1s16	19s47	0s37	23s 7	1s 4	23n25	0n31	24n 9	0n21	22s 7	0s14	13n 9	1s31	26n33	16n48	22n25	22n34	25s52			n.a.
M 2	18 6	12 5	2 43	23 15	1 6	20 8	0 39	23 15	1 4	23 24	0 31	24 9	0 22	22 8	0 14	13 9	1 31	26 33	16 49	22 24	22 34	25 53			n.a.
T 3	18 22	16 43	1 42	23 16	0 55	20 28	0 41	23 23	1 5	23 24	0 31	24 9	0 22	22 8	0 14	13 8	1 31	26 33	16 49	22 24	22 33	25 54			n.a.
W 4	18 39	20 37	0 37	23 14	0 43	20 48	0 44	23 31	1 5	23 23	0 31	24 9	0 22	22 9	0 14	13 8	1 31	26 34	16 50	22 24	22 33	25 54			n.a.
T 5	18 55	23 36	0s29	23 9	0 30	21 7	0 46	23 38	1 5	23 22	0 31	24 9	0 22	22 10	0 14	13 7	1 31	26 34	16 50	22 24	22 32	25 55			n.a.
F 6	19 10	25 31	1 34	23 2	0 15	21 26	0 48	23 45	1 5	23 22	0 32	24 9	0 22	22 10	0 14	13 7	1 31	26 34	16 51	22 24	22 32	25 56			n.a.
S 7	19 26	26 16	2 34	22 52	0n 0	21 44	0 50	23 52	1 5	23 21	0 32	24 9	0 22	22 11	0 14	13 6	1 31	26 34	16 51	22 24	22 31	25 56			n.a.
S 8	19 41	25 50	3 27	22 40	0 16	22 1	0 52	23 58	1 6	23 20	0 32	24 9	0 22	22 11	0 14	13 6	1 31	26 34	16 52	22 24	22 31	25 57			n.a.
M 9	19 55	24 13	4 12	22 26	0 33	22 18	0 53	24 4	1 6	23 19	0 32	24 8	0 22	22 12	0 14	13 5	1 31	26 35	16 52	22 25	22 30	25 58			n.a.
T 10	20 10	21 32	4 47	22 10	0 51	22 34	0 55	24 10	1 6	23 18	0 32	24 8	0 23	22 13	0 14	13 5	1 31	26 35	16 53	22 25	22 30	25 58			n.a.
W11	20 23	17 51	5 9	21 52	1 10	22 49	0 57	24 16	1 6	23 17	0 32	24 8	0 23	22 13	0 14	13 4	1 30	26 35	16 54	22 25	22 29	25 59			n.a.
T 12	20 37	13 20	5 17	21 32	1 28	23 4	0 59	24 21	1 6	23 17	0 33	24 8	0 23	22 14	0 14	13 4	1 30	26 36	16 54	22 25	22 29	26 0			n.a.
F 13	20 50	8 8	5 11	21 11	1 47	23 18	1 1	24 26	1 6	23 16	0 33	24 8	0 23	22 14	0 14	13 3	1 30	26 36	16 55	22 25	22 29	26 0			n.a.
S 14	21 3	2 24	4 47	20 48	2 6	23 31	1 2	24 31	1 7	23 15	0 33	24 8	0 23	22 15	0 14	13 3	1 30	26 36	16 55	22 25	22 28	26 1			n.a.
S 15	21 15	3n38	4 7	20 25	2 24	23 44	1 4	24 35	1 7	23 14	0 33	24 8	0 23	22 16	0 14	13 2	1 30	26 36	16 56	22 24	22 28	26 1			n.a.
M16	21 27	9 42	3 11	20 2	2 40	23 56	1 6	24 40	1 7	23 13	0 33	24 7	0 23	22 16	0 14	13 2	1 30	26 37	16 56	22 24	22 27	26 2			n.a.
T 17	21 38	15 26	2 1	19 38	2 56	24 7	1 7	24 43	1 7	23 12	0 34	24 7	0 23	22 17	0 14	13 1	1 30	26 37	16 57	22 24	22 27	26 3			n.a.
W18	21 49	20 23	0 42	19 15	3 10	24 17	1 9	24 47	1 7	23 11	0 34	24 7	0 23	22 17	0 14	13 1	1 30	26 38	16 57	22 24	22 26	26 3			n.a.
T 19	22 0	24 3	0n42	18 52	3 22	24 27	1 10	24 50	1 7	23 10	0 34	24 7	0 24	22 18	0 14	13 0	1 30	26 38	16 58	22 24	22 26	26 4			n.a.
F 20	22 10	26 1	2 3	18 31	3 32	24 36	1 12	24 53	1 7	23 9	0 34	24 7	0 24	22 19	0 14	13 0	1 30	26 38	16 59	22 24	22 25	26 4			n.a.
S 21	22 19	26 4	3 14	18 11	3 39	24 44	1 13	24 56	1 7	23 8	0 34	24 7	0 24	22 19	0 14	13 0	1 30	26 39	16 59	22 24	22 25	26 5			n.a.
S 22	22 29	24 16	4 12	17 54	3 44	24 51	1 14	24 59	1 7	23 7	0 34	24 6	0 24	22 20	0 14	12 59	1 30	26 39	17 0	22 24	22 24	26 6			n.a.
M23	22 38	20 55	4 52	17 39	3 47	24 58	1 16	25 1	1 7	23 6	0 35	24 6	0 24	22 20	0 14	12 59	1 30	26 40	17 0	22 24	22 24	26 6			n.a.
T 24	22 46	16 26	5 14	17 26	3 48	25 4	1 17	25 3	1 8	23 5	0 35	24 6	0 24	22 21	0 14	12 58	1 30	26 40	17 1	22 24	22 23	26 7			n.a.
W25	22 54	11 14	5 17	17 17	3 47	25 9	1 18	25 4	1 8	23 4	0 35	24 6	0 24	22 22	0 14	12 58	1 30	26 41	17 1	22 24	22 23	26 7			n.a.
T 26	23 2	5 39	5 3	17 10	3 43	25 13	1 19	25 5	1 8	23 3	0 35	24 6	0 24	22 22	0 14	12 58	1 30	26 41	17 2	22 24	22 22	26 8			n.a.
F 27	23 9	0s 1	4 33	17 6	3 39	25 17	1 20	25 6	1 8	23 2	0 35	24 5	0 25	22 23	0 14	12 57	1 30	26 42	17 2	22 24	22 22	26 8			n.a.
S 28	23 15	5 35	3 51	17 5	3 32	25 20	1 21	25 7	1 8	23 1	0 35	24 5	0 25	22 23	0 14	12 57	1 30	26 42	17 3	22 24	22 21	26 9			n.a.
S 29	23 21	10 49	2 59	17 7	3 25	25 22	1 22	25 7	1 8	23 0	0 35	24 5	0 25	22 24	0 14	12 56	1 30	26 43	17 4	22 25	22 21	26 9			n.a.
M30	23 27	15 34	1 59	17 11	3 17	25 23	1 23	25 7	1 8	22 59	0 36	24 5	0 25	22 24	0 14	12 56	1 30	26 43	17 4	22 25	22 20	26 10			n.a.
T 31	23s32	19s39	0n55	17s18	3n 7	25s23	1s24	25s 7	1s 8	22n58	0n36	24n 4	0n25	22s25	0s14	12n56	1s30	26n44	17n 5	22n25	22n20	26s10			n.a.

Julian Day Number = 732660.5, Delta T = 18h22m08s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'17, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°21'02, Lahiri = -41°14'02 Julian Calendar 1 Dec. 2708 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2708 BCE

The year -2707 astronomical counting style corresponds to year 2708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

JANUARY 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 13 44	20♐11'16	11♐36	28°D39	2♑38	1♑46	9°R16	20°R36	8♐16	7°R30	2°R10	9°R39	9♊ 3	5♑43	n.a.	W 1
T 2	5 17 41	21°11'38	23°28	28♏43	3°53	2°32	9♊ 8	20♊31	8°20	7♉29	2♍10	9♊38	9° 0	5°50	n.a.	T 2
F 3	5 21 37	22°11'57	5♑17	28°53	5° 7	3°19	9° 1	20°26	8°23	7°28	2° 9	9°37	8°57	5°56	n.a.	F 3
S 4	5 25 34	23°12'15	17° 5	29° 8	6°22	4° 5	8°53	20°22	8°27	7°27	2° 9	9°36	8°54	6° 3	n.a.	S 4
S 5	5 29 31	24°12'30	28°55	29°30	7°37	4°52	8°46	20°17	8°30	7°26	2° 9	9°33	8°51	6°10	n.a.	S 5
M 6	5 33 27	25°12'43	10♒49	29°57	8°51	5°38	8°38	20°12	8°33	7°25	2° 8	9°31	8°47	6°16	n.a.	M 6
T 7	5 37 24	26°12'54	22°50	0♐28	10° 6	6°25	8°31	20° 7	8°37	7°24	2° 8	9°29	8°44	6°23	n.a.	T 7
W 8	5 41 20	27°13'03	5♓ 2	1° 5	11°20	7°11	8°24	20° 2	8°40	7°23	2° 8	9°27	8°41	6°30	n.a.	W 8
T 9	5 45 17	28°13'09	17°28	1°45	12°35	7°58	8°17	19°58	8°43	7°22	2° 7	9°25	8°38	6°36	n.a.	T 9
F 10	5 49 13	29°13'13	0♈13	2°29	13°49	8°44	8° 9	19°53	8°47	7°21	2° 7	9°D25	8°35	6°43	n.a.	F 10
S 11	5 53 10	0♑13'14	13°19	3°17	15° 4	9°30	8° 3	19°48	8°50	7°20	2° 6	9°25	8°32	6°50	n.a.	S 11
S 12	5 57 6	1°13'13	26°50	4° 9	16°18	10°17	7°56	19°44	8°53	7°19	2° 6	9°27	8°28	6°56	n.a.	S 12
M13	6 1 3	2°13'10	10♉48	5° 3	17°32	11° 3	7°49	19°39	8°57	7°18	2° 5	9°28	8°25	7° 3	n.a.	M13
T 14	6 5 0	3°13'05	25°12	6° 0	18°47	11°49	7°42	19°34	9° 0	7°17	2° 4	9°29	8°22	7°10	n.a.	T 14
W15	6 8 56	4°12'57	10♊ 0	7° 0	20° 1	12°35	7°36	19°30	9° 3	7°16	2° 4	9°R30	8°19	7°16	n.a.	W15
T 16	6 12 53	5°12'47	25° 6	8° 3	21°15	13°21	7°30	19°25	9° 6	7°16	2° 3	9°29	8°16	7°23	n.a.	T 16
F 17	6 16 49	6°12'34	10♋21	9° 8	22°30	14° 7	7°23	19°21	9° 9	7°15	2° 2	9°27	8°12	7°30	n.a.	F 17
S 18	6 20 46	7°12'20	25°36	10°15	23°44	14°53	7°17	19°16	9°13	7°14	2° 2	9°24	8° 9	7°36	n.a.	S 18
S 19	6 24 42	8°12'03	10♌40	11°25	24°58	15°39	7°11	19°12	9°16	7°14	2° 1	9°20	8° 6	7°43	n.a.	S 19
M20	6 28 39	9°11'44	25°24	12°36	26°12	16°25	7° 6	19° 8	9°19	7°13	2° 0	9°16	8° 3	7°50	n.a.	M20
T 21	6 32 35	10°11'23	9♍42	13°50	27°27	17°11	7° 0	19° 3	9°22	7°12	1°59	9°12	8° 0	7°56	n.a.	T 21
W22	6 36 32	11°11'01	23°33	15° 5	28°41	17°57	6°54	18°59	9°25	7°12	1°58	9° 9	7°57	8° 3	n.a.	W22
T 23	6 40 28	12°10'36	6♎55	16°22	29°55	18°43	6°49	18°55	9°28	7°11	1°58	9°D 8	7°53	8°10	n.a.	T 23
F 24	6 44 25	13°10'09	19°51	17°41	1♒ 9	19°28	6°44	18°51	9°31	7°11	1°57	9° 8	7°50	8°16	n.a.	F 24
S 25	6 48 22	14° 9'41	2♏26	19° 1	2°23	20°14	6°39	18°47	9°34	7°10	1°56	9° 9	7°47	8°23	n.a.	S 25
S 26	6 52 18	15° 9'10	14°42	20°23	3°37	21° 0	6°34	18°42	9°37	7°10	1°55	9°11	7°44	8°30	n.a.	S 26
M27	6 56 15	16° 8'38	26°46	21°47	4°51	21°46	6°29	18°39	9°40	7°10	1°54	9°12	7°41	8°36	n.a.	M27
T 28	7 0 11	17° 8'03	8♐40	23°12	6° 5	22°31	6°24	18°35	9°43	7° 9	1°53	9°R13	7°38	8°43	n.a.	T 28
W29	7 4 8	18° 7'26	20°30	24°39	7°19	23°17	6°20	18°31	9°46	7° 9	1°52	9°12	7°34	8°50	n.a.	W29
T 30	7 8 4	19° 6'48	2♑17	26° 7	8°33	24° 2	6°16	18°27	9°49	7° 9	1°50	9°10	7°31	8°56	n.a.	T 30
F 31	7 12 1	20♑ 6'07	14♑ 5	27♐36	9♒47	24♑48	6♊12	18♊23	9♐52	7♉ 8	1♍49	9♊ 5	7♊28	9♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23 s37	22 s53	0 s11	17 s26	2n57	25 s23	1 s25	25 s 7	1 s 8	22n57	0n36	24n 4	0n25	22 s26	0 s14	12n55	1 s30	26n44	17n 5	22n25	22n19	26 s11			n.a.
T 2	23 42	25 6	1 16	17 37	2 47	25 22	1 25	25 6	1 8	22 55	0 36	24 4	0 25	22 26	0 14	12 55	1 30	26 45	17 6	22 25	22 19	26 11			n.a.
F 3	23 45	26 10	2 17	17 50	2 36	25 20	1 26	25 5	1 8	22 54	0 36	24 4	0 25	22 27	0 14	12 55	1 30	26 45	17 6	22 25	22 18	26 12			n.a.
S 4	23 49	26 4	3 13	18 4	2 25	25 17	1 27	25 4	1 8	22 53	0 36	24 3	0 25	22 27	0 14	12 54	1 30	26 46	17 7	22 24	22 18	26 12			n.a.
S 5	23 52	24 46	4 0	18 20	2 14	25 13	1 27	25 2	1 8	22 52	0 36	24 3	0 25	22 28	0 14	12 54	1 30	26 47	17 7	22 24	22 17	26 13			n.a.
M 6	23 54	22 21	4 37	18 37	2 3	25 9	1 28	25 0	1 8	22 51	0 36	24 3	0 26	22 28	0 14	12 54	1 29	26 47	17 8	22 24	22 17	26 13			n.a.
T 7	23 56	18 58	5 3	18 54	1 52	25 4	1 28	24 58	1 8	22 50	0 36	24 3	0 26	22 29	0 14	12 54	1 29	26 48	17 8	22 23	22 16	26 14			n.a.
W 8	23 58	14 45	5 15	19 13	1 40	24 58	1 28	24 55	1 8	22 49	0 37	24 2	0 26	22 29	0 14	12 53	1 29	26 49	17 9	22 23	22 16	26 14			n.a.
T 9	23 59	9 50	5 13	19 32	1 29	24 51	1 29	24 52	1 8	22 48	0 37	24 2	0 26	22 30	0 14	12 53	1 29	26 49	17 9	22 23	22 15	26 14			n.a.
F 10	23 59	4 25	4 55	19 52	1 18	24 44	1 29	24 49	1 8	22 47	0 37	24 2	0 26	22 31	0 14	12 53	1 29	26 50	17 10	22 23	22 15	26 15			n.a.
S 11	24 0	1n21	4 22	20 12	1 7	24 36	1 29	24 46	1 8	22 46	0 37	24 2	0 26	22 31	0 14	12 52	1 29	26 51	17 10	22 23	22 14	26 15			n.a.
S 12	23 59	7 15	3 34	20 33	0 56	24 27	1 29	24 42	1 7	22 45	0 37	24 1	0 26	22 32	0 14	12 52	1 29	26 51	17 11	22 23	22 14	26 16			n.a.
M13	23 58	13 1	2 32	20 53	0 46	24 17	1 29	24 39	1 7	22 44	0 37	24 1	0 26	22 32	0 14	12 52	1 29	26 52	17 11	22 23	22 13	26 16			n.a.
T 14	23 57	18 15	1 18	21 14	0 35	24 7	1 29	24 34	1 7	22 43	0 37	24 1	0 26	22 33	0 14	12 52	1 29	26 53	17 12	22 23	22 13	26 17			n.a.
W15	23 55	22 31	0n 3	21 34	0 25	23 55	1 29	24 30	1 7	22 42	0 37	24 0	0 26	22 33	0 14	12 52	1 29	26 53	17 12	22 23	22 12	26 17			n.a.
T 16	23 53	25 19	1 25	21 55	0 15	23 44	1 29	24 25	1 7	22 41	0 37	24 0	0 27	22 34	0 14	12 51	1 29	26 54	17 13	22 23	22 12	26 17			n.a.
F 17	23 51	26 16	2 42	22 15	0 5	23 31	1 28	24 20	1 7	22 40	0 37	24 0	0 27	22 34	0 14	12 51	1 29	26 55	17 13	22 23	22 11	26 18			n.a.
S 18	23 48	25 13	3 47	22 34	0 s 4	23 18	1 28	24 15	1 7	22 39	0 38	24 0	0 27	22 35	0 14	12 51	1 29	26 55	17 14	22 22	22 11	26 18			n.a.
S 19	23 44	22 22	4 35	22 53	0 13	23 4	1 28	24 9	1 7	22 38	0 38	23 59	0 27	22 35	0 14	12 51	1 29	26 56	17 14	22 22	22 10	26 18			n.a.
M20	23 40	18 6	5 4	23 12	0 22	22 49	1 27	24 4	1 7	22 37	0 38	23 59	0 27	22 36	0 14	12 51	1 29	26 57	17 15	22 21	22 10	26 19			n.a.
T 21	23 36	12 55	5 13	23 30	0 30	22 34	1 27	23 58	1 7	22 36	0 38	23 59	0 27	22 36	0 14	12 51	1 29	26 58	17 15	22 21	22 9	26 19			n.a.
W22	23 31	7 15	5 3	23 47	0 39	22 18	1 26	23 51	1 6	22 35	0 38	23 59	0 27	22 37	0 14	12 50	1 29	26 58	17 16	22 20	22 8	26 20			n.a.
T 23	23 25	1 25	4 37	24 3	0 47	22 2	1 25	23 45	1 6	22 34	0 38	23 58	0 27	22 37	0 14	12 50	1 29	26 59	17 16	22 20	22 8	26 20			n.a.
F 24	23 19	4 s17	3 58	24 19	0 54	21 44	1 24	23 38	1 6	22 34	0 38	23 58	0 27	22 38	0 14	12 50	1 28	27 0	17 17	22 20	22 7	26 20			n.a.
S 25	23 13	9 40	3 8	24 33	1 1	21 26	1 24	23 31	1 6	22 33	0 38	23 58	0 27	22 38	0 14	12 50	1 28	27 1	17 17	22 20	22 7	26 20			n.a.
S 26	23 7	14 33	2 10	24 46	1 8	21 8	1 23	23 24	1 6	22 32	0 38	23 57	0 27	22 39	0 14	12 50	1 28	27 1	17 17	22 20	22 6	26 21			n.a.
M27	23 0	18 47	1 8	24 59	1 15	20 49	1 22	23 16	1 6	22 31	0 38	23 57	0 27	22 39	0 14	12 50	1 28	27 2	17 18	22 21	22 6	26 21			n.a.
T 28	22 52	22 13	0 3	25 10	1 21	20 29	1 21	23 8	1 6	22 30	0 38	23 57	0 28	22 40	0 14	12 50	1 28	27 3	17 18	22 21	22 5	26 21			n.a.
W29	22 44	24 40	1 s 1	25 20	1 27	20 9	1 20	23 0	1 5	22 30	0 38	23 57	0 28	22 40	0 14	12 50	1 28	27 4	17 19	22 21	22 5	26 22			n.a.
T 30	22 36	26 1	2 2	25 29	1 33	19 48	1 19	22 52	1 5	22 29	0 38	23 56	0 28	22 41	0 14	12 50	1 28	27 4	17 19	22 20	22 4	26 22			n.a.
F 31	22 s27	26 s11	2 s58	25 s36	1 s38	19 s27	1 s18	22 s44	1 s 5	22n28	0n38	23n56	0n28	22 s41	0 s14	12n50	1 s28	27n 5	17n19	22n20	22n 4	26 s22			n.a.

Julian Day Number = 732691.5, Delta T = 18h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'58, Lahiri = -41°13'58 Julian Calendar 1 Jan. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2708 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

FEBRUARY 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 57	21♉ 5'24	25♉56	29♐ 7	11♒ 1	25♉33	6°R 8	18°R20	9♐55	7°R 8	1°R48	8°R59	7♊25	9♉10	n.a.	S 1
S 2	7 19 54	22° 4'38	7♒51	0♉39	12°15	26°19	6♊ 4	18♊16	9°58	7♉ 8	1♍47	8♊51	7°22	9°16	n.a.	S 2
M 3	7 23 51	23° 3'51	19°53	2°13	13°29	27° 4	6° 0	18°12	10° 0	7° 8	1°46	8°42	7°18	9°23	n.a.	M 3
T 4	7 27 47	24° 3'00	2♓ 2	3°48	14°42	27°49	5°57	18° 9	10° 3	7° 7	1°45	8°34	7°15	9°30	n.a.	T 4
W 5	7 31 44	25° 2'08	14°21	5°25	15°56	28°34	5°54	18° 6	10° 6	7° 7	1°43	8°27	7°12	9°36	n.a.	W 5
T 6	7 35 40	26° 1'13	26°52	7° 3	17°10	29°20	5°51	18° 2	10° 8	7° 7	1°42	8°21	7° 9	9°43	n.a.	T 6
F 7	7 39 37	27° 0'15	9♈37	8°42	18°23	0♒ 5	5°48	17°59	10°11	7° 7	1°41	8°17	7° 6	9°50	n.a.	F 7
S 8	7 43 33	27°59'15	22°40	10°22	19°37	0°50	5°45	17°56	10°14	7°D 7	1°40	8°D16	7° 3	9°56	n.a.	S 8
S 9	7 47 30	28°58'13	6♉ 3	12° 4	20°51	1°35	5°43	17°53	10°16	7° 7	1°38	8°16	6°59	10° 3	n.a.	S 9
M10	7 51 26	29°57'08	19°49	13°48	22° 4	2°20	5°41	17°50	10°19	7° 7	1°37	8°17	6°56	10°10	n.a.	M10
T 11	7 55 23	0♒56'00	3♊58	15°33	23°18	3° 5	5°39	17°47	10°21	7° 7	1°36	8°R17	6°53	10°16	n.a.	T 11
W12	7 59 19	1°54'50	18°31	17°19	24°31	3°50	5°37	17°44	10°24	7° 8	1°34	8°17	6°50	10°23	n.a.	W12
T 13	8 3 16	2°53'38	3♋24	19° 6	25°45	4°35	5°35	17°42	10°26	7° 8	1°33	8°15	6°47	10°30	n.a.	T 13
F 14	8 7 12	3°52'23	18°31	20°56	26°58	5°19	5°33	17°39	10°29	7° 8	1°31	8°10	6°44	10°36	n.a.	F 14
S 15	8 11 9	4°51'06	3♌43	22°46	28°11	6° 4	5°32	17°37	10°31	7° 8	1°30	8° 3	6°40	10°43	n.a.	S 15
S 16	8 15 6	5°49'47	18°49	24°38	29°25	6°49	5°31	17°34	10°33	7° 8	1°28	7°55	6°37	10°50	n.a.	S 16
M17	8 19 2	6°48'26	3♍40	26°32	0♓38	7°34	5°30	17°32	10°36	7° 9	1°27	7°46	6°34	10°56	n.a.	M17
T 18	8 22 59	7°47'03	18° 7	28°27	1°51	8°18	5°29	17°30	10°38	7° 9	1°25	7°37	6°31	11° 3	n.a.	T 18
W19	8 26 55	8°45'37	2♎ 6	0♒23	3° 4	9° 3	5°29	17°28	10°40	7° 9	1°24	7°30	6°28	11°10	n.a.	W19
T 20	8 30 52	9°44'10	15°36	2°21	4°18	9°47	5°28	17°26	10°42	7°10	1°22	7°25	6°24	11°16	n.a.	T 20
F 21	8 34 48	10°42'41	28°38	4°20	5°31	10°32	5°28	17°24	10°45	7°10	1°21	7°23	6°21	11°23	n.a.	F 21
S 22	8 38 45	11°41'10	11♏14	6°21	6°44	11°16	5°D28	17°22	10°47	7°11	1°19	7°D22	6°18	11°30	n.a.	S 22
S 23	8 42 41	12°39'37	23°31	8°23	7°57	12° 0	5°28	17°20	10°49	7°11	1°18	7°22	6°15	11°36	n.a.	S 23
M24	8 46 38	13°38'03	5♐32	10°26	9°10	12°45	5°28	17°18	10°51	7°12	1°16	7°R23	6°12	11°43	n.a.	M24
T 25	8 50 34	14°36'27	17°25	12°30	10°23	13°29	5°29	17°17	10°53	7°12	1°15	7°22	6° 9	11°50	n.a.	T 25
W26	8 54 31	15°34'49	29°12	14°35	11°36	14°13	5°30	17°15	10°55	7°13	1°13	7°20	6° 5	11°56	n.a.	W26
T 27	8 58 28	16°33'09	10♑59	16°41	12°48	14°57	5°31	17°14	10°57	7°13	1°11	7°15	6° 2	12° 3	n.a.	T 27
F 28	9 2 24	17♒31'27	22♑49	18♒48	14♓ 1	15♒41	5♊32	17♊13	10♐58	7♉14	1♍10	7♊ 8	5♊59	12♉10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	25s 9	3s46	25s42	1s42	19s 5	1s16	22s35	1s 5	22n28	0n38	23n56	0n28	22s41	0s14	12n50	1s28	27n 6	17n20	22n19	22n 3	26s23		n.a.
S 2	22 8	22 59	4 25	25 46	1 47	18 43	1 15	22 26	1 5	22 27	0 39	23 56	0 28	22 42	0 14	12 50	1 28	27 7	17 20	22 17	22 3	26 23		n.a.
M 3	21 58	19 47	4 52	25 49	1 51	18 20	1 14	22 17	1 4	22 27	0 39	23 55	0 28	22 42	0 14	12 50	1 28	27 8	17 21	22 16	22 2	26 23		n.a.
T 4	21 48	15 44	5 6	25 50	1 54	17 57	1 12	22 8	1 4	22 26	0 39	23 55	0 28	22 43	0 14	12 50	1 28	27 8	17 21	22 15	22 2	26 23		n.a.
W 5	21 37	10 59	5 6	25 50	1 57	17 33	1 11	21 58	1 4	22 25	0 39	23 55	0 28	22 43	0 15	12 50	1 28	27 9	17 21	22 13	22 1	26 24		n.a.
T 6	21 26	5 43	4 52	25 48	2 0	17 9	1 9	21 48	1 4	22 25	0 39	23 55	0 28	22 44	0 15	12 50	1 28	27 10	17 22	22 12	22 1	26 24		n.a.
F 7	21 15	0 8	4 23	25 44	2 2	16 44	1 7	21 38	1 4	22 24	0 39	23 54	0 28	22 44	0 15	12 50	1 28	27 11	17 22	22 12	22 0	26 24		n.a.
S 8	21 3	5n37	3 41	25 38	2 4	16 19	1 6	21 28	1 3	22 24	0 39	23 54	0 28	22 44	0 15	12 50	1 28	27 12	17 22	22 12	21 59	26 24		n.a.
S 9	20 50	11 16	2 45	25 31	2 5	15 53	1 4	21 18	1 3	22 24	0 39	23 54	0 28	22 45	0 15	12 50	1 28	27 12	17 23	22 12	21 59	26 24		n.a.
M10	20 38	16 32	1 38	25 21	2 6	15 27	1 2	21 7	1 3	22 23	0 39	23 54	0 29	22 45	0 15	12 50	1 27	27 13	17 23	22 12	21 58	26 25		n.a.
T 11	20 25	21 3	0 23	25 9	2 6	15 1	1 0	20 56	1 3	22 23	0 39	23 54	0 29	22 46	0 15	12 50	1 27	27 14	17 23	22 12	21 58	26 25		n.a.
W12	20 12	24 24	0n55	24 56	2 6	14 34	0 58	20 45	1 2	22 23	0 39	23 53	0 29	22 46	0 15	12 50	1 27	27 15	17 23	22 12	21 57	26 25		n.a.
T 13	19 58	26 8	2 11	24 40	2 6	14 7	0 56	20 34	1 2	22 22	0 39	23 53	0 29	22 46	0 15	12 50	1 27	27 16	17 24	22 11	21 57	26 25		n.a.
F 14	19 44	25 57	3 18	24 22	2 4	13 39	0 54	20 23	1 2	22 22	0 39	23 53	0 29	22 47	0 15	12 50	1 27	27 16	17 24	22 11	21 56	26 25		n.a.
S 15	19 30	23 51	4 12	24 2	2 3	13 12	0 52	20 11	1 2	22 22	0 39	23 53	0 29	22 47	0 15	12 50	1 27	27 17	17 24	22 10	21 56	26 26		n.a.
S 16	19 15	20 5	4 48	23 40	2 1	12 43	0 50	19 59	1 1	22 22	0 39	23 53	0 29	22 47	0 15	12 51	1 27	27 18	17 24	22 8	21 55	26 26		n.a.
M17	19 0	15 6	5 4	23 16	1 58	12 15	0 48	19 47	1 1	22 21	0 39	23 53	0 29	22 48	0 15	12 51	1 27	27 19	17 25	22 7	21 54	26 26		n.a.
T 18	18 45	9 23	5 0	22 49	1 54	11 46	0 46	19 35	1 1	22 21	0 39	23 52	0 29	22 48	0 15	12 51	1 27	27 20	17 25	22 5	21 54	26 26		n.a.
W19	18 29	3 22	4 37	22 20	1 51	11 17	0 44	19 23	1 0	22 21	0 39	23 52	0 29	22 49	0 15	12 51	1 27	27 20	17 25	22 4	21 53	26 26		n.a.
T 20	18 13	2s36	4 0	21 49	1 46	10 48	0 41	19 10	1 0	22 21	0 39	23 52	0 29	22 49	0 15	12 51	1 27	27 21	17 25	22 3	21 53	26 26		n.a.
F 21	17 57	8 16	3 12	21 15	1 41	10 18	0 39	18 58	1 0	22 21	0 39	23 52	0 29	22 49	0 15	12 52	1 27	27 22	17 26	22 3	21 52	26 26		n.a.
S 22	17 41	13 25	2 15	20 40	1 35	9 48	0 36	18 45	1 0	22 21	0 39	23 52	0 29	22 50	0 15	12 52	1 27	27 23	17 26	22 3	21 52	26 27		n.a.
S 23	17 24	17 54	1 13	20 1	1 29	9 18	0 34	18 32	0 59	22 21	0 39	23 52	0 29	22 50	0 15	12 52	1 27	27 23	17 26	22 3	21 51	26 27		n.a.
M24	17 7	21 34	0 10	19 21	1 23	8 48	0 32	18 19	0 59	22 21	0 39	23 52	0 29	22 50	0 15	12 52	1 27	27 24	17 26	22 3	21 51	26 27		n.a.
T 25	16 50	24 16	0s53	18 39	1 15	8 18	0 29	18 6	0 59	22 21	0 39	23 52	0 29	22 50	0 15	12 52	1 27	27 25	17 26	22 3	21 50	26 27		n.a.
W26	16 32	25 53	1 53	17 54	1 7	7 47	0 26	17 52	0 58	22 22	0 39	23 51	0 29	22 51	0 15	12 53	1 27	27 26	17 26	22 2	21 49	26 27		n.a.
T 27	16 14	26 20	2 49	17 8	0 59	7 16	0 24	17 39	0 58	22 22	0 39	23 51	0 30	22 51	0 15	12 53	1 26	27 26	17 27	22 2	21 49	26 27		n.a.
F 28	15s56	25s34	3s37	16s20	0s50	6s45	0s21	17s25	0s58	22n22	0n39	23n51	0n30	22s51	0s15	12n53	1s26	27n27	17n27	22n 0	21n48	26s27		n.a.

Julian Day Number = 732722.5, Delta T = 18h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'54, Lahiri = -41°13'54 Julian Calendar 1 Feb. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

MARCH 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 6 21	18♒29'43	4♒45	20♒55	15♓14	16♒25	5♊33	17°R12	11♐ 0	7♉15	1°R 8	6°R58	5♊56	12♋16	n.a.	S 1
S 2	9 10 17	19°27'58	16°49	23° 3	16°27	17° 9	5°34	17♊11	11° 2	7°16	1♍ 6	6♊46	5°53	12°23	n.a.	S 2
M 3	9 14 14	20°26'10	29° 2	25°11	17°39	17°53	5°36	17°10	11° 4	7°16	1° 5	6°33	5°50	12°30	n.a.	M 3
T 4	9 18 10	21°24'21	11♓24	27°18	18°52	18°37	5°38	17° 9	11° 5	7°17	1° 3	6°20	5°46	12°36	n.a.	T 4
W 5	9 22 7	22°22'29	23°57	29°25	20° 5	19°21	5°40	17° 8	11° 7	7°18	1° 1	6° 8	5°43	12°43	n.a.	W 5
T 6	9 26 3	23°20'35	6♈40	1♓31	21°17	20° 5	5°42	17° 8	11° 9	7°19	1° 0	5°59	5°40	12°50	n.a.	T 6
F 7	9 30 0	24°18'40	19°36	3°36	22°30	20°49	5°44	17° 7	11°10	7°20	0°58	5°52	5°37	12°57	n.a.	F 7
S 8	9 33 56	25°16'42	2♉45	5°39	23°42	21°32	5°47	17° 7	11°12	7°21	0°56	5°48	5°34	13° 3	n.a.	S 8
S 9	9 37 53	26°14'42	16° 9	7°41	24°54	22°16	5°50	17° 6	11°13	7°21	0°55	5°46	5°30	13°10	n.a.	S 9
M10	9 41 49	27°12'40	29°50	9°41	26° 7	23° 0	5°53	17° 6	11°15	7°22	0°53	5°46	5°27	13°17	n.a.	M10
T 11	9 45 46	28°10'36	13♊49	11°38	27°19	23°43	5°56	17°D 6	11°16	7°23	0°51	5°46	5°24	13°23	n.a.	T 11
W12	9 49 43	29° 8'30	28° 6	13°33	28°31	24°27	5°59	17° 6	11°17	7°24	0°50	5°45	5°21	13°30	n.a.	W12
T 13	9 53 39	0♓ 6'22	12♋40	15°25	29°43	25°10	6° 2	17° 6	11°19	7°26	0°48	5°42	5°18	13°37	n.a.	T 13
F 14	9 57 36	1° 4'12	27°27	17°14	0♈55	25°53	6° 6	17° 6	11°20	7°27	0°46	5°36	5°15	13°43	n.a.	F 14
S 15	10 1 32	2° 2'00	12♌20	19° 0	2° 7	26°37	6°10	17° 7	11°21	7°28	0°45	5°27	5°11	13°50	n.a.	S 15
S 16	10 5 29	2°59'46	27°11	20°42	3°19	27°20	6°14	17° 7	11°22	7°29	0°43	5°16	5° 8	13°57	n.a.	S 16
M17	10 9 25	3°57'30	11♍52	22°21	4°31	28° 3	6°18	17° 8	11°23	7°30	0°41	5° 5	5° 5	14° 3	n.a.	M17
T 18	10 13 22	4°55'13	26°14	23°56	5°43	28°46	6°22	17° 8	11°24	7°31	0°40	4°54	5° 2	14°10	n.a.	T 18
W19	10 17 18	5°52'54	10♎13	25°28	6°55	29°29	6°26	17° 9	11°25	7°32	0°38	4°45	4°59	14°17	n.a.	W19
T 20	10 21 15	6°50'34	23°44	26°56	8° 7	0♓12	6°31	17°10	11°26	7°34	0°36	4°38	4°55	14°23	n.a.	T 20
F 21	10 25 11	7°48'13	6♏48	28°20	9°18	0°55	6°36	17°11	11°27	7°35	0°35	4°33	4°52	14°30	n.a.	F 21
S 22	10 29 8	8°45'50	19°28	29°40	10°30	1°38	6°41	17°12	11°28	7°36	0°33	4°31	4°49	14°37	n.a.	S 22
S 23	10 33 5	9°43'26	1♐47	0♈57	11°42	2°21	6°46	17°13	11°29	7°38	0°31	4°31	4°46	14°43	n.a.	S 23
M24	10 37 1	10°41'01	13°51	2° 9	12°53	3° 4	6°51	17°14	11°30	7°39	0°30	4°31	4°43	14°50	n.a.	M24
T 25	10 40 58	11°38'35	25°44	3°17	14° 5	3°47	6°56	17°16	11°30	7°40	0°28	4°30	4°40	14°57	n.a.	T 25
W26	10 44 54	12°36'07	7♑33	4°21	15°16	4°30	7° 2	17°17	11°31	7°42	0°26	4°28	4°36	15° 3	n.a.	W26
T 27	10 48 51	13°33'39	19°22	5°21	16°27	5°12	7° 7	17°19	11°32	7°43	0°25	4°24	4°33	15°10	n.a.	T 27
F 28	10 52 47	14°31'09	1♒16	6°17	17°39	5°55	7°13	17°20	11°32	7°45	0°23	4°16	4°30	15°17	n.a.	F 28
S 29	10 56 44	15°28'38	13°18	7° 8	18°50	6°38	7°19	17°22	11°33	7°46	0°21	4° 7	4°27	15°23	n.a.	S 29
S 30	11 0 40	16°26'06	25°31	7°55	20° 1	7°20	7°25	17°24	11°33	7°48	0°20	3°55	4°24	15°30	n.a.	S 30
M31	11 4 37	17♓23'32	7♓56	8♈38	21♈12	8♓ 3	7♊31	17♊26	11♐33	7♉49	0♍18	3♊42	4♊21	15♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s38	23s38	4s15	15s30	0s41	6s14	0s18	17s11	0s57	22n22	0n39	23n51	0n30	22s52	0s15	12n53	1s26	27n28	17n27	21n59	21n48	26s27		n.a.
S 2	15 19	20 39	4 43	14 38	0 31	5 43	0 16	16 57	0 57	22 22	0 39	23 51	0 30	22 52	0 15	12 54	1 26	27 29	17 27	21 57	21 47	26 27		n.a.
M 3	15 1	16 43	4 58	13 45	0 21	5 11	0 13	16 43	0 57	22 23	0 39	23 51	0 30	22 52	0 15	12 54	1 26	27 29	17 27	21 54	21 47	26 27		n.a.
T 4	14 42	12 3	5 0	12 51	0 10	4 40	0 10	16 29	0 56	22 23	0 39	23 51	0 30	22 52	0 15	12 54	1 26	27 30	17 27	21 52	21 46	26 27		n.a.
W 5	14 22	6 50	4 47	11 56	0n 0	4 8	0 7	16 15	0 56	22 24	0 39	23 51	0 30	22 53	0 15	12 55	1 26	27 31	17 27	21 50	21 45	26 27		n.a.
T 6	14 3	1 15	4 19	11 1	0 11	3 36	0 5	16 0	0 56	22 24	0 39	23 51	0 30	22 53	0 15	12 55	1 26	27 31	17 27	21 48	21 45	26 27		n.a.
F 7	13 43	4n29	3 38	10 4	0 22	3 4	0 2	15 46	0 55	22 24	0 39	23 51	0 30	22 53	0 15	12 55	1 26	27 32	17 27	21 47	21 44	26 28		n.a.
S 8	13 24	10 8	2 45	9 8	0 33	2 32	0n 1	15 31	0 55	22 25	0 39	23 51	0 30	22 53	0 15	12 56	1 26	27 33	17 27	21 46	21 44	26 28		n.a.
S 9	13 4	15 26	1 42	8 12	0 45	2 0	0 4	15 16	0 54	22 25	0 39	23 51	0 30	22 54	0 15	12 56	1 26	27 34	17 27	21 46	21 43	26 28		n.a.
M10	12 43	20 4	0 31	7 16	0 56	1 29	0 7	15 1	0 54	22 26	0 39	23 51	0 30	22 54	0 15	12 57	1 26	27 34	17 27	21 46	21 43	26 28		n.a.
T 11	12 23	23 41	0n42	6 20	1 7	0 56	0 10	14 46	0 54	22 26	0 39	23 51	0 30	22 54	0 15	12 57	1 26	27 35	17 27	21 46	21 42	26 28		n.a.
W12	12 2	25 54	1 55	5 26	1 17	0 24	0 13	14 31	0 53	22 27	0 39	23 51	0 30	22 54	0 15	12 57	1 26	27 35	17 27	21 46	21 41	26 28		n.a.
T 13	11 42	26 23	3 2	4 32	1 27	0n 8	0 16	14 16	0 53	22 28	0 39	23 51	0 30	22 54	0 15	12 58	1 26	27 36	17 27	21 45	21 41	26 28		n.a.
F 14	11 21	25 1	3 57	3 40	1 37	0 40	0 19	14 0	0 52	22 28	0 39	23 51	0 30	22 55	0 15	12 58	1 26	27 37	17 27	21 44	21 40	26 27		n.a.
S 15	11 0	21 54	4 37	2 49	1 47	1 12	0 22	13 45	0 52	22 29	0 39	23 51	0 30	22 55	0 15	12 59	1 26	27 37	17 27	21 43	21 40	26 27		n.a.
S 16	10 38	17 22	4 57	2 0	1 56	1 44	0 25	13 29	0 52	22 30	0 39	23 51	0 30	22 55	0 15	12 59	1 26	27 38	17 27	21 41	21 39	26 27		n.a.
M17	10 17	11 51	4 58	1 12	2 4	2 16	0 28	13 14	0 51	22 30	0 39	23 52	0 30	22 55	0 15	12 59	1 25	27 39	17 27	21 39	21 39	26 27		n.a.
T 18	9 56	5 48	4 40	0 27	2 12	2 47	0 31	12 58	0 51	22 31	0 39	23 52	0 30	22 55	0 15	13 0	1 25	27 39	17 27	21 37	21 38	26 27		n.a.
W19	9 34	0s23	4 5	0n17	2 20	3 19	0 34	12 42	0 50	22 32	0 39	23 52	0 30	22 56	0 15	13 0	1 25	27 40	17 27	21 35	21 37	26 27		n.a.
T 20	9 12	6 22	3 18	0 59	2 26	3 51	0 37	12 26	0 50	22 33	0 39	23 52	0 30	22 56	0 15	13 1	1 25	27 40	17 27	21 33	21 37	26 27		n.a.
F 21	8 50	11 53	2 21	1 38	2 32	4 23	0 40	12 10	0 50	22 34	0 39	23 52	0 31	22 56	0 15	13 1	1 25	27 41	17 27	21 33	21 36	26 27		n.a.
S 22	8 28	16 44	1 19	2 16	2 37	4 54	0 43	11 54	0 49	22 34	0 39	23 52	0 31	22 56	0 15	13 2	1 25	27 41	17 27	21 32	21 36	26 27		n.a.
S 23	8 6	20 46	0 14	2 51	2 41	5 26	0 46	11 38	0 49	22 35	0 39	23 52	0 31	22 56	0 15	13 2	1 25	27 42	17 27	21 32	21 35	26 27		n.a.
M24	7 44	23 48	0s49	3 23	2 45	5 57	0 49	11 22	0 48	22 36	0 39	23 53	0 31	22 56	0 15	13 3	1 25	27 42	17 27	21 32	21 34	26 27		n.a.
T 25	7 21	25 45	1 50	3 53	2 48	6 28	0 52	11 6	0 48	22 37	0 39	23 53	0 31	22 56	0 15	13 3	1 25	27 43	17 27	21 32	21 34	26 27		n.a.
W26	6 59	26 32	2 45	4 21	2 50	6 59	0 55	10 49	0 48	22 38	0 39	23 53	0 31	22 57	0 15	13 4	1 25	27 44	17 26	21 32	21 33	26 27		n.a.
T 27	6 36	26 5	3 34	4 46	2 51	7 30	0 58	10 33	0 47	22 39	0 39	23 53	0 31	22 57	0 16	13 4	1 25	27 44	17 26	21 31	21 33	26 26		n.a.
F 28	6 14	24 27	4 13	5 9	2 51	8 0	1 0	10 16	0 47	22 40	0 39	23 53	0 31	22 57	0 16	13 5	1 25	27 44	17 26	21 29	21 32	26 26		n.a.
S 29	5 51	21 42	4 41	5 29	2 50	8 31	1 3	10 0	0 46	22 41	0 39	23 53	0 31	22 57	0 16	13 5	1 25	27 45	17 26	21 28	21 31	26 26		n.a.
S 30	5 28	17 58	4 57	5 46	2 48	9 1	1 6	9 43	0 46	22 42	0 39	23 54	0 31	22 57	0 16	13 6	1 25	27 45	17 26	21 25	21 31	26 26		n.a.
M31	5s 6	13s24	5s 0	6n 1	2n45	9n31	1n 9	9s27	0s45	22n43	0n39	23n54	0n31	22s57	0s16	13n 6	1s25	27n46	17n26	21n23	21n30	26s26		n.a.

Julian Day Number = 732750.5, Delta T = 18h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'50, Lahiri = -41°13'50 Julian Calendar 1 March 2707 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

APRIL 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 8 34	18♓20'58	20♓34	9♈16	22♈23	8♓45	7♊38	17♊28	11♐34	7♉51	0°R17	3°R30	4♊17	15♉43	n.a.	T 1
W 2	11 12 30	19°18'22	3♈25	9°49	23°34	9°27	7°44	17°30	11°34	7°52	0♍15	3♊18	4°14	15°50	n.a.	W 2
T 3	11 16 27	20°15'45	16°28	10°18	24°45	10°10	7°51	17°32	11°34	7°54	0°13	3° 9	4°11	15°57	n.a.	T 3
F 4	11 20 23	21°13'07	29°42	10°42	25°55	10°52	7°58	17°35	11°35	7°56	0°12	3° 3	4° 8	16° 3	n.a.	F 4
S 5	11 24 20	22°10'27	13♉ 7	11° 2	27° 6	11°34	8° 5	17°37	11°35	7°57	0°10	2°59	4° 5	16°10	n.a.	S 5
S 6	11 28 16	23° 7'46	26°43	11°16	28°17	12°16	8°12	17°40	11°35	7°59	0° 9	2°57	4° 1	16°17	n.a.	S 6
M 7	11 32 13	24° 5'04	10♊30	11°26	29°27	12°59	8°19	17°42	11°35	8° 1	0° 7	2°D57	3°58	16°24	n.a.	M 7
T 8	11 36 9	25° 2'20	24°28	11°32	0♉38	13°41	8°26	17°45	11°R35	8° 2	0° 6	2°R58	3°55	16°30	n.a.	T 8
W 9	11 40 6	25°59'36	8♋37	11°R32	1°48	14°23	8°34	17°48	11°35	8° 4	0° 4	2°57	3°52	16°37	n.a.	W 9
T 10	11 44 3	26°56'50	22°55	11°28	2°59	15° 5	8°41	17°51	11°35	8° 6	0° 3	2°55	3°49	16°44	n.a.	T 10
F 11	11 47 59	27°54'02	7♌21	11°20	4° 9	15°47	8°49	17°54	11°35	8° 8	0° 1	2°50	3°46	16°50	n.a.	F 11
S 12	11 51 56	28°51'14	21°50	11° 8	5°19	16°28	8°57	17°57	11°35	8°10	29♌59	2°43	3°42	16°57	n.a.	S 12
S 13	11 55 52	29°48'24	6♍16	10°51	6°29	17°10	9° 5	18° 0	11°34	8°11	29°59	2°34	3°39	17° 4	n.a.	S 13
M14	11 59 49	0♈45'34	20°34	10°31	7°39	17°52	9°13	18° 3	11°34	8°13	29°57	2°24	3°36	17°10	n.a.	M14
T 15	12 3 45	1°42'42	4♎38	10° 8	8°49	18°34	9°21	18° 7	11°34	8°15	29°56	2°15	3°33	17°17	n.a.	T 15
W16	12 7 42	2°39'50	18°23	9°41	9°59	19°15	9°29	18°10	11°34	8°17	29°54	2° 7	3°30	17°24	n.a.	W16
T 17	12 11 38	3°36'57	1♏45	9°12	11° 9	19°57	9°38	18°14	11°33	8°19	29°53	2° 1	3°26	17°30	n.a.	T 17
F 18	12 15 35	4°34'03	14°45	8°41	12°18	20°38	9°46	18°17	11°33	8°21	29°52	1°58	3°23	17°37	n.a.	F 18
S 19	12 19 32	5°31'10	27°24	8° 9	13°28	21°20	9°55	18°21	11°32	8°23	29°50	1°D56	3°20	17°44	n.a.	S 19
S 20	12 23 28	6°28'15	9♐43	7°35	14°37	22° 1	10° 4	18°25	11°32	8°25	29°49	1°57	3°17	17°50	n.a.	S 20
M21	12 27 25	7°25'21	21°49	7° 2	15°47	22°43	10°13	18°28	11°31	8°26	29°48	1°57	3°14	17°57	n.a.	M21
T 22	12 31 21	8°22'26	3♑44	6°28	16°56	23°24	10°22	18°32	11°30	8°28	29°47	1°R58	3°11	18° 4	n.a.	T 22
W23	12 35 18	9°19'31	15°35	5°55	18° 5	24° 5	10°31	18°36	11°30	8°30	29°46	1°58	3° 7	18°10	n.a.	W23
T 24	12 39 14	10°16'35	27°27	5°24	19°14	24°47	10°40	18°41	11°29	8°32	29°44	1°56	3° 4	18°17	n.a.	T 24
F 25	12 43 11	11°13'40	9♒24	4°54	20°23	25°28	10°49	18°45	11°28	8°34	29°43	1°53	3° 1	18°24	n.a.	F 25
S 26	12 47 8	12°10'44	21°30	4°27	21°32	26° 9	10°59	18°49	11°27	8°36	29°42	1°47	2°58	18°31	n.a.	S 26
S 27	12 51 4	13° 7'48	3♓50	4° 3	22°41	26°50	11° 8	18°53	11°26	8°39	29°41	1°40	2°55	18°37	n.a.	S 27
M28	12 55 1	14° 4'51	16°25	3°42	23°49	27°31	11°18	18°58	11°26	8°41	29°40	1°32	2°52	18°44	n.a.	M28
T 29	12 58 57	15° 1'55	29°17	3°24	24°58	28°12	11°27	19° 2	11°25	8°43	29°39	1°24	2°48	18°51	n.a.	T 29
W30	13 2 54	15♈58'58	12♈26	3♈11	26♉ 6	28♓53	11♊37	19♊ 7	11♐24	8♉45	29♌38	1♊17	2♊45	18♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	8s13	4s48	6n13	2n41	10n 1	1n12	9s10	0s45	22n44	0n39	23n54	0n31	22s57	0s16	13n 7	1s25	27n46	17n25	21n21	21n30	26s26		n.a.
W 2	4 20	2 35	4 21	6 22	2 37	10 31	1 15	8 53	0 44	22 45	0 39	23 54	0 31	22 57	0 16	13 8	1 25	27 47	17 25	21 18	21 29	26 26		n.a.
T 3	3 57	3n15	3 40	6 28	2 31	11 0	1 18	8 36	0 44	22 46	0 39	23 55	0 31	22 57	0 16	13 8	1 25	27 47	17 25	21 16	21 28	26 25		n.a.
F 4	3 34	9 2	2 47	6 32	2 24	11 29	1 20	8 20	0 43	22 48	0 39	23 55	0 31	22 57	0 16	13 9	1 25	27 47	17 25	21 15	21 28	26 25		n.a.
S 5	3 10	14 30	1 43	6 33	2 17	11 58	1 23	8 3	0 43	22 49	0 39	23 55	0 31	22 57	0 16	13 9	1 25	27 48	17 24	21 14	21 27	26 25		n.a.
S 6	2 47	19 20	0 33	6 31	2 8	12 26	1 26	7 46	0 42	22 50	0 39	23 55	0 31	22 57	0 16	13 10	1 25	27 48	17 24	21 14	21 27	26 25		n.a.
M 7	2 24	23 12	0n40	6 26	1 58	12 55	1 28	7 29	0 42	22 51	0 39	23 56	0 31	22 57	0 16	13 10	1 24	27 48	17 24	21 14	21 26	26 25		n.a.
T 8	2 1	25 44	1 52	6 18	1 47	13 23	1 31	7 12	0 42	22 52	0 39	23 56	0 31	22 57	0 16	13 11	1 24	27 49	17 24	21 14	21 25	26 24		n.a.
W 9	1 38	26 40	2 58	6 7	1 36	13 50	1 34	6 55	0 41	22 53	0 39	23 56	0 31	22 57	0 16	13 12	1 24	27 49	17 23	21 14	21 25	26 24		n.a.
T 10	1 14	25 49	3 53	5 54	1 23	14 17	1 36	6 38	0 41	22 55	0 39	23 57	0 31	22 57	0 16	13 12	1 24	27 49	17 23	21 14	21 24	26 24		n.a.
F 11	0 51	23 16	4 34	5 39	1 9	14 44	1 39	6 21	0 40	22 56	0 39	23 57	0 31	22 57	0 16	13 13	1 24	27 50	17 23	21 13	21 24	26 24		n.a.
S 12	0 28	19 14	4 58	5 21	0 55	15 11	1 41	6 4	0 40	22 57	0 39	23 57	0 31	22 57	0 16	13 14	1 24	27 50	17 22	21 11	21 23	26 24		n.a.
S 13	0 5	14 5	5 3	5 0	0 40	15 37	1 43	5 47	0 39	22 58	0 39	23 58	0 31	22 57	0 16	13 14	1 24	27 50	17 22	21 9	21 22	26 23		n.a.
M14	0n19	8 13	4 49	4 38	0 25	16 3	1 46	5 30	0 39	23 0	0 39	23 58	0 31	22 57	0 16	13 15	1 24	27 50	17 22	21 8	21 22	26 23		n.a.
T 15	0 42	2 2	4 17	4 14	0 9	16 28	1 48	5 12	0 38	23 1	0 39	23 58	0 32	22 57	0 16	13 15	1 24	27 51	17 22	21 6	21 21	26 23		n.a.
W16	1 5	4s 8	3 31	3 48	0s 8	16 53	1 50	4 55	0 38	23 2	0 39	23 59	0 32	22 57	0 16	13 16	1 24	27 51	17 21	21 4	21 20	26 23		n.a.
T 17	1 28	9 57	2 34	3 21	0 25	17 18	1 53	4 38	0 37	23 4	0 39	23 59	0 32	22 57	0 16	13 17	1 24	27 51	17 21	21 3	21 20	26 22		n.a.
F 18	1 51	15 12	1 31	2 54	0 41	17 42	1 55	4 21	0 37	23 5	0 39	23 59	0 32	22 57	0 16	13 17	1 24	27 51	17 20	21 2	21 19	26 22		n.a.
S 19	2 14	19 38	0 24	2 25	0 58	18 6	1 57	4 4	0 36	23 6	0 39	24 0	0 32	22 57	0 16	13 18	1 24	27 51	17 20	21 2	21 19	26 22		n.a.
S 20	2 38	23 7	0s42	1 56	1 15	18 29	1 59	3 47	0 36	23 8	0 39	24 0	0 32	22 57	0 16	13 19	1 24	27 51	17 20	21 2	21 18	26 21		n.a.
M21	3 1	25 29	1 45	1 28	1 31	18 52	2 1	3 29	0 35	23 9	0 40	24 1	0 32	22 57	0 16	13 19	1 24	27 52	17 19	21 2	21 17	26 21		n.a.
T 22	3 24	26 39	2 42	1 0	1 47	19 14	2 2	3 12	0 35	23 10	0 40	24 1	0 32	22 57	0 16	13 20	1 24	27 52	17 19	21 2	21 17	26 21		n.a.
W23	3 47	26 35	3 32	0 33	2 2	19 36	2 4	2 55	0 34	23 12	0 40	24 1	0 32	22 57	0 16	13 21	1 24	27 52	17 19	21 2	21 16	26 20		n.a.
T 24	4 10	25 18	4 14	0 7	2 16	19 57	2 6	2 38	0 33	23 13	0 40	24 2	0 32	22 57	0 16	13 21	1 24	27 52	17 18	21 2	21 15	26 20		n.a.
F 25	4 32	22 52	4 44	0s17	2 29	20 18	2 8	2 21	0 33	23 14	0 40	24 2	0 32	22 57	0 16	13 22	1 24	27 52	17 18	21 1	21 15	26 20		n.a.
S 26	4 55	19 25	5 2	0 39	2 42	20 38	2 9	2 3	0 32	23 16	0 40	24 3	0 32	22 57	0 16	13 23	1 24	27 52	17 17	21 0	21 14	26 19		n.a.
S 27	5 18	15 4	5 7	1 0	2 53	20 58	2 11	1 46	0 32	23 17	0 40	24 3	0 32	22 57	0 16	13 24	1 24	27 52	17 17	20 58	21 14	26 19		n.a.
M28	5 41	10 1	4 57	1 18	3 4	21 17	2 12	1 29	0 31	23 19	0 40	24 3	0 32	22 56	0 16	13 24	1 24	27 52	17 16	20 57	21 13	26 19		n.a.
T 29	6 3	4 26	4 32	1 33	3 13	21 36	2 13	1 12	0 31	23 20	0 40	24 4	0 32	22 56	0 16	13 25	1 24	27 52	17 16	20 55	21 12	26 18		n.a.
W30	6n26	1n28	3s52	1s46	3s21	21n54	2n14	0s55	0s30	23n21	0n40	24n 4	0n32	22s56	0s16	13n26	1s24	27n52	17n16	20n54	21n12	26s18		n.a.

Julian Day Number = 732781.5, Delta T = 18h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'46, Lahiri = -41°13'46 Julian Calendar 1 Apr. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 March 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

MAY 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 50	16♈56'01	25♈50	3°R 1	27♉15	29♓34	11♊47	19♊12	11°R23	8♉47	29°R37	1°R11	2♊42	19♋ 4	n.a.	T 1
F 2	13 10 47	17°53'04	9♉28	2♈56	28°23	0♈15	11°57	19°16	11♐21	8°49	29♌36	1♊ 7	2°39	19°11	n.a.	F 2
S 3	13 14 43	18°50'06	23°16	2°D56	29°31	0°56	12° 7	19°21	11°20	8°51	29°35	1° 5	2°36	19°17	n.a.	S 3
S 4	13 18 40	19°47'09	7♊14	3° 0	0♊39	1°37	12°17	19°26	11°19	8°53	29°34	1°D 5	2°32	19°24	n.a.	S 4
M 5	13 22 37	20°44'11	21°18	3° 9	1°47	2°17	12°27	19°31	11°18	8°55	29°33	1° 6	2°29	19°31	n.a.	M 5
T 6	13 26 33	21°41'12	5♋26	3°22	2°55	2°58	12°38	19°36	11°17	8°57	29°32	1° 7	2°26	19°37	n.a.	T 6
W 7	13 30 30	22°38'14	19°37	3°40	4° 2	3°39	12°48	19°41	11°15	9° 0	29°31	1°R 8	2°23	19°44	n.a.	W 7
T 8	13 34 26	23°35'14	3♌49	4° 3	5°10	4°19	12°59	19°46	11°14	9° 2	29°31	1° 8	2°20	19°51	n.a.	T 8
F 9	13 38 23	24°32'15	18° 0	4°31	6°17	5° 0	13° 9	19°52	11°13	9° 4	29°30	1° 6	2°17	19°57	n.a.	F 9
S 10	13 42 19	25°29'15	2♍ 7	5° 4	7°25	5°40	13°20	19°57	11°11	9° 6	29°29	1° 2	2°13	20° 4	n.a.	S 10
S 11	13 46 16	26°26'16	16° 8	5°41	8°32	6°21	13°31	20° 2	11°10	9° 8	29°28	0°58	2°10	20°11	n.a.	S 11
M12	13 50 13	27°23'16	29°59	6°23	9°39	7° 1	13°41	20° 8	11° 8	9°10	29°28	0°53	2° 7	20°18	n.a.	M12
T 13	13 54 9	28°20'16	13♎37	7° 9	10°45	7°41	13°52	20°13	11° 7	9°13	29°27	0°48	2° 4	20°24	n.a.	T 13
W14	13 58 6	29°17'16	26°59	8° 0	11°52	8°22	14° 3	20°19	11° 5	9°15	29°26	0°43	2° 1	20°31	n.a.	W14
T 15	14 2 2	0♉14'16	10♏ 5	8°55	12°58	9° 2	14°14	20°24	11° 4	9°17	29°26	0°41	1°58	20°38	n.a.	T 15
F 16	14 5 59	1°11'17	22°52	9°55	14° 5	9°42	14°25	20°30	11° 2	9°19	29°25	0°39	1°54	20°44	n.a.	F 16
S 17	14 9 55	2° 8'18	5♐23	10°59	15°11	10°22	14°37	20°36	11° 0	9°21	29°25	0°D39	1°51	20°51	n.a.	S 17
S 18	14 13 52	3° 5'20	17°39	12° 7	16°17	11° 2	14°48	20°41	10°59	9°24	29°24	0°40	1°48	20°58	n.a.	S 18
M19	14 17 49	4° 2'23	29°43	13°20	17°23	11°42	14°59	20°47	10°57	9°26	29°24	0°41	1°45	21° 4	n.a.	M19
T 20	14 21 45	4°59'26	11♑39	14°37	18°28	12°22	15°10	20°53	10°55	9°28	29°23	0°43	1°42	21°11	n.a.	T 20
W21	14 25 42	5°56'29	23°30	15°58	19°34	13° 2	15°22	20°59	10°53	9°30	29°23	0°44	1°38	21°18	n.a.	W21
T 22	14 29 38	6°53'34	5♒23	17°22	20°39	13°42	15°33	21° 5	10°51	9°33	29°22	0°R45	1°35	21°24	n.a.	T 22
F 23	14 33 35	7°50'39	17°21	18°51	21°44	14°22	15°45	21°11	10°50	9°35	29°22	0°45	1°32	21°31	n.a.	F 23
S 24	14 37 31	8°47'45	29°29	20°24	22°49	15° 2	15°57	21°17	10°48	9°37	29°22	0°43	1°29	21°38	n.a.	S 24
S 25	14 41 28	9°44'51	11♓51	22° 0	23°54	15°42	16° 8	21°24	10°46	9°39	29°21	0°41	1°26	21°45	n.a.	S 25
M26	14 45 25	10°41'59	24°31	23°40	24°58	16°21	16°20	21°30	10°44	9°41	29°21	0°38	1°23	21°51	n.a.	M26
T 27	14 49 21	11°39'07	7♈32	25°24	26° 3	17° 1	16°32	21°36	10°42	9°44	29°21	0°36	1°19	21°58	n.a.	T 27
W28	14 53 18	12°36'17	20°53	27°10	27° 7	17°41	16°44	21°42	10°40	9°46	29°21	0°33	1°16	22° 5	n.a.	W28
T 29	14 57 14	13°33'27	4♉35	29° 0	28°11	18°20	16°56	21°49	10°38	9°48	29°21	0°31	1°13	22°11	n.a.	T 29
F 30	15 1 11	14°30'38	18°34	0♊53	29°14	19° 0	17° 8	21°55	10°36	9°50	29°21	0°30	1°10	22°18	n.a.	F 30
S 31	15 5 7	15♊27'49	2♊49	2♊49	0♋18	19♈39	17♊20	22♊ 2	10♐34	9♉53	29♌21	0°D30	1♊ 7	22♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6n48	7n26	2s59	1s56	3s27	22n12	2n16	0s38	0s30	23n23	0n40	24n 5	0n32	22s56	0s16	13n26	1s24	27n52	17n15	20n52	21n11	26s18			n.a.
F 2	7 10	13 10	1 54	2 3	3 33	22 29	2 17	0 21	0 29	23 24	0 40	24 5	0 32	22 56	0 16	13 27	1 24	27 52	17 15	20 52	21 10	26 17			n.a.
S 3	7 33	18 21	0 42	2 7	3 37	22 45	2 18	0 3	0 29	23 25	0 40	24 6	0 32	22 56	0 16	13 28	1 24	27 52	17 14	20 51	21 10	26 17			n.a.
S 4	7 55	22 34	0n33	2 8	3 40	23 1	2 19	0n14	0 28	23 27	0 40	24 6	0 32	22 56	0 16	13 28	1 24	27 52	17 14	20 51	21 9	26 16			n.a.
M 5	8 17	25 29	1 48	2 6	3 42	23 16	2 19	0 31	0 28	23 28	0 40	24 6	0 32	22 56	0 16	13 29	1 24	27 52	17 13	20 51	21 9	26 16			n.a.
T 6	8 39	26 48	2 56	2 1	3 43	23 31	2 20	0 48	0 27	23 30	0 40	24 7	0 32	22 55	0 16	13 30	1 23	27 51	17 13	20 52	21 8	26 16			n.a.
W 7	9 0	26 22	3 53	1 54	3 42	23 45	2 21	1 5	0 26	23 31	0 40	24 7	0 32	22 55	0 16	13 31	1 23	27 51	17 12	20 52	21 7	26 15			n.a.
T 8	9 22	24 13	4 37	1 43	3 41	23 58	2 21	1 22	0 26	23 32	0 40	24 8	0 32	22 55	0 16	13 31	1 23	27 51	17 12	20 52	21 7	26 15			n.a.
F 9	9 43	20 35	5 3	1 30	3 39	24 11	2 21	1 39	0 25	23 34	0 40	24 8	0 32	22 55	0 16	13 32	1 23	27 51	17 11	20 51	21 6	26 14			n.a.
S 10	10 5	15 47	5 11	1 14	3 35	24 23	2 22	1 55	0 25	23 35	0 40	24 9	0 33	22 55	0 16	13 33	1 23	27 51	17 11	20 51	21 5	26 14			n.a.
S 11	10 26	10 11	5 0	0 55	3 31	24 34	2 22	2 12	0 24	23 37	0 40	24 9	0 33	22 55	0 16	13 34	1 23	27 51	17 10	20 50	21 5	26 13			n.a.
M12	10 47	4 9	4 32	0 33	3 26	24 45	2 22	2 29	0 24	23 38	0 40	24 10	0 33	22 54	0 16	13 34	1 23	27 50	17 10	20 49	21 4	26 13			n.a.
T 13	11 8	1s59	3 49	0 9	3 20	24 55	2 22	2 46	0 23	23 39	0 40	24 10	0 33	22 54	0 17	13 35	1 23	27 50	17 9	20 47	21 3	26 12			n.a.
W14	11 28	7 57	2 54	0n18	3 13	25 4	2 22	3 3	0 23	23 41	0 40	24 11	0 33	22 54	0 17	13 36	1 23	27 50	17 9	20 47	21 3	26 12			n.a.
T 15	11 49	13 26	1 50	0 47	3 6	25 13	2 21	3 19	0 22	23 42	0 40	24 11	0 33	22 54	0 17	13 36	1 23	27 50	17 8	20 46	21 2	26 11			n.a.
F 16	12 9	18 14	0 42	1 18	2 58	25 21	2 21	3 36	0 21	23 43	0 40	24 11	0 33	22 53	0 17	13 37	1 23	27 49	17 8	20 46	21 1	26 11			n.a.
S 17	12 30	22 7	0s26	1 51	2 49	25 29	2 21	3 53	0 21	23 45	0 40	24 12	0 33	22 53	0 17	13 38	1 23	27 49	17 7	20 46	21 1	26 10			n.a.
S 18	12 50	24 56	1 32	2 27	2 40	25 35	2 20	4 9	0 20	23 46	0 40	24 12	0 33	22 53	0 17	13 39	1 23	27 49	17 6	20 46	21 0	26 10			n.a.
M19	13 9	26 33	2 33	3 5	2 30	25 41	2 19	4 26	0 20	23 47	0 40	24 13	0 33	22 53	0 17	13 39	1 23	27 48	17 6	20 46	20 59	26 9			n.a.
T 20	13 29	26 54	3 26	3 45	2 20	25 47	2 18	4 42	0 19	23 49	0 40	24 13	0 33	22 53	0 17	13 40	1 23	27 48	17 5	20 46	20 59	26 9			n.a.
W21	13 49	26 1	4 11	4 26	2 9	25 51	2 17	4 59	0 18	23 50	0 40	24 14	0 33	22 52	0 17	13 41	1 23	27 48	17 5	20 47	20 58	26 8			n.a.
T 22	14 8	23 57	4 44	5 10	1 58	25 55	2 16	5 15	0 18	23 51	0 40	24 14	0 33	22 52	0 17	13 42	1 23	27 47	17 4	20 47	20 57	26 8			n.a.
F 23	14 27	20 50	5 6	5 55	1 47	25 59	2 15	5 32	0 17	23 53	0 40	24 15	0 33	22 52	0 17	13 42	1 23	27 47	17 4	20 47	20 57	26 7			n.a.
S 24	14 46	16 48	5 15	6 41	1 35	26 1	2 14	5 48	0 17	23 54	0 40	24 15	0 33	22 52	0 17	13 43	1 23	27 47	17 3	20 47	20 56	26 7			n.a.
S 25	15 4	12 1	5 9	7 29	1 23	26 3	2 12	6 4	0 16	23 55	0 40	24 16	0 33	22 51	0 17	13 44	1 23	27 46	17 2	20 46	20 55	26 6			n.a.
M26	15 23	6 37	4 48	8 18	1 11	26 4	2 11	6 20	0 16	23 57	0 40	24 16	0 33	22 51	0 17	13 45	1 23	27 46	17 2	20 46	20 55	26 6			n.a.
T 27	15 41	0 47	4 12	9 8	0 59	26 5	2 9	6 36	0 15	23 58	0 40	24 17	0 33	22 51	0 17	13 45	1 23	27 45	17 1	20 45	20 54	26 5			n.a.
W28	15 59	5n14	3 21	9 59	0 47	26 5	2 7	6 52	0 14	23 59	0 40	24 17	0 33	22 50	0 17	13 46	1 23	27 45	17 1	20 44	20 54	26 4			n.a.
T 29	16 16	11 11	2 18	10 50	0 35	26 4	2 5	7 8	0 14	24 0	0 40	24 18	0 33	22 50	0 17	13 47	1 23	27 44	17 0	20 44	20 53	26 4			n.a.
F 30	16 34	16 42	1 5	11 42	0 23	26 2	2 3	7 24	0 13	24 2	0 41	24 18	0 33	22 50	0 17	13 47	1 23	27 44	17 0	20 44	20 52	26 3			n.a.
S 31	16n51	21n25	0n13	12n34	0s11	26n 0	2n 1	7n40	0s13	24n 3	0n41	24n18	0n34	22s50	0s17	13n48	1s23	27n43	16n59	20n44	20n51	26s 3			n.a.

Julian Day Number = 732811.5, Delta T = 18h21m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'42, Lahiri = -41°13'42 Julian Calendar 1 May 2707 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

JUNE 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 9 4	16♉25'02	17♊12	4♉47	1♋21	20♈19	17♊32	22♊ 8	10°R32	9♉55	29°R21	0♊30	1♊ 3	22♑31	n.a.	S 1
M 2	15 13 1	17°22'15	1♋41	6°47	2°24	20°58	17°44	22°15	10♐29	9°57	29°D21	0°31	1° 0	22°38	n.a.	M 2
T 3	15 16 57	18°19'29	16° 9	8°49	3°27	21°38	17°56	22°21	10°27	9°59	29♌21	0°32	0°57	22°45	n.a.	T 3
W 4	15 20 54	19°16'44	0♌33	10°52	4°29	22°17	18° 8	22°28	10°25	10° 1	29°21	0°33	0°54	22°51	n.a.	W 4
T 5	15 24 50	20°13'59	14°49	12°57	5°32	22°56	18°21	22°35	10°23	10° 4	29°21	0°R33	0°51	22°58	n.a.	T 5
F 6	15 28 47	21°11'14	28°55	15° 2	6°33	23°36	18°33	22°41	10°21	10° 6	29°21	0°33	0°48	23° 5	n.a.	F 6
S 7	15 32 43	22° 8'31	12♍49	17° 8	7°35	24°15	18°45	22°48	10°19	10° 8	29°21	0°33	0°44	23°12	n.a.	S 7
S 8	15 36 40	23° 5'48	26°29	19°14	8°36	24°54	18°58	22°55	10°16	10°10	29°21	0°32	0°41	23°18	n.a.	S 8
M 9	15 40 36	24° 3'06	9♎56	21°20	9°38	25°33	19°10	23° 2	10°14	10°12	29°21	0°31	0°38	23°25	n.a.	M 9
T 10	15 44 33	25° 0'25	23° 8	23°26	10°38	26°12	19°23	23° 8	10°12	10°15	29°22	0°31	0°35	23°32	n.a.	T 10
W11	15 48 30	25°57'45	6♏ 7	25°32	11°39	26°51	19°35	23°15	10° 9	10°17	29°22	0°30	0°32	23°38	n.a.	W11
T 12	15 52 26	26°55'06	18°52	27°36	12°39	27°30	19°48	23°22	10° 7	10°19	29°22	0°30	0°29	23°45	n.a.	T 12
F 13	15 56 23	27°52'28	1♐23	29°40	13°38	28° 9	20° 0	23°29	10° 5	10°21	29°23	0°D30	0°25	23°52	n.a.	F 13
S 14	16 0 19	28°49'51	13°43	1♊43	14°38	28°48	20°13	23°36	10° 2	10°23	29°23	0°30	0°22	23°58	n.a.	S 14
S 15	16 4 16	29°47'16	25°51	3°45	15°37	29°27	20°25	23°43	10° 0	10°25	29°24	0°30	0°19	24° 5	n.a.	S 15
M16	16 8 12	0♊44'42	7♑51	5°45	16°35	0♉ 6	20°38	23°50	9°58	10°28	29°24	0°R30	0°16	24°12	n.a.	M16
T 17	16 12 9	1°42'10	19°45	7°44	17°34	0°44	20°51	23°57	9°55	10°30	29°25	0°30	0°13	24°19	n.a.	T 17
W18	16 16 6	2°39'39	1♒36	9°42	18°31	1°23	21° 4	24° 5	9°53	10°32	29°25	0°30	0° 9	24°25	n.a.	W18
T 19	16 20 2	3°37'10	13°28	11°38	19°29	2° 2	21°16	24°12	9°51	10°34	29°26	0°29	0° 6	24°32	n.a.	T 19
F 20	16 23 59	4°34'43	25°25	13°33	20°26	2°40	21°29	24°19	9°48	10°36	29°26	0°29	0° 3	24°39	n.a.	F 20
S 21	16 27 55	5°32'17	7♓32	15°27	21°22	3°19	21°42	24°26	9°46	10°38	29°27	0°D29	29♉59	24°45	n.a.	S 21
S 22	16 31 52	6°29'52	19°53	17°19	22°18	3°57	21°55	24°33	9°44	10°40	29°28	0°29	29°57	24°52	n.a.	S 22
M23	16 35 48	7°27'30	2♈32	19° 9	23°14	4°36	22° 8	24°40	9°41	10°42	29°28	0°30	29°54	24°59	n.a.	M23
T 24	16 39 45	8°25'09	15°32	20°59	24° 9	5°14	22°21	24°48	9°39	10°44	29°29	0°30	29°50	25° 5	n.a.	T 24
W25	16 43 41	9°22'50	28°57	22°46	25° 4	5°53	22°34	24°55	9°36	10°46	29°30	0°31	29°47	25°12	n.a.	W25
T 26	16 47 38	10°20'33	12♉47	24°32	25°58	6°31	22°47	25° 2	9°34	10°48	29°31	0°32	29°44	25°19	n.a.	T 26
F 27	16 51 35	11°18'18	27° 1	26°17	26°52	7°10	23° 0	25°10	9°32	10°50	29°32	0°R32	29°41	25°26	n.a.	F 27
S 28	16 55 31	12°16'04	11♊34	28° 0	27°45	7°48	23°13	25°17	9°29	10°52	29°32	0°32	29°38	25°32	n.a.	S 28
S 29	16 59 28	13°13'52	26°22	29°42	28°37	8°26	23°26	25°24	9°27	10°54	29°33	0°31	29°35	25°39	n.a.	S 29
M30	17 3 24	14♊11'42	11♋16	1♋23	29♋29	9♉ 4	23♊39	25♊32	9♐24	10♉56	29♌34	0♊30	29♉31	25♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 8	24n52	1n31	13n25	0n 1	25n57	1n58	7n56	0s12	24n 4	0n41	24n19	0n34	22s49	0s17	13n49	1s23	27n43	16n58	20n44	20n51	26s 2		n.a.
M 2	17 25	26 43	2 44	14 17	0 12	25 54	1 56	8 12	0 11	24 5	0 41	24 19	0 34	22 49	0 17	13 50	1 23	27 42	16 58	20 44	20 50	26 1		n.a.
T 3	17 41	26 44	3 46	15 7	0 23	25 50	1 53	8 27	0 11	24 7	0 41	24 20	0 34	22 49	0 17	13 50	1 23	27 42	16 57	20 44	20 49	26 1		n.a.
W 4	17 57	24 57	4 34	15 57	0 33	25 45	1 50	8 43	0 10	24 8	0 41	24 20	0 34	22 48	0 17	13 51	1 23	27 41	16 57	20 44	20 49	26 0		n.a.
T 5	18 13	21 36	5 5	16 46	0 43	25 40	1 47	8 58	0 9	24 9	0 41	24 21	0 34	22 48	0 17	13 52	1 23	27 41	16 56	20 44	20 48	26 0		n.a.
F 6	18 28	17 2	5 16	17 33	0 52	25 34	1 44	9 14	0 9	24 10	0 41	24 21	0 34	22 48	0 17	13 52	1 23	27 40	16 55	20 44	20 47	25 59		n.a.
S 7	18 44	11 39	5 9	18 18	1 0	25 27	1 41	9 29	0 8	24 11	0 41	24 22	0 34	22 47	0 17	13 53	1 23	27 39	16 55	20 44	20 47	25 58		n.a.
S 8	18 59	5 46	4 45	19 2	1 8	25 20	1 37	9 44	0 8	24 12	0 41	24 22	0 34	22 47	0 17	13 54	1 23	27 39	16 54	20 44	20 46	25 58		n.a.
M 9	19 13	0s17	4 5	19 44	1 16	25 12	1 34	10 0	0 7	24 13	0 41	24 22	0 34	22 47	0 17	13 54	1 23	27 38	16 54	20 44	20 45	25 57		n.a.
T 10	19 28	6 13	3 13	20 23	1 22	25 3	1 30	10 15	0 6	24 14	0 41	24 23	0 34	22 47	0 17	13 55	1 23	27 37	16 53	20 44	20 45	25 56		n.a.
W11	19 42	11 49	2 11	21 1	1 28	24 54	1 26	10 30	0 6	24 16	0 41	24 23	0 34	22 46	0 17	13 56	1 23	27 37	16 52	20 44	20 44	25 56		n.a.
T 12	19 55	16 49	1 4	21 36	1 33	24 44	1 22	10 45	0 5	24 17	0 41	24 24	0 34	22 46	0 17	13 57	1 23	27 36	16 52	20 44	20 43	25 55		n.a.
F 13	20 9	21 0	0s 5	22 8	1 38	24 34	1 18	10 59	0 5	24 18	0 41	24 24	0 34	22 46	0 17	13 57	1 23	27 35	16 51	20 44	20 43	25 54		n.a.
S 14	20 22	24 11	1 13	22 39	1 42	24 23	1 13	11 14	0 4	24 19	0 41	24 24	0 34	22 45	0 17	13 58	1 23	27 35	16 51	20 44	20 42	25 53		n.a.
S 15	20 34	26 12	2 16	23 6	1 45	24 12	1 9	11 29	0 3	24 20	0 41	24 25	0 34	22 45	0 17	13 59	1 23	27 34	16 50	20 44	20 41	25 53		n.a.
M16	20 47	26 58	3 13	23 31	1 47	24 0	1 4	11 43	0 3	24 21	0 41	24 25	0 34	22 44	0 17	13 59	1 23	27 33	16 50	20 44	20 41	25 52		n.a.
T 17	20 59	26 28	4 0	23 54	1 49	23 48	0 59	11 58	0 2	24 22	0 41	24 26	0 35	22 44	0 17	14 0	1 23	27 32	16 49	20 44	20 40	25 51		n.a.
W18	21 11	24 46	4 38	24 14	1 50	23 35	0 54	12 12	0 1	24 23	0 42	24 26	0 35	22 44	0 17	14 1	1 23	27 32	16 48	20 44	20 39	25 51		n.a.
T 19	21 22	21 59	5 3	24 32	1 51	23 21	0 49	12 27	0 1	24 24	0 42	24 26	0 35	22 43	0 17	14 1	1 23	27 31	16 48	20 44	20 39	25 50		n.a.
F 20	21 33	18 17	5 16	24 48	1 51	23 8	0 44	12 41	0 0	24 24	0 42	24 27	0 35	22 43	0 17	14 2	1 23	27 30	16 47	20 44	20 38	25 49		n.a.
S 21	21 43	13 47	5 15	25 1	1 50	22 53	0 39	12 55	0n 1	24 25	0 42	24 27	0 35	22 43	0 17	14 3	1 23	27 29	16 47	20 44	20 37	25 48		n.a.
S 22	21 54	8 40	4 59	25 11	1 49	22 38	0 33	13 9	0 1	24 26	0 42	24 28	0 35	22 42	0 17	14 3	1 23	27 29	16 46	20 44	20 37	25 48		n.a.
M23	22 4	3 4	4 29	25 20	1 48	22 23	0 27	13 23	0 2	24 27	0 42	24 28	0 35	22 42	0 17	14 4	1 23	27 28	16 45	20 44	20 36	25 47		n.a.
T 24	22 13	2n49	3 44	25 26	1 46	22 8	0 21	13 37	0 3	24 28	0 42	24 28	0 35	22 42	0 17	14 4	1 23	27 27	16 45	20 44	20 35	25 46		n.a.
W25	22 22	8 46	2 46	25 31	1 43	21 52	0 15	13 50	0 3	24 29	0 42	24 29	0 35	22 41	0 17	14 5	1 23	27 26	16 44	20 44	20 34	25 45		n.a.
T 26	22 31	14 30	1 37	25 33	1 40	21 35	0 9	14 4	0 4	24 30	0 42	24 29	0 35	22 41	0 17	14 6	1 23	27 25	16 44	20 44	20 34	25 44		n.a.
F 27	22 39	19 38	0 20	25 33	1 37	21 18	0 2	14 17	0 5	24 30	0 42	24 29	0 35	22 41	0 17	14 6	1 23	27 24	16 43	20 44	20 33	25 44		n.a.
S 28	22 47	23 42	1n 1	25 32	1 33	21 1	0s 4	14 31	0 5	24 31	0 42	24 30	0 35	22 40	0 17	14 7	1 23	27 24	16 43	20 44	20 32	25 43		n.a.
S 29	22 55	26 15	2 18	25 28	1 28	20 44	0 11	14 44	0 6	24 32	0 42	24 30	0 35	22 40	0 17	14 8	1 23	27 23	16 42	20 44	20 32	25 42		n.a.
M30	23n 2	26n56	3n27	25n23	1n24	20n26	0s18	14n57	0n 6	24n33	0n42	24n30	0n35	22s40	0s17	14n 8	1s23	27n22	16n41	20n44	20n31	25s41		n.a.

Julian Day Number = 732842.5, Delta T = 18h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'16, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'38, Lahiri = -41°13'37 Julian Calendar 1 June 2707 BCE == Greg. Calendar 9 May 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

JULY 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 7 21	15♊ 9'33	26♋ 9	3♋ 2	0♌20	9♉42	23♊52	25♊39	9°R22	10♉58	29♌35	0°R28	29♉28	25♂52	n.a.	T 1
W 2	17 11 17	16° 7'26	10♌53	4°40	1°11	10°20	24° 5	25°46	9♐20	11° 0	29°36	0♊26	29°25	25°59	n.a.	W 2
T 3	17 15 14	17° 5'20	25°23	6°16	2° 0	10°59	24°18	25°54	9°17	11° 2	29°37	0°25	29°22	26° 6	n.a.	T 3
F 4	17 19 11	18° 3'16	9♍33	7°51	2°50	11°37	24°31	26° 1	9°15	11° 4	29°38	0°24	29°19	26°12	n.a.	F 4
S 5	17 23 7	19° 1'12	23°23	9°25	3°38	12°15	24°44	26° 9	9°13	11° 5	29°40	0°D24	29°15	26°19	n.a.	S 5
S 6	17 27 4	19°59'11	6♎53	10°57	4°26	12°52	24°57	26°16	9°10	11° 7	29°41	0°25	29°12	26°26	n.a.	S 6
M 7	17 31 0	20°57'11	20° 4	12°28	5°13	13°30	25°10	26°23	9° 8	11° 9	29°42	0°26	29° 9	26°33	n.a.	M 7
T 8	17 34 57	21°55'12	2♏58	13°57	5°59	14° 8	25°23	26°31	9° 6	11°11	29°43	0°27	29° 6	26°39	n.a.	T 8
W 9	17 38 53	22°53'16	15°36	15°25	6°44	14°46	25°37	26°38	9° 3	11°13	29°44	0°29	29° 3	26°46	n.a.	W 9
T 10	17 42 50	23°51'21	28° 2	16°51	7°28	15°24	25°50	26°46	9° 1	11°14	29°46	0°R29	29° 0	26°53	n.a.	T 10
F 11	17 46 46	24°49'28	10♐18	18°17	8°11	16° 1	26° 3	26°53	8°59	11°16	29°47	0°29	28°56	26°59	n.a.	F 11
S 12	17 50 43	25°47'36	22°25	19°40	8°54	16°39	26°16	27° 1	8°56	11°18	29°48	0°27	28°53	27° 6	n.a.	S 12
S 13	17 54 40	26°45'47	4♑25	21° 2	9°35	17°17	26°29	27° 8	8°54	11°20	29°49	0°24	28°50	27°13	n.a.	S 13
M14	17 58 36	27°44'00	16°21	22°23	10°15	17°54	26°42	27°16	8°52	11°21	29°51	0°20	28°47	27°19	n.a.	M14
T 15	18 2 33	28°42'15	28°12	23°42	10°54	18°32	26°55	27°23	8°50	11°23	29°52	0°16	28°44	27°26	n.a.	T 15
W16	18 6 29	29°40'31	10♒ 3	25° 0	11°33	19° 9	27° 9	27°31	8°48	11°24	29°54	0°11	28°41	27°33	n.a.	W16
T 17	18 10 26	0♋38'50	21°56	26°15	12° 9	19°47	27°22	27°38	8°45	11°26	29°55	0° 6	28°37	27°40	n.a.	T 17
F 18	18 14 22	1°37'12	3♓53	27°29	12°45	20°24	27°35	27°45	8°43	11°28	29°57	0° 2	28°34	27°46	n.a.	F 18
S 19	18 18 19	2°35'35	15°58	28°42	13°20	21° 1	27°48	27°53	8°41	11°29	29°58	29♉59	28°31	27°53	n.a.	S 19
S 20	18 22 15	3°34'01	28°16	29°52	13°53	21°39	28° 1	28° 0	8°39	11°31	29°59	29°D57	28°28	28° 0	n.a.	S 20
M21	18 26 12	4°32'29	10♈50	1♌ 0	14°24	22°16	28°14	28° 8	8°37	11°32	0♍ 1	29°57	28°25	28° 6	n.a.	M21
T 22	18 30 8	5°30'59	23°45	2° 6	14°55	22°53	28°27	28°15	8°35	11°34	0° 3	29°59	28°21	28°13	n.a.	T 22
W23	18 34 5	6°29'32	7♉ 5	3°10	15°24	23°30	28°40	28°23	8°33	11°35	0° 5	0♊ 0	28°18	28°20	n.a.	W23
T 24	18 38 2	7°28'08	20°52	4°12	15°51	24° 7	28°53	28°30	8°31	11°37	0° 6	0° 1	28°15	28°27	n.a.	T 24
F 25	18 41 58	8°26'45	5♊ 6	5°11	16°17	24°44	29° 7	28°37	8°29	11°38	0° 8	0°R 1	28°12	28°33	n.a.	F 25
S 26	18 45 55	9°25'25	19°46	6° 8	16°41	25°21	29°20	28°45	8°27	11°39	0°10	0° 0	28° 9	28°40	n.a.	S 26
S 27	18 49 51	10°24'08	4♋46	7° 1	17° 3	25°58	29°33	28°52	8°25	11°41	0°11	29♉57	28° 6	28°47	n.a.	S 27
M28	18 53 48	11°22'52	19°58	7°52	17°24	26°35	29°46	29° 0	8°23	11°42	0°13	29°52	28° 2	28°53	n.a.	M28
T 29	18 57 44	12°21'39	5♌11	8°39	17°43	27°12	29°59	29° 7	8°21	11°43	0°15	29°46	27°59	29° 0	n.a.	T 29
W30	19 1 41	13°20'28	20°16	9°23	18° 0	27°49	0♋12	29°14	8°19	11°45	0°17	29°39	27°56	29° 7	n.a.	W30
T 31	19 5 37	14♋19'18	5♍ 3	10♌ 2	18♌15	28♉26	0♋25	29♊22	8♐17	11♉46	0♍19	29♉33	27♉53	29♂13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 9	25n41	4n21	25n16	1n19	20n 8	0s25	15n10	0n 7	24n33	0n42	24n31	0n35	22s39	0s17	14n 9	1s23	27n21	16n41	20n43	20n30	25s40			n.a.
W 2	23 15	22 40	4 58	25 8	1 13	19 50	0 33	15 23	0 8	24 34	0 42	24 31	0 36	22 39	0 17	14 9	1 23	27 20	16 40	20 43	20 30	25 39			n.a.
T 3	23 21	18 16	5 14	24 58	1 8	19 31	0 40	15 36	0 9	24 35	0 43	24 31	0 36	22 38	0 17	14 10	1 23	27 19	16 40	20 43	20 29	25 39			n.a.
F 4	23 27	12 57	5 12	24 47	1 2	19 12	0 48	15 49	0 9	24 35	0 43	24 32	0 36	22 38	0 17	14 11	1 23	27 18	16 39	20 42	20 28	25 38			n.a.
S 5	23 32	7 7	4 51	24 34	0 55	18 53	0 56	16 1	0 10	24 36	0 43	24 32	0 36	22 38	0 17	14 11	1 23	27 17	16 39	20 42	20 27	25 37			n.a.
S 6	23 36	1 5	4 14	24 21	0 49	18 34	1 4	16 14	0 11	24 37	0 43	24 32	0 36	22 37	0 17	14 12	1 23	27 16	16 38	20 43	20 27	25 36			n.a.
M 7	23 41	4s52	3 25	24 5	0 42	18 14	1 12	16 26	0 11	24 37	0 43	24 33	0 36	22 37	0 17	14 12	1 23	27 15	16 37	20 43	20 26	25 35			n.a.
T 8	23 44	10 30	2 26	23 49	0 35	17 55	1 21	16 38	0 12	24 38	0 43	24 33	0 36	22 37	0 17	14 13	1 23	27 14	16 37	20 43	20 25	25 34			n.a.
W 9	23 48	15 36	1 21	23 32	0 27	17 35	1 29	16 50	0 13	24 38	0 43	24 33	0 36	22 36	0 17	14 13	1 23	27 14	16 36	20 43	20 25	25 33			n.a.
T 10	23 51	19 58	0 13	23 14	0 20	17 15	1 38	17 2	0 13	24 39	0 43	24 33	0 36	22 36	0 17	14 14	1 23	27 13	16 36	20 44	20 24	25 32			n.a.
F 11	23 53	23 24	0s54	22 55	0 12	16 55	1 47	17 14	0 14	24 39	0 43	24 34	0 36	22 36	0 17	14 14	1 23	27 12	16 35	20 43	20 23	25 32			n.a.
S 12	23 56	25 44	1 58	22 35	0 4	16 35	1 56	17 26	0 15	24 40	0 43	24 34	0 36	22 35	0 17	14 15	1 24	27 11	16 35	20 43	20 23	25 31			n.a.
S 13	23 57	26 51	2 55	22 14	0s 4	16 15	2 5	17 38	0 15	24 40	0 43	24 34	0 36	22 35	0 17	14 15	1 24	27 10	16 34	20 43	20 22	25 30			n.a.
M14	23 58	26 42	3 45	21 53	0 13	15 55	2 15	17 49	0 16	24 41	0 44	24 34	0 36	22 34	0 17	14 16	1 24	27 9	16 34	20 42	20 21	25 29			n.a.
T 15	23 59	25 19	4 25	21 31	0 21	15 35	2 24	18 0	0 17	24 41	0 44	24 35	0 37	22 34	0 17	14 16	1 24	27 8	16 33	20 41	20 20	25 28			n.a.
W16	24 0	22 50	4 53	21 8	0 30	15 15	2 34	18 12	0 17	24 42	0 44	24 35	0 37	22 34	0 17	14 17	1 24	27 7	16 33	20 40	20 20	25 27			n.a.
T 17	24 0	19 22	5 9	20 45	0 39	14 55	2 44	18 23	0 18	24 42	0 44	24 35	0 37	22 33	0 17	14 17	1 24	27 6	16 32	20 38	20 19	25 26			n.a.
F 18	23 59	15 7	5 11	20 22	0 48	14 35	2 54	18 34	0 19	24 42	0 44	24 35	0 37	22 33	0 17	14 18	1 24	27 5	16 32	20 38	20 18	25 25			n.a.
S 19	23 58	10 15	5 0	19 59	0 57	14 16	3 5	18 45	0 20	24 43	0 44	24 36	0 37	22 33	0 17	14 18	1 24	27 4	16 31	20 37	20 18	25 24			n.a.
S 20	23 57	4 54	4 35	19 35	1 6	13 56	3 15	18 55	0 20	24 43	0 44	24 36	0 37	22 32	0 17	14 19	1 24	27 2	16 31	20 37	20 17	25 23			n.a.
M21	23 55	0n46	3 56	19 11	1 15	13 37	3 26	19 6	0 21	24 43	0 44	24 36	0 37	22 32	0 17	14 19	1 24	27 1	16 30	20 37	20 16	25 22			n.a.
T 22	23 53	6 35	3 5	18 47	1 24	13 17	3 37	19 16	0 22	24 43	0 44	24 36	0 37	22 32	0 17	14 20	1 24	27 0	16 30	20 37	20 15	25 21			n.a.
W23	23 50	12 17	2 2	18 23	1 34	12 58	3 48	19 27	0 22	24 44	0 44	24 36	0 37	22 31	0 17	14 20	1 24	26 59	16 29	20 37	20 15	25 20			n.a.
T 24	23 47	17 35	0 50	17 59	1 43	12 40	3 59	19 37	0 23	24 44	0 45	24 37	0 37	22 31	0 17	14 20	1 24	26 58	16 29	20 38	20 14	25 19			n.a.
F 25	23 43	22 6	0n28	17 36	1 52	12 21	4 10	19 47	0 24	24 44	0 45	24 37	0 37	22 31	0 17	14 21	1 24	26 57	16 28	20 38	20 13	25 18			n.a.
S 26	23 39	25 20	1 45	17 13	2 2	12 3	4 21	19 57	0 25	24 44	0 45	24 37	0 38	22 30	0 17	14 21	1 24	26 56	16 28	20 37	20 12	25 17			n.a.
S 27	23 35	26 51	2 57	16 50	2 11	11 46	4 33	20 6	0 25	24 45	0 45	24 37	0 38	22 30	0 17	14 22	1 24	26 55	16 28	20 37	20 12	25 16			n.a.
M28	23 30	26 23	3 57	16 28	2 20	11 28	4 44	20 16	0 26	24 45	0 45	24 37	0 38	22 30	0 17	14 22	1 24	26 54	16 27	20 35	20 11	25 15			n.a.
T 29	23 24	23 57	4 41	16 7	2 29	11 12	4 56	20 25	0 27	24 45	0 45	24 37	0 38	22 30	0 17	14 22	1 24	26 53	16 27	20 34	20 10	25 14			n.a.
W30	23 18	19 52	5 4	15 47	2 38	10 55	5 7	20 35	0 28	24 45	0 45	24 38	0 38	22 29	0 17	14 23	1 24	26 52	16 26	20 33	20 10	25 13			n.a.
T 31	23n12	14n37	5n 7	15n28	2s47	10n39	5s19	20n44	0n28	24n45	0n45	24n38	0n38	22s29	0s17	14n23	1s24	26n51	16n26	20n31	20n 9	25s12			n.a.

Julian Day Number = 732872.5, Delta T = 18h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = - 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'34, Lahiri = -41°13'33 Julian Calendar 1 July 2707 BCE == Greg. Calendar 8 June 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

AUGUST 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 9 34	15♋18'11	19♍26	10♌38	18♌28	29♉ 2	0♋38	29♊29	8°R16	11♉47	0♍20	29°R29	27♉50	29♂20	n.a.	F 1
S 2	19 13 30	16°17'05	3♎22	11° 9	18°39	29°39	0°50	29°36	8♐14	11°48	0°22	29♉26	27°47	29°27	n.a.	S 2
S 3	19 17 27	17°16'01	16°52	11°36	18°48	0♊16	1° 3	29°43	8°12	11°49	0°24	29°D25	27°43	29°34	n.a.	S 3
M 4	19 21 24	18°15'00	29°57	11°57	18°55	0°52	1°16	29°51	8°11	11°51	0°26	29°26	27°40	29°40	n.a.	M 4
T 5	19 25 20	19°14'00	12♏40	12°12	18°59	1°29	1°29	29°58	8° 9	11°52	0°28	29°27	27°37	29°47	n.a.	T 5
W 6	19 29 17	20°13'02	25° 7	12°22	19°R 1	2° 5	1°42	0♋ 5	8° 7	11°53	0°30	29°R28	27°34	29°54	n.a.	W 6
T 7	19 33 13	21°12'06	7♐21	12°R25	19° 1	2°42	1°55	0°12	8° 6	11°54	0°32	29°28	27°31	0♒ 0	n.a.	T 7
F 8	19 37 10	22°11'13	19°25	12°21	18°58	3°18	2° 7	0°19	8° 4	11°55	0°34	29°25	27°27	0° 7	n.a.	F 8
S 9	19 41 6	23°10'21	1♑22	12°10	18°53	3°54	2°20	0°26	8° 3	11°56	0°36	29°21	27°24	0°14	n.a.	S 9
S 10	19 45 3	24° 9'32	13°16	11°52	18°46	4°30	2°33	0°33	8° 1	11°57	0°38	29°14	27°21	0°21	n.a.	S 10
M11	19 48 59	25° 8'45	25° 8	11°27	18°36	5° 7	2°45	0°40	8° 0	11°58	0°40	29° 5	27°18	0°27	n.a.	M11
T 12	19 52 56	26° 8'00	6♒59	10°53	18°24	5°43	2°58	0°47	7°59	11°59	0°42	28°54	27°15	0°34	n.a.	T 12
W13	19 56 52	27° 7'17	18°52	10°12	18°10	6°19	3°11	0°54	7°57	11°59	0°45	28°42	27°12	0°41	n.a.	W13
T 14	20 0 49	28° 6'36	0♓48	9°24	17°53	6°55	3°23	1° 1	7°56	12° 0	0°47	28°31	27° 8	0°47	n.a.	T 14
F 15	20 4 46	29° 5'58	12°48	8°28	17°33	7°31	3°36	1° 8	7°55	12° 1	0°49	28°21	27° 5	0°54	n.a.	F 15
S 16	20 8 42	0♌ 5'23	24°56	7°27	17°12	8° 7	3°48	1°15	7°54	12° 2	0°51	28°14	27° 2	1° 1	n.a.	S 16
S 17	20 12 39	1° 4'49	7♈14	6°21	16°49	8°42	4° 0	1°22	7°53	12° 2	0°53	28° 8	26°59	1° 8	n.a.	S 17
M18	20 16 35	2° 4'18	19°46	5°12	16°23	9°18	4°13	1°29	7°51	12° 3	0°55	28° 6	26°56	1°14	n.a.	M18
T 19	20 20 32	3° 3'50	2♉36	4° 1	15°56	9°54	4°25	1°35	7°50	12° 4	0°58	28°D 5	26°53	1°21	n.a.	T 19
W20	20 24 28	4° 3'25	15°47	2°50	15°26	10°30	4°37	1°42	7°49	12° 4	1° 0	28° 5	26°49	1°28	n.a.	W20
T 21	20 28 25	5° 3'02	29°24	1°41	14°56	11° 5	4°50	1°49	7°48	12° 5	1° 2	28°R 5	26°46	1°34	n.a.	T 21
F 22	20 32 21	6° 2'41	13♊29	0°36	14°23	11°41	5° 2	1°55	7°47	12° 6	1° 4	28° 5	26°43	1°41	n.a.	F 22
S 23	20 36 18	7° 2'23	28° 0	29♋38	13°50	12°16	5°14	2° 2	7°47	12° 6	1° 7	28° 1	26°40	1°48	n.a.	S 23
S 24	20 40 14	8° 2'07	12♋56	28°47	13°16	12°52	5°26	2° 8	7°46	12° 7	1° 9	27°56	26°37	1°55	n.a.	S 24
M25	20 44 11	9° 1'54	28° 8	28° 5	12°40	13°27	5°38	2°15	7°45	12° 7	1°11	27°47	26°33	2° 1	n.a.	M25
T 26	20 48 8	10° 1'43	13♌28	27°33	12° 4	14° 3	5°50	2°21	7°44	12° 8	1°13	27°37	26°30	2° 8	n.a.	T 26
W27	20 52 4	11° 1'34	28°43	27°11	11°28	14°38	6° 2	2°28	7°44	12° 8	1°16	27°26	26°27	2°15	n.a.	W27
T 28	20 56 1	12° 1'27	13♍43	27°D 1	10°52	15°13	6°14	2°34	7°43	12° 8	1°18	27°16	26°24	2°21	n.a.	T 28
F 29	20 59 57	13° 1'22	28°19	27° 2	10°16	15°48	6°25	2°40	7°42	12° 9	1°20	27° 8	26°21	2°28	n.a.	F 29
S 30	21 3 54	14° 1'19	12♎25	27°14	9°40	16°23	6°37	2°47	7°42	12° 9	1°23	27° 2	26°18	2°35	n.a.	S 30
S 31	21 7 50	15♌ 1'18	26♎ 2	27♋37	9♌ 5	16♊58	6♋49	2♋53	7♐41	12♉ 9	1♍25	26♉58	26♉14	2♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	8n42	4n50	15n10	2s55	10n24	5s31	20n53	0n29	24n45	0n45	24n38	0n38	22s29	0s17	14n24	1s24	26n50	16n25	20n30	20n 8	25s11		n.a.
S 2	22 59	2 32	4 16	14 54	3 3	10 10	5 43	21 2	0 30	24 45	0 46	24 38	0 38	22 28	0 17	14 24	1 24	26 49	16 25	20 30	20 7	25 10		n.a.
S 3	22 51	3s34	3 29	14 39	3 11	9 56	5 55	21 10	0 31	24 45	0 46	24 38	0 38	22 28	0 17	14 24	1 24	26 48	16 25	20 30	20 7	25 9		n.a.
M 4	22 43	9 21	2 32	14 26	3 18	9 42	6 6	21 19	0 31	24 45	0 46	24 38	0 38	22 28	0 17	14 25	1 24	26 46	16 24	20 30	20 6	25 8		n.a.
T 5	22 35	14 35	1 29	14 16	3 25	9 30	6 18	21 27	0 32	24 45	0 46	24 38	0 39	22 28	0 17	14 25	1 24	26 45	16 24	20 30	20 5	25 7		n.a.
W 6	22 26	19 7	0 23	14 7	3 31	9 18	6 30	21 36	0 33	24 45	0 46	24 38	0 39	22 27	0 17	14 25	1 24	26 44	16 23	20 30	20 4	25 5		n.a.
T 7	22 17	22 44	0s42	14 1	3 36	9 7	6 41	21 44	0 34	24 45	0 46	24 38	0 39	22 27	0 17	14 25	1 24	26 43	16 23	20 30	20 4	25 4		n.a.
F 8	22 7	25 18	1 45	13 58	3 40	8 57	6 52	21 52	0 34	24 45	0 46	24 39	0 39	22 27	0 17	14 26	1 24	26 42	16 23	20 30	20 3	25 3		n.a.
S 9	21 57	26 42	2 42	13 58	3 44	8 48	7 4	22 0	0 35	24 45	0 46	24 39	0 39	22 27	0 17	14 26	1 24	26 41	16 22	20 29	20 2	25 2		n.a.
S 10	21 47	26 50	3 32	14 1	3 46	8 40	7 14	22 7	0 36	24 45	0 47	24 39	0 39	22 26	0 17	14 26	1 24	26 40	16 22	20 27	20 1	25 1		n.a.
M11	21 36	25 44	4 13	14 7	3 47	8 33	7 25	22 15	0 37	24 45	0 47	24 39	0 39	22 26	0 17	14 27	1 24	26 39	16 22	20 25	20 1	25 0		n.a.
T 12	21 25	23 29	4 42	14 17	3 46	8 27	7 35	22 22	0 37	24 45	0 47	24 39	0 39	22 26	0 17	14 27	1 24	26 38	16 21	20 23	20 0	24 59		n.a.
W13	21 13	20 14	4 59	14 31	3 43	8 22	7 45	22 29	0 38	24 44	0 47	24 39	0 39	22 26	0 17	14 27	1 24	26 37	16 21	20 20	19 59	24 58		n.a.
T 14	21 1	16 9	5 3	14 48	3 39	8 18	7 54	22 37	0 39	24 44	0 47	24 39	0 40	22 25	0 17	14 27	1 24	26 35	16 21	20 18	19 58	24 56		n.a.
F 15	20 49	11 25	4 54	15 9	3 33	8 16	8 3	22 43	0 40	24 44	0 47	24 39	0 40	22 25	0 17	14 27	1 25	26 34	16 20	20 15	19 58	24 55		n.a.
S 16	20 36	6 12	4 32	15 33	3 24	8 14	8 12	22 50	0 41	24 44	0 47	24 39	0 40	22 25	0 17	14 28	1 25	26 33	16 20	20 14	19 57	24 54		n.a.
S 17	20 23	0 40	3 56	15 59	3 14	8 14	8 20	22 57	0 41	24 44	0 48	24 39	0 40	22 25	0 17	14 28	1 25	26 32	16 20	20 12	19 56	24 53		n.a.
M18	20 9	5n 0	3 9	16 29	3 2	8 14	8 27	23 3	0 42	24 43	0 48	24 39	0 40	22 25	0 17	14 28	1 25	26 31	16 19	20 12	19 55	24 52		n.a.
T 19	19 56	10 36	2 11	17 0	2 47	8 16	8 33	23 10	0 43	24 43	0 48	24 39	0 40	22 25	0 17	14 28	1 25	26 30	16 19	20 12	19 55	24 51		n.a.
W20	19 41	15 55	1 5	17 32	2 31	8 20	8 39	23 16	0 44	24 43	0 48	24 39	0 40	22 24	0 17	14 28	1 25	26 29	16 19	20 12	19 54	24 49		n.a.
T 21	19 27	20 36	0n 7	18 5	2 13	8 24	8 43	23 22	0 45	24 42	0 48	24 39	0 40	22 24	0 17	14 28	1 25	26 28	16 19	20 12	19 53	24 48		n.a.
F 22	19 12	24 17	1 21	18 37	1 55	8 29	8 47	23 28	0 45	24 42	0 48	24 39	0 40	22 24	0 17	14 29	1 25	26 27	16 18	20 11	19 52	24 47		n.a.
S 23	18 56	26 30	2 32	19 9	1 35	8 36	8 51	23 33	0 46	24 42	0 49	24 39	0 41	22 24	0 17	14 29	1 25	26 26	16 18	20 11	19 52	24 46		n.a.
S 24	18 41	26 54	3 34	19 39	1 15	8 43	8 53	23 39	0 47	24 41	0 49	24 39	0 41	22 24	0 17	14 29	1 25	26 24	16 18	20 9	19 51	24 45		n.a.
M25	18 25	25 17	4 22	20 8	0 55	8 52	8 54	23 44	0 48	24 41	0 49	24 39	0 41	22 24	0 17	14 29	1 25	26 23	16 18	20 8	19 50	24 43		n.a.
T 26	18 9	21 49	4 52	20 33	0 36	9 1	8 54	23 49	0 49	24 41	0 49	24 39	0 41	22 23	0 17	14 29	1 25	26 22	16 17	20 5	19 49	24 42		n.a.
W27	17 52	16 52	5 1	20 56	0 17	9 12	8 54	23 54	0 50	24 40	0 49	24 39	0 41	22 23	0 17	14 29	1 25	26 21	16 17	20 3	19 49	24 41		n.a.
T 28	17 35	10 58	4 49	21 16	0n 2	9 23	8 52	23 59	0 50	24 40	0 49	24 39	0 41	22 23	0 17	14 29	1 25	26 20	16 17	20 0	19 48	24 40		n.a.
F 29	17 18	4 37	4 18	21 32	0 19	9 35	8 49	24 4	0 51	24 40	0 49	24 39	0 41	22 23	0 17	14 29	1 25	26 19	16 17	19 58	19 47	24 38		n.a.
S 30	17 0	1s46	3 32	21 46	0 34	9 48	8 46	24 9	0 52	24 39	0 50	24 39	0 41	22 23	0 17	14 29	1 25	26 18	16 17	19 57	19 46	24 37		n.a.
S 31	16n42	7s52	2n36	21n55	0n49	10n 1	8s41	24n13	0n53	24n39	0n50	24n39	0n42	22s23	0s17	14n29	1s25	26n17	16n16	19n56	19n46	24s36		n.a.

Julian Day Number = 732903.5, Delta T = 18h21m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'30, Lahiri = -41°13'29 Julian Calendar 1 Aug. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 July 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 11 47	16♌ 1'18	9♏10	28♋ 9	8°R30	17♊33	7♋ 0	2♋59	7°R41	12♉ 9	1♍28	26°R57	26♉11	2♒48	n.a.	M 1
T 2	21 15 43	17° 1'21	21°53	28°50	7♌57	18° 8	7°12	3° 5	7♐40	12°10	1°30	26♉57	26° 8	2°55	n.a.	T 2
W 3	21 19 40	18° 1'25	4♐16	29°40	7°25	18°42	7°23	3°11	7°40	12°10	1°32	26°57	26° 5	3° 2	n.a.	W 3
T 4	21 23 36	19° 1'31	16°25	0♌37	6°55	19°17	7°35	3°17	7°40	12°10	1°35	26°56	26° 2	3° 8	n.a.	T 4
F 5	21 27 33	20° 1'39	28°23	1°41	6°26	19°52	7°46	3°23	7°40	12°10	1°37	26°52	25°59	3°15	n.a.	F 5
S 6	21 31 29	21° 1'49	10♑16	2°50	5°59	20°26	7°57	3°29	7°39	12°10	1°40	26°46	25°55	3°22	n.a.	S 6
S 7	21 35 26	22° 2'01	22° 6	4° 4	5°33	21° 1	8° 8	3°34	7°39	12°R10	1°42	26°36	25°52	3°29	n.a.	S 7
M 8	21 39 23	23° 2'15	3♒57	5°23	5°10	21°35	8°19	3°40	7°39	12°10	1°44	26°24	25°49	3°35	n.a.	M 8
T 9	21 43 19	24° 2'30	15°51	6°46	4°50	22° 9	8°30	3°46	7°D39	12°10	1°47	26°10	25°46	3°42	n.a.	T 9
W10	21 47 16	25° 2'47	27°49	8°11	4°31	22°44	8°41	3°51	7°39	12°10	1°49	25°56	25°43	3°49	n.a.	W10
T 11	21 51 12	26° 3'07	9♓52	9°39	4°15	23°18	8°52	3°57	7°39	12°10	1°52	25°41	25°39	3°55	n.a.	T 11
F 12	21 55 9	27° 3'28	22° 2	11°10	4° 1	23°52	9° 3	4° 2	7°39	12°10	1°54	25°28	25°36	4° 2	n.a.	F 12
S 13	21 59 5	28° 3'51	4♈19	12°42	3°50	24°26	9°13	4° 8	7°39	12° 9	1°57	25°17	25°33	4° 9	n.a.	S 13
S 14	22 3 2	29° 4'17	16°45	14°15	3°41	25° 0	9°24	4°13	7°40	12° 9	1°59	25°10	25°30	4°16	n.a.	S 14
M15	22 6 58	0♍ 4'44	29°22	15°50	3°35	25°33	9°34	4°18	7°40	12° 9	2° 1	25° 5	25°27	4°22	n.a.	M15
T 16	22 10 55	1° 5'14	12♉14	17°26	3°31	26° 7	9°45	4°24	7°40	12° 9	2° 4	25° 3	25°24	4°29	n.a.	T 16
W17	22 14 51	2° 5'45	25°22	19° 2	3°D29	26°41	9°55	4°29	7°41	12° 8	2° 6	25° 3	25°20	4°36	n.a.	W17
T 18	22 18 48	3° 6'19	8♊51	20°39	3°30	27°14	10° 5	4°34	7°41	12° 8	2° 9	25° 3	25°17	4°42	n.a.	T 18
F 19	22 22 45	4° 6'55	22°43	22°16	3°34	27°48	10°15	4°39	7°42	12° 7	2°11	25° 2	25°14	4°49	n.a.	F 19
S 20	22 26 41	5° 7'33	6♋59	23°53	3°39	28°21	10°25	4°43	7°42	12° 7	2°14	24°59	25°11	4°56	n.a.	S 20
S 21	22 30 38	6° 8'13	21°37	25°31	3°48	28°55	10°35	4°48	7°43	12° 7	2°16	24°53	25° 8	5° 3	n.a.	S 21
M22	22 34 34	7° 8'55	6♌33	27° 8	3°58	29°28	10°45	4°53	7°43	12° 6	2°19	24°45	25° 4	5° 9	n.a.	M22
T 23	22 38 31	8° 9'39	21°40	28°46	4°10	0♋ 1	10°55	4°58	7°44	12° 6	2°21	24°34	25° 1	5°16	n.a.	T 23
W24	22 42 27	9°10'25	6♍47	0♍23	4°25	0°34	11° 5	5° 2	7°45	12° 5	2°23	24°23	24°58	5°23	n.a.	W24
T 25	22 46 24	10°11'12	21°45	2° 0	4°42	1° 7	11°14	5° 7	7°45	12° 4	2°26	24°12	24°55	5°29	n.a.	T 25
F 26	22 50 20	11°12'00	6♎23	3°37	5° 0	1°39	11°23	5°11	7°46	12° 4	2°28	24° 2	24°52	5°36	n.a.	F 26
S 27	22 54 17	12°12'50	20°35	5°14	5°21	2°12	11°33	5°15	7°47	12° 3	2°31	23°55	24°49	5°43	n.a.	S 27
S 28	22 58 14	13°13'41	4♏18	6°51	5°44	2°45	11°42	5°20	7°48	12° 2	2°33	23°51	24°45	5°50	n.a.	S 28
M29	23 2 10	14°14'34	17°33	8°28	6° 8	3°17	11°51	5°24	7°49	12° 2	2°36	23°50	24°42	5°56	n.a.	M29
T 30	23 6 7	15♍15'28	0♐21	10♍ 4	6♌34	3♋49	12♋ 0	5♋28	7♐50	12♉ 1	2♍38	23°D50	24♉39	6♒ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n24	13s25	1n33	22n 1	1n 2	10n15	8s36	24n17	0n54	24n38	0n50	24n39	0n42	22s23	0s17	14n29	1s25	26n16	16n16	19n56	19n45	24s35		n.a.
T 2	16 6	18 14	0 27	22 4	1 14	10 30	8 30	24 22	0 55	24 38	0 50	24 39	0 42	22 23	0 17	14 29	1 25	26 15	16 16	19 56	19 44	24 33		n.a.
W 3	15 47	22 7	0s39	22 4	1 24	10 45	8 23	24 26	0 56	24 37	0 50	24 39	0 42	22 23	0 17	14 29	1 25	26 14	16 16	19 56	19 43	24 32		n.a.
T 4	15 28	24 57	1 41	22 0	1 33	11 0	8 15	24 29	0 57	24 37	0 51	24 39	0 42	22 23	0 17	14 29	1 25	26 13	16 16	19 55	19 43	24 31		n.a.
F 5	15 9	26 37	2 38	21 53	1 41	11 15	8 6	24 33	0 57	24 36	0 51	24 39	0 42	22 23	0 17	14 29	1 25	26 12	16 16	19 55	19 42	24 29		n.a.
S 6	14 49	27 2	3 27	21 43	1 47	11 31	7 57	24 37	0 58	24 36	0 51	24 39	0 42	22 23	0 17	14 29	1 25	26 11	16 16	19 53	19 41	24 28		n.a.
S 7	14 29	26 12	4 7	21 30	1 52	11 47	7 47	24 40	0 59	24 35	0 51	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 25	26 10	16 15	19 51	19 40	24 27		n.a.
M 8	14 9	24 11	4 37	21 14	1 56	12 2	7 36	24 43	1 0	24 35	0 51	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 25	26 8	16 15	19 48	19 40	24 25		n.a.
T 9	13 49	21 7	4 54	20 56	2 0	12 18	7 25	24 46	1 1	24 34	0 51	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 25	26 7	16 15	19 45	19 39	24 24		n.a.
W10	13 28	17 10	4 59	20 36	2 2	12 33	7 14	24 49	1 2	24 34	0 52	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 26	26 6	16 15	19 41	19 38	24 23		n.a.
T 11	13 8	12 30	4 50	20 13	2 3	12 49	7 2	24 52	1 3	24 33	0 52	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 26	26 5	16 15	19 38	19 37	24 21		n.a.
F 12	12 47	7 19	4 28	19 48	2 4	13 4	6 50	24 55	1 4	24 33	0 52	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 26	26 4	16 15	19 34	19 36	24 20		n.a.
S 13	12 25	1 48	3 53	19 21	2 3	13 18	6 38	24 57	1 5	24 32	0 52	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 26	26 3	16 15	19 32	19 36	24 19		n.a.
S 14	12 4	3n51	3 7	18 53	2 2	13 33	6 25	25 0	1 6	24 32	0 52	24 39	0 43	22 23	0 17	14 29	1 26	26 2	16 15	19 30	19 35	24 17		n.a.
M15	11 42	9 28	2 11	18 23	2 1	13 47	6 12	25 2	1 7	24 31	0 53	24 39	0 44	22 23	0 17	14 29	1 26	26 1	16 15	19 29	19 34	24 16		n.a.
T 16	11 20	14 48	1 7	17 51	1 59	14 0	5 59	25 4	1 8	24 30	0 53	24 39	0 44	22 23	0 17	14 29	1 26	26 1	16 15	19 28	19 33	24 15		n.a.
W17	10 58	19 35	0n 2	17 18	1 56	14 13	5 46	25 6	1 8	24 30	0 53	24 39	0 44	22 23	0 17	14 29	1 26	26 0	16 15	19 28	19 33	24 13		n.a.
T 18	10 36	23 29	1 12	16 44	1 53	14 26	5 33	25 7	1 9	24 29	0 53	24 39	0 44	22 23	0 17	14 28	1 26	25 59	16 15	19 28	19 32	24 12		n.a.
F 19	10 14	26 8	2 21	16 8	1 50	14 38	5 20	25 9	1 10	24 29	0 53	24 39	0 44	22 23	0 17	14 28	1 26	25 58	16 15	19 28	19 31	24 10		n.a.
S 20	9 51	27 10	3 22	15 32	1 46	14 49	5 6	25 11	1 11	24 28	0 54	24 39	0 44	22 23	0 17	14 28	1 26	25 57	16 15	19 27	19 30	24 9		n.a.
S 21	9 28	26 21	4 12	14 54	1 42	15 0	4 53	25 12	1 12	24 27	0 54	24 39	0 45	22 23	0 17	14 28	1 26	25 56	16 15	19 26	19 29	24 8		n.a.
M22	9 5	23 40	4 46	14 16	1 37	15 11	4 40	25 13	1 13	24 27	0 54	24 39	0 45	22 23	0 17	14 28	1 26	25 55	16 15	19 24	19 29	24 6		n.a.
T 23	8 42	19 20	5 0	13 37	1 32	15 20	4 27	25 14	1 14	24 26	0 54	24 39	0 45	22 23	0 17	14 27	1 26	25 54	16 15	19 21	19 28	24 5		n.a.
W24	8 19	13 45	4 54	12 57	1 27	15 29	4 14	25 15	1 15	24 26	0 55	24 39	0 45	22 23	0 17	14 27	1 26	25 53	16 15	19 18	19 27	24 3		n.a.
T 25	7 55	7 25	4 27	12 17	1 22	15 38	4 2	25 16	1 16	24 25	0 55	24 39	0 45	22 24	0 17	14 27	1 26	25 52	16 15	19 15	19 26	24 2		n.a.
F 26	7 32	0 49	3 43	11 36	1 17	15 45	3 49	25 17	1 17	24 24	0 55	24 39	0 45	22 24	0 17	14 27	1 26	25 51	16 15	19 13	19 25	24 0		n.a.
S 27	7 8	5s39	2 46	10 54	1 11	15 52	3 37	25 17	1 18	24 24	0 55	24 39	0 45	22 24	0 17	14 27	1 26	25 50	16 15	19 11	19 25	23 59		n.a.
S 28	6 44	11 39	1 42	10 12	1 5	15 59	3 24	25 17	1 19	24 23	0 55	24 39	0 46	22 24	0 17	14 26	1 26	25 49	16 15	19 10	19 24	23 58		n.a.
M29	6 20	16 56	0 33	9 30	1 0	16 4	3 12	25 18	1 21	24 23	0 56	24 39	0 46	22 24	0 17	14 26	1 26	25 49	16 15	19 10	19 23	23 56		n.a.
T 30	5n56	21s16	0s35	8n48	0n54	16n 9	3s 0	25n18	1n22	24n22	0n56	24n39	0n46	22s24	0s17	14n26	1s26	25n48	16n15	19n10	19n22	23s55		n.a.

Julian Day Number = 732934.5, Delta T = 18h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'25, Lahiri = -41°13'25 Julian Calendar 1 Sept. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

OCTOBER 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 10 3	16♍16'23	12♐48	11♍40	7♌ 2	4♋22	12♋ 9	5♋32	7♐51	12°R 0	2♍40	23°R50	24♉36	6♒10	n.a.	W 1
T 2	23 14 0	17°17'19	24°58	13°16	7°32	4°54	12°17	5°36	7°52	11♉59	2°43	23♉50	24°33	6°16	n.a.	T 2
F 3	23 17 56	18°18'16	6♑56	14°52	8° 3	5°26	12°26	5°39	7°54	11°59	2°45	23°48	24°30	6°23	n.a.	F 3
S 4	23 21 53	19°19'15	18°48	16°27	8°35	5°58	12°34	5°43	7°55	11°58	2°48	23°44	24°26	6°30	n.a.	S 4
S 5	23 25 49	20°20'14	0♒38	18° 3	9° 9	6°29	12°43	5°47	7°56	11°57	2°50	23°37	24°23	6°37	n.a.	S 5
M 6	23 29 46	21°21'15	12°31	19°38	9°45	7° 1	12°51	5°50	7°57	11°56	2°52	23°27	24°20	6°43	n.a.	M 6
T 7	23 33 43	22°22'16	24°28	21°13	10°22	7°33	12°59	5°54	7°59	11°55	2°55	23°16	24°17	6°50	n.a.	T 7
W 8	23 37 39	23°23'19	6♓33	22°48	11° 0	8° 4	13° 7	5°57	8° 0	11°54	2°57	23° 4	24°14	6°57	n.a.	W 8
T 9	23 41 36	24°24'22	18°46	24°23	11°39	8°35	13°15	6° 0	8° 2	11°53	2°59	22°53	24°10	7° 3	n.a.	T 9
F 10	23 45 32	25°25'27	1♈ 8	25°57	12°20	9° 6	13°22	6° 3	8° 3	11°52	3° 2	22°42	24° 7	7°10	n.a.	F 10
S 11	23 49 29	26°26'33	13°41	27°32	13° 2	9°37	13°30	6° 6	8° 5	11°51	3° 4	22°33	24° 4	7°17	n.a.	S 11
S 12	23 53 25	27°27'40	26°24	29° 6	13°45	10° 8	13°37	6° 9	8° 6	11°50	3° 6	22°28	24° 1	7°24	n.a.	S 12
M13	23 57 22	28°28'48	9♉17	0♎40	14°29	10°39	13°45	6°12	8° 8	11°49	3° 8	22°24	23°58	7°30	n.a.	M13
T 14	0 1 18	29°29'57	22°22	2°15	15°14	11°10	13°52	6°15	8°10	11°47	3°11	22°D24	23°55	7°37	n.a.	T 14
W15	0 5 15	0♎31'08	5♊39	3°49	16° 1	11°40	13°59	6°18	8°12	11°46	3°13	22°24	23°51	7°44	n.a.	W15
T 16	0 9 12	1°32'19	19°11	5°23	16°48	12°10	14° 6	6°20	8°13	11°45	3°15	22°25	23°48	7°50	n.a.	T 16
F 17	0 13 8	2°33'32	2♋59	6°58	17°36	12°40	14°12	6°23	8°15	11°44	3°17	22°R26	23°45	7°57	n.a.	F 17
S 18	0 17 5	3°34'47	17° 3	8°32	18°25	13°10	14°19	6°25	8°17	11°43	3°20	22°25	23°42	8° 4	n.a.	S 18
S 19	0 21 1	4°36'02	1♌22	10° 6	19°15	13°40	14°25	6°27	8°19	11°41	3°22	22°22	23°39	8°11	n.a.	S 19
M20	0 24 58	5°37'18	15°55	11°40	20° 6	14°10	14°32	6°29	8°21	11°40	3°24	22°17	23°36	8°17	n.a.	M20
T 21	0 28 54	6°38'35	0♍36	13°15	20°57	14°40	14°38	6°31	8°23	11°39	3°26	22°10	23°32	8°24	n.a.	T 21
W22	0 32 51	7°39'53	15°18	14°49	21°49	15° 9	14°44	6°33	8°25	11°37	3°28	22° 3	23°29	8°31	n.a.	W22
T 23	0 36 47	8°41'12	29°55	16°24	22°42	15°38	14°49	6°35	8°27	11°36	3°30	21°56	23°26	8°37	n.a.	T 23
F 24	0 40 44	9°42'31	14♎18	17°58	23°36	16° 7	14°55	6°37	8°29	11°35	3°32	21°50	23°23	8°44	n.a.	F 24
S 25	0 44 41	10°43'51	28°22	19°33	24°31	16°36	15° 0	6°38	8°31	11°33	3°34	21°45	23°20	8°51	n.a.	S 25
S 26	0 48 37	11°45'11	12♏ 3	21° 7	25°26	17° 4	15° 6	6°40	8°34	11°32	3°37	21°43	23°16	8°58	n.a.	S 26
M27	0 52 34	12°46'32	25°20	22°42	26°21	17°33	15°11	6°41	8°36	11°30	3°39	21°D43	23°13	9° 4	n.a.	M27
T 28	0 56 30	13°47'53	8♐12	24°16	27°18	18° 1	15°16	6°42	8°38	11°29	3°41	21°44	23°10	9°11	n.a.	T 28
W29	1 0 27	14°49'14	20°43	25°51	28°14	18°29	15°21	6°44	8°41	11°28	3°43	21°45	23° 7	9°18	n.a.	W29
T 30	1 4 23	15°50'35	2♑57	27°26	29°12	18°57	15°25	6°45	8°43	11°26	3°45	21°47	23° 4	9°25	n.a.	T 30
F 31	1 8 20	16♎51'56	14♑58	29♎ 0	0♍10	19♋25	15♋30	6♋46	8♐45	11♉25	3♍46	21°R48	23♉ 1	9♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n32	24s30	1s39	8n 5	0n47	16n14	2s49	25n18	1n23	24n21	0n56	24n39	0n46	22s24	0s17	14n26	1s26	25n47	16n15	19n10	19n22	23s53			n.a.
T 2	5 8	26 31	2 38	7 21	0 41	16 17	2 37	25 18	1 24	24 21	0 56	24 39	0 46	22 25	0 17	14 25	1 26	25 46	16 15	19 10	19 21	23 52			n.a.
F 3	4 44	27 16	3 28	6 38	0 35	16 20	2 26	25 18	1 25	24 20	0 57	24 39	0 46	22 25	0 17	14 25	1 26	25 45	16 16	19 9	19 20	23 50			n.a.
S 4	4 19	26 45	4 9	5 54	0 29	16 22	2 15	25 17	1 26	24 20	0 57	24 39	0 47	22 25	0 17	14 25	1 26	25 45	16 16	19 8	19 19	23 49			n.a.
S 5	3 55	25 1	4 39	5 10	0 22	16 24	2 4	25 17	1 27	24 19	0 57	24 39	0 47	22 25	0 17	14 24	1 26	25 44	16 16	19 7	19 18	23 47			n.a.
M 6	3 30	22 11	4 58	4 26	0 16	16 24	1 53	25 16	1 28	24 19	0 57	24 39	0 47	22 25	0 17	14 24	1 26	25 43	16 16	19 4	19 18	23 46			n.a.
T 7	3 6	18 25	5 3	3 42	0 9	16 24	1 43	25 16	1 29	24 18	0 58	24 39	0 47	22 26	0 17	14 24	1 26	25 42	16 16	19 1	19 17	23 44			n.a.
W 8	2 41	13 52	4 55	2 58	0 3	16 24	1 32	25 15	1 30	24 17	0 58	24 39	0 47	22 26	0 17	14 23	1 26	25 41	16 16	18 58	19 16	23 43			n.a.
T 9	2 16	8 43	4 33	2 14	0s 3	16 22	1 22	25 14	1 31	24 17	0 58	24 39	0 47	22 26	0 17	14 23	1 26	25 41	16 16	18 55	19 15	23 41			n.a.
F 10	1 52	3 10	3 58	1 30	0 10	16 20	1 13	25 13	1 33	24 16	0 58	24 39	0 48	22 26	0 17	14 23	1 27	25 40	16 17	18 52	19 14	23 39			n.a.
S 11	1 27	2n35	3 12	0 46	0 16	16 17	1 3	25 12	1 34	24 16	0 59	24 39	0 48	22 27	0 17	14 22	1 27	25 39	16 17	18 50	19 14	23 38			n.a.
S 12	1 2	8 20	2 15	0 1	0 23	16 14	0 54	25 10	1 35	24 15	0 59	24 39	0 48	22 27	0 17	14 22	1 27	25 39	16 17	18 49	19 13	23 36			n.a.
M13	0 37	13 49	1 10	0s43	0 29	16 9	0 45	25 9	1 36	24 15	0 59	24 39	0 48	22 27	0 17	14 22	1 27	25 38	16 17	18 48	19 12	23 35			n.a.
T 14	0 12	18 47	0 0	1 27	0 35	16 4	0 36	25 8	1 37	24 14	0 59	24 39	0 48	22 27	0 17	14 21	1 27	25 37	16 17	18 48	19 11	23 33			n.a.
W15	0s13	22 54	1n11	2 11	0 41	15 59	0 27	25 6	1 38	24 14	1 0	24 39	0 48	22 28	0 17	14 21	1 27	25 36	16 18	18 48	19 10	23 32			n.a.
T 16	0 38	25 51	2 19	2 54	0 47	15 52	0 19	25 5	1 40	24 13	1 0	24 39	0 49	22 28	0 17	14 20	1 27	25 36	16 18	18 48	19 10	23 30			n.a.
F 17	1 2	27 18	3 21	3 38	0 53	15 45	0 11	25 3	1 41	24 13	1 0	24 39	0 49	22 28	0 17	14 20	1 27	25 35	16 18	18 48	19 9	23 28			n.a.
S 18	1 27	27 2	4 11	4 22	0 59	15 37	0 3	25 1	1 42	24 12	1 0	24 39	0 49	22 29	0 17	14 20	1 27	25 35	16 18	18 48	19 8	23 27			n.a.
S 19	1 52	24 59	4 47	5 5	1 5	15 29	0n 5	24 59	1 43	24 12	1 1	24 39	0 49	22 29	0 17	14 19	1 27	25 34	16 19	18 47	19 7	23 25			n.a.
M20	2 17	21 17	5 6	5 48	1 10	15 20	0 13	24 57	1 45	24 12	1 1	24 39	0 49	22 29	0 17	14 19	1 27	25 33	16 19	18 46	19 6	23 24			n.a.
T 21	2 42	16 14	5 4	6 30	1 16	15 10	0 20	24 55	1 46	24 11	1 1	24 39	0 50	22 30	0 17	14 18	1 27	25 33	16 19	18 44	19 5	23 22			n.a.
W22	3 7	10 15	4 43	7 13	1 21	14 59	0 27	24 53	1 47	24 11	1 2	24 39	0 50	22 30	0 17	14 18	1 27	25 32	16 19	18 42	19 5	23 20			n.a.
T 23	3 31	3 44	4 3	7 55	1 26	14 48	0 34	24 51	1 48	24 10	1 2	24 39	0 50	22 30	0 17	14 18	1 27	25 32	16 20	18 40	19 4	23 19			n.a.
F 24	3 56	2s53	3 8	8 37	1 31	14 36	0 41	24 49	1 50	24 10	1 2	24 40	0 50	22 31	0 17	14 17	1 27	25 31	16 20	18 39	19 3	23 17			n.a.
S 25	4 21	9 14	2 3	9 18	1 36	14 24	0 47	24 46	1 51	24 10	1 2	24 40	0 50	22 31	0 17	14 17	1 27	25 31	16 20	18 38	19 2	23 15			n.a.
S 26	4 45	14 59	0 52	9 58	1 41	14 11	0 54	24 44	1 52	24 9	1 3	24 40	0 50	22 31	0 17	14 16	1 27	25 30	16 21	18 37	19 1	23 14			n.a.
M27	5 10	19 51	0s20	10 39	1 45	13 57	1 0	24 41	1 54	24 9	1 3	24 40	0 51	22 32	0 17	14 16	1 27	25 30	16 21	18 37	19 1	23 12			n.a.
T 28	5 34	23 38	1 28	11 18	1 49	13 43	1 6	24 39	1 55	24 9	1 3	24 40	0 51	22 32	0 17	14 15	1 27	25 29	16 21	18 37	19 0	23 11			n.a.
W29	5 58	26 11	2 31	11 57	1 53	13 28	1 11	24 36	1 56	24 8	1 4	24 40	0 51	22 32	0 17	14 15	1 27	25 29	16 22	18 38	18 59	23 9			n.a.
T 30	6 22	27 23	3 26	12 36	1 56	13 13	1 17	24 34	1 58	24 8	1 4	24 40	0 51	22 33	0 17	14 14	1 27	25 28	16 22	18 38	18 58	23 7			n.a.
F 31	6s47	27s16	4s10	13s13	1s59	12n57	1n22	24n31	1n59	24n 8	1n 4	24n40	0n51	22s33	0s17	14n14	1s27	25n28	16n22	18n38	18n57	23s 5			n.a.

