Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10050 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

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

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPH

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

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

JANUARY 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 29	0♏23'12	0♎53	16♏52	23♎ 1	24♍54	5♒20	26♏58	2°R18	5°R 3	23♌18	29°R54	1♑21	13♎ 8	n.a.	M 1
T 2	1 58 26	1°20'56	12°45	18°34	24°14	25°38	5°24	27° 5	2♈16	5♋ 2	23°19	29♐43	1°18	13°15	n.a.	T 2
W 3	2 2 22	2°18'37	24°37	20°12	25°28	26°23	5°28	27°13	2°14	5° 2	23°20	29°32	1°15	13°21	n.a.	W 3
T 4	2 6 19	3°16'17	6♏31	21°47	26°41	27° 7	5°33	27°21	2°12	5° 1	23°21	29°22	1°12	13°28	n.a.	T 4
F 5	2 10 15	4°13'56	18°30	23°17	27°54	27°51	5°37	27°28	2°10	5° 1	23°21	29°14	1° 9	13°35	n.a.	F 5
S 6	2 14 11	5°11'32	0♐35	24°44	29° 8	28°35	5°42	27°36	2° 8	5° 0	23°22	29° 8	1° 6	13°41	n.a.	S 6
S 7	2 18 8	6° 9'07	12°47	26° 6	0♏21	29°19	5°46	27°43	2° 6	5° 0	23°23	29° 4	1° 2	13°48	n.a.	S 7
M 8	2 22 4	7° 6'40	25° 9	27°23	1°34	0♎ 3	5°51	27°51	2° 4	4°59	23°24	29°D 3	0°59	13°55	n.a.	M 8
T 9	2 26 1	8° 4'11	7♑43	28°36	2°48	0°47	5°56	27°59	2° 2	4°58	23°24	29° 3	0°56	14° 2	n.a.	T 9
W10	2 29 57	9° 1'41	20°34	29°45	4° 1	1°31	6° 2	28° 7	2° 0	4°58	23°25	29° 4	0°53	14° 8	n.a.	W10
T 11	2 33 54	9°59'08	3♒44	0♐49	5°15	2°14	6° 7	28°14	1°58	4°57	23°26	29°R 5	0°50	14°15	n.a.	T 11
F 12	2 37 50	10°56'34	17°17	1°48	6°28	2°58	6°12	28°22	1°56	4°56	23°26	29° 5	0°46	14°22	n.a.	F 12
S 13	2 41 47	11°53'58	1♓14	2°43	7°41	3°42	6°18	28°30	1°55	4°55	23°27	29° 3	0°43	14°28	n.a.	S 13
S 14	2 45 43	12°51'20	15°35	3°33	8°55	4°25	6°24	28°38	1°53	4°55	23°28	29° 0	0°40	14°35	n.a.	S 14
M15	2 49 40	13°48'40	0♈18	4°18	10° 8	5° 9	6°30	28°46	1°51	4°54	23°28	28°55	0°37	14°42	n.a.	M15
T 16	2 53 36	14°45'59	15°17	4°58	11°22	5°52	6°36	28°54	1°49	4°53	23°29	28°48	0°34	14°49	n.a.	T 16
W17	2 57 33	15°43'16	0♉24	5°33	12°35	6°36	6°42	29° 1	1°48	4°52	23°29	28°42	0°31	14°55	n.a.	W17
T 18	3 1 29	16°40'32	15°29	6° 3	13°49	7°19	6°49	29° 9	1°46	4°51	23°30	28°36	0°27	15° 2	n.a.	T 18
F 19	3 5 25	17°37'47	0♊24	6°28	15° 2	8° 2	6°55	29°17	1°45	4°50	23°30	28°32	0°24	15° 9	n.a.	F 19
S 20	3 9 22	18°35'00	14°58	6°48	16°16	8°46	7° 2	29°25	1°43	4°49	23°31	28°30	0°21	15°16	n.a.	S 20
S 21	3 13 18	19°32'13	29° 8	7° 2	17°29	9°29	7° 9	29°33	1°42	4°48	23°31	28°D29	0°18	15°22	n.a.	S 21
M22	3 17 15	20°29'24	12♋51	7°12	18°43	10°12	7°16	29°41	1°40	4°47	23°32	28°30	0°15	15°29	n.a.	M22
T 23	3 21 11	21°26'34	26° 8	7°17	19°56	10°55	7°23	29°49	1°39	4°46	23°32	28°31	0°12	15°36	n.a.	T 23
W24	3 25 8	22°23'44	8♌59	7°R17	21°10	11°38	7°30	29°57	1°38	4°45	23°32	28°32	0° 8	15°42	n.a.	W24
T 25	3 29 4	23°20'53	21°30	7°13	22°23	12°21	7°38	0♐ 5	1°36	4°44	23°33	28°R33	0° 5	15°49	n.a.	T 25
F 26	3 33 1	24°18'00	3♍45	7° 3	23°37	13° 4	7°45	0°13	1°35	4°43	23°33	28°33	0° 2	15°56	n.a.	F 26
S 27	3 36 57	25°15'07	15°47	6°50	24°50	13°47	7°53	0°21	1°34	4°42	23°33	28°31	29♐59	16° 3	n.a.	S 27
S 28	3 40 54	26°12'13	27°42	6°32	26° 4	14°29	8° 1	0°29	1°33	4°41	23°33	28°28	29°56	16° 9	n.a.	S 28
M29	3 44 50	27° 9'19	9♎34	6°11	27°18	15°12	8° 8	0°37	1°32	4°39	23°34	28°23	29°52	16°16	n.a.	M29
T 30	3 48 47	28° 6'24	21°26	5°46	28°31	15°55	8°16	0°45	1°31	4°38	23°34	28°18	29°49	16°23	n.a.	T 30
W31	3 52 43	29♏ 3'28	3♏20	5♐18	29♏45	16♎37	8♒25	0♐53	1♈30	4♋37	23♌34	28♐13	29♐46	16♎29	n.a.	W31

Delta T = 126h58m04s Julian Calendar 1 Jan. 10050 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10051 BCE

FEBRUARY 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 40	0♐ 0'31	15♏20	4°R48	0♐58	17♎20	8♒33	1♐ 1	1°R29	4°R36	23♌34	28°R 8	29♐43	16♎36	n.a.	T 1
F 2	4 0 36	0°57'33	27°28	4♐16	2°12	18° 2	8°41	1° 9	1♈28	4♋35	23°34	28♐ 5	29°40	16°43	n.a.	F 2
S 3	4 4 33	1°54'35	9♐43	3°43	3°26	18°44	8°50	1°17	1°27	4°33	23°34	28° 2	29°37	16°50	n.a.	S 3
S 4	4 8 29	2°51'36	22°10	3° 8	4°39	19°27	8°58	1°25	1°26	4°32	23°34	28°D 1	29°33	16°56	n.a.	S 4
M 5	4 12 25	3°48'36	4♑47	2°34	5°53	20° 9	9° 7	1°33	1°25	4°31	23°R34	28° 1	29°30	17° 3	n.a.	M 5
T 6	4 16 22	4°45'36	17°37	2° 0	7° 7	20°51	9°16	1°41	1°25	4°29	23°34	28° 2	29°27	17°10	n.a.	T 6
W 7	4 20 18	5°42'34	0♒41	1°26	8°20	21°33	9°25	1°49	1°24	4°28	23°34	28° 3	29°24	17°17	n.a.	W 7
T 8	4 24 15	6°39'32	14° 1	0°55	9°34	22°15	9°34	1°57	1°23	4°27	23°34	28° 5	29°21	17°23	n.a.	T 8
F 9	4 28 11	7°36'29	27°38	0°25	10°48	22°57	9°43	2° 5	1°23	4°25	23°34	28° 6	29°18	17°30	n.a.	F 9
S 10	4 32 8	8°33'25	11♓33	29♏58	12° 2	23°39	9°53	2°13	1°22	4°24	23°34	28°R 6	29°14	17°37	n.a.	S 10
S 11	4 36 4	9°30'20	25°44	29°33	13°15	24°21	10° 2	2°21	1°22	4°22	23°34	28° 5	29°11	17°43	n.a.	S 11
M12	4 40 1	10°27'14	10♈10	29°12	14°29	25° 3	10°11	2°29	1°21	4°21	23°34	28° 4	29° 8	17°50	n.a.	M12
T 13	4 43 57	11°24'08	24°48	28°55	15°43	25°44	10°21	2°37	1°21	4°20	23°33	28° 2	29° 5	17°57	n.a.	T 13
W14	4 47 54	12°21'01	9♉32	28°42	16°56	26°26	10°31	2°45	1°21	4°18	23°33	28° 0	29° 2	18° 4	n.a.	W14
T 15	4 51 51	13°17'53	24°15	28°32	18°10	27° 7	10°41	2°53	1°20	4°17	23°33	27°58	28°58	18°10	n.a.	T 15
F 16	4 55 47	14°14'45	8♊50	28°27	19°24	27°49	10°50	3° 1	1°20	4°15	23°33	27°57	28°55	18°17	n.a.	F 16
S 17	4 59 44	15°11'37	23°12	28°D27	20°38	28°30	11° 0	3° 9	1°20	4°14	23°32	27°D57	28°52	18°24	n.a.	S 17
S 18	5 3 40	16° 8'29	7♋15	28°31	21°52	29°12	11°11	3°17	1°20	4°12	23°32	27°57	28°49	18°30	n.a.	S 18
M19	5 7 37	17° 5'21	20°55	28°40	23° 5	29°53	11°21	3°25	1°D20	4°11	23°32	27°57	28°46	18°37	n.a.	M19
T 20	5 11 33	18° 2'12	4♌12	28°53	24°19	0♏34	11°31	3°33	1°20	4° 9	23°31	27°58	28°43	18°44	n.a.	T 20
W21	5 15 30	18°59'04	17° 6	29°11	25°33	1°15	11°41	3°40	1°20	4° 8	23°31	27°59	28°39	18°51	n.a.	W21
T 22	5 19 26	19°55'55	29°41	29°33	26°47	1°56	11°52	3°48	1°20	4° 6	23°30	28° 0	28°36	18°57	n.a.	T 22
F 23	5 23 23	20°52'47	11♍58	0♐ 0	28° 1	2°37	12° 2	3°56	1°20	4° 4	23°30	28° 0	28°33	19° 4	n.a.	F 23
S 24	5 27 19	21°49'39	24° 2	0°32	29°14	3°18	12°13	4° 4	1°21	4° 3	23°29	28°R 0	28°30	19°11	n.a.	S 24
S 25	5 31 16	22°46'32	5♎59	1° 8	0♑28	3°59	12°24	4°12	1°21	4° 1	23°29	28° 0	28°27	19°17	n.a.	S 25
M26	5 35 12	23°43'24	17°51	1°48	1°42	4°40	12°34	4°19	1°21	4° 0	23°28	28° 0	28°24	19°24	n.a.	M26
T 27	5 39 9	24°40'17	29°45	2°33	2°56	5°21	12°45	4°27	1°22	3°58	23°28	27°59	28°20	19°31	n.a.	T 27
W28	5 43 6	25♐37'11	11♏42	3♐21	4♑10	6♏ 1	12♒56	4♐35	1♈22	3♋57	23♌27	27♐59	28♐17	19♎38	n.a.	W28

Delta T = 126h57m58s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

MARCH 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 2	26♐34'04	23♏48	4♐14	5♑24	6♏42	13♒ 7	4♐42	1♈23	3°R55	23°R26	27°R59	28♐14	19♎44	n.a.	T 1
F 2	5 50 59	27°30'58	6♐ 4	5°11	6°38	7°22	13°18	4°50	1°23	3♋53	23♌26	27♐59	28°11	19°51	n.a.	F 2
S 3	5 54 55	28°27'53	18°33	6°12	7°52	8° 3	13°29	4°58	1°24	3°52	23°25	27°D59	28° 8	19°58	n.a.	S 3
S 4	5 58 52	29°24'48	1♑16	7°16	9° 5	8°43	13°41	5° 5	1°24	3°50	23°25	27°R59	28° 4	20° 4	n.a.	S 4
M 5	6 2 48	0♑21'43	14°14	8°25	10°19	9°23	13°52	5°13	1°25	3°49	23°24	27°58	28° 1	20°11	n.a.	M 5
T 6	6 6 45	1°18'38	27°26	9°37	11°33	10° 3	14° 3	5°20	1°26	3°47	23°23	27°58	27°58	20°18	n.a.	T 6
W 7	6 10 42	2°15'34	10♒53	10°53	12°47	10°43	14°15	5°28	1°27	3°45	23°22	27°58	27°55	20°25	n.a.	W 7
T 8	6 14 38	3°12'30	24°32	12°13	14° 1	11°23	14°26	5°35	1°27	3°44	23°22	27°57	27°52	20°31	n.a.	T 8
F 9	6 18 35	4° 9'26	8♓23	13°36	15°15	12° 3	14°38	5°43	1°28	3°42	23°21	27°57	27°49	20°38	n.a.	F 9
S 10	6 22 31	5° 6'22	22°25	15° 3	16°29	12°43	14°50	5°50	1°29	3°40	23°20	27°56	27°45	20°45	n.a.	S 10
S 11	6 26 28	6° 3'18	6♈34	16°33	17°43	13°23	15° 1	5°57	1°30	3°39	23°19	27°D56	27°42	20°51	n.a.	S 11
M12	6 30 25	7° 0'15	20°50	18° 7	18°57	14° 2	15°13	6° 5	1°31	3°37	23°18	27°56	27°39	20°58	n.a.	M12
T 13	6 34 21	7°57'12	5♉ 9	19°44	20°11	14°42	15°25	6°12	1°33	3°36	23°17	27°57	27°36	21° 5	n.a.	T 13
W14	6 38 18	8°54'10	19°28	21°25	21°25	15°22	15°37	6°19	1°34	3°34	23°16	27°58	27°33	21°12	n.a.	W14
T 15	6 42 14	9°51'08	3♊44	23° 8	22°39	16° 1	15°49	6°26	1°35	3°32	23°16	27°59	27°29	21°18	n.a.	T 15
F 16	6 46 11	10°48'06	17°54	24°55	23°52	16°40	16° 1	6°33	1°36	3°31	23°15	27°59	27°26	21°25	n.a.	F 16
S 17	6 50 8	11°45'06	1♋52	26°45	25° 6	17°20	16°13	6°40	1°38	3°29	23°14	27°R59	27°23	21°32	n.a.	S 17
S 18	6 54 4	12°42'05	15°37	28°38	26°20	17°59	16°25	6°47	1°39	3°28	23°13	27°59	27°20	21°38	n.a.	S 18
M19	6 58 1	13°39'06	29° 5	0♌33	27°34	18°38	16°38	6°54	1°40	3°26	23°12	27°58	27°17	21°45	n.a.	M19
T 20	7 1 57	14°36'08	12♌14	2°30	28°48	19°17	16°50	7° 1	1°42	3°24	23°11	27°56	27°14	21°52	n.a.	T 20
W21	7 5 54	15°33'10	25° 5	4°30	0♒ 2	19°56	17° 2	7° 8	1°43	3°23	23°10	27°53	27°10	21°59	n.a.	W21
T 22	7 9 51	16°30'14	7♍38	6°32	1°16	20°35	17°14	7°15	1°45	3°21	23° 9	27°51	27° 7	22° 5	n.a.	T 22
F 23	7 13 47	17°27'19	19°56	8°36	2°30	21°13	17°27	7°22	1°47	3°20	23° 7	27°48	27° 4	22°12	n.a.	F 23
S 24	7 17 44	18°24'25	2♎ 1	10°40	3°44	21°52	17°39	7°29	1°48	3°18	23° 6	27°47	27° 1	22°19	n.a.	S 24
S 25	7 21 41	19°21'32	13°58	12°46	4°58	22°31	17°52	7°35	1°50	3°17	23° 5	27°46	26°58	22°25	n.a.	S 25
M26	7 25 37	20°18'41	25°51	14°53	6°12	23° 9	18° 4	7°42	1°52	3°15	23° 4	27°D46	26°55	22°32	n.a.	M26
T 27	7 29 34	21°15'51	7♏44	17° 1	7°26	23°48	18°17	7°49	1°54	3°14	23° 3	27°46	26°51	22°39	n.a.	T 27
W28	7 33 30	22°13'03	19°43	19° 8	8°40	24°26	18°30	7°55	1°55	3°12	23° 2	27°48	26°48	22°46	n.a.	W28
T 29	7 37 27	23°10'16	1♐52	21°16	9°53	25° 4	18°42	8° 2	1°57	3°11	23° 1	27°50	26°45	22°52	n.a.	T 29
F 30	7 41 24	24° 7'30	14°15	23°23	11° 7	25°42	18°55	8° 8	1°59	3° 9	23° 0	27°51	26°42	22°59	n.a.	F 30
S 31	7 45 20	25♑ 4'46	26♐54	25♑29	12♒21	26♏20	19♒ 8	8♐14	2♈ 1	3♋ 8	22♌58	27°R52	26♐39	23♎ 6	n.a.	S 31

Delta T = 126h57m52s Julian Calendar 1 March 10050 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10051 BCE

APRIL 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 17	26♑ 2'03	9♑53	27♑35	13♒35	26♏58	19♒20	8♐21	2♈ 3	3°R 6	22°R57	27°R51	26♐35	23♎12	n.a.	S 1
M 2	7 53 14	26°59'21	23°11	29°40	14°49	27°36	19°33	8°27	2° 5	3♋ 5	22♌56	27♐49	26°32	23°19	n.a.	M 2
T 3	7 57 10	27°56'41	6♒48	1♒44	16° 3	28°14	19°46	8°33	2° 8	3° 3	22°55	27°46	26°29	23°26	n.a.	T 3
W 4	8 1 7	28°54'02	20°41	3°47	17°17	28°52	19°59	8°39	2°10	3° 2	22°53	27°42	26°26	23°33	n.a.	W 4
T 5	8 5 4	29°51'25	4♓47	5°49	18°31	29°29	20°12	8°45	2°12	3° 0	22°52	27°37	26°23	23°39	n.a.	T 5
F 6	8 9 0	0♒48'48	19° 2	7°49	19°45	0♐ 7	20°25	8°51	2°14	2°59	22°51	27°32	26°20	23°46	n.a.	F 6
S 7	8 12 57	1°46'13	3♈20	9°48	20°59	0°44	20°38	8°57	2°17	2°58	22°50	27°29	26°16	23°53	n.a.	S 7
S 8	8 16 54	2°43'39	17°38	11°45	22°13	1°21	20°51	9° 3	2°19	2°56	22°48	27°26	26°13	23°59	n.a.	S 8
M 9	8 20 50	3°41'07	1♉52	13°41	23°27	1°59	21° 4	9° 9	2°21	2°55	22°47	27°D25	26°10	24° 6	n.a.	M 9
T 10	8 24 47	4°38'35	16° 1	15°35	24°40	2°36	21°17	9°15	2°24	2°54	22°46	27°26	26° 7	24°13	n.a.	T 10
W11	8 28 43	5°36'05	0♊ 2	17°28	25°54	3°13	21°30	9°20	2°26	2°52	22°44	27°27	26° 4	24°20	n.a.	W11
T 12	8 32 40	6°33'36	13°55	19°19	27° 8	3°49	21°43	9°26	2°29	2°51	22°43	27°28	26° 1	24°26	n.a.	T 12
F 13	8 36 37	7°31'09	27°38	21° 9	28°22	4°26	21°57	9°31	2°31	2°50	22°42	27°R29	25°57	24°33	n.a.	F 13
S 14	8 40 33	8°28'43	11♋11	22°57	29°36	5° 3	22°10	9°37	2°34	2°49	22°40	27°28	25°54	24°40	n.a.	S 14
S 15	8 44 30	9°26'19	24°32	24°44	0♓50	5°39	22°23	9°42	2°36	2°47	22°39	27°25	25°51	24°46	n.a.	S 15
M16	8 48 27	10°23'56	7♌41	26°29	2° 4	6°16	22°36	9°47	2°39	2°46	22°38	27°21	25°48	24°53	n.a.	M16
T 17	8 52 23	11°21'35	20°36	28°13	3°18	6°52	22°49	9°53	2°42	2°45	22°36	27°14	25°45	25° 0	n.a.	T 17
W18	8 56 20	12°19'16	3♍16	29°55	4°31	7°28	23° 3	9°58	2°45	2°44	22°35	27° 7	25°41	25° 6	n.a.	W18
T 19	9 0 17	13°16'58	15°43	1♓36	5°45	8° 5	23°16	10° 3	2°47	2°43	22°34	26°58	25°38	25°13	n.a.	T 19
F 20	9 4 13	14°14'43	27°57	3°15	6°59	8°41	23°29	10° 8	2°50	2°42	22°32	26°51	25°35	25°20	n.a.	F 20
S 21	9 8 10	15°12'29	10♎ 0	4°52	8°13	9°16	23°43	10°13	2°53	2°40	22°31	26°44	25°32	25°27	n.a.	S 21
S 22	9 12 7	16°10'18	21°55	6°28	9°27	9°52	23°56	10°17	2°56	2°39	22°29	26°39	25°29	25°33	n.a.	S 22
M23	9 16 3	17° 8'09	3♏47	8° 3	10°40	10°28	24° 9	10°22	2°59	2°38	22°28	26°36	25°26	25°40	n.a.	M23
T 24	9 20 0	18° 6'02	15°39	9°36	11°54	11° 3	24°23	10°27	3° 2	2°37	22°27	26°D35	25°22	25°47	n.a.	T 24
W25	9 23 57	19° 3'57	27°36	11° 8	13° 8	11°39	24°36	10°31	3° 5	2°36	22°25	26°35	25°19	25°53	n.a.	W25
T 26	9 27 53	20° 1'55	9♐45	12°38	14°22	12°14	24°49	10°36	3° 8	2°35	22°24	26°36	25°16	26° 0	n.a.	T 26
F 27	9 31 50	20°59'55	22° 9	14° 7	15°36	12°49	25° 3	10°40	3°11	2°34	22°22	26°R37	25°13	26° 7	n.a.	F 27
S 28	9 35 47	21°57'57	4♑53	15°34	16°49	13°24	25°16	10°44	3°14	2°34	22°21	26°37	25°10	26°14	n.a.	S 28
S 29	9 39 43	22°56'01	18° 0	17° 0	18° 3	13°59	25°29	10°48	3°17	2°33	22°20	26°35	25° 7	26°20	n.a.	S 29
M30	9 43 40	23♒54'07	1♒33	18♓24	19♓17	14♐34	25♒43	10♐53	3♈20	2♋32	22♌18	26♐30	25♐ 3	26♎27	n.a.	M30

Delta T = 126h57m45s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

MAY 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 47 36	24♒52'16	15♒30	19♓46	20♓31	15♐ 9	25♒56	10♐57	3♈24	2°R31	22°R17	26°R24	25♐ 0	26♎34	n.a.	T 1
W 2	9 51 33	25°50'26	29°48	21° 7	21°44	15°43	26°10	11° 0	3°27	2♋30	22♌15	26♐15	24°57	26°40	n.a.	W 2
T 3	9 55 30	26°48'39	14♓21	22°26	22°58	16°18	26°23	11° 4	3°30	2°29	22°14	26° 6	24°54	26°47	n.a.	T 3
F 4	9 59 26	27°46'54	29° 3	23°43	24°12	16°52	26°37	11° 8	3°33	2°29	22°13	25°56	24°51	26°54	n.a.	F 4
S 5	10 3 23	28°45'11	13♈45	24°59	25°26	17°26	26°50	11°12	3°37	2°28	22°11	25°48	24°47	27° 0	n.a.	S 5
S 6	10 7 20	29°43'29	28°20	26°12	26°39	18° 0	27° 3	11°15	3°40	2°27	22°10	25°43	24°44	27° 7	n.a.	S 6
M 7	10 11 16	0♓41'50	12♉45	27°24	27°53	18°34	27°17	11°19	3°43	2°27	22° 8	25°39	24°41	27°14	n.a.	M 7
T 8	10 15 13	1°40'13	26°54	28°33	29° 7	19° 8	27°30	11°22	3°47	2°26	22° 7	25°D38	24°38	27°21	n.a.	T 8
W 9	10 19 9	2°38'37	10♊48	29°41	0♈20	19°41	27°43	11°25	3°50	2°25	22° 6	25°38	24°35	27°27	n.a.	W 9
T 10	10 23 6	3°37'04	24°26	0♈46	1°34	20°15	27°57	11°28	3°53	2°25	22° 4	25°R38	24°32	27°34	n.a.	T 10
F 11	10 27 3	4°35'32	7♋50	1°48	2°48	20°48	28°10	11°31	3°57	2°24	22° 3	25°38	24°28	27°41	n.a.	F 11
S 12	10 30 59	5°34'03	21° 1	2°48	4° 1	21°21	28°24	11°34	4° 0	2°24	22° 1	25°35	24°25	27°47	n.a.	S 12
S 13	10 34 56	6°32'35	4♌ 1	3°46	5°15	21°54	28°37	11°37	4° 4	2°23	22° 0	25°30	24°22	27°54	n.a.	S 13
M14	10 38 52	7°31'10	16°49	4°40	6°28	22°27	28°50	11°40	4° 7	2°23	21°59	25°22	24°19	28° 1	n.a.	M14
T 15	10 42 49	8°29'46	29°26	5°32	7°42	23° 0	29° 4	11°42	4°11	2°22	21°57	25°11	24°16	28° 8	n.a.	T 15
W16	10 46 46	9°28'25	11♍53	6°20	8°55	23°32	29°17	11°45	4°14	2°22	21°56	24°59	24°12	28°14	n.a.	W16
T 17	10 50 42	10°27'07	24° 9	7° 5	10° 9	24° 4	29°30	11°47	4°18	2°22	21°55	24°46	24° 9	28°21	n.a.	T 17
F 18	10 54 39	11°25'50	6♎16	7°46	11°22	24°37	29°43	11°50	4°22	2°21	21°53	24°33	24° 6	28°28	n.a.	F 18
S 19	10 58 35	12°24'36	18°15	8°23	12°36	25° 9	29°57	11°52	4°25	2°21	21°52	24°21	24° 3	28°34	n.a.	S 19
S 20	11 2 32	13°23'25	0♏ 7	8°56	13°49	25°40	0♓10	11°54	4°29	2°21	21°51	24°12	24° 0	28°41	n.a.	S 20
M21	11 6 29	14°22'16	11°56	9°24	15° 3	26°12	0°23	11°56	4°33	2°20	21°50	24° 5	23°57	28°48	n.a.	M21
T 22	11 10 25	15°21'10	23°46	9°47	16°16	26°44	0°36	11°58	4°36	2°20	21°48	24° 1	23°53	28°54	n.a.	T 22
W23	11 14 22	16°20'07	5♐41	10° 5	17°30	27°15	0°50	12° 0	4°40	2°20	21°47	24° 0	23°50	29° 1	n.a.	W23
T 24	11 18 18	17°19'06	17°46	10°18	18°43	27°46	1° 3	12° 1	4°44	2°20	21°46	23°59	23°47	29° 8	n.a.	T 24
F 25	11 22 15	18°18'08	0♑ 7	10°24	19°57	28°17	1°16	12° 3	4°47	2°20	21°45	23°59	23°44	29°15	n.a.	F 25
S 26	11 26 11	19°17'12	12°50	10°R25	21°10	28°48	1°29	12° 4	4°51	2°20	21°43	23°58	23°41	29°21	n.a.	S 26
S 27	11 30 8	20°16'19	25°57	10°19	22°23	29°18	1°42	12° 6	4°55	2°20	21°42	23°56	23°38	29°28	n.a.	S 27
M28	11 34 5	21°15'29	9♒33	10° 6	23°37	29°48	1°55	12° 7	4°59	2°D20	21°41	23°50	23°34	29°35	n.a.	M28
T 29	11 38 1	22°14'41	23°38	9°45	24°50	0♑19	2° 8	12° 8	5° 2	2°20	21°40	23°42	23°31	29°41	n.a.	T 29
W30	11 41 58	23°13'56	8♓10	9°18	26° 3	0°49	2°21	12° 9	5° 6	2°20	21°39	23°32	23°28	29°48	n.a.	W30
T 31	11 45 54	24♓13'13	23♓ 2	8♈44	27♈16	1♑18	2♓34	12♐10	5♈10	2♋20	21♌38	23♐20	23♐25	29♎55	n.a.	T 31

Delta T = 126h57m39s Julian Calendar 1 May 10050 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10050 BCE

JUNE 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 49 51	25♓12'33	8♈ 6	8°R 2	28♈30	1♑48	2♓47	12♐11	5♈14	2♋20	21°R36	23°R 9	23♐22	0♏ 1	n.a.	F 1
S 2	11 53 47	26°11'55	23°12	7♈14	29°43	2°17	3° 0	12°11	5°17	2°20	21♌35	22♐59	23°18	0° 8	n.a.	S 2
S 3	11 57 44	27°11'19	8♉10	6°20	0♉56	2°46	3°13	12°12	5°21	2°20	21°34	22°51	23°15	0°15	n.a.	S 3
M 4	12 1 40	28°10'46	22°51	5°21	2° 9	3°15	3°25	12°12	5°25	2°21	21°33	22°46	23°12	0°21	n.a.	M 4
T 5	12 5 37	29°10'14	7♊12	4°17	3°22	3°43	3°38	12°13	5°29	2°21	21°32	22°44	23° 9	0°28	n.a.	T 5
W 6	12 9 33	0♈ 9'45	21°11	3°11	4°36	4°12	3°51	12°13	5°33	2°21	21°31	22°D43	23° 6	0°35	n.a.	W 6
T 7	12 13 30	1° 9'18	4♋47	2° 3	5°49	4°40	4° 3	12°R13	5°36	2°21	21°30	22°R43	23° 3	0°42	n.a.	T 7
F 8	12 17 26	2° 8'53	18° 3	0°55	7° 2	5° 8	4°16	12°13	5°40	2°22	21°29	22°43	22°59	0°48	n.a.	F 8
S 9	12 21 23	3° 8'30	1♌ 1	29♓50	8°15	5°35	4°29	12°13	5°44	2°22	21°28	22°40	22°56	0°55	n.a.	S 9
S 10	12 25 19	4° 8'09	13°45	28°48	9°28	6° 3	4°41	12°12	5°48	2°23	21°27	22°35	22°53	1° 2	n.a.	S 10
M11	12 29 16	5° 7'51	26°17	27°52	10°41	6°30	4°54	12°12	5°52	2°23	21°26	22°26	22°50	1° 8	n.a.	M11
T 12	12 33 12	6° 7'34	8♍39	27° 3	11°54	6°57	5° 6	12°11	5°56	2°24	21°25	22°15	22°47	1°15	n.a.	T 12
W13	12 37 9	7° 7'20	20°52	26°23	13° 6	7°23	5°18	12°11	6° 0	2°24	21°24	22° 2	22°43	1°22	n.a.	W13
T 14	12 41 5	8° 7'08	2♎57	25°51	14°19	7°50	5°31	12°10	6° 3	2°25	21°23	21°49	22°40	1°28	n.a.	T 14
F 15	12 45 2	9° 6'58	14°56	25°30	15°32	8°16	5°43	12° 9	6° 7	2°25	21°23	21°35	22°37	1°35	n.a.	F 15
S 16	12 48 58	10° 6'51	26°50	25°D20	16°45	8°41	5°55	12° 8	6°11	2°26	21°22	21°23	22°34	1°42	n.a.	S 16
S 17	12 52 55	11° 6'46	8♏40	25°20	17°58	9° 7	6° 7	12° 7	6°15	2°27	21°21	21°13	22°31	1°49	n.a.	S 17
M18	12 56 51	12° 6'43	20°29	25°31	19°10	9°32	6°19	12° 6	6°19	2°27	21°20	21° 6	22°28	1°55	n.a.	M18
T 19	13 0 48	13° 6'43	2♐19	25°53	20°23	9°57	6°31	12° 5	6°23	2°28	21°19	21° 2	22°24	2° 2	n.a.	T 19
W20	13 4 44	14° 6'45	14°13	26°24	21°35	10°21	6°43	12° 3	6°26	2°29	21°19	21° 0	22°21	2° 9	n.a.	W20
T 21	13 8 41	15° 6'50	26°17	27° 5	22°48	10°46	6°55	12° 2	6°30	2°30	21°18	21°D 0	22°18	2°15	n.a.	T 21
F 22	13 12 37	16° 6'58	8♑36	27°54	24° 1	11°10	7° 7	12° 0	6°34	2°30	21°17	21° 1	22°15	2°22	n.a.	F 22
S 23	13 16 34	17° 7'08	21°13	28°51	25°13	11°33	7°19	11°59	6°38	2°31	21°17	21°R 1	22°12	2°29	n.a.	S 23
S 24	13 20 30	18° 7'20	4♒15	29°55	26°25	11°56	7°30	11°57	6°42	2°32	21°16	21° 0	22° 9	2°35	n.a.	S 24
M25	13 24 27	19° 7'35	17°44	1♈ 5	27°38	12°19	7°42	11°55	6°45	2°33	21°15	20°56	22° 5	2°42	n.a.	M25
T 26	13 28 23	20° 7'53	1♓44	2°20	28°50	12°42	7°54	11°53	6°49	2°34	21°15	20°50	22° 2	2°49	n.a.	T 26
W27	13 32 20	21° 8'12	16°13	3°41	0♊ 2	13° 4	8° 5	11°51	6°53	2°35	21°14	20°42	21°59	2°55	n.a.	W27
T 28	13 36 16	22° 8'34	1♈ 8	5° 5	1°15	13°26	8°16	11°48	6°57	2°36	21°14	20°33	21°56	3° 2	n.a.	T 28
F 29	13 40 13	23° 8'59	16°19	6°33	2°27	13°47	8°28	11°46	7° 0	2°37	21°13	20°24	21°53	3° 9	n.a.	F 29
S 30	13 44 9	24♈ 9'25	1♉38	8♈ 4	3♊39	14♑ 8	8♓39	11♐43	7♈ 4	2♋38	21♌13	20♐16	21♐49	3♏16	n.a.	S 30

Delta T = 126h57m32s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

JULY 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 6	25♈ 9'54	16♉51	9♈37	4♊51	14♑29	8♓50	11°R41	7♈ 8	2♋39	21°R12	20°R10	21♐46	3♏22	n.a.	S 1
M 2	13 52 2	26°10'24	1♊51	11°12	6° 3	14°49	9° 1	11♐38	7°11	2°40	21♌12	20♐ 6	21°43	3°29	n.a.	M 2
T 3	13 55 59	27°10'57	16°28	12°49	7°15	15° 9	9°12	11°35	7°15	2°42	21°11	20°D 4	21°40	3°36	n.a.	T 3
W 4	13 59 55	28°11'31	0♋40	14°27	8°27	15°28	9°23	11°33	7°19	2°43	21°11	20° 5	21°37	3°42	n.a.	W 4
T 5	14 3 52	29°12'07	14°25	16° 5	9°39	15°47	9°34	11°30	7°22	2°44	21°11	20° 6	21°34	3°49	n.a.	T 5
F 6	14 7 48	0♉12'44	27°44	17°45	10°51	16° 5	9°45	11°27	7°26	2°45	21°10	20°R 7	21°30	3°56	n.a.	F 6
S 7	14 11 44	1°13'23	10♌41	19°25	12° 2	16°23	9°55	11°23	7°30	2°47	21°10	20° 6	21°27	4° 2	n.a.	S 7
S 8	14 15 41	2°14'04	23°19	21° 6	13°14	16°41	10° 6	11°20	7°33	2°48	21°10	20° 4	21°24	4° 9	n.a.	S 8
M 9	14 19 37	3°14'47	5♍43	22°46	14°26	16°58	10°16	11°17	7°37	2°49	21° 9	19°59	21°21	4°16	n.a.	M 9
T 10	14 23 34	4°15'30	17°54	24°27	15°37	17°15	10°27	11°13	7°40	2°51	21° 9	19°53	21°18	4°22	n.a.	T 10
W11	14 27 30	5°16'16	29°57	26° 8	16°48	17°31	10°37	11°10	7°44	2°52	21° 9	19°45	21°14	4°29	n.a.	W11
T 12	14 31 27	6°17'03	11♎54	27°49	18° 0	17°47	10°47	11° 6	7°47	2°53	21° 9	19°36	21°11	4°36	n.a.	T 12
F 13	14 35 23	7°17'52	23°47	29°29	19°11	18° 2	10°57	11° 3	7°51	2°55	21° 9	19°27	21° 8	4°43	n.a.	F 13
S 14	14 39 20	8°18'43	5♏38	1♉ 9	20°22	18°16	11° 7	10°59	7°54	2°56	21° 9	19°20	21° 5	4°49	n.a.	S 14
S 15	14 43 16	9°19'35	17°28	2°49	21°33	18°30	11°17	10°55	7°58	2°58	21° 9	19°13	21° 2	4°56	n.a.	S 15
M16	14 47 13	10°20'29	29°20	4°29	22°44	18°44	11°27	10°51	8° 1	2°59	21° 9	19° 9	20°59	5° 3	n.a.	M16
T 17	14 51 9	11°21'25	11♐14	6° 9	23°55	18°57	11°36	10°47	8° 5	3° 1	21°D 8	19° 7	20°55	5° 9	n.a.	T 17
W18	14 55 5	12°22'23	23°14	7°48	25° 6	19° 9	11°46	10°43	8° 8	3° 2	21° 9	19°D 7	20°52	5°16	n.a.	W18
T 19	14 59 2	13°23'22	5♑23	9°26	26°17	19°21	11°55	10°39	8°11	3° 4	21° 9	19° 8	20°49	5°23	n.a.	T 19
F 20	15 2 58	14°24'23	17°45	11° 5	27°27	19°32	12° 4	10°35	8°15	3° 6	21° 9	19°10	20°46	5°29	n.a.	F 20
S 21	15 6 55	15°25'26	0♒22	12°43	28°38	19°43	12°14	10°30	8°18	3° 7	21° 9	19°11	20°43	5°36	n.a.	S 21
S 22	15 10 51	16°26'31	13°20	14°21	29°48	19°53	12°23	10°26	8°21	3° 9	21° 9	19°R12	20°40	5°43	n.a.	S 22
M23	15 14 48	17°27'37	26°42	15°58	0♋59	20° 3	12°32	10°22	8°24	3°11	21° 9	19°12	20°36	5°49	n.a.	M23
T 24	15 18 44	18°28'45	10♓29	17°35	2° 9	20°11	12°40	10°17	8°28	3°12	21° 9	19°10	20°33	5°56	n.a.	T 24
W25	15 22 41	19°29'55	24°44	19°12	3°19	20°19	12°49	10°13	8°31	3°14	21° 9	19° 7	20°30	6° 3	n.a.	W25
T 26	15 26 37	20°31'06	9♈24	20°48	4°29	20°27	12°58	10° 8	8°34	3°16	21°10	19° 3	20°27	6° 9	n.a.	T 26
F 27	15 30 34	21°32'19	24°23	22°24	5°39	20°34	13° 6	10° 4	8°37	3°18	21°10	18°59	20°24	6°16	n.a.	F 27
S 28	15 34 30	22°33'33	9♉35	24° 0	6°49	20°40	13°14	9°59	8°40	3°20	21°10	18°55	20°20	6°23	n.a.	S 28
S 29	15 38 27	23°34'49	24°48	25°36	7°58	20°45	13°23	9°54	8°43	3°21	21°11	18°52	20°17	6°29	n.a.	S 29
M30	15 42 23	24°36'05	9♊53	27°11	9° 8	20°50	13°31	9°49	8°46	3°23	21°11	18°51	20°14	6°36	n.a.	M30
T 31	15 46 20	25♉37'23	24♊41	28♉47	10♋17	20♑54	13♓38	9♐45	8♈49	3♋25	21♌11	18°D51	20♐11	6♏43	n.a.	T 31

Delta T = 126h57m26s Julian Calendar 1 July 10050 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10050 BCE

AUGUST 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 16	26♉38'42	9♋ 5	0♊22	11♋27	20♑57	13♓46	9°R40	8♈52	3♋27	21♌12	18♐52	20♐ 8	6♏50	n.a.	W 1
T 2	15 54 13	27°40'02	23° 2	1°56	12°36	20°59	13°54	9♐35	8°55	3°29	21°12	18°53	20° 5	6°56	n.a.	T 2
F 3	15 58 9	28°41'22	6♌32	3°31	13°45	21° 1	14° 1	9°30	8°57	3°31	21°13	18°55	20° 1	7° 3	n.a.	F 3
S 4	16 2 5	29°42'43	19°36	5° 5	14°54	21° 2	14° 9	9°25	9° 0	3°33	21°13	18°56	19°58	7°10	n.a.	S 4
S 5	16 6 2	0♊44'05	2♍18	6°39	16° 3	21°R 2	14°16	9°20	9° 3	3°35	21°14	18°R56	19°55	7°16	n.a.	S 5
M 6	16 9 58	1°45'27	14°41	8°14	17°11	21° 1	14°23	9°15	9° 6	3°37	21°14	18°56	19°52	7°23	n.a.	M 6
T 7	16 13 55	2°46'50	26°49	9°48	18°20	21° 0	14°30	9°10	9° 8	3°39	21°15	18°54	19°49	7°30	n.a.	T 7
W 8	16 17 51	3°48'13	8♎48	11°21	19°28	20°58	14°37	9° 5	9°11	3°41	21°16	18°52	19°46	7°36	n.a.	W 8
T 9	16 21 48	4°49'37	20°40	12°55	20°36	20°55	14°43	9° 0	9°14	3°43	21°16	18°50	19°42	7°43	n.a.	T 9
F 10	16 25 44	5°51'01	2♏30	14°29	21°44	20°51	14°50	8°55	9°16	3°45	21°17	18°48	19°39	7°50	n.a.	F 10
S 11	16 29 41	6°52'27	14°20	16° 2	22°52	20°46	14°56	8°50	9°19	3°47	21°18	18°46	19°36	7°56	n.a.	S 11
S 12	16 33 37	7°53'52	26°12	17°36	23°59	20°41	15° 2	8°45	9°21	3°49	21°18	18°44	19°33	8° 3	n.a.	S 12
M13	16 37 34	8°55'18	8♐10	19° 9	25° 7	20°35	15° 8	8°40	9°24	3°51	21°19	18°44	19°30	8°10	n.a.	M13
T 14	16 41 30	9°56'45	20°14	20°42	26°14	20°28	15°14	8°35	9°26	3°53	21°20	18°D43	19°26	8°16	n.a.	T 14
W15	16 45 27	10°58'13	2♑27	22°15	27°21	20°20	15°19	8°30	9°28	3°55	21°21	18°44	19°23	8°23	n.a.	W15
T 16	16 49 23	11°59'41	14°49	23°48	28°28	20°11	15°25	8°25	9°31	3°58	21°21	18°44	19°20	8°30	n.a.	T 16
F 17	16 53 20	13° 1'09	27°24	25°21	29°34	20° 2	15°30	8°20	9°33	4° 0	21°22	18°45	19°17	8°36	n.a.	F 17
S 18	16 57 17	14° 2'38	10♒12	26°53	0♌40	19°51	15°35	8°15	9°35	4° 2	21°23	18°45	19°14	8°43	n.a.	S 18
S 19	17 1 13	15° 4'07	23°15	28°26	1°47	19°40	15°40	8°10	9°37	4° 4	21°24	18°46	19°11	8°50	n.a.	S 19
M20	17 5 10	16° 5'38	6♓37	29°58	2°52	19°28	15°45	8° 5	9°39	4° 6	21°25	18°46	19° 7	8°57	n.a.	M20
T 21	17 9 6	17° 7'08	20°17	1♋29	3°58	19°15	15°50	8° 0	9°41	4° 8	21°26	18°R46	19° 4	9° 3	n.a.	T 21
W22	17 13 3	18° 8'39	4♈18	3° 1	5° 4	19° 2	15°54	7°55	9°43	4°11	21°27	18°46	19° 1	9°10	n.a.	W22
T 23	17 16 59	19°10'11	18°37	4°32	6° 9	18°47	15°58	7°50	9°45	4°13	21°28	18°D46	18°58	9°17	n.a.	T 23
F 24	17 20 56	20°11'43	3♉13	6° 2	7°14	18°32	16° 2	7°45	9°47	4°15	21°29	18°46	18°55	9°23	n.a.	F 24
S 25	17 24 52	21°13'15	18° 0	7°32	8°18	18°16	16° 6	7°40	9°49	4°17	21°30	18°46	18°52	9°30	n.a.	S 25
S 26	17 28 49	22°14'48	2♊54	9° 1	9°23	18° 0	16°10	7°35	9°51	4°20	21°31	18°47	18°48	9°37	n.a.	S 26
M27	17 32 45	23°16'20	17°45	10°29	10°27	17°42	16°14	7°31	9°52	4°22	21°32	18°R47	18°45	9°43	n.a.	M27
T 28	17 36 42	24°17'53	2♋26	11°55	11°31	17°24	16°17	7°26	9°54	4°24	21°34	18°47	18°42	9°50	n.a.	T 28
W29	17 40 38	25°19'25	16°51	13°21	12°34	17° 6	16°20	7°21	9°56	4°26	21°35	18°46	18°39	9°57	n.a.	W29
T 30	17 44 35	26°20'58	0♌53	14°44	13°37	16°47	16°23	7°17	9°57	4°28	21°36	18°45	18°36	10° 3	n.a.	T 30
F 31	17 48 32	27♊22'29	14♌31	16♋ 6	14♌40	16♑27	16♓26	7♐12	9♈59	4♋31	21♌37	18♐44	18♐32	10♏10	n.a.	F 31

Delta T = 126h57m19s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 28	28♊24'00	27♌43	17♋25	15♌43	16°R 6	16♓29	7°R 8	10♈ 0	4♋33	21♌38	18°R43	18♐29	10♏17	n.a.	S 1
S 2	17 56 25	29°25'31	10♍31	18°42	16°45	15♑45	16°31	7♐ 3	10° 2	4°35	21°40	18♐42	18°26	10°23	n.a.	S 2
M 3	18 0 21	0♋27'00	22°59	19°55	17°46	15°24	16°33	6°59	10° 3	4°38	21°41	18°41	18°23	10°30	n.a.	M 3
T 4	18 4 18	1°28'30	5♎10	21° 5	18°48	15° 2	16°35	6°54	10° 4	4°40	21°42	18°D41	18°20	10°37	n.a.	T 4
W 5	18 8 14	2°29'58	17° 8	22°10	19°49	14°39	16°37	6°50	10° 6	4°42	21°44	18°42	18°17	10°43	n.a.	W 5
T 6	18 12 11	3°31'26	29° 0	23°11	20°49	14°17	16°39	6°46	10° 7	4°44	21°45	18°43	18°13	10°50	n.a.	T 6
F 7	18 16 8	4°32'53	10♏48	24° 5	21°50	13°54	16°40	6°42	10° 8	4°47	21°46	18°44	18°10	10°57	n.a.	F 7
S 8	18 20 4	5°34'19	22°39	24°53	22°49	13°30	16°42	6°38	10° 9	4°49	21°48	18°46	18° 7	11° 3	n.a.	S 8
S 9	18 24 1	6°35'45	4♐35	25°33	23°48	13° 7	16°43	6°34	10°10	4°51	21°49	18°47	18° 4	11°10	n.a.	S 9
M10	18 27 57	7°37'10	16°40	26° 5	24°47	12°43	16°44	6°30	10°11	4°53	21°50	18°R48	18° 1	11°17	n.a.	M10
T 11	18 31 54	8°38'34	28°56	26°28	25°45	12°19	16°44	6°26	10°12	4°56	21°52	18°47	17°58	11°23	n.a.	T 11
W12	18 35 51	9°39'57	11♑24	26°40	26°43	11°55	16°45	6°22	10°13	4°58	21°53	18°46	17°54	11°30	n.a.	W12
T 13	18 39 47	10°41'19	24° 6	26°R42	27°40	11°31	16°45	6°18	10°14	5° 0	21°55	18°43	17°51	11°37	n.a.	T 13
F 14	18 43 44	11°42'41	7♒ 2	26°32	28°37	11° 7	16°R45	6°15	10°15	5° 3	21°56	18°40	17°48	11°43	n.a.	F 14
S 15	18 47 40	12°44'02	20°12	26°11	29°33	10°43	16°45	6°11	10°15	5° 5	21°58	18°36	17°45	11°50	n.a.	S 15
S 16	18 51 37	13°45'22	3♓34	25°37	0♍29	10°19	16°45	6° 8	10°16	5° 7	21°59	18°32	17°42	11°57	n.a.	S 16
M17	18 55 34	14°46'41	17° 9	24°53	1°24	9°55	16°44	6° 4	10°16	5° 9	22° 1	18°29	17°38	12° 4	n.a.	M17
T 18	18 59 30	15°47'59	0♈55	23°58	2°18	9°31	16°44	6° 1	10°17	5°12	22° 3	18°27	17°35	12°10	n.a.	T 18
W19	19 3 27	16°49'17	14°52	22°54	3°11	9° 7	16°43	5°58	10°17	5°14	22° 4	18°D26	17°32	12°17	n.a.	W19
T 20	19 7 24	17°50'34	28°58	21°43	4° 4	8°44	16°42	5°55	10°18	5°16	22° 6	18°26	17°29	12°24	n.a.	T 20
F 21	19 11 20	18°51'50	13♉13	20°28	4°56	8°21	16°40	5°52	10°18	5°18	22° 7	18°28	17°26	12°30	n.a.	F 21
S 22	19 15 17	19°53'06	27°34	19° 9	5°48	7°58	16°39	5°49	10°19	5°21	22° 9	18°29	17°23	12°37	n.a.	S 22
S 23	19 19 13	20°54'21	11♊58	17°51	6°39	7°36	16°37	5°46	10°19	5°23	22°11	18°R30	17°19	12°44	n.a.	S 23
M24	19 23 10	21°55'34	26°22	16°36	7°28	7°14	16°35	5°43	10°19	5°25	22°12	18°30	17°16	12°50	n.a.	M24
T 25	19 27 7	22°56'47	10♋40	15°24	8°17	6°53	16°33	5°41	10°19	5°27	22°14	18°29	17°13	12°57	n.a.	T 25
W26	19 31 3	23°57'58	24°48	14°19	9° 6	6°32	16°31	5°38	10°19	5°29	22°16	18°25	17°10	13° 4	n.a.	W26
T 27	19 35 0	24°59'07	8♌41	13°22	9°53	6°12	16°28	5°36	10°R19	5°32	22°17	18°20	17° 7	13°10	n.a.	T 27
F 28	19 38 57	26° 0'16	22°15	12°33	10°39	5°52	16°26	5°34	10°19	5°34	22°19	18°13	17° 3	13°17	n.a.	F 28
S 29	19 42 53	27° 1'22	5♍27	11°54	11°25	5°33	16°23	5°31	10°19	5°36	22°21	18° 6	17° 0	13°24	n.a.	S 29
S 30	19 46 50	28♋ 2'27	18♍18	11♋23	12♍ 9	5♑14	16♓20	5♐29	10♈19	5♋38	22♌22	18♐ 0	16♐57	13♏30	n.a.	S 30

Delta T = 126h57m13s Julian Calendar 1 Sept. 10050 BCE == Greg. Calendar 16 June 10050 BCE

OCTOBER 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 50 47	29♋ 3'30	0♎49	11°R 2	12♍52	4°R56	16°R17	5°R27	10°R19	5♋40	22♌24	17°R55	16♐54	13♏37	n.a.	M 1
T 2	19 54 43	0♌ 4'31	13° 2	10♋50	13°34	4♑39	16♓13	5♐26	10♈18	5°42	22°26	17♐51	16°51	13°44	n.a.	T 2
W 3	19 58 40	1° 5'31	25° 3	10°D46	14°15	4°23	16°10	5°24	10°18	5°44	22°28	17°49	16°48	13°50	n.a.	W 3
T 4	20 2 36	2° 6'29	6♏54	10°50	14°55	4° 7	16° 6	5°22	10°18	5°46	22°30	17°D49	16°44	13°57	n.a.	T 4
F 5	20 6 33	3° 7'25	18°43	11° 1	15°34	3°52	16° 2	5°21	10°17	5°49	22°31	17°50	16°41	14° 4	n.a.	F 5
S 6	20 10 30	4° 8'19	0♐34	11°20	16°11	3°38	15°58	5°19	10°17	5°51	22°33	17°52	16°38	14°10	n.a.	S 6
S 7	20 14 26	5° 9'11	12°32	11°44	16°47	3°24	15°54	5°18	10°16	5°53	22°35	17°R53	16°35	14°17	n.a.	S 7
M 8	20 18 23	6°10'01	24°42	12°15	17°21	3°12	15°49	5°17	10°16	5°55	22°37	17°53	16°32	14°24	n.a.	M 8
T 9	20 22 20	7°10'49	7♑ 7	12°50	17°54	3° 0	15°45	5°16	10°15	5°57	22°39	17°51	16°29	14°30	n.a.	T 9
W10	20 26 16	8°11'36	19°49	13°31	18°25	2°49	15°40	5°15	10°14	5°59	22°40	17°47	16°25	14°37	n.a.	W10
T 11	20 30 13	9°12'20	2♒51	14°15	18°55	2°38	15°35	5°14	10°14	6° 1	22°42	17°40	16°22	14°44	n.a.	T 11
F 12	20 34 10	10°13'02	16°10	15° 4	19°23	2°29	15°30	5°13	10°13	6° 3	22°44	17°32	16°19	14°50	n.a.	F 12
S 13	20 38 6	11°13'43	29°47	15°56	19°49	2°20	15°24	5°13	10°12	6° 5	22°46	17°22	16°16	14°57	n.a.	S 13
S 14	20 42 3	12°14'21	13♓36	16°52	20°14	2°12	15°19	5°12	10°11	6° 7	22°48	17°13	16°13	15° 4	n.a.	S 14
M15	20 46 0	13°14'58	27°36	17°50	20°36	2° 5	15°13	5°12	10°10	6° 8	22°50	17° 4	16° 9	15°10	n.a.	M15
T 16	20 49 56	14°15'34	11♈41	18°51	20°57	1°59	15° 8	5°12	10° 9	6°10	22°51	16°58	16° 6	15°17	n.a.	T 16
W17	20 53 53	15°16'07	25°49	19°55	21°16	1°53	15° 2	5°11	10° 8	6°12	22°53	16°54	16° 3	15°24	n.a.	W17
T 18	20 57 50	16°16'39	9♉57	21° 1	21°33	1°49	14°56	5°D11	10° 7	6°14	22°55	16°52	16° 0	15°30	n.a.	T 18
F 19	21 1 46	17°17'09	24° 3	22° 9	21°47	1°45	14°50	5°11	10° 6	6°16	22°57	16°D52	15°57	15°37	n.a.	F 19
S 20	21 5 43	18°17'38	8♊ 7	23°20	22° 0	1°42	14°44	5°12	10° 4	6°18	22°59	16°53	15°54	15°44	n.a.	S 20
S 21	21 9 40	19°18'04	22° 8	24°32	22°10	1°39	14°37	5°12	10° 3	6°20	23° 1	16°R53	15°50	15°50	n.a.	S 21
M22	21 13 36	20°18'29	6♋ 5	25°45	22°18	1°38	14°31	5°12	10° 2	6°21	23° 3	16°51	15°47	15°57	n.a.	M22
T 23	21 17 33	21°18'52	19°55	27° 1	22°24	1°37	14°24	5°13	10° 0	6°23	23° 5	16°47	15°44	16° 4	n.a.	T 23
W24	21 21 29	22°19'13	3♌37	28°18	22°27	1°D37	14°17	5°14	9°59	6°25	23° 6	16°40	15°41	16°10	n.a.	W24
T 25	21 25 26	23°19'32	17° 8	29°36	22°R27	1°38	14°10	5°14	9°58	6°27	23° 8	16°31	15°38	16°17	n.a.	T 25
F 26	21 29 23	24°19'49	0♍25	0♌56	22°26	1°39	14° 4	5°15	9°56	6°28	23°10	16°19	15°35	16°24	n.a.	F 26
S 27	21 33 19	25°20'03	13°26	2°16	22°21	1°41	13°56	5°16	9°54	6°30	23°12	16° 7	15°31	16°30	n.a.	S 27
S 28	21 37 16	26°20'15	26°11	3°39	22°14	1°44	13°49	5°17	9°53	6°32	23°14	15°55	15°28	16°37	n.a.	S 28
M29	21 41 13	27°20'25	8♎38	5° 2	22° 5	1°48	13°42	5°19	9°51	6°33	23°16	15°44	15°25	16°44	n.a.	M29
T 30	21 45 9	28°20'32	20°50	6°27	21°53	1°52	13°35	5°20	9°50	6°35	23°18	15°36	15°22	16°50	n.a.	T 30
W31	21 49 6	29♌20'37	2♏50	7♌52	21♍38	1♑57	13♓27	5♐21	9♈48	6♋36	23♌20	15♐30	15♐19	16♏57	n.a.	W31

Delta T = 126h57m06s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10050 BCE
geocentric

NOVEMBER 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 3	0♍20'39	14♏42	9♌19	21°R21	2♑ 3	13°R20	5♐23	9°R46	6♋38	23♌21	15°R27	15♐15	17♏ 4	n.a.	T 1
F 2	21 56 59	1°20'39	26°30	10°47	21♍ 2	2° 9	13♓12	5°25	9♈44	6°39	23°23	15♐26	15°12	17°10	n.a.	F 2
S 3	22 0 56	2°20'36	8♐20	12°16	20°40	2°16	13° 5	5°27	9°42	6°41	23°25	15°D26	15° 9	17°17	n.a.	S 3
S 4	22 4 52	3°20'31	20°18	13°46	20°15	2°24	12°57	5°28	9°41	6°42	23°27	15°R26	15° 6	17°24	n.a.	S 4
M 5	22 8 49	4°20'23	2♑29	15°17	19°49	2°32	12°50	5°30	9°39	6°44	23°29	15°25	15° 3	17°30	n.a.	M 5
T 6	22 12 46	5°20'13	14°57	16°49	19°20	2°41	12°42	5°33	9°37	6°45	23°31	15°22	15° 0	17°37	n.a.	T 6
W 7	22 16 42	6°20'00	27°47	18°23	18°49	2°50	12°34	5°35	9°35	6°46	23°32	15°16	14°56	17°44	n.a.	W 7
T 8	22 20 39	7°19'44	11♒ 1	19°57	18°17	3° 0	12°26	5°37	9°33	6°48	23°34	15° 7	14°53	17°50	n.a.	T 8
F 9	22 24 36	8°19'26	24°38	21°32	17°43	3°11	12°19	5°40	9°31	6°49	23°36	14°57	14°50	17°57	n.a.	F 9
S 10	22 28 32	9°19'06	8♓37	23° 8	17° 7	3°22	12°11	5°42	9°29	6°50	23°38	14°45	14°47	18° 4	n.a.	S 10
S 11	22 32 29	10°18'43	22°54	24°46	16°30	3°34	12° 3	5°45	9°26	6°52	23°40	14°33	14°44	18°10	n.a.	S 11
M12	22 36 25	11°18'17	7♈21	26°24	15°53	3°46	11°55	5°48	9°24	6°53	23°42	14°22	14°40	18°17	n.a.	M12
T 13	22 40 22	12°17'50	21°53	28° 4	15°15	3°59	11°47	5°50	9°22	6°54	23°43	14°13	14°37	18°24	n.a.	T 13
W14	22 44 19	13°17'20	6♉23	29°45	14°36	4°13	11°39	5°53	9°20	6°55	23°45	14° 7	14°34	18°30	n.a.	W14
T 15	22 48 15	14°16'49	20°46	1♍27	13°57	4°27	11°31	5°57	9°18	6°57	23°47	14° 4	14°31	18°37	n.a.	T 15
F 16	22 52 12	15°16'15	4♊59	3°10	13°19	4°41	11°24	6° 0	9°15	6°58	23°49	14° 3	14°28	18°44	n.a.	F 16
S 17	22 56 8	16°15'39	19° 1	4°54	12°40	4°56	11°16	6° 3	9°13	6°59	23°51	14° 3	14°25	18°50	n.a.	S 17
S 18	23 0 5	17°15'01	2♋51	6°39	12° 3	5°11	11° 8	6° 6	9°11	7° 0	23°52	14° 2	14°21	18°57	n.a.	S 18
M19	23 4 1	18°14'21	16°31	8°26	11°26	5°27	11° 0	6°10	9° 8	7° 1	23°54	14° 0	14°18	19° 4	n.a.	M19
T 20	23 7 58	19°13'39	29°59	10°13	10°51	5°43	10°52	6°13	9° 6	7° 2	23°56	13°55	14°15	19°10	n.a.	T 20
W21	23 11 55	20°12'54	13♌17	12° 2	10°16	6° 0	10°45	6°17	9° 4	7° 3	23°57	13°48	14°12	19°17	n.a.	W21
T 22	23 15 51	21°12'08	26°24	13°52	9°44	6°17	10°37	6°21	9° 1	7° 4	23°59	13°37	14° 9	19°24	n.a.	T 22
F 23	23 19 48	22°11'19	9♍19	15°44	9°13	6°35	10°29	6°25	8°59	7° 5	24° 1	13°25	14° 6	19°30	n.a.	F 23
S 24	23 23 44	23°10'27	22° 2	17°36	8°44	6°53	10°22	6°29	8°56	7° 6	24° 3	13°11	14° 2	19°37	n.a.	S 24
S 25	23 27 41	24° 9'33	4♎32	19°30	8°17	7°11	10°14	6°33	8°54	7° 6	24° 4	12°58	13°59	19°44	n.a.	S 25
M26	23 31 37	25° 8'37	16°50	21°25	7°52	7°30	10° 7	6°37	8°51	7° 7	24° 6	12°46	13°56	19°50	n.a.	M26
T 27	23 35 34	26° 7'39	28°56	23°21	7°29	7°49	10° 0	6°41	8°49	7° 8	24° 8	12°37	13°53	19°57	n.a.	T 27
W28	23 39 31	27° 6'37	10♏52	25°18	7° 9	8° 9	9°52	6°45	8°46	7° 9	24° 9	12°30	13°50	20° 4	n.a.	W28
T 29	23 43 27	28° 5'34	22°42	27°16	6°51	8°29	9°45	6°50	8°44	7° 9	24°11	12°26	13°46	20°10	n.a.	T 29
F 30	23 47 24	29♍ 4'27	4♐29	29♍16	6♍35	8♑49	9♓38	6♐54	8♈41	7♋10	24♌12	12♐24	13♐43	20♏17	n.a.	F 30

Delta T = 126h57m00s Julian Calendar 1 Nov. 10050 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10050 BCE

DECEMBER 10050 BCE (-10049) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 20	0♎ 3'18	16♐18	1♎16	6°R22	9♑10	9°R31	6♐59	8°R39	7♋11	24♌14	12°D24	13♐40	20♏23	n.a.	S 1
S 2	23 55 17	1° 2'07	28°15	3°16	6♍12	9°31	9♓24	7° 4	8♈36	7°11	24°16	12°R24	13°37	20°30	n.a.	S 2
M 3	23 59 13	2° 0'53	10♑24	5°18	6° 4	9°53	9°17	7° 8	8°34	7°12	24°17	12♐24	13°34	20°37	n.a.	M 3
T 4	0 3 10	2°59'36	22°51	7°20	5°58	10°15	9°11	7°13	8°31	7°13	24°19	12°22	13°31	20°43	n.a.	T 4
W 5	0 7 6	3°58'17	5♒42	9°22	5°55	10°37	9° 4	7°18	8°29	7°13	24°20	12°18	13°27	20°50	n.a.	W 5
T 6	0 11 3	4°56'55	18°58	11°24	5°D54	10°59	8°58	7°23	8°26	7°14	24°22	12°12	13°24	20°57	n.a.	T 6
F 7	0 14 59	5°55'31	2♓42	13°26	5°56	11°22	8°51	7°28	8°23	7°14	24°23	12° 3	13°21	21° 3	n.a.	F 7
S 8	0 18 56	6°54'04	16°53	15°28	6° 0	11°45	8°45	7°33	8°21	7°14	24°25	11°54	13°18	21°10	n.a.	S 8
S 9	0 22 52	7°52'35	1♈26	17°29	6° 6	12° 8	8°39	7°39	8°18	7°15	24°26	11°43	13°15	21°17	n.a.	S 9
M10	0 26 49	8°51'03	16°15	19°28	6°15	12°32	8°33	7°44	8°16	7°15	24°28	11°34	13°11	21°23	n.a.	M10
T 11	0 30 45	9°49'29	1♉10	21°26	6°25	12°56	8°27	7°49	8°13	7°16	24°29	11°27	13° 8	21°30	n.a.	T 11
W12	0 34 42	10°47'53	16° 4	23°23	6°38	13°20	8°22	7°55	8°11	7°16	24°30	11°22	13° 5	21°37	n.a.	W12
T 13	0 38 38	11°46'16	0♊49	25°16	6°53	13°45	8°16	8° 0	8° 8	7°16	24°32	11°20	13° 2	21°43	n.a.	T 13
F 14	0 42 35	12°44'36	15°19	27° 8	7°10	14° 9	8°11	8° 6	8° 5	7°16	24°33	11°D20	12°59	21°50	n.a.	F 14
S 15	0 46 31	13°42'54	29°31	28°56	7°29	14°34	8° 6	8°12	8° 3	7°17	24°34	11°20	12°56	21°57	n.a.	S 15
S 16	0 50 28	14°41'11	13♋24	0♏41	7°50	15° 0	8° 0	8°17	8° 0	7°17	24°36	11°R21	12°52	22° 3	n.a.	S 16
M17	0 54 24	15°39'26	26°59	2°22	8°12	15°25	7°55	8°23	7°58	7°17	24°37	11°20	12°49	22°10	n.a.	M17
T 18	0 58 21	16°37'38	10♌17	3°59	8°37	15°51	7°51	8°29	7°55	7°17	24°38	11°18	12°46	22°17	n.a.	T 18
W19	1 2 17	17°35'49	23°20	5°32	9° 2	16°17	7°46	8°35	7°53	7°17	24°40	11°13	12°43	22°23	n.a.	W19
T 20	1 6 14	18°33'58	6♍ 8	7° 0	9°30	16°44	7°42	8°41	7°50	7°R17	24°41	11° 6	12°40	22°30	n.a.	T 20
F 21	1 10 10	19°32'05	18°45	8°24	9°59	17°10	7°37	8°47	7°47	7°17	24°42	10°57	12°37	22°37	n.a.	F 21
S 22	1 14 7	20°30'10	1♎10	9°42	10°29	17°37	7°33	8°53	7°45	7°17	24°43	10°48	12°33	22°43	n.a.	S 22
S 23	1 18 3	21°28'13	13°24	10°56	11° 1	18° 4	7°29	8°59	7°42	7°17	24°45	10°39	12°30	22°50	n.a.	S 23
M24	1 22 0	22°26'15	25°30	12° 4	11°35	18°31	7°25	9° 6	7°40	7°17	24°46	10°31	12°27	22°57	n.a.	M24
T 25	1 25 56	23°24'14	7♏27	13° 6	12° 9	18°59	7°22	9°12	7°38	7°17	24°47	10°24	12°24	23° 3	n.a.	T 25
W26	1 29 53	24°22'11	19°19	14° 3	12°45	19°26	7°18	9°18	7°35	7°16	24°48	10°20	12°21	23°10	n.a.	W26
T 27	1 33 49	25°20'06	1♐ 6	14°54	13°22	19°54	7°15	9°25	7°33	7°16	24°49	10°17	12°17	23°17	n.a.	T 27
F 28	1 37 46	26°17'59	12°53	15°40	14° 0	20°22	7°12	9°31	7°30	7°16	24°50	10°D17	12°14	23°23	n.a.	F 28
S 29	1 41 42	27°15'51	24°42	16°20	14°39	20°51	7° 9	9°38	7°28	7°16	24°51	10°18	12°11	23°30	n.a.	S 29
S 30	1 45 39	28°13'39	6♑39	16°54	15°20	21°19	7° 6	9°45	7°25	7°16	24°52	10°19	12° 8	23°37	n.a.	S 30
M31	1 49 35	29♎11'26	18♑48	17♏22	16♍ 1	21♑48	7♓ 4	9♐51	7♈23	7♋15	24♌53	10♐21	12♐ 5	23♏43	n.a.	M31

Delta T = 126h56m54s Julian Calendar

The year -10049 astronomical counting style corresponds to year 10050 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

JANUARY 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 53 32	0♏ 9'11	1♒14	17♏44	16♍43	22♑17	7°R 1	9♐58	7°R21	7°R15	24♌54	10°R21	12♐ 2	23♏50	n.a.	T 1
W 2	1 57 28	1° 6'53	14° 1	18° 0	17°27	22°46	6♓59	10° 5	7♈19	7♋14	24°55	10♐20	11°58	23°56	n.a.	W 2
T 3	2 1 25	2° 4'34	27°14	18°10	18°11	23°15	6°57	10°11	7°16	7°14	24°56	10°18	11°55	24° 3	n.a.	T 3
F 4	2 5 21	3° 2'12	10♓55	18°R15	18°56	23°44	6°55	10°18	7°14	7°14	24°57	10°14	11°52	24°10	n.a.	F 4
S 5	2 9 17	3°59'49	25° 5	18°14	19°42	24°14	6°54	10°25	7°12	7°13	24°58	10° 9	11°49	24°16	n.a.	S 5
S 6	2 13 14	4°57'24	9♈40	18° 8	20°28	24°44	6°52	10°32	7°10	7°13	24°59	10° 4	11°46	24°23	n.a.	S 6
M 7	2 17 10	5°54'56	24°35	17°56	21°16	25°14	6°51	10°39	7° 7	7°12	24°59	9°59	11°42	24°30	n.a.	M 7
T 8	2 21 7	6°52'27	9♉43	17°40	22° 4	25°44	6°50	10°46	7° 5	7°12	25° 0	9°55	11°39	24°36	n.a.	T 8
W 9	2 25 3	7°49'57	24°53	17°19	22°53	26°14	6°49	10°53	7° 3	7°11	25° 1	9°53	11°36	24°43	n.a.	W 9
T 10	2 29 0	8°47'25	9♊56	16°54	23°42	26°45	6°48	11° 1	7° 1	7°10	25° 2	9°D52	11°33	24°50	n.a.	T 10
F 11	2 32 56	9°44'52	24°44	16°26	24°33	27°15	6°48	11° 8	6°59	7°10	25° 2	9°53	11°30	24°56	n.a.	F 11
S 12	2 36 53	10°42'18	9♋12	15°54	25°23	27°46	6°47	11°15	6°57	7° 9	25° 3	9°54	11°27	25° 3	n.a.	S 12
S 13	2 40 49	11°39'42	23°17	15°20	26°15	28°17	6°D47	11°22	6°55	7° 8	25° 4	9°56	11°23	25°10	n.a.	S 13
M14	2 44 46	12°37'05	6♌57	14°44	27° 7	28°48	6°47	11°29	6°53	7° 8	25° 5	9°R57	11°20	25°16	n.a.	M14
T 15	2 48 42	13°34'27	20°15	14° 7	28° 0	29°19	6°47	11°37	6°51	7° 7	25° 5	9°56	11°17	25°23	n.a.	T 15
W16	2 52 38	14°31'47	3♍12	13°29	28°53	29°51	6°48	11°44	6°49	7° 6	25° 6	9°55	11°14	25°30	n.a.	W16
T 17	2 56 35	15°29'07	15°51	12°51	29°47	0♒22	6°48	11°52	6°47	7° 5	25° 6	9°53	11°11	25°36	n.a.	T 17
F 18	3 0 31	16°26'25	28°15	12°14	0♎41	0°54	6°49	11°59	6°46	7° 4	25° 7	9°50	11° 8	25°43	n.a.	F 18
S 19	3 4 28	17°23'43	10♎28	11°39	1°36	1°26	6°50	12° 6	6°44	7° 3	25° 7	9°46	11° 4	25°50	n.a.	S 19
S 20	3 8 24	18°20'59	22°30	11° 5	2°31	1°58	6°51	12°14	6°42	7° 3	25° 8	9°43	11° 1	25°56	n.a.	S 20
M21	3 12 21	19°18'14	4♏26	10°34	3°27	2°30	6°52	12°21	6°40	7° 2	25° 8	9°40	10°58	26° 3	n.a.	M21
T 22	3 16 17	20°15'28	16°17	10° 5	4°23	3° 2	6°54	12°29	6°39	7° 1	25° 9	9°37	10°55	26°10	n.a.	T 22
W23	3 20 14	21°12'41	28° 4	9°40	5°19	3°34	6°55	12°37	6°37	7° 0	25° 9	9°36	10°52	26°16	n.a.	W23
T 24	3 24 10	22° 9'53	9♐51	9°19	6°16	4° 7	6°57	12°44	6°36	6°59	25°10	9°D36	10°48	26°23	n.a.	T 24
F 25	3 28 7	23° 7'03	21°40	9° 2	7°13	4°39	6°59	12°52	6°34	6°58	25°10	9°36	10°45	26°30	n.a.	F 25
S 26	3 32 3	24° 4'13	3♑33	8°49	8°11	5°12	7° 2	12°59	6°33	6°57	25°10	9°37	10°42	26°36	n.a.	S 26
S 27	3 36 0	25° 1'21	15°35	8°40	9° 9	5°45	7° 4	13° 7	6°31	6°55	25°11	9°38	10°39	26°43	n.a.	S 27
M28	3 39 56	25°58'28	27°47	8°D35	10° 8	6°18	7° 6	13°15	6°30	6°54	25°11	9°39	10°36	26°49	n.a.	M28
T 29	3 43 53	26°55'33	10♒15	8°36	11° 6	6°51	7° 9	13°23	6°29	6°53	25°11	9°40	10°33	26°56	n.a.	T 29
W30	3 47 49	27°52'38	23° 1	8°40	12° 6	7°25	7°12	13°30	6°27	6°52	25°11	9°R41	10°29	27° 3	n.a.	W30
T 31	3 51 45	28♏49'41	6♓10	8♏50	13♎ 5	7♒58	7♓15	13♐38	6♈26	6♋51	25♌11	9♐41	10♐26	27♏ 9	n.a.	T 31

Delta T = 126h56m47s Julian Calendar 1 Jan. 10049 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10050 BCE

FEBRUARY 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 55 42	29♏46'43	19♓44	9♏ 4	14♎ 5	8♒32	7♓18	13♐46	6°R25	6°R50	25♌12	9°R40	10♐23	27♏16	n.a.	F 1
S 2	3 59 38	0♐43'43	3♈45	9°22	15° 5	9° 5	7°22	13°54	6♈24	6♋49	25°12	9♐39	10°20	27°23	n.a.	S 2
S 3	4 3 35	1°40'43	18°11	9°45	16° 5	9°39	7°25	14° 2	6°23	6°47	25°12	9°39	10°17	27°29	n.a.	S 3
M 4	4 7 31	2°37'42	2♉59	10°12	17° 6	10°13	7°29	14° 9	6°21	6°46	25°12	9°38	10°14	27°36	n.a.	M 4
T 5	4 11 28	3°34'40	18° 3	10°43	18° 7	10°47	7°33	14°17	6°20	6°45	25°12	9°37	10°10	27°43	n.a.	T 5
W 6	4 15 24	4°31'38	3♊14	11°19	19° 8	11°21	7°37	14°25	6°19	6°44	25°12	9°D37	10° 7	27°49	n.a.	W 6
T 7	4 19 21	5°28'34	18°24	11°58	20° 9	11°55	7°41	14°33	6°19	6°42	25°R12	9°37	10° 4	27°56	n.a.	T 7
F 8	4 23 17	6°25'30	3♋23	12°42	21°11	12°29	7°46	14°41	6°18	6°41	25°12	9°37	10° 1	28° 3	n.a.	F 8
S 9	4 27 14	7°22'26	18° 3	13°29	22°13	13° 4	7°50	14°49	6°17	6°40	25°12	9°37	9°58	28° 9	n.a.	S 9
S 10	4 31 10	8°19'21	2♌19	14°20	23°15	13°38	7°55	14°57	6°16	6°38	25°12	9°38	9°54	28°16	n.a.	S 10
M11	4 35 7	9°16'16	16° 9	15°15	24°18	14°13	8° 0	15° 5	6°15	6°37	25°12	9°38	9°51	28°23	n.a.	M11
T 12	4 39 3	10°13'11	29°32	16°13	25°21	14°48	8° 5	15°12	6°15	6°35	25°12	9°R38	9°48	28°29	n.a.	T 12
W13	4 43 0	11°10'06	12♍31	17°15	26°24	15°22	8°10	15°20	6°14	6°34	25°12	9°D38	9°45	28°36	n.a.	W13
T 14	4 46 56	12° 7'00	25° 9	18°20	27°27	15°57	8°15	15°28	6°13	6°33	25°11	9°38	9°42	28°43	n.a.	T 14
F 15	4 50 53	13° 3'54	7♎28	19°28	28°30	16°32	8°21	15°36	6°13	6°31	25°11	9°38	9°39	28°49	n.a.	F 15
S 16	4 54 49	14° 0'48	19°34	20°40	29°34	17° 8	8°27	15°44	6°12	6°30	25°11	9°38	9°35	28°56	n.a.	S 16
S 17	4 58 46	14°57'43	1♏30	21°55	0♏38	17°43	8°32	15°52	6°12	6°28	25°11	9°39	9°32	29° 2	n.a.	S 17
M18	5 2 42	15°54'37	13°20	23°12	1°42	18°18	8°38	16° 0	6°12	6°27	25°10	9°39	9°29	29° 9	n.a.	M18
T 19	5 6 39	16°51'31	25° 7	24°33	2°46	18°54	8°44	16° 8	6°11	6°25	25°10	9°40	9°26	29°16	n.a.	T 19
W20	5 10 36	17°48'25	6♐54	25°58	3°50	19°29	8°51	16°16	6°11	6°24	25°10	9°R40	9°23	29°22	n.a.	W20
T 21	5 14 32	18°45'19	18°44	27°25	4°55	20° 5	8°57	16°24	6°11	6°22	25° 9	9°40	9°20	29°29	n.a.	T 21
F 22	5 18 29	19°42'13	0♑39	28°55	6° 0	20°41	9° 3	16°32	6°11	6°21	25° 9	9°39	9°16	29°36	n.a.	F 22
S 23	5 22 25	20°39'06	12°41	0♐28	7° 5	21°16	9°10	16°40	6°11	6°19	25° 9	9°38	9°13	29°42	n.a.	S 23
S 24	5 26 22	21°36'00	24°52	2° 4	8°10	21°52	9°17	16°48	6°D11	6°18	25° 8	9°37	9°10	29°49	n.a.	S 24
M25	5 30 18	22°32'53	7♒15	3°42	9°15	22°28	9°24	16°56	6°11	6°16	25° 8	9°35	9° 7	29°56	n.a.	M25
T 26	5 34 15	23°29'47	19°51	5°24	10°21	23° 5	9°31	17° 3	6°11	6°15	25° 7	9°33	9° 4	0♐ 2	n.a.	T 26
W27	5 38 11	24°26'40	2♓43	7° 9	11°27	23°41	9°38	17°11	6°11	6°13	25° 7	9°32	9° 0	0° 9	n.a.	W27
T 28	5 42 8	25°23'33	15°52	8°56	12°32	24°17	9°45	17°19	6°11	6°11	25° 6	9°31	8°57	0°16	n.a.	T 28
F 29	5 46 4	26♐20'25	29♓22	10♐46	13♏38	24♒53	9♓53	17♐27	6♈11	6♋10	25♌ 6	9°D31	8♐54	0♐22	n.a.	F 29

Delta T = 126h56m41s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

MARCH 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 1	27♐17'18	13♈13	12♐38	14♏45	25♒30	10♓ 0	17♐35	6♈11	6°R 8	25°R 5	9♐31	8♐51	0♐29	n.a.	S 1
S 2	5 53 58	28°14'10	27°26	14°33	15°51	26° 7	10° 8	17°43	6°12	6♋ 7	25♌ 4	9°32	8°48	0°36	n.a.	S 2
M 3	5 57 54	29°11'03	11♉58	16°30	16°57	26°43	10°16	17°51	6°12	6° 5	25° 4	9°34	8°45	0°42	n.a.	M 3
T 4	6 1 51	0♊ 7'56	26°46	18°30	18° 4	27°20	10°24	17°59	6°13	6° 3	25° 3	9°35	8°41	0°49	n.a.	T 4
W 5	6 5 47	1° 4'49	11♊44	20°32	19°11	27°57	10°32	18° 6	6°13	6° 2	25° 2	9°R35	8°38	0°56	n.a.	W 5
T 6	6 9 44	2° 1'42	26°45	22°35	20°17	28°34	10°40	18°14	6°14	6° 0	25° 2	9°34	8°35	1° 2	n.a.	T 6
F 7	6 13 41	2°58'36	11♋41	24°40	21°25	29°11	10°49	18°22	6°14	5°59	25° 1	9°33	8°32	1° 9	n.a.	F 7
S 8	6 17 37	3°55'30	26°22	26°47	22°32	29°48	10°57	18°30	6°15	5°57	25° 0	9°30	8°29	1°15	n.a.	S 8
S 9	6 21 34	4°52'24	10♌43	28°55	23°39	0♓25	11° 6	18°37	6°16	5°55	24°59	9°26	8°26	1°22	n.a.	S 9
M10	6 25 30	5°49'20	24°39	1♍ 3	24°46	1° 2	11°14	18°45	6°16	5°54	24°59	9°23	8°22	1°29	n.a.	M10
T 11	6 29 27	6°46'16	8♍ 9	3°12	25°54	1°40	11°23	18°53	6°17	5°52	24°58	9°20	8°19	1°35	n.a.	T 11
W12	6 33 23	7°43'13	21°12	5°22	27° 2	2°17	11°32	19° 1	6°18	5°51	24°57	9°18	8°16	1°42	n.a.	W12
T 13	6 37 20	8°40'10	3♎51	7°31	28°10	2°55	11°41	19° 8	6°19	5°49	24°56	9°D16	8°13	1°49	n.a.	T 13
F 14	6 41 17	9°37'09	16°11	9°40	29°18	3°32	11°50	19°16	6°20	5°47	24°55	9°17	8°10	1°55	n.a.	F 14
S 15	6 45 13	10°34'09	28°15	11°49	0♐26	4°10	11°59	19°23	6°21	5°46	24°54	9°18	8° 6	2° 2	n.a.	S 15
S 16	6 49 10	11°31'10	10♏ 9	13°57	1°34	4°48	12° 8	19°31	6°22	5°44	24°53	9°19	8° 3	2° 9	n.a.	S 16
M17	6 53 6	12°28'12	21°57	16° 5	2°43	5°26	12°18	19°38	6°23	5°43	24°52	9°21	8° 0	2°15	n.a.	M17
T 18	6 57 3	13°25'14	3♐44	18°11	3°51	6° 3	12°27	19°46	6°24	5°41	24°52	9°R22	7°57	2°22	n.a.	T 18
W19	7 1 0	14°22'18	15°33	20°16	5° 0	6°41	12°37	19°53	6°25	5°39	24°51	9°22	7°54	2°29	n.a.	W19
T 20	7 4 56	15°19'23	27°29	22°19	6° 8	7°20	12°47	20° 1	6°27	5°38	24°50	9°20	7°51	2°35	n.a.	T 20
F 21	7 8 53	16°16'29	9♑33	24°22	7°17	7°58	12°56	20° 8	6°28	5°36	24°49	9°17	7°47	2°42	n.a.	F 21
S 22	7 12 50	17°13'36	21°48	26°22	8°26	8°36	13° 6	20°16	6°29	5°35	24°48	9°12	7°44	2°49	n.a.	S 22
S 23	7 16 46	18°10'44	4♒14	28°21	9°35	9°14	13°16	20°23	6°31	5°33	24°46	9° 6	7°41	2°55	n.a.	S 23
M24	7 20 43	19° 7'53	16°53	0♒19	10°45	9°53	13°27	20°30	6°32	5°31	24°45	8°59	7°38	3° 2	n.a.	M24
T 25	7 24 40	20° 5'02	29°45	2°14	11°54	10°31	13°37	20°38	6°34	5°30	24°44	8°53	7°35	3° 8	n.a.	T 25
W26	7 28 36	21° 2'13	12♓51	4° 8	13° 3	11°10	13°47	20°45	6°35	5°28	24°43	8°47	7°31	3°15	n.a.	W26
T 27	7 32 33	21°59'24	26°10	6° 1	14°13	11°49	13°57	20°52	6°37	5°27	24°42	8°42	7°28	3°22	n.a.	T 27
F 28	7 36 29	22°56'37	9♈43	7°51	15°23	12°27	14° 8	20°59	6°38	5°25	24°41	8°40	7°25	3°28	n.a.	F 28
S 29	7 40 26	23°53'50	23°30	9°40	16°32	13° 6	14°18	21° 6	6°40	5°24	24°40	8°D39	7°22	3°35	n.a.	S 29
S 30	7 44 23	24°51'04	7♉32	11°27	17°42	13°45	14°29	21°13	6°42	5°22	24°39	8°39	7°19	3°42	n.a.	S 30
M31	7 48 19	25♊48'19	21♉48	13♒12	18♐52	14♓24	14♓40	21♐21	6♈44	5♋21	24♌37	8♐41	7♐16	3♐48	n.a.	M31

Delta T = 126h56m34s Julian Calendar 1 March 10049 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10050 BCE

APRIL 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 16	26♊45'35	6♊16	14♒56	20♐ 2	15♓ 3	14♓51	21♐28	6♈46	5°R19	24°R36	8°R41	7♐12	3♐55	n.a.	T 1
W 2	7 56 13	27°42'53	20°53	16°38	21°12	15°42	15° 1	21°34	6°47	5♋18	24♌35	8♐41	7° 9	4° 2	n.a.	W 2
T 3	8 0 9	28°40'11	5♋34	18°18	22°23	16°22	15°12	21°41	6°49	5°16	24°34	8°38	7° 6	4° 8	n.a.	T 3
F 4	8 4 6	29°37'31	20°12	19°56	23°33	17° 1	15°23	21°48	6°51	5°15	24°33	8°34	7° 3	4°15	n.a.	F 4
S 5	8 8 3	0♒34'52	4♌42	21°33	24°43	17°40	15°34	21°55	6°53	5°13	24°31	8°27	7° 0	4°22	n.a.	S 5
S 6	8 11 59	1°32'14	18°56	23° 8	25°54	18°20	15°46	22° 2	6°56	5°12	24°30	8°19	6°57	4°28	n.a.	S 6
M 7	8 15 56	2°29'38	2♍49	24°42	27° 5	18°59	15°57	22° 8	6°58	5°11	24°29	8°10	6°53	4°35	n.a.	M 7
T 8	8 19 53	3°27'04	16°18	26°13	28°15	19°39	16° 8	22°15	7° 0	5° 9	24°28	8° 2	6°50	4°42	n.a.	T 8
W 9	8 23 49	4°24'31	29°22	27°43	29°26	20°18	16°20	22°22	7° 2	5° 8	24°26	7°55	6°47	4°48	n.a.	W 9
T 10	8 27 46	5°22'01	12♎ 3	29°11	0♑37	20°58	16°31	22°28	7° 4	5° 7	24°25	7°51	6°44	4°55	n.a.	T 10
F 11	8 31 42	6°19'32	24°23	0♓37	1°48	21°38	16°43	22°35	7° 7	5° 5	24°24	7°48	6°41	5° 1	n.a.	F 11
S 12	8 35 39	7°17'04	6♏28	2° 2	2°59	22°18	16°54	22°41	7° 9	5° 4	24°22	7°D47	6°37	5° 8	n.a.	S 12
S 13	8 39 36	8°14'39	18°22	3°25	4°11	22°58	17° 6	22°48	7°11	5° 3	24°21	7°47	6°34	5°15	n.a.	S 13
M14	8 43 32	9°12'16	0♐10	4°45	5°22	23°38	17°18	22°54	7°14	5° 1	24°20	7°48	6°31	5°21	n.a.	M14
T 15	8 47 29	10° 9'55	11°58	6° 4	6°33	24°18	17°29	23° 0	7°16	5° 0	24°18	7°R48	6°28	5°28	n.a.	T 15
W16	8 51 26	11° 7'36	23°51	7°21	7°45	24°58	17°41	23° 6	7°19	4°59	24°17	7°47	6°25	5°35	n.a.	W16
T 17	8 55 22	12° 5'19	5♑53	8°36	8°56	25°38	17°53	23°12	7°21	4°58	24°16	7°43	6°22	5°41	n.a.	T 17
F 18	8 59 19	13° 3'03	18° 7	9°49	10° 8	26°19	18° 5	23°19	7°24	4°56	24°14	7°37	6°18	5°48	n.a.	F 18
S 19	9 3 16	14° 0'50	0♒36	10°59	11°20	26°59	18°17	23°25	7°26	4°55	24°13	7°29	6°15	5°55	n.a.	S 19
S 20	9 7 12	14°58'38	13°20	12° 8	12°32	27°40	18°29	23°31	7°29	4°54	24°12	7°18	6°12	6° 1	n.a.	S 20
M21	9 11 9	15°56'29	26°19	13°13	13°44	28°20	18°41	23°36	7°32	4°53	24°10	7° 7	6° 9	6° 8	n.a.	M21
T 22	9 15 6	16°54'21	9♓33	14°17	14°56	29° 1	18°54	23°42	7°35	4°52	24° 9	6°55	6° 6	6°15	n.a.	T 22
W23	9 19 2	17°52'15	23° 0	15°18	16° 8	29°42	19° 6	23°48	7°37	4°51	24° 7	6°45	6° 3	6°21	n.a.	W23
T 24	9 22 59	18°50'10	6♈38	16°16	17°20	0♈22	19°18	23°54	7°40	4°50	24° 6	6°37	5°59	6°28	n.a.	T 24
F 25	9 26 56	19°48'08	20°24	17°11	18°32	1° 3	19°31	23°59	7°43	4°49	24° 5	6°32	5°56	6°35	n.a.	F 25
S 26	9 30 52	20°46'07	4♉18	18° 3	19°44	1°44	19°43	24° 5	7°46	4°48	24° 3	6°29	5°53	6°41	n.a.	S 26
S 27	9 34 49	21°44'08	18°19	18°52	20°57	2°25	19°55	24°10	7°49	4°47	24° 2	6°D28	5°50	6°48	n.a.	S 27
M28	9 38 45	22°42'10	2♊25	19°38	22° 9	3° 6	20° 8	24°16	7°52	4°46	24° 0	6°R28	5°47	6°54	n.a.	M28
T 29	9 42 42	23°40'15	16°37	20°20	23°22	3°47	20°20	24°21	7°55	4°45	23°59	6°28	5°43	7° 1	n.a.	T 29
W30	9 46 39	24♒38'21	0♋52	20♓58	24♑35	4♈29	20♓33	24♐26	7♈58	4♋44	23♌58	6♐26	5♐40	7♐ 8	n.a.	W30

Delta T = 126h56m28s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

MAY 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 35	25♒36'29	15♋ 8	21♓33	25♉47	5♈10	20♓46	24♐31	8♈ 1	4°R43	23°R56	6°R22	5♐37	7♐14	n.a.	T 1
F 2	9 54 32	26°34'39	29°22	22° 3	27° 0	5°51	20°58	24°36	8° 4	4♋42	23♎55	6♐15	5°34	7°21	n.a.	F 2
S 3	9 58 29	27°32'50	13♎29	22°28	28°13	6°33	21°11	24°41	8° 7	4°41	23°53	6° 5	5°31	7°28	n.a.	S 3
S 4	10 2 25	28°31'04	27°24	22°49	29°26	7°14	21°24	24°46	8°10	4°41	23°52	5°54	5°28	7°34	n.a.	S 4
M 5	10 6 22	29°29'20	11♍ 3	23° 4	0♒39	7°56	21°37	24°51	8°13	4°40	23°51	5°41	5°24	7°41	n.a.	M 5
T 6	10 10 18	0♓27'38	24°23	23°15	1°52	8°37	21°49	24°56	8°17	4°39	23°49	5°30	5°21	7°48	n.a.	T 6
W 7	10 14 15	1°25'59	7♎21	23°R19	3° 5	9°19	22° 2	25° 1	8°20	4°38	23°48	5°19	5°18	7°54	n.a.	W 7
T 8	10 18 12	2°24'22	19°59	23°18	4°18	10° 1	22°15	25° 5	8°23	4°38	23°47	5°11	5°15	8° 1	n.a.	T 8
F 9	10 22 8	3°22'47	2♏19	23°11	5°31	10°42	22°28	25°10	8°26	4°37	23°45	5° 6	5°12	8° 8	n.a.	F 9
S 10	10 26 5	4°21'15	14°23	22°58	6°45	11°24	22°41	25°14	8°30	4°36	23°44	5° 3	5° 8	8°14	n.a.	S 10
S 11	10 30 2	5°19'45	26°17	22°38	7°58	12° 6	22°54	25°18	8°33	4°36	23°42	5° 2	5° 5	8°21	n.a.	S 11
M12	10 33 58	6°18'18	8♐ 5	22°12	9°12	12°48	23° 7	25°23	8°36	4°35	23°41	5° 2	5° 2	8°28	n.a.	M12
T 13	10 37 55	7°16'53	19°54	21°40	10°25	13°30	23°20	25°27	8°40	4°35	23°40	5° 2	4°59	8°34	n.a.	T 13
W14	10 41 51	8°15'31	1♑49	21° 2	11°39	14°13	23°33	25°31	8°43	4°34	23°38	5° 0	4°56	8°41	n.a.	W14
T 15	10 45 48	9°14'12	13°54	20°18	12°53	14°55	23°46	25°35	8°47	4°34	23°37	4°57	4°53	8°47	n.a.	T 15
F 16	10 49 45	10°12'55	26°15	19°29	14° 6	15°37	23°59	25°39	8°50	4°33	23°36	4°50	4°49	8°54	n.a.	F 16
S 17	10 53 41	11°11'40	8♒54	18°35	15°20	16°20	24°13	25°42	8°54	4°33	23°34	4°41	4°46	9° 1	n.a.	S 17
S 18	10 57 38	12°10'28	21°53	17°38	16°34	17° 2	24°26	25°46	8°57	4°33	23°33	4°30	4°43	9° 7	n.a.	S 18
M19	11 1 34	13° 9'19	5♓12	16°38	17°48	17°45	24°39	25°50	9° 1	4°32	23°32	4°18	4°40	9°14	n.a.	M19
T 20	11 5 31	14° 8'12	18°49	15°37	19° 2	18°27	24°52	25°53	9° 4	4°32	23°30	4° 5	4°37	9°21	n.a.	T 20
W21	11 9 27	15° 7'07	2♈41	14°36	20°16	19°10	25° 5	25°57	9° 8	4°32	23°29	3°54	4°34	9°27	n.a.	W21
T 22	11 13 24	16° 6'04	16°44	13°37	21°30	19°52	25°19	26° 0	9°11	4°31	23°28	3°45	4°30	9°34	n.a.	T 22
F 23	11 17 21	17° 5'04	0♉53	12°40	22°44	20°35	25°32	26° 3	9°15	4°31	23°27	3°39	4°27	9°41	n.a.	F 23
S 24	11 21 17	18° 4'06	15° 5	11°48	23°59	21°18	25°45	26° 6	9°19	4°31	23°25	3°35	4°24	9°47	n.a.	S 24
S 25	11 25 14	19° 3'10	29°16	11° 1	25°13	22° 1	25°58	26° 9	9°22	4°31	23°24	3°D34	4°21	9°54	n.a.	S 25
M26	11 29 10	20° 2'16	13♊25	10°20	26°27	22°44	26°12	26°12	9°26	4°31	23°23	3°R34	4°18	10° 1	n.a.	M26
T 27	11 33 7	21° 1'24	27°30	9°48	27°41	23°27	26°25	26°15	9°30	4°31	23°22	3°34	4°14	10° 7	n.a.	T 27
W28	11 37 3	22° 0'35	11♋32	9°24	28°56	24°10	26°38	26°18	9°33	4°31	23°20	3°33	4°11	10°14	n.a.	W28
T 29	11 41 0	22°59'47	25°28	9°10	0♓10	24°53	26°52	26°20	9°37	4°D31	23°19	3°29	4° 8	10°21	n.a.	T 29
F 30	11 44 57	23°59'01	9♎17	9°D 5	1°25	25°37	27° 5	26°23	9°41	4°31	23°18	3°23	4° 5	10°27	n.a.	F 30
S 31	11 48 53	24♓58'18	22♎58	9♓ 9	2♓39	26♈20	27♓18	26♐25	9♈45	4♋31	23♎17	3♐14	4♐ 2	10♐34	n.a.	S 31

Delta T = 126h56m22s Julian Calendar 1 May 10049 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10049 BCE

JUNE 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 50	25♓57'37	6♍28	9♓24	3♓54	27♈ 3	27♓32	26♐27	9♈48	4♋31	23°R16	3°R 3	3♐59	10♐40	n.a.	S 1
M 2	11 56 46	26°56'58	19°45	9°48	5° 9	27°47	27°45	26°29	9°52	4°31	23♎15	2♐52	3°55	10°47	n.a.	M 2
T 3	12 0 43	27°56'21	2♎47	10°22	6°23	28°30	27°58	26°32	9°56	4°31	23°14	2°41	3°52	10°54	n.a.	T 3
W 4	12 4 39	28°55'47	15°32	11° 4	7°38	29°14	28°12	26°33	10° 0	4°31	23°13	2°31	3°49	11° 0	n.a.	W 4
T 5	12 8 36	29°55'15	28° 1	11°55	8°53	29°57	28°25	26°35	10° 3	4°31	23°11	2°23	3°46	11° 7	n.a.	T 5
F 6	12 12 32	0♈54'46	10♏15	12°54	10° 8	0♉41	28°38	26°37	10° 7	4°32	23°10	2°18	3°43	11°14	n.a.	F 6
S 7	12 16 29	1°54'20	22°16	14° 0	11°23	1°25	28°52	26°39	10°11	4°32	23° 9	2°16	3°39	11°20	n.a.	S 7
S 8	12 20 25	2°53'56	4♐ 9	15°12	12°38	2° 8	29° 5	26°40	10°15	4°32	23° 8	2°D15	3°36	11°27	n.a.	S 8
M 9	12 24 22	3°53'35	15°56	16°30	13°53	2°52	29°19	26°42	10°19	4°33	23° 7	2°16	3°33	11°34	n.a.	M 9
T 10	12 28 18	4°53'16	27°45	17°53	15° 8	3°36	29°32	26°43	10°22	4°33	23° 6	2°17	3°30	11°40	n.a.	T 10
W11	12 32 15	5°53'00	9♑39	19°21	16°23	4°20	29°45	26°44	10°26	4°33	23° 5	2°R17	3°27	11°47	n.a.	W11
T 12	12 36 11	6°52'47	21°44	20°52	17°38	5° 4	29°59	26°45	10°30	4°34	23° 5	2°16	3°24	11°54	n.a.	T 12
F 13	12 40 8	7°52'36	4♒ 5	22°27	18°53	5°48	0♈12	26°46	10°34	4°34	23° 4	2°12	3°20	12° 0	n.a.	F 13
S 14	12 44 4	8°52'28	16°47	24° 4	20° 8	6°32	0°25	26°47	10°38	4°35	23° 3	2° 7	3°17	12° 7	n.a.	S 14
S 15	12 48 1	9°52'22	29°53	25°43	21°24	7°16	0°38	26°48	10°42	4°35	23° 2	1°59	3°14	12°14	n.a.	S 15
M16	12 51 57	10°52'19	13♓23	27°25	22°39	8° 1	0°52	26°48	10°45	4°36	23° 1	1°51	3°11	12°20	n.a.	M16
T 17	12 55 54	11°52'18	27°16	29° 7	23°54	8°45	1° 5	26°49	10°49	4°37	23° 0	1°42	3° 8	12°27	n.a.	T 17
W18	12 59 50	12°52'20	11♈30	0♈51	25°10	9°29	1°18	26°49	10°53	4°37	22°59	1°34	3° 5	12°33	n.a.	W18
T 19	13 3 47	13°52'24	25°58	2°36	26°25	10°14	1°31	26°49	10°57	4°38	22°59	1°28	3° 1	12°40	n.a.	T 19
F 20	13 7 43	14°52'30	10♉34	4°21	27°40	10°58	1°45	26°50	11° 1	4°39	22°58	1°24	2°58	12°47	n.a.	F 20
S 21	13 11 40	15°52'38	25°11	6° 6	28°56	11°43	1°58	26°R50	11° 5	4°39	22°57	1°D22	2°55	12°53	n.a.	S 21
S 22	13 15 36	16°52'49	9♊44	7°52	0♈11	12°28	2°11	26°49	11° 9	4°40	22°56	1°22	2°52	13° 0	n.a.	S 22
M23	13 19 33	17°53'01	24° 9	9°37	1°27	13°12	2°24	26°49	11°12	4°41	22°56	1°23	2°49	13° 7	n.a.	M23
T 24	13 23 29	18°53'16	8♋21	11°22	2°42	13°57	2°37	26°49	11°16	4°42	22°55	1°24	2°45	13°13	n.a.	T 24
W25	13 27 26	19°53'32	22°21	13° 8	3°58	14°42	2°50	26°49	11°20	4°43	22°54	1°R25	2°42	13°20	n.a.	W25
T 26	13 31 22	20°53'50	6♎ 7	14°52	5°14	15°27	3° 3	26°48	11°24	4°44	22°54	1°24	2°39	13°27	n.a.	T 26
F 27	13 35 19	21°54'09	19°40	16°37	6°29	16°11	3°16	26°47	11°28	4°45	22°53	1°21	2°36	13°33	n.a.	F 27
S 28	13 39 15	22°54'31	2♍59	18°21	7°45	16°56	3°29	26°47	11°31	4°45	22°53	1°16	2°33	13°40	n.a.	S 28
S 29	13 43 12	23°54'54	16° 6	20° 4	9° 0	17°41	3°42	26°46	11°35	4°46	22°52	1°10	2°30	13°47	n.a.	S 29
M30	13 47 8	24♈55'20	28♍59	21♈47	10♈16	18♉26	3♈55	26♐45	11♈39	4♋48	22♎52	1♐ 3	2♐26	13♐53	n.a.	M30

Delta T = 126h56m15s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

JULY 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 4	25♈55'47	11♎39	23♈30	11♈32	19♉11	4♈ 8	26°R44	11♈43	4♋49	22°R51	0°R57	2♐23	14♐ 0	n.a.	T 1
W 2	13 55 1	26°56'16	24° 7	25°12	12°48	19°57	4°21	26♐42	11°46	4°50	22♑51	0♐52	2°20	14° 7	n.a.	W 2
T 3	13 58 57	27°56'47	6♏24	26°53	14° 3	20°42	4°34	26°41	11°50	4°51	22°50	0°48	2°17	14°13	n.a.	T 3
F 4	14 2 54	28°57'21	18°29	28°34	15°19	21°27	4°47	26°40	11°54	4°52	22°50	0°45	2°14	14°20	n.a.	F 4
S 5	14 6 50	29°57'56	0♐25	0♉14	16°35	22°12	4°59	26°38	11°58	4°53	22°49	0°D44	2°10	14°27	n.a.	S 5
S 6	14 10 47	0♉58'34	12°15	1°54	17°51	22°57	5°12	26°36	12° 1	4°54	22°49	0°45	2° 7	14°33	n.a.	S 6
M 7	14 14 43	1°59'14	24° 2	3°33	19° 7	23°43	5°25	26°35	12° 5	4°56	22°49	0°46	2° 4	14°40	n.a.	M 7
T 8	14 18 40	2°59'55	5♑50	5°12	20°22	24°28	5°37	26°33	12° 9	4°57	22°48	0°48	2° 1	14°46	n.a.	T 8
W 9	14 22 36	4° 0'39	17°43	6°50	21°38	25°14	5°50	26°31	12°12	4°58	22°48	0°50	1°58	14°53	n.a.	W 9
T 10	14 26 33	5° 1'25	29°46	8°28	22°54	25°59	6° 2	26°29	12°16	5° 0	22°48	0°R51	1°55	15° 0	n.a.	T 10
F 11	14 30 29	6° 2'13	12♒ 5	10° 5	24°10	26°45	6°15	26°27	12°20	5° 1	22°48	0°51	1°51	15° 6	n.a.	F 11
S 12	14 34 26	7° 3'03	24°43	11°42	25°26	27°30	6°27	26°24	12°23	5° 2	22°48	0°50	1°48	15°13	n.a.	S 12
S 13	14 38 22	8° 3'55	7♓45	13°19	26°42	28°16	6°40	26°22	12°27	5° 4	22°47	0°48	1°45	15°20	n.a.	S 13
M14	14 42 18	9° 4'49	21°13	14°54	27°58	29° 2	6°52	26°19	12°30	5° 5	22°47	0°45	1°42	15°26	n.a.	M14
T 15	14 46 15	10° 5'45	5♈ 9	16°30	29°14	29°48	7° 4	26°17	12°34	5° 7	22°47	0°42	1°39	15°33	n.a.	T 15
W16	14 50 11	11° 6'43	19°30	18° 5	0♉30	0♊33	7°16	26°14	12°37	5° 8	22°47	0°39	1°36	15°40	n.a.	W16
T 17	14 54 8	12° 7'42	4♉12	19°40	1°46	1°19	7°29	26°11	12°41	5°10	22°47	0°36	1°32	15°46	n.a.	T 17
F 18	14 58 4	13° 8'43	19° 8	21°14	3° 2	2° 5	7°41	26° 8	12°44	5°11	22°D47	0°35	1°29	15°53	n.a.	F 18
S 19	15 2 1	14° 9'46	4♊10	22°48	4°18	2°51	7°53	26° 5	12°48	5°13	22°47	0°D35	1°26	16° 0	n.a.	S 19
S 20	15 5 57	15°10'51	19° 8	24°22	5°34	3°37	8° 5	26° 2	12°51	5°14	22°47	0°36	1°23	16° 6	n.a.	S 20
M21	15 9 54	16°11'56	3♋56	25°55	6°50	4°23	8°17	25°59	12°55	5°16	22°47	0°37	1°20	16°13	n.a.	M21
T 22	15 13 50	17°13'03	18°28	27°28	8° 6	5° 9	8°28	25°56	12°58	5°18	22°47	0°38	1°16	16°20	n.a.	T 22
W23	15 17 47	18°14'11	2♌39	29° 1	9°22	5°55	8°40	25°52	13° 1	5°19	22°47	0°39	1°13	16°26	n.a.	W23
T 24	15 21 43	19°15'19	16°29	0♊33	10°38	6°41	8°52	25°49	13° 4	5°21	22°48	0°R39	1°10	16°33	n.a.	T 24
F 25	15 25 40	20°16'29	29°57	2° 5	11°54	7°27	9° 3	25°45	13° 8	5°23	22°48	0°39	1° 7	16°40	n.a.	F 25
S 26	15 29 36	21°17'40	13♍ 6	3°37	13°10	8°14	9°15	25°42	13°11	5°24	22°48	0°38	1° 4	16°46	n.a.	S 26
S 27	15 33 32	22°18'52	25°57	5° 8	14°26	9° 0	9°26	25°38	13°14	5°26	22°48	0°37	1° 1	16°53	n.a.	S 27
M28	15 37 29	23°20'05	8♎32	6°39	15°42	9°46	9°38	25°34	13°17	5°28	22°49	0°36	0°57	17° 0	n.a.	M28
T 29	15 41 25	24°21'18	20°54	8°10	16°57	10°32	9°49	25°30	13°21	5°30	22°49	0°35	0°54	17° 6	n.a.	T 29
W30	15 45 22	25°22'33	3♏ 6	9°40	18°13	11°19	10° 0	25°26	13°24	5°32	22°49	0°35	0°51	17°13	n.a.	W30
T 31	15 49 18	26♉23'49	15♏ 9	11♊10	19♉29	12♊ 5	10♈11	25♐22	13♈27	5♋33	22♑50	0♐34	0♐48	17♐19	n.a.	T 31

Delta T = 126h56m09s Julian Calendar 1 July 10049 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10049 BCE

AUGUST 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 15	27♉25'06	27♏ 5	12♊40	20♉45	12♊51	10♈22	25°R18	13♈30	5♋35	22♑50	0°D34	0♐45	17♐26	n.a.	F 1
S 2	15 57 11	28°26'24	8♐56	14° 9	22° 1	13°38	10°33	25♐14	13°33	5°37	22°50	0♐34	0°42	17°33	n.a.	S 2
S 3	16 1 8	29°27'43	20°44	15°37	23°17	14°24	10°44	25°10	13°36	5°39	22°51	0°34	0°38	17°39	n.a.	S 3
M 4	16 5 4	0♊29'03	2♑32	17° 5	24°33	15°11	10°55	25° 6	13°39	5°41	22°51	0°R34	0°35	17°46	n.a.	M 4
T 5	16 9 1	1°30'24	14°22	18°33	25°49	15°57	11° 6	25° 1	13°42	5°43	22°52	0°34	0°32	17°53	n.a.	T 5
W 6	16 12 57	2°31'46	26°17	20° 0	27° 5	16°44	11°17	24°57	13°45	5°45	22°52	0°34	0°29	17°59	n.a.	W 6
T 7	16 16 54	3°33'09	8♒21	21°26	28°21	17°30	11°27	24°53	13°47	5°47	22°53	0°34	0°26	18° 6	n.a.	T 7
F 8	16 20 50	4°34'33	20°38	22°51	29°37	18°17	11°37	24°48	13°50	5°49	22°53	0°33	0°22	18°13	n.a.	F 8
S 9	16 24 47	5°35'58	3♓11	24°15	0♊53	19° 4	11°48	24°44	13°53	5°51	22°54	0°D33	0°19	18°19	n.a.	S 9
S 10	16 28 43	6°37'24	16° 5	25°38	2° 9	19°50	11°58	24°39	13°56	5°53	22°55	0°33	0°16	18°26	n.a.	S 10
M11	16 32 40	7°38'51	29°24	27° 0	3°25	20°37	12° 8	24°34	13°58	5°55	22°55	0°34	0°13	18°33	n.a.	M11
T 12	16 36 36	8°40'19	13♈10	28°20	4°41	21°24	12°18	24°30	14° 1	5°57	22°56	0°34	0°10	18°39	n.a.	T 12
W13	16 40 33	9°41'48	27°22	29°38	5°56	22°10	12°28	24°25	14° 4	5°59	22°57	0°35	0° 7	18°46	n.a.	W13
T 14	16 44 29	10°43'17	12♉ 0	0♋55	7°12	22°57	12°38	24°20	14° 6	6° 1	22°58	0°36	0° 3	18°53	n.a.	T 14
F 15	16 48 26	11°44'48	26°58	2° 9	8°28	23°44	12°48	24°15	14° 9	6° 3	22°58	0°R36	0° 0	18°59	n.a.	F 15
S 16	16 52 22	12°46'18	12♊10	3°20	9°44	24°31	12°57	24°10	14°11	6° 6	22°59	0°36	29♏57	19° 6	n.a.	S 16
S 17	16 56 19	13°47'50	27°25	4°28	11° 0	25°18	13° 7	24° 5	14°13	6° 8	23° 0	0°35	29°54	19°13	n.a.	S 17
M18	17 0 15	14°49'21	12♋33	5°33	12°16	26° 4	13°16	24° 1	14°16	6°10	23° 1	0°34	29°51	19°19	n.a.	M18
T 19	17 4 12	15°50'53	27°25	6°33	13°31	26°51	13°26	23°56	14°18	6°12	23° 2	0°32	29°48	19°26	n.a.	T 19
W20	17 8 8	16°52'24	11♌55	7°29	14°47	27°38	13°35	23°51	14°20	6°14	23° 3	0°30	29°44	19°33	n.a.	W20
T 21	17 12 5	17°53'55	25°58	8°19	16° 3	28°25	13°44	23°46	14°23	6°16	23° 4	0°28	29°41	19°39	n.a.	T 21
F 22	17 16 1	18°55'27	9♍34	9° 3	17°19	29°12	13°53	23°41	14°25	6°18	23° 5	0°27	29°38	19°46	n.a.	F 22
S 23	17 19 58	19°56'58	22°44	9°40	18°34	29°59	14° 1	23°36	14°27	6°21	23° 6	0°D27	29°35	19°53	n.a.	S 23
S 24	17 23 55	20°58'28	5♎30	10° 9	19°50	0♋46	14°10	23°31	14°29	6°23	23° 7	0°27	29°32	19°59	n.a.	S 24
M25	17 27 51	21°59'59	17°57	10°29	21° 6	1°33	14°19	23°26	14°31	6°25	23° 8	0°29	29°28	20° 6	n.a.	M25
T 26	17 31 48	23° 1'29	0♏ 9	10°40	22°21	2°20	14°27	23°21	14°33	6°27	23° 9	0°30	29°25	20°13	n.a.	T 26
W27	17 35 44	24° 2'59	12° 9	10°R40	23°37	3° 7	14°35	23°16	14°35	6°30	23°10	0°32	29°22	20°19	n.a.	W27
T 28	17 39 41	25° 4'29	24° 3	10°29	24°53	3°54	14°43	23°11	14°37	6°32	23°11	0°33	29°19	20°26	n.a.	T 28
F 29	17 43 37	26° 5'59	5♐52	10° 6	26° 8	4°41	14°51	23° 6	14°39	6°34	23°12	0°R33	29°16	20°33	n.a.	F 29
S 30	17 47 34	27° 7'28	17°40	9°32	27°24	5°28	14°59	23° 1	14°41	6°36	23°13	0°32	29°13	20°39	n.a.	S 30
S 31	17 51 30	28♊ 8'57	29♐29	8♋46	28♊39	6♋15	15♈ 7	22♐56	14♈42	6♋39	23♑14	0♐29	29♏ 9	20♐46	n.a.	S 31

Delta T = 126h56m02s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 27	29♊10'25	11♉20	7°R50	29♊55	7♋ 2	15♈15	22°R51	14♈44	6♋41	23♌16	0°R25	29♏ 6	20♐52	n.a.	M 1
T 2	17 59 24	0♋11'54	23°16	6♋44	1♋10	7°49	15°22	22♐46	14°46	6°43	23°17	0♐20	29° 3	20°59	n.a.	T 2
W 3	18 3 20	1°13'22	5♒19	5°31	2°26	8°36	15°29	22°41	14°47	6°45	23°18	0°14	29° 0	21° 6	n.a.	W 3
T 4	18 7 17	2°14'49	17°30	4°12	3°41	9°23	15°37	22°36	14°49	6°48	23°19	0° 8	28°57	21°12	n.a.	T 4
F 5	18 11 13	3°16'17	29°52	2°51	4°57	10°10	15°44	22°31	14°50	6°50	23°21	0° 3	28°53	21°19	n.a.	F 5
S 6	18 15 10	4°17'44	12♓27	1°30	6°12	10°57	15°51	22°26	14°52	6°52	23°22	29♏59	28°50	21°26	n.a.	S 6
S 7	18 19 7	5°19'11	25°18	0°12	7°27	11°44	15°57	22°21	14°53	6°54	23°23	29°57	28°47	21°32	n.a.	S 7
M 8	18 23 3	6°20'37	8♈29	28♊58	8°43	12°32	16° 4	22°16	14°54	6°57	23°25	29°D57	28°44	21°39	n.a.	M 8
T 9	18 27 0	7°22'03	22° 2	27°52	9°58	13°19	16°10	22°12	14°56	6°59	23°26	29°58	28°41	21°46	n.a.	T 9
W10	18 30 56	8°23'29	5♉58	26°54	11°13	14° 6	16°17	22° 7	14°57	7° 1	23°27	29°59	28°38	21°52	n.a.	W10
T 11	18 34 53	9°24'54	20°19	26° 6	12°29	14°53	16°23	22° 2	14°58	7° 3	23°29	0♐ 0	28°34	21°59	n.a.	T 11
F 12	18 38 50	10°26'19	5♊ 3	25°27	13°44	15°40	16°29	21°58	14°59	7° 6	23°30	0°R 1	28°31	22° 6	n.a.	F 12
S 13	18 42 46	11°27'44	20° 4	24°59	14°59	16°27	16°35	21°53	15° 0	7° 8	23°32	29♏59	28°28	22°12	n.a.	S 13
S 14	18 46 43	12°29'07	5♋15	24°41	16°14	17°14	16°40	21°48	15° 1	7°10	23°33	29°55	28°25	22°19	n.a.	S 14
M15	18 50 39	13°30'30	20°26	24°D33	17°29	18° 1	16°46	21°44	15° 2	7°13	23°35	29°50	28°22	22°26	n.a.	M15
T 16	18 54 36	14°31'52	5♌27	24°34	18°45	18°48	16°51	21°40	15° 3	7°15	23°36	29°43	28°19	22°32	n.a.	T 16
W17	18 58 33	15°33'12	20° 9	24°43	20° 0	19°36	16°56	21°35	15° 4	7°17	23°38	29°35	28°15	22°39	n.a.	W17
T 18	19 2 29	16°34'31	4♍26	25° 0	21°15	20°23	17° 1	21°31	15° 4	7°19	23°39	29°28	28°12	22°46	n.a.	T 18
F 19	19 6 26	17°35'49	18°13	25°24	22°30	21°10	17° 6	21°27	15° 5	7°22	23°41	29°22	28° 9	22°52	n.a.	F 19
S 20	19 10 22	18°37'06	1♎30	25°54	23°45	21°57	17°11	21°22	15° 6	7°24	23°42	29°19	28° 6	22°59	n.a.	S 20
S 21	19 14 19	19°38'21	14°21	26°31	25° 0	22°44	17°15	21°18	15° 6	7°26	23°44	29°D17	28° 3	23° 6	n.a.	S 21
M22	19 18 16	20°39'34	26°49	27°12	26°15	23°31	17°19	21°14	15° 7	7°28	23°46	29°17	27°59	23°12	n.a.	M22
T 23	19 22 12	21°40'46	8♏58	27°59	27°30	24°18	17°23	21°10	15° 7	7°31	23°47	29°18	27°56	23°19	n.a.	T 23
W24	19 26 9	22°41'57	20°55	28°49	28°45	25° 5	17°27	21° 6	15° 8	7°33	23°49	29°19	27°53	23°26	n.a.	W24
T 25	19 30 6	23°43'06	2♐45	29°43	29°59	25°52	17°31	21° 3	15° 8	7°35	23°50	29°R20	27°50	23°32	n.a.	T 25
F 26	19 34 2	24°44'14	14°31	0♋41	1♌15	26°39	17°35	20°59	15° 8	7°37	23°52	29°18	27°47	23°39	n.a.	F 26
S 27	19 37 59	25°45'20	26°19	1°42	2°29	27°26	17°38	20°55	15° 9	7°39	23°54	29°14	27°44	23°46	n.a.	S 27
S 28	19 41 56	26°46'24	8♉10	2°46	3°44	28°13	17°41	20°52	15° 9	7°42	23°56	29° 8	27°40	23°52	n.a.	S 28
M29	19 45 52	27°47'27	20° 8	3°52	4°59	29° 0	17°44	20°48	15° 9	7°44	23°57	28°59	27°37	23°59	n.a.	M29
T 30	19 49 49	28♋48'29	2♒14	5♋ 0	6♌14	29♋47	17♈47	20♐45	15♈ 9	7♋46	23♌59	28♏48	27♏34	24♐ 6	n.a.	T 30

Delta T = 126h55m56s Julian Calendar 1 Sept. 10049 BCE == Greg. Calendar 16 June 10049 BCE

OCTOBER 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 45	29♋49'28	14♒30	6♋10	7♌29	0♌34	17♈50	20°R41	15°R 9	7♋48	24♌ 1	28°R36	27♏31	24♐12	n.a.	W 1
T 2	19 57 42	0♌50'27	26°55	7°23	8°43	1°21	17°52	20♐38	15♈ 9	7°50	24° 2	28♏24	27°28	24°19	n.a.	T 2
F 3	20 1 39	1°51'24	9♓30	8°37	9°58	2° 8	17°55	20°35	15° 9	7°52	24° 4	28°13	27°25	24°26	n.a.	F 3
S 4	20 5 35	2°52'19	22°17	9°52	11°13	2°55	17°57	20°32	15° 9	7°54	24° 6	28° 5	27°21	24°32	n.a.	S 4
S 5	20 9 32	3°53'13	5♈16	11° 9	12°27	3°42	17°59	20°29	15° 9	7°57	24° 8	27°58	27°18	24°39	n.a.	S 5
M 6	20 13 29	4°54'05	18°29	12°28	13°42	4°29	18° 1	20°26	15° 8	7°59	24° 9	27°55	27°15	24°46	n.a.	M 6
T 7	20 17 25	5°54'56	1♉58	13°47	14°57	5°16	18° 2	20°23	15° 8	8° 1	24°11	27°D54	27°12	24°52	n.a.	T 7
W 8	20 21 22	6°55'46	15°44	15° 8	16°11	6° 3	18° 3	20°21	15° 8	8° 3	24°13	27°54	27° 9	24°59	n.a.	W 8
T 9	20 25 19	7°56'34	29°48	16°30	17°26	6°50	18° 5	20°18	15° 7	8° 5	24°15	27°R54	27° 5	25° 6	n.a.	T 9
F 10	20 29 15	8°57'21	14♊11	17°53	18°40	7°37	18° 6	20°16	15° 7	8° 7	24°17	27°53	27° 2	25°12	n.a.	F 10
S 11	20 33 12	9°58'07	28°50	19°17	19°55	8°23	18° 6	20°13	15° 6	8° 9	24°18	27°50	26°59	25°19	n.a.	S 11
S 12	20 37 9	10°58'50	13♋40	20°42	21° 9	9°10	18° 7	20°11	15° 6	8°11	24°20	27°44	26°56	25°26	n.a.	S 12
M13	20 41 5	11°59'32	28°35	22° 8	22°24	9°57	18° 7	20° 9	15° 5	8°13	24°22	27°35	26°53	25°32	n.a.	M13
T 14	20 45 2	13° 0'12	13♌25	23°35	23°38	10°44	18° 8	20° 7	15° 4	8°15	24°24	27°24	26°50	25°39	n.a.	T 14
W15	20 48 59	14° 0'50	28° 2	25° 3	24°53	11°31	18°R 8	20° 5	15° 4	8°17	24°26	27°12	26°46	25°46	n.a.	W15
T 16	20 52 55	15° 1'26	12♍19	26°31	26° 7	12°17	18° 7	20° 3	15° 3	8°19	24°28	27° 1	26°43	25°52	n.a.	T 16
F 17	20 56 52	16° 2'00	26°10	28° 1	27°21	13° 4	18° 7	20° 2	15° 2	8°21	24°29	26°51	26°40	25°59	n.a.	F 17
S 18	21 0 48	17° 2'31	9♎32	29°31	28°36	13°51	18° 6	20° 0	15° 1	8°22	24°31	26°44	26°37	26° 6	n.a.	S 18
S 19	21 4 45	18° 3'00	22°28	1♌ 2	29°50	14°37	18° 6	19°58	15° 0	8°24	24°33	26°39	26°34	26°12	n.a.	S 19
M20	21 8 42	19° 3'27	5♏ 0	2°34	1♍ 4	15°24	18° 5	19°57	14°59	8°26	24°35	26°37	26°31	26°19	n.a.	M20
T 21	21 12 38	20° 3'52	17°13	4° 7	2°19	16°11	18° 3	19°56	14°58	8°28	24°37	26°36	26°27	26°26	n.a.	T 21
W22	21 16 35	21° 4'14	29°12	5°40	3°33	16°57	18° 2	19°55	14°57	8°30	24°39	26°36	26°24	26°32	n.a.	W22
T 23	21 20 32	22° 4'34	11♐ 2	7°15	4°47	17°44	18° 1	19°54	14°56	8°32	24°41	26°35	26°21	26°39	n.a.	T 23
F 24	21 24 28	23° 4'52	22°49	8°50	6° 1	18°30	17°59	19°53	14°54	8°33	24°42	26°33	26°18	26°46	n.a.	F 24
S 25	21 28 25	24° 5'07	4♉38	10°26	7°15	19°17	17°57	19°52	14°53	8°35	24°44	26°29	26°15	26°52	n.a.	S 25
S 26	21 32 22	25° 5'20	16°34	12° 3	8°30	20° 3	17°55	19°51	14°52	8°37	24°46	26°21	26°11	26°59	n.a.	S 26
M27	21 36 18	26° 5'30	28°38	13°41	9°44	20°49	17°53	19°50	14°50	8°38	24°48	26°11	26° 8	27° 6	n.a.	M27
T 28	21 40 15	27° 5'38	10♒55	15°20	10°58	21°36	17°50	19°50	14°49	8°40	24°50	25°58	26° 5	27°12	n.a.	T 28
W29	21 44 12	28° 5'43	23°24	17° 0	12°12	22°22	17°47	19°50	14°48	8°42	24°52	25°44	26° 2	27°19	n.a.	W29
T 30	21 48 8	29° 5'47	6♓ 7	18°40	13°26	23° 8	17°45	19°49	14°46	8°43	24°54	25°30	25°59	27°26	n.a.	T 30
F 31	21 52 5	0♍ 5'48	19♓ 2	20♌22	14♍40	23♌55	17♈42	19♐49	14♈45	8♋45	24♌55	25♏18	25♏56	27♐32	n.a.	F 31

Delta T = 126h55m49s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10049 BCE
geocentric

NOVEMBER 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 1	1♍ 5'46	2♈ 9	22♌ 4	15♍54	24♌41	17°R38	19°D49	14°R43	8♋47	24♌57	25°R 7	25♏52	27♐39	n.a.	S 1
S 2	21 59 58	2° 5'43	15°27	23°48	17° 8	25°27	17♈35	19♐49	14♈41	8°48	24°59	25♏ 0	25°49	27°46	n.a.	S 2
M 3	22 3 55	3° 5'38	28°55	23°33	18°22	26°13	17°31	19°49	14°40	8°50	25° 1	24°55	25°46	27°52	n.a.	M 3
T 4	22 7 51	4° 5'30	12♉33	27°18	19°36	26°59	17°28	19°50	14°38	8°51	25° 3	24°53	25°43	27°59	n.a.	T 4
W 5	22 11 48	5° 5'21	26°21	29° 5	20°50	27°46	17°24	19°50	14°36	8°53	25° 5	24°D53	25°40	28° 6	n.a.	W 5
T 6	22 15 45	6° 5'10	10♊20	0♍52	22° 4	28°32	17°20	19°51	14°34	8°54	25° 6	24°R53	25°36	28°12	n.a.	T 6
F 7	22 19 41	7° 4'56	24°29	2°41	23°18	29°18	17°16	19°51	14°33	8°55	25° 8	24°52	25°33	28°19	n.a.	F 7
S 8	22 23 38	8° 4'41	8♋48	4°31	24°31	0♍ 4	17°11	19°52	14°31	8°57	25°10	24°49	25°30	28°26	n.a.	S 8
S 9	22 27 34	9° 4'23	23°14	6°22	25°45	0°50	17° 7	19°53	14°29	8°58	25°12	24°43	25°27	28°32	n.a.	S 9
M10	22 31 31	10° 4'04	7♌42	8°14	26°59	1°36	17° 2	19°54	14°27	9° 0	25°14	24°35	25°24	28°39	n.a.	M10
T 11	22 35 28	11° 3'42	22° 7	10° 6	28°13	2°22	16°57	19°55	14°25	9° 1	25°16	24°24	25°21	28°46	n.a.	T 11
W12	22 39 24	12° 3'17	6♍23	12° 0	29°27	3° 7	16°52	19°56	14°23	9° 2	25°17	24°13	25°17	28°52	n.a.	W12
T 13	22 43 21	13° 2'51	20°24	13°55	0♎41	3°53	16°47	19°58	14°21	9° 3	25°19	24° 1	25°14	28°59	n.a.	T 13
F 14	22 47 17	14° 2'22	4♎ 4	15°50	1°54	4°39	16°41	19°59	14°19	9° 5	25°21	23°52	25°11	29° 6	n.a.	F 14
S 15	22 51 14	15° 1'50	17°22	17°46	3° 8	5°25	16°36	20° 0	14°17	9° 6	25°23	23°44	25° 8	29°12	n.a.	S 15
S 16	22 55 11	16° 1'16	0♏16	19°43	4°22	6°10	16°30	20° 2	14°15	9° 7	25°24	23°39	25° 5	29°19	n.a.	S 16
M17	22 59 7	17° 0'39	12°49	21°41	5°35	6°56	16°25	20° 4	14°12	9° 8	25°26	23°37	25° 2	29°26	n.a.	M17
T 18	23 3 4	18° 0'00	25° 4	23°39	6°49	7°42	16°19	20° 6	14°10	9° 9	25°28	23°D36	24°58	29°32	n.a.	T 18
W19	23 7 0	18°59'18	7♐ 5	25°37	8° 3	8°27	16°13	20° 8	14° 8	9°10	25°30	23°36	24°55	29°39	n.a.	W19
T 20	23 10 57	19°58'34	18°57	27°35	9°16	9°13	16° 6	20°10	14° 6	9°11	25°31	23°R37	24°52	29°46	n.a.	T 20
F 21	23 14 53	20°57'46	0♑46	29°33	10°30	9°58	16° 0	20°12	14° 3	9°12	25°33	23°36	24°49	29°52	n.a.	F 21
S 22	23 18 50	21°56'57	12°38	1♒31	11°44	10°44	15°54	20°14	14° 1	9°13	25°35	23°34	24°46	29°59	n.a.	S 22
S 23	23 22 47	22°56'04	24°36	3°27	12°57	11°29	15°47	20°17	13°59	9°14	25°37	23°29	24°42	0♑ 6	n.a.	S 23
M24	23 26 43	23°55'09	6♓46	5°23	14°11	12°15	15°41	20°19	13°56	9°15	25°38	23°22	24°39	0°12	n.a.	M24
T 25	23 30 40	24°54'11	19°10	7°17	15°24	13° 0	15°34	20°22	13°54	9°16	25°40	23°14	24°36	0°19	n.a.	T 25
W26	23 34 36	25°53'11	1♈50	9° 9	16°38	13°45	15°27	20°24	13°52	9°17	25°42	23° 4	24°33	0°26	n.a.	W26
T 27	23 38 33	26°52'08	14°49	10°58	17°51	14°30	15°20	20°27	13°49	9°18	25°43	22°54	24°30	0°32	n.a.	T 27
F 28	23 42 29	27°51'02	28° 3	12°45	19° 4	15°15	15°13	20°30	13°47	9°19	25°45	22°44	24°27	0°39	n.a.	F 28
S 29	23 46 26	28°49'55	11♈33	14°29	20°18	16° 1	15° 6	20°33	13°44	9°19	25°46	22°37	24°23	0°46	n.a.	S 29
S 30	23 50 22	29♍48'45	25♈16	16♎ 9	21♎31	16♍46	14♈59	20♐36	13♈42	9♋20	25♌48	22♏31	24♏20	0♑52	n.a.	S 30

Delta T = 126h55m43s Julian Calendar 1 Nov. 10049 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10049 BCE

DECEMBER 10049 BCE (-10048) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 19	0♎47'32	9♉ 8	17♎45	22♎45	17♍31	14°R52	20♐39	13°R39	9♋21	25♌50	22°R28	24♏17	0♑59	n.a.	M 1
T 2	23 58 16	1°46'18	23° 7	19°16	23°58	18°16	14♈45	20°43	13♈37	9°21	25°51	22°D27	24°14	1° 6	n.a.	T 2
W 3	0 2 12	2°45'02	7♊11	20°42	25°11	19° 1	14°37	20°46	13°34	9°22	25°53	22♏28	24°11	1°12	n.a.	W 3
T 4	0 6 9	3°43'44	21°18	22° 3	26°24	19°45	14°30	20°50	13°32	9°23	25°54	22°29	24° 7	1°19	n.a.	T 4
F 5	0 10 5	4°42'23	5♋27	23°19	27°38	20°30	14°22	20°53	13°29	9°23	25°56	22°R30	24° 4	1°26	n.a.	F 5
S 6	0 14 2	5°41'01	19°37	24°28	28°51	21°15	14°15	20°57	13°27	9°24	25°57	22°29	24° 1	1°32	n.a.	S 6
S 7	0 17 58	6°39'37	3♌45	25°31	0♏ 4	22° 0	14° 7	21° 1	13°24	9°24	25°59	22°26	23°58	1°39	n.a.	S 7
M 8	0 21 55	7°38'10	17°49	26°28	1°17	22°45	14° 0	21° 5	13°22	9°25	26° 0	22°21	23°55	1°46	n.a.	M 8
T 9	0 25 51	8°36'42	1♍47	27°19	2°30	23°29	13°52	21° 9	13°19	9°25	26° 2	22°15	23°52	1°53	n.a.	T 9
W10	0 29 48	9°35'11	15°35	28° 2	3°43	24°14	13°44	21°13	13°17	9°26	26° 3	22° 8	23°48	1°59	n.a.	W10
T 11	0 33 44	10°33'39	29°10	28°39	4°57	24°58	13°37	21°17	13°14	9°26	26° 5	22° 1	23°45	2° 6	n.a.	T 11
F 12	0 37 41	11°32'04	12♎29	29° 8	6°10	25°43	13°29	21°21	13°11	9°26	26° 6	21°55	23°42	2°13	n.a.	F 12
S 13	0 41 37	12°30'27	25°31	29°31	7°23	26°27	13°21	21°25	13° 9	9°27	26° 8	21°51	23°39	2°19	n.a.	S 13
S 14	0 45 34	13°28'47	8♏15	29°47	8°36	27°12	13°14	21°30	13° 6	9°27	26° 9	21°48	23°36	2°26	n.a.	S 14
M15	0 49 30	14°27'06	20°42	29°55	9°49	27°56	13° 6	21°34	13° 4	9°27	26°10	21°D47	23°33	2°33	n.a.	M15
T 16	0 53 27	15°25'22	2♐54	29°R57	11° 1	28°40	12°58	21°39	13° 1	9°27	26°12	21°47	23°29	2°39	n.a.	T 16
W17	0 57 23	16°23'36	14°55	29°53	12°14	29°25	12°50	21°43	12°59	9°28	26°13	21°49	23°26	2°46	n.a.	W17
T 18	1 1 20	17°21'48	26°48	29°42	13°27	0♎ 9	12°43	21°48	12°56	9°28	26°14	21°51	23°23	2°53	n.a.	T 18
F 19	1 5 16	18°19'57	8♑38	29°25	14°40	0°53	12°35	21°53	12°53	9°28	26°15	21°52	23°20	2°59	n.a.	F 19
S 20	1 9 13	19°18'04	20°30	29° 3	15°53	1°37	12°27	21°58	12°51	9°28	26°17	21°R52	23°17	3° 6	n.a.	S 20
S 21	1 13 9	20°16'08	2♓30	28°36	17° 5	2°21	12°20	22° 3	12°48	9°28	26°18	21°52	23°13	3°13	n.a.	S 21
M22	1 17 6	21°14'10	14°41	28° 4	18°18	3° 5	12°12	22° 8	12°46	9°R28	26°19	21°49	23°10	3°19	n.a.	M22
T 23	1 21 2	22°12'10	27° 7	27°28	19°31	3°49	12° 5	22°13	12°43	9°28	26°20	21°46	23° 7	3°26	n.a.	T 23
W24	1 24 59	23°10'08	9♈53	26°49	20°43	4°33	11°57	22°18	12°41	9°28	26°21	21°42	23° 4	3°33	n.a.	W24
T 25	1 28 55	24° 8'03	23° 0	26° 8	21°56	5°17	11°50	22°23	12°38	9°28	26°23	21°38	23° 1	3°39	n.a.	T 25
F 26	1 32 52	25° 5'56	6♈29	25°26	23° 8	6° 1	11°42	22°29	12°36	9°28	26°24	21°34	22°58	3°46	n.a.	F 26
S 27	1 36 48	26° 3'48	20°17	24°42	24°21	6°44	11°35	22°34	12°33	9°28	26°25	21°30	22°54	3°53	n.a.	S 27
S 28	1 40 44	27° 1'37	4♉22	23°59	25°33	7°28	11°28	22°40	12°31	9°27	26°26	21°28	22°51	3°59	n.a.	S 28
M29	1 44 41	27°59'25	18°41	23°16	26°46	8°12	11°21	22°45	12°28	9°27	26°27	21°D28	22°48	4° 6	n.a.	M29
T 30	1 48 37	28°57'11	3♊ 6	22°35	27°58	8°55	11°14	22°51	12°26	9°27	26°28	21°28	22°45	4°13	n.a.	T 30
W31	1 52 34	29♎54'55	17♊35	21♎56	29♏10	9♎39	11♈ 7	22♐57	12♈23	9♋27	26♌29	21♏29	22♏42	4♑19	n.a.	W31

Delta T = 126h55m36s Julian Calendar

The year -10048 astronomical counting style corresponds to year 10049 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10048 BCE
geocentric

JANUARY 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 30	0♏52'37	2♋ 2	21°R20	0♐22	10♎22	11°R 0	23♐ 2	12°R21	9°R26	26♌30	21♏30	22♏38	4♑26	n.a.	T 1
F 2	2 0 27	1°50'19	16°23	20♎48	1°35	11° 6	10♈53	23° 8	12♈19	9♋26	26°31	21°31	22°35	4°33	n.a.	F 2
S 3	2 4 23	2°47'58	0♌36	20°19	2°47	11°49	10°46	23°14	12°16	9°26	26°32	21°R32	22°32	4°39	n.a.	S 3
S 4	2 8 20	3°45'36	14°38	19°54	3°59	12°32	10°40	23°20	12°14	9°25	26°33	21°32	22°29	4°46	n.a.	S 4
M 5	2 12 16	4°43'13	28°28	19°34	5°11	13°15	10°33	23°26	12°11	9°25	26°34	21°31	22°26	4°53	n.a.	M 5
T 6	2 16 13	5°40'49	12♍ 4	19°18	6°23	13°59	10°27	23°32	12° 9	9°24	26°35	21°29	22°23	5° 0	n.a.	T 6
W 7	2 20 9	6°38'23	25°28	19° 7	7°35	14°42	10°21	23°38	12° 7	9°24	26°35	21°27	22°19	5° 6	n.a.	W 7
T 8	2 24 6	7°35'55	8♎37	19° 0	8°46	15°25	10°14	23°45	12° 5	9°23	26°36	21°25	22°16	5°13	n.a.	T 8
F 9	2 28 2	8°33'26	21°32	18°D59	9°58	16° 8	10° 8	23°51	12° 2	9°23	26°37	21°23	22°13	5°20	n.a.	F 9
S 10	2 31 58	9°30'56	4♏14	19° 2	11°10	16°51	10° 2	23°57	12° 0	9°22	26°38	21°22	22°10	5°26	n.a.	S 10
S 11	2 35 55	10°28'24	16°42	19°11	12°22	17°34	9°57	24° 4	11°58	9°22	26°39	21°D22	22° 7	5°33	n.a.	S 11
M12	2 39 51	11°25'50	28°58	19°24	13°33	18°17	9°51	24°10	11°56	9°21	26°39	21°22	22° 4	5°40	n.a.	M12
T 13	2 43 48	12°23'15	11♐ 3	19°41	14°45	18°59	9°45	24°16	11°54	9°20	26°40	21°22	22° 0	5°46	n.a.	T 13
W14	2 47 44	13°20'39	23° 0	20° 3	15°56	19°42	9°40	24°23	11°52	9°20	26°41	21°23	21°57	5°53	n.a.	W14
T 15	2 51 41	14°18'01	4♑52	20°29	17° 8	20°25	9°35	24°30	11°50	9°19	26°41	21°24	21°54	6° 0	n.a.	T 15
F 16	2 55 37	15°15'21	16°42	21° 0	18°19	21° 8	9°30	24°36	11°48	9°18	26°42	21°24	21°51	6° 6	n.a.	F 16
S 17	2 59 34	16°12'40	28°34	21°35	19°31	21°50	9°25	24°43	11°46	9°17	26°42	21°25	21°48	6°13	n.a.	S 17
S 18	3 3 30	17° 9'57	10♒33	22°13	20°42	22°33	9°20	24°50	11°44	9°17	26°43	21°25	21°44	6°20	n.a.	S 18
M19	3 7 27	18° 7'13	22°43	22°55	21°53	23°15	9°15	24°56	11°42	9°16	26°44	21°R25	21°41	6°26	n.a.	M19
T 20	3 11 23	19° 4'27	5♓ 9	23°41	23° 4	23°58	9°11	25° 3	11°40	9°15	26°44	21°25	21°38	6°33	n.a.	T 20
W21	3 15 20	20° 1'39	17°54	24°31	24°15	24°40	9° 6	25°10	11°38	9°14	26°45	21°25	21°35	6°40	n.a.	W21
T 22	3 19 16	20°58'50	1♈ 2	25°24	25°26	25°22	9° 2	25°17	11°36	9°13	26°45	21°25	21°32	6°47	n.a.	T 22
F 23	3 23 12	21°56'00	14°34	26°20	26°37	26° 4	8°58	25°24	11°34	9°12	26°45	21°D25	21°29	6°53	n.a.	F 23
S 24	3 27 9	22°53'08	28°31	27°20	27°48	26°47	8°54	25°31	11°33	9°11	26°46	21°25	21°25	7° 0	n.a.	S 24
S 25	3 31 5	23°50'15	12♉51	28°22	28°58	27°29	8°51	25°38	11°31	9°10	26°46	21°25	21°22	7° 7	n.a.	S 25
M26	3 35 2	24°47'22	27°29	29°28	0♑ 9	28°11	8°47	25°45	11°29	9° 9	26°47	21°R25	21°19	7°13	n.a.	M26
T 27	3 38 58	25°44'27	12♊18	0♏36	1°20	28°53	8°44	25°52	11°28	9° 8	26°47	21°25	21°16	7°20	n.a.	T 27
W28	3 42 55	26°41'31	27°12	1°48	2°30	29°35	8°41	26° 0	11°26	9° 7	26°47	21°24	21°13	7°27	n.a.	W28
T 29	3 46 51	27°38'35	12♋ 3	3° 2	3°40	0♏17	8°38	26° 7	11°25	9° 6	26°47	21°24	21°10	7°33	n.a.	T 29
F 30	3 50 48	28°35'37	26°44	4°19	4°51	0°59	8°35	26°14	11°23	9° 5	26°48	21°23	21° 6	7°40	n.a.	F 30
S 31	3 54 44	29♏32'40	11♌ 9	5♏38	6♑ 1	1♏40	8♈32	26♐21	11♈22	9♋ 4	26♌48	21♏23	21♏ 3	7♑47	n.a.	S 31

Delta T = 126h55m30s Julian Calendar 1 Jan. 10048 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10049 BCE

FEBRUARY 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 41	0♐29'41	25♌15	7♏ 1	7♑11	2♏22	8°R30	26♐29	11°R20	9°R 3	26♌48	21°D22	21♏ 0	7♑53	n.a.	S 1
M 2	4 2 37	1°26'42	9♍ 1	8°25	8°21	3° 4	8♈27	26°36	11♈19	9♋ 1	26°48	21♏22	20°57	8° 0	n.a.	M 2
T 3	4 6 34	2°23'42	22°27	9°53	9°31	3°46	8°25	26°43	11°18	9° 0	26°48	21°23	20°54	8° 7	n.a.	T 3
W 4	4 10 30	3°20'42	5♎34	11°23	10°41	4°27	8°23	26°51	11°16	8°59	26°49	21°24	20°50	8°13	n.a.	W 4
T 5	4 14 27	4°17'42	18°24	12°55	11°50	5° 9	8°22	26°58	11°15	8°58	26°49	21°25	20°47	8°20	n.a.	T 5
F 6	4 18 23	5°14'41	1♏ 0	14°30	13° 0	5°50	8°20	27° 5	11°14	8°57	26°49	21°26	20°44	8°27	n.a.	F 6
S 7	4 22 20	6°11'40	13°23	16° 8	14°10	6°32	8°19	27°13	11°13	8°55	26°49	21°26	20°41	8°34	n.a.	S 7
S 8	4 26 16	7° 8'38	25°36	17°48	15°19	7°13	8°17	27°20	11°12	8°54	26°R49	21°R27	20°38	8°40	n.a.	S 8
M 9	4 30 13	8° 5'36	7♐40	19°30	16°29	7°54	8°16	27°28	11°11	8°53	26°49	21°26	20°35	8°47	n.a.	M 9
T 10	4 34 9	9° 2'33	19°37	21°15	17°38	8°36	8°15	27°36	11°10	8°51	26°49	21°24	20°31	8°54	n.a.	T 10
W11	4 38 6	9°59'29	1♑30	23° 2	18°47	9°17	8°15	27°43	11° 9	8°50	26°49	21°22	20°28	9° 0	n.a.	W11
T 12	4 42 2	10°56'25	13°20	24°52	19°56	9°58	8°14	27°51	11° 8	8°49	26°48	21°19	20°25	9° 7	n.a.	T 12
F 13	4 45 59	11°53'21	25°10	26°44	21° 5	10°39	8°14	27°58	11° 7	8°47	26°48	21°16	20°22	9°14	n.a.	F 13
S 14	4 49 55	12°50'16	7♒ 3	28°38	22°14	11°20	8°D14	28° 6	11° 6	8°46	26°48	21°13	20°19	9°20	n.a.	S 14
S 15	4 53 52	13°47'10	19° 2	0♐35	23°23	12° 1	8°14	28°14	11° 6	8°44	26°48	21°10	20°15	9°27	n.a.	S 15
M16	4 57 48	14°44'04	1♓11	2°33	24°31	12°42	8°14	28°21	11° 5	8°43	26°48	21° 9	20°12	9°34	n.a.	M16
T 17	5 1 45	15°40'57	13°35	4°34	25°40	13°23	8°15	28°29	11° 4	8°42	26°48	21°D 8	20° 9	9°40	n.a.	T 17
W18	5 5 41	16°37'50	26°16	6°37	26°48	14° 3	8°15	28°37	11° 4	8°40	26°47	21° 8	20° 6	9°47	n.a.	W18
T 19	5 9 38	17°34'42	9♈19	8°41	27°56	14°44	8°16	28°45	11° 3	8°39	26°47	21° 9	20° 3	9°54	n.a.	T 19
F 20	5 13 34	18°31'34	22°47	10°47	29° 4	15°25	8°17	28°52	11° 3	8°37	26°47	21°11	20° 0	10° 1	n.a.	F 20
S 21	5 17 31	19°28'26	6♉43	12°54	0♒12	16° 5	8°18	29° 0	11° 2	8°36	26°46	21°12	19°56	10° 7	n.a.	S 21
S 22	5 21 27	20°25'17	21° 4	15° 3	1°20	16°46	8°19	29° 8	11° 2	8°34	26°46	21°R13	19°53	10°14	n.a.	S 22
M23	5 25 24	21°22'08	5♊49	17°12	2°28	17°27	8°21	29°16	11° 2	8°33	26°46	21°12	19°50	10°21	n.a.	M23
T 24	5 29 21	22°18'59	20°52	19°23	3°36	18° 7	8°22	29°23	11° 1	8°31	26°45	21°10	19°47	10°27	n.a.	T 24
W25	5 33 17	23°15'50	6♋ 3	21°33	4°43	18°47	8°24	29°31	11° 1	8°30	26°45	21° 6	19°44	10°34	n.a.	W25
T 26	5 37 14	24°12'42	21°14	23°44	5°50	19°28	8°26	29°39	11° 1	8°28	26°44	21° 2	19°41	10°41	n.a.	T 26
F 27	5 41 10	25° 9'33	6♌14	25°54	6°58	20° 8	8°29	29°47	11° 1	8°26	26°44	20°58	19°37	10°47	n.a.	F 27
S 28	5 45 7	26♐ 6'25	20♌55	28♐ 5	8♒ 5	20♏48	8♈31	29♐55	11♈ 1	8♋25	26♌43	20♏53	19♏34	10♑54	n.a.	S 28

Delta T = 126h55m23s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10048 BCE
geocentric

MARCH 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 3	27♐ 3'17	5♍11	0♑14	9♒11	21♏28	8♈33	0♑ 2	11°D 1	8°R23	26°R43	20°R50	19♏31	11♑ 1	n.a.	S 1
M 2	5 53 0	28° 0'09	19° 2	2°23	10°18	22° 8	8°36	0°10	11♈ 1	8♋22	26♌42	20♏48	19°28	11° 7	n.a.	M 2
T 3	5 56 56	28°57'02	2♎26	4°31	11°25	22°49	8°39	0°18	11° 1	8°20	26°42	20°D48	19°25	11°14	n.a.	T 3
W 4	6 0 53	29°53'56	15°26	6°37	12°31	23°29	8°42	0°26	11° 1	8°19	26°41	20°49	19°21	11°21	n.a.	W 4
T 5	6 4 50	0♑50'50	28° 6	8°42	13°37	24° 8	8°45	0°34	11° 1	8°17	26°40	20°50	19°18	11°28	n.a.	T 5
F 6	6 8 46	1°47'45	10♏30	10°46	14°44	24°48	8°49	0°41	11° 2	8°15	26°40	20°52	19°15	11°34	n.a.	F 6
S 7	6 12 43	2°44'41	22°41	12°47	15°50	25°28	8°52	0°49	11° 2	8°14	26°39	20°R52	19°12	11°41	n.a.	S 7
S 8	6 16 39	3°41'37	4♐42	14°48	16°55	26° 8	8°56	0°57	11° 2	8°12	26°38	20°51	19° 9	11°48	n.a.	S 8
M 9	6 20 36	4°38'34	16°37	16°46	18° 1	26°48	9° 0	1° 5	11° 3	8°11	26°38	20°48	19° 6	11°54	n.a.	M 9
T 10	6 24 33	5°35'32	28°29	18°42	19° 6	27°27	9° 4	1°13	11° 3	8° 9	26°37	20°43	19° 2	12° 1	n.a.	T 10
W11	6 28 29	6°32'30	10♑19	20°37	20°12	28° 7	9° 8	1°21	11° 4	8° 7	26°36	20°36	18°59	12° 8	n.a.	W11
T 12	6 32 26	7°29'29	22° 9	22°29	21°17	28°46	9°13	1°28	11° 4	8° 6	26°35	20°28	18°56	12°14	n.a.	T 12
F 13	6 36 22	8°26'28	4♒ 2	24°20	22°22	29°26	9°17	1°36	11° 5	8° 4	26°34	20°19	18°53	12°21	n.a.	F 13
S 14	6 40 19	9°23'27	15°58	26° 9	23°26	0♐ 5	9°22	1°44	11° 6	8° 2	26°34	20°10	18°50	12°28	n.a.	S 14
S 15	6 44 16	10°20'28	28° 1	27°56	24°31	0°45	9°27	1°52	11° 6	8° 1	26°33	20° 3	18°47	12°35	n.a.	S 15
M16	6 48 12	11°17'28	10♓12	29°40	25°35	1°24	9°32	1°59	11° 7	7°59	26°32	19°57	18°43	12°41	n.a.	M16
T 17	6 52 9	12°14'30	22°36	1♒23	26°39	2° 3	9°37	2° 7	11° 8	7°58	26°31	19°53	18°40	12°48	n.a.	T 17
W18	6 56 5	13°11'31	5♈15	3° 4	27°43	2°42	9°42	2°15	11° 9	7°56	26°30	19°51	18°37	12°55	n.a.	W18
T 19	7 0 2	14° 8'34	18°13	4°43	28°47	3°22	9°48	2°23	11°10	7°54	26°29	19°D50	18°34	13° 1	n.a.	T 19
F 20	7 3 59	15° 5'37	1♉34	6°20	29°50	4° 1	9°53	2°30	11°11	7°53	26°28	19°51	18°31	13° 8	n.a.	F 20
S 21	7 7 55	16° 2'40	15°21	7°55	0♓53	4°40	9°59	2°38	11°12	7°51	26°27	19°R52	18°27	13°15	n.a.	S 21
S 22	7 11 52	16°59'45	29°35	9°28	1°56	5°19	10° 5	2°46	11°13	7°50	26°26	19°51	18°24	13°21	n.a.	S 22
M23	7 15 48	17°56'50	14♊14	10°59	2°59	5°57	10°11	2°53	11°14	7°48	26°25	19°49	18°21	13°28	n.a.	M23
T 24	7 19 45	18°53'56	29°15	12°28	4° 1	6°36	10°17	3° 1	11°15	7°46	26°24	19°45	18°18	13°35	n.a.	T 24
W25	7 23 42	19°51'03	14♋29	13°54	5° 4	7°15	10°24	3° 9	11°16	7°45	26°23	19°38	18°15	13°42	n.a.	W25
T 26	7 27 38	20°48'11	29°47	15°19	6° 5	7°54	10°30	3°16	11°18	7°43	26°22	19°30	18°12	13°48	n.a.	T 26
F 27	7 31 35	21°45'20	14♌57	16°42	7° 7	8°32	10°37	3°24	11°19	7°42	26°21	19°21	18° 8	13°55	n.a.	F 27
S 28	7 35 32	22°42'30	29°50	18° 3	8° 8	9°11	10°44	3°31	11°20	7°40	26°20	19°13	18° 5	14° 2	n.a.	S 28
S 29	7 39 28	23°39'42	14♍17	19°21	9° 9	9°50	10°50	3°39	11°22	7°39	26°19	19° 5	18° 2	14° 8	n.a.	S 29
M30	7 43 25	24°36'55	28°15	20°37	10°10	10°28	10°58	3°46	11°23	7°37	26°18	19° 1	17°59	14°15	n.a.	M30
T 31	7 47 22	25♑34'09	11♎44	21♒51	11♓11	11♐ 6	11♈ 5	3♑54	11♈25	7♋36	26♌16	18♏58	17♏56	14♑22	n.a.	T 31

Delta T = 126h55m17s Julian Calendar 1 March 10048 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10049 BCE

APRIL 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 18	26♑31'25	24♎45	23♒ 3	12♓11	11♐45	11♈12	4♑ 1	11♈27	7°R34	26°R15	18°D57	17♏53	14♑28	n.a.	W 1
T 2	7 55 15	27°28'43	7♏22	24°12	13°10	12°23	11°19	4° 9	11°28	7♋33	26♌14	18♏57	17°49	14°35	n.a.	T 2
F 3	7 59 11	28°26'02	19°41	25°18	14°10	13° 1	11°27	4°16	11°30	7°31	26°13	18°R57	17°46	14°42	n.a.	F 3
S 4	8 3 8	29°23'23	1♐46	26°22	15° 9	13°39	11°35	4°23	11°32	7°30	26°12	18°57	17°43	14°49	n.a.	S 4
S 5	8 7 5	0♒20'46	13°42	27°24	16° 8	14°18	11°43	4°31	11°33	7°28	26°11	18°54	17°40	14°55	n.a.	S 5
M 6	8 11 1	1°18'10	25°33	28°22	17° 6	14°56	11°50	4°38	11°35	7°27	26° 9	18°49	17°37	15° 2	n.a.	M 6
T 7	8 14 58	2°15'36	7♑22	29°18	18° 4	15°34	11°59	4°45	11°37	7°25	26° 8	18°41	17°33	15° 9	n.a.	T 7
W 8	8 18 55	3°13'04	19°13	0♓10	19° 2	16°12	12° 7	4°52	11°39	7°24	26° 7	18°31	17°30	15°15	n.a.	W 8
T 9	8 22 51	4°10'33	1♒ 6	0°59	19°59	16°49	12°15	5° 0	11°41	7°22	26° 6	18°18	17°27	15°22	n.a.	T 9
F 10	8 26 48	5° 8'04	13° 4	1°45	20°56	17°27	12°24	5° 7	11°43	7°21	26° 4	18° 5	17°24	15°29	n.a.	F 10
S 11	8 30 45	6° 5'36	25° 8	2°28	21°52	18° 5	12°32	5°14	11°45	7°20	26° 3	17°52	17°21	15°36	n.a.	S 11
S 12	8 34 41	7° 3'09	7♓19	3° 6	22°48	18°43	12°41	5°21	11°47	7°18	26° 2	17°40	17°18	15°42	n.a.	S 12
M13	8 38 38	8° 0'45	19°39	3°41	23°43	19°20	12°50	5°28	11°49	7°17	26° 0	17°30	17°14	15°49	n.a.	M13
T 14	8 42 35	8°58'21	2♈ 9	4°11	24°38	19°58	12°58	5°35	11°52	7°16	25°59	17°23	17°11	15°56	n.a.	T 14
W15	8 46 31	9°55'59	14°52	4°37	25°33	20°35	13° 7	5°42	11°54	7°14	25°58	17°19	17° 8	16° 2	n.a.	W15
T 16	8 50 28	10°53'39	27°51	4°59	26°27	21°13	13°17	5°49	11°56	7°13	25°56	17°17	17° 5	16° 9	n.a.	T 16
F 17	8 54 25	11°51'20	11♉ 8	5°16	27°20	21°50	13°26	5°56	11°58	7°12	25°55	17°16	17° 2	16°16	n.a.	F 17
S 18	8 58 21	12°49'03	24°47	5°28	28°13	22°27	13°35	6° 2	12° 1	7°11	25°54	17°16	16°58	16°22	n.a.	S 18
S 19	9 2 18	13°46'47	8♊49	5°35	29° 5	23° 4	13°45	6° 9	12° 3	7° 9	25°52	17°15	16°55	16°29	n.a.	S 19
M20	9 6 15	14°44'33	23°15	5°R36	29°57	23°41	13°54	6°16	12° 6	7° 8	25°51	17°12	16°52	16°36	n.a.	M20
T 21	9 10 11	15°42'20	8♋ 2	5°33	0♈48	24°18	14° 4	6°23	12° 8	7° 7	25°50	17° 7	16°49	16°43	n.a.	T 21
W22	9 14 8	16°40'09	23° 4	5°23	1°38	24°55	14°13	6°29	12°11	7° 6	25°48	16°59	16°46	16°49	n.a.	W22
T 23	9 18 4	17°38'00	8♌13	5° 8	2°28	25°32	14°23	6°36	12°13	7° 5	25°47	16°48	16°43	16°56	n.a.	T 23
F 24	9 22 1	18°35'53	23°18	4°47	3°17	26° 9	14°33	6°42	12°16	7° 4	25°46	16°37	16°39	17° 3	n.a.	F 24
S 25	9 25 58	19°33'47	8♍10	4°21	4° 5	26°46	14°43	6°49	12°19	7° 2	25°44	16°27	16°36	17° 9	n.a.	S 25
S 26	9 29 54	20°31'44	22°40	3°50	4°52	27°23	14°53	6°55	12°21	7° 1	25°43	16°18	16°33	17°16	n.a.	S 26
M27	9 33 51	21°29'43	6♎42	3°13	5°39	27°59	15° 4	7° 1	12°24	7° 0	25°41	16°11	16°30	17°23	n.a.	M27
T 28	9 37 48	22°27'43	20°16	2°32	6°25	28°36	15°14	7° 8	12°27	6°59	25°40	16° 7	16°27	17°30	n.a.	T 28
W29	9 41 44	23°25'47	3♏21	1°46	7° 9	29°12	15°24	7°14	12°30	6°58	25°39	16° 5	16°24	17°36	n.a.	W29
T 30	9 45 41	24♒23'52	16♏ 1	0♓58	7♈54	29♐49	15♈35	7♑20	12♈32	6♋57	25♌37	16°D 4	16♏20	17♑43	n.a.	T 30

Delta T = 126h55m11s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 49 38	25♒22'00	28♏21	0°R 6	8♈37	0♑25	15♈45	7♑26	12♈35	6°R56	25°R36	16°R 4	16♏17	17♑50	n.a.	F 1
S 2	9 53 34	26°20'11	10♐26	29♒13	9°19	1° 1	15°56	7°32	12°38	6♋56	25♌34	16♏ 4	16°14	17°56	n.a.	S 2
S 3	9 57 31	27°18'23	22°21	28°19	10° 0	1°38	16° 7	7°38	12°41	6°55	25°33	16° 1	16°11	18° 3	n.a.	S 3
M 4	10 1 27	28°16'39	4♑11	27°25	10°40	2°14	16°18	7°44	12°44	6°54	25°32	15°56	16° 8	18°10	n.a.	M 4
T 5	10 5 24	29°14'56	16° 1	26°33	11°19	2°50	16°29	7°50	12°47	6°53	25°30	15°49	16° 4	18°16	n.a.	T 5
W 6	10 9 21	0♓13'16	27°54	25°43	11°57	3°26	16°40	7°56	12°50	6°52	25°29	15°39	16° 1	18°23	n.a.	W 6
T 7	10 13 17	1°11'38	9♒52	24°58	12°34	4° 2	16°51	8° 1	12°53	6°51	25°28	15°27	15°58	18°30	n.a.	T 7
F 8	10 17 14	2°10'03	21°59	24°16	13°10	4°38	17° 2	8° 7	12°56	6°51	25°26	15°14	15°55	18°37	n.a.	F 8
S 9	10 21 11	3° 8'29	4♓14	23°41	13°44	5°13	17°13	8°13	13° 0	6°50	25°25	15° 1	15°52	18°43	n.a.	S 9
S 10	10 25 7	4° 6'58	16°38	23°12	14°17	5°49	17°24	8°18	13° 3	6°49	25°23	14°49	15°49	18°50	n.a.	S 10
M11	10 29 4	5° 5'29	29°13	22°50	14°49	6°24	17°36	8°24	13° 6	6°48	25°22	14°39	15°45	18°57	n.a.	M11
T 12	10 33 0	6° 4'03	11♈58	22°36	15°19	7° 0	17°47	8°29	13° 9	6°48	25°21	14°32	15°42	19° 3	n.a.	T 12
W13	10 36 57	7° 2'38	24°54	22°D31	15°48	7°35	17°59	8°34	13°12	6°47	25°19	14°28	15°39	19°10	n.a.	W13
T 14	10 40 54	8° 1'15	8♉ 2	22°34	16°15	8°11	18°10	8°40	13°16	6°47	25°18	14°27	15°36	19°17	n.a.	T 14
F 15	10 44 50	8°59'55	21°25	22°45	16°41	8°46	18°22	8°45	13°19	6°46	25°17	14°D27	15°33	19°24	n.a.	F 15
S 16	10 48 47	9°58'37	5♊ 3	23° 5	17° 5	9°21	18°34	8°50	13°22	6°46	25°15	14°R27	15°29	19°30	n.a.	S 16
S 17	10 52 43	10°57'20	18°58	23°34	17°28	9°56	18°46	8°55	13°26	6°45	25°14	14°27	15°26	19°37	n.a.	S 17
M18	10 56 40	11°56'06	3♋10	24°12	17°48	10°31	18°58	9° 0	13°29	6°45	25°13	14°25	15°23	19°44	n.a.	M18
T 19	11 0 37	12°54'54	17°38	24°57	18° 7	11° 6	19° 9	9° 4	13°33	6°44	25°11	14°21	15°20	19°50	n.a.	T 19
W20	11 4 33	13°53'44	2♌19	25°51	18°24	11°41	19°21	9° 9	13°36	6°44	25°10	14°14	15°17	19°57	n.a.	W20
T 21	11 8 30	14°52'36	17° 6	26°51	18°39	12°15	19°33	9°14	13°40	6°43	25° 9	14° 6	15°14	20° 4	n.a.	T 21
F 22	11 12 26	15°51'30	1♍51	27°59	18°52	12°50	19°46	9°18	13°43	6°43	25° 7	13°57	15°10	20°11	n.a.	F 22
S 23	11 16 23	16°50'26	16°27	29°13	19° 2	13°24	19°58	9°23	13°47	6°43	25° 6	13°48	15° 7	20°17	n.a.	S 23
S 24	11 20 19	17°49'25	0♎47	0♓33	19°11	13°59	20°10	9°27	13°50	6°43	25° 5	13°41	15° 4	20°24	n.a.	S 24
M25	11 24 16	18°48'26	14°44	1°58	19°18	14°33	20°22	9°32	13°54	6°42	25° 4	13°35	15° 1	20°31	n.a.	M25
T 26	11 28 13	19°47'29	28°15	3°28	19°22	15° 7	20°35	9°36	13°57	6°42	25° 2	13°32	14°58	20°37	n.a.	T 26
W27	11 32 9	20°46'36	11♏22	5° 2	19°R24	15°41	20°47	9°40	14° 1	6°42	25° 1	13°D30	14°55	20°44	n.a.	W27
T 28	11 36 6	21°45'45	24° 5	6°40	19°24	16°15	20°59	9°44	14° 4	6°42	25° 0	13°31	14°51	20°51	n.a.	T 28
F 29	11 40 2	22°44'56	6♐27	8°21	19°21	16°49	21°12	9°48	14° 8	6°42	24°59	13°32	14°48	20°58	n.a.	F 29
S 30	11 43 59	23°44'11	18°35	10° 4	19°16	17°23	21°24	9°52	14°12	6°42	24°58	13°R33	14°45	21° 4	n.a.	S 30
S 31	11 47 55	24♓43'28	0♑32	11♓49	19♈ 9	17♑57	21♈37	9♑56	14♈15	6♋42	24♌56	13♏33	14♏42	21♑11	n.a.	S 31