Julian Day Number = 732964.5, Delta T = 18h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'21, Lahiri = -41°13'21 Julian Calendar 1 Oct. 2707 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

NOVEMBER 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 12 17	17♎53'17	26♑52	0♏34	1♍ 8	19♋52	15♋34	6♋47	8♐48	11°R23	3♍48	21°R47	22♉57	9♒38	n.a.	S 1
S 2	1 16 13	18°54'38	8♒44	2° 9	2° 7	20°19	15°38	6°47	8°50	11♉22	3°50	21♉45	22°54	9°45	n.a.	S 2
M 3	1 20 10	19°55'59	20°37	3°42	3° 7	20°46	15°42	6°48	8°53	11°20	3°52	21°42	22°51	9°51	n.a.	M 3
T 4	1 24 6	20°57'20	2♓37	5°16	4° 7	21°13	15°46	6°48	8°55	11°18	3°54	21°37	22°48	9°58	n.a.	T 4
W 5	1 28 3	21°58'41	14°47	6°49	5° 7	21°40	15°49	6°49	8°58	11°17	3°56	21°32	22°45	10° 5	n.a.	W 5
T 6	1 31 59	23° 0'01	27° 8	8°21	6° 8	22° 6	15°53	6°49	9° 1	11°15	3°58	21°26	22°41	10°12	n.a.	T 6
F 7	1 35 56	24° 1'21	9♈44	9°53	7° 9	22°32	15°56	6°49	9° 3	11°14	3°59	21°22	22°38	10°18	n.a.	F 7
S 8	1 39 53	25° 2'42	22°33	11°24	8°11	22°58	15°59	6°R49	9° 6	11°12	4° 1	21°18	22°35	10°25	n.a.	S 8
S 9	1 43 49	26° 4'02	5♉37	12°53	9°13	23°24	16° 2	6°49	9° 9	11°10	4° 3	21°16	22°32	10°32	n.a.	S 9
M10	1 47 46	27° 5'22	18°54	14°21	10°16	23°49	16° 4	6°49	9°12	11° 9	4° 5	21°D15	22°29	10°38	n.a.	M10
T 11	1 51 42	28° 6'42	2♊23	15°48	11°18	24°15	16° 7	6°49	9°14	11° 7	4° 6	21°15	22°26	10°45	n.a.	T 11
W12	1 55 39	29° 8'03	16° 3	17°12	12°22	24°39	16° 9	6°49	9°17	11° 5	4° 8	21°16	22°22	10°52	n.a.	W12
T 13	1 59 35	0♏ 9'23	29°53	18°34	13°25	25° 4	16°11	6°48	9°20	11° 4	4° 9	21°18	22°19	10°59	n.a.	T 13
F 14	2 3 32	1°10'43	13♋51	19°53	14°29	25°28	16°13	6°48	9°23	11° 2	4°11	21°19	22°16	11° 5	n.a.	F 14
S 15	2 7 29	2°12'03	27°56	21° 8	15°33	25°53	16°15	6°47	9°26	11° 1	4°13	21°R20	22°13	11°12	n.a.	S 15
S 16	2 11 25	3°13'23	12♌ 7	22°19	16°38	26°16	16°16	6°46	9°29	10°59	4°14	21°20	22°10	11°19	n.a.	S 16
M17	2 15 22	4°14'43	26°21	23°26	17°43	26°40	16°18	6°45	9°32	10°57	4°16	21°19	22° 7	11°26	n.a.	M17
T 18	2 19 18	5°16'03	10♍36	24°27	18°48	27° 3	16°19	6°44	9°35	10°55	4°17	21°17	22° 3	11°32	n.a.	T 18
W19	2 23 15	6°17'22	24°49	25°22	19°53	27°26	16°20	6°43	9°38	10°54	4°18	21°15	22° 0	11°39	n.a.	W19
T 20	2 27 11	7°18'41	8♎55	26° 9	20°59	27°49	16°21	6°42	9°41	10°52	4°20	21°13	21°57	11°46	n.a.	T 20
F 21	2 31 8	8°20'00	22°51	26°49	22° 5	28°11	16°21	6°41	9°44	10°50	4°21	21°11	21°54	11°52	n.a.	F 21
S 22	2 35 4	9°21'18	6♏33	27°20	23°11	28°33	16°22	6°39	9°47	10°49	4°23	21°10	21°51	11°59	n.a.	S 22
S 23	2 39 1	10°22'36	19°58	27°41	24°17	28°55	16°R22	6°38	9°50	10°47	4°24	21°D10	21°47	12° 6	n.a.	S 23
M24	2 42 58	11°23'52	3♐ 5	27°R51	25°24	29°16	16°22	6°36	9°53	10°45	4°25	21°10	21°44	12°13	n.a.	M24
T 25	2 46 54	12°25'08	15°53	27°50	26°30	29°37	16°22	6°34	9°56	10°44	4°26	21°11	21°41	12°19	n.a.	T 25
W26	2 50 51	13°26'23	28°24	27°37	27°37	29°57	16°21	6°32	10° 0	10°42	4°28	21°12	21°38	12°26	n.a.	W26
T 27	2 54 47	14°27'38	10♑40	27°13	28°45	0♑18	16°21	6°31	10° 3	10°40	4°29	21°12	21°35	12°33	n.a.	T 27
F 28	2 58 44	15°28'51	22°44	26°37	29°52	0°38	16°20	6°29	10° 6	10°38	4°30	21°13	21°32	12°39	n.a.	F 28
S 29	3 2 40	16°30'02	4♒39	25°51	1♎ 0	0°57	16°19	6°26	10° 9	10°37	4°31	21°13	21°28	12°46	n.a.	S 29
S 30	3 6 37	17♏31'13	16♒32	24♏54	2♎ 7	1♑16	16♋18	6♋24	10♐13	10♉35	4♍32	21°R14	21♉25	12♒53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s11	25s53	4s43	13s50	2s 2	12n40	1n27	24n28	2n 0	24n 8	1n 4	24n41	0n52	22s34	0s17	14n13	1s27	25n27	16n23	18n38	18n56	23s 4		n.a.
S 2	7 34	23 22	5 4	14 26	2 5	12 23	1 32	24 25	2 2	24 8	1 5	24 41	0 52	22 34	0 17	14 13	1 27	25 27	16 23	18 38	18 56	23 2		n.a.
M 3	7 58	19 51	5 12	15 1	2 7	12 6	1 37	24 23	2 3	24 7	1 5	24 41	0 52	22 34	0 17	14 12	1 27	25 27	16 23	18 37	18 55	23 0		n.a.
T 4	8 22	15 31	5 6	15 35	2 8	11 48	1 41	24 20	2 5	24 7	1 5	24 41	0 52	22 35	0 17	14 12	1 27	25 26	16 24	18 35	18 54	22 59		n.a.
W 5	8 45	10 31	4 47	16 8	2 9	11 29	1 46	24 17	2 6	24 7	1 6	24 41	0 52	22 35	0 17	14 11	1 27	25 26	16 24	18 34	18 53	22 57		n.a.
T 6	9 9	5 2	4 14	16 40	2 10	11 10	1 50	24 14	2 7	24 7	1 6	24 41	0 52	22 36	0 17	14 11	1 27	25 25	16 24	18 33	18 52	22 55		n.a.
F 7	9 32	0n46	3 28	17 10	2 10	10 50	1 54	24 11	2 9	24 7	1 6	24 41	0 53	22 36	0 17	14 10	1 27	25 25	16 25	18 31	18 52	22 54		n.a.
S 8	9 55	6 39	2 31	17 39	2 10	10 30	1 57	24 8	2 10	24 7	1 6	24 42	0 53	22 36	0 17	14 10	1 27	25 25	16 25	18 30	18 51	22 52		n.a.
S 9	10 18	12 22	1 25	18 6	2 8	10 10	2 1	24 5	2 12	24 7	1 7	24 42	0 53	22 37	0 17	14 9	1 27	25 25	16 26	18 30	18 50	22 50		n.a.
M10	10 40	17 38	0 13	18 32	2 7	9 49	2 5	24 2	2 13	24 7	1 7	24 42	0 53	22 37	0 17	14 9	1 27	25 24	16 26	18 29	18 49	22 48		n.a.
T 11	11 3	22 7	1n 1	18 55	2 4	9 27	2 8	23 59	2 15	24 7	1 7	24 42	0 53	22 38	0 17	14 8	1 27	25 24	16 26	18 30	18 48	22 47		n.a.
W12	11 25	25 26	2 12	19 17	2 1	9 5	2 11	23 56	2 17	24 7	1 8	24 42	0 54	22 38	0 17	14 8	1 27	25 24	16 27	18 30	18 47	22 45		n.a.
T 13	11 47	27 17	3 17	19 37	1 56	8 43	2 14	23 53	2 18	24 7	1 8	24 43	0 54	22 39	0 17	14 7	1 27	25 23	16 27	18 30	18 47	22 43		n.a.
F 14	12 9	27 24	4 10	19 54	1 51	8 20	2 17	23 50	2 20	24 7	1 8	24 43	0 54	22 39	0 17	14 7	1 27	25 23	16 28	18 31	18 46	22 41		n.a.
S 15	12 31	25 47	4 50	20 9	1 45	7 57	2 19	23 46	2 21	24 7	1 9	24 43	0 54	22 39	0 17	14 6	1 27	25 23	16 28	18 31	18 45	22 39		n.a.
S 16	12 52	22 31	5 11	20 21	1 38	7 34	2 22	23 43	2 23	24 7	1 9	24 43	0 54	22 40	0 17	14 6	1 27	25 23	16 29	18 31	18 44	22 38		n.a.
M17	13 14	17 55	5 14	20 31	1 30	7 10	2 24	23 40	2 25	24 7	1 9	24 44	0 54	22 40	0 17	14 5	1 27	25 23	16 29	18 30	18 43	22 36		n.a.
T 18	13 35	12 20	4 58	20 37	1 20	6 46	2 26	23 37	2 26	24 7	1 10	24 44	0 55	22 41	0 17	14 5	1 27	25 23	16 30	18 30	18 42	22 34		n.a.
W19	13 56	6 7	4 23	20 40	1 10	6 21	2 28	23 34	2 28	24 8	1 10	24 44	0 55	22 41	0 17	14 4	1 27	25 22	16 30	18 29	18 41	22 32		n.a.
T 20	14 16	0s22	3 33	20 41	0 58	5 56	2 30	23 31	2 30	24 8	1 10	24 44	0 55	22 42	0 17	14 3	1 27	25 22	16 30	18 29	18 41	22 30		n.a.
F 21	14 37	6 46	2 30	20 37	0 45	5 31	2 31	23 28	2 31	24 8	1 11	24 44	0 55	22 42	0 17	14 3	1 27	25 22	16 31	18 28	18 40	22 29		n.a.
S 22	14 57	12 46	1 20	20 31	0 30	5 6	2 33	23 25	2 33	24 8	1 11	24 45	0 55	22 43	0 17	14 2	1 27	25 22	16 31	18 28	18 39	22 27		n.a.
S 23	15 16	18 2	0 7	20 20	0 15	4 40	2 34	23 22	2 35	24 9	1 11	24 45	0 56	22 43	0 17	14 2	1 27	25 22	16 32	18 28	18 38	22 25		n.a.
M24	15 36	22 20	1s 6	20 6	0n 2	4 14	2 35	23 20	2 36	24 9	1 11	24 45	0 56	22 44	0 17	14 1	1 27	25 22	16 32	18 28	18 37	22 23		n.a.
T 25	15 55	25 26	2 13	19 49	0 20	3 48	2 36	23 17	2 38	24 9	1 12	24 46	0 56	22 44	0 17	14 1	1 27	25 22	16 33	18 28	18 36	22 21		n.a.
W26	16 14	27 11	3 12	19 28	0 39	3 22	2 37	23 14	2 40	24 10	1 12	24 46	0 56	22 45	0 17	14 0	1 27	25 22	16 33	18 29	18 36	22 19		n.a.
T 27	16 33	27 34	4 1	19 3	0 58	2 55	2 38	23 11	2 42	24 10	1 12	24 46	0 56	22 45	0 17	14 0	1 27	25 22	16 34	18 29	18 35	22 18		n.a.
F 28	16 51	26 36	4 39	18 36	1 18	2 28	2 39	23 9	2 44	24 10	1 13	24 46	0 56	22 46	0 17	13 59	1 27	25 22	16 34	18 29	18 34	22 16		n.a.
S 29	17 9	24 27	5 4	18 6	1 37	2 1	2 39	23 6	2 45	24 11	1 13	24 47	0 57	22 46	0 17	13 59	1 27	25 22	16 35	18 29	18 33	22 14		n.a.
S 30	17s27	21s15	5s16	17s33	1n56	1n34	2n39	23n 3	2n47	24n11	1n13	24n47	0n57	22s47	0s17	13n58	1s27	25n22	16n35	18n29	18n32	22s12		n.a.

Julian Day Number = 732995.5, Delta T = 18h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'17, Lahiri = -41°13'17 Julian Calendar 1 Nov. 2707 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2707 BCE
geocentric

DECEMBER 2707 BCE (-2706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 10 34	18♏32'22	28♒25	23°R50	3♎15	1♌35	16°R16	6°R22	10♐16	10°R33	4♍33	21°R14	21♉22	13♒ 0	n.a.	M 1
T 2	3 14 30	19°33'30	10♓25	22♏39	4°23	1°53	16♋15	6♋19	10°19	10♉32	4°34	21♉13	21°19	13° 6	n.a.	T 2
W 3	3 18 27	20°34'37	22°35	21°25	5°32	2°11	16°13	6°17	10°22	10°30	4°35	21°13	21°16	13°13	n.a.	W 3
T 4	3 22 23	21°35'42	5♈ 0	20° 8	6°40	2°28	16°11	6°14	10°26	10°28	4°36	21°D13	21°13	13°20	n.a.	T 4
F 5	3 26 20	22°36'46	17°42	18°52	7°49	2°45	16° 9	6°12	10°29	10°27	4°37	21°13	21° 9	13°27	n.a.	F 5
S 6	3 30 16	23°37'49	0♉43	17°39	8°57	3° 2	16° 7	6° 9	10°32	10°25	4°38	21°14	21° 6	13°33	n.a.	S 6
S 7	3 34 13	24°38'50	14° 5	16°30	10° 6	3°18	16° 4	6° 6	10°36	10°23	4°39	21°14	21° 3	13°40	n.a.	S 7
M 8	3 38 10	25°39'50	27°45	15°28	11°15	3°34	16° 1	6° 3	10°39	10°22	4°39	21°R14	21° 0	13°47	n.a.	M 8
T 9	3 42 6	26°40'49	11♊42	14°33	12°24	3°49	15°58	6° 0	10°43	10°20	4°40	21°13	20°57	13°53	n.a.	T 9
W10	3 46 3	27°41'47	25°52	13°46	13°34	4° 4	15°55	5°57	10°46	10°19	4°41	21°13	20°53	14° 0	n.a.	W10
T 11	3 49 59	28°42'44	10♋10	13° 7	14°43	4°18	15°52	5°54	10°49	10°17	4°42	21°12	20°50	14° 7	n.a.	T 11
F 12	3 53 56	29°43'39	24°32	12°38	15°53	4°32	15°49	5°50	10°53	10°15	4°42	21°11	20°47	14°14	n.a.	F 12
S 13	3 57 52	0♐44'33	8♌53	12°17	17° 2	4°45	15°45	5°47	10°56	10°14	4°43	21°10	20°44	14°20	n.a.	S 13
S 14	4 1 49	1°45'26	23°10	12° 4	18°12	4°58	15°41	5°43	11° 0	10°12	4°44	21°10	20°41	14°27	n.a.	S 14
M15	4 5 46	2°46'18	7♍20	11°D59	19°22	5°10	15°37	5°40	11° 3	10°11	4°44	21°D 9	20°38	14°34	n.a.	M15
T 16	4 9 42	3°47'09	21°21	12° 2	20°32	5°22	15°33	5°36	11° 7	10° 9	4°45	21°10	20°34	14°41	n.a.	T 16
W17	4 13 39	4°47'58	5♎11	12°12	21°42	5°33	15°29	5°33	11°10	10° 8	4°45	21°11	20°31	14°47	n.a.	W17
T 18	4 17 35	5°48'46	18°50	12°29	22°52	5°43	15°25	5°29	11°13	10° 6	4°45	21°12	20°28	14°54	n.a.	T 18
F 19	4 21 32	6°49'33	2♏17	12°52	24° 2	5°53	15°20	5°25	11°17	10° 5	4°46	21°13	20°25	15° 1	n.a.	F 19
S 20	4 25 28	7°50'19	15°32	13°20	25°13	6° 3	15°15	5°21	11°20	10° 3	4°46	21°R14	20°22	15° 7	n.a.	S 20
S 21	4 29 25	8°51'02	28°34	13°54	26°23	6°11	15°10	5°17	11°24	10° 2	4°47	21°14	20°18	15°14	n.a.	S 21
M22	4 33 21	9°51'45	11♐23	14°32	27°34	6°20	15° 5	5°13	11°27	10° 0	4°47	21°13	20°15	15°21	n.a.	M22
T 23	4 37 18	10°52'25	23°59	15°14	28°44	6°27	15° 0	5° 9	11°31	9°59	4°47	21°11	20°12	15°28	n.a.	T 23
W24	4 41 15	11°53'04	6♑22	16° 1	29°55	6°34	14°54	5° 5	11°34	9°57	4°47	21° 8	20° 9	15°34	n.a.	W24
T 25	4 45 11	12°53'41	18°34	16°51	1♏ 6	6°40	14°49	5° 1	11°38	9°56	4°48	21° 4	20° 6	15°41	n.a.	T 25
F 26	4 49 8	13°54'16	0♒36	17°45	2°16	6°46	14°43	4°57	11°41	9°55	4°48	21° 0	20° 3	15°48	n.a.	F 26
S 27	4 53 4	14°54'49	12°32	18°41	3°27	6°51	14°37	4°53	11°45	9°53	4°48	20°57	19°59	15°55	n.a.	S 27
S 28	4 57 1	15°55'20	24°24	19°40	4°38	6°55	14°31	4°48	11°48	9°52	4°48	20°54	19°56	16° 1	n.a.	S 28
M29	5 0 57	16°55'49	6♓17	20°42	5°49	6°58	14°25	4°44	11°52	9°51	4°48	20°52	19°53	16° 8	n.a.	M29
T 30	5 4 54	17°56'15	18°14	21°47	7° 0	7° 1	14°19	4°39	11°55	9°49	4°R48	20°D51	19°50	16°15	n.a.	T 30
W31	5 8 51	18♐56'40	0♈22	22♏54	8♏11	7♌ 3	14♋13	4♋35	11♐59	9♉48	4♍48	20♉52	19♉47	16♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	17s45	17s11	5s14	17s 0	2n15	1n 7	2n40	23n 1	2n49	24n12	1n14	24n47	0n57	22s47	0s17	13n58	1s27	25n22	16n36	18n29	18n31	22s10			n.a.
T 2	18 2	12 26	4 59	16 25	2 32	0 39	2 40	22 58	2 51	24 12	1 14	24 48	0 57	22 48	0 17	13 57	1 27	25 22	16 36	18 29	18 30	22 8			n.a.
W 3	18 18	7 8	4 31	15 51	2 47	0 11	2 40	22 56	2 53	24 13	1 14	24 48	0 57	22 48	0 17	13 57	1 27	25 22	16 37	18 29	18 30	22 6			n.a.
T 4	18 35	1 28	3 49	15 18	3 0	0s16	2 40	22 54	2 55	24 13	1 15	24 48	0 57	22 49	0 17	13 56	1 27	25 22	16 37	18 29	18 29	22 4			n.a.
F 5	18 51	4n25	2 55	14 46	3 12	0 44	2 39	22 52	2 57	24 14	1 15	24 48	0 58	22 49	0 17	13 56	1 27	25 23	16 38	18 29	18 28	22 3			n.a.
S 6	19 7	10 16	1 51	14 17	3 21	1 12	2 39	22 50	2 59	24 15	1 15	24 49	0 58	22 50	0 17	13 55	1 27	25 23	16 39	18 29	18 27	22 1			n.a.
S 7	19 22	15 48	0 40	13 51	3 27	1 40	2 38	22 48	3 1	24 15	1 16	24 49	0 58	22 50	0 17	13 55	1 27	25 23	16 39	18 29	18 26	21 59			n.a.
M 8	19 37	20 42	0n36	13 29	3 31	2 8	2 38	22 46	3 3	24 16	1 16	24 49	0 58	22 51	0 17	13 54	1 27	25 23	16 40	18 29	18 25	21 57			n.a.
T 9	19 52	24 33	1 51	13 11	3 34	2 37	2 37	22 44	3 5	24 16	1 16	24 50	0 58	22 51	0 17	13 54	1 27	25 23	16 40	18 29	18 25	21 55			n.a.
W10	20 6	26 56	3 0	12 57	3 34	3 5	2 36	22 42	3 7	24 17	1 16	24 50	0 59	22 52	0 17	13 53	1 27	25 23	16 41	18 29	18 24	21 53			n.a.
T 11	20 20	27 34	3 59	12 47	3 32	3 33	2 35	22 41	3 9	24 18	1 17	24 50	0 59	22 52	0 17	13 53	1 27	25 24	16 41	18 29	18 23	21 51			n.a.
F 12	20 34	26 21	4 43	12 41	3 29	4 1	2 34	22 40	3 11	24 19	1 17	24 51	0 59	22 53	0 17	13 52	1 27	25 24	16 42	18 28	18 22	21 49			n.a.
S 13	20 47	23 25	5 9	12 39	3 24	4 30	2 33	22 38	3 13	24 19	1 17	24 51	0 59	22 53	0 17	13 52	1 27	25 24	16 42	18 28	18 21	21 47			n.a.
S 14	21 0	19 4	5 16	12 40	3 18	4 58	2 32	22 37	3 15	24 20	1 18	24 51	0 59	22 54	0 17	13 51	1 26	25 24	16 43	18 28	18 20	21 45			n.a.
M15	21 12	13 42	5 4	12 45	3 11	5 26	2 31	22 36	3 17	24 21	1 18	24 52	0 59	22 54	0 17	13 51	1 26	25 25	16 43	18 28	18 19	21 43			n.a.
T 16	21 24	7 41	4 34	12 54	3 4	5 54	2 29	22 35	3 19	24 22	1 18	24 52	0 59	22 55	0 17	13 50	1 26	25 25	16 44	18 28	18 18	21 41			n.a.
W17	21 35	1 22	3 48	13 5	2 55	6 22	2 28	22 34	3 22	24 22	1 19	24 52	1 0	22 55	0 17	13 50	1 26	25 25	16 44	18 28	18 18	21 39			n.a.
T 18	21 46	4s56	2 50	13 18	2 47	6 51	2 26	22 34	3 24	24 23	1 19	24 52	1 0	22 56	0 17	13 49	1 26	25 26	16 45	18 29	18 17	21 37			n.a.
F 19	21 57	10 56	1 43	13 34	2 38	7 19	2 24	22 33	3 26	24 24	1 19	24 53	1 0	22 56	0 17	13 49	1 26	25 26	16 46	18 29	18 16	21 35			n.a.
S 20	22 7	16 22	0 31	13 51	2 28	7 46	2 22	22 33	3 28	24 25	1 19	24 53	1 0	22 57	0 17	13 48	1 26	25 26	16 46	18 29	18 15	21 33			n.a.
S 21	22 17	20 57	0s40	14 11	2 18	8 14	2 20	22 33	3 30	24 26	1 20	24 53	1 0	22 57	0 17	13 48	1 26	25 27	16 47	18 29	18 14	21 31			n.a.
M22	22 27	24 28	1 49	14 32	2 8	8 42	2 19	22 33	3 33	24 27	1 20	24 54	1 0	22 58	0 17	13 48	1 26	25 27	16 47	18 29	18 13	21 29			n.a.
T 23	22 36	26 42	2 51	14 54	1 58	9 9	2 16	22 33	3 35	24 27	1 20	24 54	1 1	22 58	0 17	13 47	1 26	25 27	16 48	18 28	18 12	21 27			n.a.
W24	22 44	27 33	3 43	15 17	1 48	9 37	2 14	22 34	3 37	24 28	1 20	24 54	1 1	22 59	0 17	13 47	1 26	25 28	16 48	18 28	18 12	21 25			n.a.
T 25	22 52	27 3	4 25	15 41	1 38	10 4	2 12	22 34	3 39	24 29	1 21	24 55	1 1	22 59	0 17	13 46	1 26	25 28	16 49	18 27	18 11	21 23			n.a.
F 26	23 0	25 16	4 54	16 6	1 28	10 31	2 10	22 35	3 42	24 30	1 21	24 55	1 1	22 59	0 17	13 46	1 26	25 29	16 49	18 25	18 10	21 21			n.a.
S 27	23 7	22 23	5 10	16 32	1 18	10 58	2 8	22 36	3 44	24 31	1 21	24 55	1 1	23 0	0 17	13 46	1 26	25 29	16 50	18 25	18 9	21 19			n.a.
S 28	23 14	18 36	5 13	16 58	1 9	11 24	2 5	22 37	3 46	24 32	1 21	24 56	1 1	23 0	0 17	13 45	1 26	25 30	16 50	18 24	18 8	21 17			n.a.
M29	23 20	14 5	5 2	17 24	0 59	11 51	2 3	22 38	3 48	24 33	1 22	24 56	1 1	23 1	0 17	13 45	1 26	25 30	16 51	18 23	18 7	21 15			n.a.
T 30	23 26	9 1	4 39	17 50	0 49	12 17	2 0	22 40	3 51	24 34	1 22	24 56	1 2	23 1	0 17	13 44	1 26	25 31	16 52	18 23	18 6	21 13			n.a.
W31	23s31	3s32	4s 2	18s17	0n40	12s43	1n58	22n41	3n53	24n35	1n22	24n56	1n 2	23s 2	0s17	13n44	1s26	25n31	16n52	18n23	18n 5	21s11			n.a.

Julian Day Number = 733025.5, Delta T = 18h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'13, Lahiri = -41°13'13 Julian Calendar 1 Dec. 2707 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2707 BCE

The year -2706 astronomical counting style corresponds to year 2707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

JANUARY 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 47	19♐57'02	12♈44	24♏ 2	9♏22	7♌ 5	14°R 6	4°R31	12♐ 2	9°R47	4°R48	20♉53	19♉44	16♒28	n.a.	T 1
F 2	5 16 44	20°57'22	25°25	25°13	10°33	7°R 5	14♋ 0	4♋26	12° 6	9♉46	4♍48	20°55	19°40	16°35	n.a.	F 2
S 3	5 20 40	21°57'40	8♉29	26°26	11°45	7° 5	13°53	4°21	12° 9	9°45	4°48	20°57	19°37	16°42	n.a.	S 3
S 4	5 24 37	22°57'56	21°58	27°40	12°56	7° 4	13°46	4°17	12°12	9°43	4°47	20°R57	19°34	16°48	n.a.	S 4
M 5	5 28 33	23°58'09	5♊52	28°56	14° 7	7° 3	13°39	4°12	12°16	9°42	4°47	20°56	19°31	16°55	n.a.	M 5
T 6	5 32 30	24°58'21	20° 9	0♐14	15°19	7° 1	13°32	4° 8	12°19	9°41	4°47	20°54	19°28	17° 2	n.a.	T 6
W 7	5 36 26	25°58'30	4♋45	1°33	16°30	6°58	13°25	4° 3	12°23	9°40	4°47	20°50	19°24	17° 8	n.a.	W 7
T 8	5 40 23	26°58'38	19°32	2°54	17°42	6°54	13°18	3°58	12°26	9°39	4°46	20°44	19°21	17°15	n.a.	T 8
F 9	5 44 20	27°58'44	4♌24	4°16	18°53	6°49	13°11	3°54	12°29	9°38	4°46	20°39	19°18	17°22	n.a.	F 9
S 10	5 48 16	28°58'47	19°10	5°39	20° 5	6°44	13° 3	3°49	12°33	9°37	4°46	20°33	19°15	17°29	n.a.	S 10
S 11	5 52 13	29°58'49	3♍46	7° 4	21°16	6°38	12°56	3°44	12°36	9°36	4°45	20°29	19°12	17°35	n.a.	S 11
M12	5 56 9	0♎58'49	18° 5	8°30	22°28	6°31	12°48	3°40	12°40	9°35	4°45	20°27	19° 9	17°42	n.a.	M12
T 13	6 0 6	1°58'47	2♎ 6	9°57	23°40	6°23	12°41	3°35	12°43	9°34	4°44	20°D26	19° 5	17°49	n.a.	T 13
W14	6 4 2	2°58'43	15°47	11°25	24°51	6°15	12°33	3°30	12°46	9°33	4°44	20°27	19° 2	17°56	n.a.	W14
T 15	6 7 59	3°58'37	29°10	12°55	26° 3	6° 5	12°26	3°25	12°49	9°33	4°43	20°28	18°59	18° 2	n.a.	T 15
F 16	6 11 55	4°58'30	12♏17	14°26	27°15	5°55	12°18	3°21	12°53	9°32	4°43	20°29	18°56	18° 9	n.a.	F 16
S 17	6 15 52	5°58'20	25°10	15°58	28°27	5°44	12°10	3°16	12°56	9°31	4°42	20°R29	18°53	18°16	n.a.	S 17
S 18	6 19 48	6°58'09	7♐50	17°31	29°38	5°33	12° 3	3°11	12°59	9°30	4°41	20°28	18°50	18°22	n.a.	S 18
M19	6 23 45	7°57'55	20°20	19° 5	0♐50	5°20	11°55	3° 7	13° 3	9°29	4°41	20°24	18°46	18°29	n.a.	M19
T 20	6 27 42	8°57'40	2♑40	20°41	2° 2	5° 7	11°47	3° 2	13° 6	9°29	4°40	20°18	18°43	18°36	n.a.	T 20
W21	6 31 38	9°57'22	14°52	22°18	3°14	4°53	11°39	2°57	13° 9	9°28	4°39	20° 9	18°40	18°43	n.a.	W21
T 22	6 35 35	10°57'02	26°57	23°56	4°26	4°39	11°31	2°52	13°12	9°27	4°38	20° 0	18°37	18°49	n.a.	T 22
F 23	6 39 31	11°56'40	8♒55	25°35	5°38	4°24	11°24	2°48	13°15	9°27	4°38	19°49	18°34	18°56	n.a.	F 23
S 24	6 43 28	12°56'15	20°49	27°15	6°50	4° 8	11°16	2°43	13°18	9°26	4°37	19°39	18°30	19° 3	n.a.	S 24
S 25	6 47 24	13°55'48	2♓40	28°57	8° 2	3°51	11° 8	2°39	13°22	9°26	4°36	19°31	18°27	19°10	n.a.	S 25
M26	6 51 21	14°55'19	14°32	0♑39	9°14	3°34	11° 0	2°34	13°25	9°25	4°35	19°24	18°24	19°16	n.a.	M26
T 27	6 55 17	15°54'47	26°28	2°23	10°26	3°16	10°52	2°29	13°28	9°25	4°34	19°20	18°21	19°23	n.a.	T 27
W28	6 59 14	16°54'12	8♈32	4° 9	11°38	2°58	10°45	2°25	13°31	9°24	4°33	19°17	18°18	19°30	n.a.	W28
T 29	7 3 11	17°53'35	20°50	5°55	12°50	2°39	10°37	2°20	13°34	9°24	4°32	19°D17	18°15	19°36	n.a.	T 29
F 30	7 7 7	18°52'55	3♉26	7°43	14° 2	2°19	10°29	2°16	13°37	9°23	4°31	19°18	18°11	19°43	n.a.	F 30
S 31	7 11 4	19♑52'13	16♉25	9♑32	15♐14	1♌59	10♋22	2♋12	13♐40	9♉23	4♍30	19°R18	18♉ 8	19♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23 s36	2n10	3 s14	18 s44	0n31	13 s 8	1n55	22n43	3n55	24n36	1n22	24n57	1n 2	23 s 2	0 s17	13n44	1 s26	25n32	16n53	18n24	18n 5	21 s 9			n.a.
F 2	23 41	7 58	2 15	19 10	0 21	13 33	1 52	22 45	3 58	24 37	1 23	24 57	1 2	23 3	0 17	13 43	1 26	25 32	16 53	18 24	18 4	21 7			n.a.
S 3	23 45	13 36	1 8	19 36	0 13	13 59	1 50	22 47	4 0	24 38	1 23	24 57	1 2	23 3	0 17	13 43	1 26	25 33	16 54	18 25	18 3	21 5			n.a.
S 4	23 48	18 46	0n 6	20 2	0 4	14 23	1 47	22 50	4 2	24 39	1 23	24 58	1 2	23 4	0 17	13 43	1 26	25 33	16 54	18 25	18 2	21 3			n.a.
M 5	23 51	23 6	1 21	20 28	0 s 5	14 48	1 44	22 52	4 4	24 39	1 23	24 58	1 2	23 4	0 17	13 42	1 26	25 34	16 55	18 24	18 1	21 1			n.a.
T 6	23 54	26 9	2 32	20 53	0 13	15 12	1 41	22 55	4 7	24 40	1 24	24 58	1 2	23 5	0 17	13 42	1 26	25 34	16 55	18 24	18 0	20 58			n.a.
W 7	23 56	27 30	3 36	21 18	0 21	15 35	1 38	22 58	4 9	24 41	1 24	24 58	1 3	23 5	0 17	13 42	1 26	25 35	16 56	18 23	17 59	20 56			n.a.
T 8	23 58	26 55	4 26	21 42	0 29	15 59	1 35	23 1	4 11	24 42	1 24	24 59	1 3	23 6	0 17	13 42	1 26	25 36	16 56	18 21	17 58	20 54			n.a.
F 9	23 59	24 25	4 58	22 5	0 36	16 22	1 32	23 4	4 13	24 43	1 24	24 59	1 3	23 6	0 17	13 41	1 25	25 36	16 57	18 20	17 57	20 52			n.a.
S 10	23 59	20 18	5 10	22 28	0 44	16 44	1 29	23 8	4 15	24 44	1 24	24 59	1 3	23 7	0 17	13 41	1 25	25 37	16 57	18 18	17 57	20 50			n.a.
S 11	24 0	15 1	5 2	22 50	0 51	17 7	1 26	23 12	4 18	24 45	1 24	24 59	1 3	23 7	0 17	13 41	1 25	25 37	16 58	18 17	17 56	20 48			n.a.
M12	23 59	9 1	4 35	23 11	0 58	17 29	1 23	23 15	4 20	24 46	1 25	25 0	1 3	23 8	0 17	13 40	1 25	25 38	16 58	18 16	17 55	20 46			n.a.
T 13	23 59	2 41	3 52	23 31	1 4	17 50	1 20	23 19	4 22	24 47	1 25	25 0	1 3	23 8	0 17	13 40	1 25	25 39	16 59	18 16	17 54	20 44			n.a.
W14	23 58	3 s38	2 57	23 50	1 10	18 11	1 17	23 24	4 24	24 48	1 25	25 0	1 3	23 8	0 17	13 40	1 25	25 39	16 59	18 16	17 53	20 41			n.a.
T 15	23 56	9 41	1 53	24 8	1 16	18 31	1 14	23 28	4 26	24 49	1 25	25 0	1 3	23 9	0 17	13 40	1 25	25 40	17 0	18 17	17 52	20 39			n.a.
F 16	23 54	15 11	0 44	24 25	1 22	18 51	1 11	23 33	4 28	24 50	1 25	25 1	1 3	23 9	0 17	13 39	1 25	25 41	17 0	18 17	17 51	20 37			n.a.
S 17	23 51	19 54	0 s25	24 41	1 27	19 11	1 7	23 37	4 30	24 50	1 25	25 1	1 4	23 10	0 17	13 39	1 25	25 41	17 1	18 17	17 50	20 35			n.a.
S 18	23 48	23 38	1 32	24 55	1 32	19 30	1 4	23 42	4 32	24 51	1 26	25 1	1 4	23 10	0 17	13 39	1 25	25 42	17 1	18 17	17 49	20 33			n.a.
M19	23 45	26 11	2 34	25 8	1 37	19 48	1 1	23 47	4 33	24 52	1 26	25 1	1 4	23 11	0 17	13 39	1 25	25 43	17 2	18 16	17 49	20 31			n.a.
T 20	23 41	27 25	3 27	25 20	1 41	20 7	0 58	23 52	4 35	24 53	1 26	25 1	1 4	23 11	0 17	13 39	1 25	25 43	17 2	18 14	17 48	20 28			n.a.
W21	23 37	27 17	4 10	25 31	1 45	20 24	0 54	23 57	4 37	24 54	1 26	25 2	1 4	23 11	0 17	13 39	1 25	25 44	17 3	18 12	17 47	20 26			n.a.
T 22	23 32	25 51	4 41	25 39	1 48	20 41	0 51	24 2	4 38	24 55	1 26	25 2	1 4	23 12	0 17	13 38	1 25	25 45	17 3	18 9	17 46	20 24			n.a.
F 23	23 27	23 15	5 0	25 47	1 52	20 57	0 48	24 8	4 40	24 56	1 26	25 2	1 4	23 12	0 17	13 38	1 25	25 46	17 4	18 6	17 45	20 22			n.a.
S 24	23 21	19 41	5 5	25 52	1 54	21 13	0 45	24 13	4 41	24 56	1 26	25 2	1 4	23 13	0 17	13 38	1 25	25 46	17 4	18 3	17 44	20 20			n.a.
S 25	23 15	15 22	4 57	25 56	1 57	21 28	0 41	24 19	4 43	24 57	1 26	25 2	1 4	23 13	0 17	13 38	1 25	25 47	17 4	18 1	17 43	20 17			n.a.
M26	23 8	10 28	4 37	25 58	1 59	21 43	0 38	24 24	4 44	24 58	1 27	25 2	1 4	23 14	0 17	13 38	1 25	25 48	17 5	17 59	17 42	20 15			n.a.
T 27	23 1	5 9	4 4	25 58	2 0	21 57	0 35	24 30	4 45	24 59	1 27	25 3	1 4	23 14	0 17	13 38	1 25	25 49	17 5	17 58	17 41	20 13			n.a.
W28	22 54	0n25	3 20	25 57	2 1	22 11	0 32	24 35	4 47	24 59	1 27	25 3	1 4	23 14	0 17	13 38	1 24	25 49	17 6	17 57	17 41	20 11			n.a.
T 29	22 46	6 4	2 26	25 53	2 2	22 24	0 29	24 41	4 48	25 0	1 27	25 3	1 5	23 15	0 17	13 38	1 24	25 50	17 6	17 57	17 40	20 9			n.a.
F 30	22 38	11 38	1 24	25 47	2 2	22 36	0 25	24 46	4 49	25 1	1 27	25 3	1 5	23 15	0 17	13 38	1 24	25 51	17 7	17 57	17 39	20 6			n.a.
S 31	22 s29	16n53	0 s15	25 s40	2 s 1	22 s47	0n22	24n52	4n49	25n 1	1n27	25n 3	1n 5	23 s16	0 s17	13n37	1 s24	25n52	17n 7	17n58	17n38	20 s 4			n.a.

Julian Day Number = 733056.5, Delta T = 18h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'09, Lahiri = -41°13'09 Julian Calendar 1 Jan. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2707 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

FEBRUARY 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 15 0	20♉51'28	29♉51	11♉22	16♐26	1°R39	10°R14	2°R 7	13♐43	9°R23	4°R29	19°R18	18♉ 5	19♒57	n.a.	S 1
M 2	7 18 57	21°50'41	13♊47	13°14	17°38	1♌18	10♋ 7	2♋ 3	13°46	9♉22	4♍28	19♉15	18° 2	20° 3	n.a.	M 2
T 3	7 22 53	22°49'52	28°10	15° 7	18°51	0°57	9°59	1°59	13°48	9°22	4°27	19°11	17°59	20°10	n.a.	T 3
W 4	7 26 50	23°49'00	12♋58	17° 1	20° 3	0°35	9°52	1°54	13°51	9°22	4°26	19° 3	17°56	20°17	n.a.	W 4
T 5	7 30 46	24°48'06	28° 4	18°57	21°15	0°13	9°44	1°50	13°54	9°22	4°25	18°54	17°52	20°24	n.a.	T 5
F 6	7 34 43	25°47'10	13♌17	20°53	22°27	29♋51	9°37	1°46	13°57	9°22	4°23	18°44	17°49	20°30	n.a.	F 6
S 7	7 38 39	26°46'11	28°27	22°51	23°39	29°29	9°30	1°42	14° 0	9°21	4°22	18°35	17°46	20°37	n.a.	S 7
S 8	7 42 36	27°45'11	13♍24	24°50	24°52	29° 6	9°23	1°38	14° 3	9°21	4°21	18°27	17°43	20°44	n.a.	S 8
M 9	7 46 33	28°44'08	28° 0	26°51	26° 4	28°43	9°16	1°34	14° 5	9°21	4°20	18°21	17°40	20°50	n.a.	M 9
T 10	7 50 29	29°43'03	12♎11	28°52	27°16	28°21	9° 9	1°30	14° 8	9°D21	4°18	18°18	17°36	20°57	n.a.	T 10
W11	7 54 26	0♒41'56	25°56	0♒54	28°28	27°58	9° 2	1°26	14°11	9°21	4°17	18°D16	17°33	21° 4	n.a.	W11
T 12	7 58 22	1°40'48	9♏16	2°57	29°41	27°35	8°55	1°23	14°13	9°21	4°16	18°16	17°30	21°11	n.a.	T 12
F 13	8 2 19	2°39'38	22°15	5° 1	0♉53	27°12	8°49	1°19	14°16	9°21	4°14	18°R17	17°27	21°17	n.a.	F 13
S 14	8 6 15	3°38'25	4♐56	7° 5	2° 5	26°49	8°42	1°15	14°18	9°22	4°13	18°16	17°24	21°24	n.a.	S 14
S 15	8 10 12	4°37'11	17°23	9°10	3°18	26°27	8°36	1°12	14°21	9°22	4°12	18°12	17°21	21°31	n.a.	S 15
M16	8 14 8	5°35'55	29°39	11°15	4°30	26° 4	8°29	1° 8	14°23	9°22	4°10	18° 6	17°17	21°38	n.a.	M16
T 17	8 18 5	6°34'37	11♉47	13°19	5°43	25°42	8°23	1° 5	14°26	9°22	4° 9	17°57	17°14	21°44	n.a.	T 17
W18	8 22 1	7°33'17	23°48	15°23	6°55	25°20	8°17	1° 2	14°28	9°22	4° 7	17°46	17°11	21°51	n.a.	W18
T 19	8 25 58	8°31'54	5♒45	17°27	8° 7	24°58	8°11	0°58	14°31	9°23	4° 6	17°32	17° 8	21°58	n.a.	T 19
F 20	8 29 54	9°30'30	17°39	19°29	9°20	24°37	8° 5	0°55	14°33	9°23	4° 4	17°18	17° 5	22° 4	n.a.	F 20
S 21	8 33 51	10°29'03	29°31	21°30	10°32	24°16	8° 0	0°52	14°35	9°23	4° 3	17° 4	17° 2	22°11	n.a.	S 21
S 22	8 37 48	11°27'34	11♓23	23°29	11°45	23°55	7°54	0°49	14°37	9°24	4° 1	16°52	16°58	22°18	n.a.	S 22
M23	8 41 44	12°26'03	23°16	25°25	12°57	23°35	7°49	0°46	14°40	9°24	4° 0	16°42	16°55	22°25	n.a.	M23
T 24	8 45 41	13°24'30	5♈13	27°20	14° 9	23°16	7°43	0°43	14°42	9°25	3°58	16°34	16°52	22°31	n.a.	T 24
W25	8 49 37	14°22'54	17°18	29°11	15°22	22°57	7°38	0°40	14°44	9°25	3°57	16°30	16°49	22°38	n.a.	W25
T 26	8 53 34	15°21'16	29°35	1♓ 0	16°34	22°38	7°33	0°38	14°46	9°25	3°55	16°28	16°46	22°45	n.a.	T 26
F 27	8 57 30	16°19'36	12♉ 8	2°45	17°47	22°21	7°29	0°35	14°48	9°26	3°54	16°27	16°42	22°52	n.a.	F 27
S 28	9 1 27	17♒17'53	25♉ 2	4♓26	18♉59	22♋ 3	7♋24	0♋33	14♐50	9♉27	3♍52	16♉27	16♉39	22♒58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	22s20	21n30	0n56	25s30	2s 1	22s58	0n19	24n58	4n50	25n 2	1n27	25n 3	1n 5	23s16	0s17	13n37	1s24	25n52	17n 7	17n57	17n37	20s 2			n.a.
M 2	22 11	25 5	2 7	25 18	1 59	23 9	0 16	25 3	4 51	25 3	1 27	25 3	1 5	23 16	0 18	13 37	1 24	25 53	17 8	17 57	17 36	20 0			n.a.
T 3	22 1	27 10	3 11	25 3	1 57	23 18	0 13	25 8	4 51	25 3	1 27	25 4	1 5	23 17	0 18	13 37	1 24	25 54	17 8	17 55	17 35	19 57			n.a.
W 4	21 50	27 25	4 5	24 47	1 55	23 27	0 9	25 14	4 52	25 4	1 27	25 4	1 5	23 17	0 18	13 37	1 24	25 55	17 9	17 53	17 34	19 55			n.a.
T 5	21 40	25 38	4 43	24 28	1 52	23 36	0 6	25 19	4 52	25 5	1 27	25 4	1 5	23 17	0 18	13 37	1 24	25 56	17 9	17 51	17 33	19 53			n.a.
F 6	21 29	22 1	5 1	24 7	1 48	23 43	0 3	25 24	4 52	25 5	1 27	25 4	1 5	23 18	0 18	13 37	1 24	25 56	17 9	17 48	17 32	19 51			n.a.
S 7	21 17	16 55	4 58	23 43	1 44	23 50	0 0	25 29	4 52	25 6	1 27	25 4	1 5	23 18	0 18	13 37	1 24	25 57	17 10	17 45	17 31	19 48			n.a.
S 8	21 6	10 52	4 34	23 17	1 39	23 56	0s 3	25 34	4 52	25 6	1 27	25 4	1 5	23 18	0 18	13 37	1 24	25 58	17 10	17 43	17 31	19 46			n.a.
M 9	20 53	4 22	3 53	22 49	1 34	24 2	0 6	25 39	4 52	25 7	1 27	25 4	1 5	23 19	0 18	13 37	1 24	25 59	17 10	17 41	17 30	19 44			n.a.
T 10	20 41	2s11	2 59	22 18	1 28	24 7	0 9	25 43	4 52	25 7	1 27	25 4	1 5	23 19	0 18	13 37	1 24	25 59	17 11	17 40	17 29	19 41			n.a.
W11	20 28	8 27	1 56	21 45	1 22	24 11	0 12	25 48	4 51	25 8	1 27	25 4	1 5	23 20	0 18	13 38	1 24	26 0	17 11	17 40	17 28	19 39			n.a.
T 12	20 15	14 10	0 48	21 9	1 14	24 14	0 15	25 52	4 51	25 8	1 27	25 4	1 5	23 20	0 18	13 38	1 24	26 1	17 11	17 40	17 27	19 37			n.a.
F 13	20 1	19 6	0s21	20 32	1 7	24 17	0 18	25 56	4 50	25 9	1 27	25 5	1 5	23 20	0 18	13 38	1 24	26 2	17 11	17 40	17 26	19 35			n.a.
S 14	19 47	23 3	1 27	19 52	0 58	24 19	0 20	26 0	4 49	25 9	1 27	25 5	1 5	23 21	0 18	13 38	1 24	26 3	17 12	17 40	17 25	19 32			n.a.
S 15	19 33	25 50	2 27	19 10	0 50	24 20	0 23	26 4	4 48	25 9	1 27	25 5	1 5	23 21	0 18	13 38	1 23	26 3	17 12	17 39	17 24	19 30			n.a.
M16	19 19	27 20	3 20	18 27	0 40	24 21	0 26	26 7	4 47	25 10	1 27	25 5	1 5	23 21	0 18	13 38	1 23	26 4	17 12	17 37	17 23	19 28			n.a.
T 17	19 4	27 29	4 3	17 42	0 30	24 21	0 29	26 11	4 46	25 10	1 27	25 5	1 5	23 21	0 18	13 38	1 23	26 5	17 13	17 35	17 22	19 25			n.a.
W18	18 48	26 20	4 34	16 55	0 20	24 20	0 31	26 14	4 45	25 11	1 27	25 5	1 5	23 22	0 18	13 38	1 23	26 6	17 13	17 31	17 21	19 23			n.a.
T 19	18 33	24 0	4 53	16 7	0 9	24 18	0 34	26 17	4 44	25 11	1 27	25 5	1 5	23 22	0 18	13 38	1 23	26 7	17 13	17 28	17 20	19 21			n.a.
F 20	18 17	20 38	4 59	15 18	0n 2	24 16	0 37	26 19	4 42	25 11	1 27	25 5	1 5	23 22	0 18	13 39	1 23	26 7	17 13	17 23	17 20	19 18			n.a.
S 21	18 1	16 27	4 52	14 28	0 13	24 13	0 39	26 21	4 41	25 11	1 27	25 5	1 5	23 23	0 18	13 39	1 23	26 8	17 14	17 19	17 19	19 16			n.a.
S 22	17 45	11 39	4 33	13 37	0 25	24 9	0 42	26 24	4 39	25 12	1 27	25 5	1 5	23 23	0 18	13 39	1 23	26 9	17 14	17 16	17 18	19 14			n.a.
M23	17 28	6 25	4 1	12 47	0 36	24 5	0 44	26 26	4 37	25 12	1 27	25 5	1 5	23 23	0 18	13 39	1 23	26 10	17 14	17 13	17 17	19 11			n.a.
T 24	17 11	0 55	3 19	11 56	0 48	23 59	0 46	26 27	4 35	25 12	1 27	25 5	1 5	23 24	0 18	13 39	1 23	26 11	17 14	17 11	17 16	19 9			n.a.
W25	16 54	4n41	2 27	11 5	1 0	23 54	0 49	26 29	4 33	25 12	1 26	25 5	1 5	23 24	0 18	13 39	1 23	26 11	17 14	17 9	17 15	19 6			n.a.
T 26	16 36	10 13	1 28	10 16	1 12	23 47	0 51	26 30	4 31	25 13	1 26	25 5	1 5	23 24	0 18	13 40	1 23	26 12	17 14	17 9	17 14	19 4			n.a.
F 27	16 19	15 28	0 23	9 27	1 23	23 40	0 53	26 31	4 29	25 13	1 26	25 5	1 5	23 24	0 18	13 40	1 23	26 13	17 15	17 9	17 13	19 2			n.a.
S 28	16s 1	20n12	0n45	8s39	1n34	23s32	0s55	26n32	4n27	25n13	1n26	25n 5	1n 5	23s25	0s18	13n40	1s23	26n14	17n15	17n 9	17n12	18s59			n.a.

Julian Day Number = 733087.5, Delta T = 18h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'05, Lahiri = -41°13'04 Julian Calendar 1 Feb. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

MARCH 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 5 23	18♒16'08	8♊22	6♓ 4	20♉12	21°R47	7°R20	0°R30	14♐52	9♉27	3°R50	16°R26	16♉36	23♒ 5	n.a.	S 1
M 2	9 9 20	19°14'21	22°10	7°37	21°24	21♋31	7♋15	0♋28	14°54	9°28	3♍49	16♉24	16°33	23°12	n.a.	M 2
T 3	9 13 16	20°12'32	6♋27	9° 6	22°37	21°16	7°11	0°26	14°56	9°29	3°47	16°19	16°30	23°18	n.a.	T 3
W 4	9 17 13	21°10'41	21°12	10°31	23°49	21° 2	7° 7	0°23	14°58	9°29	3°46	16°11	16°27	23°25	n.a.	W 4
T 5	9 21 10	22° 8'47	6♌19	11°51	25° 2	20°48	7° 3	0°21	15° 0	9°30	3°44	16° 1	16°23	23°32	n.a.	T 5
F 6	9 25 6	23° 6'52	21°38	13° 7	26°14	20°35	7° 0	0°19	15° 2	9°31	3°42	15°50	16°20	23°39	n.a.	F 6
S 7	9 29 3	24° 4'54	6♍58	14°17	27°27	20°23	6°56	0°18	15° 3	9°32	3°41	15°40	16°17	23°45	n.a.	S 7
S 8	9 32 59	25° 2'55	22° 8	15°23	28°40	20°11	6°53	0°16	15° 5	9°32	3°39	15°31	16°14	23°52	n.a.	S 8
M 9	9 36 56	26° 0'54	6♎57	16°24	29°52	20° 1	6°50	0°14	15° 7	9°33	3°37	15°24	16°11	23°59	n.a.	M 9
T 10	9 40 52	26°58'51	21°21	17°20	1♒ 5	19°51	6°47	0°12	15° 8	9°34	3°36	15°20	16° 8	24° 5	n.a.	T 10
W11	9 44 49	27°56'47	5♏15	18°11	2°17	19°42	6°44	0°11	15°10	9°35	3°34	15°18	16° 4	24°12	n.a.	W11
T 12	9 48 45	28°54'41	18°42	18°56	3°30	19°33	6°42	0°10	15°11	9°36	3°32	15°D18	16° 1	24°19	n.a.	T 12
F 13	9 52 42	29°52'34	1♐42	19°37	4°43	19°26	6°39	0° 8	15°13	9°37	3°31	15°R18	15°58	24°26	n.a.	F 13
S 14	9 56 38	0♓50'25	14°22	20°12	5°55	19°19	6°37	0° 7	15°14	9°38	3°29	15°17	15°55	24°32	n.a.	S 14
S 15	10 0 35	1°48'15	26°44	20°42	7° 8	19°13	6°35	0° 6	15°16	9°39	3°27	15°15	15°52	24°39	n.a.	S 15
M16	10 4 32	2°46'04	8♉54	21° 6	8°21	19° 8	6°33	0° 5	15°17	9°40	3°26	15°10	15°48	24°46	n.a.	M16
T 17	10 8 28	3°43'51	20°55	21°26	9°33	19° 4	6°31	0° 4	15°18	9°41	3°24	15° 2	15°45	24°53	n.a.	T 17
W18	10 12 25	4°41'36	2♒50	21°40	10°46	19° 1	6°30	0° 3	15°20	9°42	3°22	14°52	15°42	24°59	n.a.	W18
T 19	10 16 21	5°39'21	14°42	21°48	11°59	18°58	6°28	0° 3	15°21	9°43	3°21	14°40	15°39	25° 6	n.a.	T 19
F 20	10 20 18	6°37'03	26°34	21°R52	13°11	18°56	6°27	0° 2	15°22	9°45	3°19	14°28	15°36	25°13	n.a.	F 20
S 21	10 24 14	7°34'44	8♓26	21°51	14°24	18°55	6°26	0° 2	15°23	9°46	3°17	14°15	15°33	25°19	n.a.	S 21
S 22	10 28 11	8°32'23	20°21	21°44	15°37	18°D55	6°26	0° 1	15°24	9°47	3°15	14° 4	15°29	25°26	n.a.	S 22
M23	10 32 7	9°30'01	2♈19	21°33	16°50	18°55	6°25	0° 1	15°25	9°48	3°14	13°55	15°26	25°33	n.a.	M23
T 24	10 36 4	10°27'37	14°23	21°18	18° 2	18°57	6°25	0° 1	15°26	9°50	3°12	13°49	15°23	25°40	n.a.	T 24
W25	10 40 0	11°25'12	26°35	20°59	19°15	18°59	6°24	0°D 1	15°27	9°51	3°10	13°45	15°20	25°46	n.a.	W25
T 26	10 43 57	12°22'45	8♉57	20°36	20°28	19° 2	6°D24	0° 1	15°28	9°52	3° 9	13°D43	15°17	25°53	n.a.	T 26
F 27	10 47 54	13°20'16	21°34	20° 9	21°41	19° 5	6°24	0° 1	15°29	9°54	3° 7	13°43	15°13	26° 0	n.a.	F 27
S 28	10 51 50	14°17'46	4♊28	19°40	22°54	19°10	6°25	0° 1	15°29	9°55	3° 5	13°44	15°10	26° 6	n.a.	S 28
S 29	10 55 47	15°15'14	17°45	19° 9	24° 6	19°15	6°25	0° 2	15°30	9°57	3° 4	13°R44	15° 7	26°13	n.a.	S 29
M30	10 59 43	16°12'41	1♋26	18°36	25°19	19°20	6°26	0° 2	15°31	9°58	3° 2	13°43	15° 4	26°20	n.a.	M30
T 31	11 3 40	17♓10'06	15♋33	18♓ 1	26♒32	19♋27	6♋27	0♋ 3	15♐31	9♉59	3♍ 1	13♉40	15♉ 1	26♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s42	24n 4	1n53	7s52	1n45	23s23	0s57	26n32	4n25	25n13	1n26	25n 5	1n 5	23s25	0s18	13n40	1s23	26n14	17n15	17n 8	17n11	18s57		n.a.
M 2	15 24	26 42	2 56	7 7	1 56	23 14	1 0	26 32	4 22	25 13	1 26	25 5	1 5	23 25	0 18	13 41	1 23	26 15	17 15	17 8	17 10	18 54		n.a.
T 3	15 5	27 41	3 51	6 24	2 6	23 4	1 2	26 33	4 20	25 14	1 26	25 5	1 5	23 25	0 18	13 41	1 23	26 16	17 15	17 6	17 9	18 52		n.a.
W 4	14 46	26 46	4 33	5 43	2 15	22 53	1 3	26 33	4 17	25 14	1 26	25 5	1 5	23 26	0 18	13 41	1 22	26 17	17 15	17 4	17 8	18 50		n.a.
T 5	14 27	23 54	4 56	5 4	2 24	22 42	1 5	26 32	4 15	25 14	1 26	25 5	1 5	23 26	0 18	13 42	1 22	26 17	17 15	17 1	17 7	18 47		n.a.
F 6	14 8	19 19	4 59	4 27	2 33	22 29	1 7	26 32	4 12	25 14	1 26	25 5	1 5	23 26	0 18	13 42	1 22	26 18	17 16	16 58	17 7	18 45		n.a.
S 7	13 48	13 28	4 40	3 52	2 40	22 17	1 9	26 31	4 10	25 14	1 25	25 5	1 5	23 26	0 18	13 42	1 22	26 19	17 16	16 55	17 6	18 42		n.a.
S 8	13 28	6 53	4 2	3 20	2 47	22 3	1 11	26 30	4 7	25 14	1 25	25 5	1 5	23 26	0 18	13 42	1 22	26 19	17 16	16 52	17 5	18 40		n.a.
M 9	13 8	0 2	3 8	2 50	2 53	21 50	1 12	26 29	4 4	25 14	1 25	25 5	1 5	23 27	0 18	13 43	1 22	26 20	17 16	16 50	17 4	18 38		n.a.
T 10	12 48	6s37	2 3	2 24	2 58	21 35	1 14	26 28	4 1	25 14	1 25	25 5	1 5	23 27	0 18	13 43	1 22	26 21	17 16	16 49	17 3	18 35		n.a.
W11	12 28	12 45	0 53	1 59	3 2	21 20	1 15	26 27	3 59	25 14	1 25	25 5	1 5	23 27	0 18	13 43	1 22	26 22	17 16	16 48	17 2	18 33		n.a.
T 12	12 7	18 4	0s18	1 38	3 6	21 4	1 17	26 25	3 56	25 14	1 25	25 5	1 5	23 27	0 18	13 44	1 22	26 22	17 16	16 48	17 1	18 30		n.a.
F 13	11 47	22 23	1 26	1 20	3 8	20 48	1 18	26 23	3 53	25 14	1 25	25 5	1 5	23 27	0 18	13 44	1 22	26 23	17 16	16 48	17 0	18 28		n.a.
S 14	11 26	25 30	2 27	1 5	3 9	20 31	1 19	26 22	3 50	25 14	1 25	25 5	1 5	23 28	0 18	13 45	1 22	26 24	17 16	16 48	16 59	18 25		n.a.
S 15	11 5	27 18	3 21	0 53	3 10	20 13	1 21	26 20	3 47	25 14	1 24	25 5	1 5	23 28	0 18	13 45	1 22	26 24	17 16	16 47	16 58	18 23		n.a.
M16	10 43	27 44	4 4	0 43	3 9	19 55	1 22	26 18	3 44	25 14	1 24	25 5	1 5	23 28	0 18	13 45	1 22	26 25	17 16	16 46	16 57	18 20		n.a.
T 17	10 22	26 51	4 35	0 38	3 7	19 36	1 23	26 15	3 41	25 14	1 24	25 5	1 5	23 28	0 18	13 46	1 22	26 25	17 16	16 43	16 56	18 18		n.a.
W18	10 1	24 45	4 55	0 35	3 4	19 17	1 24	26 13	3 39	25 14	1 24	25 5	1 5	23 28	0 18	13 46	1 22	26 26	17 16	16 40	16 55	18 15		n.a.
T 19	9 39	21 35	5 1	0 35	2 59	18 57	1 25	26 10	3 36	25 14	1 24	25 5	1 5	23 28	0 18	13 47	1 22	26 27	17 16	16 37	16 54	18 13		n.a.
F 20	9 17	17 33	4 55	0 39	2 54	18 37	1 26	26 8	3 33	25 14	1 24	25 5	1 5	23 29	0 18	13 47	1 22	26 27	17 16	16 33	16 53	18 10		n.a.
S 21	8 55	12 50	4 35	0 46	2 47	18 16	1 27	26 5	3 30	25 14	1 24	25 5	1 5	23 29	0 18	13 47	1 22	26 28	17 16	16 29	16 52	18 8		n.a.
S 22	8 33	7 38	4 4	0 56	2 39	17 55	1 27	26 2	3 27	25 13	1 23	25 5	1 5	23 29	0 19	13 48	1 22	26 29	17 16	16 26	16 52	18 5		n.a.
M23	8 11	2 8	3 21	1 8	2 30	17 33	1 28	25 59	3 24	25 13	1 23	25 5	1 5	23 29	0 19	13 48	1 21	26 29	17 15	16 23	16 51	18 3		n.a.
T 24	7 49	3n30	2 30	1 24	2 19	17 11	1 29	25 56	3 21	25 13	1 23	25 5	1 5	23 29	0 19	13 49	1 21	26 30	17 15	16 21	16 50	18 0		n.a.
W25	7 27	9 5	1 30	1 42	2 8	16 48	1 29	25 53	3 18	25 13	1 23	25 5	1 5	23 29	0 19	13 49	1 21	26 30	17 15	16 20	16 49	17 58		n.a.
T 26	7 4	14 25	0 25	2 3	1 55	16 25	1 30	25 50	3 15	25 13	1 23	25 5	1 5	23 29	0 19	13 50	1 21	26 31	17 15	16 19	16 48	17 55		n.a.
F 27	6 42	19 15	0n42	2 26	1 42	16 2	1 30	25 46	3 12	25 13	1 23	25 5	1 5	23 30	0 19	13 50	1 21	26 31	17 15	16 20	16 47	17 53		n.a.
S 28	6 19	23 18	1 49	2 51	1 27	15 38	1 31	25 43	3 9	25 13	1 23	25 5	1 5	23 30	0 19	13 51	1 21	26 32	17 15	16 20	16 46	17 50		n.a.
S 29	5 56	26 16	2 51	3 17	1 12	15 13	1 31	25 39	3 6	25 12	1 22	25 5	1 5	23 30	0 19	13 51	1 21	26 32	17 15	16 20	16 45	17 48		n.a.
M30	5 34	27 46	3 47	3 45	0 56	14 48	1 31	25 35	3 4	25 12	1 22	25 5	1 5	23 30	0 19	13 52	1 21	26 33	17 15	16 19	16 44	17 45		n.a.
T 31	5s11	27n32	4n30	4s14	0n40	14s23	1s31	25n32	3n 1	25n12	1n22	25n 5	1n 5	23s30	0s19	13n52	1s21	26n33	17n14	16n19	16n43	17s43		n.a.

Julian Day Number = 733115.5, Delta T = 18h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°20'01, Lahiri = -41°13'01 Julian Calendar 1 March 2706 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

APRIL 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 7 36	18♓ 7'30	0♌ 5	17°R26	27♒45	19♋34	6♋28	0♋ 3	15♐32	10♉ 1	2°R59	13°R35	14♉58	26♒33	n.a.	W 1
T 2	11 11 33	19° 4'52	14°59	16♓52	28°58	19°42	6°29	0° 4	15°33	10° 3	2♍57	13♉28	14°54	26°40	n.a.	T 2
F 3	11 15 29	20° 2'12	0♍ 7	16°18	0♓11	19°51	6°31	0° 5	15°33	10° 4	2°56	13°21	14°51	26°47	n.a.	F 3
S 4	11 19 26	20°59'31	15°19	15°45	1°23	20° 0	6°32	0° 6	15°33	10° 6	2°54	13°13	14°48	26°54	n.a.	S 4
S 5	11 23 23	21°56'49	0♎26	15°14	2°36	20°10	6°34	0° 7	15°34	10° 7	2°53	13° 6	14°45	27° 0	n.a.	S 5
M 6	11 27 19	22°54'06	15°18	14°45	3°49	20°20	6°36	0° 8	15°34	10° 9	2°51	13° 2	14°42	27° 7	n.a.	M 6
T 7	11 31 16	23°51'22	29°46	14°19	5° 2	20°31	6°38	0° 9	15°34	10°10	2°49	12°59	14°39	27°14	n.a.	T 7
W 8	11 35 12	24°48'38	13♏47	13°56	6°15	20°43	6°40	0°10	15°35	10°12	2°48	12°D58	14°35	27°20	n.a.	W 8
T 9	11 39 9	25°45'52	27°21	13°37	7°28	20°56	6°43	0°12	15°35	10°14	2°46	12°59	14°32	27°27	n.a.	T 9
F 10	11 43 5	26°43'06	10♐27	13°21	8°41	21° 9	6°45	0°13	15°35	10°16	2°45	13° 0	14°29	27°34	n.a.	F 10
S 11	11 47 2	27°40'19	23°11	13°10	9°54	21°22	6°48	0°15	15°35	10°17	2°43	13°R 1	14°26	27°41	n.a.	S 11
S 12	11 50 58	28°37'31	5♑35	13° 3	11° 7	21°36	6°51	0°17	15°R35	10°19	2°42	13° 1	14°23	27°47	n.a.	S 12
M13	11 54 55	29°34'43	17°44	13°D 0	12°20	21°51	6°54	0°19	15°35	10°21	2°40	12°59	14°19	27°54	n.a.	M13
T 14	11 58 52	0♈31'55	29°44	13° 1	13°33	22° 6	6°57	0°21	15°35	10°23	2°39	12°55	14°16	28° 1	n.a.	T 14
W15	12 2 48	1°29'05	11♒38	13° 8	14°46	22°22	7° 1	0°23	15°35	10°24	2°38	12°50	14°13	28° 7	n.a.	W15
T 16	12 6 45	2°26'15	23°29	13°18	15°59	22°38	7° 5	0°25	15°35	10°26	2°36	12°44	14°10	28°14	n.a.	T 16
F 17	12 10 41	3°23'25	5♓21	13°33	17°12	22°55	7° 8	0°27	15°35	10°28	2°35	12°37	14° 7	28°21	n.a.	F 17
S 18	12 14 38	4°20'33	17°16	13°53	18°25	23°12	7°12	0°29	15°34	10°30	2°33	12°30	14° 4	28°28	n.a.	S 18
S 19	12 18 34	5°17'42	29°16	14°17	19°38	23°30	7°17	0°32	15°34	10°32	2°32	12°23	14° 0	28°34	n.a.	S 19
M20	12 22 31	6°14'49	11♈23	14°45	20°51	23°49	7°21	0°34	15°34	10°34	2°31	12°18	13°57	28°41	n.a.	M20
T 21	12 26 27	7°11'56	23°38	15°18	22° 4	24° 8	7°25	0°37	15°33	10°36	2°29	12°15	13°54	28°48	n.a.	T 21
W22	12 30 24	8° 9'02	6♉ 3	15°55	23°18	24°27	7°30	0°40	15°33	10°38	2°28	12°14	13°51	28°55	n.a.	W22
T 23	12 34 21	9° 6'08	18°39	16°36	24°31	24°47	7°35	0°42	15°32	10°39	2°27	12°D14	13°48	29° 1	n.a.	T 23
F 24	12 38 17	10° 3'13	1♊28	17°21	25°44	25° 7	7°40	0°45	15°32	10°41	2°26	12°15	13°45	29° 8	n.a.	F 24
S 25	12 42 14	11° 0'17	14°32	18°10	26°57	25°28	7°45	0°48	15°31	10°43	2°24	12°16	13°41	29°15	n.a.	S 25
S 26	12 46 10	11°57'21	27°54	19° 3	28°10	25°49	7°50	0°51	15°31	10°45	2°23	12°17	13°38	29°21	n.a.	S 26
M27	12 50 7	12°54'24	11♋34	20° 0	29°24	26°11	7°55	0°54	15°30	10°47	2°22	12°R18	13°35	29°28	n.a.	M27
T 28	12 54 3	13°51'26	25°34	21° 0	0♈37	26°33	8° 1	0°58	15°29	10°49	2°21	12°18	13°32	29°35	n.a.	T 28
W29	12 58 0	14°48'28	9♌53	22° 4	1°50	26°55	8° 6	1° 1	15°29	10°51	2°20	12°16	13°29	29°42	n.a.	W29
T 30	13 1 57	15♈45'29	24♌29	23♓12	3♈ 3	27♋18	8♋12	1♋ 4	15♐28	10♉54	2♍19	12♉13	13♉25	29♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s48	25n26	4n57	4s43	0n24	13s58	1s31	25n28	2n58	25n12	1n22	25n 5	1n 5	23s30	0s19	13n53	1s21	26n34	17n14	16n17	16n42	17s40		n.a.
T 2	4 25	21 34	5 5	5 12	0 7	13 32	1 31	25 24	2 55	25 12	1 22	25 5	1 5	23 30	0 19	13 53	1 21	26 34	17 14	16 15	16 41	17 38		n.a.
F 3	4 2	16 14	4 53	5 41	0s10	13 5	1 31	25 20	2 52	25 11	1 22	25 5	1 5	23 30	0 19	13 54	1 21	26 35	17 14	16 13	16 40	17 35		n.a.
S 4	3 39	9 53	4 19	6 9	0 27	12 39	1 31	25 16	2 49	25 11	1 21	25 5	1 5	23 30	0 19	13 54	1 21	26 35	17 14	16 10	16 39	17 33		n.a.
S 5	3 16	2 59	3 28	6 37	0 43	12 12	1 31	25 11	2 47	25 11	1 21	25 5	1 5	23 30	0 19	13 55	1 21	26 35	17 13	16 8	16 38	17 30		n.a.
M 6	2 53	3s58	2 23	7 3	0 59	11 44	1 31	25 7	2 44	25 11	1 21	25 5	1 5	23 30	0 19	13 56	1 21	26 36	17 13	16 7	16 37	17 27		n.a.
T 7	2 30	10 33	1 10	7 27	1 14	11 17	1 30	25 3	2 41	25 10	1 21	25 5	1 5	23 30	0 19	13 56	1 21	26 36	17 13	16 6	16 36	17 25		n.a.
W 8	2 6	16 25	0s 4	7 50	1 29	10 49	1 30	24 58	2 39	25 10	1 21	25 5	1 5	23 31	0 19	13 57	1 21	26 37	17 13	16 6	16 35	17 22		n.a.
T 9	1 43	21 16	1 17	8 10	1 43	10 21	1 30	24 53	2 36	25 10	1 21	25 5	1 5	23 31	0 19	13 57	1 21	26 37	17 12	16 6	16 34	17 20		n.a.
F 10	1 20	24 53	2 23	8 29	1 57	9 52	1 29	24 49	2 33	25 9	1 20	25 5	1 5	23 31	0 19	13 58	1 21	26 37	17 12	16 6	16 33	17 17		n.a.
S 11	0 57	27 8	3 20	8 44	2 9	9 24	1 28	24 44	2 31	25 9	1 20	25 5	1 5	23 31	0 19	13 58	1 21	26 38	17 12	16 6	16 32	17 14		n.a.
S 12	0 34	27 58	4 6	8 58	2 20	8 55	1 28	24 39	2 28	25 9	1 20	25 4	1 5	23 31	0 19	13 59	1 21	26 38	17 12	16 6	16 31	17 12		n.a.
M13	0 10	27 24	4 40	9 8	2 31	8 26	1 27	24 34	2 25	25 9	1 20	25 4	1 5	23 31	0 19	14 0	1 21	26 38	17 11	16 6	16 30	17 9		n.a.
T 14	0n13	25 34	5 1	9 16	2 40	7 56	1 26	24 29	2 23	25 8	1 20	25 4	1 5	23 31	0 19	14 0	1 20	26 39	17 11	16 5	16 30	17 7		n.a.
W15	0 36	22 37	5 9	9 22	2 49	7 27	1 26	24 24	2 20	25 8	1 20	25 4	1 5	23 31	0 19	14 1	1 20	26 39	17 11	16 3	16 29	17 4		n.a.
T 16	0 59	18 46	5 3	9 24	2 56	6 57	1 25	24 18	2 18	25 7	1 19	25 4	1 5	23 31	0 19	14 1	1 20	26 39	17 10	16 1	16 28	17 1		n.a.
F 17	1 23	14 10	4 45	9 24	3 2	6 27	1 24	24 13	2 15	25 7	1 19	25 4	1 5	23 31	0 19	14 2	1 20	26 39	17 10	15 59	16 27	16 59		n.a.
S 18	1 46	9 2	4 14	9 21	3 8	5 57	1 23	24 8	2 13	25 7	1 19	25 4	1 5	23 31	0 19	14 3	1 20	26 39	17 10	15 57	16 26	16 56		n.a.
S 19	2 9	3 31	3 32	9 16	3 12	5 26	1 22	24 2	2 10	25 6	1 19	25 4	1 5	23 31	0 19	14 3	1 20	26 40	17 9	15 55	16 25	16 54		n.a.
M20	2 32	2n10	2 40	9 8	3 15	4 56	1 20	23 56	2 8	25 6	1 19	25 4	1 5	23 31	0 19	14 4	1 20	26 40	17 9	15 53	16 24	16 51		n.a.
T 21	2 55	7 51	1 40	8 57	3 18	4 25	1 19	23 51	2 5	25 5	1 19	25 4	1 4	23 31	0 19	14 5	1 20	26 40	17 9	15 52	16 23	16 48		n.a.
W22	3 18	13 19	0 34	8 43	3 19	3 55	1 18	23 45	2 3	25 5	1 19	25 4	1 4	23 31	0 19	14 5	1 20	26 40	17 8	15 52	16 22	16 46		n.a.
T 23	3 41	18 20	0n35	8 28	3 20	3 24	1 17	23 39	2 1	25 5	1 18	25 4	1 4	23 31	0 19	14 6	1 20	26 40	17 8	15 52	16 21	16 43		n.a.
F 24	4 4	22 37	1 43	8 9	3 19	2 53	1 15	23 33	1 58	25 4	1 18	25 4	1 4	23 31	0 19	14 7	1 20	26 40	17 8	15 52	16 20	16 40		n.a.
S 25	4 27	25 51	2 47	7 49	3 18	2 22	1 14	23 26	1 56	25 4	1 18	25 4	1 4	23 31	0 19	14 7	1 20	26 41	17 7	15 52	16 19	16 38		n.a.
S 26	4 50	27 43	3 44	7 26	3 16	1 51	1 13	23 20	1 54	25 3	1 18	25 4	1 4	23 31	0 19	14 8	1 20	26 41	17 7	15 53	16 18	16 35		n.a.
M27	5 13	27 57	4 29	7 0	3 13	1 20	1 11	23 14	1 51	25 3	1 18	25 4	1 4	23 30	0 19	14 9	1 20	26 41	17 6	15 53	16 17	16 32		n.a.
T 28	5 35	26 26	5 0	6 33	3 10	0 49	1 10	23 7	1 49	25 2	1 18	25 4	1 4	23 30	0 19	14 9	1 20	26 41	17 6	15 53	16 16	16 30		n.a.
W29	5 58	23 11	5 13	6 3	3 6	0 17	1 8	23 0	1 47	25 2	1 17	25 4	1 4	23 30	0 19	14 10	1 20	26 41	17 6	15 52	16 15	16 27		n.a.
T 30	6n20	18n27	5n 6	5s31	3s 1	0n14	1s 6	22n54	1n45	25n 1	1n17	25n 4	1n 4	23s30	0s19	14n11	1s20	26n41	17n 5	15n52	16n14	16s24		n.a.

Julian Day Number = 733146.5, Delta T = 18h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'57, Lahiri = -41°12'56 Julian Calendar 1 Apr. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 March 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

MAY 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 5 53	16♈42'29	9♍16	24♓23	4♈16	27♋41	8♋18	1♋ 8	15°R27	10♉56	2°R17	12°R10	13♉22	29♒55	n.a.	F 1
S 2	13 9 50	17°39'29	24° 7	25°38	5°30	28° 5	8°24	1°11	15♐26	10°58	2♍16	12♉ 7	13°19	0♓ 2	n.a.	S 2
S 3	13 13 46	18°36'28	8♎56	26°56	6°43	28°29	8°31	1°15	15°25	11° 0	2°15	12° 4	13°16	0° 8	n.a.	S 3
M 4	13 17 43	19°33'28	23°34	28°17	7°56	28°53	8°37	1°19	15°24	11° 2	2°14	12° 2	13°13	0°15	n.a.	M 4
T 5	13 21 39	20°30'27	7♏55	29°42	9°10	29°18	8°43	1°23	15°23	11° 4	2°13	12°D 1	13°10	0°22	n.a.	T 5
W 6	13 25 36	21°27'26	21°54	1♈11	10°23	29°43	8°50	1°27	15°22	11° 6	2°12	12° 1	13° 6	0°29	n.a.	W 6
T 7	13 29 33	22°24'26	5♐29	2°42	11°36	0♌ 9	8°57	1°31	15°21	11° 8	2°12	12° 2	13° 3	0°35	n.a.	T 7
F 8	13 33 29	23°21'26	18°39	4°17	12°50	0°34	9° 4	1°35	15°20	11°10	2°11	12° 4	13° 0	0°42	n.a.	F 8
S 9	13 37 26	24°18'26	1♑26	5°55	14° 3	1° 1	9°11	1°39	15°18	11°12	2°10	12° 5	12°57	0°49	n.a.	S 9
S 10	13 41 22	25°15'26	13°54	7°36	15°17	1°27	9°18	1°43	15°17	11°15	2° 9	12° 6	12°54	0°55	n.a.	S 10
M11	13 45 19	26°12'27	26° 6	9°21	16°30	1°54	9°25	1°47	15°16	11°17	2° 8	12°R 6	12°50	1° 2	n.a.	M11
T 12	13 49 15	27° 9'27	8♒ 7	11° 8	17°43	2°21	9°33	1°52	15°15	11°19	2° 7	12° 6	12°47	1° 9	n.a.	T 12
W13	13 53 12	28° 6'29	20° 1	12°58	18°57	2°48	9°40	1°56	15°13	11°21	2° 7	12° 5	12°44	1°16	n.a.	W13
T 14	13 57 9	29° 3'31	1♓53	14°51	20°10	3°16	9°48	2° 1	15°12	11°23	2° 6	12° 4	12°41	1°22	n.a.	T 14
F 15	14 1 5	0♉ 0'33	13°47	16°47	21°24	3°44	9°56	2° 5	15°10	11°25	2° 5	12° 2	12°38	1°29	n.a.	F 15
S 16	14 5 2	0°57'35	25°46	18°45	22°38	4°13	10° 4	2°10	15° 9	11°28	2° 5	12° 0	12°35	1°36	n.a.	S 16
S 17	14 8 58	1°54'38	7♈53	20°45	23°51	4°41	10°12	2°15	15° 7	11°30	2° 4	11°59	12°31	1°42	n.a.	S 17
M18	14 12 55	2°51'42	20°10	22°47	25° 5	5°10	10°20	2°19	15° 6	11°32	2° 3	11°58	12°28	1°49	n.a.	M18
T 19	14 16 51	3°48'46	2♉40	24°51	26°18	5°40	10°28	2°24	15° 4	11°34	2° 3	11°57	12°25	1°56	n.a.	T 19
W20	14 20 48	4°45'50	15°22	26°57	27°32	6° 9	10°37	2°29	15° 3	11°36	2° 2	11°D57	12°22	2° 3	n.a.	W20
T 21	14 24 44	5°42'55	28°18	29° 4	28°46	6°39	10°45	2°34	15° 1	11°39	2° 2	11°57	12°19	2° 9	n.a.	T 21
F 22	14 28 41	6°40'00	11♊27	1♉11	29°59	7° 9	10°54	2°39	14°59	11°41	2° 1	11°58	12°16	2°16	n.a.	F 22
S 23	14 32 38	7°37'06	24°51	3°20	1♉13	7°40	11° 3	2°45	14°58	11°43	2° 1	11°58	12°12	2°23	n.a.	S 23
S 24	14 36 34	8°34'12	8♋28	5°28	2°27	8°10	11°11	2°50	14°56	11°45	2° 0	11°59	12° 9	2°29	n.a.	S 24
M25	14 40 31	9°31'18	22°17	7°37	3°40	8°41	11°20	2°55	14°54	11°48	2° 0	11°59	12° 6	2°36	n.a.	M25
T 26	14 44 27	10°28'24	6♌19	9°46	4°54	9°12	11°29	3° 1	14°52	11°50	2° 0	11°R59	12° 3	2°43	n.a.	T 26
W27	14 48 24	11°25'31	20°30	11°54	6° 8	9°44	11°39	3° 6	14°50	11°52	1°59	11°59	12° 0	2°50	n.a.	W27
T 28	14 52 20	12°22'38	4♍50	14° 1	7°22	10°15	11°48	3°11	14°49	11°54	1°59	11°D59	11°56	2°56	n.a.	T 28
F 29	14 56 17	13°19'46	19°15	16° 7	8°35	10°47	11°57	3°17	14°47	11°57	1°59	11°59	11°53	3° 3	n.a.	F 29
S 30	15 0 14	14°16'54	3♎41	18°13	9°49	11°19	12° 7	3°23	14°45	11°59	1°59	11°59	11°50	3°10	n.a.	S 30
S 31	15 4 10	15♉14'02	18♎ 4	20♉17	11♉ 3	11♌52	12♋16	3♋28	14♐43	12♉ 1	1♍59	11♉59	11♉47	3♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6n43	12n34	4n39	4s57	2s55	0n45	1s 5	22n47	1n42	25n 1	1n17	25n 4	1n 4	23s30	0s19	14n11	1s20	26n41	17n 5	15n51	16n13	16s22		n.a.
S 2	7 5	5 56	3 53	4 21	2 49	1 16	1 3	22 40	1 40	25 0	1 17	25 4	1 4	23 30	0 20	14 12	1 20	26 41	17 4	15 50	16 12	16 19		n.a.
S 3	7 27	1s 0	2 52	3 43	2 42	1 48	1 1	22 33	1 38	25 0	1 17	25 4	1 4	23 30	0 20	14 13	1 20	26 41	17 4	15 49	16 11	16 16		n.a.
M 4	7 49	7 49	1 40	3 2	2 34	2 19	0 59	22 25	1 36	24 59	1 17	25 4	1 4	23 30	0 20	14 13	1 20	26 41	17 3	15 48	16 10	16 13		n.a.
T 5	8 11	14 7	0 23	2 21	2 26	2 50	0 57	22 18	1 34	24 58	1 17	25 3	1 4	23 30	0 20	14 14	1 20	26 41	17 3	15 48	16 9	16 11		n.a.
W 6	8 33	19 32	0s54	1 37	2 17	3 21	0 56	22 11	1 32	24 58	1 16	25 3	1 4	23 30	0 20	14 15	1 20	26 41	17 2	15 48	16 8	16 8		n.a.
T 7	8 55	23 46	2 6	0 51	2 8	3 52	0 54	22 3	1 30	24 57	1 16	25 3	1 4	23 30	0 20	14 15	1 20	26 41	17 2	15 48	16 7	16 5		n.a.
F 8	9 17	26 37	3 8	0 4	1 59	4 23	0 52	21 55	1 28	24 57	1 16	25 3	1 4	23 30	0 20	14 16	1 20	26 41	17 1	15 49	16 6	16 3		n.a.
S 9	9 38	27 59	4 0	0n45	1 49	4 54	0 50	21 47	1 26	24 56	1 16	25 3	1 4	23 29	0 20	14 17	1 20	26 40	17 1	15 49	16 5	16 0		n.a.
S 10	10 0	27 52	4 38	1 35	1 38	5 25	0 48	21 39	1 24	24 55	1 16	25 3	1 4	23 29	0 20	14 18	1 20	26 40	17 0	15 49	16 4	15 57		n.a.
M11	10 21	26 23	5 3	2 27	1 28	5 56	0 46	21 31	1 22	24 55	1 16	25 3	1 4	23 29	0 20	14 18	1 20	26 40	17 0	15 49	16 3	15 54		n.a.
T 12	10 42	23 43	5 15	3 20	1 17	6 27	0 44	21 23	1 20	24 54	1 16	25 3	1 4	23 29	0 20	14 19	1 20	26 40	16 59	15 49	16 2	15 52		n.a.
W13	11 3	20 4	5 13	4 14	1 6	6 57	0 41	21 15	1 18	24 53	1 15	25 3	1 4	23 29	0 20	14 20	1 20	26 40	16 59	15 49	16 1	15 49		n.a.
T 14	11 23	15 39	4 57	5 9	0 55	7 28	0 39	21 6	1 16	24 53	1 15	25 3	1 4	23 29	0 20	14 20	1 20	26 40	16 58	15 49	16 0	15 46		n.a.
F 15	11 44	10 38	4 29	6 5	0 43	7 58	0 37	20 58	1 14	24 52	1 15	25 3	1 4	23 29	0 20	14 21	1 20	26 39	16 58	15 48	15 59	15 43		n.a.
S 16	12 5	5 12	3 48	7 1	0 32	8 28	0 35	20 49	1 12	24 51	1 15	25 3	1 4	23 29	0 20	14 22	1 20	26 39	16 57	15 47	15 58	15 41		n.a.
S 17	12 25	0n29	2 57	7 58	0 20	8 58	0 33	20 40	1 10	24 50	1 15	25 3	1 4	23 28	0 20	14 22	1 20	26 39	16 57	15 47	15 57	15 38		n.a.
M18	12 45	6 15	1 58	8 55	0 9	9 27	0 30	20 31	1 8	24 50	1 15	25 2	1 4	23 28	0 20	14 23	1 20	26 39	16 56	15 47	15 56	15 35		n.a.
T 19	13 5	11 53	0 51	9 52	0n 2	9 57	0 28	20 22	1 6	24 49	1 15	25 2	1 4	23 28	0 20	14 24	1 19	26 38	16 56	15 47	15 55	15 32		n.a.
W20	13 24	17 7	0n19	10 49	0 13	10 26	0 26	20 12	1 4	24 48	1 15	25 2	1 4	23 28	0 20	14 25	1 19	26 38	16 55	15 47	15 54	15 30		n.a.
T 21	13 44	21 41	1 29	11 45	0 23	10 55	0 24	20 3	1 3	24 47	1 14	25 2	1 4	23 28	0 20	14 25	1 19	26 38	16 55	15 47	15 53	15 27		n.a.
F 22	14 3	25 15	2 36	12 41	0 33	11 24	0 21	19 53	1 1	24 46	1 14	25 2	1 4	23 28	0 20	14 26	1 19	26 37	16 54	15 47	15 52	15 24		n.a.
S 23	14 22	27 29	3 36	13 35	0 43	11 52	0 19	19 44	0 59	24 45	1 14	25 2	1 4	23 27	0 20	14 27	1 19	26 37	16 54	15 47	15 51	15 21		n.a.
S 24	14 41	28 7	4 24	14 28	0 52	12 21	0 17	19 34	0 57	24 45	1 14	25 2	1 4	23 27	0 20	14 27	1 19	26 37	16 53	15 47	15 50	15 19		n.a.
M25	15 0	27 0	4 58	15 20	1 1	12 48	0 14	19 24	0 55	24 44	1 14	25 2	1 4	23 27	0 20	14 28	1 19	26 36	16 52	15 47	15 49	15 16		n.a.
T 26	15 18	24 12	5 15	16 10	1 9	13 16	0 12	19 14	0 54	24 43	1 14	25 2	1 4	23 27	0 20	14 29	1 19	26 36	16 52	15 47	15 48	15 13		n.a.
W27	15 37	19 55	5 13	16 58	1 16	13 43	0 10	19 4	0 52	24 42	1 14	25 1	1 4	23 27	0 20	14 30	1 19	26 36	16 51	15 47	15 47	15 10		n.a.
T 28	15 54	14 28	4 52	17 44	1 23	14 10	0 7	18 53	0 50	24 41	1 14	25 1	1 4	23 26	0 20	14 30	1 19	26 35	16 51	15 47	15 46	15 7		n.a.
F 29	16 12	8 12	4 12	18 28	1 29	14 37	0 5	18 43	0 49	24 40	1 14	25 1	1 4	23 26	0 20	14 31	1 19	26 35	16 50	15 47	15 45	15 5		n.a.
S 30	16 30	1 30	3 17	19 10	1 35	15 3	0 2	18 32	0 47	24 39	1 13	25 1	1 4	23 26	0 20	14 32	1 19	26 34	16 50	15 47	15 44	15 2		n.a.
S 31	16n47	5s16	2n 9	19n49	1n39	15n29	0s 0	18n21	0n45	24n38	1n13	25n 1	1n 4	23s26	0s20	14n32	1s19	26n34	16n49	15n47	15n43	14s59		n.a.

Julian Day Number = 733176.5, Delta T = 18h21m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'53, Lahiri = -41°12'52 Julian Calendar 1 May 2706 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

JUNE 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 8 7	16♉11'11	2♏18	22♉20	12♉17	12♌24	12♋26	3♋34	14°R41	12♉ 3	1°R58	12♉ 0	11♉44	3♓23	n.a.	M 1
T 2	15 12 3	17° 8'21	16°20	24°22	13°31	12°57	12°36	3°40	14♐39	12° 5	1♍58	12°R 0	11°41	3°30	n.a.	T 2
W 3	15 16 0	18° 5'32	0♐ 5	26°22	14°45	13°30	12°45	3°46	14°37	12° 8	1°58	11°59	11°37	3°37	n.a.	W 3
T 4	15 19 56	19° 2'44	13°31	28°21	15°58	14° 4	12°55	3°51	14°35	12°10	1°58	11°59	11°34	3°43	n.a.	T 4
F 5	15 23 53	19°59'57	26°37	0♊18	17°12	14°37	13° 5	3°57	14°33	12°12	1°D58	11°58	11°31	3°50	n.a.	F 5
S 6	15 27 50	20°57'12	9♑24	2°13	18°26	15°11	13°16	4° 3	14°30	12°14	1°58	11°57	11°28	3°57	n.a.	S 6
S 7	15 31 46	21°54'27	21°53	4° 7	19°40	15°45	13°26	4° 9	14°28	12°16	1°58	11°56	11°25	4° 3	n.a.	S 7
M 8	15 35 43	22°51'44	4♒ 6	5°59	20°54	16°19	13°36	4°15	14°26	12°19	1°58	11°55	11°22	4°10	n.a.	M 8
T 9	15 39 39	23°49'02	16° 9	7°49	22° 8	16°53	13°46	4°22	14°24	12°21	1°59	11°54	11°18	4°17	n.a.	T 9
W10	15 43 36	24°46'21	28° 4	9°38	23°22	17°27	13°57	4°28	14°22	12°23	1°59	11°D54	11°15	4°24	n.a.	W10
T 11	15 47 32	25°43'41	9♓56	11°25	24°36	18° 2	14° 7	4°34	14°20	12°25	1°59	11°55	11°12	4°30	n.a.	T 11
F 12	15 51 29	26°41'03	21°51	13°11	25°50	18°37	14°18	4°40	14°17	12°27	1°59	11°55	11° 9	4°37	n.a.	F 12
S 13	15 55 26	27°38'27	3♈52	14°55	27° 4	19°12	14°29	4°47	14°15	12°30	1°59	11°57	11° 6	4°44	n.a.	S 13
S 14	15 59 22	28°35'52	16° 4	16°37	28°19	19°47	14°40	4°53	14°13	12°32	2° 0	11°58	11° 2	4°50	n.a.	S 14
M15	16 3 19	29°33'18	28°30	18°18	29°33	20°23	14°50	4°59	14°10	12°34	2° 0	11°59	10°59	4°57	n.a.	M15
T 16	16 7 15	0♊30'46	11♉13	19°57	0♊47	20°58	15° 1	5° 6	14° 8	12°36	2° 0	12°R 0	10°56	5° 4	n.a.	T 16
W17	16 11 12	1°28'15	24°13	21°35	2° 1	21°34	15°12	5°12	14° 6	12°38	2° 1	11°59	10°53	5°11	n.a.	W17
T 18	16 15 8	2°25'46	7♊31	23°10	3°15	22°10	15°23	5°19	14° 4	12°40	2° 1	11°58	10°50	5°17	n.a.	T 18
F 19	16 19 5	3°23'18	21° 6	24°45	4°29	22°47	15°35	5°26	14° 1	12°42	2° 2	11°55	10°47	5°24	n.a.	F 19
S 20	16 23 1	4°20'51	4♋56	26°18	5°44	23°23	15°46	5°32	13°59	12°45	2° 2	11°53	10°43	5°31	n.a.	S 20
S 21	16 26 58	5°18'26	18°57	27°49	6°58	23°59	15°57	5°39	13°56	12°47	2° 3	11°49	10°40	5°37	n.a.	S 21
M22	16 30 55	6°16'02	3♌ 6	29°18	8°12	24°36	16° 9	5°46	13°54	12°49	2° 3	11°46	10°37	5°44	n.a.	M22
T 23	16 34 51	7°13'39	17°19	0♋46	9°27	25°13	16°20	5°52	13°52	12°51	2° 4	11°44	10°34	5°51	n.a.	T 23
W24	16 38 48	8°11'17	1♍33	2°12	10°41	25°50	16°31	5°59	13°49	12°53	2° 5	11°43	10°31	5°58	n.a.	W24
T 25	16 42 44	9° 8'57	15°46	3°37	11°55	26°27	16°43	6° 6	13°47	12°55	2° 5	11°D43	10°28	6° 4	n.a.	T 25
F 26	16 46 41	10° 6'37	29°55	4°59	13°10	27° 5	16°55	6°13	13°45	12°57	2° 6	11°44	10°24	6°11	n.a.	F 26
S 27	16 50 37	11° 4'19	13♎59	6°20	14°24	27°42	17° 6	6°20	13°42	12°59	2° 7	11°45	10°21	6°18	n.a.	S 27
S 28	16 54 34	12° 2'02	27°55	7°39	15°38	28°20	17°18	6°27	13°40	13° 1	2° 8	11°47	10°18	6°24	n.a.	S 28
M29	16 58 31	12°59'47	11♏42	8°57	16°53	28°58	17°30	6°34	13°37	13° 3	2° 8	11°R47	10°15	6°31	n.a.	M29
T 30	17 2 27	13♊57'33	25♏19	10♋12	18♊ 7	29♌36	17♋42	6♋40	13♐35	13♉ 5	2♍ 9	11♉47	10♉12	6♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n 4	11s43	0n53	20n27	1n43	15n55	0n 2	18n10	0n44	24n37	1n13	25n 1	1n 4	23s26	0s20	14n33	1s19	26n33	16n48	15n47	15n42	14s56		n.a.
T 2	17 21	17 29	0s24	21 1	1 47	16 20	0 5	17 59	0 42	24 36	1 13	25 1	1 4	23 25	0 20	14 34	1 19	26 33	16 48	15 47	15 41	14 53		n.a.
W 3	17 37	22 14	1 39	21 34	1 50	16 45	0 7	17 48	0 40	24 35	1 13	25 0	1 4	23 25	0 20	14 34	1 19	26 32	16 47	15 47	15 40	14 50		n.a.
T 4	17 53	25 42	2 46	22 4	1 52	17 9	0 9	17 37	0 39	24 34	1 13	25 0	1 4	23 25	0 20	14 35	1 19	26 32	16 47	15 47	15 39	14 48		n.a.
F 5	18 9	27 40	3 43	22 32	1 53	17 33	0 12	17 25	0 37	24 33	1 13	25 0	1 4	23 25	0 20	14 36	1 19	26 31	16 46	15 47	15 38	14 45		n.a.
S 6	18 25	28 5	4 27	22 57	1 54	17 56	0 14	17 13	0 36	24 32	1 13	25 0	1 4	23 24	0 20	14 37	1 19	26 31	16 45	15 46	15 37	14 42		n.a.
S 7	18 40	27 3	4 57	23 20	1 54	18 19	0 16	17 2	0 34	24 30	1 13	25 0	1 4	23 24	0 20	14 37	1 19	26 30	16 45	15 46	15 36	14 39		n.a.
M 8	18 55	24 44	5 13	23 41	1 54	18 42	0 19	16 50	0 32	24 29	1 13	24 59	1 4	23 24	0 20	14 38	1 19	26 30	16 44	15 46	15 35	14 36		n.a.
T 9	19 10	21 22	5 15	23 59	1 53	19 4	0 21	16 38	0 31	24 28	1 13	24 59	1 4	23 24	0 20	14 39	1 19	26 29	16 44	15 46	15 34	14 33		n.a.
W10	19 24	17 9	5 4	24 15	1 52	19 25	0 23	16 25	0 29	24 27	1 12	24 59	1 4	23 23	0 20	14 39	1 19	26 28	16 43	15 46	15 33	14 31		n.a.
T 11	19 38	12 18	4 39	24 29	1 50	19 46	0 25	16 13	0 28	24 26	1 12	24 59	1 4	23 23	0 20	14 40	1 19	26 28	16 42	15 46	15 32	14 28		n.a.
F 12	19 52	7 0	4 3	24 41	1 47	20 7	0 28	16 1	0 26	24 24	1 12	24 59	1 4	23 23	0 20	14 41	1 19	26 27	16 42	15 46	15 31	14 25		n.a.
S 13	20 5	1 24	3 15	24 51	1 44	20 27	0 30	15 48	0 25	24 23	1 12	24 58	1 4	23 23	0 20	14 41	1 19	26 26	16 41	15 46	15 30	14 22		n.a.
S 14	20 19	4n21	2 18	24 59	1 41	20 46	0 32	15 35	0 23	24 22	1 12	24 58	1 4	23 22	0 20	14 42	1 19	26 26	16 41	15 47	15 29	14 19		n.a.
M15	20 31	10 3	1 14	25 5	1 37	21 5	0 34	15 23	0 22	24 20	1 12	24 58	1 4	23 22	0 20	14 43	1 19	26 25	16 40	15 47	15 28	14 16		n.a.
T 16	20 44	15 28	0 4	25 9	1 33	21 23	0 36	15 10	0 20	24 19	1 12	24 58	1 4	23 22	0 20	14 43	1 19	26 24	16 39	15 47	15 27	14 13		n.a.
W17	20 56	20 21	1n 7	25 11	1 28	21 41	0 39	14 56	0 19	24 18	1 12	24 57	1 4	23 22	0 20	14 44	1 19	26 24	16 39	15 47	15 26	14 10		n.a.
T 18	21 8	24 18	2 16	25 12	1 23	21 58	0 41	14 43	0 18	24 16	1 12	24 57	1 4	23 21	0 20	14 45	1 19	26 23	16 38	15 47	15 25	14 8		n.a.
F 19	21 19	27 0	3 19	25 11	1 17	22 14	0 43	14 30	0 16	24 15	1 12	24 57	1 4	23 21	0 20	14 45	1 19	26 22	16 38	15 46	15 24	14 5		n.a.
S 20	21 30	28 5	4 11	25 8	1 11	22 30	0 45	14 16	0 15	24 14	1 12	24 57	1 4	23 21	0 20	14 46	1 19	26 22	16 37	15 45	15 23	14 2		n.a.
S 21	21 41	27 23	4 49	25 4	1 5	22 45	0 47	14 2	0 13	24 12	1 12	24 56	1 4	23 21	0 20	14 47	1 19	26 21	16 37	15 44	15 22	13 59		n.a.
M22	21 51	24 56	5 10	24 58	0 58	22 59	0 49	13 49	0 12	24 11	1 12	24 56	1 4	23 20	0 20	14 47	1 19	26 20	16 36	15 43	15 21	13 56		n.a.
T 23	22 1	20 56	5 12	24 51	0 51	23 13	0 51	13 35	0 11	24 9	1 12	24 56	1 4	23 20	0 20	14 48	1 19	26 19	16 35	15 42	15 20	13 53		n.a.
W24	22 11	15 44	4 55	24 43	0 44	23 26	0 52	13 21	0 9	24 8	1 12	24 56	1 4	23 20	0 20	14 48	1 19	26 18	16 35	15 42	15 19	13 50		n.a.
T 25	22 20	9 43	4 20	24 33	0 37	23 38	0 54	13 7	0 8	24 6	1 11	24 55	1 4	23 19	0 20	14 49	1 19	26 18	16 34	15 42	15 18	13 47		n.a.
F 26	22 29	3 13	3 29	24 23	0 29	23 50	0 56	12 52	0 7	24 5	1 11	24 55	1 4	23 19	0 20	14 50	1 19	26 17	16 34	15 42	15 17	13 44		n.a.
S 27	22 37	3s24	2 26	24 11	0 20	24 1	0 58	12 38	0 5	24 3	1 11	24 55	1 4	23 19	0 20	14 50	1 19	26 16	16 33	15 43	15 16	13 41		n.a.
S 28	22 45	9 49	1 15	23 58	0 12	24 11	1 0	12 23	0 4	24 2	1 11	24 54	1 4	23 19	0 20	14 51	1 19	26 15	16 32	15 43	15 15	13 39		n.a.
M29	22 53	15 41	0 0	23 44	0 3	24 21	1 1	12 9	0 3	24 0	1 11	24 54	1 4	23 18	0 21	14 52	1 19	26 14	16 32	15 43	15 14	13 36		n.a.
T 30	23n 0	20s43	1s13	23n30	0s 6	24n30	1n 3	11n54	0n 1	23n58	1n11	24n54	1n 4	23s18	0s21	14n52	1s19	26n14	16n31	15n43	15n13	13s33		n.a.

Julian Day Number = 733207.5, Delta T = 18h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'49, Lahiri = -41°12'48 Julian Calendar 1 June 2706 BCE == Greg. Calendar 9 May 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

JULY 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 6 24	14♊55'21	8♐43	11♋26	19♊21	0♍14	17♋54	6♋47	13°R33	13♉ 7	2♍10	11°R44	10♉ 8	6♓45	n.a.	W 1
T 2	17 10 20	15°53'11	21°53	12°37	20°36	0°52	18° 6	6°55	13♐30	13° 9	2°11	11♉40	10° 5	6°51	n.a.	T 2
F 3	17 14 17	16°51'02	4♑48	13°47	21°50	1°31	18°18	7° 2	13°28	13°11	2°12	11°35	10° 2	6°58	n.a.	F 3
S 4	17 18 13	17°48'56	17°27	14°54	23° 5	2° 9	18°30	7° 9	13°25	13°13	2°13	11°29	9°59	7° 5	n.a.	S 4
S 5	17 22 10	18°46'51	29°52	15°59	24°19	2°48	18°42	7°16	13°23	13°15	2°14	11°23	9°56	7°11	n.a.	S 5
M 6	17 26 6	19°44'48	12♒ 3	17° 1	25°34	3°27	18°54	7°23	13°21	13°17	2°15	11°17	9°53	7°18	n.a.	M 6
T 7	17 30 3	20°42'47	24° 5	18° 1	26°48	4° 6	19° 6	7°30	13°18	13°18	2°16	11°12	9°49	7°25	n.a.	T 7
W 8	17 34 0	21°40'48	5♓59	18°58	28° 3	4°45	19°18	7°37	13°16	13°20	2°17	11° 9	9°46	7°32	n.a.	W 8
T 9	17 37 56	22°38'52	17°50	19°53	29°17	5°24	19°31	7°44	13°14	13°22	2°18	11°D 8	9°43	7°38	n.a.	T 9
F 10	17 41 53	23°36'57	29°44	20°44	0♋32	6° 4	19°43	7°52	13°11	13°24	2°20	11° 8	9°40	7°45	n.a.	F 10
S 11	17 45 49	24°35'04	11♈45	21°32	1°46	6°43	19°55	7°59	13° 9	13°26	2°21	11° 9	9°37	7°52	n.a.	S 11
S 12	17 49 46	25°33'14	23°58	22°17	3° 1	7°23	20° 8	8° 6	13° 7	13°27	2°22	11°10	9°34	7°58	n.a.	S 12
M13	17 53 42	26°31'26	6♉27	22°58	4°16	8° 3	20°20	8°13	13° 4	13°29	2°23	11°R11	9°30	8° 5	n.a.	M13
T 14	17 57 39	27°29'40	19°17	23°36	5°30	8°43	20°33	8°20	13° 2	13°31	2°25	11°11	9°27	8°12	n.a.	T 14
W15	18 1 35	28°27'57	2♊30	24° 9	6°45	9°23	20°45	8°28	13° 0	13°33	2°26	11° 9	9°24	8°19	n.a.	W15
T 16	18 5 32	29°26'15	16° 7	24°38	8° 0	10° 3	20°58	8°35	12°57	13°34	2°27	11° 5	9°21	8°25	n.a.	T 16
F 17	18 9 28	0♋24'36	0♋ 5	25° 2	9°14	10°43	21°11	8°42	12°55	13°36	2°29	10°59	9°18	8°32	n.a.	F 17
S 18	18 13 25	1°22'59	14°22	25°21	10°29	11°24	21°23	8°50	12°53	13°38	2°30	10°51	9°14	8°39	n.a.	S 18
S 19	18 17 22	2°21'24	28°51	25°35	11°44	12° 4	21°36	8°57	12°51	13°39	2°32	10°43	9°11	8°45	n.a.	S 19
M20	18 21 18	3°19'50	13♌26	25°44	12°58	12°45	21°49	9° 4	12°49	13°41	2°33	10°35	9° 8	8°52	n.a.	M20
T 21	18 25 15	4°18'19	28° 1	25°R46	14°13	13°26	22° 2	9°12	12°46	13°42	2°35	10°29	9° 5	8°59	n.a.	T 21
W22	18 29 11	5°16'49	12♍28	25°43	15°28	14° 7	22°14	9°19	12°44	13°44	2°36	10°24	9° 2	9° 5	n.a.	W22
T 23	18 33 8	6°15'21	26°45	25°32	16°42	14°48	22°27	9°26	12°42	13°45	2°38	10°22	8°59	9°12	n.a.	T 23
F 24	18 37 4	7°13'55	10♎49	25°16	17°57	15°29	22°40	9°34	12°40	13°47	2°39	10°D22	8°55	9°19	n.a.	F 24
S 25	18 41 1	8°12'30	24°40	24°52	19°12	16°10	22°53	9°41	12°38	13°48	2°41	10°23	8°52	9°26	n.a.	S 25
S 26	18 44 57	9°11'08	8♏17	24°22	20°27	16°52	23° 6	9°48	12°36	13°50	2°42	10°R23	8°49	9°32	n.a.	S 26
M27	18 48 54	10° 9'47	21°41	23°45	21°41	17°33	23°19	9°56	12°34	13°51	2°44	10°23	8°46	9°39	n.a.	M27
T 28	18 52 51	11° 8'29	4♐54	23° 1	22°56	18°15	23°32	10° 3	12°32	13°53	2°46	10°20	8°43	9°46	n.a.	T 28
W29	18 56 47	12° 7'12	17°55	22°12	24°11	18°57	23°45	10°10	12°30	13°54	2°48	10°15	8°40	9°52	n.a.	W29
T 30	19 0 44	13° 5'58	0♑45	21°17	25°26	19°38	23°58	10°18	12°28	13°55	2°49	10° 7	8°36	9°59	n.a.	T 30
F 31	19 4 40	14♋ 4'45	13♑24	20♋18	26♋40	20♍20	24♋11	10♋25	12♐26	13♉57	2♍51	9♉57	8♉33	10♓ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n 7	24s36	2s22	23n15	0s15	24n38	1n 4	11n39	0n 0	23n57	1n11	24n53	1n 4	23s18	0s21	14n53	1s19	26n13	16n31	15n42	15n12	13s30			n.a.
T 2	23 14	27 5	3 21	22 59	0 24	24 45	1 6	11 24	0s 1	23 55	1 11	24 53	1 5	23 17	0 21	14 53	1 19	26 12	16 30	15 41	15 11	13 27			n.a.
F 3	23 20	28 3	4 9	22 42	0 34	24 52	1 8	11 9	0 3	23 53	1 11	24 53	1 5	23 17	0 21	14 54	1 19	26 11	16 30	15 40	15 10	13 24			n.a.
S 4	23 25	27 30	4 43	22 25	0 44	24 57	1 9	10 53	0 4	23 51	1 11	24 52	1 5	23 17	0 21	14 54	1 19	26 10	16 29	15 38	15 9	13 21			n.a.
S 5	23 30	25 35	5 4	22 8	0 54	25 3	1 10	10 38	0 5	23 50	1 11	24 52	1 5	23 17	0 21	14 55	1 19	26 9	16 28	15 36	15 8	13 18			n.a.
M 6	23 35	22 31	5 10	21 50	1 4	25 7	1 12	10 23	0 6	23 48	1 11	24 52	1 5	23 16	0 21	14 56	1 20	26 8	16 28	15 34	15 7	13 15			n.a.
T 7	23 40	18 32	5 2	21 32	1 14	25 10	1 13	10 7	0 7	23 46	1 11	24 51	1 5	23 16	0 21	14 56	1 20	26 7	16 27	15 32	15 6	13 12			n.a.
W 8	23 44	13 52	4 41	21 13	1 24	25 13	1 14	9 51	0 9	23 44	1 11	24 51	1 5	23 16	0 21	14 57	1 20	26 6	16 27	15 31	15 5	13 9			n.a.
T 9	23 47	8 43	4 9	20 55	1 35	25 15	1 15	9 36	0 10	23 42	1 11	24 51	1 5	23 15	0 21	14 57	1 20	26 5	16 26	15 31	15 4	13 6			n.a.
F 10	23 50	3 14	3 25	20 37	1 45	25 16	1 16	9 20	0 11	23 41	1 11	24 50	1 5	23 15	0 21	14 58	1 20	26 4	16 26	15 31	15 3	13 3			n.a.
S 11	23 53	2n25	2 32	20 19	1 56	25 17	1 18	9 4	0 12	23 39	1 11	24 50	1 5	23 15	0 21	14 58	1 20	26 3	16 25	15 31	15 2	13 0			n.a.
S 12	23 55	8 5	1 32	20 1	2 7	25 16	1 19	8 48	0 13	23 37	1 11	24 49	1 5	23 14	0 21	14 59	1 20	26 2	16 25	15 32	15 1	12 57			n.a.
M13	23 57	13 35	0 26	19 44	2 17	25 15	1 19	8 31	0 15	23 35	1 11	24 49	1 5	23 14	0 21	14 59	1 20	26 2	16 24	15 32	15 0	12 54			n.a.
T 14	23 58	18 39	0n44	19 27	2 28	25 13	1 20	8 15	0 16	23 33	1 11	24 49	1 5	23 14	0 21	15 0	1 20	26 1	16 24	15 32	14 59	12 51			n.a.
W15	23 59	22 59	1 52	19 11	2 38	25 10	1 21	7 59	0 17	23 31	1 11	24 48	1 5	23 14	0 21	15 0	1 20	26 0	16 23	15 31	14 58	12 48			n.a.
T 16	24 0	26 11	2 57	18 56	2 48	25 7	1 22	7 42	0 18	23 29	1 11	24 48	1 5	23 13	0 21	15 1	1 20	25 59	16 22	15 30	14 56	12 45			n.a.
F 17	24 0	27 52	3 52	18 42	2 58	25 2	1 23	7 25	0 19	23 27	1 11	24 47	1 5	23 13	0 21	15 1	1 20	25 58	16 22	15 28	14 55	12 42			n.a.
S 18	23 59	27 44	4 34	18 29	3 8	24 57	1 23	7 9	0 20	23 25	1 11	24 47	1 5	23 13	0 21	15 2	1 20	25 57	16 21	15 26	14 54	12 39			n.a.
S 19	23 58	25 44	4 59	18 17	3 17	24 51	1 24	6 52	0 21	23 23	1 11	24 46	1 5	23 12	0 21	15 2	1 20	25 55	16 21	15 23	14 53	12 36			n.a.
M20	23 57	22 2	5 5	18 7	3 26	24 45	1 24	6 35	0 22	23 21	1 11	24 46	1 5	23 12	0 21	15 3	1 20	25 54	16 20	15 20	14 52	12 33			n.a.
T 21	23 55	16 59	4 52	17 58	3 34	24 37	1 25	6 18	0 23	23 19	1 11	24 45	1 6	23 12	0 21	15 3	1 20	25 53	16 20	15 18	14 51	12 30			n.a.
W22	23 53	11 1	4 20	17 52	3 42	24 29	1 25	6 1	0 24	23 17	1 11	24 45	1 6	23 12	0 21	15 4	1 20	25 52	16 19	15 17	14 50	12 27			n.a.
T 23	23 51	4 32	3 32	17 47	3 49	24 20	1 26	5 44	0 25	23 14	1 11	24 45	1 6	23 11	0 21	15 4	1 20	25 51	16 19	15 16	14 49	12 24			n.a.
F 24	23 48	2s 4	2 31	17 44	3 55	24 11	1 26	5 27	0 26	23 12	1 11	24 44	1 6	23 11	0 21	15 5	1 20	25 50	16 18	15 16	14 48	12 21			n.a.
S 25	23 44	8 29	1 23	17 44	3 59	24 0	1 26	5 9	0 28	23 10	1 11	24 44	1 6	23 11	0 21	15 5	1 20	25 49	16 18	15 16	14 47	12 18			n.a.
S 26	23 40	14 25	0 11	17 46	4 3	23 49	1 26	4 52	0 29	23 8	1 11	24 43	1 6	23 10	0 21	15 5	1 20	25 48	16 18	15 17	14 46	12 15			n.a.
M27	23 36	19 34	1s 0	17 50	4 5	23 37	1 26	4 35	0 30	23 6	1 11	24 43	1 6	23 10	0 21	15 6	1 20	25 47	16 17	15 16	14 45	12 12			n.a.
T 28	23 31	23 41	2 7	17 57	4 5	23 25	1 26	4 17	0 31	23 3	1 11	24 42	1 6	23 10	0 21	15 6	1 20	25 46	16 17	15 16	14 44	12 9			n.a.
W29	23 26	26 31	3 6	18 7	4 4	23 11	1 26	3 59	0 32	23 1	1 11	24 42	1 6	23 10	0 21	15 7	1 20	25 45	16 16	15 14	14 43	12 6			n.a.
T 30	23 20	27 54	3 54	18 19	4 0	22 57	1 26	3 42	0 32	22 59	1 11	24 41	1 6	23 9	0 21	15 7	1 20	25 44	16 16	15 11	14 42	12 3			n.a.
F 31	23n14	27s47	4s31	18n33	3s55	22n43	1n26	3n24	0s33	22n56	1n11	24n41	1n 6	23s 9	0s21	15n 7	1s20	25n43	16n15	15n 8	14n41	12s 0			n.a.

Julian Day Number = 733237.5, Delta T = 18h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'45, Lahiri = -41°12'44 Julian Calendar 1 July 2706 BCE == Greg. Calendar 8 June 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

AUGUST 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 8 37	15♋ 3'35	25♉52	19°R15	27♋55	21♍ 2	24♋24	10♋33	12°R24	13♉58	2♍53	9°R45	8♉30	10♓13	n.a.	S 1
S 2	19 12 33	16° 2'27	8♒ 8	18♋10	29°10	21°45	24°37	10°40	12♐22	13°59	2°55	9♉33	8°27	10°19	n.a.	S 2
M 3	19 16 30	17° 1'22	20°14	17° 5	0♌25	22°27	24°50	10°47	12°20	14° 0	2°57	9°21	8°24	10°26	n.a.	M 3
T 4	19 20 26	18° 0'18	2♓12	16° 1	1°39	23° 9	25° 3	10°55	12°18	14° 2	2°58	9°11	8°20	10°33	n.a.	T 4
W 5	19 24 23	18°59'17	14° 4	14°59	2°54	23°51	25°16	11° 2	12°17	14° 3	3° 0	9° 4	8°17	10°39	n.a.	W 5
T 6	19 28 19	19°58'19	25°53	14° 2	4° 9	24°34	25°29	11° 9	12°15	14° 4	3° 2	8°58	8°14	10°46	n.a.	T 6
F 7	19 32 16	20°57'23	7♈44	13°10	5°24	25°17	25°42	11°16	12°13	14° 5	3° 4	8°56	8°11	10°53	n.a.	F 7
S 8	19 36 13	21°56'29	19°43	12°26	6°39	25°59	25°55	11°24	12°11	14° 6	3° 6	8°D55	8° 8	10°59	n.a.	S 8
S 9	19 40 9	22°55'38	1♉53	11°50	7°53	26°42	26° 8	11°31	12°10	14° 7	3° 8	8°55	8° 5	11° 6	n.a.	S 9
M10	19 44 6	23°54'50	14°20	11°23	9° 8	27°25	26°21	11°38	12° 8	14° 8	3°10	8°R55	8° 1	11°13	n.a.	M10
T 11	19 48 2	24°54'04	27°10	11° 6	10°23	28° 8	26°34	11°45	12° 7	14° 9	3°12	8°54	7°58	11°20	n.a.	T 11
W12	19 51 59	25°53'21	10♊26	10°D59	11°38	28°51	26°48	11°53	12° 5	14°10	3°14	8°50	7°55	11°26	n.a.	W12
T 13	19 55 55	26°52'40	24°11	11° 3	12°53	29°34	27° 1	12° 0	12° 4	14°11	3°16	8°44	7°52	11°33	n.a.	T 13
F 14	19 59 52	27°52'02	8♋23	11°17	14° 7	0♎18	27°14	12° 7	12° 2	14°12	3°18	8°36	7°49	11°40	n.a.	F 14
S 15	20 3 48	28°51'26	22°58	11°42	15°22	1° 1	27°27	12°14	12° 1	14°13	3°20	8°25	7°46	11°46	n.a.	S 15
S 16	20 7 45	29°50'52	7♌51	12°15	16°37	1°44	27°40	12°21	11°59	14°14	3°22	8°13	7°42	11°53	n.a.	S 16
M17	20 11 41	0♌50'21	22°52	12°58	17°52	2°28	27°53	12°29	11°58	14°15	3°25	8° 2	7°39	12° 0	n.a.	M17
T 18	20 15 38	1°49'51	7♍51	13°50	19° 7	3°11	28° 6	12°36	11°57	14°15	3°27	7°53	7°36	12° 6	n.a.	T 18
W19	20 19 35	2°49'23	22°39	14°48	20°22	3°55	28°20	12°43	11°56	14°16	3°29	7°46	7°33	12°13	n.a.	W19
T 20	20 23 31	3°48'58	7♎10	15°54	21°36	4°39	28°33	12°50	11°54	14°17	3°31	7°42	7°30	12°20	n.a.	T 20
F 21	20 27 28	4°48'34	21°21	17° 6	22°51	5°23	28°46	12°57	11°53	14°17	3°33	7°40	7°26	12°27	n.a.	F 21
S 22	20 31 24	5°48'13	5♏11	18°24	24° 6	6° 7	28°59	13° 4	11°52	14°18	3°35	7°40	7°23	12°33	n.a.	S 22
S 23	20 35 21	6°47'53	18°41	19°46	25°21	6°51	29°12	13°11	11°51	14°19	3°38	7°40	7°20	12°40	n.a.	S 23
M24	20 39 17	7°47'35	1♐52	21°13	26°35	7°35	29°25	13°18	11°50	14°19	3°40	7°38	7°17	12°47	n.a.	M24
T 25	20 43 14	8°47'19	14°49	22°42	27°50	8°19	29°38	13°25	11°49	14°20	3°42	7°35	7°14	12°53	n.a.	T 25
W26	20 47 10	9°47'06	27°32	24°15	29° 5	9° 3	29°51	13°31	11°48	14°20	3°45	7°28	7°11	13° 0	n.a.	W26
T 27	20 51 7	10°46'54	10♑ 4	25°50	0♍20	9°48	0♌ 4	13°38	11°47	14°21	3°47	7°19	7° 7	13° 7	n.a.	T 27
F 28	20 55 3	11°46'44	22°27	27°27	1°34	10°32	0°17	13°45	11°46	14°21	3°49	7° 7	7° 4	13°13	n.a.	F 28
S 29	20 59 0	12°46'36	4♒41	29° 5	2°49	11°16	0°30	13°52	11°46	14°22	3°51	6°53	7° 1	13°20	n.a.	S 29
S 30	21 2 56	13°46'31	16°47	0♌45	4° 4	12° 1	0°43	13°59	11°45	14°22	3°54	6°38	6°58	13°27	n.a.	S 30
M31	21 6 53	14♌46'27	28♒47	2♌25	5♍19	12♎45	0♌56	14♋ 5	11♐44	14♉22	3♍56	6♉25	6♉55	13♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	26s16	4s53	18n50	3s47	22n27	1n25	3n 6	0s34	22n54	1n11	24n40	1n 6	23s 9	0s21	15n 8	1s20	25n42	16n15	15n 4	14n40	11s57		n.a.
S 2	23 0	23 30	5 2	19 8	3 38	22 11	1 25	2 49	0 35	22 52	1 11	24 40	1 6	23 9	0 21	15 8	1 20	25 41	16 14	15 0	14 39	11 54		n.a.
M 3	22 53	19 45	4 57	19 28	3 26	21 55	1 25	2 31	0 36	22 49	1 11	24 39	1 7	23 8	0 21	15 8	1 20	25 40	16 14	14 57	14 38	11 51		n.a.
T 4	22 45	15 15	4 38	19 49	3 13	21 37	1 24	2 13	0 37	22 47	1 11	24 39	1 7	23 8	0 21	15 9	1 20	25 38	16 14	14 53	14 37	11 48		n.a.
W 5	22 37	10 13	4 8	20 11	2 58	21 19	1 24	1 55	0 38	22 44	1 11	24 38	1 7	23 8	0 21	15 9	1 20	25 37	16 13	14 51	14 36	11 45		n.a.
T 6	22 28	4 50	3 27	20 34	2 42	21 1	1 23	1 37	0 39	22 42	1 11	24 37	1 7	23 8	0 21	15 9	1 20	25 36	16 13	14 49	14 35	11 42		n.a.
F 7	22 19	0n44	2 37	20 56	2 24	20 41	1 22	1 19	0 40	22 40	1 11	24 37	1 7	23 7	0 21	15 10	1 20	25 35	16 12	14 48	14 34	11 39		n.a.
S 8	22 10	6 21	1 40	21 19	2 5	20 22	1 22	1 1	0 41	22 37	1 11	24 36	1 7	23 7	0 21	15 10	1 20	25 34	16 12	14 48	14 33	11 36		n.a.
S 9	22 0	11 49	0 37	21 41	1 46	20 1	1 21	0 42	0 42	22 35	1 11	24 36	1 7	23 7	0 21	15 10	1 20	25 33	16 12	14 48	14 31	11 33		n.a.
M10	21 49	16 58	0n29	22 3	1 27	19 40	1 20	0 24	0 43	22 32	1 11	24 35	1 7	23 7	0 21	15 10	1 20	25 32	16 11	14 48	14 30	11 30		n.a.
T 11	21 39	21 31	1 35	22 24	1 8	19 19	1 19	0 6	0 43	22 30	1 11	24 35	1 7	23 7	0 21	15 11	1 20	25 31	16 11	14 48	14 29	11 26		n.a.
W12	21 28	25 9	2 39	22 43	0 49	18 57	1 18	0s12	0 44	22 27	1 11	24 34	1 7	23 6	0 21	15 11	1 20	25 30	16 11	14 47	14 28	11 23		n.a.
T 13	21 16	27 27	3 35	23 1	0 31	18 34	1 17	0 31	0 45	22 24	1 11	24 34	1 7	23 6	0 21	15 11	1 20	25 28	16 10	14 45	14 27	11 20		n.a.
F 14	21 4	28 3	4 20	23 17	0 13	18 11	1 16	0 49	0 46	22 22	1 11	24 33	1 8	23 6	0 21	15 12	1 21	25 27	16 10	14 42	14 26	11 17		n.a.
S 15	20 52	26 44	4 50	23 31	0n 3	17 47	1 15	1 7	0 47	22 19	1 11	24 32	1 8	23 6	0 21	15 12	1 21	25 26	16 10	14 38	14 25	11 14		n.a.
S 16	20 39	23 33	5 0	23 44	0 19	17 23	1 14	1 26	0 48	22 17	1 11	24 32	1 8	23 6	0 21	15 12	1 21	25 25	16 9	14 34	14 24	11 11		n.a.
M17	20 26	18 46	4 50	23 54	0 33	16 59	1 12	1 44	0 48	22 14	1 12	24 31	1 8	23 5	0 21	15 12	1 21	25 24	16 9	14 31	14 23	11 8		n.a.
T 18	20 13	12 50	4 21	24 2	0 47	16 34	1 11	2 3	0 49	22 11	1 12	24 31	1 8	23 5	0 21	15 12	1 21	25 23	16 9	14 28	14 22	11 5		n.a.
W19	19 59	6 14	3 34	24 7	0 59	16 8	1 10	2 21	0 50	22 9	1 12	24 30	1 8	23 5	0 21	15 13	1 21	25 22	16 8	14 25	14 21	11 2		n.a.
T 20	19 45	0s34	2 33	24 10	1 9	15 42	1 8	2 40	0 51	22 6	1 12	24 30	1 8	23 5	0 21	15 13	1 21	25 21	16 8	14 24	14 20	10 59		n.a.
F 21	19 30	7 12	1 25	24 11	1 19	15 16	1 7	2 58	0 51	22 3	1 12	24 29	1 8	23 5	0 21	15 13	1 21	25 19	16 8	14 23	14 19	10 56		n.a.
S 22	19 15	13 21	0 13	24 8	1 27	14 49	1 5	3 17	0 52	22 1	1 12	24 28	1 8	23 4	0 21	15 13	1 21	25 18	16 7	14 23	14 18	10 52		n.a.
S 23	19 0	18 42	0s58	24 4	1 35	14 22	1 3	3 35	0 53	21 58	1 12	24 28	1 9	23 4	0 21	15 13	1 21	25 17	16 7	14 23	14 17	10 49		n.a.
M24	18 45	23 2	2 4	23 56	1 41	13 54	1 2	3 54	0 54	21 55	1 12	24 27	1 9	23 4	0 21	15 13	1 21	25 16	16 7	14 23	14 16	10 46		n.a.
T 25	18 29	26 8	3 2	23 46	1 46	13 26	1 0	4 12	0 54	21 52	1 12	24 27	1 9	23 4	0 21	15 13	1 21	25 15	16 7	14 22	14 15	10 43		n.a.
W26	18 13	27 49	3 51	23 34	1 50	12 58	0 58	4 31	0 55	21 50	1 12	24 26	1 9	23 4	0 21	15 14	1 21	25 14	16 6	14 19	14 14	10 40		n.a.
T 27	17 56	28 2	4 27	23 19	1 53	12 29	0 56	4 49	0 56	21 47	1 12	24 25	1 9	23 4	0 21	15 14	1 21	25 13	16 6	14 16	14 12	10 37		n.a.
F 28	17 39	26 50	4 50	23 2	1 55	12 0	0 54	5 7	0 56	21 44	1 12	24 25	1 9	23 4	0 21	15 14	1 21	25 12	16 6	14 12	14 11	10 34		n.a.
S 29	17 22	24 22	4 59	22 43	1 57	11 31	0 52	5 26	0 57	21 41	1 12	24 24	1 9	23 4	0 21	15 14	1 21	25 11	16 6	14 8	14 10	10 31		n.a.
S 30	17 5	20 50	4 55	22 22	1 57	11 1	0 50	5 44	0 58	21 38	1 13	24 24	1 9	23 3	0 20	15 14	1 21	25 10	16 5	14 3	14 9	10 28		n.a.
M31	16n47	16s29	4s37	21n59	1n57	10n31	0n48	6s 3	0s58	21n36	1n13	24n23	1n10	23s 3	0s20	15n14	1s21	25n 8	16n 5	13n58	14n 8	10s24		n.a.

Julian Day Number = 733268.5, Delta T = 18h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'40, Lahiri = -41°12'40 Julian Calendar 1 Aug. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 July 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 10 50	15♌46'25	10♓40	4♌ 7	6♍33	13♎30	1♌ 9	14♋12	11°R43	14♉23	3♍58	6°R12	6♉51	13♓40	n.a.	T 1
W 2	21 14 46	16°46'26	22°30	5°48	7°48	14°15	1°22	14°19	11♐43	14°23	4° 1	6♉ 3	6°48	13°47	n.a.	W 2
T 3	21 18 43	17°46'29	4♈19	7°30	9° 3	14°59	1°35	14°25	11°42	14°23	4° 3	5°56	6°45	13°54	n.a.	T 3
F 4	21 22 39	18°46'35	16° 9	9°12	10°17	15°44	1°48	14°32	11°42	14°23	4° 6	5°52	6°42	14° 0	n.a.	F 4
S 5	21 26 36	19°46'42	28° 6	10°54	11°32	16°29	2° 1	14°38	11°41	14°24	4° 8	5°50	6°39	14° 7	n.a.	S 5
S 6	21 30 32	20°46'52	10♉13	12°36	12°47	17°14	2°13	14°45	11°41	14°24	4°10	5°D50	6°36	14°14	n.a.	S 6
M 7	21 34 29	21°47'05	22°36	14°18	14° 1	17°59	2°26	14°51	11°41	14°24	4°13	5°R50	6°32	14°20	n.a.	M 7
T 8	21 38 25	22°47'19	5♊21	15°59	15°16	18°44	2°39	14°57	11°40	14°24	4°15	5°50	6°29	14°27	n.a.	T 8
W 9	21 42 22	23°47'36	18°32	17°40	16°31	19°29	2°52	15° 4	11°40	14°R24	4°18	5°47	6°26	14°34	n.a.	W 9
T 10	21 46 18	24°47'56	2♋12	19°21	17°45	20°15	3° 4	15°10	11°40	14°24	4°20	5°42	6°23	14°41	n.a.	T 10
F 11	21 50 15	25°48'17	16°23	21° 2	19° 0	21° 0	3°17	15°16	11°40	14°24	4°22	5°35	6°20	14°47	n.a.	F 11
S 12	21 54 12	26°48'41	1♌ 2	22°42	20°15	21°45	3°30	15°22	11°40	14°24	4°25	5°25	6°17	14°54	n.a.	S 12
S 13	21 58 8	27°49'07	16° 3	24°21	21°29	22°30	3°42	15°28	11°39	14°24	4°27	5°15	6°13	15° 1	n.a.	S 13
M14	22 2 5	28°49'34	1♍17	26° 0	22°44	23°16	3°55	15°34	11°D39	14°24	4°30	5° 5	6°10	15° 7	n.a.	M14
T 15	22 6 1	29°50'04	16°34	27°39	23°58	24° 1	4° 7	15°40	11°39	14°23	4°32	4°56	6° 7	15°14	n.a.	T 15
W16	22 9 58	0♍50'35	1♎42	29°18	25°13	24°47	4°20	15°46	11°40	14°23	4°35	4°49	6° 4	15°21	n.a.	W16
T 17	22 13 54	1°51'08	16°32	0♍55	26°28	25°32	4°32	15°52	11°40	14°23	4°37	4°45	6° 1	15°27	n.a.	T 17
F 18	22 17 51	2°51'42	0♏58	2°33	27°42	26°18	4°45	15°58	11°40	14°23	4°39	4°D44	5°57	15°34	n.a.	F 18
S 19	22 21 47	3°52'18	14°58	4°10	28°57	27° 4	4°57	16° 4	11°40	14°22	4°42	4°44	5°54	15°41	n.a.	S 19
S 20	22 25 44	4°52'55	28°33	5°47	0♎11	27°49	5° 9	16° 9	11°41	14°22	4°44	4°R45	5°51	15°47	n.a.	S 20
M21	22 29 40	5°53'34	11♐44	7°23	1°26	28°35	5°21	16°15	11°41	14°22	4°47	4°45	5°48	15°54	n.a.	M21
T 22	22 33 37	6°54'15	24°35	8°59	2°40	29°21	5°33	16°20	11°41	14°21	4°49	4°43	5°45	16° 1	n.a.	T 22
W23	22 37 34	7°54'57	7♑ 9	10°35	3°55	0♏ 7	5°46	16°26	11°42	14°21	4°52	4°39	5°42	16° 8	n.a.	W23
T 24	22 41 30	8°55'40	19°30	12°10	5° 9	0°53	5°58	16°31	11°42	14°20	4°54	4°33	5°38	16°14	n.a.	T 24
F 25	22 45 27	9°56'24	1♒41	13°45	6°23	1°39	6°10	16°37	11°43	14°20	4°57	4°24	5°35	16°21	n.a.	F 25
S 26	22 49 23	10°57'10	13°44	15°20	7°38	2°25	6°22	16°42	11°43	14°19	4°59	4°14	5°32	16°28	n.a.	S 26
S 27	22 53 20	11°57'58	25°41	16°54	8°52	3°11	6°33	16°47	11°44	14°19	5° 1	4° 3	5°29	16°34	n.a.	S 27
M28	22 57 16	12°58'46	7♓35	18°29	10° 7	3°57	6°45	16°52	11°45	14°18	5° 4	3°53	5°26	16°41	n.a.	M28
T 29	23 1 13	13°59'37	19°26	20° 3	11°21	4°43	6°57	16°57	11°46	14°17	5° 6	3°44	5°23	16°48	n.a.	T 29
W30	23 5 9	15♍ 0'28	1♈16	21♍36	12♎35	5♏29	7♌ 9	17♋ 2	11♐46	14♉17	5♍ 9	3♉37	5♉19	16♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	11s32	4s 8	21n34	1n57	10n 1	0n46	6s21	0s59	21n33	1n13	24n22	1n10	23s 3	0s20	15n14	1s21	25n 7	16n 5	13n54	14n 7	10s21		n.a.
W 2	16 10	6 12	3 28	21 7	1 56	9 31	0 44	6 39	1 0	21 30	1 13	24 22	1 10	23 3	0 20	15 14	1 21	25 6	16 5	13 51	14 6	10 18		n.a.
T 3	15 52	0 40	2 39	20 39	1 54	9 0	0 42	6 58	1 0	21 27	1 13	24 21	1 10	23 3	0 20	15 14	1 21	25 5	16 5	13 48	14 5	10 15		n.a.
F 4	15 33	4n56	1 42	20 9	1 52	8 29	0 40	7 16	1 1	21 24	1 13	24 21	1 10	23 3	0 20	15 14	1 21	25 4	16 4	13 47	14 4	10 12		n.a.
S 5	15 13	10 24	0 41	19 39	1 49	7 58	0 37	7 34	1 2	21 21	1 13	24 20	1 10	23 3	0 20	15 14	1 21	25 3	16 4	13 46	14 3	10 9		n.a.
S 6	14 54	15 35	0n23	19 6	1 46	7 27	0 35	7 52	1 2	21 19	1 13	24 20	1 10	23 3	0 20	15 14	1 21	25 2	16 4	13 46	14 2	10 6		n.a.
M 7	14 34	20 16	1 28	18 33	1 42	6 56	0 33	8 11	1 3	21 16	1 13	24 19	1 11	23 3	0 20	15 14	1 21	25 1	16 4	13 46	14 1	10 2		n.a.
T 8	14 14	24 9	2 30	17 58	1 38	6 24	0 30	8 29	1 3	21 13	1 13	24 18	1 11	23 3	0 20	15 14	1 21	25 0	16 4	13 46	14 0	9 59		n.a.
W 9	13 54	26 55	3 26	17 23	1 34	5 52	0 28	8 47	1 4	21 10	1 14	24 18	1 11	23 3	0 20	15 14	1 21	24 59	16 4	13 45	13 59	9 56		n.a.
T 10	13 33	28 11	4 13	16 47	1 30	5 20	0 25	9 5	1 4	21 7	1 14	24 17	1 11	23 3	0 20	15 14	1 21	24 58	16 4	13 44	13 58	9 53		n.a.
F 11	13 13	27 41	4 46	16 9	1 25	4 48	0 23	9 23	1 5	21 4	1 14	24 17	1 11	23 3	0 20	15 14	1 21	24 57	16 3	13 41	13 56	9 50		n.a.
S 12	12 52	25 17	5 1	15 31	1 20	4 16	0 20	9 41	1 5	21 1	1 14	24 16	1 11	23 3	0 20	15 14	1 22	24 56	16 3	13 38	13 55	9 47		n.a.
S 13	12 31	21 6	4 57	14 53	1 15	3 43	0 18	9 58	1 6	20 58	1 14	24 15	1 11	23 3	0 20	15 14	1 22	24 55	16 3	13 34	13 54	9 43		n.a.
M14	12 9	15 29	4 32	14 14	1 9	3 11	0 15	10 16	1 6	20 55	1 14	24 15	1 12	23 3	0 20	15 14	1 22	24 54	16 3	13 31	13 53	9 40		n.a.
T 15	11 47	8 53	3 47	13 34	1 4	2 38	0 13	10 34	1 7	20 52	1 14	24 14	1 12	23 3	0 20	15 14	1 22	24 53	16 3	13 28	13 52	9 37		n.a.
W16	11 26	1 51	2 46	12 53	0 58	2 6	0 10	10 51	1 7	20 50	1 14	24 14	1 12	23 3	0 20	15 14	1 22	24 52	16 3	13 26	13 51	9 34		n.a.
T 17	11 4	5s11	1 35	12 13	0 52	1 33	0 7	11 9	1 8	20 47	1 15	24 13	1 12	23 3	0 20	15 14	1 22	24 51	16 3	13 24	13 50	9 31		n.a.
F 18	10 41	11 46	0 20	11 31	0 46	1 0	0 5	11 26	1 8	20 44	1 15	24 13	1 12	23 3	0 20	15 14	1 22	24 50	16 3	13 24	13 49	9 28		n.a.
S 19	10 19	17 34	0s54	10 50	0 40	0 28	0 2	11 44	1 9	20 41	1 15	24 12	1 12	23 3	0 20	15 13	1 22	24 49	16 3	13 24	13 48	9 24		n.a.
S 20	9 56	22 18	2 4	10 8	0 34	0s 5	0s 1	12 1	1 9	20 38	1 15	24 12	1 13	23 3	0 20	15 13	1 22	24 48	16 3	13 24	13 47	9 21		n.a.
M21	9 34	25 45	3 4	9 25	0 28	0 38	0 3	12 18	1 10	20 35	1 15	24 11	1 13	23 3	0 20	15 13	1 22	24 47	16 3	13 24	13 46	9 18		n.a.
T 22	9 11	27 47	3 54	8 43	0 21	1 11	0 6	12 35	1 10	20 32	1 15	24 11	1 13	23 3	0 20	15 13	1 22	24 46	16 3	13 24	13 45	9 15		n.a.
W23	8 48	28 18	4 31	8 0	0 15	1 43	0 9	12 52	1 11	20 29	1 15	24 10	1 13	23 3	0 20	15 13	1 22	24 45	16 3	13 22	13 44	9 12		n.a.
T 24	8 24	27 24	4 55	7 17	0 9	2 16	0 12	13 9	1 11	20 26	1 16	24 10	1 13	23 3	0 20	15 13	1 22	24 44	16 3	13 20	13 42	9 8		n.a.
F 25	8 1	25 11	5 5	6 34	0 2	2 49	0 14	13 26	1 11	20 23	1 16	24 9	1 13	23 3	0 20	15 12	1 22	24 43	16 3	13 17	13 41	9 5		n.a.
S 26	7 38	21 53	5 1	5 51	0s 4	3 21	0 17	13 43	1 12	20 20	1 16	24 8	1 14	23 3	0 20	15 12	1 22	24 42	16 3	13 13	13 40	9 2		n.a.
S 27	7 14	17 41	4 44	5 7	0 11	3 54	0 20	13 59	1 12	20 17	1 16	24 8	1 14	23 3	0 20	15 12	1 22	24 41	16 3	13 10	13 39	8 59		n.a.
M28	6 50	12 51	4 15	4 24	0 17	4 26	0 23	14 16	1 13	20 15	1 16	24 8	1 14	23 3	0 20	15 12	1 22	24 40	16 3	13 6	13 38	8 56		n.a.
T 29	6 26	7 33	3 34	3 40	0 24	4 59	0 25	14 32	1 13	20 12	1 16	24 7	1 14	23 3	0 20	15 12	1 22	24 39	16 3	13 3	13 37	8 52		n.a.
W30	6n 2	2s 0	2s45	2n57	0s30	5s31	0s28	14s48	1s13	20n 9	1n16	24n 7	1n14	23s 3	0s20	15n11	1s22	24n38	16n 3	13n 1	13n36	8s49		n.a.