Delta T = 126h55m05s Julian Calendar 1 May 10048 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10048 BCE

JUNE 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 52	25♓42'47	12♑24	13♓36	18°R59	18♑30	21♈50	9♑59	14♈19	6°D42	24°R55	13°R31	14♏39	21♑18	n.a.	M 1
T 2	11 55 48	26°42'09	24°15	15°24	18♈47	19° 4	22° 2	10° 3	14°23	6♋42	24♌54	13♏27	14°35	21°24	n.a.	T 2
W 3	11 59 45	27°41'34	6♒10	17°13	18°33	19°37	22°15	10° 6	14°26	6°42	24°53	13°22	14°32	21°31	n.a.	W 3
T 4	12 3 41	28°41'02	18°14	19° 3	18°16	20°11	22°28	10°10	14°30	6°42	24°52	13°15	14°29	21°38	n.a.	T 4
F 5	12 7 38	29°40'32	0♓27	20°53	17°57	20°44	22°41	10°13	14°34	6°42	24°51	13° 7	14°26	21°45	n.a.	F 5
S 6	12 11 35	0♈40'04	12°54	22°44	17°36	21°17	22°53	10°16	14°38	6°42	24°50	12°58	14°23	21°51	n.a.	S 6
S 7	12 15 31	1°39'39	25°33	24°34	17°13	21°50	23° 6	10°19	14°41	6°42	24°49	12°51	14°20	21°58	n.a.	S 7
M 8	12 19 28	2°39'17	8♈26	26°24	16°48	22°23	23°19	10°22	14°45	6°43	24°48	12°45	14°16	22° 5	n.a.	M 8
T 9	12 23 24	3°38'57	21°32	28°14	16°21	22°55	23°32	10°25	14°49	6°43	24°46	12°41	14°13	22°11	n.a.	T 9
W10	12 27 21	4°38'39	4♉50	0♈ 3	15°53	23°28	23°45	10°28	14°53	6°43	24°45	12°39	14°10	22°18	n.a.	W10
T 11	12 31 17	5°38'23	18°19	1°52	15°22	24° 0	23°58	10°31	14°57	6°43	24°45	12°D39	14° 7	22°25	n.a.	T 11
F 12	12 35 14	6°38'10	1♊59	3°40	14°51	24°32	24°11	10°33	15° 0	6°44	24°44	12°40	14° 4	22°32	n.a.	F 12
S 13	12 39 10	7°37'59	15°48	5°28	14°18	25° 5	24°24	10°36	15° 4	6°44	24°43	12°42	14° 0	22°38	n.a.	S 13
S 14	12 43 7	8°37'49	29°47	7°15	13°44	25°37	24°37	10°38	15° 8	6°45	24°42	12°43	13°57	22°45	n.a.	S 14
M15	12 47 3	9°37'42	13♋55	9° 1	13° 9	26° 8	24°51	10°40	15°12	6°45	24°41	12°R43	13°54	22°52	n.a.	M15
T 16	12 51 0	10°37'37	28° 9	10°47	12°34	26°40	25° 4	10°43	15°16	6°46	24°40	12°42	13°51	22°58	n.a.	T 16
W17	12 54 56	11°37'34	12♌28	12°32	11°59	27°12	25°17	10°45	15°19	6°46	24°39	12°39	13°48	23° 5	n.a.	W17
T 18	12 58 53	12°37'32	26°48	14°16	11°23	27°43	25°30	10°47	15°23	6°47	24°38	12°36	13°45	23°12	n.a.	T 18
F 19	13 2 49	13°37'33	11♍ 5	15°59	10°47	28°15	25°43	10°48	15°27	6°47	24°37	12°31	13°41	23°19	n.a.	F 19
S 20	13 6 46	14°37'36	25°14	17°42	10°12	28°46	25°57	10°50	15°31	6°48	24°37	12°27	13°38	23°25	n.a.	S 20
S 21	13 10 42	15°37'41	9♎10	19°24	9°38	29°17	26°10	10°52	15°35	6°49	24°36	12°23	13°35	23°32	n.a.	S 21
M22	13 14 38	16°37'48	22°50	21° 5	9° 4	29°48	26°23	10°53	15°39	6°49	24°35	12°21	13°32	23°39	n.a.	M22
T 23	13 18 35	17°37'58	6♏10	22°45	8°32	0♒18	26°36	10°55	15°42	6°50	24°34	12°D19	13°29	23°45	n.a.	T 23
W24	13 22 31	18°38'10	19°11	24°25	8° 1	0°49	26°50	10°56	15°46	6°51	24°34	12°19	13°26	23°52	n.a.	W24
T 25	13 26 28	19°38'24	1♐51	26° 4	7°31	1°19	27° 3	10°57	15°50	6°52	24°33	12°20	13°22	23°59	n.a.	T 25
F 26	13 30 24	20°38'41	14°15	27°43	7° 3	1°49	27°17	10°58	15°54	6°52	24°32	12°22	13°19	24° 6	n.a.	F 26
S 27	13 34 21	21°39'00	26°24	29°20	6°37	2°20	27°30	10°59	15°58	6°53	24°32	12°24	13°16	24°12	n.a.	S 27
S 28	13 38 17	22°39'21	8♑22	0♉58	6°13	2°49	27°43	11° 0	16° 2	6°54	24°31	12°25	13°13	24°19	n.a.	S 28
M29	13 42 14	23°39'45	20°15	2°34	5°51	3°19	27°57	11° 1	16° 5	6°55	24°30	12°R26	13°10	24°26	n.a.	M29
T 30	13 46 10	24♈40'11	2♒ 8	4♉10	5♈31	3♒49	28♈10	11♑ 1	16♈ 9	6♋56	24♌30	12♏26	13♏ 6	24♑32	n.a.	T 30

Delta T = 126h54m58s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10048 BCE
geocentric

JULY 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 50 7	25♈40'39	14♒ 4	5♉45	5°R13	4♒18	28♈23	11♑ 2	16♈13	6♋57	24°R29	12°R25	13♏ 3	24♑39	n.a.	W 1
T 2	13 54 3	26°41'10	26° 8	7°20	4♈58	4°47	28°37	11° 2	16°17	6°58	24♌29	12♏23	13° 0	24°46	n.a.	T 2
F 3	13 58 0	27°41'43	8♓25	8°54	4°45	5°16	28°50	11° 3	16°21	6°59	24°28	12°21	12°57	24°53	n.a.	F 3
S 4	14 1 56	28°42'18	20°58	10°28	4°35	5°45	29° 4	11° 3	16°24	7° 0	24°28	12°19	12°54	24°59	n.a.	S 4
S 5	14 5 53	29°42'55	3♈48	12° 1	4°27	6°14	29°17	11°R 3	16°28	7° 1	24°27	12°17	12°51	25° 6	n.a.	S 5
M 6	14 9 49	0♉43'35	16°57	13°34	4°21	6°42	29°31	11° 3	16°32	7° 3	24°27	12°15	12°47	25°13	n.a.	M 6
T 7	14 13 45	1°44'16	0♉24	15° 6	4°18	7°10	29°44	11° 3	16°36	7° 4	24°27	12°15	12°44	25°19	n.a.	T 7
W 8	14 17 42	2°45'00	14° 8	16°37	4°D18	7°38	29°57	11° 2	16°39	7° 5	24°26	12°D14	12°41	25°26	n.a.	W 8
T 9	14 21 38	3°45'45	28° 5	18° 8	4°19	8° 6	0♉11	11° 2	16°43	7° 6	24°26	12°15	12°38	25°33	n.a.	T 9
F 10	14 25 35	4°46'32	12♊12	19°39	4°23	8°33	0°24	11° 1	16°47	7° 7	24°26	12°15	12°35	25°40	n.a.	F 10
S 11	14 29 31	5°47'21	26°26	21° 9	4°30	9° 1	0°38	11° 1	16°51	7° 9	24°25	12°16	12°32	25°46	n.a.	S 11
S 12	14 33 28	6°48'11	10♋42	22°38	4°38	9°28	0°51	11° 0	16°54	7°10	24°25	12°16	12°28	25°53	n.a.	S 12
M13	14 37 24	7°49'02	24°58	24° 7	4°49	9°55	1° 4	10°59	16°58	7°11	24°25	12°17	12°25	26° 0	n.a.	M13
T 14	14 41 21	8°49'56	9♌10	25°35	5° 2	10°21	1°18	10°58	17° 2	7°13	24°25	12°R17	12°22	26° 7	n.a.	T 14
W15	14 45 17	9°50'50	23°17	27° 3	5°17	10°48	1°31	10°57	17° 5	7°14	24°25	12°17	12°19	26°13	n.a.	W15
T 16	14 49 14	10°51'46	7♍17	28°30	5°34	11°14	1°45	10°56	17° 9	7°16	24°25	12°17	12°16	26°20	n.a.	T 16
F 17	14 53 10	11°52'43	21° 7	29°56	5°53	11°40	1°58	10°55	17°12	7°17	24°24	12°D17	12°12	26°27	n.a.	F 17
S 18	14 57 7	12°53'41	4♎47	1♊22	6°14	12° 5	2°11	10°53	17°16	7°19	24°24	12°17	12° 9	26°33	n.a.	S 18
S 19	15 1 3	13°54'41	18°14	2°47	6°37	12°31	2°25	10°52	17°20	7°20	24°24	12°17	12° 6	26°40	n.a.	S 19
M20	15 4 59	14°55'42	1♏29	4°11	7° 2	12°56	2°38	10°50	17°23	7°22	24°D24	12°17	12° 3	26°47	n.a.	M20
T 21	15 8 56	15°56'45	14°29	5°34	7°28	13°21	2°51	10°48	17°27	7°23	24°24	12°R17	12° 0	26°54	n.a.	T 21
W22	15 12 52	16°57'49	27°16	6°56	7°56	13°45	3° 4	10°46	17°30	7°25	24°24	12°17	11°57	27° 0	n.a.	W22
T 23	15 16 49	17°58'55	9♐48	8°17	8°26	14° 9	3°18	10°44	17°34	7°26	24°25	12°16	11°53	27° 7	n.a.	T 23
F 24	15 20 45	19° 0'02	22° 6	9°37	8°57	14°33	3°31	10°42	17°37	7°28	24°25	12°16	11°50	27°14	n.a.	F 24
S 25	15 24 42	20° 1'11	4♑14	10°55	9°30	14°57	3°44	10°40	17°40	7°30	24°25	12°14	11°47	27°20	n.a.	S 25
S 26	15 28 38	21° 2'21	16°12	12°12	10° 4	15°20	3°57	10°38	17°44	7°31	24°25	12°13	11°44	27°27	n.a.	S 26
M27	15 32 35	22° 3'33	28° 6	13°27	10°40	15°43	4°10	10°36	17°47	7°33	24°25	12°12	11°41	27°34	n.a.	M27
T 28	15 36 31	23° 4'46	9♒57	14°41	11°17	16° 6	4°23	10°33	17°50	7°35	24°25	12°11	11°37	27°41	n.a.	T 28
W29	15 40 28	24° 6'01	21°52	15°52	11°56	16°29	4°36	10°31	17°54	7°37	24°26	12°D11	11°34	27°47	n.a.	W29
T 30	15 44 24	25° 7'17	3♓54	17° 1	12°36	16°51	4°49	10°28	17°57	7°38	24°26	12°11	11°31	27°54	n.a.	T 30
F 31	15 48 21	26♉ 8'34	16♓ 9	18♊ 7	13♈17	17♒12	5♉ 2	10♑25	18♈ 0	7♋40	24♌26	12♏12	11♏28	28♑ 1	n.a.	F 31

Delta T = 126h54m52s Julian Calendar 1 July 10048 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10048 BCE

AUGUST 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 17	27♉ 9'53	28♓40	19♊ 9	13♈59	17♒34	5♉15	10°R22	18♈ 3	7♋42	24♌26	12♏13	11♏25	28♑ 7	n.a.	S 1
S 2	15 56 14	28°11'13	11♈33	20° 8	14°42	17°55	5°28	10♑19	18° 7	7°44	24°27	12°14	11°22	28°14	n.a.	S 2
M 3	16 0 10	29°12'34	24°48	21° 4	15°26	18°15	5°41	10°16	18°10	7°46	24°27	12°16	11°18	28°21	n.a.	M 3
T 4	16 4 7	0♊13'56	8♉27	21°54	16°11	18°36	5°54	10°13	18°13	7°48	24°28	12°R16	11°15	28°28	n.a.	T 4
W 5	16 8 3	1°15'20	22°30	22°39	16°58	18°55	6° 7	10°10	18°16	7°49	24°28	12°16	11°12	28°34	n.a.	W 5
T 6	16 11 59	2°16'45	6♊52	23°19	17°45	19°15	6°20	10° 7	18°19	7°51	24°29	12°15	11° 9	28°41	n.a.	T 6
F 7	16 15 56	3°18'10	21°29	23°52	18°33	19°34	6°32	10° 3	18°22	7°53	24°29	12°12	11° 6	28°48	n.a.	F 7
S 8	16 19 52	4°19'36	6♋13	24°17	19°22	19°53	6°45	10° 0	18°25	7°55	24°30	12° 9	11° 3	28°55	n.a.	S 8
S 9	16 23 49	5°21'03	20°57	24°34	20°12	20°11	6°58	9°56	18°28	7°57	24°30	12° 6	10°59	29° 1	n.a.	S 9
M10	16 27 45	6°22'30	5♌34	24°R42	21° 3	20°29	7°10	9°52	18°31	7°59	24°31	12° 3	10°56	29° 8	n.a.	M10
T 11	16 31 42	7°23'57	19°59	24°40	21°55	20°46	7°23	9°49	18°34	8° 1	24°31	12° 1	10°53	29°15	n.a.	T 11
W12	16 35 39	8°25'25	4♍ 9	24°28	22°47	21° 3	7°35	9°45	18°37	8° 3	24°32	12°D 0	10°50	29°21	n.a.	W12
T 13	16 39 35	9°26'53	18° 1	24° 4	23°40	21°19	7°48	9°41	18°39	8° 5	24°33	12° 0	10°47	29°28	n.a.	T 13
F 14	16 43 32	10°28'21	1♎35	23°30	24°34	21°35	8° 0	9°37	18°42	8° 7	24°33	12° 1	10°43	29°35	n.a.	F 14
S 15	16 47 28	11°29'49	14°54	22°44	25°28	21°51	8°12	9°33	18°45	8° 9	24°34	12° 3	10°40	29°42	n.a.	S 15
S 16	16 51 25	12°31'18	27°57	21°47	26°23	22° 6	8°24	9°29	18°48	8°12	24°35	12° 5	10°37	29°48	n.a.	S 16
M17	16 55 21	13°32'46	10♏48	20°42	27°19	22°21	8°37	9°25	18°50	8°14	24°36	12°R 5	10°34	29°55	n.a.	M17
T 18	16 59 18	14°34'15	23°26	19°28	28°15	22°35	8°49	9°20	18°53	8°16	24°36	12° 5	10°31	0♒ 2	n.a.	T 18
W19	17 3 14	15°35'45	5♐55	18° 9	29°12	22°48	9° 1	9°16	18°55	8°18	24°37	12° 2	10°28	0° 9	n.a.	W19
T 20	17 7 11	16°37'14	18°13	16°46	0♉ 9	23° 1	9°13	9°12	18°58	8°20	24°38	11°58	10°24	0°15	n.a.	T 20
F 21	17 11 7	17°38'44	0♑23	15°24	1° 7	23°14	9°25	9° 7	19° 0	8°22	24°39	11°52	10°21	0°22	n.a.	F 21
S 22	17 15 4	18°40'14	12°25	14° 4	2° 6	23°25	9°37	9° 3	19° 3	8°24	24°40	11°45	10°18	0°29	n.a.	S 22
S 23	17 19 0	19°41'44	24°22	12°49	3° 5	23°37	9°48	8°58	19° 5	8°26	24°41	11°38	10°15	0°35	n.a.	S 23
M24	17 22 57	20°43'14	6♒14	11°41	4° 5	23°48	10° 0	8°54	19° 7	8°29	24°42	11°31	10°12	0°42	n.a.	M24
T 25	17 26 53	21°44'45	18° 6	10°42	5° 5	23°58	10°12	8°49	19°10	8°31	24°43	11°24	10° 9	0°49	n.a.	T 25
W26	17 30 50	22°46'16	29°59	9°54	6° 5	24° 7	10°23	8°45	19°12	8°33	24°44	11°20	10° 5	0°56	n.a.	W26
T 27	17 34 46	23°47'47	11♓58	9°16	7° 6	24°16	10°35	8°40	19°14	8°35	24°45	11°17	10° 2	1° 2	n.a.	T 27
F 28	17 38 43	24°49'18	24° 8	8°49	8° 8	24°25	10°46	8°35	19°16	8°37	24°46	11°D16	9°59	1° 9	n.a.	F 28
S 29	17 42 40	25°50'49	6♈34	8°33	9° 9	24°32	10°58	8°30	19°18	8°40	24°47	11°17	9°56	1°16	n.a.	S 29
S 30	17 46 36	26°52'20	19°20	8°D28	10°12	24°39	11° 9	8°26	19°20	8°42	24°48	11°18	9°53	1°22	n.a.	S 30
M31	17 50 33	27♊53'51	2♉31	8♊32	11♉14	24♒46	11♉20	8♑21	19♈22	8♋44	24♌49	11♏19	9♏49	1♒29	n.a.	M31

Delta T = 126h54m45s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10048 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 29	28♊55'22	16♉ 9	8♊45	12♉17	24♒52	11♉31	8°R16	19♈24	8♋46	24♌50	11°R19	9♏46	1♒36	n.a.	T 1
W 2	17 58 26	29°56'54	0♊16	9° 7	13°20	24°57	11°42	8♑11	19°26	8°49	24°52	11♏18	9°43	1°43	n.a.	W 2
T 3	18 2 22	0♋58'25	14°50	9°36	14°24	25° 1	11°53	8° 6	19°28	8°51	24°53	11°14	9°40	1°49	n.a.	T 3
F 4	18 6 19	1°59'56	29°45	10°12	15°28	25° 5	12° 4	8° 1	19°30	8°53	24°54	11° 8	9°37	1°56	n.a.	F 4
S 5	18 10 16	3° 1'26	14♋53	10°54	16°32	25° 7	12°15	7°56	19°32	8°55	24°55	11° 0	9°34	2° 3	n.a.	S 5
S 6	18 14 12	4° 2'56	0♌ 3	11°41	17°37	25°10	12°25	7°51	19°33	8°58	24°57	10°51	9°30	2°10	n.a.	S 6
M 7	18 18 9	5° 4'25	15° 6	12°33	18°42	25°11	12°36	7°46	19°35	9° 0	24°58	10°43	9°27	2°16	n.a.	M 7
T 8	18 22 5	6° 5'53	29°53	13°29	19°47	25°R12	12°46	7°41	19°36	9° 2	24°59	10°36	9°24	2°23	n.a.	T 8
W 9	18 26 2	7° 7'20	14♍17	14°29	20°53	25°12	12°57	7°36	19°38	9° 5	25° 0	10°31	9°21	2°30	n.a.	W 9
T 10	18 29 59	8° 8'46	28°16	15°32	21°58	25°11	13° 7	7°31	19°39	9° 7	25° 2	10°29	9°18	2°36	n.a.	T 10
F 11	18 33 55	9°10'12	11♎49	16°38	23° 4	25° 9	13°17	7°26	19°41	9° 9	25° 3	10°D28	9°15	2°43	n.a.	F 11
S 12	18 37 52	10°11'36	25° 0	17°46	24°10	25° 7	13°27	7°21	19°42	9°11	25° 5	10°29	9°11	2°50	n.a.	S 12
S 13	18 41 48	11°12'59	7♏51	18°57	25°17	25° 4	13°37	7°16	19°44	9°14	25° 6	10°R30	9° 8	2°57	n.a.	S 13
M14	18 45 45	12°14'21	20°26	20°10	26°24	25° 0	13°47	7°11	19°45	9°16	25° 7	10°29	9° 5	3° 3	n.a.	M14
T 15	18 49 42	13°15'42	2♐48	21°25	27°30	24°55	13°57	7° 7	19°46	9°18	25° 9	10°27	9° 2	3°10	n.a.	T 15
W16	18 53 38	14°17'01	15° 1	22°42	28°38	24°50	14° 7	7° 2	19°47	9°20	25°10	10°21	8°59	3°17	n.a.	W16
T 17	18 57 35	15°18'20	27° 7	24° 0	29°45	24°43	14°16	6°57	19°48	9°23	25°12	10°13	8°55	3°24	n.a.	T 17
F 18	19 1 31	16°19'38	9♑ 7	25°19	0♊52	24°36	14°25	6°52	19°49	9°25	25°13	10° 2	8°52	3°30	n.a.	F 18
S 19	19 5 28	17°20'54	21° 4	26°39	2° 0	24°28	14°35	6°47	19°50	9°27	25°15	9°50	8°49	3°37	n.a.	S 19
S 20	19 9 25	18°22'09	2♒58	28° 1	3° 8	24°20	14°44	6°42	19°51	9°30	25°16	9°36	8°46	3°44	n.a.	S 20
M21	19 13 21	19°23'23	14°50	29°24	4°16	24°10	14°53	6°37	19°52	9°32	25°18	9°22	8°43	3°50	n.a.	M21
T 22	19 17 18	20°24'37	26°42	0♋47	5°25	24° 0	15° 2	6°33	19°53	9°34	25°19	9°10	8°40	3°57	n.a.	T 22
W23	19 21 15	21°25'49	8♓37	2°12	6°33	23°49	15°11	6°28	19°54	9°36	25°21	9° 0	8°36	4° 4	n.a.	W23
T 24	19 25 11	22°27'00	20°37	3°37	7°42	23°37	15°20	6°23	19°54	9°39	25°23	8°53	8°33	4°11	n.a.	T 24
F 25	19 29 8	23°28'09	2♈46	5° 3	8°50	23°24	15°28	6°19	19°55	9°41	25°24	8°49	8°30	4°17	n.a.	F 25
S 26	19 33 4	24°29'18	15° 8	6°30	9°59	23°11	15°37	6°14	19°56	9°43	25°26	8°47	8°27	4°24	n.a.	S 26
S 27	19 37 1	25°30'26	27°47	7°57	11° 8	22°57	15°45	6° 9	19°56	9°45	25°28	8°D47	8°24	4°31	n.a.	S 27
M28	19 40 58	26°31'33	10♉50	9°26	12°18	22°42	15°53	6° 5	19°57	9°47	25°29	8°R47	8°20	4°38	n.a.	M28
T 29	19 44 54	27°32'38	24°19	10°54	13°27	22°26	16° 1	6° 0	19°57	9°50	25°31	8°46	8°17	4°44	n.a.	T 29
W30	19 48 51	28♋33'42	8♊17	12♋24	14♊37	22♒10	16♉ 9	5♑56	19♈57	9♋52	25♌33	8♏43	8♏14	4♒51	n.a.	W30

Delta T = 126h54m39s Julian Calendar 1 Sept. 10048 BCE == Greg. Calendar 16 June 10048 BCE

OCTOBER 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 48	29♋34'45	22♊45	13♋54	15♊46	21°R53	16♉17	5°R52	19♈58	9♋54	25♌34	8°R38	8♏11	4♒58	n.a.	T 1
F 2	19 56 44	0♌35'47	7♋39	15°25	16°56	21♒35	16°25	5♑47	19°58	9°56	25°36	8♏29	8° 8	5° 4	n.a.	F 2
S 3	20 0 41	1°36'47	22°52	16°56	18° 6	21°16	16°32	5°43	19°58	9°58	25°38	8°19	8° 5	5°11	n.a.	S 3
S 4	20 4 38	2°37'46	8♌14	18°28	19°16	20°57	16°39	5°39	19°58	10° 0	25°39	8° 7	8° 1	5°18	n.a.	S 4
M 5	20 8 34	3°38'43	23°33	20° 1	20°26	20°38	16°47	5°35	19°58	10° 3	25°41	7°56	7°58	5°25	n.a.	M 5
T 6	20 12 31	4°39'38	8♍37	21°34	21°36	20°18	16°54	5°31	19°R58	10° 5	25°43	7°46	7°55	5°31	n.a.	T 6
W 7	20 16 28	5°40'31	23°18	23° 8	22°46	19°57	17° 1	5°27	19°58	10° 7	25°45	7°39	7°52	5°38	n.a.	W 7
T 8	20 20 24	6°41'23	7♎31	24°42	23°57	19°36	17° 7	5°23	19°58	10° 9	25°46	7°34	7°49	5°45	n.a.	T 8
F 9	20 24 21	7°42'12	21°14	26°17	25° 7	19°14	17°14	5°19	19°58	10°11	25°48	7°32	7°46	5°52	n.a.	F 9
S 10	20 28 17	8°42'59	4♏29	27°53	26°17	18°52	17°21	5°16	19°58	10°13	25°50	7°32	7°42	5°58	n.a.	S 10
S 11	20 32 14	9°43'44	17°20	29°30	27°28	18°30	17°27	5°12	19°58	10°15	25°52	7°31	7°39	6° 5	n.a.	S 11
M12	20 36 11	10°44'27	29°50	1♌ 7	28°39	18° 7	17°33	5° 8	19°57	10°17	25°53	7°30	7°36	6°12	n.a.	M12
T 13	20 40 7	11°45'07	12♐ 6	2°45	29°49	17°44	17°39	5° 5	19°57	10°19	25°55	7°27	7°33	6°18	n.a.	T 13
W14	20 44 4	12°45'46	24°11	4°24	1♋ 0	17°21	17°45	5° 1	19°57	10°21	25°57	7°22	7°30	6°25	n.a.	W14
T 15	20 48 1	13°46'22	6♑ 9	6° 3	2°11	16°58	17°51	4°58	19°56	10°23	25°59	7°13	7°26	6°32	n.a.	T 15
F 16	20 51 57	14°46'57	18° 3	7°43	3°22	16°34	17°56	4°55	19°55	10°25	26° 1	7° 2	7°23	6°39	n.a.	F 16
S 17	20 55 54	15°47'29	29°55	9°24	4°33	16°10	18° 2	4°52	19°55	10°27	26° 2	6°48	7°20	6°45	n.a.	S 17
S 18	20 59 51	16°47'59	11♒48	11° 6	5°44	15°47	18° 7	4°49	19°54	10°29	26° 4	6°33	7°17	6°52	n.a.	S 18
M19	21 3 47	17°48'27	23°42	12°48	6°55	15°23	18°12	4°46	19°54	10°31	26° 6	6°19	7°14	6°59	n.a.	M19
T 20	21 7 44	18°48'53	5♓38	14°32	8° 6	14°59	18°17	4°43	19°53	10°33	26° 8	6° 6	7°11	7° 6	n.a.	T 20
W21	21 11 41	19°49'17	17°39	16°16	9°17	14°35	18°22	4°40	19°52	10°35	26°10	5°55	7° 7	7°12	n.a.	W21
T 22	21 15 37	20°49'38	29°46	18° 1	10°29	14°12	18°26	4°37	19°51	10°36	26°12	5°47	7° 4	7°19	n.a.	T 22
F 23	21 19 34	21°49'58	12♈ 0	19°47	11°40	13°49	18°31	4°35	19°50	10°38	26°14	5°42	7° 1	7°26	n.a.	F 23
S 24	21 23 31	22°50'16	24°26	21°34	12°51	13°25	18°35	4°32	19°49	10°40	26°15	5°39	6°58	7°32	n.a.	S 24
S 25	21 27 27	23°50'32	7♉ 7	23°21	14° 3	13° 2	18°39	4°30	19°48	10°42	26°17	5°D39	6°55	7°39	n.a.	S 25
M26	21 31 24	24°50'47	20° 6	25°10	15°14	12°40	18°43	4°28	19°47	10°44	26°19	5°R39	6°52	7°46	n.a.	M26
T 27	21 35 20	25°50'59	3♊27	26°59	16°26	12°18	18°46	4°25	19°46	10°45	26°21	5°39	6°48	7°53	n.a.	T 27
W28	21 39 17	26°51'09	17°15	28°49	17°37	11°56	18°50	4°23	19°45	10°47	26°23	5°37	6°45	7°59	n.a.	W28
T 29	21 43 14	27°51'18	1♋28	0♍40	18°49	11°34	18°53	4°21	19°44	10°49	26°25	5°33	6°42	8° 6	n.a.	T 29
F 30	21 47 10	28°51'25	16° 8	2°31	20° 0	11°13	18°57	4°20	19°43	10°51	26°26	5°27	6°39	8°13	n.a.	F 30
S 31	21 51 7	29♌51'29	1♌ 7	4♍23	21♋12	10♒53	19♉ 0	4♑18	19♈41	10♋52	26♌28	5♏18	6♏36	8♒20	n.a.	S 31

Delta T = 126h54m32s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10048 BCE
geocentric

NOVEMBER 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 4	0♍51'31	16♌20	6♍16	22♋24	10°R33	19♉ 2	4°R16	19°R40	10♋54	26♌30	5°R 8	6♏32	8♒26	n.a.	S 1
M 2	21 59 0	1°51'31	1♍35	8° 9	23°35	10♒13	19° 5	4♊15	19♈38	10°55	26°32	4♏58	6°29	8°33	n.a.	M 2
T 3	22 2 57	2°51'29	16°40	10° 3	24°47	9°54	19° 7	4°13	19°37	10°57	26°34	4°50	6°26	8°40	n.a.	T 3
W 4	22 6 54	3°51'24	1♎27	11°56	25°59	9°36	19°10	4°12	19°36	10°59	26°36	4°43	6°23	8°46	n.a.	W 4
T 5	22 10 50	4°51'17	15°49	13°50	27°11	9°18	19°12	4°10	19°34	11° 0	26°37	4°40	6°20	8°53	n.a.	T 5
F 6	22 14 47	5°51'07	29°42	15°43	28°22	9° 2	19°14	4° 9	19°32	11° 2	26°39	4°D38	6°17	9° 0	n.a.	F 6
S 7	22 18 43	6°50'55	13♏ 6	17°35	29°34	8°45	19°15	4° 8	19°31	11° 3	26°41	4°38	6°13	9° 7	n.a.	S 7
S 8	22 22 40	7°50'40	26° 3	19°27	0♌46	8°30	19°17	4° 7	19°29	11° 5	26°43	4°39	6°10	9°13	n.a.	S 8
M 9	22 26 37	8°50'23	8♐38	21°18	1°58	8°15	19°18	4° 7	19°27	11° 6	26°45	4°R39	6° 7	9°20	n.a.	M 9
T 10	22 30 33	9°50'03	20°55	23° 7	3° 9	8° 1	19°19	4° 6	19°26	11° 7	26°47	4°39	6° 4	9°27	n.a.	T 10
W11	22 34 30	10°49'40	3♑ 0	24°54	4°21	7°48	19°20	4° 5	19°24	11° 9	26°48	4°36	6° 1	9°34	n.a.	W11
T 12	22 38 26	11°49'14	14°56	26°38	5°33	7°36	19°21	4° 5	19°22	11°10	26°50	4°31	5°57	9°40	n.a.	T 12
F 13	22 42 23	12°48'46	26°48	28°20	6°45	7°24	19°22	4° 5	19°20	11°11	26°52	4°24	5°54	9°47	n.a.	F 13
S 14	22 46 20	13°48'16	8♒39	29°58	7°57	7°13	19°22	4° 4	19°18	11°13	26°54	4°15	5°51	9°54	n.a.	S 14
S 15	22 50 16	14°47'42	20°32	1♎32	9° 9	7° 3	19°22	4° 4	19°16	11°14	26°56	4° 6	5°48	10° 0	n.a.	S 15
M16	22 54 13	15°47'07	2♓30	3° 2	10°20	6°54	19°R22	4°D 4	19°14	11°15	26°57	3°56	5°45	10° 7	n.a.	M16
T 17	22 58 9	16°46'28	14°33	4°26	11°32	6°45	19°22	4° 4	19°12	11°16	26°59	3°47	5°42	10°14	n.a.	T 17
W18	23 2 6	17°45'48	26°44	5°45	12°44	6°38	19°22	4° 5	19°10	11°18	27° 1	3°40	5°38	10°21	n.a.	W18
T 19	23 6 3	18°45'05	9♈ 2	6°58	13°56	6°31	19°21	4° 5	19° 8	11°19	27° 3	3°35	5°35	10°27	n.a.	T 19
F 20	23 9 59	19°44'19	21°30	8° 4	15° 8	6°25	19°20	4° 5	19° 6	11°20	27° 4	3°33	5°32	10°34	n.a.	F 20
S 21	23 13 56	20°43'32	4♉10	9° 4	16°20	6°19	19°19	4° 6	19° 4	11°21	27° 6	3°D32	5°29	10°41	n.a.	S 21
S 22	23 17 52	21°42'42	17° 2	9°56	17°32	6°15	19°18	4° 6	19° 2	11°22	27° 8	3°32	5°26	10°47	n.a.	S 22
M23	23 21 49	22°41'50	0♊ 9	10°40	18°44	6°11	19°17	4° 7	19° 0	11°23	27° 9	3°34	5°23	10°54	n.a.	M23
T 24	23 25 45	23°40'56	13°33	11°17	19°56	6° 8	19°15	4° 8	18°58	11°24	27°11	3°35	5°19	11° 1	n.a.	T 24
W25	23 29 42	24°40'00	27°17	11°45	21° 8	6° 6	19°14	4° 9	18°55	11°25	27°13	3°R36	5°16	11° 8	n.a.	W25
T 26	23 33 38	25°39'02	11♋20	12° 6	22°20	6° 5	19°12	4°10	18°53	11°26	27°14	3°34	5°13	11°14	n.a.	T 26
F 27	23 37 35	26°38'02	25°43	12°18	23°31	6°D 5	19°10	4°11	18°51	11°27	27°16	3°32	5°10	11°21	n.a.	F 27
S 28	23 41 32	27°36'59	10♌21	12°R22	24°43	6° 5	19° 8	4°13	18°48	11°28	27°18	3°28	5° 7	11°28	n.a.	S 28
S 29	23 45 28	28°35'55	25°11	12°18	25°55	6° 6	19° 5	4°14	18°46	11°29	27°19	3°23	5° 3	11°35	n.a.	S 29
M30	23 49 25	29♍34'48	10♍ 4	12♎ 7	27♌ 7	6♒ 7	19♉ 3	4♊16	18♈44	11♋29	27♌21	3♏18	5♏ 0	11♒41	n.a.	M30

Delta T = 126h54m26s Julian Calendar 1 Nov. 10048 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10048 BCE

DECEMBER 10048 BCE (-10047) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 21	0♎33'39	24♍53	11°R48	28♌19	6♒10	19°R 0	4♊17	18°R41	11♋30	27♌23	3°R13	4♏57	11♒48	n.a.	T 1
W 2	23 57 18	1°32'28	9♎29	11♎23	29°31	6°13	18♉57	4°19	18♈39	11°31	27°24	3♏10	4°54	11°55	n.a.	W 2
T 3	0 1 14	2°31'14	23°45	10°51	0♍43	6°17	18°54	4°21	18°37	11°32	27°26	3° 8	4°51	12° 1	n.a.	T 3
F 4	0 5 11	3°29'58	7♏38	10°14	1°55	6°22	18°51	4°23	18°34	11°32	27°27	3°D 8	4°48	12° 8	n.a.	F 4
S 5	0 9 7	4°28'39	21° 6	9°33	3° 7	6°27	18°47	4°25	18°32	11°33	27°29	3° 9	4°44	12°15	n.a.	S 5
S 6	0 13 4	5°27'18	4♐ 8	8°47	4°19	6°33	18°43	4°27	18°29	11°34	27°30	3°10	4°41	12°22	n.a.	S 6
M 7	0 17 0	6°25'54	16°49	8° 0	5°31	6°40	18°40	4°29	18°27	11°34	27°32	3°12	4°38	12°28	n.a.	M 7
T 8	0 20 57	7°24'28	29°10	7°10	6°43	6°47	18°36	4°31	18°24	11°35	27°33	3°13	4°35	12°35	n.a.	T 8
W 9	0 24 53	8°23'00	11♑18	6°20	7°55	6°55	18°31	4°34	18°22	11°35	27°35	3°R13	4°32	12°42	n.a.	W 9
T 10	0 28 50	9°21'28	23°16	5°30	9° 7	7° 4	18°27	4°37	18°19	11°36	27°36	3°12	4°28	12°49	n.a.	T 10
F 11	0 32 46	10°19'55	5♒ 9	4°41	10°19	7°13	18°23	4°39	18°17	11°36	27°38	3°11	4°25	12°55	n.a.	F 11
S 12	0 36 43	11°18'18	17° 1	3°54	11°31	7°23	18°18	4°42	18°14	11°37	27°39	3° 8	4°22	13° 2	n.a.	S 12
S 13	0 40 39	12°16'40	28°56	3°10	12°43	7°34	18°13	4°45	18°11	11°37	27°41	3° 5	4°19	13° 9	n.a.	S 13
M14	0 44 36	13°14'59	10♓58	2°30	13°55	7°45	18° 8	4°48	18° 9	11°37	27°42	3° 1	4°16	13°15	n.a.	M14
T 15	0 48 32	14°13'15	23° 9	1°54	15° 7	7°57	18° 3	4°51	18° 6	11°38	27°43	2°58	4°13	13°22	n.a.	T 15
W16	0 52 29	15°11'29	5♈31	1°22	16°19	8° 9	17°58	4°54	18° 4	11°38	27°45	2°56	4° 9	13°29	n.a.	W16
T 17	0 56 25	16° 9'41	18° 4	0°55	17°31	8°22	17°53	4°57	18° 1	11°38	27°46	2°55	4° 6	13°36	n.a.	T 17
F 18	1 0 22	17° 7'51	0♉51	0°33	18°43	8°35	17°47	5° 1	17°59	11°39	27°47	2°D54	4° 3	13°42	n.a.	F 18
S 19	1 4 18	18° 5'59	13°50	0°17	19°55	8°49	17°42	5° 4	17°56	11°39	27°49	2°54	4° 0	13°49	n.a.	S 19
S 20	1 8 15	19° 4'05	27° 3	0° 6	21° 7	9° 4	17°36	5° 7	17°54	11°39	27°50	2°55	3°57	13°56	n.a.	S 20
M21	1 12 11	20° 2'10	10♊29	29♍59	22°19	9°19	17°30	5°11	17°51	11°39	27°51	2°56	3°54	14° 2	n.a.	M21
T 22	1 16 8	21° 0'12	24° 8	29°D59	23°31	9°34	17°24	5°15	17°48	11°39	27°53	2°57	3°50	14° 9	n.a.	T 22
W23	1 20 4	21°58'13	8♋ 0	0♎ 4	24°43	9°50	17°18	5°19	17°46	11°39	27°54	2°58	3°47	14°16	n.a.	W23
T 24	1 24 1	22°56'12	22° 3	0°13	25°55	10° 6	17°12	5°22	17°43	11°39	27°55	2°R58	3°44	14°23	n.a.	T 24
F 25	1 27 57	23°54'09	6♌17	0°28	27° 7	10°23	17° 5	5°26	17°41	11°R39	27°56	2°58	3°41	14°29	n.a.	F 25
S 26	1 31 54	24°52'05	20°38	0°47	28°20	10°41	16°59	5°30	17°38	11°39	27°57	2°58	3°38	14°36	n.a.	S 26
S 27	1 35 50	25°49'58	5♍ 4	1°11	29°32	10°59	16°52	5°35	17°36	11°39	27°58	2°57	3°34	14°43	n.a.	S 27
M28	1 39 47	26°47'50	19°30	1°39	0♎44	11°17	16°46	5°39	17°33	11°39	28° 0	2°56	3°31	14°50	n.a.	M28
T 29	1 43 43	27°45'41	3♎51	2°11	1°56	11°36	16°39	5°43	17°31	11°39	28° 1	2°55	3°28	14°56	n.a.	T 29
W30	1 47 40	28°43'30	18° 3	2°48	3° 8	11°55	16°32	5°48	17°28	11°39	28° 2	2°55	3°25	15° 3	n.a.	W30
T 31	1 51 36	29♎41'17	2♏ 1	3♎28	4♎20	12♒15	16♉25	5♊52	17♈25	11♋39	28♌ 3	2°D55	3♏22	15♒10	n.a.	T 31

Delta T = 126h54m19s Julian Calendar

The year -10047 astronomical counting style corresponds to year 10048 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

JANUARY 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 33	0♏39'01	15♏41	4♎12	5♎32	12♒35	16°R18	5♑57	17°R23	11°R38	28♌ 4	2♏55	3♏19	15♒16	n.a.	F 1
S 2	1 59 29	1°36'45	29° 1	4°59	6°44	12°55	16♉11	6° 1	17♈21	11♋38	28° 5	2°55	3°15	15°23	n.a.	S 2
S 3	2 3 25	2°34'26	12♐ 1	5°50	7°57	13°16	16° 4	6° 6	17°18	11°38	28° 6	2°R55	3°12	15°30	n.a.	S 3
M 4	2 7 22	3°32'06	24°42	6°44	9° 9	13°37	15°56	6°11	17°16	11°37	28° 7	2°55	3° 9	15°37	n.a.	M 4
T 5	2 11 18	4°29'43	7♑ 6	7°41	10°21	13°59	15°49	6°16	17°13	11°37	28° 8	2°55	3° 6	15°43	n.a.	T 5
W 6	2 15 15	5°27'19	19°16	8°42	11°33	14°21	15°42	6°21	17°11	11°37	28° 9	2°55	3° 3	15°50	n.a.	W 6
T 7	2 19 11	6°24'53	1♒15	9°45	12°45	14°43	15°34	6°26	17° 8	11°36	28° 9	2°D55	2°59	15°57	n.a.	T 7
F 8	2 23 8	7°22'24	13°10	10°50	13°58	15° 6	15°27	6°31	17° 6	11°36	28°10	2°55	2°56	16° 4	n.a.	F 8
S 9	2 27 4	8°19'54	25° 3	11°59	15°10	15°29	15°19	6°36	17° 4	11°35	28°11	2°55	2°53	16°10	n.a.	S 9
S 10	2 31 1	9°17'22	7♓ 0	13°10	16°22	15°52	15°12	6°41	17° 1	11°35	28°12	2°56	2°50	16°17	n.a.	S 10
M11	2 34 57	10°14'48	19° 4	14°23	17°35	16°16	15° 4	6°46	16°59	11°34	28°13	2°56	2°47	16°24	n.a.	M11
T 12	2 38 54	11°12'13	1♈21	15°39	18°47	16°40	14°57	6°52	16°57	11°34	28°13	2°57	2°44	16°30	n.a.	T 12
W13	2 42 50	12° 9'36	13°51	16°57	19°59	17° 5	14°49	6°57	16°55	11°33	28°14	2°58	2°40	16°37	n.a.	W13
T 14	2 46 47	13° 6'57	26°38	18°18	21°11	17°29	14°42	7° 3	16°52	11°33	28°15	2°R58	2°37	16°44	n.a.	T 14
F 15	2 50 43	14° 4'17	9♉43	19°41	22°24	17°54	14°34	7° 8	16°50	11°32	28°16	2°58	2°34	16°51	n.a.	F 15
S 16	2 54 39	15° 1'35	23° 6	21° 6	23°36	18°20	14°26	7°14	16°48	11°31	28°16	2°58	2°31	16°57	n.a.	S 16
S 17	2 58 36	15°58'52	6♊44	22°34	24°49	18°45	14°19	7°20	16°46	11°31	28°17	2°56	2°28	17° 4	n.a.	S 17
M18	3 2 32	16°56'08	20°36	24° 4	26° 1	19°11	14°11	7°26	16°44	11°30	28°17	2°55	2°25	17°11	n.a.	M18
T 19	3 6 29	17°53'23	4♋40	25°35	27°13	19°38	14° 4	7°31	16°42	11°29	28°18	2°53	2°21	17°17	n.a.	T 19
W20	3 10 25	18°50'37	18°50	27° 9	28°26	20° 4	13°56	7°37	16°40	11°28	28°19	2°51	2°18	17°24	n.a.	W20
T 21	3 14 22	19°47'50	3♌ 4	28°46	29°38	20°31	13°48	7°43	16°38	11°27	28°19	2°50	2°15	17°31	n.a.	T 21
F 22	3 18 18	20°45'02	17°20	0♏24	0♏51	20°58	13°41	7°49	16°36	11°27	28°20	2°D49	2°12	17°38	n.a.	F 22
S 23	3 22 15	21°42'13	1♍33	2° 4	2° 3	21°25	13°33	7°55	16°34	11°26	28°20	2°50	2° 9	17°44	n.a.	S 23
S 24	3 26 11	22°39'23	15°42	3°47	3°16	21°53	13°26	8° 2	16°32	11°25	28°21	2°50	2° 5	17°51	n.a.	S 24
M25	3 30 8	23°36'32	29°45	5°32	4°29	22°21	13°18	8° 8	16°30	11°24	28°21	2°52	2° 2	17°58	n.a.	M25
T 26	3 34 4	24°33'40	13♎39	7°19	5°41	22°49	13°11	8°14	16°28	11°23	28°21	2°53	1°59	18° 4	n.a.	T 26
W27	3 38 1	25°30'48	27°24	9° 8	6°54	23°17	13° 4	8°20	16°26	11°22	28°22	2°R54	1°56	18°11	n.a.	W27
T 28	3 41 57	26°27'55	10♏56	10°59	8° 6	23°46	12°57	8°27	16°24	11°21	28°22	2°54	1°53	18°18	n.a.	T 28
F 29	3 45 53	27°25'01	24°16	12°52	9°19	24°14	12°49	8°33	16°23	11°20	28°22	2°52	1°50	18°25	n.a.	F 29
S 30	3 49 50	28°22'06	7♐20	14°47	10°32	24°44	12°42	8°40	16°21	11°19	28°23	2°50	1°46	18°31	n.a.	S 30
S 31	3 53 46	29♏19'10	20♐10	16♏44	11♏45	25♒13	12♉35	8♑46	16♈19	11♋18	28♌23	2♏46	1♏43	18♒38	n.a.	S 31

Delta T = 126h54m13s Julian Calendar 1 Jan. 10047 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10048 BCE

FEBRUARY 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 43	0♐16'13	2♑44	18♏43	12♏57	25♒42	12°R28	8♑53	16°R18	11°R17	28♌23	2°R42	1♏40	18♒45	n.a.	M 1
T 2	4 1 39	1°13'15	15° 4	20°44	14°10	26°12	12♉21	8°59	16♈16	11♋16	28°23	2♏38	1°37	18°52	n.a.	T 2
W 3	4 5 36	2°10'16	27°13	22°47	15°23	26°42	12°15	9° 6	16°15	11°14	28°24	2°33	1°34	18°58	n.a.	W 3
T 4	4 9 32	3° 7'16	9♒12	24°51	16°36	27°12	12° 8	9°13	16°13	11°13	28°24	2°30	1°31	19° 5	n.a.	T 4
F 5	4 13 29	4° 4'16	21° 6	26°57	17°48	27°43	12° 1	9°19	16°12	11°12	28°24	2°28	1°27	19°12	n.a.	F 5
S 6	4 17 25	5° 1'14	2♓58	29° 4	19° 1	28°13	11°55	9°26	16°10	11°11	28°24	2°D27	1°24	19°18	n.a.	S 6
S 7	4 21 22	5°58'11	14°55	1♐13	20°14	28°44	11°48	9°33	16° 9	11°10	28°24	2°27	1°21	19°25	n.a.	S 7
M 8	4 25 18	6°55'07	26°59	3°22	21°27	29°15	11°42	9°40	16° 8	11° 8	28°24	2°29	1°18	19°32	n.a.	M 8
T 9	4 29 15	7°52'03	9♈17	5°33	22°40	29°47	11°36	9°47	16° 6	11° 7	28°R24	2°30	1°15	19°39	n.a.	T 9
W10	4 33 11	8°48'58	21°52	7°43	23°53	0♓18	11°30	9°54	16° 5	11° 6	28°24	2°31	1°11	19°45	n.a.	W10
T 11	4 37 8	9°45'52	4♉48	9°55	25° 6	0°50	11°24	10° 1	16° 4	11° 5	28°24	2°R32	1° 8	19°52	n.a.	T 11
F 12	4 41 4	10°42'46	18° 6	12° 6	26°19	1°21	11°18	10° 8	16° 3	11° 3	28°24	2°31	1° 5	19°59	n.a.	F 12
S 13	4 45 1	11°39'39	1♊47	14°16	27°32	1°53	11°12	10°15	16° 2	11° 2	28°24	2°28	1° 2	20° 5	n.a.	S 13
S 14	4 48 57	12°36'31	15°50	16°27	28°45	2°26	11° 7	10°22	16° 1	11° 1	28°24	2°24	0°59	20°12	n.a.	S 14
M15	4 52 54	13°33'24	0♋ 9	18°36	29°58	2°58	11° 1	10°29	16° 0	10°59	28°24	2°18	0°56	20°19	n.a.	M15
T 16	4 56 50	14°30'16	14°40	20°45	1♐11	3°30	10°56	10°36	15°59	10°58	28°24	2°12	0°52	20°26	n.a.	T 16
W17	5 0 47	15°27'08	29°15	22°52	2°25	4° 3	10°51	10°43	15°58	10°56	28°23	2° 6	0°49	20°32	n.a.	W17
T 18	5 4 43	16°24'00	13♌50	24°58	3°38	4°36	10°46	10°51	15°57	10°55	28°23	2° 1	0°46	20°39	n.a.	T 18
F 19	5 8 40	17°20'52	28°16	27° 2	4°51	5° 9	10°41	10°58	15°56	10°53	28°23	1°58	0°43	20°46	n.a.	F 19
S 20	5 12 37	18°17'44	12♍32	29° 4	6° 4	5°42	10°36	11° 5	15°55	10°52	28°23	1°D56	0°40	20°52	n.a.	S 20
S 21	5 16 33	19°14'36	26°35	1♑ 5	7°17	6°16	10°32	11°13	15°55	10°51	28°22	1°56	0°36	20°59	n.a.	S 21
M22	5 20 30	20°11'28	10♎24	3° 3	8°31	6°49	10°27	11°20	15°54	10°49	28°22	1°57	0°33	21° 6	n.a.	M22
T 23	5 24 26	21° 8'21	23°59	5° 0	9°44	7°23	10°23	11°27	15°53	10°48	28°22	1°58	0°30	21°13	n.a.	T 23
W24	5 28 23	22° 5'14	7♏20	6°54	10°58	7°57	10°19	11°35	15°53	10°46	28°21	1°R58	0°27	21°19	n.a.	W24
T 25	5 32 19	23° 2'07	20°29	8°46	12°11	8°31	10°15	11°42	15°52	10°45	28°21	1°57	0°24	21°26	n.a.	T 25
F 26	5 36 16	23°59'00	3♐27	10°36	13°24	9° 5	10°11	11°50	15°52	10°43	28°21	1°53	0°21	21°33	n.a.	F 26
S 27	5 40 12	24°55'54	16°12	12°24	14°38	9°40	10° 8	11°57	15°52	10°42	28°20	1°47	0°17	21°39	n.a.	S 27
S 28	5 44 9	25♐52'48	28♐47	14♑10	15♐51	10♓14	10♉ 4	12♑ 5	15♈51	10♋40	28♌20	1♏39	0♏14	21♒46	n.a.	S 28

Delta T = 126h54m06s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

MARCH 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 5	26♐49'42	11♑10	15♑53	17♐ 5	10♓49	10°R 1	12♑12	15°R51	10°R38	28°R19	1°R29	0♏11	21♒53	n.a.	M 1
T 2	5 52 2	27°46'36	23°22	17°34	18°18	11°24	9♉58	12°20	15♈51	10♋37	28♌19	1♏19	0° 8	22° 0	n.a.	T 2
W 3	5 55 59	28°43'30	5♒26	19°13	19°32	11°59	9°55	12°27	15°51	10°35	28°18	1° 9	0° 5	22° 6	n.a.	W 3
T 4	5 59 55	29°40'24	17°22	20°49	20°46	12°34	9°52	12°35	15°50	10°34	28°18	1° 0	0° 2	22°13	n.a.	T 4
F 5	6 3 52	0♑37'18	29°14	22°23	21°59	13° 9	9°49	12°42	15°50	10°32	28°17	0°54	29♎58	22°20	n.a.	F 5
S 6	6 7 48	1°34'13	11♓ 4	23°55	23°13	13°45	9°47	12°50	15°D50	10°31	28°16	0°50	29°55	22°27	n.a.	S 6
S 7	6 11 45	2°31'07	22°59	25°24	24°27	14°20	9°45	12°57	15°50	10°29	28°16	0°47	29°52	22°33	n.a.	S 7
M 8	6 15 41	3°28'02	5♈ 1	26°52	25°40	14°56	9°43	13° 5	15°50	10°27	28°15	0°D47	29°49	22°40	n.a.	M 8
T 9	6 19 38	4°24'57	17°17	28°16	26°54	15°32	9°41	13°13	15°51	10°26	28°14	0°47	29°46	22°47	n.a.	T 9
W10	6 23 35	5°21'52	29°51	29°39	28° 8	16° 8	9°39	13°20	15°51	10°24	28°14	0°R48	29°42	22°53	n.a.	W10
T 11	6 27 31	6°18'48	12♉49	0♒59	29°21	16°44	9°38	13°28	15°51	10°23	28°13	0°47	29°39	23° 0	n.a.	T 11
F 12	6 31 28	7°15'44	26°12	2°16	0♑35	17°20	9°36	13°36	15°51	10°21	28°12	0°45	29°36	23° 7	n.a.	F 12
S 13	6 35 24	8°12'40	10♊ 3	3°31	1°49	17°56	9°35	13°43	15°52	10°19	28°11	0°40	29°33	23°14	n.a.	S 13
S 14	6 39 21	9° 9'37	24°21	4°43	3° 3	18°33	9°34	13°51	15°52	10°18	28°11	0°33	29°30	23°20	n.a.	S 14
M15	6 43 18	10° 6'35	9♋ 0	5°53	4°17	19° 9	9°33	13°59	15°53	10°16	28°10	0°24	29°27	23°27	n.a.	M15
T 16	6 47 14	11° 3'33	23°55	7° 0	5°31	19°46	9°33	14° 6	15°53	10°14	28° 9	0°14	29°23	23°34	n.a.	T 16
W17	6 51 11	12° 0'32	8♌55	8° 4	6°45	20°23	9°32	14°14	15°54	10°13	28° 8	0° 4	29°20	23°40	n.a.	W17
T 18	6 55 8	12°57'32	23°52	9° 5	7°59	21° 0	9°32	14°22	15°54	10°11	28° 7	29♎56	29°17	23°47	n.a.	T 18
F 19	6 59 4	13°54'33	8♍36	10° 4	9°13	21°37	9°D32	14°29	15°55	10°10	28° 6	29°50	29°14	23°54	n.a.	F 19
S 20	7 3 1	14°51'35	23° 4	10°59	10°27	22°14	9°32	14°37	15°56	10° 8	28° 5	29°46	29°11	24° 1	n.a.	S 20
S 21	7 6 57	15°48'38	7♎10	11°51	11°41	22°52	9°32	14°45	15°56	10° 6	28° 5	29°44	29° 8	24° 7	n.a.	S 21
M22	7 10 54	16°45'42	20°55	12°39	12°55	23°29	9°33	14°52	15°57	10° 5	28° 4	29°D44	29° 4	24°14	n.a.	M22
T 23	7 14 51	17°42'48	4♏21	13°24	14° 9	24° 7	9°34	15° 0	15°58	10° 3	28° 3	29°R44	29° 1	24°21	n.a.	T 23
W24	7 18 47	18°39'55	17°29	14° 6	15°23	24°45	9°34	15° 8	15°59	10° 2	28° 2	29°43	28°58	24°27	n.a.	W24
T 25	7 22 44	19°37'04	0♐21	14°43	16°37	25°22	9°35	15°16	16° 0	10° 0	28° 1	29°40	28°55	24°34	n.a.	T 25
F 26	7 26 41	20°34'13	13° 1	15°17	17°51	26° 0	9°37	15°23	16° 1	9°58	28° 0	29°35	28°52	24°41	n.a.	F 26
S 27	7 30 37	21°31'24	25°30	15°47	19° 5	26°39	9°38	15°31	16° 2	9°57	27°59	29°26	28°48	24°47	n.a.	S 27
S 28	7 34 34	22°28'36	7♑49	16°12	20°20	27°17	9°40	15°39	16° 3	9°55	27°57	29°15	28°45	24°54	n.a.	S 28
M29	7 38 30	23°25'50	20° 0	16°33	21°34	27°55	9°41	15°46	16° 4	9°54	27°56	29° 2	28°42	25° 1	n.a.	M29
T 30	7 42 27	24°23'04	2♒ 4	16°50	22°48	28°33	9°43	15°54	16° 6	9°52	27°55	28°48	28°39	25° 8	n.a.	T 30
W31	7 46 24	25♑20'20	14♒ 1	17♒ 2	24♑ 2	29♓12	9♉45	16♑ 1	16♈ 7	9♋51	27♌54	28♎35	28♎36	25♒14	n.a.	W31

Delta T = 126h54m00s Julian Calendar 1 March 10047 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10048 BCE

APRIL 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 20	26♑17'37	25♒54	17♒ 9	25♑17	29♓51	9♉48	16♑ 9	16♈ 8	9°R49	27°R53	28°R23	28♎33	25♒21	n.a.	T 1
F 2	7 54 17	27°14'55	7♓43	17°R11	26°31	0♈29	9°50	16°17	16°10	9♋48	27♌52	28♎13	28°29	25°28	n.a.	F 2
S 3	7 58 14	28°12'14	19°33	17° 8	27°45	1° 8	9°53	16°24	16°11	9°46	27°51	28° 7	28°26	25°34	n.a.	S 3
S 4	8 2 10	29° 9'35	1♈26	16°59	29° 0	1°47	9°55	16°32	16°13	9°45	27°50	28° 2	28°23	25°41	n.a.	S 4
M 5	8 6 7	0♒ 6'56	13°27	16°46	0♒14	2°26	9°58	16°39	16°14	9°43	27°48	28° 1	28°20	25°48	n.a.	M 5
T 6	8 10 4	1° 4'19	25°40	16°28	1°29	3° 6	10° 2	16°47	16°16	9°42	27°47	28° 0	28°17	25°55	n.a.	T 6
W 7	8 14 0	2° 1'43	8♉11	16° 5	2°43	3°45	10° 5	16°54	16°17	9°40	27°46	28° 0	28°14	26° 1	n.a.	W 7
T 8	8 17 57	2°59'08	21° 5	15°38	3°58	4°24	10° 8	17° 2	16°19	9°39	27°45	27°59	28°10	26° 8	n.a.	T 8
F 9	8 21 54	3°56'35	4♊26	15° 6	5°12	5° 4	10°12	17° 9	16°21	9°37	27°44	27°57	28° 7	26°15	n.a.	F 9
S 10	8 25 50	4°54'03	18°17	14°30	6°26	5°43	10°16	17°17	16°22	9°36	27°42	27°52	28° 4	26°21	n.a.	S 10
S 11	8 29 47	5°51'32	2♋37	13°50	7°41	6°23	10°20	17°24	16°24	9°34	27°41	27°44	28° 1	26°28	n.a.	S 11
M12	8 33 43	6°49'03	17°23	13° 8	8°55	7° 3	10°24	17°32	16°26	9°33	27°40	27°35	27°58	26°35	n.a.	M12
T 13	8 37 40	7°46'35	2♌29	12°23	10°10	7°43	10°28	17°39	16°28	9°32	27°39	27°24	27°54	26°42	n.a.	T 13
W14	8 41 37	8°44'08	17°45	11°37	11°25	8°23	10°33	17°46	16°30	9°30	27°37	27°14	27°51	26°48	n.a.	W14
T 15	8 45 33	9°41'44	2♍59	10°51	12°39	9° 3	10°37	17°54	16°32	9°29	27°36	27° 5	27°48	26°55	n.a.	T 15
F 16	8 49 30	10°39'21	18° 1	10° 4	13°54	9°43	10°42	18° 1	16°34	9°28	27°35	26°58	27°45	27° 2	n.a.	F 16
S 17	8 53 27	11°37'00	2♎43	9°18	15° 8	10°23	10°47	18° 8	16°36	9°26	27°33	26°54	27°42	27° 8	n.a.	S 17
S 18	8 57 23	12°34'41	17° 1	8°35	16°23	11° 4	10°52	18°16	16°38	9°25	27°32	26°52	27°39	27°15	n.a.	S 18
M19	9 1 20	13°32'25	0♏52	7°54	17°38	11°44	10°58	18°23	16°41	9°24	27°31	26°D52	27°35	27°22	n.a.	M19
T 20	9 5 17	14°30'10	14°18	7°17	18°52	12°25	11° 3	18°30	16°43	9°22	27°29	26°R52	27°32	27°29	n.a.	T 20
W21	9 9 13	15°27'58	27°22	6°44	20° 7	13° 5	11° 9	18°37	16°45	9°21	27°28	26°51	27°29	27°35	n.a.	W21
T 22	9 13 10	16°25'48	10♐ 7	6°16	21°22	13°46	11°14	18°44	16°47	9°20	27°27	26°49	27°26	27°42	n.a.	T 22
F 23	9 17 7	17°23'40	22°37	5°54	22°36	14°27	11°20	18°51	16°50	9°19	27°25	26°44	27°23	27°49	n.a.	F 23
S 24	9 21 3	18°21'34	4♑54	5°39	23°51	15° 8	11°26	18°58	16°52	9°18	27°24	26°37	27°19	27°55	n.a.	S 24
S 25	9 25 0	19°19'30	17° 2	5°30	25° 6	15°49	11°32	19° 5	16°55	9°16	27°23	26°27	27°16	28° 2	n.a.	S 25
M26	9 28 57	20°17'28	29° 4	5°D28	26°20	16°30	11°39	19°12	16°57	9°15	27°21	26°16	27°13	28° 9	n.a.	M26
T 27	9 32 53	21°15'29	11♒ 0	5°33	27°35	17°11	11°45	19°19	17° 0	9°14	27°20	26° 3	27°10	28°15	n.a.	T 27
W28	9 36 50	22°13'31	22°53	5°46	28°50	17°53	11°52	19°26	17° 2	9°13	27°18	25°51	27° 7	28°22	n.a.	W28
T 29	9 40 46	23°11'35	4♓43	6° 6	0♓ 5	18°34	11°59	19°33	17° 5	9°12	27°17	25°41	27° 4	28°29	n.a.	T 29
F 30	9 44 43	24♒ 9'42	16♓33	6♒34	1♓20	19♈16	12♉ 6	19♑40	17♈ 7	9♋11	27♌16	25♎32	27♎ 0	28♒36	n.a.	F 30

Delta T = 126h53m54s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

MAY 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 40	25♒ 7'50	28♓24	7♒10	2♓34	19♈57	12♉13	19♊47	17♈10	9°R10	27°R14	25°R26	26♎57	28♒42	n.a.	S 1
S 2	9 52 36	26° 6'00	10♈20	7°52	3°49	20°39	12°20	19°53	17°13	9♋ 9	27♌13	25♎23	26°54	28°49	n.a.	S 2
M 3	9 56 33	27° 4'13	22°23	8°42	5° 4	21°21	12°27	20° 0	17°16	9° 8	27°12	25°D21	26°51	28°56	n.a.	M 3
T 4	10 0 30	28° 2'27	4♉38	9°39	6°19	22° 3	12°35	20° 7	17°18	9° 7	27°10	25°22	26°48	29° 2	n.a.	T 4
W 5	10 4 26	29° 0'43	17° 8	10°43	7°34	22°45	12°42	20°13	17°21	9° 6	27° 9	25°22	26°45	29° 9	n.a.	W 5
T 6	10 8 23	29°59'01	29°59	11°53	8°49	23°27	12°50	20°20	17°24	9° 5	27° 7	25°R23	26°41	29°16	n.a.	T 6
F 7	10 12 19	0♓57'21	13♊14	13° 9	10° 4	24° 9	12°58	20°26	17°27	9° 5	27° 6	25°22	26°38	29°22	n.a.	F 7
S 8	10 16 16	1°55'43	26°57	14°31	11°18	24°51	13° 6	20°33	17°30	9° 4	27° 5	25°20	26°35	29°29	n.a.	S 8
S 9	10 20 13	2°54'07	11♋ 9	15°58	12°33	25°33	13°14	20°39	17°33	9° 3	27° 3	25°15	26°32	29°36	n.a.	S 9
M10	10 24 9	3°52'33	25°48	17°30	13°48	26°15	13°22	20°45	17°36	9° 2	27° 2	25° 8	26°29	29°43	n.a.	M10
T 11	10 28 6	4°51'01	10♌49	19° 6	15° 3	26°58	13°30	20°52	17°39	9° 1	27° 0	25° 1	26°25	29°49	n.a.	T 11
W12	10 32 3	5°49'31	26° 4	20°45	16°18	27°40	13°39	20°58	17°42	9° 1	26°59	24°54	26°22	29°56	n.a.	W12
T 13	10 35 59	6°48'03	11♍22	22°29	17°33	28°23	13°48	21° 4	17°45	9° 0	26°58	24°47	26°19	0♓ 3	n.a.	T 13
F 14	10 39 56	7°46'37	26°32	24°15	18°48	29° 6	13°56	21°10	17°48	8°59	26°56	24°42	26°16	0° 9	n.a.	F 14
S 15	10 43 52	8°45'14	11♎25	26° 3	20° 3	29°48	14° 5	21°16	17°51	8°59	26°55	24°40	26°13	0°16	n.a.	S 15
S 16	10 47 49	9°43'53	25°54	27°54	21°18	0♉31	14°14	21°22	17°55	8°58	26°54	24°D39	26°10	0°23	n.a.	S 16
M17	10 51 46	10°42'35	9♏56	29°46	22°33	1°14	14°23	21°28	17°58	8°58	26°52	24°40	26° 6	0°30	n.a.	M17
T 18	10 55 42	11°41'20	23°29	1♓39	23°48	1°57	14°32	21°34	18° 1	8°57	26°51	24°41	26° 3	0°36	n.a.	T 18
W19	10 59 39	12°40'07	6♐38	3°33	25° 3	2°40	14°42	21°39	18° 4	8°57	26°50	24°42	26° 0	0°43	n.a.	W19
T 20	11 3 35	13°38'57	19°23	5°28	26°18	3°23	14°51	21°45	18° 8	8°56	26°48	24°R42	25°57	0°50	n.a.	T 20
F 21	11 7 32	14°37'50	1♑51	7°23	27°33	4° 6	15° 0	21°51	18°11	8°56	26°47	24°41	25°54	0°56	n.a.	F 21
S 22	11 11 28	15°36'45	14° 4	9°17	28°48	4°50	15°10	21°56	18°14	8°55	26°46	24°37	25°50	1° 3	n.a.	S 22
S 23	11 15 25	16°35'42	26° 6	11°12	0♈ 3	5°33	15°20	22° 2	18°18	8°55	26°44	24°32	25°47	1°10	n.a.	S 23
M24	11 19 22	17°34'43	8♒ 2	13° 7	1°18	6°16	15°30	22° 7	18°21	8°55	26°43	24°26	25°44	1°16	n.a.	M24
T 25	11 23 18	18°33'46	19°54	15° 1	2°33	7° 0	15°40	22°13	18°25	8°54	26°42	24°19	25°41	1°23	n.a.	T 25
W26	11 27 15	19°32'51	1♓44	16°54	3°48	7°43	15°50	22°18	18°28	8°54	26°41	24°13	25°38	1°30	n.a.	W26
T 27	11 31 11	20°31'59	13°35	18°47	5° 3	8°27	16° 0	22°23	18°32	8°54	26°39	24° 7	25°35	1°37	n.a.	T 27
F 28	11 35 8	21°31'09	25°29	20°39	6°18	9°11	16°10	22°28	18°35	8°53	26°38	24° 2	25°31	1°43	n.a.	F 28
S 29	11 39 4	22°30'21	7♈27	22°30	7°33	9°55	16°20	22°33	18°39	8°53	26°37	23°59	25°28	1°50	n.a.	S 29
S 30	11 43 1	23°29'36	19°31	24°20	8°48	10°38	16°31	22°38	18°42	8°53	26°36	23°D58	25°25	1°57	n.a.	S 30
M31	11 46 57	24♓28'54	1♉43	26♓10	10♈ 3	11♉22	16♉41	22♊43	18♈46	8♋53	26♌35	23♎58	25♎22	2♓ 3	n.a.	M31

Delta T = 126h53m48s Julian Calendar 1 May 10047 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10047 BCE

JUNE 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 54	25♓28'13	14♉ 7	27♓58	11♈18	12♉ 6	16♉52	22♊48	18♈49	8°R53	26°R33	23♎59	25♎19	2♓10	n.a.	T 1
W 2	11 54 51	26°27'35	26°44	29°46	12°33	12°50	17° 3	22°53	18°53	8♋53	26♌32	24° 1	25°16	2°17	n.a.	W 2
T 3	11 58 47	27°26'59	9♊37	1♈33	13°48	13°34	17°13	22°57	18°57	8°D53	26°31	24° 2	25°12	2°23	n.a.	T 3
F 4	12 2 44	28°26'25	22°51	3°19	15° 3	14°19	17°24	23° 2	19° 0	8°53	26°30	24°R 3	25° 9	2°30	n.a.	F 4
S 5	12 6 40	29°25'53	6♋27	5° 4	16°18	15° 3	17°35	23° 7	19° 4	8°53	26°29	24° 3	25° 6	2°37	n.a.	S 5
S 6	12 10 37	0♈25'24	20°27	6°48	17°33	15°47	17°46	23°11	19° 8	8°53	26°28	24° 2	25° 3	2°43	n.a.	S 6
M 7	12 14 33	1°24'56	4♌50	8°31	18°48	16°32	17°57	23°15	19°11	8°53	26°27	24° 0	25° 0	2°50	n.a.	M 7
T 8	12 18 30	2°24'30	19°32	10°13	20° 3	17°16	18° 9	23°20	19°15	8°53	26°26	23°57	24°56	2°57	n.a.	T 8
W 9	12 22 26	3°24'07	4♍30	11°54	21°18	18° 0	18°20	23°24	19°19	8°53	26°24	23°54	24°53	3° 4	n.a.	W 9
T 10	12 26 23	4°23'46	19°34	13°35	22°33	18°45	18°31	23°28	19°22	8°54	26°23	23°52	24°50	3°10	n.a.	T 10
F 11	12 30 19	5°23'27	4♎37	15°15	23°48	19°30	18°43	23°32	19°26	8°54	26°22	23°50	24°47	3°17	n.a.	F 11
S 12	12 34 16	6°23'10	19°27	16°53	25° 3	20°14	18°54	23°36	19°30	8°54	26°21	23°D50	24°44	3°24	n.a.	S 12
S 13	12 38 12	7°22'56	4♏ 0	18°31	26°18	20°59	19° 6	23°39	19°34	8°55	26°20	23°50	24°41	3°30	n.a.	S 13
M14	12 42 9	8°22'45	18° 8	20° 8	27°33	21°44	19°18	23°43	19°37	8°55	26°19	23°51	24°37	3°37	n.a.	M14
T 15	12 46 5	9°22'36	1♐50	21°45	28°48	22°29	19°29	23°47	19°41	8°55	26°19	23°52	24°34	3°44	n.a.	T 15
W16	12 50 2	10°22'29	15° 6	23°20	0♉ 3	23°13	19°41	23°50	19°45	8°56	26°18	23°53	24°31	3°50	n.a.	W16
T 17	12 53 58	11°22'26	27°57	24°55	1°18	23°58	19°53	23°54	19°49	8°56	26°17	23°54	24°28	3°57	n.a.	T 17
F 18	12 57 55	12°22'25	10♑28	26°29	2°33	24°43	20° 5	23°57	19°53	8°57	26°16	23°R54	24°25	4° 4	n.a.	F 18
S 19	13 1 51	13°22'26	22°42	28° 3	3°48	25°29	20°17	24° 0	19°56	8°57	26°15	23°54	24°21	4°11	n.a.	S 19
S 20	13 5 48	14°22'30	4♒44	29°35	5° 2	26°14	20°29	24° 3	20° 0	8°58	26°14	23°53	24°18	4°17	n.a.	S 20
M21	13 9 44	15°22'36	16°37	1♉ 7	6°17	26°59	20°41	24° 6	20° 4	8°58	26°13	23°52	24°15	4°24	n.a.	M21
T 22	13 13 41	16°22'45	28°28	2°38	7°32	27°44	20°54	24° 9	20° 8	8°59	26°13	23°51	24°12	4°31	n.a.	T 22
W23	13 17 37	17°22'56	10♓18	4° 9	8°47	28°29	21° 6	24°12	20°12	9° 0	26°12	23°50	24° 9	4°37	n.a.	W23
T 24	13 21 34	18°23'10	22°12	5°38	10° 2	29°15	21°18	24°15	20°16	9° 0	26°11	23°49	24° 6	4°44	n.a.	T 24
F 25	13 25 30	19°23'26	4♈12	7° 7	11°17	0♊ 0	21°31	24°18	20°19	9° 1	26°10	23°49	24° 2	4°51	n.a.	F 25
S 26	13 29 27	20°23'44	16°19	8°35	12°32	0°45	21°43	24°20	20°23	9° 2	26°10	23°49	23°59	4°57	n.a.	S 26
S 27	13 33 23	21°24'05	28°37	10° 3	13°47	1°31	21°55	24°22	20°27	9° 3	26° 9	23°D49	23°56	5° 4	n.a.	S 27
M28	13 37 20	22°24'27	11♉ 6	11°29	15° 2	2°16	22° 8	24°25	20°31	9° 3	26° 8	23°49	23°53	5°11	n.a.	M28
T 29	13 41 16	23°24'52	23°46	12°55	16°17	3° 2	22°21	24°27	20°35	9° 4	26° 8	23°R49	23°50	5°17	n.a.	T 29
W30	13 45 12	24♈25'18	6♊40	14♉20	17♉31	3♊48	22♉33	24♊29	20♈39	9♋ 5	26♌ 7	23♎49	23♎47	5♓24	n.a.	W30

Delta T = 126h53m41s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

JULY 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 9	25♈25'47	19♊48	15♉44	18♉46	4♊33	22♉46	24♑31	20♈43	9♋ 6	26°R 6	23°R49	23♎43	5♓31	n.a.	T 1
F 2	13 53 5	26°26'17	3♋10	17° 7	20° 1	5°19	22°59	24°33	20°46	9° 7	26♏ 6	23♎48	23°40	5°37	n.a.	F 2
S 3	13 57 2	27°26'49	16°48	18°29	21°16	6° 5	23°12	24°35	20°50	9° 8	26° 5	23°48	23°37	5°44	n.a.	S 3
S 4	14 0 58	28°27'23	0♏42	19°50	22°31	6°51	23°24	24°36	20°54	9° 9	26° 5	23°D48	23°34	5°51	n.a.	S 4
M 5	14 4 55	29°27'59	14°50	21°10	23°45	7°37	23°37	24°38	20°58	9°10	26° 4	23°48	23°31	5°58	n.a.	M 5
T 6	14 8 51	0♉28'36	29°12	22°28	25° 0	8°22	23°50	24°39	21° 2	9°11	26° 4	23°49	23°27	6° 4	n.a.	T 6
W 7	14 12 48	1°29'15	13♍44	23°46	26°15	9° 8	24° 3	24°41	21° 5	9°12	26° 4	23°50	23°24	6°11	n.a.	W 7
T 8	14 16 44	2°29'55	28°22	25° 1	27°30	9°54	24°16	24°42	21° 9	9°13	26° 3	23°50	23°21	6°18	n.a.	T 8
F 9	14 20 41	3°30'37	13♎ 0	26°16	28°44	10°40	24°29	24°43	21°13	9°14	26° 3	23°51	23°18	6°24	n.a.	F 9
S 10	14 24 37	4°31'21	27°33	27°28	29°59	11°26	24°42	24°44	21°17	9°16	26° 2	23°R51	23°15	6°31	n.a.	S 10
S 11	14 28 34	5°32'07	11♏53	28°39	1♊13	12°12	24°56	24°45	21°20	9°17	26° 2	23°50	23°12	6°38	n.a.	S 11
M12	14 32 30	6°32'54	25°57	29°47	2°28	12°59	25° 9	24°46	21°24	9°18	26° 2	23°49	23° 8	6°44	n.a.	M12
T 13	14 36 26	7°33'44	9♐39	0♊53	3°43	13°45	25°22	24°47	21°28	9°19	26° 2	23°48	23° 5	6°51	n.a.	T 13
W14	14 40 23	8°34'35	22°58	1°57	4°57	14°31	25°35	24°47	21°32	9°21	26° 1	23°46	23° 2	6°58	n.a.	W14
T 15	14 44 19	9°35'29	5♑54	2°58	6°12	15°17	25°48	24°48	21°35	9°22	26° 1	23°43	22°59	7° 4	n.a.	T 15
F 16	14 48 16	10°36'24	18°29	3°55	7°26	16° 3	26° 2	24°48	21°39	9°23	26° 1	23°42	22°56	7°11	n.a.	F 16
S 17	14 52 12	11°37'21	0♒46	4°49	8°41	16°50	26°15	24°48	21°43	9°25	26° 1	23°40	22°52	7°18	n.a.	S 17
S 18	14 56 9	12°38'20	12°50	5°38	9°55	17°36	26°28	24°48	21°46	9°26	26° 1	23°D40	22°49	7°25	n.a.	S 18
M19	15 0 5	13°39'21	24°44	6°23	11°10	18°22	26°42	24°R48	21°50	9°28	26° 1	23°40	22°46	7°31	n.a.	M19
T 20	15 4 2	14°40'23	6♓34	7° 3	12°24	19° 9	26°55	24°48	21°54	9°29	26° 1	23°41	22°43	7°38	n.a.	T 20
W21	15 7 58	15°41'28	18°25	7°38	13°39	19°55	27° 8	24°48	21°57	9°31	26° 1	23°43	22°40	7°45	n.a.	W21
T 22	15 11 55	16°42'34	0♈21	8° 5	14°53	20°41	27°22	24°48	22° 1	9°32	26°D 0	23°45	22°37	7°51	n.a.	T 22
F 23	15 15 51	17°43'42	12°26	8°26	16° 7	21°28	27°35	24°47	22° 4	9°34	26° 1	23°46	22°33	7°58	n.a.	F 23
S 24	15 19 47	18°44'51	24°43	8°39	17°22	22°14	27°49	24°47	22° 8	9°35	26° 1	23°R47	22°30	8° 5	n.a.	S 24
S 25	15 23 44	19°46'02	7♉15	8°R44	18°36	23° 1	28° 2	24°46	22°12	9°37	26° 1	23°46	22°27	8°11	n.a.	S 25
M26	15 27 40	20°47'14	20° 2	8°39	19°50	23°48	28°16	24°45	22°15	9°39	26° 1	23°44	22°24	8°18	n.a.	M26
T 27	15 31 37	21°48'27	3♊ 6	8°25	21° 4	24°34	28°29	24°44	22°19	9°40	26° 1	23°40	22°21	8°25	n.a.	T 27
W28	15 35 33	22°49'42	16°25	8° 0	22°19	25°21	28°43	24°43	22°22	9°42	26° 1	23°36	22°18	8°31	n.a.	W28
T 29	15 39 30	23°50'58	29°58	7°25	23°33	26° 7	28°56	24°42	22°25	9°44	26° 1	23°31	22°14	8°38	n.a.	T 29
F 30	15 43 26	24°52'15	13♋41	6°39	24°47	26°54	29°10	24°41	22°29	9°45	26° 1	23°26	22°11	8°45	n.a.	F 30
S 31	15 47 23	25♉53'33	27♋34	5♊43	26♊ 1	27♊41	29♉24	24♑40	22♈32	9♋47	26♏ 2	23♎22	22♎ 8	8♓51	n.a.	S 31