Julian Day Number = 733299.5, Delta T = 18h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'36, Lahiri = -41°12'36 Julian Calendar 1 Sept. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

OCTOBER 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 6	16♍ 1'22	13♈ 6	23♍10	13♎50	6♏15	7♌20	17♋ 7	11♐47	14°R16	5♍11	3°R32	5♉16	17♓ 1	n.a.	T 1
F 2	23 13 3	17° 2'16	25° 0	24°43	15° 4	7° 1	7°32	17°12	11°48	14♉15	5°14	3♉30	5°13	17° 8	n.a.	F 2
S 3	23 16 59	18° 3'13	7♉ 1	26°16	16°18	7°47	7°43	17°17	11°49	14°14	5°16	3°D29	5°10	17°14	n.a.	S 3
S 4	23 20 56	19° 4'11	19°11	27°49	17°32	8°34	7°55	17°22	11°50	14°14	5°18	3°30	5° 7	17°21	n.a.	S 4
M 5	23 24 52	20° 5'10	1♊34	29°22	18°47	9°20	8° 6	17°26	11°51	14°13	5°21	3°32	5° 3	17°28	n.a.	M 5
T 6	23 28 49	21° 6'11	14°16	0♎54	20° 1	10° 6	8°17	17°31	11°52	14°12	5°23	3°33	5° 0	17°34	n.a.	T 6
W 7	23 32 45	22° 7'14	27°21	2°27	21°15	10°52	8°29	17°35	11°54	14°11	5°26	3°R33	4°57	17°41	n.a.	W 7
T 8	23 36 42	23° 8'18	10♋51	3°59	22°29	11°39	8°40	17°40	11°55	14°10	5°28	3°31	4°54	17°48	n.a.	T 8
F 9	23 40 38	24° 9'24	24°50	5°31	23°43	12°25	8°51	17°44	11°56	14° 9	5°30	3°28	4°51	17°55	n.a.	F 9
S 10	23 44 35	25°10'31	9♌17	7° 3	24°57	13°11	9° 2	17°48	11°57	14° 8	5°33	3°23	4°48	18° 1	n.a.	S 10
S 11	23 48 32	26°11'39	24° 8	8°35	26°11	13°58	9°13	17°52	11°59	14° 7	5°35	3°18	4°44	18° 8	n.a.	S 11
M12	23 52 28	27°12'49	9♍16	10° 6	27°26	14°44	9°23	17°56	12° 0	14° 6	5°37	3°12	4°41	18°15	n.a.	M12
T 13	23 56 25	28°14'00	24°32	11°38	28°40	15°31	9°34	18° 0	12° 2	14° 5	5°40	3° 7	4°38	18°21	n.a.	T 13
W14	0 0 21	29°15'11	9♎46	13° 9	29°54	16°17	9°45	18° 4	12° 3	14° 4	5°42	3° 3	4°35	18°28	n.a.	W14
T 15	0 4 18	0♎16'24	24°47	14°39	1♏ 8	17° 4	9°55	18° 8	12° 5	14° 3	5°44	3° 2	4°32	18°35	n.a.	T 15
F 16	0 8 14	1°17'37	9♏27	16°10	2°22	17°50	10° 6	18°11	12° 6	14° 2	5°46	3°D 2	4°28	18°41	n.a.	F 16
S 17	0 12 11	2°18'51	23°42	17°40	3°36	18°37	10°16	18°15	12° 8	14° 1	5°49	3° 3	4°25	18°48	n.a.	S 17
S 18	0 16 7	3°20'06	7♐28	19° 9	4°50	19°23	10°26	18°19	12°10	14° 0	5°51	3° 4	4°22	18°55	n.a.	S 18
M19	0 20 4	4°21'21	20°48	20°38	6° 4	20°10	10°36	18°22	12°11	13°58	5°53	3° 6	4°19	19° 1	n.a.	M19
T 20	0 24 1	5°22'37	3♑43	22° 6	7°17	20°57	10°47	18°25	12°13	13°57	5°55	3°R 7	4°16	19° 8	n.a.	T 20
W21	0 27 57	6°23'53	16°18	23°34	8°31	21°43	10°57	18°29	12°15	13°56	5°58	3° 6	4°13	19°15	n.a.	W21
T 22	0 31 54	7°25'09	28°36	25° 1	9°45	22°30	11° 6	18°32	12°17	13°55	6° 0	3° 4	4° 9	19°21	n.a.	T 22
F 23	0 35 50	8°26'26	10♒41	26°26	10°59	23°16	11°16	18°35	12°19	13°53	6° 2	3° 1	4° 6	19°28	n.a.	F 23
S 24	0 39 47	9°27'43	22°39	27°50	12°13	24° 3	11°26	18°38	12°21	13°52	6° 4	2°58	4° 3	19°35	n.a.	S 24
S 25	0 43 43	10°29'01	4♓31	29°13	13°26	24°50	11°35	18°41	12°23	13°51	6° 6	2°54	4° 0	19°42	n.a.	S 25
M26	0 47 40	11°30'19	16°21	0♏34	14°40	25°36	11°45	18°43	12°25	13°49	6° 8	2°50	3°57	19°48	n.a.	M26
T 27	0 51 37	12°31'37	28°11	1°53	15°54	26°23	11°54	18°46	12°27	13°48	6°10	2°46	3°54	19°55	n.a.	T 27
W28	0 55 33	13°32'55	10♈ 4	3°10	17° 7	27°10	12° 3	18°48	12°29	13°46	6°12	2°44	3°50	20° 2	n.a.	W28
T 29	0 59 30	14°34'14	22° 1	4°23	18°21	27°56	12°12	18°51	12°31	13°45	6°15	2°42	3°47	20° 8	n.a.	T 29
F 30	1 3 26	15°35'34	4♉ 4	5°34	19°34	28°43	12°21	18°53	12°33	13°44	6°17	2°D42	3°44	20°15	n.a.	F 30
S 31	1 7 23	16♎36'53	16♉15	6♏40	20♏48	29♏30	12♌30	18♋55	12♐36	13♉42	6♍19	2♉43	3♉41	20♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	3n39	1s48	2n13	0s36	6s 3	0s31	15s 4	1s14	20n 6	1n17	24n 6	1n14	23s 4	0s20	15n11	1s22	24n37	16n 3	12n59	13n35	8s46		n.a.
F 2	5 14	9 12	0 46	1 30	0 43	6 35	0 34	15 20	1 14	20 3	1 17	24 6	1 15	23 4	0 20	15 11	1 22	24 36	16 3	12 58	13 34	8 43		n.a.
S 3	4 50	14 28	0n19	0 46	0 49	7 7	0 36	15 36	1 14	20 0	1 17	24 5	1 15	23 4	0 20	15 11	1 22	24 36	16 3	12 58	13 33	8 40		n.a.
S 4	4 25	19 16	1 24	0 3	0 55	7 38	0 39	15 51	1 15	19 57	1 17	24 5	1 15	23 4	0 20	15 10	1 22	24 35	16 3	12 58	13 32	8 36		n.a.
M 5	4 1	23 20	2 26	0s40	1 1	8 10	0 42	16 7	1 15	19 54	1 17	24 4	1 15	23 4	0 20	15 10	1 22	24 34	16 3	12 59	13 31	8 33		n.a.
T 6	3 36	26 24	3 23	1 23	1 7	8 41	0 45	16 22	1 15	19 52	1 18	24 4	1 15	23 4	0 20	15 10	1 22	24 33	16 4	12 59	13 29	8 30		n.a.
W 7	3 12	28 9	4 11	2 6	1 13	9 12	0 47	16 37	1 15	19 49	1 18	24 4	1 16	23 4	0 20	15 10	1 22	24 32	16 4	12 59	13 28	8 27		n.a.
T 8	2 47	28 18	4 47	2 49	1 18	9 43	0 50	16 52	1 16	19 46	1 18	24 3	1 16	23 4	0 20	15 9	1 22	24 31	16 4	12 59	13 27	8 23		n.a.
F 9	2 22	26 41	5 7	3 31	1 24	10 14	0 53	17 7	1 16	19 43	1 18	24 3	1 16	23 5	0 20	15 9	1 22	24 31	16 4	12 58	13 26	8 20		n.a.
S 10	1 58	23 18	5 9	4 14	1 29	10 44	0 55	17 22	1 16	19 40	1 18	24 2	1 16	23 5	0 20	15 9	1 22	24 30	16 4	12 56	13 25	8 17		n.a.
S 11	1 33	18 20	4 50	4 55	1 35	11 14	0 58	17 37	1 16	19 38	1 18	24 2	1 16	23 5	0 20	15 8	1 22	24 29	16 4	12 54	13 24	8 14		n.a.
M12	1 8	12 9	4 12	5 37	1 40	11 44	1 1	17 51	1 17	19 35	1 19	24 2	1 17	23 5	0 20	15 8	1 22	24 28	16 4	12 52	13 23	8 10		n.a.
T 13	0 43	5 11	3 15	6 18	1 45	12 14	1 3	18 5	1 17	19 32	1 19	24 1	1 17	23 5	0 20	15 8	1 22	24 28	16 5	12 50	13 22	8 7		n.a.
W14	0 18	2s 4	2 4	6 59	1 49	12 43	1 6	18 19	1 17	19 29	1 19	24 1	1 17	23 6	0 20	15 7	1 22	24 27	16 5	12 49	13 21	8 4		n.a.
T 15	0s 7	9 7	0 45	7 39	1 54	13 12	1 8	18 33	1 17	19 27	1 19	24 1	1 17	23 6	0 20	15 7	1 23	24 26	16 5	12 48	13 20	8 1		n.a.
F 16	0 32	15 32	0s35	8 18	1 58	13 41	1 11	18 47	1 17	19 24	1 20	24 0	1 17	23 6	0 20	15 7	1 23	24 25	16 5	12 48	13 19	7 57		n.a.
S 17	0 56	20 55	1 51	8 57	2 2	14 9	1 13	19 0	1 18	19 21	1 20	24 0	1 18	23 6	0 20	15 6	1 23	24 25	16 5	12 49	13 17	7 54		n.a.
S 18	1 21	24 59	2 58	9 35	2 5	14 37	1 16	19 14	1 18	19 19	1 20	24 0	1 18	23 6	0 20	15 6	1 23	24 24	16 6	12 49	13 16	7 51		n.a.
M19	1 46	27 32	3 52	10 13	2 8	15 4	1 18	19 27	1 18	19 16	1 20	23 59	1 18	23 7	0 20	15 5	1 23	24 23	16 6	12 50	13 15	7 48		n.a.
T 20	2 11	28 30	4 34	10 49	2 11	15 32	1 20	19 40	1 18	19 13	1 20	23 59	1 18	23 7	0 20	15 5	1 23	24 23	16 6	12 50	13 14	7 44		n.a.
W21	2 36	27 57	5 1	11 25	2 13	15 58	1 23	19 52	1 18	19 11	1 21	23 59	1 18	23 7	0 20	15 5	1 23	24 22	16 6	12 50	13 13	7 41		n.a.
T 22	3 1	26 1	5 13	11 59	2 15	16 25	1 25	20 5	1 18	19 8	1 21	23 59	1 19	23 7	0 20	15 4	1 23	24 21	16 6	12 49	13 12	7 38		n.a.
F 23	3 25	22 56	5 11	12 33	2 17	16 51	1 27	20 17	1 19	19 6	1 21	23 58	1 19	23 8	0 20	15 4	1 23	24 21	16 7	12 48	13 11	7 35		n.a.
S 24	3 50	18 56	4 56	13 5	2 18	17 16	1 29	20 29	1 19	19 3	1 21	23 58	1 19	23 8	0 20	15 3	1 23	24 20	16 7	12 47	13 10	7 31		n.a.
S 25	4 15	14 13	4 28	13 36	2 18	17 41	1 31	20 41	1 19	19 1	1 22	23 58	1 19	23 8	0 20	15 3	1 23	24 20	16 7	12 46	13 9	7 28		n.a.
M26	4 39	9 0	3 48	14 5	2 18	18 6	1 33	20 53	1 19	18 58	1 22	23 58	1 19	23 8	0 20	15 3	1 23	24 19	16 8	12 44	13 8	7 25		n.a.
T 27	5 4	3 28	2 59	14 32	2 17	18 30	1 35	21 4	1 19	18 56	1 22	23 58	1 20	23 9	0 20	15 2	1 23	24 18	16 8	12 43	13 6	7 22		n.a.
W28	5 28	2n13	2 2	14 58	2 15	18 53	1 37	21 16	1 19	18 53	1 22	23 58	1 20	23 9	0 20	15 2	1 23	24 18	16 8	12 42	13 5	7 18		n.a.
T 29	5 52	7 52	0 59	15 21	2 12	19 17	1 39	21 27	1 19	18 51	1 22	23 57	1 20	23 9	0 20	15 1	1 23	24 17	16 8	12 42	13 4	7 15		n.a.
F 30	6 17	13 17	0n 8	15 42	2 9	19 39	1 41	21 37	1 19	18 49	1 23	23 57	1 20	23 10	0 20	15 1	1 23	24 17	16 9	12 42	13 3	7 12		n.a.
S 31	6s41	18n16	1n14	16s 1	2s 5	20s 1	1s43	21s48	1s19	18n46	1n23	23n57	1n21	23s10	0s20	15n 0	1s23	24n16	16n 9	12n42	13n 2	7s 8		n.a.

Julian Day Number = 733329.5, Delta T = 18h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'32, Lahiri = -41°12'32 Julian Calendar 1 Oct. 2706 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

NOVEMBER 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 11 19	17♎38'13	28♉37	7♏42	22♏ 1	0♐16	12♑39	18♋58	12♐38	13°R41	6♍21	2♉44	3♉38	20♓28	n.a.	S 1
M 2	1 15 16	18°39'34	11♊10	8°39	23°15	1° 3	12°48	19° 0	12°40	13♉39	6°22	2°45	3°34	20°35	n.a.	M 2
T 3	1 19 13	19°40'55	23°59	9°30	24°28	1°50	12°56	19° 2	12°43	13°38	6°24	2°46	3°31	20°42	n.a.	T 3
W 4	1 23 9	20°42'17	7♋ 5	10°15	25°41	2°36	13° 5	19° 3	12°45	13°36	6°26	2°47	3°28	20°48	n.a.	W 4
T 5	1 27 6	21°43'38	20°31	10°52	26°55	3°23	13°13	19° 5	12°47	13°35	6°28	2°R47	3°25	20°55	n.a.	T 5
F 6	1 31 2	22°45'01	4♑18	11°20	28° 8	4°10	13°21	19° 7	12°50	13°33	6°30	2°47	3°22	21° 2	n.a.	F 6
S 7	1 34 59	23°46'23	18°28	11°39	29°21	4°56	13°29	19° 8	12°52	13°31	6°32	2°47	3°19	21° 8	n.a.	S 7
S 8	1 38 55	24°47'46	2♍57	11°R48	0♐34	5°43	13°37	19°10	12°55	13°30	6°34	2°46	3°15	21°15	n.a.	S 8
M 9	1 42 52	25°49'09	17°44	11°45	1°47	6°30	13°45	19°11	12°58	13°28	6°36	2°45	3°12	21°22	n.a.	M 9
T 10	1 46 48	26°50'31	2♎41	11°32	3° 0	7°16	13°52	19°12	13° 0	13°27	6°37	2°44	3° 9	21°28	n.a.	T 10
W11	1 50 45	27°51'54	17°41	11° 6	4°13	8° 3	14° 0	19°13	13° 3	13°25	6°39	2°44	3° 6	21°35	n.a.	W11
T 12	1 54 42	28°53'17	2♏35	10°29	5°26	8°49	14° 7	19°14	13° 6	13°23	6°41	2°D44	3° 3	21°42	n.a.	T 12
F 13	1 58 38	29°54'40	17°15	9°40	6°39	9°36	14°14	19°15	13° 8	13°22	6°42	2°44	3° 0	21°48	n.a.	F 13
S 14	2 2 35	0♏56'02	1♐35	8°42	7°52	10°23	14°21	19°16	13°11	13°20	6°44	2°44	2°56	21°55	n.a.	S 14
S 15	2 6 31	1°57'24	15°30	7°34	9° 5	11° 9	14°28	19°17	13°14	13°18	6°46	2°44	2°53	22° 2	n.a.	S 15
M16	2 10 28	2°58'45	29° 0	6°20	10°18	11°56	14°35	19°17	13°17	13°17	6°47	2°R44	2°50	22° 9	n.a.	M16
T 17	2 14 24	4° 0'05	12♑ 3	5° 1	11°30	12°43	14°41	19°18	13°19	13°15	6°49	2°44	2°47	22°15	n.a.	T 17
W18	2 18 21	5° 1'25	24°44	3°41	12°43	13°29	14°48	19°18	13°22	13°13	6°50	2°44	2°44	22°22	n.a.	W18
T 19	2 22 18	6° 2'44	7♒ 5	2°22	13°55	14°16	14°54	19°18	13°25	13°12	6°52	2°D44	2°40	22°29	n.a.	T 19
F 20	2 26 14	7° 4'02	19°11	1° 6	15° 8	15° 2	15° 0	19°18	13°28	13°10	6°53	2°44	2°37	22°35	n.a.	F 20
S 21	2 30 11	8° 5'20	1♓ 7	29♎55	16°20	15°49	15° 6	19°R18	13°31	13° 8	6°55	2°44	2°34	22°42	n.a.	S 21
S 22	2 34 7	9° 6'36	12°58	28°51	17°33	16°35	15°12	19°18	13°34	13° 7	6°56	2°45	2°31	22°49	n.a.	S 22
M23	2 38 4	10° 7'51	24°47	27°56	18°45	17°22	15°18	19°18	13°37	13° 5	6°58	2°46	2°28	22°55	n.a.	M23
T 24	2 42 0	11° 9'06	6♈38	27°10	19°57	18° 8	15°23	19°18	13°40	13° 3	6°59	2°47	2°25	23° 2	n.a.	T 24
W25	2 45 57	12°10'20	18°35	26°34	21° 9	18°55	15°29	19°17	13°43	13° 2	7° 0	2°47	2°21	23° 9	n.a.	W25
T 26	2 49 54	13°11'32	0♉41	26° 7	22°21	19°41	15°34	19°17	13°46	13° 0	7° 2	2°R48	2°18	23°15	n.a.	T 26
F 27	2 53 50	14°12'44	12°56	25°50	23°33	20°28	15°39	19°16	13°49	12°58	7° 3	2°47	2°15	23°22	n.a.	F 27
S 28	2 57 47	15°13'56	25°24	25°D42	24°45	21°14	15°44	19°16	13°53	12°57	7° 4	2°47	2°12	23°29	n.a.	S 28
S 29	3 1 43	16°15'06	8♊ 4	25°42	25°57	22° 0	15°48	19°15	13°56	12°55	7° 5	2°45	2° 9	23°35	n.a.	S 29
M30	3 5 40	17♏16'15	20♊57	25♎51	27♐ 8	22♐47	15♑53	19♋14	13♐59	12♉53	7♍ 7	2♉43	2♉ 5	23♓42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	22n34	2n19	16s17	1s59	20s23	1s45	21s58	1s19	18n44	1n23	23n57	1n21	23s10	0s20	15n 0	1s23	24n16	16n 9	12n42	13n 1	7s 5		n.a.
M 2	7 29	25 53	3 17	16 29	1 53	20 44	1 46	22 8	1 19	18 42	1 23	23 57	1 21	23 10	0 20	14 59	1 23	24 15	16 10	12 43	13 0	7 2		n.a.
T 3	7 52	27 58	4 7	16 39	1 45	21 4	1 48	22 18	1 19	18 39	1 24	23 57	1 21	23 11	0 20	14 59	1 23	24 15	16 10	12 43	12 59	6 59		n.a.
W 4	8 16	28 33	4 46	16 45	1 36	21 24	1 49	22 28	1 19	18 37	1 24	23 57	1 21	23 11	0 20	14 58	1 23	24 15	16 10	12 43	12 58	6 55		n.a.
T 5	8 39	27 29	5 10	16 47	1 26	21 43	1 51	22 37	1 19	18 35	1 24	23 57	1 22	23 11	0 20	14 58	1 23	24 14	16 11	12 43	12 57	6 52		n.a.
F 6	9 3	24 45	5 17	16 45	1 14	22 1	1 52	22 46	1 19	18 33	1 25	23 57	1 22	23 12	0 20	14 57	1 23	24 14	16 11	12 43	12 55	6 49		n.a.
S 7	9 26	20 28	5 5	16 39	1 1	22 19	1 53	22 55	1 19	18 31	1 25	23 57	1 22	23 12	0 20	14 57	1 23	24 13	16 11	12 43	12 54	6 45		n.a.
S 8	9 49	14 54	4 34	16 28	0 47	22 37	1 55	23 3	1 19	18 29	1 25	23 57	1 22	23 12	0 20	14 56	1 23	24 13	16 12	12 43	12 53	6 42		n.a.
M 9	10 12	8 23	3 45	16 12	0 31	22 53	1 56	23 12	1 19	18 27	1 25	23 57	1 23	23 13	0 20	14 56	1 23	24 13	16 12	12 42	12 52	6 39		n.a.
T 10	10 35	1 20	2 39	15 52	0 14	23 9	1 57	23 20	1 19	18 25	1 26	23 57	1 23	23 13	0 20	14 55	1 23	24 12	16 13	12 42	12 51	6 35		n.a.
W11	10 57	5s50	1 23	15 26	0n 5	23 25	1 58	23 28	1 19	18 23	1 26	23 57	1 23	23 13	0 20	14 55	1 23	24 12	16 13	12 42	12 50	6 32		n.a.
T 12	11 20	12 38	0 1	14 56	0 24	23 39	1 59	23 35	1 19	18 21	1 26	23 57	1 23	23 14	0 20	14 54	1 23	24 12	16 13	12 42	12 49	6 29		n.a.
F 13	11 42	18 39	1s20	14 21	0 44	23 53	2 0	23 43	1 19	18 19	1 26	23 57	1 23	23 14	0 20	14 54	1 23	24 11	16 14	12 42	12 48	6 26		n.a.
S 14	12 4	23 28	2 34	13 43	1 4	24 7	2 1	23 50	1 19	18 17	1 27	23 57	1 24	23 14	0 20	14 53	1 23	24 11	16 14	12 42	12 47	6 22		n.a.
S 15	12 26	26 46	3 36	13 2	1 24	24 19	2 1	23 56	1 19	18 15	1 27	23 57	1 24	23 15	0 20	14 53	1 23	24 11	16 15	12 42	12 45	6 19		n.a.
M16	12 47	28 24	4 24	12 19	1 43	24 31	2 2	24 3	1 19	18 14	1 27	23 58	1 24	23 15	0 20	14 52	1 23	24 10	16 15	12 42	12 44	6 16		n.a.
T 17	13 9	28 22	4 57	11 35	2 2	24 42	2 2	24 9	1 19	18 12	1 28	23 58	1 24	23 15	0 20	14 52	1 23	24 10	16 15	12 42	12 43	6 12		n.a.
W18	13 30	26 50	5 14	10 52	2 19	24 53	2 3	24 15	1 19	18 10	1 28	23 58	1 25	23 16	0 20	14 51	1 23	24 10	16 16	12 42	12 42	6 9		n.a.
T 19	13 51	24 1	5 17	10 11	2 33	25 2	2 3	24 21	1 19	18 9	1 28	23 58	1 25	23 16	0 20	14 51	1 23	24 10	16 16	12 42	12 41	6 6		n.a.
F 20	14 11	20 13	5 5	9 32	2 46	25 11	2 3	24 26	1 18	18 7	1 28	23 58	1 25	23 17	0 20	14 50	1 23	24 10	16 17	12 42	12 40	6 2		n.a.
S 21	14 32	15 40	4 40	8 57	2 57	25 19	2 4	24 31	1 18	18 5	1 29	23 59	1 25	23 17	0 20	14 50	1 23	24 9	16 17	12 42	12 39	5 59		n.a.
S 22	14 52	10 34	4 3	8 27	3 5	25 27	2 4	24 36	1 18	18 4	1 29	23 59	1 26	23 17	0 20	14 49	1 23	24 9	16 18	12 42	12 38	5 56		n.a.
M23	15 12	5 6	3 16	8 1	3 11	25 34	2 4	24 40	1 18	18 3	1 29	23 59	1 26	23 18	0 20	14 49	1 23	24 9	16 18	12 43	12 36	5 52		n.a.
T 24	15 31	0n33	2 20	7 41	3 15	25 39	2 4	24 45	1 18	18 1	1 30	23 59	1 26	23 18	0 20	14 48	1 23	24 9	16 19	12 43	12 35	5 49		n.a.
W25	15 51	6 15	1 18	7 26	3 17	25 45	2 3	24 49	1 18	18 0	1 30	24 0	1 26	23 18	0 20	14 48	1 23	24 9	16 19	12 43	12 34	5 46		n.a.
T 26	16 10	11 48	0 12	7 16	3 17	25 49	2 3	24 52	1 18	17 59	1 30	24 0	1 26	23 19	0 20	14 47	1 23	24 9	16 20	12 43	12 33	5 42		n.a.
F 27	16 28	16 58	0n56	7 11	3 15	25 53	2 3	24 56	1 17	17 57	1 31	24 0	1 27	23 19	0 20	14 47	1 23	24 9	16 20	12 43	12 32	5 39		n.a.
S 28	16 47	21 32	2 2	7 11	3 13	25 55	2 2	24 59	1 17	17 56	1 31	24 1	1 27	23 20	0 20	14 46	1 23	24 9	16 20	12 43	12 31	5 36		n.a.
S 29	17 5	25 10	3 3	7 14	3 9	25 57	2 2	25 2	1 17	17 55	1 31	24 1	1 27	23 20	0 20	14 46	1 23	24 9	16 21	12 43	12 30	5 32		n.a.
M30	17s23	27n36	3n56	7s22	3n 4	25s59	2s 1	25s 4	1s17	17n54	1n32	24n 1	1n27	23s20	0s20	14n45	1s23	24n 9	16n21	12n42	12n29	5s29		n.a.

Julian Day Number = 733360.5, Delta T = 18h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'28, Lahiri = -41°12'27 Julian Calendar 1 Nov. 2706 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2706 BCE
geocentric

DECEMBER 2706 BCE (-2705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 9 36	18♏17'24	4♋ 4	26♎ 6	28♐20	23♐33	15♑57	19°R13	14♐ 2	12°R51	7♍ 8	2°R41	2♉ 2	23♓49	n.a.	T 1
W 2	3 13 33	19°18'32	17°24	26°29	29°31	24°19	16° 2	19♋12	14° 5	12♉50	7° 9	2♉39	1°59	23°55	n.a.	W 2
T 3	3 17 30	20°19'39	0♑58	26°58	0♑43	25° 5	16° 6	19°10	14° 8	12°48	7°10	2°37	1°56	24° 2	n.a.	T 3
F 4	3 21 26	21°20'46	14°45	27°32	1°54	25°52	16° 9	19° 9	14°12	12°46	7°11	2°36	1°53	24° 9	n.a.	F 4
S 5	3 25 23	22°21'51	28°45	28°12	3° 5	26°38	16°13	19° 8	14°15	12°45	7°12	2°D36	1°50	24°15	n.a.	S 5
S 6	3 29 19	23°22'56	12♍57	28°56	4°16	27°24	16°17	19° 6	14°18	12°43	7°13	2°37	1°46	24°22	n.a.	S 6
M 7	3 33 16	24°23'59	27°20	29°44	5°27	28°10	16°20	19° 4	14°22	12°41	7°14	2°38	1°43	24°29	n.a.	M 7
T 8	3 37 12	25°25'02	11♎49	0♏36	6°38	28°56	16°23	19° 3	14°25	12°40	7°15	2°40	1°40	24°35	n.a.	T 8
W 9	3 41 9	26°26'04	26°22	1°32	7°49	29°43	16°26	19° 1	14°28	12°38	7°16	2°R40	1°37	24°42	n.a.	W 9
T 10	3 45 6	27°27'04	10♏52	2°31	9° 0	0♑29	16°29	18°59	14°32	12°36	7°16	2°40	1°34	24°49	n.a.	T 10
F 11	3 49 2	28°28'04	25°15	3°32	10°10	1°15	16°31	18°57	14°35	12°35	7°17	2°39	1°31	24°55	n.a.	F 11
S 12	3 52 59	29°29'02	9♐24	4°36	11°20	2° 1	16°34	18°54	14°38	12°33	7°18	2°36	1°27	25° 2	n.a.	S 12
S 13	3 56 55	0♐29'59	23°15	5°43	12°31	2°47	16°36	18°52	14°42	12°32	7°19	2°32	1°24	25° 9	n.a.	S 13
M14	4 0 52	1°30'54	6♑45	6°51	13°41	3°33	16°38	18°50	14°45	12°30	7°19	2°27	1°21	25°15	n.a.	M14
T 15	4 4 48	2°31'48	19°52	8° 2	14°51	4°19	16°40	18°47	14°48	12°28	7°20	2°22	1°18	25°22	n.a.	T 15
W16	4 8 45	3°32'39	2♒37	9°14	16° 1	5° 5	16°41	18°45	14°52	12°27	7°21	2°18	1°15	25°29	n.a.	W16
T 17	4 12 42	4°33'29	15° 2	10°28	17°11	5°51	16°43	18°42	14°55	12°25	7°21	2°15	1°11	25°36	n.a.	T 17
F 18	4 16 38	5°34'17	27°11	11°44	18°20	6°36	16°44	18°40	14°59	12°24	7°22	2°13	1° 8	25°42	n.a.	F 18
S 19	4 20 35	6°35'04	9♓ 8	13° 1	19°30	7°22	16°45	18°37	15° 2	12°22	7°22	2°D13	1° 5	25°49	n.a.	S 19
S 20	4 24 31	7°35'48	20°59	14°19	20°39	8° 8	16°46	18°34	15° 6	12°21	7°23	2°13	1° 2	25°56	n.a.	S 20
M21	4 28 28	8°36'30	2♈48	15°39	21°48	8°54	16°47	18°31	15° 9	12°19	7°23	2°15	0°59	26° 2	n.a.	M21
T 22	4 32 24	9°37'11	14°40	17° 0	22°57	9°39	16°47	18°28	15°13	12°18	7°24	2°17	0°56	26° 9	n.a.	T 22
W23	4 36 21	10°37'50	26°41	18°23	24° 6	10°25	16°48	18°25	15°16	12°16	7°24	2°R18	0°52	26°16	n.a.	W23
T 24	4 40 17	11°38'26	8♉53	19°46	25°14	11°11	16°R48	18°22	15°19	12°15	7°24	2°18	0°49	26°22	n.a.	T 24
F 25	4 44 14	12°39'01	21°20	21°11	26°23	11°56	16°48	18°18	15°23	12°13	7°25	2°16	0°46	26°29	n.a.	F 25
S 26	4 48 11	13°39'34	4♊ 4	22°36	27°31	12°42	16°48	18°15	15°26	12°12	7°25	2°12	0°43	26°36	n.a.	S 26
S 27	4 52 7	14°40'06	17° 6	24° 3	28°39	13°27	16°47	18°12	15°30	12°11	7°25	2° 7	0°40	26°42	n.a.	S 27
M28	4 56 4	15°40'35	0♋24	25°31	29°47	14°13	16°47	18° 8	15°33	12° 9	7°25	1°59	0°37	26°49	n.a.	M28
T 29	5 0 0	16°41'03	13°56	26°59	0♒54	14°58	16°46	18° 5	15°37	12° 8	7°25	1°52	0°33	26°56	n.a.	T 29
W30	5 3 57	17°41'29	27°41	28°29	2° 2	15°44	16°45	18° 1	15°40	12° 7	7°26	1°44	0°30	27° 2	n.a.	W30
T 31	5 7 53	18♐41'53	11♑36	29♏59	3♒ 9	16♑29	16♑44	17♋57	15♐44	12♉ 5	7♍26	1♉38	0♉27	27♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	28n33	4n37	7s33	2n58	25s59	2s 0	25s 7	1s17	17n53	1n32	24n 2	1n28	23s21	0s20	14n45	1s23	24n 9	16n22	12n41	12n28	5s26		n.a.
W 2	17 58	27 52	5 5	7 48	2 51	25 59	1 59	25 9	1 16	17 52	1 32	24 2	1 28	23 21	0 20	14 44	1 23	24 9	16 22	12 40	12 26	5 22		n.a.
T 3	18 14	25 32	5 16	8 5	2 44	25 58	1 58	25 10	1 16	17 51	1 33	24 2	1 28	23 22	0 20	14 44	1 23	24 9	16 23	12 40	12 25	5 19		n.a.
F 4	18 31	21 41	5 9	8 25	2 37	25 56	1 57	25 12	1 16	17 50	1 33	24 3	1 28	23 22	0 20	14 43	1 23	24 9	16 23	12 39	12 24	5 16		n.a.
S 5	18 47	16 35	4 43	8 46	2 29	25 53	1 56	25 13	1 16	17 49	1 33	24 3	1 28	23 22	0 20	14 43	1 23	24 9	16 24	12 39	12 23	5 12		n.a.
S 6	19 3	10 32	4 1	9 10	2 20	25 50	1 55	25 14	1 16	17 49	1 34	24 4	1 29	23 23	0 20	14 42	1 23	24 9	16 24	12 40	12 22	5 9		n.a.
M 7	19 18	3 52	3 3	9 35	2 12	25 46	1 53	25 14	1 15	17 48	1 34	24 4	1 29	23 23	0 20	14 42	1 23	24 9	16 25	12 40	12 21	5 6		n.a.
T 8	19 34	3s 4	1 52	10 2	2 3	25 41	1 52	25 15	1 15	17 47	1 34	24 5	1 29	23 23	0 20	14 41	1 23	24 9	16 25	12 41	12 20	5 2		n.a.
W 9	19 48	9 52	0 35	10 30	1 55	25 35	1 50	25 15	1 15	17 47	1 35	24 5	1 29	23 24	0 20	14 41	1 23	24 9	16 26	12 41	12 19	4 59		n.a.
T 10	20 3	16 9	0s45	10 58	1 46	25 29	1 48	25 14	1 15	17 46	1 35	24 6	1 30	23 24	0 20	14 40	1 23	24 9	16 26	12 41	12 17	4 56		n.a.
F 11	20 17	21 28	2 1	11 28	1 37	25 22	1 47	25 14	1 14	17 46	1 35	24 6	1 30	23 25	0 20	14 40	1 23	24 10	16 27	12 40	12 16	4 52		n.a.
S 12	20 30	25 28	3 8	11 59	1 28	25 14	1 45	25 13	1 14	17 45	1 36	24 7	1 30	23 25	0 20	14 39	1 23	24 10	16 28	12 39	12 15	4 49		n.a.
S 13	20 44	27 51	4 3	12 30	1 19	25 6	1 43	25 12	1 14	17 45	1 36	24 7	1 30	23 25	0 20	14 39	1 22	24 10	16 28	12 38	12 14	4 45		n.a.
M14	20 57	28 31	4 42	13 1	1 10	24 56	1 40	25 10	1 14	17 44	1 36	24 8	1 30	23 26	0 20	14 38	1 22	24 10	16 29	12 36	12 13	4 42		n.a.
T 15	21 9	27 31	5 5	13 33	1 1	24 46	1 38	25 9	1 13	17 44	1 37	24 8	1 31	23 26	0 20	14 38	1 22	24 10	16 29	12 35	12 12	4 39		n.a.
W16	21 21	25 6	5 13	14 5	0 53	24 36	1 36	25 7	1 13	17 44	1 37	24 9	1 31	23 27	0 20	14 38	1 22	24 11	16 30	12 33	12 11	4 35		n.a.
T 17	21 33	21 33	5 5	14 37	0 44	24 24	1 33	25 4	1 13	17 44	1 37	24 9	1 31	23 27	0 20	14 37	1 22	24 11	16 30	12 32	12 10	4 32		n.a.
F 18	21 44	17 9	4 44	15 9	0 35	24 12	1 31	25 2	1 12	17 44	1 38	24 10	1 31	23 27	0 20	14 37	1 22	24 11	16 31	12 31	12 8	4 29		n.a.
S 19	21 55	12 11	4 10	15 41	0 27	24 0	1 28	24 59	1 12	17 44	1 38	24 11	1 31	23 28	0 20	14 36	1 22	24 12	16 31	12 31	12 7	4 25		n.a.
S 20	22 5	6 48	3 26	16 13	0 19	23 46	1 25	24 56	1 12	17 44	1 38	24 11	1 32	23 28	0 20	14 36	1 22	24 12	16 32	12 31	12 6	4 22		n.a.
M21	22 15	1 13	2 34	16 44	0 11	23 33	1 23	24 53	1 11	17 44	1 39	24 12	1 32	23 29	0 20	14 35	1 22	24 12	16 32	12 32	12 5	4 19		n.a.
T 22	22 24	4n28	1 35	17 16	0 3	23 18	1 20	24 49	1 11	17 44	1 39	24 12	1 32	23 29	0 20	14 35	1 22	24 12	16 33	12 33	12 4	4 15		n.a.
W23	22 34	10 3	0 31	17 47	0s 5	23 3	1 16	24 45	1 11	17 44	1 39	24 13	1 32	23 29	0 20	14 34	1 22	24 13	16 33	12 33	12 3	4 12		n.a.
T 24	22 42	15 21	0n36	18 18	0 13	22 47	1 13	24 41	1 10	17 45	1 40	24 14	1 32	23 30	0 20	14 34	1 22	24 13	16 34	12 33	12 2	4 8		n.a.
F 25	22 50	20 9	1 42	18 48	0 20	22 31	1 10	24 37	1 10	17 45	1 40	24 14	1 33	23 30	0 20	14 34	1 22	24 14	16 34	12 32	12 0	4 5		n.a.
S 26	22 58	24 8	2 44	19 18	0 28	22 14	1 7	24 32	1 10	17 45	1 40	24 15	1 33	23 31	0 20	14 33	1 22	24 14	16 35	12 31	11 59	4 2		n.a.
S 27	23 5	26 59	3 39	19 47	0 35	21 56	1 3	24 27	1 9	17 46	1 41	24 16	1 33	23 31	0 20	14 33	1 22	24 14	16 36	12 29	11 58	3 58		n.a.
M28	23 12	28 23	4 23	20 16	0 42	21 38	1 0	24 22	1 9	17 46	1 41	24 16	1 33	23 31	0 20	14 32	1 22	24 15	16 36	12 27	11 57	3 55		n.a.
T 29	23 19	28 6	4 53	20 43	0 48	21 20	0 56	24 16	1 9	17 47	1 41	24 17	1 33	23 32	0 20	14 32	1 22	24 15	16 37	12 24	11 56	3 51		n.a.
W30	23 25	26 7	5 7	21 10	0 55	21 1	0 52	24 11	1 8	17 47	1 42	24 18	1 33	23 32	0 20	14 32	1 22	24 16	16 37	12 21	11 55	3 48		n.a.
T 31	23s30	22n33	5n 3	21s37	1s 1	20s41	0s48	24s 5	1s 8	17n48	1n42	24n18	1n34	23s33	0s20	14n31	1s22	24n16	16n38	12n19	11n54	3s45		n.a.

Julian Day Number = 733390.5, Delta T = 18h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'24, Lahiri = -41°12'23 Julian Calendar 1 Dec. 2706 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2706 BCE

The year -2705 astronomical counting style corresponds to year 2706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

JANUARY 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 11 50	19♐42'15	25♌37	1♐32	4♒16	17♉14	16°R42	17°R53	15♐47	12°R 4	7♍26	1°R33	0♉24	27♓16	n.a.	F 1
S 2	5 15 46	20°42'36	9♍41	3° 4	5°23	17°59	16♌41	17♋50	15°51	12♉ 3	7°R26	1♉30	0°21	27°22	n.a.	S 2
S 3	5 19 43	21°42'55	23°48	4°38	6°29	18°45	16°39	17°46	15°54	12° 2	7°26	1°D30	0°17	27°29	n.a.	S 3
M 4	5 23 40	22°43'13	7♎56	6°13	7°35	19°30	16°37	17°42	15°58	12° 0	7°26	1°31	0°14	27°36	n.a.	M 4
T 5	5 27 36	23°43'28	22° 4	7°48	8°41	20°15	16°35	17°38	16° 1	11°59	7°25	1°32	0°11	27°42	n.a.	T 5
W 6	5 31 33	24°43'42	6♏10	9°25	9°47	21° 0	16°32	17°34	16° 4	11°58	7°25	1°R32	0° 8	27°49	n.a.	W 6
T 7	5 35 29	25°43'55	20°12	11° 3	10°53	21°45	16°30	17°29	16° 8	11°57	7°25	1°30	0° 5	27°56	n.a.	T 7
F 8	5 39 26	26°44'05	4♐ 7	12°41	11°58	22°30	16°27	17°25	16°11	11°56	7°25	1°26	0° 2	28° 2	n.a.	F 8
S 9	5 43 22	27°44'14	17°53	14°21	13° 3	23°15	16°24	17°21	16°15	11°55	7°25	1°20	29♈58	28° 9	n.a.	S 9
S 10	5 47 19	28°44'21	1♑26	16° 1	14° 8	24° 0	16°21	17°17	16°18	11°54	7°24	1°11	29°55	28°16	n.a.	S 10
M11	5 51 15	29°44'25	14°44	17°43	15°12	24°45	16°18	17°13	16°22	11°52	7°24	1° 0	29°52	28°22	n.a.	M11
T 12	5 55 12	0♑44'27	27°44	19°26	16°17	25°30	16°15	17° 8	16°25	11°51	7°24	0°49	29°49	28°29	n.a.	T 12
W13	5 59 9	1°44'27	10♒25	21°10	17°20	26°15	16°11	17° 4	16°28	11°51	7°23	0°39	29°46	28°36	n.a.	W13
T 14	6 3 5	2°44'25	22°49	22°55	18°24	27° 0	16° 7	16°59	16°32	11°50	7°23	0°30	29°43	28°42	n.a.	T 14
F 15	6 7 2	3°44'20	4♓58	24°41	19°27	27°44	16° 3	16°55	16°35	11°49	7°22	0°24	29°39	28°49	n.a.	F 15
S 16	6 10 58	4°44'13	16°56	26°28	20°30	28°29	15°59	16°50	16°38	11°48	7°22	0°20	29°36	28°56	n.a.	S 16
S 17	6 14 55	5°44'03	28°47	28°16	21°33	29°14	15°55	16°46	16°42	11°47	7°21	0°18	29°33	29° 2	n.a.	S 17
M18	6 18 51	6°43'51	10♈35	0♑ 6	22°35	29°58	15°51	16°41	16°45	11°46	7°21	0°D18	29°30	29° 9	n.a.	M18
T 19	6 22 48	7°43'37	22°28	1°56	23°36	0♒43	15°46	16°37	16°48	11°45	7°20	0°18	29°27	29°16	n.a.	T 19
W20	6 26 44	8°43'20	4♉29	3°48	24°38	1°27	15°41	16°32	16°52	11°44	7°20	0°R19	29°23	29°22	n.a.	W20
T 21	6 30 41	9°43'00	16°44	5°40	25°39	2°12	15°36	16°28	16°55	11°44	7°19	0°17	29°20	29°29	n.a.	T 21
F 22	6 34 38	10°42'39	29°18	7°34	26°39	2°56	15°31	16°23	16°58	11°43	7°18	0°14	29°17	29°36	n.a.	F 22
S 23	6 38 34	11°42'14	12♊13	9°29	27°40	3°40	15°26	16°18	17° 1	11°42	7°18	0° 8	29°14	29°42	n.a.	S 23
S 24	6 42 31	12°41'48	25°31	11°25	28°39	4°25	15°21	16°14	17° 5	11°42	7°17	29♈59	29°11	29°49	n.a.	S 24
M25	6 46 27	13°41'19	9♋10	13°22	29°39	5° 9	15°15	16° 9	17° 8	11°41	7°16	29°48	29° 8	29°56	n.a.	M25
T 26	6 50 24	14°40'48	23° 9	15°20	0♓37	5°53	15°10	16° 4	17°11	11°40	7°15	29°37	29° 4	0♈ 2	n.a.	T 26
W27	6 54 20	15°40'15	7♌22	17°19	1°36	6°37	15° 4	16° 0	17°14	11°40	7°14	29°25	29° 1	0° 9	n.a.	W27
T 28	6 58 17	16°39'39	21°44	19°18	2°34	7°21	14°58	15°55	17°17	11°39	7°14	29°15	28°58	0°16	n.a.	T 28
F 29	7 2 13	17°39'02	6♍ 8	21°19	3°31	8° 5	14°52	15°50	17°20	11°39	7°13	29° 7	28°55	0°22	n.a.	F 29
S 30	7 6 10	18°38'22	20°31	23°19	4°28	8°49	14°46	15°46	17°23	11°38	7°12	29° 2	28°52	0°29	n.a.	S 30
S 31	7 10 6	19♑37'40	4♎47	25♑20	5♓24	9♒33	14♌40	15♋41	17♐26	11♉38	7♍11	29♈ 0	28♈49	0♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	17n41	4n41	22s 2	1s 7	20s21	0s44	23s58	1s 8	17n49	1n42	24n19	1n34	23s33	0s20	14n31	1s22	24n17	16n38	12n17	11n52	3s41			n.a.
S 2	23 40	11 50	4 2	22 27	1 13	20 1	0 40	23 52	1 7	17 50	1 43	24 20	1 34	23 33	0 20	14 31	1 22	24 17	16 39	12 16	11 51	3 38			n.a.
S 3	23 44	5 23	3 9	22 50	1 18	19 40	0 36	23 45	1 7	17 50	1 43	24 20	1 34	23 34	0 20	14 30	1 22	24 17	16 39	12 16	11 50	3 35			n.a.
M 4	23 47	1s20	2 3	23 13	1 23	19 18	0 31	23 38	1 6	17 51	1 43	24 21	1 34	23 34	0 20	14 30	1 22	24 18	16 40	12 16	11 49	3 31			n.a.
T 5	23 51	8 0	0 51	23 34	1 28	18 56	0 27	23 31	1 6	17 52	1 43	24 22	1 34	23 35	0 20	14 30	1 22	24 19	16 40	12 17	11 48	3 28			n.a.
W 6	23 53	14 16	0s25	23 54	1 32	18 34	0 23	23 24	1 6	17 53	1 44	24 23	1 35	23 35	0 20	14 29	1 22	24 19	16 41	12 17	11 47	3 24			n.a.
T 7	23 55	19 47	1 38	24 13	1 37	18 12	0 18	23 16	1 5	17 54	1 44	24 23	1 35	23 35	0 20	14 29	1 22	24 20	16 41	12 16	11 46	3 21			n.a.
F 8	23 57	24 10	2 45	24 30	1 41	17 49	0 13	23 8	1 5	17 56	1 44	24 24	1 35	23 36	0 20	14 29	1 22	24 20	16 42	12 15	11 45	3 18			n.a.
S 9	23 59	27 7	3 42	24 47	1 44	17 25	0 8	23 0	1 4	17 57	1 45	24 25	1 35	23 36	0 20	14 28	1 22	24 21	16 42	12 12	11 43	3 14			n.a.
S 10	23 59	28 24	4 25	25 1	1 47	17 2	0 4	22 51	1 4	17 58	1 45	24 25	1 35	23 36	0 20	14 28	1 21	24 21	16 43	12 9	11 42	3 11			n.a.
M11	24 0	28 0	4 52	25 15	1 50	16 38	0n 1	22 43	1 4	17 59	1 45	24 26	1 35	23 37	0 20	14 28	1 21	24 22	16 43	12 6	11 41	3 7			n.a.
T 12	24 0	26 3	5 4	25 26	1 53	16 13	0 7	22 34	1 3	18 1	1 46	24 27	1 36	23 37	0 20	14 27	1 21	24 22	16 44	12 2	11 40	3 4			n.a.
W13	23 59	22 50	5 0	25 36	1 55	15 49	0 12	22 25	1 3	18 2	1 46	24 28	1 36	23 37	0 20	14 27	1 21	24 23	16 44	11 58	11 39	3 1			n.a.
T 14	23 58	18 39	4 42	25 44	1 56	15 24	0 17	22 16	1 2	18 3	1 46	24 28	1 36	23 38	0 20	14 27	1 21	24 24	16 45	11 55	11 38	2 57			n.a.
F 15	23 56	13 47	4 11	25 51	1 58	14 59	0 22	22 6	1 2	18 5	1 47	24 29	1 36	23 38	0 20	14 27	1 21	24 24	16 45	11 53	11 36	2 54			n.a.
S 16	23 54	8 29	3 30	25 55	1 58	14 33	0 28	21 57	1 1	18 6	1 47	24 30	1 36	23 39	0 20	14 26	1 21	24 25	16 46	11 51	11 35	2 50			n.a.
S 17	23 52	2 56	2 40	25 58	1 59	14 8	0 33	21 47	1 1	18 8	1 47	24 30	1 36	23 39	0 20	14 26	1 21	24 26	16 46	11 50	11 34	2 47			n.a.
M18	23 49	2n43	1 43	25 58	1 59	13 42	0 39	21 37	1 1	18 10	1 47	24 31	1 36	23 39	0 20	14 26	1 21	24 26	16 47	11 50	11 33	2 44			n.a.
T 19	23 46	8 18	0 42	25 57	1 58	13 16	0 45	21 26	1 0	18 11	1 48	24 32	1 36	23 40	0 20	14 26	1 21	24 27	16 47	11 51	11 32	2 40			n.a.
W20	23 42	13 40	0n22	25 53	1 57	12 50	0 50	21 16	1 0	18 13	1 48	24 32	1 37	23 40	0 20	14 26	1 21	24 28	16 48	11 51	11 31	2 37			n.a.
T 21	23 38	18 36	1 26	25 48	1 55	12 23	0 56	21 5	0 59	18 15	1 48	24 33	1 37	23 40	0 20	14 25	1 21	24 28	16 48	11 50	11 30	2 33			n.a.
F 22	23 33	22 52	2 28	25 39	1 53	11 57	1 2	20 54	0 59	18 17	1 48	24 34	1 37	23 41	0 20	14 25	1 21	24 29	16 49	11 49	11 28	2 30			n.a.
S 23	23 28	26 8	3 23	25 29	1 50	11 30	1 8	20 43	0 58	18 18	1 49	24 35	1 37	23 41	0 20	14 25	1 21	24 30	16 49	11 47	11 27	2 26			n.a.
S 24	23 22	28 4	4 9	25 16	1 47	11 3	1 14	20 32	0 58	18 20	1 49	24 35	1 37	23 41	0 20	14 25	1 21	24 30	16 50	11 44	11 26	2 23			n.a.
M25	23 16	28 22	4 42	25 1	1 43	10 37	1 20	20 21	0 57	18 22	1 49	24 36	1 37	23 42	0 20	14 25	1 21	24 31	16 50	11 40	11 25	2 20			n.a.
T 26	23 10	26 52	4 59	24 44	1 39	10 10	1 27	20 9	0 57	18 24	1 49	24 37	1 37	23 42	0 20	14 25	1 21	24 32	16 50	11 36	11 24	2 16			n.a.
W27	23 3	23 39	4 58	24 24	1 34	9 43	1 33	19 57	0 56	18 26	1 50	24 37	1 37	23 42	0 20	14 25	1 21	24 33	16 51	11 31	11 23	2 13			n.a.
T 28	22 56	18 58	4 38	24 1	1 28	9 16	1 39	19 46	0 56	18 28	1 50	24 38	1 37	23 43	0 20	14 24	1 21	24 33	16 51	11 28	11 22	2 9			n.a.
F 29	22 48	13 11	4 1	23 36	1 21	8 49	1 46	19 33	0 55	18 30	1 50	24 39	1 37	23 43	0 20	14 24	1 21	24 34	16 52	11 25	11 20	2 6			n.a.
S 30	22 40	6 43	3 8	23 9	1 14	8 22	1 52	19 21	0 55	18 32	1 50	24 39	1 37	23 43	0 20	14 24	1 20	24 35	16 52	11 23	11 19	2 3			n.a.
S 31	22s31	0s 3	2n 4	22s40	1s 7	7s55	1n59	19s 9	0s54	18n34	1n51	24n40	1n38	23s44	0s20	14n24	1s20	24n35	16n53	11n22	11n18	1s59			n.a.

Julian Day Number = 733421.5, Delta T = 18h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'20, Lahiri = -41°12'19 Julian Calendar 1 Jan. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2706 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

FEBRUARY 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 14 3	20♉36'57	18♎55	27♉21	6♓20	10♒17	14°R34	15°R37	17♐30	11°R37	7°R10	29°R 0	28♈45	0♈42	n.a.	M 1
T 2	7 18 0	21°36'11	2♏53	29°22	7°15	11° 1	14♌27	15♋32	17°33	11♉37	7♍ 9	29♈ 0	28°42	0°49	n.a.	T 2
W 3	7 21 56	22°35'24	16°43	1♒22	8° 9	11°45	14°20	15°27	17°36	11°37	7° 8	28°59	28°39	0°56	n.a.	W 3
T 4	7 25 53	23°34'34	0♐23	3°22	9° 3	12°29	14°14	15°23	17°38	11°36	7° 7	28°56	28°36	1° 2	n.a.	T 4
F 5	7 29 49	24°33'43	13°54	5°20	9°56	13°13	14° 7	15°18	17°41	11°36	7° 6	28°51	28°33	1° 9	n.a.	F 5
S 6	7 33 46	25°32'50	27°15	7°17	10°49	13°56	14° 0	15°14	17°44	11°36	7° 5	28°42	28°29	1°16	n.a.	S 6
S 7	7 37 42	26°31'54	10♉25	9°13	11°41	14°40	13°53	15° 9	17°47	11°36	7° 3	28°31	28°26	1°22	n.a.	S 7
M 8	7 41 39	27°30'57	23°22	11° 6	12°32	15°23	13°46	15° 5	17°50	11°36	7° 2	28°18	28°23	1°29	n.a.	M 8
T 9	7 45 35	28°29'57	6♒ 6	12°56	13°22	16° 7	13°39	15° 0	17°53	11°35	7° 1	28° 4	28°20	1°36	n.a.	T 9
W10	7 49 32	29°28'55	18°37	14°43	14°12	16°50	13°32	14°56	17°56	11°35	7° 0	27°51	28°17	1°42	n.a.	W10
T 11	7 53 28	0♒27'50	0♓53	16°27	15° 1	17°34	13°24	14°51	17°59	11°35	6°59	27°40	28°14	1°49	n.a.	T 11
F 12	7 57 25	1°26'43	12°58	18° 7	15°49	18°17	13°17	14°47	18° 1	11°35	6°57	27°31	28°10	1°56	n.a.	F 12
S 13	8 1 22	2°25'34	24°53	19°43	16°36	19° 1	13°10	14°42	18° 4	11°D35	6°56	27°24	28° 7	2° 2	n.a.	S 13
S 14	8 5 18	3°24'22	6♈42	21°15	17°23	19°44	13° 2	14°38	18° 7	11°35	6°55	27°21	28° 4	2° 9	n.a.	S 14
M15	8 9 15	4°23'08	18°30	22°41	18° 8	20°27	12°55	14°34	18° 9	11°35	6°53	27°20	28° 1	2°16	n.a.	M15
T 16	8 13 11	5°21'52	0♉21	24° 3	18°52	21°10	12°47	14°30	18°12	11°35	6°52	27°19	27°58	2°22	n.a.	T 16
W17	8 17 8	6°20'33	12°21	25°19	19°36	21°54	12°40	14°26	18°15	11°36	6°51	27°19	27°55	2°29	n.a.	W17
T 18	8 21 4	7°19'11	24°36	26°30	20°18	22°37	12°32	14°21	18°17	11°36	6°49	27°18	27°51	2°36	n.a.	T 18
F 19	8 25 1	8°17'48	7♊11	27°35	20°59	23°20	12°24	14°17	18°20	11°36	6°48	27°15	27°48	2°42	n.a.	F 19
S 20	8 28 57	9°16'22	20° 9	28°34	21°40	24° 3	12°17	14°13	18°22	11°36	6°46	27°10	27°45	2°49	n.a.	S 20
S 21	8 32 54	10°14'53	3♋33	29°28	22°19	24°46	12° 9	14° 9	18°25	11°36	6°45	27° 2	27°42	2°56	n.a.	S 21
M22	8 36 50	11°13'23	17°24	0♓15	22°56	25°29	12° 1	14° 6	18°27	11°37	6°44	26°52	27°39	3° 2	n.a.	M22
T 23	8 40 47	12°11'50	1♌40	0°56	23°33	26°11	11°54	14° 2	18°29	11°37	6°42	26°41	27°35	3° 9	n.a.	T 23
W24	8 44 43	13°10'15	16°14	1°31	24° 8	26°54	11°46	13°58	18°32	11°37	6°41	26°30	27°32	3°16	n.a.	W24
T 25	8 48 40	14° 8'37	1♍ 1	1°59	24°42	27°37	11°38	13°54	18°34	11°38	6°39	26°21	27°29	3°22	n.a.	T 25
F 26	8 52 37	15° 6'58	15°51	2°21	25°15	28°20	11°31	13°51	18°36	11°38	6°38	26°13	27°26	3°29	n.a.	F 26
S 27	8 56 33	16° 5'17	0♎36	2°37	25°45	29° 2	11°23	13°47	18°39	11°39	6°36	26° 9	27°23	3°35	n.a.	S 27
S 28	9 0 30	17° 3'34	15°11	2°47	26°15	29°45	11°15	13°43	18°41	11°39	6°34	26° 6	27°20	3°42	n.a.	S 28
M29	9 4 26	18♒ 1'49	29♎31	2°R51	26♓43	0♓27	11♌ 8	13♋40	18♐43	11♉40	6♍33	26°D 6	27♈16	3♈49	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s22	6s45	0n53	22s 8	0s59	7s28	2n 5	18s56	0s54	18n36	1n51	24n40	1n38	23s44	0s20	14n24	1s20	24n36	16n53	11n22	11n17	1s56		n.a.
T 2	22 13	13 5	0s21	21 34	0 50	7 1	2 12	18 43	0 53	18 38	1 51	24 41	1 38	23 44	0 20	14 24	1 20	24 37	16 53	11 22	11 16	1 52		n.a.
W 3	22 3	18 41	1 32	20 58	0 40	6 34	2 19	18 30	0 53	18 41	1 51	24 42	1 38	23 45	0 20	14 24	1 20	24 38	16 54	11 22	11 15	1 49		n.a.
T 4	21 53	23 16	2 38	20 21	0 30	6 7	2 25	18 17	0 52	18 43	1 51	24 42	1 38	23 45	0 21	14 24	1 20	24 39	16 54	11 21	11 13	1 45		n.a.
F 5	21 42	26 32	3 33	19 41	0 19	5 41	2 32	18 4	0 52	18 45	1 52	24 43	1 38	23 45	0 21	14 24	1 20	24 39	16 54	11 19	11 12	1 42		n.a.
S 6	21 31	28 14	4 16	19 1	0 8	5 14	2 39	17 51	0 51	18 47	1 52	24 44	1 38	23 45	0 21	14 24	1 20	24 40	16 55	11 16	11 11	1 39		n.a.
S 7	21 20	28 19	4 45	18 19	0n 3	4 48	2 46	17 37	0 51	18 49	1 52	24 44	1 38	23 46	0 21	14 24	1 20	24 41	16 55	11 12	11 10	1 35		n.a.
M 8	21 8	26 49	4 59	17 36	0 15	4 21	2 53	17 24	0 50	18 52	1 52	24 45	1 38	23 46	0 21	14 24	1 20	24 42	16 56	11 7	11 9	1 32		n.a.
T 9	20 56	23 58	4 57	16 53	0 27	3 55	3 0	17 10	0 50	18 54	1 52	24 45	1 38	23 46	0 21	14 24	1 20	24 42	16 56	11 2	11 8	1 28		n.a.
W10	20 44	20 2	4 41	16 10	0 40	3 29	3 7	16 56	0 49	18 56	1 52	24 46	1 38	23 47	0 21	14 24	1 20	24 43	16 56	10 57	11 7	1 25		n.a.
T 11	20 31	15 19	4 12	15 26	0 52	3 4	3 14	16 42	0 49	18 59	1 52	24 46	1 38	23 47	0 21	14 24	1 20	24 44	16 57	10 53	11 5	1 21		n.a.
F 12	20 18	10 5	3 32	14 43	1 5	2 38	3 21	16 28	0 48	19 1	1 53	24 47	1 38	23 47	0 21	14 24	1 20	24 45	16 57	10 50	11 4	1 18		n.a.
S 13	20 5	4 33	2 43	14 1	1 18	2 13	3 28	16 14	0 48	19 3	1 53	24 47	1 38	23 47	0 21	14 24	1 20	24 46	16 57	10 47	11 3	1 15		n.a.
S 14	19 51	1n 6	1 47	13 20	1 30	1 48	3 35	15 59	0 47	19 5	1 53	24 48	1 38	23 48	0 21	14 24	1 20	24 46	16 58	10 46	11 2	1 11		n.a.
M15	19 37	6 42	0 47	12 39	1 43	1 24	3 43	15 45	0 47	19 8	1 53	24 48	1 38	23 48	0 21	14 24	1 20	24 47	16 58	10 46	11 1	1 8		n.a.
T 16	19 22	12 7	0n16	12 1	1 55	0 59	3 50	15 30	0 46	19 10	1 53	24 49	1 38	23 48	0 21	14 24	1 20	24 48	16 58	10 46	11 0	1 4		n.a.
W17	19 7	17 9	1 19	11 24	2 7	0 36	3 57	15 15	0 46	19 12	1 53	24 49	1 38	23 48	0 21	14 24	1 19	24 49	16 58	10 45	10 58	1 1		n.a.
T 18	18 52	21 36	2 19	10 49	2 18	0 12	4 4	15 0	0 45	19 15	1 53	24 50	1 38	23 49	0 21	14 24	1 19	24 50	16 59	10 45	10 57	0 57		n.a.
F 19	18 37	25 12	3 14	10 16	2 29	0n11	4 11	14 45	0 45	19 17	1 53	24 50	1 38	23 49	0 21	14 25	1 19	24 50	16 59	10 44	10 56	0 54		n.a.
S 20	18 21	27 38	4 1	9 46	2 39	0 34	4 18	14 30	0 44	19 19	1 53	24 51	1 38	23 49	0 21	14 25	1 19	24 51	16 59	10 42	10 55	0 51		n.a.
S 21	18 5	28 34	4 37	9 18	2 48	0 56	4 26	14 15	0 44	19 21	1 53	24 51	1 38	23 49	0 21	14 25	1 19	24 52	16 59	10 39	10 54	0 47		n.a.
M22	17 49	27 45	4 57	8 54	2 57	1 18	4 33	14 0	0 43	19 24	1 53	24 52	1 38	23 50	0 21	14 25	1 19	24 53	17 0	10 35	10 53	0 44		n.a.
T 23	17 32	25 7	5 0	8 32	3 5	1 39	4 40	13 45	0 42	19 26	1 53	24 52	1 38	23 50	0 21	14 25	1 19	24 53	17 0	10 31	10 51	0 40		n.a.
W24	17 15	20 50	4 44	8 13	3 11	1 59	4 47	13 29	0 42	19 28	1 53	24 52	1 38	23 50	0 21	14 25	1 19	24 54	17 0	10 27	10 50	0 37		n.a.
T 25	16 58	15 13	4 9	7 57	3 17	2 20	4 54	13 14	0 41	19 30	1 54	24 53	1 38	23 50	0 21	14 25	1 19	24 55	17 0	10 24	10 49	0 33		n.a.
F 26	16 41	8 43	3 16	7 44	3 22	2 39	5 1	12 58	0 41	19 33	1 54	24 53	1 38	23 51	0 21	14 26	1 19	24 56	17 0	10 21	10 48	0 30		n.a.
S 27	16 23	1 45	2 11	7 35	3 26	2 58	5 8	12 42	0 40	19 35	1 54	24 54	1 38	23 51	0 21	14 26	1 19	24 57	17 1	10 19	10 47	0 26		n.a.
S 28	16 5	5s14	0 58	7 29	3 28	3 16	5 15	12 26	0 40	19 37	1 54	24 54	1 38	23 51	0 21	14 26	1 19	24 57	17 1	10 19	10 46	0 23		n.a.
M29	15s47	11s51	0s18	7s27	3n29	3n33	5n21	12s11	0s39	19n39	1n54	24n54	1n38	23s51	0s21	14n26	1s19	24n58	17n 1	10n18	10n44	0s20		n.a.

Julian Day Number = 733452.5, Delta T = 18h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'15, Lahiri = -41°12'15 Julian Calendar 1 Feb. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

MARCH 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 8 23	19♒ 0'03	13♏35	2°R49	27♓ 9	1♓10	11°R 0	13°R37	18♐45	11♉40	6°R31	26°R 6	27♈13	3♈55	n.a.	T 1
W 2	9 12 19	19°58'15	27°21	2♓41	27°34	1°52	10♌53	13♋33	18°47	11°41	6♍30	26♈ 6	27°10	4° 2	n.a.	W 2
T 3	9 16 16	20°56'25	10♐51	2°28	27°57	2°35	10°45	13°30	18°49	11°41	6°28	26° 5	27° 7	4° 9	n.a.	T 3
F 4	9 20 12	21°54'34	24° 7	2° 9	28°18	3°17	10°38	13°27	18°51	11°42	6°27	26° 1	27° 4	4°15	n.a.	F 4
S 5	9 24 9	22°52'41	7♑ 9	1°47	28°37	4° 0	10°30	13°24	18°53	11°43	6°25	25°54	27° 1	4°22	n.a.	S 5
S 6	9 28 5	23°50'47	19°58	1°20	28°55	4°42	10°23	13°21	18°55	11°43	6°23	25°45	26°57	4°29	n.a.	S 6
M 7	9 32 2	24°48'50	2♒36	0°49	29°10	5°24	10°16	13°18	18°57	11°44	6°22	25°35	26°54	4°35	n.a.	M 7
T 8	9 35 59	25°46'52	15° 2	0°15	29°23	6° 6	10° 9	13°15	18°59	11°45	6°20	25°24	26°51	4°42	n.a.	T 8
W 9	9 39 55	26°44'52	27°18	29♒39	29°35	6°48	10° 1	13°12	19° 0	11°46	6°18	25°13	26°48	4°49	n.a.	W 9
T 10	9 43 52	27°42'51	9♓24	29° 1	29°44	7°30	9°54	13°10	19° 2	11°47	6°17	25° 4	26°45	4°55	n.a.	T 10
F 11	9 47 48	28°40'47	21°22	28°23	29°51	8°13	9°47	13° 7	19° 4	11°48	6°15	24°56	26°41	5° 2	n.a.	F 11
S 12	9 51 45	29°38'41	3♈13	27°44	29°56	8°55	9°40	13° 5	19° 6	11°48	6°13	24°52	26°38	5° 9	n.a.	S 12
S 13	9 55 41	0♓36'34	15° 0	27° 5	29°58	9°36	9°34	13° 2	19° 7	11°49	6°12	24°49	26°35	5°15	n.a.	S 13
M14	9 59 38	1°34'24	26°47	26°27	29°R58	10°18	9°27	13° 0	19° 9	11°50	6°10	24°D49	26°32	5°22	n.a.	M14
T 15	10 3 34	2°32'13	8♉38	25°51	29°56	11° 0	9°20	12°58	19°10	11°51	6° 8	24°49	26°29	5°29	n.a.	T 15
W16	10 7 31	3°30'00	20°37	25°17	29°51	11°42	9°14	12°55	19°12	11°52	6° 7	24°50	26°26	5°35	n.a.	W16
T 17	10 11 27	4°27'45	2♊51	24°46	29°44	12°24	9° 7	12°53	19°13	11°53	6° 5	24°R51	26°22	5°42	n.a.	T 17
F 18	10 15 24	5°25'28	15°23	24°18	29°34	13° 6	9° 1	12°51	19°15	11°54	6° 3	24°51	26°19	5°49	n.a.	F 18
S 19	10 19 21	6°23'10	28°19	23°54	29°22	13°47	8°55	12°50	19°16	11°56	6° 2	24°48	26°16	5°55	n.a.	S 19
S 20	10 23 17	7°20'49	11♋42	23°34	29° 7	14°29	8°49	12°48	19°17	11°57	6° 0	24°44	26°13	6° 2	n.a.	S 20
M21	10 27 14	8°18'27	25°33	23°18	28°50	15°10	8°43	12°46	19°19	11°58	5°58	24°38	26°10	6° 9	n.a.	M21
T 22	10 31 10	9°16'03	9♌52	23° 6	28°31	15°52	8°37	12°45	19°20	11°59	5°57	24°32	26° 6	6°15	n.a.	T 22
W23	10 35 7	10°13'37	24°35	22°59	28°10	16°33	8°32	12°43	19°21	12° 0	5°55	24°25	26° 3	6°22	n.a.	W23
T 24	10 39 3	11°11'09	9♍35	22°D56	27°46	17°15	8°26	12°42	19°22	12° 2	5°53	24°19	26° 0	6°29	n.a.	T 24
F 25	10 43 0	12° 8'40	24°42	22°59	27°20	17°56	8°21	12°40	19°23	12° 3	5°51	24°15	25°57	6°35	n.a.	F 25
S 26	10 46 56	13° 6'10	9♎47	23° 5	26°52	18°38	8°16	12°39	19°24	12° 4	5°50	24°12	25°54	6°42	n.a.	S 26
S 27	10 50 53	14° 3'39	24°41	23°17	26°22	19°19	8°10	12°38	19°25	12° 6	5°48	24°D11	25°51	6°49	n.a.	S 27
M28	10 54 49	15° 1'06	9♏19	23°32	25°50	20° 0	8° 6	12°37	19°26	12° 7	5°46	24°12	25°47	6°55	n.a.	M28
T 29	10 58 46	15°58'32	23°35	23°53	25°17	20°41	8° 1	12°36	19°27	12° 8	5°45	24°13	25°44	7° 2	n.a.	T 29
W30	11 2 43	16°55'58	7♐29	24°17	24°43	21°23	7°56	12°35	19°28	12°10	5°43	24°14	25°41	7° 8	n.a.	W30
T 31	11 6 39	17♓53'22	21♐ 0	24♒46	24♓ 7	22♓ 4	7♌52	12♋35	19♐29	12♉11	5♍42	24°R15	25♈38	7♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s28	17s44	1s32	7s28	3n29	3n50	5n28	11s55	0s39	19n41	1n54	24n55	1n38	23s51	0s21	14n26	1s19	24n59	17n 1	10n19	10n43	0s16		n.a.
W 2	15 10	22 35	2 38	7 32	3 28	4 6	5 34	11 39	0 38	19 43	1 53	24 55	1 38	23 52	0 21	14 27	1 19	25 0	17 1	10 18	10 42	0 13		n.a.
T 3	14 51	26 8	3 35	7 40	3 24	4 21	5 41	11 23	0 38	19 45	1 53	24 55	1 38	23 52	0 21	14 27	1 19	25 0	17 1	10 18	10 41	0 9		n.a.
F 4	14 32	28 10	4 18	7 51	3 20	4 35	5 47	11 6	0 37	19 48	1 53	24 56	1 38	23 52	0 21	14 27	1 19	25 1	17 2	10 16	10 40	0 6		n.a.
S 5	14 12	28 35	4 48	8 4	3 14	4 49	5 53	10 50	0 36	19 50	1 53	24 56	1 38	23 52	0 21	14 27	1 19	25 2	17 2	10 14	10 39	0 2		n.a.
S 6	13 53	27 27	5 2	8 21	3 7	5 1	5 59	10 34	0 36	19 52	1 53	24 56	1 38	23 52	0 21	14 28	1 18	25 3	17 2	10 11	10 37	0n 1		n.a.
M 7	13 33	24 55	5 1	8 40	2 58	5 13	6 5	10 17	0 35	19 54	1 53	24 56	1 38	23 53	0 21	14 28	1 18	25 3	17 2	10 7	10 36	0 5		n.a.
T 8	13 13	21 15	4 46	9 2	2 48	5 23	6 10	10 1	0 35	19 55	1 53	24 57	1 38	23 53	0 21	14 28	1 18	25 4	17 2	10 3	10 35	0 8		n.a.
W 9	12 53	16 43	4 18	9 25	2 37	5 33	6 16	9 45	0 34	19 57	1 53	24 57	1 38	23 53	0 21	14 29	1 18	25 5	17 2	9 59	10 34	0 11		n.a.
T 10	12 33	11 35	3 38	9 50	2 24	5 41	6 21	9 28	0 34	19 59	1 53	24 57	1 38	23 53	0 21	14 29	1 18	25 5	17 2	9 55	10 33	0 15		n.a.
F 11	12 12	6 5	2 49	10 16	2 11	5 48	6 25	9 12	0 33	20 1	1 53	24 57	1 38	23 53	0 21	14 29	1 18	25 6	17 2	9 52	10 32	0 18		n.a.
S 12	11 52	0 25	1 53	10 43	1 57	5 54	6 30	8 55	0 32	20 3	1 53	24 58	1 38	23 53	0 21	14 30	1 18	25 7	17 2	9 51	10 30	0 22		n.a.
S 13	11 31	5n14	0 53	11 11	1 42	5 59	6 34	8 38	0 32	20 5	1 53	24 58	1 38	23 54	0 21	14 30	1 18	25 8	17 2	9 50	10 29	0 25		n.a.
M14	11 10	10 43	0n11	11 39	1 26	6 2	6 38	8 22	0 31	20 6	1 53	24 58	1 38	23 54	0 21	14 30	1 18	25 8	17 2	9 50	10 28	0 29		n.a.
T 15	10 49	15 52	1 14	12 6	1 10	6 4	6 41	8 5	0 31	20 8	1 52	24 58	1 38	23 54	0 21	14 31	1 18	25 9	17 2	9 50	10 27	0 32		n.a.
W16	10 27	20 29	2 15	12 33	0 54	6 5	6 44	7 48	0 30	20 10	1 52	24 58	1 38	23 54	0 21	14 31	1 18	25 10	17 2	9 50	10 26	0 36		n.a.
T 17	10 6	24 19	3 10	12 59	0 37	6 5	6 46	7 31	0 30	20 11	1 52	24 58	1 38	23 54	0 21	14 31	1 18	25 10	17 2	9 50	10 24	0 39		n.a.
F 18	9 44	27 8	3 59	13 24	0 21	6 2	6 48	7 14	0 29	20 13	1 52	24 59	1 38	23 54	0 21	14 32	1 18	25 11	17 2	9 50	10 23	0 42		n.a.
S 19	9 23	28 35	4 36	13 47	0 5	5 59	6 50	6 57	0 28	20 15	1 52	24 59	1 37	23 54	0 21	14 32	1 18	25 12	17 2	9 49	10 22	0 46		n.a.
S 20	9 1	28 27	5 1	14 9	0s11	5 54	6 51	6 40	0 28	20 16	1 52	24 59	1 37	23 55	0 22	14 33	1 18	25 12	17 2	9 48	10 21	0 49		n.a.
M21	8 39	26 34	5 8	14 29	0 27	5 47	6 51	6 24	0 27	20 17	1 52	24 59	1 37	23 55	0 22	14 33	1 18	25 13	17 2	9 46	10 20	0 53		n.a.
T 22	8 17	22 57	4 58	14 47	0 42	5 39	6 51	6 7	0 27	20 19	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 33	1 18	25 13	17 2	9 43	10 19	0 56		n.a.
W23	7 54	17 49	4 27	15 3	0 56	5 30	6 50	5 50	0 26	20 20	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 34	1 18	25 14	17 2	9 41	10 17	1 0		n.a.
T 24	7 32	11 31	3 38	15 17	1 10	5 19	6 48	5 33	0 26	20 22	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 34	1 18	25 15	17 2	9 38	10 16	1 3		n.a.
F 25	7 10	4 29	2 33	15 28	1 23	5 6	6 46	5 15	0 25	20 23	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 35	1 17	25 15	17 2	9 37	10 15	1 7		n.a.
S 26	6 47	2s47	1 17	15 38	1 35	4 52	6 43	4 58	0 24	20 24	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 35	1 17	25 16	17 2	9 36	10 14	1 10		n.a.
S 27	6 25	9 49	0s 3	15 45	1 46	4 36	6 39	4 41	0 24	20 25	1 51	24 59	1 37	23 55	0 22	14 36	1 17	25 16	17 2	9 35	10 13	1 13		n.a.
M28	6 2	16 13	1 21	15 49	1 57	4 19	6 35	4 24	0 23	20 26	1 50	24 59	1 37	23 56	0 22	14 36	1 17	25 17	17 1	9 36	10 11	1 17		n.a.
T 29	5 39	21 34	2 33	15 51	2 7	4 1	6 30	4 7	0 23	20 27	1 50	24 59	1 37	23 56	0 22	14 37	1 17	25 17	17 1	9 36	10 10	1 20		n.a.
W30	5 17	25 35	3 34	15 51	2 16	3 42	6 24	3 50	0 22	20 29	1 50	24 59	1 37	23 56	0 22	14 37	1 17	25 18	17 1	9 37	10 9	1 24		n.a.
T 31	4s54	28s 1	4s21	15s49	2s24	3n21	6n17	3s33	0s22	20n30	1n50	24n59	1n37	23s56	0s22	14n38	1s17	25n18	17n 1	9n37	10n 8	1n27		n.a.

Julian Day Number = 733481.5, Delta T = 18h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'12, Lahiri = -41°12'11 Julian Calendar 1 March 2705 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

APRIL 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 10 36	18♓50'46	4♉11	25♒19	23°R30	22♓45	7°R47	12°R34	19♐29	12♉13	5°R40	24°R14	25♈35	7♈22	n.a.	F 1
S 2	11 14 32	19°48'08	17° 4	25°56	22♓53	23°26	7♌43	12♋34	19°30	12°14	5♍38	24♈11	25°32	7°28	n.a.	S 2
S 3	11 18 29	20°45'30	29°40	26°37	22°16	24° 7	7°39	12°33	19°31	12°16	5°37	24° 7	25°28	7°35	n.a.	S 3
M 4	11 22 25	21°42'51	12♒ 3	27°22	21°38	24°48	7°35	12°33	19°31	12°17	5°35	24° 2	25°25	7°42	n.a.	M 4
T 5	11 26 22	22°40'10	24°16	28°10	21° 0	25°29	7°31	12°33	19°32	12°19	5°33	23°56	25°22	7°48	n.a.	T 5
W 6	11 30 18	23°37'29	6♓19	29° 2	20°22	26°10	7°28	12°33	19°32	12°20	5°32	23°51	25°19	7°55	n.a.	W 6
T 7	11 34 15	24°34'47	18°15	29°57	19°45	26°50	7°25	12°D33	19°33	12°22	5°30	23°47	25°16	8° 2	n.a.	T 7
F 8	11 38 12	25°32'04	0♈ 6	0♓56	19° 8	27°31	7°21	12°33	19°33	12°23	5°29	23°43	25°12	8° 8	n.a.	F 8
S 9	11 42 8	26°29'19	11°54	1°58	18°33	28°12	7°18	12°33	19°33	12°25	5°27	23°41	25° 9	8°15	n.a.	S 9
S 10	11 46 5	27°26'34	23°41	3° 3	17°59	28°53	7°15	12°33	19°34	12°27	5°26	23°D41	25° 6	8°22	n.a.	S 10
M11	11 50 1	28°23'47	5♉29	4°12	17°26	29°33	7°13	12°33	19°34	12°28	5°24	23°41	25° 3	8°28	n.a.	M11
T 12	11 53 58	29°21'00	17°23	5°23	16°54	0♈14	7°10	12°34	19°34	12°30	5°23	23°43	25° 0	8°35	n.a.	T 12
W13	11 57 54	0♈18'12	29°25	6°37	16°24	0°55	7° 8	12°35	19°34	12°32	5°21	23°44	24°57	8°42	n.a.	W13
T 14	12 1 51	1°15'22	11♊40	7°54	15°56	1°35	7° 6	12°35	19°34	12°34	5°20	23°46	24°53	8°48	n.a.	T 14
F 15	12 5 47	2°12'32	24°13	9°15	15°30	2°16	7° 4	12°36	19°35	12°35	5°18	23°47	24°50	8°55	n.a.	F 15
S 16	12 9 44	3° 9'41	7♋ 6	10°38	15° 7	2°56	7° 2	12°37	19°R35	12°37	5°17	23°R47	24°47	9° 2	n.a.	S 16
S 17	12 13 41	4° 6'48	20°23	12° 3	14°45	3°37	7° 0	12°38	19°35	12°39	5°15	23°46	24°44	9° 8	n.a.	S 17
M18	12 17 37	5° 3'55	4♌ 8	13°32	14°25	4°17	6°59	12°39	19°34	12°41	5°14	23°45	24°41	9°15	n.a.	M18
T 19	12 21 34	6° 1'00	18°20	15° 3	14° 8	4°57	6°58	12°40	19°34	12°43	5°12	23°43	24°38	9°22	n.a.	T 19
W20	12 25 30	6°58'05	2♍57	16°38	13°54	5°38	6°57	12°42	19°34	12°45	5°11	23°40	24°34	9°28	n.a.	W20
T 21	12 29 27	7°55'09	17°54	18°14	13°41	6°18	6°56	12°43	19°34	12°46	5°10	23°39	24°31	9°35	n.a.	T 21
F 22	12 33 23	8°52'12	3♎ 4	19°54	13°31	6°58	6°55	12°44	19°34	12°48	5° 8	23°37	24°28	9°41	n.a.	F 22
S 23	12 37 20	9°49'15	18°16	21°36	13°24	7°38	6°55	12°46	19°33	12°50	5° 7	23°D37	24°25	9°48	n.a.	S 23
S 24	12 41 17	10°46'17	3♏23	23°21	13°18	8°19	6°54	12°48	19°33	12°52	5° 6	23°37	24°22	9°55	n.a.	S 24
M25	12 45 13	11°43'19	18°14	25° 9	13°16	8°59	6°D54	12°49	19°32	12°54	5° 5	23°37	24°18	10° 1	n.a.	M25
T 26	12 49 10	12°40'21	2♐44	26°59	13°D15	9°39	6°54	12°51	19°32	12°56	5° 3	23°38	24°15	10° 8	n.a.	T 26
W27	12 53 6	13°37'22	16°49	28°52	13°17	10°19	6°54	12°53	19°32	12°58	5° 2	23°39	24°12	10°15	n.a.	W27
T 28	12 57 3	14°34'24	0♑28	0♈47	13°21	10°59	6°55	12°55	19°31	13° 0	5° 1	23°40	24° 9	10°21	n.a.	T 28
F 29	13 0 59	15°31'26	13°42	2°44	13°28	11°39	6°55	12°57	19°30	13° 2	5° 0	23°R40	24° 6	10°28	n.a.	F 29
S 30	13 4 56	16♈28'27	26♑33	4♈44	13♓36	12♈19	6♌56	13♋ 0	19♐30	13♉ 4	4♍59	23♈40	24♈ 3	10♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	28s48	4s53	15s44	2s31	3n 0	6n10	3s16	0s21	20n30	1n50	24n59	1n37	23s56	0s22	14n38	1s17	25n19	17n 1	9n36	10n 7	1n31		n.a.
S 2	4 8	27 59	5 9	15 37	2 37	2 37	6 1	2 59	0 20	20 31	1 49	24 59	1 36	23 56	0 22	14 39	1 17	25 19	17 1	9 35	10 6	1 34		n.a.
S 3	3 45	25 44	5 10	15 28	2 43	2 14	5 53	2 42	0 20	20 32	1 49	24 59	1 36	23 56	0 22	14 39	1 17	25 20	17 1	9 34	10 4	1 38		n.a.
M 4	3 22	22 18	4 57	15 17	2 47	1 50	5 43	2 24	0 19	20 33	1 49	24 59	1 36	23 56	0 22	14 40	1 17	25 20	17 0	9 32	10 3	1 41		n.a.
T 5	2 58	17 58	4 29	15 3	2 51	1 26	5 33	2 7	0 19	20 34	1 49	24 59	1 36	23 56	0 22	14 40	1 17	25 21	17 0	9 30	10 2	1 45		n.a.
W 6	2 35	12 58	3 51	14 47	2 54	1 1	5 22	1 50	0 18	20 34	1 48	24 59	1 36	23 56	0 22	14 41	1 17	25 21	17 0	9 28	10 1	1 48		n.a.
T 7	2 12	7 32	3 2	14 29	2 56	0 36	5 11	1 33	0 18	20 35	1 48	24 59	1 36	23 56	0 22	14 41	1 17	25 22	17 0	9 26	10 0	1 51		n.a.
F 8	1 49	1 52	2 6	14 9	2 58	0 10	4 59	1 16	0 17	20 36	1 48	24 59	1 36	23 56	0 22	14 42	1 17	25 22	16 59	9 25	9 58	1 55		n.a.
S 9	1 26	3n50	1 4	13 47	2 59	0s15	4 47	0 59	0 16	20 36	1 48	24 59	1 36	23 56	0 22	14 42	1 17	25 22	16 59	9 24	9 57	1 58		n.a.
S 10	1 2	9 24	0 0	13 23	2 59	0 40	4 34	0 42	0 16	20 37	1 47	24 59	1 36	23 57	0 22	14 43	1 17	25 23	16 59	9 24	9 56	2 2		n.a.
M11	0 39	14 40	1n 5	12 57	2 58	1 5	4 21	0 25	0 15	20 37	1 47	24 58	1 36	23 57	0 22	14 43	1 17	25 23	16 59	9 24	9 55	2 5		n.a.
T 12	0 16	19 26	2 7	12 29	2 57	1 30	4 8	0 8	0 15	20 38	1 47	24 58	1 36	23 57	0 22	14 44	1 17	25 23	16 58	9 25	9 54	2 9		n.a.
W13	0n 7	23 29	3 4	11 59	2 55	1 54	3 54	0n 9	0 14	20 38	1 47	24 58	1 35	23 57	0 22	14 45	1 17	25 24	16 58	9 25	9 53	2 12		n.a.
T 14	0 31	26 35	3 55	11 27	2 52	2 18	3 41	0 26	0 13	20 38	1 46	24 58	1 35	23 57	0 22	14 45	1 17	25 24	16 58	9 26	9 51	2 16		n.a.
F 15	0 54	28 26	4 35	10 52	2 48	2 40	3 27	0 43	0 13	20 39	1 46	24 58	1 35	23 57	0 22	14 46	1 17	25 24	16 58	9 26	9 50	2 19		n.a.
S 16	1 17	28 50	5 3	10 16	2 44	3 3	3 13	1 0	0 12	20 39	1 46	24 58	1 35	23 57	0 22	14 46	1 17	25 25	16 57	9 26	9 49	2 23		n.a.
S 17	1 40	27 36	5 15	9 39	2 39	3 24	2 59	1 17	0 12	20 39	1 46	24 58	1 35	23 57	0 22	14 47	1 17	25 25	16 57	9 26	9 48	2 26		n.a.
M18	2 3	24 41	5 11	8 59	2 34	3 44	2 45	1 34	0 11	20 39	1 45	24 57	1 35	23 57	0 22	14 48	1 16	25 25	16 57	9 25	9 47	2 29		n.a.
T 19	2 27	20 13	4 47	8 17	2 28	4 3	2 32	1 51	0 11	20 39	1 45	24 57	1 35	23 57	0 22	14 48	1 16	25 25	16 56	9 25	9 45	2 33		n.a.
W20	2 50	14 27	4 5	7 34	2 22	4 22	2 18	2 8	0 10	20 39	1 45	24 57	1 35	23 57	0 22	14 49	1 16	25 26	16 56	9 24	9 44	2 36		n.a.
T 21	3 13	7 43	3 5	6 49	2 15	4 39	2 5	2 25	0 9	20 39	1 44	24 57	1 35	23 57	0 22	14 49	1 16	25 26	16 56	9 23	9 43	2 40		n.a.
F 22	3 36	0 27	1 51	6 2	2 7	4 55	1 52	2 42	0 9	20 39	1 44	24 56	1 35	23 57	0 22	14 50	1 16	25 26	16 55	9 23	9 42	2 43		n.a.
S 23	3 59	6s52	0 30	5 13	1 59	5 10	1 39	2 58	0 8	20 39	1 44	24 56	1 35	23 57	0 22	14 51	1 16	25 26	16 55	9 22	9 41	2 47		n.a.
S 24	4 22	13 46	0s54	4 23	1 50	5 24	1 26	3 15	0 8	20 39	1 44	24 56	1 35	23 57	0 22	14 51	1 16	25 26	16 55	9 22	9 39	2 50		n.a.
M25	4 44	19 46	2 12	3 31	1 41	5 36	1 13	3 32	0 7	20 39	1 43	24 56	1 34	23 57	0 22	14 52	1 16	25 27	16 54	9 23	9 38	2 54		n.a.
T 26	5 7	24 28	3 20	2 38	1 32	5 48	1 1	3 49	0 6	20 38	1 43	24 55	1 34	23 57	0 22	14 52	1 16	25 27	16 54	9 23	9 37	2 57		n.a.
W27	5 30	27 32	4 14	1 43	1 22	5 58	0 49	4 5	0 6	20 38	1 43	24 55	1 34	23 57	0 23	14 53	1 16	25 27	16 53	9 23	9 36	3 1		n.a.
T 28	5 52	28 51	4 52	0 47	1 12	6 7	0 38	4 22	0 5	20 38	1 43	24 55	1 34	23 57	0 23	14 54	1 16	25 27	16 53	9 24	9 35	3 4		n.a.
F 29	6 15	28 27	5 12	0n10	1 2	6 15	0 26	4 38	0 5	20 37	1 42	24 55	1 34	23 57	0 23	14 54	1 16	25 27	16 53	9 24	9 33	3 7		n.a.
S 30	6n37	26s30	5s17	1n 9	0s51	6s21	0n15	4n55	0s 4	20n37	1n42	24n54	1n34	23s57	0s23	14n55	1s16	25n27	16n52	9n24	9n32	3n11		n.a.

Julian Day Number = 733512.5, Delta T = 18h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'07, Lahiri = -41°12'07 Julian Calendar 1 Apr. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 March 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

MAY 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 8 53	17♈25'29	9♒ 5	6♈45	13♓47	12♈59	6♌57	13♋ 2	19°R29	13♉ 6	4°R57	23°R39	23♈59	10♈41	n.a.	S 1
M 2	13 12 49	18°22'30	21°21	8°49	14° 0	13°39	6°58	13° 4	19♐28	13° 8	4♍56	23♈39	23°56	10°48	n.a.	M 2
T 3	13 16 46	19°19'32	3♓25	10°55	14°15	14°18	6°59	13° 7	19°27	13°10	4°55	23°38	23°53	10°55	n.a.	T 3
W 4	13 20 42	20°16'34	15°20	13° 1	14°32	14°58	7° 1	13°10	19°27	13°12	4°54	23°38	23°50	11° 1	n.a.	W 4
T 5	13 24 39	21°13'35	27°10	15°10	14°50	15°38	7° 2	13°12	19°26	13°14	4°53	23°37	23°47	11° 8	n.a.	T 5
F 6	13 28 35	22°10'37	8♈57	17°19	15°11	16°18	7° 4	13°15	19°25	13°17	4°52	23°37	23°43	11°15	n.a.	F 6
S 7	13 32 32	23° 7'39	20°45	19°29	15°33	16°57	7° 6	13°18	19°24	13°19	4°51	23°37	23°40	11°21	n.a.	S 7
S 8	13 36 28	24° 4'40	2♉34	21°39	15°57	17°37	7° 8	13°21	19°23	13°21	4°50	23°37	23°37	11°28	n.a.	S 8
M 9	13 40 25	25° 1'42	14°29	23°49	16°22	18°17	7°11	13°24	19°22	13°23	4°49	23°37	23°34	11°35	n.a.	M 9
T 10	13 44 22	25°58'44	26°30	26° 0	16°49	18°56	7°13	13°27	19°21	13°25	4°48	23°37	23°31	11°41	n.a.	T 10
W11	13 48 18	26°55'46	8♊41	28°10	17°18	19°36	7°16	13°30	19°20	13°27	4°48	23°37	23°28	11°48	n.a.	W11
T 12	13 52 15	27°52'48	21° 3	0♉19	17°48	20°15	7°19	13°34	19°18	13°29	4°47	23°36	23°24	11°54	n.a.	T 12
F 13	13 56 11	28°49'50	3♋41	2°28	18°19	20°55	7°22	13°37	19°17	13°32	4°46	23°36	23°21	12° 1	n.a.	F 13
S 14	14 0 8	29°46'52	16°36	4°35	18°52	21°34	7°25	13°41	19°16	13°34	4°45	23°35	23°18	12° 8	n.a.	S 14
S 15	14 4 4	0♉43'53	29°51	6°41	19°26	22°14	7°28	13°44	19°15	13°36	4°44	23°D35	23°15	12°14	n.a.	S 15
M16	14 8 1	1°40'55	13♌28	8°46	20° 2	22°53	7°32	13°48	19°13	13°38	4°44	23°35	23°12	12°21	n.a.	M16
T 17	14 11 58	2°37'57	27°29	10°50	20°38	23°33	7°35	13°52	19°12	13°40	4°43	23°36	23° 9	12°28	n.a.	T 17
W18	14 15 54	3°34'59	11♍52	12°52	21°16	24°12	7°39	13°55	19°10	13°42	4°42	23°36	23° 5	12°34	n.a.	W18
T 19	14 19 51	4°32'00	26°35	14°52	21°55	24°51	7°43	13°59	19° 9	13°45	4°42	23°37	23° 2	12°41	n.a.	T 19
F 20	14 23 47	5°29'03	11♎33	16°51	22°35	25°30	7°47	14° 3	19° 7	13°47	4°41	23°38	22°59	12°48	n.a.	F 20
S 21	14 27 44	6°26'05	26°37	18°47	23°16	26°10	7°52	14° 7	19° 6	13°49	4°41	23°R38	22°56	12°54	n.a.	S 21
S 22	14 31 40	7°23'08	11♏41	20°42	23°58	26°49	7°56	14°11	19° 4	13°51	4°40	23°38	22°53	13° 1	n.a.	S 22
M23	14 35 37	8°20'11	26°35	22°36	24°41	27°28	8° 1	14°16	19° 3	13°54	4°40	23°36	22°49	13° 8	n.a.	M23
T 24	14 39 34	9°17'16	11♐12	24°27	25°24	28° 7	8° 6	14°20	19° 1	13°56	4°39	23°35	22°46	13°14	n.a.	T 24
W25	14 43 30	10°14'21	25°25	26°16	26° 9	28°46	8°11	14°24	18°59	13°58	4°39	23°33	22°43	13°21	n.a.	W25
T 26	14 47 27	11°11'27	9♑11	28° 4	26°55	29°25	8°16	14°29	18°58	14° 0	4°38	23°31	22°40	13°28	n.a.	T 26
F 27	14 51 23	12° 8'34	22°31	29°50	27°41	0♉ 5	8°21	14°33	18°56	14° 2	4°38	23°29	22°37	13°34	n.a.	F 27
S 28	14 55 20	13° 5'41	5♒25	1♊34	28°29	0°44	8°26	14°38	18°54	14° 5	4°38	23°28	22°34	13°41	n.a.	S 28
S 29	14 59 16	14° 2'50	17°58	3°16	29°17	1°23	8°32	14°42	18°52	14° 7	4°37	23°D28	22°30	13°48	n.a.	S 29
M30	15 3 13	15° 0'00	0♓12	4°56	0♈ 6	2° 2	8°38	14°47	18°51	14° 9	4°37	23°28	22°27	13°54	n.a.	M30
T 31	15 7 10	15♉57'10	12♓13	6♊35	0♈55	2♉40	8♌43	14♋52	18♐49	14♉11	4♍37	23♈30	22♈24	14♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	7n 0	23s18	5s 6	2n 8	0s40	6s27	0n 5	5n11	0s 4	20n36	1n42	24n54	1n34	23s57	0s23	14n56	1s16	25n27	16n52	9n23	9n31	3n14			n.a.
M 2	7 22	19 8	4 41	3 8	0 29	6 32	0s 6	5 28	0 3	20 36	1 41	24 54	1 34	23 57	0 23	14 56	1 16	25 27	16 51	9 23	9 30	3 18			n.a.
T 3	7 44	14 16	4 4	4 8	0 18	6 35	0 16	5 44	0 2	20 35	1 41	24 53	1 34	23 57	0 23	14 57	1 16	25 27	16 51	9 23	9 29	3 21			n.a.
W 4	8 6	8 55	3 17	5 9	0 8	6 37	0 25	6 0	0 2	20 34	1 41	24 53	1 34	23 57	0 23	14 58	1 16	25 27	16 50	9 23	9 27	3 25			n.a.
T 5	8 28	3 19	2 22	6 9	0n 3	6 38	0 35	6 16	0 1	20 34	1 41	24 53	1 34	23 57	0 23	14 58	1 16	25 27	16 50	9 23	9 26	3 28			n.a.
F 6	8 50	2n24	1 21	7 10	0 14	6 39	0 44	6 33	0 1	20 33	1 40	24 52	1 33	23 56	0 23	14 59	1 16	25 27	16 49	9 23	9 25	3 32			n.a.
S 7	9 11	8 2	0 16	8 10	0 24	6 38	0 53	6 49	0 0	20 32	1 40	24 52	1 33	23 56	0 23	15 0	1 16	25 27	16 49	9 23	9 24	3 35			n.a.
S 8	9 33	13 25	0n50	9 9	0 34	6 36	1 1	7 5	0n 1	20 31	1 40	24 51	1 33	23 56	0 23	15 0	1 16	25 27	16 49	9 23	9 23	3 38			n.a.
M 9	9 54	18 21	1 53	10 8	0 44	6 33	1 9	7 21	0 1	20 30	1 39	24 51	1 33	23 56	0 23	15 1	1 16	25 27	16 48	9 23	9 21	3 42			n.a.
T 10	10 16	22 37	2 53	11 5	0 53	6 30	1 17	7 37	0 2	20 29	1 39	24 51	1 33	23 56	0 23	15 2	1 16	25 27	16 48	9 23	9 20	3 45			n.a.
W11	10 37	25 58	3 45	12 1	1 2	6 25	1 24	7 53	0 2	20 28	1 39	24 50	1 33	23 56	0 23	15 2	1 16	25 27	16 47	9 22	9 19	3 49			n.a.
T 12	10 58	28 8	4 28	12 56	1 10	6 20	1 31	8 8	0 3	20 27	1 39	24 50	1 33	23 56	0 23	15 3	1 16	25 27	16 47	9 22	9 18	3 52			n.a.
F 13	11 19	28 55	4 58	13 49	1 18	6 13	1 38	8 24	0 3	20 26	1 38	24 49	1 33	23 56	0 23	15 4	1 16	25 26	16 46	9 22	9 17	3 56			n.a.
S 14	11 39	28 9	5 15	14 40	1 25	6 6	1 45	8 40	0 4	20 25	1 38	24 49	1 33	23 56	0 23	15 4	1 16	25 26	16 46	9 22	9 15	3 59			n.a.
S 15	12 0	25 47	5 15	15 29	1 31	5 58	1 51	8 55	0 5	20 24	1 38	24 48	1 33	23 56	0 23	15 5	1 16	25 26	16 45	9 22	9 14	4 3			n.a.
M16	12 20	21 55	4 58	16 17	1 37	5 49	1 57	9 11	0 5	20 23	1 37	24 48	1 33	23 56	0 23	15 6	1 16	25 26	16 45	9 22	9 13	4 6			n.a.
T 17	12 40	16 44	4 24	17 2	1 42	5 40	2 3	9 26	0 6	20 22	1 37	24 47	1 33	23 56	0 23	15 7	1 16	25 26	16 44	9 22	9 12	4 9			n.a.
W18	13 0	10 31	3 31	17 45	1 46	5 30	2 8	9 42	0 6	20 20	1 37	24 47	1 33	23 56	0 23	15 7	1 16	25 25	16 44	9 22	9 11	4 13			n.a.
T 19	13 20	3 35	2 24	18 25	1 50	5 19	2 13	9 57	0 7	20 19	1 37	24 46	1 32	23 55	0 23	15 8	1 16	25 25	16 43	9 23	9 9	4 16			n.a.
F 20	13 39	3s39	1 7	19 4	1 53	5 7	2 18	10 12	0 8	20 18	1 36	24 46	1 32	23 55	0 23	15 9	1 16	25 25	16 42	9 23	9 8	4 20			n.a.
S 21	13 59	10 45	0s17	19 40	1 56	4 55	2 23	10 27	0 8	20 16	1 36	24 45	1 32	23 55	0 23	15 9	1 16	25 25	16 42	9 23	9 7	4 23			n.a.
S 22	14 18	17 15	1 38	20 14	1 57	4 42	2 27	10 42	0 9	20 15	1 36	24 45	1 32	23 55	0 23	15 10	1 16	25 24	16 41	9 23	9 6	4 27			n.a.
M23	14 37	22 38	2 53	20 45	1 59	4 28	2 31	10 57	0 9	20 13	1 36	24 44	1 32	23 55	0 23	15 11	1 16	25 24	16 41	9 22	9 5	4 30			n.a.
T 24	14 55	26 30	3 54	21 15	1 59	4 14	2 35	11 12	0 10	20 12	1 35	24 44	1 32	23 55	0 23	15 11	1 16	25 24	16 40	9 22	9 3	4 34			n.a.
W25	15 14	28 33	4 39	21 42	1 59	3 59	2 39	11 27	0 10	20 10	1 35	24 43	1 32	23 55	0 23	15 12	1 16	25 23	16 40	9 21	9 2	4 37			n.a.
T 26	15 32	28 45	5 6	22 7	1 59	3 44	2 43	11 42	0 11	20 9	1 35	24 43	1 32	23 55	0 23	15 13	1 16	25 23	16 39	9 20	9 1	4 40			n.a.
F 27	15 50	27 15	5 16	22 29	1 57	3 28	2 46	11 56	0 12	20 7	1 34	24 42	1 32	23 55	0 23	15 13	1 16	25 23	16 39	9 20	9 0	4 44			n.a.
S 28	16 8	24 20	5 9	22 50	1 55	3 11	2 49	12 11	0 12	20 5	1 34	24 42	1 32	23 54	0 23	15 14	1 15	25 22	16 38	9 19	8 59	4 47			n.a.
S 29	16 25	20 21	4 48	23 9	1 53	2 54	2 52	12 25	0 13	20 3	1 34	24 41	1 32	23 54	0 23	15 15	1 15	25 22	16 37	9 19	8 57	4 51			n.a.
M30	16 43	15 36	4 13	23 25	1 50	2 37	2 54	12 40	0 13	20 2	1 34	24 40	1 32	23 54	0 23	15 15	1 15	25 21	16 37	9 19	8 56	4 54			n.a.
T 31	17n 0	10s20	3s29	23n40	1n47	2s19	2s57	12n54	0n14	20n 0	1n33	24n40	1n32	23s54	0s23	15n16	1s15	25n21	16n36	9n20	8n55	4n58			n.a.

Julian Day Number = 733542.5, Delta T = 18h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°19'03, Lahiri = -41°12'03 Julian Calendar 1 May 2705 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

JUNE 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 11 6	16♉54'22	24♓ 5	8♊11	1♈46	3♉19	8♌49	14♋57	18°R47	14♉14	4°R37	23♈31	22♈21	14♈ 7	n.a.	W 1
T 2	15 15 3	17°51'35	5♈52	9°46	2°37	3°58	8°56	15° 2	18♐45	14°16	4♍36	23°33	22°18	14°14	n.a.	T 2
F 3	15 18 59	18°48'49	17°39	11°19	3°28	4°37	9° 2	15° 7	18°43	14°18	4°36	23°R34	22°15	14°21	n.a.	F 3
S 4	15 22 56	19°46'04	29°29	12°50	4°20	5°16	9° 8	15°12	18°41	14°20	4°36	23°34	22°11	14°27	n.a.	S 4
S 5	15 26 52	20°43'20	11♉25	14°19	5°13	5°55	9°15	15°17	18°39	14°22	4°36	23°33	22° 8	14°34	n.a.	S 5
M 6	15 30 49	21°40'37	23°29	15°46	6° 7	6°34	9°21	15°22	18°37	14°25	4°D36	23°30	22° 5	14°41	n.a.	M 6
T 7	15 34 46	22°37'56	5♊43	17°12	7° 1	7°12	9°28	15°27	18°35	14°27	4°36	23°26	22° 2	14°47	n.a.	T 7
W 8	15 38 42	23°35'15	18° 8	18°35	7°55	7°51	9°35	15°33	18°33	14°29	4°36	23°21	21°59	14°54	n.a.	W 8
T 9	15 42 39	24°32'35	0♋45	19°56	8°50	8°30	9°42	15°38	18°31	14°31	4°36	23°16	21°55	15° 1	n.a.	T 9
F 10	15 46 35	25°29'57	13°36	21°16	9°46	9° 9	9°50	15°44	18°29	14°34	4°36	23°12	21°52	15° 7	n.a.	F 10
S 11	15 50 32	26°27'19	26°41	22°33	10°41	9°47	9°57	15°49	18°26	14°36	4°36	23° 7	21°49	15°14	n.a.	S 11
S 12	15 54 28	27°24'42	10♌ 1	23°48	11°38	10°26	10° 5	15°55	18°24	14°38	4°37	23° 5	21°46	15°21	n.a.	S 12
M13	15 58 25	28°22'06	23°37	25° 1	12°35	11° 4	10°12	16° 0	18°22	14°40	4°37	23°D 4	21°43	15°27	n.a.	M13
T 14	16 2 22	29°19'31	7♍29	26°12	13°32	11°43	10°20	16° 6	18°20	14°42	4°37	23° 4	21°40	15°34	n.a.	T 14
W15	16 6 18	0♊16'57	21°38	27°21	14°30	12°21	10°28	16°12	18°18	14°44	4°37	23° 5	21°36	15°41	n.a.	W15
T 16	16 10 15	1°14'24	6♎ 3	28°27	15°28	13° 0	10°36	16°17	18°15	14°47	4°38	23° 6	21°33	15°47	n.a.	T 16
F 17	16 14 11	2°11'52	20°40	29°30	16°27	13°38	10°44	16°23	18°13	14°49	4°38	23°R 7	21°30	15°54	n.a.	F 17
S 18	16 18 8	3° 9'21	5♏25	0♋31	17°26	14°17	10°52	16°29	18°11	14°51	4°38	23° 6	21°27	16° 0	n.a.	S 18
S 19	16 22 4	4° 6'51	20°12	1°29	18°25	14°55	11° 0	16°35	18° 9	14°53	4°39	23° 4	21°24	16° 7	n.a.	S 19
M20	16 26 1	5° 4'23	4♐55	2°24	19°25	15°34	11° 9	16°41	18° 6	14°55	4°39	23° 0	21°21	16°14	n.a.	M20
T 21	16 29 57	6° 1'56	19°25	3°16	20°25	16°12	11°18	16°47	18° 4	14°57	4°40	22°54	21°17	16°20	n.a.	T 21
W22	16 33 54	6°59'31	3♑36	4° 5	21°26	16°51	11°26	16°53	18° 2	14°59	4°40	22°47	21°14	16°27	n.a.	W22
T 23	16 37 51	7°57'08	17°23	4°51	22°26	17°29	11°35	16°59	17°59	15° 1	4°41	22°40	21°11	16°34	n.a.	T 23
F 24	16 41 47	8°54'46	0♒46	5°33	23°28	18° 7	11°44	17° 6	17°57	15° 4	4°41	22°34	21° 8	16°40	n.a.	F 24
S 25	16 45 44	9°52'26	13°43	6°11	24°29	18°45	11°53	17°12	17°55	15° 6	4°42	22°29	21° 5	16°47	n.a.	S 25
S 26	16 49 40	10°50'08	26°17	6°45	25°31	19°24	12° 2	17°18	17°52	15° 8	4°43	22°26	21° 1	16°54	n.a.	S 26
M27	16 53 37	11°47'51	8♓32	7°16	26°33	20° 2	12°11	17°25	17°50	15°10	4°43	22°D25	20°58	17° 0	n.a.	M27
T 28	16 57 33	12°45'37	20°33	7°41	27°36	20°40	12°21	17°31	17°47	15°12	4°44	22°25	20°55	17° 7	n.a.	T 28
W29	17 1 30	13°43'24	2♈24	8° 3	28°38	21°18	12°30	17°37	17°45	15°14	4°45	22°26	20°52	17°14	n.a.	W29
T 30	17 5 26	14♊41'13	14♈12	8♋19	29♈41	21♉57	12♌40	17♋44	17♐43	15♉16	4♍46	22♈27	20♈49	17♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17n16	4s46	2s35	23n53	1n43	2s 0	2s59	13n 8	0n15	19n58	1n33	24n39	1n32	23s54	0s23	15n17	1s15	25n21	16n36	9n20	8n54	5n 1		n.a.
T 2	17 33	0n55	1 36	24 3	1 39	1 42	3 1	13 22	0 15	19 56	1 33	24 39	1 32	23 54	0 23	15 17	1 15	25 20	16 35	9 21	8 53	5 4		n.a.
F 3	17 49	6 35	0 33	24 12	1 34	1 22	3 3	13 36	0 16	19 54	1 33	24 38	1 32	23 54	0 23	15 18	1 15	25 20	16 35	9 21	8 51	5 8		n.a.
S 4	18 5	12 3	0n33	24 19	1 28	1 3	3 4	13 50	0 16	19 52	1 32	24 37	1 31	23 53	0 23	15 19	1 15	25 19	16 34	9 21	8 50	5 11		n.a.
S 5	18 21	17 8	1 37	24 25	1 23	0 43	3 6	14 4	0 17	19 50	1 32	24 37	1 31	23 53	0 23	15 20	1 15	25 19	16 33	9 21	8 49	5 15		n.a.
M 6	18 36	21 36	2 37	24 29	1 16	0 22	3 7	14 18	0 17	19 48	1 32	24 36	1 31	23 53	0 23	15 20	1 15	25 18	16 33	9 20	8 48	5 18		n.a.
T 7	18 51	25 13	3 31	24 31	1 10	0 2	3 8	14 31	0 18	19 46	1 32	24 35	1 31	23 53	0 23	15 21	1 15	25 18	16 32	9 19	8 46	5 22		n.a.
W 8	19 6	27 41	4 15	24 32	1 3	0n20	3 9	14 45	0 19	19 44	1 31	24 35	1 31	23 53	0 23	15 22	1 15	25 17	16 32	9 17	8 45	5 25		n.a.
T 9	19 21	28 48	4 48	24 31	0 55	0 41	3 10	14 58	0 19	19 42	1 31	24 34	1 31	23 53	0 23	15 22	1 15	25 17	16 31	9 15	8 44	5 29		n.a.
F 10	19 35	28 23	5 8	24 29	0 47	1 3	3 11	15 11	0 20	19 39	1 31	24 33	1 31	23 52	0 23	15 23	1 15	25 16	16 30	9 13	8 43	5 32		n.a.
S 11	19 49	26 24	5 11	24 26	0 39	1 25	3 11	15 24	0 20	19 37	1 31	24 32	1 31	23 52	0 24	15 24	1 15	25 15	16 30	9 11	8 42	5 35		n.a.
S 12	20 2	22 55	4 58	24 21	0 30	1 47	3 11	15 37	0 21	19 35	1 30	24 32	1 31	23 52	0 24	15 24	1 15	25 15	16 29	9 10	8 40	5 39		n.a.
M13	20 15	18 10	4 29	24 15	0 21	2 9	3 11	15 50	0 22	19 32	1 30	24 31	1 31	23 52	0 24	15 25	1 15	25 14	16 29	9 10	8 39	5 42		n.a.
T 14	20 28	12 24	3 43	24 8	0 12	2 32	3 11	16 3	0 22	19 30	1 30	24 30	1 31	23 52	0 24	15 25	1 15	25 13	16 28	9 10	8 38	5 46		n.a.
W15	20 41	5 52	2 43	24 1	0 2	2 55	3 11	16 16	0 23	19 28	1 30	24 30	1 31	23 51	0 24	15 26	1 15	25 13	16 28	9 10	8 37	5 49		n.a.
T 16	20 53	1s 4	1 32	23 52	0s 8	3 18	3 11	16 28	0 23	19 25	1 30	24 29	1 31	23 51	0 24	15 27	1 15	25 12	16 27	9 11	8 36	5 53		n.a.
F 17	21 5	8 3	0 13	23 42	0 18	3 41	3 11	16 41	0 24	19 23	1 29	24 28	1 31	23 51	0 24	15 27	1 15	25 11	16 26	9 11	8 34	5 56		n.a.
S 18	21 16	14 40	1s 6	23 31	0 28	4 5	3 10	16 53	0 24	19 20	1 29	24 27	1 31	23 51	0 24	15 28	1 15	25 11	16 26	9 11	8 33	5 59		n.a.
S 19	21 28	20 29	2 22	23 20	0 39	4 28	3 9	17 5	0 25	19 18	1 29	24 26	1 31	23 51	0 24	15 29	1 15	25 10	16 25	9 10	8 32	6 3		n.a.
M20	21 38	25 0	3 27	23 8	0 50	4 52	3 9	17 17	0 26	19 15	1 29	24 26	1 31	23 51	0 24	15 29	1 15	25 9	16 25	9 9	8 31	6 6		n.a.
T 21	21 49	27 51	4 18	22 56	1 1	5 16	3 8	17 29	0 26	19 12	1 28	24 25	1 31	23 50	0 24	15 30	1 15	25 9	16 24	9 6	8 29	6 10		n.a.
W22	21 59	28 48	4 52	22 43	1 13	5 40	3 7	17 41	0 27	19 10	1 28	24 24	1 31	23 50	0 24	15 31	1 15	25 8	16 23	9 4	8 28	6 13		n.a.
T 23	22 9	27 55	5 7	22 30	1 25	6 4	3 5	17 53	0 27	19 7	1 28	24 23	1 31	23 50	0 24	15 31	1 15	25 7	16 23	9 1	8 27	6 16		n.a.
F 24	22 18	25 25	5 5	22 16	1 36	6 28	3 4	18 4	0 28	19 4	1 28	24 22	1 31	23 50	0 24	15 32	1 15	25 6	16 22	8 59	8 26	6 20		n.a.
S 25	22 27	21 41	4 48	22 3	1 48	6 53	3 3	18 16	0 29	19 1	1 28	24 22	1 31	23 49	0 24	15 32	1 15	25 6	16 22	8 57	8 25	6 23		n.a.
S 26	22 35	17 3	4 17	21 49	2 0	7 17	3 1	18 27	0 29	18 59	1 27	24 21	1 31	23 49	0 24	15 33	1 15	25 5	16 21	8 56	8 23	6 27		n.a.
M27	22 43	11 52	3 34	21 35	2 12	7 41	3 0	18 38	0 30	18 56	1 27	24 20	1 31	23 49	0 24	15 34	1 15	25 4	16 20	8 55	8 22	6 30		n.a.
T 28	22 51	6 19	2 43	21 22	2 24	8 6	2 58	18 49	0 30	18 53	1 27	24 19	1 31	23 49	0 24	15 34	1 15	25 3	16 20	8 55	8 21	6 34		n.a.
W29	22 59	0 38	1 46	21 9	2 36	8 30	2 56	19 0	0 31	18 50	1 27	24 18	1 31	23 49	0 24	15 35	1 15	25 2	16 19	8 56	8 20	6 37		n.a.
T 30	23n 6	5n 3	0s44	20n56	2s48	8n55	2s54	19n11	0n31	18n47	1n27	24n17	1n31	23s48	0s24	15n35	1s15	25n 2	16n19	8n56	8n18	6n40		n.a.

Julian Day Number = 733573.5, Delta T = 18h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'59, Lahiri = -41°11'59 Julian Calendar 1 June 2705 BCE == Greg. Calendar 9 May 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

JULY 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 9 23	15♊39'04	26♈ 0	8♋30	0♉45	22♉35	12♌49	17♋50	17°R40	15♉18	4♍46	22°R27	20♈46	17♈27	n.a.	F 1
S 2	17 13 20	16°36'58	7♉54	8°36	1°48	23°13	12°59	17°57	17♐38	15°20	4°47	22♈26	20°42	17°34	n.a.	S 2
S 3	17 17 16	17°34'53	19°58	8°R37	2°52	23°51	13° 9	18° 3	17°35	15°22	4°48	22°22	20°39	17°40	n.a.	S 3
M 4	17 21 13	18°32'50	2♊13	8°31	3°56	24°29	13°19	18°10	17°33	15°24	4°49	22°16	20°36	17°47	n.a.	M 4
T 5	17 25 9	19°30'49	14°42	8°20	5° 1	25° 7	13°29	18°17	17°31	15°26	4°50	22° 8	20°33	17°53	n.a.	T 5
W 6	17 29 6	20°28'50	27°25	8° 3	6° 5	25°45	13°39	18°23	17°28	15°27	4°51	21°59	20°30	18° 0	n.a.	W 6
T 7	17 33 2	21°26'53	10♋23	7°40	7°10	26°23	13°49	18°30	17°26	15°29	4°52	21°48	20°27	18° 7	n.a.	T 7
F 8	17 36 59	22°24'57	23°35	7°11	8°15	27° 1	14° 0	18°37	17°23	15°31	4°53	21°38	20°23	18°13	n.a.	F 8
S 9	17 40 56	23°23'03	6♌58	6°36	9°20	27°39	14°10	18°44	17°21	15°33	4°54	21°29	20°20	18°20	n.a.	S 9
S 10	17 44 52	24°21'11	20°33	5°55	10°26	28°17	14°21	18°50	17°19	15°35	4°55	21°23	20°17	18°27	n.a.	S 10
M11	17 48 49	25°19'21	4♍17	5°10	11°32	28°55	14°31	18°57	17°16	15°37	4°56	21°19	20°14	18°33	n.a.	M11
T 12	17 52 45	26°17'32	18°11	4°20	12°37	29°33	14°42	19° 4	17°14	15°39	4°58	21°17	20°11	18°40	n.a.	T 12
W13	17 56 42	27°15'44	2♎13	3°27	13°44	0♊11	14°53	19°11	17°12	15°40	4°59	21°D17	20° 7	18°47	n.a.	W13
T 14	18 0 38	28°13'59	16°23	2°31	14°50	0°49	15° 3	19°18	17° 9	15°42	5° 0	21°R17	20° 4	18°53	n.a.	T 14
F 15	18 4 35	29°12'15	0♏40	1°33	15°56	1°27	15°14	19°25	17° 7	15°44	5° 1	21°17	20° 1	19° 0	n.a.	F 15
S 16	18 8 31	0♋10'33	15° 1	0°34	17° 3	2° 5	15°25	19°32	17° 5	15°46	5° 3	21°15	19°58	19° 7	n.a.	S 16
S 17	18 12 28	1° 8'53	29°24	29♊36	18°10	2°42	15°36	19°39	17° 2	15°47	5° 4	21°10	19°55	19°13	n.a.	S 17
M18	18 16 24	2° 7'14	13♐44	28°41	19°17	3°20	15°47	19°46	17° 0	15°49	5° 5	21° 3	19°52	19°20	n.a.	M18
T 19	18 20 21	3° 5'38	27°54	27°48	20°25	3°58	15°59	19°53	16°58	15°51	5° 7	20°53	19°48	19°27	n.a.	T 19
W20	18 24 18	4° 4'04	11♑51	27° 0	21°32	4°36	16°10	20° 0	16°56	15°52	5° 8	20°42	19°45	19°33	n.a.	W20
T 21	18 28 14	5° 2'32	25°29	26°18	22°40	5°13	16°21	20° 7	16°53	15°54	5° 9	20°31	19°42	19°40	n.a.	T 21
F 22	18 32 11	6° 1'02	8♒46	25°43	23°48	5°51	16°33	20°14	16°51	15°55	5°11	20°20	19°39	19°46	n.a.	F 22
S 23	18 36 7	6°59'34	21°41	25°16	24°56	6°29	16°44	20°21	16°49	15°57	5°12	20°11	19°36	19°53	n.a.	S 23
S 24	18 40 4	7°58'08	4♓14	24°56	26° 4	7° 6	16°56	20°28	16°47	15°58	5°14	20° 4	19°33	20° 0	n.a.	S 24
M25	18 44 0	8°56'45	16°29	24°46	27°12	7°44	17° 7	20°36	16°44	16° 0	5°16	20° 0	19°29	20° 6	n.a.	M25
T 26	18 47 57	9°55'25	28°30	24°D45	28°21	8°22	17°19	20°43	16°42	16° 1	5°17	19°58	19°26	20°13	n.a.	T 26
W27	18 51 53	10°54'06	10♈22	24°54	29°29	8°59	17°31	20°50	16°40	16° 3	5°19	19°D57	19°23	20°20	n.a.	W27
T 28	18 55 50	11°52'50	22°10	25°12	0♊38	9°37	17°43	20°57	16°38	16° 4	5°20	19°R57	19°20	20°26	n.a.	T 28
F 29	18 59 46	12°51'37	4♉ 0	25°39	1°47	10°14	17°55	21° 4	16°36	16° 6	5°22	19°57	19°17	20°33	n.a.	F 29
S 30	19 3 43	13°50'26	15°56	26°15	2°57	10°52	18° 6	21°12	16°34	16° 7	5°24	19°55	19°13	20°40	n.a.	S 30
S 31	19 7 40	14♋49'18	28♉ 5	27♊ 0	4♊ 6	11♊29	18♌18	21♋19	16♐32	16♉ 8	5♍25	19♈50	19♈10	20♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	10n34	0n19	20n44	2s59	9n19	2s52	19n21	0n32	18n44	1n26	24n16	1n31	23s48	0s24	15n36	1s15	25n 1	16n18	8n56	8n17	6n44		n.a.
S 2	23 18	15 46	1 22	20 32	3 11	9 43	2 50	19 32	0 33	18 41	1 26	24 15	1 31	23 48	0 24	15 37	1 16	25 0	16 18	8 56	8 16	6 47		n.a.
S 3	23 24	20 25	2 22	20 21	3 22	10 8	2 48	19 42	0 33	18 38	1 26	24 14	1 31	23 48	0 24	15 37	1 16	24 59	16 17	8 54	8 15	6 51		n.a.
M 4	23 29	24 17	3 16	20 11	3 32	10 32	2 46	19 53	0 34	18 35	1 26	24 14	1 31	23 48	0 24	15 38	1 16	24 58	16 16	8 52	8 14	6 54		n.a.
T 5	23 34	27 6	4 2	20 2	3 42	10 56	2 43	20 3	0 34	18 32	1 26	24 13	1 31	23 47	0 24	15 38	1 16	24 57	16 16	8 49	8 12	6 57		n.a.
W 6	23 39	28 35	4 37	19 55	3 51	11 20	2 41	20 13	0 35	18 28	1 26	24 12	1 31	23 47	0 24	15 39	1 16	24 56	16 15	8 45	8 11	7 1		n.a.
T 7	23 43	28 32	4 58	19 48	3 59	11 44	2 38	20 22	0 35	18 25	1 25	24 11	1 31	23 47	0 24	15 39	1 16	24 55	16 15	8 41	8 10	7 4		n.a.
F 8	23 46	26 52	5 4	19 43	4 6	12 8	2 36	20 32	0 36	18 22	1 25	24 10	1 31	23 47	0 24	15 40	1 16	24 54	16 14	8 37	8 9	7 8		n.a.
S 9	23 50	23 40	4 53	19 39	4 11	12 32	2 33	20 41	0 37	18 19	1 25	24 9	1 31	23 46	0 24	15 40	1 16	24 54	16 14	8 34	8 7	7 11		n.a.
S 10	23 52	19 10	4 26	19 36	4 16	12 55	2 30	20 51	0 37	18 16	1 25	24 8	1 31	23 46	0 24	15 41	1 16	24 53	16 13	8 32	8 6	7 14		n.a.
M11	23 55	13 37	3 43	19 35	4 18	13 19	2 27	21 0	0 38	18 12	1 25	24 7	1 31	23 46	0 24	15 41	1 16	24 52	16 12	8 30	8 5	7 18		n.a.
T 12	23 57	7 20	2 47	19 36	4 19	13 42	2 25	21 9	0 38	18 9	1 25	24 6	1 31	23 46	0 24	15 42	1 16	24 51	16 12	8 29	8 4	7 21		n.a.
W13	23 58	0 37	1 40	19 39	4 19	14 5	2 22	21 18	0 39	18 5	1 24	24 5	1 31	23 46	0 24	15 43	1 16	24 50	16 11	8 29	8 3	7 25		n.a.
T 14	23 59	6s11	0 26	19 42	4 16	14 27	2 19	21 26	0 40	18 2	1 24	24 4	1 31	23 45	0 24	15 43	1 16	24 49	16 11	8 29	8 1	7 28		n.a.
F 15	24 0	12 45	0s50	19 48	4 11	14 50	2 16	21 35	0 40	17 59	1 24	24 3	1 31	23 45	0 24	15 43	1 16	24 48	16 10	8 29	8 0	7 31		n.a.
S 16	24 0	18 40	2 3	19 55	4 4	15 12	2 12	21 43	0 41	17 55	1 24	24 2	1 31	23 45	0 24	15 44	1 16	24 47	16 10	8 28	7 59	7 35		n.a.
S 17	23 59	23 32	3 8	20 4	3 56	15 34	2 9	21 52	0 41	17 52	1 24	24 1	1 31	23 45	0 24	15 44	1 16	24 46	16 9	8 27	7 58	7 38		n.a.
M18	23 59	26 57	4 1	20 14	3 45	15 56	2 6	22 0	0 42	17 48	1 24	24 0	1 31	23 44	0 24	15 45	1 16	24 45	16 9	8 24	7 56	7 42		n.a.
T 19	23 57	28 37	4 38	20 26	3 33	16 18	2 3	22 8	0 42	17 44	1 23	23 59	1 31	23 44	0 24	15 45	1 16	24 44	16 8	8 20	7 55	7 45		n.a.
W20	23 56	28 24	4 58	20 39	3 19	16 39	1 59	22 15	0 43	17 41	1 23	23 58	1 31	23 44	0 24	15 46	1 16	24 43	16 8	8 16	7 54	7 48		n.a.
T 21	23 54	26 27	5 0	20 53	3 4	17 0	1 56	22 23	0 44	17 37	1 23	23 57	1 31	23 44	0 24	15 46	1 16	24 42	16 7	8 11	7 53	7 52		n.a.
F 22	23 51	23 5	4 46	21 8	2 48	17 20	1 53	22 30	0 44	17 34	1 23	23 56	1 31	23 44	0 24	15 47	1 16	24 41	16 7	8 7	7 52	7 55		n.a.
S 23	23 48	18 39	4 18	21 24	2 31	17 41	1 49	22 38	0 45	17 30	1 23	23 55	1 31	23 43	0 24	15 47	1 16	24 40	16 6	8 4	7 50	7 58		n.a.
S 24	23 45	13 32	3 37	21 41	2 13	18 0	1 46	22 45	0 45	17 26	1 23	23 53	1 31	23 43	0 24	15 48	1 16	24 39	16 6	8 1	7 49	8 2		n.a.
M25	23 41	8 1	2 48	21 59	1 55	18 20	1 42	22 52	0 46	17 22	1 23	23 52	1 31	23 43	0 24	15 48	1 16	24 38	16 5	8 0	7 48	8 5		n.a.
T 26	23 37	2 18	1 51	22 17	1 36	18 39	1 39	22 59	0 47	17 19	1 22	23 51	1 31	23 43	0 24	15 48	1 16	24 37	16 5	7 59	7 47	8 9		n.a.
W27	23 32	3n25	0 51	22 35	1 18	18 58	1 35	23 5	0 47	17 15	1 22	23 50	1 31	23 42	0 24	15 49	1 16	24 35	16 4	7 59	7 45	8 12		n.a.
T 28	23 27	9 0	0n12	22 54	1 0	19 16	1 32	23 12	0 48	17 11	1 22	23 49	1 31	23 42	0 24	15 49	1 16	24 34	16 4	7 59	7 44	8 15		n.a.
F 29	23 21	14 18	1 14	23 12	0 43	19 34	1 28	23 18	0 48	17 7	1 22	23 48	1 31	23 42	0 24	15 50	1 16	24 33	16 3	7 58	7 43	8 19		n.a.
S 30	23 15	19 6	2 13	23 30	0 26	19 51	1 24	23 24	0 49	17 3	1 22	23 47	1 31	23 42	0 24	15 50	1 16	24 32	16 3	7 58	7 42	8 22		n.a.
S 31	23n 9	23n14	3n 7	23n47	0s10	20n 8	1s21	23n30	0n50	16n59	1n22	23n46	1n31	23s42	0s24	15n50	1s16	24n31	16n 2	7n56	7n40	8n26		n.a.