Delta T = 126h53m35s Julian Calendar 1 July 10047 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10047 BCE

AUGUST 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 19	26♉54'51	11♏34	4°R38	27♊15	28♊27	29♉37	24°R38	22♈36	9♋49	26♏ 2	23°R19	22♎ 5	8♓58	n.a.	S 1
M 2	15 55 16	27°56'10	25°40	3♊26	28°29	29°14	29°51	24♑37	22°39	9°51	26° 2	23°D18	22° 2	9° 5	n.a.	M 2
T 3	15 59 12	28°57'30	9♍48	2° 8	29°43	0♋ 1	0♊ 4	24°35	22°42	9°52	26° 3	23♎19	21°58	9°11	n.a.	T 3
W 4	16 3 9	29°58'51	23°59	0°46	0♋57	0°48	0°18	24°33	22°45	9°54	26° 3	23°20	21°55	9°18	n.a.	W 4
T 5	16 7 5	1♊ 0'12	8♎10	29♉24	2°11	1°34	0°31	24°31	22°49	9°56	26° 3	23°22	21°52	9°25	n.a.	T 5
F 6	16 11 2	2° 1'34	22°19	28° 3	3°25	2°21	0°45	24°29	22°52	9°58	26° 4	23°R22	21°49	9°32	n.a.	F 6
S 7	16 14 58	3° 2'57	6♏23	26°48	4°39	3° 8	0°59	24°27	22°55	10° 0	26° 4	23°22	21°46	9°38	n.a.	S 7
S 8	16 18 55	4° 4'20	20°19	25°39	5°53	3°55	1°12	24°25	22°58	10° 2	26° 5	23°19	21°43	9°45	n.a.	S 8
M 9	16 22 51	5° 5'44	4♐ 4	24°40	7° 7	4°41	1°26	24°23	23° 1	10° 4	26° 5	23°14	21°39	9°52	n.a.	M 9
T 10	16 26 48	6° 7'09	17°33	23°51	8°20	5°28	1°39	24°20	23° 4	10° 6	26° 6	23° 7	21°36	9°58	n.a.	T 10
W11	16 30 44	7° 8'34	0♑45	23°14	9°34	6°15	1°53	24°18	23° 7	10° 8	26° 6	22°59	21°33	10° 5	n.a.	W11
T 12	16 34 41	8°10'01	13°39	22°48	10°48	7° 2	2° 6	24°15	23°11	10°10	26° 7	22°51	21°30	10°12	n.a.	T 12
F 13	16 38 37	9°11'27	26°14	22°33	12° 1	7°49	2°20	24°13	23°13	10°12	26° 8	22°43	21°27	10°18	n.a.	F 13
S 14	16 42 34	10°12'55	8♒32	22°D29	13°15	8°36	2°33	24°10	23°16	10°14	26° 8	22°36	21°24	10°25	n.a.	S 14
S 15	16 46 30	11°14'24	20°37	22°36	14°28	9°23	2°47	24° 7	23°19	10°16	26° 9	22°32	21°20	10°32	n.a.	S 15
M16	16 50 27	12°15'53	2♓31	22°53	15°42	10° 9	3° 0	24° 4	23°22	10°18	26°10	22°29	21°17	10°38	n.a.	M16
T 17	16 54 23	13°17'22	14°21	23°18	16°55	10°56	3°14	24° 1	23°25	10°20	26°10	22°D29	21°14	10°45	n.a.	T 17
W18	16 58 20	14°18'53	26°11	23°51	18° 9	11°43	3°27	23°58	23°28	10°22	26°11	22°29	21°11	10°52	n.a.	W18
T 19	17 2 16	15°20'24	8♈ 7	24°31	19°22	12°30	3°41	23°55	23°31	10°24	26°12	22°31	21° 8	10°58	n.a.	T 19
F 20	17 6 13	16°21'55	20°13	25°18	20°36	13°17	3°54	23°51	23°33	10°26	26°13	22°R31	21° 4	11° 5	n.a.	F 20
S 21	17 10 9	17°23'27	2♉35	26°10	21°49	14° 4	4° 8	23°48	23°36	10°28	26°13	22°31	21° 1	11°12	n.a.	S 21
S 22	17 14 6	18°24'59	15°16	27° 7	23° 2	14°51	4°21	23°44	23°39	10°30	26°14	22°28	20°58	11°18	n.a.	S 22
M23	17 18 2	19°26'32	28°18	28° 9	24°15	15°38	4°35	23°41	23°41	10°32	26°15	22°23	20°55	11°25	n.a.	M23
T 24	17 21 59	20°28'05	11♊43	29°14	25°28	16°25	4°48	23°37	23°44	10°35	26°16	22°15	20°52	11°32	n.a.	T 24
W25	17 25 55	21°29'38	25°27	0♊22	26°41	17°12	5° 1	23°33	23°46	10°37	26°17	22° 6	20°49	11°38	n.a.	W25
T 26	17 29 52	22°31'11	9♋28	1°33	27°54	17°58	5°15	23°30	23°49	10°39	26°18	21°55	20°45	11°45	n.a.	T 26
F 27	17 33 49	23°32'44	23°42	2°47	29° 7	18°45	5°28	23°26	23°51	10°41	26°19	21°45	20°42	11°52	n.a.	F 27
S 28	17 37 45	24°34'17	8♏ 1	4° 3	0♏20	19°32	5°41	23°22	23°53	10°43	26°20	21°36	20°39	11°59	n.a.	S 28
S 29	17 41 42	25°35'49	22°21	5°21	1°33	20°19	5°54	23°18	23°56	10°46	26°21	21°29	20°36	12° 5	n.a.	S 29
M30	17 45 38	26°37'21	6♍38	6°40	2°46	21° 6	6° 7	23°14	23°58	10°48	26°22	21°25	20°33	12°12	n.a.	M30
T 31	17 49 35	27♊38'52	20♍49	8♊ 1	3♏59	21♋53	6♊21	23♑10	24♈ 0	10♋50	26♏23	21♎23	20♎30	12♓19	n.a.	T 31

Delta T = 126h53m28s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 31	28♊40'22	4♎52	9♊23	5♌12	22♋40	6♊34	23°R 5	24♈ 2	10♋52	26♌24	21°D23	20♎26	12♓25	n.a.	W 1
T 2	17 57 28	29°41'52	18°47	10°46	6°24	23°27	6°47	23♉ 1	24° 5	10°55	26°25	21°R23	20°23	12°32	n.a.	T 2
F 3	18 1 25	0♋43'21	2♏33	12°11	7°37	24°14	7° 0	22°57	24° 7	10°57	26°27	21♎23	20°20	12°39	n.a.	F 3
S 4	18 5 21	1°44'50	16°11	13°36	8°49	25° 1	7°13	22°52	24° 9	10°59	26°28	21°20	20°17	12°45	n.a.	S 4
S 5	18 9 18	2°46'18	29°39	15° 2	10° 2	25°47	7°26	22°48	24°11	11° 1	26°29	21°15	20°14	12°52	n.a.	S 5
M 6	18 13 14	3°47'46	12♐59	16°28	11°14	26°34	7°39	22°43	24°13	11° 4	26°30	21° 7	20°10	12°59	n.a.	M 6
T 7	18 17 11	4°49'12	26° 7	17°56	12°26	27°21	7°51	22°39	24°14	11° 6	26°31	20°56	20° 7	13° 5	n.a.	T 7
W 8	18 21 7	5°50'39	9♑ 2	19°24	13°39	28° 8	8° 4	22°34	24°16	11° 8	26°33	20°43	20° 4	13°12	n.a.	W 8
T 9	18 25 4	6°52'04	21°44	20°52	14°51	28°55	8°17	22°30	24°18	11°10	26°34	20°29	20° 1	13°19	n.a.	T 9
F 10	18 29 1	7°53'29	4♒11	22°21	16° 3	29°42	8°30	22°25	24°20	11°13	26°35	20°16	19°58	13°25	n.a.	F 10
S 11	18 32 57	8°54'53	16°25	23°50	17°15	0♌28	8°42	22°20	24°22	11°15	26°37	20° 4	19°55	13°32	n.a.	S 11
S 12	18 36 54	9°56'17	28°28	25°20	18°27	1°15	8°55	22°16	24°23	11°17	26°38	19°55	19°51	13°39	n.a.	S 12
M13	18 40 50	10°57'40	10♓21	26°51	19°39	2° 2	9° 7	22°11	24°25	11°19	26°39	19°49	19°48	13°45	n.a.	M13
T 14	18 44 47	11°59'02	22°10	28°21	20°50	2°49	9°20	22° 6	24°26	11°22	26°41	19°45	19°45	13°52	n.a.	T 14
W15	18 48 44	13° 0'24	3♈58	29°52	22° 2	3°35	9°32	22° 1	24°28	11°24	26°42	19°43	19°42	13°59	n.a.	W15
T 16	18 52 40	14° 1'45	15°52	1♋24	23°14	4°22	9°45	21°57	24°29	11°26	26°43	19°43	19°39	14° 5	n.a.	T 16
F 17	18 56 37	15° 3'05	27°56	2°56	24°25	5° 9	9°57	21°52	24°31	11°29	26°45	19°43	19°35	14°12	n.a.	F 17
S 18	19 0 34	16° 4'25	10♉17	4°28	25°37	5°55	10° 9	21°47	24°32	11°31	26°46	19°42	19°32	14°19	n.a.	S 18
S 19	19 4 30	17° 5'44	22°59	6° 1	26°48	6°42	10°22	21°42	24°33	11°33	26°48	19°39	19°29	14°25	n.a.	S 19
M20	19 8 27	18° 7'02	6♊ 6	7°35	27°59	7°29	10°34	21°37	24°34	11°35	26°49	19°33	19°26	14°32	n.a.	M20
T 21	19 12 23	19° 8'19	19°40	9° 8	29°11	8°15	10°46	21°32	24°35	11°38	26°51	19°24	19°23	14°39	n.a.	T 21
W22	19 16 20	20° 9'35	3♋40	10°42	0♍22	9° 2	10°58	21°27	24°37	11°40	26°52	19°13	19°20	14°45	n.a.	W22
T 23	19 20 17	21°10'51	18° 3	12°17	1°33	9°49	11°10	21°22	24°38	11°42	26°54	19° 0	19°16	14°52	n.a.	T 23
F 24	19 24 13	22°12'04	2♌42	13°52	2°44	10°35	11°22	21°17	24°39	11°44	26°55	18°48	19°13	14°59	n.a.	F 24
S 25	19 28 10	23°13'17	17°30	15°27	3°55	11°22	11°33	21°13	24°40	11°47	26°57	18°37	19°10	15° 5	n.a.	S 25
S 26	19 32 7	24°14'28	2♍17	17° 3	5° 5	12° 8	11°45	21° 8	24°40	11°49	26°59	18°28	19° 7	15°12	n.a.	S 26
M27	19 36 3	25°15'37	16°57	18°40	6°16	12°55	11°57	21° 3	24°41	11°51	27° 0	18°23	19° 4	15°19	n.a.	M27
T 28	19 40 0	26°16'44	1♎24	20°17	7°26	13°41	12° 8	20°58	24°42	11°53	27° 2	18°20	19° 1	15°25	n.a.	T 28
W29	19 43 56	27°17'50	15°35	21°54	8°37	14°28	12°20	20°53	24°43	11°56	27° 3	18°D19	18°57	15°32	n.a.	W29
T 30	19 47 53	28♋18'54	29♎29	23♋32	9♍47	15♌14	12♊31	20♉48	24♈43	11♋58	27♌ 5	18°R19	18♎54	15♓39	n.a.	T 30

Delta T = 126h53m22s Julian Calendar 1 Sept. 10047 BCE == Greg. Calendar 16 June 10047 BCE

OCTOBER 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 51 50	29♋19'56	13♏ 7	25♋11	10♍57	16♌ 0	12♊43	20°R43	24♈44	12♋ 0	27♌ 7	18°R19	18♎51	15♓45	n.a.	F 1
S 2	19 55 46	0♌20'57	26°30	26°50	12° 7	16°47	12°54	20♉38	24°44	12° 2	27° 8	18♎16	18°48	15°52	n.a.	S 2
S 3	19 59 43	1°21'56	9♐39	28°30	13°17	17°33	13° 5	20°34	24°45	12° 4	27°10	18°11	18°45	15°59	n.a.	S 3
M 4	20 3 40	2°22'53	22°37	0♌11	14°27	18°19	13°16	20°29	24°45	12° 6	27°12	18° 3	18°41	16° 5	n.a.	M 4
T 5	20 7 36	3°23'48	5♑23	1°52	15°37	19° 6	13°27	20°24	24°46	12° 9	27°13	17°52	18°38	16°12	n.a.	T 5
W 6	20 11 33	4°24'41	17°59	3°34	16°46	19°52	13°38	20°19	24°46	12°11	27°15	17°40	18°35	16°19	n.a.	W 6
T 7	20 15 30	5°25'32	0♒24	5°16	17°56	20°38	13°49	20°15	24°46	12°13	27°17	17°26	18°32	16°25	n.a.	T 7
F 8	20 19 26	6°26'22	12°39	6°59	19° 5	21°24	13°59	20°10	24°46	12°15	27°19	17°13	18°29	16°32	n.a.	F 8
S 9	20 23 23	7°27'10	24°44	8°43	20°14	22°10	14°10	20° 6	24°47	12°17	27°20	17° 1	18°26	16°39	n.a.	S 9
S 10	20 27 20	8°27'56	6♓42	10°27	21°23	22°56	14°20	20° 1	24°47	12°19	27°22	16°52	18°22	16°46	n.a.	S 10
M11	20 31 16	9°28'40	18°32	12°12	22°32	23°42	14°31	19°57	24°R47	12°21	27°24	16°45	18°19	16°52	n.a.	M11
T 12	20 35 13	10°29'23	0♈20	13°58	23°40	24°28	14°41	19°52	24°47	12°23	27°26	16°41	18°16	16°59	n.a.	T 12
W13	20 39 10	11°30'04	12° 7	15°44	24°49	25°14	14°51	19°48	24°47	12°25	27°27	16°D40	18°13	17° 6	n.a.	W13
T 14	20 43 6	12°30'43	24° 0	17°31	25°57	26° 0	15° 2	19°43	24°46	12°27	27°29	16°40	18°10	17°12	n.a.	T 14
F 15	20 47 3	13°31'20	6♉ 2	19°18	27° 5	26°46	15°12	19°39	24°46	12°30	27°31	16°40	18° 7	17°19	n.a.	F 15
S 16	20 50 59	14°31'56	18°20	21° 6	28°13	27°32	15°21	19°35	24°46	12°32	27°33	16°R41	18° 3	17°26	n.a.	S 16
S 17	20 54 56	15°32'31	0♊58	22°54	29°21	28°18	15°31	19°31	24°46	12°34	27°35	16°39	18° 0	17°32	n.a.	S 17
M18	20 58 53	16°33'03	14° 1	24°42	0♎28	29° 4	15°41	19°27	24°45	12°35	27°36	16°36	17°57	17°39	n.a.	M18
T 19	21 2 49	17°33'34	27°33	26°30	1°36	29°50	15°51	19°23	24°45	12°37	27°38	16°30	17°54	17°46	n.a.	T 19
W20	21 6 46	18°34'03	11♋34	28°19	2°43	0♍35	16° 0	19°19	24°44	12°39	27°40	16°22	17°51	17°52	n.a.	W20
T 21	21 10 43	19°34'30	26° 3	0♍ 7	3°50	1°21	16° 9	19°15	24°44	12°41	27°42	16°13	17°47	17°59	n.a.	T 21
F 22	21 14 39	20°34'55	10♌53	1°55	4°57	2° 7	16°19	19°11	24°43	12°43	27°44	16° 4	17°44	18° 6	n.a.	F 22
S 23	21 18 36	21°35'18	25°58	3°42	6° 3	2°53	16°28	19° 7	24°43	12°45	27°45	15°56	17°41	18°12	n.a.	S 23
S 24	21 22 33	22°35'39	11♍ 7	5°28	7° 9	3°38	16°37	19° 3	24°42	12°47	27°47	15°50	17°38	18°19	n.a.	S 24
M25	21 26 29	23°35'58	26°10	7°13	8°15	4°24	16°46	19° 0	24°41	12°49	27°49	15°46	17°35	18°26	n.a.	M25
T 26	21 30 26	24°36'14	10♎58	8°57	9°21	5° 9	16°54	18°56	24°40	12°51	27°51	15°D44	17°32	18°32	n.a.	T 26
W27	21 34 23	25°36'27	25°27	10°38	10°27	5°55	17° 3	18°53	24°40	12°52	27°53	15°44	17°28	18°39	n.a.	W27
T 28	21 38 19	26°36'38	9♏33	12°16	11°32	6°40	17°11	18°49	24°39	12°54	27°55	15°45	17°25	18°46	n.a.	T 28
F 29	21 42 16	27°36'47	23°16	13°52	12°37	7°26	17°20	18°46	24°38	12°56	27°56	15°R46	17°22	18°52	n.a.	F 29
S 30	21 46 12	28°36'53	6♐38	15°23	13°42	8°11	17°28	18°43	24°37	12°58	27°58	15°46	17°19	18°59	n.a.	S 30
S 31	21 50 9	29♌36'57	19♐40	16♍51	14♎47	8♍56	17♊36	18♉40	24♈36	12♋59	28♌ 0	15♎44	17♎16	19♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 126h53m15s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10047 BCE
geocentric

NOVEMBER 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 6	0♍36'58	2♉26	18♍13	15♎51	9♍42	17♊44	18°R37	24°R35	13♋ 1	28♌ 2	15°R40	17♎13	19♓12	n.a.	M 1
T 2	21 58 2	1°36'56	14°58	19°30	16°55	10°27	17°52	18♉34	24♈33	13° 3	28° 4	15♎34	17° 9	19°19	n.a.	T 2
W 3	22 1 59	2°36'52	27°18	20°41	17°59	11°12	18° 0	18°31	24°32	13° 4	28° 6	15°27	17° 6	19°25	n.a.	W 3
T 4	22 5 56	3°36'46	9♒29	21°45	19° 2	11°57	18° 7	18°28	24°31	13° 6	28° 7	15°18	17° 3	19°32	n.a.	T 4
F 5	22 9 52	4°36'37	21°31	22°41	20° 5	12°42	18°15	18°26	24°30	13° 8	28° 9	15°11	17° 0	19°39	n.a.	F 5
S 6	22 13 49	5°36'25	3♓28	23°29	21° 7	13°27	18°22	18°23	24°28	13° 9	28°11	15° 4	16°57	19°45	n.a.	S 6
S 7	22 17 45	6°36'12	15°19	24° 9	22°10	14°12	18°29	18°21	24°27	13°11	28°13	14°58	16°53	19°52	n.a.	S 7
M 8	22 21 42	7°35'55	27° 8	24°41	23°12	14°57	18°36	18°18	24°25	13°12	28°15	14°55	16°50	19°59	n.a.	M 8
T 9	22 25 39	8°35'37	8♈56	25° 3	24°13	15°42	18°43	18°16	24°24	13°14	28°17	14°53	16°47	20° 5	n.a.	T 9
W10	22 29 35	9°35'16	20°46	25°15	25°14	16°27	18°50	18°14	24°22	13°15	28°18	14°D53	16°44	20°12	n.a.	W10
T 11	22 33 32	10°34'54	2♉41	25°R19	26°15	17°12	18°56	18°12	24°21	13°17	28°20	14°54	16°41	20°19	n.a.	T 11
F 12	22 37 28	11°34'29	14°45	25°13	27°15	17°57	19° 3	18°10	24°19	13°18	28°22	14°56	16°38	20°25	n.a.	F 12
S 13	22 41 25	12°34'01	27° 3	24°58	28°15	18°41	19° 9	18° 8	24°18	13°19	28°24	14°57	16°34	20°32	n.a.	S 13
S 14	22 45 22	13°33'32	9♊39	24°35	29°15	19°26	19°15	18° 6	24°16	13°21	28°26	14°R58	16°31	20°39	n.a.	S 14
M15	22 49 18	14°33'01	22°38	24° 4	0♏14	20°11	19°21	18° 4	24°14	13°22	28°27	14°58	16°28	20°45	n.a.	M15
T 16	22 53 15	15°32'28	6♋ 2	23°25	1°12	20°55	19°27	18° 3	24°12	13°24	28°29	14°57	16°25	20°52	n.a.	T 16
W17	22 57 11	16°31'52	19°54	22°41	2°10	21°40	19°33	18° 1	24°11	13°25	28°31	14°54	16°22	20°59	n.a.	W17
T 18	23 1 8	17°31'14	4♌14	21°51	3° 8	22°24	19°38	18° 0	24° 9	13°26	28°33	14°50	16°18	21° 5	n.a.	T 18
F 19	23 5 5	18°30'35	18°59	20°58	4° 5	23° 9	19°44	17°59	24° 7	13°27	28°34	14°47	16°15	21°12	n.a.	F 19
S 20	23 9 1	19°29'52	4♍ 3	20° 2	5° 1	23°53	19°49	17°58	24° 5	13°28	28°36	14°43	16°12	21°19	n.a.	S 20
S 21	23 12 58	20°29'08	19°16	19° 5	5°57	24°38	19°54	17°57	24° 3	13°30	28°38	14°40	16° 9	21°25	n.a.	S 21
M22	23 16 54	21°28'21	4♎29	18° 7	6°53	25°22	19°59	17°56	24° 1	13°31	28°40	14°39	16° 6	21°32	n.a.	M22
T 23	23 20 51	22°27'31	19°32	17°11	7°47	26° 6	20° 3	17°55	23°59	13°32	28°41	14°D39	16° 3	21°39	n.a.	T 23
W24	23 24 47	23°26'39	4♏17	16°17	8°42	26°51	20° 8	17°54	23°57	13°33	28°43	14°40	15°59	21°45	n.a.	W24
T 25	23 28 44	24°25'45	18°39	15°26	9°35	27°35	20°12	17°53	23°55	13°34	28°45	14°41	15°56	21°52	n.a.	T 25
F 26	23 32 41	25°24'48	2♐34	14°39	10°28	28°19	20°16	17°53	23°53	13°35	28°46	14°42	15°53	21°59	n.a.	F 26
S 27	23 36 37	26°23'48	16° 4	13°57	11°20	29° 3	20°20	17°53	23°51	13°36	28°48	14°43	15°50	22° 5	n.a.	S 27
S 28	23 40 34	27°22'45	29° 9	13°20	12°11	29°47	20°24	17°52	23°48	13°37	28°50	14°R43	15°47	22°12	n.a.	S 28
M29	23 44 30	28°21'40	11♑53	12°49	13° 2	0♎31	20°28	17°52	23°46	13°38	28°51	14°43	15°44	22°19	n.a.	M29
T 30	23 48 27	29♍20'32	24♑20	12♍24	13♏52	1♎15	20♊31	17°D52	23♈44	13♋39	28♌53	14♎42	15♎40	22♓25	n.a.	T 30

Delta T = 126h53m09s Julian Calendar 1 Nov. 10047 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10047 BCE

DECEMBER 10047 BCE (-10046) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 52 23	0♎19'22	6♒32	12°R 4	14♏41	1♎59	20♊35	17♑52	23°R42	13♋40	28♌55	14°R40	15♎37	22♓32	n.a.	W 1
T 2	23 56 20	1°18'09	18°34	11♍50	15°29	2°43	20°38	17°52	23♈39	13°40	28°56	14♎38	15°34	22°39	n.a.	T 2
F 3	0 0 16	2°16'53	0♓29	11°43	16°17	3°27	20°41	17°52	23°37	13°41	28°58	14°36	15°31	22°45	n.a.	F 3
S 4	0 4 13	3°15'35	12°19	11°D41	17° 3	4°10	20°43	17°53	23°35	13°42	28°59	14°34	15°28	22°52	n.a.	S 4
S 5	0 8 9	4°14'14	24° 7	11°44	17°48	4°54	20°46	17°53	23°32	13°43	29° 1	14°33	15°24	22°59	n.a.	S 5
M 6	0 12 6	5°12'52	5♈56	11°53	18°33	5°38	20°48	17°54	23°30	13°43	29° 2	14°33	15°21	23° 5	n.a.	M 6
T 7	0 16 3	6°11'26	17°47	12° 8	19°16	6°21	20°51	17°55	23°28	13°44	29° 4	14°D32	15°18	23°12	n.a.	T 7
W 8	0 19 59	7° 9'59	29°43	12°27	19°59	7° 5	20°53	17°55	23°25	13°45	29° 5	14°33	15°15	23°19	n.a.	W 8
T 9	0 23 56	8° 8'29	11♉47	12°51	20°40	7°48	20°55	17°56	23°23	13°45	29° 7	14°33	15°12	23°25	n.a.	T 9
F 10	0 27 52	9° 6'58	23°59	13°20	21°20	8°32	20°56	17°57	23°20	13°46	29° 8	14°34	15° 9	23°32	n.a.	F 10
S 11	0 31 49	10° 5'24	6♊25	13°52	21°59	9°15	20°58	17°58	23°18	13°46	29°10	14°34	15° 5	23°39	n.a.	S 11
S 12	0 35 45	11° 3'49	19° 6	14°29	22°37	9°58	20°59	18° 0	23°15	13°47	29°11	14°35	15° 2	23°45	n.a.	S 12
M13	0 39 42	12° 2'11	2♋ 5	15°10	23°14	10°42	21° 0	18° 1	23°13	13°47	29°13	14°35	14°59	23°52	n.a.	M13
T 14	0 43 38	13° 0'31	15°25	15°55	23°49	11°25	21° 1	18° 2	23°10	13°48	29°14	14°R35	14°56	23°59	n.a.	T 14
W15	0 47 35	13°58'50	29° 9	16°42	24°23	12° 8	21° 2	18° 4	23° 8	13°48	29°16	14°35	14°53	24° 5	n.a.	W15
T 16	0 51 31	14°57'07	13♌16	17°34	24°55	12°51	21° 3	18° 5	23° 5	13°49	29°17	14°D35	14°49	24°12	n.a.	T 16
F 17	0 55 28	15°55'21	27°45	18°28	25°26	13°34	21° 3	18° 7	23° 3	13°49	29°18	14°35	14°46	24°19	n.a.	F 17
S 18	0 59 24	16°53'34	12♍33	19°25	25°56	14°17	21° 3	18° 9	23° 0	13°49	29°20	14°35	14°43	24°25	n.a.	S 18
S 19	1 3 21	17°51'45	27°33	20°25	26°24	15° 0	21°R 3	18°11	22°58	13°50	29°21	14°35	14°40	24°32	n.a.	S 19
M20	1 7 17	18°49'54	12♎39	21°28	26°50	15°43	21° 3	18°13	22°55	13°50	29°22	14°R36	14°37	24°38	n.a.	M20
T 21	1 11 14	19°48'01	27°40	22°34	27°14	16°26	21° 3	18°15	22°53	13°50	29°24	14°35	14°34	24°45	n.a.	T 21
W22	1 15 10	20°46'06	12♏29	23°42	27°37	17° 9	21° 2	18°17	22°50	13°50	29°25	14°35	14°30	24°52	n.a.	W22
T 23	1 19 6	21°44'09	26°59	24°52	27°58	17°52	21° 1	18°20	22°48	13°50	29°26	14°34	14°27	24°58	n.a.	T 23
F 24	1 23 3	22°42'09	11♐ 4	26° 4	28°17	18°35	21° 1	18°22	22°45	13°50	29°27	14°34	14°24	25° 5	n.a.	F 24
S 25	1 26 59	23°40'07	24°43	27°19	28°35	19°17	20°59	18°25	22°42	13°51	29°29	14°33	14°21	25°12	n.a.	S 25
S 26	1 30 56	24°38'04	7♑55	28°36	28°50	20° 0	20°58	18°27	22°40	13°51	29°30	14°32	14°18	25°18	n.a.	S 26
M27	1 34 52	25°35'57	20°43	29°55	29° 3	20°43	20°57	18°30	22°37	13°R51	29°31	14°D31	14°15	25°25	n.a.	M27
T 28	1 38 49	26°33'49	3♒10	1♎17	29°14	21°25	20°55	18°33	22°35	13°51	29°32	14°31	14°11	25°32	n.a.	T 28
W29	1 42 45	27°31'38	15°21	2°40	29°23	22° 8	20°53	18°36	22°32	13°51	29°33	14°32	14° 8	25°38	n.a.	W29
T 30	1 46 42	28°29'26	27°20	4° 5	29°29	22°50	20°51	18°39	22°30	13°50	29°34	14°33	14° 5	25°45	n.a.	T 30
F 31	1 50 38	29♎27'11	9♓11	5♎32	29♏33	23♎33	20♊49	18♑42	22♈27	13♋50	29♌35	14♎34	14♎ 2	25♓52	n.a.	F 31

Delta T = 126h53m02s Julian Calendar

The year -10046 astronomical counting style corresponds to year 10047 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10046 BCE
geocentric

JANUARY 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 35	0♏24'54	20♓59	7♎ 1	29°R35	24♎15	20°R47	18♑45	22°R25	13°R50	29♌36	14♎36	13♎59	25♓58	n.a.	S 1
S 2	1 58 31	1°22'35	2♈47	8°32	29♏35	24°57	20♊44	18°49	22♈22	13♋50	29°37	14°37	13°55	26° 5	n.a.	S 2
M 3	2 2 28	2°20'14	14°39	10° 5	29°32	25°39	20°41	18°52	22°19	13°50	29°38	14°R37	13°52	26°12	n.a.	M 3
T 4	2 6 24	3°17'52	26°37	11°40	29°26	26°22	20°38	18°55	22°17	13°50	29°39	14°37	13°49	26°18	n.a.	T 4
W 5	2 10 21	4°15'27	8♉43	13°16	29°18	27° 4	20°35	18°59	22°14	13°49	29°40	14°35	13°46	26°25	n.a.	W 5
T 6	2 14 17	5°13'01	20°59	14°55	29° 8	27°46	20°32	19° 3	22°12	13°49	29°41	14°33	13°43	26°32	n.a.	T 6
F 7	2 18 13	6°10'34	3♊27	16°35	28°55	28°28	20°29	19° 6	22° 9	13°49	29°42	14°30	13°40	26°38	n.a.	F 7
S 8	2 22 10	7° 8'05	16° 8	18°17	28°40	29°10	20°25	19°10	22° 7	13°48	29°43	14°26	13°36	26°45	n.a.	S 8
S 9	2 26 6	8° 5'35	29° 2	20° 1	28°23	29°52	20°21	19°14	22° 5	13°48	29°44	14°23	13°33	26°52	n.a.	S 9
M10	2 30 3	9° 3'03	12♋11	21°47	28° 3	0♏34	20°17	19°18	22° 2	13°47	29°45	14°20	13°30	26°58	n.a.	M10
T 11	2 33 59	10° 0'30	25°36	23°34	27°40	1°16	20°13	19°22	22° 0	13°47	29°46	14°18	13°27	27° 5	n.a.	T 11
W12	2 37 56	10°57'55	9♌17	25°24	27°16	1°58	20° 9	19°26	21°57	13°46	29°46	14°D18	13°24	27°12	n.a.	W12
T 13	2 41 52	11°55'20	23°15	27°15	26°49	2°39	20° 5	19°31	21°55	13°46	29°47	14°18	13°20	27°18	n.a.	T 13
F 14	2 45 49	12°52'43	7♍29	29° 9	26°21	3°21	20° 0	19°35	21°53	13°45	29°48	14°19	13°17	27°25	n.a.	F 14
S 15	2 49 45	13°50'05	21°57	1♏ 4	25°50	4° 3	19°56	19°39	21°50	13°45	29°49	14°21	13°14	27°31	n.a.	S 15
S 16	2 53 42	14°47'26	6♎37	3° 1	25°18	4°44	19°51	19°44	21°48	13°44	29°49	14°22	13°11	27°38	n.a.	S 16
M17	2 57 38	15°44'46	21°22	4°59	24°45	5°26	19°46	19°48	21°46	13°44	29°50	14°R22	13° 8	27°45	n.a.	M17
T 18	3 1 34	16°42'05	6♏ 7	7° 0	24°10	6° 7	19°40	19°53	21°44	13°43	29°51	14°20	13° 5	27°51	n.a.	T 18
W19	3 5 31	17°39'22	20°45	9° 2	23°34	6°49	19°35	19°58	21°41	13°42	29°51	14°17	13° 1	27°58	n.a.	W19
T 20	3 9 27	18°36'38	5♐ 8	11° 6	22°57	7°30	19°30	20° 3	21°39	13°42	29°52	14°13	12°58	28° 5	n.a.	T 20
F 21	3 13 24	19°33'53	19°12	13°11	22°20	8°12	19°24	20° 8	21°37	13°41	29°53	14° 8	12°55	28°11	n.a.	F 21
S 22	3 17 20	20°31'07	2♑53	15°17	21°41	8°53	19°18	20°12	21°35	13°40	29°53	14° 2	12°52	28°18	n.a.	S 22
S 23	3 21 17	21°28'19	16° 8	17°25	21° 3	9°34	19°13	20°17	21°33	13°39	29°54	13°57	12°49	28°25	n.a.	S 23
M24	3 25 13	22°25'29	28°59	19°34	20°25	10°16	19° 7	20°23	21°31	13°38	29°54	13°53	12°46	28°31	n.a.	M24
T 25	3 29 10	23°22'39	11♒29	21°43	19°47	10°57	19° 1	20°28	21°29	13°37	29°55	13°51	12°42	28°38	n.a.	T 25
W26	3 33 6	24°19'47	23°41	23°53	19°10	11°38	18°54	20°33	21°27	13°37	29°55	13°D50	12°39	28°45	n.a.	W26
T 27	3 37 3	25°16'53	5♓40	26° 4	18°33	12°19	18°48	20°38	21°25	13°36	29°55	13°51	12°36	28°51	n.a.	T 27
F 28	3 40 59	26°13'59	17°31	28°15	17°57	13° 0	18°42	20°44	21°23	13°35	29°56	13°52	12°33	28°58	n.a.	F 28
S 29	3 44 56	27°11'03	29°19	0♐25	17°23	13°41	18°35	20°49	21°21	13°34	29°56	13°54	12°30	29° 5	n.a.	S 29
S 30	3 48 52	28° 8'06	11♈ 9	2°35	16°49	14°22	18°29	20°55	21°19	13°33	29°57	13°R54	12°26	29°11	n.a.	S 30
M31	3 52 49	29♏ 5'08	23♈ 5	4♐45	16♏18	15♏ 3	18♊22	21♑ 0	21♈17	13♋32	29♌57	13♎54	12♎23	29♓18	n.a.	M31

Delta T = 126h52m56s Julian Calendar 1 Jan. 10046 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10047 BCE

FEBRUARY 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 45	0♐ 2'08	5♉10	6♐53	15°R48	15♏44	18°R15	21♑ 6	21°R15	13°R31	29♌57	13°R52	12♎20	29♓25	n.a.	T 1
W 2	4 0 42	0°59'08	17°28	9° 0	15♏20	16°25	18♊ 8	21°11	21♈13	13♋30	29°57	13♎48	12°17	29°31	n.a.	W 2
T 3	4 4 38	1°56'07	0♊ 0	11° 6	14°54	17° 5	18° 1	21°17	21°12	13°29	29°58	13°41	12°14	29°38	n.a.	T 3
F 4	4 8 34	2°53'06	12°47	13°10	14°30	17°46	17°54	21°23	21°10	13°27	29°58	13°34	12°11	29°45	n.a.	F 4
S 5	4 12 31	3°50'04	25°49	15°12	14° 8	18°27	17°47	21°29	21° 8	13°26	29°58	13°25	12° 7	29°51	n.a.	S 5
S 6	4 16 27	4°47'01	9♋ 4	17°13	13°49	19° 7	17°40	21°35	21° 7	13°25	29°58	13°17	12° 4	29°58	n.a.	S 6
M 7	4 20 24	5°43'58	22°32	19°11	13°32	19°48	17°33	21°41	21° 5	13°24	29°58	13°10	12° 1	0♈ 4	n.a.	M 7
T 8	4 24 20	6°40'54	6♌11	21° 6	13°17	20°29	17°25	21°47	21° 3	13°23	29°58	13° 4	11°58	0°11	n.a.	T 8
W 9	4 28 17	7°37'50	20° 0	23° 0	13° 5	21° 9	17°18	21°53	21° 2	13°22	29°58	13° 1	11°55	0°18	n.a.	W 9
T 10	4 32 13	8°34'45	3♍58	24°51	12°55	21°50	17°11	21°59	21° 1	13°20	29°58	12°D59	11°51	0°24	n.a.	T 10
F 11	4 36 10	9°31'41	18° 4	26°39	12°48	22°30	17° 3	22° 5	20°59	13°19	29°R59	13° 0	11°48	0°31	n.a.	F 11
S 12	4 40 6	10°28'36	2♎17	28°25	12°43	23°10	16°56	22°12	20°58	13°18	29°58	13° 0	11°45	0°38	n.a.	S 12
S 13	4 44 3	11°25'31	16°36	0♑ 8	12°40	23°51	16°48	22°18	20°56	13°17	29°58	13°R 1	11°42	0°44	n.a.	S 13
M14	4 47 59	12°22'26	0♏58	1°49	12°D40	24°31	16°41	22°24	20°55	13°15	29°58	12°59	11°39	0°51	n.a.	M14
T 15	4 51 56	13°19'21	15°18	3°27	12°42	25°11	16°33	22°31	20°54	13°14	29°58	12°56	11°36	0°58	n.a.	T 15
W16	4 55 53	14°16'16	29°34	5° 2	12°46	25°51	16°25	22°37	20°53	13°13	29°58	12°50	11°32	1° 4	n.a.	W16
T 17	4 59 49	15°13'10	13♐40	6°34	12°53	26°32	16°18	22°44	20°52	13°11	29°58	12°42	11°29	1°11	n.a.	T 17
F 18	5 3 46	16°10'04	27°30	8° 4	13° 1	27°12	16°10	22°50	20°51	13°10	29°58	12°32	11°26	1°18	n.a.	F 18
S 19	5 7 42	17° 6'59	11♑ 2	9°31	13°12	27°52	16° 3	22°57	20°49	13° 8	29°58	12°21	11°23	1°24	n.a.	S 19
S 20	5 11 39	18° 3'52	24°12	10°56	13°25	28°32	15°55	23° 3	20°48	13° 7	29°57	12°12	11°20	1°31	n.a.	S 20
M21	5 15 35	19° 0'46	7♒ 1	12°17	13°40	29°12	15°47	23°10	20°48	13° 6	29°57	12° 3	11°17	1°38	n.a.	M21
T 22	5 19 32	19°57'39	19°30	13°36	13°56	29°52	15°40	23°17	20°47	13° 4	29°57	11°57	11°13	1°44	n.a.	T 22
W23	5 23 28	20°54'32	1♓41	14°52	14°15	0♐32	15°32	23°23	20°46	13° 3	29°57	11°53	11°10	1°51	n.a.	W23
T 24	5 27 25	21°51'24	13°40	16° 5	14°35	1°11	15°25	23°30	20°45	13° 1	29°56	11°52	11° 7	1°58	n.a.	T 24
F 25	5 31 21	22°48'16	25°32	17°15	14°57	1°51	15°17	23°37	20°44	13° 0	29°56	11°D51	11° 4	2° 4	n.a.	F 25
S 26	5 35 18	23°45'08	7♈20	18°22	15°21	2°31	15°10	23°44	20°43	12°58	29°56	11°R52	11° 1	2°11	n.a.	S 26
S 27	5 39 14	24°42'00	19°12	19°25	15°46	3°11	15° 2	23°51	20°43	12°57	29°55	11°52	10°57	2°17	n.a.	S 27
M28	5 43 11	25♐38'52	1♉11	20♑26	16♏13	3♐50	14♊55	23♑58	20♈42	12♋55	29♌55	11♎50	10♎54	2♈24	n.a.	M28

Delta T = 126h52m49s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10046 BCE
geocentric

MARCH 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 8	26♐35'43	13♉23	21♑23	16♏41	4♐30	14°R48	24♑ 5	20°R42	12°R54	29°R54	11°R46	10♎51	2♈31	n.a.	T 1
W 2	5 51 4	27°32'35	25°51	22°17	17°11	5°10	14♊40	24°12	20♈41	12♋52	29♌54	11♎40	10°48	2°37	n.a.	W 2
T 3	5 55 1	28°29'27	8♊37	23° 8	17°42	5°49	14°33	24°19	20°41	12°51	29°53	11°32	10°45	2°44	n.a.	T 3
F 4	5 58 57	29°26'19	21°42	23°55	18°15	6°29	14°26	24°26	20°40	12°49	29°53	11°21	10°42	2°51	n.a.	F 4
S 5	6 2 54	0♑23'11	5♋ 6	24°38	18°49	7° 8	14°19	24°33	20°40	12°47	29°52	11° 9	10°38	2°57	n.a.	S 5
S 6	6 6 50	1°20'04	18°46	25°17	19°24	7°48	14°12	24°40	20°40	12°46	29°52	10°58	10°35	3° 4	n.a.	S 6
M 7	6 10 47	2°16'57	2♌38	25°53	20° 0	8°27	14° 5	24°47	20°39	12°44	29°51	10°47	10°32	3°11	n.a.	M 7
T 8	6 14 44	3°13'51	16°39	26°24	20°38	9° 6	13°58	24°55	20°39	12°43	29°51	10°39	10°29	3°17	n.a.	T 8
W 9	6 18 40	4°10'45	0♍46	26°51	21°17	9°46	13°51	25° 2	20°39	12°41	29°50	10°34	10°26	3°24	n.a.	W 9
T 10	6 22 37	5° 7'40	14°55	27°14	21°56	10°25	13°45	25° 9	20°39	12°40	29°49	10°31	10°23	3°31	n.a.	T 10
F 11	6 26 33	6° 4'36	29° 3	27°33	22°37	11° 4	13°38	25°16	20°D39	12°38	29°49	10°30	10°19	3°37	n.a.	F 11
S 12	6 30 30	7° 1'33	13♎11	27°47	23°19	11°43	13°32	25°24	20°39	12°36	29°48	10°30	10°16	3°44	n.a.	S 12
S 13	6 34 27	7°58'31	27°17	27°56	24° 2	12°23	13°25	25°31	20°39	12°35	29°47	10°30	10°13	3°51	n.a.	S 13
M14	6 38 23	8°55'29	11♏19	28° 1	24°46	13° 2	13°19	25°38	20°39	12°33	29°46	10°28	10°10	3°57	n.a.	M14
T 15	6 42 20	9°52'29	25°17	28°R 2	25°30	13°41	13°13	25°46	20°39	12°32	29°46	10°23	10° 7	4° 4	n.a.	T 15
W16	6 46 16	10°49'30	9♐ 8	27°57	26°16	14°20	13° 7	25°53	20°40	12°30	29°45	10°16	10° 3	4°10	n.a.	W16
T 17	6 50 13	11°46'31	22°49	27°48	27° 2	14°59	13° 1	26° 0	20°40	12°28	29°44	10° 6	10° 0	4°17	n.a.	T 17
F 18	6 54 10	12°43'34	6♑18	27°35	27°49	15°38	12°56	26° 8	20°40	12°27	29°43	9°54	9°57	4°24	n.a.	F 18
S 19	6 58 6	13°40'37	19°32	27°17	28°37	16°17	12°50	26°15	20°41	12°25	29°42	9°41	9°54	4°30	n.a.	S 19
S 20	7 2 3	14°37'41	2♒29	26°54	29°26	16°56	12°44	26°23	20°41	12°23	29°42	9°29	9°51	4°37	n.a.	S 20
M21	7 5 59	15°34'46	15° 9	26°28	0♐15	17°34	12°39	26°30	20°41	12°22	29°41	9°19	9°48	4°44	n.a.	M21
T 22	7 9 56	16°31'52	27°31	25°59	1° 5	18°13	12°34	26°38	20°42	12°20	29°40	9°11	9°44	4°50	n.a.	T 22
W23	7 13 53	17°28'58	9♓40	25°26	1°56	18°52	12°29	26°45	20°43	12°19	29°39	9° 6	9°41	4°57	n.a.	W23
T 24	7 17 49	18°26'05	21°37	24°50	2°48	19°31	12°24	26°53	20°43	12°17	29°38	9° 3	9°38	5° 4	n.a.	T 24
F 25	7 21 46	19°23'13	3♈27	24°12	3°39	20° 9	12°19	27° 0	20°44	12°15	29°37	9° 2	9°35	5°10	n.a.	F 25
S 26	7 25 43	20°20'22	15°15	23°33	4°32	20°48	12°15	27° 8	20°45	12°14	29°36	9° 2	9°32	5°17	n.a.	S 26
S 27	7 29 39	21°17'31	27° 6	22°53	5°25	21°27	12°10	27°15	20°46	12°12	29°35	9° 2	9°29	5°24	n.a.	S 27
M28	7 33 36	22°14'42	9♉ 7	22°12	6°19	22° 5	12° 6	27°23	20°46	12°11	29°34	9° 0	9°25	5°30	n.a.	M28
T 29	7 37 33	23°11'53	21°21	21°32	7°13	22°44	12° 2	27°30	20°47	12° 9	29°33	8°57	9°22	5°37	n.a.	T 29
W30	7 41 29	24° 9'06	3♊54	20°54	8° 8	23°22	11°58	27°38	20°48	12° 7	29°32	8°52	9°19	5°44	n.a.	W30
T 31	7 45 26	25♑ 6'19	16♊49	20♑17	9♐ 3	24♐ 1	11♊54	27♑45	20♈49	12♋ 6	29♌31	8♎44	9♎16	5♈50	n.a.	T 31

Delta T = 126h52m43s Julian Calendar 1 March 10046 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10047 BCE

APRIL 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 22	26♑ 3'33	0♋ 7	19°R43	9♐59	24♐39	11°R50	27♑53	20♈50	12°R 4	29°R30	8°R35	9♎13	5♈57	n.a.	F 1
S 2	7 53 19	27° 0'49	13°48	19♑12	10°56	25°17	11♊47	28° 0	20°51	12♋ 3	29♌28	8♎24	9° 9	6° 4	n.a.	S 2
S 3	7 57 16	27°58'06	27°49	18°45	11°52	25°56	11°44	28° 8	20°53	12° 1	29°27	8°13	9° 6	6°10	n.a.	S 3
M 4	8 1 12	28°55'24	12♌ 6	18°23	12°50	26°34	11°40	28°15	20°54	12° 0	29°26	8° 3	9° 3	6°17	n.a.	M 4
T 5	8 5 9	29°52'44	26°33	18° 5	13°47	27°12	11°37	28°23	20°55	11°58	29°25	7°56	9° 0	6°23	n.a.	T 5
W 6	8 9 6	0♒50'05	11♍ 3	17°52	14°46	27°51	11°35	28°30	20°56	11°57	29°24	7°51	8°57	6°30	n.a.	W 6
T 7	8 13 2	1°47'28	25°32	17°46	15°44	28°29	11°32	28°38	20°58	11°55	29°23	7°49	8°54	6°37	n.a.	T 7
F 8	8 16 59	2°44'53	9♎54	17°D45	16°43	29° 7	11°30	28°46	20°59	11°54	29°22	7°D48	8°50	6°43	n.a.	F 8
S 9	8 20 56	3°42'19	24° 7	17°50	17°43	29°45	11°27	28°53	21° 1	11°52	29°20	7°48	8°47	6°50	n.a.	S 9
S 10	8 24 52	4°39'47	8♏11	18° 1	18°42	0♑23	11°25	29° 1	21° 2	11°51	29°19	7°R49	8°44	6°57	n.a.	S 10
M11	8 28 49	5°37'18	22° 3	18°19	19°42	1° 1	11°23	29° 8	21° 4	11°49	29°18	7°48	8°41	7° 3	n.a.	M11
T 12	8 32 46	6°34'50	5♐44	18°43	20°43	1°39	11°22	29°16	21° 5	11°48	29°17	7°44	8°38	7°10	n.a.	T 12
W13	8 36 42	7°32'24	19°14	19°14	21°44	2°17	11°20	29°23	21° 7	11°46	29°15	7°39	8°34	7°17	n.a.	W13
T 14	8 40 39	8°30'00	2♑32	19°51	22°45	2°55	11°19	29°31	21° 9	11°45	29°14	7°31	8°31	7°23	n.a.	T 14
F 15	8 44 36	9°27'37	15°38	20°34	23°47	3°33	11°18	29°38	21°11	11°44	29°13	7°21	8°28	7°30	n.a.	F 15
S 16	8 48 32	10°25'17	28°31	21°24	24°49	4°11	11°17	29°46	21°12	11°42	29°12	7°11	8°25	7°37	n.a.	S 16
S 17	8 52 29	11°22'58	11♒10	22°20	25°51	4°49	11°16	29°53	21°14	11°41	29°10	7° 1	8°22	7°43	n.a.	S 17
M18	8 56 25	12°20'41	23°36	23°21	26°53	5°26	11°15	0♒ 0	21°16	11°40	29° 9	6°53	8°19	7°50	n.a.	M18
T 19	9 0 22	13°18'26	5♓49	24°29	27°56	6° 4	11°15	0° 8	21°18	11°38	29° 8	6°47	8°15	7°57	n.a.	T 19
W20	9 4 19	14°16'13	17°51	25°42	28°59	6°42	11°15	0°15	21°20	11°37	29° 6	6°42	8°12	8° 3	n.a.	W20
T 21	9 8 15	15°14'01	29°44	27° 1	0♑ 2	7°19	11°D15	0°23	21°22	11°36	29° 5	6°40	8° 9	8°10	n.a.	T 21
F 22	9 12 12	16°11'51	11♈31	28°25	1° 6	7°57	11°15	0°30	21°24	11°34	29° 4	6°D40	8° 6	8°16	n.a.	F 22
S 23	9 16 9	17° 9'42	23°18	29°53	2°10	8°35	11°15	0°37	21°26	11°33	29° 2	6°41	8° 3	8°23	n.a.	S 23
S 24	9 20 5	18° 7'36	5♉ 9	1♒27	3°14	9°12	11°16	0°45	21°29	11°32	29° 1	6°43	8° 0	8°30	n.a.	S 24
M25	9 24 2	19° 5'30	17° 8	3° 4	4°19	9°50	11°16	0°52	21°31	11°31	29° 0	6°R43	7°56	8°36	n.a.	M25
T 26	9 27 59	20° 3'27	29°21	4°46	5°23	10°27	11°17	0°59	21°33	11°30	28°58	6°43	7°53	8°43	n.a.	T 26
W27	9 31 55	21° 1'26	11♊54	6°31	6°28	11° 4	11°18	1° 7	21°35	11°28	28°57	6°41	7°50	8°50	n.a.	W27
T 28	9 35 52	21°59'26	24°50	8°19	7°33	11°42	11°20	1°14	21°38	11°27	28°56	6°37	7°47	8°56	n.a.	T 28
F 29	9 39 49	22°57'28	8♋11	10° 9	8°39	12°19	11°21	1°21	21°40	11°26	28°54	6°31	7°44	9° 3	n.a.	F 29
S 30	9 43 45	23♒55'32	21♋59	12♒ 2	9♑44	12♑56	11♊23	1♒28	21♈43	11♋25	28♌53	6♎25	7♎40	9♈10	n.a.	S 30

Delta T = 126h52m37s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10046 BCE
geocentric

MAY 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 47 42	24♒53'37	6♌13	13♒57	10♑50	13♑34	11♊24	1♒35	21♈45	11°R24	28°R52	6°R18	7♎37	9♈16	n.a.	S 1
M 2	9 51 38	25°51'45	20°46	15°54	11°56	14°11	11°26	1°42	21°48	11♋23	28♌50	6♎12	7°34	9°23	n.a.	M 2
T 3	9 55 35	26°49'54	5♍34	17°51	13° 3	14°48	11°29	1°50	21°50	11°22	28°49	6° 8	7°31	9°30	n.a.	T 3
W 4	9 59 32	27°48'06	20°28	19°50	14° 9	15°25	11°31	1°57	21°53	11°21	28°47	6° 5	7°28	9°36	n.a.	W 4
T 5	10 3 28	28°46'20	5♎20	21°49	15°16	16° 2	11°33	2° 4	21°55	11°20	28°46	6°D 4	7°25	9°43	n.a.	T 5
F 6	10 7 25	29°44'37	20° 3	23°48	16°23	16°39	11°36	2°11	21°58	11°19	28°45	6° 5	7°21	9°49	n.a.	F 6
S 7	10 11 22	0♓42'55	4♏32	25°47	17°30	17°16	11°39	2°18	22° 1	11°18	28°43	6° 6	7°18	9°56	n.a.	S 7
S 8	10 15 18	1°41'17	18°44	27°46	18°37	17°53	11°42	2°24	22° 3	11°17	28°42	6° 7	7°15	10° 3	n.a.	S 8
M 9	10 19 15	2°39'41	2♐38	29°44	19°45	18°30	11°45	2°31	22° 6	11°16	28°40	6°R 8	7°12	10° 9	n.a.	M 9
T 10	10 23 11	3°38'07	16°13	1♓42	20°53	19° 7	11°49	2°38	22° 9	11°15	28°39	6° 7	7° 9	10°16	n.a.	T 10
W11	10 27 8	4°36'37	29°30	3°40	22° 1	19°44	11°52	2°45	22°12	11°15	28°38	6° 5	7° 6	10°23	n.a.	W11
T 12	10 31 5	5°35'08	12♑32	5°36	23° 9	20°21	11°56	2°52	22°15	11°14	28°36	6° 2	7° 2	10°29	n.a.	T 12
F 13	10 35 1	6°33'42	25°19	7°32	24°17	20°58	12° 0	2°59	22°18	11°13	28°35	5°57	6°59	10°36	n.a.	F 13
S 14	10 38 58	7°32'19	7♒52	9°26	25°25	21°34	12° 4	3° 5	22°21	11°12	28°34	5°52	6°56	10°43	n.a.	S 14
S 15	10 42 54	8°30'58	20°14	11°20	26°34	22°11	12° 8	3°12	22°24	11°12	28°32	5°48	6°53	10°49	n.a.	S 15
M16	10 46 51	9°29'39	2♓25	13°12	27°43	22°48	12°13	3°18	22°27	11°11	28°31	5°44	6°50	10°56	n.a.	M16
T 17	10 50 48	10°28'23	14°27	15° 4	28°52	23°24	12°18	3°25	22°30	11°10	28°30	5°41	6°46	11° 3	n.a.	T 17
W18	10 54 44	11°27'09	26°21	16°54	0♒ 1	24° 1	12°22	3°31	22°33	11°10	28°28	5°39	6°43	11° 9	n.a.	W18
T 19	10 58 41	12°25'57	8♈10	18°44	1°10	24°37	12°27	3°38	22°36	11° 9	28°27	5°D39	6°40	11°16	n.a.	T 19
F 20	11 2 37	13°24'47	19°56	20°32	2°20	25°14	12°32	3°44	22°39	11° 9	28°26	5°40	6°37	11°23	n.a.	F 20
S 21	11 6 34	14°23'40	1♉43	22°19	3°29	25°50	12°38	3°51	22°42	11° 8	28°24	5°41	6°34	11°29	n.a.	S 21
S 22	11 10 31	15°22'35	13°34	24° 5	4°39	26°26	12°43	3°57	22°46	11° 8	28°23	5°43	6°31	11°36	n.a.	S 22
M23	11 14 27	16°21'32	25°33	25°50	5°49	27° 3	12°49	4° 3	22°49	11° 7	28°22	5°44	6°27	11°42	n.a.	M23
T 24	11 18 24	17°20'31	7♊45	27°34	6°59	27°39	12°54	4° 9	22°52	11° 7	28°20	5°45	6°24	11°49	n.a.	T 24
W25	11 22 20	18°19'32	20°14	29°17	8° 9	28°15	13° 0	4°15	22°55	11° 6	28°19	5°R45	6°21	11°56	n.a.	W25
T 26	11 26 17	19°18'36	3♋ 5	0♈59	9°19	28°51	13° 6	4°22	22°59	11° 6	28°18	5°45	6°18	12° 2	n.a.	T 26
F 27	11 30 13	20°17'41	16°21	2°39	10°30	29°27	13°13	4°28	23° 2	11° 6	28°17	5°44	6°15	12° 9	n.a.	F 27
S 28	11 34 10	21°16'49	0♌ 5	4°19	11°40	0♒ 3	13°19	4°34	23° 6	11° 5	28°15	5°42	6°11	12°16	n.a.	S 28
S 29	11 38 6	22°15'59	14°16	5°58	12°51	0°39	13°26	4°39	23° 9	11° 5	28°14	5°40	6° 8	12°22	n.a.	S 29
M30	11 42 3	23°15'11	28°52	7°36	14° 2	1°15	13°32	4°45	23°12	11° 5	28°13	5°39	6° 5	12°29	n.a.	M30
T 31	11 46 0	24♓14'25	13♍48	9♈13	15♒12	1♒51	13♊39	4♒51	23♈16	11♋ 5	28♌12	5♎38	6♎ 2	12♈36	n.a.	T 31

Delta T = 126h52m31s Julian Calendar 1 May 10046 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10046 BCE

JUNE 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 49 56	25♓13'41	28♍55	10♈48	16♒24	2♒27	13♊46	4♒57	23♈19	11°R 5	28°R10	5°D37	5♎59	12♈42	n.a.	W 1
T 2	11 53 53	26°13'00	14♎ 6	12°23	17°35	3° 3	13°53	5° 2	23°23	11♋ 4	28♌ 9	5♎37	5°56	12°49	n.a.	T 2
F 3	11 57 49	27°12'22	29° 9	13°57	18°46	3°39	14° 0	5° 8	23°26	11° 4	28° 8	5°38	5°52	12°56	n.a.	F 3
S 4	12 1 46	28°11'46	13♏58	15°30	19°57	4°14	14° 8	5°13	23°30	11° 4	28° 7	5°38	5°49	13° 2	n.a.	S 4
S 5	12 5 42	29°11'12	28°27	17° 2	21° 9	4°50	14°15	5°19	23°33	11°D 4	28° 6	5°39	5°46	13° 9	n.a.	S 5
M 6	12 9 39	0♈10'42	12♐31	18°33	22°21	5°26	14°23	5°24	23°37	11° 4	28° 5	5°39	5°43	13°16	n.a.	M 6
T 7	12 13 35	1°10'14	26°11	20° 3	23°33	6° 1	14°31	5°30	23°41	11° 4	28° 4	5°R39	5°40	13°22	n.a.	T 7
W 8	12 17 32	2° 9'49	9♑27	21°32	24°44	6°37	14°39	5°35	23°44	11° 4	28° 2	5°39	5°37	13°29	n.a.	W 8
T 9	12 21 28	3° 9'27	22°21	23° 1	25°56	7°12	14°47	5°40	23°48	11° 4	28° 1	5°39	5°33	13°35	n.a.	T 9
F 10	12 25 25	4° 9'07	4♒57	24°28	27° 9	7°48	14°55	5°45	23°52	11° 5	28° 0	5°39	5°30	13°42	n.a.	F 10
S 11	12 29 21	5° 8'50	17°17	25°54	28°21	8°23	15° 3	5°50	23°55	11° 5	27°59	5°D39	5°27	13°49	n.a.	S 11
S 12	12 33 18	6° 8'35	29°25	27°19	29°33	8°58	15°12	5°55	23°59	11° 5	27°58	5°39	5°24	13°55	n.a.	S 12
M13	12 37 14	7° 8'23	11♓25	28°43	0♓46	9°33	15°21	6° 0	24° 3	11° 5	27°57	5°39	5°21	14° 2	n.a.	M13
T 14	12 41 11	8° 8'13	23°17	0♉ 6	1°58	10° 9	15°29	6° 5	24° 6	11° 5	27°56	5°39	5°17	14° 9	n.a.	T 14
W15	12 45 7	9° 8'06	5♈ 6	1°28	3°11	10°44	15°38	6° 9	24°10	11° 6	27°55	5°R39	5°14	14°15	n.a.	W15
T 16	12 49 4	10° 8'01	16°53	2°49	4°23	11°19	15°47	6°14	24°14	11° 6	27°54	5°39	5°11	14°22	n.a.	T 16
F 17	12 53 0	11° 7'58	28°41	4° 9	5°36	11°54	15°56	6°18	24°18	11° 6	27°53	5°39	5° 8	14°29	n.a.	F 17
S 18	12 56 57	12° 7'57	10♉31	5°27	6°49	12°29	16° 5	6°23	24°21	11° 7	27°52	5°38	5° 5	14°35	n.a.	S 18
S 19	13 0 53	13° 7'59	22°27	6°44	8° 2	13° 3	16°15	6°27	24°25	11° 7	27°52	5°37	5° 2	14°42	n.a.	S 19
M20	13 4 50	14° 8'03	4♊30	7°59	9°15	13°38	16°24	6°32	24°29	11° 8	27°51	5°36	4°58	14°49	n.a.	M20
T 21	13 8 46	15° 8'09	16°44	9°13	10°28	14°13	16°34	6°36	24°33	11° 8	27°50	5°35	4°55	14°55	n.a.	T 21
W22	13 12 43	16° 8'17	29°13	10°25	11°42	14°47	16°43	6°40	24°36	11° 9	27°49	5°34	4°52	15° 2	n.a.	W22
T 23	13 16 39	17° 8'27	12♋ 0	11°35	12°55	15°22	16°53	6°44	24°40	11° 9	27°48	5°D33	4°49	15° 9	n.a.	T 23
F 24	13 20 36	18° 8'39	25° 8	12°43	14° 8	15°56	17° 3	6°48	24°44	11°10	27°47	5°34	4°46	15°15	n.a.	F 24
S 25	13 24 32	19° 8'53	8♌41	13°50	15°22	16°31	17°13	6°52	24°48	11°11	27°47	5°34	4°42	15°22	n.a.	S 25
S 26	13 28 29	20° 9'09	22°39	14°53	16°35	17° 5	17°23	6°56	24°52	11°11	27°46	5°35	4°39	15°29	n.a.	S 26
M27	13 32 25	21° 9'26	7♍ 3	15°55	17°49	17°39	17°33	6°59	24°56	11°12	27°45	5°36	4°36	15°35	n.a.	M27
T 28	13 36 22	22° 9'46	21°50	16°53	19° 3	18°14	17°44	7° 3	24°59	11°13	27°44	5°37	4°33	15°42	n.a.	T 28
W29	13 40 18	23°10'07	6♎54	17°48	20°16	18°48	17°54	7° 6	25° 3	11°14	27°44	5°R38	4°30	15°48	n.a.	W29
T 30	13 44 15	24♈10'31	22♎ 7	18♉40	21♓30	19♒22	18♊ 5	7♒10	25♈ 7	11♋14	27♌43	5♎37	4♎27	15♈55	n.a.	T 30

Delta T = 126h52m24s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10046 BCE
geocentric

JULY 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 48 11	25♈10'56	7♏20	19♉28	22♓44	19♒56	18♊15	7♒13	25♈11	11♋15	27°R43	5°R36	4♎23	16♈ 2	n.a.	F 1
S 2	13 52 8	26°11'24	22°23	20°12	23°58	20°29	18°26	7°16	25°15	11°16	27♌42	5♎33	4°20	16° 8	n.a.	S 2
S 3	13 56 4	27°11'54	7♐ 7	20°52	25°12	21° 3	18°37	7°19	25°19	11°17	27°41	5°30	4°17	16°15	n.a.	S 3
M 4	14 0 0	28°12'26	21°25	21°26	26°26	21°37	18°48	7°22	25°22	11°18	27°41	5°27	4°14	16°22	n.a.	M 4
T 5	14 3 57	29°13'00	5♑16	21°55	27°41	22°11	18°59	7°25	25°26	11°19	27°40	5°24	4°11	16°28	n.a.	T 5
W 6	14 7 53	0♉13'37	18°38	22°17	28°55	22°44	19°10	7°28	25°30	11°20	27°40	5°23	4° 8	16°35	n.a.	W 6
T 7	14 11 50	1°14'16	1♒35	22°33	0♈ 9	23°18	19°21	7°31	25°34	11°21	27°39	5°D22	4° 4	16°42	n.a.	T 7
F 8	14 15 46	2°14'57	14° 8	22°41	1°24	23°51	19°32	7°33	25°38	11°22	27°39	5°23	4° 1	16°48	n.a.	F 8
S 9	14 19 43	3°15'40	26°23	22°R41	2°38	24°24	19°44	7°36	25°42	11°23	27°39	5°24	3°58	16°55	n.a.	S 9
S 10	14 23 39	4°16'26	8♓25	22°33	3°53	24°57	19°55	7°38	25°45	11°24	27°38	5°26	3°55	17° 2	n.a.	S 10
M11	14 27 36	5°17'13	20°17	22°16	5° 7	25°31	20° 6	7°40	25°49	11°25	27°38	5°28	3°52	17° 8	n.a.	M11
T 12	14 31 32	6°18'03	2♈ 5	21°49	6°22	26° 4	20°18	7°43	25°53	11°26	27°37	5°R29	3°48	17°15	n.a.	T 12
W13	14 35 29	7°18'54	13°51	21°13	7°37	26°36	20°30	7°45	25°57	11°28	27°37	5°28	3°45	17°22	n.a.	W13
T 14	14 39 25	8°19'47	25°39	20°27	8°51	27° 9	20°42	7°47	26° 0	11°29	27°37	5°26	3°42	17°28	n.a.	T 14
F 15	14 43 21	9°20'42	7♉31	19°31	10° 6	27°42	20°53	7°49	26° 4	11°30	27°37	5°23	3°39	17°35	n.a.	F 15
S 16	14 47 18	10°21'39	19°29	18°28	11°21	28°15	21° 5	7°50	26° 8	11°31	27°36	5°17	3°36	17°42	n.a.	S 16
S 17	14 51 14	11°22'37	1♊35	17°17	12°36	28°47	21°17	7°52	26°12	11°33	27°36	5°11	3°33	17°48	n.a.	S 17
M18	14 55 11	12°23'37	13°49	16° 1	13°51	29°19	21°29	7°54	26°15	11°34	27°36	5° 4	3°29	17°55	n.a.	M18
T 19	14 59 7	13°24'38	26°14	14°41	15° 6	29°52	21°41	7°55	26°19	11°36	27°36	4°57	3°26	18° 1	n.a.	T 19
W20	15 3 4	14°25'41	8♋51	13°21	16°21	0♓24	21°54	7°56	26°23	11°37	27°36	4°51	3°23	18° 8	n.a.	W20
T 21	15 7 0	15°26'45	21°42	12° 3	17°36	0°56	22° 6	7°58	26°27	11°38	27°36	4°46	3°20	18°15	n.a.	T 21
F 22	15 10 57	16°27'50	4♌48	10°49	18°51	1°28	22°18	7°59	26°30	11°40	27°36	4°44	3°17	18°21	n.a.	F 22
S 23	15 14 53	17°28'57	18°13	9°41	20° 6	2° 0	22°31	8° 0	26°34	11°41	27°36	4°D43	3°13	18°28	n.a.	S 23
S 24	15 18 50	18°30'04	1♍58	8°42	21°21	2°31	22°43	8° 1	26°38	11°43	27°D36	4°44	3°10	18°35	n.a.	S 24
M25	15 22 46	19°31'13	16° 3	7°54	22°36	3° 3	22°56	8° 1	26°41	11°44	27°36	4°45	3° 7	18°41	n.a.	M25
T 26	15 26 43	20°32'22	0♎30	7°16	23°52	3°34	23° 8	8° 2	26°45	11°46	27°36	4°R46	3° 4	18°48	n.a.	T 26
W27	15 30 39	21°33'33	15°15	6°51	25° 7	4° 5	23°21	8° 3	26°48	11°48	27°36	4°46	3° 1	18°55	n.a.	W27
T 28	15 34 35	22°34'44	0♏13	6°37	26°22	4°37	23°33	8° 3	26°52	11°49	27°36	4°43	2°58	19° 1	n.a.	T 28
F 29	15 38 32	23°35'57	15°16	6°D34	27°37	5° 8	23°46	8° 3	26°55	11°51	27°36	4°38	2°54	19° 8	n.a.	F 29
S 30	15 42 28	24°37'11	0♐16	6°42	28°53	5°39	23°59	8° 4	26°59	11°53	27°36	4°32	2°51	19°15	n.a.	S 30
S 31	15 46 25	25♉38'26	15♐ 2	7♉ 1	0♉ 8	6♓ 9	24♊12	8♒ 4	27♈ 3	11♋54	27♌36	4♎23	2♎48	19♈21	n.a.	S 31

Delta T = 126h52m18s Julian Calendar 1 July 10046 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10046 BCE

AUGUST 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 50 21	26♉39'42	29♐28	7♉29	1♉23	6♓40	24♊25	8°R 4	27♈ 6	11♋56	27♌37	4°R14	2♎45	19♈28	n.a.	M 1
T 2	15 54 18	27°41'00	13♑27	8° 6	2°39	7°10	24°38	8♒ 4	27° 9	11°58	27°37	4♎ 6	2°42	19°35	n.a.	T 2
W 3	15 58 14	28°42'19	26°58	8°50	3°54	7°41	24°51	8° 3	27°13	11°59	27°37	4° 0	2°39	19°41	n.a.	W 3
T 4	16 2 11	29°43'39	10♒ 0	9°40	5°10	8°11	25° 4	8° 3	27°16	12° 1	27°37	3°56	2°35	19°48	n.a.	T 4
F 5	16 6 7	0♊45'00	22°37	10°37	6°25	8°41	25°17	8° 3	27°20	12° 3	27°38	3°53	2°32	19°55	n.a.	F 5
S 6	16 10 4	1°46'23	4♓54	11°39	7°41	9°11	25°30	8° 2	27°23	12° 5	27°38	3°D53	2°29	20° 1	n.a.	S 6
S 7	16 14 0	2°47'46	16°55	12°45	8°56	9°41	25°43	8° 2	27°26	12° 7	27°38	3°54	2°26	20° 8	n.a.	S 7
M 8	16 17 57	3°49'11	28°46	13°55	10°12	10°10	25°56	8° 1	27°30	12° 9	27°39	3°R55	2°23	20°15	n.a.	M 8
T 9	16 21 53	4°50'37	10♈33	15° 8	11°28	10°40	26° 9	8° 0	27°33	12°10	27°39	3°54	2°19	20°21	n.a.	T 9
W10	16 25 50	5°52'03	22°19	16°25	12°43	11° 9	26°23	7°59	27°36	12°12	27°40	3°52	2°16	20°28	n.a.	W10
T 11	16 29 46	6°53'31	4♉10	17°43	13°59	11°38	26°36	7°58	27°39	12°14	27°40	3°48	2°13	20°34	n.a.	T 11
F 12	16 33 43	7°54'59	16° 8	19° 4	15°14	12° 7	26°49	7°57	27°42	12°16	27°41	3°41	2°10	20°41	n.a.	F 12
S 13	16 37 39	8°56'28	28°16	20°27	16°30	12°35	27° 3	7°55	27°46	12°18	27°41	3°31	2° 7	20°48	n.a.	S 13
S 14	16 41 36	9°57'58	10♊36	21°51	17°46	13° 4	27°16	7°54	27°49	12°20	27°42	3°19	2° 4	20°54	n.a.	S 14
M15	16 45 32	10°59'28	23° 7	23°17	19° 1	13°32	27°30	7°52	27°52	12°22	27°43	3° 6	2° 0	21° 1	n.a.	M15
T 16	16 49 29	12° 0'59	5♋50	24°43	20°17	14° 0	27°43	7°51	27°55	12°24	27°43	2°53	1°57	21° 8	n.a.	T 16
W17	16 53 25	13° 2'29	18°44	26°11	21°33	14°28	27°57	7°49	27°58	12°26	27°44	2°41	1°54	21°14	n.a.	W17
T 18	16 57 22	14° 4'01	1♌50	27°39	22°48	14°56	28°10	7°47	28° 1	12°28	27°45	2°32	1°51	21°21	n.a.	T 18
F 19	17 1 18	15° 5'32	15° 6	29° 8	24° 4	15°23	28°24	7°45	28° 4	12°30	27°45	2°26	1°48	21°28	n.a.	F 19
S 20	17 5 15	16° 7'03	28°35	0♊38	25°20	15°51	28°38	7°43	28° 7	12°32	27°46	2°22	1°45	21°34	n.a.	S 20
S 21	17 9 11	17° 8'34	12♍16	2° 8	26°35	16°18	28°51	7°41	28°10	12°34	27°47	2°D21	1°41	21°41	n.a.	S 21
M22	17 13 8	18°10'05	26°11	3°38	27°51	16°45	29° 5	7°39	28°12	12°37	27°48	2°R21	1°38	21°48	n.a.	M22
T 23	17 17 4	19°11'36	10♎19	5° 9	29° 7	17°11	29°18	7°36	28°15	12°39	27°49	2°21	1°35	21°54	n.a.	T 23
W24	17 21 1	20°13'06	24°41	6°41	0♊22	17°38	29°32	7°34	28°18	12°41	27°49	2°19	1°32	22° 1	n.a.	W24
T 25	17 24 58	21°14'37	9♏13	8°12	1°38	18° 4	29°46	7°31	28°21	12°43	27°50	2°15	1°29	22° 8	n.a.	T 25
F 26	17 28 54	22°16'07	23°52	9°44	2°54	18°30	29°59	7°29	28°23	12°45	27°51	2° 8	1°25	22°14	n.a.	F 26
S 27	17 32 51	23°17'37	8♐30	11°16	4° 9	18°55	0♋13	7°26	28°26	12°47	27°52	1°58	1°22	22°21	n.a.	S 27
S 28	17 36 47	24°19'07	23° 1	12°48	5°25	19°21	0°27	7°23	28°28	12°49	27°53	1°46	1°19	22°28	n.a.	S 28
M29	17 40 44	25°20'37	7♑18	14°21	6°40	19°46	0°41	7°20	28°31	12°52	27°54	1°34	1°16	22°34	n.a.	M29
T 30	17 44 40	26°22'07	21°13	15°53	7°56	20°11	0°54	7°17	28°33	12°54	27°55	1°22	1°13	22°41	n.a.	T 30
W31	17 48 37	27♊23'37	4♒44	17♊26	9♊12	20♓35	1♋ 8	7♒14	28♈36	12♋56	27♌56	1♎11	1♎10	22♈48	n.a.	W31

Delta T = 126h52m11s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 34	28♊25'06	17♒49	18♊59	10♊27	21♓ 0	1♋22	7°R11	28♈38	12♋58	27♌57	1°R 3	1♎ 6	22♈54	n.a.	T 1
F 2	17 56 30	29°26'35	0♓30	20°32	11°43	21°24	1°36	7♒ 8	28°41	13° 0	27°58	0♎58	1° 3	23° 1	n.a.	F 2
S 3	18 0 27	0♋28'04	12°50	22° 6	12°58	21°48	1°49	7° 4	28°43	13° 3	27°59	0°56	1° 0	23° 8	n.a.	S 3
S 4	18 4 23	1°29'34	24°54	23°40	14°14	22°11	2° 3	7° 1	28°45	13° 5	28° 0	0°55	0°57	23°14	n.a.	S 4
M 5	18 8 20	2°31'03	6♈47	25°13	15°30	22°34	2°17	6°58	28°47	13° 7	28° 2	0°55	0°54	23°21	n.a.	M 5
T 6	18 12 16	3°32'31	18°34	26°48	16°45	22°57	2°31	6°54	28°50	13° 9	28° 3	0°55	0°50	23°28	n.a.	T 6
W 7	18 16 13	4°34'00	0♉22	28°22	18° 1	23°20	2°45	6°50	28°52	13°12	28° 4	0°52	0°47	23°34	n.a.	W 7
T 8	18 20 10	5°35'28	12°16	29°57	19°16	23°42	2°58	6°47	28°54	13°14	28° 5	0°48	0°44	23°41	n.a.	T 8
F 9	18 24 6	6°36'56	24°19	1♋31	20°32	24° 4	3°12	6°43	28°56	13°16	28° 6	0°40	0°41	23°48	n.a.	F 9
S 10	18 28 3	7°38'23	6♊35	3° 7	21°47	24°25	3°26	6°39	28°58	13°18	28° 8	0°30	0°38	23°54	n.a.	S 10
S 11	18 31 59	8°39'50	19° 7	4°42	23° 3	24°47	3°40	6°35	29° 0	13°21	28° 9	0°17	0°35	24° 1	n.a.	S 11
M12	18 35 56	9°41'16	1♋55	6°18	24°18	25° 7	3°53	6°31	29° 2	13°23	28°10	0° 3	0°31	24° 8	n.a.	M12
T 13	18 39 53	10°42'42	14°58	7°54	25°34	25°28	4° 7	6°27	29° 4	13°25	28°12	29♍50	0°28	24°14	n.a.	T 13
W14	18 43 49	11°44'06	28°16	9°31	26°49	25°48	4°21	6°23	29° 5	13°28	28°13	29°37	0°25	24°21	n.a.	W14
T 15	18 47 46	12°45'30	11♌46	11° 7	28° 5	26° 8	4°35	6°19	29° 7	13°30	28°14	29°27	0°22	24°28	n.a.	T 15
F 16	18 51 42	13°46'52	25°25	12°45	29°20	26°27	4°48	6°14	29° 9	13°32	28°16	29°20	0°19	24°34	n.a.	F 16
S 17	18 55 39	14°48'13	9♍11	14°22	0♋35	26°46	5° 2	6°10	29°10	13°34	28°17	29°16	0°16	24°41	n.a.	S 17
S 18	18 59 36	15°49'33	23° 4	16° 0	1°51	27° 5	5°16	6° 6	29°12	13°37	28°18	29°15	0°12	24°48	n.a.	S 18
M19	19 3 32	16°50'52	7♎ 2	17°39	3° 6	27°23	5°29	6° 1	29°13	13°39	28°20	29°D15	0° 9	24°54	n.a.	M19
T 20	19 7 29	17°52'09	21° 6	19°18	4°21	27°40	5°43	5°57	29°15	13°41	28°21	29°R15	0° 6	25° 1	n.a.	T 20
W21	19 11 25	18°53'25	5♏13	20°57	5°37	27°58	5°57	5°52	29°16	13°43	28°23	29°14	0° 3	25° 7	n.a.	W21
T 22	19 15 22	19°54'39	19°24	22°37	6°52	28°14	6°10	5°48	29°18	13°46	28°24	29°11	29♍59	25°14	n.a.	T 22
F 23	19 19 19	20°55'52	3♐36	24°17	8° 7	28°31	6°24	5°43	29°19	13°48	28°26	29° 5	29°56	25°21	n.a.	F 23
S 24	19 23 15	21°57'04	17°46	25°57	9°22	28°47	6°37	5°39	29°20	13°50	28°27	28°56	29°53	25°27	n.a.	S 24
S 25	19 27 12	22°58'14	1♑49	27°38	10°37	29° 2	6°51	5°34	29°21	13°53	28°29	28°46	29°50	25°34	n.a.	S 25
M26	19 31 9	23°59'23	15°41	29°20	11°53	29°17	7° 4	5°29	29°23	13°55	28°30	28°34	29°47	25°41	n.a.	M26
T 27	19 35 5	25° 0'30	29°18	1♌ 2	13° 8	29°32	7°18	5°25	29°24	13°57	28°32	28°23	29°44	25°47	n.a.	T 27
W28	19 39 2	26° 1'36	12♒36	2°44	14°23	29°46	7°31	5°20	29°25	13°59	28°33	28°14	29°41	25°54	n.a.	W28
T 29	19 42 59	27° 2'40	25°34	4°27	15°38	29°59	7°45	5°15	29°26	14° 2	28°35	28° 7	29°37	26° 1	n.a.	T 29
F 30	19 46 55	28♋ 3'43	8♓12	6♌10	16♋53	0♈12	7♋58	5♒10	29♈27	14♋ 4	28♌37	28♍ 2	29♍34	26♈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 126h52m05s Julian Calendar 1 Sept. 10046 BCE == Greg. Calendar 16 June 10046 BCE