Julian Day Number = 733603.5, Delta T = 18h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'55, Lahiri = -41°11'55 Julian Calendar 1 July 2705 BCE == Greg. Calendar 8 June 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

AUGUST 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 11 36	15♋48'12	10♊29	27♊53	5♊15	12♊ 7	18♌31	21♋26	16°R30	16♉10	5♍27	19°R42	19♈ 7	20♈53	n.a.	M 1
T 2	19 15 33	16°47'08	23°11	28°54	6°25	12°44	18°43	21°33	16♐28	16°11	5°29	19♈32	19° 4	21° 0	n.a.	T 2
W 3	19 19 29	17°46'07	6♋12	0♋ 2	7°35	13°22	18°55	21°41	16°26	16°12	5°31	19°20	19° 1	21° 6	n.a.	W 3
T 4	19 23 26	18°45'08	19°32	1°16	8°45	13°59	19° 7	21°48	16°24	16°14	5°33	19° 8	18°58	21°13	n.a.	T 4
F 5	19 27 22	19°44'11	3♌ 7	2°35	9°55	14°37	19°19	21°55	16°22	16°15	5°34	18°55	18°54	21°20	n.a.	F 5
S 6	19 31 19	20°43'16	16°56	4° 0	11° 5	15°14	19°32	22° 2	16°20	16°16	5°36	18°44	18°51	21°26	n.a.	S 6
S 7	19 35 15	21°42'24	0♍54	5°30	12°15	15°51	19°44	22°10	16°19	16°17	5°38	18°35	18°48	21°33	n.a.	S 7
M 8	19 39 12	22°41'33	14°58	7° 3	13°26	16°29	19°56	22°17	16°17	16°18	5°40	18°30	18°45	21°39	n.a.	M 8
T 9	19 43 8	23°40'45	29° 4	8°39	14°36	17° 6	20° 9	22°24	16°15	16°19	5°42	18°27	18°42	21°46	n.a.	T 9
W10	19 47 5	24°39'58	13♎11	10°18	15°47	17°43	20°21	22°31	16°13	16°20	5°44	18°26	18°38	21°53	n.a.	W10
T 11	19 51 2	25°39'13	27°18	11°59	16°58	18°21	20°34	22°39	16°12	16°21	5°46	18°26	18°35	21°59	n.a.	T 11
F 12	19 54 58	26°38'31	11♏23	13°42	18° 8	18°58	20°47	22°46	16°10	16°22	5°48	18°25	18°32	22° 6	n.a.	F 12
S 13	19 58 55	27°37'50	25°25	15°27	19°20	19°35	20°59	22°53	16° 8	16°23	5°50	18°23	18°29	22°13	n.a.	S 13
S 14	20 2 51	28°37'12	9♐24	17°12	20°31	20°12	21°12	23° 0	16° 7	16°24	5°52	18°18	18°26	22°19	n.a.	S 14
M15	20 6 48	29°36'35	23°17	18°58	21°42	20°49	21°25	23° 8	16° 5	16°25	5°54	18°10	18°23	22°26	n.a.	M15
T 16	20 10 44	0♑36'00	7♑ 2	20°45	22°53	21°26	21°37	23°15	16° 4	16°26	5°56	18° 0	18°19	22°33	n.a.	T 16
W17	20 14 41	1°35'28	20°36	22°32	24° 5	22° 4	21°50	23°22	16° 2	16°27	5°58	17°48	18°16	22°39	n.a.	W17
T 18	20 18 37	2°34'58	3♒55	24°19	25°16	22°41	22° 3	23°29	16° 1	16°28	6° 0	17°36	18°13	22°46	n.a.	T 18
F 19	20 22 34	3°34'30	16°57	26° 6	26°28	23°18	22°16	23°37	15°59	16°29	6° 3	17°24	18°10	22°53	n.a.	F 19
S 20	20 26 30	4°34'04	29°42	27°52	27°40	23°55	22°29	23°44	15°58	16°29	6° 5	17°14	18° 7	22°59	n.a.	S 20
S 21	20 30 27	5°33'40	12♓10	29°39	28°52	24°32	22°42	23°51	15°57	16°30	6° 7	17° 6	18° 4	23° 6	n.a.	S 21
M22	20 34 24	6°33'19	24°21	1♎24	0♋ 4	25° 9	22°55	23°58	15°56	16°31	6° 9	17° 1	18° 0	23°12	n.a.	M22
T 23	20 38 20	7°33'00	6♈21	3°10	1°16	25°46	23° 8	24° 5	15°54	16°32	6°11	16°59	17°57	23°19	n.a.	T 23
W24	20 42 17	8°32'44	18°12	4°55	2°28	26°23	23°21	24°12	15°53	16°32	6°13	16°D58	17°54	23°26	n.a.	W24
T 25	20 46 13	9°32'30	29°59	6°39	3°41	27° 0	23°34	24°19	15°52	16°33	6°16	16°59	17°51	23°32	n.a.	T 25
F 26	20 50 10	10°32'19	11♉49	8°23	4°53	27°37	23°47	24°27	15°51	16°33	6°18	16°R59	17°48	23°39	n.a.	F 26
S 27	20 54 6	11°32'10	23°45	10° 6	6° 6	28°13	24° 0	24°34	15°50	16°34	6°20	16°58	17°44	23°46	n.a.	S 27
S 28	20 58 3	12°32'04	5♊55	11°49	7°18	28°50	24°13	24°41	15°49	16°34	6°22	16°55	17°41	23°52	n.a.	S 28
M29	21 1 59	13°32'00	18°22	13°30	8°31	29°27	24°26	24°48	15°48	16°35	6°25	16°50	17°38	23°59	n.a.	M29
T 30	21 5 56	14°31'58	1♋10	15°12	9°44	0♋ 4	24°39	24°55	15°47	16°35	6°27	16°43	17°35	24° 6	n.a.	T 30
W31	21 9 52	15♌31'59	14♋22	16♌52	10♋57	0♋41	24♌52	25♋ 2	15♐46	16♉36	6♍29	16♈33	17♈32	24♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	26n23	3n53	24n 4	0n 5	20n25	1s17	23n36	0n50	16n55	1n22	23n45	1n31	23s41	0s24	15n51	1s16	24n30	16n 2	7n53	7n39	8n29		n.a.
T 2	22 55	28 18	4 29	24 19	0 19	20 41	1 14	23 41	0 51	16 51	1 22	23 44	1 31	23 41	0 24	15 51	1 16	24 29	16 2	7 49	7 38	8 32		n.a.
W 3	22 47	28 43	4 52	24 32	0 32	20 56	1 10	23 47	0 51	16 47	1 22	23 42	1 31	23 41	0 24	15 51	1 16	24 28	16 1	7 44	7 37	8 36		n.a.
T 4	22 39	27 29	5 0	24 44	0 45	21 11	1 6	23 52	0 52	16 43	1 21	23 41	1 31	23 41	0 24	15 52	1 16	24 27	16 1	7 39	7 36	8 39		n.a.
F 5	22 30	24 37	4 51	24 54	0 56	21 25	1 3	23 57	0 53	16 39	1 21	23 40	1 31	23 41	0 24	15 52	1 16	24 26	16 0	7 35	7 34	8 42		n.a.
S 6	22 21	20 19	4 25	25 2	1 6	21 39	0 59	24 2	0 53	16 35	1 21	23 39	1 32	23 40	0 24	15 52	1 16	24 25	16 0	7 30	7 33	8 46		n.a.
S 7	22 12	14 52	3 43	25 8	1 15	21 53	0 55	24 7	0 54	16 31	1 21	23 38	1 32	23 40	0 24	15 53	1 16	24 23	15 59	7 27	7 32	8 49		n.a.
M 8	22 2	8 37	2 47	25 11	1 23	22 5	0 52	24 11	0 54	16 27	1 21	23 37	1 32	23 40	0 24	15 53	1 16	24 22	15 59	7 25	7 31	8 52		n.a.
T 9	21 52	1 54	1 40	25 12	1 30	22 18	0 48	24 16	0 55	16 23	1 21	23 36	1 32	23 40	0 24	15 53	1 16	24 21	15 59	7 24	7 29	8 56		n.a.
W10	21 41	4s54	0 28	25 10	1 36	22 29	0 44	24 20	0 55	16 19	1 21	23 34	1 32	23 40	0 24	15 54	1 16	24 20	15 58	7 23	7 28	8 59		n.a.
T 11	21 30	11 28	0s47	25 7	1 41	22 40	0 41	24 24	0 56	16 15	1 21	23 33	1 32	23 39	0 24	15 54	1 16	24 19	15 58	7 23	7 27	9 3		n.a.
F 12	21 19	17 28	1 58	25 0	1 45	22 50	0 37	24 28	0 57	16 10	1 21	23 32	1 32	23 39	0 24	15 54	1 16	24 18	15 58	7 23	7 26	9 6		n.a.
S 13	21 7	22 30	3 2	24 52	1 48	23 0	0 33	24 32	0 57	16 6	1 21	23 31	1 32	23 39	0 24	15 54	1 16	24 17	15 57	7 22	7 24	9 9		n.a.
S 14	20 55	26 15	3 55	24 41	1 50	23 9	0 30	24 35	0 58	16 2	1 21	23 30	1 32	23 39	0 24	15 55	1 16	24 16	15 57	7 20	7 23	9 13		n.a.
M15	20 42	28 22	4 33	24 28	1 52	23 18	0 26	24 39	0 58	15 58	1 20	23 28	1 32	23 39	0 24	15 55	1 16	24 14	15 56	7 17	7 22	9 16		n.a.
T 16	20 29	28 43	4 55	24 13	1 53	23 26	0 22	24 42	0 59	15 53	1 20	23 27	1 32	23 39	0 24	15 55	1 17	24 13	15 56	7 13	7 21	9 19		n.a.
W17	20 16	27 19	5 0	23 55	1 53	23 33	0 19	24 45	1 0	15 49	1 20	23 26	1 32	23 38	0 24	15 55	1 17	24 12	15 56	7 9	7 20	9 23		n.a.
T 18	20 2	24 24	4 49	23 36	1 53	23 39	0 15	24 48	1 0	15 45	1 20	23 25	1 32	23 38	0 24	15 56	1 17	24 11	15 55	7 4	7 18	9 26		n.a.
F 19	19 48	20 16	4 22	23 15	1 52	23 45	0 12	24 50	1 1	15 40	1 20	23 24	1 32	23 38	0 24	15 56	1 17	24 10	15 55	6 59	7 17	9 29		n.a.
S 20	19 34	15 18	3 43	22 52	1 50	23 50	0 8	24 53	1 2	15 36	1 20	23 23	1 33	23 38	0 24	15 56	1 17	24 9	15 55	6 55	7 16	9 33		n.a.
S 21	19 19	9 49	2 54	22 28	1 48	23 55	0 5	24 55	1 2	15 32	1 20	23 21	1 33	23 38	0 24	15 56	1 17	24 8	15 55	6 52	7 15	9 36		n.a.
M22	19 4	4 5	1 57	22 2	1 46	23 58	0 2	24 57	1 3	15 27	1 20	23 20	1 33	23 38	0 24	15 56	1 17	24 7	15 54	6 50	7 13	9 39		n.a.
T 23	18 49	1n43	0 56	21 34	1 43	24 1	0n 2	24 59	1 3	15 23	1 20	23 19	1 33	23 37	0 24	15 56	1 17	24 5	15 54	6 49	7 12	9 43		n.a.
W24	18 33	7 24	0n 7	21 5	1 40	24 4	0 5	25 1	1 4	15 18	1 20	23 18	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	24 4	15 54	6 49	7 11	9 46		n.a.
T 25	18 17	12 48	1 9	20 35	1 36	24 5	0 9	25 2	1 5	15 14	1 20	23 17	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	24 3	15 53	6 49	7 10	9 49		n.a.
F 26	18 0	17 46	2 8	20 4	1 32	24 6	0 12	25 4	1 5	15 9	1 20	23 15	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	24 2	15 53	6 49	7 8	9 53		n.a.
S 27	17 43	22 6	3 3	19 32	1 28	24 6	0 15	25 5	1 6	15 5	1 20	23 14	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	24 1	15 53	6 49	7 7	9 56		n.a.
S 28	17 26	25 34	3 50	18 59	1 23	24 6	0 18	25 6	1 6	15 0	1 20	23 13	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	24 0	15 53	6 48	7 6	9 59		n.a.
M29	17 9	27 55	4 28	18 24	1 19	24 4	0 21	25 7	1 7	14 56	1 20	23 12	1 33	23 37	0 24	15 57	1 17	23 59	15 52	6 46	7 5	10 3		n.a.
T 30	16 51	28 53	4 53	17 49	1 14	24 2	0 24	25 7	1 8	14 51	1 20	23 11	1 34	23 37	0 24	15 57	1 17	23 58	15 52	6 43	7 3	10 6		n.a.
W31	16n33	28n14	5n 4	17n13	1n 8	23n59	0n28	25n 8	1n 8	14n47	1n20	23n 9	1n34	23s37	0s24	15n57	1s17	23n56	15n52	6n39	7n 2	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 733634.5, Delta T = 18h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'51, Lahiri = -41°11'50 Julian Calendar 1 Aug. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 July 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 49	16♌32'02	27♋56	18♌32	12♋10	1♋18	25♌ 6	25♋ 9	15°R45	16♉36	6♍32	16°R23	17♈29	24♈19	n.a.	T 1
F 2	21 17 46	17°32'07	11♌53	20°12	13°23	1°54	25°19	25°15	15♐45	16°36	6°34	16♈13	17°25	24°26	n.a.	F 2
S 3	21 21 42	18°32'14	26° 6	21°51	14°36	2°31	25°32	25°22	15°44	16°37	6°36	16° 4	17°22	24°32	n.a.	S 3
S 4	21 25 39	19°32'24	10♍31	23°29	15°49	3° 8	25°45	25°29	15°43	16°37	6°39	15°57	17°19	24°39	n.a.	S 4
M 5	21 29 35	20°32'35	25° 1	25° 7	17° 3	3°44	25°59	25°36	15°43	16°37	6°41	15°53	17°16	24°46	n.a.	M 5
T 6	21 33 32	21°32'48	9♎30	26°44	18°16	4°21	26°12	25°43	15°42	16°37	6°44	15°D51	17°13	24°52	n.a.	T 6
W 7	21 37 28	22°33'03	23°55	28°20	19°30	4°57	26°25	25°50	15°42	16°37	6°46	15°51	17°10	24°59	n.a.	W 7
T 8	21 41 25	23°33'19	8♏11	29°56	20°43	5°34	26°38	25°56	15°41	16°37	6°48	15°52	17° 6	25° 5	n.a.	T 8
F 9	21 45 21	24°33'37	22°17	1♍32	21°57	6°11	26°52	26° 3	15°41	16°38	6°51	15°R53	17° 3	25°12	n.a.	F 9
S 10	21 49 18	25°33'58	6♐13	3° 7	23°10	6°47	27° 5	26°10	15°40	16°38	6°53	15°52	17° 0	25°19	n.a.	S 10
S 11	21 53 14	26°34'19	19°56	4°42	24°24	7°23	27°18	26°16	15°40	16°R38	6°56	15°50	16°57	25°25	n.a.	S 11
M12	21 57 11	27°34'43	3♑29	6°16	25°38	8° 0	27°31	26°23	15°40	16°38	6°58	15°45	16°54	25°32	n.a.	M12
T 13	22 1 8	28°35'08	16°50	7°49	26°52	8°36	27°45	26°29	15°39	16°38	7° 0	15°38	16°50	25°39	n.a.	T 13
W14	22 5 4	29°35'34	29°58	9°23	28° 6	9°13	27°58	26°36	15°39	16°37	7° 3	15°30	16°47	25°45	n.a.	W14
T 15	22 9 1	0♍36'03	12♒54	10°56	29°20	9°49	28°11	26°42	15°39	16°37	7° 5	15°22	16°44	25°52	n.a.	T 15
F 16	22 12 57	1°36'33	25°37	12°28	0♌34	10°25	28°25	26°49	15°39	16°37	7° 8	15°14	16°41	25°59	n.a.	F 16
S 17	22 16 54	2°37'05	8♓ 6	14° 0	1°48	11° 2	28°38	26°55	15°D39	16°37	7°10	15° 7	16°38	26° 5	n.a.	S 17
S 18	22 20 50	3°37'38	20°22	15°32	3° 2	11°38	28°51	27° 2	15°39	16°37	7°13	15° 2	16°35	26°12	n.a.	S 18
M19	22 24 47	4°38'13	2♈27	17° 3	4°16	12°14	29° 4	27° 8	15°39	16°36	7°15	14°59	16°31	26°19	n.a.	M19
T 20	22 28 43	5°38'51	14°23	18°34	5°31	12°50	29°18	27°14	15°39	16°36	7°17	14°D58	16°28	26°25	n.a.	T 20
W21	22 32 40	6°39'30	26°12	20° 4	6°45	13°26	29°31	27°20	15°40	16°36	7°20	14°59	16°25	26°32	n.a.	W21
T 22	22 36 36	7°40'11	7♉59	21°35	8° 0	14° 2	29°44	27°26	15°40	16°35	7°22	15° 1	16°22	26°39	n.a.	T 22
F 23	22 40 33	8°40'54	19°47	23° 4	9°14	14°38	29°57	27°32	15°40	16°35	7°25	15° 2	16°19	26°45	n.a.	F 23
S 24	22 44 30	9°41'39	1♊43	24°34	10°29	15°14	0♍11	27°38	15°40	16°35	7°27	15° 4	16°16	26°52	n.a.	S 24
S 25	22 48 26	10°42'26	13°50	26° 3	11°43	15°50	0°24	27°44	15°41	16°34	7°30	15°R 4	16°12	26°59	n.a.	S 25
M26	22 52 23	11°43'15	26°15	27°31	12°58	16°26	0°37	27°50	15°41	16°34	7°32	15° 3	16° 9	27° 5	n.a.	M26
T 27	22 56 19	12°44'05	9♋ 0	28°59	14°13	17° 2	0°50	27°56	15°42	16°33	7°35	15° 0	16° 6	27°12	n.a.	T 27
W28	23 0 16	13°44'57	22°11	0♎26	15°27	17°38	1° 3	28° 2	15°42	16°33	7°37	14°56	16° 3	27°18	n.a.	W28
T 29	23 4 12	14°45'51	5♌49	1°53	16°42	18°14	1°17	28° 8	15°43	16°32	7°39	14°52	16° 0	27°25	n.a.	T 29
F 30	23 8 9	15♍46'47	19♌53	3♎20	17♌57	18♋50	1♍30	28♋13	15♐44	16♉31	7♍42	14♈47	15♈56	27♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n15	25n55	4n58	16n37	1n 3	23n56	0n31	25n 8	1n 9	14n42	1n20	23n 8	1n34	23s36	0s24	15n57	1s17	23n55	15n52	6n35	7n 1	10n13		n.a.
F 2	15 56	22 1	4 35	16 0	0 57	23 52	0 33	25 8	1 9	14 38	1 20	23 7	1 34	23 36	0 24	15 58	1 17	23 54	15 51	6 31	7 0	10 16		n.a.
S 3	15 37	16 46	3 54	15 22	0 52	23 47	0 36	25 8	1 10	14 33	1 19	23 6	1 34	23 36	0 24	15 58	1 17	23 53	15 51	6 28	6 58	10 19		n.a.
S 4	15 18	10 32	2 58	14 43	0 46	23 41	0 39	25 8	1 11	14 28	1 19	23 5	1 34	23 36	0 24	15 58	1 17	23 52	15 51	6 25	6 57	10 23		n.a.
M 5	14 59	3 42	1 49	14 4	0 40	23 34	0 42	25 8	1 11	14 24	1 19	23 4	1 34	23 36	0 24	15 58	1 17	23 51	15 51	6 23	6 56	10 26		n.a.
T 6	14 39	3s20	0 34	13 25	0 33	23 27	0 45	25 7	1 12	14 19	1 19	23 2	1 34	23 36	0 24	15 58	1 17	23 50	15 51	6 23	6 55	10 29		n.a.
W 7	14 19	10 9	0s43	12 45	0 27	23 19	0 47	25 7	1 13	14 14	1 19	23 1	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 49	15 51	6 23	6 53	10 32		n.a.
T 8	13 59	16 24	1 57	12 5	0 21	23 11	0 50	25 6	1 13	14 10	1 19	23 0	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 48	15 50	6 23	6 52	10 36		n.a.
F 9	13 38	21 43	3 3	11 24	0 14	23 1	0 53	25 5	1 14	14 5	1 19	22 59	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 47	15 50	6 23	6 51	10 39		n.a.
S 10	13 18	25 44	3 57	10 43	0 8	22 51	0 55	25 3	1 14	14 0	1 19	22 58	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 45	15 50	6 23	6 50	10 42		n.a.
S 11	12 57	28 13	4 37	10 2	0 1	22 41	0 57	25 2	1 15	13 56	1 19	22 57	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 44	15 50	6 22	6 48	10 46		n.a.
M12	12 36	28 58	5 1	9 21	0s 5	22 29	1 0	25 1	1 16	13 51	1 19	22 55	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 43	15 50	6 20	6 47	10 49		n.a.
T 13	12 14	28 0	5 8	8 39	0 12	22 17	1 2	24 59	1 16	13 46	1 19	22 54	1 35	23 36	0 24	15 58	1 17	23 42	15 50	6 18	6 46	10 52		n.a.
W14	11 53	25 28	4 58	7 57	0 18	22 4	1 4	24 57	1 17	13 42	1 19	22 53	1 36	23 36	0 24	15 58	1 17	23 41	15 50	6 14	6 45	10 56		n.a.
T 15	11 31	21 41	4 33	7 15	0 25	21 51	1 6	24 55	1 18	13 37	1 19	22 52	1 36	23 36	0 24	15 57	1 17	23 40	15 50	6 11	6 44	10 59		n.a.
F 16	11 9	16 57	3 55	6 33	0 31	21 37	1 9	24 53	1 18	13 32	1 19	22 51	1 36	23 36	0 24	15 57	1 18	23 39	15 49	6 8	6 42	11 2		n.a.
S 17	10 47	11 36	3 6	5 51	0 38	21 22	1 11	24 50	1 19	13 27	1 19	22 50	1 36	23 36	0 23	15 57	1 18	23 38	15 49	6 5	6 41	11 5		n.a.
S 18	10 24	5 53	2 10	5 9	0 44	21 6	1 13	24 48	1 20	13 23	1 19	22 49	1 36	23 36	0 23	15 57	1 18	23 37	15 49	6 3	6 40	11 9		n.a.
M19	10 2	0 2	1 8	4 27	0 51	20 50	1 14	24 45	1 20	13 18	1 19	22 48	1 36	23 36	0 23	15 57	1 18	23 36	15 49	6 2	6 39	11 12		n.a.
T 20	9 39	5n45	0 3	3 45	0 57	20 34	1 16	24 42	1 21	13 13	1 19	22 46	1 36	23 36	0 23	15 57	1 18	23 35	15 49	6 2	6 37	11 15		n.a.
W21	9 16	11 17	1n 1	3 3	1 4	20 16	1 18	24 39	1 22	13 8	1 19	22 45	1 37	23 36	0 23	15 57	1 18	23 34	15 49	6 2	6 36	11 18		n.a.
T 22	8 53	16 25	2 2	2 21	1 10	19 58	1 20	24 36	1 22	13 4	1 19	22 44	1 37	23 36	0 23	15 57	1 18	23 33	15 49	6 3	6 35	11 22		n.a.
F 23	8 30	20 57	2 59	1 39	1 16	19 40	1 21	24 33	1 23	12 59	1 19	22 43	1 37	23 36	0 23	15 57	1 18	23 32	15 49	6 3	6 34	11 25		n.a.
S 24	8 7	24 42	3 48	0 57	1 22	19 21	1 23	24 29	1 24	12 54	1 19	22 42	1 37	23 36	0 23	15 56	1 18	23 31	15 49	6 4	6 32	11 28		n.a.
S 25	7 43	27 25	4 28	0 16	1 28	19 1	1 24	24 25	1 24	12 49	1 19	22 41	1 37	23 36	0 23	15 56	1 18	23 30	15 49	6 4	6 31	11 32		n.a.
M26	7 20	28 53	4 56	0s25	1 34	18 41	1 25	24 22	1 25	12 45	1 20	22 40	1 37	23 36	0 23	15 56	1 18	23 29	15 49	6 4	6 30	11 35		n.a.
T 27	6 56	28 51	5 11	1 6	1 39	18 20	1 27	24 18	1 26	12 40	1 20	22 39	1 38	23 36	0 23	15 56	1 18	23 28	15 49	6 3	6 29	11 38		n.a.
W28	6 32	27 13	5 10	1 47	1 45	17 58	1 28	24 14	1 26	12 35	1 20	22 38	1 38	23 36	0 23	15 56	1 18	23 27	15 49	6 1	6 27	11 41		n.a.
T 29	6 8	23 58	4 52	2 27	1 50	17 36	1 29	24 9	1 27	12 30	1 20	22 37	1 38	23 36	0 23	15 56	1 18	23 26	15 49	5 59	6 26	11 45		n.a.
F 30	5n44	19n14	4n17	3s 6	1s55	17n14	1n30	24n 5	1n28	12n26	1n20	22n36	1n38	23s36	0s23	15n55	1s18	23n25	15n49	5n57	6n25	11n48		n.a.

Julian Day Number = 733665.5, Delta T = 18h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'47, Lahiri = -41°11'46 Julian Calendar 1 Sept. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

OCTOBER 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 12 5	16♍47'44	4♍19	4♎45	19♌12	19♋26	1♍43	28♋19	15♐44	16°R31	7♍44	14°R43	15♈53	27♈38	n.a.	S 1
S 2	23 16 2	17°48'43	19° 3	6°10	20°27	20° 1	1°56	28°25	15°45	16♉30	7°47	14♈40	15°50	27°45	n.a.	S 2
M 3	23 19 59	18°49'42	3♎58	7°34	21°41	20°37	2° 9	28°30	15°46	16°29	7°49	14°38	15°47	27°52	n.a.	M 3
T 4	23 23 55	19°50'43	18°54	8°57	22°56	21°13	2°22	28°35	15°47	16°29	7°52	14°D38	15°44	27°58	n.a.	T 4
W 5	23 27 52	20°51'46	3♏44	10°19	24°11	21°48	2°35	28°41	15°48	16°28	7°54	14°38	15°41	28° 5	n.a.	W 5
T 6	23 31 48	21°52'49	18°21	11°40	25°26	22°24	2°48	28°46	15°49	16°27	7°56	14°40	15°37	28°12	n.a.	T 6
F 7	23 35 45	22°53'53	2♐42	12°59	26°41	22°59	3° 1	28°51	15°50	16°26	7°59	14°41	15°34	28°18	n.a.	F 7
S 8	23 39 41	23°54'58	16°43	14°16	27°57	23°34	3°14	28°57	15°51	16°25	8° 1	14°42	15°31	28°25	n.a.	S 8
S 9	23 43 38	24°56'05	0♑25	15°32	29°12	24°10	3°27	29° 2	15°52	16°24	8° 4	14°R42	15°28	28°32	n.a.	S 9
M10	23 47 34	25°57'11	13°48	16°46	0♍27	24°45	3°39	29° 7	15°53	16°23	8° 6	14°41	15°25	28°38	n.a.	M10
T 11	23 51 31	26°58'19	26°54	17°57	1°42	25°20	3°52	29°12	15°54	16°22	8° 8	14°40	15°21	28°45	n.a.	T 11
W12	23 55 28	27°59'27	9♒43	19° 5	2°57	25°56	4° 5	29°16	15°55	16°21	8°11	14°37	15°18	28°52	n.a.	W12
T 13	23 59 24	29° 0'37	22°19	20°10	4°12	26°31	4°18	29°21	15°57	16°20	8°13	14°35	15°15	28°58	n.a.	T 13
F 14	0 3 21	0♎ 1'46	4♓42	21°12	5°27	27° 6	4°30	29°26	15°58	16°19	8°15	14°32	15°12	29° 5	n.a.	F 14
S 15	0 7 17	1° 2'57	16°55	22° 9	6°43	27°41	4°43	29°31	15°59	16°18	8°18	14°30	15° 9	29°11	n.a.	S 15
S 16	0 11 14	2° 4'08	28°59	23° 1	7°58	28°16	4°55	29°35	16° 1	16°17	8°20	14°29	15° 6	29°18	n.a.	S 16
M17	0 15 10	3° 5'21	10♈56	23°48	9°13	28°51	5° 8	29°40	16° 2	16°16	8°22	14°D29	15° 2	29°25	n.a.	M17
T 18	0 19 7	4° 6'34	22°47	24°28	10°28	29°26	5°20	29°44	16° 4	16°15	8°24	14°29	14°59	29°31	n.a.	T 18
W19	0 23 3	5° 7'48	4♉35	25° 1	11°44	0♌ 1	5°33	29°48	16° 5	16°14	8°27	14°29	14°56	29°38	n.a.	W19
T 20	0 27 0	6° 9'02	16°22	25°27	12°59	0°36	5°45	29°53	16° 7	16°13	8°29	14°30	14°53	29°45	n.a.	T 20
F 21	0 30 57	7°10'18	28°12	25°43	14°14	1°10	5°58	29°57	16° 9	16°11	8°31	14°31	14°50	29°51	n.a.	F 21
S 22	0 34 53	8°11'35	10♊ 8	25°R50	15°30	1°45	6°10	0♌ 1	16°11	16°10	8°33	14°32	14°47	29°58	n.a.	S 22
S 23	0 38 50	9°12'52	22°15	25°47	16°45	2°20	6°22	0° 5	16°12	16° 9	8°36	14°32	14°43	0♉ 5	n.a.	S 23
M24	0 42 46	10°14'11	4♋36	25°32	18° 1	2°54	6°34	0° 9	16°14	16° 8	8°38	14°33	14°40	0°11	n.a.	M24
T 25	0 46 43	11°15'30	17°16	25° 6	19°16	3°29	6°46	0°13	16°16	16° 6	8°40	14°R33	14°37	0°18	n.a.	T 25
W26	0 50 39	12°16'50	0♌19	24°29	20°31	4° 3	6°58	0°16	16°18	16° 5	8°42	14°33	14°34	0°25	n.a.	W26
T 27	0 54 36	13°18'10	13°48	23°40	21°47	4°38	7°10	0°20	16°20	16° 4	8°44	14°32	14°31	0°31	n.a.	T 27
F 28	0 58 33	14°19'31	27°44	22°40	23° 2	5°12	7°22	0°24	16°22	16° 2	8°46	14°D32	14°27	0°38	n.a.	F 28
S 29	1 2 29	15°20'53	12♍ 8	21°32	24°18	5°46	7°34	0°27	16°24	16° 1	8°48	14°32	14°24	0°45	n.a.	S 29
S 30	1 6 26	16°22'15	26°54	20°17	25°33	6°20	7°46	0°30	16°26	15°59	8°50	14°32	14°21	0°51	n.a.	S 30
M31	1 10 22	17♎23'38	11♎58	18♎56	26♍48	6♌54	7♍58	0♌34	16♐28	15♉58	8♍52	14°R33	14♈18	0♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	13n18	3n24	3s46	2s 0	16n51	1n31	24n 0	1n28	12n21	1n20	22n35	1n38	23s36	0s23	15n55	1s18	23n24	15n49	5n56	6n24	11n51		n.a.
S 2	4 56	6 30	2 16	4 24	2 5	16 28	1 32	23 56	1 29	12 16	1 20	22 34	1 39	23 36	0 23	15 55	1 18	23 24	15 49	5 54	6 22	11 54		n.a.
M 3	4 31	0s43	0 58	5 2	2 9	16 4	1 33	23 51	1 30	12 11	1 20	22 33	1 39	23 36	0 23	15 55	1 18	23 23	15 49	5 54	6 21	11 58		n.a.
T 4	4 7	7 56	0s23	5 39	2 13	15 39	1 34	23 46	1 30	12 7	1 20	22 32	1 39	23 36	0 23	15 54	1 18	23 22	15 49	5 54	6 20	12 1		n.a.
W 5	3 42	14 40	1 43	6 15	2 16	15 15	1 34	23 41	1 31	12 2	1 20	22 31	1 39	23 36	0 23	15 54	1 18	23 21	15 49	5 54	6 19	12 4		n.a.
T 6	3 18	20 30	2 55	6 51	2 19	14 49	1 35	23 35	1 32	11 57	1 20	22 30	1 39	23 36	0 23	15 54	1 18	23 20	15 49	5 55	6 17	12 7		n.a.
F 7	2 53	25 1	3 55	7 25	2 22	14 24	1 35	23 30	1 32	11 52	1 20	22 29	1 39	23 36	0 23	15 54	1 18	23 19	15 50	5 55	6 16	12 11		n.a.
S 8	2 28	27 57	4 39	7 58	2 25	13 58	1 36	23 25	1 33	11 48	1 20	22 28	1 40	23 37	0 23	15 53	1 18	23 18	15 50	5 55	6 15	12 14		n.a.
S 9	2 3	29 6	5 6	8 30	2 26	13 31	1 36	23 19	1 34	11 43	1 20	22 27	1 40	23 37	0 23	15 53	1 18	23 17	15 50	5 56	6 14	12 17		n.a.
M10	1 39	28 30	5 16	9 0	2 28	13 4	1 37	23 13	1 34	11 38	1 20	22 27	1 40	23 37	0 23	15 53	1 18	23 17	15 50	5 55	6 12	12 20		n.a.
T 11	1 14	26 18	5 9	9 28	2 28	12 37	1 37	23 7	1 35	11 34	1 20	22 26	1 40	23 37	0 23	15 52	1 18	23 16	15 50	5 54	6 11	12 24		n.a.
W12	0 49	22 49	4 46	9 55	2 28	12 9	1 37	23 1	1 36	11 29	1 20	22 25	1 40	23 37	0 23	15 52	1 18	23 15	15 50	5 54	6 10	12 27		n.a.
T 13	0 24	18 19	4 10	10 20	2 27	11 42	1 37	22 55	1 36	11 24	1 20	22 24	1 41	23 37	0 23	15 52	1 18	23 14	15 50	5 53	6 8	12 30		n.a.
F 14	0s 1	13 8	3 23	10 42	2 26	11 13	1 37	22 49	1 37	11 20	1 21	22 23	1 41	23 37	0 23	15 51	1 18	23 13	15 50	5 52	6 7	12 33		n.a.
S 15	0 26	7 32	2 27	11 1	2 23	10 45	1 37	22 42	1 38	11 15	1 21	22 22	1 41	23 37	0 23	15 51	1 18	23 13	15 51	5 51	6 6	12 36		n.a.
S 16	0 50	1 42	1 25	11 18	2 20	10 16	1 37	22 36	1 39	11 10	1 21	22 22	1 41	23 38	0 23	15 51	1 18	23 12	15 51	5 50	6 5	12 40		n.a.
M17	1 15	4n 7	0 20	11 32	2 15	9 47	1 36	22 29	1 39	11 6	1 21	22 21	1 42	23 38	0 23	15 50	1 18	23 11	15 51	5 50	6 3	12 43		n.a.
T 18	1 40	9 46	0n46	11 42	2 9	9 17	1 36	22 22	1 40	11 1	1 21	22 20	1 42	23 38	0 23	15 50	1 18	23 10	15 51	5 50	6 2	12 46		n.a.
W19	2 5	15 3	1 49	11 48	2 2	8 48	1 36	22 15	1 41	10 56	1 21	22 19	1 42	23 38	0 23	15 50	1 18	23 10	15 51	5 50	6 1	12 49		n.a.
T 20	2 30	19 48	2 48	11 49	1 54	8 18	1 35	22 8	1 41	10 52	1 21	22 19	1 42	23 38	0 23	15 49	1 18	23 9	15 52	5 51	6 0	12 52		n.a.
F 21	2 55	23 47	3 40	11 46	1 44	7 48	1 35	22 1	1 42	10 47	1 21	22 18	1 42	23 38	0 23	15 49	1 18	23 8	15 52	5 51	5 58	12 56		n.a.
S 22	3 19	26 49	4 22	11 38	1 32	7 17	1 34	21 54	1 43	10 43	1 21	22 17	1 43	23 39	0 23	15 49	1 18	23 8	15 52	5 51	5 57	12 59		n.a.
S 23	3 44	28 39	4 54	11 25	1 19	6 47	1 34	21 47	1 44	10 38	1 21	22 17	1 43	23 39	0 23	15 48	1 18	23 7	15 52	5 52	5 56	13 2		n.a.
M24	4 9	29 8	5 13	11 6	1 5	6 16	1 33	21 39	1 44	10 34	1 21	22 16	1 43	23 39	0 23	15 48	1 18	23 6	15 53	5 52	5 55	13 5		n.a.
T 25	4 33	28 6	5 18	10 41	0 49	5 45	1 32	21 32	1 45	10 29	1 22	22 15	1 43	23 39	0 23	15 47	1 19	23 6	15 53	5 52	5 53	13 8		n.a.
W26	4 58	25 31	5 6	10 11	0 31	5 14	1 31	21 24	1 46	10 25	1 22	22 15	1 44	23 39	0 23	15 47	1 19	23 5	15 53	5 52	5 52	13 12		n.a.
T 27	5 22	21 29	4 38	9 35	0 12	4 43	1 30	21 16	1 47	10 20	1 22	22 14	1 44	23 39	0 23	15 47	1 19	23 5	15 53	5 52	5 51	13 15		n.a.
F 28	5 46	16 9	3 52	8 54	0n 7	4 11	1 29	21 8	1 47	10 16	1 22	22 14	1 44	23 40	0 23	15 46	1 19	23 4	15 54	5 52	5 50	13 18		n.a.
S 29	6 11	9 47	2 51	8 9	0 28	3 40	1 28	21 1	1 48	10 11	1 22	22 13	1 44	23 40	0 23	15 46	1 19	23 3	15 54	5 52	5 48	13 21		n.a.
S 30	6 35	2 44	1 37	7 22	0 48	3 8	1 27	20 53	1 49	10 7	1 22	22 13	1 44	23 40	0 23	15 45	1 19	23 3	15 54	5 52	5 47	13 24		n.a.
M31	6s59	4s37	0n14	6s32	1n 8	2n36	1n26	20n44	1n49	10n 3	1n22	22n12	1n45	23s40	0s23	15n45	1s19	23n 2	15n54	5n52	5n46	13n28		n.a.

Julian Day Number = 733695.5, Delta T = 18h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'43, Lahiri = -41°11'42 Julian Calendar 1 Oct. 2705 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

NOVEMBER 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 14 19	18♎25'01	27♎10	17°R34	28♍ 4	7♌28	8♍ 9	0♌37	16♐30	15°R57	8♍54	14°R33	14♈15	1♉ 5	n.a.	T 1
W 2	1 18 15	19°26'24	12♏21	16♎13	29°19	8° 2	8°21	0°40	16°32	15♉55	8°56	14♈32	14°12	1°11	n.a.	W 2
T 3	1 22 12	20°27'47	27°21	14°54	0♎35	8°36	8°33	0°43	16°35	15°54	8°58	14°32	14° 8	1°18	n.a.	T 3
F 4	1 26 9	21°29'10	12♐ 2	13°42	1°50	9°10	8°44	0°46	16°37	15°52	9° 0	14°31	14° 5	1°25	n.a.	F 4
S 5	1 30 5	22°30'33	26°20	12°37	3° 6	9°44	8°55	0°49	16°39	15°51	9° 2	14°30	14° 2	1°31	n.a.	S 5
S 6	1 34 2	23°31'55	10♑12	11°41	4°21	10°17	9° 7	0°52	16°42	15°49	9° 4	14°29	13°59	1°38	n.a.	S 6
M 7	1 37 58	24°33'18	23°38	10°56	5°36	10°51	9°18	0°54	16°44	15°47	9° 6	14°D29	13°56	1°44	n.a.	M 7
T 8	1 41 55	25°34'39	6♒40	10°21	6°52	11°24	9°29	0°57	16°46	15°46	9° 8	14°29	13°53	1°51	n.a.	T 8
W 9	1 45 51	26°36'01	19°22	9°56	8° 7	11°57	9°40	0°59	16°49	15°44	9°10	14°30	13°49	1°58	n.a.	W 9
T 10	1 49 48	27°37'22	1♓46	9°42	9°23	12°31	9°51	1° 1	16°51	15°43	9°12	14°31	13°46	2° 4	n.a.	T 10
F 11	1 53 44	28°38'42	13°56	9°D37	10°38	13° 4	10° 2	1° 4	16°54	15°41	9°13	14°33	13°43	2°11	n.a.	F 11
S 12	1 57 41	29°40'02	25°57	9°42	11°53	13°37	10°13	1° 6	16°57	15°40	9°15	14°34	13°40	2°18	n.a.	S 12
S 13	2 1 38	0♏41'22	7♈50	9°55	13° 9	14°10	10°23	1° 8	16°59	15°38	9°17	14°35	13°37	2°24	n.a.	S 13
M14	2 5 34	1°42'41	19°40	10°16	14°24	14°43	10°34	1°10	17° 2	15°36	9°19	14°R35	13°33	2°31	n.a.	M14
T 15	2 9 31	2°44'00	1♉28	10°44	15°40	15°16	10°45	1°12	17° 4	15°35	9°20	14°34	13°30	2°38	n.a.	T 15
W16	2 13 27	3°45'18	13°17	11°18	16°55	15°48	10°55	1°13	17° 7	15°33	9°22	14°32	13°27	2°44	n.a.	W16
T 17	2 17 24	4°46'36	25° 8	11°58	18°10	16°21	11° 5	1°15	17°10	15°31	9°24	14°29	13°24	2°51	n.a.	T 17
F 18	2 21 20	5°47'54	7♊ 4	12°43	19°26	16°54	11°16	1°16	17°13	15°30	9°25	14°25	13°21	2°58	n.a.	F 18
S 19	2 25 17	6°49'11	19° 6	13°33	20°41	17°26	11°26	1°18	17°15	15°28	9°27	14°21	13°18	3° 4	n.a.	S 19
S 20	2 29 14	7°50'28	1♋17	14°27	21°56	17°58	11°36	1°19	17°18	15°26	9°28	14°18	13°14	3°11	n.a.	S 20
M21	2 33 10	8°51'45	13°41	15°24	23°12	18°31	11°46	1°20	17°21	15°25	9°30	14°15	13°11	3°18	n.a.	M21
T 22	2 37 7	9°53'01	26°19	16°25	24°27	19° 3	11°56	1°21	17°24	15°23	9°31	14°13	13° 8	3°24	n.a.	T 22
W23	2 41 3	10°54'17	9♌16	17°28	25°42	19°35	12° 5	1°22	17°27	15°21	9°33	14°D12	13° 5	3°31	n.a.	W23
T 24	2 45 0	11°55'32	22°35	18°34	26°58	20° 7	12°15	1°23	17°30	15°20	9°34	14°12	13° 2	3°38	n.a.	T 24
F 25	2 48 56	12°56'47	6♍17	19°43	28°13	20°38	12°24	1°24	17°33	15°18	9°36	14°14	12°58	3°44	n.a.	F 25
S 26	2 52 53	13°58'01	20°25	20°54	29°28	21°10	12°34	1°25	17°36	15°16	9°37	14°15	12°55	3°51	n.a.	S 26
S 27	2 56 50	14°59'14	4♎58	22° 6	0♏44	21°41	12°43	1°25	17°39	15°14	9°38	14°16	12°52	3°58	n.a.	S 27
M28	3 0 46	16° 0'27	19°52	23°21	1°59	22°13	12°52	1°26	17°42	15°13	9°40	14°R16	12°49	4° 4	n.a.	M28
T 29	3 4 43	17° 1'39	5♏ 0	24°36	3°14	22°44	13° 1	1°26	17°45	15°11	9°41	14°15	12°46	4°11	n.a.	T 29
W30	3 8 39	18♏ 2'51	20♏14	25♎54	4♏29	23♌15	13♍10	1♌26	17♐48	15♉ 9	9♍42	14♈12	12♈43	4♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	11s47	1s10	5s42	1n28	2n 5	1n25	20n36	1n50	9n58	1n22	22n12	1n45	23s41	0s23	15n44	1s19	23n 2	15n55	5n52	5n45	13n31		n.a.
W 2	7 47	18 15	2 29	4 54	1 46	1 33	1 23	20 28	1 51	9 54	1 22	22 11	1 45	23 41	0 23	15 44	1 19	23 1	15 55	5 52	5 43	13 34		n.a.
T 3	8 10	23 31	3 36	4 8	2 2	1 1	1 22	20 20	1 52	9 50	1 23	22 11	1 45	23 41	0 23	15 44	1 19	23 1	15 55	5 51	5 42	13 37		n.a.
F 4	8 34	27 11	4 28	3 26	2 17	0 29	1 21	20 11	1 53	9 45	1 23	22 10	1 46	23 41	0 23	15 43	1 19	23 0	15 56	5 51	5 41	13 40		n.a.
S 5	8 57	28 58	5 2	2 49	2 29	0s 3	1 19	20 3	1 53	9 41	1 23	22 10	1 46	23 41	0 23	15 43	1 19	23 0	15 56	5 51	5 40	13 43		n.a.
S 6	9 21	28 51	5 17	2 18	2 39	0 35	1 18	19 54	1 54	9 37	1 23	22 9	1 46	23 42	0 23	15 42	1 19	22 59	15 56	5 50	5 38	13 47		n.a.
M 7	9 44	27 1	5 13	1 52	2 47	1 7	1 16	19 45	1 55	9 33	1 23	22 9	1 46	23 42	0 23	15 42	1 19	22 59	15 57	5 50	5 37	13 50		n.a.
T 8	10 7	23 46	4 54	1 33	2 53	1 39	1 15	19 37	1 56	9 28	1 23	22 9	1 47	23 42	0 23	15 41	1 19	22 58	15 57	5 50	5 36	13 53		n.a.
W 9	10 29	19 28	4 21	1 19	2 57	2 11	1 13	19 28	1 56	9 24	1 23	22 8	1 47	23 42	0 23	15 41	1 19	22 58	15 57	5 51	5 35	13 56		n.a.
T 10	10 52	14 26	3 36	1 12	2 59	2 43	1 11	19 19	1 57	9 20	1 24	22 8	1 47	23 43	0 23	15 40	1 19	22 58	15 58	5 51	5 33	13 59		n.a.
F 11	11 14	8 56	2 42	1 9	3 0	3 15	1 9	19 10	1 58	9 16	1 24	22 8	1 47	23 43	0 23	15 40	1 19	22 57	15 58	5 52	5 32	14 2		n.a.
S 12	11 37	3 12	1 41	1 12	2 59	3 46	1 8	19 1	1 59	9 12	1 24	22 8	1 48	23 43	0 23	15 39	1 19	22 57	15 58	5 52	5 31	14 5		n.a.
S 13	11 59	2n37	0 37	1 19	2 57	4 18	1 6	18 52	2 0	9 8	1 24	22 7	1 48	23 43	0 23	15 39	1 19	22 57	15 59	5 52	5 29	14 9		n.a.
M14	12 21	8 18	0n28	1 30	2 54	4 50	1 4	18 43	2 0	9 4	1 24	22 7	1 48	23 44	0 23	15 38	1 19	22 56	15 59	5 52	5 28	14 12		n.a.
T 15	12 42	13 42	1 32	1 45	2 50	5 21	1 2	18 33	2 1	9 0	1 24	22 7	1 48	23 44	0 23	15 38	1 19	22 56	16 0	5 52	5 27	14 15		n.a.
W16	13 4	18 36	2 32	2 3	2 45	5 53	1 0	18 24	2 2	8 56	1 25	22 7	1 49	23 44	0 23	15 37	1 19	22 56	16 0	5 51	5 26	14 18		n.a.
T 17	13 25	22 49	3 26	2 24	2 40	6 24	0 58	18 15	2 3	8 52	1 25	22 7	1 49	23 44	0 23	15 37	1 19	22 55	16 0	5 50	5 24	14 21		n.a.
F 18	13 46	26 6	4 10	2 47	2 34	6 55	0 56	18 6	2 4	8 49	1 25	22 7	1 49	23 45	0 23	15 36	1 19	22 55	16 1	5 49	5 23	14 24		n.a.
S 19	14 6	28 16	4 45	3 12	2 28	7 26	0 54	17 56	2 4	8 45	1 25	22 7	1 49	23 45	0 23	15 36	1 19	22 55	16 1	5 47	5 22	14 27		n.a.
S 20	14 27	29 6	5 6	3 40	2 21	7 57	0 52	17 47	2 5	8 41	1 25	22 7	1 50	23 45	0 23	15 36	1 19	22 55	16 2	5 46	5 21	14 31		n.a.
M21	14 47	28 29	5 14	4 9	2 14	8 27	0 50	17 37	2 6	8 37	1 25	22 7	1 50	23 46	0 23	15 35	1 19	22 54	16 2	5 45	5 19	14 34		n.a.
T 22	15 7	26 24	5 7	4 39	2 7	8 58	0 47	17 28	2 7	8 34	1 26	22 7	1 50	23 46	0 23	15 35	1 19	22 54	16 2	5 44	5 18	14 37		n.a.
W23	15 27	22 55	4 45	5 11	1 59	9 28	0 45	17 18	2 8	8 30	1 26	22 7	1 50	23 46	0 23	15 34	1 19	22 54	16 3	5 43	5 17	14 40		n.a.
T 24	15 46	18 11	4 7	5 44	1 51	9 58	0 43	17 9	2 9	8 26	1 26	22 7	1 51	23 46	0 23	15 34	1 19	22 54	16 3	5 44	5 16	14 43		n.a.
F 25	16 5	12 24	3 14	6 18	1 44	10 27	0 41	16 59	2 9	8 23	1 26	22 7	1 51	23 47	0 23	15 33	1 19	22 54	16 4	5 44	5 14	14 46		n.a.
S 26	16 24	5 49	2 7	6 52	1 36	10 57	0 38	16 49	2 10	8 19	1 26	22 7	1 51	23 47	0 23	15 33	1 19	22 54	16 4	5 45	5 13	14 49		n.a.
S 27	16 42	1s15	0 51	7 27	1 28	11 26	0 36	16 40	2 11	8 16	1 26	22 7	1 52	23 47	0 23	15 32	1 19	22 54	16 5	5 45	5 12	14 52		n.a.
M28	17 1	8 25	0s31	8 3	1 20	11 55	0 34	16 30	2 12	8 12	1 27	22 7	1 52	23 47	0 23	15 32	1 19	22 53	16 5	5 45	5 11	14 55		n.a.
T 29	17 19	15 14	1 51	8 39	1 12	12 23	0 32	16 20	2 13	8 9	1 27	22 7	1 52	23 48	0 23	15 31	1 19	22 53	16 6	5 45	5 9	14 58		n.a.
W30	17s36	21s10	3s 4	9s15	1n 4	12s51	0n29	16n11	2n14	8n 6	1n27	22n 8	1n52	23s48	0s23	15n31	1s19	22n53	16n 6	5n44	5n 8	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 733726.5, Delta T = 18h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'38, Lahiri = -41°11'38 Julian Calendar 1 Nov. 2705 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2705 BCE
geocentric

DECEMBER 2705 BCE (-2704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 36	19♏ 4'01	5♐24	27♎13	5♏45	23♌46	13♍19	1♌26	17♐51	15°R 8	9♍43	14°R 7	12♈39	4♉24	n.a.	T 1
F 2	3 16 32	20° 5'10	20°20	28°33	7° 0	24°17	13°28	1°R26	17°54	15♉ 6	9°44	14♈ 2	12°36	4°31	n.a.	F 2
S 3	3 20 29	21° 6'19	4♑53	29°54	8°15	24°48	13°36	1°26	17°58	15° 4	9°46	13°56	12°33	4°38	n.a.	S 3
S 4	3 24 26	22° 7'25	18°58	1♏16	9°30	25°18	13°45	1°26	18° 1	15° 3	9°47	13°51	12°30	4°44	n.a.	S 4
M 5	3 28 22	23° 8'31	2♒35	2°39	10°45	25°49	13°53	1°26	18° 4	15° 1	9°48	13°47	12°27	4°51	n.a.	M 5
T 6	3 32 19	24° 9'34	15°43	4° 3	12° 1	26°19	14° 1	1°26	18° 7	14°59	9°49	13°45	12°24	4°57	n.a.	T 6
W 7	3 36 15	25°10'36	28°25	5°28	13°16	26°49	14° 9	1°25	18°10	14°58	9°50	13°D45	12°20	5° 4	n.a.	W 7
T 8	3 40 12	26°11'37	10♓47	6°54	14°31	27°19	14°17	1°24	18°14	14°56	9°51	13°46	12°17	5°11	n.a.	T 8
F 9	3 44 8	27°12'36	22°53	8°21	15°46	27°49	14°25	1°24	18°17	14°54	9°52	13°47	12°14	5°17	n.a.	F 9
S 10	3 48 5	28°13'33	4♈48	9°49	17° 1	28°18	14°33	1°23	18°20	14°53	9°52	13°49	12°11	5°24	n.a.	S 10
S 11	3 52 2	29°14'29	16°37	11°17	18°16	28°48	14°40	1°22	18°24	14°51	9°53	13°R49	12° 8	5°31	n.a.	S 11
M12	3 55 58	0♐15'24	28°23	12°46	19°31	29°17	14°48	1°21	18°27	14°49	9°54	13°48	12° 4	5°37	n.a.	M12
T 13	3 59 55	1°16'16	10♉11	14°16	20°46	29°46	14°55	1°20	18°30	14°48	9°55	13°44	12° 1	5°44	n.a.	T 13
W14	4 3 51	2°17'08	22° 3	15°47	22° 1	0♍15	15° 2	1°19	18°34	14°46	9°56	13°38	11°58	5°51	n.a.	W14
T 15	4 7 48	3°17'57	4♊ 1	17°19	23°16	0°44	15° 9	1°17	18°37	14°44	9°56	13°30	11°55	5°57	n.a.	T 15
F 16	4 11 44	4°18'46	16° 6	18°51	24°31	1°13	15°16	1°16	18°40	14°43	9°57	13°21	11°52	6° 4	n.a.	F 16
S 17	4 15 41	5°19'33	28°20	20°24	25°46	1°41	15°22	1°14	18°44	14°41	9°58	13°10	11°49	6°11	n.a.	S 17
S 18	4 19 37	6°20'18	10♋44	21°58	27° 1	2° 9	15°29	1°13	18°47	14°40	9°58	13° 0	11°45	6°17	n.a.	S 18
M19	4 23 34	7°21'02	23°18	23°33	28°16	2°38	15°35	1°11	18°50	14°38	9°59	12°51	11°42	6°24	n.a.	M19
T 20	4 27 31	8°21'44	6♌ 5	25° 8	29°31	3° 5	15°42	1° 9	18°54	14°37	9°59	12°45	11°39	6°31	n.a.	T 20
W21	4 31 27	9°22'25	19° 5	26°44	0♐46	3°33	15°48	1° 7	18°57	14°35	10° 0	12°40	11°36	6°37	n.a.	W21
T 22	4 35 24	10°23'05	2♍21	28°21	2° 1	4° 0	15°53	1° 5	19° 1	14°34	10° 0	12°38	11°33	6°44	n.a.	T 22
F 23	4 39 20	11°23'43	15°56	29°59	3°16	4°28	15°59	1° 3	19° 4	14°32	10° 1	12°D38	11°30	6°51	n.a.	F 23
S 24	4 43 17	12°24'19	29°49	1♐38	4°31	4°55	16° 5	1° 1	19° 8	14°31	10° 1	12°38	11°26	6°57	n.a.	S 24
S 25	4 47 13	13°24'55	14♎ 3	3°17	5°46	5°22	16°10	0°59	19°11	14°29	10° 2	12°R39	11°23	7° 4	n.a.	S 25
M26	4 51 10	14°25'28	28°37	4°58	7° 1	5°48	16°16	0°56	19°14	14°28	10° 2	12°38	11°20	7°11	n.a.	M26
T 27	4 55 7	15°26'00	13♏26	6°39	8°16	6°14	16°21	0°54	19°18	14°26	10° 2	12°34	11°17	7°17	n.a.	T 27
W28	4 59 3	16°26'31	28°24	8°21	9°31	6°40	16°26	0°51	19°21	14°25	10° 3	12°28	11°14	7°24	n.a.	W28
T 29	5 3 0	17°27'00	13♐24	10° 4	10°45	7° 6	16°30	0°49	19°25	14°24	10° 3	12°20	11°10	7°31	n.a.	T 29
F 30	5 6 56	18°27'27	28°15	11°48	12° 0	7°32	16°35	0°46	19°28	14°22	10° 3	12° 9	11° 7	7°37	n.a.	F 30
S 31	5 10 53	19♐27'52	12♑50	13♐33	13♐15	7♍57	16♍39	0♌43	19♐32	14♉21	10♍ 3	11♈59	11♈ 4	7♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	25s41	4s 3	9s51	0n56	13s19	0n27	16n 1	2n14	8n 2	1n27	22n 8	1n53	23s48	0s23	15n30	1s19	22n53	16n 7	5n42	5n 7	15n 5		n.a.
F 2	18 10	28 22	4 45	10 28	0 48	13 47	0 24	15 51	2 15	7 59	1 27	22 8	1 53	23 49	0 23	15 30	1 19	22 53	16 7	5 39	5 5	15 8		n.a.
S 3	18 27	29 1	5 7	11 5	0 40	14 14	0 22	15 41	2 16	7 56	1 28	22 8	1 53	23 49	0 23	15 29	1 19	22 53	16 8	5 37	5 4	15 11		n.a.
S 4	18 43	27 44	5 10	11 41	0 32	14 41	0 20	15 32	2 17	7 53	1 28	22 9	1 53	23 49	0 23	15 29	1 18	22 53	16 8	5 35	5 3	15 14		n.a.
M 5	18 59	24 49	4 55	12 18	0 24	15 7	0 17	15 22	2 18	7 50	1 28	22 9	1 54	23 50	0 23	15 28	1 18	22 53	16 9	5 34	5 2	15 17		n.a.
T 6	19 15	20 41	4 24	12 54	0 16	15 34	0 15	15 12	2 19	7 47	1 28	22 9	1 54	23 50	0 23	15 28	1 18	22 53	16 9	5 33	5 0	15 20		n.a.
W 7	19 30	15 45	3 42	13 31	0 9	15 59	0 12	15 2	2 20	7 44	1 29	22 10	1 54	23 50	0 23	15 27	1 18	22 53	16 9	5 33	4 59	15 23		n.a.
T 8	19 45	10 18	2 50	14 7	0 1	16 24	0 10	14 53	2 21	7 41	1 29	22 10	1 54	23 50	0 23	15 27	1 18	22 53	16 10	5 33	4 58	15 26		n.a.
F 9	19 59	4 35	1 51	14 43	0s 6	16 49	0 8	14 43	2 21	7 38	1 29	22 10	1 55	23 51	0 23	15 26	1 18	22 53	16 10	5 34	4 57	15 29		n.a.
S 10	20 14	1n12	0 49	15 18	0 13	17 14	0 5	14 33	2 22	7 35	1 29	22 11	1 55	23 51	0 23	15 26	1 18	22 54	16 11	5 34	4 55	15 32		n.a.
S 11	20 27	6 54	0n15	15 53	0 20	17 37	0 3	14 24	2 23	7 32	1 29	22 11	1 55	23 51	0 23	15 25	1 18	22 54	16 11	5 34	4 54	15 35		n.a.
M12	20 41	12 21	1 18	16 28	0 27	18 1	0 0	14 14	2 24	7 30	1 30	22 12	1 55	23 52	0 23	15 25	1 18	22 54	16 12	5 34	4 53	15 38		n.a.
T 13	20 53	17 23	2 18	17 2	0 34	18 24	0s 2	14 4	2 25	7 27	1 30	22 12	1 56	23 52	0 23	15 24	1 18	22 54	16 13	5 32	4 52	15 41		n.a.
W14	21 6	21 47	3 11	17 35	0 40	18 46	0 4	13 54	2 26	7 24	1 30	22 13	1 56	23 52	0 23	15 24	1 18	22 54	16 13	5 30	4 50	15 44		n.a.
T 15	21 18	25 19	3 57	18 8	0 47	19 8	0 7	13 45	2 27	7 22	1 30	22 13	1 56	23 52	0 23	15 23	1 18	22 54	16 14	5 27	4 49	15 47		n.a.
F 16	21 30	27 46	4 32	18 41	0 53	19 29	0 9	13 35	2 28	7 19	1 31	22 14	1 56	23 53	0 23	15 23	1 18	22 54	16 14	5 23	4 48	15 50		n.a.
S 17	21 41	28 55	4 56	19 12	0 59	19 50	0 12	13 26	2 29	7 17	1 31	22 14	1 57	23 53	0 23	15 23	1 18	22 55	16 15	5 19	4 46	15 54		n.a.
S 18	21 52	28 37	5 5	19 43	1 4	20 10	0 14	13 16	2 30	7 15	1 31	22 15	1 57	23 53	0 23	15 22	1 18	22 55	16 15	5 15	4 45	15 57		n.a.
M19	22 3	26 52	5 1	20 13	1 10	20 30	0 16	13 7	2 31	7 12	1 31	22 16	1 57	23 54	0 23	15 22	1 18	22 55	16 16	5 12	4 44	16 0		n.a.
T 20	22 13	23 43	4 41	20 42	1 15	20 49	0 19	12 57	2 32	7 10	1 32	22 16	1 57	23 54	0 23	15 21	1 18	22 55	16 16	5 9	4 43	16 3		n.a.
W21	22 22	19 20	4 6	21 11	1 20	21 8	0 21	12 48	2 32	7 8	1 32	22 17	1 58	23 54	0 23	15 21	1 18	22 56	16 17	5 7	4 41	16 6		n.a.
T 22	22 31	13 57	3 18	21 38	1 25	21 25	0 23	12 38	2 33	7 6	1 32	22 18	1 58	23 55	0 23	15 20	1 18	22 56	16 17	5 6	4 40	16 9		n.a.
F 23	22 40	7 47	2 18	22 5	1 30	21 43	0 25	12 29	2 34	7 4	1 32	22 18	1 58	23 55	0 23	15 20	1 18	22 56	16 18	5 6	4 39	16 12		n.a.
S 24	22 48	1 7	1 8	22 30	1 34	21 59	0 28	12 20	2 35	7 2	1 33	22 19	1 58	23 55	0 23	15 20	1 18	22 57	16 18	5 6	4 38	16 15		n.a.
S 25	22 56	5s47	0s 8	22 54	1 38	22 15	0 30	12 10	2 36	7 0	1 33	22 20	1 59	23 55	0 23	15 19	1 18	22 57	16 19	5 7	4 36	16 18		n.a.
M26	23 4	12 32	1 24	23 17	1 41	22 31	0 32	12 1	2 37	6 58	1 33	22 21	1 59	23 56	0 23	15 19	1 18	22 57	16 19	5 6	4 35	16 21		n.a.
T 27	23 11	18 43	2 36	23 38	1 45	22 45	0 34	11 52	2 38	6 56	1 33	22 21	1 59	23 56	0 23	15 18	1 18	22 58	16 20	5 5	4 34	16 24		n.a.
W28	23 17	23 49	3 38	23 59	1 48	22 59	0 36	11 43	2 39	6 54	1 34	22 22	1 59	23 56	0 23	15 18	1 18	22 58	16 20	5 2	4 32	16 27		n.a.
T 29	23 23	27 19	4 25	24 18	1 50	23 13	0 38	11 34	2 40	6 53	1 34	22 23	1 59	23 57	0 23	15 18	1 18	22 58	16 21	4 59	4 31	16 30		n.a.
F 30	23 29	28 53	4 54	24 35	1 52	23 25	0 40	11 25	2 41	6 51	1 34	22 24	2 0	23 57	0 23	15 17	1 18	22 59	16 21	4 55	4 30	16 33		n.a.
S 31	23s34	28s23	5s 3	24s51	1s54	23s37	0s42	11n16	2n42	6n50	1n34	22n25	2n 0	23s57	0s23	15n17	1s18	22n59	16n22	4n50	4n29	16n36		n.a.

Julian Day Number = 733756.5, Delta T = 18h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'34, Lahiri = -41°11'34 Julian Calendar 1 Dec. 2705 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2705 BCE

The year -2704 astronomical counting style corresponds to year 2705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

JANUARY 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 14 49	20♐28'15	27♑ 0	15♐19	14♐30	8♍22	16♍44	0°R40	19♐35	14°R20	10♍ 3	11°R49	11♈ 1	7♉51	n.a.	S 1
M 2	5 18 46	21°28'35	10♒43	17° 6	15°45	8°47	16°48	0♌37	19°39	14♉18	10° 3	11♈40	10°58	7°57	n.a.	M 2
T 3	5 22 42	22°28'54	23°57	18°54	16°59	9°11	16°52	0°34	19°42	14°17	10°R 3	11°34	10°55	8° 4	n.a.	T 3
W 4	5 26 39	23°29'10	6♓45	20°43	18°14	9°36	16°55	0°31	19°46	14°16	10° 3	11°31	10°51	8°11	n.a.	W 4
T 5	5 30 36	24°29'24	19°10	22°33	19°29	10° 0	16°59	0°28	19°49	14°15	10° 3	11°30	10°48	8°17	n.a.	T 5
F 6	5 34 32	25°29'35	1♈18	24°23	20°44	10°23	17° 2	0°25	19°52	14°13	10° 3	11°D30	10°45	8°24	n.a.	F 6
S 7	5 38 29	26°29'45	13°13	26°15	21°58	10°47	17° 6	0°21	19°56	14°12	10° 3	11°R30	10°42	8°31	n.a.	S 7
S 8	5 42 25	27°29'52	25° 1	28° 7	23°13	11°10	17° 9	0°18	19°59	14°11	10° 3	11°29	10°39	8°37	n.a.	S 8
M 9	5 46 22	28°29'56	6♉48	0♑ 1	24°28	11°32	17°12	0°14	20° 3	14°10	10° 3	11°26	10°36	8°44	n.a.	M 9
T 10	5 50 18	29°29'59	18°38	1°55	25°42	11°55	17°14	0°11	20° 6	14° 9	10° 2	11°21	10°32	8°51	n.a.	T 10
W11	5 54 15	0♑29'59	0♊34	3°49	26°57	12°17	17°17	0° 7	20°10	14° 8	10° 2	11°13	10°29	8°57	n.a.	W11
T 12	5 58 11	1°29'57	12°40	5°45	28°12	12°38	17°19	0° 3	20°13	14° 7	10° 2	11° 2	10°26	9° 4	n.a.	T 12
F 13	6 2 8	2°29'52	24°57	7°41	29°26	13° 0	17°21	29♋59	20°16	14° 6	10° 2	10°49	10°23	9°11	n.a.	F 13
S 14	6 6 5	3°29'46	7♋26	9°37	0♑41	13°21	17°23	29°56	20°20	14° 5	10° 1	10°35	10°20	9°17	n.a.	S 14
S 15	6 10 1	4°29'37	20° 8	11°34	1°55	13°42	17°25	29°52	20°23	14° 4	10° 1	10°22	10°16	9°24	n.a.	S 15
M16	6 13 58	5°29'27	3♌ 1	13°30	3°10	14° 2	17°26	29°48	20°27	14° 3	10° 0	10°10	10°13	9°31	n.a.	M16
T 17	6 17 54	6°29'14	16° 5	15°27	4°24	14°22	17°28	29°44	20°30	14° 2	10° 0	10° 0	10°10	9°37	n.a.	T 17
W18	6 21 51	7°28'59	29°20	17°23	5°39	14°42	17°29	29°40	20°33	14° 1	9°59	9°53	10° 7	9°44	n.a.	W18
T 19	6 25 47	8°28'42	12♍47	19°18	6°54	15° 1	17°30	29°36	20°37	14° 0	9°59	9°49	10° 4	9°51	n.a.	T 19
F 20	6 29 44	9°28'23	26°25	21°12	8° 8	15°19	17°31	29°32	20°40	13°59	9°58	9°47	10° 1	9°57	n.a.	F 20
S 21	6 33 40	10°28'03	10♎15	23° 4	9°23	15°38	17°32	29°28	20°43	13°59	9°58	9°47	9°57	10° 4	n.a.	S 21
S 22	6 37 37	11°27'40	24°18	24°55	10°37	15°56	17°32	29°23	20°47	13°58	9°57	9°47	9°54	10°11	n.a.	S 22
M23	6 41 33	12°27'16	8♏33	26°43	11°51	16°13	17°32	29°19	20°50	13°57	9°57	9°45	9°51	10°17	n.a.	M23
T 24	6 45 30	13°26'49	23° 0	28°29	13° 6	16°30	17°R32	29°15	20°53	13°56	9°56	9°42	9°48	10°24	n.a.	T 24
W25	6 49 27	14°26'21	7♐33	0♒11	14°20	16°47	17°32	29°10	20°56	13°56	9°55	9°35	9°45	10°31	n.a.	W25
T 26	6 53 23	15°25'51	22° 9	1°49	15°35	17° 3	17°32	29° 6	21° 0	13°55	9°54	9°25	9°42	10°37	n.a.	T 26
F 27	6 57 20	16°25'18	6♑39	3°23	16°49	17°19	17°31	29° 2	21° 3	13°54	9°54	9°14	9°38	10°44	n.a.	F 27
S 28	7 1 16	17°24'44	20°58	4°53	18° 4	17°34	17°31	28°57	21° 6	13°54	9°53	9° 2	9°35	10°51	n.a.	S 28
S 29	7 5 13	18°24'07	4♒58	6°17	19°18	17°49	17°30	28°53	21° 9	13°53	9°52	8°50	9°32	10°57	n.a.	S 29
M30	7 9 9	19°23'28	18°36	7°36	20°32	18° 3	17°29	28°48	21°12	13°53	9°51	8°40	9°29	11° 4	n.a.	M30
T 31	7 13 6	20♑22'46	1♓49	8♒49	21♑47	18♍16	17♍28	28♋44	21♐15	13♉52	9♍50	8♈33	9♈26	11♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
S 1	23s39	26s 1	4s52	25s 5	1s56	23s48	0s44	11n 8	2n43	6n48	1n35	22n26	2n 0	23s57	0s23	15n16	1s18	23n 0	16n22	4n46	4n27	16n39			n.a.
M 2	23 43	22 12	4 25	25 17	1 57	23 59	0 46	10 59	2 44	6 47	1 35	22 26	2 0	23 58	0 23	15 16	1 18	23 0	16 23	4 43	4 26	16 42			n.a.
T 3	23 47	17 22	3 44	25 28	1 57	24 9	0 48	10 50	2 45	6 45	1 35	22 27	2 1	23 58	0 23	15 16	1 18	23 1	16 23	4 41	4 25	16 44			n.a.
W 4	23 50	11 55	2 54	25 37	1 57	24 18	0 50	10 42	2 46	6 44	1 35	22 28	2 1	23 58	0 23	15 15	1 18	23 1	16 24	4 39	4 24	16 47			n.a.
T 5	23 53	6 9	1 56	25 44	1 57	24 26	0 52	10 34	2 47	6 43	1 36	22 29	2 1	23 59	0 23	15 15	1 18	23 1	16 24	4 39	4 22	16 50			n.a.
F 6	23 55	0 18	0 54	25 48	1 56	24 34	0 54	10 25	2 48	6 42	1 36	22 30	2 1	23 59	0 23	15 15	1 18	23 2	16 25	4 39	4 21	16 53			n.a.
S 7	23 57	5n28	0n 9	25 51	1 55	24 40	0 56	10 17	2 49	6 41	1 36	22 31	2 1	23 59	0 23	15 14	1 17	23 3	16 25	4 39	4 20	16 56			n.a.
S 8	23 58	11 0	1 11	25 52	1 53	24 46	0 57	10 9	2 50	6 40	1 36	22 32	2 2	23 59	0 23	15 14	1 17	23 3	16 26	4 39	4 19	16 59			n.a.
M 9	23 59	16 8	2 10	25 50	1 50	24 52	0 59	10 1	2 51	6 39	1 37	22 33	2 2	24 0	0 23	15 14	1 17	23 4	16 26	4 38	4 17	17 2			n.a.
T 10	24 0	20 42	3 3	25 46	1 47	24 56	1 1	9 53	2 52	6 38	1 37	22 34	2 2	24 0	0 23	15 14	1 17	23 4	16 27	4 35	4 16	17 5			n.a.
W11	24 0	24 28	3 49	25 40	1 44	25 0	1 2	9 45	2 53	6 37	1 37	22 35	2 2	24 0	0 23	15 13	1 17	23 5	16 27	4 32	4 15	17 8			n.a.
T 12	23 59	27 13	4 25	25 31	1 39	25 3	1 4	9 38	2 54	6 37	1 37	22 36	2 2	24 1	0 23	15 13	1 17	23 5	16 28	4 28	4 13	17 11			n.a.
F 13	23 58	28 42	4 49	25 20	1 34	25 5	1 5	9 30	2 54	6 36	1 38	22 37	2 2	24 1	0 23	15 13	1 17	23 6	16 28	4 23	4 12	17 14			n.a.
S 14	23 57	28 46	4 59	25 7	1 29	25 6	1 7	9 23	2 55	6 36	1 38	22 38	2 3	24 1	0 23	15 12	1 17	23 6	16 29	4 17	4 11	17 17			n.a.
S 15	23 55	27 19	4 56	24 51	1 22	25 7	1 8	9 15	2 56	6 35	1 38	22 39	2 3	24 1	0 23	15 12	1 17	23 7	16 29	4 12	4 10	17 20			n.a.
M16	23 53	24 25	4 37	24 32	1 15	25 7	1 9	9 8	2 57	6 35	1 39	22 40	2 3	24 2	0 23	15 12	1 17	23 8	16 30	4 7	4 8	17 23			n.a.
T 17	23 50	20 14	4 3	24 12	1 8	25 6	1 11	9 1	2 58	6 34	1 39	22 41	2 3	24 2	0 23	15 12	1 17	23 8	16 30	4 3	4 7	17 26			n.a.
W18	23 47	15 1	3 16	23 49	0 59	25 4	1 12	8 54	2 59	6 34	1 39	22 42	2 3	24 2	0 23	15 12	1 17	23 9	16 31	4 0	4 6	17 29			n.a.
T 19	23 43	9 1	2 17	23 24	0 50	25 2	1 13	8 48	3 0	6 34	1 39	22 43	2 3	24 2	0 23	15 11	1 17	23 9	16 31	3 59	4 4	17 31			n.a.
F 20	23 39	2 32	1 10	22 57	0 40	24 59	1 14	8 41	3 1	6 34	1 40	22 44	2 4	24 3	0 23	15 11	1 17	23 10	16 32	3 58	4 3	17 34			n.a.
S 21	23 34	4s11	0s 2	22 28	0 30	24 55	1 15	8 35	3 2	6 34	1 40	22 45	2 4	24 3	0 23	15 11	1 17	23 11	16 32	3 58	4 2	17 37			n.a.
S 22	23 29	10 48	1 16	21 57	0 19	24 50	1 16	8 28	3 3	6 34	1 40	22 46	2 4	24 3	0 23	15 11	1 17	23 11	16 33	3 58	4 1	17 40			n.a.
M23	23 24	16 58	2 26	21 25	0 7	24 44	1 17	8 22	3 4	6 34	1 40	22 47	2 4	24 3	0 23	15 11	1 17	23 12	16 33	3 57	3 59	17 43			n.a.
T 24	23 18	22 17	3 27	20 52	0n 5	24 38	1 18	8 16	3 5	6 34	1 41	22 48	2 4	24 4	0 23	15 10	1 17	23 13	16 34	3 56	3 58	17 46			n.a.
W25	23 12	26 16	4 15	20 18	0 18	24 31	1 19	8 11	3 6	6 35	1 41	22 49	2 4	24 4	0 23	15 10	1 17	23 13	16 34	3 53	3 57	17 49			n.a.
T 26	23 5	28 32	4 47	19 43	0 31	24 23	1 20	8 5	3 7	6 35	1 41	22 50	2 4	24 4	0 23	15 10	1 17	23 14	16 34	3 49	3 56	17 52			n.a.
F 27	22 58	28 49	5 0	19 8	0 44	24 15	1 21	7 59	3 8	6 35	1 41	22 52	2 5	24 4	0 23	15 10	1 17	23 15	16 35	3 44	3 54	17 55			n.a.
S 28	22 50	27 9	4 54	18 33	0 58	24 5	1 21	7 54	3 8	6 36	1 42	22 53	2 5	24 5	0 23	15 10	1 16	23 16	16 35	3 40	3 53	17 57			n.a.
S 29	22 42	23 49	4 30	17 59	1 12	23 55	1 22	7 49	3 9	6 37	1 42	22 54	2 5	24 5	0 23	15 10	1 16	23 16	16 36	3 35	3 52	18 0			n.a.
M30	22 33	19 15	3 51	17 25	1 25	23 44	1 22	7 44	3 10	6 37	1 42	22 55	2 5	24 5	0 23	15 10	1 16	23 17	16 36	3 31	3 50	18 3			n.a.
T 31	22s25	13s53	3s 1	16s53	1n39	23s33	1s23	7n40	3n11	6n38	1n42	22n56	2n 5	24s 5	0s23	15n10	1s16	23n18	16n37	3n28	3n49	18n 6			n.a.

Julian Day Number = 733787.5, Delta T = 18h20m37s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'30, Lahiri = -41°11'30 Julian Calendar 1 Jan. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2705 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

FEBRUARY 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 17 2	21♉22'01	14♓37	9♒56	23♉ 1	18♍29	17°R26	28°R39	21♐19	13°R52	9°R49	8°R28	9♈22	11♉17	n.a.	W 1
T 2	7 20 59	22°21'15	27° 5	10°56	24°16	18°42	17♍25	28♋35	21°22	13♉51	9♍48	8♈26	9°19	11°24	n.a.	T 2
F 3	7 24 55	23°20'25	9♈15	11°49	25°30	18°54	17°23	28°30	21°25	13°51	9°47	8°D26	9°16	11°31	n.a.	F 3
S 4	7 28 52	24°19'34	21°12	12°35	26°44	19° 6	17°21	28°26	21°28	13°51	9°46	8°R26	9°13	11°37	n.a.	S 4
S 5	7 32 49	25°18'39	3♉ 3	13°14	27°58	19°16	17°19	28°21	21°31	13°50	9°45	8°26	9°10	11°44	n.a.	S 5
M 6	7 36 45	26°17'43	14°52	13°46	29°13	19°27	17°16	28°16	21°34	13°50	9°44	8°24	9° 7	11°51	n.a.	M 6
T 7	7 40 42	27°16'44	26°44	14°10	0♒27	19°36	17°14	28°12	21°37	13°50	9°43	8°20	9° 3	11°57	n.a.	T 7
W 8	7 44 38	28°15'42	8♊44	14°26	1°41	19°46	17°11	28° 7	21°40	13°50	9°42	8°14	9° 0	12° 4	n.a.	W 8
T 9	7 48 35	29°14'38	20°57	14°36	2°55	19°54	17° 8	28° 3	21°43	13°49	9°41	8° 5	8°57	12°11	n.a.	T 9
F 10	7 52 31	0♒13'32	3♋24	14°R38	4°10	20° 2	17° 5	27°58	21°45	13°49	9°40	7°55	8°54	12°17	n.a.	F 10
S 11	7 56 28	1°12'23	16° 6	14°32	5°24	20° 9	17° 2	27°53	21°48	13°49	9°39	7°43	8°51	12°24	n.a.	S 11
S 12	8 0 24	2°11'12	29° 5	14°21	6°38	20°16	16°59	27°49	21°51	13°49	9°37	7°31	8°48	12°31	n.a.	S 12
M13	8 4 21	3° 9'59	12♌20	14° 2	7°52	20°22	16°55	27°44	21°54	13°49	9°36	7°21	8°44	12°37	n.a.	M13
T 14	8 8 17	4° 8'44	25°47	13°38	9° 6	20°27	16°51	27°40	21°57	13°D49	9°35	7°13	8°41	12°44	n.a.	T 14
W15	8 12 14	5° 7'26	9♍25	13° 9	10°20	20°32	16°47	27°35	22° 0	13°49	9°34	7° 7	8°38	12°51	n.a.	W15
T 16	8 16 11	6° 6'06	23°13	12°35	11°34	20°36	16°43	27°31	22° 2	13°49	9°32	7° 4	8°35	12°57	n.a.	T 16
F 17	8 20 7	7° 4'45	7♎ 7	11°57	12°49	20°39	16°39	27°26	22° 5	13°49	9°31	7°D 3	8°32	13° 4	n.a.	F 17
S 18	8 24 4	8° 3'22	21° 8	11°16	14° 3	20°42	16°35	27°22	22° 8	13°49	9°30	7° 4	8°28	13°11	n.a.	S 18
S 19	8 28 0	9° 1'56	5♏13	10°32	15°17	20°43	16°30	27°17	22°10	13°49	9°28	7°R 4	8°25	13°17	n.a.	S 19
M20	8 31 57	10° 0'29	19°22	9°47	16°31	20°45	16°25	27°13	22°13	13°49	9°27	7° 4	8°22	13°24	n.a.	M20
T 21	8 35 53	10°59'01	3♐33	9° 2	17°45	20°R45	16°20	27° 8	22°15	13°50	9°25	7° 2	8°19	13°31	n.a.	T 21
W22	8 39 50	11°57'30	17°45	8°16	18°59	20°45	16°15	27° 4	22°18	13°50	9°24	6°58	8°16	13°37	n.a.	W22
T 23	8 43 46	12°55'58	1♑55	7°32	20°13	20°43	16°10	27° 0	22°20	13°50	9°23	6°51	8°13	13°44	n.a.	T 23
F 24	8 47 43	13°54'24	15°57	6°50	21°27	20°41	16° 5	26°55	22°23	13°50	9°21	6°43	8° 9	13°51	n.a.	F 24
S 25	8 51 39	14°52'48	29°50	6°10	22°41	20°39	16° 0	26°51	22°25	13°51	9°20	6°34	8° 6	13°57	n.a.	S 25
S 26	8 55 36	15°51'10	13♒27	5°33	23°55	20°35	15°54	26°47	22°28	13°51	9°18	6°26	8° 3	14° 4	n.a.	S 26
M27	8 59 33	16°49'30	26°48	5° 0	25° 9	20°31	15°48	26°43	22°30	13°52	9°17	6°19	8° 0	14°11	n.a.	M27
T 28	9 3 29	17♒47'47	9♓49	4♒31	26♒23	20♍26	15♍42	26♋38	22♐32	13♉52	9♍15	6♈14	7♈57	14♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	8s 4	2s 3	16s22	1n53	23s21	1s23	7n35	3n12	6n39	1n43	22n57	2n 5	24s 5	0s23	15n 9	1s16	23n18	16n37	3n26	3n48	18n 9		n.a.
T 2	22 6	2 6	1 0	15 52	2 6	23 8	1 24	7 31	3 13	6 40	1 43	22 58	2 5	24 6	0 23	15 9	1 16	23 19	16 37	3 25	3 47	18 12		n.a.
F 3	21 55	3n49	0n 4	15 25	2 19	22 55	1 24	7 27	3 14	6 41	1 43	22 59	2 5	24 6	0 23	15 9	1 16	23 20	16 38	3 25	3 45	18 15		n.a.
S 4	21 45	9 30	1 7	15 0	2 32	22 40	1 24	7 23	3 14	6 42	1 43	23 0	2 5	24 6	0 23	15 9	1 16	23 21	16 38	3 25	3 44	18 17		n.a.
S 5	21 34	14 47	2 7	14 37	2 44	22 26	1 24	7 19	3 15	6 43	1 44	23 1	2 6	24 6	0 23	15 9	1 16	23 21	16 39	3 25	3 43	18 20		n.a.
M 6	21 23	19 32	3 1	14 17	2 55	22 10	1 24	7 16	3 16	6 44	1 44	23 2	2 6	24 7	0 23	15 9	1 16	23 22	16 39	3 24	3 42	18 23		n.a.
T 7	21 11	23 33	3 47	14 0	3 6	21 54	1 25	7 13	3 17	6 45	1 44	23 3	2 6	24 7	0 23	15 9	1 16	23 23	16 39	3 23	3 40	18 26		n.a.
W 8	20 59	26 36	4 24	13 46	3 15	21 37	1 25	7 10	3 17	6 46	1 44	23 4	2 6	24 7	0 23	15 9	1 16	23 24	16 40	3 20	3 39	18 29		n.a.
T 9	20 47	28 29	4 49	13 35	3 24	21 20	1 24	7 7	3 18	6 48	1 45	23 5	2 6	24 7	0 23	15 9	1 16	23 25	16 40	3 17	3 38	18 32		n.a.
F 10	20 34	28 58	5 1	13 28	3 31	21 2	1 24	7 4	3 19	6 49	1 45	23 6	2 6	24 7	0 23	15 9	1 16	23 25	16 40	3 12	3 36	18 34		n.a.
S 11	20 21	27 57	4 59	13 24	3 37	20 43	1 24	7 2	3 19	6 51	1 45	23 7	2 6	24 8	0 23	15 9	1 16	23 26	16 41	3 8	3 35	18 37		n.a.
S 12	20 8	25 24	4 41	13 23	3 42	20 24	1 24	7 0	3 20	6 52	1 45	23 8	2 6	24 8	0 24	15 9	1 16	23 27	16 41	3 3	3 34	18 40		n.a.
M13	19 54	21 28	4 8	13 25	3 45	20 4	1 24	6 58	3 21	6 54	1 46	23 9	2 6	24 8	0 24	15 9	1 16	23 28	16 41	2 59	3 33	18 43		n.a.
T 14	19 40	16 22	3 21	13 31	3 46	19 44	1 23	6 56	3 21	6 55	1 46	23 10	2 6	24 8	0 24	15 9	1 16	23 28	16 42	2 56	3 31	18 46		n.a.
W15	19 26	10 24	2 22	13 39	3 46	19 23	1 23	6 55	3 22	6 57	1 46	23 11	2 6	24 8	0 24	15 9	1 16	23 29	16 42	2 53	3 30	18 48		n.a.
T 16	19 11	3 52	1 13	13 51	3 44	19 2	1 22	6 54	3 22	6 59	1 46	23 12	2 6	24 9	0 24	15 9	1 15	23 30	16 42	2 52	3 29	18 51		n.a.
F 17	18 56	2s54	0s 0	14 5	3 41	18 40	1 22	6 53	3 23	7 1	1 46	23 13	2 6	24 9	0 24	15 9	1 15	23 31	16 42	2 52	3 27	18 54		n.a.
S 18	18 41	9 35	1 15	14 21	3 35	18 17	1 21	6 52	3 23	7 3	1 47	23 14	2 6	24 9	0 24	15 9	1 15	23 32	16 43	2 52	3 26	18 57		n.a.
S 19	18 25	15 50	2 25	14 40	3 29	17 54	1 20	6 52	3 23	7 5	1 47	23 15	2 6	24 9	0 24	15 10	1 15	23 32	16 43	2 52	3 25	19 0		n.a.
M20	18 9	21 17	3 26	15 0	3 20	17 31	1 19	6 52	3 24	7 7	1 47	23 16	2 6	24 9	0 24	15 10	1 15	23 33	16 43	2 52	3 24	19 2		n.a.
T 21	17 53	25 32	4 15	15 21	3 11	17 7	1 19	6 52	3 24	7 9	1 47	23 17	2 6	24 10	0 24	15 10	1 15	23 34	16 43	2 51	3 22	19 5		n.a.
W22	17 36	28 13	4 49	15 44	3 0	16 43	1 18	6 52	3 24	7 11	1 47	23 18	2 6	24 10	0 24	15 10	1 15	23 35	16 44	2 50	3 21	19 8		n.a.
T 23	17 19	29 3	5 4	16 7	2 47	16 18	1 17	6 53	3 25	7 13	1 47	23 19	2 6	24 10	0 24	15 10	1 15	23 35	16 44	2 47	3 20	19 11		n.a.
F 24	17 2	28 0	5 2	16 31	2 34	15 53	1 16	6 54	3 25	7 16	1 48	23 19	2 6	24 10	0 24	15 10	1 15	23 36	16 44	2 44	3 18	19 13		n.a.
S 25	16 45	25 14	4 41	16 55	2 20	15 27	1 15	6 55	3 25	7 18	1 48	23 20	2 6	24 10	0 24	15 10	1 15	23 37	16 44	2 40	3 17	19 16		n.a.
S 26	16 27	21 4	4 5	17 18	2 5	15 1	1 14	6 56	3 25	7 20	1 48	23 21	2 6	24 10	0 24	15 11	1 15	23 38	16 45	2 37	3 16	19 19		n.a.
M27	16 9	15 55	3 16	17 41	1 50	14 34	1 12	6 58	3 25	7 23	1 48	23 22	2 6	24 11	0 24	15 11	1 15	23 39	16 45	2 34	3 15	19 22		n.a.
T 28	15s51	10s10	2s17	18s 3	1n35	14s 8	1s11	7n 0	3n25	7n25	1n48	23n23	2n 6	24s11	0s24	15n11	1s15	23n39	16n45	2n32	3n13	19n24		n.a.

Julian Day Number = 733818.5, Delta T = 18h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'26, Lahiri = -41°11'26 Julian Calendar 1 Feb. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

MARCH 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 7 26	18♒46'03	22♓31	4°R 7	27♒36	20°R20	15°R36	26°R34	22♐35	13♉53	9°R14	6°R11	7♈54	14♉24	n.a.	W 1
T 2	9 11 22	19°44'16	4♈55	3♒47	28°50	20♍14	15♍30	26♋30	22°37	13°53	9♍12	6°D10	7°50	14°31	n.a.	T 2
F 3	9 15 19	20°42'28	17° 4	3°32	0♓ 4	20° 7	15°24	26°26	22°39	13°54	9°10	6♈10	7°47	14°37	n.a.	F 3
S 4	9 19 15	21°40'37	29° 2	3°22	1°18	19°59	15°18	26°22	22°41	13°54	9° 9	6°12	7°44	14°44	n.a.	S 4
S 5	9 23 12	22°38'44	10♉54	3°17	2°32	19°50	15°11	26°19	22°43	13°55	9° 7	6°13	7°41	14°51	n.a.	S 5
M 6	9 27 8	23°36'49	22°44	3°D17	3°46	19°40	15° 5	26°15	22°45	13°55	9° 6	6°R14	7°38	14°57	n.a.	M 6
T 7	9 31 5	24°34'52	4♊38	3°22	5° 0	19°30	14°58	26°11	22°47	13°56	9° 4	6°13	7°34	15° 4	n.a.	T 7
W 8	9 35 1	25°32'52	16°40	3°31	6°13	19°19	14°51	26° 7	22°49	13°57	9° 2	6°11	7°31	15°11	n.a.	W 8
T 9	9 38 58	26°30'51	28°56	3°46	7°27	19° 7	14°45	26° 4	22°51	13°58	9° 1	6° 7	7°28	15°18	n.a.	T 9
F 10	9 42 55	27°28'48	11♋28	4° 5	8°41	18°55	14°38	26° 0	22°53	13°58	8°59	6° 2	7°25	15°24	n.a.	F 10
S 11	9 46 51	28°26'42	24°19	4°29	9°55	18°42	14°31	25°56	22°55	13°59	8°58	5°56	7°22	15°31	n.a.	S 11
S 12	9 50 48	29°24'35	7♌30	4°57	11° 8	18°28	14°24	25°53	22°57	14° 0	8°56	5°49	7°19	15°38	n.a.	S 12
M13	9 54 44	0♓22'26	21° 2	5°29	12°22	18°14	14°17	25°50	22°59	14° 1	8°54	5°44	7°15	15°44	n.a.	M13
T 14	9 58 41	1°20'15	4♍51	6° 5	13°36	17°59	14° 9	25°46	23° 1	14° 2	8°53	5°40	7°12	15°51	n.a.	T 14
W15	10 2 37	2°18'02	18°54	6°45	14°49	17°44	14° 2	25°43	23° 2	14° 3	8°51	5°37	7° 9	15°58	n.a.	W15
T 16	10 6 34	3°15'48	3♎ 8	7°28	16° 3	17°27	13°55	25°40	23° 4	14° 3	8°49	5°D36	7° 6	16° 4	n.a.	T 16
F 17	10 10 30	4°13'32	17°27	8°16	17°16	17°11	13°47	25°37	23° 6	14° 4	8°48	5°36	7° 3	16°11	n.a.	F 17
S 18	10 14 27	5°11'14	1♏49	9° 6	18°30	16°54	13°40	25°34	23° 7	14° 5	8°46	5°38	6°59	16°18	n.a.	S 18
S 19	10 18 23	6° 8'56	16° 8	10° 0	19°44	16°36	13°32	25°31	23° 9	14° 7	8°44	5°39	6°56	16°24	n.a.	S 19
M20	10 22 20	7° 6'36	0♐23	10°58	20°57	16°18	13°25	25°28	23°10	14° 8	8°42	5°40	6°53	16°31	n.a.	M20
T 21	10 26 17	8° 4'15	14°32	11°58	22°11	15°59	13°17	25°25	23°12	14° 9	8°41	5°R40	6°50	16°38	n.a.	T 21
W22	10 30 13	9° 1'53	28°31	13° 1	23°24	15°40	13°10	25°22	23°13	14°10	8°39	5°39	6°47	16°44	n.a.	W22
T 23	10 34 10	9°59'30	12♑21	14° 7	24°38	15°21	13° 2	25°20	23°14	14°11	8°37	5°37	6°44	16°51	n.a.	T 23
F 24	10 38 6	10°57'05	26° 0	15°16	25°51	15° 1	12°55	25°17	23°16	14°12	8°36	5°33	6°40	16°58	n.a.	F 24
S 25	10 42 3	11°54'39	9♒25	16°28	27° 5	14°41	12°47	25°15	23°17	14°13	8°34	5°30	6°37	17° 4	n.a.	S 25
S 26	10 45 59	12°52'12	22°38	17°42	28°18	14°21	12°39	25°12	23°18	14°15	8°32	5°26	6°34	17°11	n.a.	S 26
M27	10 49 56	13°49'43	5♓35	18°59	29°31	14° 1	12°32	25°10	23°19	14°16	8°31	5°24	6°31	17°18	n.a.	M27
T 28	10 53 52	14°47'13	18°18	20°18	0♈45	13°41	12°24	25° 8	23°21	14°17	8°29	5°22	6°28	17°24	n.a.	T 28
W29	10 57 49	15°44'42	0♈47	21°40	1°58	13°20	12°16	25° 6	23°22	14°18	8°27	5°D21	6°25	17°31	n.a.	W29
T 30	11 1 45	16°42'09	13° 2	23° 4	3°12	13° 0	12° 9	25° 4	23°23	14°20	8°26	5°21	6°21	17°38	n.a.	T 30
F 31	11 5 42	17♓39'35	25♈ 6	24♒31	4♈25	12♍39	12♍ 1	25♋ 2	23♐24	14♉21	8♍24	5♈22	6♈18	17♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s33	4s 9	1s13	18s24	1n19	13s40	1s10	7n 2	3n25	7n28	1n48	23n24	2n 6	24s11	0s24	15n11	1s15	23n40	16n45	2n31	3n12	19n27			n.a.
T 2	15 14	1n54	0 7	18 44	1 3	13 13	1 9	7 4	3 24	7 30	1 49	23 24	2 6	24 11	0 24	15 11	1 15	23 41	16 45	2 30	3 11	19 30			n.a.
F 3	14 55	7 45	0n59	19 3	0 48	12 45	1 7	7 7	3 24	7 33	1 49	23 25	2 6	24 11	0 24	15 12	1 15	23 42	16 45	2 30	3 9	19 33			n.a.
S 4	14 36	13 15	2 1	19 20	0 32	12 17	1 6	7 10	3 24	7 35	1 49	23 26	2 6	24 11	0 24	15 12	1 15	23 42	16 46	2 31	3 8	19 35			n.a.
S 5	14 17	18 14	2 57	19 36	0 17	11 48	1 4	7 13	3 23	7 38	1 49	23 27	2 6	24 11	0 24	15 12	1 15	23 43	16 46	2 31	3 7	19 38			n.a.
M 6	13 58	22 31	3 45	19 50	0 2	11 20	1 3	7 17	3 23	7 41	1 49	23 27	2 6	24 12	0 24	15 12	1 15	23 44	16 46	2 32	3 6	19 41			n.a.
T 7	13 38	25 53	4 25	20 3	0s12	10 51	1 1	7 20	3 22	7 43	1 49	23 28	2 6	24 12	0 24	15 12	1 14	23 45	16 46	2 31	3 4	19 43			n.a.
W 8	13 18	28 10	4 52	20 14	0 26	10 21	0 59	7 24	3 22	7 46	1 49	23 29	2 6	24 12	0 24	15 13	1 14	23 45	16 46	2 31	3 3	19 46			n.a.
T 9	12 58	29 7	5 8	20 23	0 39	9 52	0 58	7 28	3 21	7 49	1 49	23 29	2 6	24 12	0 24	15 13	1 14	23 46	16 46	2 29	3 2	19 49			n.a.
F 10	12 38	28 37	5 9	20 31	0 51	9 22	0 56	7 32	3 20	7 52	1 49	23 30	2 6	24 12	0 24	15 13	1 14	23 47	16 46	2 27	3 1	19 51			n.a.
S 11	12 17	26 35	4 54	20 37	1 3	8 52	0 54	7 37	3 19	7 55	1 49	23 31	2 6	24 12	0 24	15 14	1 14	23 48	16 46	2 24	2 59	19 54			n.a.
S 12	11 57	23 4	4 24	20 41	1 15	8 22	0 52	7 41	3 18	7 57	1 49	23 31	2 6	24 12	0 24	15 14	1 14	23 48	16 46	2 22	2 58	19 57			n.a.
M13	11 36	18 16	3 39	20 43	1 25	7 51	0 50	7 46	3 17	8 0	1 49	23 32	2 6	24 12	0 24	15 14	1 14	23 49	16 46	2 20	2 57	20 0			n.a.
T 14	11 15	12 25	2 40	20 43	1 35	7 20	0 49	7 51	3 16	8 3	1 50	23 32	2 6	24 13	0 24	15 14	1 14	23 50	16 47	2 18	2 55	20 2			n.a.
W15	10 54	5 52	1 30	20 42	1 44	6 50	0 47	7 56	3 14	8 6	1 50	23 33	2 6	24 13	0 24	15 15	1 14	23 50	16 47	2 17	2 54	20 5			n.a.
T 16	10 33	1s 4	0 14	20 39	1 53	6 19	0 45	8 1	3 13	8 9	1 50	23 34	2 6	24 13	0 24	15 15	1 14	23 51	16 47	2 16	2 53	20 8			n.a.
F 17	10 11	8 0	1s 4	20 34	2 1	5 47	0 43	8 6	3 11	8 12	1 50	23 34	2 6	24 13	0 24	15 15	1 14	23 52	16 47	2 17	2 52	20 10			n.a.
S 18	9 50	14 32	2 19	20 27	2 8	5 16	0 40	8 12	3 10	8 15	1 50	23 35	2 5	24 13	0 24	15 16	1 14	23 52	16 47	2 17	2 50	20 13			n.a.
S 19	9 28	20 18	3 24	20 18	2 14	4 45	0 38	8 17	3 8	8 18	1 50	23 35	2 5	24 13	0 24	15 16	1 14	23 53	16 47	2 18	2 49	20 15			n.a.
M20	9 6	24 52	4 16	20 7	2 20	4 13	0 36	8 23	3 6	8 21	1 50	23 35	2 5	24 13	0 24	15 17	1 14	23 54	16 47	2 18	2 48	20 18			n.a.
T 21	8 44	27 55	4 52	19 55	2 25	3 41	0 34	8 28	3 5	8 24	1 50	23 36	2 5	24 13	0 24	15 17	1 14	23 54	16 47	2 18	2 46	20 21			n.a.
W22	8 22	29 10	5 11	19 41	2 29	3 10	0 32	8 34	3 3	8 27	1 50	23 36	2 5	24 13	0 24	15 17	1 14	23 55	16 47	2 18	2 45	20 23			n.a.
T 23	8 0	28 34	5 11	19 25	2 33	2 38	0 29	8 40	3 0	8 30	1 50	23 37	2 5	24 14	0 24	15 18	1 14	23 56	16 46	2 17	2 44	20 26			n.a.
F 24	7 38	26 15	4 54	19 7	2 36	2 6	0 27	8 46	2 58	8 33	1 50	23 37	2 5	24 14	0 24	15 18	1 14	23 56	16 46	2 15	2 43	20 29			n.a.
S 25	7 15	22 29	4 21	18 47	2 39	1 34	0 25	8 51	2 56	8 36	1 50	23 38	2 5	24 14	0 25	15 19	1 14	23 57	16 46	2 14	2 41	20 31			n.a.
S 26	6 53	17 39	3 34	18 25	2 40	1 2	0 22	8 57	2 54	8 39	1 50	23 38	2 5	24 14	0 25	15 19	1 14	23 57	16 46	2 13	2 40	20 34			n.a.
M27	6 30	12 6	2 37	18 2	2 41	0 30	0 20	9 3	2 51	8 42	1 49	23 38	2 5	24 14	0 25	15 19	1 13	23 58	16 46	2 11	2 39	20 36			n.a.
T 28	6 8	6 9	1 33	17 36	2 42	0n 2	0 18	9 9	2 49	8 44	1 49	23 39	2 5	24 14	0 25	15 20	1 13	23 59	16 46	2 11	2 37	20 39			n.a.
W29	5 45	0 4	0 25	17 9	2 41	0 34	0 15	9 14	2 46	8 47	1 49	23 39	2 4	24 14	0 25	15 20	1 13	23 59	16 46	2 10	2 36	20 42			n.a.
T 30	5 22	5n55	0n42	16 40	2 41	1 6	0 13	9 20	2 43	8 50	1 49	23 39	2 4	24 14	0 25	15 21	1 13	24 0	16 46	2 10	2 35	20 44			n.a.
F 31	4s59	11n35	1n47	16s 9	2s39	1n38	0s10	9n25	2n40	8n53	1n49	23n39	2n 4	24s14	0s25	15n21	1s13	24n 0	16n46	2n11	2n34	20n47			n.a.

Julian Day Number = 733846.5, Delta T = 18h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'22, Lahiri = -41°11'22 Julian Calendar 1 March 2704 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

APRIL 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 9 39	18♓37'00	7♉ 2	26♒ 0	5♈38	12°R19	11°R54	25°R 0	23♐25	14♉23	8°R22	5♈23	6♈15	17♉51	n.a.	S 1
S 2	11 13 35	19°34'23	18°53	27°31	6°52	11♏58	11♏46	24♋58	23°26	14°24	8♏21	5°25	6°12	17°58	n.a.	S 2
M 3	11 17 32	20°31'45	0♊44	29° 5	8° 5	11°38	11°39	24°57	23°26	14°25	8°19	5°26	6° 9	18° 4	n.a.	M 3
T 4	11 21 28	21°29'06	12°37	0♓41	9°18	11°18	11°31	24°55	23°27	14°27	8°17	5°27	6° 5	18°11	n.a.	T 4
W 5	11 25 25	22°26'25	24°39	2°20	10°31	10°59	11°24	24°54	23°28	14°28	8°16	5°R27	6° 2	18°18	n.a.	W 5
T 6	11 29 21	23°23'43	6♋54	4° 0	11°45	10°39	11°17	24°52	23°29	14°30	8°14	5°26	5°59	18°25	n.a.	T 6
F 7	11 33 18	24°20'59	19°26	5°43	12°58	10°20	11° 9	24°51	23°29	14°31	8°13	5°26	5°56	18°31	n.a.	F 7
S 8	11 37 14	25°18'14	2♌19	7°28	14°11	10° 1	11° 2	24°50	23°30	14°33	8°11	5°24	5°53	18°38	n.a.	S 8
S 9	11 41 11	26°15'28	15°35	9°16	15°24	9°43	10°55	24°49	23°31	14°35	8° 9	5°23	5°50	18°45	n.a.	S 9
M10	11 45 8	27°12'41	29°15	11° 6	16°37	9°25	10°48	24°48	23°31	14°36	8° 8	5°22	5°46	18°51	n.a.	M10
T 11	11 49 4	28° 9'52	13♍17	12°58	17°50	9° 8	10°41	24°47	23°31	14°38	8° 6	5°21	5°43	18°58	n.a.	T 11
W12	11 53 1	29° 7'03	27°40	14°52	19° 4	8°51	10°34	24°46	23°32	14°40	8° 5	5°21	5°40	19° 5	n.a.	W12
T 13	11 56 57	0♈ 4'13	12♎17	16°48	20°17	8°35	10°27	24°45	23°32	14°41	8° 3	5°D21	5°37	19°11	n.a.	T 13
F 14	12 0 54	1° 1'22	27° 2	18°47	21°30	8°19	10°20	24°45	23°33	14°43	8° 2	5°21	5°34	19°18	n.a.	F 14
S 15	12 4 50	1°58'30	11♏49	20°47	22°43	8° 4	10°14	24°44	23°33	14°45	8° 0	5°22	5°31	19°25	n.a.	S 15
S 16	12 8 47	2°55'38	26°30	22°50	23°56	7°50	10° 7	24°44	23°33	14°46	7°59	5°22	5°27	19°31	n.a.	S 16
M17	12 12 44	3°52'45	11♐ 1	24°54	25° 9	7°36	10° 1	24°43	23°33	14°48	7°57	5°22	5°24	19°38	n.a.	M17
T 18	12 16 40	4°49'53	25°17	27° 0	26°22	7°23	9°54	24°43	23°33	14°50	7°56	5°22	5°21	19°45	n.a.	T 18
W19	12 20 37	5°46'59	9♑15	29° 7	27°35	7°10	9°48	24°43	23°33	14°52	7°54	5°22	5°18	19°51	n.a.	W19
T 20	12 24 33	6°44'06	22°56	1♈16	28°47	6°59	9°42	24°D43	23°R33	14°54	7°53	5°22	5°15	19°58	n.a.	T 20
F 21	12 28 30	7°41'12	6♒19	3°26	0♉ 0	6°48	9°36	24°43	23°33	14°55	7°52	5°22	5°11	20° 5	n.a.	F 21
S 22	12 32 26	8°38'17	19°24	5°36	1°13	6°38	9°30	24°43	23°33	14°57	7°50	5°23	5° 8	20°11	n.a.	S 22
S 23	12 36 23	9°35'23	2♓15	7°47	2°26	6°28	9°24	24°44	23°33	14°59	7°49	5°23	5° 5	20°18	n.a.	S 23
M24	12 40 19	10°32'28	14°52	9°58	3°39	6°20	9°19	24°44	23°33	15° 1	7°47	5°23	5° 2	20°25	n.a.	M24
T 25	12 44 16	11°29'32	27°16	12°10	4°52	6°12	9°13	24°45	23°33	15° 3	7°46	5°24	4°59	20°32	n.a.	T 25
W26	12 48 13	12°26'36	9♈30	14°21	6° 5	6° 5	9° 8	24°45	23°33	15° 5	7°45	5°R24	4°56	20°38	n.a.	W26
T 27	12 52 9	13°23'40	21°34	16°31	7°17	5°59	9° 2	24°46	23°32	15° 7	7°43	5°23	4°52	20°45	n.a.	T 27
F 28	12 56 6	14°20'44	3♉32	18°41	8°30	5°54	8°57	24°47	23°32	15° 9	7°42	5°23	4°49	20°52	n.a.	F 28
S 29	13 0 2	15°17'47	15°24	20°50	9°43	5°49	8°52	24°47	23°32	15°11	7°41	5°21	4°46	20°58	n.a.	S 29
S 30	13 3 59	16♈14'49	27♉14	22♈58	10♉55	5♏46	8♏48	24♋48	23♐31	15♉13	7♏40	5♈20	4♈43	21♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	16n47	2n46	15s36	2s37	2n10	0s 8	9n31	2n38	8n56	1n49	23n40	2n 4	24s14	0s25	15n22	1s13	24n 1	16n46	2n11	2n32	20n49		n.a.
S 2	4 13	21 20	3 38	15 1	2 34	2 42	0 5	9 36	2 35	8 59	1 49	23 40	2 4	24 14	0 25	15 22	1 13	24 1	16 45	2 12	2 31	20 52		n.a.
M 3	3 50	25 1	4 20	14 24	2 31	3 14	0 3	9 41	2 32	9 2	1 49	23 40	2 4	24 15	0 25	15 23	1 13	24 2	16 45	2 12	2 30	20 55		n.a.
T 4	3 27	27 39	4 52	13 46	2 27	3 46	0 0	9 46	2 28	9 5	1 49	23 40	2 4	24 15	0 25	15 23	1 13	24 2	16 45	2 13	2 28	20 57		n.a.
W 5	3 4	29 4	5 11	13 6	2 22	4 18	0n 2	9 51	2 25	9 7	1 49	23 40	2 4	24 15	0 25	15 24	1 13	24 3	16 45	2 13	2 27	21 0		n.a.
T 6	2 41	29 5	5 16	12 24	2 17	4 49	0 5	9 55	2 22	9 10	1 49	23 40	2 3	24 15	0 25	15 24	1 13	24 3	16 45	2 13	2 26	21 2		n.a.
F 7	2 18	27 37	5 7	11 40	2 12	5 21	0 7	10 0	2 19	9 13	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 25	1 13	24 4	16 45	2 12	2 25	21 5		n.a.
S 8	1 54	24 40	4 42	10 54	2 5	5 52	0 10	10 4	2 15	9 15	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 25	1 13	24 4	16 44	2 12	2 23	21 7		n.a.
S 9	1 31	20 23	4 2	10 6	1 59	6 24	0 12	10 8	2 12	9 18	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 26	1 13	24 5	16 44	2 11	2 22	21 10		n.a.
M10	1 8	14 55	3 7	9 17	1 51	6 55	0 15	10 12	2 9	9 21	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 26	1 13	24 5	16 44	2 11	2 21	21 12		n.a.
T 11	0 45	8 33	1 59	8 26	1 44	7 26	0 18	10 15	2 5	9 23	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 27	1 13	24 5	16 44	2 11	2 19	21 15		n.a.
W12	0 22	1 36	0 43	7 33	1 35	7 56	0 20	10 18	2 2	9 26	1 48	23 41	2 3	24 15	0 25	15 27	1 13	24 6	16 43	2 10	2 18	21 18		n.a.
T 13	0n 2	5s33	0s38	6 39	1 27	8 27	0 23	10 21	1 58	9 28	1 47	23 41	2 3	24 15	0 25	15 28	1 13	24 6	16 43	2 10	2 17	21 20		n.a.
F 14	0 25	12 28	1 57	5 43	1 17	8 58	0 25	10 24	1 54	9 31	1 47	23 41	2 2	24 15	0 25	15 28	1 13	24 7	16 43	2 11	2 16	21 23		n.a.
S 15	0 48	18 43	3 9	4 46	1 8	9 28	0 28	10 27	1 51	9 33	1 47	23 41	2 2	24 15	0 25	15 29	1 13	24 7	16 43	2 11	2 14	21 25		n.a.
S 16	1 11	23 49	4 7	3 48	0 58	9 58	0 30	10 29	1 47	9 36	1 47	23 41	2 2	24 15	0 25	15 29	1 13	24 7	16 42	2 11	2 13	21 28		n.a.
M17	1 35	27 23	4 49	2 48	0 48	10 28	0 33	10 31	1 44	9 38	1 47	23 41	2 2	24 15	0 25	15 30	1 13	24 8	16 42	2 11	2 12	21 30		n.a.
T 18	1 58	29 7	5 12	1 48	0 38	10 57	0 35	10 32	1 40	9 40	1 46	23 41	2 2	24 15	0 25	15 31	1 13	24 8	16 42	2 11	2 10	21 33		n.a.
W19	2 21	28 55	5 16	0 46	0 27	11 26	0 38	10 34	1 36	9 42	1 46	23 40	2 2	24 15	0 25	15 31	1 12	24 8	16 42	2 11	2 9	21 35		n.a.
T 20	2 44	26 58	5 2	0n16	0 17	11 55	0 40	10 35	1 33	9 45	1 46	23 40	2 2	24 15	0 25	15 32	1 12	24 8	16 41	2 11	2 8	21 38		n.a.
F 21	3 7	23 31	4 32	1 18	0 6	12 24	0 43	10 36	1 29	9 47	1 46	23 40	2 1	24 15	0 25	15 32	1 12	24 9	16 41	2 11	2 7	21 40		n.a.
S 22	3 30	18 57	3 48	2 21	0n 4	12 53	0 45	10 36	1 25	9 49	1 46	23 40	2 1	24 15	0 25	15 33	1 12	24 9	16 41	2 11	2 5	21 42		n.a.
S 23	3 53	13 36	2 54	3 23	0 15	13 21	0 48	10 36	1 22	9 51	1 45	23 40	2 1	24 15	0 25	15 33	1 12	24 9	16 40	2 11	2 4	21 45		n.a.
M24	4 16	7 48	1 51	4 25	0 25	13 49	0 50	10 36	1 18	9 53	1 45	23 40	2 1	24 15	0 25	15 34	1 12	24 9	16 40	2 11	2 3	21 47		n.a.
T 25	4 39	1 48	0 45	5 27	0 35	14 16	0 53	10 36	1 14	9 55	1 45	23 39	2 1	24 15	0 25	15 35	1 12	24 10	16 39	2 11	2 1	21 50		n.a.
W26	5 2	4n12	0n23	6 28	0 45	14 43	0 55	10 35	1 11	9 56	1 45	23 39	2 1	24 16	0 25	15 35	1 12	24 10	16 39	2 11	2 0	21 52		n.a.
T 27	5 24	9 58	1 28	7 29	0 54	15 10	0 57	10 34	1 7	9 58	1 44	23 39	2 1	24 16	0 25	15 36	1 12	24 10	16 39	2 11	1 59	21 55		n.a.
F 28	5 47	15 19	2 30	8 28	1 3	15 36	1 0	10 33	1 4	10 0	1 44	23 39	2 1	24 16	0 25	15 36	1 12	24 10	16 38	2 11	1 57	21 57		n.a.
S 29	6 10	20 4	3 24	9 25	1 12	16 2	1 2	10 31	1 0	10 2	1 44	23 38	2 0	24 16	0 26	15 37	1 12	24 10	16 38	2 11	1 56	22 0		n.a.
S 30	6n32	24n 2	4n 9	10n21	1n20	16n28	1n 4	10n29	0n57	10n 3	1n44	23n38	2n 0	24s16	0s26	15n38	1s12	24n10	16n38	2n10	1n55	22n 2		n.a.

Julian Day Number = 733877.5, Delta T = 18h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'18, Lahiri = -41°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 March 2704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

MAY 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 7 55	17♈11'52	9♊ 4	25♈ 4	12♉ 8	5°R43	8°R43	24♋50	23°R31	15♉15	7°R39	5°R18	4♈40	21♉12	n.a.	M 1
T 2	13 11 52	18° 8'54	20°58	27° 9	13°21	5♏41	8♏38	24°51	23♐30	15°17	7♏37	5♈17	4°36	21°18	n.a.	T 2
W 3	13 15 49	19° 5'55	3♋ 0	29°12	14°33	5°40	8°34	24°52	23°29	15°19	7°36	5°16	4°33	21°25	n.a.	W 3
T 4	13 19 45	20° 2'56	15°13	1♉13	15°46	5°D40	8°30	24°53	23°29	15°21	7°35	5°D15	4°30	21°32	n.a.	T 4
F 5	13 23 42	20°59'57	27°42	3°13	16°59	5°40	8°26	24°55	23°28	15°23	7°34	5°15	4°27	21°38	n.a.	F 5
S 6	13 27 38	21°56'57	10♌31	5°10	18°11	5°42	8°22	24°56	23°27	15°25	7°33	5°16	4°24	21°45	n.a.	S 6
S 7	13 31 35	22°53'57	23°44	7° 6	19°24	5°44	8°18	24°58	23°27	15°27	7°32	5°17	4°21	21°52	n.a.	S 7
M 8	13 35 31	23°50'57	7♍22	8°59	20°36	5°47	8°15	25° 0	23°26	15°29	7°31	5°18	4°17	21°58	n.a.	M 8
T 9	13 39 28	24°47'57	21°27	10°50	21°49	5°51	8°12	25° 2	23°25	15°31	7°30	5°19	4°14	22° 5	n.a.	T 9
W10	13 43 25	25°44'56	5♎57	12°40	23° 1	5°56	8° 8	25° 3	23°24	15°33	7°29	5°R20	4°11	22°12	n.a.	W10
T 11	13 47 21	26°41'55	20°47	14°27	24°13	6° 1	8° 5	25° 5	23°23	15°35	7°28	5°19	4° 8	22°19	n.a.	T 11
F 12	13 51 18	27°38'55	5♏51	16°12	25°26	6° 8	8° 3	25° 8	23°22	15°38	7°27	5°18	4° 5	22°25	n.a.	F 12
S 13	13 55 14	28°35'55	20°59	17°55	26°38	6°15	8° 0	25°10	23°21	15°40	7°26	5°15	4° 2	22°32	n.a.	S 13
S 14	13 59 11	29°32'55	6♐ 2	19°36	27°50	6°22	7°57	25°12	23°20	15°42	7°25	5°12	3°58	22°39	n.a.	S 14
M15	14 3 7	0♑29'56	20°51	21°15	29° 3	6°31	7°55	25°14	23°19	15°44	7°24	5° 9	3°55	22°45	n.a.	M15
T 16	14 7 4	1°26'57	5♑21	22°52	0♊15	6°40	7°53	25°17	23°18	15°46	7°24	5° 6	3°52	22°52	n.a.	T 16
W17	14 11 1	2°23'59	19°27	24°26	1°27	6°50	7°51	25°20	23°17	15°48	7°23	5° 4	3°49	22°59	n.a.	W17
T 18	14 14 57	3°21'01	3♒ 8	25°59	2°39	7° 1	7°49	25°22	23°15	15°51	7°22	5°D 4	3°46	23° 5	n.a.	T 18
F 19	14 18 54	4°18'04	16°24	27°29	3°52	7°12	7°48	25°25	23°14	15°53	7°21	5° 4	3°42	23°12	n.a.	F 19
S 20	14 22 50	5°15'08	29°20	28°57	5° 4	7°24	7°46	25°28	23°13	15°55	7°21	5° 6	3°39	23°19	n.a.	S 20
S 21	14 26 47	6°12'12	11♓57	0♊23	6°16	7°37	7°45	25°31	23°11	15°57	7°20	5° 7	3°36	23°25	n.a.	S 21
M22	14 30 43	7° 9'17	24°18	1°47	7°28	7°51	7°44	25°34	23°10	15°59	7°19	5° 9	3°33	23°32	n.a.	M22
T 23	14 34 40	8° 6'23	6♈29	3° 9	8°40	8° 5	7°43	25°37	23° 8	16° 2	7°19	5°R 9	3°30	23°39	n.a.	T 23
W24	14 38 36	9° 3'29	18°31	4°28	9°52	8°19	7°42	25°40	23° 7	16° 4	7°18	5° 8	3°27	23°46	n.a.	W24
T 25	14 42 33	10° 0'36	0♉26	5°45	11° 4	8°35	7°42	25°43	23° 5	16° 6	7°18	5° 6	3°23	23°52	n.a.	T 25
F 26	14 46 30	10°57'44	12°18	7° 0	12°16	8°51	7°42	25°47	23° 4	16° 8	7°17	5° 1	3°20	23°59	n.a.	F 26
S 27	14 50 26	11°54'53	24° 8	8°12	13°28	9° 8	7°D41	25°50	23° 2	16°10	7°17	4°56	3°17	24° 6	n.a.	S 27
S 28	14 54 23	12°52'02	5♊58	9°21	14°40	9°25	7°41	25°54	23° 1	16°13	7°16	4°49	3°14	24°12	n.a.	S 28
M29	14 58 19	13°49'12	17°50	10°28	15°52	9°43	7°42	25°57	22°59	16°15	7°16	4°42	3°11	24°19	n.a.	M29
T 30	15 2 16	14°46'22	29°47	11°33	17° 4	10° 1	7°42	26° 1	22°57	16°17	7°16	4°35	3° 8	24°26	n.a.	T 30
W31	15 6 12	15♉43'33	11♋50	12♊34	18♊15	10♏20	7♏43	26♋ 5	22♐56	16♉19	7♏15	4♈30	3♈ 4	24♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6n54	26n59	4n44	11n16	1n27	16n53	1n 7	10n27	0n53	10n 5	1n43	23n38	2n 0	24s16	0s26	15n38	1s12	24n11	16n37	2n 9	1n54	22n 4			n.a.
T 2	7 17	28 46	5 6	12 9	1 34	17 18	1 9	10 25	0 50	10 6	1 43	23 37	2 0	24 16	0 26	15 39	1 12	24 11	16 37	2 9	1 52	22 7			n.a.
W 3	7 39	29 13	5 16	13 0	1 40	17 42	1 11	10 22	0 46	10 8	1 43	23 37	2 0	24 16	0 26	15 40	1 12	24 11	16 36	2 8	1 51	22 9			n.a.
T 4	8 1	28 15	5 11	13 49	1 45	18 6	1 13	10 19	0 43	10 9	1 42	23 36	2 0	24 16	0 26	15 40	1 12	24 11	16 36	2 8	1 50	22 12			n.a.
F 5	8 23	25 52	4 52	14 36	1 50	18 30	1 15	10 15	0 40	10 10	1 42	23 36	2 0	24 16	0 26	15 41	1 12	24 11	16 35	2 8	1 48	22 14			n.a.
S 6	8 45	22 8	4 18	15 20	1 55	18 52	1 17	10 12	0 36	10 11	1 42	23 36	1 59	24 16	0 26	15 41	1 12	24 11	16 35	2 8	1 47	22 17			n.a.
S 7	9 6	17 13	3 30	16 3	1 58	19 15	1 19	10 8	0 33	10 12	1 42	23 35	1 59	24 16	0 26	15 42	1 12	24 11	16 35	2 9	1 46	22 19			n.a.
M 8	9 28	11 17	2 28	16 44	2 1	19 37	1 21	10 4	0 30	10 14	1 41	23 35	1 59	24 15	0 26	15 43	1 12	24 11	16 34	2 9	1 45	22 21			n.a.
T 9	9 49	4 37	1 16	17 22	2 3	19 58	1 23	9 59	0 27	10 15	1 41	23 34	1 59	24 15	0 26	15 43	1 12	24 11	16 34	2 10	1 43	22 24			n.a.
W10	10 11	2s28	0s 3	17 58	2 5	20 19	1 25	9 55	0 24	10 15	1 41	23 34	1 59	24 15	0 26	15 44	1 12	24 11	16 33	2 10	1 42	22 26			n.a.
T 11	10 32	9 36	1 24	18 32	2 6	20 40	1 26	9 50	0 20	10 16	1 40	23 33	1 59	24 15	0 26	15 45	1 12	24 11	16 33	2 10	1 41	22 28			n.a.
F 12	10 53	16 17	2 40	19 4	2 6	20 59	1 28	9 44	0 17	10 17	1 40	23 33	1 59	24 15	0 26	15 45	1 12	24 11	16 32	2 9	1 39	22 31			n.a.
S 13	11 13	22 2	3 45	19 34	2 6	21 19	1 30	9 39	0 14	10 18	1 40	23 32	1 58	24 15	0 26	15 46	1 12	24 11	16 32	2 8	1 38	22 33			n.a.
S 14	11 34	26 19	4 34	20 2	2 5	21 37	1 31	9 33	0 11	10 19	1 39	23 32	1 58	24 15	0 26	15 47	1 12	24 10	16 31	2 7	1 37	22 35			n.a.
M15	11 55	28 44	5 4	20 28	2 3	21 55	1 33	9 27	0 8	10 19	1 39	23 31	1 58	24 15	0 26	15 47	1 12	24 10	16 31	2 5	1 36	22 38			n.a.
T 16	12 15	29 7	5 14	20 52	2 1	22 13	1 34	9 21	0 6	10 20	1 39	23 30	1 58	24 15	0 26	15 48	1 12	24 10	16 30	2 4	1 34	22 40			n.a.
W17	12 35	27 34	5 4	21 13	1 58	22 30	1 36	9 15	0 3	10 20	1 38	23 30	1 58	24 15	0 26	15 49	1 12	24 10	16 30	2 4	1 33	22 42			n.a.
T 18	12 55	24 24	4 37	21 33	1 55	22 46	1 37	9 8	0s 0	10 20	1 38	23 29	1 58	24 15	0 26	15 49	1 12	24 10	16 29	2 3	1 32	22 45			n.a.
F 19	13 15	20 1	3 56	21 51	1 51	23 2	1 39	9 1	0 3	10 21	1 38	23 28	1 58	24 15	0 26	15 50	1 12	24 10	16 29	2 4	1 30	22 47			n.a.
S 20	13 34	14 50	3 4	22 7	1 46	23 16	1 40	8 54	0 6	10 21	1 37	23 28	1 57	24 15	0 26	15 51	1 12	24 9	16 28	2 4	1 29	22 49			n.a.
S 21	13 54	9 8	2 4	22 21	1 41	23 31	1 41	8 47	0 8	10 21	1 37	23 27	1 57	24 15	0 26	15 51	1 12	24 9	16 28	2 5	1 28	22 52			n.a.
M22	14 13	3 13	0 59	22 33	1 36	23 44	1 42	8 39	0 11	10 21	1 37	23 26	1 57	24 15	0 26	15 52	1 12	24 9	16 27	2 5	1 27	22 54			n.a.
T 23	14 32	2n44	0n 7	22 44	1 29	23 57	1 43	8 31	0 14	10 21	1 36	23 26	1 57	24 15	0 26	15 53	1 12	24 9	16 27	2 6	1 25	22 56			n.a.
W24	14 51	8 32	1 12	22 53	1 23	24 10	1 44	8 23	0 16	10 21	1 36	23 25	1 57	24 15	0 26	15 53	1 12	24 8	16 26	2 5	1 24	22 59			n.a.
T 25	15 9	13 58	2 13	23 0	1 16	24 21	1 45	8 15	0 19	10 21	1 36	23 24	1 57	24 15	0 26	15 54	1 12	24 8	16 26	2 4	1 23	23 1			n.a.
F 26	15 28	18 52	3 8	23 6	1 8	24 32	1 46	8 7	0 21	10 21	1 35	23 23	1 57	24 15	0 26	15 55	1 12	24 8	16 25	2 2	1 21	23 3			n.a.
S 27	15 46	23 2	3 55	23 10	1 0	24 43	1 47	7 58	0 23	10 21	1 35	23 23	1 57	24 15	0 26	15 55	1 12	24 8	16 25	2 0	1 20	23 5			n.a.
S 28	16 4	26 15	4 31	23 13	0 51	24 52	1 47	7 49	0 26	10 20	1 35	23 22	1 56	24 15	0 26	15 56	1 12	24 7	16 24	1 57	1 19	23 8			n.a.
M29	16 21	28 20	4 56	23 14	0 42	25 1	1 48	7 40	0 28	10 20	1 34	23 21	1 56	24 15	0 26	15 57	1 12	24 7	16 23	1 55	1 18	23 10			n.a.
T 30	16 39	29 8	5 8	23 14	0 33	25 9	1 48	7 31	0 30	10 20	1 34	23 20	1 56	24 15	0 26	15 57	1 11	24 7	16 23	1 52	1 16	23 12			n.a.
W31	16n56	28n33	5n 7	23n12	0n23	25n16	1n49	7n22	0s33	10n19	1n34	23n19	1n56	24s14	0s26	15n58	1s11	24n 6	16n22	1n50	1n15	23n15			n.a.

Julian Day Number = 733907.5, Delta T = 18h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'14, Lahiri = -41°11'14 Julian Calendar 1 May 2704 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

JUNE 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 10 9	16♉40'45	24♋ 4	13♊33	19♊27	10♍40	7♍43	26♋ 9	22°R54	16♉22	7°R15	4°R25	3♈ 1	24♉39	n.a.	T 1
F 2	15 14 6	17°37'57	6♌31	14°28	20°39	11° 0	7°44	26°12	22♐52	16°24	7♍15	4♈23	2°58	24°46	n.a.	F 2
S 3	15 18 2	18°35'10	19°16	15°21	21°50	11°21	7°46	26°16	22°50	16°26	7°14	4°D22	2°55	24°52	n.a.	S 3
S 4	15 21 59	19°32'23	2♍23	16°10	23° 2	11°42	7°47	26°21	22°48	16°28	7°14	4°23	2°52	24°59	n.a.	S 4
M 5	15 25 55	20°29'37	15°54	16°56	24°14	12° 4	7°48	26°25	22°46	16°30	7°14	4°24	2°48	25° 6	n.a.	M 5
T 6	15 29 52	21°26'52	29°52	17°38	25°25	12°26	7°50	26°29	22°45	16°33	7°14	4°R25	2°45	25°13	n.a.	T 6
W 7	15 33 48	22°24'08	14♎17	18°16	26°37	12°49	7°52	26°33	22°43	16°35	7°14	4°25	2°42	25°19	n.a.	W 7
T 8	15 37 45	23°21'24	29° 6	18°51	27°48	13°12	7°54	26°38	22°41	16°37	7°14	4°23	2°39	25°26	n.a.	T 8
F 9	15 41 42	24°18'42	14♏13	19°21	29° 0	13°36	7°56	26°42	22°39	16°39	7°D14	4°18	2°36	25°33	n.a.	F 9
S 10	15 45 38	25°16'00	29°30	19°47	0♋11	14° 0	7°58	26°47	22°37	16°42	7°14	4°12	2°33	25°39	n.a.	S 10
S 11	15 49 35	26°13'20	14♐46	20° 9	1°22	14°25	8° 1	26°51	22°35	16°44	7°14	4° 5	2°29	25°46	n.a.	S 11
M12	15 53 31	27°10'41	29°50	20°26	2°34	14°50	8° 4	26°56	22°33	16°46	7°14	3°57	2°26	25°53	n.a.	M12
T 13	15 57 28	28° 8'04	14♑33	20°39	3°45	15°15	8° 7	27° 1	22°30	16°48	7°14	3°50	2°23	25°59	n.a.	T 13
W14	16 1 24	29° 5'27	28°49	20°46	4°56	15°41	8°10	27° 5	22°28	16°50	7°14	3°45	2°20	26° 6	n.a.	W14
T 15	16 5 21	0♊ 2'53	12♒36	20°R48	6° 7	16° 8	8°13	27°10	22°26	16°53	7°14	3°41	2°17	26°13	n.a.	T 15
F 16	16 9 18	1° 0'20	25°55	20°45	7°18	16°35	8°16	27°15	22°24	16°55	7°15	3°D40	2°14	26°20	n.a.	F 16
S 17	16 13 14	1°57'48	8♓48	20°37	8°29	17° 2	8°20	27°20	22°22	16°57	7°15	3°40	2°10	26°26	n.a.	S 17
S 18	16 17 11	2°55'18	21°20	20°23	9°40	17°29	8°24	27°25	22°20	16°59	7°15	3°41	2° 7	26°33	n.a.	S 18
M19	16 21 7	3°52'50	3♈34	20° 4	10°51	17°57	8°28	27°30	22°17	17° 1	7°15	3°R41	2° 4	26°40	n.a.	M19
T 20	16 25 4	4°50'23	15°37	19°40	12° 2	18°26	8°32	27°36	22°15	17° 3	7°16	3°40	2° 1	26°46	n.a.	T 20
W21	16 29 0	5°47'58	27°32	19°11	13°13	18°54	8°36	27°41	22°13	17° 5	7°16	3°37	1°58	26°53	n.a.	W21
T 22	16 32 57	6°45'35	9♉23	18°37	14°24	19°23	8°40	27°46	22°11	17° 8	7°16	3°32	1°54	27° 0	n.a.	T 22
F 23	16 36 53	7°43'13	21°12	17°58	15°34	19°53	8°45	27°52	22° 8	17°10	7°17	3°24	1°51	27° 6	n.a.	F 23
S 24	16 40 50	8°40'53	3♊ 2	17°16	16°45	20°23	8°50	27°57	22° 6	17°12	7°17	3°14	1°48	27°13	n.a.	S 24
S 25	16 44 47	9°38'35	14°55	16°30	17°56	20°53	8°55	28° 3	22° 4	17°14	7°18	3° 2	1°45	27°20	n.a.	S 25
M26	16 48 43	10°36'18	26°53	15°41	19° 6	21°23	9° 0	28° 8	22° 1	17°16	7°18	2°50	1°42	27°27	n.a.	M26
T 27	16 52 40	11°34'03	8♋56	14°51	20°17	21°54	9° 5	28°14	21°59	17°18	7°19	2°38	1°39	27°33	n.a.	T 27
W28	16 56 36	12°31'49	21° 7	14° 0	21°27	22°25	9°10	28°19	21°57	17°20	7°20	2°27	1°35	27°40	n.a.	W28
T 29	17 0 33	13°29'36	3♌26	13° 8	22°37	22°57	9°16	28°25	21°54	17°22	7°20	2°19	1°32	27°47	n.a.	T 29
F 30	17 4 29	14♊27'26	15♌58	12♊18	23♋48	23♍29	9♍21	28♋31	21♐52	17♉24	7♍21	2♈13	1♈29	27♉53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17n13	26n34	4n51	23n 9	0n12	25n23	1n49	7n12	0s35	10n18	1n33	23n18	1n56	24s14	0s26	15n59	1s11	24n 6	16n22	1n48	1n14	23n17		n.a.
F 2	17 29	23 18	4 22	23 5	0 1	25 29	1 50	7 2	0 37	10 18	1 33	23 18	1 56	24 14	0 26	15 59	1 11	24 5	16 21	1 47	1 12	23 19		n.a.
S 3	17 45	18 51	3 39	23 0	0s10	25 34	1 50	6 52	0 39	10 17	1 33	23 17	1 56	24 14	0 26	16 0	1 11	24 5	16 21	1 47	1 11	23 21		n.a.
S 4	18 1	13 25	2 44	22 54	0 21	25 38	1 50	6 42	0 41	10 16	1 32	23 16	1 56	24 14	0 26	16 1	1 11	24 4	16 20	1 47	1 10	23 23		n.a.
M 5	18 17	7 11	1 38	22 47	0 33	25 42	1 50	6 32	0 44	10 15	1 32	23 15	1 55	24 14	0 26	16 1	1 11	24 4	16 19	1 47	1 8	23 26		n.a.
T 6	18 33	0 26	0 25	22 39	0 46	25 45	1 50	6 21	0 46	10 14	1 32	23 14	1 55	24 14	0 26	16 2	1 11	24 4	16 19	1 48	1 7	23 28		n.a.
W 7	18 48	6s34	0s53	22 30	0 58	25 47	1 50	6 10	0 48	10 13	1 31	23 13	1 55	24 14	0 27	16 3	1 11	24 3	16 18	1 48	1 6	23 30		n.a.
T 8	19 3	13 24	2 9	22 20	1 11	25 48	1 50	5 59	0 50	10 12	1 31	23 12	1 55	24 14	0 27	16 3	1 11	24 3	16 18	1 47	1 5	23 32		n.a.
F 9	19 17	19 36	3 17	22 10	1 24	25 49	1 49	5 48	0 51	10 11	1 31	23 11	1 55	24 14	0 27	16 4	1 11	24 2	16 17	1 45	1 3	23 35		n.a.
S 10	19 31	24 37	4 12	21 59	1 37	25 49	1 49	5 37	0 53	10 10	1 30	23 10	1 55	24 14	0 27	16 4	1 11	24 1	16 17	1 42	1 2	23 37		n.a.
S 11	19 45	27 53	4 49	21 47	1 51	25 48	1 48	5 26	0 55	10 9	1 30	23 9	1 55	24 13	0 27	16 5	1 11	24 1	16 16	1 39	1 1	23 39		n.a.
M12	19 59	29 5	5 5	21 35	2 4	25 46	1 48	5 14	0 57	10 7	1 30	23 8	1 55	24 13	0 27	16 6	1 11	24 0	16 15	1 36	0 59	23 41		n.a.
T 13	20 12	28 10	5 1	21 22	2 18	25 44	1 47	5 2	0 59	10 6	1 29	23 7	1 55	24 13	0 27	16 6	1 11	24 0	16 15	1 34	0 58	23 43		n.a.
W14	20 25	25 23	4 37	21 9	2 31	25 40	1 46	4 51	1 1	10 4	1 29	23 6	1 54	24 13	0 27	16 7	1 11	23 59	16 14	1 31	0 57	23 45		n.a.
T 15	20 38	21 13	3 59	20 56	2 44	25 37	1 46	4 39	1 2	10 3	1 29	23 5	1 54	24 13	0 27	16 8	1 11	23 59	16 14	1 30	0 56	23 48		n.a.
F 16	20 50	16 7	3 8	20 43	2 57	25 32	1 45	4 26	1 4	10 1	1 28	23 4	1 54	24 13	0 27	16 8	1 11	23 58	16 13	1 29	0 54	23 50		n.a.
S 17	21 2	10 27	2 9	20 30	3 10	25 27	1 44	4 14	1 6	10 0	1 28	23 2	1 54	24 13	0 27	16 9	1 11	23 57	16 12	1 29	0 53	23 52		n.a.
S 18	21 14	4 31	1 6	20 17	3 22	25 20	1 43	4 2	1 7	9 58	1 28	23 1	1 54	24 13	0 27	16 10	1 11	23 57	16 12	1 30	0 52	23 54		n.a.
M19	21 25	1n27	0 1	20 4	3 34	25 14	1 41	3 49	1 9	9 56	1 27	23 0	1 54	24 13	0 27	16 10	1 11	23 56	16 11	1 30	0 50	23 56		n.a.
T 20	21 36	7 15	1n 3	19 51	3 45	25 6	1 40	3 36	1 10	9 54	1 27	22 59	1 54	24 13	0 27	16 11	1 11	23 55	16 11	1 30	0 49	23 58		n.a.
W21	21 46	12 45	2 4	19 39	3 55	24 58	1 39	3 23	1 12	9 52	1 27	22 58	1 54	24 12	0 27	16 11	1 11	23 55	16 10	1 28	0 48	24 0		n.a.
T 22	21 56	17 45	2 58	19 27	4 4	24 49	1 37	3 10	1 13	9 50	1 26	22 57	1 54	24 12	0 27	16 12	1 11	23 54	16 9	1 26	0 47	24 2		n.a.
F 23	22 6	22 5	3 45	19 16	4 11	24 39	1 36	2 57	1 15	9 48	1 26	22 56	1 54	24 12	0 27	16 13	1 11	23 53	16 9	1 23	0 45	24 5		n.a.
S 24	22 16	25 31	4 21	19 6	4 18	24 28	1 34	2 44	1 16	9 46	1 26	22 54	1 54	24 12	0 27	16 13	1 11	23 53	16 8	1 19	0 44	24 7		n.a.
S 25	22 25	27 52	4 47	18 57	4 22	24 17	1 32	2 31	1 18	9 44	1 26	22 53	1 53	24 12	0 27	16 14	1 11	23 52	16 8	1 14	0 43	24 9		n.a.
M26	22 33	28 57	5 0	18 48	4 26	24 5	1 30	2 17	1 19	9 42	1 25	22 52	1 53	24 12	0 27	16 14	1 11	23 51	16 7	1 9	0 41	24 11		n.a.
T 27	22 42	28 40	5 0	18 42	4 27	23 53	1 29	2 3	1 20	9 39	1 25	22 51	1 53	24 12	0 27	16 15	1 11	23 50	16 7	1 4	0 40	24 13		n.a.
W28	22 49	27 0	4 46	18 36	4 26	23 40	1 27	1 50	1 22	9 37	1 25	22 49	1 53	24 11	0 27	16 16	1 11	23 49	16 6	1 0	0 39	24 15		n.a.
T 29	22 57	24 1	4 19	18 32	4 24	23 26	1 24	1 36	1 23	9 35	1 24	22 48	1 53	24 11	0 27	16 16	1 11	23 49	16 5	0 56	0 37	24 17		n.a.
F 30	23n 4	19n53	3n39	18n30	4s20	23n12	1n22	1n22	1s24	9n32	1n24	22n47	1n53	24s11	0s27	16n17	1s11	23n48	16n 5	0n54	0n36	24n19		n.a.