OCTOBER 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 50 52	29♋ 4'44	20♓32	7♌53	18♋ 8	0♈24	8♋12	5°R 6	29♈27	14♋ 6	28♌38	28°R 0	29♍31	26♈14	n.a.	S 1
S 2	19 54 48	0♌ 5'45	2♈37	9°36	19°23	0°36	8°25	5♒ 1	29°28	14° 8	28°40	28°D 0	29°28	26°21	n.a.	S 2
M 3	19 58 45	1° 6'44	14°31	11°20	20°38	0°47	8°38	4°56	29°29	14°10	28°42	28♍ 1	29°25	26°27	n.a.	M 3
T 4	20 2 42	2° 7'42	26°21	13° 3	21°53	0°58	8°51	4°51	29°30	14°13	28°43	28° 2	29°22	26°34	n.a.	T 4
W 5	20 6 38	3° 8'38	8♉10	14°46	23° 8	1° 8	9° 5	4°46	29°30	14°15	28°45	28°R 2	29°18	26°41	n.a.	W 5
T 6	20 10 35	4° 9'33	20° 4	16°29	24°23	1°18	9°18	4°41	29°31	14°17	28°47	28° 0	29°15	26°47	n.a.	T 6
F 7	20 14 32	5°10'26	2♊ 9	18°11	25°38	1°27	9°31	4°37	29°32	14°19	28°48	27°56	29°12	26°54	n.a.	F 7
S 8	20 18 28	6°11'19	14°29	19°52	26°52	1°35	9°44	4°32	29°32	14°21	28°50	27°50	29° 9	27° 1	n.a.	S 8
S 9	20 22 25	7°12'09	27° 7	21°32	28° 7	1°43	9°57	4°27	29°32	14°23	28°52	27°43	29° 6	27° 7	n.a.	S 9
M10	20 26 22	8°12'58	10♋ 6	23°11	29°22	1°50	10°10	4°22	29°33	14°26	28°53	27°34	29° 2	27°14	n.a.	M10
T 11	20 30 18	9°13'45	23°25	24°47	0♌37	1°56	10°23	4°17	29°33	14°28	28°55	27°25	28°59	27°21	n.a.	T 11
W12	20 34 15	10°14'31	7♌ 2	26°22	1°52	2° 2	10°36	4°12	29°33	14°30	28°57	27°17	28°56	27°27	n.a.	W12
T 13	20 38 12	11°15'15	20°57	27°53	3° 6	2° 7	10°48	4° 8	29°34	14°32	28°59	27°10	28°53	27°34	n.a.	T 13
F 14	20 42 8	12°15'56	5♍ 3	29°22	4°21	2°11	11° 1	4° 3	29°34	14°34	29° 0	27° 6	28°50	27°41	n.a.	F 14
S 15	20 46 5	13°16'36	19°16	0♍46	5°36	2°14	11°14	3°58	29°34	14°36	29° 2	27° 4	28°47	27°47	n.a.	S 15
S 16	20 50 2	14°17'13	3♎34	2° 6	6°50	2°17	11°27	3°53	29°R34	14°38	29° 4	27°D 4	28°43	27°54	n.a.	S 16
M17	20 53 58	15°17'48	17°50	3°20	8° 5	2°19	11°39	3°49	29°34	14°40	29° 6	27° 5	28°40	28° 1	n.a.	M17
T 18	20 57 55	16°18'21	2♏ 4	4°29	9°20	2°21	11°52	3°44	29°34	14°42	29° 7	27° 6	28°37	28° 7	n.a.	T 18
W19	21 1 51	17°18'52	16°13	5°30	10°34	2°R22	12° 4	3°39	29°33	14°44	29° 9	27°R 7	28°34	28°14	n.a.	W19
T 20	21 5 48	18°19'20	0♐15	6°24	11°49	2°22	12°17	3°35	29°33	14°46	29°11	27° 6	28°31	28°21	n.a.	T 20
F 21	21 9 45	19°19'46	14°10	7°10	13° 3	2°21	12°29	3°30	29°33	14°48	29°13	27° 4	28°28	28°27	n.a.	F 21
S 22	21 13 41	20°20'09	27°56	7°47	14°18	2°19	12°41	3°26	29°33	14°50	29°15	27° 0	28°24	28°34	n.a.	S 22
S 23	21 17 38	21°20'30	11♑32	8°15	15°32	2°17	12°54	3°21	29°32	14°52	29°16	26°54	28°21	28°41	n.a.	S 23
M24	21 21 35	22°20'49	24°56	8°32	16°47	2°14	13° 6	3°17	29°32	14°54	29°18	26°49	28°18	28°47	n.a.	M24
T 25	21 25 31	23°21'05	8♒ 7	8°R39	18° 1	2°10	13°18	3°12	29°31	14°56	29°20	26°43	28°15	28°54	n.a.	T 25
W26	21 29 28	24°21'20	21° 4	8°36	19°15	2° 5	13°30	3° 8	29°31	14°58	29°22	26°38	28°12	29° 1	n.a.	W26
T 27	21 33 25	25°21'31	3♓46	8°22	20°30	2° 0	13°42	3° 4	29°30	14°59	29°24	26°34	28° 8	29° 7	n.a.	T 27
F 28	21 37 21	26°21'41	16°13	7°59	21°44	1°54	13°54	2°59	29°30	15° 1	29°25	26°32	28° 5	29°14	n.a.	F 28
S 29	21 41 18	27°21'49	28°26	7°26	22°58	1°47	14° 6	2°55	29°29	15° 3	29°27	26°D32	28° 2	29°21	n.a.	S 29
S 30	21 45 15	28°21'54	10♈28	6°45	24°13	1°39	14°17	2°51	29°28	15° 5	29°29	26°33	27°59	29°27	n.a.	S 30
M31	21 49 11	29♌21'58	22♈22	5♍56	25♌27	1♈30	14♋29	2♒47	29♈28	15♋ 7	29♌31	26♍34	27♍56	29♈34	n.a.	M31

Delta T = 126h51m58s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10046 BCE
geocentric

NOVEMBER 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 8	0♍21'59	4♉12	5°R 1	26♌41	1°R21	14♋41	2°R43	29°R27	15♋ 8	29♌33	26♍36	27♍53	29♈41	n.a.	T 1
W 2	21 57 4	1°21'58	16° 2	4♍ 1	27°56	1♈11	14°52	2♒39	29♈26	15°10	29°35	26°38	27°49	29°47	n.a.	W 2
T 3	22 1 1	2°21'55	27°57	2°58	29°10	1° 0	15° 3	2°35	29°25	15°12	29°36	26°R38	27°46	29°54	n.a.	T 3
F 4	22 4 58	3°21'50	10♊ 1	1°54	0♍24	0°48	15°15	2°31	29°24	15°13	29°38	26°38	27°43	0♉ 1	n.a.	F 4
S 5	22 8 54	4°21'44	22°20	0°49	1°38	0°36	15°26	2°28	29°23	15°15	29°40	26°37	27°40	0° 7	n.a.	S 5
S 6	22 12 51	5°21'35	4♋58	29♌47	2°52	0°23	15°37	2°24	29°22	15°17	29°42	26°35	27°37	0°14	n.a.	S 6
M 7	22 16 48	6°21'24	17°57	28°47	4° 7	0° 9	15°48	2°20	29°21	15°18	29°44	26°32	27°33	0°21	n.a.	M 7
T 8	22 20 44	7°21'11	1♌21	27°51	5°21	29♓54	15°59	2°17	29°19	15°20	29°45	26°30	27°30	0°27	n.a.	T 8
W 9	22 24 41	8°20'55	15° 9	27° 0	6°35	29°39	16°10	2°13	29°18	15°22	29°47	26°27	27°27	0°34	n.a.	W 9
T 10	22 28 37	9°20'38	29°19	26°15	7°49	29°23	16°21	2°10	29°17	15°23	29°49	26°25	27°24	0°41	n.a.	T 10
F 11	22 32 34	10°20'18	13♍46	25°37	9° 3	29° 6	16°32	2° 7	29°16	15°25	29°51	26°24	27°21	0°47	n.a.	F 11
S 12	22 36 31	11°19'55	28°26	25° 4	10°17	28°49	16°42	2° 3	29°14	15°26	29°53	26°D23	27°18	0°54	n.a.	S 12
S 13	22 40 27	12°19'31	13♎10	24°39	11°31	28°31	16°53	2° 0	29°13	15°27	29°54	26°24	27°14	1° 1	n.a.	S 13
M14	22 44 24	13°19'03	27°53	24°20	12°45	28°12	17° 3	1°57	29°11	15°29	29°56	26°25	27°11	1° 7	n.a.	M14
T 15	22 48 20	14°18'33	12♏29	24° 8	13°59	27°53	17°14	1°54	29°10	15°30	29°58	26°26	27° 8	1°14	n.a.	T 15
W16	22 52 17	15°18'00	26°52	24°D 3	15°13	27°34	17°24	1°51	29° 8	15°32	29°59	26°27	27° 5	1°21	n.a.	W16
T 17	22 56 14	16°17'25	11♐ 0	24° 3	16°27	27°14	17°34	1°49	29° 7	15°33	0♍ 2	26°R27	27° 2	1°27	n.a.	T 17
F 18	23 0 10	17°16'47	24°52	24°10	17°41	26°53	17°44	1°46	29° 5	15°34	0° 3	26°27	26°59	1°34	n.a.	F 18
S 19	23 4 7	18°16'06	8♑26	24°22	18°55	26°32	17°54	1°43	29° 3	15°36	0° 5	26°26	26°55	1°41	n.a.	S 19
S 20	23 8 3	19°15'23	21°44	24°40	20° 9	26°11	18° 4	1°41	29° 2	15°37	0° 7	26°26	26°52	1°48	n.a.	S 20
M21	23 12 0	20°14'37	4♒46	25° 3	21°23	25°50	18°13	1°38	29° 0	15°38	0° 9	26°25	26°49	1°54	n.a.	M21
T 22	23 15 56	21°13'48	17°34	25°31	22°37	25°28	18°23	1°36	28°58	15°39	0°10	26°24	26°46	2° 1	n.a.	T 22
W23	23 19 53	22°12'57	0♓ 9	26° 3	23°51	25° 6	18°32	1°34	28°56	15°41	0°12	26°24	26°43	2° 8	n.a.	W23
T 24	23 23 50	23°12'03	12°32	26°40	25° 5	24°44	18°42	1°32	28°54	15°42	0°14	26°23	26°39	2°14	n.a.	T 24
F 25	23 27 46	24°11'06	24°45	27°20	26°18	24°21	18°51	1°30	28°52	15°43	0°15	26°D23	26°36	2°21	n.a.	F 25
S 26	23 31 43	25°10'07	6♈48	28° 4	27°32	23°59	19° 0	1°28	28°50	15°44	0°17	26°23	26°33	2°28	n.a.	S 26
S 27	23 35 39	26° 9'06	18°45	28°52	28°46	23°36	19° 9	1°26	28°48	15°45	0°19	26°R23	26°30	2°34	n.a.	S 27
M28	23 39 36	27° 8'03	0♉37	29°43	29°59	23°13	19°18	1°24	28°46	15°46	0°20	26°23	26°27	2°41	n.a.	M28
T 29	23 43 32	28° 6'57	12°27	0♍37	1♎14	22°51	19°27	1°23	28°44	15°47	0°22	26°23	26°24	2°48	n.a.	T 29
W30	23 47 29	29♍ 5'50	24♉17	1♍33	2♎28	22♓28	19♋35	1♒21	28♈42	15♋48	0♍24	26♍23	26♍20	2♉54	n.a.	W30

Delta T = 126h51m52s Julian Calendar 1 Nov. 10046 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10046 BCE

DECEMBER 10046 BCE (-10045) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 25	0♎ 4'40	6♊12	2♍33	3♎41	22°R 6	19♋44	1°R20	28°R40	15♋49	0♍25	26°R23	26♍17	3♉ 1	n.a.	T 1
F 2	23 55 22	1° 3'28	18°16	3°35	4°55	21♓44	19°52	1♒18	28♈38	15°50	0°27	26♍22	26°14	3° 8	n.a.	F 2
S 3	23 59 19	2° 2'14	0♋33	4°40	6° 9	21°22	20° 1	1°17	28°36	15°51	0°29	26°D22	26°11	3°14	n.a.	S 3
S 4	0 3 15	3° 0'57	13° 7	5°47	7°23	21° 0	20° 9	1°16	28°34	15°51	0°30	26°22	26° 8	3°21	n.a.	S 4
M 5	0 7 12	3°59'39	26° 3	6°57	8°37	20°38	20°17	1°15	28°31	15°52	0°32	26°23	26° 4	3°28	n.a.	M 5
T 6	0 11 8	4°58'19	9♌22	8° 8	9°50	20°17	20°25	1°14	28°29	15°53	0°33	26°23	26° 1	3°34	n.a.	T 6
W 7	0 15 5	5°56'57	23° 8	9°22	11° 4	19°56	20°32	1°13	28°27	15°54	0°35	26°24	25°58	3°41	n.a.	W 7
T 8	0 19 1	6°55'32	7♍20	10°38	12°18	19°36	20°40	1°12	28°25	15°55	0°36	26°25	25°55	3°48	n.a.	T 8
F 9	0 22 58	7°54'06	21°56	11°55	13°32	19°16	20°47	1°12	28°22	15°55	0°38	26°R25	25°52	3°54	n.a.	F 9
S 10	0 26 54	8°52'37	6♎49	13°15	14°45	18°57	20°55	1°11	28°20	15°56	0°39	26°25	25°49	4° 1	n.a.	S 10
S 11	0 30 51	9°51'06	21°54	14°36	15°59	18°38	21° 2	1°11	28°18	15°56	0°41	26°24	25°45	4° 8	n.a.	S 11
M12	0 34 47	10°49'33	6♏59	15°59	17°13	18°19	21° 9	1°11	28°15	15°57	0°42	26°23	25°42	4°14	n.a.	M12
T 13	0 38 44	11°47'57	21°58	17°24	18°27	18° 2	21°16	1°10	28°13	15°58	0°44	26°21	25°39	4°21	n.a.	T 13
W14	0 42 40	12°46'19	6♐41	18°50	19°40	17°45	21°23	1°D10	28°10	15°58	0°45	26°19	25°36	4°28	n.a.	W14
T 15	0 46 37	13°44'39	21° 3	20°18	20°54	17°28	21°29	1°10	28° 8	15°59	0°47	26°18	25°33	4°34	n.a.	T 15
F 16	0 50 33	14°42'56	5♑ 2	21°48	22° 8	17°13	21°36	1°11	28° 5	15°59	0°48	26°17	25°30	4°41	n.a.	F 16
S 17	0 54 30	15°41'11	18°36	23°20	23°21	16°58	21°42	1°11	28° 3	16° 0	0°49	26°D16	25°26	4°48	n.a.	S 17
S 18	0 58 26	16°39'23	1♒47	24°53	24°35	16°43	21°48	1°11	28° 1	16° 0	0°51	26°17	25°23	4°54	n.a.	S 18
M19	1 2 23	17°37'33	14°38	26°27	25°49	16°30	21°54	1°12	27°58	16° 0	0°52	26°18	25°20	5° 1	n.a.	M19
T 20	1 6 19	18°35'40	27°12	28° 4	27° 2	16°17	22° 0	1°12	27°56	16° 1	0°53	26°20	25°17	5° 8	n.a.	T 20
W21	1 10 16	19°33'45	9♓31	29°42	28°16	16° 5	22° 6	1°13	27°53	16° 1	0°55	26°21	25°14	5°14	n.a.	W21
T 22	1 14 12	20°31'48	21°39	1♎21	29°30	15°54	22°11	1°14	27°50	16° 1	0°56	26°R22	25°10	5°21	n.a.	T 22
F 23	1 18 9	21°29'49	3♈40	3° 2	0♏43	15°44	22°17	1°14	27°48	16° 1	0°57	26°22	25° 7	5°28	n.a.	F 23
S 24	1 22 5	22°27'47	15°35	4°45	1°57	15°34	22°22	1°15	27°45	16° 2	0°59	26°21	25° 4	5°34	n.a.	S 24
S 25	1 26 2	23°25'44	27°26	6°30	3°11	15°25	22°27	1°16	27°43	16° 2	1° 0	26°18	25° 1	5°41	n.a.	S 25
M26	1 29 58	24°23'38	9♉16	8°16	4°24	15°17	22°32	1°18	27°40	16° 2	1° 1	26°14	24°58	5°48	n.a.	M26
T 27	1 33 54	25°21'31	21° 7	10° 3	5°38	15°10	22°36	1°19	27°38	16° 2	1° 2	26° 9	24°55	5°55	n.a.	T 27
W28	1 37 51	26°19'22	3♊ 0	11°53	6°51	15° 4	22°41	1°20	27°35	16° 2	1° 3	26° 4	24°51	6° 1	n.a.	W28
T 29	1 41 47	27°17'11	14°59	13°44	8° 5	14°58	22°45	1°22	27°33	16° 2	1° 5	25°59	24°48	6° 8	n.a.	T 29
F 30	1 45 44	28°14'59	27° 5	15°36	9°19	14°54	22°50	1°23	27°30	16°R 2	1° 6	25°54	24°45	6°15	n.a.	F 30
S 31	1 49 40	29♎12'45	9♋23	17♎31	10♏32	14♓50	22♋54	1♒25	27♈28	16♋ 2	1♍ 7	25♍51	24♍42	6♉21	n.a.	S 31

Delta T = 126h51m45s Julian Calendar

The year -10045 astronomical counting style corresponds to year 10046 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

JANUARY 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 53 37	0♏10'29	21♋55	19♎27	11♏46	14°R47	22♋58	1♒27	27°R25	16°R 2	1♍ 8	25°R50	24♍39	6♉28	n.a.	S 1
M 2	1 57 33	1° 8'12	4♌46	21°24	12°59	14♓44	23° 1	1°29	27♈22	16♋ 2	1° 9	25°D49	24°35	6°35	n.a.	M 2
T 3	2 1 30	2° 5'53	17°59	23°23	14°13	14°43	23° 5	1°31	27°20	16° 2	1°10	25♍50	24°32	6°41	n.a.	T 3
W 4	2 5 26	3° 3'33	1♍37	25°24	15°26	14°D42	23° 8	1°33	27°17	16° 2	1°11	25°52	24°29	6°48	n.a.	W 4
T 5	2 9 23	4° 1'11	15°41	27°26	16°40	14°42	23°11	1°35	27°15	16° 1	1°12	25°53	24°26	6°55	n.a.	T 5
F 6	2 13 19	4°58'48	0♎11	29°30	17°54	14°43	23°14	1°37	27°12	16° 1	1°13	25°R53	24°23	7° 1	n.a.	F 6
S 7	2 17 16	5°56'23	15° 4	1♏35	19° 7	14°45	23°17	1°40	27°10	16° 1	1°14	25°52	24°20	7° 8	n.a.	S 7
S 8	2 21 12	6°53'57	0♏12	3°41	20°21	14°48	23°20	1°42	27° 7	16° 1	1°15	25°49	24°16	7°15	n.a.	S 8
M 9	2 25 8	7°51'29	15°28	5°48	21°34	14°51	23°22	1°45	27° 5	16° 0	1°16	25°44	24°13	7°21	n.a.	M 9
T 10	2 29 5	8°49'00	0♐40	7°56	22°48	14°55	23°25	1°47	27° 2	16° 0	1°17	25°38	24°10	7°28	n.a.	T 10
W11	2 33 1	9°46'29	15°38	10° 5	24° 1	15° 0	23°27	1°50	27° 0	16° 0	1°18	25°31	24° 7	7°35	n.a.	W11
T 12	2 36 58	10°43'56	0♑14	12°14	25°15	15° 5	23°29	1°53	26°57	15°59	1°18	25°25	24° 4	7°41	n.a.	T 12
F 13	2 40 54	11°41'22	14°23	14°23	26°28	15°12	23°30	1°56	26°55	15°59	1°19	25°21	24° 1	7°48	n.a.	F 13
S 14	2 44 51	12°38'46	28° 4	16°32	27°42	15°19	23°32	1°59	26°52	15°58	1°20	25°18	23°57	7°55	n.a.	S 14
S 15	2 48 47	13°36'08	11♒16	18°41	28°55	15°26	23°33	2° 2	26°50	15°58	1°21	25°D17	23°54	8° 2	n.a.	S 15
M16	2 52 44	14°33'28	24° 5	20°50	0♐ 9	15°35	23°35	2° 5	26°48	15°57	1°21	25°17	23°51	8° 8	n.a.	M16
T 17	2 56 40	15°30'47	6♓33	22°58	1°22	15°44	23°36	2° 8	26°45	15°57	1°22	25°18	23°48	8°15	n.a.	T 17
W18	3 0 37	16°28'04	18°45	25° 4	2°36	15°54	23°36	2°12	26°43	15°56	1°23	25°19	23°45	8°22	n.a.	W18
T 19	3 4 33	17°25'20	0♈45	27° 9	3°49	16° 4	23°37	2°15	26°40	15°55	1°24	25°R19	23°41	8°28	n.a.	T 19
F 20	3 8 30	18°22'34	12°39	29°12	5° 2	16°15	23°38	2°19	26°38	15°55	1°24	25°18	23°38	8°35	n.a.	F 20
S 21	3 12 26	19°19'46	24°29	1♐13	6°16	16°27	23°38	2°23	26°36	15°54	1°25	25°14	23°35	8°42	n.a.	S 21
S 22	3 16 22	20°16'58	6♉18	3°12	7°29	16°40	23°R38	2°26	26°34	15°53	1°25	25° 8	23°32	8°48	n.a.	S 22
M23	3 20 19	21°14'08	18° 9	5° 9	8°43	16°53	23°38	2°30	26°31	15°53	1°26	24°59	23°29	8°55	n.a.	M23
T 24	3 24 15	22°11'17	0♊ 3	7° 3	9°56	17° 6	23°38	2°34	26°29	15°52	1°26	24°49	23°26	9° 2	n.a.	T 24
W25	3 28 12	23° 8'25	12° 2	8°55	11° 9	17°20	23°37	2°38	26°27	15°51	1°27	24°39	23°22	9° 8	n.a.	W25
T 26	3 32 8	24° 5'32	24° 8	10°43	12°23	17°35	23°36	2°42	26°25	15°50	1°27	24°28	23°19	9°15	n.a.	T 26
F 27	3 36 5	25° 2'38	6♋22	12°29	13°36	17°51	23°36	2°46	26°23	15°49	1°28	24°19	23°16	9°22	n.a.	F 27
S 28	3 40 1	25°59'43	18°47	14°12	14°49	18° 6	23°35	2°50	26°20	15°49	1°28	24°11	23°13	9°28	n.a.	S 28
S 29	3 43 58	26°56'48	1♌23	15°52	16° 3	18°23	23°33	2°55	26°18	15°48	1°29	24° 6	23°10	9°35	n.a.	S 29
M30	3 47 54	27°53'51	14°15	17°28	17°16	18°40	23°32	2°59	26°16	15°47	1°29	24° 3	23° 6	9°42	n.a.	M30
T 31	3 51 51	28♏50'54	27♌24	19♐ 2	18♐29	18♓58	23♋30	3♒ 4	26♈14	15♋46	1♍30	24°D 2	23♍ 3	9♉49	n.a.	T 31

Delta T = 126h51m39s Julian Calendar 1 Jan. 10045 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10046 BCE

FEBRUARY 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 55 47	29♏47'57	10♍55	20♐32	19♐42	19♓16	23°R29	3♒ 8	26°R12	15°R45	1♍30	24♍ 3	23♍ 0	9♉55	n.a.	W 1
T 2	3 59 44	0♐44'59	24°49	21°59	20°56	19°34	23♋27	3°13	26♈10	15♋44	1°30	24°R 3	22°57	10° 2	n.a.	T 2
F 3	4 3 40	1°42'00	9♎ 7	23°23	22° 9	19°53	23°25	3°17	26° 8	15°43	1°30	24° 2	22°54	10° 9	n.a.	F 3
S 4	4 7 37	2°39'01	23°48	24°43	23°22	20°13	23°22	3°22	26° 7	15°42	1°31	23°59	22°51	10°15	n.a.	S 4
S 5	4 11 33	3°36'01	8♏46	26° 0	24°35	20°33	23°20	3°27	26° 5	15°41	1°31	23°54	22°47	10°22	n.a.	S 5
M 6	4 15 30	4°33'01	23°55	27°14	25°48	20°53	23°17	3°32	26° 3	15°40	1°31	23°46	22°44	10°29	n.a.	M 6
T 7	4 19 26	5°30'00	9♐ 4	28°24	27° 1	21°14	23°14	3°37	26° 1	15°38	1°31	23°37	22°41	10°35	n.a.	T 7
W 8	4 23 23	6°26'59	24° 4	29°31	28°15	21°36	23°11	3°42	25°59	15°37	1°31	23°26	22°38	10°42	n.a.	W 8
T 9	4 27 19	7°23'57	8♑45	0♑34	29°28	21°58	23° 8	3°47	25°58	15°36	1°32	23°17	22°35	10°49	n.a.	T 9
F 10	4 31 16	8°20'55	23° 0	1°34	0♑41	22°20	23° 5	3°52	25°56	15°35	1°32	23° 9	22°32	10°55	n.a.	F 10
S 11	4 35 12	9°17'51	6♒46	2°30	1°54	22°43	23° 1	3°57	25°54	15°34	1°32	23° 3	22°28	11° 2	n.a.	S 11
S 12	4 39 9	10°14'47	20° 3	3°22	3° 7	23° 6	22°58	4° 3	25°53	15°33	1°32	22°59	22°25	11° 9	n.a.	S 12
M13	4 43 5	11°11'42	2♓54	4°10	4°20	23°30	22°54	4° 8	25°51	15°31	1°R32	22°58	22°22	11°15	n.a.	M13
T 14	4 47 2	12° 8'36	15°22	4°54	5°33	23°54	22°50	4°14	25°50	15°30	1°32	22°D58	22°19	11°22	n.a.	T 14
W15	4 50 58	13° 5'30	27°33	5°35	6°46	24°18	22°45	4°19	25°48	15°29	1°32	22°R58	22°16	11°29	n.a.	W15
T 16	4 54 55	14° 2'23	9♈32	6°11	7°59	24°43	22°41	4°25	25°47	15°27	1°32	22°57	22°12	11°36	n.a.	T 16
F 17	4 58 51	14°59'15	21°23	6°43	9°12	25° 8	22°37	4°30	25°45	15°26	1°32	22°54	22° 9	11°42	n.a.	F 17
S 18	5 2 48	15°56'08	3♉12	7°10	10°25	25°34	22°32	4°36	25°44	15°25	1°31	22°49	22° 6	11°49	n.a.	S 18
S 19	5 6 44	16°52'59	15° 2	7°34	11°37	26° 0	22°27	4°42	25°43	15°23	1°31	22°41	22° 3	11°56	n.a.	S 19
M20	5 10 41	17°49'51	26°57	7°53	12°50	26°26	22°22	4°47	25°42	15°22	1°31	22°31	22° 0	12° 2	n.a.	M20
T 21	5 14 37	18°46'42	8♊57	8° 7	14° 3	26°52	22°17	4°53	25°40	15°21	1°31	22°18	21°57	12° 9	n.a.	T 21
W22	5 18 34	19°43'33	21° 6	8°17	15°16	27°19	22°12	4°59	25°39	15°19	1°31	22° 5	21°53	12°16	n.a.	W22
T 23	5 22 30	20°40'24	3♋24	8°22	16°29	27°47	22° 6	5° 5	25°38	15°18	1°30	21°52	21°50	12°22	n.a.	T 23
F 24	5 26 27	21°37'15	15°51	8°R23	17°41	28°14	22° 1	5°11	25°37	15°16	1°30	21°40	21°47	12°29	n.a.	F 24
S 25	5 30 23	22°34'06	28°28	8°19	18°54	28°42	21°55	5°17	25°36	15°15	1°30	21°30	21°44	12°36	n.a.	S 25
S 26	5 34 20	23°30'58	11♌16	8°11	20° 7	29°11	21°49	5°23	25°35	15°13	1°30	21°23	21°41	12°43	n.a.	S 26
M27	5 38 17	24°27'49	24°17	7°59	21°19	29°39	21°43	5°29	25°34	15°12	1°29	21°19	21°38	12°49	n.a.	M27
T 28	5 42 13	25°24'41	7♍32	7°42	22°32	0♈ 8	21°37	5°36	25°33	15°11	1°29	21°18	21°34	12°56	n.a.	T 28
W29	5 46 10	26♐21'34	21♍ 2	7♑22	23♑44	0♈37	21♋31	5♒42	25♈33	15♋ 9	1♍28	21♍17	21♍31	13♉ 3	n.a.	W29

Delta T = 126h51m32s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

MARCH 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 6	27♐18'26	4♎51	6°R58	24♏57	1♈ 7	21°R25	5♒48	25°R32	15°R 7	1°R28	21°R17	21♍28	13♉ 9	n.a.	T 1
F 2	5 54 3	28°15'20	18°58	6♏31	26° 9	1°36	21♋18	5°55	25♈31	15♋ 6	1♍28	21♍16	21°25	13°16	n.a.	F 2
S 3	5 57 59	29°12'14	3♏23	6° 2	27°22	2° 6	21°12	6° 1	25°30	15° 4	1°27	21°13	21°22	13°23	n.a.	S 3
S 4	6 1 56	0♏ 9'08	18° 4	5°30	28°34	2°37	21° 5	6° 7	25°30	15° 3	1°27	21° 8	21°18	13°29	n.a.	S 4
M 5	6 5 53	1° 6'03	2♐54	4°56	29°47	3° 7	20°58	6°14	25°29	15° 1	1°26	20°59	21°15	13°36	n.a.	M 5
T 6	6 9 49	2° 2'59	17°47	4°21	0♒59	3°38	20°52	6°21	25°29	15° 0	1°26	20°50	21°12	13°43	n.a.	T 6
W 7	6 13 46	2°59'56	2♏33	3°45	2°12	4° 9	20°45	6°27	25°28	14°58	1°25	20°39	21° 9	13°49	n.a.	W 7
T 8	6 17 42	3°56'52	17° 5	3° 9	3°24	4°41	20°38	6°34	25°28	14°57	1°24	20°28	21° 6	13°56	n.a.	T 8
F 9	6 21 39	4°53'49	1♒15	2°34	4°36	5°13	20°31	6°40	25°27	14°55	1°24	20°20	21° 3	14° 3	n.a.	F 9
S 10	6 25 35	5°50'47	15° 0	2° 0	5°49	5°45	20°24	6°47	25°27	14°53	1°23	20°13	20°59	14°10	n.a.	S 10
S 11	6 29 32	6°47'45	28°18	1°28	7° 1	6°17	20°16	6°54	25°27	14°52	1°23	20° 9	20°56	14°16	n.a.	S 11
M12	6 33 29	7°44'43	11♓10	0°58	8°13	6°49	20° 9	7° 1	25°27	14°50	1°22	20° 7	20°53	14°23	n.a.	M12
T 13	6 37 25	8°41'41	23°40	0°31	9°25	7°22	20° 2	7° 7	25°26	14°49	1°21	20°D 7	20°50	14°30	n.a.	T 13
W14	6 41 22	9°38'40	5♈52	0° 7	10°37	7°55	19°54	7°14	25°26	14°47	1°20	20°R 7	20°47	14°36	n.a.	W14
T 15	6 45 18	10°35'40	17°52	29♐47	11°49	8°28	19°47	7°21	25°D26	14°45	1°20	20° 7	20°44	14°43	n.a.	T 15
F 16	6 49 15	11°32'39	29°45	29°32	13° 1	9° 1	19°39	7°28	25°26	14°44	1°19	20° 5	20°40	14°50	n.a.	F 16
S 17	6 53 12	12°29'40	11♉35	29°20	14°13	9°35	19°32	7°35	25°26	14°42	1°18	20° 2	20°37	14°56	n.a.	S 17
S 18	6 57 8	13°26'41	23°28	29°14	15°25	10° 9	19°24	7°42	25°27	14°41	1°17	19°56	20°34	15° 3	n.a.	S 18
M19	7 1 5	14°23'42	5♊27	29°D13	16°37	10°43	19°17	7°49	25°27	14°39	1°16	19°47	20°31	15°10	n.a.	M19
T 20	7 5 2	15°20'45	17°34	29°16	17°49	11°17	19° 9	7°56	25°27	14°37	1°16	19°37	20°28	15°17	n.a.	T 20
W21	7 8 58	16°17'48	29°53	29°25	19° 1	11°52	19° 1	8° 3	25°27	14°36	1°15	19°26	20°24	15°23	n.a.	W21
T 22	7 12 55	17°14'52	12♋24	29°39	20°13	12°26	18°54	8°10	25°27	14°34	1°14	19°15	20°21	15°30	n.a.	T 22
F 23	7 16 51	18°11'57	25° 8	29°59	21°24	13° 1	18°46	8°17	25°28	14°33	1°13	19° 5	20°18	15°37	n.a.	F 23
S 24	7 20 48	19° 9'03	8♌ 3	0♏24	22°36	13°36	18°38	8°24	25°28	14°31	1°12	18°57	20°15	15°43	n.a.	S 24
S 25	7 24 45	20° 6'11	21°11	0°55	23°48	14°12	18°31	8°31	25°29	14°29	1°11	18°52	20°12	15°50	n.a.	S 25
M26	7 28 41	21° 3'19	4♍29	1°31	24°59	14°47	18°23	8°39	25°29	14°28	1°10	18°49	20° 9	15°57	n.a.	M26
T 27	7 32 38	22° 0'29	17°59	2°12	26°11	15°23	18°15	8°46	25°30	14°26	1° 9	18°D48	20° 5	16° 3	n.a.	T 27
W28	7 36 35	22°57'40	1♎40	2°59	27°23	15°58	18° 8	8°53	25°30	14°24	1° 8	18°48	20° 2	16°10	n.a.	W28
T 29	7 40 31	23°54'52	15°32	3°51	28°34	16°34	18° 0	9° 0	25°31	14°23	1° 7	18°49	19°59	16°17	n.a.	T 29
F 30	7 44 28	24°52'06	29°36	4°48	29°46	17°11	17°52	9° 8	25°32	14°21	1° 6	18°R49	19°56	16°24	n.a.	F 30
S 31	7 48 25	25♏49'22	13♏50	5♏51	0♓57	17♈47	17♋45	9♒15	25♈33	14♋20	1♍ 5	18♍48	19♍53	16♉30	n.a.	S 31

Delta T = 126h51m26s Julian Calendar 1 March 10045 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10046 BCE

APRIL 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 21	26♏46'39	28♏13	6♏58	2♓ 8	18♈24	17°R37	9♒22	25♈34	14°R18	1°R 4	18°R45	19♍49	16♉37	n.a.	S 1
M 2	7 56 18	27°43'58	12♐40	8°10	3°20	19° 0	17♋30	9°29	25°34	14♋17	1♍ 3	18♍39	19°46	16°44	n.a.	M 2
T 3	8 0 14	28°41'19	27° 8	9°27	4°31	19°37	17°22	9°37	25°35	14°15	1° 2	18°32	19°43	16°50	n.a.	T 3
W 4	8 4 11	29°38'41	11♏30	10°49	5°42	20°14	17°15	9°44	25°36	14°13	1° 1	18°25	19°40	16°57	n.a.	W 4
T 5	8 8 8	0♒36'04	25°41	12°15	6°53	20°52	17° 8	9°51	25°37	14°12	0°59	18°17	19°37	17° 4	n.a.	T 5
F 6	8 12 4	1°33'30	9♒35	13°46	8° 5	21°29	17° 0	9°59	25°39	14°10	0°58	18°11	19°34	17°11	n.a.	F 6
S 7	8 16 1	2°30'56	23° 8	15°21	9°16	22° 7	16°53	10° 6	25°40	14° 9	0°57	18° 6	19°30	17°17	n.a.	S 7
S 8	8 19 58	3°28'24	6♓19	17° 0	10°27	22°44	16°46	10°13	25°41	14° 7	0°56	18° 4	19°27	17°24	n.a.	S 8
M 9	8 23 54	4°25'53	19° 8	18°42	11°38	23°22	16°39	10°21	25°42	14° 6	0°55	18°D 3	19°24	17°31	n.a.	M 9
T 10	8 27 51	5°23'23	1♈38	20°29	12°49	24° 0	16°32	10°28	25°44	14° 4	0°54	18° 4	19°21	17°37	n.a.	T 10
W11	8 31 48	6°20'55	13°51	22°18	14° 0	24°39	16°25	10°36	25°45	14° 3	0°52	18° 5	19°18	17°44	n.a.	W11
T 12	8 35 44	7°18'28	25°52	24°10	15°10	25°17	16°19	10°43	25°46	14° 1	0°51	18° 7	19°15	17°51	n.a.	T 12
F 13	8 39 41	8°16'03	7♉46	26° 5	16°21	25°56	16°12	10°50	25°48	14° 0	0°50	18°R 7	19°11	17°57	n.a.	F 13
S 14	8 43 38	9°13'39	19°38	28° 1	17°32	26°34	16° 6	10°58	25°49	13°59	0°49	18° 7	19° 8	18° 4	n.a.	S 14
S 15	8 47 34	10°11'17	1♊32	0♒ 0	18°43	27°13	15°59	11° 5	25°51	13°57	0°47	18° 4	19° 5	18°11	n.a.	S 15
M16	8 51 31	11° 8'56	13°34	2° 0	19°53	27°52	15°53	11°13	25°52	13°56	0°46	18° 1	19° 2	18°18	n.a.	M16
T 17	8 55 28	12° 6'37	25°46	4° 2	21° 4	28°31	15°47	11°20	25°54	13°54	0°45	17°56	18°59	18°24	n.a.	T 17
W18	8 59 24	13° 4'19	8♋13	6° 4	22°14	29°10	15°41	11°28	25°56	13°53	0°44	17°50	18°55	18°31	n.a.	W18
T 19	9 3 21	14° 2'03	20°55	8° 7	23°25	29°50	15°35	11°35	25°58	13°52	0°42	17°44	18°52	18°38	n.a.	T 19
F 20	9 7 18	14°59'48	3♌54	10° 9	24°35	0♉29	15°29	11°42	25°59	13°50	0°41	17°39	18°49	18°44	n.a.	F 20
S 21	9 11 14	15°57'36	17°10	12°12	25°45	1° 9	15°23	11°50	26° 1	13°49	0°40	17°35	18°46	18°51	n.a.	S 21
S 22	9 15 11	16°55'25	0♍40	14°15	26°55	1°49	15°18	11°57	26° 3	13°48	0°38	17°32	18°43	18°58	n.a.	S 22
M23	9 19 7	17°53'16	14°23	16°17	28° 6	2°28	15°12	12° 4	26° 5	13°46	0°37	17°D31	18°40	19° 4	n.a.	M23
T 24	9 23 4	18°51'09	28°17	18°19	29°16	3° 8	15° 7	12°12	26° 7	13°45	0°36	17°32	18°36	19°11	n.a.	T 24
W25	9 27 1	19°49'04	12♎18	20°19	0♈26	3°49	15° 2	12°19	26° 9	13°44	0°34	17°33	18°33	19°18	n.a.	W25
T 26	9 30 57	20°47'02	26°26	22°19	1°36	4°29	14°57	12°27	26°11	13°43	0°33	17°34	18°30	19°25	n.a.	T 26
F 27	9 34 54	21°45'02	10♏37	24°18	2°45	5° 9	14°52	12°34	26°13	13°42	0°32	17°36	18°27	19°31	n.a.	F 27
S 28	9 38 51	22°43'04	24°49	26°16	3°55	5°50	14°48	12°41	26°15	13°40	0°30	17°R36	18°24	19°38	n.a.	S 28
S 29	9 42 47	23°41'09	9♐ 1	28°12	5° 5	6°30	14°43	12°49	26°18	13°39	0°29	17°35	18°21	19°45	n.a.	S 29
M30	9 46 44	24♒39'16	23♐10	0♓ 8	6♈15	7♉11	14♋39	12♒56	26♈20	13♋38	0♍28	17♍33	18♍17	19♉51	n.a.	M30

Delta T = 126h51m20s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

MAY 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 41	25♒37'25	7♉13	2♓ 2	7♈24	7♉52	14°R35	13♒ 3	26♈22	13°R37	0°R26	17°R31	18♍14	19♉58	n.a.	T 1
W 2	9 54 37	26°35'37	21° 8	3°55	8°34	8°33	14♋31	13°10	26°25	13♋36	0♍25	17♍28	18°11	20° 5	n.a.	W 2
T 3	9 58 34	27°33'51	4♒51	5°47	9°43	9°14	14°27	13°18	26°27	13°35	0°23	17°25	18° 8	20°12	n.a.	T 3
F 4	10 2 30	28°32'07	18°20	7°37	10°52	9°55	14°23	13°25	26°29	13°34	0°22	17°23	18° 5	20°18	n.a.	F 4
S 5	10 6 27	29°30'25	1♓34	9°26	12° 2	10°37	14°20	13°32	26°32	13°33	0°21	17°21	18° 1	20°25	n.a.	S 5
S 6	10 10 24	0♓28'46	14°30	11°14	13°11	11°18	14°16	13°39	26°34	13°32	0°19	17°D21	17°58	20°32	n.a.	S 6
M 7	10 14 20	1°27'08	27°10	13° 1	14°20	11°59	14°13	13°47	26°37	13°31	0°18	17°21	17°55	20°38	n.a.	M 7
T 8	10 18 17	2°25'33	9♈34	14°46	15°29	12°41	14°10	13°54	26°39	13°30	0°17	17°22	17°52	20°45	n.a.	T 8
W 9	10 22 13	3°24'00	21°45	16°30	16°38	13°23	14° 7	14° 1	26°42	13°29	0°15	17°23	17°49	20°52	n.a.	W 9
T 10	10 26 10	4°22'29	3♉46	18°13	17°46	14° 5	14° 5	14° 8	26°45	13°28	0°14	17°24	17°46	20°59	n.a.	T 10
F 11	10 30 7	5°21'00	15°40	19°55	18°55	14°47	14° 2	14°15	26°47	13°27	0°13	17°25	17°42	21° 5	n.a.	F 11
S 12	10 34 3	6°19'32	27°31	21°36	20° 4	15°29	14° 0	14°22	26°50	13°26	0°11	17°26	17°39	21°12	n.a.	S 12
S 13	10 38 0	7°18'07	9♊26	23°15	21°12	16°11	13°58	14°29	26°53	13°26	0°10	17°R26	17°36	21°19	n.a.	S 13
M14	10 41 57	8°16'44	21°27	24°53	22°20	16°53	13°56	14°36	26°56	13°25	0° 8	17°26	17°33	21°25	n.a.	M14
T 15	10 45 53	9°15'24	3♋40	26°30	23°29	17°35	13°55	14°43	26°59	13°24	0° 7	17°25	17°30	21°32	n.a.	T 15
W16	10 49 50	10°14'05	16° 9	28° 6	24°37	18°18	13°53	14°50	27° 2	13°23	0° 6	17°24	17°26	21°39	n.a.	W16
T 17	10 53 46	11°12'48	28°56	29°41	25°45	19° 0	13°52	14°57	27° 4	13°23	0° 4	17°23	17°23	21°46	n.a.	T 17
F 18	10 57 43	12°11'33	12♌ 5	1♈14	26°53	19°43	13°51	15° 4	27° 7	13°22	0° 3	17°23	17°20	21°52	n.a.	F 18
S 19	11 1 39	13°10'21	25°34	2°47	28° 0	20°26	13°50	15°11	27°10	13°22	0° 2	17°22	17°17	21°59	n.a.	S 19
S 20	11 5 36	14° 9'10	9♍25	4°18	29° 8	21° 9	13°49	15°18	27°13	13°21	0° 0	17°22	17°14	22° 6	n.a.	S 20
M21	11 9 33	15° 8'02	23°33	5°48	0♉15	21°51	13°49	15°24	27°16	13°20	29♌59	17°D22	17°11	22°12	n.a.	M21
T 22	11 13 29	16° 6'57	7♎54	7°17	1°23	22°34	13°49	15°31	27°20	13°20	29°58	17°22	17° 7	22°19	n.a.	T 22
W23	11 17 26	17° 5'54	22°24	8°45	2°30	23°17	13°D48	15°38	27°23	13°19	29°56	17°R22	17° 4	22°26	n.a.	W23
T 24	11 21 22	18° 4'53	6♏56	10°11	3°37	24° 0	13°49	15°44	27°26	13°19	29°55	17°22	17° 1	22°32	n.a.	T 24
F 25	11 25 19	19° 3'55	21°25	11°36	4°44	24°44	13°49	15°51	27°29	13°18	29°54	17°22	16°58	22°39	n.a.	F 25
S 26	11 29 15	20° 3'00	5♐48	13° 0	5°50	25°27	13°49	15°58	27°32	13°18	29°53	17°22	16°55	22°46	n.a.	S 26
S 27	11 33 12	21° 2'08	20° 0	14°23	6°57	26°10	13°50	16° 4	27°35	13°18	29°51	17°D22	16°52	22°53	n.a.	S 27
M28	11 37 9	22° 1'18	4♑ 0	15°45	8° 3	26°54	13°51	16°11	27°39	13°17	29°50	17°22	16°48	22°59	n.a.	M28
T 29	11 41 5	23° 0'31	17°46	17° 5	9° 9	27°37	13°52	16°17	27°42	13°17	29°49	17°22	16°45	23° 6	n.a.	T 29
W30	11 45 2	23°59'47	1♒17	18°23	10°15	28°21	13°53	16°23	27°45	13°17	29°48	17°23	16°42	23°13	n.a.	W30
T 31	11 48 58	24♓59'05	14♒35	19♈41	11♉21	29♉ 4	13♋54	16♒30	27♈49	13♋16	29♌46	17♍23	16♍39	23♉19	n.a.	T 31

Delta T = 126h51m13s Julian Calendar 1 May 10045 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10045 BCE

JUNE 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 55	25♓58'26	27♒39	20♈56	12♉27	29♉48	13♋56	16♒36	27♈52	13°R16	29°R45	17♍24	16♍36	23♉26	n.a.	F 1
S 2	11 56 51	26°57'49	10♓30	22°10	13°32	0♊32	13°58	16°42	27°56	13♋16	29♌44	17°25	16°32	23°33	n.a.	S 2
S 3	12 0 48	27°57'15	23° 8	23°22	14°38	1°16	14° 0	16°48	27°59	13°16	29°43	17°R25	16°29	23°40	n.a.	S 3
M 4	12 4 44	28°56'43	5♈33	24°33	15°43	2° 0	14° 2	16°55	28° 2	13°16	29°42	17°24	16°26	23°46	n.a.	M 4
T 5	12 8 41	29°56'14	17°48	25°41	16°48	2°44	14° 4	17° 1	28° 6	13°16	29°41	17°23	16°23	23°53	n.a.	T 5
W 6	12 12 37	0♈55'47	29°54	26°48	17°52	3°28	14° 7	17° 7	28° 9	13°16	29°39	17°21	16°20	24° 0	n.a.	W 6
T 7	12 16 34	1°55'22	11♉51	27°52	18°57	4°12	14°10	17°13	28°13	13°D16	29°38	17°19	16°17	24° 6	n.a.	T 7
F 8	12 20 30	2°54'59	23°44	28°53	20° 1	4°56	14°13	17°19	28°16	13°16	29°37	17°16	16°13	24°13	n.a.	F 8
S 9	12 24 27	3°54'39	5♊35	29°53	21° 5	5°40	14°16	17°24	28°20	13°16	29°36	17°14	16°10	24°20	n.a.	S 9
S 10	12 28 23	4°54'21	17°27	0♉49	22° 9	6°25	14°19	17°30	28°24	13°16	29°35	17°13	16° 7	24°27	n.a.	S 10
M11	12 32 20	5°54'05	29°26	1°42	23°12	7° 9	14°22	17°36	28°27	13°16	29°34	17°12	16° 4	24°33	n.a.	M11
T 12	12 36 16	6°53'51	11♋36	2°32	24°15	7°54	14°26	17°42	28°31	13°16	29°33	17°D12	16° 1	24°40	n.a.	T 12
W13	12 40 13	7°53'39	24° 1	3°18	25°18	8°38	14°30	17°47	28°34	13°16	29°32	17°12	15°57	24°47	n.a.	W13
T 14	12 44 10	8°53'29	6♌45	4° 1	26°21	9°23	14°34	17°53	28°38	13°17	29°31	17°14	15°54	24°53	n.a.	T 14
F 15	12 48 6	9°53'22	19°53	4°39	27°23	10° 7	14°38	17°58	28°42	13°17	29°30	17°15	15°51	25° 0	n.a.	F 15
S 16	12 52 2	10°53'16	3♍27	5°12	28°25	10°52	14°43	18° 4	28°45	13°17	29°29	17°17	15°48	25° 7	n.a.	S 16
S 17	12 55 59	11°53'12	17°26	5°40	29°26	11°37	14°47	18° 9	28°49	13°17	29°28	17°R17	15°45	25°14	n.a.	S 17
M18	12 59 55	12°53'11	1♎50	6° 3	0♊28	12°22	14°52	18°14	28°53	13°18	29°27	17°16	15°42	25°20	n.a.	M18
T 19	13 3 52	13°53'11	16°34	6°19	1°28	13° 6	14°57	18°20	28°57	13°18	29°26	17°14	15°38	25°27	n.a.	T 19
W20	13 7 48	14°53'15	1♏30	6°29	2°29	13°51	15° 2	18°25	29° 0	13°19	29°25	17°11	15°35	25°34	n.a.	W20
T 21	13 11 45	15°53'20	16°30	6°R32	3°29	14°36	15° 7	18°30	29° 4	13°19	29°24	17° 7	15°32	25°40	n.a.	T 21
F 22	13 15 41	16°53'28	1♐25	6°27	4°29	15°21	15°12	18°35	29° 8	13°20	29°24	17° 3	15°29	25°47	n.a.	F 22
S 23	13 19 38	17°53'38	16° 8	6°15	5°28	16° 6	15°18	18°40	29°12	13°20	29°23	16°59	15°26	25°54	n.a.	S 23
S 24	13 23 34	18°53'51	0♑32	5°54	6°27	16°51	15°24	18°44	29°15	13°21	29°22	16°56	15°23	26° 1	n.a.	S 24
M25	13 27 31	19°54'07	14°34	5°24	7°26	17°36	15°30	18°49	29°19	13°21	29°21	16°D55	15°19	26° 7	n.a.	M25
T 26	13 31 27	20°54'24	28°15	4°46	8°24	18°21	15°36	18°54	29°23	13°22	29°20	16°55	15°16	26°14	n.a.	T 26
W27	13 35 24	21°54'45	11♒34	3°59	9°22	19° 7	15°42	18°59	29°27	13°22	29°20	16°56	15°13	26°21	n.a.	W27
T 28	13 39 20	22°55'07	24°35	3° 4	10°19	19°52	15°48	19° 3	29°30	13°23	29°19	16°58	15°10	26°28	n.a.	T 28
F 29	13 43 17	23°55'32	7♓20	2° 1	11°15	20°37	15°55	19° 8	29°34	13°24	29°18	16°59	15° 7	26°34	n.a.	F 29
S 30	13 47 13	24♈56'00	19♓51	0♉53	12♊12	21♊22	16♋ 1	19♒12	29♈38	13♋25	29♌18	17°R 0	15♍ 3	26♉41	n.a.	S 30

Delta T = 126h51m07s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

JULY 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 10	25♈56'29	2♈11	29°R40	13♊ 7	22♊ 8	16♋ 8	19♒16	29♈42	13♋25	29°R17	16°R59	15♍ 0	26♉48	n.a.	S 1
M 2	13 55 6	26°57'00	14°23	28♈24	14° 2	22°53	16°15	19°20	29°46	13°26	29♌16	16♍55	14°57	26°54	n.a.	M 2
T 3	13 59 3	27°57'34	26°27	27° 8	14°57	23°39	16°22	19°24	29°50	13°27	29°16	16°50	14°54	27° 1	n.a.	T 3
W 4	14 2 59	28°58'10	8♉26	25°53	15°51	24°24	16°30	19°28	29°53	13°28	29°15	16°43	14°51	27° 8	n.a.	W 4
T 5	14 6 55	29°58'48	20°20	24°42	16°44	25°10	16°37	19°32	29°57	13°29	29°15	16°34	14°48	27°15	n.a.	T 5
F 6	14 10 52	0♉59'27	2♊11	23°38	17°37	25°55	16°45	19°36	0♉ 1	13°30	29°14	16°25	14°44	27°21	n.a.	F 6
S 7	14 14 48	2° 0'09	14° 2	22°41	18°29	26°41	16°52	19°40	0° 5	13°31	29°14	16°17	14°41	27°28	n.a.	S 7
S 8	14 18 45	3° 0'52	25°54	21°54	19°20	27°26	17° 0	19°44	0° 9	13°32	29°13	16° 9	14°38	27°35	n.a.	S 8
M 9	14 22 41	4° 1'37	7♋52	21°18	20°10	28°12	17° 8	19°47	0°13	13°33	29°13	16° 4	14°35	27°41	n.a.	M 9
T 10	14 26 38	5° 2'23	19°58	20°53	21° 0	28°58	17°17	19°51	0°16	13°34	29°12	16° 0	14°32	27°48	n.a.	T 10
W11	14 30 34	6° 3'11	2♌18	20°40	21°49	29°43	17°25	19°54	0°20	13°35	29°12	15°D59	14°28	27°55	n.a.	W11
T 12	14 34 31	7° 4'01	14°55	20°D39	22°37	0♋29	17°33	19°57	0°24	13°36	29°12	15°59	14°25	28° 2	n.a.	T 12
F 13	14 38 27	8° 4'51	27°55	20°48	23°24	1°15	17°42	20° 1	0°28	13°37	29°11	16° 0	14°22	28° 8	n.a.	F 13
S 14	14 42 24	9° 5'44	11♍22	21° 8	24°11	2° 0	17°51	20° 4	0°32	13°39	29°11	16°R 1	14°19	28°15	n.a.	S 14
S 15	14 46 20	10° 6'37	25°17	21°38	24°56	2°46	17°59	20° 7	0°35	13°40	29°11	16° 0	14°16	28°22	n.a.	S 15
M16	14 50 17	11° 7'33	9♎41	22°17	25°41	3°32	18° 8	20°10	0°39	13°41	29°10	15°58	14°13	28°28	n.a.	M16
T 17	14 54 13	12° 8'29	24°31	23° 4	26°24	4°18	18°17	20°13	0°43	13°42	29°10	15°53	14° 9	28°35	n.a.	T 17
W18	14 58 9	13° 9'27	9♏40	23°58	27° 6	5° 4	18°27	20°15	0°47	13°44	29°10	15°46	14° 6	28°42	n.a.	W18
T 19	15 2 6	14°10'27	24°59	24°58	27°48	5°49	18°36	20°18	0°51	13°45	29°10	15°38	14° 3	28°49	n.a.	T 19
F 20	15 6 2	15°11'29	10♐16	26° 4	28°28	6°35	18°45	20°20	0°54	13°46	29°10	15°28	14° 0	28°55	n.a.	F 20
S 21	15 9 59	16°12'32	25°20	27°14	29° 6	7°21	18°55	20°23	0°58	13°48	29°10	15°19	13°57	29° 2	n.a.	S 21
S 22	15 13 55	17°13'36	10♑ 3	28°29	29°44	8° 7	19° 5	20°25	1° 2	13°49	29°10	15°12	13°54	29° 9	n.a.	S 22
M23	15 17 52	18°14'43	24°18	29°47	0♋20	8°53	19°14	20°27	1° 5	13°51	29° 9	15° 7	13°50	29°16	n.a.	M23
T 24	15 21 48	19°15'51	8♒ 6	1♉ 9	0°55	9°39	19°24	20°30	1° 9	13°52	29° 9	15° 5	13°47	29°22	n.a.	T 24
W25	15 25 45	20°17'00	21°26	2°32	1°29	10°25	19°34	20°32	1°13	13°54	29°D 9	15°D 4	13°44	29°29	n.a.	W25
T 26	15 29 41	21°18'12	4♓21	3°58	2° 1	11°11	19°45	20°33	1°17	13°55	29° 9	15° 4	13°41	29°36	n.a.	T 26
F 27	15 33 38	22°19'24	16°57	5°26	2°32	11°57	19°55	20°35	1°20	13°57	29°10	15°R 5	13°38	29°42	n.a.	F 27
S 28	15 37 34	23°20'39	29°17	6°55	3° 1	12°43	20° 5	20°37	1°24	13°58	29°10	15° 4	13°34	29°49	n.a.	S 28
S 29	15 41 31	24°21'54	11♈26	8°25	3°28	13°29	20°16	20°39	1°27	14° 0	29°10	15° 0	13°31	29°56	n.a.	S 29
M30	15 45 27	25°23'11	23°26	9°57	3°54	14°15	20°26	20°40	1°31	14° 2	29°10	14°54	13°28	0♊ 3	n.a.	M30
T 31	15 49 23	26♉24'30	5♉22	11♉29	4♋18	15♋ 1	20♋37	20♒41	1♉35	14♋ 3	29♌10	14♍45	13♍25	0♊ 9	n.a.	T 31

Delta T = 126h51m00s Julian Calendar 1 July 10045 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10045 BCE

AUGUST 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 53 20	27♉25'49	17♉15	13♉ 1	4♋40	15♋47	20♋48	20♒43	1♉38	14♋ 5	29♌10	14°R33	13♍22	0♊16	n.a.	W 1
T 2	15 57 16	28°27'09	29° 7	14°35	5° 0	16°33	20°59	20°44	1°42	14° 7	29°10	14♍19	13°19	0°23	n.a.	T 2
F 3	16 1 13	29°28'31	10♊59	16° 8	5°19	17°19	21°10	20°45	1°45	14° 8	29°11	14° 5	13°15	0°29	n.a.	F 3
S 4	16 5 9	0♊29'54	22°53	17°42	5°35	18° 5	21°21	20°46	1°49	14°10	29°11	13°50	13°12	0°36	n.a.	S 4
S 5	16 9 6	1°31'17	4♋49	19°17	5°49	18°51	21°32	20°47	1°52	14°12	29°11	13°37	13° 9	0°43	n.a.	S 5
M 6	16 13 2	2°32'41	16°50	20°51	6° 1	19°37	21°43	20°47	1°56	14°14	29°12	13°27	13° 6	0°50	n.a.	M 6
T 7	16 16 59	3°34'06	28°59	22°26	6°11	20°23	21°54	20°48	1°59	14°16	29°12	13°19	13° 3	0°56	n.a.	T 7
W 8	16 20 55	4°35'31	11♌18	24° 0	6°18	21° 9	22° 6	20°49	2° 2	14°17	29°12	13°15	13° 0	1° 3	n.a.	W 8
T 9	16 24 52	5°36'57	23°52	25°35	6°23	21°55	22°17	20°49	2° 6	14°19	29°13	13°13	12°56	1°10	n.a.	T 9
F 10	16 28 48	6°38'23	6♍45	27° 9	6°26	22°41	22°29	20°49	2° 9	14°21	29°13	13°13	12°53	1°17	n.a.	F 10
S 11	16 32 45	7°39'49	20° 0	28°44	6°R27	23°27	22°41	20°49	2°12	14°23	29°14	13°13	12°50	1°23	n.a.	S 11
S 12	16 36 41	8°41'16	3♎43	0♊19	6°24	24°13	22°53	20°R50	2°16	14°25	29°14	13°11	12°47	1°30	n.a.	S 12
M13	16 40 38	9°42'43	17°54	1°53	6°20	24°59	23° 4	20°49	2°19	14°27	29°15	13° 8	12°44	1°37	n.a.	M13
T 14	16 44 34	10°44'10	2♏33	3°28	6°12	25°45	23°16	20°49	2°22	14°29	29°15	13° 2	12°40	1°43	n.a.	T 14
W15	16 48 31	11°45'38	17°36	5° 2	6° 3	26°31	23°28	20°49	2°25	14°31	29°16	12°54	12°37	1°50	n.a.	W15
T 16	16 52 27	12°47'06	2♐53	6°37	5°50	27°17	23°40	20°49	2°29	14°33	29°17	12°43	12°34	1°57	n.a.	T 16
F 17	16 56 24	13°48'34	18°16	8°12	5°36	28° 3	23°53	20°48	2°32	14°35	29°17	12°31	12°31	2° 4	n.a.	F 17
S 18	17 0 20	14°50'03	3♑30	9°46	5°18	28°49	24° 5	20°48	2°35	14°37	29°18	12°19	12°28	2°10	n.a.	S 18
S 19	17 4 17	15°51'32	18°26	11°21	4°59	29°35	24°17	20°47	2°38	14°39	29°19	12°10	12°25	2°17	n.a.	S 19
M20	17 8 14	16°53'02	2♒55	12°55	4°37	0♌21	24°30	20°46	2°41	14°41	29°19	12° 3	12°21	2°24	n.a.	M20
T 21	17 12 10	17°54'32	16°54	14°30	4°12	1° 7	24°42	20°45	2°44	14°43	29°20	11°58	12°18	2°30	n.a.	T 21
W22	17 16 7	18°56'02	0♓23	16° 5	3°46	1°53	24°55	20°44	2°47	14°45	29°21	11°56	12°15	2°37	n.a.	W22
T 23	17 20 3	19°57'33	13°25	17°40	3°18	2°39	25° 7	20°43	2°50	14°47	29°22	11°56	12°12	2°44	n.a.	T 23
F 24	17 24 0	20°59'04	26° 2	19°14	2°48	3°25	25°20	20°42	2°53	14°49	29°22	11°56	12° 9	2°51	n.a.	F 24
S 25	17 27 56	22° 0'36	8♈21	20°49	2°16	4°11	25°32	20°41	2°56	14°51	29°23	11°55	12° 5	2°57	n.a.	S 25
S 26	17 31 53	23° 2'07	20°26	22°24	1°42	4°56	25°45	20°39	2°58	14°54	29°24	11°52	12° 2	3° 4	n.a.	S 26
M27	17 35 49	24° 3'39	2♉22	24° 0	1° 8	5°42	25°58	20°38	3° 1	14°56	29°25	11°46	11°59	3°11	n.a.	M27
T 28	17 39 46	25° 5'11	14°14	25°35	0°32	6°28	26°11	20°36	3° 4	14°58	29°26	11°37	11°56	3°18	n.a.	T 28
W29	17 43 42	26° 6'43	26° 4	27°10	29♊56	7°14	26°24	20°34	3° 7	15° 0	29°27	11°26	11°53	3°24	n.a.	W29
T 30	17 47 39	27° 8'15	7♊56	28°46	29°19	8° 0	26°37	20°32	3° 9	15° 2	29°28	11°12	11°50	3°31	n.a.	T 30
F 31	17 51 36	28♊ 9'47	19♊50	0♋22	28♊42	8♌46	26♋50	20♒30	3♉12	15♋ 4	29♌29	10♍58	11♍46	3♊38	n.a.	F 31

Delta T = 126h50m54s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 32	29♊11'18	1♋50	1♋58	28°R 5	9♌31	27♋ 3	20°R28	3♉14	15♋ 7	29♌30	10°R44	11♍43	3♊44	n.a.	S 1
S 2	17 59 29	0♋12'50	13°54	3°34	27♊28	10°17	27°16	20♒26	3°17	15° 9	29°31	10♍31	11°40	3°51	n.a.	S 2
M 3	18 3 25	1°14'20	26° 5	5°11	26°52	11° 3	27°29	20°24	3°19	15°11	29°32	10°21	11°37	3°58	n.a.	M 3
T 4	18 7 22	2°15'51	8♌24	6°47	26°16	11°49	27°43	20°22	3°22	15°13	29°33	10°13	11°34	4° 5	n.a.	T 4
W 5	18 11 18	3°17'20	20°52	8°24	25°41	12°34	27°56	20°19	3°24	15°15	29°34	10° 9	11°31	4°11	n.a.	W 5
T 6	18 15 15	4°18'49	3♍33	10° 1	25° 8	13°20	28° 9	20°17	3°27	15°18	29°35	10° 7	11°27	4°18	n.a.	T 6
F 7	18 19 12	5°20'17	16°28	11°39	24°35	14° 6	28°23	20°14	3°29	15°20	29°37	10°D 7	11°24	4°25	n.a.	F 7
S 8	18 23 8	6°21'44	29°41	13°16	24° 5	14°51	28°36	20°11	3°31	15°22	29°38	10°R 7	11°21	4°32	n.a.	S 8
S 9	18 27 5	7°23'11	13♎15	14°54	23°36	15°37	28°50	20° 8	3°33	15°24	29°39	10° 7	11°18	4°38	n.a.	S 9
M10	18 31 1	8°24'36	27°12	16°32	23° 9	16°23	29° 3	20° 6	3°36	15°27	29°40	10° 6	11°15	4°45	n.a.	M10
T 11	18 34 58	9°26'00	11♏33	18°11	22°45	17° 8	29°17	20° 3	3°38	15°29	29°42	10° 2	11°11	4°52	n.a.	T 11
W12	18 38 55	10°27'23	26°15	19°49	22°22	17°54	29°30	20° 0	3°40	15°31	29°43	9°55	11° 8	4°58	n.a.	W12
T 13	18 42 51	11°28'45	11♐13	21°27	22° 2	18°39	29°44	19°56	3°42	15°34	29°44	9°47	11° 5	5° 5	n.a.	T 13
F 14	18 46 48	12°30'07	26°19	23° 6	21°44	19°25	29°57	19°53	3°44	15°36	29°45	9°38	11° 2	5°12	n.a.	F 14
S 15	18 50 44	13°31'27	11♑22	24°44	21°29	20°10	0♌11	19°50	3°46	15°38	29°47	9°29	10°59	5°19	n.a.	S 15
S 16	18 54 41	14°32'46	26°14	26°23	21°16	20°56	0°25	19°46	3°48	15°40	29°48	9°21	10°56	5°25	n.a.	S 16
M17	18 58 38	15°34'04	10♒45	28° 1	21° 6	21°41	0°38	19°43	3°49	15°43	29°49	9°15	10°52	5°32	n.a.	M17
T 18	19 2 34	16°35'22	24°50	29°39	20°59	22°26	0°52	19°39	3°51	15°45	29°51	9°12	10°49	5°39	n.a.	T 18
W19	19 6 31	17°36'38	8♓27	1♌16	20°54	23°12	1° 6	19°36	3°53	15°47	29°52	9°D11	10°46	5°46	n.a.	W19
T 20	19 10 28	18°37'54	21°37	2°53	20°51	23°57	1°20	19°32	3°55	15°49	29°54	9°12	10°43	5°52	n.a.	T 20
F 21	19 14 24	19°39'08	4♈21	4°29	20°D51	24°42	1°33	19°28	3°56	15°52	29°55	9°13	10°40	5°59	n.a.	F 21
S 22	19 18 21	20°40'22	16°45	6° 4	20°53	25°28	1°47	19°24	3°58	15°54	29°57	9°R14	10°37	6° 6	n.a.	S 22
S 23	19 22 17	21°41'35	28°53	7°37	20°58	26°13	2° 1	19°21	3°59	15°56	29°58	9°14	10°33	6°12	n.a.	S 23
M24	19 26 14	22°42'47	10♉51	9° 9	21° 5	26°58	2°15	19°17	4° 1	15°59	29°59	9°12	10°30	6°19	n.a.	M24
T 25	19 30 11	23°43'58	22°43	10°39	21°15	27°43	2°29	19°13	4° 2	16° 1	0♍ 1	9° 8	10°27	6°26	n.a.	T 25
W26	19 34 7	24°45'07	4♊33	12° 6	21°27	28°28	2°43	19° 9	4° 3	16° 3	0° 3	9° 2	10°24	6°33	n.a.	W26
T 27	19 38 4	25°46'16	16°26	13°30	21°41	29°14	2°57	19° 4	4° 5	16° 5	0° 4	8°54	10°21	6°39	n.a.	T 27
F 28	19 42 1	26°47'23	28°25	14°51	21°57	29°59	3°11	19° 0	4° 6	16° 8	0° 6	8°46	10°17	6°46	n.a.	F 28
S 29	19 45 57	27°48'29	10♋30	16° 7	22°15	0♍44	3°25	18°56	4° 7	16°10	0° 7	8°37	10°14	6°53	n.a.	S 29
S 30	19 49 54	28♋49'34	22♋45	17♌18	22♊35	1♍29	3♌39	18♒52	4♉ 8	16♋12	0♍ 9	8♍30	10♍11	7♊ 0	n.a.	S 30

Delta T = 126h50m47s Julian Calendar 1 Sept. 10045 BCE == Greg. Calendar 16 June 10045 BCE

OCTOBER 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 51	29♋50'37	5♌10	18♌24	22♊57	2♍14	3♌52	18°R47	4♉ 9	16♋14	0♍10	8°R24	10♍ 8	7♊ 6	n.a.	M 1
T 2	19 57 47	0♌51'38	17°46	19°23	23°21	2°59	4° 6	18♒43	4°10	16°17	0°12	8♍20	10° 5	7°13	n.a.	T 2
W 3	20 1 44	1°52'38	0♍32	20°14	23°47	3°43	4°20	18°38	4°11	16°19	0°14	8°18	10° 2	7°20	n.a.	W 3
T 4	20 5 40	2°53'36	13°30	20°58	24°14	4°28	4°34	18°34	4°12	16°21	0°15	8°D18	9°58	7°26	n.a.	T 4
F 5	20 9 37	3°54'32	26°41	21°33	24°44	5°13	4°48	18°29	4°13	16°23	0°17	8°19	9°55	7°33	n.a.	F 5
S 6	20 13 34	4°55'27	10♎ 5	21°57	25°14	5°58	5° 2	18°25	4°14	16°25	0°19	8°21	9°52	7°40	n.a.	S 6
S 7	20 17 30	5°56'19	23°43	22°12	25°46	6°43	5°16	18°20	4°15	16°27	0°20	8°22	9°49	7°47	n.a.	S 7
M 8	20 21 27	6°57'09	7♏37	22°R15	26°20	7°27	5°30	18°16	4°15	16°30	0°22	8°R22	9°46	7°53	n.a.	M 8
T 9	20 25 24	7°57'57	21°45	22° 8	26°55	8°12	5°44	18°11	4°16	16°32	0°24	8°22	9°43	8° 0	n.a.	T 9
W10	20 29 20	8°58'43	6♐ 7	21°49	27°32	8°57	5°58	18° 6	4°17	16°34	0°25	8°20	9°39	8° 7	n.a.	W10
T 11	20 33 17	9°59'27	20°39	21°20	28° 9	9°41	6°12	18° 2	4°17	16°36	0°27	8°16	9°36	8°14	n.a.	T 11
F 12	20 37 14	11° 0'09	5♑17	20°40	28°48	10°26	6°26	17°57	4°18	16°38	0°29	8°12	9°33	8°20	n.a.	F 12
S 13	20 41 10	12° 0'49	19°54	19°51	29°28	11°10	6°40	17°52	4°18	16°40	0°30	8° 8	9°30	8°27	n.a.	S 13
S 14	20 45 7	13° 1'27	4♒23	18°54	0♋10	11°55	6°54	17°48	4°18	16°42	0°32	8° 5	9°27	8°34	n.a.	S 14
M15	20 49 4	14° 2'03	18°38	17°51	0°52	12°39	7° 8	17°43	4°19	16°45	0°34	8° 3	9°23	8°40	n.a.	M15
T 16	20 53 0	15° 2'36	2♓34	16°43	1°36	13°24	7°22	17°38	4°19	16°47	0°36	8°D 2	9°20	8°47	n.a.	T 16
W17	20 56 57	16° 3'08	16° 8	15°32	2°20	14° 8	7°36	17°33	4°19	16°49	0°37	8° 2	9°17	8°54	n.a.	W17
T 18	21 0 54	17° 3'38	29°19	14°22	3° 6	14°52	7°50	17°29	4°19	16°51	0°39	8° 3	9°14	9° 1	n.a.	T 18
F 19	21 4 50	18° 4'06	12♈ 8	13°12	3°52	15°37	8° 4	17°24	4°19	16°53	0°41	8° 4	9°11	9° 7	n.a.	F 19
S 20	21 8 47	19° 4'32	24°37	12° 6	4°40	16°21	8°17	17°19	4°R19	16°55	0°43	8° 6	9° 8	9°14	n.a.	S 20
S 21	21 12 44	20° 4'57	6♉50	11° 4	5°28	17° 5	8°31	17°14	4°19	16°57	0°45	8° 7	9° 4	9°21	n.a.	S 21
M22	21 16 40	21° 5'19	18°51	10° 7	6°17	17°49	8°45	17°10	4°19	16°59	0°46	8°R 7	9° 1	9°28	n.a.	M22
T 23	21 20 37	22° 5'40	0♊45	9°18	7° 7	18°33	8°59	17° 5	4°19	17° 1	0°48	8° 7	8°58	9°34	n.a.	T 23
W24	21 24 33	23° 5'59	12°37	8°35	7°58	19°17	9°13	17° 0	4°19	17° 3	0°50	8° 6	8°55	9°41	n.a.	W24
T 25	21 28 30	24° 6'16	24°32	8° 1	8°49	20° 1	9°26	16°55	4°19	17° 4	0°52	8° 5	8°52	9°48	n.a.	T 25
F 26	21 32 27	25° 6'31	6♋33	7°33	9°41	20°45	9°40	16°51	4°18	17° 6	0°53	8° 3	8°48	9°54	n.a.	F 26
S 27	21 36 23	26° 6'44	18°44	7°14	10°34	21°29	9°54	16°46	4°18	17° 8	0°55	8° 1	8°45	10° 1	n.a.	S 27
S 28	21 40 20	27° 6'55	1♌ 7	7° 2	11°28	22°13	10° 7	16°41	4°18	17°10	0°57	7°59	8°42	10° 8	n.a.	S 28
M29	21 44 17	28° 7'04	13°45	6°D57	12°22	22°57	10°21	16°37	4°17	17°12	0°59	7°58	8°39	10°15	n.a.	M29
T 30	21 48 13	29° 7'11	26°38	6°59	13°16	23°41	10°35	16°32	4°17	17°14	1° 1	7°57	8°36	10°21	n.a.	T 30
W31	21 52 10	0♍ 7'15	9♍46	7♌ 7	14♋11	24♍25	10♌48	16♒28	4♉16	17♋16	1♍ 3	7°D57	8♍33	10♊28	n.a.	W31

Delta T = 126h50m41s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10045 BCE
geocentric

NOVEMBER 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 7	1♍ 7'17	23♍ 9	7♌22	15♋ 7	25♍ 8	11♌ 2	16°R23	4°R15	17♋17	1♍ 4	7♍57	8♍29	10♊35	n.a.	T 1
F 2	22 0 3	2° 7'16	6♎44	7°42	16° 3	25°52	11°15	16♒19	4♉15	17°19	1° 6	7°58	8°26	10°42	n.a.	F 2
S 3	22 4 0	3° 7'13	20°32	8° 8	17° 0	26°36	11°29	16°14	4°14	17°21	1° 8	7°58	8°23	10°48	n.a.	S 3
S 4	22 7 56	4° 7'08	4♏28	8°38	17°57	27°19	11°42	16°10	4°13	17°23	1°10	7°59	8°20	10°55	n.a.	S 4
M 5	22 11 53	5° 7'00	18°33	9°13	18°55	28° 3	11°56	16° 5	4°12	17°24	1°12	7°59	8°17	11° 2	n.a.	M 5
T 6	22 15 50	6° 6'49	2♐42	9°52	19°53	28°47	12° 9	16° 1	4°12	17°26	1°13	7°R59	8°14	11° 8	n.a.	T 6
W 7	22 19 46	7° 6'36	16°55	10°36	20°52	29°30	12°22	15°57	4°11	17°28	1°15	7°59	8°10	11°15	n.a.	W 7
T 8	22 23 43	8° 6'20	1♑ 9	11°23	21°51	0♎13	12°36	15°52	4°10	17°29	1°17	7°D59	8° 7	11°22	n.a.	T 8
F 9	22 27 39	9° 6'01	15°21	12°13	22°50	0°57	12°49	15°48	4° 9	17°31	1°19	7°59	8° 4	11°29	n.a.	F 9
S 10	22 31 36	10° 5'40	29°28	13° 6	23°50	1°40	13° 2	15°44	4° 7	17°32	1°21	7°59	8° 1	11°35	n.a.	S 10
S 11	22 35 33	11° 5'16	13♒27	14° 3	24°50	2°23	13°15	15°40	4° 6	17°34	1°22	8° 0	7°58	11°42	n.a.	S 11
M12	22 39 29	12° 4'50	27°16	15° 2	25°50	3° 7	13°28	15°36	4° 5	17°35	1°24	8° 0	7°54	11°49	n.a.	M12
T 13	22 43 26	13° 4'21	10♓50	16° 4	26°51	3°50	13°41	15°32	4° 4	17°37	1°26	8°R 0	7°51	11°55	n.a.	T 13
W14	22 47 22	14° 3'50	24° 9	17° 8	27°52	4°33	13°54	15°28	4° 3	17°38	1°28	8° 0	7°48	12° 2	n.a.	W14
T 15	22 51 19	15° 3'16	7♈10	18°14	28°54	5°16	14° 7	15°24	4° 1	17°40	1°29	7°59	7°45	12° 9	n.a.	T 15
F 16	22 55 16	16° 2'40	19°54	19°23	29°55	5°59	14°20	15°21	4° 0	17°41	1°31	7°58	7°42	12°16	n.a.	F 16
S 17	22 59 12	17° 2'02	2♉22	20°34	0♌57	6°42	14°33	15°17	3°59	17°43	1°33	7°57	7°39	12°22	n.a.	S 17
S 18	23 3 9	18° 1'21	14°36	21°46	2° 0	7°25	14°46	15°13	3°57	17°44	1°35	7°56	7°35	12°29	n.a.	S 18
M19	23 7 5	19° 0'39	26°39	23° 1	3° 2	8° 8	14°59	15°10	3°56	17°45	1°36	7°55	7°32	12°36	n.a.	M19
T 20	23 11 2	19°59'54	8♊35	24°17	4° 5	8°51	15°11	15° 6	3°54	17°47	1°38	7°54	7°29	12°43	n.a.	T 20
W21	23 14 59	20°59'07	20°28	25°35	5° 8	9°34	15°24	15° 3	3°52	17°48	1°40	7°D53	7°26	12°49	n.a.	W21
T 22	23 18 55	21°58'18	2♋23	26°55	6°12	10°17	15°37	14°59	3°51	17°49	1°42	7°54	7°23	12°56	n.a.	T 22
F 23	23 22 52	22°57'27	14°24	28°16	7°15	10°59	15°49	14°56	3°49	17°50	1°43	7°55	7°19	13° 3	n.a.	F 23
S 24	23 26 48	23°56'34	26°37	29°39	8°19	11°42	16° 2	14°53	3°47	17°52	1°45	7°56	7°16	13° 9	n.a.	S 24
S 25	23 30 45	24°55'38	9♌ 4	1♍ 3	9°23	12°25	16°14	14°50	3°46	17°53	1°47	7°57	7°13	13°16	n.a.	S 25
M26	23 34 41	25°54'41	21°49	2°29	10°27	13° 7	16°26	14°47	3°44	17°54	1°48	7°58	7°10	13°23	n.a.	M26
T 27	23 38 38	26°53'41	4♍55	3°56	11°32	13°50	16°38	14°44	3°42	17°55	1°50	7°R59	7° 7	13°30	n.a.	T 27
W28	23 42 34	27°52'38	18°21	5°25	12°36	14°32	16°51	14°41	3°40	17°56	1°52	7°59	7° 4	13°36	n.a.	W28
T 29	23 46 31	28°51'34	2♎ 8	6°55	13°41	15°15	17° 3	14°38	3°38	17°57	1°53	7°58	7° 0	13°43	n.a.	T 29
F 30	23 50 28	29♍50'27	16♎11	8♍26	14♌46	15♎57	17♌15	14♒36	3♉36	17♋58	1♍55	7♍55	6♍57	13♊50	n.a.	F 30

Delta T = 126h50m35s Julian Calendar 1 Nov. 10045 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10045 BCE

DECEMBER 10045 BCE (-10044) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 24	0♎49'17	0♏27	9♍59	15♌51	16♎40	17♌27	14°R33	3°R34	17♋59	1♍57	7°R52	6♍54	13♊57	n.a.	S 1
S 2	23 58 21	1°48'05	14°51	11°33	16°56	17°22	17°39	14♒30	3♉32	18° 0	1°58	7♍49	6°51	14° 3	n.a.	S 2
M 3	0 2 17	2°46'51	29°17	13° 9	18° 2	18° 4	17°50	14°28	3°30	18° 1	2° 0	7°46	6°48	14°10	n.a.	M 3
T 4	0 6 14	3°45'34	13♐41	14°46	19° 7	18°47	18° 2	14°26	3°28	18° 2	2° 1	7°43	6°45	14°17	n.a.	T 4
W 5	0 10 10	4°44'15	27°58	16°25	20°13	19°29	18°14	14°23	3°26	18° 3	2° 3	7°42	6°41	14°23	n.a.	W 5
T 6	0 14 7	5°42'53	12♑ 6	18° 4	21°19	20°11	18°25	14°21	3°24	18° 3	2° 5	7°D42	6°38	14°30	n.a.	T 6
F 7	0 18 3	6°41'28	26° 3	19°46	22°25	20°53	18°37	14°19	3°22	18° 4	2° 6	7°43	6°35	14°37	n.a.	F 7
S 8	0 22 0	7°40'00	9♒49	21°28	23°31	21°35	18°48	14°17	3°20	18° 5	2° 8	7°45	6°32	14°44	n.a.	S 8
S 9	0 25 56	8°38'30	23°22	23°13	24°37	22°17	19° 0	14°16	3°17	18° 6	2° 9	7°46	6°29	14°50	n.a.	S 9
M10	0 29 53	9°36'58	6♓43	24°58	25°44	22°59	19°11	14°14	3°15	18° 6	2°11	7°R47	6°25	14°57	n.a.	M10
T 11	0 33 49	10°35'23	19°53	26°45	26°50	23°41	19°22	14°12	3°13	18° 7	2°12	7°46	6°22	15° 4	n.a.	T 11
W12	0 37 46	11°33'46	2♈50	28°34	27°57	24°23	19°33	14°11	3°11	18° 8	2°14	7°44	6°19	15°11	n.a.	W12
T 13	0 41 42	12°32'06	15°35	0♎23	29° 4	25° 5	19°44	14° 9	3° 8	18° 8	2°15	7°40	6°16	15°17	n.a.	T 13
F 14	0 45 39	13°30'25	28° 7	2°15	0♍11	25°47	19°55	14° 8	3° 6	18° 9	2°17	7°35	6°13	15°24	n.a.	F 14
S 15	0 49 35	14°28'41	10♉28	4° 8	1°18	26°29	20° 6	14° 6	3° 4	18° 9	2°18	7°28	6°10	15°31	n.a.	S 15
S 16	0 53 32	15°26'55	22°38	6° 2	2°25	27°10	20°16	14° 5	3° 1	18°10	2°19	7°21	6° 6	15°37	n.a.	S 16
M17	0 57 28	16°25'08	4♊39	7°58	3°32	27°52	20°27	14° 4	2°59	18°10	2°21	7°15	6° 3	15°44	n.a.	M17
T 18	1 1 25	17°23'18	16°34	9°55	4°39	28°34	20°37	14° 3	2°56	18°11	2°22	7°10	6° 0	15°51	n.a.	T 18
W19	1 5 21	18°21'26	28°27	11°54	5°47	29°15	20°48	14° 2	2°54	18°11	2°24	7° 6	5°57	15°58	n.a.	W19
T 20	1 9 18	19°19'33	10♋20	13°54	6°54	29°57	20°58	14° 2	2°52	18°12	2°25	7° 4	5°54	16° 4	n.a.	T 20
F 21	1 13 14	20°17'38	22°20	15°55	8° 2	0♏38	21° 8	14° 1	2°49	18°12	2°26	7°D 3	5°50	16°11	n.a.	F 21
S 22	1 17 11	21°15'41	4♌31	17°58	9°10	1°20	21°18	14° 0	2°47	18°12	2°27	7° 4	5°47	16°18	n.a.	S 22
S 23	1 21 7	22°13'42	16°57	20° 2	10°17	2° 1	21°28	14° 0	2°44	18°13	2°29	7° 5	5°44	16°24	n.a.	S 23
M24	1 25 4	23°11'42	29°43	22° 6	11°25	2°43	21°38	14° 0	2°42	18°13	2°30	7° 6	5°41	16°31	n.a.	M24
T 25	1 29 0	24° 9'39	12♍54	24°12	12°33	3°24	21°48	13°59	2°39	18°13	2°31	7°R 7	5°38	16°38	n.a.	T 25
W26	1 32 57	25° 7'35	26°30	26°18	13°41	4° 5	21°58	13°59	2°37	18°13	2°32	7° 5	5°35	16°45	n.a.	W26
T 27	1 36 53	26° 5'29	10♎31	28°25	14°49	4°47	22° 7	13°D59	2°34	18°13	2°34	7° 1	5°31	16°51	n.a.	T 27
F 28	1 40 50	27° 3'22	24°55	0♏33	15°58	5°28	22°17	13°59	2°32	18°13	2°35	6°55	5°28	16°58	n.a.	F 28
S 29	1 44 46	28° 1'12	9♏37	2°40	17° 6	6° 9	22°26	13°59	2°29	18°14	2°36	6°48	5°25	17° 5	n.a.	S 29
S 30	1 48 42	28°59'01	24°28	4°47	18°14	6°50	22°35	14° 0	2°26	18°14	2°37	6°40	5°22	17°12	n.a.	S 30
M31	1 52 39	29♎56'47	9♐20	6♏53	19♍23	7♏31	22♌44	14♒ 0	2♉24	18°R14	2♍38	6♍33	5♍19	17♊18	n.a.	M31

Delta T = 126h50m28s Julian Calendar

The year -10044 astronomical counting style corresponds to year 10045 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

JANUARY 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 35	0♏54'32	24♐ 4	8♏59	20♍31	8♏12	22♌53	14♒ 1	2°R21	18°R14	2♍39	6°R26	5♍16	17♊25	n.a.	T 1
W 2	2 0 32	1°52'14	8♑36	11° 4	21°40	8°53	23° 2	14° 1	2♉19	18♋14	2°40	6♍22	5°12	17°32	n.a.	W 2
T 3	2 4 28	2°49'55	22°49	13° 7	22°48	9°34	23°11	14° 2	2°16	18°13	2°42	6°20	5° 9	17°38	n.a.	T 3
F 4	2 8 25	3°47'33	6♒44	15° 9	23°57	10°15	23°20	14° 3	2°14	18°13	2°43	6°D19	5° 6	17°45	n.a.	F 4
S 5	2 12 21	4°45'10	20°19	17° 8	25° 6	10°56	23°28	14° 3	2°11	18°13	2°44	6°20	5° 3	17°52	n.a.	S 5
S 6	2 16 18	5°42'44	3♓37	19° 5	26°14	11°37	23°36	14° 4	2° 9	18°13	2°45	6°R21	5° 0	17°59	n.a.	S 6
M 7	2 20 14	6°40'17	16°40	21° 0	27°23	12°18	23°45	14° 6	2° 6	18°13	2°46	6°20	4°56	18° 5	n.a.	M 7
T 8	2 24 11	7°37'47	29°29	22°51	28°32	12°59	23°53	14° 7	2° 4	18°13	2°46	6°18	4°53	18°12	n.a.	T 8
W 9	2 28 7	8°35'16	12♈ 6	24°40	29°41	13°39	24° 1	14° 8	2° 1	18°12	2°47	6°13	4°50	18°19	n.a.	W 9
T 10	2 32 4	9°32'43	24°34	26°26	0♎50	14°20	24° 9	14° 9	1°58	18°12	2°48	6° 5	4°47	18°25	n.a.	T 10
F 11	2 36 0	10°30'09	6♉53	28° 8	1°59	15° 1	24°16	14°11	1°56	18°12	2°49	5°56	4°44	18°32	n.a.	F 11
S 12	2 39 56	11°27'33	19° 3	29°46	3° 8	15°41	24°24	14°12	1°53	18°11	2°50	5°44	4°41	18°39	n.a.	S 12
S 13	2 43 53	12°24'55	1♊ 6	1♐21	4°18	16°22	24°31	14°14	1°51	18°11	2°51	5°32	4°37	18°46	n.a.	S 13
M14	2 47 49	13°22'16	13° 3	2°53	5°27	17° 2	24°39	14°16	1°48	18°10	2°52	5°21	4°34	18°52	n.a.	M14
T 15	2 51 46	14°19'36	24°56	4°20	6°36	17°43	24°46	14°18	1°46	18°10	2°52	5°10	4°31	18°59	n.a.	T 15
W16	2 55 42	15°16'55	6♋47	5°44	7°46	18°23	24°53	14°20	1°44	18°10	2°53	5° 2	4°28	19° 6	n.a.	W16
T 17	2 59 39	16°14'13	18°40	7° 3	8°55	19° 4	25° 0	14°22	1°41	18° 9	2°54	4°56	4°25	19°13	n.a.	T 17
F 18	3 3 35	17°11'29	0♌38	8°19	10° 5	19°44	25° 6	14°24	1°39	18° 8	2°55	4°53	4°21	19°19	n.a.	F 18
S 19	3 7 32	18° 8'45	12°47	9°30	11°14	20°25	25°13	14°26	1°36	18° 8	2°55	4°52	4°18	19°26	n.a.	S 19
S 20	3 11 28	19° 5'59	25°10	10°38	12°24	21° 5	25°19	14°29	1°34	18° 7	2°56	4°D52	4°15	19°33	n.a.	S 20
M21	3 15 25	20° 3'13	7♍54	11°41	13°34	21°45	25°26	14°31	1°31	18° 7	2°57	4°R52	4°12	19°39	n.a.	M21
T 22	3 19 21	21° 0'25	21° 2	12°40	14°43	22°25	25°32	14°34	1°29	18° 6	2°57	4°51	4° 9	19°46	n.a.	T 22
W23	3 23 18	21°57'37	4♎39	13°35	15°53	23° 6	25°38	14°36	1°27	18° 5	2°58	4°48	4° 6	19°53	n.a.	W23
T 24	3 27 14	22°54'47	18°44	14°25	17° 3	23°46	25°43	14°39	1°24	18° 5	2°58	4°43	4° 2	20° 0	n.a.	T 24
F 25	3 31 10	23°51'57	3♏17	15°11	18°13	24°26	25°49	14°42	1°22	18° 4	2°59	4°35	3°59	20° 6	n.a.	F 25
S 26	3 35 7	24°49'06	18°12	15°53	19°23	25° 6	25°55	14°45	1°20	18° 3	2°59	4°26	3°56	20°13	n.a.	S 26
S 27	3 39 3	25°46'14	3♐20	16°30	20°33	25°46	26° 0	14°48	1°18	18° 2	3° 0	4°15	3°53	20°20	n.a.	S 27
M28	3 43 0	26°43'21	18°32	17° 2	21°43	26°26	26° 5	14°51	1°15	18° 1	3° 0	4° 5	3°50	20°26	n.a.	M28
T 29	3 46 56	27°40'27	3♑36	17°30	22°53	27° 6	26°10	14°54	1°13	18° 1	3° 1	3°56	3°47	20°33	n.a.	T 29
W30	3 50 53	28°37'32	18°24	17°53	24° 4	27°46	26°15	14°57	1°11	18° 0	3° 1	3°49	3°43	20°40	n.a.	W30
T 31	3 54 49	29♏34'35	2♒50	18♐11	25♎14	28♏26	26♌20	15♒ 0	1♉ 9	17♋59	3♍ 1	3♍45	3♍40	20♊47	n.a.	T 31

Delta T = 126h50m22s Julian Calendar 1 Jan. 10044 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10045 BCE

FEBRUARY 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 46	0♐31'38	16♒51	18♐24	26♎24	29♏ 6	26♌24	15♒ 4	1°R 7	17°R58	3♍ 2	3°R44	3♍37	20♊53	n.a.	F 1
S 2	4 2 42	1°28'39	0♓27	18°33	27°34	29°46	26°29	15° 7	1♉ 5	17♋57	3° 2	3♍43	3°34	21° 0	n.a.	S 2
S 3	4 6 39	2°25'39	13°40	18°R37	28°45	0♐26	26°33	15°11	1° 3	17°56	3° 2	3°43	3°31	21° 7	n.a.	S 3
M 4	4 10 35	3°22'38	26°34	18°37	29°55	1° 6	26°37	15°15	1° 1	17°55	3° 3	3°42	3°27	21°13	n.a.	M 4
T 5	4 14 32	4°19'36	9♈12	18°32	1♏ 6	1°45	26°41	15°18	0°59	17°54	3° 3	3°39	3°24	21°20	n.a.	T 5
W 6	4 18 28	5°16'33	21°36	18°22	2°16	2°25	26°44	15°22	0°57	17°53	3° 3	3°33	3°21	21°27	n.a.	W 6
T 7	4 22 25	6°13'30	3♉51	18° 9	3°27	3° 5	26°48	15°26	0°55	17°52	3° 3	3°25	3°18	21°34	n.a.	T 7
F 8	4 26 21	7°10'26	15°58	17°51	4°37	3°44	26°51	15°30	0°53	17°51	3° 4	3°14	3°15	21°40	n.a.	F 8
S 9	4 30 18	8° 7'21	27°59	17°30	5°48	4°24	26°54	15°34	0°51	17°49	3° 4	3° 1	3°12	21°47	n.a.	S 9
S 10	4 34 14	9° 4'15	9♊56	17° 5	6°59	5° 4	26°57	15°38	0°49	17°48	3° 4	2°47	3° 8	21°54	n.a.	S 10
M11	4 38 11	10° 1'09	21°49	16°38	8°10	5°43	27° 0	15°43	0°47	17°47	3° 4	2°34	3° 5	22° 1	n.a.	M11
T 12	4 42 7	10°58'03	3♋41	16° 8	9°21	6°23	27° 3	15°47	0°46	17°46	3° 4	2°22	3° 2	22° 7	n.a.	T 12
W13	4 46 4	11°54'56	15°33	15°37	10°31	7° 2	27° 5	15°51	0°44	17°45	3° 4	2°13	2°59	22°14	n.a.	W13
T 14	4 50 0	12°51'49	27°27	15° 4	11°42	7°42	27° 7	15°56	0°42	17°43	3°R 4	2° 6	2°56	22°21	n.a.	T 14
F 15	4 53 57	13°48'42	9♌27	14°30	12°53	8°21	27° 9	16° 0	0°41	17°42	3° 4	2° 2	2°53	22°27	n.a.	F 15
S 16	4 57 53	14°45'35	21°36	13°56	14° 5	9° 1	27°11	16° 5	0°39	17°41	3° 4	2° 0	2°49	22°34	n.a.	S 16
S 17	5 1 50	15°42'28	3♍59	13°22	15°16	9°40	27°13	16°10	0°37	17°40	3° 4	2°D 0	2°46	22°41	n.a.	S 17
M18	5 5 46	16°39'21	16°41	12°49	16°27	10°19	27°14	16°14	0°36	17°38	3° 4	2°R 0	2°43	22°48	n.a.	M18
T 19	5 9 43	17°36'13	29°45	12°18	17°38	10°59	27°16	16°19	0°35	17°37	3° 4	1°59	2°40	22°54	n.a.	T 19
W20	5 13 39	18°33'06	13♎16	11°48	18°49	11°38	27°17	16°24	0°33	17°36	3° 3	1°57	2°37	23° 1	n.a.	W20
T 21	5 17 36	19°29'59	27°17	11°21	20° 1	12°17	27°18	16°29	0°32	17°34	3° 3	1°53	2°33	23° 8	n.a.	T 21
F 22	5 21 32	20°26'53	11♏46	10°58	21°12	12°57	27°19	16°34	0°30	17°33	3° 3	1°46	2°30	23°14	n.a.	F 22
S 23	5 25 29	21°23'46	26°39	10°37	22°24	13°36	27°19	16°39	0°29	17°31	3° 3	1°37	2°27	23°21	n.a.	S 23
S 24	5 29 26	22°20'40	11♐50	10°20	23°35	14°15	27°20	16°44	0°28	17°30	3° 3	1°28	2°24	23°28	n.a.	S 24
M25	5 33 22	23°17'34	27° 8	10° 7	24°47	14°54	27°20	16°49	0°27	17°29	3° 2	1°18	2°21	23°35	n.a.	M25
T 26	5 37 19	24°14'28	12♑22	9°59	25°58	15°33	27°R20	16°55	0°25	17°27	3° 2	1°10	2°18	23°41	n.a.	T 26
W27	5 41 15	25°11'22	27°22	9°D54	27°10	16°13	27°20	17° 0	0°24	17°26	3° 2	1° 4	2°14	23°48	n.a.	W27
T 28	5 45 12	26♐ 8'15	11♒59	9♐55	28♏22	16♐52	27♌19	17♒ 6	0♉23	17♋24	3♍ 1	1♍ 1	2♍11	23♊55	n.a.	T 28

Delta T = 126h50m15s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

MARCH 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 49 8	27♐ 5'09	26♒ 9	9♐59	29♏34	17♐31	27°R19	17♒11	0°R22	17°R23	3°R 1	0°D59	2♍ 8	24♊ 1	n.a.	F 1
S 2	5 53 5	28° 2'03	9♓52	10° 9	0♐45	18°10	27♌18	17°17	0♉21	17♋21	3♍ 1	0♍59	2° 5	24° 8	n.a.	S 2
S 3	5 57 2	28°58'56	23° 9	10°24	1°57	18°49	27°17	17°22	0°20	17°20	3° 0	1°R 0	2° 2	24°15	n.a.	S 3
M 4	6 0 58	29°55'50	6♈ 2	10°43	3° 9	19°28	27°16	17°28	0°20	17°18	3° 0	1° 0	1°59	24°22	n.a.	M 4
T 5	6 4 55	0♑52'43	18°36	11° 7	4°21	20° 7	27°15	17°33	0°19	17°17	2°59	0°58	1°55	24°28	n.a.	T 5
W 6	6 8 51	1°49'37	0♉55	11°36	5°33	20°46	27°13	17°39	0°18	17°15	2°59	0°55	1°52	24°35	n.a.	W 6
T 7	6 12 48	2°46'31	13° 3	12° 9	6°45	21°25	27°12	17°45	0°17	17°14	2°58	0°49	1°49	24°42	n.a.	T 7
F 8	6 16 44	3°43'25	25° 4	12°47	7°57	22° 4	27°10	17°51	0°17	17°12	2°58	0°41	1°46	24°48	n.a.	F 8
S 9	6 20 41	4°40'19	6♊59	13°30	9°10	22°42	27° 8	17°57	0°16	17°11	2°57	0°31	1°43	24°55	n.a.	S 9
S 10	6 24 38	5°37'14	18°52	14°17	10°22	23°21	27° 5	18° 3	0°15	17° 9	2°57	0°21	1°39	25° 2	n.a.	S 10
M11	6 28 34	6°34'10	0♋44	15° 9	11°34	24° 0	27° 3	18° 9	0°15	17° 7	2°56	0°11	1°36	25° 9	n.a.	M11
T 12	6 32 31	7°31'06	12°37	16° 5	12°46	24°39	27° 0	18°15	0°14	17° 6	2°55	0° 2	1°33	25°15	n.a.	T 12
W13	6 36 27	8°28'02	24°32	17° 6	13°59	25°18	26°58	18°21	0°14	17° 4	2°55	29♌55	1°30	25°22	n.a.	W13
T 14	6 40 24	9°25'00	6♌32	18°10	15°11	25°56	26°55	18°27	0°14	17° 3	2°54	29°50	1°27	25°29	n.a.	T 14
F 15	6 44 21	10°21'58	18°39	19°19	16°24	26°35	26°52	18°33	0°13	17° 1	2°53	29°47	1°24	25°35	n.a.	F 15
S 16	6 48 17	11°18'57	0♍55	20°33	17°36	27°14	26°48	18°40	0°13	16°59	2°52	29°D47	1°20	25°42	n.a.	S 16
S 17	6 52 14	12°15'56	13°24	21°50	18°49	27°52	26°45	18°46	0°13	16°58	2°52	29°48	1°17	25°49	n.a.	S 17
M18	6 56 10	13°12'57	26° 8	23°11	20° 1	28°31	26°41	18°52	0°13	16°56	2°51	29°49	1°14	25°56	n.a.	M18
T 19	7 0 7	14° 9'59	9♎13	24°36	21°14	29°10	26°37	18°59	0°12	16°55	2°50	29°R50	1°11	26° 2	n.a.	T 19
W20	7 4 4	15° 7'03	22°40	26° 6	22°27	29°48	26°33	19° 5	0°12	16°53	2°49	29°50	1° 8	26° 9	n.a.	W20
T 21	7 8 0	16° 4'07	6♏33	27°38	23°40	0♑27	26°29	19°11	0°D12	16°51	2°49	29°48	1° 4	26°16	n.a.	T 21
F 22	7 11 57	17° 1'13	20°51	29°15	24°53	1° 5	26°25	19°18	0°12	16°50	2°48	29°44	1° 1	26°22	n.a.	F 22
S 23	7 15 54	17°58'20	5♐32	0♑55	26° 6	1°44	26°20	19°25	0°12	16°48	2°47	29°39	0°58	26°29	n.a.	S 23
S 24	7 19 50	18°55'28	20°30	2°39	27°19	2°22	26°16	19°31	0°13	16°46	2°46	29°34	0°55	26°36	n.a.	S 24
M25	7 23 47	19°52'37	5♑39	4°26	28°32	3° 1	26°11	19°38	0°13	16°45	2°45	29°28	0°52	26°43	n.a.	M25
T 26	7 27 43	20°49'48	20°47	6°15	29°45	3°39	26° 6	19°44	0°13	16°43	2°44	29°23	0°49	26°49	n.a.	T 26
W27	7 31 40	21°47'00	5♒46	8° 8	0♑58	4°18	26° 1	19°51	0°13	16°42	2°43	29°20	0°45	26°56	n.a.	W27
T 28	7 35 37	22°44'13	20°26	10° 4	2°11	4°56	25°55	19°58	0°14	16°40	2°42	29°18	0°42	27° 3	n.a.	T 28
F 29	7 39 33	23°41'26	4♓42	12° 1	3°24	5°35	25°50	20° 5	0°14	16°38	2°41	29°D18	0°39	27° 9	n.a.	F 29
S 30	7 43 30	24°38'41	18°31	14° 1	4°37	6°13	25°44	20°11	0°15	16°37	2°40	29°19	0°36	27°16	n.a.	S 30
S 31	7 47 27	25♑35'57	1♈54	16♑ 3	5♑51	6♑52	25♌39	20♒18	0♉15	16♋35	2♍39	29♌20	0♍33	27♊23	n.a.	S 31

Delta T = 126h50m09s Julian Calendar 1 March 10044 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10045 BCE

APRIL 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 51 23	26♑33'13	14♈52	18♑ 6	7♑ 4	7♑30	25°R33	20♒25	0♉16	16°R34	2°R38	29♌21	0♍30	27♊30	n.a.	M 1
T 2	7 55 20	27°30'31	27°28	20°10	8°17	8° 8	25♌27	20°32	0°16	16♋32	2♍37	29°R22	0°26	27°36	n.a.	T 2
W 3	7 59 17	28°27'50	9♉47	22°16	9°31	8°47	25°21	20°39	0°17	16°30	2°36	29°21	0°23	27°43	n.a.	W 3
T 4	8 3 13	29°25'09	21°54	24°21	10°44	9°25	25°14	20°46	0°18	16°29	2°35	29°19	0°20	27°50	n.a.	T 4
F 5	8 7 10	0♒22'31	3♊52	26°27	11°58	10° 3	25° 8	20°53	0°19	16°27	2°34	29°16	0°17	27°56	n.a.	F 5
S 6	8 11 6	1°19'53	15°45	28°33	13°11	10°41	25° 2	21° 0	0°19	16°26	2°33	29°12	0°14	28° 3	n.a.	S 6
S 7	8 15 3	2°17'17	27°36	0♒39	14°25	11°20	24°55	21° 7	0°20	16°24	2°32	29° 8	0°10	28°10	n.a.	S 7
M 8	8 19 0	3°14'42	9♋30	2°44	15°39	11°58	24°48	21°14	0°21	16°23	2°30	29° 3	0° 7	28°17	n.a.	M 8
T 9	8 22 56	4°12'08	21°27	4°49	16°52	12°36	24°41	21°21	0°22	16°21	2°29	28°59	0° 4	28°23	n.a.	T 9
W10	8 26 53	5° 9'36	3♌29	6°53	18° 6	13°14	24°35	21°28	0°23	16°20	2°28	28°56	0° 1	28°30	n.a.	W10
T 11	8 30 50	6° 7'05	15°39	8°56	19°20	13°52	24°28	21°35	0°24	16°18	2°27	28°54	29♌58	28°37	n.a.	T 11
F 12	8 34 46	7° 4'37	27°59	10°57	20°34	14°31	24°20	21°42	0°25	16°17	2°26	28°D54	29°55	28°43	n.a.	F 12
S 13	8 38 43	8° 2'09	10♍29	12°58	21°48	15° 9	24°13	21°49	0°27	16°15	2°25	28°54	29°51	28°50	n.a.	S 13
S 14	8 42 40	8°59'44	23°11	14°57	23° 1	15°47	24° 6	21°56	0°28	16°14	2°23	28°55	29°48	28°57	n.a.	S 14
M15	8 46 36	9°57'20	6♎ 7	16°55	24°15	16°25	23°59	22° 4	0°29	16°12	2°22	28°57	29°45	29° 3	n.a.	M15
T 16	8 50 33	10°54'59	19°20	18°52	25°29	17° 3	23°51	22°11	0°31	16°11	2°21	28°58	29°42	29°10	n.a.	T 16
W17	8 54 30	11°52'39	2♏50	20°47	26°44	17°41	23°44	22°18	0°32	16° 9	2°20	28°59	29°39	29°17	n.a.	W17
T 18	8 58 26	12°50'22	16°38	22°41	27°58	18°19	23°36	22°25	0°33	16° 8	2°18	28°R59	29°36	29°24	n.a.	T 18
F 19	9 2 23	13°48'06	0♐46	24°33	29°12	18°57	23°29	22°32	0°35	16° 7	2°17	28°58	29°32	29°30	n.a.	F 19
S 20	9 6 20	14°45'53	15°11	26°24	0♒26	19°35	23°21	22°40	0°36	16° 5	2°16	28°57	29°29	29°37	n.a.	S 20
S 21	9 10 16	15°43'42	29°49	28°13	1°40	20°13	23°13	22°47	0°38	16° 4	2°14	28°56	29°26	29°44	n.a.	S 21
M22	9 14 13	16°41'34	14♑36	0♓ 2	2°54	20°51	23° 6	22°54	0°40	16° 3	2°13	28°54	29°23	29°50	n.a.	M22
T 23	9 18 10	17°39'27	29°25	1°48	4° 9	21°29	22°58	23° 1	0°41	16° 1	2°12	28°53	29°20	29°57	n.a.	T 23
W24	9 22 6	18°37'22	14♒ 7	3°33	5°23	22° 7	22°50	23° 9	0°43	16° 0	2°11	28°52	29°16	0♋ 4	n.a.	W24
T 25	9 26 3	19°35'19	28°38	5°17	6°38	22°45	22°42	23°16	0°45	15°59	2° 9	28°D52	29°13	0°11	n.a.	T 25
F 26	9 29 59	20°33'18	12♓49	7° 0	7°52	23°23	22°34	23°23	0°47	15°57	2° 8	28°52	29°10	0°17	n.a.	F 26
S 27	9 33 56	21°31'19	26°38	8°41	9° 6	24° 1	22°27	23°30	0°49	15°56	2° 7	28°53	29° 7	0°24	n.a.	S 27
S 28	9 37 53	22°29'22	10♈ 4	10°20	10°21	24°39	22°19	23°38	0°51	15°55	2° 5	28°53	29° 4	0°31	n.a.	S 28
M29	9 41 49	23°27'26	23° 5	11°59	11°35	25°17	22°11	23°45	0°53	15°54	2° 4	28°54	29° 1	0°37	n.a.	M29
T 30	9 45 46	24♒25'32	5♉45	13♓36	12♒50	25♑54	22♌ 3	23♒52	0♉55	15♋52	2♍ 3	28♌54	28♌57	0♋44	n.a.	T 30

Delta T = 126h50m03s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

MAY 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 49 43	25♒23'40	18♉ 7	15♓11	14♒ 5	26♑32	21°R55	24♒ 0	0♉57	15°R51	2°R 1	28♌55	28♌54	0♋51	n.a.	W 1
T 2	9 53 39	26°21'50	0♊15	16°46	15°19	27°10	21♌47	24° 7	0°59	15♋50	2♍ 0	28°R55	28°51	0°57	n.a.	T 2
F 3	9 57 36	27°20'02	12°13	18°18	16°34	27°48	21°40	24°14	1° 1	15°49	1°58	28°55	28°48	1° 4	n.a.	F 3
S 4	10 1 33	28°18'16	24° 5	19°50	17°49	28°26	21°32	24°21	1° 3	15°48	1°57	28°D54	28°45	1°11	n.a.	S 4
S 5	10 5 29	29°16'32	5♋57	21°20	19° 3	29° 3	21°24	24°29	1° 5	15°47	1°56	28°54	28°41	1°18	n.a.	S 5
M 6	10 9 26	0♓14'50	17°53	22°49	20°18	29°41	21°17	24°36	1° 8	15°46	1°54	28°55	28°38	1°24	n.a.	M 6
T 7	10 13 22	1°13'09	29°54	24°16	21°33	0♒19	21° 9	24°43	1°10	15°45	1°53	28°55	28°35	1°31	n.a.	T 7
W 8	10 17 19	2°11'31	12♌ 5	25°42	22°48	0°57	21° 1	24°50	1°12	15°44	1°52	28°55	28°32	1°38	n.a.	W 8
T 9	10 21 16	3° 9'55	24°28	27° 6	24° 3	1°34	20°54	24°58	1°15	15°43	1°50	28°R55	28°29	1°44	n.a.	T 9
F 10	10 25 12	4° 8'21	7♍ 4	28°29	25°17	2°12	20°46	25° 5	1°17	15°42	1°49	28°55	28°26	1°51	n.a.	F 10
S 11	10 29 9	5° 6'49	19°53	29°50	26°32	2°50	20°39	25°12	1°20	15°41	1°48	28°55	28°22	1°58	n.a.	S 11
S 12	10 33 5	6° 5'19	2♎57	1♈10	27°47	3°27	20°32	25°19	1°22	15°40	1°46	28°54	28°19	2° 4	n.a.	S 12
M13	10 37 2	7° 3'52	16°15	2°28	29° 2	4° 5	20°25	25°26	1°25	15°39	1°45	28°53	28°16	2°11	n.a.	M13
T 14	10 40 59	8° 2'28	29°45	3°45	0♓17	4°43	20°17	25°34	1°27	15°38	1°43	28°52	28°13	2°18	n.a.	T 14
W15	10 44 55	9° 1'06	13♏28	5° 0	1°32	5°20	20°10	25°41	1°30	15°38	1°42	28°51	28°10	2°25	n.a.	W15
T 16	10 48 52	9°59'46	27°23	6°13	2°47	5°58	20° 3	25°48	1°33	15°37	1°41	28°50	28° 7	2°31	n.a.	T 16
F 17	10 52 48	10°58'30	11♐27	7°24	4° 2	6°36	19°57	25°55	1°36	15°36	1°39	28°D50	28° 3	2°38	n.a.	F 17
S 18	10 56 45	11°57'16	25°40	8°33	5°18	7°13	19°50	26° 2	1°38	15°35	1°38	28°50	28° 0	2°45	n.a.	S 18
S 19	11 0 42	12°56'04	9♑58	9°40	6°33	7°51	19°43	26° 9	1°41	15°35	1°37	28°51	27°57	2°51	n.a.	S 19
M20	11 4 38	13°54'55	24°20	10°44	7°48	8°28	19°37	26°16	1°44	15°34	1°35	28°52	27°54	2°58	n.a.	M20
T 21	11 8 35	14°53'49	8♒42	11°47	9° 3	9° 6	19°30	26°23	1°47	15°33	1°34	28°53	27°51	3° 5	n.a.	T 21
W22	11 12 31	15°52'45	22°59	12°46	10°18	9°43	19°24	26°30	1°50	15°33	1°33	28°R54	27°47	3°11	n.a.	W22
T 23	11 16 28	16°51'44	7♓ 7	13°44	11°34	10°21	19°18	26°37	1°53	15°32	1°31	28°54	27°44	3°18	n.a.	T 23
F 24	11 20 24	17°50'45	21° 3	14°38	12°49	10°58	19°12	26°44	1°56	15°32	1°30	28°53	27°41	3°25	n.a.	F 24
S 25	11 24 21	18°49'49	4♈41	15°29	14° 4	11°36	19° 6	26°51	1°59	15°31	1°29	28°51	27°38	3°32	n.a.	S 25
S 26	11 28 18	19°48'55	18° 1	16°17	15°20	12°13	19° 0	26°58	2° 2	15°31	1°28	28°48	27°35	3°38	n.a.	S 26
M27	11 32 14	20°48'03	1♉ 1	17° 1	16°35	12°51	18°55	27° 5	2° 5	15°30	1°26	28°45	27°32	3°45	n.a.	M27
T 28	11 36 11	21°47'13	13°41	17°41	17°50	13°28	18°49	27°12	2° 8	15°30	1°25	28°41	27°28	3°52	n.a.	T 28
W29	11 40 7	22°46'25	26° 4	18°17	19° 6	14° 6	18°44	27°19	2°11	15°29	1°24	28°38	27°25	3°58	n.a.	W29
T 30	11 44 4	23°45'40	8♊13	18°49	20°21	14°43	18°39	27°25	2°14	15°29	1°23	28°36	27°22	4° 5	n.a.	T 30
F 31	11 48 0	24♓44'57	20♊11	19♈16	21♓37	15♒20	18♌34	27♒32	2♉18	15♋29	1♍21	28°D35	27♌19	4♋12	n.a.	F 31

Delta T = 126h49m56s Julian Calendar 1 May 10044 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10044 BCE

JUNE 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 57	25♓44'16	2♋ 3	19♈38	22♓52	15♒58	18°R29	27♒39	2♉21	15°R28	1°R20	28♌35	27♌16	4♋18	n.a.	S 1
S 2	11 55 53	26°43'37	13°55	19°54	24° 8	16°35	18♌24	27°46	2°24	15♋28	1♍19	28°36	27°12	4°25	n.a.	S 2
M 3	11 59 50	27°43'00	25°50	20° 4	25°23	17°12	18°20	27°52	2°27	15°28	1°18	28°38	27° 9	4°32	n.a.	M 3
T 4	12 3 47	28°42'26	7♌55	20°R 7	26°38	17°50	18°15	27°59	2°31	15°28	1°17	28°40	27° 6	4°39	n.a.	T 4
W 5	12 7 43	29°41'53	20°12	20° 4	27°54	18°27	18°11	28° 5	2°34	15°28	1°15	28°41	27° 3	4°45	n.a.	W 5
T 6	12 11 40	0♈41'23	2♍45	19°54	29°10	19° 4	18° 7	28°12	2°37	15°27	1°14	28°R41	27° 0	4°52	n.a.	T 6
F 7	12 15 36	1°40'55	15°36	19°36	0♈25	19°41	18° 3	28°18	2°41	15°27	1°13	28°40	26°57	4°59	n.a.	F 7
S 8	12 19 33	2°40'29	28°46	19°10	1°41	20°19	18° 0	28°25	2°44	15°27	1°12	28°37	26°53	5° 5	n.a.	S 8
S 9	12 23 29	3°40'06	12♎14	18°37	2°56	20°56	17°56	28°31	2°48	15°D27	1°11	28°33	26°50	5°12	n.a.	S 9
M10	12 27 26	4°39'45	25°59	17°57	4°12	21°33	17°53	28°38	2°51	15°27	1°10	28°27	26°47	5°19	n.a.	M10
T 11	12 31 22	5°39'27	9♏57	17° 8	5°27	22°10	17°50	28°44	2°55	15°27	1° 9	28°21	26°44	5°25	n.a.	T 11
W12	12 35 19	6°39'11	24° 4	16°13	6°43	22°47	17°47	28°50	2°58	15°27	1° 8	28°15	26°41	5°32	n.a.	W12
T 13	12 39 15	7°38'58	8♐15	15°12	7°59	23°24	17°44	28°56	3° 2	15°27	1° 6	28°11	26°38	5°39	n.a.	T 13
F 14	12 43 12	8°38'47	22°28	14° 7	9°14	24° 2	17°42	29° 3	3° 5	15°28	1° 5	28° 8	26°34	5°46	n.a.	F 14
S 15	12 47 8	9°38'39	6♑40	12°57	10°30	24°39	17°40	29° 9	3° 9	15°28	1° 4	28°D 7	26°31	5°52	n.a.	S 15
S 16	12 51 5	10°38'34	20°48	11°46	11°46	25°16	17°37	29°15	3°12	15°28	1° 3	28° 7	26°28	5°59	n.a.	S 16
M17	12 55 1	11°38'31	4♒50	10°35	13° 1	25°53	17°36	29°21	3°16	15°28	1° 2	28° 8	26°25	6° 6	n.a.	M17
T 18	12 58 58	12°38'31	18°47	9°26	14°17	26°30	17°34	29°27	3°20	15°28	1° 2	28° 9	26°22	6°12	n.a.	T 18
W19	13 2 54	13°38'33	2♓37	8°21	15°33	27° 7	17°32	29°33	3°23	15°29	1° 1	28°R10	26°18	6°19	n.a.	W19
T 20	13 6 51	14°38'38	16°18	7°21	16°48	27°44	17°31	29°38	3°27	15°29	1° 0	28° 8	26°15	6°26	n.a.	T 20
F 21	13 10 47	15°38'45	29°49	6°29	18° 4	28°21	17°30	29°44	3°31	15°29	0°59	28° 4	26°12	6°32	n.a.	F 21
S 22	13 14 44	16°38'55	13♈ 8	5°46	19°20	28°58	17°29	29°50	3°34	15°30	0°58	27°58	26° 9	6°39	n.a.	S 22
S 23	13 18 40	17°39'07	26°14	5°13	20°35	29°35	17°28	29°56	3°38	15°30	0°57	27°50	26° 6	6°46	n.a.	S 23
M24	13 22 36	18°39'20	9♉ 4	4°51	21°51	0♓12	17°28	0♓ 1	3°42	15°31	0°56	27°40	26° 3	6°52	n.a.	M24
T 25	13 26 33	19°39'37	21°38	4°D40	23° 7	0°49	17°27	0° 7	3°45	15°31	0°55	27°31	25°59	6°59	n.a.	T 25
W26	13 30 29	20°39'55	3♊58	4°40	24°23	1°26	17°D27	0°12	3°49	15°32	0°55	27°21	25°56	7° 6	n.a.	W26
T 27	13 34 26	21°40'15	16° 5	4°51	25°38	2° 2	17°27	0°18	3°53	15°32	0°54	27°14	25°53	7°13	n.a.	T 27
F 28	13 38 22	22°40'37	28° 2	5°13	26°54	2°39	17°27	0°23	3°57	15°33	0°53	27° 8	25°50	7°19	n.a.	F 28
S 29	13 42 19	23°41'01	9♋53	5°44	28°10	3°16	17°28	0°28	4° 0	15°34	0°52	27° 5	25°47	7°26	n.a.	S 29
S 30	13 46 15	24♈41'27	21♋42	6♈25	29♈26	3♓53	17♌29	0♓33	4♉ 4	15♋34	0♍52	27°D 4	25♌43	7♋33	n.a.	S 30

Delta T = 126h49m50s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

JULY 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 50 12	25♈41'54	3♌36	7♈14	0♉41	4♓30	17♌29	0♓39	4♉ 8	15♋35	0°R51	27♌ 4	25♌40	7♋39	n.a.	M 1
T 2	13 54 8	26°42'23	15°39	8°10	1°57	5° 6	17°30	0°44	4°12	15°36	0♍50	27° 5	25°37	7°46	n.a.	T 2
W 3	13 58 5	27°42'55	27°56	9°13	3°13	5°43	17°32	0°49	4°16	15°37	0°50	27°R 5	25°34	7°53	n.a.	W 3
T 4	14 2 1	28°43'27	10♍33	10°22	4°29	6°20	17°33	0°54	4°19	15°37	0°49	27° 4	25°31	7°59	n.a.	T 4
F 5	14 5 58	29°44'02	23°32	11°37	5°44	6°56	17°35	0°59	4°23	15°38	0°48	27° 1	25°28	8° 6	n.a.	F 5
S 6	14 9 54	0♉44'38	6♎56	12°55	7° 0	7°33	17°37	1° 3	4°27	15°39	0°48	26°55	25°24	8°13	n.a.	S 6
S 7	14 13 51	1°45'16	20°44	14°18	8°16	8° 9	17°39	1° 8	4°31	15°40	0°47	26°47	25°21	8°19	n.a.	S 7
M 8	14 17 47	2°45'56	4♏54	15°44	9°32	8°46	17°41	1°13	4°35	15°41	0°47	26°37	25°18	8°26	n.a.	M 8
T 9	14 21 43	3°46'38	19°21	17°12	10°47	9°23	17°43	1°17	4°38	15°42	0°46	26°26	25°15	8°33	n.a.	T 9
W10	14 25 40	4°47'22	3♐57	18°43	12° 3	9°59	17°46	1°22	4°42	15°43	0°46	26°16	25°12	8°39	n.a.	W10
T 11	14 29 36	5°48'08	18°35	20°15	13°19	10°36	17°49	1°26	4°46	15°44	0°46	26° 7	25° 9	8°46	n.a.	T 11
F 12	14 33 33	6°48'56	3♑ 8	21°49	14°34	11°12	17°52	1°30	4°50	15°45	0°45	26° 0	25° 5	8°53	n.a.	F 12
S 13	14 37 29	7°49'46	17°32	23°25	15°50	11°48	17°55	1°35	4°54	15°46	0°45	25°56	25° 2	9° 0	n.a.	S 13
S 14	14 41 26	8°50'39	1♒43	25° 1	17° 6	12°25	17°58	1°39	4°58	15°47	0°44	25°55	24°59	9° 6	n.a.	S 14
M15	14 45 22	9°51'33	15°40	26°38	18°21	13° 1	18° 2	1°43	5° 1	15°48	0°44	25°D54	24°56	9°13	n.a.	M15
T 16	14 49 19	10°52'29	29°23	28°15	19°37	13°38	18° 6	1°47	5° 5	15°50	0°44	25°R55	24°53	9°20	n.a.	T 16
W17	14 53 15	11°53'26	12♓53	29°53	20°53	14°14	18°10	1°51	5° 9	15°51	0°43	25°53	24°49	9°26	n.a.	W17
T 18	14 57 12	12°54'26	26°11	1♉31	22° 8	14°50	18°14	1°55	5°13	15°52	0°43	25°50	24°46	9°33	n.a.	T 18
F 19	15 1 8	13°55'28	9♈18	3° 9	23°24	15°26	18°18	1°58	5°17	15°53	0°43	25°44	24°43	9°40	n.a.	F 19
S 20	15 5 5	14°56'31	22°14	4°48	24°40	16° 3	18°23	2° 2	5°20	15°55	0°43	25°35	24°40	9°46	n.a.	S 20
S 21	15 9 1	15°57'36	5♉ 0	6°26	25°55	16°39	18°27	2° 5	5°24	15°56	0°43	25°22	24°37	9°53	n.a.	S 21
M22	15 12 57	16°58'42	17°34	8° 4	27°11	17°15	18°32	2° 9	5°28	15°57	0°43	25° 9	24°34	10° 0	n.a.	M22
T 23	15 16 54	17°59'50	29°58	9°42	28°27	17°51	18°37	2°12	5°32	15°59	0°42	24°54	24°30	10° 6	n.a.	T 23
W24	15 20 50	19° 0'59	12♊10	11°20	29°42	18°27	18°43	2°16	5°35	16° 0	0°42	24°40	24°27	10°13	n.a.	W24
T 25	15 24 47	20° 2'10	24°12	12°58	0♊58	19° 3	18°48	2°19	5°39	16° 2	0°42	24°28	24°24	10°20	n.a.	T 25
F 26	15 28 43	21° 3'21	6♋ 6	14°35	2°13	19°39	18°54	2°22	5°43	16° 3	0°D42	24°18	24°21	10°26	n.a.	F 26
S 27	15 32 40	22° 4'34	17°55	16°13	3°29	20°15	18°59	2°25	5°47	16° 4	0°42	24°11	24°18	10°33	n.a.	S 27
S 28	15 36 36	23° 5'48	29°42	17°50	4°45	20°51	19° 5	2°28	5°50	16° 6	0°42	24° 8	24°15	10°40	n.a.	S 28
M29	15 40 33	24° 7'03	11♌33	19°27	6° 0	21°26	19°11	2°30	5°54	16° 8	0°42	24° 6	24°11	10°47	n.a.	M29
T 30	15 44 29	25° 8'19	23°32	21° 3	7°16	22° 2	19°18	2°33	5°58	16° 9	0°42	24° 6	24° 8	10°53	n.a.	T 30
W31	15 48 26	26♉ 9'35	5♍45	22♉40	8♊31	22♓38	19♌24	2♓36	6♉ 1	16♋11	0♍43	24♌ 6	24♌ 5	11♋ 0	n.a.	W31

Delta T = 126h49m43s Julian Calendar 1 July 10044 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10044 BCE

AUGUST 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 22	27♉10'52	18♍18	24♉16	9♊46	23♓14	19♌30	2♓38	6♉ 5	16♋12	0♍43	24°R 4	24♌ 2	11♋ 7	n.a.	T 1
F 2	15 56 19	28°12'10	1♎16	25°52	11° 2	23°49	19°37	2°41	6° 9	16°14	0°43	24♌ 1	23°59	11°13	n.a.	F 2
S 3	16 0 15	29°13'29	14°41	27°28	12°17	24°25	19°44	2°43	6°12	16°16	0°43	23°55	23°55	11°20	n.a.	S 3
S 4	16 4 12	0♊14'48	28°36	29° 3	13°33	25° 0	19°51	2°45	6°16	16°17	0°43	23°46	23°52	11°27	n.a.	S 4
M 5	16 8 8	1°16'09	12♏59	0♊39	14°48	25°36	19°58	2°47	6°19	16°19	0°44	23°35	23°49	11°33	n.a.	M 5
T 6	16 12 5	2°17'30	27°44	2°14	16° 4	26°11	20° 6	2°49	6°23	16°21	0°44	23°23	23°46	11°40	n.a.	T 6
W 7	16 16 1	3°18'52	12♐43	3°49	17°19	26°47	20°13	2°51	6°26	16°23	0°44	23°12	23°43	11°47	n.a.	W 7
T 8	16 19 58	4°20'15	27°48	5°24	18°34	27°22	20°21	2°53	6°30	16°24	0°45	23° 2	23°40	11°53	n.a.	T 8
F 9	16 23 54	5°21'39	12♑47	6°59	19°50	27°58	20°29	2°55	6°33	16°26	0°45	22°54	23°36	12° 0	n.a.	F 9
S 10	16 27 51	6°23'03	27°33	8°34	21° 5	28°33	20°37	2°56	6°37	16°28	0°45	22°49	23°33	12° 7	n.a.	S 10
S 11	16 31 47	7°24'29	12♒ 0	10° 9	22°20	29° 8	20°45	2°58	6°40	16°30	0°46	22°47	23°30	12°13	n.a.	S 11
M12	16 35 44	8°25'56	26° 5	11°43	23°35	29°43	20°53	2°59	6°44	16°32	0°46	22°D47	23°27	12°20	n.a.	M12
T 13	16 39 40	9°27'23	9♓49	13°18	24°51	0♈18	21° 1	3° 0	6°47	16°34	0°47	22°R47	23°24	12°27	n.a.	T 13
W14	16 43 37	10°28'51	23°13	14°52	26° 6	0°53	21°10	3° 2	6°51	16°36	0°47	22°46	23°20	12°33	n.a.	W14
T 15	16 47 33	11°30'20	6♈19	16°27	27°21	1°28	21°19	3° 3	6°54	16°38	0°48	22°44	23°17	12°40	n.a.	T 15
F 16	16 51 30	12°31'50	19°10	18° 2	28°36	2° 3	21°27	3° 4	6°57	16°39	0°48	22°38	23°14	12°47	n.a.	F 16
S 17	16 55 26	13°33'20	1♉49	19°36	29°51	2°38	21°36	3° 4	7° 0	16°41	0°49	22°30	23°11	12°54	n.a.	S 17
S 18	16 59 23	14°34'51	14°16	21°11	1♋ 6	3°13	21°45	3° 5	7° 4	16°43	0°49	22°19	23° 8	13° 0	n.a.	S 18
M19	17 3 19	15°36'23	26°35	22°45	2°21	3°48	21°54	3° 6	7° 7	16°45	0°50	22° 7	23° 5	13° 7	n.a.	M19
T 20	17 7 16	16°37'54	8♊45	24°20	3°37	4°22	22° 4	3° 6	7°10	16°47	0°51	21°53	23° 1	13°14	n.a.	T 20
W21	17 11 12	17°39'26	20°47	25°54	4°52	4°57	22°13	3° 7	7°13	16°49	0°51	21°41	22°58	13°20	n.a.	W21
T 22	17 15 9	18°40'59	2♋43	27°29	6° 7	5°31	22°23	3° 7	7°16	16°52	0°52	21°29	22°55	13°27	n.a.	T 22
F 23	17 19 5	19°42'31	14°33	29° 4	7°22	6° 6	22°33	3° 7	7°19	16°54	0°53	21°20	22°52	13°34	n.a.	F 23
S 24	17 23 2	20°44'03	26°21	0♋38	8°37	6°40	22°42	3°R 7	7°23	16°56	0°54	21°14	22°49	13°40	n.a.	S 24
S 25	17 26 58	21°45'36	8♌ 8	2°13	9°52	7°14	22°52	3° 7	7°26	16°58	0°55	21°11	22°46	13°47	n.a.	S 25
M26	17 30 55	22°47'07	19°58	3°48	11° 6	7°49	23° 2	3° 7	7°29	17° 0	0°55	21°D10	22°42	13°54	n.a.	M26
T 27	17 34 51	23°48'39	1♍56	5°22	12°21	8°23	23°12	3° 7	7°31	17° 2	0°56	21°10	22°39	14° 0	n.a.	T 27
W28	17 38 48	24°50'10	14° 7	6°57	13°36	8°57	23°23	3° 7	7°34	17° 4	0°57	21°11	22°36	14° 7	n.a.	W28
T 29	17 42 45	25°51'41	26°35	8°31	14°51	9°31	23°33	3° 6	7°37	17° 6	0°58	21°R12	22°33	14°14	n.a.	T 29
F 30	17 46 41	26°53'12	9♎26	10° 5	16° 6	10° 5	23°44	3° 6	7°40	17° 8	0°59	21°11	22°30	14°20	n.a.	F 30
S 31	17 50 38	27♊54'42	22♎44	11♋39	17♋21	10♈38	23♌54	3♓ 5	7♉43	17♋11	1♍ 0	21♌ 8	22♌26	14♋27	n.a.	S 31

Delta T = 126h49m37s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 34	28♊56'11	6♏32	13♋12	18♋35	11♈12	24♌ 5	3°R 4	7♉46	17♋13	1♍ 1	21°R 3	22♌23	14♋34	n.a.	S 1
M 2	17 58 31	29°57'39	20°50	14°45	19°50	11°46	24°16	3♓ 3	7°48	17°15	1° 2	20♌56	22°20	14°40	n.a.	M 2
T 3	18 2 27	0♋59'08	5♐35	16°18	21° 5	12°19	24°27	3° 2	7°51	17°17	1° 3	20°48	22°17	14°47	n.a.	T 3
W 4	18 6 24	2° 0'36	20°40	17°49	22°19	12°53	24°38	3° 1	7°54	17°19	1° 4	20°40	22°14	14°54	n.a.	W 4
T 5	18 10 21	3° 2'03	5♑56	19°20	23°34	13°26	24°49	3° 0	7°56	17°22	1° 5	20°33	22°11	15° 0	n.a.	T 5
F 6	18 14 17	4° 3'30	21°13	20°49	24°49	14° 0	25° 0	2°59	7°59	17°24	1° 6	20°28	22° 7	15° 7	n.a.	F 6
S 7	18 18 14	5° 4'56	6♒19	22°18	26° 3	14°33	25°11	2°57	8° 1	17°26	1° 7	20°25	22° 4	15°14	n.a.	S 7
S 8	18 22 10	6° 6'22	21° 6	23°44	27°18	15° 6	25°23	2°56	8° 4	17°28	1° 8	20°D24	22° 1	15°20	n.a.	S 8
M 9	18 26 7	7° 7'47	5♓29	25° 9	28°32	15°39	25°34	2°54	8° 6	17°31	1°10	20°25	21°58	15°27	n.a.	M 9
T 10	18 30 4	8° 9'12	19°26	26°31	29°47	16°12	25°46	2°52	8° 9	17°33	1°11	20°26	21°55	15°34	n.a.	T 10
W11	18 34 0	9°10'37	2♈57	27°50	1♌ 1	16°44	25°57	2°51	8°11	17°35	1°12	20°27	21°52	15°40	n.a.	W11
T 12	18 37 57	10°12'01	16° 4	29° 6	2°16	17°17	26° 9	2°49	8°13	17°37	1°13	20°R27	21°48	15°47	n.a.	T 12
F 13	18 41 53	11°13'25	28°52	0♌18	3°30	17°50	26°21	2°47	8°16	17°40	1°14	20°25	21°45	15°54	n.a.	F 13
S 14	18 45 50	12°14'48	11♉22	1°25	4°44	18°22	26°33	2°45	8°18	17°42	1°16	20°22	21°42	16° 0	n.a.	S 14
S 15	18 49 47	13°16'10	23°39	2°27	5°59	18°55	26°45	2°42	8°20	17°44	1°17	20°17	21°39	16° 7	n.a.	S 15
M16	18 53 43	14°17'32	5♊46	3°23	7°13	19°27	26°57	2°40	8°22	17°46	1°18	20°10	21°36	16°14	n.a.	M16
T 17	18 57 40	15°18'53	17°45	4°12	8°27	19°59	27° 9	2°38	8°24	17°49	1°20	20° 3	21°32	16°21	n.a.	T 17
W18	19 1 36	16°20'13	29°39	4°53	9°42	20°31	27°21	2°35	8°26	17°51	1°21	19°57	21°29	16°27	n.a.	W18
T 19	19 5 33	17°21'32	11♋29	5°25	10°56	21° 3	27°34	2°33	8°28	17°53	1°22	19°51	21°26	16°34	n.a.	T 19
F 20	19 9 30	18°22'50	23°18	5°48	12°10	21°34	27°46	2°30	8°30	17°55	1°24	19°47	21°23	16°41	n.a.	F 20
S 21	19 13 26	19°24'07	5♌ 7	6° 1	13°24	22° 6	27°58	2°27	8°32	17°58	1°25	19°44	21°20	16°47	n.a.	S 21
S 22	19 17 23	20°25'23	16°58	6°R 2	14°38	22°37	28°11	2°25	8°34	18° 0	1°26	19°D43	21°17	16°54	n.a.	S 22
M23	19 21 20	21°26'37	28°53	5°52	15°52	23° 9	28°24	2°22	8°35	18° 2	1°28	19°43	21°13	17° 1	n.a.	M23
T 24	19 25 16	22°27'50	10♍57	5°30	17° 7	23°40	28°36	2°19	8°37	18° 5	1°29	19°44	21°10	17° 7	n.a.	T 24
W25	19 29 13	23°29'01	23°11	4°57	18°21	24°11	28°49	2°16	8°39	18° 7	1°31	19°46	21° 7	17°14	n.a.	W25
T 26	19 33 9	24°30'11	5♎40	4°13	19°35	24°42	29° 2	2°12	8°40	18° 9	1°32	19°48	21° 4	17°21	n.a.	T 26
F 27	19 37 6	25°31'19	18°28	3°19	20°49	25°13	29°15	2° 9	8°42	18°11	1°34	19°49	21° 1	17°27	n.a.	F 27
S 28	19 41 3	26°32'25	1♏39	2°16	22° 2	25°43	29°27	2° 6	8°44	18°14	1°35	19°R49	20°58	17°34	n.a.	S 28
S 29	19 44 59	27°33'30	15°16	1° 7	23°16	26°13	29°40	2° 2	8°45	18°16	1°37	19°48	20°54	17°41	n.a.	S 29
M30	19 48 56	28♋34'33	29♏20	29♋53	24♌30	26♈44	29♌53	1♓59	8♉46	18♋18	1♍38	19♌46	20♌51	17♋47	n.a.	M30

Delta T = 126h49m30s Julian Calendar 1 Sept. 10044 BCE == Greg. Calendar 16 June 10044 BCE

OCTOBER 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 53	29♋35'34	13♐49	28°R38	25♌44	27♈14	0♍ 6	1°R55	8♉48	18♋20	1♍40	19°R43	20♌48	17♋54	n.a.	T 1
W 2	19 56 49	0♌36'34	28°41	27♋22	26°58	27°44	0°20	1♓52	8°49	18°23	1°42	19♌41	20°45	18° 1	n.a.	W 2
T 3	20 0 46	1°37'31	13♑49	26° 8	28°12	28°14	0°33	1°48	8°50	18°25	1°43	19°38	20°42	18° 7	n.a.	T 3
F 4	20 4 43	2°38'27	29° 3	24°59	29°25	28°43	0°46	1°44	8°51	18°27	1°45	19°37	20°38	18°14	n.a.	F 4
S 5	20 8 39	3°39'22	14♒13	23°56	0♍39	29°13	0°59	1°41	8°53	18°29	1°46	19°D36	20°35	18°21	n.a.	S 5
S 6	20 12 36	4°40'14	29°11	22°59	1°53	29°42	1°13	1°37	8°54	18°31	1°48	19°36	20°32	18°27	n.a.	S 6
M 7	20 16 33	5°41'05	13♓48	22°11	3° 6	0♉11	1°26	1°33	8°55	18°34	1°50	19°37	20°29	18°34	n.a.	M 7
T 8	20 20 29	6°41'55	27°59	21°31	4°20	0°40	1°39	1°29	8°56	18°36	1°51	19°38	20°26	18°41	n.a.	T 8
W 9	20 24 26	7°42'43	11♈43	21° 0	5°33	1° 8	1°53	1°25	8°57	18°38	1°53	19°39	20°23	18°47	n.a.	W 9
T 10	20 28 23	8°43'29	25° 1	20°37	6°47	1°37	2° 6	1°21	8°57	18°40	1°55	19°40	20°19	18°54	n.a.	T 10
F 11	20 32 19	9°44'14	7♉53	20°23	8° 0	2° 5	2°20	1°16	8°58	18°42	1°56	19°R40	20°16	19° 1	n.a.	F 11
S 12	20 36 16	10°44'58	20°25	20°D17	9°14	2°33	2°33	1°12	8°59	18°45	1°58	19°40	20°13	19° 7	n.a.	S 12
S 13	20 40 12	11°45'39	2♊40	20°18	10°27	3° 1	2°47	1° 8	9° 0	18°47	2° 0	19°39	20°10	19°14	n.a.	S 13
M14	20 44 9	12°46'20	14°42	20°27	11°40	3°29	3° 1	1° 4	9° 0	18°49	2° 1	19°39	20° 7	19°21	n.a.	M14
T 15	20 48 6	13°46'58	26°36	20°43	12°53	3°56	3°14	0°59	9° 1	18°51	2° 3	19°38	20° 4	19°27	n.a.	T 15
W16	20 52 2	14°47'35	8♋25	21° 4	14° 7	4°23	3°28	0°55	9° 1	18°53	2° 5	19°37	20° 0	19°34	n.a.	W16
T 17	20 55 59	15°48'10	20°13	21°31	15°20	4°50	3°42	0°51	9° 2	18°55	2° 7	19°36	19°57	19°41	n.a.	T 17
F 18	20 59 56	16°48'43	2♌ 2	22° 4	16°33	5°17	3°56	0°46	9° 2	18°57	2° 8	19°36	19°54	19°47	n.a.	F 18
S 19	21 3 52	17°49'14	13°55	22°41	17°46	5°43	4° 9	0°42	9° 3	18°59	2°10	19°36	19°51	19°54	n.a.	S 19
S 20	21 7 49	18°49'43	25°54	23°23	18°59	6° 9	4°23	0°37	9° 3	19° 1	2°12	19°D36	19°48	20° 1	n.a.	S 20
M21	21 11 46	19°50'09	8♍ 0	24° 9	20°12	6°35	4°37	0°32	9° 3	19° 3	2°14	19°R36	19°44	20° 7	n.a.	M21
T 22	21 15 42	20°50'34	20°16	24°58	21°25	7° 1	4°51	0°28	9° 3	19° 5	2°15	19°36	19°41	20°14	n.a.	T 22
W23	21 19 39	21°50'56	2♎43	25°51	22°38	7°26	5° 5	0°23	9° 4	19° 7	2°17	19°36	19°38	20°21	n.a.	W23
T 24	21 23 36	22°51'16	15°23	26°46	23°51	7°51	5°19	0°19	9° 4	19° 9	2°19	19°35	19°35	20°27	n.a.	T 24
F 25	21 27 32	23°51'34	28°19	27°45	25° 4	8°16	5°33	0°14	9°R 4	19°11	2°21	19°35	19°32	20°34	n.a.	F 25
S 26	21 31 29	24°51'49	11♏32	28°46	26°17	8°41	5°47	0° 9	9° 4	19°13	2°22	19°35	19°29	20°41	n.a.	S 26
S 27	21 35 25	25°52'01	25° 4	29°50	27°30	9° 5	6° 1	0° 5	9° 3	19°15	2°24	19°D34	19°25	20°47	n.a.	S 27
M28	21 39 22	26°52'12	8♐56	0♌56	28°42	9°29	6°15	0° 0	9° 3	19°17	2°26	19°35	19°22	20°54	n.a.	M28
T 29	21 43 19	27°52'19	23° 8	2° 4	29°55	9°53	6°29	29♒55	9° 3	19°19	2°28	19°35	19°19	21° 1	n.a.	T 29
W30	21 47 15	28°52'25	7♑39	3°15	1♎ 8	10°16	6°43	29°51	9° 3	19°21	2°30	19°36	19°16	21° 7	n.a.	W30
T 31	21 51 12	29♌52'27	22♑24	4♌27	2♎20	10♉39	6♍57	29♒46	9♉ 3	19♋23	2♍31	19♌37	19♌13	21♋14	n.a.	T 31

Delta T = 126h49m24s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10044 BCE
geocentric

NOVEMBER 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 9	0♍52'27	7♒17	5♌40	3♎33	11♉ 2	7♍11	29°R41	9°R 2	19♋24	2♍33	19♌37	19♌ 9	21♋21	n.a.	F 1
S 2	21 59 5	1°52'25	22°13	6°56	4°45	11°24	7°25	29♒37	9♉ 2	19°26	2°35	19°R38	19° 6	21°27	n.a.	S 2
S 3	22 3 2	2°52'20	7♓ 2	8°13	5°57	11°46	7°39	29°32	9° 1	19°28	2°37	19°37	19° 3	21°34	n.a.	S 3
M 4	22 6 59	3°52'13	21°38	9°31	7°10	12° 7	7°53	29°27	9° 1	19°30	2°38	19°36	19° 0	21°41	n.a.	M 4
T 5	22 10 55	4°52'04	5♈54	10°51	8°22	12°29	8° 7	29°23	9° 0	19°32	2°40	19°34	18°57	21°47	n.a.	T 5
W 6	22 14 52	5°51'53	19°45	12°13	9°34	12°50	8°21	29°18	9° 0	19°33	2°42	19°32	18°54	21°54	n.a.	W 6
T 7	22 18 48	6°51'39	3♉10	13°35	10°46	13°10	8°35	29°13	8°59	19°35	2°44	19°30	18°50	22° 1	n.a.	T 7
F 8	22 22 45	7°51'23	16°11	14°59	11°58	13°30	8°49	29° 9	8°58	19°37	2°46	19°28	18°47	22° 7	n.a.	F 8
S 9	22 26 42	8°51'06	28°48	16°25	13°10	13°50	9° 3	29° 4	8°57	19°38	2°47	19°26	18°44	22°14	n.a.	S 9
S 10	22 30 38	9°50'46	11♊ 6	17°51	14°22	14° 9	9°17	29° 0	8°57	19°40	2°49	19°D26	18°41	22°21	n.a.	S 10
M11	22 34 35	10°50'24	23° 9	19°19	15°34	14°28	9°31	28°55	8°56	19°42	2°51	19°27	18°38	22°27	n.a.	M11
T 12	22 38 31	11°50'00	5♋ 2	20°48	16°45	14°47	9°46	28°51	8°55	19°43	2°53	19°28	18°35	22°34	n.a.	T 12
W13	22 42 28	12°49'34	16°51	22°18	17°57	15° 5	10° 0	28°46	8°54	19°45	2°55	19°30	18°31	22°41	n.a.	W13
T 14	22 46 25	13°49'06	28°38	23°49	19° 9	15°22	10°14	28°42	8°53	19°46	2°56	19°31	18°28	22°47	n.a.	T 14
F 15	22 50 21	14°48'35	10♌30	25°22	20°20	15°39	10°28	28°37	8°52	19°48	2°58	19°33	18°25	22°54	n.a.	F 15
S 16	22 54 18	15°48'02	22°28	26°56	21°32	15°56	10°42	28°33	8°51	19°49	3° 0	19°R33	18°22	23° 1	n.a.	S 16
S 17	22 58 14	16°47'27	4♍36	28°30	22°43	16°12	10°56	28°29	8°49	19°51	3° 2	19°32	18°19	23° 7	n.a.	S 17
M18	23 2 11	17°46'49	16°56	0♍ 6	23°54	16°28	11°10	28°24	8°48	19°52	3° 3	19°29	18°15	23°14	n.a.	M18
T 19	23 6 8	18°46'09	29°30	1°44	25° 6	16°43	11°24	28°20	8°47	19°53	3° 5	19°26	18°12	23°21	n.a.	T 19
W20	23 10 4	19°45'27	12♎16	3°22	26°17	16°58	11°38	28°16	8°45	19°55	3° 7	19°21	18° 9	23°27	n.a.	W20
T 21	23 14 1	20°44'42	25°17	5° 2	27°28	17°12	11°52	28°12	8°44	19°56	3° 9	19°16	18° 6	23°34	n.a.	T 21
F 22	23 17 57	21°43'55	8♏31	6°43	28°39	17°25	12° 6	28° 7	8°43	19°58	3°10	19°11	18° 3	23°41	n.a.	F 22
S 23	23 21 54	22°43'05	21°58	8°25	29°50	17°38	12°20	28° 3	8°41	19°59	3°12	19° 6	18° 0	23°47	n.a.	S 23
S 24	23 25 50	23°42'12	5♐37	10° 8	1♏ 0	17°51	12°34	27°59	8°40	20° 0	3°14	19° 3	17°56	23°54	n.a.	S 24
M25	23 29 47	24°41'17	19°28	11°53	2°11	18° 3	12°48	27°55	8°38	20° 1	3°15	19°D 2	17°53	24° 0	n.a.	M25
T 26	23 33 44	25°40'19	3♑31	13°38	3°22	18°14	13° 2	27°52	8°37	20° 3	3°17	19° 2	17°50	24° 7	n.a.	T 26
W27	23 37 40	26°39'18	17°45	15°25	4°32	18°25	13°16	27°48	8°35	20° 4	3°19	19° 3	17°47	24°14	n.a.	W27
T 28	23 41 37	27°38'15	2♒ 7	17°14	5°43	18°35	13°30	27°44	8°33	20° 5	3°20	19° 5	17°44	24°20	n.a.	T 28
F 29	23 45 33	28°37'09	16°34	19° 3	6°53	18°44	13°43	27°40	8°32	20° 6	3°22	19°R 6	17°40	24°27	n.a.	F 29
S 30	23 49 30	29♍36'00	1♓ 4	20♍54	8♏ 3	18♉53	13♍57	27♒37	8♉30	20♋ 7	3♍24	19♌ 5	17♌37	24♋34	n.a.	S 30

Delta T = 126h49m18s Julian Calendar 1 Nov. 10044 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10044 BCE

DECEMBER 10044 BCE (-10043) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 26	0♎34'48	15♓31	22♍47	9♏13	19♉ 1	14♍11	27°R33	8°R28	20♋ 8	3♍25	19°R 3	17♌34	24♋40	n.a.	S 1
M 2	23 57 23	1°33'35	29°49	24°40	10°23	19° 9	14°25	27♒30	8♉26	20° 9	3°27	18♌58	17°31	24°47	n.a.	M 2
T 3	0 1 19	2°32'19	13♈54	26°35	11°33	19°16	14°39	27°26	8°24	20°10	3°29	18°52	17°28	24°54	n.a.	T 3
W 4	0 5 16	3°31'00	27°39	28°31	12°42	19°22	14°52	27°23	8°23	20°11	3°30	18°45	17°25	25° 0	n.a.	W 4
T 5	0 9 12	4°29'40	11♉ 3	0♎29	13°52	19°28	15° 6	27°20	8°21	20°12	3°32	18°37	17°21	25° 7	n.a.	T 5
F 6	0 13 9	5°28'17	24° 5	2°27	15° 1	19°33	15°20	27°16	8°19	20°13	3°33	18°30	17°18	25°14	n.a.	F 6
S 7	0 17 5	6°26'52	6♊44	4°27	16°10	19°37	15°33	27°13	8°17	20°14	3°35	18°24	17°15	25°20	n.a.	S 7
S 8	0 21 2	7°25'26	19° 5	6°28	17°20	19°41	15°47	27°10	8°15	20°15	3°37	18°21	17°12	25°27	n.a.	S 8
M 9	0 24 58	8°23'57	1♋10	8°30	18°29	19°44	16° 0	27° 7	8°13	20°15	3°38	18°19	17° 9	25°34	n.a.	M 9
T 10	0 28 55	9°22'26	13° 4	10°32	19°37	19°46	16°14	27° 4	8°10	20°16	3°40	18°D18	17° 6	25°40	n.a.	T 10
W11	0 32 51	10°20'54	24°53	12°36	20°46	19°47	16°27	27° 2	8° 8	20°17	3°41	18°19	17° 2	25°47	n.a.	W11
T 12	0 36 48	11°19'19	6♌42	14°39	21°55	19°R48	16°41	26°59	8° 6	20°18	3°43	18°20	16°59	25°54	n.a.	T 12
F 13	0 40 44	12°17'42	18°36	16°44	23° 3	19°48	16°54	26°56	8° 4	20°18	3°44	18°R21	16°56	26° 0	n.a.	F 13
S 14	0 44 41	13°16'04	0♍40	18°48	24°11	19°47	17° 7	26°54	8° 2	20°19	3°45	18°20	16°53	26° 7	n.a.	S 14
S 15	0 48 37	14°14'23	12°56	20°52	25°19	19°45	17°21	26°51	8° 0	20°20	3°47	18°17	16°50	26°14	n.a.	S 15
M16	0 52 34	15°12'40	25°29	22°56	26°27	19°43	17°34	26°49	7°57	20°20	3°48	18°12	16°46	26°20	n.a.	M16
T 17	0 56 30	16°10'55	8♎20	24°59	27°35	19°40	17°47	26°46	7°55	20°21	3°50	18° 4	16°43	26°27	n.a.	T 17
W18	1 0 27	17° 9'08	21°28	27° 1	28°43	19°36	18° 0	26°44	7°53	20°21	3°51	17°55	16°40	26°34	n.a.	W18
T 19	1 4 23	18° 7'19	4♏53	29° 2	29°50	19°31	18°13	26°42	7°50	20°22	3°53	17°45	16°37	26°40	n.a.	T 19
F 20	1 8 20	19° 5'28	18°31	1♏ 0	0♐58	19°25	18°27	26°40	7°48	20°22	3°54	17°35	16°34	26°47	n.a.	F 20
S 21	1 12 16	20° 3'35	2♐21	2°57	2° 5	19°19	18°40	26°38	7°46	20°23	3°55	17°26	16°31	26°54	n.a.	S 21
S 22	1 16 13	21° 1'39	16°19	4°51	3°12	19°12	18°53	26°36	7°43	20°23	3°57	17°19	16°27	27° 0	n.a.	S 22
M23	1 20 9	21°59'41	0♑22	6°43	4°18	19° 4	19° 5	26°35	7°41	20°23	3°58	17°15	16°24	27° 7	n.a.	M23
T 24	1 24 6	22°57'41	14°28	8°31	5°25	18°56	19°18	26°33	7°38	20°24	3°59	17°14	16°21	27°14	n.a.	T 24
W25	1 28 2	23°55'39	28°36	10°16	6°31	18°47	19°31	26°31	7°36	20°24	4° 0	17°D13	16°18	27°20	n.a.	W25
T 26	1 31 59	24°53'34	12♒44	11°58	7°37	18°37	19°44	26°30	7°34	20°24	4° 2	17°R14	16°15	27°27	n.a.	T 26
F 27	1 35 55	25°51'27	26°51	13°35	8°43	18°26	19°57	26°29	7°31	20°25	4° 3	17°13	16°11	27°34	n.a.	F 27
S 28	1 39 52	26°49'17	10♓56	15° 8	9°49	18°15	20° 9	26°27	7°29	20°25	4° 4	17°11	16° 8	27°40	n.a.	S 28
S 29	1 43 48	27°47'06	24°57	16°37	10°54	18° 3	20°22	26°26	7°26	20°25	4° 5	17° 7	16° 5	27°47	n.a.	S 29
M30	1 47 45	28°44'52	8♈50	18° 2	11°59	17°50	20°34	26°25	7°24	20°25	4° 6	17° 0	16° 2	27°53	n.a.	M30
T 31	1 51 41	29♎42'37	22♈32	19♏22	13♐ 4	17♉37	20♍47	26♒24	7♉21	20♋25	4♍ 8	16♌50	15♌59	28♋ 0	n.a.	T 31

Delta T = 126h49m11s Julian Calendar

The year -10043 astronomical counting style corresponds to year 10044 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10043 BCE
geocentric

JANUARY 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 38	0♏40'19	6♉ 0	20♏37	14♐ 9	17°R23	20♍59	26°R23	7°R19	20♋25	4♍ 9	16°R39	15♌56	28♋ 7	n.a.	W 1
T 2	1 59 34	1°38'00	19°12	21°47	15°13	17♉ 8	21°11	26♒23	7♉16	20°25	4°10	16♌27	15°52	28°13	n.a.	T 2
F 3	2 3 31	2°35'40	2♊ 5	22°53	16°18	16°53	21°23	26°22	7°14	20°R25	4°11	16°15	15°49	28°20	n.a.	F 3
S 4	2 7 27	3°33'17	14°40	23°53	17°21	16°37	21°36	26°21	7°11	20°25	4°12	16° 6	15°46	28°27	n.a.	S 4
S 5	2 11 23	4°30'54	26°58	24°49	18°25	16°21	21°48	26°21	7° 9	20°25	4°13	15°58	15°43	28°33	n.a.	S 5
M 6	2 15 20	5°28'28	9♋ 2	25°39	19°28	16° 4	22° 0	26°21	7° 6	20°25	4°14	15°53	15°40	28°40	n.a.	M 6
T 7	2 19 16	6°26'02	20°57	26°24	20°32	15°47	22°12	26°20	7° 3	20°25	4°15	15°51	15°37	28°47	n.a.	T 7
W 8	2 23 13	7°23'33	2♌46	27° 4	21°34	15°30	22°24	26°20	7° 1	20°25	4°16	15°50	15°33	28°53	n.a.	W 8
T 9	2 27 9	8°21'04	14°35	27°38	22°37	15°12	22°35	26°D20	6°58	20°25	4°17	15°50	15°30	29° 0	n.a.	T 9
F 10	2 31 6	9°18'33	26°31	28° 7	23°39	14°53	22°47	26°20	6°56	20°24	4°18	15°50	15°27	29° 7	n.a.	F 10
S 11	2 35 2	10°16'01	8♍37	28°31	24°41	14°35	22°59	26°20	6°53	20°24	4°19	15°48	15°24	29°13	n.a.	S 11
S 12	2 38 59	11°13'27	20°58	28°49	25°42	14°16	23°10	26°21	6°51	20°24	4°20	15°44	15°21	29°20	n.a.	S 12
M13	2 42 55	12°10'53	3♎40	29° 2	26°44	13°57	23°22	26°21	6°48	20°23	4°21	15°38	15°17	29°27	n.a.	M13
T 14	2 46 52	13° 8'17	16°43	29°10	27°44	13°38	23°33	26°21	6°46	20°23	4°21	15°29	15°14	29°33	n.a.	T 14
W15	2 50 48	14° 5'39	0♏ 8	29°R13	28°45	13°18	23°45	26°22	6°43	20°23	4°22	15°19	15°11	29°40	n.a.	W15
T 16	2 54 44	15° 3'01	13°55	29°10	29°45	12°59	23°56	26°23	6°41	20°22	4°23	15° 7	15° 8	29°47	n.a.	T 16
F 17	2 58 41	16° 0'21	27°58	29° 3	0♑45	12°39	24° 7	26°23	6°38	20°22	4°24	14°55	15° 5	29°53	n.a.	F 17
S 18	3 2 37	16°57'39	12♐14	28°51	1°44	12°20	24°18	26°24	6°36	20°21	4°25	14°45	15° 2	29°59	n.a.	S 18
S 19	3 6 34	17°54'57	26°36	28°34	2°43	12° 0	24°29	26°25	6°33	20°21	4°25	14°36	14°58	0♌ 7	n.a.	S 19
M20	3 10 30	18°52'13	11♑ 0	28°14	3°42	11°41	24°40	26°26	6°31	20°20	4°26	14°31	14°55	0°13	n.a.	M20
T 21	3 14 27	19°49'27	25°20	27°50	4°40	11°22	24°51	26°27	6°28	20°20	4°27	14°28	14°52	0°20	n.a.	T 21
W22	3 18 23	20°46'40	9♒34	27°22	5°38	11° 3	25° 1	26°28	6°26	20°19	4°27	14°28	14°49	0°26	n.a.	W22
T 23	3 22 20	21°43'51	23°40	26°52	6°35	10°44	25°12	26°30	6°23	20°19	4°28	14°28	14°46	0°33	n.a.	T 23
F 24	3 26 16	22°41'01	7♓38	26°20	7°32	10°25	25°22	26°31	6°21	20°18	4°28	14°27	14°42	0°40	n.a.	F 24
S 25	3 30 13	23°38'09	21°26	25°46	8°28	10° 7	25°33	26°33	6°19	20°17	4°29	14°25	14°39	0°46	n.a.	S 25
S 26	3 34 9	24°35'16	5♈ 6	25°11	9°24	9°50	25°43	26°34	6°16	20°16	4°30	14°20	14°36	0°53	n.a.	S 26
M27	3 38 6	25°32'22	18°35	24°35	10°19	9°32	25°53	26°36	6°14	20°16	4°30	14°13	14°33	1° 0	n.a.	M27
T 28	3 42 2	26°29'26	1♉53	23°59	11°14	9°15	26° 3	26°38	6°12	20°15	4°31	14° 3	14°30	1° 6	n.a.	T 28
W29	3 45 59	27°26'30	14°59	23°25	12° 8	8°59	26°13	26°40	6° 9	20°14	4°31	13°52	14°27	1°13	n.a.	W29
T 30	3 49 55	28°23'32	27°52	22°51	13° 2	8°43	26°23	26°42	6° 7	20°13	4°32	13°39	14°23	1°20	n.a.	T 30
F 31	3 53 51	29♏20'34	10♊30	22♏20	13♑55	8♉28	26♍33	26♒44	6♉ 5	20♋13	4♍32	13♌28	14♌20	1♌26	n.a.	F 31

Delta T = 126h49m05s Julian Calendar 1 Jan. 10043 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10044 BCE

FEBRUARY 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 48	0♐17'35	22♊55	21°R51	14♑47	8°R13	26♍43	26♒46	6°R 2	20°R12	4♍32	13°R18	14♌17	1♌33	n.a.	S 1
S 2	4 1 44	1°14'35	5♋ 6	21♏24	15°39	7♉59	26°52	26°48	6♉ 0	20♋11	4°33	13♌10	14°14	1°40	n.a.	S 2
M 3	4 5 41	2°11'34	17° 6	21° 1	16°30	7°46	27° 2	26°51	5°58	20°10	4°33	13° 4	14°11	1°46	n.a.	M 3
T 4	4 9 37	3° 8'33	28°58	20°42	17°21	7°33	27°11	26°53	5°56	20° 9	4°33	13° 1	14° 8	1°53	n.a.	T 4
W 5	4 13 34	4° 5'31	10♌46	20°27	18°10	7°21	27°20	26°56	5°54	20° 8	4°34	13°D 1	14° 4	2° 0	n.a.	W 5
T 6	4 17 30	5° 2'29	22°35	20°15	18°59	7°10	27°29	26°58	5°52	20° 7	4°34	13° 1	14° 1	2° 6	n.a.	T 6
F 7	4 21 27	5°59'27	4♍30	20° 8	19°48	6°59	27°38	27° 1	5°49	20° 6	4°34	13°R 1	13°58	2°13	n.a.	F 7
S 8	4 25 23	6°56'24	16°36	20°D 5	20°35	6°49	27°47	27° 4	5°47	20° 5	4°34	13° 1	13°55	2°20	n.a.	S 8
S 9	4 29 20	7°53'21	28°59	20° 7	21°22	6°40	27°56	27° 7	5°45	20° 4	4°35	12°59	13°52	2°26	n.a.	S 9
M10	4 33 16	8°50'17	11♎43	20°14	22° 8	6°31	28° 4	27°10	5°43	20° 3	4°35	12°54	13°48	2°33	n.a.	M10
T 11	4 37 13	9°47'13	24°51	20°24	22°53	6°24	28°13	27°13	5°41	20° 2	4°35	12°48	13°45	2°39	n.a.	T 11
W12	4 41 9	10°44'09	8♏25	20°40	23°37	6°17	28°21	27°16	5°39	20° 0	4°35	12°40	13°42	2°46	n.a.	W12
T 13	4 45 6	11°41'05	22°25	21° 0	24°21	6°11	28°30	27°19	5°38	19°59	4°35	12°31	13°39	2°53	n.a.	T 13
F 14	4 49 2	12°38'01	6♐46	21°24	25° 3	6° 6	28°38	27°23	5°36	19°58	4°35	12°21	13°36	2°59	n.a.	F 14
S 15	4 52 59	13°34'56	21°23	21°53	25°44	6° 2	28°46	27°26	5°34	19°57	4°35	12°13	13°33	3° 6	n.a.	S 15
S 16	4 56 55	14°31'51	6♑ 9	22°26	26°25	5°58	28°53	27°30	5°32	19°56	4°R35	12° 7	13°29	3°13	n.a.	S 16
M17	5 0 52	15°28'45	20°56	23° 4	27° 4	5°56	29° 1	27°33	5°30	19°54	4°35	12° 3	13°26	3°19	n.a.	M17
T 18	5 4 49	16°25'39	5♒37	23°45	27°42	5°54	29° 9	27°37	5°29	19°53	4°35	12°D 1	13°23	3°26	n.a.	T 18
W19	5 8 45	17°22'33	20° 6	24°31	28°19	5°53	29°16	27°41	5°27	19°52	4°35	12° 1	13°20	3°33	n.a.	W19
T 20	5 12 42	18°19'26	4♓21	25°20	28°55	5°D53	29°23	27°44	5°25	19°51	4°35	12° 2	13°17	3°39	n.a.	T 20
F 21	5 16 38	19°16'18	18°20	26°14	29°30	5°54	29°30	27°48	5°24	19°49	4°35	12°R 3	13°14	3°46	n.a.	F 21
S 22	5 20 35	20°13'10	2♈ 2	27°11	0♒ 3	5°55	29°37	27°52	5°22	19°48	4°35	12° 2	13°10	3°53	n.a.	S 22
S 23	5 24 31	21°10'02	15°30	28°12	0°35	5°58	29°44	27°56	5°21	19°47	4°34	11°59	13° 7	3°59	n.a.	S 23
M24	5 28 28	22° 6'54	28°42	29°16	1° 6	6° 1	29°51	28° 0	5°19	19°45	4°34	11°55	13° 4	4° 6	n.a.	M24
T 25	5 32 24	23° 3'45	11♉41	0♐24	1°35	6° 5	29°58	28° 5	5°18	19°44	4°34	11°48	13° 1	4°13	n.a.	T 25
W26	5 36 21	24° 0'36	24°27	1°36	2° 2	6°10	0♎ 4	28° 9	5°16	19°42	4°34	11°41	12°58	4°19	n.a.	W26
T 27	5 40 17	24°57'27	7♊ 0	2°51	2°29	6°16	0°10	28°13	5°15	19°41	4°33	11°32	12°54	4°26	n.a.	T 27
F 28	5 44 14	25♐54'19	19♊22	4♐10	2♒53	6♉22	0♎16	28♒18	5♉14	19♋40	4♍33	11♌25	12♌51	4♌33	n.a.	F 28