Julian Day Number = 733938.5, Delta T = 18h20m25s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'10, Lahiri = -41°11'09 Julian Calendar 1 June 2704 BCE == Greg. Calendar 9 May 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

JULY 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 8 26	15♊25'16	28♌43	11°R30	24♋58	24♍ 1	9♍27	28♋37	21°R50	17♉26	7♍22	2°R10	1♈26	28♉ 0	n.a.	S 1
S 2	17 12 22	16°23'08	11♍46	10♊45	26° 8	24°33	9°33	28°43	21♐47	17°28	7°22	2°D 9	1°23	28° 7	n.a.	S 2
M 3	17 16 19	17°21'01	25°11	10° 4	27°18	25° 6	9°39	28°49	21°45	17°30	7°23	2°R 9	1°20	28°13	n.a.	M 3
T 4	17 20 16	18°18'56	8♎58	9°28	28°28	25°39	9°46	28°55	21°42	17°32	7°24	2♈ 9	1°16	28°20	n.a.	T 4
W 5	17 24 12	19°16'52	23°11	8°58	29°38	26°12	9°52	29° 1	21°40	17°34	7°25	2° 7	1°13	28°27	n.a.	W 5
T 6	17 28 9	20°14'50	7♏48	8°35	0♌48	26°46	9°59	29° 7	21°38	17°36	7°26	2° 4	1°10	28°34	n.a.	T 6
F 7	17 32 5	21°12'50	22°45	8°18	1°58	27°20	10° 5	29°13	21°35	17°38	7°27	1°58	1° 7	28°40	n.a.	F 7
S 8	17 36 2	22°10'51	7♐54	8° 9	3° 7	27°54	10°12	29°19	21°33	17°40	7°28	1°49	1° 4	28°47	n.a.	S 8
S 9	17 39 58	23° 8'54	23° 7	8°D 8	4°17	28°28	10°19	29°25	21°30	17°42	7°29	1°38	1° 0	28°54	n.a.	S 9
M10	17 43 55	24° 6'59	8♑12	8°15	5°26	29° 3	10°26	29°31	21°28	17°44	7°30	1°27	0°57	29° 0	n.a.	M10
T 11	17 47 52	25° 5'06	23° 0	8°31	6°36	29°38	10°34	29°38	21°26	17°46	7°31	1°17	0°54	29° 7	n.a.	T 11
W12	17 51 48	26° 3'15	7♒23	8°55	7°45	0♎13	10°41	29°44	21°23	17°48	7°32	1° 9	0°51	29°14	n.a.	W12
T 13	17 55 45	27° 1'27	21°16	9°27	8°54	0°48	10°49	29°50	21°21	17°49	7°33	1° 3	0°48	29°20	n.a.	T 13
F 14	17 59 41	27°59'40	4♓40	10° 7	10° 4	1°24	10°56	29°57	21°19	17°51	7°34	0°59	0°45	29°27	n.a.	F 14
S 15	18 3 38	28°57'56	17°36	10°55	11°13	1°59	11° 4	0♌ 3	21°16	17°53	7°35	0°58	0°41	29°34	n.a.	S 15
S 16	18 7 34	29°56'13	0♈ 9	11°50	12°22	2°35	11°12	0°10	21°14	17°55	7°36	0°58	0°38	29°41	n.a.	S 16
M17	18 11 31	0♋54'34	12°23	12°53	13°31	3°11	11°20	0°16	21°11	17°56	7°38	0°58	0°35	29°47	n.a.	M17
T 18	18 15 27	1°52'56	24°24	14° 2	14°39	3°48	11°28	0°23	21° 9	17°58	7°39	0°56	0°32	29°54	n.a.	T 18
W19	18 19 24	2°51'21	6♉17	15°18	15°48	4°25	11°36	0°30	21° 7	18° 0	7°40	0°53	0°29	0♊ 1	n.a.	W19
T 20	18 23 20	3°49'48	18° 6	16°40	16°57	5° 1	11°45	0°36	21° 4	18° 2	7°42	0°47	0°26	0° 7	n.a.	T 20
F 21	18 27 17	4°48'17	29°56	18° 6	18° 5	5°38	11°53	0°43	21° 2	18° 3	7°43	0°38	0°22	0°14	n.a.	F 21
S 22	18 31 14	5°46'49	11♊49	19°38	19°13	6°16	12° 2	0°50	21° 0	18° 5	7°44	0°27	0°19	0°21	n.a.	S 22
S 23	18 35 10	6°45'23	23°48	21°14	20°22	6°53	12°11	0°56	20°58	18° 7	7°46	0°13	0°16	0°28	n.a.	S 23
M24	18 39 7	7°43'59	5♋54	22°53	21°30	7°31	12°20	1° 3	20°55	18° 8	7°47	29♓59	0°13	0°34	n.a.	M24
T 25	18 43 3	8°42'38	18° 8	24°35	22°38	8° 9	12°29	1°10	20°53	18°10	7°49	29°46	0°10	0°41	n.a.	T 25
W26	18 47 0	9°41'18	0♌32	26°20	23°46	8°47	12°38	1°17	20°51	18°11	7°50	29°34	0° 6	0°48	n.a.	W26
T 27	18 50 56	10°40'00	13° 4	28° 7	24°53	9°25	12°47	1°24	20°49	18°13	7°52	29°24	0° 3	0°54	n.a.	T 27
F 28	18 54 53	11°38'45	25°48	29°56	26° 1	10° 3	12°57	1°31	20°46	18°14	7°53	29°17	0° 0	1° 1	n.a.	F 28
S 29	18 58 49	12°37'31	8♍43	1♋45	27° 9	10°42	13° 6	1°37	20°44	18°16	7°55	29°13	29♓57	1° 8	n.a.	S 29
S 30	19 2 46	13°36'19	21°52	3°36	28°16	11°21	13°16	1°44	20°42	18°17	7°57	29°12	29°54	1°14	n.a.	S 30
M31	19 6 42	14♋35'10	5♎16	5♋28	29♌23	12♎ 0	13♍25	1♌51	20♐40	18♉19	7♍58	29°D12	29♓51	1♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	14n48	2n47	18n30	4s14	22n57	1n20	1n 8	1s26	9n30	1n24	22n46	1n53	24s11	0s27	16n17	1s11	23n47	16n 4	0n53	0n35	24n21		n.a.
S 2	23 17	8 56	1 46	18 31	4 6	22 41	1 18	0 53	1 27	9 27	1 23	22 44	1 53	24 11	0 27	16 18	1 11	23 46	16 4	0 52	0 34	24 23		n.a.
M 3	23 23	2 31	0 37	18 35	3 57	22 25	1 15	0 39	1 28	9 24	1 23	22 43	1 53	24 11	0 27	16 19	1 11	23 45	16 3	0 52	0 32	24 25		n.a.
T 4	23 28	4s11	0s36	18 40	3 46	22 8	1 12	0 25	1 29	9 22	1 23	22 42	1 53	24 11	0 27	16 19	1 11	23 45	16 2	0 52	0 31	24 27		n.a.
W 5	23 33	10 53	1 49	18 48	3 33	21 50	1 10	0 10	1 30	9 19	1 23	22 40	1 53	24 10	0 27	16 20	1 11	23 44	16 2	0 52	0 30	24 29		n.a.
T 6	23 38	17 12	2 56	18 58	3 20	21 32	1 7	0s 5	1 31	9 16	1 22	22 39	1 53	24 10	0 27	16 20	1 11	23 43	16 1	0 50	0 28	24 31		n.a.
F 7	23 42	22 38	3 54	19 9	3 5	21 14	1 4	0 19	1 32	9 13	1 22	22 38	1 53	24 10	0 27	16 21	1 11	23 42	16 1	0 48	0 27	24 33		n.a.
S 8	23 45	26 39	4 35	19 23	2 50	20 54	1 1	0 34	1 33	9 10	1 22	22 36	1 53	24 10	0 27	16 21	1 12	23 41	16 0	0 44	0 26	24 35		n.a.
S 9	23 49	28 45	4 57	19 39	2 34	20 35	0 58	0 49	1 35	9 7	1 21	22 35	1 53	24 10	0 27	16 22	1 12	23 40	16 0	0 40	0 25	24 37		n.a.
M10	23 52	28 42	4 58	19 56	2 17	20 14	0 55	1 4	1 36	9 4	1 21	22 33	1 53	24 10	0 27	16 22	1 12	23 39	15 59	0 36	0 23	24 39		n.a.
T 11	23 54	26 34	4 39	20 15	2 0	19 54	0 52	1 19	1 37	9 1	1 21	22 32	1 52	24 10	0 27	16 23	1 12	23 38	15 59	0 31	0 22	24 41		n.a.
W12	23 56	22 46	4 3	20 36	1 43	19 32	0 49	1 34	1 37	8 58	1 21	22 30	1 52	24 9	0 27	16 23	1 12	23 37	15 58	0 28	0 21	24 43		n.a.
T 13	23 58	17 47	3 13	20 57	1 27	19 11	0 45	1 49	1 38	8 55	1 20	22 29	1 52	24 9	0 27	16 24	1 12	23 36	15 57	0 26	0 19	24 45		n.a.
F 14	23 59	12 6	2 14	21 20	1 10	18 49	0 42	2 5	1 39	8 52	1 20	22 28	1 52	24 9	0 27	16 24	1 12	23 36	15 57	0 24	0 18	24 47		n.a.
S 15	23 59	6 5	1 10	21 43	0 54	18 26	0 39	2 20	1 40	8 48	1 20	22 26	1 52	24 9	0 27	16 25	1 12	23 35	15 56	0 24	0 17	24 49		n.a.
S 16	24 0	0 0	0 4	22 7	0 38	18 3	0 35	2 35	1 41	8 45	1 19	22 25	1 52	24 9	0 27	16 25	1 12	23 34	15 56	0 23	0 16	24 51		n.a.
M17	24 0	5n55	1n 0	22 30	0 22	17 39	0 31	2 51	1 42	8 42	1 19	22 23	1 52	24 9	0 27	16 26	1 12	23 33	15 55	0 23	0 14	24 53		n.a.
T 18	23 59	11 32	2 0	22 53	0 8	17 15	0 28	3 6	1 43	8 38	1 19	22 22	1 52	24 9	0 27	16 26	1 12	23 32	15 55	0 23	0 13	24 55		n.a.
W19	23 58	16 40	2 55	23 16	0n 6	16 51	0 24	3 22	1 43	8 35	1 19	22 20	1 52	24 8	0 27	16 27	1 12	23 31	15 54	0 22	0 12	24 57		n.a.
T 20	23 56	21 9	3 41	23 38	0 19	16 26	0 20	3 38	1 44	8 31	1 18	22 19	1 52	24 8	0 27	16 27	1 12	23 30	15 54	0 19	0 10	24 59		n.a.
F 21	23 54	24 48	4 18	23 59	0 32	16 1	0 16	3 53	1 45	8 28	1 18	22 17	1 52	24 8	0 27	16 28	1 12	23 29	15 53	0 15	0 9	25 1		n.a.
S 22	23 52	27 25	4 44	24 18	0 43	15 35	0 12	4 9	1 46	8 24	1 18	22 16	1 52	24 8	0 27	16 28	1 12	23 28	15 53	0 11	0 8	25 3		n.a.
S 23	23 49	28 48	4 58	24 35	0 54	15 9	0 8	4 25	1 46	8 20	1 18	22 14	1 52	24 8	0 27	16 29	1 12	23 27	15 52	0 5	0 6	25 5		n.a.
M24	23 46	28 49	4 58	24 51	1 3	14 43	0 4	4 41	1 47	8 17	1 17	22 13	1 52	24 8	0 27	16 29	1 12	23 26	15 52	0s 0	0 5	25 7		n.a.
T 25	23 42	27 26	4 45	25 5	1 12	14 17	0s 1	4 57	1 48	8 13	1 17	22 11	1 52	24 7	0 27	16 29	1 12	23 25	15 51	0 6	0 4	25 9		n.a.
W26	23 38	24 41	4 18	25 16	1 19	13 50	0 5	5 13	1 48	8 9	1 17	22 9	1 52	24 7	0 27	16 30	1 12	23 23	15 51	0 11	0 3	25 11		n.a.
T 27	23 33	20 45	3 38	25 25	1 26	13 23	0 9	5 29	1 49	8 5	1 17	22 8	1 52	24 7	0 27	16 30	1 12	23 22	15 50	0 15	0 1	25 12		n.a.
F 28	23 28	15 49	2 47	25 32	1 32	12 55	0 14	5 45	1 50	8 1	1 16	22 6	1 52	24 7	0 27	16 31	1 12	23 21	15 50	0 17	0 0	25 14		n.a.
S 29	23 23	10 7	1 46	25 36	1 37	12 28	0 18	6 1	1 50	7 57	1 16	22 5	1 52	24 7	0 27	16 31	1 12	23 20	15 49	0 19	0s 1	25 16		n.a.
S 30	23 17	3 54	0 39	25 38	1 41	12 0	0 23	6 17	1 51	7 53	1 16	22 3	1 52	24 7	0 27	16 31	1 12	23 19	15 49	0 20	0 3	25 18		n.a.
M31	23n11	2s38	0s32	25n37	1n44	11n31	0s28	6s33	1s51	7n49	1n16	22n 1	1n52	24s 6	0s27	16n32	1s12	23n18	15n48	0s20	0s 4	25n20		n.a.

Julian Day Number = 733968.5, Delta T = 18h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = - 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'06, Lahiri = -41°11'05 Julian Calendar 1 July 2704 BCE == Greg. Calendar 8 June 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

AUGUST 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 10 39	15♋34'02	18♎58	7♋19	0♍30	12♎39	13♍35	1♌58	20°R38	18♉20	8♍ 0	29°R12	29♓47	1♊28	n.a.	T 1
W 2	19 14 36	16°32'56	3♏ 0	9°11	1°37	13°18	13°45	2° 5	20♐36	18°21	8° 2	29♓11	29°44	1°35	n.a.	W 2
T 3	19 18 32	17°31'52	17°20	11° 3	2°44	13°57	13°55	2°12	20°34	18°23	8° 3	29° 8	29°41	1°41	n.a.	T 3
F 4	19 22 29	18°30'50	1♐58	12°55	3°51	14°37	14° 5	2°19	20°32	18°24	8° 5	29° 2	29°38	1°48	n.a.	F 4
S 5	19 26 25	19°29'50	16°47	14°46	4°57	15°17	14°15	2°26	20°30	18°25	8° 7	28°54	29°35	1°55	n.a.	S 5
S 6	19 30 22	20°28'52	1♑41	16°36	6° 3	15°57	14°26	2°34	20°28	18°27	8° 9	28°45	29°32	2° 1	n.a.	S 6
M 7	19 34 18	21°27'56	16°32	18°26	7° 9	16°37	14°36	2°41	20°26	18°28	8°10	28°34	29°28	2° 8	n.a.	M 7
T 8	19 38 15	22°27'03	1♒ 9	20°16	8°15	17°17	14°46	2°48	20°24	18°29	8°12	28°24	29°25	2°15	n.a.	T 8
W 9	19 42 11	23°26'12	15°27	22° 4	9°21	17°57	14°57	2°55	20°22	18°30	8°14	28°16	29°22	2°22	n.a.	W 9
T 10	19 46 8	24°25'23	29°19	23°52	10°27	18°37	15° 8	3° 2	20°20	18°31	8°16	28°11	29°19	2°28	n.a.	T 10
F 11	19 50 4	25°24'36	12♓45	25°39	11°32	19°18	15°18	3° 9	20°18	18°32	8°18	28° 7	29°16	2°35	n.a.	F 11
S 12	19 54 1	26°23'52	25°44	27°26	12°37	19°59	15°29	3°16	20°16	18°33	8°20	28°D 6	29°12	2°42	n.a.	S 12
S 13	19 57 58	27°23'10	8♈21	29°11	13°42	20°39	15°40	3°23	20°15	18°35	8°22	28° 6	29° 9	2°48	n.a.	S 13
M14	20 1 54	28°22'31	20°38	0♌56	14°47	21°20	15°51	3°31	20°13	18°36	8°24	28° 7	29° 6	2°55	n.a.	M14
T 15	20 5 51	29°21'54	2♉40	2°40	15°51	22° 1	16° 2	3°38	20°11	18°37	8°26	28°R 7	29° 3	3° 2	n.a.	T 15
W16	20 9 47	0♌21'20	14°35	4°23	16°56	22°42	16°13	3°45	20°10	18°37	8°28	28° 6	29° 0	3° 9	n.a.	W16
T 17	20 13 44	1°20'49	26°25	6° 5	18° 0	23°24	16°25	3°52	20° 8	18°38	8°30	28° 3	28°57	3°15	n.a.	T 17
F 18	20 17 40	2°20'20	8♊17	7°46	19° 3	24° 5	16°36	3°59	20° 6	18°39	8°32	27°57	28°53	3°22	n.a.	F 18
S 19	20 21 37	3°19'53	20°13	9°27	20° 7	24°46	16°47	4° 6	20° 5	18°40	8°34	27°49	28°50	3°29	n.a.	S 19
S 20	20 25 33	4°19'29	2♋18	11° 7	21°10	25°28	16°59	4°14	20° 3	18°41	8°36	27°40	28°47	3°35	n.a.	S 20
M21	20 29 30	5°19'08	14°33	12°46	22°13	26°10	17°10	4°21	20° 2	18°42	8°38	27°30	28°44	3°42	n.a.	M21
T 22	20 33 26	6°18'48	27° 0	14°24	23°16	26°52	17°22	4°28	20° 0	18°43	8°40	27°20	28°41	3°49	n.a.	T 22
W23	20 37 23	7°18'31	9♌39	16° 2	24°19	27°33	17°34	4°35	19°59	18°43	8°43	27°11	28°37	3°56	n.a.	W23
T 24	20 41 20	8°18'16	22°31	17°39	25°21	28°16	17°46	4°42	19°58	18°44	8°45	27° 4	28°34	4° 2	n.a.	T 24
F 25	20 45 16	9°18'03	5♍34	19°15	26°23	28°58	17°57	4°50	19°56	18°45	8°47	27° 0	28°31	4° 9	n.a.	F 25
S 26	20 49 13	10°17'52	18°49	20°50	27°25	29°40	18° 9	4°57	19°55	18°45	8°49	26°58	28°28	4°16	n.a.	S 26
S 27	20 53 9	11°17'43	2♎15	22°25	28°26	0♏22	18°21	5° 4	19°54	18°46	8°51	26°D58	28°25	4°22	n.a.	S 27
M28	20 57 6	12°17'36	15°52	23°59	29°27	1° 5	18°33	5°11	19°53	18°47	8°54	26°59	28°22	4°29	n.a.	M28
T 29	21 1 2	13°17'31	29°40	25°33	0♎28	1°47	18°46	5°18	19°51	18°47	8°56	27° 0	28°18	4°36	n.a.	T 29
W30	21 4 59	14°17'28	13♏39	27° 6	1°28	2°30	18°58	5°25	19°50	18°48	8°58	27°R 1	28°15	4°42	n.a.	W30
T 31	21 8 55	15♌17'27	27♏49	28♌38	2♎28	3♏12	19♍10	5♌32	19♐49	18♉48	9♍ 0	27♓ 0	28♓12	4♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	23n 4	9s11	1s43	25n34	1n47	11n 3	0s32	6s49	1s52	7n45	1n15	22n 0	1n52	24s 6	0s27	16n32	1s12	23n17	15n48	0s20	0s 5	25n22			n.a.
W 2	22 57	15 26	2 49	25 29	1 49	10 34	0 37	7 5	1 52	7 41	1 15	21 58	1 52	24 6	0 27	16 33	1 12	23 16	15 47	0 20	0 6	25 24			n.a.
T 3	22 49	21 0	3 46	25 21	1 50	10 5	0 42	7 21	1 53	7 37	1 15	21 57	1 52	24 6	0 27	16 33	1 12	23 15	15 47	0 21	0 8	25 25			n.a.
F 4	22 41	25 26	4 29	25 11	1 50	9 36	0 47	7 37	1 53	7 33	1 15	21 55	1 52	24 6	0 27	16 33	1 12	23 14	15 46	0 23	0 9	25 27			n.a.
S 5	22 32	28 13	4 55	24 59	1 50	9 7	0 52	7 54	1 54	7 29	1 14	21 53	1 52	24 6	0 27	16 34	1 12	23 13	15 46	0 27	0 10	25 29			n.a.
S 6	22 24	29 1	5 2	24 45	1 49	8 38	0 57	8 10	1 54	7 24	1 14	21 52	1 52	24 6	0 27	16 34	1 12	23 12	15 46	0 31	0 12	25 31			n.a.
M 7	22 14	27 42	4 48	24 29	1 48	8 8	1 2	8 26	1 55	7 20	1 14	21 50	1 52	24 5	0 27	16 34	1 12	23 10	15 45	0 35	0 13	25 33			n.a.
T 8	22 5	24 30	4 15	24 11	1 46	7 38	1 7	8 42	1 55	7 16	1 14	21 48	1 52	24 5	0 27	16 35	1 12	23 9	15 45	0 39	0 14	25 35			n.a.
W 9	21 54	19 51	3 26	23 51	1 44	7 8	1 12	8 58	1 55	7 11	1 14	21 47	1 52	24 5	0 27	16 35	1 12	23 8	15 44	0 42	0 15	25 36			n.a.
T 10	21 44	14 16	2 27	23 30	1 42	6 38	1 17	9 14	1 56	7 7	1 13	21 45	1 52	24 5	0 27	16 35	1 12	23 7	15 44	0 45	0 17	25 38			n.a.
F 11	21 33	8 10	1 21	23 7	1 39	6 8	1 22	9 30	1 56	7 2	1 13	21 43	1 52	24 5	0 27	16 35	1 12	23 6	15 44	0 46	0 18	25 40			n.a.
S 12	21 22	1 55	0 13	22 43	1 35	5 38	1 27	9 46	1 56	6 58	1 13	21 42	1 52	24 5	0 27	16 36	1 12	23 5	15 43	0 46	0 19	25 42			n.a.
S 13	21 10	4n13	0n54	22 17	1 31	5 8	1 32	10 3	1 57	6 53	1 13	21 40	1 52	24 5	0 27	16 36	1 12	23 4	15 43	0 46	0 21	25 43			n.a.
M14	20 58	10 2	1 57	21 50	1 27	4 38	1 38	10 19	1 57	6 49	1 13	21 38	1 52	24 4	0 27	16 36	1 12	23 3	15 42	0 46	0 22	25 45			n.a.
T 15	20 45	15 24	2 54	21 22	1 23	4 8	1 43	10 35	1 57	6 44	1 12	21 37	1 52	24 4	0 27	16 36	1 12	23 2	15 42	0 46	0 23	25 47			n.a.
W16	20 33	20 7	3 42	20 53	1 18	3 37	1 48	10 51	1 57	6 40	1 12	21 35	1 52	24 4	0 27	16 37	1 12	23 0	15 42	0 46	0 25	25 49			n.a.
T 17	20 19	24 1	4 20	20 22	1 13	3 7	1 54	11 6	1 58	6 35	1 12	21 33	1 52	24 4	0 27	16 37	1 12	22 59	15 41	0 48	0 26	25 50			n.a.
F 18	20 6	26 55	4 48	19 51	1 8	2 37	1 59	11 22	1 58	6 30	1 12	21 31	1 52	24 4	0 27	16 37	1 12	22 58	15 41	0 50	0 27	25 52			n.a.
S 19	19 52	28 39	5 3	19 19	1 3	2 6	2 4	11 38	1 58	6 26	1 12	21 30	1 53	24 4	0 27	16 37	1 12	22 57	15 41	0 53	0 28	25 54			n.a.
S 20	19 37	29 3	5 4	18 45	0 57	1 36	2 10	11 54	1 58	6 21	1 11	21 28	1 53	24 4	0 27	16 38	1 12	22 56	15 40	0 57	0 30	25 56			n.a.
M21	19 23	28 1	4 52	18 12	0 51	1 6	2 15	12 10	1 58	6 16	1 11	21 26	1 53	24 4	0 27	16 38	1 12	22 55	15 40	1 1	0 31	25 57			n.a.
T 22	19 8	25 35	4 26	17 37	0 46	0 35	2 20	12 25	1 59	6 11	1 11	21 25	1 53	24 3	0 27	16 38	1 12	22 54	15 40	1 5	0 32	25 59			n.a.
W23	18 52	21 52	3 46	17 2	0 39	0 5	2 26	12 41	1 59	6 6	1 11	21 23	1 53	24 3	0 27	16 38	1 13	22 52	15 39	1 9	0 34	26 1			n.a.
T 24	18 37	17 4	2 54	16 26	0 33	0s25	2 31	12 57	1 59	6 2	1 11	21 21	1 53	24 3	0 27	16 38	1 13	22 51	15 39	1 11	0 35	26 2			n.a.
F 25	18 21	11 25	1 53	15 49	0 27	0 55	2 37	13 12	1 59	5 57	1 11	21 19	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 50	15 39	1 13	0 36	26 4			n.a.
S 26	18 4	5 12	0 44	15 12	0 20	1 25	2 42	13 28	1 59	5 52	1 10	21 18	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 49	15 38	1 14	0 37	26 6			n.a.
S 27	17 47	1s21	0s29	14 35	0 14	1 55	2 47	13 43	1 59	5 47	1 10	21 16	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 48	15 38	1 14	0 39	26 7			n.a.
M28	17 30	7 55	1 40	13 57	0 7	2 24	2 53	13 58	1 59	5 42	1 10	21 14	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 47	15 38	1 14	0 40	26 9			n.a.
T 29	17 13	14 13	2 47	13 19	0 1	2 54	2 58	14 14	1 59	5 37	1 10	21 13	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 46	15 38	1 13	0 41	26 11			n.a.
W30	16 55	19 53	3 46	12 40	0s 6	3 23	3 4	14 29	1 59	5 32	1 10	21 11	1 53	24 3	0 27	16 39	1 13	22 44	15 37	1 13	0 43	26 12			n.a.
T 31	16n37	24s31	4s31	12n 1	0s13	3s53	3s 9	14s44	1s59	5n27	1n10	21n 9	1n53	24s 2	0s27	16n39	1s13	22n43	15n37	1s13	0s44	26n14			n.a.

Julian Day Number = 733999.5, Delta T = 18h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'00, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°18'02, Lahiri = -41°11'01 Julian Calendar 1 Aug. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 July 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 12 52	16♌17'27	12♐ 8	0♍10	3♎27	3♏55	19♍22	5♌39	19°R48	18♉48	9♍ 3	26°R57	28♓ 9	4♊56	n.a.	F 1
S 2	21 16 48	17°17'30	26°33	1°41	4°26	4°38	19°35	5°47	19♐47	18°49	9° 5	26♓53	28° 6	5° 3	n.a.	S 2
S 3	21 20 45	18°17'34	11♑ 0	3°12	5°25	5°21	19°47	5°54	19°46	18°49	9° 7	26°48	28° 3	5° 9	n.a.	S 3
M 4	21 24 42	19°17'40	25°23	4°41	6°23	6° 4	20° 0	6° 1	19°46	18°50	9°10	26°41	27°59	5°16	n.a.	M 4
T 5	21 28 38	20°17'48	9♒37	6°11	7°21	6°47	20°12	6° 8	19°45	18°50	9°12	26°36	27°56	5°23	n.a.	T 5
W 6	21 32 35	21°17'58	23°36	7°39	8°18	7°30	20°25	6°15	19°44	18°50	9°14	26°31	27°53	5°30	n.a.	W 6
T 7	21 36 31	22°18'10	7♓16	9° 7	9°15	8°13	20°37	6°22	19°43	18°50	9°17	26°28	27°50	5°36	n.a.	T 7
F 8	21 40 28	23°18'24	20°35	10°35	10°12	8°56	20°50	6°29	19°43	18°51	9°19	26°D26	27°47	5°43	n.a.	F 8
S 9	21 44 24	24°18'40	3♈32	12° 2	11° 7	9°40	21° 3	6°36	19°42	18°51	9°21	26°26	27°43	5°50	n.a.	S 9
S 10	21 48 21	25°18'59	16° 8	13°28	12° 3	10°23	21°15	6°43	19°41	18°51	9°24	26°27	27°40	5°56	n.a.	S 10
M11	21 52 17	26°19'19	28°27	14°53	12°57	11° 7	21°28	6°50	19°41	18°51	9°26	26°29	27°37	6° 3	n.a.	M11
T 12	21 56 14	27°19'42	10♉33	16°18	13°52	11°50	21°41	6°57	19°40	18°51	9°29	26°31	27°34	6°10	n.a.	T 12
W13	22 0 10	28°20'07	22°29	17°41	14°45	12°34	21°54	7° 3	19°40	18°R51	9°31	26°32	27°31	6°16	n.a.	W13
T 14	22 4 7	29°20'34	4♊21	19° 4	15°38	13°17	22° 7	7°10	19°40	18°51	9°33	26°R32	27°28	6°23	n.a.	T 14
F 15	22 8 3	0♍21'03	16°13	20°27	16°30	14° 1	22°20	7°17	19°39	18°51	9°36	26°31	27°24	6°30	n.a.	F 15
S 16	22 12 0	1°21'35	28°11	21°48	17°22	14°45	22°33	7°24	19°39	18°51	9°38	26°28	27°21	6°37	n.a.	S 16
S 17	22 15 57	2°22'08	10♋19	23° 8	18°13	15°28	22°46	7°31	19°39	18°51	9°41	26°25	27°18	6°43	n.a.	S 17
M18	22 19 53	3°22'44	22°40	24°26	19° 3	16°12	22°59	7°37	19°39	18°51	9°43	26°21	27°15	6°50	n.a.	M18
T 19	22 23 50	4°23'21	5♌16	25°44	19°52	16°56	23°12	7°44	19°38	18°51	9°45	26°18	27°12	6°57	n.a.	T 19
W20	22 27 46	5°24'00	18° 9	27° 0	20°41	17°40	23°26	7°51	19°38	18°50	9°48	26°14	27° 9	7° 4	n.a.	W20
T 21	22 31 43	6°24'41	1♍19	28°15	21°29	18°24	23°39	7°57	19°D38	18°50	9°50	26°12	27° 5	7°10	n.a.	T 21
F 22	22 35 39	7°25'24	14°46	29°27	22°16	19° 8	23°52	8° 4	19°38	18°50	9°53	26°10	27° 2	7°17	n.a.	F 22
S 23	22 39 36	8°26'08	28°26	0♎38	23° 2	19°52	24° 5	8°10	19°38	18°49	9°55	26°D10	26°59	7°24	n.a.	S 23
S 24	22 43 32	9°26'54	12♎19	1°46	23°47	20°36	24°19	8°17	19°38	18°49	9°58	26°11	26°56	7°30	n.a.	S 24
M25	22 47 29	10°27'41	26°20	2°52	24°31	21°20	24°32	8°23	19°39	18°49	10° 0	26°12	26°53	7°37	n.a.	M25
T 26	22 51 26	11°28'30	10♏28	3°55	25°14	22° 4	24°45	8°30	19°39	18°48	10° 3	26°13	26°49	7°44	n.a.	T 26
W27	22 55 22	12°29'20	24°39	4°55	25°57	22°49	24°59	8°36	19°39	18°48	10° 5	26°14	26°46	7°51	n.a.	W27
T 28	22 59 19	13°30'11	8♐51	5°51	26°38	23°33	25°12	8°43	19°39	18°47	10° 8	26°R15	26°43	7°57	n.a.	T 28
F 29	23 3 15	14°31'04	23° 1	6°42	27°17	24°17	25°25	8°49	19°40	18°47	10°10	26°14	26°40	8° 4	n.a.	F 29
S 30	23 7 12	15♍31'58	7♑ 9	7♎30	27♎56	25♏ 2	25♍39	8♌55	19♐40	18♉46	10♍12	26♓14	26♓37	8♊11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n19	27s43	4s59	11n22	0s20	4s22	3s14	14s59	1s59	5n22	1n 9	21n 7	1n53	24s 2	0s27	16n39	1s13	22n42	15n37	1s14	0s45	26n16		n.a.
S 2	16 1	29 7	5 10	10 43	0 27	4 50	3 19	15 14	1 59	5 17	1 9	21 6	1 53	24 2	0 27	16 39	1 13	22 41	15 37	1 16	0 46	26 17		n.a.
S 3	15 42	28 31	5 0	10 3	0 33	5 19	3 25	15 28	1 59	5 11	1 9	21 4	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 40	15 36	1 18	0 48	26 19		n.a.
M 4	15 23	26 0	4 32	9 23	0 40	5 47	3 30	15 43	1 59	5 6	1 9	21 2	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 39	15 36	1 21	0 49	26 21		n.a.
T 5	15 3	21 54	3 47	8 44	0 47	6 16	3 35	15 58	1 59	5 1	1 9	21 1	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 38	15 36	1 23	0 50	26 22		n.a.
W 6	14 44	16 37	2 49	8 4	0 54	6 43	3 40	16 12	1 59	4 56	1 9	20 59	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 37	15 36	1 25	0 52	26 24		n.a.
T 7	14 24	10 37	1 43	7 24	1 1	7 11	3 45	16 27	1 59	4 51	1 9	20 57	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 35	15 35	1 26	0 53	26 25		n.a.
F 8	14 4	4 18	0 32	6 44	1 7	7 38	3 50	16 41	1 59	4 45	1 8	20 55	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 34	15 35	1 27	0 54	26 27		n.a.
S 9	13 43	2n 1	0n39	6 4	1 14	8 5	3 55	16 55	1 59	4 40	1 8	20 54	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 33	15 35	1 27	0 56	26 28		n.a.
S 10	13 23	8 7	1 46	5 25	1 21	8 32	4 0	17 9	1 59	4 35	1 8	20 52	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 32	15 35	1 26	0 57	26 30		n.a.
M11	13 2	13 45	2 46	4 45	1 27	8 58	4 5	17 23	1 58	4 30	1 8	20 50	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 31	15 35	1 26	0 58	26 32		n.a.
T 12	12 41	18 46	3 38	4 6	1 33	9 24	4 10	17 37	1 58	4 24	1 8	20 49	1 54	24 2	0 27	16 40	1 13	22 30	15 35	1 25	0 59	26 33		n.a.
W13	12 20	23 0	4 20	3 27	1 40	9 50	4 14	17 50	1 58	4 19	1 8	20 47	1 55	24 2	0 27	16 40	1 13	22 29	15 34	1 25	1 1	26 35		n.a.
T 14	11 58	26 15	4 51	2 48	1 46	10 15	4 19	18 4	1 58	4 14	1 8	20 45	1 55	24 1	0 27	16 40	1 13	22 28	15 34	1 25	1 2	26 36		n.a.
F 15	11 36	28 23	5 9	2 10	1 52	10 40	4 23	18 17	1 58	4 8	1 7	20 44	1 55	24 1	0 27	16 40	1 13	22 27	15 34	1 25	1 3	26 38		n.a.
S 16	11 14	29 12	5 13	1 32	1 58	11 5	4 28	18 30	1 58	4 3	1 7	20 42	1 55	24 1	0 27	16 40	1 13	22 26	15 34	1 26	1 5	26 39		n.a.
S 17	10 52	28 39	5 5	0 55	2 3	11 29	4 32	18 43	1 57	3 58	1 7	20 40	1 55	24 1	0 27	16 40	1 13	22 25	15 34	1 27	1 6	26 41		n.a.
M18	10 30	26 40	4 41	0 18	2 8	11 52	4 36	18 56	1 57	3 52	1 7	20 39	1 55	24 1	0 27	16 39	1 13	22 24	15 34	1 29	1 7	26 42		n.a.
T 19	10 7	23 20	4 4	0s18	2 13	12 15	4 40	19 9	1 57	3 47	1 7	20 37	1 55	24 1	0 27	16 39	1 13	22 22	15 34	1 30	1 8	26 44		n.a.
W20	9 45	18 49	3 14	0 53	2 18	12 38	4 44	19 21	1 57	3 41	1 7	20 35	1 55	24 1	0 27	16 39	1 13	22 21	15 34	1 32	1 10	26 45		n.a.
T 21	9 22	13 19	2 13	1 27	2 23	13 0	4 48	19 34	1 56	3 36	1 7	20 34	1 56	24 1	0 27	16 39	1 13	22 20	15 34	1 33	1 11	26 47		n.a.
F 22	8 59	7 6	1 3	2 1	2 27	13 21	4 52	19 46	1 56	3 30	1 7	20 32	1 56	24 1	0 26	16 39	1 13	22 19	15 34	1 33	1 12	26 48		n.a.
S 23	8 36	0 27	0s13	2 33	2 30	13 42	4 56	19 58	1 56	3 25	1 7	20 30	1 56	24 1	0 26	16 39	1 13	22 18	15 34	1 33	1 14	26 50		n.a.
S 24	8 12	6s19	1 28	3 4	2 34	14 3	4 59	20 10	1 56	3 19	1 6	20 29	1 56	24 1	0 26	16 39	1 13	22 17	15 33	1 33	1 15	26 51		n.a.
M25	7 49	12 51	2 39	3 33	2 36	14 23	5 2	20 22	1 55	3 14	1 6	20 27	1 56	24 1	0 26	16 39	1 13	22 16	15 33	1 33	1 16	26 53		n.a.
T 26	7 25	18 47	3 41	4 0	2 39	14 42	5 5	20 33	1 55	3 8	1 6	20 26	1 56	24 1	0 26	16 39	1 14	22 15	15 33	1 32	1 17	26 54		n.a.
W27	7 2	23 43	4 30	4 26	2 40	15 1	5 8	20 45	1 55	3 3	1 6	20 24	1 56	24 1	0 26	16 38	1 14	22 14	15 33	1 32	1 19	26 55		n.a.
T 28	6 38	27 15	5 2	4 50	2 41	15 19	5 11	20 56	1 54	2 57	1 6	20 22	1 57	24 1	0 26	16 38	1 14	22 13	15 33	1 32	1 20	26 57		n.a.
F 29	6 14	29 4	5 16	5 11	2 41	15 36	5 14	21 7	1 54	2 52	1 6	20 21	1 57	24 1	0 26	16 38	1 14	22 12	15 33	1 32	1 21	26 58		n.a.
S 30	5n50	28s58	5s11	5s29	2s40	15s53	5s16	21s18	1s54	2n46	1n 6	20n19	1n57	24s 1	0s26	16n38	1s14	22n11	15n33	1s32	1s23	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 734030.5, Delta T = 18h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'57, Lahiri = -41°10'57 Julian Calendar 1 Sept. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

OCTOBER 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 11 8	16♍32'52	21♉11	8♎11	28♎33	25♏46	25♍52	9♌ 1	19♐41	18°R46	10♍15	26°R13	26♓34	8♊17	n.a.	S 1
M 2	23 15 5	17°33'48	5♒ 5	8°47	29°10	26°30	26° 6	9° 7	19°41	18♉45	10°17	26♓12	26°30	8°24	n.a.	M 2
T 3	23 19 1	18°34'45	18°49	9°16	29°44	27°15	26°19	9°14	19°42	18°45	10°20	26°11	26°27	8°31	n.a.	T 3
W 4	23 22 58	19°35'43	2♓21	9°38	0♏18	27°59	26°33	9°20	19°43	18°44	10°22	26°10	26°24	8°38	n.a.	W 4
T 5	23 26 55	20°36'43	15°38	9°51	0°49	28°44	26°46	9°26	19°43	18°43	10°25	26° 9	26°21	8°44	n.a.	T 5
F 6	23 30 51	21°37'43	28°40	9°R56	1°20	29°28	27° 0	9°32	19°44	18°42	10°27	26°D 9	26°18	8°51	n.a.	F 6
S 7	23 34 48	22°38'45	11♈26	9°50	1°48	0♐12	27°13	9°37	19°45	18°42	10°29	26° 9	26°15	8°58	n.a.	S 7
S 8	23 38 44	23°39'48	23°57	9°34	2°15	0°57	27°27	9°43	19°46	18°41	10°32	26°10	26°11	9° 4	n.a.	S 8
M 9	23 42 41	24°40'52	6♉14	9° 8	2°41	1°41	27°40	9°49	19°47	18°40	10°34	26°10	26° 8	9°11	n.a.	M 9
T 10	23 46 37	25°41'58	18°19	8°30	3° 4	2°26	27°54	9°55	19°47	18°39	10°37	26°R10	26° 5	9°18	n.a.	T 10
W11	23 50 34	26°43'05	0♊16	7°42	3°26	3°11	28° 8	10° 0	19°48	18°38	10°39	26°10	26° 2	9°25	n.a.	W11
T 12	23 54 30	27°44'13	12° 9	6°43	3°46	3°55	28°21	10° 6	19°49	18°37	10°41	26°10	25°59	9°31	n.a.	T 12
F 13	23 58 27	28°45'23	24° 1	5°35	4° 4	4°40	28°35	10°12	19°51	18°36	10°44	26°D10	25°55	9°38	n.a.	F 13
S 14	0 2 24	29°46'34	5♋58	4°20	4°19	5°24	28°48	10°17	19°52	18°35	10°46	26°10	25°52	9°45	n.a.	S 14
S 15	0 6 20	0♎47'46	18° 4	3° 0	4°33	6° 9	29° 2	10°23	19°53	18°34	10°48	26°10	25°49	9°51	n.a.	S 15
M16	0 10 17	1°48'59	0♌24	1°38	4°45	6°54	29°15	10°28	19°54	18°33	10°51	26°11	25°46	9°58	n.a.	M16
T 17	0 14 13	2°50'14	13° 2	0°16	4°54	7°38	29°29	10°33	19°55	18°32	10°53	26°11	25°43	10° 5	n.a.	T 17
W18	0 18 10	3°51'29	26° 0	28♍56	5° 1	8°23	29°43	10°38	19°57	18°31	10°55	26°12	25°40	10°12	n.a.	W18
T 19	0 22 6	4°52'45	9♍22	27°43	5° 6	9° 7	29°56	10°44	19°58	18°30	10°58	26°13	25°36	10°18	n.a.	T 19
F 20	0 26 3	5°54'02	23° 5	26°37	5° 8	9°52	0♎10	10°49	20° 0	18°29	11° 0	26°R13	25°33	10°25	n.a.	F 20
S 21	0 29 59	6°55'20	7♎ 9	25°41	5°R 8	10°37	0°23	10°54	20° 1	18°28	11° 2	26°13	25°30	10°32	n.a.	S 21
S 22	0 33 56	7°56'38	21°30	24°55	5° 6	11°22	0°37	10°59	20° 3	18°27	11° 4	26°12	25°27	10°38	n.a.	S 22
M23	0 37 53	8°57'57	6♏ 2	24°20	5° 1	12° 6	0°50	11° 4	20° 4	18°25	11° 7	26°11	25°24	10°45	n.a.	M23
T 24	0 41 49	9°59'17	20°38	23°57	4°54	12°51	1° 4	11° 8	20° 6	18°24	11° 9	26° 9	25°20	10°52	n.a.	T 24
W25	0 45 46	11° 0'37	5♐13	23°45	4°44	13°36	1°17	11°13	20° 7	18°23	11°11	26° 7	25°17	10°59	n.a.	W25
T 26	0 49 42	12° 1'57	19°42	23°D43	4°31	14°20	1°31	11°18	20° 9	18°22	11°13	26° 5	25°14	11° 5	n.a.	T 26
F 27	0 53 39	13° 3'18	3♉59	23°51	4°16	15° 5	1°44	11°22	20°11	18°20	11°15	26° 4	25°11	11°12	n.a.	F 27
S 28	0 57 35	14° 4'38	18° 2	24° 7	3°59	15°50	1°58	11°27	20°13	18°19	11°18	26°D 4	25° 8	11°19	n.a.	S 28
S 29	1 1 32	15° 5'58	1♒50	24°33	3°39	16°34	2°11	11°31	20°15	18°18	11°20	26° 5	25° 5	11°26	n.a.	S 29
M30	1 5 29	16° 7'19	15°24	25° 5	3°17	17°19	2°25	11°36	20°17	18°16	11°22	26° 6	25° 1	11°32	n.a.	M30
T 31	1 9 25	17♎ 8'39	28♒43	25♍44	2♏53	18♐ 4	2♎38	11♌40	20♐18	18♉15	11♍24	26♓ 8	24♓58	11♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	5n26	27s 0	4s47	5s44	2s39	16s 9	5s18	21s29	1s53	2n41	1n 6	20n18	1n57	24s 1	0s26	16n38	1s14	22n10	15n33	1s32	1s24	27n 1			n.a.
M 2	5 1	23 25	4 6	5 56	2 36	16 24	5 20	21 39	1 53	2 35	1 6	20 16	1 57	24 1	0 26	16 38	1 14	22 9	15 33	1 33	1 25	27 3			n.a.
T 3	4 37	18 34	3 12	6 5	2 32	16 38	5 22	21 49	1 52	2 30	1 6	20 15	1 57	24 1	0 26	16 37	1 14	22 9	15 33	1 33	1 26	27 4			n.a.
W 4	4 13	12 52	2 8	6 9	2 27	16 52	5 23	21 59	1 52	2 24	1 6	20 13	1 58	24 1	0 26	16 37	1 14	22 8	15 33	1 34	1 28	27 5			n.a.
T 5	3 48	6 41	0 58	6 8	2 21	17 4	5 25	22 9	1 52	2 19	1 5	20 12	1 58	24 1	0 26	16 37	1 14	22 7	15 34	1 34	1 29	27 7			n.a.
F 6	3 24	0 20	0n14	6 3	2 13	17 16	5 26	22 19	1 51	2 13	1 5	20 10	1 58	24 2	0 26	16 37	1 14	22 6	15 34	1 34	1 30	27 8			n.a.
S 7	2 59	5n54	1 24	5 52	2 3	17 27	5 26	22 28	1 51	2 7	1 5	20 9	1 58	24 2	0 26	16 36	1 14	22 5	15 34	1 34	1 32	27 9			n.a.
S 8	2 34	11 47	2 28	5 35	1 52	17 37	5 27	22 37	1 50	2 2	1 5	20 7	1 58	24 2	0 26	16 36	1 14	22 4	15 34	1 34	1 33	27 11			n.a.
M 9	2 10	17 7	3 24	5 12	1 39	17 46	5 27	22 46	1 50	1 56	1 5	20 6	1 58	24 2	0 26	16 36	1 14	22 3	15 34	1 34	1 34	27 12			n.a.
T 10	1 45	21 41	4 11	4 44	1 24	17 54	5 26	22 55	1 50	1 51	1 5	20 5	1 59	24 2	0 26	16 36	1 14	22 2	15 34	1 33	1 36	27 13			n.a.
W11	1 20	25 19	4 45	4 9	1 8	18 2	5 26	23 4	1 49	1 45	1 5	20 3	1 59	24 2	0 26	16 35	1 14	22 1	15 34	1 33	1 37	27 15			n.a.
T 12	0 55	27 51	5 8	3 29	0 50	18 8	5 25	23 12	1 49	1 40	1 5	20 2	1 59	24 2	0 26	16 35	1 14	22 1	15 34	1 34	1 38	27 16			n.a.
F 13	0 30	29 8	5 17	2 44	0 30	18 13	5 23	23 20	1 48	1 34	1 5	20 0	1 59	24 2	0 26	16 35	1 14	22 0	15 34	1 34	1 39	27 17			n.a.
S 14	0 5	29 4	5 12	1 55	0 10	18 17	5 21	23 28	1 48	1 28	1 5	19 59	1 59	24 2	0 26	16 35	1 14	21 59	15 34	1 34	1 41	27 19			n.a.
S 15	0s19	27 36	4 54	1 4	0n10	18 19	5 19	23 36	1 47	1 23	1 5	19 58	2 0	24 2	0 26	16 34	1 14	21 58	15 34	1 33	1 42	27 20			n.a.
M16	0 44	24 48	4 22	0 12	0 31	18 21	5 16	23 43	1 47	1 17	1 5	19 56	2 0	24 2	0 26	16 34	1 14	21 57	15 35	1 33	1 43	27 21			n.a.
T 17	1 9	20 45	3 37	0n40	0 51	18 21	5 13	23 50	1 46	1 12	1 5	19 55	2 0	24 2	0 26	16 34	1 14	21 56	15 35	1 33	1 45	27 23			n.a.
W18	1 34	15 38	2 40	1 30	1 10	18 20	5 10	23 57	1 46	1 6	1 5	19 54	2 0	24 2	0 26	16 33	1 14	21 56	15 35	1 33	1 46	27 24			n.a.
T 19	1 59	9 39	1 32	2 16	1 28	18 18	5 6	24 4	1 45	1 0	1 5	19 53	2 0	24 2	0 26	16 33	1 14	21 55	15 35	1 32	1 47	27 25			n.a.
F 20	2 24	3 4	0 17	2 57	1 44	18 15	5 1	24 10	1 45	0 55	1 4	19 51	2 1	24 3	0 26	16 33	1 14	21 54	15 35	1 32	1 48	27 26			n.a.
S 21	2 49	3s49	1s 0	3 33	1 58	18 10	4 56	24 17	1 44	0 49	1 4	19 50	2 1	24 3	0 26	16 32	1 14	21 53	15 35	1 32	1 50	27 28			n.a.
S 22	3 13	10 39	2 15	4 3	2 10	18 4	4 50	24 22	1 44	0 44	1 4	19 49	2 1	24 3	0 26	16 32	1 14	21 53	15 36	1 33	1 51	27 29			n.a.
M23	3 38	17 1	3 23	4 26	2 20	17 56	4 44	24 28	1 43	0 38	1 4	19 48	2 1	24 3	0 26	16 32	1 14	21 52	15 36	1 33	1 52	27 30			n.a.
T 24	4 3	22 27	4 17	4 43	2 28	17 47	4 37	24 34	1 43	0 33	1 4	19 47	2 2	24 3	0 26	16 31	1 14	21 51	15 36	1 34	1 54	27 31			n.a.
W25	4 27	26 30	4 55	4 53	2 34	17 37	4 30	24 39	1 42	0 27	1 4	19 46	2 2	24 3	0 26	16 31	1 14	21 51	15 36	1 35	1 55	27 33			n.a.
T 26	4 52	28 48	5 14	4 58	2 39	17 25	4 22	24 44	1 41	0 22	1 4	19 44	2 2	24 3	0 26	16 30	1 14	21 50	15 36	1 35	1 56	27 34			n.a.
F 27	5 16	29 9	5 13	4 58	2 42	17 11	4 13	24 49	1 41	0 16	1 4	19 43	2 2	24 3	0 26	16 30	1 14	21 49	15 37	1 36	1 57	27 35			n.a.
S 28	5 41	27 35	4 53	4 52	2 43	16 57	4 4	24 53	1 40	0 11	1 4	19 42	2 2	24 3	0 26	16 30	1 14	21 49	15 37	1 36	1 59	27 36			n.a.
S 29	6 5	24 22	4 16	4 42	2 43	16 41	3 54	24 57	1 40	0 5	1 4	19 41	2 3	24 4	0 26	16 29	1 14	21 48	15 37	1 36	2 0	27 37			n.a.
M30	6 29	19 52	3 26	4 28	2 42	16 23	3 43	25 1	1 39	0s 0	1 4	19 40	2 3	24 4	0 26	16 29	1 14	21 47	15 37	1 35	2 1	27 39			n.a.
T 31	6s53	14s27	2s25	4n10	2n40	16s 4	3s32	25s 5	1s39	0s 6	1n 4	19n39	2n 3	24s 4	0s26	16n29	1s14	21n47	15n38	1s34	2s 3	27n40			n.a.

Julian Day Number = 734060.5, Delta T = 18h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'53, Lahiri = -41°10'53 Julian Calendar 1 Oct. 2704 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

NOVEMBER 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 13 22	18♎ 9'59	11♓48	26♍29	2°R26	18♐48	2♎51	11♌44	20♐20	18°R14	11♍26	26♓ 9	24♓55	11♊46	n.a.	W 1
T 2	1 17 18	19°11'20	24°41	27°19	1♏58	19°33	3° 5	11°48	20°22	18♉12	11°28	26°R10	24°52	11°52	n.a.	T 2
F 3	1 21 15	20°12'40	7♈22	28°14	1°28	20°18	3°18	11°52	20°25	18°11	11°30	26° 9	24°49	11°59	n.a.	F 3
S 4	1 25 11	21°14'01	19°52	29°13	0°56	21° 2	3°31	11°56	20°27	18° 9	11°32	26° 7	24°46	12° 6	n.a.	S 4
S 5	1 29 8	22°15'21	2♉11	0♎16	0°23	21°47	3°45	12° 0	20°29	18° 8	11°34	26° 4	24°42	12°13	n.a.	S 5
M 6	1 33 5	23°16'42	14°21	1°22	29♎48	22°32	3°58	12° 4	20°31	18° 6	11°36	26° 0	24°39	12°19	n.a.	M 6
T 7	1 37 1	24°18'03	26°23	2°30	29°13	23°16	4°11	12° 7	20°33	18° 5	11°38	25°55	24°36	12°26	n.a.	T 7
W 8	1 40 58	25°19'24	8♊19	3°41	28°37	24° 1	4°24	12°11	20°35	18° 3	11°40	25°49	24°33	12°33	n.a.	W 8
T 9	1 44 54	26°20'45	20°11	4°54	28° 0	24°45	4°37	12°15	20°38	18° 2	11°42	25°44	24°30	12°39	n.a.	T 9
F 10	1 48 51	27°22'06	2♋ 2	6° 9	27°24	25°30	4°50	12°18	20°40	18° 0	11°44	25°40	24°26	12°46	n.a.	F 10
S 11	1 52 47	28°23'27	13°57	7°26	26°47	26°14	5° 4	12°21	20°43	17°59	11°46	25°37	24°23	12°53	n.a.	S 11
S 12	1 56 44	29°24'48	26° 0	8°44	26°10	26°59	5°17	12°24	20°45	17°57	11°47	25°D36	24°20	13° 0	n.a.	S 12
M13	2 0 41	0♏26'09	8♌15	10° 4	25°34	27°43	5°30	12°28	20°47	17°55	11°49	25°36	24°17	13° 6	n.a.	M13
T 14	2 4 37	1°27'31	20°48	11°25	24°59	28°28	5°42	12°31	20°50	17°54	11°51	25°38	24°14	13°13	n.a.	T 14
W15	2 8 34	2°28'52	3♍43	12°47	24°25	29°12	5°55	12°34	20°52	17°52	11°53	25°39	24°11	13°20	n.a.	W15
T 16	2 12 30	3°30'12	17° 3	14°10	23°53	29°57	6° 8	12°36	20°55	17°50	11°54	25°41	24° 7	13°27	n.a.	T 16
F 17	2 16 27	4°31'33	0♎50	15°34	23°21	0♑41	6°21	12°39	20°58	17°49	11°56	25°R41	24° 4	13°33	n.a.	F 17
S 18	2 20 23	5°32'53	15° 5	16°59	22°52	1°26	6°34	12°42	21° 0	17°47	11°58	25°39	24° 1	13°40	n.a.	S 18
S 19	2 24 20	6°34'13	29°43	18°24	22°24	2°10	6°46	12°44	21° 3	17°46	12° 0	25°36	23°58	13°47	n.a.	S 19
M20	2 28 16	7°35'33	14♏39	19°51	21°58	2°55	6°59	12°47	21° 6	17°44	12° 1	25°30	23°55	13°53	n.a.	M20
T 21	2 32 13	8°36'52	29°43	21°18	21°35	3°39	7°12	12°49	21° 8	17°42	12° 3	25°24	23°51	14° 0	n.a.	T 21
W22	2 36 10	9°38'10	14♐46	22°45	21°13	4°23	7°24	12°52	21°11	17°41	12° 4	25°16	23°48	14° 7	n.a.	W22
T 23	2 40 6	10°39'27	29°39	24°14	20°54	5° 8	7°37	12°54	21°14	17°39	12° 6	25°10	23°45	14°14	n.a.	T 23
F 24	2 44 3	11°40'44	14♑14	25°43	20°37	5°52	7°49	12°56	21°17	17°37	12° 7	25° 5	23°42	14°20	n.a.	F 24
S 25	2 47 59	12°41'59	28°27	27°12	20°23	6°36	8° 2	12°58	21°20	17°35	12° 9	25° 2	23°39	14°27	n.a.	S 25
S 26	2 51 56	13°43'13	12♒17	28°42	20°11	7°21	8°14	13° 0	21°22	17°34	12°10	25°D 1	23°36	14°34	n.a.	S 26
M27	2 55 53	14°44'26	25°43	0♏13	20° 2	8° 5	8°26	13° 2	21°25	17°32	12°12	25° 1	23°32	14°40	n.a.	M27
T 28	2 59 49	15°45'38	8♓49	1°44	19°55	8°49	8°38	13° 3	21°28	17°30	12°13	25° 3	23°29	14°47	n.a.	T 28
W29	3 3 46	16°46'49	21°38	3°15	19°50	9°33	8°51	13° 5	21°31	17°29	12°14	25°R 4	23°26	14°54	n.a.	W29
T 30	3 7 42	17♏47'58	4♈13	4♏48	19°D48	10♑17	9♎ 3	13♌ 6	21♐34	17♉27	12♍16	25♓ 3	23♓23	15♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s17	8s30	1s18	3n50	2n38	15s44	3s21	25s 8	1s38	0s11	1n 4	19n38	2n 3	24s 4	0s26	16n28	1s14	21n46	15n38	1s34	2s 4	27n41		n.a.
T 2	7 41	2 17	0 8	3 26	2 34	15 22	3 8	25 11	1 37	0 17	1 4	19 37	2 4	24 4	0 26	16 28	1 14	21 46	15 38	1 34	2 5	27 42		n.a.
F 3	8 5	3n55	1n 1	3 0	2 30	14 59	2 55	25 14	1 37	0 22	1 4	19 36	2 4	24 4	0 26	16 27	1 14	21 45	15 38	1 34	2 6	27 43		n.a.
S 4	8 28	9 53	2 6	2 32	2 25	14 35	2 42	25 17	1 36	0 27	1 4	19 35	2 4	24 4	0 26	16 27	1 14	21 45	15 39	1 35	2 8	27 44		n.a.
S 5	8 52	15 24	3 5	2 1	2 20	14 11	2 28	25 19	1 36	0 33	1 4	19 35	2 4	24 5	0 26	16 26	1 14	21 44	15 39	1 36	2 9	27 46		n.a.
M 6	9 15	20 14	3 54	1 30	2 14	13 45	2 14	25 22	1 35	0 38	1 4	19 34	2 5	24 5	0 26	16 26	1 14	21 43	15 39	1 38	2 10	27 47		n.a.
T 7	9 38	24 11	4 32	0 56	2 8	13 19	2 0	25 23	1 34	0 44	1 4	19 33	2 5	24 5	0 26	16 26	1 14	21 43	15 40	1 40	2 12	27 48		n.a.
W 8	10 1	27 6	4 58	0 22	2 2	12 51	1 45	25 25	1 34	0 49	1 4	19 32	2 5	24 5	0 26	16 25	1 14	21 42	15 40	1 42	2 13	27 49		n.a.
T 9	10 24	28 47	5 10	0s14	1 56	12 24	1 30	25 26	1 33	0 54	1 4	19 31	2 5	24 5	0 26	16 25	1 14	21 42	15 40	1 44	2 14	27 50		n.a.
F 10	10 46	29 9	5 10	0 50	1 49	11 56	1 14	25 27	1 32	1 0	1 4	19 31	2 6	24 5	0 26	16 24	1 14	21 42	15 41	1 46	2 15	27 51		n.a.
S 11	11 9	28 9	4 56	1 28	1 42	11 28	0 59	25 28	1 32	1 5	1 4	19 30	2 6	24 5	0 26	16 24	1 14	21 41	15 41	1 47	2 17	27 52		n.a.
S 12	11 31	25 50	4 29	2 6	1 35	11 0	0 43	25 29	1 31	1 10	1 4	19 29	2 6	24 6	0 26	16 23	1 14	21 41	15 41	1 47	2 18	27 53		n.a.
M13	11 53	22 19	3 50	2 44	1 28	10 33	0 28	25 29	1 30	1 15	1 4	19 28	2 6	24 6	0 26	16 23	1 14	21 40	15 42	1 47	2 19	27 54		n.a.
T 14	12 15	17 42	2 58	3 23	1 21	10 5	0 12	25 29	1 30	1 21	1 4	19 28	2 7	24 6	0 26	16 22	1 14	21 40	15 42	1 47	2 21	27 55		n.a.
W15	12 37	12 11	1 57	4 3	1 13	9 38	0n 3	25 29	1 29	1 26	1 4	19 27	2 7	24 6	0 26	16 22	1 14	21 40	15 42	1 46	2 22	27 56		n.a.
T 16	12 58	5 57	0 47	4 42	1 6	9 12	0 18	25 28	1 28	1 31	1 4	19 27	2 7	24 6	0 26	16 22	1 14	21 39	15 43	1 45	2 23	27 57		n.a.
F 17	13 20	0s46	0s28	5 22	0 59	8 46	0 33	25 27	1 28	1 36	1 4	19 26	2 7	24 7	0 26	16 21	1 14	21 39	15 43	1 45	2 24	27 59		n.a.
S 18	13 41	7 39	1 43	6 2	0 51	8 21	0 48	25 26	1 27	1 41	1 4	19 26	2 8	24 7	0 26	16 21	1 14	21 39	15 44	1 46	2 26	28 0		n.a.
S 19	14 1	14 20	2 54	6 42	0 44	7 58	1 2	25 25	1 26	1 46	1 4	19 25	2 8	24 7	0 26	16 20	1 14	21 38	15 44	1 47	2 27	28 1		n.a.
M20	14 22	20 19	3 54	7 23	0 36	7 35	1 16	25 24	1 26	1 52	1 4	19 25	2 8	24 7	0 26	16 20	1 14	21 38	15 44	1 50	2 28	28 2		n.a.
T 21	14 42	25 5	4 38	8 3	0 29	7 14	1 29	25 22	1 25	1 57	1 4	19 24	2 8	24 7	0 26	16 19	1 14	21 38	15 45	1 52	2 30	28 3		n.a.
W22	15 2	28 7	5 3	8 43	0 22	6 53	1 42	25 20	1 24	2 2	1 4	19 24	2 9	24 7	0 26	16 19	1 14	21 37	15 45	1 55	2 31	28 4		n.a.
T 23	15 22	29 7	5 7	9 23	0 15	6 35	1 55	25 17	1 24	2 7	1 4	19 23	2 9	24 8	0 26	16 18	1 14	21 37	15 46	1 58	2 32	28 5		n.a.
F 24	15 41	28 2	4 51	10 3	0 8	6 17	2 7	25 15	1 23	2 12	1 4	19 23	2 9	24 8	0 26	16 18	1 14	21 37	15 46	2 0	2 33	28 6		n.a.
S 25	16 1	25 9	4 18	10 42	0 1	6 1	2 18	25 12	1 22	2 17	1 4	19 23	2 10	24 8	0 26	16 17	1 14	21 37	15 46	2 1	2 35	28 7		n.a.
S 26	16 19	20 51	3 30	11 22	0s 6	5 46	2 29	25 9	1 22	2 22	1 4	19 22	2 10	24 8	0 26	16 17	1 14	21 37	15 47	2 1	2 36	28 7		n.a.
M27	16 38	15 36	2 31	12 1	0 13	5 33	2 40	25 5	1 21	2 27	1 4	19 22	2 10	24 8	0 26	16 16	1 14	21 36	15 47	2 1	2 37	28 8		n.a.
T 28	16 56	9 46	1 26	12 40	0 20	5 21	2 50	25 2	1 20	2 31	1 4	19 22	2 10	24 9	0 26	16 16	1 14	21 36	15 48	2 1	2 39	28 9		n.a.
W29	17 14	3 40	0 18	13 18	0 27	5 11	2 59	24 58	1 20	2 36	1 4	19 22	2 11	24 9	0 26	16 15	1 14	21 36	15 48	2 0	2 40	28 10		n.a.
T 30	17s32	2n27	0n49	13s56	0s33	5s 2	3n 8	24s54	1s19	2s41	1n 4	19n22	2n11	24s 9	0s26	16n15	1s14	21n36	15n49	2s 1	2s41	28n11		n.a.

Julian Day Number = 734091.5, Delta T = 18h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°59'48, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'49, Lahiri = -41°10'49 Julian Calendar 1 Nov. 2704 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2704 BCE
geocentric

DECEMBER 2704 BCE (-2703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 11 39	18♏49'06	16♈36	6♏20	19♎49	11♑ 2	9♎15	13♌ 8	21♐37	17°R25	12♍17	25°R 1	23♓20	15♊ 7	n.a.	F 1
S 2	3 15 35	19°50'13	28°50	7°54	19°52	11°46	9°26	13° 9	21°40	17♉24	12°18	24♓56	23°17	15°14	n.a.	S 2
S 3	3 19 32	20°51'19	10♉56	9°28	19°57	12°30	9°38	13°10	21°43	17°22	12°19	24°48	23°13	15°21	n.a.	S 3
M 4	3 23 28	21°52'24	22°58	11° 2	20° 5	13°14	9°50	13°11	21°46	17°20	12°21	24°38	23°10	15°28	n.a.	M 4
T 5	3 27 25	22°53'27	4♊54	12°37	20°15	13°58	10° 2	13°12	21°50	17°19	12°22	24°26	23° 7	15°34	n.a.	T 5
W 6	3 31 22	23°54'30	16°48	14°13	20°27	14°42	10°13	13°13	21°53	17°17	12°23	24°14	23° 4	15°41	n.a.	W 6
T 7	3 35 18	24°55'32	28°40	15°49	20°41	15°26	10°25	13°14	21°56	17°15	12°24	24° 2	23° 1	15°48	n.a.	T 7
F 8	3 39 15	25°56'32	10♋32	17°26	20°58	16°10	10°36	13°14	21°59	17°13	12°25	23°52	22°57	15°54	n.a.	F 8
S 9	3 43 11	26°57'31	22°28	19° 4	21°16	16°53	10°48	13°15	22° 2	17°12	12°26	23°44	22°54	16° 1	n.a.	S 9
S 10	3 47 8	27°58'30	4♌29	20°42	21°37	17°37	10°59	13°15	22° 5	17°10	12°27	23°39	22°51	16° 8	n.a.	S 10
M11	3 51 4	28°59'27	16°42	22°21	21°59	18°21	11°10	13°16	22° 9	17° 8	12°28	23°36	22°48	16°15	n.a.	M11
T 12	3 55 1	0♐ 0'23	29° 9	24° 1	22°23	19° 5	11°22	13°16	22°12	17° 7	12°29	23°D35	22°45	16°21	n.a.	T 12
W13	3 58 58	1° 1'17	11♍56	25°42	22°49	19°49	11°33	13°16	22°15	17° 5	12°30	23°35	22°42	16°28	n.a.	W13
T 14	4 2 54	2° 2'11	25° 8	27°23	23°17	20°32	11°44	13°R16	22°18	17° 4	12°31	23°R35	22°38	16°35	n.a.	T 14
F 15	4 6 51	3° 3'03	8♎48	29° 5	23°46	21°16	11°55	13°16	22°22	17° 2	12°32	23°35	22°35	16°42	n.a.	F 15
S 16	4 10 47	4° 3'54	22°58	0♐47	24°17	22° 0	12° 5	13°16	22°25	17° 0	12°32	23°31	22°32	16°48	n.a.	S 16
S 17	4 14 44	5° 4'44	7♏36	2°31	24°50	22°43	12°16	13°15	22°28	16°59	12°33	23°26	22°29	16°55	n.a.	S 17
M18	4 18 40	6° 5'33	22°37	4°15	25°24	23°27	12°27	13°15	22°32	16°57	12°34	23°17	22°26	17° 2	n.a.	M18
T 19	4 22 37	7° 6'20	7♐54	6° 0	25°59	24°11	12°37	13°15	22°35	16°56	12°34	23° 7	22°23	17° 8	n.a.	T 19
W20	4 26 34	8° 7'06	23°15	7°46	26°35	24°54	12°48	13°14	22°38	16°54	12°35	22°55	22°19	17°15	n.a.	W20
T 21	4 30 30	9° 7'49	8♑27	9°32	27°13	25°38	12°58	13°13	22°42	16°52	12°36	22°45	22°16	17°22	n.a.	T 21
F 22	4 34 27	10° 8'31	23°22	11°19	27°52	26°21	13° 8	13°12	22°45	16°51	12°36	22°36	22°13	17°29	n.a.	F 22
S 23	4 38 23	11° 9'11	7♒51	13° 7	28°33	27° 5	13°18	13°12	22°49	16°49	12°37	22°30	22°10	17°35	n.a.	S 23
S 24	4 42 20	12° 9'49	21°52	14°56	29°14	27°48	13°28	13°11	22°52	16°48	12°37	22°26	22° 7	17°42	n.a.	S 24
M25	4 46 16	13°10'25	5♓24	16°46	29°56	28°31	13°38	13° 9	22°55	16°46	12°38	22°25	22° 3	17°49	n.a.	M25
T 26	4 50 13	14°10'58	18°31	18°36	0♏40	29°15	13°48	13° 8	22°59	16°45	12°38	22°25	22° 0	17°56	n.a.	T 26
W27	4 54 9	15°11'30	1♈15	20°26	1°24	29°58	13°58	13° 7	23° 2	16°43	12°39	22°25	21°57	18° 2	n.a.	W27
T 28	4 58 6	16°11'59	13°42	22°17	2°10	0♒41	14° 7	13° 5	23° 6	16°42	12°39	22°23	21°54	18° 9	n.a.	T 28
F 29	5 2 3	17°12'27	25°55	24° 9	2°56	1°24	14°17	13° 4	23° 9	16°41	12°39	22°20	21°51	18°16	n.a.	F 29
S 30	5 5 59	18°12'52	7♉59	26° 0	3°43	2° 8	14°26	13° 2	23°12	16°39	12°40	22°13	21°48	18°22	n.a.	S 30
S 31	5 9 56	19♐13'15	19♉57	27♐52	4♏32	2♒51	14♎35	13♌ 1	23♐16	16♉38	12♍40	22♓ 3	21♓44	18♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	8n24	1n53	14s34	0s39	4s54	3n16	24s50	1s18	2s46	1n 4	19n21	2n11	24s 9	0s26	16n14	1s14	21n36	15n49	2s 2	2s42	28n12		n.a.
S 2	18 6	13 57	2 51	15 11	0 46	4 48	3 24	24 45	1 18	2 51	1 4	19 21	2 11	24 9	0 26	16 14	1 14	21 36	15 49	2 4	2 44	28 13		n.a.
S 3	18 23	18 55	3 40	15 47	0 52	4 43	3 32	24 40	1 17	2 55	1 4	19 21	2 12	24 9	0 26	16 13	1 14	21 36	15 50	2 7	2 45	28 14		n.a.
M 4	18 39	23 6	4 19	16 24	0 57	4 40	3 38	24 35	1 16	3 0	1 4	19 21	2 12	24 10	0 26	16 13	1 14	21 36	15 50	2 11	2 46	28 15		n.a.
T 5	18 55	26 17	4 46	16 59	1 3	4 38	3 45	24 30	1 15	3 5	1 4	19 21	2 12	24 10	0 26	16 13	1 14	21 36	15 51	2 16	2 48	28 16		n.a.
W 6	19 11	28 18	5 0	17 34	1 8	4 37	3 51	24 24	1 15	3 9	1 4	19 21	2 13	24 10	0 26	16 12	1 14	21 36	15 51	2 20	2 49	28 17		n.a.
T 7	19 26	29 1	5 2	18 8	1 14	4 38	3 56	24 18	1 14	3 14	1 4	19 21	2 13	24 10	0 26	16 12	1 14	21 35	15 52	2 25	2 50	28 18		n.a.
F 8	19 41	28 23	4 50	18 41	1 19	4 39	4 1	24 12	1 13	3 18	1 5	19 21	2 13	24 10	0 26	16 11	1 14	21 35	15 52	2 29	2 51	28 18		n.a.
S 9	19 56	26 27	4 26	19 14	1 23	4 42	4 6	24 6	1 13	3 23	1 5	19 21	2 13	24 11	0 26	16 11	1 14	21 36	15 53	2 33	2 53	28 19		n.a.
S 10	20 10	23 18	3 50	19 45	1 28	4 46	4 10	24 0	1 12	3 27	1 5	19 21	2 14	24 11	0 26	16 10	1 14	21 36	15 53	2 35	2 54	28 20		n.a.
M11	20 24	19 6	3 3	20 16	1 32	4 51	4 13	23 53	1 11	3 32	1 5	19 22	2 14	24 11	0 26	16 10	1 14	21 36	15 54	2 36	2 55	28 21		n.a.
T 12	20 37	14 0	2 6	20 46	1 36	4 57	4 17	23 46	1 10	3 36	1 5	19 22	2 14	24 11	0 26	16 9	1 14	21 36	15 54	2 36	2 57	28 22		n.a.
W13	20 50	8 11	1 2	21 15	1 40	5 4	4 20	23 39	1 10	3 41	1 5	19 22	2 14	24 11	0 26	16 9	1 14	21 36	15 55	2 36	2 58	28 23		n.a.
T 14	21 3	1 51	0s 8	21 42	1 43	5 12	4 22	23 31	1 9	3 45	1 5	19 22	2 15	24 12	0 26	16 8	1 14	21 36	15 55	2 36	2 59	28 23		n.a.
F 15	21 15	4s47	1 20	22 9	1 46	5 21	4 25	23 24	1 8	3 49	1 5	19 23	2 15	24 12	0 26	16 8	1 14	21 36	15 56	2 36	3 0	28 24		n.a.
S 16	21 27	11 25	2 29	22 34	1 49	5 31	4 26	23 16	1 8	3 54	1 5	19 23	2 15	24 12	0 26	16 7	1 14	21 36	15 56	2 38	3 2	28 25		n.a.
S 17	21 38	17 40	3 31	22 58	1 51	5 41	4 28	23 8	1 7	3 58	1 5	19 23	2 16	24 12	0 26	16 7	1 14	21 36	15 57	2 40	3 3	28 26		n.a.
M18	21 49	23 1	4 19	23 21	1 53	5 52	4 29	22 59	1 6	4 2	1 5	19 24	2 16	24 12	0 26	16 7	1 14	21 36	15 57	2 44	3 4	28 27		n.a.
T 19	22 0	26 54	4 50	23 42	1 55	6 4	4 30	22 51	1 5	4 6	1 5	19 24	2 16	24 13	0 26	16 6	1 14	21 37	15 58	2 48	3 6	28 27		n.a.
W20	22 10	28 49	5 1	24 1	1 56	6 17	4 31	22 42	1 5	4 10	1 5	19 25	2 16	24 13	0 26	16 6	1 14	21 37	15 58	2 52	3 7	28 28		n.a.
T 21	22 20	28 32	4 50	24 19	1 57	6 31	4 32	22 33	1 4	4 14	1 5	19 25	2 17	24 13	0 26	16 5	1 14	21 37	15 59	2 57	3 8	28 29		n.a.
F 22	22 29	26 10	4 19	24 36	1 57	6 44	4 32	22 24	1 3	4 18	1 5	19 26	2 17	24 13	0 26	16 5	1 14	21 37	15 59	3 0	3 9	28 30		n.a.
S 23	22 38	22 8	3 32	24 50	1 57	6 59	4 32	22 15	1 3	4 22	1 5	19 26	2 17	24 13	0 26	16 4	1 14	21 38	16 0	3 3	3 11	28 30		n.a.
S 24	22 46	16 58	2 34	25 3	1 57	7 14	4 31	22 6	1 2	4 26	1 6	19 27	2 18	24 14	0 26	16 4	1 14	21 38	16 0	3 4	3 12	28 31		n.a.
M25	22 54	11 7	1 29	25 14	1 55	7 30	4 31	21 56	1 1	4 30	1 6	19 27	2 18	24 14	0 26	16 4	1 14	21 38	16 1	3 5	3 13	28 32		n.a.
T 26	23 2	4 58	0 21	25 23	1 54	7 46	4 30	21 46	1 0	4 34	1 6	19 28	2 18	24 14	0 26	16 3	1 14	21 38	16 1	3 5	3 15	28 33		n.a.
W27	23 9	1n13	0n47	25 30	1 51	8 2	4 29	21 36	1 0	4 37	1 6	19 28	2 18	24 14	0 26	16 3	1 14	21 39	16 2	3 5	3 16	28 33		n.a.
T 28	23 16	7 12	1 50	25 34	1 48	8 19	4 28	21 26	0 59	4 41	1 6	19 29	2 19	24 14	0 26	16 3	1 14	21 39	16 2	3 5	3 17	28 34		n.a.
F 29	23 22	12 49	2 47	25 37	1 45	8 36	4 27	21 15	0 58	4 45	1 6	19 30	2 19	24 15	0 26	16 2	1 14	21 39	16 3	3 7	3 18	28 35		n.a.
S 30	23 27	17 53	3 35	25 37	1 41	8 54	4 25	21 5	0 57	4 48	1 6	19 31	2 19	24 15	0 26	16 2	1 14	21 40	16 3	3 9	3 20	28 35		n.a.
S 31	23s33	22n12	4n14	25s35	1s36	9s12	4n24	20s54	0s57	4s52	1n 6	19n31	2n19	24s15	0s26	16n 1	1s14	21n40	16n 4	3s13	3s21	28n36		n.a.

Julian Day Number = 734121.5, Delta T = 18h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'01, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'45, Lahiri = -41°10'45 Julian Calendar 1 Dec. 2704 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2704 BCE

The year -2703 astronomical counting style corresponds to year 2704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

JANUARY 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 13 52	20♐13'36	1♊51	29♐44	5♏20	3♒34	14♎44	12°R59	23♐19	16°R36	12♍40	21°R51	21♓41	18♊36	n.a.	M 1
T 2	5 17 49	21°13'55	13°44	1♑35	6°10	4°17	14°53	12♌57	23°23	16♉35	12°40	21♓37	21°38	18°43	n.a.	T 2
W 3	5 21 45	22°14'12	25°37	3°26	7° 1	5° 0	15° 2	12°55	23°26	16°34	12°40	21°22	21°35	18°49	n.a.	W 3
T 4	5 25 42	23°14'28	7♋31	5°16	7°52	5°43	15°11	12°53	23°30	16°32	12°40	21° 7	21°32	18°56	n.a.	T 4
F 5	5 29 38	24°14'41	19°27	7° 4	8°44	6°26	15°19	12°51	23°33	16°31	12°40	20°54	21°29	19° 3	n.a.	F 5
S 6	5 33 35	25°14'52	1♌27	8°52	9°36	7° 9	15°28	12°49	23°37	16°30	12°R40	20°44	21°25	19° 9	n.a.	S 6
S 7	5 37 32	26°15'02	13°33	10°37	10°30	7°52	15°36	12°46	23°40	16°29	12°40	20°36	21°22	19°16	n.a.	S 7
M 8	5 41 28	27°15'09	25°49	12°19	11°23	8°34	15°44	12°44	23°43	16°27	12°40	20°31	21°19	19°23	n.a.	M 8
T 9	5 45 25	28°15'15	8♍17	13°59	12°18	9°17	15°53	12°41	23°47	16°26	12°40	20°29	21°16	19°30	n.a.	T 9
W10	5 49 21	29°15'19	21° 2	15°35	13°13	10° 0	16° 1	12°39	23°50	16°25	12°40	20°D29	21°13	19°36	n.a.	W10
T 11	5 53 18	0♑15'21	4♎ 8	17° 7	14° 8	10°43	16° 8	12°36	23°54	16°24	12°40	20°R29	21° 9	19°43	n.a.	T 11
F 12	5 57 14	1°15'21	17°38	18°35	15° 4	11°25	16°16	12°33	23°57	16°23	12°40	20°28	21° 6	19°50	n.a.	F 12
S 13	6 1 11	2°15'19	1♏36	19°57	16° 1	12° 8	16°24	12°30	24° 1	16°22	12°40	20°26	21° 3	19°57	n.a.	S 13
S 14	6 5 7	3°15'16	16° 2	21°14	16°58	12°50	16°31	12°27	24° 4	16°21	12°39	20°20	21° 0	20° 3	n.a.	S 14
M15	6 9 4	4°15'11	0♐52	22°24	17°56	13°33	16°38	12°24	24° 8	16°20	12°39	20°12	20°57	20°10	n.a.	M15
T 16	6 13 1	5°15'04	16° 1	23°27	18°54	14°16	16°46	12°21	24°11	16°19	12°39	20° 2	20°54	20°17	n.a.	T 16
W17	6 16 57	6°14'55	1♑19	24°23	19°52	14°58	16°53	12°18	24°14	16°18	12°38	19°51	20°50	20°23	n.a.	W17
T 18	6 20 54	7°14'43	16°35	25°12	20°51	15°40	16°59	12°15	24°18	16°17	12°38	19°41	20°47	20°30	n.a.	T 18
F 19	6 24 50	8°14'30	1♒37	25°52	21°50	16°23	17° 6	12°12	24°21	16°16	12°38	19°32	20°44	20°37	n.a.	F 19
S 20	6 28 47	9°14'13	16°17	26°23	22°50	17° 5	17°13	12° 8	24°24	16°15	12°37	19°26	20°41	20°44	n.a.	S 20
S 21	6 32 43	10°13'55	0♓28	26°47	23°50	17°48	17°19	12° 5	24°28	16°14	12°37	19°22	20°38	20°50	n.a.	S 21
M22	6 36 40	11°13'34	14°10	27° 1	24°50	18°30	17°25	12° 1	24°31	16°13	12°36	19°D20	20°35	20°57	n.a.	M22
T 23	6 40 36	12°13'10	27°24	27°R 7	25°51	19°12	17°31	11°58	24°35	16°12	12°36	19°21	20°31	21° 4	n.a.	T 23
W24	6 44 33	13°12'44	10♈13	27° 5	26°51	19°54	17°37	11°54	24°38	16°12	12°35	19°R21	20°28	21°11	n.a.	W24
T 25	6 48 29	14°12'16	22°41	26°54	27°53	20°36	17°43	11°50	24°41	16°11	12°34	19°21	20°25	21°17	n.a.	T 25
F 26	6 52 26	15°11'45	4♉53	26°35	28°54	21°19	17°49	11°46	24°44	16°10	12°34	19°19	20°22	21°24	n.a.	F 26
S 27	6 56 23	16°11'11	16°54	26° 9	29°56	22° 1	17°54	11°43	24°48	16° 9	12°33	19°14	20°19	21°31	n.a.	S 27
S 28	7 0 19	17°10'35	28°49	25°36	0♐58	22°43	17°59	11°39	24°51	16° 9	12°32	19° 7	20°15	21°37	n.a.	S 28
M29	7 4 16	18° 9'57	10♊41	24°57	2° 1	23°25	18° 5	11°35	24°54	16° 8	12°32	18°58	20°12	21°44	n.a.	M29
T 30	7 8 12	19° 9'16	22°32	24°14	3° 3	24° 7	18°10	11°31	24°57	16° 8	12°31	18°47	20° 9	21°51	n.a.	T 30
W31	7 12 9	20♑ 8'33	4♋26	23♑26	4♐ 6	24♒48	18♎14	11♌27	25♐ 1	16♉ 7	12♍30	18♓36	20♓ 6	21♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s38	25n36	4n41	25s30	1s30	9s30	4n22	20s43	0s56	4s55	1n 6	19n32	2n20	24s15	0s26	16n 1	1s13	21n40	16n 4	3s18	3s22	28n37			n.a.
T 2	23 42	27 52	4 56	25 23	1 24	9 49	4 20	20 32	0 55	4 59	1 6	19 33	2 20	24 15	0 26	16 1	1 13	21 41	16 5	3 24	3 24	28 37			n.a.
W 3	23 46	28 53	4 58	25 14	1 17	10 7	4 17	20 20	0 55	5 2	1 6	19 34	2 20	24 15	0 26	16 0	1 13	21 41	16 5	3 30	3 25	28 38			n.a.
T 4	23 49	28 33	4 47	25 2	1 9	10 26	4 15	20 9	0 54	5 6	1 6	19 34	2 20	24 16	0 26	16 0	1 13	21 42	16 6	3 36	3 26	28 39			n.a.
F 5	23 52	26 53	4 23	24 49	1 0	10 46	4 12	19 57	0 53	5 9	1 7	19 35	2 21	24 16	0 26	16 0	1 13	21 42	16 6	3 41	3 27	28 39			n.a.
S 6	23 54	24 0	3 48	24 33	0 51	11 5	4 10	19 45	0 52	5 12	1 7	19 36	2 21	24 16	0 26	15 59	1 13	21 42	16 7	3 45	3 29	28 40			n.a.
S 7	23 56	20 2	3 2	24 14	0 41	11 24	4 7	19 34	0 52	5 15	1 7	19 37	2 21	24 16	0 26	15 59	1 13	21 43	16 7	3 49	3 30	28 40			n.a.
M 8	23 58	15 11	2 6	23 55	0 30	11 44	4 4	19 21	0 51	5 19	1 7	19 38	2 21	24 16	0 26	15 59	1 13	21 43	16 8	3 50	3 31	28 41			n.a.
T 9	23 59	9 38	1 4	23 33	0 18	12 4	4 1	19 9	0 50	5 22	1 7	19 39	2 22	24 17	0 26	15 58	1 13	21 44	16 8	3 51	3 32	28 42			n.a.
W10	24 0	3 35	0s 3	23 10	0 6	12 24	3 58	18 57	0 50	5 25	1 7	19 40	2 22	24 17	0 26	15 58	1 13	21 44	16 9	3 51	3 34	28 42			n.a.
T 11	24 0	2s46	1 11	22 45	0n 7	12 43	3 55	18 44	0 49	5 28	1 7	19 41	2 22	24 17	0 26	15 58	1 13	21 45	16 9	3 51	3 35	28 43			n.a.
F 12	23 59	9 12	2 18	22 20	0 20	13 3	3 51	18 31	0 48	5 31	1 7	19 42	2 22	24 17	0 26	15 57	1 13	21 45	16 10	3 52	3 36	28 43			n.a.
S 13	23 59	15 24	3 19	21 54	0 35	13 23	3 48	18 19	0 47	5 34	1 7	19 43	2 23	24 17	0 26	15 57	1 13	21 46	16 10	3 53	3 38	28 44			n.a.
S 14	23 57	20 59	4 9	21 28	0 49	13 43	3 44	18 6	0 47	5 36	1 7	19 44	2 23	24 17	0 26	15 57	1 13	21 46	16 11	3 55	3 39	28 45			n.a.
M15	23 55	25 26	4 44	21 2	1 4	14 3	3 41	17 52	0 46	5 39	1 8	19 45	2 23	24 18	0 26	15 57	1 13	21 47	16 11	3 58	3 40	28 45			n.a.
T 16	23 53	28 13	5 0	20 36	1 19	14 22	3 37	17 39	0 45	5 42	1 8	19 46	2 23	24 18	0 26	15 56	1 13	21 48	16 12	4 2	3 41	28 46			n.a.
W17	23 51	28 54	4 55	20 11	1 35	14 42	3 33	17 26	0 44	5 44	1 8	19 48	2 23	24 18	0 26	15 56	1 13	21 48	16 12	4 6	3 43	28 46			n.a.
T 18	23 47	27 23	4 29	19 48	1 50	15 1	3 29	17 12	0 44	5 47	1 8	19 49	2 24	24 18	0 26	15 56	1 13	21 49	16 13	4 11	3 44	28 47			n.a.
F 19	23 44	23 54	3 44	19 25	2 5	15 21	3 25	16 59	0 43	5 50	1 8	19 50	2 24	24 18	0 26	15 56	1 13	21 49	16 13	4 14	3 45	28 47			n.a.
S 20	23 40	18 57	2 46	19 5	2 20	15 40	3 21	16 45	0 42	5 52	1 8	19 51	2 24	24 18	0 26	15 55	1 13	21 50	16 13	4 17	3 47	28 48			n.a.
S 21	23 35	13 5	1 38	18 46	2 34	15 59	3 17	16 31	0 42	5 54	1 8	19 52	2 24	24 19	0 26	15 55	1 13	21 51	16 14	4 18	3 48	28 48			n.a.
M22	23 30	6 47	0 27	18 30	2 48	16 18	3 13	16 17	0 41	5 57	1 8	19 53	2 24	24 19	0 26	15 55	1 13	21 51	16 14	4 19	3 49	28 49			n.a.
T 23	23 25	0 24	0n43	18 16	3 1	16 37	3 9	16 3	0 40	5 59	1 8	19 55	2 25	24 19	0 26	15 55	1 13	21 52	16 15	4 19	3 50	28 49			n.a.
W24	23 19	5n48	1 49	18 4	3 13	16 55	3 5	15 48	0 40	6 1	1 9	19 56	2 25	24 19	0 26	15 55	1 13	21 52	16 15	4 19	3 52	28 50			n.a.
T 25	23 13	11 36	2 47	17 56	3 24	17 13	3 0	15 34	0 39	6 3	1 9	19 57	2 25	24 19	0 26	15 55	1 12	21 53	16 16	4 19	3 53	28 50			n.a.
F 26	23 6	16 51	3 37	17 50	3 33	17 31	2 56	15 20	0 38	6 5	1 9	19 58	2 25	24 19	0 26	15 54	1 12	21 54	16 16	4 20	3 54	28 51			n.a.
S 27	22 59	21 22	4 17	17 47	3 42	17 49	2 52	15 5	0 37	6 7	1 9	20 0	2 25	24 19	0 26	15 54	1 12	21 54	16 17	4 21	3 55	28 51			n.a.
S 28	22 52	24 59	4 45	17 47	3 48	18 6	2 47	14 50	0 37	6 9	1 9	20 1	2 25	24 20	0 26	15 54	1 12	21 55	16 17	4 24	3 57	28 51			n.a.
M29	22 44	27 31	5 0	17 49	3 53	18 24	2 43	14 36	0 36	6 11	1 9	20 2	2 26	24 20	0 26	15 54	1 12	21 56	16 17	4 28	3 58	28 52			n.a.
T 30	22 35	28 49	5 2	17 54	3 56	18 40	2 38	14 21	0 35	6 13	1 9	20 3	2 26	24 20	0 26	15 54	1 12	21 57	16 18	4 32	3 59	28 52			n.a.
W31	22s27	28n47	4n52	18s 1	3n57	18s57	2n34	14s 6	0s35	6s15	1n 9	20n 5	2n26	24s20	0s26	15n54	1s12	21n57	16n18	4s37	4s 1	28n53			n.a.

Julian Day Number = 734152.5, Delta T = 18h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'02, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'41, Lahiri = -41°10'40 Julian Calendar 1 Jan. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2704 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

FEBRUARY 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 16 5	21♉ 7'47	16♋24	22°R35	5♐10	25♒30	18♎19	11°R23	25♐ 4	16°R 6	12°R29	18°R24	20♓ 3	22♊ 4	n.a.	T 1
F 2	7 20 2	22° 6'59	28°27	21♉43	6°13	26°12	18°23	11♌19	25° 7	16♉ 6	12♍28	18♓14	20° 0	22°11	n.a.	F 2
S 3	7 23 58	23° 6'09	10♌37	20°50	7°17	26°54	18°28	11°14	25°10	16° 6	12°27	18° 7	19°56	22°18	n.a.	S 3
S 4	7 27 55	24° 5'17	22°54	19°57	8°21	27°36	18°32	11°10	25°13	16° 5	12°26	18° 1	19°53	22°25	n.a.	S 4
M 5	7 31 51	25° 4'23	5♍21	19° 6	9°25	28°17	18°36	11° 6	25°16	16° 5	12°25	17°58	19°50	22°31	n.a.	M 5
T 6	7 35 48	26° 3'26	17°59	18°17	10°29	28°59	18°40	11° 2	25°19	16° 4	12°24	17°D57	19°47	22°38	n.a.	T 6
W 7	7 39 45	27° 2'28	0♎52	17°31	11°34	29°41	18°43	10°57	25°23	16° 4	12°23	17°58	19°44	22°45	n.a.	W 7
T 8	7 43 41	28° 1'27	14° 1	16°49	12°39	0♓22	18°47	10°53	25°26	16° 4	12°22	17°59	19°41	22°51	n.a.	T 8
F 9	7 47 38	29° 0'25	27°30	16°12	13°44	1° 4	18°50	10°49	25°29	16° 3	12°21	18°R 0	19°37	22°58	n.a.	F 9
S 10	7 51 34	29°59'21	11♏20	15°39	14°49	1°45	18°53	10°44	25°32	16° 3	12°20	17°59	19°34	23° 5	n.a.	S 10
S 11	7 55 31	0♒58'15	25°32	15°12	15°54	2°27	18°56	10°40	25°35	16° 3	12°19	17°57	19°31	23°12	n.a.	S 11
M12	7 59 27	1°57'07	10♐ 4	14°50	17° 0	3° 8	18°59	10°35	25°38	16° 3	12°18	17°52	19°28	23°18	n.a.	M12
T 13	8 3 24	2°55'57	24°53	14°34	18° 5	3°50	19° 1	10°31	25°40	16° 3	12°17	17°46	19°25	23°25	n.a.	T 13
W14	8 7 20	3°54'45	9♑52	14°23	19°11	4°31	19° 4	10°26	25°43	16° 3	12°16	17°40	19°21	23°32	n.a.	W14
T 15	8 11 17	4°53'31	24°52	14°D18	20°17	5°12	19° 6	10°22	25°46	16° 2	12°14	17°33	19°18	23°39	n.a.	T 15
F 16	8 15 13	5°52'15	9♒43	14°18	21°23	5°54	19° 8	10°17	25°49	16° 2	12°13	17°28	19°15	23°45	n.a.	F 16
S 17	8 19 10	6°50'57	24°18	14°23	22°30	6°35	19°10	10°13	25°52	16°D 2	12°12	17°24	19°12	23°52	n.a.	S 17
S 18	8 23 7	7°49'36	8♓30	14°34	23°36	7°16	19°11	10° 8	25°55	16° 2	12°11	17°22	19° 9	23°59	n.a.	S 18
M19	8 27 3	8°48'13	22°16	14°50	24°43	7°57	19°13	10° 4	25°57	16° 2	12° 9	17°D22	19° 6	24° 5	n.a.	M19
T 20	8 31 0	9°46'48	5♈35	15°10	25°49	8°38	19°14	9°59	26° 0	16° 3	12° 8	17°23	19° 2	24°12	n.a.	T 20
W21	8 34 56	10°45'20	18°30	15°36	26°56	9°19	19°15	9°55	26° 3	16° 3	12° 7	17°24	18°59	24°19	n.a.	W21
T 22	8 38 53	11°43'50	1♉ 3	16° 5	28° 3	10° 0	19°16	9°50	26° 5	16° 3	12° 5	17°25	18°56	24°26	n.a.	T 22
F 23	8 42 49	12°42'18	13°19	16°39	29°10	10°41	19°17	9°46	26° 8	16° 3	12° 4	17°R26	18°53	24°32	n.a.	F 23
S 24	8 46 46	13°40'43	25°22	17°16	0♑17	11°22	19°17	9°41	26°11	16° 3	12° 2	17°25	18°50	24°39	n.a.	S 24
S 25	8 50 42	14°39'06	7♊17	17°58	1°25	12° 3	19°17	9°37	26°13	16° 4	12° 1	17°23	18°47	24°46	n.a.	S 25
M26	8 54 39	15°37'27	19° 9	18°43	2°32	12°44	19°R18	9°32	26°16	16° 4	12° 0	17°19	18°43	24°53	n.a.	M26
T 27	8 58 35	16°35'45	1♋ 2	19°32	3°40	13°25	19°18	9°28	26°18	16° 4	11°58	17°15	18°40	24°59	n.a.	T 27
W28	9 2 32	17♒34'02	12♋59	20♑24	4♑47	14♓ 6	19♎17	9♌23	26♐21	16♉ 5	11♍57	17♓10	18♓37	25♊ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	27n24	4n28	18s11	3n56	19s13	2n29	13s51	0s34	6s17	1n 9	20n 6	2n26	24s20	0s26	15n54	1s12	21n58	16n19	4s41	4s 2	28n53		n.a.
F 2	22 8	24 44	3 53	18 22	3 53	19 29	2 24	13 36	0 33	6 18	1 10	20 7	2 26	24 20	0 26	15 53	1 12	21 59	16 19	4 45	4 3	28 53		n.a.
S 3	21 58	20 57	3 6	18 35	3 48	19 44	2 20	13 20	0 33	6 20	1 10	20 9	2 26	24 20	0 26	15 53	1 12	21 59	16 19	4 48	4 4	28 54		n.a.
S 4	21 48	16 15	2 10	18 49	3 42	19 59	2 15	13 5	0 32	6 21	1 10	20 10	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 0	16 20	4 51	4 6	28 54		n.a.
M 5	21 37	10 48	1 7	19 4	3 34	20 14	2 11	12 50	0 31	6 23	1 10	20 11	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 1	16 20	4 52	4 7	28 55		n.a.
T 6	21 26	4 51	0s 0	19 20	3 25	20 28	2 6	12 34	0 30	6 24	1 10	20 13	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 2	16 21	4 52	4 8	28 55		n.a.
W 7	21 14	1s24	1 9	19 37	3 14	20 42	2 1	12 19	0 30	6 25	1 10	20 14	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 2	16 21	4 52	4 10	28 55		n.a.
T 8	21 2	7 43	2 15	19 54	3 2	20 55	1 57	12 3	0 29	6 27	1 10	20 15	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 3	16 21	4 51	4 11	28 56		n.a.
F 9	20 50	13 52	3 16	20 11	2 49	21 8	1 52	11 47	0 28	6 28	1 10	20 17	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 4	16 22	4 51	4 12	28 56		n.a.
S 10	20 37	19 29	4 7	20 28	2 36	21 20	1 47	11 32	0 28	6 29	1 11	20 18	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 5	16 22	4 51	4 13	28 56		n.a.
S 11	20 24	24 11	4 45	20 45	2 22	21 32	1 43	11 16	0 27	6 30	1 11	20 20	2 27	24 21	0 26	15 53	1 12	22 5	16 22	4 52	4 15	28 57		n.a.
M12	20 11	27 30	5 5	21 2	2 8	21 43	1 38	11 0	0 26	6 31	1 11	20 21	2 27	24 22	0 26	15 53	1 12	22 6	16 23	4 54	4 16	28 57		n.a.
T 13	19 57	28 59	5 6	21 18	1 53	21 54	1 33	10 44	0 26	6 32	1 11	20 22	2 28	24 22	0 26	15 53	1 12	22 7	16 23	4 56	4 17	28 57		n.a.
W14	19 43	28 22	4 45	21 34	1 38	22 4	1 29	10 28	0 25	6 32	1 11	20 24	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 8	16 23	4 59	4 18	28 58		n.a.
T 15	19 29	25 40	4 6	21 49	1 24	22 14	1 24	10 12	0 24	6 33	1 11	20 25	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 8	16 24	5 2	4 20	28 58		n.a.
F 16	19 14	21 16	3 9	22 4	1 9	22 23	1 20	9 56	0 24	6 34	1 11	20 26	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 9	16 24	5 4	4 21	28 58		n.a.
S 17	18 59	15 38	2 2	22 18	0 55	22 32	1 15	9 39	0 23	6 34	1 11	20 28	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 10	16 24	5 5	4 22	28 58		n.a.
S 18	18 44	9 19	0 48	22 30	0 41	22 40	1 10	9 23	0 22	6 35	1 11	20 29	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 11	16 25	5 6	4 24	28 59		n.a.
M19	18 29	2 44	0n27	22 42	0 27	22 47	1 6	9 7	0 22	6 35	1 12	20 30	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 11	16 25	5 6	4 25	28 59		n.a.
T 20	18 13	3n45	1 37	22 53	0 13	22 54	1 1	8 51	0 21	6 36	1 12	20 32	2 28	24 22	0 26	15 53	1 11	22 12	16 25	5 6	4 26	28 59		n.a.
W21	17 56	9 53	2 41	23 3	0 1	23 1	0 57	8 34	0 20	6 36	1 12	20 33	2 28	24 23	0 26	15 53	1 11	22 13	16 25	5 5	4 27	28 59		n.a.
T 22	17 40	15 27	3 35	23 12	0s12	23 6	0 52	8 18	0 20	6 36	1 12	20 34	2 28	24 23	0 26	15 54	1 11	22 14	16 26	5 5	4 29	29 0		n.a.
F 23	17 23	20 17	4 18	23 20	0 24	23 12	0 48	8 1	0 19	6 37	1 12	20 36	2 28	24 23	0 26	15 54	1 11	22 15	16 26	5 5	4 30	29 0		n.a.
S 24	17 6	24 13	4 49	23 26	0 36	23 16	0 44	7 45	0 18	6 37	1 12	20 37	2 28	24 23	0 27	15 54	1 11	22 15	16 26	5 5	4 31	29 0		n.a.
S 25	16 49	27 4	5 7	23 32	0 46	23 20	0 39	7 28	0 18	6 37	1 12	20 38	2 28	24 23	0 27	15 54	1 11	22 16	16 26	5 6	4 32	29 0		n.a.
M26	16 31	28 43	5 11	23 36	0 57	23 23	0 35	7 12	0 17	6 37	1 12	20 39	2 28	24 23	0 27	15 54	1 11	22 17	16 27	5 7	4 34	29 0		n.a.
T 27	16 14	29 2	5 3	23 38	1 7	23 26	0 31	6 55	0 16	6 36	1 12	20 41	2 28	24 23	0 27	15 54	1 11	22 18	16 27	5 9	4 35	29 1		n.a.
W28	15s56	28n 0	4n41	23s40	1s16	23s28	0n27	6s38	0s16	6s36	1n13	20n42	2n28	24s23	0s27	15n54	1s11	22n18	16n27	5s11	4s36	29n 1		n.a.

Julian Day Number = 734183.5, Delta T = 18h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'37, Lahiri = -41°10'36 Julian Calendar 1 Feb. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

MARCH 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 6 29	18♒32'16	25♋ 2	21♉19	5♉55	14♓47	19°R17	9°R19	26♐23	16♉ 5	11°R55	17°R 5	18♓34	25♊13	n.a.	T 1
F 2	9 10 25	19°30'28	7♌13	22°17	7° 3	15°27	19♎16	9♌14	26°26	16° 5	11♍54	17♓ 0	18°31	25°19	n.a.	F 2
S 3	9 14 22	20°28'38	19°35	23°18	8°11	16° 8	19°15	9°10	26°28	16° 6	11°52	16°57	18°27	25°26	n.a.	S 3
S 4	9 18 18	21°26'46	2♍ 8	24°21	9°19	16°49	19°14	9° 5	26°30	16° 6	11°51	16°55	18°24	25°33	n.a.	S 4
M 5	9 22 15	22°24'52	14°52	25°28	10°27	17°29	19°13	9° 1	26°32	16° 7	11°49	16°D54	18°21	25°40	n.a.	M 5
T 6	9 26 11	23°22'56	27°50	26°37	11°35	18°10	19°12	8°57	26°35	16° 7	11°48	16°54	18°18	25°46	n.a.	T 6
W 7	9 30 8	24°20'59	11♎ 0	27°48	12°44	18°51	19°10	8°52	26°37	16° 8	11°46	16°55	18°15	25°53	n.a.	W 7
T 8	9 34 4	25°19'00	24°24	29° 2	13°52	19°31	19° 9	8°48	26°39	16° 9	11°44	16°57	18°12	26° 0	n.a.	T 8
F 9	9 38 1	26°16'59	8♏ 2	0♒18	15° 1	20°12	19° 7	8°44	26°41	16° 9	11°43	16°58	18° 8	26° 6	n.a.	F 9
S 10	9 41 57	27°14'57	21°54	1°36	16° 9	20°52	19° 5	8°40	26°43	16°10	11°41	16°R59	18° 5	26°13	n.a.	S 10
S 11	9 45 54	28°12'53	6♐ 1	2°57	17°18	21°32	19° 2	8°36	26°45	16°11	11°40	16°59	18° 2	26°20	n.a.	S 11
M12	9 49 50	29°10'48	20°20	4°20	18°27	22°13	19° 0	8°32	26°47	16°11	11°38	16°58	17°59	26°27	n.a.	M12
T 13	9 53 47	0♓ 8'42	4♉48	5°45	19°36	22°53	18°57	8°27	26°49	16°12	11°36	16°56	17°56	26°33	n.a.	T 13
W14	9 57 44	1° 6'34	19°21	7°12	20°45	23°33	18°55	8°23	26°51	16°13	11°35	16°54	17°53	26°40	n.a.	W14
T 15	10 1 40	2° 4'25	3♒54	8°41	21°54	24°14	18°52	8°19	26°53	16°14	11°33	16°52	17°49	26°47	n.a.	T 15
F 16	10 5 37	3° 2'14	18°22	10°12	23° 3	24°54	18°48	8°16	26°55	16°15	11°31	16°51	17°46	26°54	n.a.	F 16
S 17	10 9 33	4° 0'01	2♓37	11°45	24°12	25°34	18°45	8°12	26°57	16°16	11°30	16°50	17°43	27° 0	n.a.	S 17
S 18	10 13 30	4°57'47	16°35	13°20	25°21	26°14	18°42	8° 8	26°59	16°16	11°28	16°D49	17°40	27° 7	n.a.	S 18
M19	10 17 26	5°55'30	0♈14	14°58	26°31	26°55	18°38	8° 4	27° 0	16°17	11°26	16°50	17°37	27°14	n.a.	M19
T 20	10 21 23	6°53'13	13°30	16°37	27°40	27°35	18°34	8° 0	27° 2	16°18	11°25	16°50	17°33	27°20	n.a.	T 20
W21	10 25 19	7°50'53	26°25	18°18	28°49	28°15	18°30	7°57	27° 4	16°19	11°23	16°51	17°30	27°27	n.a.	W21
T 22	10 29 16	8°48'32	9♉ 1	20° 1	29°59	28°55	18°26	7°53	27° 5	16°20	11°21	16°52	17°27	27°34	n.a.	T 22
F 23	10 33 13	9°46'09	21°20	21°46	1♒ 9	29°35	18°21	7°50	27° 7	16°22	11°20	16°53	17°24	27°41	n.a.	F 23
S 24	10 37 9	10°43'45	3♊25	23°33	2°18	0♈15	18°17	7°46	27° 8	16°23	11°18	16°53	17°21	27°47	n.a.	S 24
S 25	10 41 6	11°41'18	15°23	25°22	3°28	0°55	18°12	7°43	27°10	16°24	11°16	16°R53	17°18	27°54	n.a.	S 25
M26	10 45 2	12°38'50	27°16	27°13	4°38	1°35	18° 7	7°40	27°11	16°25	11°15	16°53	17°14	28° 1	n.a.	M26
T 27	10 48 59	13°36'21	9♋10	29° 6	5°47	2°15	18° 2	7°36	27°13	16°26	11°13	16°53	17°11	28° 8	n.a.	T 27
W28	10 52 55	14°33'50	21° 9	1♓ 1	6°57	2°55	17°57	7°33	27°14	16°27	11°11	16°52	17° 8	28°14	n.a.	W28
T 29	10 56 52	15°31'17	3♌16	2°58	8° 7	3°34	17°52	7°30	27°15	16°29	11°10	16°52	17° 5	28°21	n.a.	T 29
F 30	11 0 48	16°28'42	15°35	4°56	9°17	4°14	17°47	7°27	27°16	16°30	11° 8	16°D52	17° 2	28°28	n.a.	F 30
S 31	11 4 45	17♓26'07	28♌ 8	6♓57	10♒27	4♈54	17♎41	7♌24	27♐18	16♉31	11♍ 6	16♓52	16♓58	28♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	15s37	25n39	4n 6	23s40	1s25	23s29	0n22	6s22	0s15	6s36	1n13	20n43	2n28	24s23	0s27	15n54	1s11	22n19	16n27	5s13	4s38	29n 1			n.a.
F 2	15 19	22 7	3 20	23 38	1 33	23 30	0 18	6 5	0 14	6 36	1 13	20 44	2 28	24 23	0 27	15 55	1 11	22 20	16 27	5 15	4 39	29 1			n.a.
S 3	15 0	17 34	2 24	23 35	1 41	23 30	0 14	5 48	0 14	6 35	1 13	20 46	2 28	24 24	0 27	15 55	1 11	22 21	16 28	5 16	4 40	29 1			n.a.
S 4	14 41	12 12	1 20	23 31	1 48	23 30	0 10	5 31	0 13	6 35	1 13	20 47	2 28	24 24	0 27	15 55	1 11	22 22	16 28	5 17	4 41	29 1			n.a.
M 5	14 22	6 16	0 11	23 25	1 54	23 28	0 6	5 15	0 12	6 34	1 13	20 48	2 28	24 24	0 27	15 55	1 10	22 22	16 28	5 17	4 43	29 1			n.a.
T 6	14 2	0s 2	1s 0	23 17	2 0	23 26	0 2	4 58	0 12	6 34	1 13	20 49	2 28	24 24	0 27	15 55	1 10	22 23	16 28	5 17	4 44	29 2			n.a.
W 7	13 43	6 25	2 9	23 8	2 6	23 24	0s 2	4 41	0 11	6 33	1 13	20 50	2 28	24 24	0 27	15 56	1 10	22 24	16 28	5 17	4 45	29 2			n.a.
T 8	13 23	12 38	3 12	22 57	2 11	23 21	0 6	4 24	0 11	6 32	1 13	20 51	2 28	24 24	0 27	15 56	1 10	22 25	16 28	5 16	4 46	29 2			n.a.
F 9	13 3	18 22	4 5	22 45	2 15	23 17	0 9	4 7	0 10	6 31	1 13	20 53	2 28	24 24	0 27	15 56	1 10	22 25	16 28	5 16	4 48	29 2			n.a.
S 10	12 43	23 15	4 45	22 31	2 18	23 12	0 13	3 51	0 9	6 30	1 14	20 54	2 28	24 24	0 27	15 56	1 10	22 26	16 28	5 15	4 49	29 2			n.a.
S 11	12 22	26 53	5 9	22 15	2 22	23 7	0 17	3 34	0 9	6 30	1 14	20 55	2 28	24 24	0 27	15 57	1 10	22 27	16 29	5 15	4 50	29 2			n.a.
M12	12 2	28 52	5 14	21 57	2 24	23 2	0 20	3 17	0 8	6 29	1 14	20 56	2 28	24 24	0 27	15 57	1 10	22 28	16 29	5 16	4 51	29 2			n.a.
T 13	11 41	28 54	5 0	21 38	2 26	22 55	0 24	3 0	0 7	6 27	1 14	20 57	2 28	24 24	0 27	15 57	1 10	22 28	16 29	5 16	4 53	29 2			n.a.
W14	11 20	26 57	4 26	21 16	2 27	22 48	0 27	2 43	0 7	6 26	1 14	20 58	2 28	24 24	0 27	15 57	1 10	22 29	16 29	5 17	4 54	29 2			n.a.
T 15	10 59	23 12	3 35	20 53	2 28	22 40	0 31	2 26	0 6	6 25	1 14	20 59	2 28	24 25	0 27	15 58	1 10	22 30	16 29	5 18	4 55	29 2			n.a.
F 16	10 38	18 4	2 31	20 28	2 28	22 32	0 34	2 9	0 5	6 24	1 14	21 0	2 28	24 25	0 27	15 58	1 10	22 30	16 29	5 19	4 57	29 2			n.a.
S 17	10 16	11 59	1 18	20 1	2 28	22 23	0 37	1 52	0 5	6 22	1 14	21 1	2 28	24 25	0 27	15 58	1 10	22 31	16 29	5 19	4 58	29 2			n.a.
S 18	9 55	5 26	0 1	19 33	2 27	22 13	0 40	1 36	0 4	6 21	1 14	21 2	2 28	24 25	0 27	15 59	1 10	22 32	16 29	5 19	4 59	29 2			n.a.
M19	9 33	1n13	1n13	19 2	2 25	22 3	0 44	1 19	0 4	6 19	1 14	21 3	2 28	24 25	0 27	15 59	1 10	22 32	16 29	5 19	5 0	29 2			n.a.
T 20	9 11	7 37	2 22	18 29	2 23	21 52	0 47	1 2	0 3	6 18	1 14	21 4	2 28	24 25	0 27	15 59	1 10	22 33	16 29	5 19	5 2	29 2			n.a.
W21	8 49	13 33	3 22	17 55	2 20	21 41	0 50	0 45	0 2	6 16	1 14	21 5	2 28	24 25	0 27	16 0	1 10	22 34	16 29	5 18	5 3	29 2			n.a.
T 22	8 27	18 46	4 10	17 19	2 17	21 29	0 52	0 28	0 2	6 15	1 14	21 6	2 28	24 25	0 27	16 0	1 10	22 34	16 29	5 18	5 4	29 2			n.a.
F 23	8 5	23 6	4 46	16 40	2 13	21 16	0 55	0 11	0 1	6 13	1 14	21 6	2 27	24 25	0 27	16 0	1 10	22 35	16 29	5 18	5 5	29 2			n.a.
S 24	7 43	26 21	5 8	16 0	2 9	21 3	0 58	0n 6	0 1	6 11	1 15	21 7	2 27	24 25	0 27	16 1	1 10	22 36	16 29	5 18	5 7	29 2			n.a.
S 25	7 20	28 25	5 16	15 18	2 4	20 49	1 1	0 22	0n 0	6 9	1 15	21 8	2 27	24 25	0 27	16 1	1 10	22 36	16 29	5 18	5 8	29 2			n.a.
M26	6 58	29 9	5 11	14 34	1 58	20 34	1 3	0 39	0 1	6 7	1 15	21 9	2 27	24 25	0 27	16 2	1 9	22 37	16 29	5 18	5 9	29 2			n.a.
T 27	6 35	28 33	4 53	13 48	1 52	20 19	1 6	0 56	0 1	6 5	1 15	21 10	2 27	24 25	0 27	16 2	1 9	22 38	16 29	5 18	5 10	29 2			n.a.
W28	6 13	26 36	4 22	13 0	1 45	20 4	1 8	1 13	0 2	6 3	1 15	21 10	2 27	24 25	0 27	16 2	1 9	22 38	16 29	5 18	5 12	29 2			n.a.
T 29	5 50	23 25	3 39	12 11	1 38	19 48	1 11	1 29	0 2	6 1	1 15	21 11	2 27	24 25	0 27	16 3	1 9	22 39	16 29	5 18	5 13	29 2			n.a.
F 30	5 27	19 9	2 45	11 19	1 31	19 31	1 13	1 46	0 3	5 59	1 15	21 12	2 27	24 25	0 27	16 3	1 9	22 39	16 29	5 18	5 14	29 2			n.a.
S 31	5s 5	13n59	1n42	10s26	1s23	19s14	1s15	2n 3	0n 4	5s57	1n15	21n12	2n27	24s26	0s27	16n 4	1s 9	22n40	16n28	5s18	5s16	29n 2			n.a.

Julian Day Number = 734211.5, Delta T = 18h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'05, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'33, Lahiri = -41°10'32 Julian Calendar 1 March 2703 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

APRIL 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 8 41	18♓23'29	10♍57	8♓59	11♒37	5♈34	17°R36	7°R21	27♐19	16♉33	11°R 5	16°R52	16♓55	28♊41	n.a.	S 1
M 2	11 12 38	19°20'51	24° 1	11° 3	12°47	6°13	17♎30	7♌18	27°20	16°34	11♍ 3	16♓52	16°52	28°48	n.a.	M 2
T 3	11 16 35	20°18'11	7♎22	13° 9	13°58	6°53	17°24	7°16	27°21	16°35	11° 1	16°52	16°49	28°55	n.a.	T 3
W 4	11 20 31	21°15'31	20°57	15°16	15° 8	7°33	17°18	7°13	27°22	16°37	11° 0	16°51	16°46	29° 1	n.a.	W 4
T 5	11 24 28	22°12'49	4♏45	17°24	16°18	8°12	17°12	7°10	27°23	16°38	10°58	16°51	16°43	29° 8	n.a.	T 5
F 6	11 28 24	23°10'06	18°44	19°33	17°29	8°52	17° 5	7° 8	27°24	16°40	10°56	16°50	16°39	29°15	n.a.	F 6
S 7	11 32 21	24° 7'23	2♐50	21°44	18°39	9°32	16°59	7° 5	27°25	16°41	10°55	16°50	16°36	29°21	n.a.	S 7
S 8	11 36 17	25° 4'39	17° 1	23°55	19°49	10°11	16°53	7° 3	27°26	16°43	10°53	16°49	16°33	29°28	n.a.	S 8
M 9	11 40 14	26° 1'55	1♑16	26° 6	21° 0	10°51	16°46	7° 1	27°26	16°44	10°51	16°D49	16°30	29°35	n.a.	M 9
T 10	11 44 10	26°59'09	15°30	28°17	22°11	11°30	16°39	6°59	27°27	16°46	10°50	16°50	16°27	29°42	n.a.	T 10
W11	11 48 7	27°56'23	29°42	0♈29	23°21	12°10	16°32	6°57	27°28	16°47	10°48	16°50	16°24	29°48	n.a.	W11
T 12	11 52 4	28°53'37	13♒49	2°40	24°32	12°49	16°26	6°55	27°28	16°49	10°47	16°51	16°20	29°55	n.a.	T 12
F 13	11 56 0	29°50'49	27°48	4°50	25°43	13°28	16°19	6°53	27°29	16°50	10°45	16°52	16°17	0♋ 2	n.a.	F 13
S 14	11 59 57	0♈48'01	11♓37	6°59	26°53	14° 8	16°12	6°51	27°29	16°52	10°44	16°R53	16°14	0° 8	n.a.	S 14
S 15	12 3 53	1°45'12	25°13	9° 7	28° 4	14°47	16° 4	6°49	27°30	16°54	10°42	16°53	16°11	0°15	n.a.	S 15
M16	12 7 50	2°42'23	8♈34	11°14	29°15	15°26	15°57	6°48	27°30	16°55	10°40	16°52	16° 8	0°22	n.a.	M16
T 17	12 11 46	3°39'33	21°38	13°19	0♓26	16° 6	15°50	6°46	27°31	16°57	10°39	16°50	16° 4	0°29	n.a.	T 17
W18	12 15 43	4°36'41	4♉26	15°23	1°37	16°45	15°43	6°45	27°31	16°59	10°37	16°48	16° 1	0°35	n.a.	W18
T 19	12 19 40	5°33'50	16°58	17°24	2°48	17°24	15°35	6°44	27°31	17° 1	10°36	16°45	15°58	0°42	n.a.	T 19
F 20	12 23 36	6°30'57	29°15	19°24	3°59	18° 4	15°28	6°42	27°32	17° 2	10°34	16°42	15°55	0°49	n.a.	F 20
S 21	12 27 33	7°28'03	11♊21	21°21	5°10	18°43	15°20	6°41	27°32	17° 4	10°33	16°40	15°52	0°56	n.a.	S 21
S 22	12 31 29	8°25'09	23°18	23°16	6°21	19°22	15°13	6°40	27°32	17° 6	10°32	16°38	15°49	1° 2	n.a.	S 22
M23	12 35 26	9°22'14	5♋12	25° 9	7°32	20° 1	15° 5	6°39	27°32	17° 8	10°30	16°D37	15°45	1° 9	n.a.	M23
T 24	12 39 22	10°19'18	17° 6	27° 0	8°44	20°40	14°58	6°38	27°R32	17°10	10°29	16°37	15°42	1°16	n.a.	T 24
W25	12 43 19	11°16'22	29° 4	28°48	9°55	21°19	14°50	6°38	27°32	17°12	10°27	16°38	15°39	1°22	n.a.	W25
T 26	12 47 15	12°13'24	11♌13	0♉34	11° 6	21°58	14°42	6°37	27°32	17°13	10°26	16°40	15°36	1°29	n.a.	T 26
F 27	12 51 12	13°10'27	23°36	2°18	12°18	22°38	14°35	6°36	27°32	17°15	10°25	16°41	15°33	1°36	n.a.	F 27
S 28	12 55 9	14° 7'28	6♍16	3°59	13°29	23°17	14°27	6°36	27°32	17°17	10°23	16°43	15°30	1°43	n.a.	S 28
S 29	12 59 5	15° 4'29	19°16	5°37	14°40	23°56	14°20	6°36	27°32	17°19	10°22	16°R43	15°26	1°49	n.a.	S 29
M30	13 3 2	16♈ 1'29	2♎38	7♉13	15♓52	24♈35	14♎12	6♌35	27♐31	17♉21	10♍21	16♓42	15♓23	1♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s42	8n 8	0n33	9s31	1s14	18s56	1s17	2n19	0n 4	5s55	1n15	21n13	2n26	24s26	0s27	16n 4	1s 9	22n41	16n28	5s18	5s17	29n 2		n.a.
M 2	4 19	1 49	0s40	8 35	1 5	18 38	1 19	2 36	0 5	5 53	1 15	21 14	2 26	24 26	0 28	16 4	1 9	22 41	16 28	5 18	5 18	29 2		n.a.
T 3	3 56	4s41	1 51	7 37	0 56	18 19	1 21	2 53	0 5	5 50	1 15	21 14	2 26	24 26	0 28	16 5	1 9	22 42	16 28	5 18	5 19	29 1		n.a.
W 4	3 33	11 6	2 58	6 38	0 46	18 0	1 23	3 9	0 6	5 48	1 15	21 15	2 26	24 26	0 28	16 5	1 9	22 42	16 28	5 18	5 21	29 1		n.a.
T 5	3 10	17 5	3 55	5 38	0 36	17 40	1 25	3 26	0 7	5 45	1 15	21 15	2 26	24 26	0 28	16 6	1 9	22 43	16 28	5 19	5 22	29 1		n.a.
F 6	2 46	22 15	4 39	4 37	0 26	17 20	1 27	3 42	0 7	5 43	1 15	21 16	2 26	24 26	0 28	16 6	1 9	22 43	16 28	5 19	5 23	29 1		n.a.
S 7	2 23	26 13	5 7	3 35	0 15	16 59	1 29	3 59	0 8	5 41	1 15	21 16	2 26	24 26	0 28	16 7	1 9	22 44	16 27	5 19	5 24	29 1		n.a.
S 8	2 0	28 35	5 16	2 33	0 5	16 38	1 30	4 15	0 8	5 38	1 15	21 17	2 26	24 26	0 28	16 7	1 9	22 44	16 27	5 19	5 26	29 1		n.a.
M 9	1 37	29 6	5 6	1 30	0n 6	16 16	1 32	4 31	0 9	5 35	1 15	21 17	2 25	24 26	0 28	16 8	1 9	22 45	16 27	5 19	5 27	29 0		n.a.
T 10	1 14	27 40	4 38	0 27	0 16	15 54	1 33	4 48	0 9	5 33	1 15	21 18	2 25	24 26	0 28	16 8	1 9	22 45	16 27	5 19	5 28	29 0		n.a.
W11	0 50	24 28	3 52	0n36	0 27	15 32	1 34	5 4	0 10	5 30	1 15	21 18	2 25	24 26	0 28	16 9	1 9	22 46	16 27	5 19	5 29	29 0		n.a.
T 12	0 27	19 49	2 53	1 38	0 37	15 9	1 36	5 20	0 11	5 28	1 15	21 18	2 25	24 26	0 28	16 9	1 9	22 46	16 26	5 18	5 31	29 0		n.a.
F 13	0 4	14 8	1 43	2 40	0 47	14 46	1 37	5 36	0 11	5 25	1 15	21 19	2 25	24 26	0 28	16 10	1 9	22 46	16 26	5 18	5 32	29 0		n.a.
S 14	0n20	7 49	0 29	3 42	0 56	14 22	1 38	5 53	0 12	5 22	1 15	21 19	2 25	24 26	0 28	16 10	1 9	22 47	16 26	5 18	5 33	29 0		n.a.
S 15	0 43	1 15	0n46	4 42	1 6	13 58	1 39	6 9	0 12	5 19	1 14	21 19	2 24	24 26	0 28	16 11	1 9	22 47	16 26	5 18	5 34	28 59		n.a.
M16	1 6	5n15	1 57	5 41	1 14	13 33	1 40	6 25	0 13	5 17	1 14	21 20	2 24	24 26	0 28	16 11	1 9	22 48	16 26	5 18	5 36	28 59		n.a.
T 17	1 29	11 24	3 0	6 38	1 23	13 8	1 41	6 41	0 13	5 14	1 14	21 20	2 24	24 26	0 28	16 12	1 9	22 48	16 25	5 19	5 37	28 59		n.a.
W18	1 52	16 56	3 53	7 35	1 31	12 43	1 41	6 57	0 14	5 11	1 14	21 20	2 24	24 26	0 28	16 12	1 8	22 48	16 25	5 20	5 38	28 59		n.a.
T 19	2 16	21 39	4 33	8 29	1 38	12 18	1 42	7 13	0 15	5 8	1 14	21 20	2 24	24 26	0 28	16 13	1 8	22 49	16 25	5 21	5 40	28 58		n.a.
F 20	2 39	25 20	5 0	9 22	1 44	11 52	1 43	7 28	0 15	5 5	1 14	21 20	2 24	24 26	0 28	16 13	1 8	22 49	16 24	5 22	5 41	28 58		n.a.
S 21	3 2	27 50	5 13	10 13	1 50	11 26	1 43	7 44	0 16	5 2	1 14	21 21	2 23	24 26	0 28	16 14	1 8	22 49	16 24	5 23	5 42	28 58		n.a.
S 22	3 25	29 1	5 12	11 2	1 56	10 59	1 44	8 0	0 16	5 0	1 14	21 21	2 23	24 26	0 28	16 15	1 8	22 50	16 24	5 24	5 43	28 57		n.a.
M23	3 48	28 51	4 58	11 49	2 1	10 32	1 44	8 16	0 17	4 57	1 14	21 21	2 23	24 27	0 28	16 15	1 8	22 50	16 23	5 24	5 45	28 57		n.a.
T 24	4 11	27 21	4 31	12 34	2 5	10 5	1 44	8 31	0 17	4 54	1 14	21 21	2 23	24 27	0 28	16 16	1 8	22 50	16 23	5 24	5 46	28 57		n.a.
W25	4 34	24 36	3 52	13 17	2 8	9 38	1 44	8 47	0 18	4 51	1 14	21 21	2 23	24 27	0 28	16 16	1 8	22 50	16 23	5 24	5 47	28 57		n.a.
T 26	4 56	20 44	3 2	13 58	2 11	9 10	1 45	9 2	0 18	4 48	1 14	21 21	2 23	24 27	0 28	16 17	1 8	22 51	16 22	5 23	5 48	28 56		n.a.
F 27	5 19	15 54	2 3	14 37	2 13	8 43	1 45	9 18	0 19	4 45	1 13	21 21	2 22	24 27	0 28	16 17	1 8	22 51	16 22	5 22	5 50	28 56		n.a.
S 28	5 42	10 18	0 57	15 14	2 14	8 15	1 45	9 33	0 19	4 42	1 13	21 21	2 22	24 27	0 28	16 18	1 8	22 51	16 22	5 22	5 51	28 56		n.a.
S 29	6 4	4 8	0s14	15 49	2 15	7 46	1 44	9 48	0 20	4 39	1 13	21 21	2 22	24 27	0 28	16 19	1 8	22 51	16 21	5 22	5 52	28 55		n.a.
M30	6n27	2s23	1s26	16n21	2n15	7s18	1s44	10n 3	0n21	4s36	1n13	21n21	2n22	24s27	0s28	16n19	1s 8	22n51	16n21	5s22	5s53	28n55		n.a.