Delta T = 126h48m58s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10043 BCE
geocentric

MARCH 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 11	26♐51'10	1♋33	5♐32	3♒16	6♉29	0♎22	28♒22	5°R13	19°R38	4°R33	11°R18	12♌48	4♌39	n.a.	S 1
S 2	5 52 7	27°48'01	13°35	6°57	3°37	6°37	0°28	28°27	5♉11	19♋37	4♍32	11♌13	12°45	4°46	n.a.	S 2
M 3	5 56 4	28°44'53	25°29	8°26	3°56	6°46	0°34	28°31	5°10	19°35	4°32	11° 9	12°42	4°52	n.a.	M 3
T 4	6 0 0	29°41'46	7♌18	9°57	4°14	6°55	0°39	28°36	5° 9	19°34	4°32	11°D 8	12°39	4°59	n.a.	T 4
W 5	6 3 57	0♑38'38	19° 5	11°32	4°30	7° 6	0°44	28°41	5° 8	19°32	4°31	11° 8	12°35	5° 6	n.a.	W 5
T 6	6 7 53	1°35'32	0♍54	13°11	4°43	7°17	0°50	28°46	5° 7	19°31	4°31	11°10	12°32	5°12	n.a.	T 6
F 7	6 11 50	2°32'25	12°49	14°52	4°55	7°28	0°55	28°51	5° 6	19°29	4°30	11°11	12°29	5°19	n.a.	F 7
S 8	6 15 47	3°29'20	24°55	16°36	5° 5	7°40	0°59	28°56	5° 5	19°28	4°30	11°12	12°26	5°26	n.a.	S 8
S 9	6 19 43	4°26'15	7♎17	18°24	5°12	7°53	1° 4	29° 1	5° 4	19°26	4°29	11°R13	12°23	5°32	n.a.	S 9
M10	6 23 40	5°23'11	19°59	20°14	5°18	8° 7	1° 9	29° 6	5° 3	19°24	4°29	11°12	12°20	5°39	n.a.	M10
T 11	6 27 36	6°20'08	3♏ 6	22° 7	5°21	8°21	1°13	29°11	5° 3	19°23	4°28	11° 9	12°16	5°46	n.a.	T 11
W12	6 31 33	7°17'06	16°40	24° 2	5°R22	8°36	1°17	29°16	5° 2	19°21	4°28	11° 6	12°13	5°52	n.a.	W12
T 13	6 35 30	8°14'04	0♐41	26° 0	5°21	8°52	1°21	29°22	5° 1	19°20	4°27	11° 1	12°10	5°59	n.a.	T 13
F 14	6 39 26	9°11'04	15° 8	28° 0	5°18	9° 8	1°25	29°27	5° 0	19°18	4°26	10°56	12° 7	6° 6	n.a.	F 14
S 15	6 43 23	10° 8'04	29°55	0♑ 2	5°12	9°25	1°28	29°32	5° 0	19°17	4°26	10°52	12° 4	6°12	n.a.	S 15
S 16	6 47 19	11° 5'05	14♑56	2° 6	5° 4	9°43	1°32	29°38	4°59	19°15	4°25	10°49	12° 0	6°19	n.a.	S 16
M17	6 51 16	12° 2'07	0♒ 0	4°11	4°54	10° 1	1°35	29°43	4°59	19°13	4°24	10°48	11°57	6°26	n.a.	M17
T 18	6 55 13	12°59'10	15° 1	6°18	4°41	10°19	1°38	29°49	4°58	19°12	4°24	10°D47	11°54	6°32	n.a.	T 18
W19	6 59 9	13°56'13	29°49	8°25	4°26	10°39	1°41	29°55	4°58	19°10	4°23	10°48	11°51	6°39	n.a.	W19
T 20	7 3 6	14°53'16	14♓18	10°33	4° 9	10°59	1°44	0♓ 0	4°58	19° 9	4°22	10°49	11°48	6°46	n.a.	T 20
F 21	7 7 2	15°50'20	28°27	12°42	3°49	11°19	1°46	0° 6	4°57	19° 7	4°21	10°51	11°45	6°52	n.a.	F 21
S 22	7 10 59	16°47'25	12♈14	14°50	3°27	11°40	1°49	0°12	4°57	19° 5	4°20	10°R51	11°41	6°59	n.a.	S 22
S 23	7 14 56	17°44'31	25°38	16°59	3° 4	12° 1	1°51	0°18	4°57	19° 4	4°20	10°51	11°38	7° 5	n.a.	S 23
M24	7 18 52	18°41'37	8♉43	19° 6	2°38	12°23	1°53	0°24	4°57	19° 2	4°19	10°50	11°35	7°12	n.a.	M24
T 25	7 22 49	19°38'44	21°30	21°14	2°10	12°46	1°55	0°30	4°57	19° 0	4°18	10°48	11°32	7°19	n.a.	T 25
W26	7 26 46	20°35'52	4♊ 1	23°20	1°41	13° 9	1°56	0°36	4°D57	18°59	4°17	10°45	11°29	7°25	n.a.	W26
T 27	7 30 42	21°33'01	16°20	25°25	1°10	13°32	1°58	0°42	4°57	18°57	4°16	10°42	11°25	7°32	n.a.	T 27
F 28	7 34 39	22°30'11	28°28	27°29	0°37	13°56	1°59	0°48	4°57	18°56	4°15	10°40	11°22	7°39	n.a.	F 28
S 29	7 38 36	23°27'22	10♋28	29°32	0° 4	14°21	2° 0	0°54	4°57	18°54	4°14	10°37	11°19	7°45	n.a.	S 29
S 30	7 42 32	24°24'34	22°22	1♒34	29♑29	14°46	2° 1	1° 0	4°57	18°52	4°13	10°36	11°16	7°52	n.a.	S 30
M31	7 46 29	25♑21'47	4♌11	3♒34	28♑53	15♉11	2♎ 1	1♓ 6	4♉58	18♋51	4♍12	10♌35	11♌13	7♌59	n.a.	M31

Delta T = 126h48m52s Julian Calendar 1 March 10043 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10044 BCE

APRIL 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 25	26♑19'02	15♌59	5♒32	28°R17	15♉37	2♎ 2	1♓12	4♉58	18°R49	4°R11	10°D35	11♌10	8♌ 5	n.a.	T 1
W 2	7 54 22	27°16'17	27°47	7°29	27♑41	16° 3	2° 2	1°19	4°58	18♋48	4♍10	10♌36	11° 6	8°12	n.a.	W 2
T 3	7 58 19	28°13'35	9♍38	9°25	27° 4	16°30	2°R 2	1°25	4°59	18°46	4° 9	10°36	11° 3	8°19	n.a.	T 3
F 4	8 2 15	29°10'54	21°36	11°19	26°28	16°56	2° 2	1°32	4°59	18°44	4° 8	10°38	11° 0	8°25	n.a.	F 4
S 5	8 6 12	0♒ 8'14	3♎45	13°11	25°52	17°24	2° 2	1°38	5° 0	18°43	4° 7	10°39	10°57	8°32	n.a.	S 5
S 6	8 10 9	1° 5'36	16° 7	15° 2	25°16	17°52	2° 1	1°44	5° 0	18°41	4° 6	10°39	10°54	8°39	n.a.	S 6
M 7	8 14 5	2° 3'00	28°48	16°51	24°41	18°20	2° 1	1°51	5° 1	18°40	4° 5	10°R40	10°51	8°45	n.a.	M 7
T 8	8 18 2	3° 0'26	11♏51	18°38	24° 8	18°48	2° 0	1°58	5° 1	18°38	4° 4	10°40	10°47	8°52	n.a.	T 8
W 9	8 21 59	3°57'53	25°18	20°24	23°35	19°17	1°59	2° 4	5° 2	18°37	4° 3	10°39	10°44	8°58	n.a.	W 9
T 10	8 25 55	4°55'23	9♐12	22° 8	23° 4	19°46	1°57	2°11	5° 3	18°35	4° 1	10°39	10°41	9° 5	n.a.	T 10
F 11	8 29 52	5°52'54	23°32	23°51	22°34	20°16	1°56	2°17	5° 4	18°33	4° 0	10°38	10°38	9°12	n.a.	F 11
S 12	8 33 49	6°50'27	8♑15	25°32	22° 6	20°46	1°54	2°24	5° 5	18°32	3°59	10°38	10°35	9°18	n.a.	S 12
S 13	8 37 45	7°48'02	23°16	27°11	21°40	21°16	1°52	2°31	5° 5	18°30	3°58	10°37	10°31	9°25	n.a.	S 13
M14	8 41 42	8°45'39	8♒26	28°49	21°16	21°47	1°50	2°37	5° 6	18°29	3°57	10°D37	10°28	9°32	n.a.	M14
T 15	8 45 39	9°43'17	23°37	0♓26	20°55	22°18	1°48	2°44	5° 7	18°27	3°56	10°37	10°25	9°38	n.a.	T 15
W16	8 49 35	10°40'57	8♓38	2° 0	20°35	22°49	1°46	2°51	5° 9	18°26	3°54	10°R37	10°22	9°45	n.a.	W16
T 17	8 53 32	11°38'38	23°22	3°33	20°17	23°21	1°43	2°58	5°10	18°25	3°53	10°37	10°19	9°52	n.a.	T 17
F 18	8 57 28	12°36'21	7♈44	5° 5	20° 2	23°53	1°40	3° 5	5°11	18°23	3°52	10°37	10°16	9°58	n.a.	F 18
S 19	9 1 25	13°34'06	21°40	6°35	19°49	24°25	1°37	3°12	5°12	18°22	3°51	10°37	10°12	10° 5	n.a.	S 19
S 20	9 5 22	14°31'52	5♉10	8° 3	19°38	24°57	1°34	3°18	5°13	18°20	3°49	10°37	10° 9	10°12	n.a.	S 20
M21	9 9 18	15°29'39	18°14	9°30	19°30	25°30	1°31	3°25	5°15	18°19	3°48	10°D37	10° 6	10°18	n.a.	M21
T 22	9 13 15	16°27'29	0♊57	10°55	19°24	26° 3	1°27	3°32	5°16	18°17	3°47	10°37	10° 3	10°25	n.a.	T 22
W23	9 17 12	17°25'20	13°22	12°18	19°21	26°37	1°23	3°39	5°18	18°16	3°46	10°37	10° 0	10°32	n.a.	W23
T 24	9 21 8	18°23'12	25°32	13°40	19°D19	27°10	1°19	3°46	5°19	18°15	3°44	10°38	9°57	10°38	n.a.	T 24
F 25	9 25 5	19°21'07	7♋31	15° 0	19°20	27°44	1°15	3°53	5°21	18°13	3°43	10°39	9°53	10°45	n.a.	F 25
S 26	9 29 2	20°19'03	19°24	16°18	19°24	28°18	1°11	4° 0	5°22	18°12	3°42	10°40	9°50	10°51	n.a.	S 26
S 27	9 32 58	21°17'01	1♌12	17°34	19°29	28°52	1° 7	4° 7	5°24	18°11	3°40	10°40	9°47	10°58	n.a.	S 27
M28	9 36 55	22°15'01	13° 0	18°48	19°37	29°27	1° 2	4°14	5°26	18° 9	3°39	10°R41	9°44	11° 5	n.a.	M28
T 29	9 40 52	23°13'03	24°49	20° 0	19°47	0♊ 2	0°57	4°21	5°27	18° 8	3°38	10°40	9°41	11°11	n.a.	T 29
W30	9 44 48	24♒11'07	6♍42	21♓10	19♑59	0♊37	0♎52	4♓29	5♉29	18♋ 7	3♍36	10♌39	9♌37	11♌18	n.a.	W30

Delta T = 126h48m46s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 45	25♒ 9'12	18♍40	22♓18	20♉13	1♊12	0°R47	4♓36	5♉31	18°R 6	3°R35	10°R37	9♌34	11♌25	n.a.	T 1
F 2	9 52 41	26° 7'21	0♎47	23°23	20°29	1°48	0♎42	4°43	5°33	18♋ 5	3♍34	10♌35	9°31	11°31	n.a.	F 2
S 3	9 56 38	27° 5'31	13° 3	24°26	20°48	2°23	0°37	4°50	5°35	18° 3	3°32	10°33	9°28	11°38	n.a.	S 3
S 4	10 0 35	28° 3'44	25°32	25°27	21° 7	2°59	0°31	4°57	5°37	18° 2	3°31	10°30	9°25	11°45	n.a.	S 4
M 5	10 4 31	29° 1'59	8♏16	26°25	21°29	3°35	0°26	5° 4	5°39	18° 1	3°30	10°28	9°22	11°51	n.a.	M 5
T 6	10 8 28	0♓ 0'17	21°18	27°20	21°53	4°12	0°20	5°11	5°41	18° 0	3°28	10°27	9°18	11°58	n.a.	T 6
W 7	10 12 25	0°58'37	4♐40	28°11	22°18	4°48	0°14	5°18	5°43	17°59	3°27	10°D27	9°15	12° 5	n.a.	W 7
T 8	10 16 21	1°57'00	18°24	29° 0	22°45	5°25	0° 8	5°26	5°45	17°58	3°26	10°28	9°12	12°11	n.a.	T 8
F 9	10 20 18	2°55'25	2♑30	29°46	23°13	6° 2	0° 1	5°33	5°47	17°57	3°24	10°29	9° 9	12°18	n.a.	F 9
S 10	10 24 14	3°53'53	16°59	0♈27	23°43	6°39	29♍55	5°40	5°49	17°56	3°23	10°30	9° 6	12°25	n.a.	S 10
S 11	10 28 11	4°52'23	1♒45	1° 5	24°15	7°16	29°48	5°47	5°52	17°55	3°21	10°31	9° 2	12°31	n.a.	S 11
M12	10 32 8	5°50'56	16°45	1°39	24°48	7°54	29°42	5°54	5°54	17°54	3°20	10°R32	8°59	12°38	n.a.	M12
T 13	10 36 4	6°49'31	1♓51	2° 8	25°22	8°31	29°35	6° 1	5°56	17°53	3°19	10°30	8°56	12°44	n.a.	T 13
W14	10 40 1	7°48'08	16°53	2°33	25°58	9° 9	29°28	6° 8	5°59	17°52	3°17	10°28	8°53	12°51	n.a.	W14
T 15	10 43 57	8°46'48	1♈43	2°53	26°35	9°47	29°21	6°16	6° 1	17°51	3°16	10°24	8°50	12°58	n.a.	T 15
F 16	10 47 54	9°45'29	16°12	3° 7	27°13	10°25	29°14	6°23	6° 4	17°50	3°15	10°20	8°47	13° 4	n.a.	F 16
S 17	10 51 51	10°44'13	0♉17	3°16	27°52	11° 3	29° 7	6°30	6° 6	17°49	3°13	10°16	8°43	13°11	n.a.	S 17
S 18	10 55 47	11°42'59	13°54	3°R18	28°32	11°42	29° 0	6°37	6° 9	17°49	3°12	10°12	8°40	13°18	n.a.	S 18
M19	10 59 44	12°41'47	27° 3	3°15	29°14	12°21	28°52	6°44	6°11	17°48	3°11	10°10	8°37	13°24	n.a.	M19
T 20	11 3 40	13°40'37	9♊48	3° 5	29°56	12°59	28°45	6°51	6°14	17°47	3° 9	10°D 8	8°34	13°31	n.a.	T 20
W21	11 7 37	14°39'30	22°11	2°49	0♒40	13°38	28°37	6°58	6°17	17°46	3° 8	10° 9	8°31	13°38	n.a.	W21
T 22	11 11 34	15°38'24	4♋18	2°25	1°25	14°17	28°30	7° 6	6°19	17°46	3° 7	10°10	8°28	13°44	n.a.	T 22
F 23	11 15 30	16°37'21	16°14	1°55	2°10	14°56	28°22	7°13	6°22	17°45	3° 5	10°12	8°24	13°51	n.a.	F 23
S 24	11 19 27	17°36'19	28° 3	1°18	2°57	15°36	28°14	7°20	6°25	17°45	3° 4	10°13	8°21	13°58	n.a.	S 24
S 25	11 23 23	18°35'20	9♌50	0°35	3°44	16°15	28° 6	7°27	6°28	17°44	3° 3	10°R14	8°18	14° 4	n.a.	S 25
M26	11 27 20	19°34'23	21°39	29♓46	4°32	16°55	27°59	7°34	6°31	17°43	3° 1	10°13	8°15	14°11	n.a.	M26
T 27	11 31 16	20°33'29	3♍33	28°51	5°21	17°35	27°51	7°41	6°34	17°43	3° 0	10°10	8°12	14°18	n.a.	T 27
W28	11 35 13	21°32'36	15°34	27°52	6°11	18°14	27°43	7°48	6°37	17°42	2°59	10° 6	8° 8	14°24	n.a.	W28
T 29	11 39 9	22°31'46	27°44	26°50	7° 1	18°54	27°35	7°55	6°40	17°42	2°58	10° 0	8° 5	14°31	n.a.	T 29
F 30	11 43 6	23°30'58	10♎ 4	25°45	7°53	19°34	27°27	8° 2	6°43	17°41	2°56	9°52	8° 2	14°37	n.a.	F 30
S 31	11 47 3	24♓30'13	22♎36	24♓40	8♒45	20♊15	27♍19	8♓ 9	6♉46	17♋41	2♍55	9♌44	7♌59	14♌44	n.a.	S 31

Delta T = 126h48m39s Julian Calendar 1 May 10043 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10043 BCE

JUNE 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 59	25♓29'30	5♏19	23°R36	9♒37	20♊55	27°R11	8♓16	6♉49	17°R41	2°R54	9°R36	7♌56	14♌51	n.a.	S 1
M 2	11 54 56	26°28'50	18°15	22♓34	10°31	21°35	27♍ 3	8°23	6°52	17♋40	2♍53	9♌29	7°53	14°57	n.a.	M 2
T 3	11 58 52	27°28'13	1♐25	21°36	11°25	22°16	26°55	8°30	6°55	17°40	2°51	9°24	7°49	15° 4	n.a.	T 3
W 4	12 2 49	28°27'39	14°48	20°45	12°20	22°56	26°47	8°37	6°58	17°40	2°50	9°21	7°46	15°11	n.a.	W 4
T 5	12 6 45	29°27'07	28°27	20° 0	13°15	23°37	26°39	8°44	7° 1	17°39	2°49	9°D20	7°43	15°17	n.a.	T 5
F 6	12 10 42	0♈26'38	12♑22	19°23	14°11	24°18	26°31	8°50	7° 5	17°39	2°48	9°20	7°40	15°24	n.a.	F 6
S 7	12 14 38	1°26'11	26°33	18°56	15° 7	24°59	26°23	8°57	7° 8	17°39	2°47	9°21	7°37	15°31	n.a.	S 7
S 8	12 18 35	2°25'47	10♒59	18°39	16° 4	25°40	26°15	9° 4	7°11	17°39	2°46	9°R22	7°33	15°37	n.a.	S 8
M 9	12 22 31	3°25'26	25°38	18°D32	17° 2	26°21	26° 7	9°11	7°14	17°39	2°44	9°21	7°30	15°44	n.a.	M 9
T 10	12 26 28	4°25'07	10♓24	18°35	18° 0	27° 2	25°59	9°17	7°18	17°39	2°43	9°17	7°27	15°51	n.a.	T 10
W11	12 30 24	5°24'51	25°11	18°48	18°59	27°43	25°51	9°24	7°21	17°39	2°42	9°11	7°24	15°57	n.a.	W11
T 12	12 34 21	6°24'37	9♈51	19°12	19°58	28°25	25°44	9°31	7°24	17°D39	2°41	9° 3	7°21	16° 4	n.a.	T 12
F 13	12 38 17	7°24'26	24°16	19°45	20°57	29° 6	25°36	9°37	7°28	17°39	2°40	8°54	7°18	16°11	n.a.	F 13
S 14	12 42 14	8°24'17	8♉20	20°27	21°57	29°48	25°28	9°44	7°31	17°39	2°39	8°44	7°14	16°17	n.a.	S 14
S 15	12 46 10	9°24'10	21°59	21°18	22°57	0♋29	25°21	9°51	7°35	17°39	2°38	8°35	7°11	16°24	n.a.	S 15
M16	12 50 7	10°24'05	5♊12	22°16	23°58	1°11	25°13	9°57	7°38	17°39	2°37	8°28	7° 8	16°30	n.a.	M16
T 17	12 54 3	11°24'03	18° 0	23°22	24°59	1°53	25° 6	10° 4	7°42	17°39	2°36	8°23	7° 5	16°37	n.a.	T 17
W18	12 58 0	12°24'02	0♋25	24°34	26° 1	2°35	24°58	10°10	7°45	17°39	2°35	8°20	7° 2	16°44	n.a.	W18
T 19	13 1 56	13°24'03	12°33	25°51	27° 3	3°17	24°51	10°16	7°49	17°40	2°34	8°D19	6°59	16°50	n.a.	T 19
F 20	13 5 53	14°24'07	24°29	27°13	28° 5	3°59	24°44	10°23	7°52	17°40	2°33	8°19	6°55	16°57	n.a.	F 20
S 21	13 9 49	15°24'12	6♌18	28°39	29° 8	4°41	24°37	10°29	7°56	17°40	2°32	8°R20	6°52	17° 4	n.a.	S 21
S 22	13 13 46	16°24'20	18° 5	0♈ 9	0♓11	5°23	24°30	10°35	8° 0	17°40	2°31	8°19	6°49	17°10	n.a.	S 22
M23	13 17 42	17°24'29	29°56	1°42	1°15	6° 5	24°23	10°41	8° 3	17°41	2°30	8°17	6°46	17°17	n.a.	M23
T 24	13 21 39	18°24'40	11♍54	3°17	2°18	6°47	24°17	10°48	8° 7	17°41	2°29	8°12	6°43	17°24	n.a.	T 24
W25	13 25 35	19°24'54	24° 4	4°54	3°22	7°29	24°10	10°54	8°11	17°42	2°29	8° 5	6°39	17°30	n.a.	W25
T 26	13 29 32	20°25'09	6♎26	6°33	4°27	8°12	24° 4	11° 0	8°14	17°42	2°28	7°54	6°36	17°37	n.a.	T 26
F 27	13 33 28	21°25'27	19° 4	8°13	5°32	8°54	23°57	11° 6	8°18	17°43	2°27	7°42	6°33	17°44	n.a.	F 27
S 28	13 37 25	22°25'46	1♏55	9°54	6°37	9°37	23°51	11°12	8°22	17°43	2°26	7°29	6°30	17°50	n.a.	S 28
S 29	13 41 21	23°26'08	15° 0	11°36	7°42	10°19	23°45	11°18	8°25	17°44	2°25	7°16	6°27	17°57	n.a.	S 29
M30	13 45 18	24♈26'32	28♏18	13♈18	8♓48	11♋ 2	23♍39	11♓24	8♉29	17♋44	2♍25	7♌ 5	6♌24	18♌ 4	n.a.	M30

Delta T = 126h48m33s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 14	25♈26'59	11♐45	15♈ 1	9♓53	11♋44	23°R33	11♓29	8♉33	17♋45	2°R24	6°R56	6♌20	18♌10	n.a.	T 1
W 2	13 53 10	26°27'27	25°22	16°44	11° 0	12°27	23♍28	11°35	8°36	17°46	2♍23	6♌50	6°17	18°17	n.a.	W 2
T 3	13 57 7	27°27'58	9♑ 8	18°26	12° 6	13°10	23°22	11°41	8°40	17°46	2°23	6°47	6°14	18°24	n.a.	T 3
F 4	14 1 3	28°28'32	23° 2	20° 9	13°13	13°52	23°17	11°47	8°44	17°47	2°22	6°46	6°11	18°30	n.a.	F 4
S 5	14 5 0	29°29'07	7♒ 3	21°51	14°20	14°35	23°12	11°52	8°48	17°48	2°21	6°46	6° 8	18°37	n.a.	S 5
S 6	14 8 56	0♉29'45	21°13	23°34	15°27	15°18	23° 7	11°58	8°52	17°49	2°21	6°46	6° 4	18°43	n.a.	S 6
M 7	14 12 53	1°30'25	5♓29	25°16	16°34	16° 1	23° 2	12° 3	8°55	17°49	2°20	6°44	6° 1	18°50	n.a.	M 7
T 8	14 16 49	2°31'07	19°49	26°57	17°42	16°44	22°58	12° 8	8°59	17°50	2°20	6°39	5°58	18°57	n.a.	T 8
W 9	14 20 46	3°31'52	4♈10	28°39	18°50	17°27	22°53	12°14	9° 3	17°51	2°19	6°31	5°55	19° 3	n.a.	W 9
T 10	14 24 42	4°32'38	18°27	0♉19	19°58	18°10	22°49	12°19	9° 7	17°52	2°19	6°20	5°52	19°10	n.a.	T 10
F 11	14 28 39	5°33'26	2♉33	2° 0	21° 6	18°53	22°45	12°24	9°11	17°53	2°18	6° 8	5°49	19°17	n.a.	F 11
S 12	14 32 35	6°34'16	16°23	3°40	22°15	19°36	22°41	12°29	9°14	17°54	2°18	5°55	5°45	19°23	n.a.	S 12
S 13	14 36 32	7°35'08	29°54	5°20	23°23	20°19	22°37	12°34	9°18	17°55	2°17	5°42	5°42	19°30	n.a.	S 13
M14	14 40 28	8°36'02	13♊ 3	6°59	24°32	21° 2	22°34	12°39	9°22	17°56	2°17	5°32	5°39	19°37	n.a.	M14
T 15	14 44 24	9°36'57	25°49	8°37	25°41	21°45	22°30	12°44	9°26	17°57	2°16	5°24	5°36	19°43	n.a.	T 15
W16	14 48 21	10°37'54	8♋15	10°16	26°51	22°28	22°27	12°49	9°30	17°58	2°16	5°19	5°33	19°50	n.a.	W16
T 17	14 52 17	11°38'51	20°23	11°54	28° 0	23°11	22°24	12°54	9°33	17°59	2°16	5°17	5°30	19°57	n.a.	T 17
F 18	14 56 14	12°39'51	2♌20	13°31	29°10	23°55	22°22	12°59	9°37	18° 1	2°15	5°D16	5°26	20° 3	n.a.	F 18
S 19	15 0 10	13°40'51	14° 9	15° 8	0♈20	24°38	22°19	13° 3	9°41	18° 2	2°15	5°R16	5°23	20°10	n.a.	S 19
S 20	15 4 7	14°41'53	25°57	16°45	1°29	25°21	22°17	13° 8	9°45	18° 3	2°15	5°15	5°20	20°17	n.a.	S 20
M21	15 8 3	15°42'56	7♍49	18°21	2°40	26° 5	22°15	13°12	9°49	18° 4	2°15	5°14	5°17	20°23	n.a.	M21
T 22	15 12 0	16°44'01	19°50	19°58	3°50	26°48	22°13	13°17	9°52	18° 6	2°15	5° 9	5°14	20°30	n.a.	T 22
W23	15 15 56	17°45'06	2♎ 4	21°33	5° 0	27°31	22°11	13°21	9°56	18° 7	2°14	5° 2	5°10	20°37	n.a.	W23
T 24	15 19 53	18°46'13	14°36	23° 9	6°11	28°15	22° 9	13°25	10° 0	18° 8	2°14	4°52	5° 7	20°43	n.a.	T 24
F 25	15 23 49	19°47'21	27°27	24°44	7°22	28°58	22° 8	13°29	10° 4	18°10	2°14	4°41	5° 4	20°50	n.a.	F 25
S 26	15 27 46	20°48'30	10♏36	26°18	8°32	29°41	22° 7	13°34	10° 8	18°11	2°14	4°28	5° 1	20°56	n.a.	S 26
S 27	15 31 42	21°49'40	24° 4	27°53	9°43	0♌25	22° 6	13°38	10°11	18°12	2°14	4°15	4°58	21° 3	n.a.	S 27
M28	15 35 38	22°50'52	7♐47	29°27	10°55	1° 8	22° 5	13°41	10°15	18°14	2°D14	4° 4	4°55	21°10	n.a.	M28
T 29	15 39 35	23°52'05	21°41	1♊ 1	12° 6	1°51	22° 5	13°45	10°19	18°15	2°14	3°55	4°51	21°16	n.a.	T 29
W30	15 43 31	24°53'19	5♑43	2°35	13°17	2°35	22° 5	13°49	10°23	18°17	2°14	3°50	4°48	21°23	n.a.	W30
T 31	15 47 28	25♉54'35	19♑48	4♊ 9	14♈29	3♌18	22°D 5	13♓53	10♉26	18♋18	2♍14	3♌47	4♌45	21♌30	n.a.	T 31

Delta T = 126h48m27s Julian Calendar 1 July 10043 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10043 BCE

AUGUST 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 51 24	26♉55'52	3♒55	5♊42	15♈40	4♌ 2	22♍ 5	13♓56	10♉30	18♋20	2♍14	3°D46	4♌42	21♌36	n.a.	F 1
S 2	15 55 21	27°57'10	18° 2	7°15	16°52	4°45	22° 5	14° 0	10°34	18°22	2°14	3♌46	4°39	21°43	n.a.	S 2
S 3	15 59 17	28°58'30	2♓ 8	8°48	18° 4	5°29	22° 5	14° 3	10°37	18°23	2°15	3°R46	4°36	21°50	n.a.	S 3
M 4	16 3 14	29°59'51	16°11	10°21	19°16	6°12	22° 6	14° 6	10°41	18°25	2°15	3°45	4°32	21°56	n.a.	M 4
T 5	16 7 10	1♊ 1'13	0♈10	11°54	20°28	6°56	22° 7	14°10	10°45	18°26	2°15	3°42	4°29	22° 3	n.a.	T 5
W 6	16 11 7	2° 2'36	14° 6	13°26	21°41	7°39	22° 8	14°13	10°48	18°28	2°15	3°36	4°26	22°10	n.a.	W 6
T 7	16 15 3	3° 4'01	27°54	14°58	22°53	8°22	22°10	14°16	10°52	18°30	2°15	3°27	4°23	22°16	n.a.	T 7
F 8	16 19 0	4° 5'26	11♉33	16°30	24° 5	9° 6	22°11	14°19	10°56	18°32	2°16	3°17	4°20	22°23	n.a.	F 8
S 9	16 22 56	5° 6'53	24°59	18° 2	25°18	9°49	22°13	14°22	10°59	18°33	2°16	3° 6	4°16	22°30	n.a.	S 9
S 10	16 26 53	6° 8'20	8♊11	19°33	26°31	10°33	22°15	14°24	11° 3	18°35	2°16	2°56	4°13	22°36	n.a.	S 10
M11	16 30 49	7° 9'48	21° 5	21° 5	27°43	11°16	22°17	14°27	11° 6	18°37	2°17	2°47	4°10	22°43	n.a.	M11
T 12	16 34 46	8°11'16	3♋42	22°35	28°56	12° 0	22°19	14°29	11°10	18°39	2°17	2°40	4° 7	22°50	n.a.	T 12
W13	16 38 42	9°12'45	16° 3	24° 6	0♉ 9	12°43	22°22	14°32	11°13	18°41	2°18	2°36	4° 4	22°56	n.a.	W13
T 14	16 42 39	10°14'14	28°10	25°36	1°22	13°27	22°25	14°34	11°17	18°42	2°18	2°D35	4° 1	23° 3	n.a.	T 14
F 15	16 46 35	11°15'44	10♌ 6	27° 6	2°35	14°10	22°28	14°36	11°20	18°44	2°18	2°35	3°57	23°10	n.a.	F 15
S 16	16 50 32	12°17'13	21°55	28°35	3°48	14°54	22°31	14°39	11°24	18°46	2°19	2°36	3°54	23°16	n.a.	S 16
S 17	16 54 28	13°18'43	3♍42	0♋ 3	5° 1	15°37	22°34	14°41	11°27	18°48	2°20	2°37	3°51	23°23	n.a.	S 17
M18	16 58 25	14°20'13	15°34	1°31	6°15	16°21	22°38	14°43	11°30	18°50	2°20	2°R38	3°48	23°30	n.a.	M18
T 19	17 2 21	15°21'43	27°34	2°58	7°28	17° 4	22°41	14°44	11°34	18°52	2°21	2°37	3°45	23°36	n.a.	T 19
W20	17 6 18	16°23'13	9♎48	4°23	8°41	17°48	22°45	14°46	11°37	18°54	2°21	2°34	3°42	23°43	n.a.	W20
T 21	17 10 14	17°24'43	22°21	5°48	9°55	18°31	22°49	14°48	11°40	18°56	2°22	2°29	3°38	23°50	n.a.	T 21
F 22	17 14 11	18°26'13	5♏16	7°11	11° 8	19°15	22°54	14°49	11°44	18°58	2°23	2°22	3°35	23°56	n.a.	F 22
S 23	17 18 7	19°27'43	18°35	8°32	12°22	19°58	22°58	14°51	11°47	19° 0	2°23	2°15	3°32	24° 3	n.a.	S 23
S 24	17 22 4	20°29'13	2♐17	9°51	13°35	20°42	23° 3	14°52	11°50	19° 2	2°24	2° 7	3°29	24° 9	n.a.	S 24
M25	17 26 1	21°30'43	16°19	11° 8	14°49	21°25	23° 8	14°53	11°53	19° 4	2°25	2° 1	3°26	24°16	n.a.	M25
T 26	17 29 57	22°32'13	0♑38	12°22	16° 3	22° 8	23°13	14°54	11°56	19° 6	2°26	1°56	3°22	24°23	n.a.	T 26
W27	17 33 54	23°33'42	15° 8	13°32	17°17	22°52	23°18	14°55	11°59	19° 8	2°26	1°53	3°19	24°29	n.a.	W27
T 28	17 37 50	24°35'12	29°42	14°40	18°30	23°35	23°23	14°56	12° 3	19°10	2°27	1°D51	3°16	24°36	n.a.	T 28
F 29	17 41 47	25°36'42	14♒15	15°42	19°44	24°18	23°29	14°57	12° 6	19°13	2°28	1°52	3°13	24°43	n.a.	F 29
S 30	17 45 43	26°38'12	28°42	16°40	20°58	25° 2	23°35	14°58	12° 9	19°15	2°29	1°53	3°10	24°49	n.a.	S 30
S 31	17 49 40	27♊39'42	12♓59	17♋32	22♉12	25♌45	23♍40	14♓58	12♉12	19♋17	2♍30	1♌55	3♌ 7	24♌56	n.a.	S 31

Delta T = 126h48m20s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10043 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 37	28♊41'12	27♓ 4	18♋17	23♉26	26♌28	23♍47	14♓59	12♉14	19♋19	2♍31	1°R55	3♌ 3	25♌ 3	n.a.	M 1
T 2	17 57 33	29°42'42	10♈57	18°55	24°40	27°12	23°53	14°59	12°17	19°21	2°32	1♌55	3° 0	25° 9	n.a.	T 2
W 3	18 1 30	0♋44'12	24°37	19°25	25°55	27°55	23°59	15° 0	12°20	19°23	2°33	1°53	2°57	25°16	n.a.	W 3
T 4	18 5 26	1°45'42	8♉ 4	19°46	27° 9	28°38	24° 6	15° 0	12°23	19°26	2°34	1°49	2°54	25°23	n.a.	T 4
F 5	18 9 23	2°47'11	21°17	19°R57	28°23	29°21	24°12	15°R 0	12°26	19°28	2°35	1°45	2°51	25°29	n.a.	F 5
S 6	18 13 19	3°48'41	4♊18	19°56	29°37	0♍ 5	24°19	15° 0	12°29	19°30	2°36	1°40	2°47	25°36	n.a.	S 6
S 7	18 17 16	4°50'10	17° 6	19°45	0♊51	0°48	24°26	15° 0	12°31	19°32	2°37	1°35	2°44	25°43	n.a.	S 7
M 8	18 21 13	5°51'39	29°40	19°22	2° 6	1°31	24°34	14°59	12°34	19°34	2°38	1°31	2°41	25°49	n.a.	M 8
T 9	18 25 9	6°53'07	12♋ 3	18°47	3°20	2°14	24°41	14°59	12°37	19°37	2°39	1°29	2°38	25°56	n.a.	T 9
W10	18 29 6	7°54'34	24°13	18° 0	4°34	2°57	24°48	14°59	12°39	19°39	2°40	1°27	2°35	26° 3	n.a.	W10
T 11	18 33 2	8°56'00	6♌14	17° 4	5°48	3°40	24°56	14°58	12°42	19°41	2°41	1°D27	2°32	26° 9	n.a.	T 11
F 12	18 36 59	9°57'26	18° 7	15°58	7° 3	4°24	25° 4	14°57	12°44	19°43	2°42	1°28	2°28	26°16	n.a.	F 12
S 13	18 40 56	10°58'50	29°56	14°45	8°17	5° 7	25°12	14°57	12°47	19°46	2°44	1°30	2°25	26°23	n.a.	S 13
S 14	18 44 52	12° 0'14	11♍43	13°28	9°32	5°50	25°20	14°56	12°49	19°48	2°45	1°31	2°22	26°29	n.a.	S 14
M15	18 48 49	13° 1'36	23°34	12° 8	10°46	6°33	25°28	14°55	12°52	19°50	2°46	1°33	2°19	26°36	n.a.	M15
T 16	18 52 45	14° 2'57	5♎33	10°49	12° 0	7°16	25°37	14°54	12°54	19°52	2°47	1°34	2°16	26°43	n.a.	T 16
W17	18 56 42	15° 4'17	17°44	9°32	13°15	7°59	25°45	14°52	12°56	19°55	2°49	1°R34	2°13	26°49	n.a.	W17
T 18	19 0 39	16° 5'36	0♏13	8°20	14°29	8°42	25°54	14°51	12°58	19°57	2°50	1°33	2° 9	26°56	n.a.	T 18
F 19	19 4 35	17° 6'53	13° 3	7°16	15°44	9°25	26° 3	14°50	13° 1	19°59	2°51	1°32	2° 6	27° 3	n.a.	F 19
S 20	19 8 32	18° 8'10	26°19	6°19	16°58	10° 8	26°12	14°48	13° 3	20° 1	2°53	1°31	2° 3	27° 9	n.a.	S 20
S 21	19 12 28	19° 9'24	10♐ 1	5°31	18°12	10°51	26°21	14°47	13° 5	20° 4	2°54	1°29	2° 0	27°16	n.a.	S 21
M22	19 16 25	20°10'38	24° 9	4°53	19°27	11°34	26°30	14°45	13° 7	20° 6	2°55	1°27	1°57	27°23	n.a.	M22
T 23	19 20 22	21°11'50	8♑41	4°25	20°41	12°16	26°39	14°43	13° 9	20° 8	2°57	1°26	1°53	27°29	n.a.	T 23
W24	19 24 18	22°13'01	23°29	4° 6	21°56	12°59	26°49	14°41	13°11	20°11	2°58	1°26	1°50	27°36	n.a.	W24
T 25	19 28 15	23°14'10	8♒28	3°57	23°10	13°42	26°58	14°39	13°13	20°13	3° 0	1°D26	1°47	27°43	n.a.	T 25
F 26	19 32 12	24°15'18	23°28	3°D56	24°24	14°25	27° 8	14°37	13°15	20°15	3° 1	1°26	1°44	27°49	n.a.	F 26
S 27	19 36 8	25°16'25	8♓21	4° 3	25°39	15° 7	27°18	14°35	13°16	20°17	3° 3	1°26	1°41	27°56	n.a.	S 27
S 28	19 40 5	26°17'31	23° 0	4°18	26°53	15°50	27°28	14°33	13°18	20°20	3° 4	1°27	1°38	28° 3	n.a.	S 28
M29	19 44 2	27°18'35	7♈22	4°39	28° 8	16°33	27°38	14°30	13°20	20°22	3° 5	1°27	1°34	28° 9	n.a.	M29
T 30	19 47 58	28♋19'39	21♈22	5♋ 7	29♊22	17♍15	27♍48	14♓28	13♉22	20♋24	3♍ 7	1♌28	1♌31	28♌16	n.a.	T 30

Delta T = 126h48m13s Julian Calendar 1 Sept. 10043 BCE == Greg. Calendar 16 June 10043 BCE

OCTOBER 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 51 55	29♋20'41	5♉ 1	5♋41	0♋37	17♍58	27♍58	14°R25	13♉23	20♋26	3♍ 9	1°R28	1♌28	28♌23	n.a.	W 1
T 2	19 55 52	0♌21'42	18°19	6°20	1°51	18°41	28° 9	14♓23	13°25	20°29	3°10	1♌28	1°25	28°29	n.a.	T 2
F 3	19 59 48	1°22'42	1♊18	7° 3	3° 5	19°23	28°19	14°20	13°26	20°31	3°12	1°D28	1°22	28°36	n.a.	F 3
S 4	20 3 45	2°23'40	14° 0	7°51	4°20	20° 6	28°30	14°17	13°28	20°33	3°13	1°28	1°19	28°43	n.a.	S 4
S 5	20 7 41	3°24'37	26°29	8°42	5°34	20°48	28°41	14°14	13°29	20°35	3°15	1°28	1°15	28°49	n.a.	S 5
M 6	20 11 38	4°25'33	8♋45	9°37	6°49	21°31	28°51	14°11	13°30	20°38	3°16	1°28	1°12	28°56	n.a.	M 6
T 7	20 15 35	5°26'26	20°52	10°35	8° 3	22°13	29° 2	14° 8	13°32	20°40	3°18	1°28	1° 9	29° 3	n.a.	T 7
W 8	20 19 31	6°27'19	2♌51	11°36	9°17	22°56	29°13	14° 5	13°33	20°42	3°20	1°R28	1° 6	29° 9	n.a.	W 8
T 9	20 23 28	7°28'09	14°45	12°40	10°32	23°38	29°24	14° 2	13°34	20°44	3°21	1°28	1° 3	29°16	n.a.	T 9
F 10	20 27 25	8°28'58	26°35	13°46	11°46	24°21	29°36	13°59	13°35	20°46	3°23	1°28	0°59	29°23	n.a.	F 10
S 11	20 31 21	9°29'44	8♍23	14°54	13° 0	25° 3	29°47	13°56	13°36	20°49	3°24	1°27	0°56	29°29	n.a.	S 11
S 12	20 35 18	10°30'29	20°12	16° 4	14°15	25°45	29°58	13°52	13°37	20°51	3°26	1°25	0°53	29°36	n.a.	S 12
M13	20 39 15	11°31'12	2♎ 5	17°16	15°29	26°27	0♎10	13°49	13°38	20°53	3°28	1°24	0°50	29°43	n.a.	M13
T 14	20 43 11	12°31'52	14° 4	18°30	16°43	27°10	0°21	13°45	13°39	20°55	3°29	1°22	0°47	29°49	n.a.	T 14
W15	20 47 8	13°32'30	26°15	19°45	17°58	27°52	0°33	13°41	13°40	20°57	3°31	1°21	0°44	29°56	n.a.	W15
T 16	20 51 5	14°33'07	8♏40	21° 2	19°12	28°34	0°45	13°38	13°41	20°59	3°33	1°D21	0°40	0♍ 3	n.a.	T 16
F 17	20 55 1	15°33'41	21°24	22°20	20°26	29°16	0°57	13°34	13°41	21° 2	3°35	1°21	0°37	0° 9	n.a.	F 17
S 18	20 58 58	16°34'12	4♐31	23°40	21°40	29°58	1° 9	13°30	13°42	21° 4	3°36	1°21	0°34	0°16	n.a.	S 18
S 19	21 2 55	17°34'42	18° 4	25° 0	22°54	0♎41	1°21	13°26	13°43	21° 6	3°38	1°22	0°31	0°23	n.a.	S 19
M20	21 6 51	18°35'09	2♑ 4	26°22	24° 9	1°23	1°33	13°22	13°43	21° 8	3°40	1°24	0°28	0°29	n.a.	M20
T 21	21 10 48	19°35'34	16°30	27°45	25°23	2° 5	1°45	13°18	13°44	21°10	3°41	1°25	0°25	0°36	n.a.	T 21
W22	21 14 45	20°35'56	1♒20	29°10	26°37	2°47	1°57	13°14	13°44	21°12	3°43	1°R25	0°21	0°43	n.a.	W22
T 23	21 18 41	21°36'16	16°27	0♌35	27°51	3°29	2° 9	13°10	13°45	21°14	3°45	1°25	0°18	0°49	n.a.	T 23
F 24	21 22 38	22°36'34	1♓41	2° 1	29° 5	4°10	2°22	13° 6	13°45	21°16	3°47	1°23	0°15	0°56	n.a.	F 24
S 25	21 26 34	23°36'50	16°54	3°28	0♌19	4°52	2°34	13° 2	13°45	21°18	3°48	1°21	0°12	1° 3	n.a.	S 25
S 26	21 30 31	24°37'04	1♈55	4°57	1°33	5°34	2°47	12°58	13°46	21°20	3°50	1°17	0° 9	1° 9	n.a.	S 26
M27	21 34 28	25°37'16	16°36	6°26	2°47	6°16	2°59	12°53	13°46	21°22	3°52	1°14	0° 5	1°16	n.a.	M27
T 28	21 38 24	26°37'25	0♉52	7°56	4° 1	6°58	3°12	12°49	13°46	21°24	3°54	1°11	0° 2	1°23	n.a.	T 28
W29	21 42 21	27°37'33	14°41	9°27	5°15	7°40	3°24	12°45	13°46	21°26	3°56	1°10	29♋59	1°29	n.a.	W29
T 30	21 46 18	28°37'39	28° 2	10°59	6°29	8°21	3°37	12°40	13°R46	21°28	3°57	1°D 9	29°56	1°36	n.a.	T 30
F 31	21 50 14	29♌37'43	10♊58	12♌32	7♌43	9♎ 3	3♎50	12♓36	13♉46	21♋30	3♍59	1♌ 9	29♋53	1♍43	n.a.	F 31

Delta T = 126h48m07s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10043 BCE
geocentric

NOVEMBER 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 11	0♍37'45	23♊33	14♌ 6	8♌57	9♎45	4♎ 3	12°R32	13°R46	21♋32	4♍ 1	1♌11	29♋50	1♍49	n.a.	S 1
S 2	21 58 8	1°37'45	5♋51	15°41	10°11	10°26	4°16	12♓27	13♉46	21°33	4° 3	1°13	29°46	1°56	n.a.	S 2
M 3	22 2 4	2°37'43	17°57	17°17	11°25	11° 8	4°29	12°23	13°46	21°35	4° 4	1°14	29°43	2° 3	n.a.	M 3
T 4	22 6 1	3°37'39	29°53	18°54	12°38	11°49	4°42	12°18	13°45	21°37	4° 6	1°R15	29°40	2° 9	n.a.	T 4
W 5	22 9 57	4°37'33	11♌44	20°33	13°52	12°31	4°55	12°13	13°45	21°39	4° 8	1°14	29°37	2°16	n.a.	W 5
T 6	22 13 54	5°37'24	23°33	22°12	15° 6	13°12	5° 8	12° 9	13°45	21°41	4°10	1°12	29°34	2°23	n.a.	T 6
F 7	22 17 51	6°37'13	5♍21	23°52	16°20	13°54	5°21	12° 4	13°44	21°42	4°12	1° 8	29°30	2°29	n.a.	F 7
S 8	22 21 47	7°37'00	17°11	25°33	17°34	14°35	5°35	12° 0	13°44	21°44	4°13	1° 2	29°27	2°36	n.a.	S 8
S 9	22 25 44	8°36'44	29° 4	27°15	18°48	15°17	5°48	11°55	13°43	21°46	4°15	0°55	29°24	2°43	n.a.	S 9
M10	22 29 40	9°36'26	11♎ 3	28°58	20° 1	15°58	6° 1	11°51	13°43	21°47	4°17	0°48	29°21	2°49	n.a.	M10
T 11	22 33 37	10°36'05	23° 9	0♍42	21°15	16°39	6°15	11°46	13°42	21°49	4°19	0°41	29°18	2°56	n.a.	T 11
W12	22 37 34	11°35'42	5♏25	2°28	22°29	17°21	6°28	11°41	13°41	21°51	4°20	0°34	29°15	3° 3	n.a.	W12
T 13	22 41 30	12°35'16	17°53	4°14	23°42	18° 2	6°41	11°37	13°41	21°52	4°22	0°30	29°11	3° 9	n.a.	T 13
F 14	22 45 27	13°34'48	0♐36	6° 2	24°56	18°43	6°55	11°32	13°40	21°54	4°24	0°27	29° 8	3°16	n.a.	F 14
S 15	22 49 23	14°34'16	13°37	7°50	26°10	19°24	7° 8	11°28	13°39	21°56	4°26	0°D26	29° 5	3°23	n.a.	S 15
S 16	22 53 20	15°33'43	27° 0	9°40	27°23	20° 6	7°22	11°23	13°38	21°57	4°28	0°27	29° 2	3°29	n.a.	S 16
M17	22 57 17	16°33'06	10♑47	11°31	28°37	20°47	7°36	11°18	13°37	21°59	4°29	0°28	28°59	3°36	n.a.	M17
T 18	23 1 13	17°32'27	24°59	13°23	29°51	21°28	7°49	11°14	13°36	22° 0	4°31	0°R29	28°56	3°43	n.a.	T 18
W19	23 5 10	18°31'45	9♒36	15°17	1♍ 4	22° 9	8° 3	11° 9	13°35	22° 2	4°33	0°29	28°52	3°49	n.a.	W19
T 20	23 9 6	19°31'01	24°33	17°11	2°18	22°50	8°17	11° 5	13°34	22° 3	4°34	0°26	28°49	3°56	n.a.	T 20
F 21	23 13 3	20°30'14	9♓44	19° 6	3°31	23°31	8°30	11° 0	13°33	22° 4	4°36	0°22	28°46	4° 3	n.a.	F 21
S 22	23 17 0	21°29'24	24°59	21° 3	4°45	24°12	8°44	10°56	13°32	22° 6	4°38	0°16	28°43	4° 9	n.a.	S 22
S 23	23 20 56	22°28'32	10♈ 7	23° 0	5°58	24°53	8°58	10°51	13°31	22° 7	4°40	0° 8	28°40	4°16	n.a.	S 23
M24	23 24 53	23°27'38	24°59	24°58	7°12	25°34	9°12	10°47	13°29	22° 8	4°41	29♋59	28°36	4°23	n.a.	M24
T 25	23 28 49	24°26'41	9♉27	26°57	8°25	26°14	9°26	10°42	13°28	22°10	4°43	29°52	28°33	4°29	n.a.	T 25
W26	23 32 46	25°25'43	23°26	28°57	9°39	26°55	9°40	10°38	13°27	22°11	4°45	29°46	28°30	4°36	n.a.	W26
T 27	23 36 42	26°24'42	6♊55	0♎57	10°52	27°36	9°53	10°34	13°25	22°12	4°46	29°42	28°27	4°43	n.a.	T 27
F 28	23 40 39	27°23'39	19°56	2°58	12° 6	28°17	10° 7	10°29	13°24	22°13	4°48	29°40	28°24	4°49	n.a.	F 28
S 29	23 44 35	28°22'35	2♋32	4°58	13°19	28°57	10°21	10°25	13°22	22°15	4°50	29°D40	28°21	4°56	n.a.	S 29
S 30	23 48 32	29♍21'28	14♋49	6♎59	14♍33	29♎38	10♎35	10♓21	13♉21	22♋16	4♍51	29♋40	28♋17	5♍ 3	n.a.	S 30

Delta T = 126h48m01s Julian Calendar 1 Nov. 10043 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10043 BCE

DECEMBER 10043 BCE (-10042) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 52 28	0♎20'18	26♋51	8♎59	15♍46	0♏19	10♎49	10°R17	13°R19	22♋17	4♍53	29°R41	28♋14	5♍ 9	n.a.	M 1
T 2	23 56 25	1°19'07	8♌44	10°58	16°59	0°59	11° 3	10♓12	13♉18	22°18	4°55	29♋41	28°11	5°16	n.a.	T 2
W 3	0 0 22	2°17'54	20°32	12°57	18°13	1°40	11°17	10° 8	13°16	22°19	4°56	29°38	28° 8	5°23	n.a.	W 3
T 4	0 4 18	3°16'38	2♍19	14°54	19°26	2°21	11°31	10° 4	13°14	22°20	4°58	29°34	28° 5	5°29	n.a.	T 4
F 5	0 8 15	4°15'21	14° 8	16°49	20°40	3° 1	11°45	10° 0	13°12	22°21	5° 0	29°26	28° 1	5°36	n.a.	F 5
S 6	0 12 11	5°14'01	26° 2	18°42	21°53	3°42	11°59	9°56	13°11	22°22	5° 1	29°16	27°58	5°43	n.a.	S 6
S 7	0 16 8	6°12'38	8♎ 3	20°32	23° 6	4°22	12°13	9°52	13° 9	22°23	5° 3	29° 4	27°55	5°49	n.a.	S 7
M 8	0 20 4	7°11'14	20°12	22°20	24°20	5° 2	12°27	9°48	13° 7	22°24	5° 4	28°52	27°52	5°56	n.a.	M 8
T 9	0 24 1	8° 9'47	2♏30	24° 4	25°33	5°43	12°41	9°45	13° 5	22°25	5° 6	28°39	27°49	6° 3	n.a.	T 9
W10	0 27 57	9° 8'18	14°57	25°44	26°47	6°23	12°56	9°41	13° 3	22°26	5° 7	28°28	27°46	6° 9	n.a.	W10
T 11	0 31 54	10° 6'46	27°36	27°20	28° 0	7° 4	13°10	9°37	13° 1	22°27	5° 9	28°20	27°42	6°16	n.a.	T 11
F 12	0 35 50	11° 5'12	10♐27	28°52	29°13	7°44	13°24	9°34	12°59	22°27	5°10	28°13	27°39	6°23	n.a.	F 12
S 13	0 39 47	12° 3'36	23°32	0♏19	0♎27	8°24	13°38	9°30	12°57	22°28	5°12	28°10	27°36	6°30	n.a.	S 13
S 14	0 43 43	13° 1'57	6♑53	1°41	1°40	9° 4	13°52	9°27	12°55	22°29	5°13	28° 9	27°33	6°36	n.a.	S 14
M15	0 47 40	14° 0'15	20°33	2°58	2°53	9°45	14° 6	9°23	12°53	22°30	5°15	28° 9	27°30	6°43	n.a.	M15
T 16	0 51 36	14°58'32	4♒33	4° 9	4° 7	10°25	14°20	9°20	12°51	22°30	5°16	28° 9	27°27	6°50	n.a.	T 16
W17	0 55 33	15°56'45	18°53	5°14	5°20	11° 5	14°34	9°17	12°49	22°31	5°18	28° 7	27°23	6°56	n.a.	W17
T 18	0 59 29	16°54'56	3♓32	6°13	6°33	11°45	14°48	9°13	12°47	22°31	5°19	28° 4	27°20	7° 3	n.a.	T 18
F 19	1 3 26	17°53'05	18°24	7° 7	7°47	12°25	15° 2	9°10	12°44	22°32	5°20	27°58	27°17	7°10	n.a.	F 19
S 20	1 7 22	18°51'12	3♈24	7°54	9° 0	13° 5	15°16	9° 7	12°42	22°33	5°22	27°49	27°14	7°16	n.a.	S 20
S 21	1 11 19	19°49'16	18°21	8°35	10°13	13°45	15°30	9° 4	12°40	22°33	5°23	27°38	27°11	7°23	n.a.	S 21
M22	1 15 15	20°47'18	3♉ 8	9° 9	11°27	14°25	15°44	9° 1	12°38	22°34	5°25	27°27	27° 7	7°30	n.a.	M22
T 23	1 19 12	21°45'19	17°34	9°38	12°40	15° 5	15°58	8°59	12°35	22°34	5°26	27°17	27° 4	7°36	n.a.	T 23
W24	1 23 8	22°43'17	1♊35	10° 0	13°53	15°45	16°12	8°56	12°33	22°34	5°27	27° 8	27° 1	7°43	n.a.	W24
T 25	1 27 5	23°41'14	15° 8	10°15	15° 6	16°25	16°26	8°53	12°31	22°35	5°29	27° 1	26°58	7°50	n.a.	T 25
F 26	1 31 1	24°39'09	28°14	10°25	16°20	17° 5	16°40	8°51	12°28	22°35	5°30	26°57	26°55	7°56	n.a.	F 26
S 27	1 34 58	25°37'02	10♋54	10°R28	17°33	17°45	16°54	8°48	12°26	22°35	5°31	26°55	26°52	8° 3	n.a.	S 27
S 28	1 38 54	26°34'54	23°13	10°26	18°46	18°25	17° 8	8°46	12°24	22°36	5°32	26°55	26°48	8°10	n.a.	S 28
M29	1 42 50	27°32'44	5♌17	10°17	20° 0	19° 4	17°22	8°43	12°21	22°36	5°33	26°55	26°45	8°16	n.a.	M29
T 30	1 46 47	28°30'32	17°10	10° 4	21°13	19°44	17°36	8°41	12°19	22°36	5°35	26°54	26°42	8°23	n.a.	T 30
W31	1 50 43	29♎28'19	28♌59	9♏45	22♎27	20♏24	17♎50	8♓39	12♉16	22♋36	5♍36	26♋51	26♋39	8♍30	n.a.	W31

Delta T = 126h47m54s Julian Calendar

The year -10042 astronomical counting style corresponds to year 10043 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10042 BCE
geocentric

JANUARY 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 40	0♏26'04	10♍48	9°R21	23♎40	21♏ 4	18♎ 4	8°R37	12°R14	22♋36	5♍37	26°R46	26♋36	8♍36	n.a.	T 1
F 2	1 58 36	1°23'47	22°40	8♏54	24°53	21°43	18°18	8♓35	12♉12	22°37	5°38	26♋38	26°32	8°43	n.a.	F 2
S 3	2 2 33	2°21'29	4♎40	8°22	26° 7	22°23	18°32	8°33	12° 9	22°37	5°39	26°28	26°29	8°50	n.a.	S 3
S 4	2 6 29	3°19'09	16°50	7°48	27°20	23° 3	18°46	8°31	12° 7	22°37	5°40	26°16	26°26	8°56	n.a.	S 4
M 5	2 10 26	4°16'48	29°11	7°11	28°33	23°42	19° 0	8°30	12° 4	22°R37	5°41	26° 3	26°23	9° 3	n.a.	M 5
T 6	2 14 22	5°14'25	11♏44	6°32	29°47	24°22	19°13	8°28	12° 2	22°37	5°42	25°50	26°20	9°10	n.a.	T 6
W 7	2 18 19	6°12'00	24°29	5°53	1♏ 0	25° 2	19°27	8°27	11°59	22°37	5°44	25°38	26°17	9°17	n.a.	W 7
T 8	2 22 15	7° 9'34	7♐25	5°13	2°14	25°41	19°41	8°25	11°56	22°37	5°45	25°28	26°13	9°23	n.a.	T 8
F 9	2 26 12	8° 7'06	20°32	4°33	3°27	26°21	19°55	8°24	11°54	22°36	5°46	25°22	26°10	9°30	n.a.	F 9
S 10	2 30 8	9° 4'36	3♑51	3°54	4°41	27° 0	20° 8	8°23	11°51	22°36	5°46	25°18	26° 7	9°37	n.a.	S 10
S 11	2 34 4	10° 2'04	17°22	3°18	5°54	27°40	20°22	8°22	11°49	22°36	5°47	25°16	26° 4	9°43	n.a.	S 11
M12	2 38 1	10°59'31	1♒ 6	2°43	7° 7	28°19	20°36	8°21	11°46	22°36	5°48	25°D16	26° 1	9°50	n.a.	M12
T 13	2 41 57	11°56'55	15° 2	2°11	8°21	28°58	20°49	8°20	11°44	22°36	5°49	25°R16	25°58	9°57	n.a.	T 13
W14	2 45 54	12°54'18	29°12	1°43	9°34	29°38	21° 3	8°19	11°41	22°35	5°50	25°15	25°54	10° 3	n.a.	W14
T 15	2 49 50	13°51'39	13♓33	1°18	10°48	0♐17	21°16	8°18	11°39	22°35	5°51	25°13	25°51	10°10	n.a.	T 15
F 16	2 53 47	14°48'58	28° 4	0°57	12° 1	0°56	21°30	8°18	11°36	22°35	5°52	25° 7	25°48	10°17	n.a.	F 16
S 17	2 57 43	15°46'16	12♈40	0°40	13°15	1°36	21°43	8°17	11°34	22°34	5°53	25° 0	25°45	10°23	n.a.	S 17
S 18	3 1 40	16°43'32	27°15	0°28	14°28	2°15	21°57	8°17	11°31	22°34	5°53	24°50	25°42	10°30	n.a.	S 18
M19	3 5 36	17°40'47	11♉40	0°20	15°42	2°54	22°10	8°16	11°29	22°34	5°54	24°40	25°38	10°37	n.a.	M19
T 20	3 9 33	18°38'01	25°51	0°D17	16°55	3°34	22°23	8°16	11°26	22°33	5°55	24°30	25°35	10°43	n.a.	T 20
W21	3 13 29	19°35'13	9♊42	0°19	18° 9	4°13	22°36	8°16	11°24	22°33	5°56	24°22	25°32	10°50	n.a.	W21
T 22	3 17 26	20°32'25	23° 9	0°25	19°22	4°52	22°50	8°D16	11°21	22°32	5°56	24°16	25°29	10°57	n.a.	T 22
F 23	3 21 22	21°29'35	6♋12	0°36	20°36	5°31	23° 3	8°16	11°19	22°32	5°57	24°12	25°26	11° 4	n.a.	F 23
S 24	3 25 18	22°26'44	18°52	0°51	21°49	6°10	23°16	8°16	11°16	22°31	5°58	24°D11	25°23	11°10	n.a.	S 24
S 25	3 29 15	23°23'53	1♌13	1°11	23° 3	6°49	23°29	8°16	11°14	22°30	5°58	24°11	25°19	11°17	n.a.	S 25
M26	3 33 11	24°21'00	13°19	1°35	24°16	7°29	23°42	8°17	11°11	22°30	5°59	24°12	25°16	11°24	n.a.	M26
T 27	3 37 8	25°18'07	25°14	2° 4	25°30	8° 8	23°55	8°17	11° 9	22°29	5°59	24°R12	25°13	11°30	n.a.	T 27
W28	3 41 4	26°15'13	7♍ 5	2°37	26°44	8°47	24° 8	8°18	11° 6	22°28	6° 0	24°11	25°10	11°37	n.a.	W28
T 29	3 45 1	27°12'18	18°56	3°14	27°57	9°26	24°21	8°18	11° 4	22°28	6° 0	24° 9	25° 7	11°44	n.a.	T 29
F 30	3 48 57	28° 9'23	0♎52	3°54	29°11	10° 5	24°34	8°19	11° 2	22°27	6° 1	24° 4	25° 4	11°50	n.a.	F 30
S 31	3 52 54	29♏ 6'27	12♎58	4♏39	0♐24	10♐44	24♎47	8♓20	10♉59	22♋26	6♍ 1	23♋58	25♋ 0	11♍57	n.a.	S 31

Delta T = 126h47m48s Julian Calendar 1 Jan. 10042 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10043 BCE

FEBRUARY 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 50	0♐ 3'30	25♎15	5♏27	1♐38	11♐23	24♎59	8♓21	10°R57	22°R25	6♍ 2	23°R49	24♋57	12♍ 4	n.a.	S 1
M 2	4 0 47	1° 0'32	7♏47	6°19	2°52	12° 2	25°12	8°22	10♉55	22♋25	6° 2	23♋40	24°54	12°10	n.a.	M 2
T 3	4 4 43	1°57'34	20°34	7°14	4° 5	12°41	25°25	8°23	10°52	22°24	6° 3	23°31	24°51	12°17	n.a.	T 3
W 4	4 8 40	2°54'35	3♐37	8°13	5°19	13°20	25°37	8°24	10°50	22°23	6° 3	23°23	24°48	12°24	n.a.	W 4
T 5	4 12 36	3°51'36	16°54	9°15	6°33	13°59	25°50	8°26	10°48	22°22	6° 3	23°16	24°44	12°30	n.a.	T 5
F 6	4 16 33	4°48'36	0♑25	10°20	7°46	14°38	26° 2	8°27	10°45	22°21	6° 4	23°12	24°41	12°37	n.a.	F 6
S 7	4 20 29	5°45'35	14° 6	11°28	9° 0	15°16	26°14	8°29	10°43	22°20	6° 4	23°10	24°38	12°44	n.a.	S 7
S 8	4 24 26	6°42'33	27°56	12°40	10°14	15°55	26°27	8°30	10°41	22°19	6° 4	23°D10	24°35	12°51	n.a.	S 8
M 9	4 28 22	7°39'30	11♒54	13°54	11°28	16°34	26°39	8°32	10°39	22°18	6° 4	23°11	24°32	12°57	n.a.	M 9
T 10	4 32 19	8°36'26	25°58	15°12	12°41	17°13	26°51	8°34	10°37	22°17	6° 4	23°12	24°29	13° 4	n.a.	T 10
W11	4 36 15	9°33'22	10♓ 8	16°32	13°55	17°52	27° 3	8°35	10°35	22°16	6° 5	23°R12	24°25	13°11	n.a.	W11
T 12	4 40 12	10°30'17	24°21	17°55	15° 9	18°31	27°15	8°37	10°33	22°15	6° 5	23°11	24°22	13°17	n.a.	T 12
F 13	4 44 8	11°27'11	8♈35	19°21	16°23	19° 9	27°27	8°40	10°30	22°14	6° 5	23° 9	24°19	13°24	n.a.	F 13
S 14	4 48 5	12°24'04	22°48	20°49	17°36	19°48	27°39	8°42	10°28	22°13	6° 5	23° 5	24°16	13°31	n.a.	S 14
S 15	4 52 1	13°20'57	6♉56	22°21	18°50	20°27	27°51	8°44	10°26	22°11	6° 5	22°59	24°13	13°37	n.a.	S 15
M16	4 55 58	14°17'49	20°55	23°55	20° 4	21° 6	28° 3	8°46	10°24	22°10	6° 5	22°53	24° 9	13°44	n.a.	M16
T 17	4 59 54	15°14'41	4♊41	25°32	21°18	21°44	28°14	8°49	10°23	22° 9	6°R 5	22°48	24° 6	13°51	n.a.	T 17
W18	5 3 51	16°11'33	18°10	27°12	22°31	22°23	28°26	8°51	10°21	22° 8	6° 5	22°43	24° 3	13°57	n.a.	W18
T 19	5 7 47	17° 8'24	1♋22	28°54	23°45	23° 2	28°37	8°54	10°19	22° 7	6° 5	22°40	24° 0	14° 4	n.a.	T 19
F 20	5 11 44	18° 5'15	14°15	0♐39	24°59	23°40	28°49	8°57	10°17	22° 5	6° 5	22°38	23°57	14°11	n.a.	F 20
S 21	5 15 40	19° 2'07	26°49	2°26	26°13	24°19	29° 0	8°59	10°15	22° 4	6° 5	22°D38	23°54	14°18	n.a.	S 21
S 22	5 19 37	19°58'58	9♌ 7	4°16	27°27	24°58	29°11	9° 2	10°13	22° 3	6° 5	22°39	23°50	14°24	n.a.	S 22
M23	5 23 33	20°55'50	21°13	6° 9	28°40	25°36	29°22	9° 5	10°12	22° 1	6° 5	22°40	23°47	14°31	n.a.	M23
T 24	5 27 30	21°52'41	3♍ 9	8° 4	29°54	26°15	29°33	9° 8	10°10	22° 0	6° 5	22°42	23°44	14°38	n.a.	T 24
W25	5 31 27	22°49'33	15° 1	10° 1	1♑ 8	26°54	29°44	9°11	10° 8	21°59	6° 4	22°43	23°41	14°44	n.a.	W25
T 26	5 35 23	23°46'25	26°54	12° 1	2°22	27°32	29°55	9°15	10° 7	21°57	6° 4	22°R43	23°38	14°51	n.a.	T 26
F 27	5 39 20	24°43'18	8♎51	14° 2	3°36	28°11	0♏ 6	9°18	10° 5	21°56	6° 4	22°42	23°35	14°58	n.a.	F 27
S 28	5 43 16	25♐40'10	20♎59	16♐ 6	4♑50	28♐49	0♏17	9♓21	10♉ 4	21♋55	6♍ 4	22♋40	23♋31	15♍ 4	n.a.	S 28

Delta T = 126h47m41s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10042 BCE
geocentric

MARCH 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 13	26♐37'03	3♏20	18♐11	6♑ 3	29♐28	0♏27	9♓25	10°R 2	21°R53	6°R 3	22°R37	23♋28	15♍11	n.a.	S 1
M 2	5 51 9	27°33'57	15°58	20°17	7°17	0♑ 7	0°38	9°28	10♉ 1	21♋52	6♍ 3	22♋33	23°25	15°18	n.a.	M 2
T 3	5 55 6	28°30'51	28°56	22°25	8°31	0°45	0°48	9°32	9°59	21°50	6° 3	22°30	23°22	15°25	n.a.	T 3
W 4	5 59 2	29°27'46	12♐13	24°34	9°45	1°24	0°59	9°36	9°58	21°49	6° 2	22°27	23°19	15°31	n.a.	W 4
T 5	6 2 59	0♑24'41	25°49	26°44	10°59	2° 2	1° 9	9°39	9°57	21°47	6° 2	22°24	23°15	15°38	n.a.	T 5
F 6	6 6 56	1°21'36	9♑42	28°54	12°13	2°41	1°19	9°43	9°56	21°46	6° 2	22°23	23°12	15°45	n.a.	F 6
S 7	6 10 52	2°18'32	23°49	1♑ 4	13°27	3°19	1°29	9°47	9°54	21°44	6° 1	22°D22	23° 9	15°51	n.a.	S 7
S 8	6 14 49	3°15'28	8♒ 5	3°14	14°41	3°58	1°39	9°51	9°53	21°43	6° 1	22°23	23° 6	15°58	n.a.	S 8
M 9	6 18 45	4°12'24	22°26	5°23	15°55	4°36	1°49	9°55	9°52	21°41	6° 0	22°24	23° 3	16° 5	n.a.	M 9
T 10	6 22 42	5° 9'21	6♓48	7°33	17° 8	5°15	1°58	9°59	9°51	21°40	6° 0	22°25	23° 0	16°11	n.a.	T 10
W11	6 26 39	6° 6'18	21° 8	9°41	18°22	5°53	2° 8	10° 4	9°50	21°38	5°59	22°26	22°56	16°18	n.a.	W11
T 12	6 30 35	7° 3'15	5♈23	11°48	19°36	6°32	2°17	10° 8	9°49	21°37	5°59	22°R26	22°53	16°25	n.a.	T 12
F 13	6 34 32	8° 0'12	19°30	13°54	20°50	7°10	2°27	10°12	9°48	21°35	5°58	22°26	22°50	16°32	n.a.	F 13
S 14	6 38 28	8°57'09	3♉27	15°59	22° 4	7°49	2°36	10°17	9°47	21°34	5°57	22°25	22°47	16°38	n.a.	S 14
S 15	6 42 25	9°54'07	17°13	18° 2	23°18	8°27	2°45	10°21	9°46	21°32	5°57	22°24	22°44	16°45	n.a.	S 15
M16	6 46 22	10°51'06	0♊46	20° 4	24°32	9° 5	2°54	10°26	9°45	21°31	5°56	22°22	22°41	16°52	n.a.	M16
T 17	6 50 18	11°48'05	14° 6	22° 4	25°46	9°44	3° 3	10°30	9°45	21°29	5°56	22°21	22°37	16°58	n.a.	T 17
W18	6 54 15	12°45'05	27°11	24° 2	27° 0	10°22	3°11	10°35	9°44	21°27	5°55	22°20	22°34	17° 5	n.a.	W18
T 19	6 58 11	13°42'05	10♋ 3	25°59	28°14	11° 1	3°20	10°40	9°43	21°26	5°54	22°19	22°31	17°12	n.a.	T 19
F 20	7 2 8	14°39'07	22°39	27°54	29°27	11°39	3°29	10°45	9°43	21°24	5°53	22°D19	22°28	17°18	n.a.	F 20
S 21	7 6 5	15°36'09	5♌ 3	29°47	0♒41	12°17	3°37	10°50	9°42	21°23	5°53	22°19	22°25	17°25	n.a.	S 21
S 22	7 10 1	16°33'12	17°14	1♒38	1°55	12°56	3°45	10°55	9°42	21°21	5°52	22°20	22°21	17°32	n.a.	S 22
M23	7 13 58	17°30'16	29°16	3°27	3° 9	13°34	3°53	11° 0	9°41	21°19	5°51	22°20	22°18	17°39	n.a.	M23
T 24	7 17 55	18°27'22	11♍11	5°15	4°23	14°13	4° 1	11° 5	9°41	21°18	5°50	22°21	22°15	17°45	n.a.	T 24
W25	7 21 51	19°24'29	23° 3	7° 1	5°37	14°51	4° 9	11°10	9°41	21°16	5°50	22°21	22°12	17°52	n.a.	W25
T 26	7 25 48	20°21'36	4♎55	8°45	6°51	15°29	4°17	11°15	9°40	21°14	5°49	22°21	22° 9	17°59	n.a.	T 26
F 27	7 29 44	21°18'46	16°52	10°27	8° 5	16° 8	4°24	11°21	9°40	21°13	5°48	22°21	22° 6	18° 5	n.a.	F 27
S 28	7 33 41	22°15'56	28°59	12° 7	9°18	16°46	4°32	11°26	9°40	21°11	5°47	22°21	22° 2	18°12	n.a.	S 28
S 29	7 37 38	23°13'09	11♏20	13°46	10°32	17°24	4°39	11°31	9°40	21°10	5°46	22°21	21°59	18°19	n.a.	S 29
M30	7 41 34	24°10'22	23°58	15°22	11°46	18° 3	4°46	11°37	9°40	21° 8	5°45	22°22	21°56	18°25	n.a.	M30
T 31	7 45 31	25♑ 7'37	6♐58	16♒57	13♒ 0	18♑41	4♏53	11♓42	9°D40	21♋ 6	5♍44	22♋22	21♋53	18♍32	n.a.	T 31

Delta T = 126h47m35s Julian Calendar 1 March 10042 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10043 BCE

APRIL 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 28	26♑ 4'54	20♐22	18♒30	14♒14	19♑19	5♏ 0	11♓48	9♉40	21°R 5	5°R43	22♋22	21♋50	18♍39	n.a.	W 1
T 2	7 53 24	27° 2'12	4♑ 9	20° 2	15°28	19°58	5° 7	11°53	9°40	21♋ 3	5♍42	22°22	21°47	18°46	n.a.	T 2
F 3	7 57 21	27°59'31	18°18	21°31	16°42	20°36	5°13	11°59	9°40	21° 1	5°41	22°R23	21°43	18°52	n.a.	F 3
S 4	8 1 18	28°56'52	2♒47	22°58	17°56	21°15	5°20	12° 5	9°40	21° 0	5°40	22°23	21°40	18°59	n.a.	S 4
S 5	8 5 14	29°54'15	17°28	24°24	19°10	21°53	5°26	12°11	9°40	20°58	5°39	22°22	21°37	19° 6	n.a.	S 5
M 6	8 9 11	0♒51'38	2♓16	25°48	20°23	22°31	5°32	12°16	9°41	20°57	5°38	22°21	21°34	19°12	n.a.	M 6
T 7	8 13 8	1°49'03	17° 2	27° 9	21°37	23°10	5°38	12°22	9°41	20°55	5°37	22°20	21°31	19°19	n.a.	T 7
W 8	8 17 4	2°46'29	1♈41	28°29	22°51	23°48	5°44	12°28	9°41	20°54	5°36	22°19	21°27	19°26	n.a.	W 8
T 9	8 21 1	3°43'57	16° 7	29°47	24° 5	24°26	5°49	12°34	9°42	20°52	5°35	22°18	21°24	19°32	n.a.	T 9
F 10	8 24 57	4°41'25	0♉16	1♓ 2	25°19	25° 5	5°55	12°40	9°42	20°50	5°34	22°D18	21°21	19°39	n.a.	F 10
S 11	8 28 54	5°38'55	14° 7	2°16	26°33	25°43	6° 0	12°46	9°43	20°49	5°33	22°18	21°18	19°46	n.a.	S 11
S 12	8 32 51	6°36'26	27°40	3°27	27°47	26°21	6° 5	12°52	9°43	20°47	5°31	22°19	21°15	19°53	n.a.	S 12
M13	8 36 47	7°33'59	10♊55	4°35	29° 0	27° 0	6°10	12°59	9°44	20°46	5°30	22°20	21°12	19°59	n.a.	M13
T 14	8 40 44	8°31'33	23°53	5°42	0♓14	27°38	6°15	13° 5	9°45	20°44	5°29	22°21	21° 8	20° 6	n.a.	T 14
W15	8 44 41	9°29'08	6♋38	6°46	1°28	28°16	6°19	13°11	9°46	20°43	5°28	22°22	21° 5	20°13	n.a.	W15
T 16	8 48 37	10°26'45	19° 9	7°47	2°42	28°55	6°24	13°17	9°46	20°41	5°27	22°R23	21° 2	20°19	n.a.	T 16
F 17	8 52 34	11°24'24	1♌29	8°45	3°56	29°33	6°28	13°24	9°47	20°40	5°26	22°23	20°59	20°26	n.a.	F 17
S 18	8 56 31	12°22'04	13°40	9°41	5° 9	0♒11	6°32	13°30	9°48	20°38	5°24	22°21	20°56	20°33	n.a.	S 18
S 19	9 0 27	13°19'46	25°43	10°33	6°23	0°50	6°36	13°36	9°49	20°37	5°23	22°19	20°53	20°40	n.a.	S 19
M20	9 4 24	14°17'30	7♍40	11°22	7°37	1°28	6°40	13°43	9°50	20°35	5°22	22°16	20°49	20°46	n.a.	M20
T 21	9 8 21	15°15'16	19°33	12° 8	8°51	2° 6	6°43	13°49	9°51	20°34	5°21	22°12	20°46	20°53	n.a.	T 21
W22	9 12 17	16°13'04	1♎24	12°51	10° 4	2°45	6°47	13°56	9°52	20°32	5°19	22° 8	20°43	21° 0	n.a.	W22
T 23	9 16 14	17°10'54	13°16	13°29	11°18	3°23	6°50	14° 2	9°54	20°31	5°18	22° 5	20°40	21° 6	n.a.	T 23
F 24	9 20 11	18° 8'46	25°12	14° 4	12°32	4° 1	6°53	14° 9	9°55	20°30	5°17	22° 2	20°37	21°13	n.a.	F 24
S 25	9 24 7	19° 6'40	7♏17	14°35	13°46	4°40	6°56	14°15	9°56	20°28	5°16	22° 0	20°33	21°20	n.a.	S 25
S 26	9 28 4	20° 4'37	19°35	15° 1	14°59	5°18	6°58	14°22	9°57	20°27	5°14	21°D59	20°30	21°26	n.a.	S 26
M27	9 32 0	21° 2'36	2♐10	15°22	16°13	5°56	7° 1	14°29	9°59	20°26	5°13	22° 0	20°27	21°33	n.a.	M27
T 28	9 35 57	22° 0'37	15° 6	15°39	17°27	6°35	7° 3	14°35	10° 0	20°24	5°12	22° 1	20°24	21°40	n.a.	T 28
W29	9 39 54	22°58'41	28°26	15°50	18°40	7°13	7° 5	14°42	10° 2	20°23	5°10	22° 3	20°21	21°47	n.a.	W29
T 30	9 43 50	23♒56'46	12♑14	15♓56	19♓54	7♒52	7♏ 7	14♓49	10♉ 3	20♋22	5♍ 9	22♋ 4	20♋18	21♍53	n.a.	T 30