Julian Day Number = 734242.5, Delta T = 18h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'29, Lahiri = -41°10'28 Julian Calendar 1 Apr. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 March 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

MAY 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 6 58	16♈58'29	16♎21	8♉47	17♓ 3	25♈14	14°R 4	6°R35	27°R31	17♉23	10°R20	16°R40	15♓20	2♋ 3	n.a.	T 1
W 2	13 10 55	17°55'29	0♏22	10°18	18°15	25°53	13♎57	6°D35	27♐31	17°25	10♍18	16♓36	15°17	2° 9	n.a.	W 2
T 3	13 14 51	18°52'29	14°38	11°47	19°26	26°31	13°49	6♌35	27°30	17°27	10°17	16°32	15°14	2°16	n.a.	T 3
F 4	13 18 48	19°49'29	29° 3	13°13	20°38	27°10	13°41	6°35	27°30	17°29	10°16	16°27	15°10	2°23	n.a.	F 4
S 5	13 22 45	20°46'29	13♐32	14°37	21°50	27°49	13°34	6°35	27°29	17°31	10°15	16°23	15° 7	2°30	n.a.	S 5
S 6	13 26 41	21°43'29	27°58	15°58	23° 1	28°28	13°26	6°36	27°29	17°33	10°14	16°19	15° 4	2°36	n.a.	S 6
M 7	13 30 38	22°40'30	12♑19	17°17	24°13	29° 7	13°19	6°36	27°28	17°35	10°12	16°17	15° 1	2°43	n.a.	M 7
T 8	13 34 34	23°37'30	26°30	18°33	25°25	29°46	13°11	6°37	27°28	17°37	10°11	16°D17	14°58	2°50	n.a.	T 8
W 9	13 38 31	24°34'31	10♒30	19°46	26°37	0♉25	13° 4	6°37	27°27	17°39	10°10	16°18	14°55	2°56	n.a.	W 9
T 10	13 42 27	25°31'33	24°18	20°56	27°49	1° 3	12°57	6°38	27°26	17°41	10° 9	16°19	14°51	3° 3	n.a.	T 10
F 11	13 46 24	26°28'34	7♓53	22° 4	29° 1	1°42	12°50	6°39	27°26	17°44	10° 8	16°20	14°48	3°10	n.a.	F 11
S 12	13 50 21	27°25'36	21°17	23° 8	0♈13	2°21	12°42	6°39	27°25	17°46	10° 7	16°R20	14°45	3°17	n.a.	S 12
S 13	13 54 17	28°22'38	4♈29	24°10	1°25	3° 0	12°35	6°40	27°24	17°48	10° 6	16°19	14°42	3°23	n.a.	S 13
M14	13 58 14	29°19'41	17°28	25° 9	2°37	3°39	12°28	6°42	27°23	17°50	10° 5	16°16	14°39	3°30	n.a.	M14
T 15	14 2 10	0♉16'44	0♉15	26° 4	3°49	4°17	12°21	6°43	27°22	17°52	10° 4	16°10	14°35	3°37	n.a.	T 15
W16	14 6 7	1°13'47	12°50	26°56	5° 1	4°56	12°14	6°44	27°21	17°54	10° 3	16° 3	14°32	3°43	n.a.	W16
T 17	14 10 3	2°10'50	25°13	27°45	6°13	5°35	12° 7	6°45	27°20	17°56	10° 3	15°55	14°29	3°50	n.a.	T 17
F 18	14 14 0	3° 7'54	7♊25	28°30	7°25	6°13	12° 1	6°47	27°19	17°58	10° 2	15°46	14°26	3°57	n.a.	F 18
S 19	14 17 57	4° 4'58	19°27	29°11	8°38	6°52	11°54	6°48	27°18	18° 1	10° 1	15°39	14°23	4° 4	n.a.	S 19
S 20	14 21 53	5° 2'02	1♋23	29°49	9°50	7°31	11°48	6°50	27°17	18° 3	10° 0	15°32	14°20	4°10	n.a.	S 20
M21	14 25 50	5°59'06	13°14	0♊22	11° 2	8° 9	11°41	6°52	27°16	18° 5	9°59	15°27	14°16	4°17	n.a.	M21
T 22	14 29 46	6°56'11	25° 6	0°52	12°15	8°48	11°35	6°54	27°14	18° 7	9°59	15°25	14°13	4°24	n.a.	T 22
W23	14 33 43	7°53'16	7♌ 3	1°17	13°27	9°26	11°29	6°56	27°13	18° 9	9°58	15°D24	14°10	4°31	n.a.	W23
T 24	14 37 39	8°50'21	19°10	1°38	14°39	10° 5	11°23	6°58	27°12	18°12	9°57	15°24	14° 7	4°37	n.a.	T 24
F 25	14 41 36	9°47'26	1♍32	1°54	15°52	10°44	11°17	7° 0	27°10	18°14	9°57	15°25	14° 4	4°44	n.a.	F 25
S 26	14 45 33	10°44'32	14°13	2° 6	17° 4	11°22	11°11	7° 2	27° 9	18°16	9°56	15°R26	14° 1	4°51	n.a.	S 26
S 27	14 49 29	11°41'38	27°18	2°13	18°17	12° 1	11° 5	7° 4	27° 8	18°18	9°56	15°25	13°57	4°57	n.a.	S 27
M28	14 53 26	12°38'44	10♎49	2°R15	19°30	12°39	11° 0	7° 7	27° 6	18°20	9°55	15°23	13°54	5° 4	n.a.	M28
T 29	14 57 22	13°35'51	24°47	2°12	20°42	13°18	10°54	7° 9	27° 5	18°23	9°55	15°18	13°51	5°11	n.a.	T 29
W30	15 1 19	14°32'59	9♏ 8	2° 4	21°55	13°56	10°49	7°12	27° 3	18°25	9°54	15°11	13°48	5°18	n.a.	W30
T 31	15 5 15	15♉30'08	23♏48	1♊52	23♈ 8	14♉35	10♎44	7♌14	27♐ 1	18♉27	9♍54	15♓ 2	13♓45	5♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	6n49	8s57	2s35	16n52	2n14	6s49	1s44	10n18	0n21	4s34	1n13	21n20	2n22	24s27	0s28	16n20	1s 8	22n52	16n21	5s23	5s55	28n55			n.a.
W 2	7 11	15 13	3 36	17 21	2 13	6 20	1 44	10 33	0 22	4 31	1 13	21 20	2 22	24 27	0 28	16 20	1 8	22 52	16 20	5 24	5 56	28 54			n.a.
T 3	7 34	20 48	4 24	17 47	2 11	5 51	1 43	10 48	0 22	4 28	1 13	21 20	2 21	24 27	0 28	16 21	1 8	22 52	16 20	5 26	5 57	28 54			n.a.
F 4	7 56	25 14	4 57	18 12	2 8	5 22	1 43	11 3	0 23	4 25	1 12	21 20	2 21	24 27	0 28	16 21	1 8	22 52	16 19	5 28	5 58	28 53			n.a.
S 5	8 18	28 5	5 11	18 35	2 5	4 52	1 42	11 18	0 23	4 22	1 12	21 20	2 21	24 27	0 29	16 22	1 8	22 52	16 19	5 30	6 0	28 53			n.a.
S 6	8 39	29 3	5 5	18 55	2 1	4 23	1 42	11 33	0 24	4 19	1 12	21 19	2 21	24 27	0 29	16 23	1 8	22 52	16 19	5 31	6 1	28 53			n.a.
M 7	9 1	28 3	4 40	19 14	1 56	3 53	1 41	11 47	0 24	4 16	1 12	21 19	2 21	24 27	0 29	16 23	1 8	22 52	16 18	5 32	6 2	28 52			n.a.
T 8	9 23	25 14	3 58	19 31	1 51	3 23	1 40	12 2	0 25	4 14	1 12	21 19	2 20	24 27	0 29	16 24	1 8	22 52	16 18	5 32	6 3	28 52			n.a.
W 9	9 44	20 56	3 2	19 46	1 45	2 53	1 39	12 16	0 25	4 11	1 12	21 19	2 20	24 27	0 29	16 25	1 8	22 52	16 17	5 32	6 5	28 51			n.a.
T 10	10 6	15 34	1 57	19 59	1 38	2 23	1 38	12 31	0 26	4 8	1 11	21 18	2 20	24 27	0 29	16 25	1 8	22 52	16 17	5 31	6 6	28 51			n.a.
F 11	10 27	9 31	0 46	20 10	1 31	1 53	1 37	12 45	0 26	4 5	1 11	21 18	2 20	24 27	0 29	16 26	1 8	22 52	16 16	5 31	6 7	28 50			n.a.
S 12	10 48	3 7	0n27	20 20	1 23	1 23	1 36	12 59	0 27	4 3	1 11	21 17	2 20	24 27	0 29	16 26	1 8	22 52	16 16	5 31	6 8	28 50			n.a.
S 13	11 9	3n17	1 37	20 27	1 15	0 52	1 35	13 13	0 27	4 0	1 11	21 17	2 19	24 27	0 29	16 27	1 8	22 52	16 16	5 31	6 10	28 50			n.a.
M14	11 29	9 28	2 40	20 33	1 6	0 22	1 34	13 27	0 28	3 57	1 11	21 16	2 19	24 27	0 29	16 28	1 8	22 52	16 15	5 33	6 11	28 49			n.a.
T 15	11 50	15 10	3 35	20 38	0 56	0n 8	1 33	13 41	0 28	3 55	1 10	21 16	2 19	24 27	0 29	16 28	1 8	22 52	16 15	5 35	6 12	28 49			n.a.
W16	12 10	20 8	4 17	20 40	0 46	0 39	1 31	13 55	0 29	3 52	1 10	21 15	2 19	24 27	0 29	16 29	1 8	22 52	16 14	5 38	6 13	28 48			n.a.
T 17	12 31	24 9	4 47	20 41	0 35	1 9	1 30	14 9	0 29	3 50	1 10	21 15	2 19	24 27	0 29	16 30	1 8	22 52	16 14	5 41	6 15	28 48			n.a.
F 18	12 51	27 2	5 4	20 41	0 24	1 40	1 29	14 22	0 30	3 47	1 10	21 14	2 19	24 27	0 29	16 30	1 8	22 52	16 13	5 44	6 16	28 47			n.a.
S 19	13 10	28 39	5 6	20 38	0 12	2 10	1 27	14 36	0 30	3 45	1 10	21 14	2 18	24 27	0 29	16 31	1 8	22 52	16 13	5 47	6 17	28 47			n.a.
S 20	13 30	28 55	4 55	20 35	0s 0	2 40	1 26	14 49	0 31	3 43	1 9	21 13	2 18	24 27	0 29	16 31	1 8	22 52	16 12	5 50	6 18	28 46			n.a.
M21	13 49	27 50	4 32	20 30	0 13	3 11	1 24	15 3	0 31	3 40	1 9	21 13	2 18	24 27	0 29	16 32	1 8	22 51	16 12	5 52	6 20	28 46			n.a.
T 22	14 9	25 29	3 57	20 23	0 26	3 41	1 22	15 16	0 32	3 38	1 9	21 12	2 18	24 27	0 29	16 33	1 8	22 51	16 11	5 53	6 21	28 45			n.a.
W23	14 28	22 1	3 11	20 15	0 40	4 12	1 21	15 29	0 32	3 36	1 9	21 11	2 18	24 27	0 29	16 33	1 8	22 51	16 11	5 53	6 22	28 44			n.a.
T 24	14 47	17 34	2 16	20 6	0 54	4 42	1 19	15 42	0 33	3 33	1 8	21 10	2 17	24 27	0 29	16 34	1 8	22 51	16 10	5 53	6 23	28 44			n.a.
F 25	15 5	12 20	1 14	19 55	1 8	5 12	1 17	15 55	0 33	3 31	1 8	21 10	2 17	24 27	0 29	16 35	1 7	22 51	16 10	5 53	6 25	28 43			n.a.
S 26	15 23	6 27	0 6	19 43	1 22	5 42	1 15	16 8	0 34	3 29	1 8	21 9	2 17	24 27	0 29	16 35	1 7	22 50	16 9	5 52	6 26	28 43			n.a.
S 27	15 42	0 8	1s 3	19 30	1 37	6 12	1 14	16 20	0 34	3 27	1 8	21 8	2 17	24 27	0 29	16 36	1 7	22 50	16 8	5 53	6 27	28 42			n.a.
M28	15 59	6s23	2 11	19 16	1 52	6 42	1 12	16 33	0 35	3 25	1 7	21 7	2 17	24 27	0 29	16 37	1 7	22 50	16 8	5 54	6 28	28 42			n.a.
T 29	16 17	12 49	3 14	19 1	2 7	7 12	1 10	16 45	0 35	3 23	1 7	21 7	2 16	24 27	0 29	16 37	1 7	22 49	16 7	5 55	6 30	28 41			n.a.
W30	16 35	18 45	4 6	18 45	2 22	7 41	1 8	16 57	0 36	3 21	1 7	21 6	2 16	24 27	0 29	16 38	1 7	22 49	16 7	5 58	6 31	28 40			n.a.
T 31	16n52	23s43	4s43	18n28	2s36	8n11	1s 6	17n10	0n36	3s20	1n 7	21n 5	2n16	24s27	0s29	16n38	1s 7	22n49	16n 6	6s 2	6s32	28n40			n.a.

Julian Day Number = 734272.5, Delta T = 18h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'25, Lahiri = -41°10'24 Julian Calendar 1 May 2703 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

JUNE 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 9 12	16♉27'17	8♐39	1°R34	24♈20	15♉13	10°R39	7♌17	27°R 0	18♉29	9°R53	14°R53	13♓41	5♋31	n.a.	F 1
S 2	15 13 8	17°24'28	23°33	1♊12	25°33	15°51	10♎34	7°20	26♐58	18°32	9♏53	14♓45	13°38	5°38	n.a.	S 2
S 3	15 17 5	18°21'39	8♑21	0°46	26°46	16°30	10°30	7°23	26°56	18°34	9°53	14°38	13°35	5°44	n.a.	S 3
M 4	15 21 2	19°18'52	22°56	0°16	27°59	17° 8	10°25	7°26	26°55	18°36	9°52	14°33	13°32	5°51	n.a.	M 4
T 5	15 24 58	20°16'06	7♒13	29♉41	29°12	17°47	10°21	7°29	26°53	18°38	9°52	14°30	13°29	5°58	n.a.	T 5
W 6	15 28 55	21°13'21	21°12	29° 4	0♉25	18°25	10°16	7°32	26°51	18°40	9°52	14°D30	13°26	6° 5	n.a.	W 6
T 7	15 32 51	22°10'37	4♓51	28°24	1°38	19° 4	10°12	7°35	26°49	18°43	9°52	14°30	13°22	6°11	n.a.	T 7
F 8	15 36 48	23° 7'55	18°13	27°41	2°51	19°42	10° 9	7°39	26°48	18°45	9°51	14°R30	13°19	6°18	n.a.	F 8
S 9	15 40 44	24° 5'14	1♈19	26°57	4° 4	20°20	10° 5	7°42	26°46	18°47	9°51	14°29	13°16	6°25	n.a.	S 9
S 10	15 44 41	25° 2'34	14°11	26°13	5°17	20°59	10° 1	7°46	26°44	18°49	9°51	14°26	13°13	6°31	n.a.	S 10
M11	15 48 38	25°59'56	26°52	25°29	6°30	21°37	9°58	7°49	26°42	18°52	9°51	14°20	13°10	6°38	n.a.	M11
T 12	15 52 34	26°57'19	9♉21	24°45	7°43	22°15	9°55	7°53	26°40	18°54	9°D51	14°11	13° 7	6°45	n.a.	T 12
W13	15 56 31	27°54'43	21°42	24° 3	8°57	22°54	9°52	7°57	26°38	18°56	9°51	14° 0	13° 3	6°51	n.a.	W13
T 14	16 0 27	28°52'09	3♊54	23°24	10°10	23°32	9°49	8° 0	26°36	18°58	9°51	13°47	13° 0	6°58	n.a.	T 14
F 15	16 4 24	29°49'35	15°57	22°48	11°23	24°10	9°46	8° 4	26°34	19° 0	9°51	13°34	12°57	7° 5	n.a.	F 15
S 16	16 8 20	0♊47'03	27°55	22°17	12°37	24°49	9°44	8° 8	26°32	19° 3	9°51	13°21	12°54	7°12	n.a.	S 16
S 17	16 12 17	1°44'33	9♋47	21°49	13°50	25°27	9°41	8°12	26°30	19° 5	9°52	13°10	12°51	7°18	n.a.	S 17
M18	16 16 14	2°42'03	21°36	21°28	15° 4	26° 5	9°39	8°17	26°28	19° 7	9°52	13° 2	12°47	7°25	n.a.	M18
T 19	16 20 10	3°39'35	3♌27	21°11	16°17	26°44	9°37	8°21	26°25	19° 9	9°52	12°56	12°44	7°32	n.a.	T 19
W20	16 24 7	4°37'07	15°22	21° 1	17°31	27°22	9°36	8°25	26°23	19°11	9°52	12°53	12°41	7°38	n.a.	W20
T 21	16 28 3	5°34'41	27°26	20°D58	18°44	28° 0	9°34	8°29	26°21	19°13	9°52	12°51	12°38	7°45	n.a.	T 21
F 22	16 32 0	6°32'16	9♍45	21° 1	19°58	28°39	9°33	8°34	26°19	19°16	9°53	12°51	12°35	7°52	n.a.	F 22
S 23	16 35 56	7°29'52	22°23	21°11	21°11	29°17	9°31	8°38	26°17	19°18	9°53	12°51	12°32	7°59	n.a.	S 23
S 24	16 39 53	8°27'30	5♎26	21°29	22°25	29°55	9°30	8°43	26°14	19°20	9°53	12°50	12°28	8° 5	n.a.	S 24
M25	16 43 49	9°25'09	18°57	21°53	23°39	0♊33	9°30	8°48	26°12	19°22	9°54	12°46	12°25	8°12	n.a.	M25
T 26	16 47 46	10°22'49	2♏57	22°25	24°52	1°12	9°29	8°52	26°10	19°24	9°54	12°41	12°22	8°19	n.a.	T 26
W27	16 51 43	11°20'30	17°26	23° 3	26° 6	1°50	9°29	8°57	26° 8	19°26	9°55	12°32	12°19	8°25	n.a.	W27
T 28	16 55 39	12°18'13	2♐19	23°49	27°20	2°28	9°28	9° 2	26° 5	19°28	9°55	12°22	12°16	8°32	n.a.	T 28
F 29	16 59 36	13°15'58	17°27	24°42	28°34	3° 6	9°D28	9° 7	26° 3	19°30	9°56	12°11	12°13	8°39	n.a.	F 29
S 30	17 3 32	14♊13'44	2♑40	25♉41	29♉48	3♊44	9♎28	9♌12	26♐ 1	19♉32	9♏56	12♓ 0	12♓ 9	8♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17n 9	27s13	5s 2	18n11	2s50	8n40	1s 4	17n22	0n37	3s18	1n 6	21n 4	2n16	24s27	0s29	16n39	1s 7	22n48	16n 6	6s 5	6s33	28n39		n.a.
S 2	17 25	28 50	5 0	17 53	3 4	9 9	1 1	17 34	0 37	3 16	1 6	21 3	2 16	24 27	0 29	16 40	1 7	22 48	16 5	6 9	6 35	28 38		n.a.
S 3	17 42	28 21	4 38	17 34	3 17	9 38	0 59	17 45	0 38	3 15	1 6	21 2	2 16	24 27	0 29	16 40	1 7	22 48	16 5	6 11	6 36	28 38		n.a.
M 4	17 58	25 55	3 58	17 16	3 30	10 7	0 57	17 57	0 38	3 13	1 6	21 1	2 15	24 27	0 29	16 41	1 7	22 47	16 4	6 13	6 37	28 37		n.a.
T 5	18 13	21 52	3 5	16 57	3 41	10 35	0 55	18 9	0 39	3 11	1 5	21 0	2 15	24 27	0 29	16 42	1 7	22 47	16 4	6 14	6 38	28 37		n.a.
W 6	18 29	16 40	2 1	16 39	3 52	11 4	0 53	18 20	0 39	3 10	1 5	20 59	2 15	24 27	0 29	16 42	1 7	22 46	16 3	6 14	6 40	28 36		n.a.
T 7	18 44	10 44	0 51	16 21	4 1	11 32	0 50	18 31	0 40	3 9	1 5	20 58	2 15	24 27	0 29	16 43	1 7	22 46	16 2	6 14	6 41	28 35		n.a.
F 8	18 59	4 28	0n20	16 4	4 9	12 0	0 48	18 43	0 40	3 7	1 4	20 57	2 15	24 27	0 29	16 44	1 7	22 46	16 2	6 14	6 42	28 35		n.a.
S 9	19 14	1n52	1 28	15 47	4 16	12 27	0 46	18 54	0 41	3 6	1 4	20 56	2 15	24 27	0 29	16 44	1 7	22 45	16 1	6 15	6 43	28 34		n.a.
S 10	19 28	8 1	2 30	15 32	4 21	12 54	0 43	19 5	0 41	3 5	1 4	20 55	2 14	24 27	0 29	16 45	1 7	22 45	16 1	6 16	6 45	28 33		n.a.
M11	19 42	13 45	3 24	15 18	4 24	13 21	0 41	19 15	0 41	3 4	1 4	20 54	2 14	24 27	0 30	16 45	1 7	22 44	16 0	6 18	6 46	28 32		n.a.
T 12	19 56	18 50	4 7	15 6	4 26	13 48	0 39	19 26	0 42	3 3	1 3	20 53	2 14	24 27	0 30	16 46	1 7	22 44	16 0	6 22	6 47	28 32		n.a.
W13	20 9	23 5	4 38	14 56	4 25	14 14	0 36	19 37	0 42	3 2	1 3	20 51	2 14	24 27	0 30	16 47	1 7	22 43	15 59	6 26	6 48	28 31		n.a.
T 14	20 22	26 15	4 56	14 48	4 24	14 40	0 34	19 47	0 43	3 1	1 3	20 50	2 14	24 27	0 30	16 47	1 7	22 43	15 58	6 31	6 50	28 30		n.a.
F 15	20 35	28 12	5 0	14 43	4 20	15 6	0 31	19 57	0 43	3 0	1 2	20 49	2 14	24 27	0 30	16 48	1 7	22 42	15 58	6 37	6 51	28 30		n.a.
S 16	20 47	28 50	4 51	14 40	4 15	15 32	0 29	20 7	0 44	3 0	1 2	20 48	2 13	24 27	0 30	16 49	1 7	22 41	15 57	6 41	6 52	28 29		n.a.
S 17	20 59	28 6	4 29	14 39	4 8	15 56	0 26	20 17	0 44	2 59	1 2	20 47	2 13	24 27	0 30	16 49	1 7	22 41	15 57	6 46	6 53	28 28		n.a.
M18	21 11	26 5	3 56	14 41	4 0	16 21	0 24	20 27	0 45	2 58	1 2	20 45	2 13	24 26	0 30	16 50	1 7	22 40	15 56	6 49	6 55	28 27		n.a.
T 19	21 22	22 57	3 12	14 46	3 51	16 45	0 21	20 37	0 45	2 58	1 1	20 44	2 13	24 26	0 30	16 50	1 7	22 40	15 55	6 51	6 56	28 26		n.a.
W20	21 33	18 49	2 20	14 54	3 40	17 9	0 19	20 46	0 46	2 57	1 1	20 43	2 13	24 26	0 30	16 51	1 7	22 39	15 55	6 53	6 57	28 26		n.a.
T 21	21 44	13 54	1 21	15 4	3 29	17 32	0 16	20 55	0 46	2 57	1 1	20 41	2 13	24 26	0 30	16 52	1 7	22 38	15 54	6 53	6 58	28 25		n.a.
F 22	21 54	8 21	0 16	15 17	3 16	17 55	0 14	21 5	0 46	2 57	1 0	20 40	2 13	24 26	0 30	16 52	1 7	22 38	15 54	6 53	7 0	28 24		n.a.
S 23	22 4	2 19	0s50	15 33	3 3	18 18	0 11	21 14	0 47	2 57	1 0	20 39	2 12	24 26	0 30	16 53	1 7	22 37	15 53	6 53	7 1	28 23		n.a.
S 24	22 14	3s59	1 56	15 51	2 49	18 39	0 9	21 22	0 47	2 56	1 0	20 37	2 12	24 26	0 30	16 53	1 7	22 36	15 52	6 54	7 2	28 23		n.a.
M25	22 23	10 19	2 58	16 11	2 34	19 1	0 6	21 31	0 48	2 56	0 59	20 36	2 12	24 26	0 30	16 54	1 7	22 36	15 52	6 55	7 3	28 22		n.a.
T 26	22 31	16 24	3 52	16 34	2 19	19 22	0 4	21 40	0 48	2 56	0 59	20 35	2 12	24 26	0 30	16 55	1 7	22 35	15 51	6 57	7 5	28 21		n.a.
W27	22 40	21 46	4 32	16 58	2 4	19 42	0 1	21 48	0 49	2 56	0 59	20 33	2 12	24 26	0 30	16 55	1 7	22 34	15 51	7 1	7 6	28 20		n.a.
T 28	22 48	25 56	4 55	17 25	1 48	20 2	0n 1	21 56	0 49	2 57	0 59	20 32	2 12	24 26	0 30	16 56	1 7	22 33	15 50	7 5	7 7	28 19		n.a.
F 29	22 55	28 21	4 59	17 53	1 33	20 22	0 4	22 5	0 50	2 57	0 58	20 30	2 12	24 26	0 30	16 56	1 7	22 33	15 50	7 9	7 8	28 18		n.a.
S 30	23n 2	28s39	4s41	18n22	1s18	20n41	0n 6	22n12	0n50	2s57	0n58	20n29	2n11	24s26	0s30	16n57	1s 7	22n32	15n49	7s13	7s10	28n17		n.a.

Julian Day Number = 734303.5, Delta T = 18h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'03, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'20, Lahiri = -41°10'20 Julian Calendar 1 June 2703 BCE == Greg. Calendar 9 May 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

JULY 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 7 29	15♊11'32	17♉48	26♉46	1♊ 2	4♊23	9♎29	9♌17	25°R58	19♉35	9♍57	11°R52	12♓ 6	8♋52	n.a.	S 1
M 2	17 11 25	16° 9'22	2♒41	27°58	2°16	5° 1	9°29	9°22	25♐56	19°37	9°58	11♓45	12° 3	8°59	n.a.	M 2
T 3	17 15 22	17° 7'14	17°12	29°16	3°30	5°39	9°30	9°27	25°54	19°39	9°58	11°42	12° 0	9° 6	n.a.	T 3
W 4	17 19 19	18° 5'08	1♓18	0♊39	4°44	6°17	9°31	9°32	25°51	19°41	9°59	11°40	11°57	9°12	n.a.	W 4
T 5	17 23 15	19° 3'04	15° 0	2° 7	5°58	6°55	9°32	9°38	25°49	19°43	10° 0	11°40	11°53	9°19	n.a.	T 5
F 6	17 27 12	20° 1'02	28°18	3°40	7°12	7°34	9°33	9°43	25°47	19°45	10° 1	11°40	11°50	9°26	n.a.	F 6
S 7	17 31 8	20°59'02	11♈16	5°18	8°26	8°12	9°34	9°48	25°44	19°47	10° 1	11°39	11°47	9°33	n.a.	S 7
S 8	17 35 5	21°57'05	23°57	6°59	9°40	8°50	9°36	9°54	25°42	19°49	10° 2	11°35	11°44	9°39	n.a.	S 8
M 9	17 39 1	22°55'09	6♉25	8°43	10°55	9°28	9°38	9°59	25°39	19°51	10° 3	11°29	11°41	9°46	n.a.	M 9
T 10	17 42 58	23°53'16	18°42	10°31	12° 9	10° 6	9°40	10° 5	25°37	19°52	10° 4	11°20	11°38	9°53	n.a.	T 10
W11	17 46 54	24°51'24	0♊50	12°21	13°23	10°45	9°42	10°11	25°35	19°54	10° 5	11° 9	11°34	9°59	n.a.	W11
T 12	17 50 51	25°49'35	12°52	14°13	14°37	11°23	9°44	10°16	25°32	19°56	10° 6	10°55	11°31	10° 6	n.a.	T 12
F 13	17 54 47	26°47'48	24°49	16° 6	15°52	12° 1	9°47	10°22	25°30	19°58	10° 7	10°42	11°28	10°13	n.a.	F 13
S 14	17 58 44	27°46'02	6♋41	18° 1	17° 6	12°39	9°49	10°28	25°27	20° 0	10° 8	10°29	11°25	10°20	n.a.	S 14
S 15	18 2 41	28°44'19	18°32	19°57	18°21	13°17	9°52	10°34	25°25	20° 2	10° 9	10°18	11°22	10°26	n.a.	S 15
M16	18 6 37	29°42'37	0♌21	21°53	19°35	13°56	9°55	10°40	25°23	20° 4	10°10	10° 9	11°19	10°33	n.a.	M16
T 17	18 10 34	0♋40'58	12°13	23°49	20°50	14°34	9°59	10°46	25°20	20° 5	10°12	10° 3	11°15	10°40	n.a.	T 17
W18	18 14 30	1°39'20	24° 9	25°46	22° 4	15°12	10° 2	10°52	25°18	20° 7	10°13	9°59	11°12	10°46	n.a.	W18
T 19	18 18 27	2°37'44	6♍13	27°42	23°19	15°50	10° 6	10°58	25°16	20° 9	10°14	9°D58	11° 9	10°53	n.a.	T 19
F 20	18 22 23	3°36'10	18°31	29°38	24°33	16°28	10° 9	11° 4	25°13	20°11	10°15	9°58	11° 6	11° 0	n.a.	F 20
S 21	18 26 20	4°34'37	1♎ 7	1♋34	25°48	17° 6	10°13	11°10	25°11	20°12	10°16	9°R59	11° 3	11° 6	n.a.	S 21
S 22	18 30 16	5°33'07	14° 5	3°29	27° 3	17°45	10°17	11°16	25° 9	20°14	10°18	9°58	10°59	11°13	n.a.	S 22
M23	18 34 13	6°31'38	27°29	5°23	28°17	18°23	10°22	11°22	25° 6	20°16	10°19	9°56	10°56	11°20	n.a.	M23
T 24	18 38 10	7°30'11	11♏23	7°16	29°32	19° 1	10°26	11°29	25° 4	20°17	10°20	9°52	10°53	11°27	n.a.	T 24
W25	18 42 6	8°28'46	25°46	9° 8	0♋47	19°39	10°31	11°35	25° 2	20°19	10°22	9°46	10°50	11°33	n.a.	W25
T 26	18 46 3	9°27'23	10♐36	11° 0	2° 2	20°17	10°36	11°41	24°59	20°21	10°23	9°38	10°47	11°40	n.a.	T 26
F 27	18 49 59	10°26'02	25°45	12°50	3°17	20°55	10°41	11°48	24°57	20°22	10°25	9°29	10°44	11°47	n.a.	F 27
S 28	18 53 56	11°24'44	11♑ 4	14°39	4°31	21°33	10°46	11°54	24°55	20°24	10°26	9°20	10°40	11°53	n.a.	S 28
S 29	18 57 52	12°23'27	26°21	16°28	5°46	22°12	10°51	12° 1	24°52	20°25	10°28	9°13	10°37	12° 0	n.a.	S 29
M30	19 1 49	13°22'12	11♒27	18°15	7° 1	22°50	10°56	12° 7	24°50	20°27	10°29	9° 8	10°34	12° 7	n.a.	M30
T 31	19 5 45	14♋21'00	26♒11	20♋ 2	8♋16	23♊28	11♎ 2	12♌14	24♐48	20♉28	10♍31	9♓ 5	10♓31	12♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
S 1	23n 9	26s48	4s 4	18n52	1s 3	20n59	0n 9	22n20	0n50	2s58	0n58	20n27	2n11	24s26	0s30	16n57	1s 7	22n31	15n48	7s16	7s11	28n17			n.a.
M 2	23 15	23 6	3 10	19 24	0 48	21 17	0 11	22 28	0 51	2 58	0 57	20 26	2 11	24 26	0 30	16 58	1 7	22 30	15 48	7 19	7 12	28 16			n.a.
T 3	23 21	18 1	2 5	19 55	0 33	21 34	0 13	22 35	0 51	2 59	0 57	20 24	2 11	24 26	0 30	16 59	1 7	22 30	15 47	7 20	7 13	28 15			n.a.
W 4	23 27	12 6	0 54	20 27	0 19	21 50	0 16	22 43	0 52	2 59	0 57	20 23	2 11	24 26	0 30	16 59	1 7	22 29	15 47	7 21	7 14	28 14			n.a.
T 5	23 32	5 46	0n18	20 59	0 6	22 6	0 18	22 50	0 52	3 0	0 56	20 21	2 11	24 26	0 30	17 0	1 7	22 28	15 46	7 21	7 16	28 13			n.a.
F 6	23 37	0n38	1 27	21 30	0n 7	22 21	0 21	22 57	0 53	3 1	0 56	20 19	2 11	24 25	0 30	17 0	1 7	22 27	15 46	7 21	7 17	28 12			n.a.
S 7	23 41	6 50	2 30	22 0	0 20	22 36	0 23	23 3	0 53	3 1	0 56	20 18	2 11	24 25	0 30	17 1	1 7	22 26	15 45	7 22	7 18	28 11			n.a.
S 8	23 45	12 39	3 24	22 30	0 31	22 50	0 25	23 10	0 53	3 2	0 56	20 16	2 10	24 25	0 30	17 1	1 7	22 25	15 44	7 23	7 19	28 10			n.a.
M 9	23 48	17 50	4 7	22 58	0 42	23 3	0 28	23 16	0 54	3 3	0 55	20 15	2 10	24 25	0 30	17 2	1 7	22 25	15 44	7 25	7 21	28 9			n.a.
T 10	23 51	22 13	4 38	23 24	0 52	23 16	0 30	23 23	0 54	3 4	0 55	20 13	2 10	24 25	0 30	17 2	1 7	22 24	15 43	7 29	7 22	28 8			n.a.
W11	23 54	25 37	4 56	23 49	1 1	23 28	0 32	23 29	0 55	3 6	0 55	20 11	2 10	24 25	0 30	17 3	1 7	22 23	15 43	7 33	7 23	28 7			n.a.
T 12	23 56	27 50	5 0	24 11	1 9	23 39	0 34	23 35	0 55	3 7	0 54	20 9	2 10	24 25	0 30	17 3	1 7	22 22	15 42	7 38	7 24	28 6			n.a.
F 13	23 57	28 45	4 51	24 32	1 17	23 50	0 36	23 40	0 56	3 8	0 54	20 8	2 10	24 25	0 30	17 4	1 7	22 21	15 42	7 43	7 26	28 6			n.a.
S 14	23 59	28 19	4 30	24 50	1 24	24 0	0 39	23 46	0 56	3 9	0 54	20 6	2 10	24 25	0 30	17 4	1 7	22 20	15 41	7 49	7 27	28 5			n.a.
S 15	23 59	26 36	3 57	25 5	1 29	24 9	0 41	23 51	0 56	3 11	0 54	20 4	2 10	24 25	0 30	17 5	1 7	22 19	15 40	7 53	7 28	28 4			n.a.
M16	24 0	23 42	3 14	25 19	1 34	24 17	0 43	23 57	0 57	3 12	0 53	20 3	2 10	24 25	0 30	17 5	1 7	22 18	15 40	7 56	7 29	28 3			n.a.
T 17	24 0	19 48	2 22	25 29	1 39	24 25	0 45	24 2	0 57	3 14	0 53	20 1	2 10	24 25	0 30	17 6	1 7	22 17	15 39	7 59	7 31	28 2			n.a.
W18	23 59	15 5	1 23	25 38	1 42	24 32	0 47	24 6	0 58	3 16	0 53	19 59	2 10	24 25	0 30	17 6	1 7	22 16	15 39	8 0	7 32	28 1			n.a.
T 19	23 58	9 45	0 20	25 43	1 45	24 38	0 49	24 11	0 58	3 17	0 52	19 57	2 9	24 25	0 30	17 7	1 7	22 15	15 38	8 0	7 33	28 0			n.a.
F 20	23 57	3 57	0s45	25 46	1 47	24 44	0 51	24 16	0 58	3 19	0 52	19 55	2 9	24 24	0 30	17 7	1 7	22 14	15 38	8 0	7 34	27 59			n.a.
S 21	23 55	2s 8	1 50	25 47	1 48	24 48	0 53	24 20	0 59	3 21	0 52	19 54	2 9	24 24	0 30	17 8	1 7	22 13	15 37	8 0	7 35	27 58			n.a.
S 22	23 53	8 18	2 51	25 46	1 49	24 52	0 54	24 24	0 59	3 23	0 52	19 52	2 9	24 24	0 30	17 8	1 8	22 12	15 37	8 0	7 37	27 56			n.a.
M23	23 50	14 18	3 45	25 42	1 49	24 55	0 56	24 28	1 0	3 25	0 51	19 50	2 9	24 24	0 30	17 8	1 8	22 11	15 36	8 1	7 38	27 55			n.a.
T 24	23 47	19 49	4 28	25 36	1 48	24 58	0 58	24 32	1 0	3 27	0 51	19 48	2 9	24 24	0 30	17 9	1 8	22 10	15 36	8 3	7 39	27 54			n.a.
W25	23 43	24 25	4 55	25 27	1 47	24 59	1 0	24 35	1 0	3 29	0 51	19 46	2 9	24 24	0 30	17 9	1 8	22 9	15 35	8 5	7 40	27 53			n.a.
T 26	23 39	27 34	5 4	25 17	1 46	25 0	1 1	24 39	1 1	3 31	0 50	19 44	2 9	24 24	0 30	17 10	1 8	22 8	15 35	8 8	7 42	27 52			n.a.
F 27	23 34	28 48	4 52	25 5	1 44	25 0	1 3	24 42	1 1	3 33	0 50	19 42	2 9	24 24	0 30	17 10	1 8	22 7	15 34	8 12	7 43	27 51			n.a.
S 28	23 29	27 50	4 19	24 51	1 41	24 59	1 4	24 45	1 2	3 36	0 50	19 40	2 9	24 24	0 30	17 11	1 8	22 6	15 34	8 15	7 44	27 50			n.a.
S 29	23 24	24 46	3 28	24 35	1 38	24 58	1 6	24 47	1 2	3 38	0 50	19 39	2 9	24 24	0 30	17 11	1 8	22 5	15 33	8 18	7 45	27 49			n.a.
M30	23 18	20 1	2 22	24 17	1 35	24 56	1 7	24 50	1 2	3 40	0 49	19 37	2 9	24 24	0 30	17 11	1 8	22 4	15 33	8 20	7 47	27 48			n.a.
T 31	23n12	14s 9	1s 9	23n58	1n32	24n52	1n 9	24n53	1n 3	3s43	0n49	19n35	2n 9	24s23	0s30	17n12	1s 8	22n 3	15n32	8s21	7s48	27n47			n.a.

Julian Day Number = 734333.5, Delta T = 18h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'04, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'16, Lahiri = -41°10'16 Julian Calendar 1 July 2703 BCE == Greg. Calendar 8 June 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

AUGUST 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 9 42	15♋19'50	10♓30	21♋47	9♋31	24♊ 6	11♎ 8	12♌20	24°R46	20♉30	10♍32	9°D 4	10♓28	12♋20	n.a.	W 1
T 2	19 13 38	16°18'43	24°20	23°31	10°46	24°44	11°14	12°27	24♐44	20°31	10°34	9♓ 5	10°25	12°27	n.a.	T 2
F 3	19 17 35	17°17'38	7♈44	25°15	12° 1	25°22	11°20	12°34	24°41	20°33	10°36	9° 6	10°21	12°34	n.a.	F 3
S 4	19 21 32	18°16'35	20°43	26°57	13°16	26° 0	11°26	12°40	24°39	20°34	10°37	9°R 6	10°18	12°40	n.a.	S 4
S 5	19 25 28	19°15'36	3♉22	28°39	14°31	26°39	11°32	12°47	24°37	20°35	10°39	9° 5	10°15	12°47	n.a.	S 5
M 6	19 29 25	20°14'38	15°45	0♌19	15°46	27°17	11°39	12°54	24°35	20°37	10°41	9° 2	10°12	12°54	n.a.	M 6
T 7	19 33 21	21°13'44	27°55	1°59	17° 1	27°55	11°46	13° 0	24°33	20°38	10°42	8°57	10° 9	13° 0	n.a.	T 7
W 8	19 37 18	22°12'51	9♊56	3°37	18°16	28°33	11°52	13° 7	24°31	20°39	10°44	8°50	10° 5	13° 7	n.a.	W 8
T 9	19 41 14	23°12'01	21°51	5°15	19°31	29°11	11°59	13°14	24°29	20°41	10°46	8°41	10° 2	13°14	n.a.	T 9
F 10	19 45 11	24°11'14	3♋43	6°52	20°47	29°50	12° 7	13°21	24°27	20°42	10°48	8°33	9°59	13°21	n.a.	F 10
S 11	19 49 7	25°10'29	15°34	8°28	22° 2	0♋28	12°14	13°28	24°25	20°43	10°50	8°24	9°56	13°27	n.a.	S 11
S 12	19 53 4	26° 9'46	27°25	10° 3	23°17	1° 6	12°21	13°35	24°23	20°44	10°52	8°17	9°53	13°34	n.a.	S 12
M13	19 57 0	27° 9'06	9♌18	11°38	24°32	1°44	12°29	13°41	24°21	20°45	10°53	8°11	9°50	13°41	n.a.	M13
T 14	20 0 57	28° 8'27	21°15	13°11	25°48	2°22	12°37	13°48	24°19	20°46	10°55	8° 8	9°46	13°47	n.a.	T 14
W15	20 4 54	29° 7'51	3♍19	14°44	27° 3	3° 0	12°44	13°55	24°17	20°47	10°57	8°D 6	9°43	13°54	n.a.	W15
T 16	20 8 50	0♌ 7'16	15°30	16°15	28°18	3°39	12°52	14° 2	24°16	20°48	10°59	8° 6	9°40	14° 1	n.a.	T 16
F 17	20 12 47	1° 6'44	27°54	17°46	29°33	4°17	13° 1	14° 9	24°14	20°49	11° 1	8° 7	9°37	14° 7	n.a.	F 17
S 18	20 16 43	2° 6'14	10♎33	19°17	0♌49	4°55	13° 9	14°16	24°12	20°50	11° 3	8° 9	9°34	14°14	n.a.	S 18
S 19	20 20 40	3° 5'46	23°30	20°46	2° 4	5°33	13°17	14°23	24°10	20°51	11° 5	8°10	9°30	14°21	n.a.	S 19
M20	20 24 36	4° 5'19	6♏50	22°14	3°19	6°11	13°26	14°30	24° 9	20°52	11° 7	8°R11	9°27	14°28	n.a.	M20
T 21	20 28 33	5° 4'55	20°34	23°42	4°35	6°49	13°34	14°37	24° 7	20°53	11° 9	8°10	9°24	14°34	n.a.	T 21
W22	20 32 29	6° 4'33	4♐43	25° 9	5°50	7°28	13°43	14°44	24° 6	20°54	11°11	8° 7	9°21	14°41	n.a.	W22
T 23	20 36 26	7° 4'13	19°17	26°35	7° 5	8° 6	13°52	14°51	24° 4	20°55	11°14	8° 4	9°18	14°48	n.a.	T 23
F 24	20 40 22	8° 3'54	4♑11	28° 0	8°21	8°44	14° 1	14°59	24° 2	20°56	11°16	7°59	9°15	14°54	n.a.	F 24
S 25	20 44 19	9° 3'38	19°18	29°24	9°36	9°22	14°10	15° 6	24° 1	20°56	11°18	7°55	9°11	15° 1	n.a.	S 25
S 26	20 48 16	10° 3'24	4♒28	0♍47	10°52	10° 0	14°19	15°13	24° 0	20°57	11°20	7°52	9° 8	15° 8	n.a.	S 26
M27	20 52 12	11° 3'12	19°31	2°10	12° 7	10°39	14°29	15°20	23°58	20°58	11°22	7°49	9° 5	15°14	n.a.	M27
T 28	20 56 9	12° 3'02	4♓20	3°31	13°22	11°17	14°38	15°27	23°57	20°58	11°24	7°D48	9° 2	15°21	n.a.	T 28
W29	21 0 5	13° 2'54	18°46	4°51	14°38	11°55	14°48	15°34	23°55	20°59	11°26	7°49	8°59	15°28	n.a.	W29
T 30	21 4 2	14° 2'48	2♈46	6°10	15°53	12°33	14°58	15°41	23°54	21° 0	11°29	7°50	8°56	15°35	n.a.	T 30
F 31	21 7 58	15♌ 2'45	16♈18	7♍28	17♌ 9	13♋11	15♎ 7	15♌48	23♐53	21♉ 0	11♍31	7♓51	8♓52	15♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
W 1	23n 5	7s41	0n 8	23n38	1n28	24n49	1n10	24n55	1n 3	3s45	0n49	19n33	2n 9	24s23	0s30	17n12	1s 8	22n 2	15n32	8s21	7s49	27n46			n.a.
T 2	22 58	1 4	1 21	23 16	1 23	24 44	1 11	24 57	1 4	3 48	0 49	19 31	2 8	24 23	0 30	17 12	1 8	22 1	15 31	8 21	7 50	27 45			n.a.
F 3	22 51	5n23	2 28	22 52	1 19	24 39	1 13	24 59	1 4	3 51	0 48	19 29	2 8	24 23	0 30	17 13	1 8	22 0	15 31	8 20	7 51	27 43			n.a.
S 4	22 43	11 25	3 25	22 28	1 14	24 32	1 14	25 0	1 4	3 53	0 48	19 27	2 8	24 23	0 30	17 13	1 8	21 59	15 30	8 20	7 53	27 42			n.a.
S 5	22 35	16 50	4 10	22 2	1 9	24 25	1 15	25 2	1 5	3 56	0 48	19 25	2 8	24 23	0 30	17 14	1 8	21 58	15 30	8 21	7 54	27 41			n.a.
M 6	22 26	21 26	4 43	21 35	1 3	24 18	1 16	25 3	1 5	3 59	0 48	19 23	2 8	24 23	0 30	17 14	1 8	21 57	15 29	8 22	7 55	27 40			n.a.
T 7	22 17	25 3	5 2	21 7	0 58	24 9	1 17	25 4	1 6	4 2	0 47	19 21	2 8	24 23	0 30	17 14	1 8	21 55	15 29	8 24	7 56	27 39			n.a.
W 8	22 7	27 31	5 7	20 38	0 52	24 0	1 18	25 5	1 6	4 5	0 47	19 19	2 8	24 23	0 30	17 15	1 8	21 54	15 29	8 27	7 58	27 38			n.a.
T 9	21 57	28 43	4 59	20 8	0 46	23 50	1 19	25 6	1 6	4 8	0 47	19 17	2 8	24 23	0 30	17 15	1 8	21 53	15 28	8 30	7 59	27 36			n.a.
F 10	21 46	28 35	4 39	19 38	0 40	23 39	1 19	25 6	1 7	4 11	0 47	19 15	2 8	24 23	0 30	17 15	1 8	21 52	15 28	8 33	8 0	27 35			n.a.
S 11	21 36	27 8	4 6	19 6	0 33	23 28	1 20	25 7	1 7	4 14	0 46	19 13	2 8	24 22	0 30	17 15	1 8	21 51	15 27	8 37	8 1	27 34			n.a.
S 12	21 24	24 28	3 22	18 34	0 27	23 16	1 21	25 7	1 7	4 17	0 46	19 11	2 8	24 22	0 30	17 16	1 8	21 50	15 27	8 39	8 3	27 33			n.a.
M13	21 13	20 45	2 30	18 1	0 20	23 3	1 21	25 7	1 8	4 20	0 46	19 8	2 8	24 22	0 30	17 16	1 8	21 49	15 27	8 42	8 4	27 32			n.a.
T 14	21 1	16 10	1 30	17 28	0 14	22 49	1 22	25 7	1 8	4 24	0 46	19 6	2 8	24 22	0 30	17 16	1 8	21 48	15 26	8 43	8 5	27 30			n.a.
W15	20 48	10 56	0 26	16 54	0 7	22 35	1 23	25 6	1 9	4 27	0 45	19 4	2 8	24 22	0 30	17 17	1 8	21 47	15 26	8 43	8 6	27 29			n.a.
T 16	20 36	5 13	0s40	16 20	0s 0	22 20	1 23	25 6	1 9	4 31	0 45	19 2	2 8	24 22	0 30	17 17	1 8	21 45	15 25	8 43	8 7	27 28			n.a.
F 17	20 22	0s45	1 46	15 45	0 7	22 4	1 23	25 5	1 9	4 34	0 45	19 0	2 8	24 22	0 30	17 17	1 8	21 44	15 25	8 43	8 9	27 27			n.a.
S 18	20 9	6 50	2 48	15 10	0 14	21 48	1 24	25 4	1 10	4 37	0 45	18 58	2 8	24 22	0 30	17 17	1 8	21 43	15 25	8 42	8 10	27 25			n.a.
S 19	19 55	12 46	3 43	14 34	0 22	21 31	1 24	25 3	1 10	4 41	0 44	18 56	2 8	24 22	0 30	17 18	1 8	21 42	15 24	8 42	8 11	27 24			n.a.
M20	19 41	18 18	4 27	13 58	0 29	21 14	1 24	25 1	1 10	4 45	0 44	18 54	2 8	24 22	0 30	17 18	1 8	21 41	15 24	8 42	8 12	27 23			n.a.
T 21	19 26	23 5	4 58	13 22	0 36	20 55	1 24	25 0	1 11	4 48	0 44	18 52	2 8	24 22	0 30	17 18	1 8	21 40	15 24	8 42	8 14	27 22			n.a.
W22	19 11	26 41	5 12	12 46	0 43	20 36	1 24	24 58	1 11	4 52	0 44	18 50	2 8	24 21	0 30	17 18	1 8	21 39	15 23	8 43	8 15	27 20			n.a.
T 23	18 56	28 39	5 7	12 9	0 51	20 17	1 24	24 56	1 11	4 56	0 44	18 47	2 8	24 21	0 30	17 18	1 8	21 37	15 23	8 44	8 16	27 19			n.a.
F 24	18 40	28 36	4 41	11 33	0 58	19 57	1 24	24 54	1 12	4 59	0 43	18 45	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 36	15 23	8 46	8 17	27 18			n.a.
S 25	18 24	26 27	3 55	10 56	1 5	19 36	1 24	24 51	1 12	5 3	0 43	18 43	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 35	15 22	8 48	8 18	27 17			n.a.
S 26	18 8	22 23	2 53	10 19	1 12	19 15	1 24	24 49	1 13	5 7	0 43	18 41	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 34	15 22	8 49	8 20	27 15			n.a.
M27	17 51	16 52	1 39	9 43	1 19	18 53	1 23	24 46	1 13	5 11	0 43	18 39	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 33	15 22	8 50	8 21	27 14			n.a.
T 28	17 35	10 27	0 19	9 7	1 27	18 31	1 23	24 43	1 13	5 15	0 42	18 37	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 32	15 21	8 50	8 22	27 13			n.a.
W29	17 17	3 38	1n 0	8 30	1 34	18 8	1 23	24 40	1 14	5 19	0 42	18 35	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 31	15 21	8 50	8 23	27 11			n.a.
T 30	17 0	3n 9	2 13	7 54	1 41	17 45	1 22	24 37	1 14	5 23	0 42	18 32	2 8	24 21	0 30	17 19	1 8	21 29	15 21	8 50	8 25	27 10			n.a.
F 31	16n42	9n34	3n16	7n19	1s47	17n21	1n22	24n33	1n14	5s27	0n42	18n30	2n 8	24s21	0s30	17n20	1s 8	21n28	15n20	8s49	8s26	27n 9			n.a.

Julian Day Number = 734364.5, Delta T = 18h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'12, Lahiri = -41°10'12 Julian Calendar 1 Aug. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 July 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 11 55	16♌ 2'45	29♈25	8♍44	18♌24	13♋50	15♎17	15♌55	23°R52	21♉ 1	11♍33	7♓53	8♓49	15♋48	n.a.	S 1
S 2	21 15 51	17° 2'46	12♉ 8	9°59	19°40	14°28	15°27	16° 2	23♐51	21° 1	11°35	7°R53	8°46	15°55	n.a.	S 2
M 3	21 19 48	18° 2'51	24°32	11°12	20°55	15° 6	15°38	16°10	23°49	21° 2	11°38	7°53	8°43	16° 1	n.a.	M 3
T 4	21 23 44	19° 2'57	6♊42	12°24	22°11	15°44	15°48	16°17	23°48	21° 2	11°40	7°52	8°40	16° 8	n.a.	T 4
W 5	21 27 41	20° 3'06	18°40	13°34	23°26	16°22	15°58	16°24	23°47	21° 2	11°42	7°51	8°36	16°15	n.a.	W 5
T 6	21 31 37	21° 3'17	0♋33	14°42	24°42	17° 1	16° 9	16°31	23°46	21° 3	11°45	7°48	8°33	16°21	n.a.	T 6
F 7	21 35 34	22° 3'31	12°23	15°48	25°57	17°39	16°19	16°38	23°45	21° 3	11°47	7°46	8°30	16°28	n.a.	F 7
S 8	21 39 31	23° 3'47	24°14	16°51	27°13	18°17	16°30	16°45	23°45	21° 3	11°49	7°43	8°27	16°35	n.a.	S 8
S 9	21 43 27	24° 4'04	6♌ 8	17°52	28°28	18°55	16°41	16°52	23°44	21° 4	11°52	7°41	8°24	16°42	n.a.	S 9
M10	21 47 24	25° 4'24	18° 8	18°49	29°44	19°33	16°52	16°59	23°43	21° 4	11°54	7°40	8°21	16°48	n.a.	M10
T 11	21 51 20	26° 4'46	0♍16	19°43	0♍59	20°12	17° 2	17° 6	23°42	21° 4	11°56	7°39	8°17	16°55	n.a.	T 11
W12	21 55 17	27° 5'10	12°32	20°34	2°15	20°50	17°14	17°13	23°41	21° 4	11°59	7°D39	8°14	17° 2	n.a.	W12
T 13	21 59 13	28° 5'35	24°59	21°20	3°30	21°28	17°25	17°20	23°41	21° 4	12° 1	7°39	8°11	17° 8	n.a.	T 13
F 14	22 3 10	29° 6'02	7♎37	22° 1	4°46	22° 6	17°36	17°27	23°40	21° 4	12° 4	7°40	8° 8	17°15	n.a.	F 14
S 15	22 7 6	0♍ 6'31	20°30	22°38	6° 1	22°45	17°47	17°34	23°40	21° 4	12° 6	7°41	8° 5	17°22	n.a.	S 15
S 16	22 11 3	1° 7'02	3♏37	23° 8	7°17	23°23	17°59	17°41	23°39	21°R 4	12° 8	7°41	8° 2	17°28	n.a.	S 16
M17	22 14 59	2° 7'34	17° 0	23°33	8°32	24° 1	18°10	17°48	23°39	21° 4	12°11	7°42	7°58	17°35	n.a.	M17
T 18	22 18 56	3° 8'08	0♐41	23°50	9°48	24°39	18°22	17°55	23°38	21° 4	12°13	7°R42	7°55	17°42	n.a.	T 18
W19	22 22 53	4° 8'44	14°40	23°59	11° 3	25°18	18°33	18° 2	23°38	21° 4	12°16	7°42	7°52	17°48	n.a.	W19
T 20	22 26 49	5° 9'21	28°55	24°R 0	12°19	25°56	18°45	18° 9	23°38	21° 4	12°18	7°42	7°49	17°55	n.a.	T 20
F 21	22 30 46	6° 9'59	13♑26	23°52	13°34	26°34	18°57	18°16	23°37	21° 4	12°20	7°42	7°46	18° 2	n.a.	F 21
S 22	22 34 42	7°10'39	28° 8	23°34	14°50	27°12	19° 9	18°23	23°37	21° 4	12°23	7°42	7°42	18° 9	n.a.	S 22
S 23	22 38 39	8°11'20	12♒54	23° 7	16° 5	27°50	19°21	18°30	23°37	21° 4	12°25	7°D42	7°39	18°15	n.a.	S 23
M24	22 42 35	9°12'02	27°39	22°29	17°21	28°29	19°33	18°37	23°37	21° 3	12°28	7°42	7°36	18°22	n.a.	M24
T 25	22 46 32	10°12'46	12♓15	21°41	18°36	29° 7	19°45	18°44	23°D37	21° 3	12°30	7°R42	7°33	18°29	n.a.	T 25
W26	22 50 28	11°13'32	26°35	20°43	19°52	29°45	19°57	18°50	23°37	21° 3	12°33	7°41	7°30	18°35	n.a.	W26
T 27	22 54 25	12°14'19	10♈35	19°37	21° 7	0♌23	20° 9	18°57	23°37	21° 2	12°35	7°41	7°27	18°42	n.a.	T 27
F 28	22 58 22	13°15'08	24°12	18°24	22°22	1° 2	20°22	19° 4	23°37	21° 2	12°38	7°40	7°23	18°49	n.a.	F 28
S 29	23 2 18	14°15'59	7♉24	17° 5	23°38	1°40	20°34	19°10	23°37	21° 1	12°40	7°40	7°20	18°55	n.a.	S 29
S 30	23 6 15	15♍16'52	20♉13	15♍44	24♍53	2♌18	20♎47	19♌17	23♐38	21♉ 1	12♍42	7♓39	7♓17	19♋ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	15n21	4n 7	6n44	1s54	16n57	1n21	24n30	1n15	5s31	0n42	18n28	2n 8	24s21	0s30	17n20	1s 8	21n27	15n20	8s49	8s27	27n 7		n.a.
S 2	16 5	20 19	4 44	6 9	2 1	16 32	1 20	24 26	1 15	5 35	0 41	18 26	2 8	24 21	0 30	17 20	1 8	21 26	15 20	8 48	8 28	27 6		n.a.
M 3	15 46	24 17	5 7	5 35	2 7	16 7	1 20	24 22	1 15	5 40	0 41	18 24	2 8	24 21	0 30	17 20	1 8	21 25	15 20	8 48	8 29	27 4		n.a.
T 4	15 27	27 6	5 15	5 1	2 13	15 41	1 19	24 18	1 16	5 44	0 41	18 22	2 8	24 21	0 30	17 20	1 9	21 24	15 19	8 49	8 31	27 3		n.a.
W 5	15 8	28 38	5 10	4 28	2 19	15 15	1 18	24 13	1 16	5 48	0 41	18 20	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 23	15 19	8 49	8 32	27 2		n.a.
T 6	14 49	28 51	4 51	3 56	2 25	14 48	1 17	24 9	1 16	5 52	0 41	18 17	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 21	15 19	8 50	8 33	27 0		n.a.
F 7	14 29	27 43	4 20	3 26	2 30	14 21	1 16	24 4	1 17	5 57	0 40	18 15	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 20	15 19	8 51	8 34	26 59		n.a.
S 8	14 9	25 20	3 38	2 56	2 35	13 54	1 15	23 59	1 17	6 1	0 40	18 13	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 19	15 19	8 52	8 35	26 57		n.a.
S 9	13 48	21 51	2 46	2 28	2 40	13 26	1 14	23 54	1 17	6 5	0 40	18 11	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 18	15 18	8 53	8 37	26 56		n.a.
M10	13 28	17 25	1 46	2 1	2 44	12 58	1 13	23 49	1 18	6 10	0 40	18 9	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 17	15 18	8 54	8 38	26 55		n.a.
T 11	13 7	12 16	0 41	1 36	2 48	12 30	1 12	23 43	1 18	6 14	0 40	18 7	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 16	15 18	8 54	8 39	26 53		n.a.
W12	12 46	6 36	0s27	1 13	2 51	12 1	1 11	23 38	1 18	6 19	0 39	18 4	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 15	15 18	8 54	8 40	26 52		n.a.
T 13	12 25	0 36	1 35	0 52	2 54	11 32	1 9	23 32	1 19	6 23	0 39	18 2	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 14	15 18	8 54	8 42	26 50		n.a.
F 14	12 3	5s31	2 39	0 33	2 56	11 2	1 8	23 26	1 19	6 28	0 39	18 0	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 12	15 17	8 53	8 43	26 49		n.a.
S 15	11 42	11 30	3 36	0 18	2 57	10 32	1 7	23 20	1 19	6 32	0 39	17 58	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 11	15 17	8 53	8 44	26 47		n.a.
S 16	11 20	17 7	4 23	0 5	2 57	10 2	1 5	23 14	1 20	6 37	0 39	17 56	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 10	15 17	8 53	8 45	26 46		n.a.
M17	10 58	22 2	4 57	0s 4	2 56	9 32	1 4	23 7	1 20	6 42	0 38	17 54	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 9	15 17	8 53	8 46	26 44		n.a.
T 18	10 35	25 53	5 15	0 9	2 54	9 2	1 2	23 0	1 20	6 46	0 38	17 52	2 9	24 20	0 30	17 20	1 9	21 8	15 17	8 53	8 48	26 43		n.a.
W19	10 13	28 18	5 15	0 10	2 51	8 31	1 0	22 54	1 21	6 51	0 38	17 50	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 7	15 17	8 53	8 49	26 42		n.a.
T 20	9 50	28 55	4 56	0 6	2 46	8 0	0 59	22 47	1 21	6 56	0 38	17 47	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 6	15 17	8 53	8 50	26 40		n.a.
F 21	9 27	27 34	4 18	0n 3	2 40	7 29	0 57	22 40	1 21	7 1	0 38	17 45	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 5	15 17	8 53	8 51	26 39		n.a.
S 22	9 5	24 19	3 22	0 17	2 33	6 57	0 55	22 32	1 22	7 5	0 38	17 43	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 4	15 16	8 53	8 52	26 37		n.a.
S 23	8 41	19 27	2 13	0 37	2 23	6 26	0 53	22 25	1 22	7 10	0 37	17 41	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 3	15 16	8 53	8 54	26 35		n.a.
M24	8 18	13 26	0 56	1 3	2 12	5 54	0 52	22 17	1 22	7 15	0 37	17 39	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 2	15 16	8 53	8 55	26 34		n.a.
T 25	7 55	6 44	0n25	1 34	1 58	5 22	0 50	22 9	1 23	7 20	0 37	17 37	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 1	15 16	8 53	8 56	26 32		n.a.
W26	7 31	0n11	1 43	2 11	1 43	4 50	0 48	22 1	1 23	7 25	0 37	17 35	2 10	24 20	0 29	17 20	1 9	21 0	15 16	8 53	8 57	26 31		n.a.
T 27	7 8	6 55	2 53	2 53	1 27	4 18	0 46	21 53	1 23	7 30	0 37	17 33	2 10	24 20	0 29	17 19	1 9	20 59	15 16	8 53	8 58	26 29		n.a.
F 28	6 44	13 9	3 50	3 39	1 8	3 46	0 44	21 45	1 24	7 34	0 37	17 31	2 10	24 20	0 29	17 19	1 9	20 58	15 16	8 53	9 0	26 28		n.a.
S 29	6 20	18 36	4 34	4 28	0 49	3 13	0 42	21 37	1 24	7 39	0 36	17 29	2 11	24 20	0 29	17 19	1 9	20 57	15 16	8 54	9 1	26 26		n.a.
S 30	5n56	23n 3	5n 2	5n19	0s29	2n41	0n40	21n28	1n24	7s44	0n36	17n27	2n11	24s20	0s29	17n19	1s 9	20n56	15n16	8s54	9s 2	26n25		n.a.

Julian Day Number = 734395.5, Delta T = 18h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'08, Lahiri = -41°10'08 Julian Calendar 1 Sept. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

OCTOBER 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 10 11	16♍17'46	2♊42	14°R23	26♍ 9	2♌56	20♎59	19♌24	23♐38	21°R 0	12♍45	7°R38	7♓14	19♋ 9	n.a.	M 1
T 2	23 14 8	17°18'42	14°54	13♍ 4	27°24	3°34	21°12	19°30	23°38	21♉ 0	12°47	7°D38	7°11	19°15	n.a.	T 2
W 3	23 18 4	18°19'40	26°54	11°51	28°40	4°13	21°24	19°37	23°39	20°59	12°50	7♓38	7° 8	19°22	n.a.	W 3
T 4	23 22 1	19°20'39	8♋47	10°45	29°55	4°51	21°37	19°43	23°39	20°59	12°52	7°39	7° 4	19°29	n.a.	T 4
F 5	23 25 57	20°21'40	20°36	9°48	1♎10	5°29	21°50	19°50	23°39	20°58	12°55	7°40	7° 1	19°36	n.a.	F 5
S 6	23 29 54	21°22'42	2♌28	9° 3	2°26	6° 7	22° 3	19°56	23°40	20°57	12°57	7°41	6°58	19°42	n.a.	S 6
S 7	23 33 51	22°23'46	14°25	8°28	3°41	6°46	22°16	20° 3	23°40	20°57	12°59	7°42	6°55	19°49	n.a.	S 7
M 8	23 37 47	23°24'51	26°32	8° 5	4°57	7°24	22°29	20° 9	23°41	20°56	13° 2	7°43	6°52	19°56	n.a.	M 8
T 9	23 41 44	24°25'57	8♍51	7°54	6°12	8° 2	22°42	20°15	23°42	20°55	13° 4	7°R44	6°48	20° 2	n.a.	T 9
W10	23 45 40	25°27'04	21°23	7°D53	7°27	8°40	22°55	20°22	23°43	20°55	13° 7	7°43	6°45	20° 9	n.a.	W10
T 11	23 49 37	26°28'13	4♎10	8° 3	8°43	9°19	23° 8	20°28	23°43	20°54	13° 9	7°42	6°42	20°16	n.a.	T 11
F 12	23 53 33	27°29'22	17°11	8°23	9°58	9°57	23°21	20°34	23°44	20°53	13°11	7°39	6°39	20°22	n.a.	F 12
S 13	23 57 30	28°30'33	0♏27	8°51	11°14	10°35	23°34	20°40	23°45	20°52	13°14	7°36	6°36	20°29	n.a.	S 13
S 14	0 1 26	29°31'44	13°55	9°28	12°29	11°13	23°47	20°46	23°46	20°51	13°16	7°33	6°33	20°36	n.a.	S 14
M15	0 5 23	0♎32'57	27°36	10°11	13°44	11°51	24° 0	20°52	23°47	20°50	13°19	7°30	6°29	20°42	n.a.	M15
T 16	0 9 20	1°34'10	11♐26	11° 1	15° 0	12°30	24°14	20°58	23°48	20°49	13°21	7°27	6°26	20°49	n.a.	T 16
W17	0 13 16	2°35'23	25°25	11°56	16°15	13° 8	24°27	21° 4	23°49	20°48	13°23	7°26	6°23	20°56	n.a.	W17
T 18	0 17 13	3°36'37	9♑32	12°56	17°30	13°46	24°41	21°10	23°50	20°47	13°26	7°D26	6°20	21° 2	n.a.	T 18
F 19	0 21 9	4°37'52	23°44	14° 0	18°45	14°24	24°54	21°16	23°51	20°46	13°28	7°27	6°17	21° 9	n.a.	F 19
S 20	0 25 6	5°39'07	8♒ 0	15° 7	20° 1	15° 2	25° 7	21°22	23°53	20°45	13°30	7°28	6°13	21°16	n.a.	S 20
S 21	0 29 2	6°40'22	22°18	16°18	21°16	15°41	25°21	21°27	23°54	20°44	13°33	7°30	6°10	21°23	n.a.	S 21
M22	0 32 59	7°41'38	6♓33	17°31	22°31	16°19	25°34	21°33	23°55	20°43	13°35	7°R30	6° 7	21°29	n.a.	M22
T 23	0 36 56	8°42'54	20°43	18°47	23°46	16°57	25°48	21°38	23°57	20°42	13°37	7°30	6° 4	21°36	n.a.	T 23
W24	0 40 52	9°44'11	4♈43	20° 5	25° 1	17°35	26° 2	21°44	23°58	20°41	13°39	7°27	6° 1	21°43	n.a.	W24
T 25	0 44 49	10°45'28	18°30	21°25	26°17	18°13	26°15	21°49	23°59	20°39	13°42	7°23	5°58	21°49	n.a.	T 25
F 26	0 48 45	11°46'46	1♉58	22°46	27°32	18°51	26°29	21°55	24° 1	20°38	13°44	7°18	5°54	21°56	n.a.	F 26
S 27	0 52 42	12°48'04	15° 8	24° 8	28°47	19°29	26°43	22° 0	24° 3	20°37	13°46	7°12	5°51	22° 3	n.a.	S 27
S 28	0 56 38	13°49'23	27°58	25°32	0♏ 2	20° 8	26°56	22° 6	24° 4	20°36	13°48	7° 5	5°48	22° 9	n.a.	S 28
M29	1 0 35	14°50'43	10♊29	26°57	1°17	20°46	27°10	22°11	24° 6	20°34	13°50	7° 0	5°45	22°16	n.a.	M29
T 30	1 4 31	15°52'03	22°43	28°23	2°32	21°24	27°24	22°16	24° 8	20°33	13°53	6°55	5°42	22°23	n.a.	T 30
W31	1 8 28	16♎53'24	4♋44	29♍49	3♏47	22♌ 2	27♎38	22♌21	24♐ 9	20♉32	13♍55	6♓52	5♓39	22♋29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
M 1	5n32	26n20	5n16	6n10	0s 8	2n 8	0n38	21n19	1n24	7s49	0n36	17n25	2n11	24s20	0s29	17n19	1s 9	20n55	15n16	8s54	9s 3	26n23			n.a.
T 2	5 7	28 19	5 14	7 0	0n12	1 36	0 36	21 11	1 25	7 54	0 36	17 23	2 11	24 20	0 29	17 19	1 9	20 54	15 16	8 54	9 5	26 22			n.a.
W 3	4 43	28 57	4 59	7 46	0 32	1 3	0 33	21 2	1 25	7 59	0 36	17 21	2 11	24 20	0 29	17 19	1 9	20 53	15 16	8 54	9 6	26 20			n.a.
T 4	4 19	28 13	4 31	8 29	0 51	0 30	0 31	20 52	1 25	8 4	0 36	17 19	2 11	24 20	0 29	17 18	1 9	20 52	15 16	8 54	9 7	26 18			n.a.
F 5	3 54	26 12	3 52	9 7	1 9	0s 2	0 29	20 43	1 26	8 9	0 35	17 17	2 11	24 20	0 29	17 18	1 9	20 51	15 16	8 53	9 8	26 17			n.a.
S 6	3 30	23 2	3 3	9 40	1 24	0 35	0 27	20 34	1 26	8 14	0 35	17 15	2 12	24 20	0 29	17 18	1 9	20 50	15 16	8 53	9 9	26 15			n.a.
S 7	3 5	18 53	2 5	10 6	1 38	1 8	0 24	20 24	1 26	8 19	0 35	17 13	2 12	24 20	0 29	17 18	1 9	20 49	15 16	8 52	9 11	26 14			n.a.
M 8	2 40	13 55	1 2	10 26	1 51	1 40	0 22	20 14	1 27	8 24	0 35	17 11	2 12	24 20	0 29	17 18	1 9	20 48	15 16	8 52	9 12	26 12			n.a.
T 9	2 16	8 21	0s 6	10 40	2 1	2 13	0 20	20 5	1 27	8 29	0 35	17 9	2 12	24 20	0 29	17 17	1 9	20 47	15 16	8 52	9 13	26 10			n.a.
W10	1 51	2 21	1 15	10 48	2 9	2 46	0 17	19 55	1 27	8 34	0 35	17 7	2 12	24 20	0 29	17 17	1 9	20 46	15 16	8 52	9 14	26 9			n.a.
T 11	1 26	3s50	2 21	10 50	2 16	3 18	0 15	19 44	1 27	8 40	0 35	17 5	2 12	24 20	0 29	17 17	1 9	20 45	15 16	8 53	9 15	26 7			n.a.
F 12	1 1	9 59	3 21	10 48	2 21	3 51	0 13	19 34	1 28	8 45	0 34	17 3	2 12	24 20	0 29	17 17	1 9	20 44	15 16	8 54	9 17	26 5			n.a.
S 13	0 36	15 48	4 11	10 40	2 25	4 23	0 10	19 24	1 28	8 50	0 34	17 2	2 13	24 20	0 29	17 16	1 10	20 43	15 16	8 55	9 18	26 4			n.a.
S 14	0 11	20 57	4 48	10 28	2 28	4 55	0 8	19 13	1 28	8 55	0 34	17 0	2 13	24 20	0 29	17 16	1 10	20 42	15 16	8 56	9 19	26 2			n.a.
M15	0s13	25 6	5 10	10 13	2 29	5 27	0 5	19 3	1 29	9 0	0 34	16 58	2 13	24 20	0 29	17 16	1 10	20 42	15 17	8 57	9 20	26 0			n.a.
T 16	0 38	27 51	5 13	9 53	2 29	6 0	0 3	18 52	1 29	9 5	0 34	16 56	2 13	24 20	0 29	17 16	1 10	20 41	15 17	8 58	9 21	25 59			n.a.
W17	1 3	28 54	4 59	9 31	2 28	6 31	0 1	18 41	1 29	9 10	0 34	16 54	2 13	24 20	0 29	17 15	1 10	20 40	15 17	8 59	9 23	25 57			n.a.
T 18	1 28	28 4	4 26	9 6	2 26	7 3	0s 2	18 30	1 29	9 15	0 34	16 52	2 13	24 20	0 29	17 15	1 10	20 39	15 17	8 59	9 24	25 55			n.a.
F 19	1 53	25 25	3 37	8 39	2 24	7 35	0 4	18 19	1 30	9 21	0 33	16 51	2 14	24 20	0 29	17 15	1 10	20 38	15 17	8 58	9 25	25 54			n.a.
S 20	2 18	21 11	2 35	8 9	2 21	8 6	0 7	18 8	1 30	9 26	0 33	16 49	2 14	24 20	0 29	17 14	1 10	20 38	15 17	8 58	9 26	25 52			n.a.
S 21	2 43	15 42	1 22	7 38	2 17	8 37	0 9	17 56	1 30	9 31	0 33	16 47	2 14	24 20	0 29	17 14	1 10	20 37	15 17	8 57	9 27	25 50			n.a.
M22	3 7	9 24	0 5	7 5	2 13	9 8	0 12	17 45	1 30	9 36	0 33	16 46	2 14	24 20	0 29	17 14	1 10	20 36	15 18	8 57	9 29	25 48			n.a.
T 23	3 32	2 40	1n12	6 30	2 9	9 39	0 14	17 33	1 31	9 41	0 33	16 44	2 14	24 20	0 29	17 13	1 10	20 35	15 18	8 57	9 30	25 47			n.a.
W24	3 57	4n 6	2 23	5 54	2 4	10 10	0 17	17 22	1 31	9 46	0 33	16 42	2 15	24 20	0 29	17 13	1 10	20 34	15 18	8 58	9 31	25 45			n.a.
T 25	4 21	10 33	3 25	5 17	1 58	10 40	0 19	17 10	1 31	9 52	0 33	16 41	2 15	24 20	0 29	17 13	1 10	20 34	15 18	9 0	9 32	25 43			n.a.
F 26	4 46	16 24	4 14	4 39	1 53	11 10	0 21	16 58	1 31	9 57	0 32	16 39	2 15	24 20	0 29	17 12	1 10	20 33	15 18	9 2	9 33	25 41			n.a.
S 27	5 10	21 20	4 48	4 1	1 47	11 40	0 24	16 46	1 32	10 2	0 32	16 37	2 15	24 20	0 29	17 12	1 10	20 32	15 18	9 4	9 35	25 40			n.a.
S 28	5 35	25 8	5 7	3 21	1 41	12 9	0 26	16 34	1 32	10 7	0 32	16 36	2 15	24 20	0 29	17 12	1 10	20 32	15 19	9 7	9 36	25 38			n.a.
M29	5 59	27 39	5 10	2 41	1 35	12 38	0 29	16 21	1 32	10 12	0 32	16 34	2 16	24 20	0 29	17 11	1 10	20 31	15 19	9 9	9 37	25 36			n.a.
T 30	6 23	28 46	4 59	2 0	1 28	13 7	0 31	16 9	1 32	10 17	0 32	16 33	2 16	24 20	0 29	17 11	1 10	20 30	15 19	9 10	9 38	25 34			n.a.
W31	6s47	28n29	4n35	1n19	1n22	13s36	0s34	15n57	1n33	10s23	0n32	16n31	2n16	24s21	0s29	17n11	1s10	20n30	15n19	9s11	9s39	25n33			n.a.

Julian Day Number = 734425.5, Delta T = 18h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°59'47, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'04, Lahiri = -41°10'04 Julian Calendar 1 Oct. 2703 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

NOVEMBER 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 12 25	17♎54'45	16♋37	1♎16	5♏ 3	22♌40	27♎51	22♌26	24♐11	20°R30	13♍57	6°D51	5♓35	22♋36	n.a.	T 1
F 2	1 16 21	18°56'07	28°27	2°44	6°18	23°18	28° 5	22°31	24°13	20♉29	13°59	6♓52	5°32	22°43	n.a.	F 2
S 3	1 20 18	19°57'29	10♌18	4°12	7°33	23°56	28°19	22°36	24°15	20°28	14° 1	6°53	5°29	22°49	n.a.	S 3
S 4	1 24 14	20°58'51	22°16	5°41	8°48	24°34	28°33	22°41	24°17	20°26	14° 3	6°55	5°26	22°56	n.a.	S 4
M 5	1 28 11	22° 0'14	4♍27	7°10	10° 3	25°12	28°47	22°45	24°19	20°25	14° 5	6°R56	5°23	23° 3	n.a.	M 5
T 6	1 32 7	23° 1'37	16°53	8°40	11°18	25°51	29° 1	22°50	24°21	20°23	14° 7	6°55	5°19	23° 9	n.a.	T 6
W 7	1 36 4	24° 3'00	29°37	10°10	12°33	26°29	29°14	22°55	24°23	20°22	14° 9	6°53	5°16	23°16	n.a.	W 7
T 8	1 40 1	25° 4'24	12♎42	11°41	13°48	27° 7	29°28	22°59	24°25	20°20	14°11	6°48	5°13	23°23	n.a.	T 8
F 9	1 43 57	26° 5'47	26° 7	13°12	15° 3	27°45	29°42	23° 4	24°27	20°19	14°13	6°41	5°10	23°29	n.a.	F 9
S 10	1 47 54	27° 7'10	9♏50	14°43	16°18	28°23	29°56	23° 8	24°29	20°17	14°15	6°32	5° 7	23°36	n.a.	S 10
S 11	1 51 50	28° 8'33	23°47	16°14	17°33	29° 1	0♏10	23°12	24°31	20°16	14°17	6°23	5° 4	23°43	n.a.	S 11
M12	1 55 47	29° 9'56	7♐54	17°46	18°48	29°39	0°24	23°16	24°34	20°14	14°19	6°14	5° 0	23°50	n.a.	M12
T 13	1 59 43	0♏11'18	22° 7	19°19	20° 3	0♍17	0°38	23°20	24°36	20°13	14°21	6° 7	4°57	23°56	n.a.	T 13
W14	2 3 40	1°12'40	6♑21	20°51	21°17	0°55	0°52	23°24	24°38	20°11	14°23	6° 2	4°54	24° 3	n.a.	W14
T 15	2 7 37	2°14'01	20°33	22°24	22°32	1°33	1° 6	23°28	24°41	20° 9	14°24	5°59	4°51	24°10	n.a.	T 15
F 16	2 11 33	3°15'22	4♒41	23°57	23°47	2°11	1°20	23°32	24°43	20° 8	14°26	5°D59	4°48	24°16	n.a.	F 16
S 17	2 15 30	4°16'41	18°43	25°31	25° 2	2°48	1°34	23°36	24°46	20° 6	14°28	5°59	4°45	24°23	n.a.	S 17
S 18	2 19 26	5°18'00	2♓39	27° 5	26°17	3°26	1°48	23°40	24°48	20° 5	14°30	6°R 0	4°41	24°30	n.a.	S 18
M19	2 23 23	6°19'18	16°28	28°40	27°32	4° 4	2° 2	23°43	24°51	20° 3	14°32	6° 0	4°38	24°36	n.a.	M19
T 20	2 27 19	7°20'36	0♈10	0♏14	28°46	4°42	2°15	23°47	24°53	20° 1	14°33	5°57	4°35	24°43	n.a.	T 20
W21	2 31 16	8°21'52	13°43	1°50	0♐ 1	5°20	2°29	23°50	24°56	20° 0	14°35	5°52	4°32	24°50	n.a.	W21
T 22	2 35 13	9°23'08	27° 5	3°25	1°16	5°58	2°43	23°54	24°58	19°58	14°37	5°44	4°29	24°56	n.a.	T 22
F 23	2 39 9	10°24'23	10♉16	5° 1	2°30	6°36	2°57	23°57	25° 1	19°56	14°38	5°33	4°25	25° 3	n.a.	F 23
S 24	2 43 6	11°25'37	23°12	6°38	3°45	7°13	3°11	24° 0	25° 4	19°55	14°40	5°21	4°22	25°10	n.a.	S 24
S 25	2 47 2	12°26'51	5♊53	8°15	5° 0	7°51	3°25	24° 3	25° 6	19°53	14°41	5° 8	4°19	25°16	n.a.	S 25
M26	2 50 59	13°28'04	18°19	9°53	6°14	8°29	3°39	24° 6	25° 9	19°51	14°43	4°57	4°16	25°23	n.a.	M26
T 27	2 54 55	14°29'17	0♋32	11°31	7°29	9° 7	3°53	24° 9	25°12	19°50	14°44	4°47	4°13	25°30	n.a.	T 27
W28	2 58 52	15°30'28	12°32	13° 9	8°44	9°45	4° 6	24°12	25°15	19°48	14°46	4°39	4°10	25°36	n.a.	W28
T 29	3 2 49	16°31'40	24°24	14°49	9°58	10°22	4°20	24°14	25°18	19°46	14°47	4°34	4° 6	25°43	n.a.	T 29
F 30	3 6 45	17♏32'50	6♌13	16♏28	11♐13	11♍ 0	4♏34	24♌17	25♐20	19♉44	14♍49	4♓32	4♓ 3	25♋50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s11	26n53	3n59	0n38	1n15	14s 4	0s36	15n44	1n33	10s28	0n32	16n30	2n16	24s21	0s29	17n10	1s10	20n29	15n20	9s12	9s41	25n31		n.a.
F 2	7 35	24 6	3 13	0s 4	1 8	14 32	0 38	15 32	1 33	10 33	0 32	16 28	2 16	24 21	0 29	17 10	1 10	20 28	15 20	9 12	9 42	25 29		n.a.
S 3	7 59	20 18	2 19	0 46	1 1	14 59	0 41	15 19	1 33	10 38	0 31	16 27	2 17	24 21	0 29	17 9	1 10	20 28	15 20	9 11	9 43	25 27		n.a.
S 4	8 22	15 39	1 19	1 29	0 55	15 26	0 43	15 6	1 34	10 43	0 31	16 25	2 17	24 21	0 29	17 9	1 10	20 27	15 20	9 11	9 44	25 25		n.a.
M 5	8 46	10 19	0 13	2 11	0 48	15 53	0 45	14 53	1 34	10 48	0 31	16 24	2 17	24 21	0 29	17 9	1 10	20 26	15 21	9 10	9 45	25 24		n.a.
T 6	9 9	4 29	0s54	2 54	0 41	16 19	0 47	14 40	1 34	10 53	0 31	16 23	2 17	24 21	0 29	17 8	1 10	20 26	15 21	9 10	9 47	25 22		n.a.
W 7	9 32	1s40	1 59	3 36	0 34	16 45	0 50	14 27	1 34	10 59	0 31	16 21	2 18	24 21	0 29	17 8	1 10	20 25	15 21	9 11	9 48	25 20		n.a.
T 8	9 55	7 53	3 1	4 19	0 27	17 10	0 52	14 14	1 34	11 4	0 31	16 20	2 18	24 21	0 29	17 7	1 10	20 25	15 21	9 13	9 49	25 18		n.a.
F 9	10 18	13 55	3 53	5 1	0 20	17 35	0 54	14 1	1 35	11 9	0 31	16 19	2 18	24 21	0 29	17 7	1 10	20 24	15 22	9 16	9 50	25 16		n.a.
S 10	10 41	19 24	4 34	5 44	0 13	18 0	0 56	13 47	1 35	11 14	0 31	16 17	2 18	24 21	0 29	17 7	1 10	20 24	15 22	9 19	9 51	25 14		n.a.
S 11	11 4	23 58	4 58	6 26	0 6	18 23	0 58	13 34	1 35	11 19	0 31	16 16	2 18	24 21	0 29	17 6	1 10	20 23	15 22	9 23	9 52	25 13		n.a.
M12	11 26	27 9	5 6	7 8	0s 0	18 47	1 0	13 20	1 35	11 24	0 30	16 15	2 19	24 21	0 29	17 6	1 10	20 23	15 23	9 26	9 54	25 11		n.a.
T 13	11 48	28 39	4 54	7 50	0 7	19 10	1 2	13 7	1 35	11 29	0 30	16 14	2 19	24 22	0 29	17 5	1 10	20 22	15 23	9 29	9 55	25 9		n.a.
W14	12 10	28 14	4 24	8 32	0 14	19 32	1 4	12 53	1 36	11 34	0 30	16 13	2 19	24 22	0 29	17 5	1 10	20 22	15 23	9 30	9 56	25 7		n.a.
T 15	12 32	25 59	3 38	9 14	0 20	19 54	1 6	12 40	1 36	11 39	0 30	16 12	2 19	24 22	0 29	17 4	1 10	20 21	15 24	9 31	9 57	25 5		n.a.
F 16	12 53	22 7	2 39	9 55	0 27	20 15	1 8	12 26	1 36	11 44	0 30	16 11	2 20	24 22	0 29	17 4	1 10	20 21	15 24	9 32	9 58	25 3		n.a.
S 17	13 14	17 0	1 31	10 36	0 33	20 36	1 10	12 12	1 36	11 49	0 30	16 10	2 20	24 22	0 29	17 4	1 10	20 21	15 24	9 31	10 0	25 1		n.a.
S 18	13 35	11 3	0 18	11 17	0 39	20 56	1 12	11 58	1 36	11 54	0 30	16 9	2 20	24 22	0 29	17 3	1 10	20 20	15 25	9 31	10 1	24 59		n.a.
M19	13 56	4 37	0n56	11 57	0 45	21 16	1 14	11 44	1 36	11 59	0 30	16 8	2 20	24 22	0 29	17 3	1 10	20 20	15 25	9 31	10 2	24 57		n.a.
T 20	14 17	1n58	2 5	12 37	0 51	21 35	1 16	11 30	1 37	12 4	0 30	16 7	2 21	24 22	0 29	17 2	1 10	20 20	15 25	9 32	10 3	24 56		n.a.
W21	14 37	8 23	3 7	13 16	0 57	21 53	1 17	11 16	1 37	12 9	0 30	16 6	2 21	24 22	0 28	17 2	1 10	20 19	15 26	9 34	10 4	24 54		n.a.
T 22	14 57	14 20	3 57	13 55	1 2	22 11	1 19	11 2	1 37	12 14	0 29	16 5	2 21	24 22	0 28	17 1	1 10	20 19	15 26	9 37	10 6	24 52		n.a.
F 23	15 17	19 33	4 34	14 33	1 8	22 28	1 20	10 48	1 37	12 19	0 29	16 4	2 21	24 22	0 28	17 1	1 10	20 19	15 26	9 41	10 7	24 50		n.a.
S 24	15 37	23 45	4 55	15 11	1 13	22 44	1 22	10 33	1 37	12 24	0 29	16 3	2 22	24 23	0 28	17 0	1 10	20 18	15 27	9 46	10 8	24 48		n.a.
S 25	15 56	26 44	5 2	15 48	1 18	23 0	1 24	10 19	1 37	12 29	0 29	16 2	2 22	24 23	0 28	17 0	1 10	20 18	15 27	9 51	10 9	24 46		n.a.
M26	16 15	28 21	4 54	16 25	1 23	23 15	1 25	10 5	1 38	12 34	0 29	16 1	2 22	24 23	0 28	17 0	1 10	20 18	15 28	9 55	10 10	24 44		n.a.
T 27	16 33	28 32	4 33	17 1	1 27	23 29	1 26	9 50	1 38	12 39	0 29	16 1	2 23	24 23	0 28	16 59	1 10	20 18	15 28	9 59	10 11	24 42		n.a.
W28	16 52	27 21	3 59	17 36	1 32	23 43	1 28	9 36	1 38	12 44	0 29	16 0	2 23	24 23	0 28	16 59	1 10	20 17	15 28	10 2	10 13	24 40		n.a.
T 29	17 10	24 57	3 16	18 11	1 36	23 56	1 29	9 21	1 38	12 49	0 29	15 59	2 23	24 23	0 28	16 58	1 10	20 17	15 29	10 3	10 14	24 38		n.a.
F 30	17s28	21n29	2n24	18s44	1s40	24s 8	1s30	9n 7	1n38	12s53	0n29	15n59	2n23	24s23	0s28	16n58	1s10	20n17	15n29	10s 4	10s15	24n36		n.a.

Julian Day Number = 734456.5, Delta T = 18h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°17'00, Lahiri = -41°09'59 Julian Calendar 1 Nov. 2703 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2703 BCE
geocentric

DECEMBER 2703 BCE (-2702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 10 42	18♏33'59	18♌ 3	18♏ 9	12♐27	11♍38	4♏48	24♌20	25♐23	19°R43	14♍50	4°D31	4♓ 0	25♋56	n.a.	S 1
S 2	3 14 38	19°35'08	29°59	19°49	13°42	12°15	5° 1	24°22	25°26	19♉41	14°51	4°R31	3°57	26° 3	n.a.	S 2
M 3	3 18 35	20°36'16	12♍ 9	21°31	14°56	12°53	5°15	24°24	25°29	19°39	14°53	4♓31	3°54	26°10	n.a.	M 3
T 4	3 22 31	21°37'24	24°36	23°13	16°10	13°31	5°29	24°27	25°32	19°38	14°54	4°29	3°50	26°16	n.a.	T 4
W 5	3 26 28	22°38'30	7♎25	24°56	17°25	14° 8	5°43	24°29	25°35	19°36	14°55	4°25	3°47	26°23	n.a.	W 5
T 6	3 30 24	23°39'35	20°38	26°39	18°39	14°46	5°56	24°31	25°38	19°34	14°56	4°19	3°44	26°30	n.a.	T 6
F 7	3 34 21	24°40'40	4♏18	28°22	19°54	15°23	6°10	24°33	25°41	19°33	14°58	4° 9	3°41	26°36	n.a.	F 7
S 8	3 38 18	25°41'43	18°21	0♐ 7	21° 8	16° 1	6°23	24°34	25°44	19°31	14°59	3°58	3°38	26°43	n.a.	S 8
S 9	3 42 14	26°42'45	2♐44	1°52	22°22	16°38	6°37	24°36	25°47	19°29	15° 0	3°45	3°35	26°50	n.a.	S 9
M10	3 46 11	27°43'46	17°20	3°37	23°36	17°16	6°50	24°38	25°51	19°28	15° 1	3°33	3°31	26°56	n.a.	M10
T 11	3 50 7	28°44'45	2♑ 2	5°23	24°51	17°53	7° 4	24°39	25°54	19°26	15° 2	3°23	3°28	27° 3	n.a.	T 11
W12	3 54 4	29°45'43	16°41	7° 9	26° 5	18°31	7°17	24°41	25°57	19°24	15° 3	3°15	3°25	27°10	n.a.	W12
T 13	3 58 0	0♐46'40	1♒12	8°55	27°19	19° 8	7°31	24°42	26° 0	19°23	15° 4	3°10	3°22	27°17	n.a.	T 13
F 14	4 1 57	1°47'34	15°30	10°42	28°33	19°45	7°44	24°43	26° 3	19°21	15° 5	3° 8	3°19	27°23	n.a.	F 14
S 15	4 5 54	2°48'27	29°33	12°28	29°47	20°23	7°57	24°44	26° 6	19°19	15° 6	3° 8	3°16	27°30	n.a.	S 15
S 16	4 9 50	3°49'17	13♓22	14°15	1♑ 1	21° 0	8°11	24°45	26°10	19°18	15° 7	3° 8	3°12	27°37	n.a.	S 16
M17	4 13 47	4°50'06	26°57	16° 1	2°15	21°37	8°24	24°46	26°13	19°16	15° 8	3° 6	3° 9	27°43	n.a.	M17
T 18	4 17 43	5°50'53	10♈19	17°47	3°29	22°14	8°37	24°47	26°16	19°14	15° 8	3° 3	3° 6	27°50	n.a.	T 18
W19	4 21 40	6°51'38	23°29	19°32	4°43	22°51	8°50	24°48	26°19	19°13	15° 9	2°57	3° 3	27°57	n.a.	W19
T 20	4 25 36	7°52'22	6♉29	21°16	5°57	23°28	9° 3	24°48	26°23	19°11	15°10	2°48	3° 0	28° 3	n.a.	T 20
F 21	4 29 33	8°53'03	19°17	22°59	7°11	24° 6	9°16	24°49	26°26	19°10	15°11	2°36	2°56	28°10	n.a.	F 21
S 22	4 33 30	9°53'43	1♊55	24°40	8°25	24°43	9°29	24°49	26°29	19° 8	15°11	2°22	2°53	28°17	n.a.	S 22
S 23	4 37 26	10°54'22	14°21	26°19	9°38	25°20	9°42	24°50	26°33	19° 6	15°12	2° 8	2°50	28°23	n.a.	S 23
M24	4 41 23	11°54'58	26°37	27°55	10°52	25°57	9°55	24°50	26°36	19° 5	15°12	1°54	2°47	28°30	n.a.	M24
T 25	4 45 19	12°55'33	8♋42	29°28	12° 6	26°34	10° 8	24°R50	26°39	19° 3	15°13	1°42	2°44	28°37	n.a.	T 25
W26	4 49 16	13°56'06	20°39	0♑58	13°19	27°11	10°21	24°50	26°43	19° 2	15°14	1°33	2°41	28°43	n.a.	W26
T 27	4 53 12	14°56'38	2♌29	2°23	14°33	27°47	10°33	24°50	26°46	19° 0	15°14	1°27	2°37	28°50	n.a.	T 27
F 28	4 57 9	15°57'08	14°16	3°43	15°47	28°24	10°46	24°50	26°50	18°59	15°14	1°23	2°34	28°57	n.a.	F 28
S 29	5 1 5	16°57'36	26° 5	4°57	17° 0	29° 1	10°59	24°49	26°53	18°57	15°15	1°22	2°31	29° 3	n.a.	S 29
S 30	5 5 2	17°58'02	8♍ 0	6° 5	18°13	29°38	11°11	24°49	26°56	18°56	15°15	1°D22	2°28	29°10	n.a.	S 30
M31	5 8 59	18♐58'27	20♍ 7	7♑ 5	19♑27	0♎15	11♏24	24♌48	27♐ 0	18♉55	15♍16	1°R22	2♓25	29♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	17n 8	1n26	19s17	1s43	24s19	1s31	8n52	1n38	12s58	0n29	15n58	2n24	24s23	0s28	16n57	1s10	20n17	15n30	10s 5	10s16	24n34		n.a.
S 2	18 2	12 6	0 24	19 48	1 46	24 30	1 32	8 38	1 38	13 3	0 29	15 58	2 24	24 23	0 28	16 57	1 10	20 17	15 30	10 5	10 17	24 32		n.a.
M 3	18 19	6 33	0s40	20 19	1 49	24 40	1 33	8 23	1 38	13 8	0 28	15 57	2 24	24 23	0 28	16 56	1 10	20 16	15 31	10 5	10 19	24 30		n.a.
T 4	18 35	0 36	1 44	20 48	1 52	24 49	1 34	8 8	1 38	13 13	0 28	15 57	2 24	24 23	0 28	16 56	1 10	20 16	15 31	10 5	10 20	24 28		n.a.
W 5	18 52	5s31	2 45	21 17	1 54	24 58	1 35	7 54	1 39	13 17	0 28	15 56	2 25	24 24	0 28	16 55	1 10	20 16	15 31	10 7	10 21	24 26		n.a.
T 6	19 7	11 36	3 38	21 44	1 56	25 6	1 36	7 39	1 39	13 22	0 28	15 56	2 25	24 24	0 28	16 55	1 10	20 16	15 32	10 9	10 22	24 24		n.a.
F 7	19 23	17 19	4 21	22 10	1 57	25 13	1 37	7 24	1 39	13 27	0 28	15 55	2 25	24 24	0 28	16 54	1 10	20 16	15 32	10 13	10 23	24 22		n.a.
S 8	19 38	22 18	4 49	22 34	1 58	25 19	1 38	7 9	1 39	13 31	0 28	15 55	2 26	24 24	0 28	16 54	1 10	20 16	15 33	10 17	10 24	24 20		n.a.
S 9	19 52	26 5	5 0	22 57	1 59	25 24	1 38	6 54	1 39	13 36	0 28	15 55	2 26	24 24	0 28	16 54	1 10	20 16	15 33	10 22	10 26	24 18		n.a.
M10	20 7	28 13	4 52	23 18	1 59	25 29	1 39	6 39	1 39	13 41	0 28	15 54	2 26	24 24	0 28	16 53	1 10	20 16	15 34	10 26	10 27	24 16		n.a.
T 11	20 21	28 23	4 24	23 38	1 58	25 33	1 39	6 25	1 39	13 45	0 28	15 54	2 26	24 24	0 28	16 53	1 10	20 16	15 34	10 30	10 28	24 14		n.a.
W12	20 34	26 33	3 39	23 56	1 57	25 36	1 40	6 10	1 39	13 50	0 28	15 54	2 27	24 24	0 28	16 52	1 10	20 16	15 35	10 33	10 29	24 12		n.a.
T 13	20 47	22 57	2 40	24 12	1 56	25 38	1 40	5 55	1 39	13 54	0 28	15 54	2 27	24 24	0 28	16 52	1 10	20 16	15 35	10 35	10 30	24 10		n.a.
F 14	21 0	18 1	1 32	24 27	1 54	25 39	1 40	5 40	1 39	13 59	0 27	15 53	2 27	24 24	0 28	16 51	1 10	20 16	15 36	10 35	10 31	24 8		n.a.
S 15	21 12	12 11	0 19	24 39	1 51	25 40	1 40	5 25	1 39	14 3	0 27	15 53	2 28	24 25	0 28	16 51	1 10	20 16	15 36	10 36	10 33	24 6		n.a.
S 16	21 24	5 52	0n54	24 49	1 48	25 40	1 40	5 10	1 39	14 8	0 27	15 53	2 28	24 25	0 28	16 51	1 10	20 16	15 36	10 36	10 34	24 4		n.a.
M17	21 36	0n37	2 2	24 57	1 44	25 39	1 41	4 55	1 39	14 12	0 27	15 53	2 28	24 25	0 28	16 50	1 10	20 16	15 37	10 36	10 35	24 2		n.a.
T 18	21 47	6 58	3 3	25 3	1 39	25 37	1 40	4 40	1 39	14 17	0 27	15 53	2 28	24 25	0 28	16 50	1 10	20 16	15 37	10 37	10 36	23 59		n.a.
W19	21 58	12 55	3 52	25 7	1 33	25 35	1 40	4 25	1 39	14 21	0 27	15 53	2 29	24 25	0 28	16 49	1 9	20 16	15 38	10 39	10 37	23 57		n.a.
T 20	22 8	18 13	4 29	25 9	1 27	25 32	1 40	4 10	1 39	14 25	0 27	15 53	2 29	24 25	0 28	16 49	1 9	20 17	15 38	10 43	10 38	23 55		n.a.
F 21	22 18	22 37	4 52	25 8	1 19	25 28	1 40	3 55	1 39	14 30	0 27	15 53	2 29	24 25	0 28	16 48	1 9	20 17	15 39	10 47	10 40	23 53		n.a.
S 22	22 27	25 55	5 0	25 5	1 11	25 23	1 40	3 40	1 39	14 34	0 27	15 53	2 30	24 25	0 28	16 48	1 9	20 17	15 39	10 52	10 41	23 51		n.a.
S 23	22 36	27 54	4 53	24 59	1 3	25 17	1 39	3 25	1 39	14 38	0 27	15 54	2 30	24 25	0 28	16 48	1 9	20 17	15 40	10 58	10 42	23 49		n.a.
M24	22 44	28 30	4 33	24 51	0 53	25 11	1 39	3 10	1 39	14 42	0 27	15 54	2 30	24 25	0 28	16 47	1 9	20 17	15 40	11 2	10 43	23 47		n.a.
T 25	22 53	27 42	4 0	24 42	0 42	25 4	1 38	2 54	1 39	14 47	0 27	15 54	2 30	24 25	0 28	16 47	1 9	20 18	15 41	11 7	10 44	23 45		n.a.
W26	23 0	25 37	3 18	24 30	0 31	24 56	1 37	2 39	1 39	14 51	0 27	15 54	2 31	24 26	0 28	16 46	1 9	20 18	15 41	11 10	10 45	23 42		n.a.
T 27	23 7	22 26	2 27	24 17	0 18	24 47	1 37	2 24	1 39	14 55	0 26	15 55	2 31	24 26	0 28	16 46	1 9	20 18	15 42	11 12	10 47	23 40		n.a.
F 28	23 14	18 21	1 29	24 1	0 5	24 38	1 36	2 9	1 39	14 59	0 26	15 55	2 31	24 26	0 28	16 46	1 9	20 18	15 42	11 14	10 48	23 38		n.a.
S 29	23 20	13 33	0 28	23 45	0n 9	24 27	1 35	1 54	1 39	15 3	0 26	15 55	2 32	24 26	0 28	16 45	1 9	20 19	15 43	11 14	10 49	23 36		n.a.
S 30	23 26	8 13	0s35	23 27	0 24	24 17	1 34	1 39	1 39	15 7	0 26	15 56	2 32	24 26	0 28	16 45	1 9	20 19	15 43	11 14	10 50	23 34		n.a.
M31	23s31	2n30	1s38	23s 9	0n39	24s 5	1s33	1n24	1n39	15s11	0n26	15n56	2n32	24s26	0s28	16n44	1s 9	20n19	15n44	11s14	10s51	23n32		n.a.

Julian Day Number = 734486.5, Delta T = 18h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'06, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'56, Lahiri = -41°09'55 Julian Calendar 1 Dec. 2703 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2703 BCE

The year -2702 astronomical counting style corresponds to year 2703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

JANUARY 2702 BCE (-2701) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 12 55	19♐58'50	2♎31	7♉58	20♉40	0♎51	11♏36	24°R48	27♐ 3	18°R53	15♍16	1°R22	2♓22	29♋23	n.a.	T 1
W 2	5 16 52	20°59'12	15°17	8°43	21°53	1°28	11°48	24♌47	27° 7	18♉52	15°16	1♓19	2°18	29°30	n.a.	W 2
T 3	5 20 48	21°59'32	28°30	9°19	23° 7	2° 4	12° 1	24°46	27°10	18°50	15°16	1°14	2°15	29°37	n.a.	T 3
F 4	5 24 45	22°59'50	12♏11	9°45	24°20	2°41	12°13	24°45	27°14	18°49	15°17	1° 7	2°12	29°43	n.a.	F 4
S 5	5 28 41	24° 0'06	26°21	10° 2	25°33	3°17	12°25	24°44	27°17	18°48	15°17	0°57	2° 9	29°50	n.a.	S 5
S 6	5 32 38	25° 0'21	10♐56	10°R 9	26°46	3°54	12°37	24°43	27°20	18°46	15°17	0°47	2° 6	29°57	n.a.	S 6
M 7	5 36 34	26° 0'34	25°50	10° 6	27°59	4°30	12°49	24°42	27°24	18°45	15°17	0°36	2° 2	0♌ 3	n.a.	M 7
T 8	5 40 31	27° 0'44	10♑53	9°54	29°12	5° 6	13° 1	24°40	27°27	18°44	15°17	0°27	1°59	0°10	n.a.	T 8
W 9	5 44 28	28° 0'53	25°56	9°32	0♒25	5°43	13°13	24°39	27°31	18°43	15°R17	0°21	1°56	0°17	n.a.	W 9
T 10	5 48 24	29° 0'59	10♒50	9° 2	1°38	6°19	13°25	24°38	27°34	18°41	15°17	0°17	1°53	0°23	n.a.	T 10
F 11	5 52 21	0♑ 1'03	25°28	8°24	2°51	6°55	13°36	24°36	27°38	18°40	15°17	0°D15	1°50	0°30	n.a.	F 11
S 12	5 56 17	1° 1'04	9♓45	7°38	4° 3	7°31	13°48	24°34	27°41	18°39	15°17	0°15	1°47	0°37	n.a.	S 12
S 13	6 0 14	2° 1'03	23°41	6°47	5°16	8° 7	13°59	24°32	27°45	18°38	15°17	0°16	1°43	0°43	n.a.	S 13
M14	6 4 10	3° 1'00	7♈16	5°52	6°28	8°43	14°11	24°31	27°48	18°37	15°17	0°R16	1°40	0°50	n.a.	M14
T 15	6 8 7	4° 0'54	20°32	4°53	7°41	9°19	14°22	24°29	27°51	18°36	15°16	0°15	1°37	0°57	n.a.	T 15
W16	6 12 3	5° 0'45	3♉30	3°53	8°53	9°55	14°33	24°26	27°55	18°35	15°16	0°11	1°34	1° 3	n.a.	W16
T 17	6 16 0	6° 0'34	16°14	2°52	10° 6	10°30	14°45	24°24	27°58	18°33	15°16	0° 5	1°31	1°10	n.a.	T 17
F 18	6 19 57	7° 0'21	28°46	1°53	11°18	11° 6	14°56	24°22	28° 2	18°32	15°16	29♒57	1°28	1°17	n.a.	F 18
S 19	6 23 53	8° 0'06	11♊ 7	0°56	12°30	11°42	15° 7	24°20	28° 5	18°31	15°15	29°48	1°24	1°23	n.a.	S 19
S 20	6 27 50	8°59'48	23°18	0° 2	13°42	12°17	15°18	24°17	28° 9	18°30	15°15	29°38	1°21	1°30	n.a.	S 20
M21	6 31 46	9°59'28	5♋22	29♐12	14°54	12°53	15°28	24°15	28°12	18°30	15°15	29°28	1°18	1°37	n.a.	M21
T 22	6 35 43	10°59'06	17°19	28°27	16° 6	13°28	15°39	24°12	28°15	18°29	15°14	29°20	1°15	1°43	n.a.	T 22
W23	6 39 39	11°58'41	29°11	27°48	17°18	14° 3	15°50	24°10	28°19	18°28	15°14	29°13	1°12	1°50	n.a.	W23
T 24	6 43 36	12°58'14	10♌59	27°15	18°30	14°38	16° 0	24° 7	28°22	18°27	15°13	29° 9	1° 8	1°57	n.a.	T 24
F 25	6 47 32	13°57'45	22°47	26°49	19°41	15°14	16°11	24° 4	28°25	18°26	15°13	29° 7	1° 5	2° 3	n.a.	F 25
S 26	6 51 29	14°57'14	4♍37	26°28	20°53	15°49	16°21	24° 1	28°29	18°25	15°12	29°D 7	1° 2	2°10	n.a.	S 26
S 27	6 55 25	15°56'41	16°33	26°14	22° 4	16°24	16°31	23°58	28°32	18°25	15°12	29° 8	0°59	2°17	n.a.	S 27
M28	6 59 22	16°56'06	28°40	26° 6	23°16	16°59	16°41	23°55	28°35	18°24	15°11	29°10	0°56	2°23	n.a.	M28
T 29	7 3 19	17°55'29	11♎ 3	26°D 4	24°27	17°33	16°51	23°52	28°39	18°23	15°10	29°11	0°53	2°30	n.a.	T 29
W30	7 7 15	18°54'50	23°45	26° 8	25°38	18° 8	17° 1	23°49	28°42	18°22	15°10	29°R11	0°49	2°37	n.a.	W30
T 31	7 11 12	19♑54'09	6♏52	26♐18	26♒50	18♎43	17♏11	23♌45	28♐45	18♉22	15♍ 9	29♒10	0♓46	2♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
T 1	23 s36	3 s25	2 s38	22 s50	0n55	23 s53	1 s32	1n 9	1n39	15 s15	0n26	15n57	2n32	24 s26	0 s28	16n44	1 s 9	20n19	15n44	11 s14	10 s52	23n30			n.a.
W 2	23 41	9 23	3 31	22 31	1 12	23 40	1 31	0 54	1 38	15 19	0 26	15 57	2 33	24 26	0 28	16 44	1 9	20 20	15 45	11 15	10 54	23 27			n.a.
T 3	23 45	15 9	4 15	22 12	1 28	23 26	1 30	0 39	1 38	15 23	0 26	15 58	2 33	24 26	0 28	16 43	1 9	20 20	15 45	11 17	10 55	23 25			n.a.
F 4	23 48	20 23	4 47	21 53	1 45	23 12	1 28	0 24	1 38	15 27	0 26	15 58	2 33	24 26	0 28	16 43	1 9	20 21	15 46	11 20	10 56	23 23			n.a.
S 5	23 51	24 40	5 2	21 35	2 2	22 57	1 27	0 9	1 38	15 31	0 26	15 59	2 34	24 26	0 28	16 43	1 9	20 21	15 46	11 23	10 57	23 21			n.a.
S 6	23 54	27 31	4 58	21 18	2 18	22 41	1 25	0 s 6	1 38	15 35	0 26	16 0	2 34	24 26	0 28	16 42	1 9	20 21	15 47	11 27	10 58	23 19			n.a.
M 7	23 56	28 30	4 34	21 2	2 34	22 25	1 24	0 20	1 38	15 38	0 26	16 0	2 34	24 27	0 28	16 42	1 9	20 22	15 47	11 31	10 59	23 16			n.a.
T 8	23 58	27 23	3 51	20 48	2 50	22 8	1 22	0 35	1 38	15 42	0 26	16 1	2 34	24 27	0 28	16 42	1 9	20 22	15 48	11 34	11 1	23 14			n.a.
W 9	23 59	24 16	2 52	20 35	3 4	21 50	1 20	0 50	1 37	15 46	0 26	16 2	2 35	24 27	0 28	16 41	1 9	20 23	15 48	11 36	11 2	23 12			n.a.
T 10	23 59	19 33	1 42	20 24	3 17	21 32	1 19	1 5	1 37	15 49	0 25	16 2	2 35	24 27	0 28	16 41	1 9	20 23	15 49	11 38	11 3	23 10			n.a.
F 11	24 0	13 44	0 26	20 15	3 29	21 13	1 17	1 20	1 37	15 53	0 25	16 3	2 35	24 27	0 28	16 41	1 9	20 23	15 49	11 38	11 4	23 8			n.a.
S 12	23 59	7 19	0n51	20 8	3 39	20 54	1 15	1 35	1 37	15 57	0 25	16 4	2 35	24 27	0 28	16 41	1 9	20 24	15 50	11 38	11 5	23 5			n.a.
S 13	23 59	0 42	2 2	20 3	3 47	20 34	1 13	1 49	1 36	16 0	0 25	16 5	2 36	24 27	0 28	16 40	1 9	20 24	15 50	11 38	11 6	23 3			n.a.
M14	23 58	5n46	3 5	19 59	3 53	20 13	1 11	2 4	1 36	16 4	0 25	16 6	2 36	24 27	0 28	16 40	1 9	20 25	15 51	11 38	11 8	23 1			n.a.
T 15	23 56	11 49	3 56	19 57	3 57	19 52	1 8	2 19	1 36	16 7	0 25	16 7	2 36	24 27	0 28	16 40	1 9	20 25	15 51	11 39	11 9	22 59			n.a.
W16	23 54	17 14	4 34	19 57	3 59	19 31	1 6	2 33	1 36	16 11	0 25	16 8	2 36	24 27	0 28	16 39	1 9	20 26	15 51	11 40	11 10	22 56			n.a.
T 17	23 51	21 48	4 57	19 59	3 59	19 9	1 4	2 48	1 35	16 14	0 25	16 9	2 37	24 27	0 28	16 39	1 9	20 26	15 52	11 42	11 11	22 54			n.a.
F 18	23 48	25 18	5 6	20 2	3 57	18 46	1 1	3 2	1 35	16 18	0 25	16 10	2 37	24 27	0 28	16 39	1 8	20 27	15 52	11 45	11 12	22 52			n.a.
S 19	23 45	27 34	5 0	20 7	3 53	18 23	0 59	3 17	1 35	16 21	0 25	16 11	2 37	24 27	0 28	16 39	1 8	20 28	15 53	11 48	11 13	22 49			n.a.
S 20	23 41	28 29	4 40	20 13	3 47	18 0	0 56	3 31	1 34	16 24	0 25	16 12	2 37	24 27	0 28	16 38	1 8	20 28	15 53	11 52	11 15	22 47			n.a.
M21	23 36	28 1	4 9	20 20	3 39	17 36	0 54	3 46	1 34	16 28	0 25	16 13	2 38	24 27	0 29	16 38	1 8	20 29	15 54	11 55	11 16	22 45			n.a.
T 22	23 32	26 15	3 26	20 29	3 31	17 11	0 51	4 0	1 34	16 31	0 25	16 14	2 38	24 28	0 29	16 38	1 8	20 29	15 54	11 58	11 17	22 43			n.a.
W23	23 26	23 19	2 34	20 38	3 21	16 47	0 48	4 14	1 33	16 34	0 25	16 15	2 38	24 28	0 29	16 38	1 8	20 30	15 55	12 1	11 18	22 40			n.a.
T 24	23 21	19 25	1 37	20 48	3 10	16 21	0 46	4 29	1 33	16 37	0 25	16 16	2 38	24 28	0 29	16 38	1 8	20 30	15 55	12 2	11 19	22 38			n.a.
F 25	23 15	14 47	0 34	21 0	2 58	15 56	0 43	4 43	1 33	16 40	0 25	16 17	2 39	24 28	0 29	16 37	1 8	20 31	15 56	12 3	11 20	22 36			n.a.
S 26	23 8	9 35	0 s30	21 12	2 45	15 30	0 40	4 57	1 32	16 43	0 24	16 19	2 39	24 28	0 29	16 37	1 8	20 32	15 56	12 3	11 21	22 33			n.a.
S 27	23 1	4 0	1 33	21 24	2 32	15 3	0 37	5 11	1 32	16 46	0 24	16 20	2 39	24 28	0 29	16 37	1 8	20 32	15 56	12 2	11 23	22 31			n.a.
M28	22 54	1 s48	2 33	21 37	2 19	14 37	0 34	5 25	1 31	16 49	0 24	16 21	2 39	24 28	0 29	16 37	1 8	20 33	15 57	12 2	11 24	22 29			n.a.
T 29	22 46	7 39	3 28	21 50	2 6	14 10	0 31	5 39	1 31	16 52	0 24	16 22	2 39	24 28	0 29	16 37	1 8	20 34	15 57	12 1	11 25	22 26			n.a.
W30	22 37	13 20	4 14	22 4	1 52	13 42	0 28	5 53	1 30	16 55	0 24	16 24	2 40	24 28	0 29	16 37	1 8	20 34	15 58	12 1	11 26	22 24			n.a.
T 31	22 s29	18 s38	4 s48	22 s18	1n39	13 s14	0 s25	6 s 7	1n30	16 s58	0n24	16n25	2n40	24 s28	0 s29	16n36	1 s 8	20n35	15n58	12 s 2	11 s27	22n22			n.a.

Julian Day Number = 734517.5, Delta T = 18h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'07, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'52, Lahiri = -41°09'51 Julian Calendar 1 Jan. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2703 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

FEBRUARY 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 15 8	20♉53'26	20♏27	26♐33	28♒ 1	19♎17	17♏20	23°R42	28♐48	18°R21	15°R 8	29°R 7	0♓43	2♌50	n.a.	F 1
S 2	7 19 5	21°52'41	4♐31	26°53	29°11	19°52	17°30	23♌39	28°52	18♉21	15♍ 7	29♒ 2	0°40	2°57	n.a.	S 2
S 3	7 23 1	22°51'55	19° 2	27°18	0♓22	20°26	17°39	23°35	28°55	18°20	15° 6	28°57	0°37	3° 3	n.a.	S 3
M 4	7 26 58	23°51'06	3♉56	27°47	1°33	21° 0	17°49	23°32	28°58	18°20	15° 6	28°52	0°34	3°10	n.a.	M 4
T 5	7 30 54	24°50'15	19° 5	28°21	2°44	21°34	17°58	23°28	29° 1	18°19	15° 5	28°47	0°30	3°17	n.a.	T 5
W 6	7 34 51	25°49'22	4♒19	28°59	3°54	22° 8	18° 7	23°24	29° 5	18°19	15° 4	28°44	0°27	3°23	n.a.	W 6
T 7	7 38 47	26°48'26	19°28	29°41	5° 5	22°42	18°16	23°21	29° 8	18°18	15° 3	28°42	0°24	3°30	n.a.	T 7
F 8	7 42 44	27°47'28	4♓23	0♉26	6°15	23°16	18°25	23°17	29°11	18°18	15° 2	28°D42	0°21	3°37	n.a.	F 8
S 9	7 46 41	28°46'27	18°58	1°15	7°25	23°50	18°33	23°13	29°14	18°17	15° 1	28°43	0°18	3°43	n.a.	S 9
S 10	7 50 37	29°45'24	3♈ 8	2° 7	8°35	24°23	18°42	23° 9	29°17	18°17	15° 0	28°44	0°14	3°50	n.a.	S 10
M11	7 54 34	0♒44'19	16°52	3° 2	9°45	24°56	18°50	23° 5	29°20	18°17	14°59	28°46	0°11	3°57	n.a.	M11
T 12	7 58 30	1°43'11	0♉12	4° 0	10°55	25°30	18°59	23° 1	29°23	18°17	14°58	28°R46	0° 8	4° 3	n.a.	T 12
W13	8 2 27	2°42'00	13°10	5° 1	12° 5	26° 3	19° 7	22°57	29°26	18°16	14°57	28°46	0° 5	4°10	n.a.	W13
T 14	8 6 23	3°40'48	25°48	6° 5	13°14	26°36	19°15	22°53	29°29	18°16	14°56	28°44	0° 2	4°17	n.a.	T 14
F 15	8 10 20	4°39'32	8♊11	7°11	14°24	27° 9	19°23	22°49	29°32	18°16	14°55	28°41	29♒59	4°23	n.a.	F 15
S 16	8 14 16	5°38'15	20°22	8°19	15°33	27°41	19°31	22°45	29°35	18°16	14°53	28°38	29°55	4°30	n.a.	S 16
S 17	8 18 13	6°36'55	2♋23	9°30	16°42	28°14	19°38	22°41	29°38	18°16	14°52	28°34	29°52	4°37	n.a.	S 17
M18	8 22 9	7°35'32	14°18	10°43	17°51	28°46	19°46	22°36	29°41	18°16	14°51	28°31	29°49	4°43	n.a.	M18
T 19	8 26 6	8°34'08	26° 9	11°58	19° 0	29°19	19°53	22°32	29°44	18°D16	14°50	28°28	29°46	4°50	n.a.	T 19
W20	8 30 3	9°32'41	7♌58	13°15	20° 9	29°51	20° 0	22°28	29°47	18°16	14°48	28°26	29°43	4°57	n.a.	W20
T 21	8 33 59	10°31'12	19°46	14°35	21°17	0♏23	20° 7	22°23	29°49	18°16	14°47	28°25	29°40	5° 3	n.a.	T 21
F 22	8 37 56	11°29'41	1♍37	15°56	22°26	0°55	20°14	22°19	29°52	18°16	14°46	28°D24	29°36	5°10	n.a.	F 22
S 23	8 41 52	12°28'07	13°33	17°19	23°34	1°26	20°21	22°15	29°55	18°16	14°45	28°25	29°33	5°17	n.a.	S 23
S 24	8 45 49	13°26'32	25°36	18°44	24°42	1°58	20°28	22°10	29°58	18°16	14°43	28°26	29°30	5°23	n.a.	S 24
M25	8 49 45	14°24'55	7♎49	20°11	25°50	2°29	20°34	22° 6	0♉ 0	18°16	14°42	28°27	29°27	5°30	n.a.	M25
T 26	8 53 42	15°23'16	20°16	21°39	26°58	3° 0	20°40	22° 1	0° 3	18°16	14°40	28°28	29°24	5°37	n.a.	T 26
W27	8 57 38	16°21'36	3♏ 1	23°10	28° 5	3°31	20°47	21°57	0° 6	18°17	14°39	28°29	29°20	5°43	n.a.	W27
T 28	9 1 35	17♒19'53	16♏ 5	24♉42	29♓13	4♏ 2	20♏53	21♌53	0♉ 8	18♉17	14♍38	28°R30	29♒17	5♌50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	22s20	23s12	5s 8	22s31	1n26	12s46	0s21	6s21	1n29	17s 1	0n24	16n26	2n40	24s28	0s29	16n36	1s 8	20n36	15n59	12s 3	11s28	22n19		n.a.	F 1
S 2	22 10	26 36	5 10	22 45	1 12	12 18	0 18	6 35	1 29	17 4	0 24	16 28	2 40	24 28	0 29	16 36	1 8	20 36	15 59	12 5	11 30	22 17		n.a.	S 2
S 3	22 0	28 23	4 52	22 59	0 59	11 50	0 15	6 48	1 28	17 7	0 24	16 29	2 40	24 28	0 29	16 36	1 8	20 37	15 59	12 6	11 31	22 15		n.a.	S 3
M 4	21 50	28 11	4 15	23 12	0 47	11 21	0 11	7 2	1 28	17 9	0 24	16 30	2 41	24 28	0 29	16 36	1 8	20 38	16 0	12 8	11 32	22 12		n.a.	M 4
T 5	21 39	25 54	3 20	23 25	0 34	10 52	0 8	7 15	1 27	17 12	0 24	16 32	2 41	24 28	0 29	16 36	1 8	20 38	16 0	12 10	11 33	22 10		n.a.	T 5
W 6	21 28	21 43	2 9	23 37	0 22	10 22	0 4	7 29	1 26	17 15	0 24	16 33	2 41	24 28	0 29	16 36	1 8	20 39	16 0	12 11	11 34	22 8		n.a.	W 6
T 7	21 17	16 7	0 50	23 49	0 10	9 53	0 1	7 42	1 26	17 17	0 24	16 35	2 41	24 28	0 29	16 36	1 8	20 40	16 1	12 12	11 35	22 5		n.a.	T 7
F 8	21 5	9 39	0n31	24 1	0s 1	9 23	0n 3	7 56	1 25	17 20	0 24	16 36	2 41	24 28	0 29	16 36	1 8	20 41	16 1	12 12	11 36	22 3		n.a.	F 8
S 9	20 53	2 48	1 49	24 11	0 12	8 53	0 6	8 9	1 24	17 22	0 24	16 38	2 41	24 28	0 29	16 36	1 7	20 41	16 2	12 12	11 38	22 1		n.a.	S 9
S 10	20 40	3n59	2 58	24 21	0 22	8 23	0 10	8 22	1 24	17 25	0 23	16 39	2 42	24 28	0 29	16 36	1 7	20 42	16 2	12 11	11 39	21 58		n.a.	S 10
M11	20 27	10 22	3 54	24 30	0 33	7 53	0 14	8 35	1 23	17 27	0 23	16 41	2 42	24 28	0 29	16 36	1 7	20 43	16 2	12 11	11 40	21 56		n.a.	M11
T 12	20 14	16 6	4 36	24 38	0 42	7 22	0 18	8 48	1 22	17 30	0 23	16 42	2 42	24 29	0 29	16 36	1 7	20 43	16 3	12 10	11 41	21 53		n.a.	T 12
W13	20 1	20 57	5 3	24 45	0 52	6 52	0 21	9 1	1 22	17 32	0 23	16 44	2 42	24 29	0 29	16 36	1 7	20 44	16 3	12 10	11 42	21 51		n.a.	W13
T 14	19 47	24 43	5 14	24 52	1 0	6 21	0 25	9 14	1 21	17 34	0 23	16 45	2 42	24 29	0 29	16 36	1 7	20 45	16 3	12 11	11 43	21 49		n.a.	T 14
F 15	19 32	27 16	5 10	24 56	1 9	5 50	0 29	9 27	1 20	17 37	0 23	16 47	2 42	24 29	0 29	16 36	1 7	20 46	16 4	12 12	11 44	21 46		n.a.	F 15
S 16	19 18	28 29	4 52	25 0	1 17	5 19	0 33	9 40	1 19	17 39	0 23	16 48	2 42	24 29	0 29	16 36	1 7	20 46	16 4	12 13	11 46	21 44		n.a.	S 16
S 17	19 3	28 20	4 21	25 3	1 24	4 48	0 37	9 53	1 18	17 41	0 23	16 50	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 47	16 4	12 15	11 47	21 41		n.a.	S 17
M18	18 48	26 51	3 40	25 4	1 31	4 17	0 41	10 5	1 17	17 43	0 23	16 51	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 48	16 5	12 16	11 48	21 39		n.a.	M18
T 19	18 32	24 10	2 49	25 4	1 38	3 46	0 45	10 18	1 17	17 45	0 23	16 53	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 49	16 5	12 17	11 49	21 36		n.a.	T 19
W20	18 16	20 29	1 51	25 2	1 44	3 15	0 48	10 30	1 16	17 47	0 23	16 54	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 49	16 5	12 18	11 50	21 34		n.a.	W20
T 21	18 0	15 59	0 48	24 59	1 49	2 44	0 52	10 42	1 15	17 49	0 23	16 56	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 50	16 5	12 18	11 51	21 31		n.a.	T 21
F 22	17 44	10 52	0s18	24 55	1 55	2 13	0 56	10 55	1 14	17 51	0 23	16 57	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 51	16 6	12 18	11 52	21 29		n.a.	F 22
S 23	17 27	5 21	1 23	24 49	1 59	1 41	1 0	11 7	1 13	17 53	0 23	16 59	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 52	16 6	12 18	11 54	21 27		n.a.	S 23
S 24	17 10	0s25	2 25	24 41	2 3	1 10	1 4	11 19	1 12	17 55	0 23	17 1	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 53	16 6	12 18	11 55	21 24		n.a.	S 24
M25	16 53	6 15	3 21	24 32	2 7	0 39	1 8	11 31	1 11	17 57	0 23	17 2	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 53	16 6	12 17	11 56	21 22		n.a.	M25
T 26	16 36	11 56	4 9	24 21	2 10	0 8	1 12	11 43	1 9	17 59	0 22	17 4	2 43	24 29	0 29	16 36	1 7	20 54	16 7	12 17	11 57	21 19		n.a.	T 26
W27	16 18	17 16	4 46	24 8	2 13	0n23	1 16	11 55	1 8	18 0	0 22	17 5	2 44	24 29	0 29	16 36	1 7	20 55	16 7	12 16	11 58	21 17		n.a.	W27
T 28	16s 0	21s58	5s10	23s53	2s15	0n54	1n20	12s 6	1n 7	18s 2	0n22	17n 7	2n44	24s29	0s29	16n36	1s 7	20n56	16n 7	12s16	11s59	21n14		n.a.	T 28

Julian Day Number = 734548.5, Delta T = 18h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'47, Lahiri = -41°09'47 Julian Calendar 1 Feb. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

MARCH 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 5 31	18♒18'09	29♏34	26♉16	0♈20	4♏33	20♏58	21°R48	0♉11	18♉17	14°R36	28°R29	29♒14	5♌56	n.a.	F 1
S 2	9 9 28	19°16'24	13♐27	27°52	1°27	5° 3	21° 4	21♌44	0°13	18°18	14♍35	28♒29	29°11	6° 3	n.a.	S 2
S 3	9 13 24	20°14'37	27°45	29°29	2°34	5°33	21°10	21°39	0°16	18°18	14°33	28°28	29° 8	6°10	n.a.	S 3
M 4	9 17 21	21°12'48	12♉26	1♒ 8	3°41	6° 3	21°15	21°35	0°18	18°18	14°32	28°27	29° 5	6°16	n.a.	M 4
T 5	9 21 18	22°10'57	27°23	2°49	4°47	6°33	21°20	21°30	0°21	18°19	14°30	28°26	29° 1	6°23	n.a.	T 5
W 6	9 25 14	23° 9'04	12♒31	4°32	5°54	7° 3	21°25	21°26	0°23	18°19	14°29	28°26	28°58	6°30	n.a.	W 6
T 7	9 29 11	24° 7'10	27°39	6°16	7° 0	7°32	21°30	21°21	0°26	18°20	14°27	28°D26	28°55	6°36	n.a.	T 7
F 8	9 33 7	25° 5'14	12♓39	8° 2	8° 6	8° 1	21°35	21°17	0°28	18°20	14°26	28°26	28°52	6°43	n.a.	F 8
S 9	9 37 4	26° 3'15	27°23	9°50	9°12	8°30	21°39	21°12	0°30	18°21	14°24	28°26	28°49	6°50	n.a.	S 9
S 10	9 41 0	27° 1'15	11♈43	11°39	10°17	8°58	21°44	21° 8	0°32	18°22	14°23	28°26	28°46	6°56	n.a.	S 10
M11	9 44 57	27°59'12	25°38	13°31	11°23	9°27	21°48	21° 3	0°35	18°22	14°21	28°R26	28°42	7° 3	n.a.	M11
T 12	9 48 53	28°57'08	9♉ 7	15°24	12°28	9°55	21°52	20°59	0°37	18°23	14°19	28°26	28°39	7°10	n.a.	T 12
W13	9 52 50	29°55'01	22°10	17°18	13°32	10°23	21°56	20°54	0°39	18°24	14°18	28°26	28°36	7°16	n.a.	W13
T 14	9 56 46	0♓52'53	4♊50	19°15	14°37	10°50	22° 0	20°50	0°41	18°24	14°16	28°D26	28°33	7°23	n.a.	T 14
F 15	10 0 43	1°50'43	17°12	21°13	15°41	11°18	22° 3	20°46	0°43	18°25	14°15	28°26	28°30	7°30	n.a.	F 15
S 16	10 4 40	2°48'30	29°19	23°13	16°46	11°45	22° 6	20°41	0°45	18°26	14°13	28°27	28°26	7°36	n.a.	S 16
S 17	10 8 36	3°46'16	11♋15	25°14	17°49	12°11	22°10	20°37	0°47	18°27	14°11	28°27	28°23	7°43	n.a.	S 17
M18	10 12 33	4°44'00	23° 6	27°17	18°53	12°38	22°12	20°33	0°49	18°28	14°10	28°28	28°20	7°50	n.a.	M18
T 19	10 16 29	5°41'42	4♌54	29°22	19°56	13° 4	22°15	20°28	0°51	18°28	14° 8	28°29	28°17	7°56	n.a.	T 19
W20	10 20 26	6°39'23	16°42	1♓28	20°59	13°30	22°18	20°24	0°53	18°29	14° 6	28°29	28°14	8° 3	n.a.	W20
T 21	10 24 22	7°37'01	28°34	3°35	22° 2	13°55	22°20	20°20	0°55	18°30	14° 5	28°R29	28°11	8°10	n.a.	T 21
F 22	10 28 19	8°34'38	10♍32	5°43	23° 5	14°20	22°23	20°16	0°56	18°31	14° 3	28°29	28° 7	8°16	n.a.	F 22
S 23	10 32 15	9°32'14	22°38	7°52	24° 7	14°45	22°25	20°12	0°58	18°32	14° 1	28°28	28° 4	8°23	n.a.	S 23
S 24	10 36 12	10°29'48	4♎53	10° 2	25° 9	15°10	22°26	20° 8	1° 0	18°33	14° 0	28°27	28° 1	8°30	n.a.	S 24
M25	10 40 8	11°27'20	17°20	12°12	26°10	15°34	22°28	20° 4	1° 1	18°34	13°58	28°25	27°58	8°36	n.a.	M25
T 26	10 44 5	12°24'52	29°59	14°23	27°11	15°58	22°30	20° 0	1° 3	18°35	13°56	28°23	27°55	8°43	n.a.	T 26
W27	10 48 2	13°22'22	12♏54	16°34	28°12	16°21	22°31	19°56	1° 5	18°37	13°55	28°22	27°51	8°50	n.a.	W27
T 28	10 51 58	14°19'51	26° 4	18°44	29°13	16°44	22°32	19°52	1° 6	18°38	13°53	28°20	27°48	8°56	n.a.	T 28
F 29	10 55 55	15°17'19	9♐32	20°54	0♉13	17° 7	22°33	19°48	1° 8	18°39	13°51	28°D19	27°45	9° 3	n.a.	F 29
S 30	10 59 51	16°14'47	23°19	23° 3	1°13	17°29	22°34	19°44	1° 9	18°40	13°50	28°19	27°42	9°10	n.a.	S 30
S 31	11 3 48	17♓12'13	7♉25	25♓10	2♉12	17♏51	22♏34	19♌40	1♉10	18♉41	13♍48	28♒20	27♒39	9♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	25s40	5s17	23s37	2s16	1n25	1n24	12s18	1n 6	18s 4	0n22	17n 8	2n44	24s29	0s29	16n37	1s 7	20n56	16n 7	12s16	12s 0	21n12		n.a.
S 2	15 23	28 0	5 6	23 19	2 17	1 56	1 28	12 30	1 5	18 5	0 22	17 10	2 44	24 29	0 29	16 37	1 6	20 57	16 7	12 17	12 2	21 9		n.a.
S 3	15 4	28 35	4 37	22 58	2 18	2 27	1 32	12 41	1 4	18 7	0 22	17 11	2 44	24 29	0 29	16 37	1 6	20 58	16 8	12 17	12 3	21 7		n.a.
M 4	14 45	27 11	3 49	22 36	2 18	2 58	1 36	12 52	1 2	18 8	0 22	17 13	2 44	24 29	0 29	16 37	1 6	20 59	16 8	12 17	12 4	21 4		n.a.
T 5	14 26	23 51	2 44	22 12	2 17	3 29	1 40	13 4	1 1	18 10	0 22	17 14	2 44	24 29	0 29	16 37	1 6	20 59	16 8	12 17	12 5	21 2		n.a.
W 6	14 7	18 50	1 27	21 46	2 16	3 59	1 44	13 15	1 0	18 11	0 22	17 16	2 44	24 29	0 29	16 37	1 6	21 0	16 8	12 18	12 6	20 59		n.a.
T 7	13 47	12 38	0 4	21 18	2 14	4 30	1 48	13 26	0 58	18 12	0 22	17 17	2 44	24 29	0 29	16 38	1 6	21 1	16 8	12 18	12 7	20 57		n.a.
F 8	13 27	5 46	1n18	20 48	2 12	5 0	1 52	13 37	0 57	18 14	0 22	17 19	2 44	24 29	0 29	16 38	1 6	21 2	16 8	12 18	12 8	20 54		n.a.
S 9	13 7	1n17	2 34	20 16	2 9	5 30	1 56	13 48	0 55	18 15	0 22	17 21	2 44	24 29	0 29	16 38	1 6	21 3	16 9	12 17	12 9	20 52		n.a.
S 10	12 47	8 4	3 38	19 42	2 6	6 0	2 0	13 58	0 54	18 16	0 22	17 22	2 44	24 29	0 29	16 38	1 6	21 3	16 9	12 17	12 11	20 49		n.a.
M11	12 27	14 16	4 27	19 6	2 2	6 30	2 4	14 9	0 52	18 18	0 22	17 23	2 44	24 29	0 29	16 38	1 6	21 4	16 9	12 17	12 12	20 47		n.a.
T 12	12 6	19 35	5 0	18 28	1 58	6 59	2 8	14 19	0 51	18 19	0 21	17 25	2 44	24 29	0 30	16 39	1 6	21 5	16 9	12 17	12 13	20 44		n.a.
W13	11 46	23 48	5 16	17 47	1 53	7 29	2 12	14 30	0 49	18 20	0 21	17 26	2 44	24 29	0 30	16 39	1 6	21 5	16 9	12 17	12 14	20 42		n.a.
T 14	11 25	26 46	5 16	17 5	1 47	7 58	2 15	14 40	0 48	18 21	0 21	17 28	2 44	24 29	0 30	16 39	1 6	21 6	16 9	12 17	12 15	20 39		n.a.
F 15	11 4	28 21	5 1	16 21	1 41	8 27	2 19	14 51	0 46	18 22	0 21	17 29	2 44	24 29	0 30	16 39	1 6	21 7	16 9	12 17	12 16	20 36		n.a.
S 16	10 43	28 32	4 33	15 34	1 34	8 55	2 23	15 1	0 44	18 23	0 21	17 31	2 44	24 29	0 30	16 40	1 6	21 8	16 9	12 17	12 17	20 34		n.a.
S 17	10 21	27 23	3 53	14 46	1 27	9 24	2 26	15 11	0 42	18 24	0 21	17 32	2 44	24 29	0 30	16 40	1 6	21 8	16 9	12 17	12 18	20 31		n.a.
M18	10 0	24 59	3 4	13 56	1 19	9 52	2 30	15 21	0 41	18 24	0 21	17 33	2 44	24 29	0 30	16 40	1 6	21 9	16 9	12 17	12 20	20 29		n.a.
T 19	9 38	21 32	2 7	13 4	1 11	10 20	2 34	15 30	0 39	18 25	0 21	17 35	2 44	24 29	0 30	16 41	1 6	21 10	16 9	12 17	12 21	20 26		n.a.
W20	9 16	17 13	1 5	12 10	1 3	10 48	2 37	15 40	0 37	18 26	0 21	17 36	2 44	24 29	0 30	16 41	1 6	21 10	16 9	12 16	12 22	20 24		n.a.
T 21	8 54	12 14	0s 0	11 15	0 54	11 15	2 41	15 50	0 35	18 27	0 21	17 37	2 44	24 29	0 30	16 41	1 6	21 11	16 10	12 16	12 23	20 21		n.a.
F 22	8 32	6 46	1 6	10 18	0 44	11 42	2 44	15 59	0 33	18 27	0 21	17 39	2 44	24 29	0 30	16 41	1 5	21 12	16 10	12 16	12 24	20 18		n.a.
S 23	8 10	1 1	2 10	9 20	0 34	12 9	2 47	16 9	0 31	18 28	0 21	17 40	2 44	24 29	0 30	16 42	1 5	21 13	16 10	12 17	12 25	20 16		n.a.
S 24	7 48	4s51	3 8	8 21	0 24	12 35	2 50	16 18	0 29	18 29	0 21	17 41	2 44	24 29	0 30	16 42	1 5	21 13	16 10	12 17	12 26	20 13		n.a.
M25	7 26	10 37	3 59	7 21	0 14	13 1	2 54	16 27	0 27	18 29	0 20	17 43	2 43	24 29	0 30	16 42	1 5	21 14	16 9	12 18	12 27	20 11		n.a.
T 26	7 3	16 3	4 38	6 20	0 3	13 27	2 57	16 37	0 25	18 30	0 20	17 44	2 43	24 29	0 30	16 43	1 5	21 15	16 9	12 18	12 29	20 8		n.a.
W27	6 41	20 53	5 5	5 19	0n 7	13 52	3 0	16 46	0 22	18 30	0 20	17 45	2 43	24 29	0 30	16 43	1 5	21 15	16 9	12 19	12 30	20 5		n.a.
T 28	6 18	24 49	5 16	4 17	0 18	14 17	3 3	16 54	0 20	18 30	0 20	17 46	2 43	24 29	0 30	16 44	1 5	21 16	16 9	12 20	12 31	20 3		n.a.
F 29	5 56	27 30	5 10	3 15	0 28	14 42	3 6	17 3	0 18	18 31	0 20	17 47	2 43	24 29	0 30	16 44	1 5	21 16	16 9	12 20	12 32	20 0		n.a.
S 30	5 33	28 36	4 47	2 14	0 39	15 6	3 8	17 12	0 15	18 31	0 20	17 49	2 43	24 29	0 30	16 44	1 5	21 17	16 9	12 20	12 33	19 58		n.a.
S 31	5s10	27s52	4s 6	1s13	0n49	15n30	3n11	17s21	0n13	18s31	0n20	17n50	2n43	24s30	0s30	16n45	1s 5	21n18	16n 9	12s20	12s34	19n55		n.a.

Julian Day Number = 734576.5, Delta T = 18h19m33s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'44, Lahiri = -41°09'43 Julian Calendar 1 March 2702 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

APRIL 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 7 44	18♓ 9'38	21♉48	27♓17	3♉11	18♏13	22♏35	19°R37	1♉12	18♉43	13°R46	28♒21	27♒36	9♌23	n.a.	M 1
T 2	11 11 41	19° 7'02	6♒26	29°22	4°10	18°34	22°35	19♌33	1°13	18°44	13♍45	28°23	27°32	9°29	n.a.	T 2
W 3	11 15 37	20° 4'25	21°14	1♈24	5° 8	18°54	22°R35	19°30	1°14	18°45	13°43	28°R23	27°29	9°36	n.a.	W 3
T 4	11 19 34	21° 1'48	6♓ 7	3°25	6° 6	19°14	22°35	19°26	1°16	18°46	13°41	28°23	27°26	9°43	n.a.	T 4
F 5	11 23 31	21°59'09	20°56	5°24	7° 4	19°34	22°34	19°23	1°17	18°48	13°40	28°22	27°23	9°49	n.a.	F 5
S 6	11 27 27	22°56'29	5♈34	7°21	8° 1	19°53	22°34	19°19	1°18	18°49	13°38	28°20	27°20	9°56	n.a.	S 6
S 7	11 31 24	23°53'47	19°54	9°14	8°57	20°12	22°33	19°16	1°19	18°51	13°36	28°17	27°17	10° 3	n.a.	S 7
M 8	11 35 20	24°51'05	3♉52	11° 6	9°53	20°30	22°32	19°13	1°20	18°52	13°35	28°13	27°13	10° 9	n.a.	M 8
T 9	11 39 17	25°48'21	17°25	12°55	10°49	20°48	22°31	19°10	1°21	18°54	13°33	28° 9	27°10	10°16	n.a.	T 9
W10	11 43 13	26°45'37	0♊32	14°41	11°44	21° 5	22°30	19° 6	1°22	18°55	13°31	28° 6	27° 7	10°23	n.a.	W10
T 11	11 47 10	27°42'51	13°16	16°24	12°38	21°22	22°28	19° 3	1°23	18°57	13°30	28° 4	27° 4	10°29	n.a.	T 11
F 12	11 51 6	28°40'04	25°39	18° 5	13°32	21°38	22°27	19° 0	1°24	18°58	13°28	28°D 3	27° 1	10°36	n.a.	F 12
S 13	11 55 3	29°37'16	7♋47	19°42	14°26	21°53	22°25	18°58	1°24	19° 0	13°27	28° 3	26°57	10°43	n.a.	S 13
S 14	11 59 0	0♈34'26	19°43	21°17	15°18	22° 8	22°23	18°55	1°25	19° 1	13°25	28° 4	26°54	10°49	n.a.	S 14
M15	12 2 56	1°31'36	1♌32	22°49	16°11	22°23	22°20	18°52	1°26	19° 3	13°23	28° 6	26°51	10°56	n.a.	M15
T 16	12 6 53	2°28'44	13°20	24°18	17° 2	22°37	22°18	18°49	1°26	19° 5	13°22	28° 8	26°48	11° 3	n.a.	T 16
W17	12 10 49	3°25'52	25°11	25°44	17°53	22°50	22°15	18°47	1°27	19° 6	13°20	28°R 8	26°45	11° 9	n.a.	W17
T 18	12 14 46	4°22'59	7♍ 8	27° 7	18°43	23° 2	22°12	18°44	1°28	19° 8	13°19	28° 8	26°42	11°16	n.a.	T 18
F 19	12 18 42	5°20'04	19°15	28°28	19°33	23°15	22°10	18°42	1°28	19°10	13°17	28° 6	26°38	11°23	n.a.	F 19
S 20	12 22 39	6°17'09	1♎33	29°45	20°21	23°26	22° 6	18°40	1°28	19°11	13°16	28° 2	26°35	11°29	n.a.	S 20
S 21	12 26 36	7°14'14	14° 5	0♉59	21° 9	23°37	22° 3	18°37	1°29	19°13	13°14	27°57	26°32	11°36	n.a.	S 21
M22	12 30 32	8°11'18	26°50	2°10	21°57	23°47	22° 0	18°35	1°29	19°15	13°13	27°51	26°29	11°42	n.a.	M22
T 23	12 34 29	9° 8'21	9♏49	3°17	22°43	23°56	21°56	18°33	1°29	19°17	13°11	27°44	26°26	11°49	n.a.	T 23
W24	12 38 25	10° 5'24	23° 2	4°22	23°28	24° 5	21°52	18°31	1°30	19°18	13°10	27°37	26°23	11°56	n.a.	W24
T 25	12 42 22	11° 2'27	6♐28	5°23	24°13	24°13	21°48	18°29	1°30	19°20	13° 8	27°32	26°19	12° 2	n.a.	T 25
F 26	12 46 18	11°59'30	20° 5	6°21	24°57	24°21	21°44	18°27	1°30	19°22	13° 7	27°28	26°16	12° 9	n.a.	F 26
S 27	12 50 15	12°56'33	3♑55	7°15	25°40	24°27	21°40	18°26	1°30	19°24	13° 5	27°26	26°13	12°16	n.a.	S 27
S 28	12 54 11	13°53'35	17°55	8° 5	26°22	24°33	21°35	18°24	1°30	19°26	13° 4	27°D26	26°10	12°22	n.a.	S 28
M29	12 58 8	14°50'38	2♒ 6	8°52	27° 2	24°39	21°30	18°23	1°R30	19°28	13° 3	27°27	26° 7	12°29	n.a.	M29
T 30	13 2 5	15♈47'40	16♒25	9♉35	27♉42	24♏43	21♏26	18♌21	1♉30	19♉30	13♍ 1	27♒28	26♒ 3	12♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s47	25s17	3s 8	0s12	0n59	15n53	3n14	17s29	0n10	18s31	0n20	17n51	2n43	24s30	0s30	16n45	1s 5	21n18	16n 9	12s19	12s35	19n52		n.a.
T 2	4 24	21 0	1 58	0n47	1 9	16 16	3 16	17 37	0 8	18 32	0 20	17 52	2 43	24 30	0 30	16 46	1 5	21 19	16 9	12 19	12 36	19 50		n.a.
W 3	4 1	15 22	0 39	1 46	1 18	16 39	3 19	17 46	0 5	18 32	0 20	17 53	2 43	24 30	0 30	16 46	1 5	21 19	16 9	12 18	12 38	19 47		n.a.
T 4	3 38	8 49	0n42	2 43	1 27	17 1	3 21	17 54	0 3	18 32	0 20	17 54	2 42	24 30	0 30	16 46	1 5	21 20	16 9	12 18	12 39	19 44		n.a.
F 5	3 15	1 50	2 1	3 39	1 35	17 22	3 23	18 2	0s 0	18 32	0 19	17 55	2 42	24 30	0 30	16 47	1 5	21 21	16 9	12 19	12 40	19 42		n.a.
S 6	2 52	5n10	3 10	4 33	1 43	17 44	3 25	18 10	0 3	18 32	0 19	17 56	2 42	24 30	0 30	16 47	1 5	21 21	16 9	12 20	12 41	19 39		n.a.
S 7	2 29	11 45	4 6	5 26	1 50	18 4	3 27	18 18	0 6	18 32	0 19	17 57	2 42	24 30	0 30	16 48	1 5	21 22	16 8	12 21	12 42	19 36		n.a.
M 8	2 5	17 34	4 46	6 17	1 57	18 25	3 29	18 26	0 8	18 31	0 19	17 58	2 42	24 30	0 30	16 48	1 5	21 22	16 8	12 22	12 43	19 34		n.a.
T 9	1 42	22 20	5 8	7 6	2 3	18 44	3 31	18 33	0 11	18 31	0 19	17 59	2 42	24 30	0 30	16 49	1 5	21 23	16 8	12 23	12 44	19 31		n.a.
W10	1 19	25 50	5 13	7 53	2 8	19 4	3 32	18 41	0 14	18 31	0 19	18 0	2 42	24 30	0 30	16 49	1 5	21 23	16 8	12 25	12 45	19 28		n.a.
T 11	0 56	27 55	5 3	8 38	2 13	19 22	3 34	18 48	0 17	18 31	0 19	18 0	2 42	24 30	0 30	16 49	1 5	21 24	16 8	12 25	12 46	19 26		n.a.
F 12	0 32	28 33	4 38	9 21	2 17	19 41	3 35	18 55	0 21	18 30	0 19	18 1	2 41	24 30	0 30	16 50	1 5	21 24	16 8	12 26	12 48	19 23		n.a.
S 13	0 9	27 47	4 2	10 2	2 20	19 58	3 36	19 3	0 24	18 30	0 19	18 2	2 41	24 30	0 30	16 50	1 5	21 25	16 7	12 26	12 49	19 20		n.a.
S 14	0n14	25 43	3 15	10 41	2 23	20 16	3 37	19 10	0 27	18 30	0 19	18 3	2 41	24 30	0 31	16 51	1 5	21 25	16 7	12 25	12 50	19 18		n.a.
M15	0 37	22 33	2 20	11 18	2 25	20 32	3 38	19 17	0 30	18 29	0 18	18 3	2 41	24 30	0 31	16 51	1 4	21 25	16 7	12 25	12 51	19 15		n.a.
T 16	1 0	18 29	1 20	11 53	2 26	20 48	3 39	19 24	0 34	18 29	0 18	18 4	2 41	24 30	0 31	16 52	1 4	21 26	16 7	12 24	12 52	19 12		n.a.
W17	1 24	13 41	0 16	12 26	2 26	21 4	3 40	19 30	0 37	18 28	0 18	18 5	2 41	24 30	0 31	16 52	1 4	21 26	16 6	12 24	12 53	19 10		n.a.
T 18	1 47	8 20	0s49	12 57	2 26	21 19	3 40	19 37	0 41	18 27	0 18	18 5	2 40	24 30	0 31	16 53	1 4	21 27	16 6	12 24	12 54	19 7		n.a.
F 19	2 10	2 38	1 53	13 25	2 25	21 33	3 40	19 44	0 44	18 27	0 18	18 6	2 40	24 30	0 31	16 53	1 4	21 27	16 6	12 25	12 55	19 4		n.a.
S 20	2 33	3s15	2 52	13 52	2 23	21 47	3 40	19 50	0 48	18 26	0 18	18 7	2 40	24 30	0 31	16 54	1 4	21 27	16 6	12 26	12 56	19 2		n.a.
S 21	2 56	9 6	3 44	14 16	2 20	22 0	3 40	19 56	0 52	18 25	0 18	18 7	2 40	24 30	0 31	16 54	1 4	21 28	16 5	12 28	12 58	18 59		n.a.
M22	3 19	14 41	4 25	14 38	2 17	22 13	3 40	20 3	0 55	18 24	0 18	18 8	2 40	24 30	0 31	16 55	1 4	21 28	16 5	12 30	12 59	18 56		n.a.
T 23	3 42	19 44	4 54	14 58	2 13	22 25	3 40	20 9	0 59	18 23	0 18	18 8	2 40	24 30	0 31	16 55	1 4	21 28	16 5	12 32	13 0	18 53		n.a.
W24	4 5	23 55	5 8	15 16	2 8	22 36	3 39	20 15	1 3	18 23	0 17	18 9	2 39	24 30	0 31	16 56	1 4	21 29	16 4	12 35	13 1	18 51		n.a.
T 25	4 28	26 54	5 5	15 32	2 2	22 47	3 38	20 21	1 7	18 22	0 17	18 9	2 39	24 30	0 31	16 56	1 4	21 29	16 4	12 37	13 2	18 48		n.a.
F 26	4 51	28 22	4 46	15 46	1 56	22 57	3 37	20 27	1 11	18 21	0 17	18 9	2 39	24 30	0 31	16 57	1 4	21 29	16 4	12 38	13 3	18 45		n.a.
S 27	5 14	28 5	4 9	15 57	1 49	23 6	3 36	20 32	1 15	18 20	0 17	18 10	2 39	24 30	0 31	16 58	1 4	21 30	16 4	12 39	13 4	18 42		n.a.
S 28	5 36	26 1	3 17	16 7	1 41	23 15	3 34	20 38	1 19	18 19	0 17	18 10	2 39	24 30	0 31	16 58	1 4	21 30	16 3	12 39	13 5	18 40		n.a.
M29	5 59	22 18	2 13	16 14	1 32	23 23	3 32	20 43	1 24	18 17	0 17	18 10	2 38	24 30	0 31	16 59	1 4	21 30	16 3	12 38	13 6	18 37		n.a.
T 30	6n21	17s13	0s59	16n20	1n23	23n31	3n30	20s48	1s28	18s16	0n17	18n11	2n38	24s30	0s31	16n59	1s 4	21n30	16n 3	12s38	13s 7	18n34		n.a.

Julian Day Number = 734607.5, Delta T = 18h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'39, Lahiri = -41°09'39 Julian Calendar 1 Apr. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 March 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

MAY 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 6 1	16♈44'42	0♓51	10♉14	28♉21	24♏47	21°R21	18°R20	1°R30	19♉31	13°R 0	27°R28	26♒ 0	12♌42	n.a.	W 1
T 2	13 9 58	17°41'45	15°19	10°50	28°59	24°50	21♏16	18♌19	1♑30	19°33	12♍59	27♒27	25°57	12°49	n.a.	T 2
F 3	13 13 54	18°38'47	29°46	11°21	29°35	24°52	21°10	18°17	1°30	19°35	12°57	27°23	25°54	12°56	n.a.	F 3
S 4	13 17 51	19°35'49	14♈ 6	11°48	0♊10	24°54	21° 5	18°16	1°30	19°37	12°56	27°18	25°51	13° 2	n.a.	S 4
S 5	13 21 47	20°32'51	28°13	12°10	0°44	24°R54	20°59	18°15	1°29	19°39	12°55	27°10	25°48	13° 9	n.a.	S 5
M 6	13 25 44	21°29'53	12♉ 2	12°28	1°17	24°54	20°54	18°14	1°29	19°41	12°54	27° 1	25°44	13°16	n.a.	M 6
T 7	13 29 41	22°26'55	25°31	12°42	1°48	24°53	20°48	18°14	1°29	19°43	12°53	26°52	25°41	13°22	n.a.	T 7
W 8	13 33 37	23°23'57	8♊36	12°51	2°18	24°52	20°42	18°13	1°28	19°45	12°51	26°44	25°38	13°29	n.a.	W 8
T 9	13 37 34	24°20'59	21°20	12°R55	2°46	24°50	20°36	18°12	1°28	19°47	12°50	26°38	25°35	13°36	n.a.	T 9
F 10	13 41 30	25°18'00	3♋44	12°55	3°13	24°46	20°29	18°12	1°27	19°49	12°49	26°33	25°32	13°42	n.a.	F 10
S 11	13 45 27	26°15'02	15°51	12°51	3°38	24°43	20°23	18°11	1°27	19°52	12°48	26°31	25°28	13°49	n.a.	S 11
S 12	13 49 23	27°12'03	27°48	12°41	4° 2	24°38	20°17	18°11	1°26	19°54	12°47	26°D30	25°25	13°55	n.a.	S 12
M13	13 53 20	28° 9'04	9♌37	12°28	4°24	24°33	20°10	18°11	1°25	19°56	12°46	26°31	25°22	14° 2	n.a.	M13
T 14	13 57 17	29° 6'04	21°26	12°10	4°44	24°27	20° 4	18°11	1°25	19°58	12°45	26°R32	25°19	14° 9	n.a.	T 14
W15	14 1 13	0♍ 3'05	3♍19	11°48	5° 2	24°20	19°57	18°D11	1°24	20° 0	12°44	26°31	25°16	14°15	n.a.	W15
T 16	14 5 10	1° 0'06	15°21	11°22	5°19	24°12	19°50	18°11	1°23	20° 2	12°43	26°30	25°13	14°22	n.a.	T 16
F 17	14 9 6	1°57'07	27°36	10°53	5°33	24° 4	19°43	18°11	1°22	20° 4	12°42	26°26	25° 9	14°29	n.a.	F 17
S 18	14 13 3	2°54'08	10♎ 7	10°21	5°46	23°55	19°36	18°11	1°22	20° 6	12°41	26°19	25° 6	14°35	n.a.	S 18
S 19	14 16 59	3°51'09	22°55	9°46	5°56	23°46	19°29	18°12	1°21	20° 8	12°40	26°11	25° 3	14°42	n.a.	S 19
M20	14 20 56	4°48'11	6♏ 0	9°10	6° 4	23°36	19°22	18°12	1°20	20°11	12°39	26° 0	25° 0	14°49	n.a.	M20
T 21	14 24 52	5°45'13	19°23	8°32	6°10	23°25	19°14	18°13	1°19	20°13	12°39	25°49	24°57	14°55	n.a.	T 21
W22	14 28 49	6°42'16	2♐59	7°54	6°14	23°14	19° 7	18°13	1°18	20°15	12°38	25°38	24°54	15° 2	n.a.	W22
T 23	14 32 46	7°39'19	16°48	7°15	6°R16	23° 2	19° 0	18°14	1°17	20°17	12°37	25°29	24°50	15° 9	n.a.	T 23
F 24	14 36 42	8°36'23	0♑44	6°37	6°15	22°50	18°52	18°15	1°15	20°19	12°36	25°22	24°47	15°15	n.a.	F 24
S 25	14 40 39	9°33'28	14°46	6° 0	6°12	22°37	18°45	18°16	1°14	20°21	12°36	25°18	24°44	15°22	n.a.	S 25
S 26	14 44 35	10°30'34	28°52	5°26	6° 7	22°23	18°37	18°17	1°13	20°24	12°35	25°16	24°41	15°29	n.a.	S 26
M27	14 48 32	11°27'41	12♒59	4°53	5°59	22° 9	18°30	18°18	1°12	20°26	12°34	25°D15	24°38	15°35	n.a.	M27
T 28	14 52 29	12°24'49	27° 7	4°24	5°49	21°55	18°22	18°19	1°10	20°28	12°34	25°R16	24°34	15°42	n.a.	T 28
W29	14 56 25	13°21'57	11♓15	3°59	5°37	21°40	18°14	18°20	1° 9	20°30	12°33	25°15	24°31	15°49	n.a.	W29
T 30	15 0 22	14°19'07	25°21	3°38	5°22	21°25	18° 7	18°22	1° 8	20°32	12°32	25°12	24°28	15°55	n.a.	T 30
F 31	15 4 18	15♉16'18	9♈23	3♉21	5♊ 6	21♏10	17♏59	18♌23	1♑ 6	20♉35	12♍32	25♒ 7	24♒25	16♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	6n44	11s 9	0n18	16n23	1n13	23n38	3n28	20s53	1s32	18s15	0n16	18n11	2n38	24s30	0s31	17n 0	1s 4	21n30	16n 2	12s38	13s 9	18n31			n.a.
T 2	7 6	4 28	1 35	16 24	1 2	23 44	3 25	20 58	1 36	18 14	0 16	18 11	2 38	24 30	0 31	17 0	1 4	21 31	16 2	12 38	13 10	18 29			n.a.
F 3	7 28	2n25	2 45	16 23	0 51	23 49	3 23	21 3	1 41	18 13	0 16	18 11	2 38	24 30	0 31	17 1	1 4	21 31	16 1	12 40	13 11	18 26			n.a.
S 4	7 50	9 7	3 44	16 20	0 38	23 54	3 20	21 8	1 45	18 11	0 16	18 12	2 37	24 30	0 31	17 1	1 4	21 31	16 1	12 42	13 12	18 23			n.a.
S 5	8 12	15 14	4 28	16 15	0 26	23 58	3 16	21 13	1 50	18 10	0 16	18 12	2 37	24 30	0 31	17 2	1 4	21 31	16 1	12 44	13 13	18 20			n.a.
M 6	8 34	20 28	4 55	16 8	0 12	24 2	3 13	21 17	1 55	18 8	0 16	18 12	2 37	24 30	0 31	17 3	1 4	21 31	16 0	12 47	13 14	18 18			n.a.
T 7	8 56	24 31	5 6	15 59	0s 2	24 5	3 9	21 21	1 59	18 7	0 16	18 12	2 37	24 31	0 31	17 3	1 4	21 31	16 0	12 50	13 15	18 15			n.a.
W 8	9 18	27 10	4 59	15 48	0 16	24 7	3 5	21 25	2 4	18 6	0 16	18 12	2 37	24 31	0 31	17 4	1 4	21 32	15 59	12 53	13 16	18 12			n.a.
T 9	9 39	28 20	4 38	15 35	0 31	24 8	3 0	21 29	2 9	18 4	0 15	18 12	2 36	24 31	0 31	17 4	1 4	21 32	15 59	12 56	13 17	18 9			n.a.
F 10	10 0	28 1	4 4	15 20	0 47	24 9	2 55	21 33	2 13	18 2	0 15	18 12	2 36	24 31	0 31	17 5	1 4	21 32	15 59	12 57	13 18	18 6			n.a.
S 11	10 22	26 20	3 20	15 4	1 2	24 9	2 50	21 37	2 18	18 1	0 15	18 12	2 36	24 31	0 31	17 6	1 4	21 32	15 58	12 58	13 20	18 4			n.a.
S 12	10 43	23 29	2 28	14 46	1 18	24 8	2 44	21 40	2 23	17 59	0 15	18 12	2 36	24 31	0 31	17 6	1 4	21 32	15 58	12 58	13 21	18 1			n.a.
M13	11 4	19 41	1 29	14 27	1 34	24 7	2 39	21 44	2 28	17 58	0 15	18 11	2 35	24 31	0 31	17 7	1 4	21 32	15 57	12 58	13 22	17 58			n.a.
T 14	11 24	15 7	0 27	14 6	1 50	24 4	2 32	21 47	2 33	17 56	0 15	18 11	2 35	24 31	0 31	17 7	1 4	21 32	15 57	12 58	13 23	17 55			n.a.
W15	11 45	9 57	0s36	13 44	2 6	24 1	2 26	21 50	2 38	17 54	0 15	18 11	2 35	24 31	0 32	17 8	1 4	21 32	15 56	12 58	13 24	17 52			n.a.
T 16	12 5	4 23	1 39	13 22	2 21	23 57	2 19	21 53	2 42	17 53	0 14	18 11	2 35	24 31	0 32	17 9	1 4	21 32	15 56	12 58	13 25	17 50			n.a.
F 17	12 26	1s26	2 38	12 58	2 36	23 53	2 11	21 55	2 47	17 51	0 14	18 11	2 35	24 31	0 32	17 9	1 4	21 32	15 55	13 0	13 26	17 47			n.a.
S 18	12 46	7 18	3 30	12 34	2 51	23 47	2 4	21 58	2 52	17 49	0 14	18 10	2 34	24 31	0 32	17 10	1 3	21 32	15 55	13 2	13 27	17 44			n.a.
S 19	13 6	13 1	4 13	12 10	3 4	23 41	1 55	22 0	2 57	17 47	0 14	18 10	2 34	24 31	0 32	17 10	1 3	21 32	15 55	13 5	13 28	17 41			n.a.
M20	13 25	18 17	4 44	11 47	3 17	23 34	1 47	22 2	3 2	17 45	0 14	18 10	2 34	24 31	0 32	17 11	1 3	21 31	15 54	13 9	13 29	17 38			n.a.
T 21	13 45	22 47	5 0	11 23	3 29	23 27	1 38	22 4	3 7	17 43	0 14	18 9	2 34	24 31	0 32	17 12	1 3	21 31	15 54	13 12	13 30	17 36			n.a.
W22	14 4	26 8	5 0	11 1	3 40	23 18	1 29	22 6	3 12	17 42	0 13	18 9	2 33	24 31	0 32	17 12	1 3	21 31	15 53	13 16	13 32	17 33			n.a.
T 23	14 23	28 0	4 42	10 39	3 49	23 9	1 19	22 7	3 16	17 40	0 13	18 8	2 33	24 31	0 32	17 13	1 3	21 31	15 53	13 19	13 33	17 30			n.a.
F 24	14 42	28 7	4 7	10 19	3 57	22 59	1 9	22 9	3 21	17 38	0 13	18 8	2 33	24 31	0 32	17 13	1 3	21 31	15 52	13 22	13 34	17 27			n.a.
S 25	15 1	26 25	3 17	10 1	4 4	22 48	0 58	22 10	3 26	17 36	0 13	18 7	2 33	24 31	0 32	17 14	1 3	21 31	15 52	13 23	13 35	17 24			n.a.
S 26	15 19	23 4	2 15	9 44	4 9	22 36	0 47	22 11	3 31	17 34	0 13	18 7	2 33	24 31	0 32	17 15	1 3	21 31	15 51	13 24	13 36	17 21			n.a.
M27	15 37	18 20	1 5	9 30	4 12	22 23	0 36	22 11	3 35	17 32	0 13	18 6	2 32	24 31	0 32	17 15	1 3	21 30	15 51	13 24	13 37	17 18			n.a.
T 28	15 55	12 36	0n10	9 18	4 14	22 10	0 24	22 12	3 40	17 30	0 12	18 6	2 32	24 31	0 32	17 16	1 3	21 30	15 50	13 24	13 38	17 16			n.a.
W29	16 13	6 13	1 24	9 9	4 15	21 56	0 12	22 12	3 44	17 28	0 12	18 5	2 32	24 31	0 32	17 16	1 3	21 30	15 49	13 24	13 39	17 13			n.a.
T 30	16 30	0n26	2 32	9 3	4 14	21 41	0s 1	22 12	3 49	17 26	0 12	18 4	2 32	24 31	0 32	17 17	1 3	21 30	15 49	13 25	13 40	17 10			n.a.
F 31	16n48	7n 1	3n31	9n 0	4s11	21n25	0s14	22s12	3s53	17s24	0n12	18n 4	2n31	24s31	0s32	17n18	1s 3	21n29	15n48	13s27	13s41	17n 7			n.a.

Julian Day Number = 734637.5, Delta T = 18h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°59'46, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'35, Lahiri = -41°09'35 Julian Calendar 1 May 2702 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

JUNE 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 8 15	16♉13'29	23♈19	3°R10	4°R46	20°R55	17°R51	18♌25	1°R 5	20♉37	12°R31	24°R59	24♒22	16♌ 8	n.a.	S 1
S 2	15 12 11	17°10'42	7♉ 3	3♉ 4	4♊25	20♏39	17♏43	18°27	1♑ 3	20°39	12♍31	24♒49	24°19	16°15	n.a.	S 2
M 3	15 16 8	18° 7'55	20°34	3°D 3	4° 1	20°23	17°36	18°28	1° 2	20°41	12°31	24°37	24°15	16°22	n.a.	M 3
T 4	15 20 4	19° 5'10	3♊49	3° 8	3°36	20° 7	17°28	18°30	1° 0	20°44	12°30	24°24	24°12	16°28	n.a.	T 4
W 5	15 24 1	20° 2'25	16°45	3°19	3° 8	19°51	17°20	18°32	0°59	20°46	12°30	24°13	24° 9	16°35	n.a.	W 5
T 6	15 27 58	20°59'41	29°22	3°35	2°39	19°35	17°12	18°34	0°57	20°48	12°29	24° 3	24° 6	16°42	n.a.	T 6
F 7	15 31 54	21°56'59	11♋42	3°58	2° 8	19°19	17° 5	18°36	0°55	20°50	12°29	23°56	24° 3	16°48	n.a.	F 7
S 8	15 35 51	22°54'16	23°48	4°27	1°36	19° 3	16°57	18°39	0°54	20°53	12°29	23°51	24° 0	16°55	n.a.	S 8
S 9	15 39 47	23°51'35	5♌43	5° 1	1° 2	18°47	16°49	18°41	0°52	20°55	12°29	23°49	23°56	17° 2	n.a.	S 9
M10	15 43 44	24°48'55	17°32	5°42	0°27	18°31	16°42	18°43	0°50	20°57	12°28	23°48	23°53	17° 8	n.a.	M10
T 11	15 47 40	25°46'15	29°21	6°29	29♉52	18°16	16°34	18°46	0°48	20°59	12°28	23°48	23°50	17°15	n.a.	T 11
W12	15 51 37	26°43'36	11♍14	7°21	29°15	18° 1	16°27	18°49	0°47	21° 1	12°28	23°48	23°47	17°22	n.a.	W12
T 13	15 55 34	27°40'58	23°18	8°20	28°39	17°46	16°19	18°51	0°45	21° 4	12°28	23°46	23°44	17°28	n.a.	T 13
F 14	15 59 30	28°38'21	5♎37	9°24	28° 2	17°31	16°12	18°54	0°43	21° 6	12°28	23°41	23°40	17°35	n.a.	F 14
S 15	16 3 27	29°35'45	18°16	10°33	27°25	17°17	16° 4	18°57	0°41	21° 8	12°D28	23°35	23°37	17°42	n.a.	S 15
S 16	16 7 23	0♊33'11	1♏16	11°48	26°48	17° 3	15°57	19° 0	0°39	21°10	12°28	23°26	23°34	17°48	n.a.	S 16
M17	16 11 20	1°30'37	14°38	13° 8	26°12	16°50	15°50	19° 3	0°37	21°12	12°28	23°15	23°31	17°55	n.a.	M17
T 18	16 15 16	2°28'05	28°21	14°34	25°36	16°37	15°43	19° 6	0°35	21°15	12°28	23° 3	23°28	18° 1	n.a.	T 18
W19	16 19 13	3°25'34	12♐22	16° 3	25° 2	16°25	15°36	19° 9	0°33	21°17	12°28	22°52	23°25	18° 8	n.a.	W19
T 20	16 23 10	4°23'05	26°36	17°38	24°29	16°14	15°29	19°13	0°31	21°19	12°28	22°42	23°21	18°15	n.a.	T 20
F 21	16 27 6	5°20'37	10♑57	19°16	23°57	16° 3	15°22	19°16	0°29	21°21	12°28	22°34	23°18	18°21	n.a.	F 21
S 22	16 31 3	6°18'10	25°21	20°59	23°26	15°52	15°15	19°19	0°27	21°23	12°29	22°30	23°15	18°28	n.a.	S 22
S 23	16 34 59	7°15'46	9♒42	22°45	22°58	15°42	15° 9	19°23	0°25	21°26	12°29	22°27	23°12	18°35	n.a.	S 23
M24	16 38 56	8°13'23	23°57	24°34	22°31	15°33	15° 2	19°26	0°22	21°28	12°29	22°D27	23° 9	18°41	n.a.	M24
T 25	16 42 52	9°11'02	8♓ 5	26°26	22° 6	15°25	14°56	19°30	0°20	21°30	12°30	22°R27	23° 6	18°48	n.a.	T 25
W26	16 46 49	10° 8'43	22° 5	28°20	21°44	15°17	14°49	19°34	0°18	21°32	12°30	22°27	23° 2	18°55	n.a.	W26
T 27	16 50 45	11° 6'25	5♈56	0♊16	21°23	15°10	14°43	19°38	0°16	21°34	12°30	22°24	22°59	19° 1	n.a.	T 27
F 28	16 54 42	12° 4'10	19°38	2°14	21° 5	15° 3	14°37	19°42	0°14	21°36	12°31	22°20	22°56	19° 8	n.a.	F 28
S 29	16 58 39	13° 1'56	3♉10	4°13	20°49	14°58	14°31	19°46	0°11	21°38	12°31	22°12	22°53	19°15	n.a.	S 29
S 30	17 2 35	13♊59'45	16♉30	6♊13	20♉35	14♏53	14♏25	19♌50	0♑ 9	21♉40	12♍32	22♒ 3	22♒50	19♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17n 5	13n13	4n16	8n59	4s 7	21n 9	0s27	22s12	3s57	17s22	0n12	18n 3	2n31	24s31	0s32	17n18	1s 3	21n29	15n48	13s30	13s42	17n 4		n.a.
S 2	17 21	18 41	4 46	9 2	4 2	20 52	0 40	22 12	4 1	17 20	0 12	18 2	2 31	24 32	0 32	17 19	1 3	21 29	15 47	13 33	13 43	17 1		n.a.
M 3	17 38	23 7	5 0	9 7	3 56	20 34	0 54	22 11	4 5	17 18	0 11	18 1	2 31	24 32	0 32	17 20	1 3	21 28	15 47	13 37	13 45	16 58		n.a.
T 4	17 54	26 15	4 56	9 16	3 49	20 15	1 8	22 10	4 9	17 15	0 11	18 1	2 31	24 32	0 32	17 20	1 3	21 28	15 46	13 42	13 46	16 55		n.a.
W 5	18 10	27 56	4 38	9 28	3 40	19 56	1 22	22 9	4 13	17 13	0 11	18 0	2 30	24 32	0 32	17 21	1 3	21 28	15 46	13 45	13 47	16 53		n.a.
T 6	18 25	28 6	4 6	9 42	3 31	19 37	1 36	22 8	4 17	17 11	0 11	17 59	2 30	24 32	0 32	17 21	1 3	21 27	15 45	13 49	13 48	16 50		n.a.
F 7	18 41	26 50	3 23	10 0	3 20	19 17	1 50	22 7	4 20	17 9	0 11	17 58	2 30	24 32	0 32	17 22	1 3	21 27	15 45	13 51	13 49	16 47		n.a.
S 8	18 56	24 20	2 32	10 20	3 9	18 56	2 4	22 6	4 24	17 7	0 11	17 57	2 30	24 32	0 32	17 23	1 3	21 27	15 44	13 53	13 50	16 44		n.a.
S 9	19 10	20 48	1 34	10 43	2 57	18 35	2 18	22 5	4 27	17 5	0 10	17 56	2 29	24 32	0 32	17 23	1 3	21 26	15 43	13 54	13 51	16 41		n.a.
M10	19 25	16 28	0 33	11 8	2 45	18 14	2 32	22 3	4 30	17 3	0 10	17 55	2 29	24 32	0 32	17 24	1 3	21 26	15 43	13 54	13 52	16 38		n.a.
T 11	19 39	11 31	0s29	11 36	2 32	17 53	2 46	22 1	4 33	17 1	0 10	17 54	2 29	24 32	0 32	17 24	1 3	21 25	15 42	13 54	13 53	16 35		n.a.
W12	19 53	6 7	1 31	12 6	2 19	17 32	3 0	22 0	4 36	16 59	0 10	17 53	2 29	24 32	0 32	17 25	1 3	21 25	15 42	13 54	13 54	16 32		n.a.
T 13	20 6	0 26	2 29	12 38	2 6	17 11	3 13	21 58	4 39	16 57	0 10	17 52	2 29	24 32	0 32	17 26	1 3	21 24	15 41	13 55	13 55	16 29		n.a.
F 14	20 19	5s22	3 22	13 12	1 52	16 50	3 26	21 56	4 41	16 55	0 9	17 51	2 28	24 32	0 32	17 26	1 3	21 24	15 41	13 56	13 56	16 26		n.a.
S 15	20 32	11 6	4 6	13 47	1 38	16 29	3 39	21 54	4 44	16 53	0 9	17 50	2 28	24 32	0 32	17 27	1 3	21 23	15 40	13 58	13 57	16 24		n.a.
S 16	20 44	16 31	4 39	14 24	1 24	16 9	3 52	21 53	4 46	16 51	0 9	17 49	2 28	24 32	0 32	17 27	1 3	21 23	15 39	14 1	13 59	16 21		n.a.
M17	20 56	21 19	4 57	15 2	1 10	15 49	4 3	21 51	4 48	16 49	0 9	17 47	2 28	24 32	0 32	17 28	1 3	21 22	15 39	14 5	14 0	16 18		n.a.
T 18	21 8	25 7	5 0	15 41	0 56	15 29	4 15	21 49	4 50	16 47	0 9	17 46	2 28	24 32	0 32	17 29	1 3	21 22	15 38	14 9	14 1	16 15		n.a.
W19	21 20	27 29	4 44	16 21	0 43	15 11	4 25	21 47	4 52	16 45	0 9	17 45	2 27	24 32	0 32	17 29	1 3	21 21	15 38	14 13	14 2	16 12		n.a.
T 20	21 31	28 7	4 10	17 1	0 29	14 53	4 36	21 45	4 54	16 43	0 8	17 44	2 27	24 32	0 32	17 30	1 3	21 21	15 37	14 16	14 3	16 9		n.a.
F 21	21 41	26 52	3 21	17 41	0 16	14 35	4 45	21 43	4 55	16 42	0 8	17 42	2 27	24 32	0 32	17 30	1 3	21 20	15 37	14 19	14 4	16 6		n.a.
S 22	21 52	23 50	2 18	18 21	0 4	14 19	4 54	21 41	4 57	16 40	0 8	17 41	2 27	24 32	0 33	17 31	1 3	21 19	15 36	14 20	14 5	16 3		n.a.
S 23	22 2	19 19	1 7	19 1	0n 8	14 4	5 3	21 40	4 58	16 38	0 8	17 40	2 27	24 32	0 33	17 32	1 3	21 19	15 35	14 21	14 6	16 0		n.a.
M24	22 11	13 43	0n 8	19 40	0 20	13 50	5 10	21 38	4 59	16 36	0 8	17 38	2 26	24 32	0 33	17 32	1 3	21 18	15 35	14 21	14 7	15 57		n.a.
T 25	22 20	7 28	1 22	20 18	0 31	13 37	5 17	21 36	5 0	16 34	0 7	17 37	2 26	24 32	0 33	17 33	1 3	21 17	15 34	14 21	14 8	15 54		n.a.
W26	22 29	0 55	2 30	20 55	0 41	13 25	5 24	21 35	5 1	16 33	0 7	17 36	2 26	24 32	0 33	17 33	1 3	21 17	15 34	14 21	14 9	15 51		n.a.
T 27	22 38	5n36	3 29	21 30	0 51	13 14	5 30	21 33	5 2	16 31	0 7	17 34	2 26	24 32	0 33	17 34	1 3	21 16	15 33	14 22	14 10	15 48		n.a.
F 28	22 46	11 46	4 15	22 4	1 0	13 4	5 35	21 32	5 3	16 29	0 7	17 33	2 26	24 32	0 33	17 34	1 3	21 15	15 33	14 23	14 11	15 45		n.a.
S 29	22 53	17 19	4 46	22 36	1 8	12 55	5 39	21 31	5 3	16 28	0 7	17 31	2 25	24 32	0 33	17 35	1 3	21 15	15 32	14 26	14 12	15 42		n.a.
S 30	23n 1	21n57	5n 1	23n 5	1n15	12n48	5s43	21s30	5s 4	16s26	0n 7	17n30	2n25	24s32	0s33	17n35	1s 3	21n14	15n31	14s29	14s13	15n39		n.a.

Julian Day Number = 734668.5, Delta T = 18h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'08, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'31, Lahiri = -41°09'31 Julian Calendar 1 June 2702 BCE == Greg. Calendar 9 May 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

JULY 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 6 32	14♊57'35	29♉38	8♊14	20°R24	14°R49	14°R19	19♌54	0°R 7	21♉43	12♍32	21°R52	22♒46	19♌28	n.a.	M 1
T 2	17 10 28	15°55'27	12♊33	10°14	20♉16	14♏46	14♏14	19°58	0♑ 4	21°45	12°33	21♒40	22°43	19°35	n.a.	T 2
W 3	17 14 25	16°53'21	25°13	12°15	20° 9	14°43	14° 8	20° 2	0° 2	21°47	12°33	21°30	22°40	19°41	n.a.	W 3
T 4	17 18 21	17°51'16	7♋39	14°16	20° 5	14°41	14° 3	20° 7	29♐59	21°49	12°34	21°20	22°37	19°48	n.a.	T 4
F 5	17 22 18	18°49'13	19°51	16°16	20°D 4	14°41	13°58	20°11	29°58	21°51	12°35	21°14	22°34	19°54	n.a.	F 5
S 6	17 26 14	19°47'12	1♌52	18°15	20° 4	14°D41	13°53	20°16	29°55	21°53	12°35	21° 9	22°31	20° 1	n.a.	S 6
S 7	17 30 11	20°45'13	13°44	20°14	20° 7	14°41	13°48	20°20	29°53	21°55	12°36	21° 7	22°27	20° 8	n.a.	S 7
M 8	17 34 8	21°43'15	25°31	22°12	20°12	14°43	13°44	20°25	29°50	21°57	12°37	21°D 7	22°24	20°14	n.a.	M 8
T 9	17 38 4	22°41'18	7♍19	24° 9	20°20	14°45	13°39	20°30	29°48	21°59	12°37	21° 8	22°21	20°21	n.a.	T 9
W10	17 42 1	23°39'23	19°11	26° 5	20°29	14°49	13°35	20°35	29°46	22° 1	12°38	21°R 9	22°18	20°28	n.a.	W10
T 11	17 45 57	24°37'30	1♎15	27°59	20°41	14°53	13°31	20°39	29°43	22° 3	12°39	21° 8	22°15	20°34	n.a.	T 11
F 12	17 49 54	25°35'39	13°34	29°53	20°55	14°58	13°27	20°44	29°41	22° 5	12°40	21° 7	22°12	20°41	n.a.	F 12
S 13	17 53 50	26°33'49	26°13	1♋45	21°10	15° 3	13°23	20°49	29°39	22° 7	12°41	21° 3	22° 8	20°48	n.a.	S 13
S 14	17 57 47	27°32'01	9♏17	3°37	21°28	15°10	13°19	20°54	29°36	22° 8	12°42	20°57	22° 5	20°54	n.a.	S 14
M15	18 1 43	28°30'15	22°46	5°27	21°47	15°17	13°16	21° 0	29°34	22°10	12°43	20°50	22° 2	21° 1	n.a.	M15
T 16	18 5 40	29°28'30	6♐41	7°16	22° 9	15°25	13°12	21° 5	29°31	22°12	12°44	20°41	21°59	21° 8	n.a.	T 16
W17	18 9 37	0♋26'48	20°59	9° 4	22°32	15°33	13° 9	21°10	29°29	22°14	12°45	20°33	21°56	21°14	n.a.	W17
T 18	18 13 33	1°25'08	5♑34	10°50	22°57	15°43	13° 6	21°15	29°27	22°16	12°46	20°26	21°52	21°21	n.a.	T 18
F 19	18 17 30	2°23'29	20°20	12°35	23°23	15°53	13° 4	21°21	29°24	22°18	12°47	20°21	21°49	21°28	n.a.	F 19
S 20	18 21 26	3°21'53	5♒ 8	14°20	23°51	16° 4	13° 1	21°26	29°22	22°20	12°48	20°18	21°46	21°34	n.a.	S 20
S 21	18 25 23	4°20'19	19°51	16° 3	24°21	16°15	12°59	21°32	29°19	22°21	12°50	20°D17	21°43	21°41	n.a.	S 21
M22	18 29 19	5°18'47	4♓25	17°45	24°52	16°28	12°57	21°37	29°17	22°23	12°51	20°18	21°40	21°47	n.a.	M22
T 23	18 33 16	6°17'18	18°44	19°25	25°25	16°40	12°55	21°43	29°15	22°25	12°52	20°19	21°37	21°54	n.a.	T 23
W24	18 37 12	7°15'51	2♈48	21° 5	25°59	16°54	12°53	21°48	29°12	22°26	12°53	20°R20	21°33	22° 1	n.a.	W24
T 25	18 41 9	8°14'26	16°34	22°44	26°34	17° 8	12°51	21°54	29°10	22°28	12°55	20°20	21°30	22° 7	n.a.	T 25
F 26	18 45 5	9°13'04	0♉ 5	24°21	27°10	17°23	12°50	22° 0	29° 8	22°30	12°56	20°18	21°27	22°14	n.a.	F 26
S 27	18 49 2	10°11'44	13°20	25°57	27°48	17°39	12°49	22° 6	29° 5	22°31	12°57	20°14	21°24	22°21	n.a.	S 27
S 28	18 52 59	11°10'27	26°21	27°33	28°27	17°55	12°48	22°11	29° 3	22°33	12°59	20° 9	21°21	22°27	n.a.	S 28
M29	18 56 55	12° 9'12	9♊ 8	29° 7	29° 7	18°12	12°47	22°17	29° 1	22°35	13° 0	20° 2	21°18	22°34	n.a.	M29
T 30	19 0 52	13° 8'00	21°43	0♌40	29°49	18°29	12°46	22°23	28°58	22°36	13° 1	19°56	21°14	22°41	n.a.	T 30
W31	19 4 48	14♋ 6'50	4♋ 6	2♌13	0♊31	18♏47	12♏46	22♌29	28♐56	22♉38	13♍ 3	19♒49	21♒11	22♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
M 1	23n 7	25n25	5n 0	23n32	1n22	12n42	5s47	21s29	5s 4	16s24	0n 6	17n28	2n25	24s32	0s33	17n36	1s 3	21n13	15n31	14s33	14s15	15n36			n.a.
T 2	23 14	27 30	4 43	23 57	1 28	12 36	5 50	21 28	5 4	16 23	0 6	17 27	2 25	24 32	0 33	17 37	1 3	21 12	15 30	14 36	14 16	15 33			n.a.
W 3	23 20	28 7	4 12	24 19	1 33	12 33	5 52	21 27	5 4	16 21	0 6	17 25	2 25	24 32	0 33	17 37	1 3	21 12	15 30	14 40	14 17	15 31			n.a.
T 4	23 25	27 16	3 30	24 39	1 37	12 30	5 54	21 27	5 4	16 20	0 6	17 24	2 24	24 32	0 33	17 38	1 3	21 11	15 29	14 43	14 18	15 28			n.a.
F 5	23 31	25 6	2 39	24 56	1 41	12 28	5 55	21 26	5 4	16 19	0 6	17 22	2 24	24 32	0 33	17 38	1 3	21 10	15 28	14 45	14 19	15 25			n.a.
S 6	23 35	21 51	1 41	25 11	1 44	12 27	5 56	21 26	5 4	16 17	0 5	17 20	2 24	24 32	0 33	17 39	1 3	21 9	15 28	14 47	14 20	15 22			n.a.
S 7	23 40	17 43	0 40	25 23	1 46	12 28	5 57	21 26	5 3	16 16	0 5	17 19	2 24	24 32	0 33	17 39	1 3	21 9	15 27	14 47	14 21	15 19			n.a.
M 8	23 44	12 56	0s24	25 33	1 47	12 29	5 57	21 26	5 3	16 15	0 5	17 17	2 24	24 32	0 33	17 40	1 3	21 8	15 27	14 47	14 22	15 16			n.a.
T 9	23 47	7 42	1 26	25 40	1 48	12 31	5 56	21 26	5 2	16 13	0 5	17 15	2 24	24 32	0 33	17 40	1 3	21 7	15 26	14 47	14 23	15 13			n.a.
W10	23 50	2 10	2 25	25 45	1 49	12 34	5 56	21 26	5 2	16 12	0 5	17 14	2 23	24 32	0 33	17 41	1 3	21 6	15 26	14 47	14 24	15 10			n.a.
T 11	23 53	3s32	3 18	25 47	1 48	12 39	5 55	21 27	5 1	16 11	0 5	17 12	2 23	24 33	0 33	17 41	1 3	21 5	15 25	14 47	14 25	15 7			n.a.
F 12	23 55	9 12	4 4	25 47	1 48	12 44	5 53	21 28	5 0	16 10	0 4	17 10	2 23	24 33	0 33	17 42	1 3	21 4	15 25	14 48	14 26	15 4			n.a.
S 13	23 57	14 40	4 39	25 45	1 46	12 49	5 51	21 29	4 59	16 9	0 4	17 8	2 23	24 33	0 33	17 42	1 3	21 3	15 24	14 49	14 27	15 1			n.a.
S 14	23 58	19 39	5 1	25 41	1 45	12 56	5 49	21 30	4 58	16 8	0 4	17 6	2 23	24 33	0 33	17 43	1 3	21 3	15 23	14 51	14 28	14 58			n.a.
M15	23 59	23 49	5 7	25 35	1 42	13 3	5 47	21 31	4 57	16 7	0 4	17 5	2 23	24 33	0 33	17 43	1 3	21 2	15 23	14 53	14 29	14 55			n.a.
T 16	24 0	26 46	4 55	25 27	1 40	13 11	5 44	21 32	4 56	16 6	0 4	17 3	2 23	24 33	0 33	17 44	1 3	21 1	15 22	14 56	14 30	14 52			n.a.
W17	24 0	28 5	4 25	25 17	1 36	13 20	5 42	21 34	4 55	16 6	0 3	17 1	2 22	24 33	0 33	17 44	1 3	21 0	15 22	14 58	14 31	14 49			n.a.
T 18	23 59	27 30	3 37	25 5	1 33	13 29	5 38	21 36	4 54	16 5	0 3	16 59	2 22	24 32	0 33	17 45	1 3	20 59	15 21	15 1	14 32	14 46			n.a.
F 19	23 58	24 58	2 35	24 52	1 29	13 39	5 35	21 38	4 53	16 4	0 3	16 57	2 22	24 32	0 33	17 45	1 3	20 58	15 21	15 2	14 34	14 43			n.a.
S 20	23 57	20 44	1 21	24 37	1 25	13 49	5 32	21 40	4 51	16 4	0 3	16 55	2 22	24 32	0 33	17 46	1 3	20 57	15 20	15 3	14 35	14 40			n.a.
S 21	23 55	15 14	0 2	24 20	1 20	14 0	5 28	21 42	4 50	16 3	0 3	16 53	2 22	24 32	0 33	17 46	1 3	20 56	15 20	15 4	14 36	14 36			n.a.
M22	23 53	8 57	1n16	24 2	1 15	14 11	5 24	21 44	4 49	16 3	0 3	16 51	2 22	24 32	0 33	17 46	1 3	20 55	15 19	15 3	14 37	14 33			n.a.
T 23	23 50	2 18	2 28	23 43	1 10	14 23	5 20	21 47	4 47	16 2	0 2	16 49	2 22	24 32	0 33	17 47	1 3	20 54	15 19	15 3	14 38	14 30			n.a.
W24	23 47	4n20	3 30	23 22	1 5	14 35	5 16	21 49	4 46	16 2	0 2	16 47	2 21	24 32	0 33	17 47	1 3	20 53	15 18	15 3	14 39	14 27			n.a.
T 25	23 44	10 37	4 18	23 0	0 59	14 48	5 11	21 52	4 44	16 1	0 2	16 45	2 21	24 32	0 33	17 48	1 3	20 52	15 18	15 3	14 40	14 24			n.a.
F 26	23 40	16 17	4 51	22 37	0 53	15 1	5 7	21 55	4 43	16 1	0 2	16 43	2 21	24 32	0 33	17 48	1 3	20 51	15 17	15 3	14 41	14 21			n.a.
S 27	23 36	21 5	5 8	22 13	0 47	15 14	5 2	21 58	4 41	16 1	0 2	16 41	2 21	24 32	0 33	17 49	1 3	20 50	15 16	15 5	14 42	14 18			n.a.
S 28	23 31	24 46	5 8	21 48	0 41	15 27	4 57	22 1	4 39	16 1	0 2	16 39	2 21	24 32	0 33	17 49	1 3	20 49	15 16	15 6	14 43	14 15			n.a.
M29	23 25	27 10	4 53	21 22	0 34	15 40	4 52	22 5	4 38	16 1	0 1	16 37	2 21	24 32	0 33	17 49	1 3	20 48	15 15	15 8	14 44	14 12			n.a.
T 30	23 20	28 7	4 24	20 55	0 27	15 54	4 47	22 8	4 36	16 1	0 1	16 35	2 21	24 32	0 33	17 50	1 3	20 47	15 15	15 11	14 45	14 9			n.a.
W31	23n14	27n39	3n43	20n27	0n20	16n 8	4s42	22s12	4s34	16s 1	0n 1	16n33	2n21	24s32	0s33	17n50	1s 3	20n46	15n14	15s13	14s46	14n 6			n.a.

Julian Day Number = 734698.5, Delta T = 18h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'09, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'27, Lahiri = -41°09'27 Julian Calendar 1 July 2702 BCE == Greg. Calendar 8 June 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

AUGUST 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 8 45	15♋ 5'42	16♋18	3♌44	1♊14	19♏ 6	12°R45	22♌35	28°R54	22♉39	13♍ 4	19°R44	21♒ 8	22♌54	n.a.	T 1
F 2	19 12 41	16° 4'36	28°20	5°14	1°59	19°25	12°D45	22°41	28♐51	22°41	13° 6	19♒40	21° 5	23° 1	n.a.	F 2
S 3	19 16 38	17° 3'32	10♌15	6°43	2°44	19°44	12♏45	22°48	28°49	22°42	13° 8	19°38	21° 2	23° 7	n.a.	S 3
S 4	19 20 34	18° 2'31	22° 3	8°11	3°30	20° 5	12°46	22°54	28°47	22°44	13° 9	19°D38	20°58	23°14	n.a.	S 4
M 5	19 24 31	19° 1'31	3♍49	9°38	4°17	20°25	12°46	23° 0	28°45	22°45	13°11	19°39	20°55	23°21	n.a.	M 5
T 6	19 28 27	20° 0'34	15°36	11° 4	5° 5	20°47	12°47	23° 6	28°43	22°47	13°12	19°40	20°52	23°27	n.a.	T 6
W 7	19 32 24	20°59'38	27°29	12°29	5°54	21° 8	12°48	23°13	28°40	22°48	13°14	19°42	20°49	23°34	n.a.	W 7
T 8	19 36 21	21°58'45	9♎30	13°53	6°43	21°31	12°49	23°19	28°38	22°49	13°16	19°44	20°46	23°40	n.a.	T 8
F 9	19 40 17	22°57'53	21°47	15°16	7°34	21°54	12°50	23°25	28°36	22°51	13°18	19°R44	20°43	23°47	n.a.	F 9
S 10	19 44 14	23°57'04	4♏23	16°37	8°25	22°17	12°52	23°32	28°34	22°52	13°19	19°44	20°39	23°54	n.a.	S 10
S 11	19 48 10	24°56'16	17°22	17°57	9°16	22°41	12°54	23°38	28°32	22°53	13°21	19°42	20°36	24° 0	n.a.	S 11
M12	19 52 7	25°55'31	0♐49	19°16	10° 9	23° 5	12°55	23°45	28°30	22°54	13°23	19°40	20°33	24° 7	n.a.	M12
T 13	19 56 3	26°54'48	14°42	20°34	11° 2	23°30	12°58	23°51	28°28	22°55	13°25	19°37	20°30	24°14	n.a.	T 13
W14	20 0 0	27°54'06	29° 3	21°50	11°56	23°55	13° 0	23°58	28°26	22°57	13°26	19°33	20°27	24°20	n.a.	W14
T 15	20 3 56	28°53'27	13♑47	23° 5	12°50	24°20	13° 2	24° 4	28°24	22°58	13°28	19°31	20°23	24°27	n.a.	T 15
F 16	20 7 53	29°52'50	28°46	24°18	13°45	24°46	13° 5	24°11	28°22	22°59	13°30	19°29	20°20	24°34	n.a.	F 16
S 17	20 11 49	0♌52'15	13♒53	25°29	14°41	25°12	13° 8	24°18	28°20	23° 0	13°32	19°D28	20°17	24°40	n.a.	S 17
S 18	20 15 46	1°51'43	28°58	26°39	15°37	25°39	13°11	24°24	28°18	23° 1	13°34	19°28	20°14	24°47	n.a.	S 18
M19	20 19 43	2°51'12	13♓54	27°47	16°34	26° 6	13°14	24°31	28°16	23° 2	13°36	19°29	20°11	24°54	n.a.	M19
T 20	20 23 39	3°50'45	28°32	28°52	17°31	26°33	13°17	24°38	28°15	23° 3	13°38	19°30	20° 8	25° 0	n.a.	T 20
W21	20 27 36	4°50'19	12♈49	29°55	18°29	27° 1	13°21	24°44	28°13	23° 4	13°40	19°31	20° 4	25° 7	n.a.	W21
T 22	20 31 32	5°49'56	26°43	0♏56	19°27	27°29	13°25	24°51	28°11	23° 5	13°42	19°32	20° 1	25°14	n.a.	T 22
F 23	20 35 29	6°49'36	10♉13	1°55	20°26	27°58	13°29	24°58	28° 9	23° 6	13°44	19°R32	19°58	25°20	n.a.	F 23
S 24	20 39 25	7°49'18	23°22	2°50	21°25	28°26	13°33	25° 5	28° 8	23° 7	13°46	19°32	19°55	25°27	n.a.	S 24
S 25	20 43 22	8°49'03	6♊12	3°42	22°25	28°55	13°37	25°12	28° 6	23° 8	13°48	19°31	19°52	25°33	n.a.	S 25
M26	20 47 18	9°48'51	18°45	4°31	23°25	29°25	13°42	25°19	28° 4	23° 8	13°50	19°29	19°49	25°40	n.a.	M26
T 27	20 51 15	10°48'40	1♋ 5	5°15	24°25	29°54	13°46	25°26	28° 3	23° 9	13°52	19°28	19°45	25°47	n.a.	T 27
W28	20 55 11	11°48'32	13°13	5°56	25°26	0♐24	13°51	25°32	28° 1	23°10	13°55	19°27	19°42	25°53	n.a.	W28
T 29	20 59 8	12°48'27	25°13	6°31	26°28	0°55	13°56	25°39	28° 0	23°11	13°57	19°26	19°39	26° 0	n.a.	T 29
F 30	21 3 5	13°48'23	7♌ 6	7° 2	27°30	1°25	14° 1	25°46	27°58	23°11	13°59	19°26	19°36	26° 7	n.a.	F 30
S 31	21 7 1	14♌48'22	18♌55	7♍27	28♊32	1♐56	14♏ 7	25♌53	27♐57	23♉12	14♍ 1	19°D25	19♒33	26♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	23n 7	25n49	2n52	19n59	0n13	16n22	4s37	22s15	4s33	16s 1	0n 1	16n31	2n20	24s32	0s33	17n51	1s 3	20n45	15n14	15s14	14s47	14n 3			n.a.
F 2	23 0	22 50	1 54	19 30	0 6	16 36	4 32	22 19	4 31	16 1	0 1	16 28	2 20	24 32	0 33	17 51	1 3	20 44	15 14	15 15	14 48	14 0			n.a.
S 3	22 53	18 54	0 51	19 0	0s 1	16 50	4 26	22 23	4 29	16 1	0 1	16 26	2 20	24 32	0 33	17 51	1 3	20 43	15 13	15 16	14 49	13 57			n.a.
S 4	22 45	14 16	0s13	18 30	0 9	17 4	4 21	22 27	4 27	16 1	0 1	16 24	2 20	24 32	0 33	17 52	1 3	20 42	15 13	15 16	14 50	13 54			n.a.
M 5	22 37	9 8	1 17	17 59	0 16	17 19	4 16	22 31	4 25	16 2	0 0	16 22	2 20	24 32	0 33	17 52	1 3	20 41	15 12	15 16	14 51	13 51			n.a.
T 6	22 28	3 42	2 18	17 28	0 24	17 33	4 10	22 35	4 24	16 2	0 0	16 20	2 20	24 32	0 33	17 52	1 3	20 40	15 12	15 15	14 52	13 48			n.a.
W 7	22 19	1s55	3 13	16 57	0 31	17 47	4 4	22 39	4 22	16 2	0 0	16 17	2 20	24 32	0 33	17 53	1 3	20 39	15 11	15 15	14 53	13 45			n.a.
T 8	22 9	7 31	4 1	16 25	0 39	18 1	3 59	22 44	4 20	16 3	0s 0	16 15	2 20	24 32	0 33	17 53	1 3	20 37	15 11	15 14	14 54	13 42			n.a.
F 9	21 59	12 58	4 38	15 53	0 47	18 15	3 53	22 48	4 18	16 3	0 0	16 13	2 20	24 32	0 33	17 53	1 4	20 36	15 10	15 14	14 55	13 39			n.a.
S 10	21 49	18 1	5 4	15 21	0 55	18 29	3 47	22 53	4 16	16 4	0 0	16 11	2 20	24 32	0 33	17 54	1 4	20 35	15 10	15 14	14 56	13 35			n.a.
S 11	21 38	22 25	5 15	14 49	1 3	18 42	3 42	22 57	4 14	16 5	0 1	16 8	2 20	24 32	0 33	17 54	1 4	20 34	15 9	15 15	14 57	13 32			n.a.
M12	21 27	25 49	5 9	14 16	1 11	18 56	3 36	23 2	4 12	16 5	0 1	16 6	2 19	24 32	0 33	17 54	1 4	20 33	15 9	15 16	14 58	13 29			n.a.
T 13	21 16	27 49	4 45	13 44	1 19	19 9	3 30	23 6	4 10	16 6	0 1	16 4	2 19	24 32	0 33	17 55	1 4	20 32	15 9	15 17	15 0	13 26			n.a.
W14	21 4	28 3	4 4	13 12	1 26	19 22	3 24	23 11	4 8	16 7	0 1	16 2	2 19	24 32	0 33	17 55	1 4	20 31	15 8	15 18	15 1	13 23			n.a.
T 15	20 51	26 19	3 5	12 40	1 34	19 35	3 18	23 16	4 6	16 8	0 1	15 59	2 19	24 32	0 33	17 55	1 4	20 30	15 8	15 19	15 2	13 20			n.a.
F 16	20 39	22 43	1 52	12 8	1 42	19 48	3 12	23 21	4 4	16 9	0 1	15 57	2 19	24 32	0 33	17 55	1 4	20 29	15 7	15 19	15 3	13 17			n.a.
S 17	20 26	17 32	0 31	11 36	1 50	20 0	3 6	23 25	4 2	16 10	0 1	15 55	2 19	24 32	0 33	17 56	1 4	20 27	15 7	15 19	15 4	13 14			n.a.
S 18	20 12	11 17	0n52	11 5	1 57	20 13	3 0	23 30	4 1	16 11	0 2	15 52	2 19	24 32	0 33	17 56	1 4	20 26	15 7	15 19	15 5	13 11			n.a.
M19	19 58	4 28	2 11	10 35	2 5	20 24	2 55	23 35	3 59	16 12	0 2	15 50	2 19	24 32	0 33	17 56	1 4	20 25	15 6	15 19	15 6	13 8			n.a.
T 20	19 44	2n27	3 20	10 5	2 12	20 36	2 49	23 40	3 57	16 13	0 2	15 47	2 19	24 32	0 33	17 56	1 4	20 24	15 6	15 19	15 7	13 5			n.a.
W21	19 30	9 4	4 14	9 35	2 19	20 47	2 43	23 45	3 55	16 15	0 2	15 45	2 19	24 32	0 33	17 57	1 4	20 23	15 5	15 18	15 8	13 1			n.a.
T 22	19 15	15 3	4 52	9 7	2 26	20 58	2 37	23 49	3 53	16 16	0 2	15 43	2 19	24 32	0 33	17 57	1 4	20 22	15 5	15 18	15 9	12 58			n.a.
F 23	19 0	20 9	5 13	8 40	2 33	21 8	2 31	23 54	3 51	16 17	0 2	15 40	2 19	24 32	0 33	17 57	1 4	20 21	15 5	15 18	15 10	12 55			n.a.
S 24	18 44	24 8	5 16	8 14	2 39	21 18	2 25	23 59	3 49	16 19	0 2	15 38	2 19	24 32	0 33	17 57	1 4	20 19	15 4	15 18	15 11	12 52			n.a.
S 25	18 28	26 49	5 4	7 49	2 46	21 28	2 19	24 4	3 47	16 20	0 3	15 36	2 19	24 32	0 33	17 57	1 4	20 18	15 4	15 19	15 12	12 49			n.a.
M26	18 12	28 6	4 37	7 26	2 51	21 37	2 13	24 9	3 45	16 22	0 3	15 33	2 19	24 32	0 33	17 58	1 4	20 17	15 4	15 19	15 13	12 46			n.a.
T 27	17 56	27 57	3 57	7 4	2 57	21 45	2 7	24 13	3 43	16 23	0 3	15 31	2 19	24 32	0 33	17 58	1 4	20 16	15 3	15 19	15 14	12 43			n.a.
W28	17 39	26 26	3 8	6 45	3 2	21 53	2 2	24 18	3 41	16 25	0 3	15 28	2 19	24 31	0 33	17 58	1 4	20 15	15 3	15 20	15 15	12 40			n.a.
T 29	17 21	23 43	2 11	6 27	3 6	22 1	1 56	24 23	3 39	16 26	0 3	15 26	2 19	24 31	0 33	17 58	1 4	20 14	15 3	15 20	15 16	12 37			n.a.
F 30	17 4	20 1	1 8	6 13	3 9	22 8	1 50	24 27	3 37	16 28	0 3	15 23	2 19	24 31	0 33	17 58	1 4	20 13	15 2	15 20	15 17	12 33			n.a.
S 31	16n46	15n33	0n 3	6n 0	3s12	22n15	1s44	24s32	3s35	16s30	0s 3	15n21	2n19	24s31	0s33	17n58	1s 4	20n11	15n 2	15s20	15s18	12n30			n.a.

Julian Day Number = 734729.5, Delta T = 18h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'23, Lahiri = -41°09'22 Julian Calendar 1 Aug. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 July 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 10 58	15♌48'23	0♍42	7♍46	29♊34	2♐27	14♏12	26♌ 0	27°R55	23♉12	14♍ 3	19♒26	19♒29	26♌20	n.a.	S 1
M 2	21 14 54	16°48'25	12°29	7°58	0♋37	2°59	14°18	26° 7	27♐54	23°13	14° 5	19°26	19°26	26°27	n.a.	M 2
T 3	21 18 51	17°48'30	24°19	8°R 2	1°41	3°31	14°24	26°14	27°53	23°14	14° 8	19°26	19°23	26°33	n.a.	T 3
W 4	21 22 47	18°48'37	6♎15	7°59	2°44	4° 3	14°30	26°21	27°52	23°14	14°10	19°26	19°20	26°40	n.a.	W 4
T 5	21 26 44	19°48'45	18°19	7°47	3°48	4°35	14°36	26°28	27°50	23°15	14°12	19°R26	19°17	26°47	n.a.	T 5
F 6	21 30 40	20°48'56	0♏36	7°27	4°52	5° 7	14°42	26°35	27°49	23°15	14°15	19°26	19°14	26°53	n.a.	F 6
S 7	21 34 37	21°49'08	13° 9	6°57	5°57	5°40	14°49	26°42	27°48	23°15	14°17	19°26	19°10	27° 0	n.a.	S 7
S 8	21 38 33	22°49'22	26° 2	6°18	7° 2	6°13	14°55	26°49	27°47	23°16	14°19	19°D26	19° 7	27° 7	n.a.	S 8
M 9	21 42 30	23°49'38	9♐19	5°30	8° 7	6°46	15° 2	26°56	27°46	23°16	14°21	19°26	19° 4	27°13	n.a.	M 9
T 10	21 46 26	24°49'56	23° 2	4°33	9°12	7°19	15° 9	27° 4	27°45	23°16	14°24	19°26	19° 1	27°20	n.a.	T 10
W11	21 50 23	25°50'15	7♑12	3°29	10°18	7°53	15°16	27°11	27°44	23°17	14°26	19°27	18°58	27°26	n.a.	W11
T 12	21 54 20	26°50'36	21°47	2°18	11°24	8°27	15°24	27°18	27°43	23°17	14°28	19°28	18°55	27°33	n.a.	T 12
F 13	21 58 16	27°50'58	6♒43	1° 3	12°30	9° 1	15°31	27°25	27°42	23°17	14°31	19°28	18°51	27°40	n.a.	F 13
S 14	22 2 13	28°51'23	21°53	29♌44	13°36	9°35	15°39	27°32	27°42	23°17	14°33	19°R28	18°48	27°46	n.a.	S 14
S 15	22 6 9	29°51'49	7♓ 8	28°26	14°43	10° 9	15°47	27°39	27°41	23°17	14°35	19°28	18°45	27°53	n.a.	S 15
M16	22 10 6	0♍52'17	22°18	27°10	15°50	10°44	15°54	27°46	27°40	23°17	14°38	19°27	18°42	28° 0	n.a.	M16
T 17	22 14 2	1°52'47	7♈14	25°58	16°57	11°18	16° 2	27°53	27°39	23°18	14°40	19°26	18°39	28° 6	n.a.	T 17
W18	22 17 59	2°53'19	21°48	24°54	18° 5	11°53	16°11	28° 0	27°39	23°R18	14°43	19°24	18°35	28°13	n.a.	W18
T 19	22 21 55	3°53'53	5♉55	23°58	19°12	12°28	16°19	28° 7	27°38	23°18	14°45	19°22	18°32	28°20	n.a.	T 19
F 20	22 25 52	4°54'29	19°35	23°13	20°20	13° 3	16°27	28°14	27°38	23°18	14°47	19°21	18°29	28°26	n.a.	F 20
S 21	22 29 49	5°55'07	2♊47	22°38	21°29	13°39	16°36	28°21	27°37	23°17	14°50	19°D20	18°26	28°33	n.a.	S 21
S 22	22 33 45	6°55'48	15°36	22°16	22°37	14°14	16°45	28°28	27°37	23°17	14°52	19°21	18°23	28°40	n.a.	S 22
M23	22 37 42	7°56'30	28° 4	22°D 5	23°45	14°50	16°53	28°35	27°37	23°17	14°55	19°22	18°20	28°46	n.a.	M23
T 24	22 41 38	8°57'14	10♋15	22° 6	24°54	15°26	17° 2	28°42	27°36	23°17	14°57	19°23	18°16	28°53	n.a.	T 24
W25	22 45 35	9°58'00	22°15	22°17	26° 3	16° 1	17°12	28°49	27°36	23°17	15° 0	19°25	18°13	29° 0	n.a.	W25
T 26	22 49 31	10°58'48	4♌ 7	22°39	27°12	16°38	17°21	28°56	27°36	23°17	15° 2	19°26	18°10	29° 6	n.a.	T 26
F 27	22 53 28	11°59'38	15°55	23° 9	28°22	17°14	17°30	29° 3	27°36	23°16	15° 4	19°R27	18° 7	29°13	n.a.	F 27
S 28	22 57 24	13° 0'29	27°41	23°49	29°31	17°50	17°40	29°10	27°35	23°16	15° 7	19°27	18° 4	29°19	n.a.	S 28
S 29	23 1 21	14° 1'21	9♍30	24°35	0♌41	18°27	17°49	29°17	27°35	23°16	15° 9	19°25	18° 1	29°26	n.a.	S 29
M30	23 5 17	15♍ 2'15	21♍21	25♌29	1♌51	19♐ 3	17♏59	29♌24	27°D35	23♉15	15♍12	19♒22	17♒57	29♌33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	10n31	1s 2	5n52	3s14	22n21	1s39	24s37	3s33	16s32	0s 4	15n18	2n19	24s31	0s33	17n58	1s 4	20n10	15n 2	15s20	15s19	12n27		n.a.
M 2	16 10	5 7	2 5	5 46	3 15	22 27	1 33	24 41	3 31	16 33	0 4	15 16	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 9	15 2	15 20	15 20	12 24		n.a.
T 3	15 51	0s28	3 2	5 44	3 15	22 32	1 27	24 46	3 29	16 35	0 4	15 14	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 8	15 1	15 20	15 21	12 21		n.a.
W 4	15 32	6 4	3 52	5 47	3 14	22 36	1 22	24 50	3 27	16 37	0 4	15 11	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 7	15 1	15 20	15 22	12 18		n.a.
T 5	15 13	11 31	4 32	5 54	3 11	22 40	1 16	24 54	3 25	16 39	0 4	15 9	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 6	15 1	15 20	15 23	12 15		n.a.
F 6	14 53	16 37	5 1	6 6	3 7	22 44	1 11	24 59	3 23	16 41	0 4	15 6	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 5	15 1	15 20	15 24	12 11		n.a.
S 7	14 33	21 9	5 16	6 22	3 1	22 46	1 5	25 3	3 21	16 43	0 4	15 4	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 3	15 0	15 20	15 25	12 8		n.a.
S 8	14 13	24 49	5 16	6 44	2 53	22 49	1 0	25 7	3 19	16 46	0 4	15 1	2 19	24 31	0 33	17 59	1 4	20 2	15 0	15 20	15 26	12 5		n.a.
M 9	13 53	27 17	4 59	7 11	2 43	22 50	0 54	25 11	3 17	16 48	0 5	14 59	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	20 1	15 0	15 20	15 27	12 2		n.a.
T 10	13 33	28 13	4 25	7 43	2 31	22 51	0 49	25 15	3 15	16 50	0 5	14 56	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	20 0	15 0	15 20	15 28	11 59		n.a.
W11	13 12	27 21	3 34	8 20	2 18	22 51	0 44	25 19	3 14	16 52	0 5	14 54	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 59	14 59	15 20	15 29	11 56		n.a.
T 12	12 51	24 37	2 28	9 0	2 2	22 51	0 39	25 23	3 12	16 55	0 5	14 51	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 58	14 59	15 20	15 30	11 53		n.a.
F 13	12 30	20 9	1 10	9 44	1 45	22 50	0 34	25 26	3 10	16 57	0 5	14 49	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 57	14 59	15 19	15 31	11 49		n.a.
S 14	12 8	14 19	0n13	10 29	1 26	22 48	0 29	25 30	3 8	16 59	0 5	14 46	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 55	14 59	15 19	15 32	11 46		n.a.
S 15	11 47	7 36	1 37	11 15	1 6	22 46	0 24	25 33	3 6	17 2	0 5	14 44	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 54	14 59	15 20	15 33	11 43		n.a.
M16	11 25	0 30	2 52	12 1	0 46	22 43	0 19	25 37	3 4	17 4	0 5	14 41	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 53	14 58	15 20	15 34	11 40		n.a.
T 17	11 3	6n31	3 55	12 45	0 26	22 40	0 14	25 40	3 2	17 7	0 6	14 39	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 52	14 58	15 20	15 35	11 37		n.a.
W18	10 41	13 0	4 41	13 26	0 5	22 36	0 9	25 43	3 0	17 9	0 6	14 36	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 51	14 58	15 21	15 36	11 34		n.a.
T 19	10 18	18 38	5 8	14 4	0n14	22 31	0 4	25 46	2 58	17 12	0 6	14 34	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 50	14 58	15 21	15 37	11 31		n.a.
F 20	9 56	23 6	5 17	14 37	0 33	22 25	0n 0	25 49	2 57	17 14	0 6	14 32	2 19	24 31	0 32	17 59	1 4	19 49	14 58	15 22	15 38	11 27		n.a.
S 21	9 33	26 14	5 8	15 4	0 50	22 19	0 5	25 51	2 55	17 17	0 6	14 29	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 48	14 58	15 22	15 39	11 24		n.a.
S 22	9 10	27 54	4 44	15 27	1 6	22 12	0 9	25 54	2 53	17 20	0 6	14 27	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 47	14 58	15 22	15 40	11 21		n.a.
M23	8 47	28 6	4 7	15 44	1 20	22 5	0 14	25 57	2 51	17 22	0 6	14 24	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 46	14 57	15 22	15 41	11 18		n.a.
T 24	8 24	26 55	3 20	15 55	1 32	21 56	0 18	25 59	2 49	17 25	0 6	14 22	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 45	14 57	15 21	15 42	11 15		n.a.
W25	8 0	24 29	2 25	16 1	1 43	21 48	0 22	26 1	2 47	17 28	0 6	14 19	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 43	14 57	15 21	15 43	11 12		n.a.
T 26	7 37	21 2	1 24	16 3	1 52	21 38	0 26	26 3	2 46	17 31	0 7	14 17	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 42	14 57	15 20	15 44	11 8		n.a.
F 27	7 13	16 45	0 20	15 59	1 59	21 28	0 31	26 5	2 44	17 33	0 7	14 14	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 41	14 57	15 20	15 45	11 5		n.a.
S 28	6 50	11 51	0s45	15 51	2 5	21 17	0 35	26 7	2 42	17 36	0 7	14 12	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 40	14 57	15 20	15 46	11 2		n.a.
S 29	6 26	6 32	1 48	15 40	2 10	21 6	0 38	26 8	2 40	17 39	0 7	14 10	2 19	24 31	0 32	17 59	1 5	19 39	14 57	15 20	15 47	10 59		n.a.
M30	6n 2	0n58	2s47	15n25	2n13	20n54	0n42	26s10	2s39	17s42	0s 7	14n 7	2n20	24s30	0s32	17n58	1s 5	19n38	14n57	15s21	15s48	10n56		n.a.

Julian Day Number = 734760.5, Delta T = 18h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'19, Lahiri = -41°09'18 Julian Calendar 1 Sept. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

OCTOBER 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 9 14	16♍ 3'11	3♎19	26♌28	3♌ 1	19♐40	18♏ 9	29♌31	27♐35	23°R15	15♍14	19°R18	17♒54	29♌39	n.a.	T 1
W 2	23 13 11	17° 4'08	15°23	27°32	4°11	20°17	18°19	29°37	27°36	23♉14	15°17	19♒13	17°51	29°46	n.a.	W 2
T 3	23 17 7	18° 5'06	27°37	28°41	5°21	20°54	18°29	29°44	27°36	23°14	15°19	19° 8	17°48	29°53	n.a.	T 3
F 4	23 21 4	19° 6'05	10♏ 1	29°54	6°32	21°31	18°39	29°51	27°36	23°13	15°22	19° 3	17°45	29°59	n.a.	F 4
S 5	23 25 0	20° 7'06	22°38	1♍ 9	7°42	22° 8	18°50	29°58	27°36	23°13	15°24	18°59	17°41	0♍ 6	n.a.	S 5
S 6	23 28 57	21° 8'08	5♐32	2°28	8°53	22°45	19° 0	0♍ 5	27°36	23°12	15°26	18°56	17°38	0°13	n.a.	S 6
M 7	23 32 53	22° 9'10	18°43	3°49	10° 4	23°23	19°11	0°11	27°37	23°12	15°29	18°D55	17°35	0°19	n.a.	M 7
T 8	23 36 50	23°10'14	2♑15	5°11	11°15	24° 0	19°21	0°18	27°37	23°11	15°31	18°56	17°32	0°26	n.a.	T 8
W 9	23 40 46	24°11'18	16° 9	6°36	12°26	24°38	19°32	0°25	27°38	23°10	15°34	18°57	17°29	0°33	n.a.	W 9
T 10	23 44 43	25°12'24	0♒25	8° 2	13°37	25°15	19°43	0°31	27°38	23°10	15°36	18°58	17°26	0°39	n.a.	T 10
F 11	23 48 40	26°13'30	15° 3	9°29	14°48	25°53	19°54	0°38	27°39	23° 9	15°38	18°R59	17°22	0°46	n.a.	F 11
S 12	23 52 36	27°14'37	29°58	10°57	16° 0	26°31	20° 5	0°45	27°39	23° 8	15°41	18°59	17°19	0°53	n.a.	S 12
S 13	23 56 33	28°15'44	15♓ 4	12°26	17°12	27° 9	20°16	0°51	27°40	23° 7	15°43	18°57	17°16	0°59	n.a.	S 13
M14	0 0 29	29°16'53	0♈11	13°56	18°23	27°47	20°27	0°58	27°41	23° 6	15°46	18°52	17°13	1° 6	n.a.	M14
T 15	0 4 26	0♎18'02	15°10	15°26	19°35	28°25	20°39	1° 4	27°42	23° 6	15°48	18°46	17°10	1°13	n.a.	T 15
W16	0 8 22	1°19'13	29°52	16°56	20°47	29° 3	20°50	1°11	27°42	23° 5	15°50	18°40	17° 6	1°19	n.a.	W16
T 17	0 12 19	2°20'25	14♉10	18°28	21°59	29°41	21° 2	1°17	27°43	23° 4	15°53	18°33	17° 3	1°26	n.a.	T 17
F 18	0 16 16	3°21'37	28° 0	19°59	23°11	0♑19	21°13	1°23	27°44	23° 3	15°55	18°26	17° 0	1°32	n.a.	F 18
S 19	0 20 12	4°22'51	11♊21	21°31	24°24	0°58	21°25	1°30	27°45	23° 2	15°57	18°22	16°57	1°39	n.a.	S 19
S 20	0 24 9	5°24'06	24°14	23° 3	25°36	1°36	21°37	1°36	27°46	23° 1	16° 0	18°19	16°54	1°46	n.a.	S 20
M21	0 28 5	6°25'22	6♋45	24°35	26°48	2°15	21°49	1°42	27°47	23° 0	16° 2	18°D18	16°51	1°52	n.a.	M21
T 22	0 32 2	7°26'39	18°56	26° 8	28° 1	2°53	22° 1	1°48	27°48	22°59	16° 4	18°19	16°47	1°59	n.a.	T 22
W23	0 35 58	8°27'57	0♌53	27°40	29°14	3°32	22°13	1°55	27°50	22°58	16° 7	18°20	16°44	2° 6	n.a.	W23
T 24	0 39 55	9°29'15	12°43	29°13	0♍26	4°10	22°25	2° 1	27°51	22°57	16° 9	18°R21	16°41	2°12	n.a.	T 24
F 25	0 43 51	10°30'35	24°29	0♎46	1°39	4°49	22°37	2° 7	27°52	22°55	16°11	18°21	16°38	2°19	n.a.	F 25
S 26	0 47 48	11°31'55	6♍15	2°19	2°52	5°28	22°49	2°13	27°53	22°54	16°14	18°19	16°35	2°26	n.a.	S 26
S 27	0 51 45	12°33'15	18° 7	3°52	4° 5	6° 7	23° 2	2°19	27°55	22°53	16°16	18°15	16°32	2°32	n.a.	S 27
M28	0 55 41	13°34'37	0♎ 6	5°25	5°18	6°46	23°14	2°25	27°56	22°52	16°18	18° 8	16°28	2°39	n.a.	M28
T 29	0 59 38	14°35'58	12°14	6°59	6°31	7°25	23°27	2°30	27°58	22°51	16°20	17°59	16°25	2°46	n.a.	T 29
W30	1 3 34	15°37'20	24°32	8°32	7°44	8° 4	23°39	2°36	27°59	22°49	16°23	17°48	16°22	2°52	n.a.	W30
T 31	1 7 31	16♎38'43	7♏ 1	10♎ 6	8♍58	8♑43	23♏52	2♍42	28♐ 1	22♉48	16♍25	17♒36	16♒19	2♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
T 1	5n37	4s40	3s38	15n 6	2n16	20n41	0n46	26s11	2s37	17s45	0s 7	14n 5	2n20	24s30	0s32	17n58	1s 5	19n37	14n57	15s23	15s49	10n52			n.a.
W 2	5 13	10 11	4 20	14 44	2 17	20 28	0 50	26 12	2 35	17 48	0 7	14 2	2 20	24 30	0 32	17 58	1 5	19 36	14 57	15 24	15 50	10 49			n.a.
T 3	4 49	15 22	4 51	14 20	2 17	20 14	0 53	26 13	2 33	17 51	0 7	14 0	2 20	24 30	0 32	17 58	1 5	19 35	14 57	15 26	15 51	10 46			n.a.
F 4	4 25	20 1	5 9	13 54	2 17	19 59	0 57	26 14	2 32	17 54	0 8	13 58	2 20	24 30	0 32	17 58	1 5	19 34	14 57	15 27	15 52	10 43			n.a.
S 5	4 0	23 52	5 12	13 25	2 15	19 44	1 0	26 15	2 30	17 57	0 8	13 55	2 20	24 30	0 32	17 58	1 5	19 33	14 57	15 29	15 53	10 40			n.a.
S 6	3 36	26 38	5 0	12 54	2 13	19 28	1 3	26 15	2 28	18 0	0 8	13 53	2 20	24 30	0 32	17 58	1 5	19 32	14 57	15 30	15 54	10 36			n.a.
M 7	3 11	28 1	4 32	12 22	2 11	19 12	1 6	26 16	2 26	18 3	0 8	13 50	2 20	24 30	0 32	17 57	1 5	19 31	14 57	15 30	15 55	10 33			n.a.
T 8	2 46	27 46	3 48	11 48	2 8	18 55	1 10	26 16	2 25	18 6	0 8	13 48	2 20	24 30	0 32	17 57	1 5	19 30	14 57	15 30	15 56	10 30			n.a.
W 9	2 22	25 48	2 50	11 12	2 4	18 37	1 13	26 16	2 23	18 9	0 8	13 46	2 20	24 30	0 32	17 57	1 5	19 29	14 57	15 29	15 57	10 27			n.a.
T 10	1 57	22 9	1 40	10 36	2 0	18 19	1 15	26 16	2 21	18 12	0 8	13 43	2 20	24 30	0 32	17 57	1 5	19 28	14 57	15 29	15 58	10 24			n.a.
F 11	1 32	17 2	0 21	9 58	1 56	18 1	1 18	26 15	2 20	18 15	0 8	13 41	2 21	24 30	0 32	17 57	1 5	19 27	14 57	15 29	15 59	10 21			n.a.
S 12	1 7	10 49	0n59	9 20	1 51	17 42	1 21	26 15	2 18	18 18	0 8	13 39	2 21	24 30	0 32	17 56	1 5	19 26	14 57	15 29	16 0	10 17			n.a.
S 13	0 42	3 55	2 17	8 40	1 46	17 22	1 24	26 14	2 16	18 22	0 8	13 37	2 21	24 30	0 32	17 56	1 5	19 26	14 57	15 29	16 1	10 14			n.a.
M14	0 18	3n12	3 25	8 0	1 40	17 2	1 26	26 13	2 15	18 25	0 9	13 34	2 21	24 30	0 32	17 56	1 5	19 25	14 57	15 31	16 2	10 11			n.a.
T 15	0s 7	10 3	4 18	7 19	1 35	16 41	1 28	26 12	2 13	18 28	0 9	13 32	2 21	24 30	0 32	17 56	1 5	19 24	14 57	15 33	16 3	10 8			n.a.
W16	0 32	16 14	4 53	6 38	1 29	16 20	1 31	26 11	2 11	18 31	0 9	13 30	2 21	24 30	0 32	17 55	1 5	19 23	14 57	15 35	16 4	10 4			n.a.
T 17	0 57	21 21	5 8	5 56	1 23	15 58	1 33	26 9	2 10	18 34	0 9	13 28	2 21	24 30	0 32	17 55	1 5	19 22	14 57	15 37	16 5	10 1			n.a.
F 18	1 22	25 7	5 5	5 14	1 17	15 36	1 35	26 8	2 8	18 38	0 9	13 25	2 21	24 30	0 32	17 55	1 5	19 21	14 57	15 39	16 6	9 58			n.a.
S 19	1 47	27 22	4 45	4 31	1 11	15 13	1 37	26 6	2 7	18 41	0 9	13 23	2 22	24 30	0 32	17 55	1 5	19 20	14 57	15 41	16 7	9 55			n.a.
S 20	2 12	28 3	4 11	3 48	1 4	14 50	1 39	26 4	2 5	18 44	0 9	13 21	2 22	24 30	0 32	17 54	1 5	19 19	14 58	15 41	16 8	9 52			n.a.
M21	2 36	27 15	3 26	3 5	0 58	14 26	1 41	26 2	2 3	18 47	0 9	13 19	2 22	24 30	0 32	17 54	1 5	19 19	14 58	15 42	16 9	9 48			n.a.
T 22	3 1	25 8	2 32	2 22	0 52	14 2	1 42	26 0	2 2	18 51	0 9	13 17	2 22	24 30	0 32	17 54	1 5	19 18	14 58	15 41	16 10	9 45			n.a.
W23	3 26	21 56	1 33	1 38	0 45	13 38	1 44	25 57	2 0	18 54	0 10	13 15	2 22	24 30	0 32	17 54	1 5	19 17	14 58	15 41	16 11	9 42			n.a.
T 24	3 51	17 52	0 30	0 54	0 38	13 13	1 46	25 54	1 59	18 57	0 10	13 13	2 22	24 30	0 32	17 53	1 5	19 16	14 58	15 41	16 12	9 39			n.a.
F 25	4 15	13 9	0s33	0 10	0 32	12 48	1 47	25 51	1 57	19 1	0 10	13 10	2 23	24 30	0 32	17 53	1 5	19 15	14 58	15 41	16 13	9 36			n.a.
S 26	4 40	7 58	1 35	0s33	0 25	12 22	1 48	25 48	1 56	19 4	0 10	13 8	2 23	24 30	0 32	17 53	1 5	19 15	14 58	15 41	16 14	9 32			n.a.
S 27	5 4	2 28	2 33	1 17	0 19	11 56	1 49	25 45	1 54	19 7	0 10	13 6	2 23	24 30	0 32	17 52	1 5	19 14	14 59	15 43	16 15	9 29			n.a.
M28	5 29	3s 9	3 25	2 1	0 12	11 29	1 51	25 42	1 53	19 11	0 10	13 4	2 23	24 30	0 32	17 52	1 5	19 13	14 59	15 45	16 16	9 26			n.a.
T 29	5 53	8 43	4 8	2 45	0 5	11 3	1 52	25 38	1 51	19 14	0 10	13 2	2 23	24 30	0 32	17 52	1 5	19 12	14 59	15 48	16 17	9 23			n.a.
W30	6 17	14 2	4 40	3 29	0s 1	10 36	1 53	25 34	1 50	19 17	0 10	13 0	2 23	24 30	0 32	17 51	1 5	19 12	14 59	15 51	16 18	9 19			n.a.
T 31	6s41	18s52	4s59	4s12	0s 8	10n 8	1n53	25s30	1s48	19s20	0s10	12n58	2n24	24s30	0s31	17n51	1s 5	19n11	14n59	15s55	16s19	9n16			n.a.

Julian Day Number = 734790.5, Delta T = 18h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'11, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'15, Lahiri = -41°09'14 Julian Calendar 1 Oct. 2702 BCE == Greg. Calendar 8 Sept. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

NOVEMBER 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 11 27	17♎40'05	19♏42	11♎40	10♍11	9♑22	24♏ 4	2♍48	28♐ 2	22°R47	16♍27	17°R25	16♒16	3♍ 6	n.a.	F 1
S 2	1 15 24	18°41'28	2♐34	13°14	11°24	10° 1	24°17	2°53	28° 4	22♉45	16°29	17♒15	16°12	3°12	n.a.	S 2
S 3	1 19 21	19°42'50	15°38	14°48	12°38	10°40	24°30	2°59	28° 6	22°44	16°31	17° 7	16° 9	3°19	n.a.	S 3
M 4	1 23 17	20°44'13	28°55	16°22	13°51	11°19	24°43	3° 4	28° 7	22°43	16°33	17° 3	16° 6	3°26	n.a.	M 4
T 5	1 27 14	21°45'35	12♑25	17°57	15° 5	11°58	24°56	3°10	28° 9	22°41	16°35	17° 0	16° 3	3°32	n.a.	T 5
W 6	1 31 10	22°46'58	26°11	19°32	16°18	12°38	25° 9	3°15	28°11	22°40	16°37	17°D 0	16° 0	3°39	n.a.	W 6
T 7	1 35 7	23°48'20	10♒11	21° 7	17°32	13°17	25°22	3°21	28°13	22°38	16°40	17°R 1	15°57	3°45	n.a.	T 7
F 8	1 39 3	24°49'41	24°28	22°42	18°45	13°56	25°35	3°26	28°15	22°37	16°42	17° 0	15°53	3°52	n.a.	F 8
S 9	1 43 0	25°51'02	8♓59	24°18	19°59	14°36	25°49	3°31	28°17	22°36	16°44	16°59	15°50	3°59	n.a.	S 9
S 10	1 46 57	26°52'23	23°41	25°54	21°13	15°15	26° 2	3°36	28°19	22°34	16°46	16°54	15°47	4° 5	n.a.	S 10
M11	1 50 53	27°53'43	8♈27	27°30	22°26	15°55	26°15	3°41	28°21	22°33	16°48	16°47	15°44	4°12	n.a.	M11
T 12	1 54 50	28°55'03	23°10	29° 7	23°40	16°34	26°28	3°46	28°23	22°31	16°50	16°37	15°41	4°19	n.a.	T 12
W13	1 58 46	29°56'23	7♉43	0♏43	24°54	17°14	26°42	3°51	28°25	22°30	16°51	16°25	15°37	4°25	n.a.	W13
T 14	2 2 43	0♏57'43	21°58	2°21	26° 8	17°53	26°55	3°56	28°27	22°28	16°53	16°13	15°34	4°32	n.a.	T 14
F 15	2 6 39	1°59'02	5♊49	3°58	27°22	18°33	27° 9	4° 1	28°29	22°26	16°55	16° 2	15°31	4°39	n.a.	F 15
S 16	2 10 36	3° 0'21	19°13	5°36	28°36	19°12	27°22	4° 5	28°32	22°25	16°57	15°53	15°28	4°45	n.a.	S 16
S 17	2 14 33	4° 1'41	2♋12	7°14	29°50	19°52	27°36	4°10	28°34	22°23	16°59	15°47	15°25	4°52	n.a.	S 17
M18	2 18 29	5° 2'59	14°46	8°53	1♎ 4	20°31	27°50	4°15	28°36	22°22	17° 1	15°43	15°22	4°59	n.a.	M18
T 19	2 22 26	6° 4'18	27° 1	10°32	2°18	21°11	28° 3	4°19	28°39	22°20	17° 3	15°41	15°18	5° 5	n.a.	T 19
W20	2 26 22	7° 5'37	9♌ 0	12°12	3°32	21°51	28°17	4°24	28°41	22°18	17° 4	15°41	15°15	5°12	n.a.	W20
T 21	2 30 19	8° 6'55	20°51	13°51	4°46	22°30	28°31	4°28	28°43	22°17	17° 6	15°41	15°12	5°19	n.a.	T 21
F 22	2 34 15	9° 8'12	2♍37	15°32	6° 0	23°10	28°45	4°32	28°46	22°15	17° 8	15°40	15° 9	5°25	n.a.	F 22
S 23	2 38 12	10° 9'29	14°26	17°12	7°14	23°49	28°58	4°36	28°48	22°14	17° 9	15°37	15° 6	5°32	n.a.	S 23
S 24	2 42 8	11°10'46	26°21	18°53	8°28	24°29	29°12	4°41	28°51	22°12	17°11	15°31	15° 3	5°39	n.a.	S 24
M25	2 46 5	12°12'02	8♎26	20°34	9°42	25° 9	29°26	4°45	28°53	22°10	17°13	15°23	14°59	5°45	n.a.	M25
T 26	2 50 2	13°13'18	20°44	22°15	10°57	25°49	29°40	4°49	28°56	22° 9	17°14	15°11	14°56	5°52	n.a.	T 26
W27	2 53 58	14°14'33	3♏17	23°57	12°11	26°28	29°54	4°52	28°59	22° 7	17°16	14°58	14°53	5°59	n.a.	W27
T 28	2 57 55	15°15'47	16° 5	25°38	13°25	27° 8	0♐ 8	4°56	29° 1	22° 5	17°17	14°44	14°50	6° 5	n.a.	T 28
F 29	3 1 51	16°17'00	29° 7	27°20	14°39	27°48	0°22	5° 0	29° 4	22° 3	17°19	14°30	14°47	6°12	n.a.	F 29
S 30	3 5 48	17♏18'13	12♐22	29♏ 1	15♎54	28♑28	0♐36	5♍ 3	29♐ 7	22♉ 2	17♍20	14♒18	14♒43	6♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 5	22s55	5s 4	4s56	0s14	9n41	1n54	25s26	1s47	19s24	0s11	12n56	2n24	24s30	0s31	17n51	1s 5	19n10	14n59	15s58	16s20	9n13		n.a.
S 2	7 29	25 57	4 53	5 39	0 20	9 13	1 55	25 21	1 45	19 27	0 11	12 55	2 24	24 30	0 31	17 50	1 5	19 10	15 0	16 2	16 21	9 10		n.a.
S 3	7 53	27 38	4 27	6 22	0 27	8 44	1 55	25 17	1 44	19 30	0 11	12 53	2 24	24 30	0 31	17 50	1 5	19 9	15 0	16 4	16 22	9 7		n.a.
M 4	8 17	27 46	3 47	7 5	0 33	8 16	1 56	25 12	1 42	19 34	0 11	12 51	2 24	24 30	0 31	17 50	1 5	19 8	15 0	16 5	16 23	9 3		n.a.
T 5	8 40	26 16	2 53	7 48	0 39	7 47	1 56	25 7	1 41	19 37	0 11	12 49	2 24	24 30	0 31	17 49	1 5	19 8	15 0	16 6	16 24	9 0		n.a.
W 6	9 4	23 11	1 49	8 30	0 45	7 18	1 56	25 2	1 39	19 40	0 11	12 47	2 25	24 30	0 31	17 49	1 5	19 7	15 1	16 6	16 25	8 57		n.a.
T 7	9 27	18 41	0 36	9 13	0 51	6 49	1 56	24 56	1 38	19 44	0 11	12 45	2 25	24 30	0 31	17 48	1 5	19 6	15 1	16 6	16 26	8 54		n.a.
F 8	9 50	13 3	0n40	9 54	0 57	6 20	1 56	24 51	1 37	19 47	0 11	12 43	2 25	24 30	0 31	17 48	1 5	19 6	15 1	16 6	16 27	8 50		n.a.
S 9	10 13	6 38	1 54	10 36	1 2	5 50	1 56	24 45	1 35	19 50	0 11	12 42	2 25	24 30	0 31	17 48	1 5	19 5	15 1	16 7	16 28	8 47		n.a.
S 10	10 36	0n12	3 2	11 17	1 8	5 20	1 56	24 39	1 34	19 54	0 11	12 40	2 25	24 30	0 31	17 47	1 5	19 5	15 2	16 8	16 28	8 44		n.a.
M11	10 58	7 3	3 57	11 57	1 13	4 50	1 56	24 33	1 32	19 57	0 12	12 38	2 26	24 30	0 31	17 47	1 5	19 4	15 2	16 10	16 29	8 41		n.a.
T 12	11 20	13 29	4 37	12 37	1 18	4 20	1 56	24 27	1 31	20 0	0 12	12 37	2 26	24 30	0 31	17 46	1 5	19 4	15 2	16 13	16 30	8 37		n.a.
W13	11 43	19 5	4 58	13 17	1 23	3 50	1 55	24 20	1 30	20 4	0 12	12 35	2 26	24 30	0 31	17 46	1 5	19 3	15 3	16 17	16 31	8 34		n.a.
T 14	12 5	23 30	5 0	13 56	1 28	3 19	1 55	24 14	1 28	20 7	0 12	12 33	2 26	24 30	0 31	17 46	1 5	19 2	15 3	16 20	16 32	8 31		n.a.
F 15	12 26	26 26	4 44	14 34	1 32	2 49	1 54	24 7	1 27	20 10	0 12	12 32	2 26	24 30	0 31	17 45	1 5	19 2	15 3	16 24	16 33	8 28		n.a.
S 16	12 48	27 44	4 12	15 12	1 36	2 18	1 54	24 0	1 26	20 13	0 12	12 30	2 27	24 30	0 31	17 45	1 5	19 2	15 3	16 27	16 34	8 24		n.a.
S 17	13 9	27 27	3 29	15 49	1 40	1 48	1 53	23 53	1 24	20 17	0 12	12 29	2 27	24 30	0 31	17 44	1 5	19 1	15 4	16 29	16 35	8 21		n.a.
M18	13 30	25 44	2 36	16 26	1 44	1 17	1 52	23 45	1 23	20 20	0 12	12 27	2 27	24 30	0 31	17 44	1 5	19 1	15 4	16 30	16 36	8 18		n.a.
T 19	13 51	22 50	1 37	17 1	1 48	0 46	1 51	23 38	1 22	20 23	0 12	12 26	2 27	24 30	0 31	17 44	1 5	19 0	15 4	16 30	16 37	8 15		n.a.
W20	14 12	18 59	0 35	17 36	1 51	0 15	1 51	23 30	1 20	20 27	0 13	12 24	2 28	24 30	0 31	17 43	1 5	19 0	15 5	16 30	16 38	8 11		n.a.
T 21	14 32	14 27	0s27	18 10	1 53	0s16	1 50	23 22	1 19	20 30	0 13	12 23	2 28	24 30	0 31	17 43	1 5	18 59	15 5	16 30	16 39	8 8		n.a.
F 22	14 52	9 24	1 28	18 43	1 56	0 47	1 48	23 14	1 18	20 33	0 13	12 21	2 28	24 31	0 31	17 42	1 5	18 59	15 5	16 31	16 40	8 5		n.a.
S 23	15 12	4 2	2 26	19 15	1 58	1 18	1 47	23 6	1 17	20 36	0 13	12 20	2 28	24 31	0 31	17 42	1 5	18 59	15 6	16 32	16 41	8 2		n.a.
S 24	15 32	1s31	3 17	19 45	2 0	1 49	1 46	22 57	1 15	20 39	0 13	12 19	2 29	24 31	0 31	17 42	1 5	18 58	15 6	16 33	16 42	7 58		n.a.
M25	15 51	7 5	4 1	20 15	2 1	2 20	1 45	22 49	1 14	20 43	0 13	12 17	2 29	24 31	0 31	17 41	1 5	18 58	15 6	16 36	16 43	7 55		n.a.
T 26	16 10	12 29	4 33	20 43	2 2	2 51	1 43	22 40	1 13	20 46	0 13	12 16	2 29	24 31	0 31	17 41	1 5	18 58	15 7	16 39	16 44	7 52		n.a.
W27	16 29	17 28	4 54	21 10	2 2	3 22	1 42	22 31	1 12	20 49	0 13	12 15	2 29	24 31	0 31	17 40	1 5	18 57	15 7	16 43	16 45	7 49		n.a.
T 28	16 47	21 48	5 0	21 35	2 2	3 53	1 40	22 22	1 10	20 52	0 13	12 14	2 30	24 31	0 31	17 40	1 5	18 57	15 8	16 48	16 46	7 45		n.a.
F 29	17 6	25 8	4 50	21 59	2 1	4 24	1 39	22 13	1 9	20 55	0 13	12 13	2 30	24 31	0 31	17 39	1 5	18 57	15 8	16 52	16 47	7 42		n.a.
S 30	17s23	27s11	4s25	22s21	2s 0	4s54	1n37	22s 3	1s 8	20s58	0s14	12n11	2n30	24s31	0s31	17n39	1s 5	18n57	15n 8	16s55	16s48	7n39		n.a.

Julian Day Number = 734821.5, Delta T = 18h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°59'45, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'11, Lahiri = -41°09'10 Julian Calendar 1 Nov. 2702 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2702 BCE
geocentric

DECEMBER 2702 BCE (-2701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 9 44	18♏19'24	25♐47	0♐42	17♎ 8	29♑ 7	0♐50	5♍ 7	29♐10	22°R 0	17♍22	14°R 8	14♒40	6♍25	n.a.	S 1
M 2	3 13 41	19°20'34	9♑22	2°23	18°22	29°47	1° 4	5°10	29°12	21♉58	17°23	14♒ 2	14°37	6°32	n.a.	M 2
T 3	3 17 38	20°21'43	23° 5	4° 3	19°36	0♒27	1°18	5°14	29°15	21°57	17°25	13°58	14°34	6°39	n.a.	T 3
W 4	3 21 34	21°22'50	6♒56	5°42	20°51	1° 7	1°32	5°17	29°18	21°55	17°26	13°57	14°31	6°45	n.a.	W 4
T 5	3 25 31	22°23'56	20°54	7°20	22° 5	1°47	1°46	5°20	29°21	21°53	17°27	13°57	14°28	6°52	n.a.	T 5
F 6	3 29 27	23°25'01	4♓59	8°56	23°19	2°26	2° 1	5°23	29°24	21°52	17°29	13°56	14°24	6°58	n.a.	F 6
S 7	3 33 24	24°26'04	19°11	10°30	24°33	3° 6	2°15	5°26	29°27	21°50	17°30	13°55	14°21	7° 5	n.a.	S 7
S 8	3 37 20	25°27'05	3♈28	12° 2	25°48	3°46	2°29	5°29	29°30	21°48	17°31	13°50	14°18	7°12	n.a.	S 8
M 9	3 41 17	26°28'05	17°46	13°31	27° 2	4°26	2°43	5°32	29°33	21°47	17°32	13°43	14°15	7°18	n.a.	M 9
T 10	3 45 14	27°29'03	2♉ 2	14°57	28°16	5° 6	2°57	5°35	29°36	21°45	17°34	13°33	14°12	7°25	n.a.	T 10
W11	3 49 10	28°30'01	16°11	16°19	29°30	5°45	3°12	5°37	29°39	21°43	17°35	13°21	14° 9	7°32	n.a.	W11
T 12	3 53 7	29°30'56	0♊ 6	17°36	0♏45	6°25	3°26	5°40	29°42	21°41	17°36	13° 9	14° 5	7°38	n.a.	T 12
F 13	3 57 3	0♐31'50	13°43	18°47	1°59	7° 5	3°40	5°42	29°45	21°40	17°37	12°57	14° 2	7°45	n.a.	F 13
S 14	4 1 0	1°32'43	27° 0	19°53	3°13	7°45	3°54	5°45	29°48	21°38	17°38	12°48	13°59	7°52	n.a.	S 14
S 15	4 4 56	2°33'35	9♋55	20°51	4°28	8°25	4° 8	5°47	29°51	21°36	17°39	12°40	13°56	7°58	n.a.	S 15
M16	4 8 53	3°34'25	22°29	21°42	5°42	9° 4	4°23	5°49	29°54	21°35	17°40	12°36	13°53	8° 5	n.a.	M16
T 17	4 12 50	4°35'14	4♌44	22°24	6°56	9°44	4°37	5°51	29°58	21°33	17°41	12°34	13°49	8°12	n.a.	T 17
W18	4 16 46	5°36'02	16°46	22°57	8°11	10°24	4°51	5°53	0♑ 1	21°32	17°42	12°D34	13°46	8°18	n.a.	W18
T 19	4 20 43	6°36'48	28°38	23°19	9°25	11° 4	5° 5	5°55	0° 4	21°30	17°43	12°34	13°43	8°25	n.a.	T 19
F 20	4 24 39	7°37'33	10♍27	23°32	10°39	11°43	5°20	5°57	0° 7	21°28	17°44	12°R35	13°40	8°32	n.a.	F 20
S 21	4 28 36	8°38'16	22°17	23°R34	11°53	12°23	5°34	5°58	0°10	21°27	17°44	12°33	13°37	8°38	n.a.	S 21
S 22	4 32 32	9°38'58	4♎14	23°25	13° 8	13° 3	5°48	6° 0	0°14	21°25	17°45	12°30	13°34	8°45	n.a.	S 22
M23	4 36 29	10°39'39	16°22	23° 5	14°22	13°43	6° 2	6° 1	0°17	21°23	17°46	12°25	13°30	8°52	n.a.	M23
T 24	4 40 25	11°40'18	28°46	22°36	15°36	14°22	6°17	6° 3	0°20	21°22	17°47	12°17	13°27	8°58	n.a.	T 24
W25	4 44 22	12°40'56	11♏29	21°56	16°50	15° 2	6°31	6° 4	0°24	21°20	17°47	12° 7	13°24	9° 5	n.a.	W25
T 26	4 48 19	13°41'32	24°31	21° 8	18° 5	15°42	6°45	6° 5	0°27	21°19	17°48	11°56	13°21	9°12	n.a.	T 26
F 27	4 52 15	14°42'06	7♐51	20°13	19°19	16°22	6°59	6° 6	0°30	21°17	17°48	11°46	13°18	9°18	n.a.	F 27
S 28	4 56 12	15°42'39	21°29	19°12	20°33	17° 1	7°13	6° 7	0°34	21°16	17°49	11°36	13°15	9°25	n.a.	S 28
S 29	5 0 8	16°43'09	5♑21	18° 8	21°48	17°41	7°27	6° 8	0°37	21°14	17°49	11°29	13°11	9°32	n.a.	S 29
M30	5 4 5	17°43'38	19°22	17° 1	23° 2	18°21	7°42	6° 9	0°40	21°13	17°50	11°24	13° 8	9°38	n.a.	M30
T 31	5 8 1	18♐44'05	3♒30	15♐53	24♏16	19♒ 0	7♐56	6♍ 9	0♑44	21♉11	17♍50	11♒22	13♒ 5	9♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	27s40	3s45	22s41	1s58	5s25	1n36	21s54	1s 7	21s 1	0s14	12n10	2n30	24s31	0s31	17n38	1s 5	18n56	15n 9	16s58	16s49	7n36		n.a.
M 2	17 58	26 31	2 52	23 0	1 55	5 55	1 34	21 44	1 6	21 4	0 14	12 9	2 31	24 31	0 31	17 38	1 5	18 56	15 9	17 0	16 50	7 32		n.a.
T 3	18 15	23 44	1 48	23 16	1 52	6 26	1 32	21 34	1 4	21 8	0 14	12 8	2 31	24 31	0 31	17 38	1 5	18 56	15 10	17 1	16 50	7 29		n.a.
W 4	18 31	19 34	0 37	23 31	1 48	6 56	1 30	21 24	1 3	21 11	0 14	12 7	2 31	24 31	0 31	17 37	1 5	18 56	15 10	17 1	16 51	7 26		n.a.
T 5	18 48	14 17	0n37	23 44	1 43	7 26	1 28	21 14	1 2	21 14	0 14	12 6	2 31	24 31	0 31	17 37	1 5	18 56	15 10	17 2	16 52	7 22		n.a.
F 6	19 4	8 13	1 49	23 54	1 37	7 56	1 26	21 3	1 1	21 17	0 14	12 5	2 32	24 31	0 31	17 36	1 5	18 55	15 11	17 2	16 53	7 19		n.a.
S 7	19 19	1 42	2 55	24 2	1 31	8 26	1 24	20 53	1 0	21 20	0 14	12 5	2 32	24 31	0 31	17 36	1 5	18 55	15 11	17 2	16 54	7 16		n.a.
S 8	19 34	4n55	3 50	24 8	1 23	8 55	1 22	20 42	0 59	21 23	0 14	12 4	2 32	24 31	0 31	17 35	1 5	18 55	15 12	17 3	16 55	7 13		n.a.
M 9	19 49	11 17	4 31	24 11	1 15	9 25	1 20	20 32	0 57	21 26	0 15	12 3	2 32	24 31	0 31	17 35	1 5	18 55	15 12	17 6	16 56	7 9		n.a.
T 10	20 3	17 3	4 55	24 12	1 5	9 54	1 18	20 21	0 56	21 29	0 15	12 2	2 33	24 31	0 31	17 35	1 5	18 55	15 12	17 9	16 57	7 6		n.a.
W11	20 17	21 51	5 1	24 11	0 55	10 23	1 16	20 10	0 55	21 31	0 15	12 1	2 33	24 31	0 31	17 34	1 5	18 55	15 13	17 12	16 58	7 3		n.a.
T 12	20 31	25 20	4 48	24 8	0 44	10 51	1 13	19 58	0 54	21 34	0 15	12 1	2 33	24 31	0 31	17 34	1 5	18 55	15 13	17 16	16 59	7 0		n.a.
F 13	20 44	27 16	4 19	24 2	0 31	11 20	1 11	19 47	0 53	21 37	0 15	12 0	2 33	24 31	0 31	17 33	1 5	18 55	15 14	17 19	17 0	6 56		n.a.
S 14	20 57	27 34	3 37	23 54	0 18	11 48	1 9	19 35	0 52	21 40	0 15	11 59	2 34	24 31	0 31	17 33	1 5	18 55	15 14	17 22	17 1	6 53		n.a.
S 15	21 9	26 21	2 44	23 44	0 3	12 16	1 6	19 24	0 51	21 43	0 15	11 59	2 34	24 31	0 31	17 32	1 5	18 55	15 15	17 24	17 2	6 50		n.a.
M16	21 21	23 48	1 45	23 32	0n12	12 43	1 4	19 12	0 50	21 46	0 15	11 58	2 34	24 31	0 31	17 32	1 5	18 55	15 15	17 25	17 3	6 46		n.a.
T 17	21 33	20 12	0 42	23 18	0 28	13 11	1 2	19 0	0 49	21 49	0 16	11 58	2 35	24 31	0 31	17 32	1 5	18 55	15 16	17 26	17 4	6 43		n.a.
W18	21 44	15 49	0s22	23 3	0 45	13 38	0 59	18 48	0 47	21 51	0 16	11 57	2 35	24 31	0 31	17 31	1 5	18 55	15 16	17 26	17 5	6 40		n.a.
T 19	21 55	10 54	1 25	22 47	1 2	14 4	0 57	18 36	0 46	21 54	0 16	11 57	2 35	24 31	0 31	17 31	1 5	18 55	15 16	17 26	17 6	6 37		n.a.
F 20	22 5	5 37	2 23	22 30	1 20	14 30	0 54	18 24	0 45	21 57	0 16	11 56	2 35	24 31	0 31	17 30	1 5	18 55	15 17	17 26	17 6	6 33		n.a.
S 21	22 15	0 9	3 15	22 12	1 38	14 56	0 52	18 11	0 44	22 0	0 16	11 56	2 36	24 31	0 31	17 30	1 5	18 55	15 17	17 26	17 7	6 30		n.a.
S 22	22 25	5s22	4 0	21 53	1 56	15 22	0 49	17 59	0 43	22 2	0 16	11 56	2 36	24 31	0 31	17 30	1 5	18 55	15 18	17 27	17 8	6 27		n.a.
M23	22 34	10 46	4 34	21 35	2 14	15 47	0 47	17 46	0 42	22 5	0 16	11 55	2 36	24 31	0 31	17 29	1 5	18 55	15 18	17 28	17 9	6 24		n.a.
T 24	22 42	15 53	4 56	21 16	2 31	16 11	0 44	17 33	0 41	22 8	0 16	11 55	2 37	24 31	0 31	17 29	1 5	18 55	15 19	17 31	17 10	6 20		n.a.
W25	22 51	20 26	5 4	20 57	2 48	16 36	0 41	17 20	0 40	22 10	0 16	11 55	2 37	24 31	0 31	17 28	1 5	18 56	15 19	17 33	17 11	6 17		n.a.
T 26	22 58	24 7	4 57	20 39	3 3	17 0	0 39	17 7	0 39	22 13	0 17	11 55	2 37	24 31	0 31	17 28	1 5	18 56	15 20	17 37	17 12	6 14		n.a.
F 27	23 6	26 37	4 34	20 22	3 16	17 23	0 36	16 54	0 38	22 15	0 17	11 55	2 37	24 31	0 31	17 28	1 5	18 56	15 20	17 40	17 13	6 10		n.a.
S 28	23 12	27 37	3 54	20 6	3 28	17 46	0 34	16 41	0 37	22 18	0 17	11 54	2 38	24 31	0 31	17 27	1 5	18 56	15 21	17 42	17 14	6 7		n.a.
S 29	23 19	26 54	3 1	19 51	3 37	18 8	0 31	16 28	0 36	22 20	0 17	11 54	2 38	24 31	0 31	17 27	1 5	18 56	15 21	17 44	17 15	6 4		n.a.
M30	23 25	24 28	1 55	19 37	3 45	18 30	0 28	16 14	0 35	22 23	0 17	11 54	2 38	24 30	0 31	17 26	1 5	18 57	15 22	17 46	17 16	6 1		n.a.
T 31	23s30	20s30	0s42	19s25	3n50	18s52	0n26	16s 1	0s34	22s25	0s17	11n54	2n38	24s30	0s31	17n26	1s 5	18n57	15n22	17s46	17s17	5n57		n.a.

Julian Day Number = 734851.5, Delta T = 18h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°59'44, Nutation = 0°00'10, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'06, Lahiri = -41°09'06 Julian Calendar 1 Dec. 2702 BCE == Greg. Calendar 8 Nov. 2702 BCE

The year -2701 astronomical counting style corresponds to year 2702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

JANUARY 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 11 58	19♐44'29	17♒40	14°R46	25♏30	19♒40	8♐10	6♍10	0♋47	21°R10	17♍51	11°D22	13♒ 2	9♍52	n.a.	W 1
T 2	5 15 55	20°44'52	1♓51	13♐43	26°44	20°20	8°24	6°10	0°51	21♉ 8	17°51	11♒23	12°59	9°58	n.a.	T 2
F 3	5 19 51	21°45'11	16° 0	12°43	27°59	20°59	8°38	6°11	0°54	21° 7	17°52	11°R24	12°55	10° 5	n.a.	F 3
S 4	5 23 48	22°45'29	0♈ 6	11°49	29°13	21°39	8°52	6°11	0°57	21° 6	17°52	11°24	12°52	10°12	n.a.	S 4
S 5	5 27 44	23°45'44	14° 8	11° 0	0♐27	22°19	9° 6	6°11	1° 1	21° 4	17°52	11°22	12°49	10°18	n.a.	S 5
M 6	5 31 41	24°45'57	28° 5	10°18	1°41	22°58	9°20	6°R11	1° 4	21° 3	17°52	11°18	12°46	10°25	n.a.	M 6
T 7	5 35 37	25°46'08	11♉54	9°43	2°55	23°38	9°34	6°11	1° 8	21° 1	17°53	11°12	12°43	10°32	n.a.	T 7
W 8	5 39 34	26°46'17	25°34	9°15	4° 9	24°18	9°48	6°11	1°11	21° 0	17°53	11° 5	12°40	10°38	n.a.	W 8
T 9	5 43 30	27°46'23	9♊ 2	8°55	5°24	24°57	10° 2	6°11	1°14	20°59	17°53	10°57	12°36	10°45	n.a.	T 9
F 10	5 47 27	28°46'27	22°16	8°41	6°38	25°37	10°16	6°10	1°18	20°58	17°53	10°50	12°33	10°52	n.a.	F 10
S 11	5 51 24	29°46'29	5♋14	8°34	7°52	26°16	10°30	6°10	1°21	20°56	17°53	10°44	12°30	10°58	n.a.	S 11
S 12	5 55 20	0♌46'29	17°56	8°D34	9° 6	26°56	10°43	6° 9	1°25	20°55	17°R53	10°40	12°27	11° 5	n.a.	S 12
M13	5 59 17	1°46'27	0♌22	8°40	10°20	27°35	10°57	6° 9	1°28	20°54	17°53	10°37	12°24	11°12	n.a.	M13
T 14	6 3 13	2°46'23	12°34	8°53	11°34	28°15	11°11	6° 8	1°32	20°53	17°53	10°D37	12°21	11°18	n.a.	T 14
W15	6 7 10	3°46'17	24°34	9°10	12°48	28°54	11°25	6° 7	1°35	20°52	17°53	10°38	12°17	11°25	n.a.	W15
T 16	6 11 6	4°46'09	6♍27	9°33	14° 2	29°34	11°38	6° 6	1°39	20°50	17°53	10°39	12°14	11°32	n.a.	T 16
F 17	6 15 3	5°45'59	18°16	10° 2	15°16	0♓13	11°52	6° 5	1°42	20°49	17°52	10°41	12°11	11°38	n.a.	F 17
S 18	6 18 59	6°45'47	0♎ 7	10°34	16°30	0°53	12° 6	6° 4	1°45	20°48	17°52	10°42	12° 8	11°45	n.a.	S 18
S 19	6 22 56	7°45'33	12° 4	11°11	17°44	1°32	12°19	6° 3	1°49	20°47	17°52	10°R42	12° 5	11°52	n.a.	S 19
M20	6 26 52	8°45'17	24°12	11°52	18°59	2°11	12°33	6° 1	1°52	20°46	17°52	10°41	12° 1	11°58	n.a.	M20
T 21	6 30 49	9°44'59	6♏37	12°37	20°13	2°51	12°46	6° 0	1°56	20°45	17°51	10°38	11°58	12° 5	n.a.	T 21
W22	6 34 46	10°44'39	19°22	13°26	21°27	3°30	13° 0	5°58	1°59	20°44	17°51	10°35	11°55	12°12	n.a.	W22
T 23	6 38 42	11°44'18	2♐29	14°17	22°41	4°10	13°13	5°57	2° 2	20°43	17°51	10°30	11°52	12°18	n.a.	T 23
F 24	6 42 39	12°43'54	15°59	15°12	23°55	4°49	13°26	5°55	2° 6	20°42	17°50	10°26	11°49	12°25	n.a.	F 24
S 25	6 46 35	13°43'28	29°51	16°10	25° 9	5°28	13°40	5°53	2° 9	20°41	17°50	10°22	11°46	12°32	n.a.	S 25
S 26	6 50 32	14°43'00	14♑ 3	17°10	26°23	6° 8	13°53	5°51	2°13	20°41	17°49	10°19	11°42	12°38	n.a.	S 26
M27	6 54 28	15°42'30	28°30	18°13	27°37	6°47	14° 6	5°49	2°16	20°40	17°49	10°17	11°39	12°45	n.a.	M27
T 28	6 58 25	16°41'58	13♒ 4	19°19	28°51	7°26	14°19	5°47	2°19	20°39	17°48	10°D17	11°36	12°52	n.a.	T 28
W29	7 2 21	17°41'23	27°42	20°26	0♑ 5	8° 6	14°32	5°45	2°23	20°38	17°48	10°17	11°33	12°58	n.a.	W29
T 30	7 6 18	18°40'45	12♓16	21°36	1°19	8°45	14°45	5°43	2°26	20°37	17°47	10°19	11°30	13° 5	n.a.	T 30
F 31	7 10 14	19♑40'05	26♓42	22♐48	2♑33	9♓24	14♐58	5♍40	2♑29	20♉37	17♍47	10♒20	11♒27	13♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23 s35	15 s22	0n34	19 s15	3n53	19 s13	0n23	15 s47	0 s33	22 s28	0 s17	11n54	2n39	24 s30	0 s31	17n26	1 s 5	18n57	15n23	17 s46	17 s18	5n54			n.a.
T 2	23 40	9 23	1 48	19 6	3 54	19 33	0 20	15 33	0 32	22 30	0 17	11 55	2 39	24 30	0 31	17 25	1 5	18 57	15 23	17 46	17 19	5 51			n.a.
F 3	23 44	2 58	2 55	19 0	3 53	19 53	0 18	15 20	0 31	22 33	0 18	11 55	2 39	24 30	0 31	17 25	1 5	18 58	15 24	17 46	17 19	5 47			n.a.
S 4	23 47	3n34	3 52	18 56	3 49	20 12	0 15	15 6	0 30	22 35	0 18	11 55	2 40	24 30	0 31	17 25	1 5	18 58	15 24	17 46	17 20	5 44			n.a.
S 5	23 51	9 53	4 34	18 55	3 44	20 31	0 12	14 52	0 30	22 37	0 18	11 55	2 40	24 30	0 31	17 24	1 5	18 58	15 24	17 46	17 21	5 41			n.a.
M 6	23 53	15 41	5 0	18 55	3 38	20 49	0 10	14 37	0 29	22 40	0 18	11 55	2 40	24 30	0 31	17 24	1 5	18 59	15 25	17 47	17 22	5 38			n.a.
T 7	23 55	20 37	5 8	18 58	3 30	21 7	0 7	14 23	0 28	22 42	0 18	11 56	2 40	24 30	0 31	17 24	1 4	18 59	15 25	17 49	17 23	5 34			n.a.
W 8	23 57	24 25	4 58	19 2	3 21	21 24	0 4	14 9	0 27	22 44	0 18	11 56	2 41	24 30	0 31	17 23	1 4	18 59	15 26	17 51	17 24	5 31			n.a.
T 9	23 58	26 48	4 32	19 9	3 11	21 40	0 2	13 55	0 26	22 46	0 18	11 56	2 41	24 30	0 31	17 23	1 4	19 0	15 26	17 53	17 25	5 28			n.a.
F 10	23 59	27 37	3 52	19 17	3 1	21 56	0 s 1	13 40	0 25	22 49	0 18	11 57	2 41	24 30	0 31	17 23	1 4	19 0	15 27	17 55	17 26	5 24			n.a.
S 11	24 0	26 53	3 0	19 27	2 50	22 11	0 3	13 26	0 24	22 51	0 19	11 57	2 42	24 30	0 31	17 22	1 4	19 1	15 27	17 57	17 27	5 21			n.a.
S 12	23 59	24 45	2 0	19 39	2 38	22 26	0 6	13 11	0 23	22 53	0 19	11 58	2 42	24 30	0 31	17 22	1 4	19 1	15 28	17 58	17 28	5 18			n.a.
M13	23 59	21 27	0 56	19 51	2 26	22 39	0 9	12 56	0 22	22 55	0 19	11 58	2 42	24 30	0 31	17 22	1 4	19 1	15 28	17 59	17 29	5 15			n.a.
T 14	23 58	17 16	0 s11	20 5	2 14	22 53	0 11	12 41	0 21	22 57	0 19	11 59	2 42	24 30	0 31	17 22	1 4	19 2	15 29	17 59	17 30	5 11			n.a.
W15	23 56	12 27	1 15	20 20	2 2	23 5	0 14	12 27	0 21	22 59	0 19	11 59	2 43	24 30	0 31	17 21	1 4	19 2	15 29	17 59	17 30	5 8			n.a.
T 16	23 54	7 15	2 16	20 35	1 50	23 17	0 16	12 12	0 20	23 1	0 19	12 0	2 43	24 30	0 31	17 21	1 4	19 3	15 30	17 58	17 31	5 5			n.a.
F 17	23 52	1 49	3 11	20 51	1 38	23 28	0 19	11 57	0 19	23 3	0 19	12 0	2 43	24 30	0 31	17 21	1 4	19 3	15 30	17 58	17 32	5 1			n.a.
S 18	23 49	3 s40	3 58	21 8	1 26	23 39	0 21	11 42	0 18	23 5	0 20	12 1	2 43	24 30	0 31	17 21	1 4	19 4	15 31	17 57	17 33	4 58			n.a.
S 19	23 46	9 4	4 35	21 25	1 14	23 48	0 24	11 27	0 17	23 7	0 20	12 2	2 44	24 30	0 31	17 20	1 4	19 4	15 31	17 57	17 34	4 55			n.a.
M20	23 42	14 14	5 0	21 42	1 3	23 57	0 26	11 11	0 16	23 9	0 20	12 3	2 44	24 30	0 31	17 20	1 4	19 5	15 31	17 58	17 35	4 52			n.a.
T 21	23 38	18 56	5 12	21 59	0 51	24 6	0 28	10 56	0 15	23 11	0 20	12 3	2 44	24 30	0 31	17 20	1 4	19 5	15 32	17 58	17 36	4 48			n.a.
W22	23 33	22 55	5 9	22 17	0 40	24 13	0 31	10 41	0 15	23 13	0 20	12 4	2 45	24 30	0 31	17 20	1 4	19 6	15 32	17 59	17 37	4 45			n.a.
T 23	23 28	25 53	4 50	22 34	0 29	24 20	0 33	10 25	0 14	23 15	0 20	12 5	2 45	24 30	0 31	17 19	1 4	19 6	15 33	18 1	17 38	4 42			n.a.
F 24	23 22	27 28	4 15	22 51	0 18	24 26	0 35	10 10	0 13	23 17	0 20	12 6	2 45	24 30	0 31	17 19	1 4	19 7	15 33	18 2	17 39	4 38			n.a.
S 25	23 16	27 24	3 24	23 7	0 8	24 32	0 37	9 54	0 12	23 19	0 21	12 7	2 45	24 30	0 31	17 19	1 4	19 8	15 34	18 3	17 40	4 35			n.a.
S 26	23 10	25 32	2 19	23 24	0 s 2	24 36	0 40	9 39	0 11	23 20	0 21	12 8	2 46	24 30	0 31	17 19	1 4	19 8	15 34	18 4	17 40	4 32			n.a.
M27	23 3	21 59	1 4	23 39	0 12	24 40	0 42	9 23	0 11	23 22	0 21	12 9	2 46	24 30	0 31	17 19	1 4	19 9	15 35	18 4	17 41	4 28			n.a.
T 28	22 55	17 2	0n15	23 54	0 21	24 43	0 44	9 8	0 10	23 24	0 21	12 10	2 46	24 30	0 31	17 18	1 4	19 9	15 35	18 4	17 42	4 25			n.a.
W29	22 48	11 5	1 35	24 9	0 30	24 46	0 46	8 52	0 9	23 26	0 21	12 11	2 46	24 29	0 31	17 18	1 4	19 10	15 35	18 4	17 43	4 22			n.a.
T 30	22 39	4 33	2 47	24 22	0 39	24 47	0 48	8 36	0 8	23 27	0 21	12 12	2 47	24 29	0 31	17 18	1 4	19 11	15 36	18 4	17 44	4 19			n.a.
F 31	22 s31	2n 8	3n49	24 s35	0 s47	24 s48	0 s50	8 s20	0 s 7	23 s29	0 s21	12n13	2n47	24 s29	0 s31	17n18	1 s 4	19n11	15n36	18 s 4	17 s45	4n15			n.a.

Julian Day Number = 734882.5, Delta T = 18h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°16'02, Lahiri = -41°09'02 Julian Calendar 1 Jan. 2701 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2702 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

FEBRUARY 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 14 11	20♉39'22	10♈57	24♐ 2	3♉47	10♓ 3	15♐11	5°R38	2♉33	20°R36	17°R46	10♒21	11♒23	13♍18	n.a.	S 1
S 2	7 18 8	21°38'37	24°58	25°18	5° 1	10°43	15°24	5♍35	2°36	20♉35	17♍45	10°R21	11°20	13°25	n.a.	S 2
M 3	7 22 4	22°37'49	8♉45	26°36	6°15	11°22	15°37	5°33	2°39	20°35	17°45	10°20	11°17	13°32	n.a.	M 3
T 4	7 26 1	23°36'59	22°17	27°55	7°28	12° 1	15°49	5°30	2°43	20°34	17°44	10°19	11°14	13°38	n.a.	T 4
W 5	7 29 57	24°36'06	5♊35	29°17	8°42	12°40	16° 2	5°27	2°46	20°34	17°43	10°17	11°11	13°45	n.a.	W 5
T 6	7 33 54	25°35'11	18°39	0♉40	9°56	13°19	16°15	5°25	2°49	20°33	17°42	10°15	11° 7	13°52	n.a.	T 6
F 7	7 37 50	26°34'14	1♋29	2° 4	11°10	13°58	16°27	5°22	2°52	20°32	17°41	10°13	11° 4	13°58	n.a.	F 7
S 8	7 41 47	27°33'14	14° 5	3°31	12°24	14°37	16°40	5°19	2°55	20°32	17°40	10°11	11° 1	14° 5	n.a.	S 8
S 9	7 45 43	28°32'12	26°30	4°58	13°38	15°17	16°52	5°16	2°59	20°32	17°40	10°10	10°58	14°12	n.a.	S 9
M10	7 49 40	29°31'07	8♌43	6°28	14°52	15°56	17° 4	5°13	3° 2	20°31	17°39	10°D10	10°55	14°18	n.a.	M10
T 11	7 53 36	0♒30'00	20°47	7°59	16° 6	16°35	17°17	5° 9	3° 5	20°31	17°38	10°10	10°52	14°25	n.a.	T 11
W12	7 57 33	1°28'51	2♍43	9°31	17°20	17°14	17°29	5° 6	3° 8	20°30	17°37	10°11	10°48	14°32	n.a.	W12
T 13	8 1 30	2°27'40	14°35	11° 5	18°33	17°53	17°41	5° 3	3°11	20°30	17°36	10°11	10°45	14°38	n.a.	T 13
F 14	8 5 26	3°26'27	26°24	12°41	19°47	18°32	17°53	4°59	3°14	20°30	17°35	10°12	10°42	14°45	n.a.	F 14
S 15	8 9 23	4°25'12	8♎15	14°18	21° 1	19°11	18° 5	4°56	3°17	20°30	17°34	10°13	10°39	14°52	n.a.	S 15
S 16	8 13 19	5°23'55	20°12	15°56	22°15	19°50	18°17	4°52	3°20	20°29	17°32	10°13	10°36	14°58	n.a.	S 16
M17	8 17 16	6°22'36	2♏20	17°36	23°29	20°29	18°28	4°49	3°23	20°29	17°31	10°R14	10°33	15° 5	n.a.	M17
T 18	8 21 12	7°21'16	14°42	19°18	24°43	21° 7	18°40	4°45	3°26	20°29	17°30	10°14	10°29	15°12	n.a.	T 18
W19	8 25 9	8°19'53	27°24	21° 1	25°56	21°46	18°52	4°41	3°29	20°29	17°29	10°13	10°26	15°18	n.a.	W19
T 20	8 29 5	9°18'29	10♐28	22°45	27°10	22°25	19° 3	4°38	3°32	20°29	17°28	10°13	10°23	15°25	n.a.	T 20
F 21	8 33 2	10°17'03	23°57	24°32	28°24	23° 4	19°15	4°34	3°35	20°29	17°27	10°D13	10°20	15°32	n.a.	F 21
S 22	8 36 58	11°15'34	7♉53	26°19	29°38	23°43	19°26	4°30	3°38	20°D29	17°25	10°13	10°17	15°38	n.a.	S 22
S 23	8 40 55	12°14'04	22°12	28° 8	0♒52	24°22	19°37	4°26	3°41	20°29	17°24	10°13	10°13	15°45	n.a.	S 23
M24	8 44 52	13°12'32	6♒53	29°59	2° 6	25° 1	19°48	4°22	3°44	20°29	17°23	10°R14	10°10	15°52	n.a.	M24
T 25	8 48 48	14°10'58	21°47	1♒52	3°19	25°40	19°59	4°18	3°47	20°29	17°22	10°13	10° 7	15°58	n.a.	T 25
W26	8 52 45	15° 9'22	6♓48	3°45	4°33	26°18	20°10	4°14	3°49	20°29	17°20	10°13	10° 4	16° 5	n.a.	W26
T 27	8 56 41	16° 7'43	21°46	5°41	5°47	26°57	20°21	4°10	3°52	20°29	17°19	10°13	10° 1	16°12	n.a.	T 27
F 28	9 0 38	17° 6'02	6♈35	7°38	7° 1	27°36	20°32	4° 6	3°55	20°30	17°18	10°12	9°58	16°18	n.a.	F 28
S 29	9 4 34	18♒ 4'19	21♈ 6	9♒36	8♒15	28♓15	20♐43	4♍ 2	3♉58	20♉30	17♍16	10♒11	9♒54	16♍25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	8n38	4n35	24s47	0s55	24s48	0s52	8s 5	0s 7	23s30	0s22	12n14	2n47	24s29	0s31	17n18	1s 3	19n12	15n37	18s 3	17s46	4n12		n.a.
S 2	22 12	14 35	5 4	24 58	1 3	24 48	0 54	7 49	0 6	23 32	0 22	12 15	2 47	24 29	0 31	17 18	1 3	19 12	15 37	18 3	17 47	4 9		n.a.
M 3	22 3	19 42	5 16	25 7	1 10	24 46	0 56	7 33	0 5	23 34	0 22	12 17	2 47	24 29	0 31	17 18	1 3	19 13	15 37	18 3	17 48	4 5		n.a.
T 4	21 52	23 44	5 9	25 16	1 17	24 44	0 57	7 17	0 4	23 35	0 22	12 18	2 48	24 29	0 31	17 17	1 3	19 14	15 38	18 4	17 49	4 2		n.a.
W 5	21 42	26 25	4 46	25 23	1 24	24 41	0 59	7 1	0 4	23 37	0 22	12 19	2 48	24 29	0 31	17 17	1 3	19 14	15 38	18 4	17 49	3 59		n.a.
T 6	21 31	27 37	4 8	25 29	1 30	24 37	1 1	6 45	0 3	23 38	0 22	12 20	2 48	24 29	0 31	17 17	1 3	19 15	15 39	18 5	17 50	3 56		n.a.
F 7	21 20	27 17	3 18	25 34	1 36	24 33	1 3	6 29	0 2	23 40	0 23	12 22	2 48	24 29	0 31	17 17	1 3	19 16	15 39	18 6	17 51	3 52		n.a.
S 8	21 8	25 32	2 19	25 38	1 41	24 28	1 4	6 13	0 1	23 41	0 23	12 23	2 49	24 29	0 31	17 17	1 3	19 17	15 39	18 6	17 52	3 49		n.a.
S 9	20 56	22 34	1 15	25 40	1 46	24 22	1 6	5 57	0 1	23 43	0 23	12 24	2 49	24 29	0 31	17 17	1 3	19 17	15 40	18 6	17 53	3 46		n.a.
M10	20 43	18 38	0 8	25 40	1 50	24 15	1 7	5 40	0n 0	23 44	0 23	12 26	2 49	24 29	0 31	17 17	1 3	19 18	15 40	18 6	17 54	3 42		n.a.
T 11	20 31	13 58	0s59	25 39	1 54	24 8	1 9	5 24	0 1	23 45	0 23	12 27	2 49	24 29	0 31	17 17	1 3	19 19	15 40	18 6	17 55	3 39		n.a.
W12	20 17	8 51	2 2	25 36	1 58	24 0	1 10	5 8	0 2	23 47	0 23	12 28	2 49	24 29	0 31	17 17	1 3	19 19	15 41	18 6	17 56	3 36		n.a.
T 13	20 4	3 27	3 0	25 32	2 1	23 51	1 11	4 52	0 2	23 48	0 24	12 30	2 50	24 29	0 31	17 17	1 3	19 20	15 41	18 6	17 57	3 33		n.a.
F 14	19 50	2s 2	3 49	25 26	2 4	23 42	1 13	4 36	0 3	23 49	0 24	12 31	2 50	24 29	0 31	17 17	1 3	19 21	15 41	18 6	17 57	3 29		n.a.
S 15	19 36	7 27	4 30	25 18	2 6	23 31	1 14	4 19	0 4	23 51	0 24	12 33	2 50	24 29	0 31	17 17	1 3	19 21	15 42	18 5	17 58	3 26		n.a.
S 16	19 21	12 39	4 58	25 8	2 8	23 20	1 15	4 3	0 4	23 52	0 24	12 34	2 50	24 28	0 31	17 17	1 3	19 22	15 42	18 5	17 59	3 23		n.a.
M17	19 7	17 28	5 14	24 56	2 9	23 9	1 16	3 47	0 5	23 53	0 24	12 36	2 50	24 28	0 31	17 17	1 3	19 23	15 42	18 5	18 0	3 19		n.a.
T 18	18 52	21 39	5 16	24 43	2 10	22 57	1 17	3 31	0 6	23 54	0 24	12 37	2 50	24 28	0 31	17 17	1 3	19 24	15 43	18 5	18 1	3 16		n.a.
W19	18 36	24 57	5 3	24 27	2 10	22 44	1 18	3 14	0 6	23 55	0 25	12 39	2 51	24 28	0 31	17 17	1 3	19 24	15 43	18 5	18 2	3 13		n.a.
T 20	18 20	27 3	4 34	24 9	2 10	22 30	1 19	2 58	0 7	23 57	0 25	12 40	2 51	24 28	0 31	17 17	1 3	19 25	15 43	18 5	18 3	3 9		n.a.
F 21	18 4	27 41	3 50	23 50	2 9	22 16	1 20	2 42	0 8	23 58	0 25	12 42	2 51	24 28	0 31	17 17	1 3	19 26	15 44	18 5	18 4	3 6		n.a.
S 22	17 48	26 35	2 50	23 28	2 8	22 1	1 21	2 25	0 8	23 59	0 25	12 44	2 51	24 28	0 31	17 17	1 3	19 27	15 44	18 5	18 4	3 3		n.a.
S 23	17 31	23 44	1 38	23 4	2 6	21 45	1 21	2 9	0 9	24 0	0 25	12 45	2 51	24 28	0 32	17 17	1 2	19 27	15 44	18 5	18 5	3 0		n.a.
M24	17 14	19 17	0 19	22 38	2 4	21 29	1 22	1 53	0 10	24 1	0 25	12 47	2 51	24 28	0 32	17 17	1 2	19 28	15 44	18 5	18 6	2 56		n.a.
T 25	16 57	13 34	1n 4	22 10	2 1	21 12	1 23	1 36	0 10	24 2	0 26	12 48	2 51	24 28	0 32	17 17	1 2	19 29	15 45	18 5	18 7	2 53		n.a.
W26	16 40	7 1	2 22	21 39	1 57	20 55	1 23	1 20	0 11	24 3	0 26	12 50	2 52	24 28	0 32	17 17	1 2	19 30	15 45	18 5	18 8	2 50		n.a.
T 27	16 22	0 7	3 31	21 7	1 53	20 37	1 24	1 4	0 12	24 4	0 26	12 52	2 52	24 28	0 32	17 17	1 2	19 30	15 45	18 6	18 9	2 46		n.a.
F 28	16 4	6n42	4 24	20 32	1 49	20 18	1 24	0 47	0 12	24 5	0 26	12 53	2 52	24 28	0 32	17 17	1 2	19 31	15 45	18 6	18 10	2 43		n.a.
S 29	15s46	13n 2	5n 0	19s55	1s43	19s59	1s24	0s31	0n13	24s 6	0s26	12n55	2n52	24s28	0s32	17n17	1s 2	19n32	15n46	18s 6	18s11	2n40		n.a.

Julian Day Number = 734913.5, Delta T = 18h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'58, Lahiri = -41°08'58 Julian Calendar 1 Feb. 2701 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 2701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

MARCH 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 8 31	19♒ 2'34	5♉18	11♒36	9♒28	28♓53	20♐53	3°R57	4♋ 0	20♉30	17°R15	10°R11	9♒51	16♏32	n.a.	S 1
M 2	9 12 27	20° 0'46	19° 7	13°38	10°42	29°32	21° 4	3♏53	4° 3	20°30	17♏13	10°D10	9°48	16°38	n.a.	M 2
T 3	9 16 24	20°58'57	2♊34	15°40	11°56	0♈11	21°14	3°49	4° 6	20°31	17°12	10♒11	9°45	16°45	n.a.	T 3
W 4	9 20 20	21°57'05	15°41	17°44	13°10	0°50	21°24	3°45	4° 8	20°31	17°10	10°11	9°42	16°52	n.a.	W 4
T 5	9 24 17	22°55'11	28°29	19°50	14°23	1°28	21°35	3°40	4°11	20°31	17° 9	10°12	9°39	16°58	n.a.	T 5
F 6	9 28 13	23°53'14	11♋ 1	21°56	15°37	2° 7	21°45	3°36	4°13	20°32	17° 7	10°13	9°35	17° 5	n.a.	F 6
S 7	9 32 10	24°51'16	23°21	24° 3	16°51	2°46	21°54	3°32	4°16	20°32	17° 6	10°14	9°32	17°12	n.a.	S 7
S 8	9 36 7	25°49'16	5♌30	26°11	18° 4	3°24	22° 4	3°27	4°18	20°33	17° 4	10°R15	9°29	17°19	n.a.	S 8
M 9	9 40 3	26°47'13	17°31	28°20	19°18	4° 3	22°14	3°23	4°21	20°33	17° 3	10°15	9°26	17°25	n.a.	M 9
T 10	9 44 0	27°45'09	29°27	0♓29	20°32	4°41	22°24	3°18	4°23	20°34	17° 1	10°14	9°23	17°32	n.a.	T 10
W11	9 47 56	28°43'03	11♏18	2°38	21°46	5°20	22°33	3°14	4°25	20°34	17° 0	10°12	9°19	17°39	n.a.	W11
T 12	9 51 53	29°40'55	23° 8	4°46	22°59	5°59	22°42	3°10	4°28	20°35	16°58	10°10	9°16	17°45	n.a.	T 12
F 13	9 55 49	0♓38'46	4♎59	6°55	24°13	6°37	22°52	3° 5	4°30	20°36	16°57	10° 6	9°13	17°52	n.a.	F 13
S 14	9 59 46	1°36'35	16°52	9° 2	25°27	7°16	23° 1	3° 1	4°32	20°36	16°55	10° 3	9°10	17°59	n.a.	S 14
S 15	10 3 42	2°34'22	28°51	11° 9	26°40	7°54	23°10	2°56	4°34	20°37	16°53	10° 0	9° 7	18° 5	n.a.	S 15
M16	10 7 39	3°32'08	11♏ 0	13°14	27°54	8°33	23°19	2°52	4°36	20°38	16°52	9°57	9° 4	18°12	n.a.	M16
T 17	10 11 35	4°29'53	23°21	15°17	29° 8	9°11	23°27	2°47	4°38	20°39	16°50	9°56	9° 0	18°19	n.a.	T 17
W18	10 15 32	5°27'36	5♐59	17°19	0♓21	9°50	23°36	2°43	4°41	20°39	16°49	9°D55	8°57	18°25	n.a.	W18
T 19	10 19 29	6°25'18	18°58	19°18	1°35	10°28	23°45	2°39	4°43	20°40	16°47	9°56	8°54	18°32	n.a.	T 19
F 20	10 23 25	7°22'59	2♋21	21°15	2°49	11° 7	23°53	2°34	4°45	20°41	16°45	9°57	8°51	18°39	n.a.	F 20
S 21	10 27 22	8°20'39	16°10	23°10	4° 3	11°45	24° 1	2°30	4°47	20°42	16°44	9°58	8°48	18°45	n.a.	S 21
S 22	10 31 18	9°18'17	0♒25	25° 1	5°16	12°23	24° 9	2°25	4°48	20°43	16°42	10° 0	8°44	18°52	n.a.	S 22
M23	10 35 15	10°15'54	15° 5	26°50	6°30	13° 2	24°17	2°21	4°50	20°44	16°40	10°R 0	8°41	18°59	n.a.	M23
T 24	10 39 11	11°13'30	0♓ 4	28°36	7°44	13°40	24°25	2°16	4°52	20°45	16°39	9°58	8°38	19° 5	n.a.	T 24
W25	10 43 8	12°11'04	15°15	0♈19	8°57	14°19	24°33	2°12	4°54	20°46	16°37	9°56	8°35	19°12	n.a.	W25
T 26	10 47 4	13° 8'36	0♈29	1°58	10°11	14°57	24°40	2° 8	4°56	20°47	16°35	9°52	8°32	19°19	n.a.	T 26
F 27	10 51 1	14° 6'07	15°35	3°34	11°25	15°35	24°48	2° 3	4°57	20°48	16°34	9°47	8°29	19°25	n.a.	F 27
S 28	10 54 58	15° 3'37	0♉23	5° 7	12°38	16°14	24°55	1°59	4°59	20°49	16°32	9°42	8°25	19°32	n.a.	S 28
S 29	10 58 54	16° 1'05	14°48	6°36	13°52	16°52	25° 2	1°55	5° 1	20°50	16°30	9°38	8°22	19°39	n.a.	S 29
M30	11 2 51	16°58'32	28°46	8° 2	15° 6	17°30	25° 9	1°51	5° 2	20°51	16°29	9°35	8°19	19°45	n.a.	M30
T 31	11 6 47	17♓55'57	12♊16	9♈25	16♓19	18♈ 9	25♐16	1♏46	5♋ 4	20♉53	16♏27	9°D34	8♒16	19♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	15s28	18n32	5n16	19s16	1s38	19s39	1s25	0s15	0n14	24s 7	0s27	12n57	2n52	24s28	0s32	17n17	1s 2	19n33	15n46	18s 6	18s11	2n37		n.a.	S 1
M 2	15 9	22 55	5 13	18 35	1 32	19 19	1 25	0n 2	0 14	24 8	0 27	12 58	2 52	24 28	0 32	17 18	1 2	19 34	15 46	18 6	18 12	2 33		n.a.	M 2
T 3	14 50	25 57	4 53	17 51	1 25	18 58	1 25	0 18	0 15	24 9	0 27	13 0	2 52	24 28	0 32	17 18	1 2	19 34	15 46	18 6	18 13	2 30		n.a.	T 3
W 4	14 31	27 29	4 18	17 6	1 17	18 37	1 25	0 34	0 15	24 10	0 27	13 2	2 52	24 27	0 32	17 18	1 2	19 35	15 46	18 6	18 14	2 27		n.a.	W 4
T 5	14 12	27 30	3 31	16 18	1 9	18 15	1 25	0 51	0 16	24 10	0 27	13 3	2 52	24 27	0 32	17 18	1 2	19 36	15 46	18 6	18 15	2 23		n.a.	T 5
F 6	13 52	26 6	2 35	15 29	1 1	17 53	1 25	1 7	0 17	24 11	0 27	13 5	2 52	24 27	0 32	17 18	1 2	19 37	15 47	18 5	18 16	2 20		n.a.	F 6
S 7	13 32	23 26	1 32	14 38	0 52	17 30	1 25	1 23	0 17	24 12	0 28	13 7	2 52	24 27	0 32	17 18	1 2	19 37	15 47	18 5	18 17	2 17		n.a.	S 7
S 8	13 12	19 45	0 26	13 45	0 43	17 7	1 25	1 39	0 18	24 13	0 28	13 8	2 53	24 27	0 32	17 19	1 2	19 38	15 47	18 5	18 18	2 14		n.a.	S 8
M 9	12 52	15 18	0s40	12 51	0 33	16 43	1 25	1 55	0 18	24 14	0 28	13 10	2 53	24 27	0 32	17 19	1 2	19 39	15 47	18 5	18 18	2 10		n.a.	M 9
T 10	12 32	10 19	1 44	11 55	0 23	16 19	1 24	2 12	0 19	24 14	0 28	13 12	2 53	24 27	0 32	17 19	1 2	19 40	15 47	18 5	18 19	2 7		n.a.	T 10
W11	12 11	4 59	2 43	10 58	0 13	15 54	1 24	2 28	0 20	24 15	0 28	13 14	2 53	24 27	0 32	17 19	1 2	19 40	15 47	18 6	18 20	2 4		n.a.	W11
T 12	11 51	0s30	3 35	10 1	0 2	15 29	1 24	2 44	0 20	24 16	0 29	13 15	2 53	24 27	0 32	17 19	1 2	19 41	15 48	18 6	18 21	2 0		n.a.	T 12
F 13	11 30	5 57	4 18	9 3	0n 9	15 4	1 23	3 0	0 21	24 17	0 29	13 17	2 53	24 27	0 32	17 20	1 2	19 42	15 48	18 7	18 22	1 57		n.a.	F 13
S 14	11 9	11 12	4 49	8 4	0 19	14 38	1 23	3 16	0 21	24 17	0 29	13 19	2 53	24 27	0 32	17 20	1 2	19 43	15 48	18 8	18 23	1 54		n.a.	S 14
S 15	10 48	16 6	5 8	7 5	0 30	14 12	1 22	3 32	0 22	24 18	0 29	13 20	2 53	24 27	0 32	17 20	1 1	19 43	15 48	18 9	18 24	1 51		n.a.	S 15
M16	10 26	20 26	5 14	6 6	0 41	13 45	1 22	3 48	0 22	24 19	0 30	13 22	2 53	24 27	0 32	17 20	1 1	19 44	15 48	18 10	18 24	1 47		n.a.	M16
T 17	10 5	23 58	5 6	5 8	0 52	13 18	1 21	4 4	0 23	24 19	0 30	13 24	2 53	24 27	0 32	17 20	1 1	19 45	15 48	18 10	18 25	1 44		n.a.	T 17
W18	9 43	26 26	4 43	4 10	1 2	12 51	1 20	4 20	0 24	24 20	0 30	13 25	2 53	24 27	0 32	17 21	1 1	19 45	15 48	18 10	18 26	1 41		n.a.	W18
T 19	9 22	27 35	4 4	3 13	1 13	12 23	1 19	4 36	0 24	24 21	0 30	13 27	2 53	24 27	0 32	17 21	1 1	19 46	15 48	18 10	18 27	1 37		n.a.	T 19
F 20	9 0	27 10	3 12	2 17	1 23	11 55	1 18	4 52	0 25	24 21	0 30	13 29	2 53	24 27	0 32	17 21	1 1	19 47	15 48	18 10	18 28	1 34		n.a.	F 20
S 21	8 38	25 6	2 7	1 22	1 32	11 27	1 17	5 8	0 25	24 22	0 31	13 30	2 53	24 27	0 32	17 22	1 1	19 48	15 48	18 10	18 29	1 31		n.a.	S 21
S 22	8 16	21 23	0 52	0 29	1 41	10 59	1 16	5 24	0 26	24 23	0 31	13 32	2 53	24 27	0 32	17 22	1 1	19 48	15 48	18 9	18 30	1 28		n.a.	S 22
M23	7 54	16 15	0n28	0n23	1 50	10 30	1 15	5 40	0 26	24 23	0 31	13 33	2 53	24 27	0 32	17 22	1 1	19 49	15 48	18 9	18 30	1 24		n.a.	M23
T 24	7 31	10 2	1 48	1 13	1 58	10 1	1 14	5 56	0 27	24 24	0 31	13 35	2 53	24 27	0 32	17 22	1 1	19 50	15 48	18 9	18 31	1 21		n.a.	T 24
W25	7 9	3 10	3 1	2 2	2 5	9 31	1 13	6 11	0 27	24 24	0 31	13 37	2 53	24 26	0 32	17 23	1 1	19 50	15 48	18 10	18 32	1 18		n.a.	W25
T 26	6 46	3n52	4 1	2 49	2 12	9 2	1 12	6 27	0 28	24 25	0 32	13 38	2 53	24 26	0 32	17 23	1 1	19 51	15 48	18 11	18 33	1 14		n.a.	T 26
F 27	6 24	10 37	4 44	3 33	2 18	8 32	1 11	6 43	0 28	24 25	0 32	13 40	2 53	24 26	0 32	17 23	1 1	19 52	15 48	18 13	18 34	1 11		n.a.	F 27
S 28	6 1	16 39	5 7	4 16	2 24	8 2	1 9	6 58	0 29	24 26	0 32	13 41	2 53	24 26	0 32	17 24	1 1	19 52	15 48	18 14	18 35	1 8		n.a.	S 28
S 29	5 38	21 34	5 10	4 57	2 29	7 32	1 8	7 14	0 29	24 26	0 32	13 43	2 53	24 26	0 32	17 24	1 1	19 53	15 48	18 15	18 36	1 5		n.a.	S 29
M30	5 15	25 7	4 54	5 35	2 33	7 1	1 7	7 29	0 30	24 27	0 33	13 44	2 53	24 26	0 33	17 25	1 1	19 54	15 48	18 16	18 36	1 1		n.a.	M30
T 31	4s53	27n 7	4n22	6n11	2n36	6s31	1s 5	7n45	0n30	24s27	0s33	13n46	2n52	24s26	0s33	17n25	1s 1	19n54	15n48	18s16	18s37	0n58		n.a.	T 31

Julian Day Number = 734942.5, Delta T = 18h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'54, Lahiri = -41°08'54 Julian Calendar 1 March 2701 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

APRIL 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 10 44	18♓53'20	25♊20	10♈43	17♓33	18♈47	25♐23	1°R42	5♑ 5	20♉54	16°R25	9♒34	8♒13	19♍59	n.a.	W 1
T 2	11 14 40	19°50'42	8♋ 2	11°59	18°47	19°25	25°29	1♍38	5° 7	20°55	16♍24	9°35	8°10	20° 5	n.a.	T 2
F 3	11 18 37	20°48'03	20°26	13°10	20° 0	20° 4	25°36	1°34	5° 8	20°56	16°22	9°36	8° 6	20°12	n.a.	F 3
S 4	11 22 33	21°45'22	2♌36	14°18	21°14	20°42	25°42	1°30	5° 9	20°58	16°20	9°37	8° 3	20°19	n.a.	S 4
S 5	11 26 30	22°42'40	14°36	15°22	22°28	21°20	25°48	1°26	5°11	20°59	16°19	9°R38	8° 0	20°26	n.a.	S 5
M 6	11 30 27	23°39'56	26°29	16°23	23°41	21°58	25°54	1°22	5°12	21° 0	16°17	9°36	7°57	20°32	n.a.	M 6
T 7	11 34 23	24°37'12	8♍19	17°19	24°55	22°37	25°59	1°18	5°13	21° 2	16°15	9°32	7°54	20°39	n.a.	T 7
W 8	11 38 20	25°34'26	20° 9	18°11	26° 9	23°15	26° 5	1°14	5°14	21° 3	16°14	9°27	7°50	20°46	n.a.	W 8
T 9	11 42 16	26°31'39	1♎59	19° 0	27°22	23°53	26°10	1°11	5°16	21° 5	16°12	9°20	7°47	20°52	n.a.	T 9
F 10	11 46 13	27°28'51	13°53	19°44	28°36	24°31	26°16	1° 7	5°17	21° 6	16°10	9°11	7°44	20°59	n.a.	F 10
S 11	11 50 9	28°26'03	25°52	20°24	29°49	25°10	26°21	1° 3	5°18	21° 7	16° 9	9° 2	7°41	21° 6	n.a.	S 11
S 12	11 54 6	29°23'14	7♏58	21° 0	1♈ 3	25°48	26°26	0°59	5°19	21° 9	16° 7	8°53	7°38	21°12	n.a.	S 12
M13	11 58 2	0♈20'24	20°12	21°31	2°17	26°26	26°30	0°56	5°20	21°10	16° 6	8°46	7°35	21°19	n.a.	M13
T 14	12 1 59	1°17'33	2♐37	21°58	3°30	27° 4	26°35	0°52	5°20	21°12	16° 4	8°40	7°31	21°26	n.a.	T 14
W15	12 5 56	2°14'42	15°17	22°21	4°44	27°42	26°39	0°49	5°21	21°14	16° 2	8°36	7°28	21°32	n.a.	W15
T 16	12 9 52	3°11'51	28°13	22°39	5°58	28°20	26°44	0°45	5°22	21°15	16° 1	8°D35	7°25	21°39	n.a.	T 16
F 17	12 13 49	4° 8'59	11♑30	22°53	7°11	28°59	26°48	0°42	5°23	21°17	15°59	8°35	7°22	21°46	n.a.	F 17
S 18	12 17 45	5° 6'06	25°10	23° 1	8°25	29°37	26°52	0°39	5°24	21°18	15°58	8°36	7°19	21°52	n.a.	S 18
S 19	12 21 42	6° 3'13	9♒14	23°R 6	9°39	0♉15	26°55	0°35	5°24	21°20	15°56	8°R36	7°16	21°59	n.a.	S 19
M20	12 25 38	7° 0'20	23°44	23° 6	10°52	0°53	26°59	0°32	5°25	21°22	15°55	8°35	7°12	22° 6	n.a.	M20
T 21	12 29 35	7°57'27	8♓34	23° 1	12° 6	1°31	27° 2	0°29	5°25	21°24	15°53	8°32	7° 9	22°12	n.a.	T 21
W22	12 33 31	8°54'33	23°41	22°52	13°19	2° 9	27° 6	0°26	5°26	21°25	15°52	8°27	7° 6	22°19	n.a.	W22
T 23	12 37 28	9°51'38	8♈54	22°39	14°33	2°47	27° 9	0°23	5°26	21°27	15°50	8°20	7° 3	22°26	n.a.	T 23
F 24	12 41 25	10°48'43	24° 3	22°22	15°47	3°26	27°11	0°20	5°27	21°29	15°49	8°11	7° 0	22°33	n.a.	F 24
S 25	12 45 21	11°45'48	8♉59	22° 1	17° 0	4° 4	27°14	0°18	5°27	21°31	15°47	8° 1	6°56	22°39	n.a.	S 25
S 26	12 49 18	12°42'52	23°32	21°37	18°14	4°42	27°16	0°15	5°27	21°32	15°46	7°53	6°53	22°46	n.a.	S 26
M27	12 53 14	13°39'55	7♊37	21°10	19°28	5°20	27°19	0°12	5°28	21°34	15°44	7°46	6°50	22°53	n.a.	M27
T 28	12 57 11	14°36'58	21°13	20°40	20°41	5°58	27°21	0°10	5°28	21°36	15°43	7°42	6°47	22°59	n.a.	T 28
W29	13 1 7	15°34'01	4♋21	20° 9	21°55	6°36	27°23	0° 7	5°28	21°38	15°41	7°40	6°44	23° 6	n.a.	W29
T 30	13 5 4	16♈31'02	17♋ 3	19♈36	23♈ 9	7♉14	27♐24	0♍ 5	5♑28	21♉40	15♍40	7°D39	6♒41	23♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s30	27n32	3n38	6n45	2n38	6s 0	1s 4	8n 0	0n31	24s28	0s33	13n47	2n52	24s26	0s33	17n25	1s 1	19n55	15n48	18s16	18s38	0n55		n.a.
T 2	4 7	26 28	2 43	7 17	2 40	5 29	1 2	8 15	0 31	24 28	0 33	13 49	2 52	24 26	0 33	17 26	1 1	19 55	15 48	18 16	18 39	0 51		n.a.
F 3	3 44	24 5	1 42	7 46	2 41	4 58	1 0	8 31	0 32	24 29	0 34	13 50	2 52	24 26	0 33	17 26	1 1	19 56	15 48	18 16	18 40	0 48		n.a.
S 4	3 21	20 39	0 38	8 13	2 41	4 27	0 59	8 46	0 32	24 29	0 34	13 51	2 52	24 26	0 33	17 26	1 1	19 57	15 48	18 15	18 41	0 45		n.a.
S 5	2 57	16 24	0s27	8 38	2 40	3 56	0 57	9 1	0 33	24 30	0 34	13 53	2 52	24 26	0 33	17 27	1 1	19 57	15 47	18 15	18 41	0 42		n.a.
M 6	2 34	11 34	1 30	9 0	2 38	3 24	0 55	9 16	0 33	24 30	0 34	13 54	2 52	24 26	0 33	17 27	1 1	19 58	15 47	18 16	18 42	0 38		n.a.
T 7	2 11	6 21	2 29	9 20	2 36	2 53	0 53	9 31	0 34	24 30	0 34	13 56	2 52	24 26	0 33	17 28	1 1	19 58	15 47	18 17	18 43	0 35		n.a.
W 8	1 48	0 55	3 21	9 38	2 32	2 21	0 52	9 46	0 34	24 31	0 35	13 57	2 52	24 26	0 33	17 28	1 0	19 59	15 47	18 18	18 44	0 32		n.a.
T 9	1 25	4s32	4 5	9 53	2 28	1 50	0 50	10 1	0 35	24 31	0 35	13 58	2 52	24 26	0 33	17 28	1 0	19 59	15 47	18 20	18 45	0 29		n.a.
F 10	1 1	9 51	4 38	10 5	2 23	1 18	0 48	10 16	0 35	24 32	0 35	13 59	2 52	24 26	0 33	17 29	1 0	20 0	15 47	18 22	18 46	0 25		n.a.
S 11	0 38	14 50	4 59	10 15	2 17	0 46	0 46	10 31	0 36	24 32	0 35	14 1	2 51	24 26	0 33	17 29	1 0	20 0	15 47	18 25	18 46	0 22		n.a.
S 12	0 15	19 18	5 6	10 22	2 9	0 15	0 44	10 45	0 36	24 32	0 36	14 2	2 51	24 26	0 33	17 30	1 0	20 1	15 46	18 27	18 47	0 19		n.a.
M13	0n 8	23 1	5 0	10 27	2 2	0n17	0 42	11 0	0 37	24 33	0 36	14 3	2 51	24 26	0 33	17 30	1 0	20 1	15 46	18 29	18 48	0 16		n.a.
T 14	0 32	25 45	4 40	10 29	1 53	0 49	0 40	11 14	0 37	24 33	0 36	14 4	2 51	24 26	0 33	17 31	1 0	20 2	15 46	18 31	18 49	0 12		n.a.
W15	0 55	27 14	4 6	10 29	1 43	1 21	0 38	11 29	0 38	24 34	0 36	14 5	2 51	24 26	0 33	17 31	1 0	20 2	15 46	18 32	18 50	0 9		n.a.
T 16	1 18	27 18	3 19	10 26	1 32	1 53	0 36	11 43	0 38	24 34	0 37	14 7	2 51	24 26	0 33	17 32	1 0	20 3	15 46	18 32	18 51	0 6		n.a.
F 17	1 41	25 49	2 20	10 20	1 21	2 24	0 34	11 58	0 39	24 34	0 37	14 8	2 51	24 26	0 33	17 32	1 0	20 3	15 45	18 32	18 51	0 2		n.a.
S 18	2 4	22 46	1 11	10 12	1 8	2 56	0 31	12 12	0 39	24 35	0 37	14 9	2 50	24 26	0 33	17 32	1 0	20 4	15 45	18 32	18 52	0s 1		n.a.
S 19	2 27	18 18	0n 3	10 2	0 55	3 28	0 29	12 26	0 39	24 35	0 38	14 10	2 50	24 26	0 33	17 33	1 0	20 4	15 45	18 32	18 53	0 4		n.a.
M20	2 51	12 40	1 20	9 49	0 41	3 59	0 27	12 40	0 40	24 35	0 38	14 11	2 50	24 26	0 33	17 33	1 0	20 4	15 45	18 32	18 54	0 7		n.a.
T 21	3 14	6 11	2 33	9 34	0 27	4 31	0 25	12 54	0 40	24 36	0 38	14 12	2 50	24 26	0 33	17 34	1 0	20 5	15 44	18 33	18 55	0 11		n.a.
W22	3 37	0n44	3 36	9 16	0 12	5 2	0 23	13 8	0 41	24 36	0 38	14 13	2 50	24 26	0 33	17 34	1 0	20 5	15 44	18 34	18 56	0 14		n.a.
T 23	4 0	7 39	4 25	8 57	0s 4	5 33	0 20	13 22	0 41	24 36	0 39	14 14	2 50	24 26	0 33	17 35	1 0	20 5	15 44	18 36	18 56	0 17		n.a.
F 24	4 23	14 5	4 55	8 36	0 20	6 4	0 18	13 36	0 42	24 37	0 39	14 14	2 49	24 26	0 33	17 35	1 0	20 6	15 44	18 39	18 57	0 20		n.a.
S 25	4 45	19 36	5 4	8 13	0 36	6 35	0 16	13 49	0 42	24 37	0 39	14 15	2 49	24 26	0 33	17 36	1 0	20 6	15 43	18 41	18 58	0 24		n.a.
S 26	5 8	23 48	4 53	7 48	0 53	7 6	0 13	14 3	0 42	24 37	0 39	14 16	2 49	24 26	0 33	17 36	1 0	20 6	15 43	18 43	18 59	0 27		n.a.
M27	5 31	26 25	4 24	7 22	1 9	7 37	0 11	14 16	0 43	24 38	0 40	14 17	2 49	24 26	0 33	17 37	1 0	20 7	15 43	18 45	19 0	0 30		n.a.
T 28	5 53	27 22	3 41	6 56	1 26	8 8	0 9	14 30	0 43	24 38	0 40	14 18	2 49	24 26	0 34	17 37	1 0	20 7	15 42	18 46	19 0	0 33		n.a.
W29	6 16	26 43	2 48	6 29	1 42	8 38	0 6	14 43	0 44	24 38	0 40	14 18	2 48	24 26	0 34	17 38	1 0	20 7	15 42	18 47	19 1	0 37		n.a.
T 30	6n38	24n39	1n47	6n 1	1s58	9n 8	0s 4	14n56	0n44	24s39	0s40	14n19	2n48	24s26	0s34	17n39	1s 0	20n 8	15n42	18s47	19s 2	0s40		n.a.

Julian Day Number = 734973.5, Delta T = 18h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'50, Lahiri = -41°08'50 Julian Calendar 1 Apr. 2701 BCE == Greg. Calendar 10 March 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

MAY 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 9 1	17♈28'04	29♋25	19°R 1	24♈22	7♉52	27♐26	0°R 3	5♎28	21♉42	15°R39	7♒39	6♒37	23♍19	n.a.	F 1
S 2	13 12 57	18°25'04	11♌32	18♈27	25°36	8°30	27°27	0♍ 0	5°R28	21°44	15♍37	7°R40	6°34	23°26	n.a.	S 2
S 3	13 16 54	19°22'05	23°28	17°52	26°50	9° 8	27°28	29♌58	5°28	21°46	15°36	7°38	6°31	23°33	n.a.	S 3
M 4	13 20 50	20°19'05	5♍18	17°18	28° 3	9°46	27°29	29°56	5°28	21°47	15°35	7°35	6°28	23°39	n.a.	M 4
T 5	13 24 47	21°16'04	17° 7	16°46	29°17	10°25	27°30	29°54	5°28	21°49	15°33	7°30	6°25	23°46	n.a.	T 5
W 6	13 28 43	22°13'03	28°57	16°15	0♉31	11° 3	27°31	29°52	5°28	21°51	15°32	7°21	6°21	23°53	n.a.	W 6
T 7	13 32 40	23°10'03	10♎52	15°47	1°44	11°41	27°31	29°50	5°28	21°53	15°31	7°10	6°18	23°59	n.a.	T 7
F 8	13 36 36	24° 7'02	22°53	15°22	2°58	12°19	27°R31	29°49	5°28	21°55	15°30	6°58	6°15	24° 6	n.a.	F 8
S 9	13 40 33	25° 4'01	5♏ 1	15° 1	4°11	12°57	27°31	29°47	5°27	21°57	15°29	6°45	6°12	24°13	n.a.	S 9
S 10	13 44 30	26° 1'00	17°17	14°43	5°25	13°35	27°31	29°45	5°27	21°59	15°27	6°32	6° 9	24°20	n.a.	S 10
M11	13 48 26	26°58'00	29°43	14°29	6°39	14°13	27°31	29°44	5°26	22° 1	15°26	6°21	6° 6	24°26	n.a.	M11
T 12	13 52 23	27°55'00	12♐19	14°19	7°52	14°51	27°30	29°43	5°26	22° 4	15°25	6°12	6° 2	24°33	n.a.	T 12
W13	13 56 19	28°52'01	25° 7	14°14	9° 6	15°29	27°29	29°41	5°26	22° 6	15°24	6° 6	5°59	24°40	n.a.	W13
T 14	14 0 16	29°49'01	8♑ 9	14°D14	10°20	16° 7	27°28	29°40	5°25	22° 8	15°23	6° 3	5°56	24°46	n.a.	T 14
F 15	14 4 12	0♉46'03	21°26	14°19	11°33	16°45	27°27	29°39	5°24	22°10	15°22	6° 2	5°53	24°53	n.a.	F 15
S 16	14 8 9	1°43'05	5♒ 2	14°29	12°47	17°23	27°26	29°38	5°24	22°12	15°21	6° 2	5°50	25° 0	n.a.	S 16
S 17	14 12 6	2°40'07	18°57	14°44	14° 1	18° 1	27°24	29°37	5°23	22°14	15°20	6° 1	5°47	25° 6	n.a.	S 17
M18	14 16 2	3°37'10	3♓13	15° 4	15°14	18°39	27°22	29°36	5°22	22°16	15°19	6° 0	5°43	25°13	n.a.	M18
T 19	14 19 59	4°34'14	17°48	15°29	16°28	19°17	27°21	29°36	5°22	22°18	15°18	5°56	5°40	25°20	n.a.	T 19
W20	14 23 55	5°31'18	2♈38	15°59	17°42	19°55	27°18	29°35	5°21	22°20	15°17	5°50	5°37	25°26	n.a.	W20
T 21	14 27 52	6°28'23	17°36	16°35	18°55	20°33	27°16	29°35	5°20	22°23	15°16	5°41	5°34	25°33	n.a.	T 21
F 22	14 31 48	7°25'29	2♉33	17°15	20° 9	21°12	27°14	29°34	5°19	22°25	15°15	5°30	5°31	25°40	n.a.	F 22
S 23	14 35 45	8°22'35	17°21	18° 0	21°23	21°50	27°11	29°34	5°18	22°27	15°15	5°19	5°27	25°46	n.a.	S 23
S 24	14 39 42	9°19'42	1♊50	18°51	22°37	22°28	27° 8	29°34	5°17	22°29	15°14	5° 8	5°24	25°53	n.a.	S 24
M25	14 43 38	10°16'49	15°56	19°46	23°50	23° 6	27° 5	29°33	5°16	22°31	15°13	5° 0	5°21	26° 0	n.a.	M25
T 26	14 47 35	11°13'57	29°33	20°46	25° 4	23°44	27° 2	29°D33	5°15	22°33	15°12	4°54	5°18	26° 7	n.a.	T 26
W27	14 51 31	12°11'06	12♋43	21°51	26°18	24°22	26°58	29°33	5°14	22°36	15°12	4°50	5°15	26°13	n.a.	W27
T 28	14 55 28	13° 8'14	25°28	23° 1	27°31	25° 0	26°55	29°34	5°13	22°38	15°11	4°49	5°12	26°20	n.a.	T 28
F 29	14 59 24	14° 5'23	7♌52	24°15	28°45	25°38	26°51	29°34	5°12	22°40	15°10	4°49	5° 8	26°27	n.a.	F 29
S 30	15 3 21	15° 2'33	19°59	25°34	29°59	26°16	26°47	29°34	5°10	22°42	15°10	4°49	5° 5	26°33	n.a.	S 30
S 31	15 7 18	15♉59'43	1♍56	26♈58	1♊12	26♉54	26♐43	29♌35	5♑ 9	22♉44	15♍ 9	4♒48	5♒ 2	26♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n 1	21n27	0n44	5n34	2s13	9n38	0s 2	15n 9	0n44	24s39	0s41	14n20	2n48	24s26	0s34	17n39	1s 0	20n 8	15n41	18s47	19s 3	0s43		n.a.
S 2	7 23	17 24	0s21	5 7	2 28	10 8	0n 1	15 22	0 45	24 39	0 41	14 20	2 48	24 26	0 34	17 40	1 0	20 8	15 41	18 47	19 4	0 46		n.a.
S 3	7 45	12 42	1 23	4 41	2 42	10 38	0 3	15 35	0 45	24 39	0 41	14 21	2 48	24 26	0 34	17 40	1 0	20 8	15 41	18 47	19 5	0 50		n.a.
M 4	8 7	7 36	2 21	4 16	2 55	11 7	0 6	15 48	0 46	24 40	0 42	14 21	2 47	24 26	0 34	17 41	1 0	20 8	15 40	18 48	19 5	0 53		n.a.
T 5	8 29	2 15	3 13	3 53	3 7	11 36	0 8	16 1	0 46	24 40	0 42	14 22	2 47	24 26	0 34	17 41	1 0	20 9	15 40	18 49	19 6	0 56		n.a.
W 6	8 51	3s11	3 56	3 31	3 17	12 5	0 10	16 13	0 46	24 40	0 42	14 22	2 47	24 27	0 34	17 42	1 0	20 9	15 40	18 52	19 7	0 59		n.a.
T 7	9 12	8 31	4 30	3 11	3 27	12 33	0 13	16 26	0 47	24 41	0 42	14 23	2 47	24 27	0 34	17 42	0 59	20 9	15 39	18 54	19 8	1 3		n.a.
F 8	9 34	13 35	4 51	2 54	3 35	13 1	0 15	16 38	0 47	24 41	0 43	14 23	2 47	24 27	0 34	17 43	0 59	20 9	15 39	18 58	19 9	1 6		n.a.
S 9	9 55	18 11	5 0	2 39	3 42	13 29	0 18	16 50	0 48	24 41	0 43	14 24	2 46	24 27	0 34	17 43	0 59	20 9	15 38	19 1	19 9	1 9		n.a.
S 10	10 16	22 5	4 55	2 27	3 47	13 57	0 20	17 2	0 48	24 41	0 43	14 24	2 46	24 27	0 34	17 44	0 59	20 9	15 38	19 4	19 10	1 12		n.a.
M11	10 38	25 3	4 36	2 18	3 51	14 24	0 22	17 14	0 48	24 42	0 43	14 24	2 46	24 27	0 34	17 45	0 59	20 9	15 38	19 7	19 11	1 16		n.a.
T 12	10 59	26 49	4 3	2 11	3 54	14 51	0 25	17 26	0 49	24 42	0 44	14 25	2 46	24 27	0 34	17 45	0 59	20 9	15 37	19 9	19 12	1 19		n.a.
W13	11 19	27 12	3 18	2 8	3 55	15 17	0 27	17 38	0 49	24 42	0 44	14 25	2 45	24 27	0 34	17 46	0 59	20 9	15 37	19 11	19 13	1 22		n.a.
T 14	11 40	26 6	2 22	2 8	3 56	15 43	0 29	17 50	0 49	24 43	0 44	14 25	2 45	24 27	0 34	17 46	0 59	20 9	15 36	19 12	19 13	1 25		n.a.
F 15	12 0	23 30	1 16	2 11	3 55	16 9	0 32	18 1	0 50	24 43	0 45	14 25	2 45	24 27	0 34	17 47	0 59	20 10	15 36	19 12	19 14	1 29		n.a.
S 16	12 21	19 32	0 5	2 16	3 53	16 34	0 34	18 13	0 50	24 43	0 45	14 25	2 45	24 27	0 34	17 47	0 59	20 10	15 35	19 12	19 15	1 32		n.a.
S 17	12 41	14 25	1n 8	2 25	3 49	16 59	0 36	18 24	0 51	24 43	0 45	14 26	2 44	24 27	0 34	17 48	0 59	20 9	15 35	19 12	19 16	1 35		n.a.
M18	13 1	8 25	2 18	2 37	3 45	17 24	0 38	18 35	0 51	24 44	0 45	14 26	2 44	24 27	0 34	17 49	0 59	20 9	15 35	19 13	19 17	1 38		n.a.
T 19	13 20	1 51	3 21	2 52	3 40	17 48	0 41	18 46	0 51	24 44	0 46	14 26	2 44	24 27	0 34	17 49	0 59	20 9	15 34	19 13	19 17	1 41		n.a.
W20	13 40	4n54	4 12	3 9	3 34	18 11	0 43	18 57	0 52	24 44	0 46	14 26	2 44	24 27	0 34	17 50	0 59	20 9	15 34	19 15	19 18	1 45		n.a.
T 21	13 59	11 26	4 46	3 30	3 27	18 34	0 45	19 8	0 52	24 44	0 46	14 26	2 44	24 27	0 34	17 50	0 59	20 9	15 33	19 17	19 19	1 48		n.a.
F 22	14 18	17 19	5 0	3 53	3 19	18 57	0 47	19 19	0 52	24 44	0 47	14 26	2 43	24 27	0 34	17 51	0 59	20 9	15 33	19 20	19 20	1 51		n.a.
S 23	14 37	22 5	4 54	4 18	3 10	19 19	0 49	19 29	0 53	24 45	0 47	14 25	2 43	24 27	0 34	17 51	0 59	20 9	15 32	19 23	19 21	1 54		n.a.
S 24	14 56	25 23	4 29	4 46	3 1	19 40	0 51	19 40	0 53	24 45	0 47	14 25	2 43	24 28	0 34	17 52	0 59	20 9	15 32	19 25	19 21	1 58		n.a.
M25	15 15	27 0	3 48	5 17	2 51	20 2	0 53	19 50	0 53	24 45	0 47	14 25	2 43	24 28	0 34	17 53	0 59	20 9	15 31	19 28	19 22	2 1		n.a.
T 26	15 33	26 55	2 55	5 49	2 41	20 22	0 55	20 0	0 54	24 45	0 48	14 25	2 42	24 28	0 34	17 53	0 59	20 9	15 31	19 29	19 23	2 4		n.a.
W27	15 51	25 16	1 54	6 24	2 30	20 42	0 57	20 10	0 54	24 46	0 48	14 25	2 42	24 28	0 34	17 54	0 59	20 9	15 30	19 30	19 24	2 7		n.a.
T 28	16 9	22 21	0 49	7 1	2 18	21 1	0 59	20 20	0 54	24 46	0 48	14 24	2 42	24 28	0 34	17 54	0 59	20 8	15 30	19 30	19 25	2 11		n.a.
F 29	16 26	18 28	0s16	7 40	2 6	21 20	1 1	20 30	0 55	24 46	0 48	14 24	2 42	24 28	0 35	17 55	0 59	20 8	15 29	19 30	19 25	2 14		n.a.
S 30	16 43	13 54	1 20	8 20	1 54	21 38	1 3	20 39	0 55	24 46	0 49	14 24	2 41	24 28	0 35	17 56	0 59	20 8	15 29	19 30	19 26	2 17		n.a.
S 31	17n 0	8n53	2s18	9n 3	1s42	21n56	1n 5	20n49	0n55	24s46	0s49	14n23	2n41	24s28	0s35	17n56	0s59	20n 8	15n28	19s31	19s27	2s20		n.a.

Julian Day Number = 735003.5, Delta T = 18h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'46, Lahiri = -41°08'45 Julian Calendar 1 May 2701 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

JUNE 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 11 14	16♉56'53	13♍46	28♈25	2♊26	27♉32	26°R39	29♌35	5°R 8	22♉47	15°R 8	4°R45	4♒59	26♍47	n.a.	M 1
T 2	15 15 11	17°54'05	25°36	29°57	3°40	28°10	26♐34	29°36	5♋ 6	22°49	15♍ 8	4♒40	4°56	26°53	n.a.	T 2
W 3	15 19 7	18°51'17	7♎30	1♉33	4°53	28°49	26°30	29°37	5° 5	22°51	15° 7	4°32	4°52	27° 0	n.a.	W 3
T 4	15 23 4	19°48'29	19°29	3°12	6° 7	29°27	26°25	29°37	5° 3	22°53	15° 7	4°22	4°49	27° 7	n.a.	T 4
F 5	15 27 0	20°45'43	1♏38	4°56	7°21	0♊ 5	26°20	29°38	5° 2	22°56	15° 7	4°10	4°46	27°14	n.a.	F 5
S 6	15 30 57	21°42'57	13°58	6°42	8°34	0°43	26°15	29°39	5° 0	22°58	15° 6	3°58	4°43	27°20	n.a.	S 6
S 7	15 34 54	22°40'13	26°28	8°32	9°48	1°21	26°10	29°40	4°59	23° 0	15° 6	3°46	4°40	27°27	n.a.	S 7
M 8	15 38 50	23°37'29	9♐11	10°25	11° 2	1°59	26° 4	29°42	4°57	23° 2	15° 5	3°35	4°37	27°34	n.a.	M 8
T 9	15 42 47	24°34'47	22° 4	12°21	12°16	2°37	25°59	29°43	4°56	23° 4	15° 5	3°27	4°33	27°40	n.a.	T 9
W10	15 46 43	25°32'06	5♋ 9	14°19	13°29	3°15	25°53	29°44	4°54	23° 7	15° 5	3°21	4°30	27°47	n.a.	W10
T 11	15 50 40	26°29'27	18°25	16°18	14°43	3°54	25°47	29°46	4°52	23° 9	15° 5	3°18	4°27	27°54	n.a.	T 11
F 12	15 54 36	27°26'49	1♒53	18°20	15°57	4°32	25°41	29°47	4°51	23°11	15° 4	3°D17	4°24	28° 0	n.a.	F 12
S 13	15 58 33	28°24'12	15°34	20°22	17°10	5°10	25°35	29°49	4°49	23°13	15° 4	3°18	4°21	28° 7	n.a.	S 13
S 14	16 2 30	29°21'37	29°28	22°26	18°24	5°48	25°29	29°51	4°47	23°16	15° 4	3°R18	4°18	28°14	n.a.	S 14
M15	16 6 26	0♊19'03	13♓35	24°30	19°38	6°26	25°23	29°53	4°45	23°18	15° 4	3°17	4°14	28°21	n.a.	M15
T 16	16 10 23	1°16'31	27°55	26°34	20°51	7° 4	25°16	29°55	4°43	23°20	15° 4	3°15	4°11	28°27	n.a.	T 16
W17	16 14 19	2°14'00	12♈24	28°39	22° 5	7°43	25° 9	29°57	4°42	23°22	15°D 4	3°10	4° 8	28°34	n.a.	W17
T 18	16 18 16	3°11'31	26°59	0♊43	23°19	8°21	25° 3	29°59	4°40	23°24	15° 4	3° 3	4° 5	28°41	n.a.	T 18
F 19	16 22 12	4° 9'04	11♉34	2°46	24°32	8°59	24°56	0♍ 1	4°38	23°27	15° 4	2°54	4° 2	28°47	n.a.	F 19
S 20	16 26 9	5° 6'39	26° 1	4°50	25°46	9°37	24°49	0° 3	4°36	23°29	15° 4	2°45	3°58	28°54	n.a.	S 20
S 21	16 30 5	6° 4'15	10♊13	6°52	27° 0	10°16	24°42	0° 6	4°34	23°31	15° 4	2°36	3°55	29° 1	n.a.	S 21
M22	16 34 2	7° 1'52	24° 7	8°53	28°13	10°54	24°35	0° 8	4°32	23°33	15° 4	2°29	3°52	29° 7	n.a.	M22
T 23	16 37 59	7°59'31	7♋37	10°53	29°27	11°32	24°28	0°11	4°30	23°35	15° 5	2°24	3°49	29°14	n.a.	T 23
W24	16 41 55	8°57'11	20°44	12°53	0♋41	12°10	24°20	0°13	4°28	23°38	15° 5	2°22	3°46	29°21	n.a.	W24
T 25	16 45 52	9°54'52	3♌28	14°51	1°54	12°49	24°13	0°16	4°25	23°40	15° 5	2°D21	3°43	29°28	n.a.	T 25
F 26	16 49 48	10°52'35	15°53	16°47	3° 8	13°27	24° 5	0°19	4°23	23°42	15° 5	2°22	3°39	29°34	n.a.	F 26
S 27	16 53 45	11°50'19	28° 2	18°43	4°22	14° 5	23°58	0°22	4°21	23°44	15° 6	2°23	3°36	29°41	n.a.	S 27
S 28	16 57 41	12°48'05	10♍ 0	20°37	5°35	14°44	23°50	0°25	4°19	23°46	15° 6	2°R24	3°33	29°48	n.a.	S 28
M29	17 1 38	13°45'52	21°52	22°29	6°49	15°22	23°43	0°28	4°17	23°48	15° 6	2°23	3°30	29°54	n.a.	M29
T 30	17 5 34	14♊43'40	3♎44	24♊20	8♋ 2	16♊ 0	23♐35	0♍31	4♋15	23♉50	15♍ 7	2♒21	3♒27	0♎ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17n17	3n36	3s11	9n46	1s29	22n13	1n 7	20n58	0n56	24s46	0s49	14n23	2n41	24s28	0s35	17n57	0s59	20n 7	15n28	19s31	19s28	2s23		n.a.
T 2	17 34	1s47	3 55	10 31	1 17	22 29	1 8	21 7	0 56	24 47	0 50	14 22	2 41	24 28	0 35	17 57	0 59	20 7	15 27	19 32	19 29	2 27		n.a.
W 3	17 50	7 8	4 29	11 17	1 4	22 45	1 10	21 16	0 56	24 47	0 50	14 22	2 40	24 28	0 35	17 58	0 59	20 7	15 27	19 34	19 29	2 30		n.a.
T 4	18 6	12 16	4 51	12 4	0 51	23 0	1 12	21 25	0 56	24 47	0 50	14 21	2 40	24 28	0 35	17 58	0 59	20 7	15 26	19 37	19 30	2 33		n.a.
F 5	18 21	17 0	5 1	12 52	0 39	23 15	1 13	21 34	0 57	24 47	0 50	14 21	2 40	24 29	0 35	17 59	0 59	20 6	15 25	19 40	19 31	2 36		n.a.
S 6	18 37	21 6	4 57	13 39	0 26	23 28	1 15	21 42	0 57	24 47	0 51	14 20	2 40	24 29	0 35	18 0	0 59	20 6	15 25	19 43	19 32	2 39		n.a.
S 7	18 52	24 19	4 38	14 27	0 14	23 42	1 16	21 51	0 57	24 47	0 51	14 20	2 39	24 29	0 35	18 0	0 59	20 6	15 24	19 46	19 32	2 43		n.a.
M 8	19 7	26 23	4 6	15 15	0 2	23 54	1 18	21 59	0 58	24 47	0 51	14 19	2 39	24 29	0 35	18 1	0 59	20 5	15 24	19 48	19 33	2 46		n.a.
T 9	19 21	27 5	3 20	16 3	0n 9	24 6	1 19	22 7	0 58	24 47	0 51	14 18	2 39	24 29	0 35	18 1	0 59	20 5	15 23	19 50	19 34	2 49		n.a.
W10	19 35	26 17	2 24	16 50	0 20	24 17	1 20	22 15	0 58	24 47	0 52	14 17	2 39	24 29	0 35	18 2	0 59	20 4	15 23	19 51	19 35	2 52		n.a.
T 11	19 49	23 59	1 18	17 36	0 31	24 27	1 22	22 23	0 59	24 47	0 52	14 17	2 38	24 29	0 35	18 3	0 59	20 4	15 22	19 52	19 36	2 55		n.a.
F 12	20 3	20 19	0 7	18 20	0 41	24 36	1 23	22 30	0 59	24 48	0 52	14 16	2 38	24 29	0 35	18 3	0 59	20 4	15 22	19 52	19 36	2 59		n.a.
S 13	20 16	15 31	1n 5	19 4	0 50	24 45	1 24	22 38	0 59	24 48	0 52	14 15	2 38	24 29	0 35	18 4	0 59	20 3	15 21	19 52	19 37	3 2		n.a.
S 14	20 29	9 50	2 15	19 45	0 59	24 53	1 25	22 45	0 59	24 48	0 53	14 14	2 38	24 29	0 35	18 4	0 59	20 3	15 20	19 52	19 38	3 5		n.a.
M15	20 41	3 34	3 17	20 25	1 7	25 1	1 26	22 52	1 0	24 48	0 53	14 13	2 37	24 29	0 35	18 5	0 59	20 2	15 20	19 52	19 39	3 8		n.a.
T 16	20 53	2n56	4 9	21 3	1 15	25 7	1 27	22 59	1 0	24 48	0 53	14 12	2 37	24 30	0 35	18 5	0 59	20 2	15 19	19 53	19 39	3 11		n.a.
W17	21 5	9 22	4 45	21 38	1 21	25 13	1 28	23 6	1 0	24 48	0 53	14 11	2 37	24 30	0 35	18 6	0 59	20 1	15 19	19 54	19 40	3 15		n.a.
T 18	21 17	15 19	5 3	22 12	1 27	25 18	1 29	23 12	1 1	24 48	0 54	14 10	2 37	24 30	0 35	18 7	0 59	20 1	15 18	19 56	19 41	3 18		n.a.
F 19	21 28	20 24	5 1	22 42	1 32	25 22	1 30	23 19	1 1	24 48	0 54	14 9	2 36	24 30	0 35	18 7	0 59	20 0	15 18	19 58	19 42	3 21		n.a.
S 20	21 39	24 14	4 40	23 11	1 37	25 26	1 30	23 25	1 1	24 47	0 54	14 8	2 36	24 30	0 35	18 8	0 59	20 0	15 17	20 0	19 43	3 24		n.a.
S 21	21 49	26 29	4 2	23 37	1 41	25 29	1 31	23 31	1 1	24 47	0 54	14 7	2 36	24 30	0 35	18 8	0 59	19 59	15 17	20 2	19 43	3 27		n.a.
M22	21 59	27 1	3 10	24 0	1 44	25 31	1 32	23 37	1 2	24 47	0 55	14 6	2 36	24 30	0 35	18 9	0 59	19 58	15 16	20 4	19 44	3 31		n.a.
T 23	22 9	25 55	2 9	24 21	1 46	25 32	1 32	23 43	1 2	24 47	0 55	14 5	2 35	24 30	0 35	18 9	0 59	19 58	15 15	20 5	19 45	3 34		n.a.
W24	22 18	23 22	1 2	24 39	1 48	25 32	1 33	23 48	1 2	24 47	0 55	14 4	2 35	24 30	0 35	18 10	0 59	19 57	15 15	20 5	19 46	3 37		n.a.
T 25	22 27	19 44	0s 6	24 55	1 49	25 32	1 33	23 53	1 2	24 47	0 55	14 2	2 35	24 30	0 35	18 10	0 59	19 57	15 14	20 6	19 46	3 40		n.a.
F 26	22 36	15 18	1 12	25 9	1 50	25 31	1 33	23 59	1 3	24 47	0 55	14 1	2 35	24 30	0 35	18 11	0 59	19 56	15 14	20 5	19 47	3 43		n.a.
S 27	22 44	10 21	2 14	25 19	1 50	25 29	1 34	24 4	1 3	24 47	0 56	14 0	2 34	24 31	0 35	18 12	0 59	19 55	15 13	20 5	19 48	3 46		n.a.
S 28	22 51	5 6	3 9	25 28	1 49	25 26	1 34	24 9	1 3	24 47	0 56	13 59	2 34	24 31	0 35	18 12	0 59	19 55	15 13	20 5	19 49	3 50		n.a.
M29	22 59	0s17	3 55	25 34	1 48	25 23	1 34	24 13	1 3	24 46	0 56	13 57	2 34	24 31	0 35	18 13	0 59	19 54	15 12	20 5	19 49	3 53		n.a.
T 30	23n 6	5s38	4s31	25n39	1n46	25n18	1n34	24n18	1n 4	24s46	0s56	13n56	2n34	24s31	0s35	18n13	0s59	19n53	15n11	20s 5	19s50	3s56		n.a.

Julian Day Number = 735034.5, Delta T = 18h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°59'43, Nutation = 0°00'12, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'42, Lahiri = -41°08'41 Julian Calendar 1 June 2701 BCE == Greg. Calendar 10 May 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

JULY 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 9 31	15♊41'29	15♎39	26♊10	9♋16	16♊39	23°R27	0♍34	4°R12	23♉53	15♍ 7	2°R17	3♒24	0♎ 8	n.a.	W 1
T 2	17 13 28	16°39'21	27°43	27°59	10°30	17°17	23♐20	0°38	4♉10	23°55	15° 8	2♒12	3°20	0°14	n.a.	T 2
F 3	17 17 24	17°37'13	9♏59	29°46	11°43	17°55	23°12	0°41	4° 8	23°57	15° 8	2° 5	3°17	0°21	n.a.	F 3
S 4	17 21 21	18°35'08	22°28	1♋32	12°57	18°34	23° 4	0°45	4° 6	23°59	15° 9	1°57	3°14	0°28	n.a.	S 4
S 5	17 25 17	19°33'04	5♐12	3°16	14°10	19°12	22°56	0°48	4° 3	24° 1	15° 9	1°49	3°11	0°35	n.a.	S 5
M 6	17 29 14	20°31'02	18°12	5° 0	15°24	19°51	22°48	0°52	4° 1	24° 3	15°10	1°43	3° 8	0°41	n.a.	M 6
T 7	17 33 10	21°29'02	1♑27	6°41	16°37	20°29	22°40	0°56	3°59	24° 5	15°11	1°38	3° 4	0°48	n.a.	T 7
W 8	17 37 7	22°27'03	14°55	8°22	17°51	21° 7	22°32	0°59	3°56	24° 7	15°11	1°35	3° 1	0°55	n.a.	W 8
T 9	17 41 3	23°25'07	28°34	10° 1	19° 4	21°46	22°25	1° 3	3°54	24° 9	15°12	1°D34	2°58	1° 1	n.a.	T 9
F 10	17 45 0	24°23'13	12♒23	11°39	20°18	22°24	22°17	1° 7	3°52	24°11	15°13	1°34	2°55	1° 8	n.a.	F 10
S 11	17 48 57	25°21'21	26°20	13°16	21°31	23° 3	22° 9	1°11	3°49	24°13	15°14	1°35	2°52	1°15	n.a.	S 11
S 12	17 52 53	26°19'31	10♓23	14°51	22°45	23°41	22° 1	1°16	3°47	24°15	15°14	1°37	2°49	1°21	n.a.	S 12
M13	17 56 50	27°17'43	24°32	16°25	23°58	24°20	21°53	1°20	3°45	24°17	15°15	1°R37	2°45	1°28	n.a.	M13
T 14	18 0 46	28°15'57	8♈44	17°58	25°12	24°58	21°45	1°24	3°42	24°19	15°16	1°37	2°42	1°35	n.a.	T 14
W15	18 4 43	29°14'14	22°58	19°30	26°25	25°37	21°37	1°28	3°40	24°21	15°17	1°35	2°39	1°42	n.a.	W15
T 16	18 8 39	0♋12'33	7♉10	21° 1	27°39	26°16	21°30	1°33	3°37	24°23	15°18	1°32	2°36	1°48	n.a.	T 16
F 17	18 12 36	1°10'55	21°18	22°30	28°52	26°54	21°22	1°37	3°35	24°24	15°19	1°28	2°33	1°55	n.a.	F 17
S 18	18 16 32	2° 9'18	5♊17	23°58	0♌ 6	27°33	21°14	1°42	3°33	24°26	15°20	1°23	2°30	2° 2	n.a.	S 18
S 19	18 20 29	3° 7'44	19° 4	25°24	1°19	28°11	21° 7	1°46	3°30	24°28	15°21	1°19	2°26	2° 8	n.a.	S 19
M20	18 24 26	4° 6'13	2♋36	26°50	2°32	28°50	20°59	1°51	3°28	24°30	15°22	1°16	2°23	2°15	n.a.	M20
T 21	18 28 22	5° 4'43	15°50	28°14	3°46	29°29	20°52	1°56	3°25	24°32	15°23	1°14	2°20	2°22	n.a.	T 21
W22	18 32 19	6° 3'15	28°46	29°36	4°59	0♋ 7	20°44	2° 1	3°23	24°33	15°24	1°D13	2°17	2°29	n.a.	W22
T 23	18 36 15	7° 1'49	11♌24	0♌57	6°13	0°46	20°37	2° 6	3°21	24°35	15°26	1°13	2°14	2°35	n.a.	T 23
F 24	18 40 12	8° 0'25	23°46	2°17	7°26	1°25	20°30	2°11	3°18	24°37	15°27	1°14	2°10	2°42	n.a.	F 24
S 25	18 44 8	8°59'03	5♍54	3°36	8°39	2° 3	20°23	2°16	3°16	24°39	15°28	1°16	2° 7	2°49	n.a.	S 25
S 26	18 48 5	9°57'43	17°52	4°53	9°52	2°42	20°16	2°21	3°13	24°40	15°29	1°17	2° 4	2°55	n.a.	S 26
M27	18 52 1	10°56'25	29°45	6° 8	11° 6	3°21	20° 9	2°26	3°11	24°42	15°31	1°19	2° 1	3° 2	n.a.	M27
T 28	18 55 58	11°55'09	11♎37	7°21	12°19	4° 0	20° 2	2°31	3° 9	24°44	15°32	1°R19	1°58	3° 9	n.a.	T 28
W29	18 59 54	12°53'55	23°33	8°33	13°32	4°39	19°55	2°36	3° 6	24°45	15°33	1°19	1°55	3°15	n.a.	W29
T 30	19 3 51	13°52'42	5♏38	9°43	14°45	5°17	19°49	2°42	3° 4	24°47	15°35	1°17	1°51	3°22	n.a.	T 30
F 31	19 7 48	14♋51'32	17♏55	10♌51	15♌59	5♋56	19♐42	2♍47	3♑ 2	24♉49	15♍36	1♒16	1♒48	3♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat	decl	lat
W 1	23n12	10s49	4s55	25n41	1n44	25n13	1n34	24n22	1n 4	24s46	0s56	13n55	2n33	24s31	0s35	18n14	0s59	19n53	15n11	20s 6	19s51	3s59			n.a.
T 2	23 18	15 40	5 7	25 40	1 42	25 8	1 34	24 26	1 4	24 46	0 57	13 53	2 33	24 31	0 35	18 14	0 59	19 52	15 10	20 8	19 52	4 2			n.a.
F 3	23 24	19 57	5 5	25 38	1 39	25 1	1 34	24 30	1 4	24 46	0 57	13 52	2 33	24 31	0 35	18 15	0 59	19 51	15 10	20 9	19 52	4 5			n.a.
S 4	23 29	23 27	4 49	25 34	1 35	24 54	1 33	24 34	1 5	24 45	0 57	13 50	2 33	24 31	0 35	18 15	0 59	19 50	15 9	20 11	19 53	4 9			n.a.
S 5	23 34	25 53	4 18	25 29	1 31	24 46	1 33	24 37	1 5	24 45	0 57	13 49	2 33	24 31	0 35	18 16	0 59	19 50	15 9	20 13	19 54	4 12			n.a.
M 6	23 39	27 0	3 33	25 21	1 27	24 37	1 33	24 41	1 5	24 45	0 57	13 47	2 32	24 31	0 35	18 16	0 59	19 49	15 8	20 14	19 55	4 15			n.a.
T 7	23 43	26 35	2 36	25 12	1 23	24 27	1 32	24 44	1 5	24 44	0 57	13 45	2 32	24 31	0 35	18 17	0 59	19 48	15 7	20 15	19 55	4 18			n.a.
W 8	23 46	24 37	1 29	25 1	1 18	24 17	1 32	24 47	1 5	24 44	0 58	13 44	2 32	24 31	0 35	18 17	0 59	19 47	15 7	20 16	19 56	4 21			n.a.
T 9	23 50	21 11	0 16	24 49	1 12	24 6	1 31	24 49	1 6	24 44	0 58	13 42	2 32	24 32	0 35	18 18	0 59	19 47	15 6	20 16	19 57	4 24			n.a.
F 10	23 52	16 33	0n59	24 35	1 7	23 55	1 30	24 52	1 6	24 44	0 58	13 41	2 32	24 32	0 35	18 18	0 59	19 46	15 6	20 16	19 58	4 28			n.a.
S 11	23 55	10 59	2 11	24 20	1 1	23 42	1 30	24 54	1 6	24 43	0 58	13 39	2 31	24 32	0 35	18 19	0 59	19 45	15 5	20 16	19 58	4 31			n.a.
S 12	23 56	4 50	3 16	24 3	0 55	23 29	1 29	24 57	1 6	24 43	0 58	13 37	2 31	24 32	0 35	18 19	0 59	19 44	15 5	20 16	19 59	4 34			n.a.
M13	23 58	1n35	4 9	23 46	0 49	23 15	1 28	24 59	1 7	24 43	0 58	13 36	2 31	24 32	0 35	18 20	0 59	19 43	15 4	20 16	20 0	4 37			n.a.
T 14	23 59	7 56	4 48	23 27	0 42	23 1	1 27	25 0	1 7	24 42	0 58	13 34	2 31	24 32	0 35	18 20	0 59	19 42	15 3	20 16	20 1	4 40			n.a.
W15	23 59	13 53	5 9	23 7	0 35	22 46	1 26	25 2	1 7	24 42	0 59	13 32	2 30	24 32	0 36	18 21	0 59	19 42	15 3	20 16	20 1	4 43			n.a.
T 16	24 0	19 6	5 11	22 46	0 28	22 30	1 25	25 4	1 7	24 41	0 59	13 30	2 30	24 32	0 36	18 21	0 59	19 41	15 2	20 17	20 2	4 46			n.a.
F 17	23 59	23 13	4 54	22 25	0 21	22 13	1 23	25 5	1 7	24 41	0 59	13 28	2 30	24 32	0 36	18 22	0 59	19 40	15 2	20 18	20 3	4 50			n.a.
S 18	23 59	25 56	4 19	22 2	0 13	21 56	1 22	25 6	1 8	24 41	0 59	13 26	2 30	24 32	0 36	18 22	0 59	19 39	15 1	20 19	20 4	4 53			n.a.
S 19	23 57	27 2	3 31	21 39	0 6	21 38	1 21	25 7	1 8	24 40	0 59	13 25	2 30	24 32	0 36	18 23	0 59	19 38	15 1	20 20	20 4	4 56			n.a.
M20	23 56	26 29	2 30	21 15	0s 2	21 20	1 19	25 7	1 8	24 40	0 59	13 23	2 30	24 32	0 36	18 23	0 59	19 37	15 0	20 20	20 5	4 59			n.a.
T 21	23 54	24 25	1 23	20 50	0 10	21 1	1 18	25 8	1 8	24 39	0 59	13 21	2 29	24 32	0 36	18 23	0 59	19 36	15 0	20 21	20 6	5 2			n.a.
W22	23 51	21 6	0 13	20 25	0 18	20 42	1 16	25 8	1 8	24 39	0 59	13 19	2 29	24 33	0 36	18 24	0 59	19 35	14 59	20 21	20 7	5 5			n.a.
T 23	23 48	16 52	0s56	19 59	0 26	20 22	1 15	25 8	1 8	24 38	0 59	13 17	2 29	24 33	0 36	18 24	0 59	19 34	14 59	20 21	20 7	5 8			n.a.
F 24	23 45	12 1	2 1	19 33	0 35	20 1	1 13	25 8	1 9	24 38	0 59	13 15	2 29	24 33	0 36	18 25	0 59	19 33	14 58	20 21	20 8	5 11			n.a.
S 25	23 41	6 47	2 59	19 6	0 43	19 40	1 11	25 7	1 9	24 38	1 0	13 13	2 29	24 33	0 36	18 25	0 59	19 32	14 58	20 20	20 9	5 15			n.a.
S 26	23 37	1 24	3 49	18 39	0 52	19 18	1 9	25 7	1 9	24 37	1 0	13 11	2 28	24 33	0 36	18 26	0 59	19 31	14 57	20 20	20 9	5 18			n.a.
M27	23 32	4s 0	4 29	18 12	1 0	18 56	1 7	25 6	1 9	24 37	1 0	13 9	2 28	24 33	0 36	18 26	0 59	19 30	14 57	20 20	20 10	5 21			n.a.
T 28	23 27	9 14	4 57	17 45	1 9	18 33	1 6	25 5	1 9	24 36	1 0	13 7	2 28	24 33	0 36	18 26	0 59	19 29	14 56	20 20	20 11	5 24			n.a.
W29	23 21	14 10	5 13	17 18	1 18	18 9	1 3	25 4	1 9	24 36	1 0	13 4	2 28	24 33	0 36	18 27	0 59	19 28	14 56	20 20	20 12	5 27			n.a.
T 30	23 15	18 38	5 15	16 50	1 27	17 46	1 1	25 3	1 10	24 35	1 0	13 2	2 28	24 33	0 36	18 27	0 59	19 27	14 55	20 20	20 12	5 30			n.a.
F 31	23n 9	22s23	5s 2	16n23	1s35	17n21	0n59	25n 1	1n10	24s35	1s 0	13n 0	2n28	24s33	0s36	18n28	0s59	19n26	14n55	20s21	20s13	5s33			n.a.

Julian Day Number = 735064.5, Delta T = 18h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'38, Lahiri = -41°08'37 Julian Calendar 1 July 2701 BCE == Greg. Calendar 9 June 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

AUGUST 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 11 44	15♋50'23	0♐29	11♌57	17♌12	6♋35	19°R36	2♍53	2°R59	24♉50	15♍38	1°R13	1♒45	3♎36	n.a.	S 1
S 2	19 15 41	16°49'17	13°22	13° 1	18°25	7°14	19♐30	2°58	2♏57	24°52	15°39	1♒11	1°42	3°42	n.a.	S 2
M 3	19 19 37	17°48'13	26°35	14° 2	19°38	7°53	19°24	3° 4	2°55	24°53	15°41	1° 9	1°39	3°49	n.a.	M 3
T 4	19 23 34	18°47'11	10♏ 7	15° 1	20°51	8°32	19°18	3° 9	2°52	24°55	15°42	1° 8	1°36	3°56	n.a.	T 4
W 5	19 27 30	19°46'11	23°58	15°57	22° 4	9°10	19°12	3°15	2°50	24°56	15°44	1° 7	1°32	4° 2	n.a.	W 5
T 6	19 31 27	20°45'13	8♒ 4	16°50	23°17	9°49	19° 6	3°21	2°48	24°58	15°45	1°D 7	1°29	4° 9	n.a.	T 6
F 7	19 35 23	21°44'18	22°21	17°40	24°30	10°28	19° 1	3°27	2°46	24°59	15°47	1° 8	1°26	4°16	n.a.	F 7
S 8	19 39 20	22°43'25	6♓44	18°26	25°43	11° 7	18°56	3°32	2°44	25° 0	15°48	1° 9	1°23	4°23	n.a.	S 8
S 9	19 43 16	23°42'34	21° 8	19° 9	26°56	11°46	18°50	3°38	2°41	25° 2	15°50	1° 9	1°20	4°29	n.a.	S 9
M10	19 47 13	24°41'46	5♈30	19°48	28° 9	12°25	18°45	3°44	2°39	25° 3	15°52	1°10	1°16	4°36	n.a.	M10
T 11	19 51 10	25°41'00	19°47	20°22	29°22	13° 4	18°40	3°50	2°37	25° 4	15°54	1°R10	1°13	4°43	n.a.	T 11
W12	19 55 6	26°40'17	3♉54	20°52	0♍35	13°43	18°36	3°56	2°35	25° 6	15°55	1°10	1°10	4°49	n.a.	W12
T 13	19 59 3	27°39'37	17°52	21°16	1°48	14°23	18°31	4° 2	2°33	25° 7	15°57	1°10	1° 7	4°56	n.a.	T 13
F 14	20 2 59	28°38'59	1♊38	21°35	3° 0	15° 2	18°27	4° 8	2°31	25° 8	15°59	1°10	1° 4	5° 3	n.a.	F 14
S 15	20 6 56	29°38'24	15°11	21°47	4°13	15°41	18°23	4°15	2°29	25° 9	16° 1	1° 9	1° 1	5°10	n.a.	S 15
S 16	20 10 52	0♌37'51	28°31	21°R53	5°26	16°20	18°19	4°21	2°27	25°10	16° 3	1° 9	0°57	5°16	n.a.	S 16
M17	20 14 49	1°37'21	11♋38	21°53	6°39	16°59	18°15	4°27	2°25	25°11	16° 4	1°D 9	0°54	5°23	n.a.	M17
T 18	20 18 45	2°36'53	24°31	21°44	7°51	17°38	18°11	4°33	2°23	25°13	16° 6	1° 9	0°51	5°30	n.a.	T 18
W19	20 22 42	3°36'27	7♌10	21°28	9° 4	18°18	18° 8	4°40	2°21	25°14	16° 8	1°R 9	0°48	5°36	n.a.	W19
T 20	20 26 38	4°36'03	19°36	21° 4	10°17	18°57	18° 4	4°46	2°19	25°15	16°10	1° 9	0°45	5°43	n.a.	T 20
F 21	20 30 35	5°35'42	1♍51	20°32	11°29	19°36	18° 1	4°52	2°17	25°16	16°12	1° 9	0°42	5°50	n.a.	F 21
S 22	20 34 32	6°35'22	13°55	19°51	12°42	20°15	17°58	4°59	2°15	25°17	16°14	1° 8	0°38	5°57	n.a.	S 22
S 23	20 38 28	7°35'05	25°52	19° 2	13°54	20°55	17°56	5° 5	2°13	25°18	16°16	1° 7	0°35	6° 3	n.a.	S 23
M24	20 42 25	8°34'49	7♎44	18° 6	15° 7	21°34	17°53	5°12	2°11	25°18	16°18	1° 6	0°32	6°10	n.a.	M24
T 25	20 46 21	9°34'36	19°35	17° 4	16°19	22°13	17°51	5°18	2°10	25°19	16°20	1° 6	0°29	6°17	n.a.	T 25
W26	20 50 18	10°34'24	1♏29	15°56	17°32	22°53	17°49	5°25	2° 8	25°20	16°22	1° 5	0°26	6°23	n.a.	W26
T 27	20 54 14	11°34'15	13°31	14°44	18°44	23°32	17°47	5°31	2° 6	25°21	16°24	1°D 5	0°22	6°30	n.a.	T 27
F 28	20 58 11	12°34'07	25°46	13°30	19°56	24°11	17°45	5°38	2° 4	25°22	16°26	1° 5	0°19	6°37	n.a.	F 28
S 29	21 2 7	13°34'01	8♐17	12°16	21° 9	24°51	17°44	5°45	2° 3	25°23	16°28	1° 6	0°16	6°43	n.a.	S 29
S 30	21 6 4	14°33'57	21°10	11° 4	22°21	25°30	17°42	5°51	2° 1	25°23	16°31	1° 7	0°13	6°50	n.a.	S 30
M31	21 10 0	15♌33'56	4♏26	9♌56	23♍33	26♋10	17♐41	5♍58	2♏ 0	25♉24	16♍33	1♒ 8	0♒10	6♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	25s12	4s35	15n57	1s44	16n57	0n57	24n59	1n10	24s34	1s 0	12n58	2n27	24s33	0s36	18n28	0s59	19n25	14n54	20s21	20s14	5s36		n.a.
S 2	22 54	26 48	3 54	15 30	1 53	16 31	0 55	24 58	1 10	24 34	1 0	12 56	2 27	24 33	0 36	18 28	0 59	19 24	14 54	20 21	20 15	5 40		n.a.
M 3	22 47	26 57	3 0	15 4	2 1	16 6	0 52	24 55	1 10	24 33	1 0	12 54	2 27	24 33	0 36	18 29	0 59	19 23	14 53	20 22	20 15	5 43		n.a.
T 4	22 39	25 29	1 54	14 38	2 10	15 40	0 50	24 53	1 10	24 33	1 0	12 51	2 27	24 33	0 36	18 29	0 59	19 22	14 53	20 22	20 16	5 46		n.a.
W 5	22 30	22 28	0 39	14 14	2 18	15 13	0 47	24 51	1 11	24 33	1 0	12 49	2 27	24 33	0 36	18 29	0 59	19 21	14 52	20 22	20 17	5 49		n.a.
T 6	22 21	18 3	0n38	13 50	2 27	14 47	0 45	24 48	1 11	24 32	1 0	12 47	2 27	24 33	0 36	18 30	0 59	19 20	14 52	20 22	20 17	5 52		n.a.
F 7	22 12	12 35	1 55	13 27	2 35	14 19	0 42	24 45	1 11	24 32	1 0	12 45	2 27	24 33	0 36	18 30	0 59	19 19	14 51	20 22	20 18	5 55		n.a.
S 8	22 2	6 24	3 5	13 5	2 43	13 52	0 40	24 42	1 11	24 31	1 0	12 42	2 26	24 34	0 36	18 30	0 59	19 18	14 51	20 22	20 19	5 58		n.a.
S 9	21 52	0n 7	4 3	12 44	2 50	13 24	0 37	24 38	1 11	24 31	1 0	12 40	2 26	24 34	0 36	18 31	0 59	19 17	14 50	20 22	20 20	6 1		n.a.
M10	21 41	6 35	4 46	12 25	2 58	12 56	0 34	24 35	1 11	24 30	1 0	12 38	2 26	24 34	0 36	18 31	0 59	19 16	14 50	20 22	20 20	6 4		n.a.
T 11	21 30	12 41	5 11	12 7	3 4	12 27	0 31	24 31	1 11	24 30	1 0	12 35	2 26	24 34	0 36	18 31	0 59	19 15	14 49	20 22	20 21	6 7		n.a.
W12	21 18	18 3	5 17	11 52	3 11	11 58	0 29	24 27	1 12	24 30	1 0	12 33	2 26	24 34	0 36	18 32	0 59	19 13	14 49	20 22	20 22	6 10		n.a.
T 13	21 7	22 24	5 4	11 38	3 17	11 29	0 26	24 23	1 12	24 29	1 0	12 31	2 26	24 34	0 36	18 32	0 59	19 12	14 49	20 22	20 22	6 14		n.a.
F 14	20 54	25 25	4 33	11 27	3 22	10 59	0 23	24 19	1 12	24 29	1 0	12 28	2 26	24 34	0 36	18 32	0 59	19 11	14 48	20 22	20 23	6 17		n.a.
S 15	20 42	26 56	3 48	11 19	3 27	10 30	0 20	24 14	1 12	24 28	1 0	12 26	2 26	24 34	0 36	18 32	0 59	19 10	14 48	20 22	20 24	6 20		n.a.
S 16	20 29	26 50	2 51	11 13	3 30	10 0	0 17	24 10	1 12	24 28	1 0	12 23	2 25	24 34	0 36	18 33	0 59	19 9	14 47	20 22	20 25	6 23		n.a.
M17	20 16	25 14	1 46	11 11	3 33	9 29	0 14	24 5	1 12	24 28	1 0	12 21	2 25	24 34	0 36	18 33	0 59	19 8	14 47	20 22	20 25	6 26		n.a.
T 18	20 2	22 19	0 37	11 12	3 35	8 59	0 11	24 0	1 12	24 27	1 0	12 18	2 25	24 34	0 35	18 33	0 59	19 7	14 47	20 22	20 26	6 29		n.a.
W19	19 48	18 22	0s33	11 17	3 35	8 28	0 7	23 54	1 12	24 27	1 0	12 16	2 25	24 34	0 35	18 33	0 59	19 6	14 46	20 22	20 27	6 32		n.a.
T 20	19 33	13 41	1 41	11 26	3 34	7 57	0 4	23 49	1 12	24 27	1 0	12 13	2 25	24 34	0 35	18 34	0 59	19 4	14 46	20 22	20 27	6 35		n.a.
F 21	19 19	8 33	2 42	11 39	3 31	7 26	0 1	23 43	1 13	24 26	1 0	12 11	2 25	24 34	0 35	18 34	0 59	19 3	14 45	20 22	20 28	6 38		n.a.
S 22	19 3	3 10	3 35	11 56	3 27	6 55	0s 2	23 37	1 13	24 26	1 0	12 8	2 25	24 34	0 35	18 34	0 59	19 2	14 45	20 22	20 29	6 41		n.a.
S 23	18 48	2s16	4 19	12 18	3 20	6 23	0 5	23 31	1 13	24 26	1 0	12 6	2 25	24 34	0 35	18 34	0 59	19 1	14 45	20 22	20 30	6 44		n.a.
M24	18 32	7 34	4 51	12 43	3 12	5 52	0 9	23 25	1 13	24 26	1 0	12 3	2 25	24 34	0 35	18 34	0 59	19 0	14 44	20 23	20 30	6 47		n.a.
T 25	18 16	12 36	5 10	13 12	3 2	5 20	0 12	23 19	1 13	24 25	1 0	12 1	2 25	24 34	0 35	18 35	0 59	18 59	14 44	20 23	20 31	6 50		n.a.
W26	17 59	17 11	5 17	13 45	2 49	4 48	0 15	23 12	1 13	24 25	1 0	11 58	2 24	24 34	0 35	18 35	0 59	18 58	14 44	20 23	20 32	6 53		n.a.
T 27	17 43	21 10	5 9	14 20	2 35	4 16	0 19	23 5	1 13	24 25	1 0	11 56	2 24	24 34	0 35	18 35	0 59	18 56	14 43	20 23	20 32	6 57		n.a.
F 28	17 26	24 18	4 48	14 57	2 19	3 44	0 22	22 58	1 13	24 25	1 0	11 53	2 24	24 34	0 35	18 35	0 59	18 55	14 43	20 23	20 33	7 0		n.a.
S 29	17 8	26 21	4 12	15 35	2 1	3 12	0 26	22 51	1 13	24 24	1 0	11 51	2 24	24 34	0 35	18 35	0 59	18 54	14 43	20 23	20 34	7 3		n.a.
S 30	16 50	27 5	3 24	16 13	1 42	2 40	0 29	22 44	1 13	24 24	1 0	11 48	2 24	24 34	0 35	18 36	0 59	18 53	14 42	20 22	20 34	7 6		n.a.
M31	16n32	26s18	2s22	16n51	1s22	2n 7	0s33	22n37	1n13	24s24	1s 0	11n45	2n24	24s34	0s35	18n36	1s 0	18n52	14n42	20s22	20s35	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 735095.5, Delta T = 18h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'33, Lahiri = -41°08'33 Julian Calendar 1 Aug. 2701 BCE == Greg. Calendar 10 July 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

SEPTEMBER 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 13 57	16♌33'56	18♉ 7	8°R55	24♍45	26♋49	17°R40	6♍ 5	1°R58	25♉25	16♍35	1♒ 9	0♒ 7	7♎ 4	n.a.	T 1
W 2	21 17 53	17°33'58	2♒12	8♌ 2	25°57	27°29	17♐40	6°12	1♉57	25°25	16°37	1°R10	0° 3	7°10	n.a.	W 2
T 3	21 21 50	18°34'01	16°39	7°19	27° 9	28° 8	17°39	6°18	1°55	25°26	16°39	1° 9	0° 0	7°17	n.a.	T 3
F 4	21 25 47	19°34'07	1♓22	6°46	28°21	28°48	17°39	6°25	1°54	25°26	16°41	1° 8	29♉57	7°24	n.a.	F 4
S 5	21 29 43	20°34'15	16°14	6°25	29°33	29°27	17°D39	6°32	1°53	25°27	16°44	1° 5	29°54	7°30	n.a.	S 5
S 6	21 33 40	21°34'26	1♈ 6	6°D15	0♎45	0♌ 7	17°39	6°39	1°51	25°27	16°46	1° 3	29°51	7°37	n.a.	S 6
M 7	21 37 36	22°34'38	15°51	6°16	1°57	0°47	17°39	6°46	1°50	25°28	16°48	1° 0	29°48	7°44	n.a.	M 7
T 8	21 41 33	23°34'53	0♉23	6°29	3° 9	1°26	17°40	6°53	1°49	25°28	16°50	0°58	29°44	7°51	n.a.	T 8
W 9	21 45 29	24°35'10	14°38	6°52	4°21	2° 6	17°40	7° 0	1°48	25°29	16°53	0°56	29°41	7°57	n.a.	W 9
T 10	21 49 26	25°35'29	28°33	7°24	5°32	2°46	17°41	7° 6	1°46	25°29	16°55	0°D56	29°38	8° 4	n.a.	T 10
F 11	21 53 22	26°35'51	12♊ 8	8° 5	6°44	3°25	17°42	7°13	1°45	25°29	16°57	0°57	29°35	8°11	n.a.	F 11
S 12	21 57 19	27°36'15	25°24	8°55	7°55	4° 5	17°44	7°20	1°44	25°30	17° 0	0°58	29°32	8°17	n.a.	S 12
S 13	22 1 15	28°36'41	8♋23	9°51	9° 7	4°45	17°45	7°27	1°43	25°30	17° 2	1° 0	29°28	8°24	n.a.	S 13
M14	22 5 12	29°37'09	21° 8	10°54	10°18	5°25	17°47	7°34	1°42	25°30	17° 4	1° 1	29°25	8°31	n.a.	M14
T 15	22 9 9	0♍37'39	3♌41	12° 2	11°30	6° 5	17°49	7°41	1°42	25°30	17° 7	1°R 1	29°22	8°38	n.a.	T 15
W16	22 13 5	1°38'11	16° 2	13°15	12°41	6°45	17°51	7°48	1°41	25°30	17° 9	1° 0	29°19	8°44	n.a.	W16
T 17	22 17 2	2°38'45	28°15	14°32	13°52	7°24	17°53	7°55	1°40	25°31	17°11	0°58	29°16	8°51	n.a.	T 17
F 18	22 20 58	3°39'21	10♍20	15°52	15° 4	8° 4	17°56	8° 2	1°39	25°31	17°14	0°53	29°13	8°58	n.a.	F 18
S 19	22 24 55	4°39'58	22°19	17°16	16°15	8°44	17°58	8° 9	1°38	25°31	17°16	0°47	29° 9	9° 4	n.a.	S 19
S 20	22 28 51	5°40'38	4♎13	18°41	17°26	9°24	18° 1	8°16	1°38	25°R31	17°19	0°41	29° 6	9°11	n.a.	S 20
M21	22 32 48	6°41'18	16° 4	20° 9	18°37	10° 4	18° 4	8°23	1°37	25°31	17°21	0°34	29° 3	9°18	n.a.	M21
T 22	22 36 44	7°42'01	27°54	21°39	19°48	10°44	18° 8	8°30	1°36	25°31	17°23	0°27	29° 0	9°25	n.a.	T 22
W23	22 40 41	8°42'44	9♏48	23°10	20°59	11°24	18°11	8°37	1°36	25°30	17°26	0°22	28°57	9°31	n.a.	W23
T 24	22 44 37	9°43'30	21°47	24°41	22° 9	12° 4	18°15	8°44	1°35	25°30	17°28	0°18	28°53	9°38	n.a.	T 24
F 25	22 48 34	10°44'16	3♐58	26°14	23°20	12°44	18°19	8°51	1°35	25°30	17°31	0°17	28°50	9°45	n.a.	F 25
S 26	22 52 31	11°45'04	16°23	27°48	24°31	13°24	18°23	8°58	1°35	25°30	17°33	0°D17	28°47	9°52	n.a.	S 26
S 27	22 56 27	12°45'53	29° 8	29°22	25°41	14° 5	18°27	9° 5	1°34	25°30	17°35	0°18	28°44	9°58	n.a.	S 27
M28	23 0 24	13°46'44	12♑18	0♍56	26°52	14°45	18°31	9°12	1°34	25°29	17°38	0°19	28°41	10° 5	n.a.	M28
T 29	23 4 20	14°47'35	25°55	2°31	28° 2	15°25	18°36	9°19	1°34	25°29	17°40	0°R20	28°38	10°12	n.a.	T 29
W30	23 8 17	15♍48'28	10♒ 0	4♍ 6	29♎12	16♌ 5	18♐41	9♍26	1♑34	25♉29	17♍43	0♒20	28♑34	10♎18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	23s55	1s11	17n27	1s 2	1n35	0s36	22n29	1n14	24s24	1s 0	11n43	2n24	24s34	0s35	18n36	1s 0	18n51	14n42	20s22	20s36	7s12		n.a.
W 2	15 55	20 2	0n 6	18 1	0 42	1 2	0 39	22 21	1 14	24 24	1 0	11 40	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 50	14 41	20 22	20 36	7 15		n.a.
T 3	15 37	14 52	1 25	18 31	0 22	0 30	0 43	22 13	1 14	24 24	1 0	11 37	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 48	14 41	20 22	20 37	7 18		n.a.
F 4	15 17	8 46	2 39	18 58	0 3	0s 2	0 46	22 5	1 14	24 24	1 0	11 35	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 47	14 41	20 22	20 38	7 21		n.a.
S 5	14 58	2 8	3 43	19 21	0n15	0 35	0 50	21 56	1 14	24 24	1 0	11 32	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 46	14 41	20 23	20 39	7 24		n.a.
S 6	14 38	4n36	4 33	19 40	0 32	1 7	0 53	21 48	1 14	24 24	1 0	11 30	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 45	14 40	20 23	20 39	7 27		n.a.
M 7	14 18	11 2	5 4	19 55	0 48	1 40	0 57	21 39	1 14	24 24	0 59	11 27	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 44	14 40	20 24	20 40	7 30		n.a.
T 8	13 58	16 45	5 14	20 5	1 2	2 12	1 0	21 30	1 14	24 24	0 59	11 24	2 24	24 34	0 35	18 37	1 0	18 43	14 40	20 25	20 41	7 33		n.a.
W 9	13 38	21 27	5 6	20 11	1 15	2 44	1 4	21 21	1 14	24 24	0 59	11 22	2 24	24 34	0 35	18 37	1 0	18 42	14 39	20 25	20 41	7 36		n.a.
T 10	13 17	24 49	4 39	20 14	1 26	3 17	1 7	21 12	1 14	24 24	0 59	11 19	2 24	24 34	0 35	18 37	1 0	18 40	14 39	20 25	20 42	7 39		n.a.
F 11	12 56	26 41	3 57	20 12	1 35	3 49	1 11	21 2	1 14	24 24	0 59	11 16	2 24	24 34	0 35	18 37	1 0	18 39	14 39	20 25	20 43	7 42		n.a.
S 12	12 35	26 58	3 3	20 7	1 44	4 21	1 14	20 53	1 14	24 24	0 59	11 14	2 24	24 34	0 35	18 37	1 0	18 38	14 39	20 24	20 43	7 45		n.a.
S 13	12 14	25 44	2 1	19 58	1 50	4 53	1 18	20 43	1 14	24 24	0 59	11 11	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 37	14 39	20 24	20 44	7 48		n.a.
M14	11 52	23 11	0 54	19 45	1 56	5 25	1 21	20 33	1 14	24 24	0 59	11 8	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 36	14 38	20 24	20 45	7 51		n.a.
T 15	11 30	19 33	0s15	19 30	2 0	5 57	1 25	20 23	1 14	24 24	0 59	11 5	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 35	14 38	20 24	20 45	7 54		n.a.
W16	11 8	15 6	1 21	19 12	2 4	6 28	1 28	20 13	1 14	24 24	0 59	11 3	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 34	14 38	20 24	20 46	7 57		n.a.
T 17	10 46	10 7	2 23	18 51	2 6	7 0	1 31	20 2	1 14	24 24	0 59	11 0	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 32	14 38	20 25	20 47	8 0		n.a.
F 18	10 24	4 49	3 18	18 28	2 7	7 31	1 35	19 52	1 14	24 24	0 59	10 57	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 31	14 38	20 26	20 47	8 3		n.a.
S 19	10 1	0s36	4 4	18 3	2 8	8 2	1 38	19 41	1 14	24 25	0 59	10 55	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 30	14 37	20 27	20 48	8 6		n.a.
S 20	9 38	5 57	4 38	17 35	2 8	8 33	1 41	19 30	1 14	24 25	0 59	10 52	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 29	14 37	20 28	20 49	8 9		n.a.
M21	9 16	11 3	5 0	17 6	2 7	9 4	1 45	19 19	1 14	24 25	0 59	10 49	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 28	14 37	20 30	20 49	8 12		n.a.
T 22	8 53	15 46	5 10	16 35	2 5	9 34	1 48	19 8	1 14	24 25	0 59	10 47	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 27	14 37	20 31	20 50	8 15		n.a.
W23	8 29	19 54	5 6	16 2	2 3	10 5	1 51	18 57	1 14	24 26	0 58	10 44	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 26	14 37	20 32	20 51	8 18		n.a.
T 24	8 6	23 16	4 49	15 28	2 0	10 35	1 54	18 45	1 14	24 26	0 58	10 41	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 25	14 37	20 33	20 51	8 21		n.a.
F 25	7 43	25 39	4 18	14 53	1 57	11 5	1 57	18 34	1 14	24 26	0 58	10 38	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 24	14 37	20 34	20 52	8 24		n.a.
S 26	7 19	26 51	3 35	14 17	1 53	11 34	2 0	18 22	1 14	24 26	0 58	10 36	2 23	24 34	0 35	18 37	1 0	18 23	14 37	20 34	20 53	8 27		n.a.
S 27	6 55	26 40	2 41	13 40	1 49	12 3	2 3	18 10	1 14	24 27	0 58	10 33	2 23	24 34	0 35	18 36	1 0	18 22	14 36	20 33	20 53	8 30		n.a.
M28	6 31	25 0	1 36	13 1	1 45	12 32	2 6	17 58	1 14	24 27	0 58	10 30	2 23	24 34	0 35	18 36	1 0	18 20	14 36	20 33	20 54	8 33		n.a.
T 29	6 7	21 51	0 24	12 22	1 40	13 1	2 9	17 46	1 14	24 27	0 58	10 28	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 19	14 36	20 33	20 55	8 36		n.a.
W30	5n43	17s19	0n52	11n42	1n35	13s29	2s12	17n34	1n14	24s28	0s58	10n25	2n24	24s34	0s35	18n36	1s 0	18n18	14n36	20s33	20s55	8s39		n.a.

Julian Day Number = 735126.5, Delta T = 18h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'29, Lahiri = -41°08'29 Julian Calendar 1 Sept. 2701 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

OCTOBER 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 12 13	16♍49'22	24♒33	5♍41	0♏22	16♌45	18♐46	9♍33	1°R34	25°R28	17♍45	0°R17	28♑31	10♎25	n.a.	T 1
F 2	23 16 10	17°50'17	9♓29	7°17	1°32	17°25	18°51	9°40	1♑34	25♉28	17°48	0♒13	28°28	10°32	n.a.	F 2
S 3	23 20 6	18°51'14	24°40	8°52	2°42	18° 6	18°56	9°47	1°D34	25°28	17°50	0° 6	28°25	10°39	n.a.	S 3
S 4	23 24 3	19°52'12	9♈56	10°27	3°52	18°46	19° 2	9°54	1°34	25°27	17°52	29♑59	28°22	10°45	n.a.	S 4
M 5	23 28 0	20°53'11	25° 5	12° 2	5° 2	19°26	19° 8	10° 1	1°34	25°27	17°55	29°51	28°19	10°52	n.a.	M 5
T 6	23 31 56	21°54'12	9♉59	13°38	6°11	20° 7	19°13	10° 8	1°34	25°26	17°57	29°43	28°15	10°59	n.a.	T 6
W 7	23 35 53	22°55'14	24°30	15°13	7°21	20°47	19°19	10°15	1°34	25°26	18° 0	29°38	28°12	11° 5	n.a.	W 7
T 8	23 39 49	23°56'18	8♊34	16°48	8°30	21°27	19°26	10°22	1°34	25°25	18° 2	29°35	28° 9	11°12	n.a.	T 8
F 9	23 43 46	24°57'23	22°11	18°23	9°39	22° 8	19°32	10°29	1°35	25°24	18° 5	29°D33	28° 6	11°19	n.a.	F 9
S 10	23 47 42	25°58'30	5♋23	19°58	10°48	22°48	19°39	10°36	1°35	25°24	18° 7	29°34	28° 3	11°26	n.a.	S 10
S 11	23 51 39	26°59'38	18°13	21°32	11°57	23°29	19°45	10°43	1°35	25°23	18° 9	29°35	27°59	11°32	n.a.	S 11
M12	23 55 36	28° 0'47	0♌46	23° 7	13° 6	24° 9	19°52	10°49	1°36	25°22	18°12	29°R35	27°56	11°39	n.a.	M12
T 13	23 59 32	29° 1'58	13° 4	24°42	14°14	24°50	19°59	10°56	1°36	25°21	18°14	29°34	27°53	11°46	n.a.	T 13
W14	0 3 29	0♎ 3'09	25°13	26°16	15°23	25°30	20° 6	11° 3	1°37	25°21	18°17	29°31	27°50	11°52	n.a.	W14
T 15	0 7 25	1° 4'22	7♍14	27°51	16°31	26°11	20°14	11°10	1°37	25°20	18°19	29°24	27°47	11°59	n.a.	T 15
F 16	0 11 22	2° 5'36	19°10	29°25	17°40	26°51	20°21	11°17	1°38	25°19	18°21	29°15	27°44	12° 6	n.a.	F 16
S 17	0 15 18	3° 6'50	1♎ 4	1♎ 0	18°48	27°32	20°29	11°23	1°39	25°18	18°24	29° 4	27°40	12°13	n.a.	S 17
S 18	0 19 15	4° 8'06	12°56	2°34	19°56	28°13	20°37	11°30	1°39	25°17	18°26	28°51	27°37	12°19	n.a.	S 18
M19	0 23 11	5° 9'22	24°47	4° 9	21° 3	28°53	20°45	11°37	1°40	25°16	18°28	28°37	27°34	12°26	n.a.	M19
T 20	0 27 8	6°10'39	6♏40	5°43	22°11	29°34	20°53	11°43	1°41	25°15	18°31	28°24	27°31	12°33	n.a.	T 20
W21	0 31 5	7°11'56	18°36	7°18	23°18	0♍15	21° 1	11°50	1°42	25°14	18°33	28°13	27°28	12°39	n.a.	W21
T 22	0 35 1	8°13'14	0♐38	8°52	24°25	0°56	21° 9	11°56	1°43	25°13	18°36	28° 4	27°25	12°46	n.a.	T 22
F 23	0 38 58	9°14'32	12°48	10°27	25°32	1°36	21°18	12° 3	1°44	25°12	18°38	27°58	27°21	12°53	n.a.	F 23
S 24	0 42 54	10°15'51	25°11	12° 2	26°39	2°17	21°27	12° 9	1°45	25°11	18°40	27°55	27°18	13° 0	n.a.	S 24
S 25	0 46 51	11°17'10	7♑50	13°37	27°46	2°58	21°35	12°16	1°46	25°10	18°42	27°D54	27°15	13° 6	n.a.	S 25
M26	0 50 47	12°18'29	20°50	15°12	28°52	3°39	21°44	12°22	1°47	25° 9	18°45	27°R54	27°12	13°13	n.a.	M26
T 27	0 54 44	13°19'48	4♒16	16°47	29°58	4°20	21°53	12°29	1°49	25° 8	18°47	27°54	27° 9	13°20	n.a.	T 27
W28	0 58 40	14°21'08	18°10	18°22	1♐ 4	5° 0	22° 3	12°35	1°50	25° 7	18°49	27°53	27° 5	13°27	n.a.	W28
T 29	1 2 37	15°22'27	2♓33	19°57	2°10	5°41	22°12	12°41	1°51	25° 5	18°51	27°49	27° 2	13°33	n.a.	T 29
F 30	1 6 34	16°23'47	17°23	21°33	3°15	6°22	22°21	12°47	1°53	25° 4	18°54	27°42	26°59	13°40	n.a.	F 30
S 31	1 10 30	17♎25'06	2♈34	23♎ 8	4♐20	7♍ 3	22♐31	12♍54	1♑54	25♉ 3	18♍56	27♑33	26♑56	13♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl		decl	lat
T 1	5n19	11s39	2n 7	11n 2	1n30	13s57	2s15	17n21	1n14	24s28	0s58	10n22	2n24	24s34	0s35	18n36	1s 0	18n17	14n36	20s33	20s56	8s42			n.a.
F 2	4 55	5 12	3 15	10 21	1 25	14 25	2 17	17 9	1 14	24 29	0 58	10 20	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 16	14 36	20 34	20 57	8 45			n.a.
S 3	4 31	1n39	4 10	9 39	1 19	14 52	2 20	16 56	1 14	24 29	0 58	10 17	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 15	14 36	20 36	20 57	8 48			n.a.
S 4	4 6	8 25	4 48	8 57	1 14	15 19	2 22	16 43	1 14	24 29	0 58	10 14	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 14	14 36	20 38	20 58	8 51			n.a.
M 5	3 42	14 38	5 5	8 15	1 8	15 46	2 25	16 30	1 14	24 30	0 58	10 12	2 24	24 34	0 35	18 36	1 0	18 13	14 36	20 39	20 59	8 54			n.a.
T 6	3 17	19 54	5 2	7 32	1 2	16 12	2 27	16 17	1 14	24 30	0 58	10 9	2 24	24 34	0 35	18 35	1 0	18 12	14 36	20 41	20 59	8 56			n.a.
W 7	2 52	23 49	4 38	6 49	0 56	16 38	2 30	16 4	1 14	24 31	0 58	10 6	2 24	24 34	0 35	18 35	1 0	18 11	14 36	20 42	21 0	8 59			n.a.
T 8	2 28	26 10	3 59	6 5	0 49	17 3	2 32	15 50	1 14	24 31	0 57	10 4	2 24	24 34	0 35	18 35	1 0	18 10	14 36	20 43	21 1	9 2			n.a.
F 9	2 3	26 52	3 7	5 21	0 43	17 28	2 34	15 37	1 14	24 31	0 57	10 1	2 24	24 34	0 35	18 35	1 0	18 9	14 36	20 43	21 1	9 5			n.a.
S 10	1 38	25 59	2 6	4 38	0 37	17 53	2 36	15 23	1 14	24 32	0 57	9 59	2 24	24 34	0 35	18 35	1 0	18 8	14 36	20 43	21 2	9 8			n.a.
S 11	1 13	23 43	1 0	3 54	0 30	18 17	2 38	15 10	1 14	24 32	0 57	9 56	2 24	24 34	0 34	18 35	1 0	18 7	14 36	20 43	21 3	9 11			n.a.
M12	0 48	20 21	0s 6	3 9	0 24	18 40	2 40	14 56	1 13	24 33	0 57	9 53	2 24	24 34	0 34	18 34	1 0	18 6	14 36	20 43	21 3	9 14			n.a.
T 13	0 24	16 8	1 11	2 25	0 17	19 3	2 42	14 42	1 13	24 33	0 57	9 51	2 24	24 34	0 34	18 34	1 0	18 5	14 36	20 43	21 4	9 17			n.a.
W14	0s 1	11 21	2 12	1 41	0 11	19 26	2 44	14 28	1 13	24 34	0 57	9 48	2 24	24 34	0 34	18 34	1 0	18 4	14 36	20 44	21 5	9 20			n.a.
T 15	0 26	6 11	3 6	0 57	0 4	19 48	2 45	14 13	1 13	24 34	0 57	9 46	2 24	24 33	0 34	18 34	1 0	18 4	14 36	20 45	21 5	9 23			n.a.
F 16	0 51	0 50	3 52	0 12	0s 2	20 9	2 47	13 59	1 13	24 35	0 57	9 43	2 24	24 33	0 34	18 34	1 0	18 3	14 36	20 47	21 6	9 26			n.a.
S 17	1 16	4s30	4 27	0s32	0 8	20 30	2 48	13 45	1 13	24 35	0 57	9 41	2 25	24 33	0 34	18 33	1 0	18 2	14 36	20 49	21 7	9 29			n.a.
S 18	1 41	9 39	4 50	1 16	0 15	20 51	2 50	13 30	1 13	24 36	0 57	9 38	2 25	24 33	0 34	18 33	1 0	18 1	14 36	20 52	21 7	9 32			n.a.
M19	2 6	14 28	5 1	2 0	0 21	21 11	2 51	13 16	1 13	24 36	0 57	9 36	2 25	24 33	0 34	18 33	1 1	18 0	14 36	20 55	21 8	9 35			n.a.
T 20	2 30	18 44	4 58	2 44	0 27	21 30	2 52	13 1	1 13	24 37	0 57	9 33	2 25	24 33	0 34	18 33	1 1	17 59	14 36	20 58	21 8	9 37			n.a.
W21	2 55	22 17	4 43	3 28	0 34	21 49	2 53	12 46	1 13	24 37	0 57	9 31	2 25	24 33	0 34	18 32	1 1	17 58	14 37	21 0	21 9	9 40			n.a.
T 22	3 20	24 54	4 15	4 12	0 40	22 7	2 54	12 31	1 12	24 38	0 57	9 28	2 25	24 33	0 34	18 32	1 1	17 57	14 37	21 2	21 10	9 43			n.a.
F 23	3 45	26 25	3 35	4 56	0 46	22 25	2 55	12 16	1 12	24 38	0 57	9 26	2 25	24 33	0 34	18 32	1 1	17 56	14 37	21 3	21 10	9 46			n.a.
S 24	4 9	26 38	2 44	5 39	0 52	22 42	2 55	12 1	1 12	24 39	0 56	9 23	2 25	24 33	0 34	18 32	1 1	17 56	14 37	21 4	21 11	9 49			n.a.
S 25	4 34	25 30	1 44	6 22	0 57	22 58	2 56	11 46	1 12	24 40	0 56	9 21	2 25	24 33	0 34	18 31	1 1	17 55	14 37	21 4	21 12	9 52			n.a.
M26	4 58	22 57	0 37	7 5	1 3	23 14	2 56	11 31	1 12	24 40	0 56	9 18	2 25	24 33	0 34	18 31	1 1	17 54	14 37	21 4	21 12	9 55			n.a.
T 27	5 23	19 6	0n34	7 48	1 9	23 29	2 57	11 15	1 12	24 41	0 56	9 16	2 26	24 33	0 34	18 31	1 1	17 53	14 37	21 4	21 13	9 58			n.a.
W28	5 47	14 5	1 45	8 30	1 14	23 44	2 57	11 0	1 12	24 41	0 56	9 14	2 26	24 33	0 34	18 30	1 1	17 52	14 37	21 4	21 14	10 1			n.a.
T 29	6 11	8 8	2 52	9 12	1 19	23 58	2 57	10 44	1 11	24 42	0 56	9 11	2 26	24 33	0 34	18 30	1 1	17 52	14 38	21 5	21 14	10 3			n.a.
F 30	6 35	1 35	3 50	9 53	1 24	24 11	2 57	10 29	1 11	24 42	0 56	9 9	2 26	24 33	0 34	18 30	1 1	17 51	14 38	21 6	21 15	10 6			n.a.
S 31	7s 0	5n11	4n32	10s34	1s29	24s23	2s57	10n13	1n11	24s43	0s56	9n 7	2n26	24s33	0s34	18n29	1s 1	17n50	14n38	21s 8	21s15	10s 9			n.a.

Julian Day Number = 735156.5, Delta T = 18h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'15, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'25, Lahiri = -41°08'25 Julian Calendar 1 Oct. 2701 BCE == Greg. Calendar 9 Sept. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

NOVEMBER 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 14 27	18♎26'26	17♈56	24♎44	5♐25	7♍44	22♐41	13♍ 0	1♑55	25°R 2	18♍58	27°R22	26♑53	13♎53	n.a.	S 1
M 2	1 18 23	19°27'46	3♉17	26°20	6°29	8°25	22°51	13° 6	1°57	25♉ 0	19° 0	27♑10	26°50	14° 0	n.a.	M 2
T 3	1 22 20	20°29'06	18°26	27°56	7°34	9° 6	23° 1	13°12	1°58	24°59	19° 2	27° 0	26°46	14° 7	n.a.	T 3
W 4	1 26 16	21°30'27	3♊13	29°33	8°38	9°47	23°11	13°18	2° 0	24°58	19° 5	26°51	26°43	14°14	n.a.	W 4
T 5	1 30 13	22°31'48	17°31	1♏ 9	9°41	10°28	23°21	13°24	2° 2	24°56	19° 7	26°44	26°40	14°20	n.a.	T 5
F 6	1 34 10	23°33'09	1♋19	2°46	10°45	11° 9	23°31	13°30	2° 3	24°55	19° 9	26°41	26°37	14°27	n.a.	F 6
S 7	1 38 6	24°34'30	14°38	4°22	11°48	11°50	23°42	13°36	2° 5	24°54	19°11	26°40	26°34	14°34	n.a.	S 7
S 8	1 42 3	25°35'52	27°30	5°59	12°50	12°32	23°52	13°42	2° 7	24°52	19°13	26°40	26°30	14°40	n.a.	S 8
M 9	1 45 59	26°37'14	10♌ 1	7°36	13°53	13°13	24° 3	13°47	2° 9	24°51	19°15	26°39	26°27	14°47	n.a.	M 9
T 10	1 49 56	27°38'36	22°15	9°13	14°55	13°54	24°14	13°53	2°10	24°49	19°17	26°38	26°24	14°54	n.a.	T 10
W11	1 53 52	28°39'58	4♍17	10°50	15°56	14°35	24°25	13°59	2°12	24°48	19°19	26°34	26°21	15° 1	n.a.	W11
T 12	1 57 49	29°41'19	16°12	12°26	16°57	15°16	24°36	14° 4	2°14	24°46	19°21	26°27	26°18	15° 7	n.a.	T 12
F 13	2 1 46	0♏42'41	28° 4	14° 2	17°58	15°58	24°47	14°10	2°16	24°45	19°23	26°16	26°15	15°14	n.a.	F 13
S 14	2 5 42	1°44'03	9♎54	15°38	18°58	16°39	24°58	14°16	2°18	24°43	19°25	26° 4	26°11	15°21	n.a.	S 14
S 15	2 9 39	2°45'24	21°46	17°14	19°58	17°20	25° 9	14°21	2°20	24°42	19°27	25°49	26° 8	15°27	n.a.	S 15
M16	2 13 35	3°46'45	3♏41	18°48	20°58	18° 2	25°21	14°26	2°23	24°40	19°29	25°34	26° 5	15°34	n.a.	M16
T 17	2 17 32	4°48'06	15°40	20°22	21°57	18°43	25°32	14°32	2°25	24°39	19°31	25°19	26° 2	15°41	n.a.	T 17
W18	2 21 28	5°49'26	27°43	21°54	22°55	19°24	25°44	14°37	2°27	24°37	19°33	25° 6	25°59	15°48	n.a.	W18
T 19	2 25 25	6°50'46	9♐53	23°25	23°53	20° 6	25°55	14°42	2°29	24°35	19°34	24°56	25°56	15°54	n.a.	T 19
F 20	2 29 22	7°52'05	22°11	24°55	24°51	20°47	26° 7	14°47	2°31	24°34	19°36	24°48	25°52	16° 1	n.a.	F 20
S 21	2 33 18	8°53'23	4♑40	26°22	25°48	21°29	26°19	14°52	2°34	24°32	19°38	24°44	25°49	16° 8	n.a.	S 21
S 22	2 37 15	9°54'40	17°21	27°46	26°44	22°10	26°31	14°57	2°36	24°31	19°40	24°43	25°46	16°15	n.a.	S 22
M23	2 41 11	10°55'57	0♒20	29° 7	27°40	22°52	26°43	15° 2	2°39	24°29	19°41	24°D43	25°43	16°21	n.a.	M23
T 24	2 45 8	11°57'12	13°39	0♐25	28°35	23°33	26°55	15° 7	2°41	24°27	19°43	24°R43	25°40	16°28	n.a.	T 24
W25	2 49 4	12°58'26	27°21	1°38	29°29	24°15	27° 7	15°12	2°43	24°26	19°45	24°42	25°36	16°35	n.a.	W25
T 26	2 53 1	13°59'39	11♓28	2°47	0♑23	24°56	27°20	15°17	2°46	24°24	19°46	24°39	25°33	16°41	n.a.	T 26
F 27	2 56 58	15° 0'51	26° 0	3°49	1°16	25°38	27°32	15°21	2°48	24°22	19°48	24°34	25°30	16°48	n.a.	F 27
S 28	3 0 54	16° 2'01	10♈54	4°45	2° 9	26°19	27°44	15°26	2°51	24°21	19°50	24°26	25°27	16°55	n.a.	S 28
S 29	3 4 51	17° 3'11	26° 1	5°33	3° 0	27° 1	27°57	15°30	2°54	24°19	19°51	24°16	25°24	17° 2	n.a.	S 29
M30	3 8 47	18♏ 4'20	11♉13	6♐13	3♑51	27♍42	28♐10	15♍35	2♑56	24♉17	19♍53	24♑ 5	25♑21	17♎ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	11n44	4n56	11s15	1s34	24s35	2s56	9n57	1n11	24s43	0s56	9n 4	2n26	24s33	0s34	18n29	1s 1	17n49	14n38	21s10	21s16	10s12		n.a.
M 2	7 47	17 33	4 58	11 55	1 38	24 47	2 56	9 41	1 11	24 44	0 56	9 2	2 26	24 33	0 34	18 29	1 1	17 49	14 38	21 13	21 17	10 15		n.a.
T 3	8 11	22 11	4 40	12 34	1 43	24 57	2 55	9 25	1 10	24 44	0 56	9 0	2 27	24 33	0 34	18 28	1 1	17 48	14 38	21 15	21 17	10 18		n.a.
W 4	8 34	25 15	4 2	13 13	1 46	25 7	2 54	9 9	1 10	24 45	0 56	8 57	2 27	24 33	0 34	18 28	1 1	17 47	14 39	21 16	21 18	10 21		n.a.
T 5	8 58	26 34	3 11	13 51	1 50	25 16	2 53	8 53	1 10	24 45	0 56	8 55	2 27	24 33	0 34	18 28	1 1	17 47	14 39	21 18	21 19	10 23		n.a.
F 6	9 21	26 9	2 10	14 29	1 53	25 25	2 52	8 37	1 10	24 46	0 56	8 53	2 27	24 33	0 34	18 27	1 1	17 46	14 39	21 18	21 19	10 26		n.a.
S 7	9 44	24 13	1 3	15 6	1 56	25 32	2 51	8 21	1 10	24 46	0 56	8 51	2 27	24 33	0 34	18 27	1 1	17 45	14 39	21 19	21 20	10 29		n.a.
S 8	10 7	21 4	0s 4	15 42	1 59	25 40	2 49	8 5	1 9	24 47	0 56	8 49	2 27	24 33	0 34	18 27	1 1	17 45	14 40	21 19	21 20	10 32		n.a.
M 9	10 30	17 2	1 10	16 17	2 2	25 46	2 48	7 48	1 9	24 47	0 56	8 47	2 27	24 32	0 34	18 26	1 1	17 44	14 40	21 19	21 21	10 35		n.a.
T 10	10 53	12 22	2 11	16 50	2 3	25 52	2 46	7 32	1 9	24 48	0 56	8 44	2 28	24 32	0 34	18 26	1 1	17 44	14 40	21 19	21 22	10 38		n.a.
W11	11 15	7 18	3 4	17 23	2 5	25 57	2 44	7 15	1 9	24 48	0 56	8 42	2 28	24 32	0 34	18 26	1 1	17 43	14 40	21 20	21 22	10 41		n.a.
T 12	11 37	2 3	3 50	17 55	2 6	26 1	2 42	6 59	1 9	24 48	0 56	8 40	2 28	24 32	0 34	18 25	1 1	17 42	14 41	21 21	21 23	10 43		n.a.
F 13	11 59	3s14	4 24	18 26	2 7	26 5	2 39	6 42	1 8	24 49	0 56	8 38	2 28	24 32	0 34	18 25	1 1	17 42	14 41	21 23	21 23	10 46		n.a.
S 14	12 21	8 24	4 48	18 55	2 7	26 8	2 37	6 26	1 8	24 49	0 56	8 36	2 28	24 32	0 34	18 24	1 1	17 41	14 41	21 26	21 24	10 49		n.a.
S 15	12 43	13 16	4 58	19 23	2 6	26 10	2 34	6 9	1 8	24 50	0 56	8 34	2 28	24 32	0 34	18 24	1 1	17 41	14 41	21 28	21 25	10 52		n.a.
M16	13 4	17 39	4 56	19 49	2 5	26 12	2 31	5 52	1 7	24 50	0 56	8 32	2 29	24 32	0 34	18 24	1 1	17 40	14 42	21 31	21 25	10 55		n.a.
T 17	13 25	21 22	4 41	20 13	2 3	26 13	2 28	5 35	1 7	24 51	0 56	8 30	2 29	24 32	0 34	18 23	1 1	17 40	14 42	21 34	21 26	10 58		n.a.
W18	13 46	24 12	4 13	20 36	2 0	26 13	2 25	5 19	1 7	24 51	0 55	8 28	2 29	24 32	0 34	18 23	1 1	17 39	14 42	21 36	21 27	11 0		n.a.
T 19	14 7	25 57	3 33	20 57	1 57	26 13	2 22	5 2	1 7	24 51	0 55	8 27	2 29	24 32	0 34	18 23	1 1	17 39	14 43	21 38	21 27	11 3		n.a.
F 20	14 27	26 28	2 43	21 16	1 53	26 12	2 18	4 45	1 6	24 52	0 55	8 25	2 29	24 32	0 34	18 22	1 1	17 38	14 43	21 40	21 28	11 6		n.a.
S 21	14 47	25 39	1 44	21 32	1 48	26 10	2 14	4 28	1 6	24 52	0 55	8 23	2 30	24 32	0 34	18 22	1 1	17 38	14 43	21 40	21 28	11 9		n.a.
S 22	15 7	23 29	0 39	21 47	1 42	26 8	2 10	4 11	1 6	24 52	0 55	8 21	2 30	24 32	0 34	18 21	1 1	17 37	14 43	21 41	21 29	11 12		n.a.
M23	15 27	20 4	0n30	21 59	1 36	26 5	2 6	3 54	1 5	24 53	0 55	8 19	2 30	24 32	0 34	18 21	1 1	17 37	14 44	21 41	21 30	11 14		n.a.
T 24	15 46	15 32	1 39	22 8	1 28	26 1	2 2	3 37	1 5	24 53	0 55	8 18	2 30	24 32	0 34	18 21	1 1	17 37	14 44	21 41	21 30	11 17		n.a.
W25	16 6	10 7	2 44	22 15	1 19	25 57	1 57	3 20	1 5	24 53	0 55	8 16	2 30	24 32	0 34	18 20	1 1	17 36	14 44	21 41	21 31	11 20		n.a.
T 26	16 24	4 2	3 41	22 20	1 9	25 52	1 52	3 2	1 4	24 53	0 55	8 14	2 31	24 31	0 34	18 20	1 1	17 36	14 45	21 41	21 31	11 23		n.a.
F 27	16 43	2n26	4 26	22 21	0 58	25 47	1 47	2 45	1 4	24 54	0 55	8 13	2 31	24 31	0 34	18 19	1 1	17 36	14 45	21 42	21 32	11 26		n.a.
S 28	17 1	8 53	4 54	22 20	0 46	25 41	1 42	2 28	1 4	24 54	0 55	8 11	2 31	24 31	0 34	18 19	1 1	17 35	14 45	21 44	21 33	11 28		n.a.
S 29	17 19	14 56	5 2	22 15	0 32	25 34	1 36	2 11	1 3	24 54	0 55	8 9	2 31	24 31	0 34	18 18	1 1	17 35	14 46	21 46	21 33	11 31		n.a.
M30	17s37	20n 6	4n49	22s 8	0s18	25s27	1s31	1n54	1n 3	24s54	0s55	8n 8	2n31	24s31	0s34	18n18	1s 1	17n35	14n46	21s48	21s34	11s34		n.a.

Julian Day Number = 735187.5, Delta T = 18h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°59'42, Nutation = 0°00'14, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'21, Lahiri = -41°08'21 Julian Calendar 1 Nov. 2701 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2701 BCE
geocentric

DECEMBER 2701 BCE (-2700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 12 44	19♏ 5'27	26♉18	6♐44	4♑41	28♍24	28♐22	15♍39	2♑59	24°R16	19♍54	23°R55	25♑17	17♎15	n.a.	T 1
W 2	3 16 40	20° 6'34	11♊ 7	7° 4	5°30	29° 6	28°35	15°43	3° 2	24♉14	19°56	23♑47	25°14	17°22	n.a.	W 2
T 3	3 20 37	21° 7'40	25°32	7°R14	6°19	29°47	28°48	15°47	3° 4	24°12	19°57	23°41	25°11	17°29	n.a.	T 3
F 4	3 24 34	22° 8'45	9♋29	7°13	7° 6	0♎29	29° 1	15°52	3° 7	24°11	19°59	23°38	25° 8	17°35	n.a.	F 4
S 5	3 28 30	23° 9'48	22°57	7° 0	7°52	1°11	29°14	15°56	3°10	24° 9	20° 0	23°D37	25° 5	17°42	n.a.	S 5
S 6	3 32 27	24°10'51	5♌57	6°36	8°38	1°53	29°27	15°59	3°13	24° 7	20° 1	23°38	25° 2	17°49	n.a.	S 6
M 7	3 36 23	25°11'53	18°33	6° 1	9°22	2°34	29°40	16° 3	3°16	24° 5	20° 3	23°39	24°58	17°55	n.a.	M 7
T 8	3 40 20	26°12'54	0♍51	5°16	10° 5	3°16	29°53	16° 7	3°18	24° 4	20° 4	23°R39	24°55	18° 2	n.a.	T 8
W 9	3 44 16	27°13'54	12°54	4°21	10°47	3°58	0♑ 6	16°11	3°21	24° 2	20° 5	23°37	24°52	18° 9	n.a.	W 9
T 10	3 48 13	28°14'53	24°49	3°19	11°29	4°40	0°19	16°14	3°24	24° 0	20° 6	23°33	24°49	18°16	n.a.	T 10
F 11	3 52 9	29°15'51	6♎40	2°10	12° 8	5°22	0°32	16°18	3°27	23°59	20° 8	23°27	24°46	18°22	n.a.	F 11
S 12	3 56 6	0♐16'47	18°31	0°59	12°47	6° 3	0°46	16°21	3°30	23°57	20° 9	23°19	24°42	18°29	n.a.	S 12
S 13	4 0 3	1°17'43	0♏24	29♏45	13°24	6°45	0°59	16°25	3°33	23°55	20°10	23° 9	24°39	18°36	n.a.	S 13
M14	4 3 59	2°18'37	12°23	28°32	14° 0	7°27	1°13	16°28	3°36	23°54	20°11	22°59	24°36	18°42	n.a.	M14
T 15	4 7 56	3°19'30	24°30	27°21	14°35	8° 9	1°26	16°31	3°39	23°52	20°12	22°48	24°33	18°49	n.a.	T 15
W16	4 11 52	4°20'21	6♐44	26°15	15° 8	8°51	1°40	16°34	3°42	23°50	20°13	22°40	24°30	18°56	n.a.	W16
T 17	4 15 49	5°21'11	19° 8	25°14	15°39	9°33	1°53	16°37	3°46	23°49	20°14	22°33	24°27	19° 3	n.a.	T 17
F 18	4 19 45	6°21'59	1♑42	24°19	16° 9	10°15	2° 7	16°40	3°49	23°47	20°15	22°28	24°23	19° 9	n.a.	F 18
S 19	4 23 42	7°22'45	14°26	23°32	16°37	10°57	2°21	16°43	3°52	23°45	20°16	22°26	24°20	19°16	n.a.	S 19
S 20	4 27 39	8°23'30	27°22	22°54	17° 4	11°39	2°34	16°46	3°55	23°44	20°17	22°D26	24°17	19°23	n.a.	S 20
M21	4 31 35	9°24'13	10♒31	22°23	17°29	12°21	2°48	16°48	3°58	23°42	20°18	22°27	24°14	19°30	n.a.	M21
T 22	4 35 32	10°24'53	23°56	22° 0	17°52	13° 3	3° 2	16°51	4° 1	23°40	20°19	22°28	24°11	19°36	n.a.	T 22
W23	4 39 28	11°25'32	7♓36	21°45	18°13	13°45	3°16	16°53	4° 5	23°39	20°19	22°R29	24° 8	19°43	n.a.	W23
T 24	4 43 25	12°26'09	21°35	21°D38	18°32	14°27	3°30	16°56	4° 8	23°37	20°20	22°29	24° 4	19°50	n.a.	T 24
F 25	4 47 21	13°26'43	5♈50	21°38	18°49	15° 9	3°44	16°58	4°11	23°36	20°21	22°27	24° 1	19°56	n.a.	F 25
S 26	4 51 18	14°27'15	20°21	21°45	19° 4	15°51	3°58	17° 0	4°14	23°34	20°22	22°23	23°58	20° 3	n.a.	S 26
S 27	4 55 14	15°27'46	5♉ 3	21°59	19°16	16°33	4°12	17° 2	4°18	23°33	20°22	22°18	23°55	20°10	n.a.	S 27
M28	4 59 11	16°28'14	19°49	22°18	19°27	17°16	4°26	17° 4	4°21	23°31	20°23	22°12	23°52	20°17	n.a.	M28
T 29	5 3 8	17°28'41	4♊32	22°43	19°35	17°58	4°40	17° 6	4°24	23°30	20°23	22° 7	23°48	20°23	n.a.	T 29
W30	5 7 4	18°29'05	19° 5	23°13	19°41	18°40	4°54	17° 8	4°28	23°28	20°24	22° 3	23°45	20°30	n.a.	W30
T 31	5 11 1	19♐29'28	3♋20	23♏48	19♑44	19♎22	5♑ 8	17♍10	4♑31	23♉27	20♍24	22♑ 0	23♑42	20♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
T 1	17s54	23n55	4n16	21s58	0s 2	25s19	1s25	1n36	1n 3	24s54	0s55	8n 6	2n32	24s31	0s33	18n18	1s 1	17n34	14n47	21s49	21s34	11s37		n.a.	T 1
W 2	18 11	26 1	3 26	21 45	0n15	25 11	1 19	1 19	1 2	24 55	0 55	8 5	2 32	24 31	0 33	18 17	1 1	17 34	14 47	21 51	21 35	11 39		n.a.	W 2
T 3	18 27	26 19	2 24	21 29	0 33	25 2	1 12	1 2	1 2	24 55	0 55	8 3	2 32	24 31	0 33	18 17	1 1	17 34	14 47	21 52	21 36	11 42		n.a.	T 3
F 4	18 44	24 53	1 15	21 11	0 51	24 53	1 5	0 44	1 1	24 55	0 55	8 2	2 32	24 31	0 33	18 16	1 1	17 34	14 48	21 52	21 36	11 45		n.a.	F 4
S 5	19 0	22 3	0 4	20 50	1 10	24 44	0 58	0 27	1 1	24 55	0 55	8 0	2 33	24 31	0 33	18 16	1 1	17 33	14 48	21 52	21 37	11 48		n.a.	S 5
S 6	19 15	18 10	1s 5	20 27	1 29	24 34	0 51	0 10	1 1	24 55	0 55	7 59	2 33	24 31	0 33	18 16	1 1	17 33	14 48	21 52	21 37	11 50		n.a.	S 6
M 7	19 30	13 34	2 9	20 2	1 48	24 23	0 44	0s 8	1 0	24 55	0 55	7 58	2 33	24 31	0 33	18 15	1 1	17 33	14 49	21 52	21 38	11 53		n.a.	M 7
T 8	19 45	8 33	3 5	19 36	2 7	24 12	0 36	0 25	1 0	24 55	0 55	7 57	2 33	24 31	0 33	18 15	1 1	17 33	14 49	21 52	21 38	11 56		n.a.	T 8
W 9	20 0	3 18	3 52	19 8	2 25	24 1	0 28	0 42	0 59	24 55	0 55	7 55	2 33	24 30	0 33	18 14	1 1	17 33	14 50	21 53	21 39	11 59		n.a.	W 9
T 10	20 14	1s59	4 28	18 40	2 41	23 49	0 20	1 0	0 59	24 55	0 55	7 54	2 34	24 30	0 33	18 14	1 1	17 33	14 50	21 53	21 40	12 1		n.a.	T 10
F 11	20 27	7 10	4 52	18 12	2 56	23 37	0 11	1 17	0 58	24 55	0 55	7 53	2 34	24 30	0 33	18 14	1 1	17 33	14 51	21 54	21 40	12 4		n.a.	F 11
S 12	20 41	12 5	5 4	17 44	3 10	23 25	0 3	1 35	0 58	24 55	0 55	7 52	2 34	24 30	0 33	18 13	1 1	17 32	14 51	21 56	21 41	12 7		n.a.	S 12
S 13	20 54	16 35	5 3	17 18	3 21	23 12	0n 6	1 52	0 58	24 55	0 55	7 51	2 34	24 30	0 33	18 13	1 1	17 32	14 51	21 57	21 41	12 10		n.a.	S 13
M14	21 6	20 28	4 48	16 53	3 30	22 59	0 16	2 9	0 57	24 55	0 55	7 50	2 35	24 30	0 33	18 12	1 0	17 32	14 52	21 59	21 42	12 12		n.a.	M14
T 15	21 18	23 32	4 21	16 31	3 36	22 46	0 25	2 27	0 57	24 55	0 55	7 48	2 35	24 30	0 33	18 12	1 0	17 32	14 52	22 1	21 43	12 15		n.a.	T 15
W16	21 30	25 33	3 41	16 12	3 40	22 32	0 35	2 44	0 56	24 54	0 55	7 47	2 35	24 30	0 33	18 11	1 0	17 32	14 53	22 2	21 43	12 18		n.a.	W16
T 17	21 41	26 21	2 50	15 55	3 42	22 18	0 45	3 1	0 56	24 54	0 55	7 47	2 35	24 30	0 33	18 11	1 0	17 32	14 53	22 4	21 44	12 20		n.a.	T 17
F 18	21 52	25 49	1 50	15 42	3 42	22 4	0 55	3 19	0 55	24 54	0 55	7 46	2 36	24 30	0 33	18 11	1 0	17 32	14 53	22 4	21 44	12 23		n.a.	F 18
S 19	22 3	23 54	0 43	15 33	3 40	21 50	1 6	3 36	0 55	24 54	0 56	7 45	2 36	24 30	0 33	18 10	1 0	17 32	14 54	22 5	21 45	12 26		n.a.	S 19
S 20	22 13	20 44	0n27	15 26	3 36	21 36	1 17	3 53	0 54	24 54	0 56	7 44	2 36	24 29	0 33	18 10	1 0	17 32	14 54	22 5	21 45	12 29		n.a.	S 20
M21	22 22	16 28	1 36	15 24	3 31	21 22	1 28	4 10	0 53	24 53	0 56	7 43	2 36	24 29	0 33	18 10	1 0	17 32	14 55	22 5	21 46	12 31		n.a.	M21
T 22	22 32	11 19	2 42	15 24	3 25	21 7	1 40	4 28	0 53	24 53	0 56	7 42	2 37	24 29	0 33	18 9	1 0	17 32	14 55	22 4	21 47	12 34		n.a.	T 22
W23	22 40	5 31	3 40	15 27	3 17	20 53	1 52	4 45	0 52	24 53	0 56	7 42	2 37	24 29	0 33	18 9	1 0	17 32	14 56	22 4	21 47	12 37		n.a.	W23
T 24	22 49	0n39	4 26	15 33	3 9	20 38	2 4	5 2	0 52	24 52	0 56	7 41	2 37	24 29	0 33	18 8	1 0	17 33	14 56	22 4	21 48	12 39		n.a.	T 24
F 25	22 56	6 54	4 57	15 42	3 0	20 24	2 16	5 19	0 51	24 52	0 56	7 40	2 37	24 29	0 33	18 8	1 0	17 33	14 57	22 5	21 48	12 42		n.a.	F 25
S 26	23 4	12 54	5 10	15 53	2 50	20 9	2 28	5 36	0 51	24 52	0 56	7 40	2 38	24 29	0 33	18 8	1 0	17 33	14 57	22 5	21 49	12 45		n.a.	S 26
S 27	23 11	18 14	5 3	16 6	2 40	19 55	2 41	5 53	0 50	24 51	0 56	7 39	2 38	24 29	0 33	18 7	1 0	17 33	14 57	22 6	21 49	12 47		n.a.	S 27
M28	23 17	22 30	4 35	16 21	2 30	19 41	2 54	6 10	0 49	24 51	0 56	7 38	2 38	24 29	0 33	18 7	1 0	17 33	14 58	22 7	21 50	12 50		n.a.	M28
T 29	23 23	25 18	3 50	16 38	2 19	19 26	3 7	6 27	0 49	24 50	0 56	7 38	2 39	24 28	0 33	18 7	1 0	17 33	14 58	22 8	21 51	12 53		n.a.	T 29
W30	23 29	26 21	2 50	16 56	2 9	19 12	3 21	6 44	0 48	24 50	0 56	7 37	2 39	24 28	0 33	18 6	1 0	17 33	14 59	22 9	21 51	12 55		n.a.	W30
T 31	23s34	25n37	1n40	17s15	1n58	18s58	3n34	7s 1	0n48	24s49	0s56	7n37	2n39	24s28	0s33	18n 6	1s 0	17n34	14n59	22s 9	21s52	12s58		n.a.	T 31

Julian Day Number = 735217.5, Delta T = 18h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°59'41, Nutation = 0°00'13, out-of-bounds declination in red
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -40°15'17, Lahiri = -41°08'17 Julian Calendar 1 Dec. 2701 BCE == Greg. Calendar 9 Nov. 2701 BCE

The year -2700 astronomical counting style corresponds to year 2701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [1.5.2023]