Delta T = 126h47m29s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 47 47	24♒54'54	26♉28	15°R57	21♓ 8	8♒30	7♏ 9	14♓56	10♉ 5	20°R20	5°R 8	22°R 4	20♋14	22♍ 0	n.a.	F 1
S 2	9 51 44	25°53'05	11♒ 6	15♓52	22°21	9° 8	7°10	15° 2	10° 6	20♋19	5♍ 6	22♋ 3	20°11	22° 7	n.a.	S 2
S 3	9 55 40	26°51'17	26° 4	15°41	23°35	9°47	7°11	15° 9	10° 8	20°18	5° 5	22° 0	20° 8	22°13	n.a.	S 3
M 4	9 59 37	27°49'32	11♓12	15°24	24°49	10°25	7°12	15°16	10°10	20°17	5° 4	21°56	20° 5	22°20	n.a.	M 4
T 5	10 3 34	28°47'48	26°21	15° 1	26° 2	11° 3	7°13	15°23	10°12	20°15	5° 2	21°50	20° 2	22°27	n.a.	T 5
W 6	10 7 30	29°46'07	11♈21	14°32	27°16	11°42	7°14	15°30	10°13	20°14	5° 1	21°45	19°58	22°34	n.a.	W 6
T 7	10 11 27	0♓44'27	26° 4	13°57	28°30	12°20	7°14	15°37	10°15	20°13	5° 0	21°40	19°55	22°40	n.a.	T 7
F 8	10 15 23	1°42'50	10♉24	13°17	29°43	12°59	7°15	15°44	10°17	20°12	4°58	21°37	19°52	22°47	n.a.	F 8
S 9	10 19 20	2°41'14	24°19	12°31	0♈57	13°37	7°R15	15°51	10°19	20°11	4°57	21°35	19°49	22°54	n.a.	S 9
S 10	10 23 17	3°39'41	7♊49	11°42	2°10	14°16	7°15	15°58	10°21	20°10	4°56	21°D35	19°46	23° 0	n.a.	S 10
M11	10 27 13	4°38'09	20°55	10°49	3°24	14°54	7°14	16° 4	10°23	20° 9	4°54	21°36	19°43	23° 7	n.a.	M11
T 12	10 31 10	5°36'39	3♋41	9°53	4°37	15°32	7°14	16°11	10°25	20° 8	4°53	21°37	19°39	23°14	n.a.	T 12
W13	10 35 6	6°35'12	16°11	8°55	5°51	16°11	7°13	16°18	10°27	20° 7	4°52	21°R38	19°36	23°21	n.a.	W13
T 14	10 39 3	7°33'46	28°28	7°57	7° 5	16°49	7°12	16°25	10°30	20° 6	4°50	21°38	19°33	23°27	n.a.	T 14
F 15	10 43 0	8°32'23	10♌35	6°59	8°18	17°28	7°11	16°32	10°32	20° 5	4°49	21°36	19°30	23°34	n.a.	F 15
S 16	10 46 56	9°31'02	22°36	6° 4	9°31	18° 6	7°10	16°39	10°34	20° 4	4°47	21°32	19°27	23°41	n.a.	S 16
S 17	10 50 53	10°29'43	4♍31	5°12	10°45	18°45	7° 9	16°46	10°36	20° 3	4°46	21°26	19°24	23°47	n.a.	S 17
M18	10 54 49	11°28'26	16°24	4°24	11°58	19°23	7° 7	16°54	10°39	20° 2	4°45	21°17	19°20	23°54	n.a.	M18
T 19	10 58 46	12°27'11	28°16	3°43	13°12	20° 2	7° 5	17° 1	10°41	20° 1	4°43	21° 7	19°17	24° 1	n.a.	T 19
W20	11 2 43	13°25'59	10♎ 8	3° 8	14°25	20°40	7° 3	17° 8	10°44	20° 1	4°42	20°57	19°14	24° 7	n.a.	W20
T 21	11 6 39	14°24'50	22° 2	2°40	15°38	21°18	7° 1	17°15	10°46	20° 0	4°41	20°48	19°11	24°14	n.a.	T 21
F 22	11 10 36	15°23'43	4♏ 1	2°21	16°52	21°57	6°58	17°22	10°49	19°59	4°39	20°39	19° 8	24°21	n.a.	F 22
S 23	11 14 32	16°22'39	16° 7	2°11	18° 5	22°35	6°56	17°29	10°51	19°58	4°38	20°33	19° 4	24°28	n.a.	S 23
S 24	11 18 29	17°21'37	28°23	2°D10	19°18	23°14	6°53	17°36	10°54	19°58	4°37	20°28	19° 1	24°34	n.a.	S 24
M25	11 22 25	18°20'38	10♐54	2°19	20°32	23°53	6°50	17°43	10°56	19°57	4°36	20°26	18°58	24°41	n.a.	M25
T 26	11 26 22	19°19'41	23°44	2°36	21°45	24°31	6°46	17°50	10°59	19°56	4°34	20°D26	18°55	24°48	n.a.	T 26
W27	11 30 19	20°18'48	6♑57	3° 4	22°58	25°10	6°43	17°57	11° 2	19°56	4°33	20°27	18°52	24°54	n.a.	W27
T 28	11 34 15	21°17'57	20°36	3°39	24°12	25°48	6°39	18° 4	11° 5	19°55	4°32	20°R27	18°49	25° 1	n.a.	T 28
F 29	11 38 12	22°17'09	4♒43	4°24	25°25	26°27	6°36	18°11	11° 7	19°55	4°30	20°26	18°45	25° 8	n.a.	F 29
S 30	11 42 8	23°16'23	19°17	5°17	26°38	27° 5	6°32	18°18	11°10	19°54	4°29	20°24	18°42	25°15	n.a.	S 30
S 31	11 46 5	24♓15'40	4♓15	6♓17	27♈51	27♒44	6♏27	18♓25	11♉13	19♋54	4♍28	20♋18	18♋39	25♍21	n.a.	S 31

Delta T = 126h47m22s Julian Calendar 1 May 10042 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10042 BCE

JUNE 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 1	25♓14'59	19♓29	7♓24	29♈ 4	28♒22	6°R23	18♓32	11♉16	19°R53	4°R27	20°R10	18♋36	25♍28	n.a.	M 1
T 2	11 53 58	26°14'21	4♈49	8°38	0♉17	29° 1	6♏19	18°39	11°19	19♋53	4♍25	20♋ 0	18°33	25°35	n.a.	T 2
W 3	11 57 54	27°13'45	20° 3	9°58	1°30	29°40	6°14	18°46	11°22	19°52	4°24	19°50	18°29	25°41	n.a.	W 3
T 4	12 1 51	28°13'11	5♉ 1	11°22	2°44	0♓18	6° 9	18°53	11°25	19°52	4°23	19°41	18°26	25°48	n.a.	T 4
F 5	12 5 47	29°12'40	19°35	12°51	3°57	0°57	6° 4	19° 0	11°28	19°52	4°22	19°33	18°23	25°55	n.a.	F 5
S 6	12 9 44	0♈12'11	3♊39	14°25	5°10	1°35	5°59	19° 7	11°31	19°51	4°20	19°28	18°20	26° 2	n.a.	S 6
S 7	12 13 41	1°11'44	17°14	16° 1	6°23	2°14	5°53	19°14	11°34	19°51	4°19	19°26	18°17	26° 8	n.a.	S 7
M 8	12 17 37	2°11'19	0♋22	17°40	7°35	2°53	5°48	19°21	11°37	19°51	4°18	19°D25	18°14	26°15	n.a.	M 8
T 9	12 21 34	3°10'56	13° 5	19°21	8°48	3°31	5°42	19°28	11°40	19°51	4°17	19°R25	18°10	26°22	n.a.	T 9
W10	12 25 30	4°10'36	25°29	21° 5	10° 1	4°10	5°36	19°35	11°44	19°50	4°16	19°25	18° 7	26°28	n.a.	W10
T 11	12 29 27	5°10'17	7♌39	22°49	11°14	4°49	5°30	19°42	11°47	19°50	4°15	19°23	18° 4	26°35	n.a.	T 11
F 12	12 33 23	6°10'01	19°39	24°35	12°27	5°27	5°24	19°49	11°50	19°50	4°14	19°20	18° 1	26°42	n.a.	F 12
S 13	12 37 20	7° 9'46	1♍33	26°22	13°40	6° 6	5°18	19°56	11°53	19°50	4°12	19°13	17°58	26°49	n.a.	S 13
S 14	12 41 16	8° 9'34	13°24	28° 9	14°52	6°45	5°11	20° 3	11°57	19°D50	4°11	19° 4	17°55	26°55	n.a.	S 14
M15	12 45 13	9° 9'24	25°15	29°56	16° 5	7°23	5° 5	20° 9	12° 0	19°50	4°10	18°52	17°51	27° 2	n.a.	M15
T 16	12 49 9	10° 9'17	7♎ 8	1♈44	17°18	8° 2	4°58	20°16	12° 3	19°50	4° 9	18°38	17°48	27° 9	n.a.	T 16
W17	12 53 6	11° 9'11	19° 5	3°31	18°30	8°41	4°51	20°23	12° 7	19°50	4° 8	18°23	17°45	27°15	n.a.	W17
T 18	12 57 2	12° 9'08	1♏ 5	5°19	19°43	9°19	4°44	20°30	12°10	19°50	4° 7	18° 9	17°42	27°22	n.a.	T 18
F 19	13 0 59	13° 9'08	13°11	7° 6	20°55	9°58	4°37	20°36	12°14	19°50	4° 6	17°57	17°39	27°29	n.a.	F 19
S 20	13 4 55	14° 9'09	25°24	8°52	22° 8	10°37	4°30	20°43	12°17	19°51	4° 5	17°47	17°35	27°36	n.a.	S 20
S 21	13 8 52	15° 9'14	7♐46	10°38	23°20	11°16	4°23	20°50	12°20	19°51	4° 4	17°40	17°32	27°42	n.a.	S 21
M22	13 12 48	16° 9'21	20°20	12°24	24°33	11°54	4°16	20°56	12°24	19°51	4° 3	17°35	17°29	27°49	n.a.	M22
T 23	13 16 45	17° 9'30	3♑ 9	14° 9	25°45	12°33	4° 8	21° 3	12°27	19°51	4° 2	17°34	17°26	27°56	n.a.	T 23
W24	13 20 41	18° 9'42	16°17	15°54	26°57	13°12	4° 1	21° 9	12°31	19°52	4° 2	17°33	17°23	28° 3	n.a.	W24
T 25	13 24 38	19° 9'56	29°46	17°38	28° 9	13°51	3°53	21°16	12°35	19°52	4° 1	17°33	17°20	28° 9	n.a.	T 25
F 26	13 28 34	20°10'13	13♒41	19°21	29°22	14°30	3°45	21°22	12°38	19°52	4° 0	17°32	17°16	28°16	n.a.	F 26
S 27	13 32 30	21°10'32	28° 0	21° 4	0♊34	15° 8	3°38	21°29	12°42	19°53	3°59	17°28	17°13	28°23	n.a.	S 27
S 28	13 36 27	22°10'54	12♓44	22°46	1°46	15°47	3°30	21°35	12°45	19°53	3°58	17°22	17°10	28°29	n.a.	S 28
M29	13 40 23	23°11'18	27°46	24°28	2°58	16°26	3°22	21°42	12°49	19°54	3°57	17°13	17° 7	28°36	n.a.	M29
T 30	13 44 20	24♈11'44	12♈58	26♈ 9	4♊10	17♓ 5	3♏14	21♓48	12♉53	19♋54	3♍57	17♋ 2	17♋ 4	28♍43	n.a.	T 30

Delta T = 126h47m16s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10042 BCE
geocentric

JULY 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 48 16	25♈12'12	28♈10	27♈49	5♊22	17♓44	3°R 6	21♓54	12♉56	19♋55	3°R56	16°R51	17♋ 0	28♍50	n.a.	W 1
T 2	13 52 13	26°12'43	13♉10	29°29	6°33	18°23	2♏58	22° 1	13° 0	19°55	3♍55	16♋39	16°57	28°56	n.a.	T 2
F 3	13 56 9	27°13'15	27°50	1♉ 8	7°45	19° 1	2°50	22° 7	13° 4	19°56	3°54	16°30	16°54	29° 3	n.a.	F 3
S 4	14 0 6	28°13'50	12♊ 2	2°46	8°57	19°40	2°42	22°13	13° 7	19°57	3°54	16°24	16°51	29°10	n.a.	S 4
S 5	14 4 2	29°14'26	25°45	4°24	10° 9	20°19	2°33	22°19	13°11	19°57	3°53	16°20	16°48	29°16	n.a.	S 5
M 6	14 7 59	0♉15'04	8♋59	6° 2	11°20	20°58	2°25	22°25	13°15	19°58	3°52	16°18	16°45	29°23	n.a.	M 6
T 7	14 11 55	1°15'43	21°46	7°39	12°32	21°37	2°17	22°31	13°19	19°59	3°52	16°D18	16°41	29°30	n.a.	T 7
W 8	14 15 52	2°16'25	4♌12	9°15	13°43	22°16	2° 9	22°37	13°22	20° 0	3°51	16°R18	16°38	29°37	n.a.	W 8
T 9	14 19 48	3°17'07	16°22	10°51	14°55	22°55	2° 1	22°43	13°26	20° 0	3°51	16°18	16°35	29°43	n.a.	T 9
F 10	14 23 44	4°17'52	28°21	12°26	16° 6	23°34	1°53	22°49	13°30	20° 1	3°50	16°15	16°32	29°50	n.a.	F 10
S 11	14 27 41	5°18'37	10♍13	14° 1	17°17	24°12	1°44	22°55	13°34	20° 2	3°50	16° 9	16°29	29°57	n.a.	S 11
S 12	14 31 37	6°19'25	22° 3	15°35	18°28	24°51	1°36	23° 1	13°37	20° 3	3°49	16° 1	16°26	0♎ 3	n.a.	S 12
M13	14 35 34	7°20'14	3♎55	17° 9	19°39	25°30	1°28	23° 6	13°41	20° 4	3°49	15°51	16°22	0°10	n.a.	M13
T 14	14 39 30	8°21'05	15°51	18°43	20°50	26° 9	1°20	23°12	13°45	20° 5	3°48	15°38	16°19	0°17	n.a.	T 14
W15	14 43 27	9°21'57	27°54	20°16	22° 1	26°48	1°12	23°18	13°49	20° 6	3°48	15°25	16°16	0°24	n.a.	W15
T 16	14 47 23	10°22'51	10♏ 4	21°49	23°12	27°27	1° 4	23°23	13°53	20° 7	3°47	15°13	16°13	0°30	n.a.	T 16
F 17	14 51 20	11°23'46	22°22	23°21	24°23	28° 6	0°56	23°29	13°56	20° 8	3°47	15° 1	16°10	0°37	n.a.	F 17
S 18	14 55 16	12°24'44	4♐49	24°53	25°33	28°45	0°48	23°34	14° 0	20° 9	3°47	14°52	16° 6	0°44	n.a.	S 18
S 19	14 59 13	13°25'43	17°25	26°24	26°44	29°24	0°41	23°39	14° 4	20°10	3°46	14°46	16° 3	0°50	n.a.	S 19
M20	15 3 9	14°26'44	0♑12	27°55	27°54	0♈ 3	0°33	23°45	14° 8	20°11	3°46	14°43	16° 0	0°57	n.a.	M20
T 21	15 7 6	15°27'46	13°11	29°26	29° 4	0°42	0°25	23°50	14°12	20°13	3°46	14°D41	15°57	1° 4	n.a.	T 21
W22	15 11 2	16°28'50	26°24	0♊56	0♋14	1°21	0°18	23°55	14°15	20°14	3°46	14°42	15°54	1°11	n.a.	W22
T 23	15 14 58	17°29'56	9♒53	2°26	1°24	2° 0	0°10	24° 0	14°19	20°15	3°45	14°43	15°51	1°17	n.a.	T 23
F 24	15 18 55	18°31'04	23°40	3°55	2°34	2°39	0° 3	24° 5	14°23	20°16	3°45	14°R43	15°47	1°24	n.a.	F 24
S 25	15 22 51	19°32'13	7♓46	5°24	3°44	3°18	29♎55	24°10	14°27	20°18	3°45	14°41	15°44	1°31	n.a.	S 25
S 26	15 26 48	20°33'24	22°10	6°52	4°54	3°57	29°48	24°15	14°31	20°19	3°45	14°37	15°41	1°38	n.a.	S 26
M27	15 30 44	21°34'36	6♈49	8°20	6° 4	4°36	29°41	24°20	14°34	20°20	3°45	14°31	15°38	1°44	n.a.	M27
T 28	15 34 41	22°35'50	21°38	9°47	7°13	5°15	29°34	24°25	14°38	20°22	3°45	14°24	15°35	1°51	n.a.	T 28
W29	15 38 37	23°37'06	6♉29	11°14	8°22	5°54	29°27	24°29	14°42	20°23	3°45	14°15	15°31	1°58	n.a.	W29
T 30	15 42 34	24°38'22	21°13	12°40	9°32	6°33	29°21	24°34	14°46	20°25	3°D45	14° 7	15°28	2° 4	n.a.	T 30
F 31	15 46 30	25♉39'40	5♊43	14♊ 5	10♋41	7♈12	29♎14	24♓38	14♉49	20♋26	3♍45	14♋ 0	15♋25	2♎11	n.a.	F 31

Delta T = 126h47m10s Julian Calendar 1 July 10042 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10042 BCE

AUGUST 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 27	26♉40'59	19♊52	15♊29	11♋50	7♈51	29°R 8	24♓43	14♉53	20♋28	3♍45	13°R55	15♋22	2♎18	n.a.	S 1
S 2	15 54 23	27°42'19	3♋35	16°53	12°59	8°30	29♎ 1	24°47	14°57	20°29	3°45	13♋53	15°19	2°25	n.a.	S 2
M 3	15 58 20	28°43'40	16°53	18°15	14° 7	9° 9	28°55	24°52	15° 1	20°31	3°45	13°D52	15°16	2°31	n.a.	M 3
T 4	16 2 16	29°45'02	29°46	19°36	15°16	9°48	28°49	24°56	15° 4	20°32	3°45	13°53	15°12	2°38	n.a.	T 4
W 5	16 6 13	0♊46'24	12♌17	20°55	16°24	10°27	28°43	25° 0	15° 8	20°34	3°45	13°55	15° 9	2°45	n.a.	W 5
T 6	16 10 9	1°47'47	24°30	22°13	17°32	11° 7	28°38	25° 4	15°12	20°36	3°45	13°56	15° 6	2°51	n.a.	T 6
F 7	16 14 6	2°49'10	6♍31	23°29	18°41	11°46	28°32	25° 8	15°15	20°37	3°46	13°R56	15° 3	2°58	n.a.	F 7
S 8	16 18 2	3°50'34	18°25	24°43	19°48	12°25	28°27	25°12	15°19	20°39	3°46	13°55	15° 0	3° 5	n.a.	S 8
S 9	16 21 59	4°51'58	0♎16	25°55	20°56	13° 4	28°21	25°16	15°23	20°41	3°46	13°52	14°57	3°12	n.a.	S 9
M10	16 25 55	5°53'23	12° 9	27° 3	22° 4	13°43	28°16	25°19	15°26	20°42	3°46	13°47	14°53	3°18	n.a.	M10
T 11	16 29 52	6°54'48	24° 8	28° 9	23°11	14°22	28°11	25°23	15°30	20°44	3°47	13°41	14°50	3°25	n.a.	T 11
W12	16 33 48	7°56'14	6♏16	29°11	24°18	15° 1	28° 7	25°27	15°34	20°46	3°47	13°34	14°47	3°32	n.a.	W12
T 13	16 37 45	8°57'40	18°35	0♋ 8	25°25	15°40	28° 2	25°30	15°37	20°48	3°47	13°27	14°44	3°39	n.a.	T 13
F 14	16 41 41	9°59'07	1♐ 7	1° 1	26°32	16°19	27°58	25°33	15°41	20°49	3°48	13°21	14°41	3°45	n.a.	F 14
S 15	16 45 38	11° 0'35	13°51	1°49	27°38	16°58	27°54	25°37	15°44	20°51	3°48	13°17	14°37	3°52	n.a.	S 15
S 16	16 49 34	12° 2'02	26°48	2°30	28°44	17°37	27°50	25°40	15°48	20°53	3°49	13°14	14°34	3°59	n.a.	S 16
M17	16 53 31	13° 3'31	9♑57	3° 4	29°50	18°16	27°46	25°43	15°51	20°55	3°49	13°D13	14°31	4° 5	n.a.	M17
T 18	16 57 27	14° 5'00	23°18	3°31	0♌56	18°55	27°43	25°46	15°55	20°57	3°50	13°13	14°28	4°12	n.a.	T 18
W19	17 1 24	15° 6'29	6♒50	3°49	2° 2	19°34	27°39	25°49	15°58	20°59	3°50	13°14	14°25	4°19	n.a.	W19
T 20	17 5 20	16° 7'59	20°33	3°R57	3° 7	20°14	27°36	25°52	16° 2	21° 1	3°51	13°16	14°22	4°26	n.a.	T 20
F 21	17 9 17	17° 9'29	4♓26	3°55	4°12	20°53	27°33	25°55	16° 5	21° 3	3°51	13°17	14°18	4°32	n.a.	F 21
S 22	17 13 13	18°11'00	18°29	3°43	5°17	21°32	27°30	25°57	16° 9	21° 5	3°52	13°R18	14°15	4°39	n.a.	S 22
S 23	17 17 10	19°12'31	2♈40	3°19	6°22	22°11	27°28	26° 0	16°12	21° 7	3°53	13°17	14°12	4°46	n.a.	S 23
M24	17 21 6	20°14'02	16°59	2°43	7°26	22°50	27°25	26° 2	16°15	21° 9	3°53	13°15	14° 9	4°53	n.a.	M24
T 25	17 25 3	21°15'34	1♉20	1°56	8°30	23°29	27°23	26° 5	16°19	21°11	3°54	13°13	14° 6	4°59	n.a.	T 25
W26	17 28 59	22°17'07	15°41	0°58	9°33	24° 8	27°21	26° 7	16°22	21°13	3°55	13°10	14° 3	5° 6	n.a.	W26
T 27	17 32 56	23°18'39	29°56	29♊52	10°37	24°47	27°19	26° 9	16°25	21°15	3°55	13° 7	13°59	5°13	n.a.	T 27
F 28	17 36 53	24°20'12	14♊ 1	28°37	11°40	25°26	27°18	26°11	16°28	21°17	3°56	13° 4	13°56	5°19	n.a.	F 28
S 29	17 40 49	25°21'44	27°51	27°18	12°43	26° 5	27°16	26°13	16°32	21°19	3°57	13° 3	13°53	5°26	n.a.	S 29
S 30	17 44 46	26°23'17	11♋23	25°56	13°45	26°44	27°15	26°15	16°35	21°21	3°58	13°D 2	13°50	5°33	n.a.	S 30
M31	17 48 42	27♊24'49	24♋34	24♊34	14♌47	27♈23	27♎14	26♓17	16♉38	21♋23	3♍59	13♋ 3	13♋47	5♎40	n.a.	M31

Delta T = 126h47m03s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 52 39	28♊26'20	7♌26	23°R15	15♌49	28♈ 2	27°R13	26♓18	16♉41	21♋25	4♍ 0	13♋ 3	13♋43	5♎46	n.a.	T 1
W 2	17 56 35	29°27'51	19°58	22♊ 2	16°50	28°41	27♎13	26°20	16°44	21°27	4° 1	13° 5	13°40	5°53	n.a.	W 2
T 3	18 0 32	0♋29'22	2♍15	20°56	17°51	29°21	27°13	26°21	16°47	21°30	4° 1	13° 6	13°37	6° 0	n.a.	T 3
F 4	18 4 29	1°30'51	14°19	19°59	18°51	29°59	27°D12	26°23	16°50	21°32	4° 2	13° 7	13°34	6° 7	n.a.	F 4
S 5	18 8 25	2°32'21	26°14	19°11	19°51	0♉39	27°13	26°24	16°53	21°34	4° 3	13° 8	13°31	6°13	n.a.	S 5
S 6	18 12 22	3°33'49	8♎ 7	18°34	20°51	1°18	27°13	26°25	16°56	21°36	4° 4	13°R 8	13°28	6°20	n.a.	S 6
M 7	18 16 18	4°35'16	20° 0	18° 8	21°50	1°57	27°13	26°26	16°59	21°38	4° 5	13° 7	13°24	6°27	n.a.	M 7
T 8	18 20 15	5°36'43	2♏ 0	17°52	22°49	2°36	27°14	26°27	17° 2	21°40	4° 6	13° 6	13°21	6°33	n.a.	T 8
W 9	18 24 11	6°38'09	14°10	17°D46	23°47	3°15	27°15	26°28	17° 4	21°43	4° 8	13° 6	13°18	6°40	n.a.	W 9
T 10	18 28 8	7°39'34	26°33	17°50	24°44	3°53	27°16	26°29	17° 7	21°45	4° 9	13° 5	13°15	6°47	n.a.	T 10
F 11	18 32 5	8°40'58	9♐13	18° 2	25°41	4°32	27°17	26°29	17°10	21°47	4°10	13° 4	13°12	6°54	n.a.	F 11
S 12	18 36 1	9°42'22	22°11	18°21	26°38	5°11	27°19	26°30	17°13	21°49	4°11	13° 4	13° 9	7° 0	n.a.	S 12
S 13	18 39 58	10°43'44	5♑28	18°48	27°34	5°50	27°21	26°30	17°15	21°52	4°12	13° 4	13° 5	7° 7	n.a.	S 13
M14	18 43 54	11°45'06	19° 1	19°22	28°29	6°29	27°23	26°31	17°18	21°54	4°13	13°D 4	13° 2	7°14	n.a.	M14
T 15	18 47 51	12°46'27	2♒50	20° 1	29°24	7° 8	27°25	26°31	17°20	21°56	4°14	13°R 4	12°59	7°21	n.a.	T 15
W16	18 51 48	13°47'47	16°51	20°46	0♍18	7°47	27°27	26°31	17°23	21°58	4°16	13° 4	12°56	7°27	n.a.	W16
T 17	18 55 44	14°49'06	1♓ 0	21°35	1°11	8°26	27°30	26°R31	17°25	22° 1	4°17	13° 3	12°53	7°34	n.a.	T 17
F 18	18 59 41	15°50'24	15°15	22°28	2° 4	9° 5	27°32	26°31	17°28	22° 3	4°18	13° 3	12°49	7°41	n.a.	F 18
S 19	19 3 38	16°51'41	29°30	23°25	2°56	9°44	27°35	26°31	17°30	22° 5	4°19	13° 3	12°46	7°47	n.a.	S 19
S 20	19 7 34	17°52'58	13♈44	24°26	3°47	10°23	27°39	26°30	17°33	22° 7	4°21	13°D 3	12°43	7°54	n.a.	S 20
M21	19 11 31	18°54'14	27°53	25°29	4°37	11° 2	27°42	26°30	17°35	22°10	4°22	13° 3	12°40	8° 1	n.a.	M21
T 22	19 15 27	19°55'29	11♉57	26°35	5°27	11°40	27°45	26°30	17°37	22°12	4°23	13° 3	12°37	8° 8	n.a.	T 22
W23	19 19 24	20°56'43	25°52	27°44	6°16	12°19	27°49	26°29	17°40	22°14	4°25	13° 4	12°34	8°14	n.a.	W23
T 24	19 23 21	21°57'57	9♊38	28°54	7° 4	12°58	27°53	26°28	17°42	22°16	4°26	13° 5	12°30	8°21	n.a.	T 24
F 25	19 27 17	22°59'09	23°13	0♋ 7	7°51	13°37	27°57	26°27	17°44	22°19	4°27	13° 5	12°27	8°28	n.a.	F 25
S 26	19 31 14	24° 0'20	6♋35	1°21	8°37	14°16	28° 1	26°26	17°46	22°21	4°29	13°R 6	12°24	8°35	n.a.	S 26
S 27	19 35 11	25° 1'30	19°45	2°37	9°22	14°54	28° 6	26°25	17°48	22°23	4°30	13° 6	12°21	8°41	n.a.	S 27
M28	19 39 7	26° 2'38	2♌40	3°54	10° 6	15°33	28°10	26°24	17°50	22°26	4°32	13° 5	12°18	8°48	n.a.	M28
T 29	19 43 4	27° 3'45	15°21	5°13	10°48	16°12	28°15	26°23	17°52	22°28	4°33	13° 4	12°15	8°55	n.a.	T 29
W30	19 47 1	28♋ 4'50	27♌48	6♋33	11♍30	16♉51	28♎20	26♓22	17♉54	22♋30	4♍35	13♋ 2	12♋11	9♎ 1	n.a.	W30

Delta T = 126h46m56s Julian Calendar 1 Sept. 10042 BCE == Greg. Calendar 16 June 10042 BCE

OCTOBER 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 50 57	29♋ 5'54	10♍ 3	7♋54	12♍11	17♉29	28♎25	26°R20	17♉56	22♋32	4♍36	12°R59	12♋ 8	9♎ 8	n.a.	T 1
F 2	19 54 54	0♌ 6'56	22° 7	9°16	12°50	18° 8	28°31	26♓19	17°57	22°35	4°38	12♋56	12° 5	9°15	n.a.	F 2
S 3	19 58 50	1° 7'56	4♎ 3	10°39	13°28	18°47	28°36	26°17	17°59	22°37	4°39	12°54	12° 2	9°22	n.a.	S 3
S 4	20 2 47	2° 8'54	15°55	12° 3	14° 5	19°25	28°42	26°16	18° 1	22°39	4°41	12°52	11°59	9°28	n.a.	S 4
M 5	20 6 44	3° 9'51	27°48	13°28	14°41	20° 4	28°48	26°14	18° 2	22°41	4°42	12°D51	11°55	9°35	n.a.	M 5
T 6	20 10 40	4°10'45	9♏45	14°54	15°15	20°42	28°54	26°12	18° 4	22°44	4°44	12°51	11°52	9°42	n.a.	T 6
W 7	20 14 37	5°11'38	21°53	16°20	15°47	21°21	29° 0	26°10	18° 6	22°46	4°45	12°52	11°49	9°48	n.a.	W 7
T 8	20 18 34	6°12'28	4♐15	17°48	16°18	21°59	29° 7	26° 8	18° 7	22°48	4°47	12°54	11°46	9°55	n.a.	T 8
F 9	20 22 30	7°13'17	16°56	19°16	16°47	22°38	29°13	26° 6	18° 9	22°50	4°48	12°55	11°43	10° 2	n.a.	F 9
S 10	20 26 27	8°14'04	29°59	20°45	17°15	23°16	29°20	26° 3	18°10	22°53	4°50	12°57	11°40	10° 9	n.a.	S 10
S 11	20 30 24	9°14'48	13♑26	22°14	17°41	23°55	29°27	26° 1	18°11	22°55	4°52	12°R57	11°36	10°15	n.a.	S 11
M12	20 34 20	10°15'31	27°16	23°45	18° 5	24°33	29°34	25°58	18°12	22°57	4°53	12°57	11°33	10°22	n.a.	M12
T 13	20 38 17	11°16'12	11♒29	25°16	18°27	25°11	29°41	25°56	18°14	22°59	4°55	12°54	11°30	10°29	n.a.	T 13
W14	20 42 14	12°16'51	25°58	26°48	18°47	25°50	29°48	25°53	18°15	23° 1	4°57	12°51	11°27	10°36	n.a.	W14
T 15	20 46 10	13°17'27	10♓38	28°21	19° 5	26°28	29°56	25°51	18°16	23° 4	4°58	12°47	11°24	10°42	n.a.	T 15
F 16	20 50 7	14°18'02	25°21	29°54	19°21	27° 6	0♏ 3	25°48	18°17	23° 6	5° 0	12°42	11°21	10°49	n.a.	F 16
S 17	20 54 4	15°18'36	10♈ 1	1♌29	19°35	27°44	0°11	25°45	18°18	23° 8	5° 2	12°37	11°17	10°56	n.a.	S 17
S 18	20 58 0	16°19'07	24°31	3° 4	19°47	28°23	0°19	25°42	18°19	23°10	5° 3	12°34	11°14	11° 2	n.a.	S 18
M19	21 1 57	17°19'37	8♉47	4°39	19°56	29° 1	0°27	25°39	18°20	23°12	5° 5	12°32	11°11	11° 9	n.a.	M19
T 20	21 5 53	18°20'05	22°46	6°16	20° 3	29°39	0°35	25°36	18°21	23°14	5° 7	12°D32	11° 8	11°16	n.a.	T 20
W21	21 9 50	19°20'31	6♊29	7°53	20° 8	0♊17	0°43	25°33	18°22	23°16	5° 8	12°33	11° 5	11°23	n.a.	W21
T 22	21 13 47	20°20'56	19°56	9°31	20°R11	0°55	0°52	25°30	18°22	23°18	5°10	12°35	11° 1	11°29	n.a.	T 22
F 23	21 17 43	21°21'19	3♋ 7	11°10	20°10	1°33	1° 0	25°26	18°23	23°20	5°12	12°36	10°58	11°36	n.a.	F 23
S 24	21 21 40	22°21'40	16° 6	12°50	20° 8	2°11	1° 9	25°23	18°24	23°22	5°14	12°R36	10°55	11°43	n.a.	S 24
S 25	21 25 37	23°21'59	28°52	14°31	20° 3	2°49	1°18	25°19	18°24	23°25	5°15	12°35	10°52	11°50	n.a.	S 25
M26	21 29 33	24°22'15	11♌28	16°13	19°55	3°27	1°27	25°16	18°25	23°27	5°17	12°32	10°49	11°56	n.a.	M26
T 27	21 33 30	25°22'30	23°53	17°55	19°45	4° 5	1°36	25°12	18°25	23°29	5°19	12°26	10°46	12° 3	n.a.	T 27
W28	21 37 27	26°22'42	6♍ 9	19°39	19°32	4°42	1°45	25° 9	18°26	23°31	5°21	12°18	10°42	12°10	n.a.	W28
T 29	21 41 23	27°22'53	18°17	21°23	19°17	5°20	1°55	25° 5	18°26	23°33	5°22	12°10	10°39	12°16	n.a.	T 29
F 30	21 45 20	28°23'00	0♎17	23° 9	18°59	5°58	2° 4	25° 1	18°26	23°34	5°24	12° 1	10°36	12°23	n.a.	F 30
S 31	21 49 17	29♌23'06	12♎11	24♌55	18♍38	6♊35	2♏14	24♓57	18♉26	23♋36	5♍26	11♋52	10♋33	12♎30	n.a.	S 31

Delta T = 126h46m50s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10042 BCE
geocentric

NOVEMBER 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 13	0♍23'08	24♎ 3	26♌42	18°R16	7♊13	2♏24	24°R53	18♉27	23♋38	5♍28	11°R44	10♋30	12♎37	n.a.	S 1
M 2	21 57 10	1°23'09	5♏54	28°30	17♍51	7°50	2°33	24♓49	18°27	23°40	5°29	11♋39	10°26	12°43	n.a.	M 2
T 3	22 1 6	2°23'06	17°50	0♍19	17°23	8°28	2°43	24°45	18°27	23°42	5°31	11°36	10°23	12°50	n.a.	T 3
W 4	22 5 3	3°23'02	29°54	2° 9	16°54	9° 5	2°53	24°41	18°R27	23°44	5°33	11°D34	10°20	12°57	n.a.	W 4
T 5	22 9 0	4°22'55	12♐12	4° 0	16°23	9°43	3° 4	24°37	18°27	23°46	5°35	11°34	10°17	13° 4	n.a.	T 5
F 6	22 12 56	5°22'45	24°48	5°52	15°50	10°20	3°14	24°33	18°27	23°48	5°36	11°35	10°14	13°10	n.a.	F 6
S 7	22 16 53	6°22'32	7♑48	7°45	15°15	10°57	3°24	24°29	18°26	23°49	5°38	11°R36	10°11	13°17	n.a.	S 7
S 8	22 20 50	7°22'17	21°14	9°39	14°40	11°34	3°35	24°25	18°26	23°51	5°40	11°36	10° 7	13°24	n.a.	S 8
M 9	22 24 46	8°22'00	5♒ 9	11°33	14° 3	12°11	3°45	24°20	18°26	23°53	5°42	11°34	10° 4	13°30	n.a.	M 9
T 10	22 28 43	9°21'40	19°31	13°28	13°25	12°48	3°56	24°16	18°26	23°55	5°44	11°29	10° 1	13°37	n.a.	T 10
W11	22 32 39	10°21'17	4♓17	15°23	12°46	13°25	4° 7	24°12	18°25	23°56	5°45	11°22	9°58	13°44	n.a.	W11
T 12	22 36 36	11°20'52	19°19	17°19	12° 8	14° 2	4°18	24° 8	18°25	23°58	5°47	11°13	9°55	13°51	n.a.	T 12
F 13	22 40 33	12°20'24	4♈28	19°16	11°29	14°39	4°29	24° 3	18°24	24° 0	5°49	11° 4	9°52	13°57	n.a.	F 13
S 14	22 44 29	13°19'55	19°33	21°12	10°50	15°16	4°40	23°59	18°24	24° 1	5°51	10°55	9°48	14° 4	n.a.	S 14
S 15	22 48 26	14°19'23	4♉25	23° 8	10°12	15°53	4°51	23°54	18°23	24° 3	5°52	10°47	9°45	14°11	n.a.	S 15
M16	22 52 22	15°18'49	18°56	25° 4	9°35	16°29	5° 2	23°50	18°23	24° 5	5°54	10°42	9°42	14°18	n.a.	M16
T 17	22 56 19	16°18'13	3♊ 5	26°58	8°58	17° 6	5°14	23°45	18°22	24° 6	5°56	10°39	9°39	14°24	n.a.	T 17
W18	23 0 16	17°17'34	16°49	28°52	8°23	17°42	5°25	23°41	18°21	24° 8	5°58	10°D39	9°36	14°31	n.a.	W18
T 19	23 4 12	18°16'54	0♋10	0♎45	7°50	18°19	5°36	23°36	18°21	24° 9	5°59	10°39	9°32	14°38	n.a.	T 19
F 20	23 8 9	19°16'12	13°10	2°36	7°17	18°55	5°48	23°32	18°20	24°11	6° 1	10°R39	9°29	14°44	n.a.	F 20
S 21	23 12 5	20°15'27	25°54	4°24	6°47	19°31	6° 0	23°27	18°19	24°12	6° 3	10°38	9°26	14°51	n.a.	S 21
S 22	23 16 2	21°14'41	8♌25	6°10	6°19	20° 7	6°11	23°23	18°18	24°14	6° 5	10°35	9°23	14°58	n.a.	S 22
M23	23 19 58	22°13'52	20°44	7°52	5°52	20°43	6°23	23°18	18°17	24°15	6° 6	10°29	9°20	15° 5	n.a.	M23
T 24	23 23 55	23°13'00	2♍56	9°31	5°28	21°19	6°35	23°14	18°16	24°17	6° 8	10°20	9°17	15°11	n.a.	T 24
W25	23 27 52	24°12'07	15° 0	11° 6	5° 6	21°55	6°47	23° 9	18°15	24°18	6°10	10° 8	9°13	15°18	n.a.	W25
T 26	23 31 48	25°11'11	26°59	12°36	4°47	22°31	6°59	23° 5	18°14	24°19	6°11	9°55	9°10	15°25	n.a.	T 26
F 27	23 35 45	26°10'13	8♎55	14° 1	4°30	23° 6	7°11	23° 0	18°13	24°21	6°13	9°41	9° 7	15°32	n.a.	F 27
S 28	23 39 41	27° 9'12	20°47	15°20	4°15	23°42	7°24	22°56	18°11	24°22	6°15	9°28	9° 4	15°38	n.a.	S 28
S 29	23 43 38	28° 8'09	2♏38	16°34	4° 3	24°17	7°36	22°51	18°10	24°23	6°16	9°16	9° 1	15°45	n.a.	S 29
M30	23 47 34	29♍ 7'03	14♏30	17♎41	3♍54	24♊52	7♏48	22♓47	18♉ 9	24♋24	6♍18	9♋ 6	8♋57	15♎52	n.a.	M30

Delta T = 126h46m44s Julian Calendar 1 Nov. 10042 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10042 BCE

DECEMBER 10042 BCE (-10041) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 51 31	0♎ 5'54	26♏26	18♎42	3°R47	25♊27	8♏ 1	22°R42	18°R 7	24♋26	6♍20	8°R59	8♋54	15♎58	n.a.	T 1
W 2	23 55 27	1° 4'44	8♐30	19°36	3♍42	26° 2	8°13	22♓38	18♉ 6	24°27	6°21	8♋55	8°51	16° 5	n.a.	W 2
T 3	23 59 24	2° 3'30	20°45	20°23	3°D40	26°37	8°26	22°33	18° 5	24°28	6°23	8°53	8°48	16°12	n.a.	T 3
F 4	0 3 20	3° 2'15	3♑18	21° 3	3°40	27°12	8°38	22°29	18° 3	24°29	6°25	8°53	8°45	16°19	n.a.	F 4
S 5	0 7 17	4° 0'56	16°12	21°35	3°42	27°47	8°51	22°24	18° 1	24°30	6°26	8°53	8°42	16°25	n.a.	S 5
S 6	0 11 13	4°59'35	29°31	22° 0	3°47	28°21	9° 4	22°20	18° 0	24°31	6°28	8°52	8°38	16°32	n.a.	S 6
M 7	0 15 10	5°58'11	13♒20	22°17	3°54	28°56	9°16	22°16	17°58	24°32	6°29	8°49	8°35	16°39	n.a.	M 7
T 8	0 19 7	6°56'45	27°39	22°27	4° 4	29°30	9°29	22°11	17°57	24°33	6°31	8°44	8°32	16°46	n.a.	T 8
W 9	0 23 3	7°55'16	12♓25	22°R29	4°15	0♋ 4	9°42	22° 7	17°55	24°34	6°32	8°35	8°29	16°52	n.a.	W 9
T 10	0 27 0	8°53'45	27°33	22°24	4°29	0°38	9°55	22° 3	17°53	24°35	6°34	8°25	8°26	16°59	n.a.	T 10
F 11	0 30 56	9°52'11	12♈52	22°13	4°45	1°12	10° 8	21°58	17°51	24°36	6°36	8°14	8°23	17° 6	n.a.	F 11
S 12	0 34 53	10°50'36	28°11	21°55	5° 2	1°46	10°21	21°54	17°50	24°37	6°37	8° 4	8°19	17°12	n.a.	S 12
S 13	0 38 49	11°48'58	13♉19	21°31	5°22	2°19	10°34	21°50	17°48	24°38	6°39	7°55	8°16	17°19	n.a.	S 13
M14	0 42 46	12°47'18	28° 7	21° 2	5°43	2°53	10°47	21°46	17°46	24°38	6°40	7°48	8°13	17°26	n.a.	M14
T 15	0 46 42	13°45'36	12♊29	20°27	6° 6	3°26	11° 0	21°42	17°44	24°39	6°42	7°44	8°10	17°33	n.a.	T 15
W16	0 50 39	14°43'53	26°22	19°49	6°31	3°59	11°14	21°38	17°42	24°40	6°43	7°42	8° 7	17°39	n.a.	W16
T 17	0 54 35	15°42'07	9♋47	19° 8	6°58	4°32	11°27	21°34	17°40	24°41	6°44	7°42	8° 3	17°46	n.a.	T 17
F 18	0 58 32	16°40'20	22°48	18°24	7°26	5° 5	11°40	21°30	17°38	24°41	6°46	7°42	8° 0	17°53	n.a.	F 18
S 19	1 2 28	17°38'31	5♌28	17°38	7°55	5°37	11°53	21°26	17°36	24°42	6°47	7°41	7°57	17°59	n.a.	S 19
S 20	1 6 25	18°36'40	17°52	16°52	8°27	6°10	12° 7	21°22	17°34	24°43	6°49	7°38	7°54	18° 6	n.a.	S 20
M21	1 10 21	19°34'47	0♍ 3	16° 6	8°59	6°42	12°20	21°19	17°32	24°43	6°50	7°32	7°51	18°13	n.a.	M21
T 22	1 14 18	20°32'52	12° 6	15°21	9°33	7°14	12°34	21°15	17°30	24°44	6°51	7°24	7°48	18°20	n.a.	T 22
W23	1 18 14	21°30'56	24° 3	14°38	10° 8	7°46	12°47	21°11	17°28	24°44	6°53	7°13	7°44	18°26	n.a.	W23
T 24	1 22 10	22°28'57	5♎56	13°57	10°44	8°17	13° 1	21° 8	17°25	24°45	6°54	7° 0	7°41	18°33	n.a.	T 24
F 25	1 26 7	23°26'56	17°48	13°19	11°22	8°49	13°14	21° 4	17°23	24°45	6°55	6°47	7°38	18°40	n.a.	F 25
S 26	1 30 3	24°24'54	29°40	12°45	12° 0	9°20	13°28	21° 1	17°21	24°46	6°57	6°34	7°35	18°47	n.a.	S 26
S 27	1 34 0	25°22'50	11♏33	12°15	12°40	9°51	13°41	20°57	17°19	24°46	6°58	6°22	7°32	18°53	n.a.	S 27
M28	1 37 56	26°20'43	23°29	11°50	13°21	10°21	13°55	20°54	17°16	24°46	6°59	6°13	7°28	19° 0	n.a.	M28
T 29	1 41 53	27°18'35	5♐30	11°29	14° 3	10°52	14° 9	20°51	17°14	24°47	7° 1	6° 6	7°25	19° 7	n.a.	T 29
W30	1 45 49	28°16'25	17°39	11°13	14°45	11°22	14°22	20°48	17°12	24°47	7° 2	6° 2	7°22	19°13	n.a.	W30
T 31	1 49 46	29♎14'12	29♐58	11♎ 2	15♍29	11♋52	14♏36	20♓45	17♉ 9	24♋47	7♍ 3	6♋ 1	7♋19	19♎20	n.a.	T 31

Delta T = 126h46m37s Julian Calendar

The year -10041 astronomical counting style corresponds to year 10042 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10041 BCE
geocentric

JANUARY 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 53 42	0♏11'57	12♉32	10°R56	16♍14	12♋22	14♏50	20°R42	17°R 7	24♋48	7♍ 4	6°D 0	7♋16	19♎27	n.a.	F 1
S 2	1 57 39	1° 9'41	25°25	10°D55	16°59	12°51	15° 3	20♓39	17♉ 5	24°48	7° 5	6°R 1	7°13	19°34	n.a.	S 2
S 3	2 1 35	2° 7'22	8♒40	10♎59	17°45	13°20	15°17	20°36	17° 2	24°48	7° 6	6♋ 1	7° 9	19°40	n.a.	S 3
M 4	2 5 32	3° 5'02	22°21	11° 7	18°32	13°49	15°31	20°33	17° 0	24°48	7° 8	5°59	7° 6	19°47	n.a.	M 4
T 5	2 9 28	4° 2'39	6♓30	11°21	19°20	14°18	15°45	20°30	16°57	24°48	7° 9	5°56	7° 3	19°54	n.a.	T 5
W 6	2 13 25	5° 0'14	21° 5	11°39	20° 8	14°46	15°59	20°28	16°55	24°48	7°10	5°50	7° 0	20° 0	n.a.	W 6
T 7	2 17 21	5°57'47	6♈ 2	12° 2	20°58	15°14	16°13	20°25	16°53	24°R48	7°11	5°42	6°57	20° 7	n.a.	T 7
F 8	2 21 17	6°55'19	21°14	12°29	21°47	15°42	16°26	20°23	16°50	24°48	7°12	5°34	6°54	20°14	n.a.	F 8
S 9	2 25 14	7°52'49	6♉30	13° 0	22°38	16°10	16°40	20°20	16°48	24°48	7°13	5°25	6°50	20°21	n.a.	S 9
S 10	2 29 10	8°50'17	21°40	13°36	23°29	16°37	16°54	20°18	16°45	24°48	7°14	5°18	6°47	20°27	n.a.	S 10
M11	2 33 7	9°47'44	6♊33	14°15	24°21	17° 4	17° 8	20°16	16°43	24°48	7°15	5°13	6°44	20°34	n.a.	M11
T 12	2 37 3	10°45'09	21° 3	14°58	25°13	17°30	17°22	20°14	16°40	24°48	7°16	5°10	6°41	20°41	n.a.	T 12
W13	2 41 0	11°42'34	5♋ 4	15°44	26° 6	17°56	17°36	20°12	16°38	24°48	7°17	5°D 9	6°38	20°48	n.a.	W13
T 14	2 44 56	12°39'57	18°38	16°34	27° 0	18°22	17°50	20°10	16°35	24°48	7°18	5°10	6°34	20°54	n.a.	T 14
F 15	2 48 53	13°37'19	1♌44	17°28	27°54	18°48	18° 4	20° 8	16°33	24°47	7°19	5°11	6°31	21° 1	n.a.	F 15
S 16	2 52 49	14°34'39	14°28	18°24	28°48	19°13	18°18	20° 6	16°30	24°47	7°19	5°R11	6°28	21° 8	n.a.	S 16
S 17	2 56 46	15°31'59	26°52	19°24	29°43	19°38	18°32	20° 4	16°28	24°47	7°20	5°11	6°25	21°14	n.a.	S 17
M18	3 0 42	16°29'17	9♍ 2	20°27	0♎38	20° 2	18°46	20° 3	16°25	24°46	7°21	5° 8	6°22	21°21	n.a.	M18
T 19	3 4 38	17°26'34	21° 2	21°32	1°34	20°26	18°59	20° 1	16°22	24°46	7°22	5° 4	6°19	21°28	n.a.	T 19
W20	3 8 35	18°23'51	2♎56	22°41	2°31	20°49	19°13	20° 0	16°20	24°46	7°23	4°57	6°15	21°35	n.a.	W20
T 21	3 12 31	19°21'06	14°48	23°52	3°27	21°13	19°27	19°59	16°17	24°45	7°23	4°49	6°12	21°41	n.a.	T 21
F 22	3 16 28	20°18'20	26°39	25° 6	4°24	21°35	19°41	19°57	16°15	24°45	7°24	4°41	6° 9	21°48	n.a.	F 22
S 23	3 20 24	21°15'33	8♏33	26°22	5°22	21°58	19°55	19°56	16°12	24°44	7°25	4°33	6° 6	21°55	n.a.	S 23
S 24	3 24 21	22°12'45	20°31	27°41	6°20	22°19	20° 9	19°55	16°10	24°44	7°25	4°26	6° 3	22° 1	n.a.	S 24
M25	3 28 17	23° 9'56	2♐34	29° 3	7°18	22°41	20°23	19°54	16° 7	24°43	7°26	4°20	6° 0	22° 8	n.a.	M25
T 26	3 32 14	24° 7'06	14°45	0♏27	8°17	23° 2	20°37	19°53	16° 5	24°43	7°27	4°16	5°56	22°15	n.a.	T 26
W27	3 36 10	25° 4'14	27° 5	1°53	9°16	23°22	20°51	19°53	16° 2	24°42	7°27	4°15	5°53	22°22	n.a.	W27
T 28	3 40 7	26° 1'22	9♉36	3°22	10°15	23°42	21° 5	19°52	16° 0	24°42	7°28	4°D15	5°50	22°28	n.a.	T 28
F 29	3 44 3	26°58'28	22°20	4°53	11°15	24° 1	21°19	19°51	15°57	24°41	7°28	4°16	5°47	22°35	n.a.	F 29
S 30	3 48 0	27°55'34	5♒20	6°27	12°15	24°20	21°33	19°51	15°55	24°40	7°29	4°17	5°44	22°42	n.a.	S 30
S 31	3 51 56	28♏52'38	18♒38	8♏ 3	13♎15	24♋38	21♏47	19♓51	15♉53	24♋40	7♍29	4♋18	5♋40	22♎49	n.a.	S 31

Delta T = 126h46m31s Julian Calendar 1 Jan. 10041 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10042 BCE

FEBRUARY 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 55 53	29♏49'40	2♓17	9♏41	14♎15	24♋56	22♏ 1	19°R50	15°R50	24°R39	7♍30	4°R19	5♋37	22♎55	n.a.	M 1
T 2	3 59 49	0♐46'42	16°17	11°21	15°16	25°14	22°14	19♓50	15♉48	24♋38	7°30	4♋18	5°34	23° 2	n.a.	T 2
W 3	4 3 46	1°43'42	0♈39	13° 4	16°17	25°30	22°28	19°D50	15°45	24°37	7°31	4°15	5°31	23° 9	n.a.	W 3
T 4	4 7 42	2°40'41	15°18	14°49	17°18	25°46	22°42	19°50	15°43	24°36	7°31	4°12	5°28	23°15	n.a.	T 4
F 5	4 11 39	3°37'40	0♉11	16°37	18°20	26° 2	22°56	19°50	15°41	24°36	7°32	4° 8	5°25	23°22	n.a.	F 5
S 6	4 15 35	4°34'37	15° 9	18°26	19°22	26°17	23°10	19°50	15°38	24°35	7°32	4° 4	5°21	23°29	n.a.	S 6
S 7	4 19 32	5°31'34	0♊ 4	20°18	20°24	26°32	23°23	19°51	15°36	24°34	7°32	4° 0	5°18	23°36	n.a.	S 7
M 8	4 23 28	6°28'31	14°48	22°12	21°26	26°45	23°37	19°51	15°34	24°33	7°33	3°58	5°15	23°42	n.a.	M 8
T 9	4 27 25	7°25'26	29°13	24° 8	22°29	26°59	23°51	19°52	15°31	24°32	7°33	3°D57	5°12	23°49	n.a.	T 9
W10	4 31 21	8°22'22	13♋15	26° 7	23°32	27°11	24° 5	19°52	15°29	24°31	7°33	3°57	5° 9	23°56	n.a.	W10
T 11	4 35 18	9°19'17	26°52	28° 7	24°35	27°23	24°18	19°53	15°27	24°30	7°33	3°58	5° 5	24° 2	n.a.	T 11
F 12	4 39 14	10°16'11	10♌ 3	0♐ 9	25°38	27°34	24°32	19°54	15°25	24°29	7°33	4° 0	5° 2	24° 9	n.a.	F 12
S 13	4 43 11	11°13'06	22°51	2°13	26°41	27°45	24°46	19°55	15°22	24°28	7°34	4° 1	4°59	24°16	n.a.	S 13
S 14	4 47 7	12°10'00	5♍19	4°18	27°45	27°55	24°59	19°56	15°20	24°27	7°34	4° 2	4°56	24°23	n.a.	S 14
M15	4 51 4	13° 6'54	17°31	6°25	28°49	28° 4	25°13	19°57	15°18	24°26	7°34	4°R 2	4°53	24°29	n.a.	M15
T 16	4 55 0	14° 3'48	29°32	8°34	29°53	28°12	25°26	19°58	15°16	24°25	7°34	4° 1	4°50	24°36	n.a.	T 16
W17	4 58 57	15° 0'42	11♎27	10°43	0♏57	28°20	25°40	19°59	15°14	24°24	7°34	4° 0	4°46	24°43	n.a.	W17
T 18	5 2 53	15°57'36	23°19	12°53	2° 2	28°27	25°53	20° 0	15°12	24°22	7°34	3°57	4°43	24°49	n.a.	T 18
F 19	5 6 50	16°54'30	5♏11	15° 4	3° 7	28°33	26° 7	20° 2	15°10	24°21	7°R34	3°55	4°40	24°56	n.a.	F 19
S 20	5 10 46	17°51'24	17° 9	17°15	4°12	28°39	26°20	20° 3	15° 8	24°20	7°34	3°52	4°37	25° 3	n.a.	S 20
S 21	5 14 43	18°48'18	29°13	19°26	5°17	28°43	26°34	20° 5	15° 6	24°19	7°34	3°50	4°34	25°10	n.a.	S 21
M22	5 18 39	19°45'12	11♐27	21°37	6°22	28°47	26°47	20° 7	15° 4	24°17	7°34	3°49	4°31	25°16	n.a.	M22
T 23	5 22 36	20°42'06	23°51	23°47	7°27	28°51	27° 0	20° 8	15° 2	24°16	7°34	3°48	4°27	25°23	n.a.	T 23
W24	5 26 32	21°38'59	6♉28	25°56	8°33	28°53	27°14	20°10	15° 0	24°15	7°34	3°D48	4°24	25°30	n.a.	W24
T 25	5 30 29	22°35'53	19°17	28° 5	9°39	28°55	27°27	20°12	14°58	24°14	7°34	3°48	4°21	25°36	n.a.	T 25
F 26	5 34 25	23°32'47	2♒20	0♉12	10°44	28°55	27°40	20°14	14°57	24°12	7°33	3°49	4°18	25°43	n.a.	F 26
S 27	5 38 22	24°29'41	15°36	2°18	11°50	28°R55	27°53	20°17	14°55	24°11	7°33	3°50	4°15	25°50	n.a.	S 27
S 28	5 42 19	25°26'34	29° 8	4°22	12°57	28°55	28° 7	20°19	14°53	24°10	7°33	3°50	4°11	25°57	n.a.	S 28
M29	5 46 15	26♐23'27	12♓53	6♉25	14♏ 3	28♋53	28♏20	20♓21	14♉51	24♋ 8	7♍33	3♋51	4♋ 8	26♎ 3	n.a.	M29

Delta T = 126h46m24s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10041 BCE
geocentric

MARCH 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 12	27♐20'20	26♓53	8♉26	15♏ 9	28°R51	28♏33	20♓24	14°R50	24°R 7	7°R33	3°R51	4♋ 5	26♎10	n.a.	T 1
W 2	5 54 8	28°17'13	11♈ 5	10°25	16°16	28♋48	28°46	20°26	14♉48	24♋ 5	7♍32	3♋51	4° 2	26°17	n.a.	W 2
T 3	5 58 5	29°14'06	25°28	12°22	17°23	28°44	28°59	20°29	14°47	24° 4	7°32	3°51	3°59	26°23	n.a.	T 3
F 4	6 2 1	0♉10'59	9♉58	14°18	18°30	28°39	29°11	20°32	14°45	24° 3	7°32	3°50	3°56	26°30	n.a.	F 4
S 5	6 5 58	1° 7'53	24°31	16°11	19°37	28°34	29°24	20°34	14°44	24° 1	7°31	3°50	3°52	26°37	n.a.	S 5
S 6	6 9 55	2° 4'46	9♊ 1	18° 2	20°44	28°28	29°37	20°37	14°42	24° 0	7°31	3°50	3°49	26°44	n.a.	S 6
M 7	6 13 51	3° 1'40	23°23	19°51	21°51	28°21	29°50	20°40	14°41	23°58	7°30	3°50	3°46	26°50	n.a.	M 7
T 8	6 17 48	3°58'34	7♋32	21°38	22°59	28°14	0♐ 2	20°43	14°39	23°57	7°30	3°50	3°43	26°57	n.a.	T 8
W 9	6 21 44	4°55'29	21°23	23°23	24° 6	28° 6	0°15	20°46	14°38	23°55	7°30	3°50	3°40	27° 4	n.a.	W 9
T 10	6 25 41	5°52'24	4♌54	25° 6	25°14	27°57	0°28	20°50	14°37	23°54	7°29	3°50	3°37	27°10	n.a.	T 10
F 11	6 29 38	6°49'20	18° 3	26°46	26°22	27°47	0°40	20°53	14°36	23°52	7°29	3°49	3°33	27°17	n.a.	F 11
S 12	6 33 34	7°46'16	0♍52	28°25	27°30	27°37	0°53	20°56	14°34	23°51	7°28	3°49	3°30	27°24	n.a.	S 12
S 13	6 37 31	8°43'14	13°22	0♒ 2	28°38	27°26	1° 5	21° 0	14°33	23°49	7°27	3°48	3°27	27°31	n.a.	S 13
M14	6 41 27	9°40'12	25°36	1°36	29°46	27°15	1°17	21° 3	14°32	23°48	7°27	3°48	3°24	27°37	n.a.	M14
T 15	6 45 24	10°37'11	7♎39	3° 8	0♐55	27° 3	1°30	21° 7	14°31	23°46	7°26	3°D48	3°21	27°44	n.a.	T 15
W16	6 49 21	11°34'11	19°34	4°39	2° 3	26°50	1°42	21°11	14°30	23°44	7°26	3°48	3°17	27°51	n.a.	W16
T 17	6 53 17	12°31'13	1♏27	6° 7	3°12	26°37	1°54	21°14	14°29	23°43	7°25	3°48	3°14	27°57	n.a.	T 17
F 18	6 57 14	13°28'15	13°21	7°33	4°21	26°24	2° 6	21°18	14°28	23°41	7°24	3°49	3°11	28° 4	n.a.	F 18
S 19	7 1 10	14°25'18	25°22	8°56	5°29	26°10	2°18	21°22	14°28	23°40	7°24	3°50	3° 8	28°11	n.a.	S 19
S 20	7 5 7	15°22'23	7♐32	10°18	6°38	25°55	2°30	21°26	14°27	23°38	7°23	3°51	3° 5	28°18	n.a.	S 20
M21	7 9 4	16°19'29	19°55	11°37	7°48	25°40	2°42	21°30	14°26	23°36	7°22	3°52	3° 2	28°24	n.a.	M21
T 22	7 13 0	17°16'36	2♉33	12°54	8°57	25°25	2°54	21°34	14°25	23°35	7°22	3°R52	2°58	28°31	n.a.	T 22
W23	7 16 57	18°13'43	15°27	14° 8	10° 6	25°10	3° 5	21°39	14°25	23°33	7°21	3°52	2°55	28°38	n.a.	W23
T 24	7 20 54	19°10'52	28°39	15°20	11°16	24°54	3°17	21°43	14°24	23°32	7°20	3°51	2°52	28°44	n.a.	T 24
F 25	7 24 50	20° 8'02	12♒ 6	16°30	12°25	24°38	3°28	21°47	14°24	23°30	7°19	3°49	2°49	28°51	n.a.	F 25
S 26	7 28 47	21° 5'13	25°47	17°37	13°35	24°22	3°40	21°52	14°23	23°28	7°18	3°47	2°46	28°58	n.a.	S 26
S 27	7 32 43	22° 2'24	9♓41	18°41	14°44	24° 6	3°51	21°56	14°23	23°27	7°17	3°45	2°43	29° 5	n.a.	S 27
M28	7 36 40	22°59'37	23°43	19°43	15°54	23°50	4° 3	22° 1	14°22	23°25	7°17	3°42	2°39	29°11	n.a.	M28
T 29	7 40 37	23°56'50	7♈52	20°41	17° 4	23°34	4°14	22° 5	14°22	23°23	7°16	3°41	2°36	29°18	n.a.	T 29
W30	7 44 33	24°54'05	22° 4	21°37	18°14	23°18	4°25	22°10	14°22	23°22	7°15	3°D40	2°33	29°25	n.a.	W30
T 31	7 48 30	25♉51'20	6♉18	22♒30	19♐24	23♋ 2	4♐36	22♓15	14♉21	23♋20	7♍14	3♋41	2♋30	29♎31	n.a.	T 31

Delta T = 126h46m18s Julian Calendar 1 March 10041 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10042 BCE

APRIL 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 52 27	26♉48'36	20♉30	23♒19	20♐35	22°R46	4♐47	22♓20	14°R21	23°R19	7°R13	3♋42	2♋27	29♎38	n.a.	F 1
S 2	7 56 23	27°45'54	4♊39	24° 5	21°45	22♋30	4°58	22°25	14♉21	23♋17	7♍12	3°43	2°23	29°45	n.a.	S 2
S 3	8 0 20	28°43'12	18°43	24°47	22°55	22°14	5° 9	22°30	14°21	23°15	7°11	3°44	2°20	29°52	n.a.	S 3
M 4	8 4 17	29°40'32	2♋38	25°25	24° 6	21°59	5°19	22°35	14°D21	23°14	7°10	3°R45	2°17	29°58	n.a.	M 4
T 5	8 8 13	0♒37'53	16°22	26° 0	25°16	21°44	5°30	22°40	14°21	23°12	7° 9	3°44	2°14	0♏ 5	n.a.	T 5
W 6	8 12 10	1°35'15	29°54	26°30	26°27	21°30	5°40	22°45	14°21	23°11	7° 8	3°42	2°11	0°12	n.a.	W 6
T 7	8 16 7	2°32'39	13♌10	26°56	27°38	21°15	5°51	22°50	14°21	23° 9	7° 7	3°39	2° 8	0°18	n.a.	T 7
F 8	8 20 3	3°30'04	26°10	27°18	28°49	21° 1	6° 1	22°55	14°21	23° 7	7° 6	3°35	2° 4	0°25	n.a.	F 8
S 9	8 24 0	4°27'31	8♍53	27°35	29°59	20°48	6°11	23° 1	14°21	23° 6	7° 5	3°30	2° 1	0°32	n.a.	S 9
S 10	8 27 56	5°25'00	21°20	27°48	1♉11	20°35	6°22	23° 6	14°22	23° 4	7° 4	3°25	1°58	0°39	n.a.	S 10
M11	8 31 53	6°22'30	3♎33	27°55	2°22	20°23	6°31	23°11	14°22	23° 3	7° 2	3°20	1°55	0°45	n.a.	M11
T 12	8 35 50	7°20'02	15°35	27°R57	3°33	20°11	6°41	23°17	14°22	23° 1	7° 1	3°17	1°52	0°52	n.a.	T 12
W13	8 39 46	8°17'36	27°30	27°54	4°45	20° 0	6°51	23°22	14°23	22°59	7° 0	3°15	1°49	0°59	n.a.	W13
T 14	8 43 43	9°15'12	9♏22	27°46	5°56	19°49	7° 1	23°28	14°23	22°58	6°59	3°D14	1°45	1° 5	n.a.	T 14
F 15	8 47 40	10°12'50	21°16	27°32	7° 8	19°39	7°10	23°34	14°24	22°56	6°58	3°14	1°42	1°12	n.a.	F 15
S 16	8 51 36	11°10'30	3♐17	27°13	8°19	19°29	7°20	23°39	14°25	22°55	6°57	3°16	1°39	1°19	n.a.	S 16
S 17	8 55 33	12° 8'12	15°29	26°49	9°31	19°21	7°29	23°45	14°25	22°53	6°56	3°17	1°36	1°26	n.a.	S 17
M18	8 59 30	13° 5'57	27°57	26°19	10°43	19°13	7°38	23°51	14°26	22°52	6°54	3°R19	1°33	1°32	n.a.	M18
T 19	9 3 26	14° 3'43	10♉45	25°45	11°55	19° 5	7°48	23°57	14°27	22°50	6°53	3°18	1°29	1°39	n.a.	T 19
W20	9 7 23	15° 1'31	23°54	25° 7	13° 7	18°59	7°57	24° 3	14°27	22°49	6°52	3°17	1°26	1°46	n.a.	W20
T 21	9 11 20	15°59'21	7♒25	24°25	14°19	18°53	8° 5	24° 9	14°28	22°47	6°51	3°13	1°23	1°52	n.a.	T 21
F 22	9 15 16	16°57'13	21°17	23°39	15°31	18°48	8°14	24°15	14°29	22°46	6°49	3° 7	1°20	1°59	n.a.	F 22
S 23	9 19 13	17°55'06	5♓26	22°51	16°43	18°43	8°23	24°21	14°30	22°45	6°48	3° 1	1°17	2° 6	n.a.	S 23
S 24	9 23 10	18°53'02	19°47	22° 1	17°56	18°40	8°31	24°27	14°31	22°43	6°47	2°53	1°14	2°12	n.a.	S 24
M25	9 27 6	19°50'59	4♈14	21°10	19° 8	18°37	8°40	24°33	14°32	22°42	6°46	2°47	1°10	2°19	n.a.	M25
T 26	9 31 3	20°48'58	18°42	20°19	20°20	18°35	8°48	24°39	14°33	22°40	6°44	2°41	1° 7	2°26	n.a.	T 26
W27	9 34 59	21°46'59	3♉ 5	19°30	21°33	18°34	8°56	24°45	14°35	22°39	6°43	2°38	1° 4	2°33	n.a.	W27
T 28	9 38 56	22°45'02	17°20	18°42	22°45	18°D33	9° 4	24°51	14°36	22°38	6°42	2°D36	1° 1	2°39	n.a.	T 28
F 29	9 42 53	23°43'06	1♊24	17°58	23°58	18°34	9°12	24°58	14°37	22°36	6°40	2°36	0°58	2°46	n.a.	F 29
S 30	9 46 49	24♒41'12	15♊18	17♒18	25♉11	18♋35	9♐19	25♓ 4	14♉38	22♋35	6♍39	2♋37	0♋54	2♏53	n.a.	S 30

Delta T = 126h46m12s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 46	25♒39'20	28♊59	16°R43	26♋24	18♋37	9♐27	25♓10	14♉40	22°R34	6°R38	2°R38	0♋51	2♏59	n.a.	S 1
M 2	9 54 43	26°37'30	12♋30	16♒14	27°36	18°40	9°34	25°17	14°41	22♋32	6♍37	2♋38	0°48	3° 6	n.a.	M 2
T 3	9 58 39	27°35'41	25°50	15°51	28°49	18°43	9°42	25°23	14°43	22°31	6°35	2°35	0°45	3°13	n.a.	T 3
W 4	10 2 36	28°33'55	8♌58	15°35	0♒ 2	18°47	9°49	25°30	14°44	22°30	6°34	2°31	0°42	3°19	n.a.	W 4
T 5	10 6 33	29°32'11	21°55	15°27	1°15	18°52	9°56	25°36	14°46	22°29	6°33	2°23	0°39	3°26	n.a.	T 5
F 6	10 10 29	0♓30'28	4♍39	15°D26	2°29	18°58	10° 2	25°43	14°47	22°27	6°31	2°14	0°35	3°33	n.a.	F 6
S 7	10 14 26	1°28'48	17°11	15°34	3°42	19° 5	10° 9	25°49	14°49	22°26	6°30	2° 3	0°32	3°40	n.a.	S 7
S 8	10 18 22	2°27'10	29°31	15°50	4°55	19°12	10°16	25°56	14°51	22°25	6°29	1°52	0°29	3°46	n.a.	S 8
M 9	10 22 19	3°25'35	11♎39	16°14	6° 8	19°20	10°22	26° 2	14°52	22°24	6°27	1°42	0°26	3°53	n.a.	M 9
T 10	10 26 16	4°24'02	23°39	16°46	7°22	19°29	10°28	26° 9	14°54	22°23	6°26	1°33	0°23	4° 0	n.a.	T 10
W11	10 30 12	5°22'31	5♏31	17°26	8°35	19°38	10°34	26°16	14°56	22°22	6°24	1°26	0°20	4° 6	n.a.	W11
T 12	10 34 9	6°21'03	17°21	18°15	9°49	19°48	10°40	26°22	14°58	22°21	6°23	1°22	0°16	4°13	n.a.	T 12
F 13	10 38 5	7°19'38	29°13	19°10	11° 3	19°59	10°46	26°29	15° 0	22°20	6°22	1°20	0°13	4°20	n.a.	F 13
S 14	10 42 2	8°18'15	11♐11	20°13	12°16	20°11	10°51	26°36	15° 2	22°19	6°20	1°D20	0°10	4°27	n.a.	S 14
S 15	10 45 59	9°16'54	23°22	21°22	13°30	20°23	10°57	26°42	15° 4	22°18	6°19	1°20	0° 7	4°33	n.a.	S 15
M16	10 49 55	10°15'36	5♑49	22°38	14°44	20°35	11° 2	26°49	15° 6	22°17	6°18	1°R21	0° 4	4°40	n.a.	M16
T 17	10 53 52	11°14'21	18°39	23°59	15°58	20°49	11° 7	26°56	15° 8	22°16	6°16	1°19	0° 0	4°47	n.a.	T 17
W18	10 57 48	12°13'09	1♒54	25°25	17°12	21° 3	11°12	27° 3	15°10	22°15	6°15	1°16	29♊57	4°53	n.a.	W18
T 19	11 1 45	13°11'59	15°37	26°57	18°26	21°17	11°17	27°10	15°13	22°14	6°14	1°10	29°54	5° 0	n.a.	T 19
F 20	11 5 42	14°10'51	29°46	28°32	19°40	21°33	11°21	27°16	15°15	22°13	6°12	1° 1	29°51	5° 7	n.a.	F 20
S 21	11 9 38	15° 9'46	14♓17	0♓11	20°54	21°49	11°26	27°23	15°17	22°12	6°11	0°51	29°48	5°13	n.a.	S 21
S 22	11 13 35	16° 8'43	29° 3	1°53	22° 8	22° 5	11°30	27°30	15°20	22°12	6°10	0°40	29°45	5°20	n.a.	S 22
M23	11 17 31	17° 7'42	13♈57	3°38	23°22	22°22	11°34	27°37	15°22	22°11	6° 8	0°29	29°41	5°27	n.a.	M23
T 24	11 21 28	18° 6'44	28°49	5°25	24°37	22°40	11°38	27°44	15°24	22°10	6° 7	0°20	29°38	5°34	n.a.	T 24
W25	11 25 24	19° 5'47	13♉31	7°14	25°51	22°58	11°41	27°51	15°27	22° 9	6° 6	0°14	29°35	5°40	n.a.	W25
T 26	11 29 21	20° 4'53	27°58	9° 4	27° 5	23°17	11°45	27°58	15°29	22° 9	6° 4	0°10	29°32	5°47	n.a.	T 26
F 27	11 33 18	21° 4'01	12♊ 6	10°55	28°20	23°36	11°48	28° 5	15°32	22° 8	6° 3	0° 9	29°29	5°54	n.a.	F 27
S 28	11 37 14	22° 3'12	25°56	12°47	29°34	23°56	11°51	28°12	15°35	22° 7	6° 2	0° 9	29°25	6° 0	n.a.	S 28
S 29	11 41 11	23° 2'24	9♋27	14°39	0♓49	24°16	11°54	28°19	15°37	22° 7	6° 1	0° 8	29°22	6° 7	n.a.	S 29
M30	11 45 7	24° 1'39	22°42	16°31	2° 3	24°37	11°57	28°26	15°40	22° 6	5°59	0° 7	29°19	6°14	n.a.	M30
T 31	11 49 4	25♓ 0'55	5♌43	18♓24	3♓18	24♋58	11♐59	28♓33	15♉43	22♋ 6	5♍58	0♋ 3	29♊16	6♏20	n.a.	T 31

Delta T = 126h46m05s Julian Calendar 1 May 10041 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10041 BCE

JUNE 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 126h45m59s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10041 BCE
geocentric

JULY 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 51 15	25♈58'11	22♍50	10♉56	12♈11	9♌ 0	11°R39	2♈ 5	17♉22	22♋ 5	5°R26	26°R44	27♊37	9♏48	n.a.	F 1
S 2	13 55 12	26°58'40	4♎57	12°27	13°27	9°32	11♐35	2°12	17°26	22° 6	5♍25	26♊32	27°34	9°55	n.a.	S 2
S 3	13 59 8	27°59'11	16°56	13°57	14°43	10° 4	11°31	2°19	17°30	22° 7	5°24	26°20	27°31	10° 1	n.a.	S 3
M 4	14 3 5	28°59'44	28°51	15°26	15°59	10°36	11°27	2°25	17°33	22° 7	5°24	26° 9	27°28	10° 8	n.a.	M 4
T 5	14 7 1	0♉ 0'18	10♏43	16°55	17°14	11° 8	11°22	2°32	17°37	22° 8	5°23	25°59	27°25	10°15	n.a.	T 5
W 6	14 10 57	1° 0'55	22°32	18°23	18°30	11°41	11°18	2°38	17°40	22° 8	5°22	25°52	27°22	10°21	n.a.	W 6
T 7	14 14 54	2° 1'35	4♐22	19°50	19°46	12°14	11°13	2°44	17°44	22° 9	5°22	25°47	27°18	10°28	n.a.	T 7
F 8	14 18 50	3° 2'16	16°14	21°17	21° 2	12°46	11° 8	2°51	17°48	22°10	5°21	25°44	27°15	10°35	n.a.	F 8
S 9	14 22 47	4° 2'59	28°12	22°43	22°18	13°19	11° 3	2°57	17°52	22°11	5°20	25°D43	27°12	10°41	n.a.	S 9
S 10	14 26 43	5° 3'44	10♑20	24° 8	23°34	13°53	10°58	3° 3	17°55	22°11	5°20	25°44	27° 9	10°48	n.a.	S 10
M11	14 30 40	6° 4'32	22°42	25°33	24°50	14°26	10°52	3°10	17°59	22°12	5°19	25°46	27° 6	10°55	n.a.	M11
T 12	14 34 36	7° 5'21	5♒23	26°56	26° 6	15° 0	10°47	3°16	18° 3	22°13	5°19	25°R46	27° 2	11° 1	n.a.	T 12
W13	14 38 33	8° 6'12	18°29	28°19	27°21	15°33	10°41	3°22	18° 6	22°14	5°18	25°46	26°59	11° 8	n.a.	W13
T 14	14 42 29	9° 7'06	2♓ 1	29°40	28°37	16° 7	10°35	3°28	18°10	22°15	5°18	25°43	26°56	11°15	n.a.	T 14
F 15	14 46 26	10° 8'01	16° 3	1♊ 1	29°53	16°41	10°29	3°34	18°14	22°16	5°17	25°39	26°53	11°22	n.a.	F 15
S 16	14 50 22	11° 8'58	0♈33	2°20	1♉ 9	17°16	10°23	3°40	18°18	22°17	5°17	25°33	26°50	11°28	n.a.	S 16
S 17	14 54 19	12° 9'57	15°27	3°38	2°25	17°50	10°16	3°46	18°22	22°18	5°17	25°26	26°47	11°35	n.a.	S 17
M18	14 58 15	13°10'58	0♉39	4°54	3°41	18°24	10°10	3°52	18°25	22°19	5°16	25°19	26°43	11°42	n.a.	M18
T 19	15 2 11	14°12'01	15°57	6° 9	4°57	18°59	10° 3	3°58	18°29	22°20	5°16	25°13	26°40	11°48	n.a.	T 19
W20	15 6 8	15°13'05	1♊11	7°22	6°13	19°34	9°56	4° 4	18°33	22°21	5°16	25° 9	26°37	11°55	n.a.	W20
T 21	15 10 4	16°14'10	16°11	8°33	7°29	20° 9	9°50	4°10	18°37	22°22	5°15	25° 7	26°34	12° 2	n.a.	T 21
F 22	15 14 1	17°15'17	0♋49	9°42	8°45	20°44	9°43	4°15	18°41	22°24	5°15	25°D 7	26°31	12° 8	n.a.	F 22
S 23	15 17 57	18°16'25	15° 1	10°48	10° 1	21°19	9°35	4°21	18°44	22°25	5°15	25° 8	26°28	12°15	n.a.	S 23
S 24	15 21 54	19°17'35	28°45	11°52	11°17	21°54	9°28	4°27	18°48	22°26	5°15	25°10	26°24	12°22	n.a.	S 24
M25	15 25 50	20°18'45	12♌ 3	12°52	12°33	22°30	9°21	4°32	18°52	22°27	5°15	25°11	26°21	12°28	n.a.	M25
T 26	15 29 47	21°19'56	24°57	13°48	13°49	23° 5	9°13	4°38	18°56	22°29	5°14	25°R11	26°18	12°35	n.a.	T 26
W27	15 33 43	22°21'08	7♍32	14°41	15° 5	23°41	9° 6	4°43	18°59	22°30	5°14	25°10	26°15	12°42	n.a.	W27
T 28	15 37 40	23°22'21	19°51	15°28	16°21	24°17	8°58	4°48	19° 3	22°31	5°14	25° 7	26°12	12°48	n.a.	T 28
F 29	15 41 36	24°23'35	1♎57	16°11	17°37	24°52	8°51	4°54	19° 7	22°33	5°14	25° 3	26° 8	12°55	n.a.	F 29
S 30	15 45 33	25°24'50	13°56	16°47	18°53	25°28	8°43	4°59	19°11	22°34	5°14	24°58	26° 5	13° 2	n.a.	S 30
S 31	15 49 29	26♉26'06	25♎49	17♊17	20♉ 9	26♌ 5	8♐35	5♈ 4	19♉15	22♋35	5°D14	24♊53	26♊ 2	13♏ 9	n.a.	S 31

Delta T = 126h45m52s Julian Calendar 1 July 10041 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10041 BCE

AUGUST 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 53 26	27♉27'23	7♏40	17♊40	21♉25	26♌41	8°R27	5♈ 9	19♉18	22♋37	5♍14	24°R47	25♊59	13♏15	n.a.	M 1
T 2	15 57 22	28°28'40	19°30	17°55	22°41	27°17	8♐19	5°14	19°22	22°38	5°14	24♊43	25°56	13°22	n.a.	T 2
W 3	16 1 19	29°29'59	1♐21	18°R 0	23°57	27°53	8°11	5°19	19°26	22°40	5°14	24°40	25°53	13°29	n.a.	W 3
T 4	16 5 15	0♊31'19	13°16	17°56	25°13	28°30	8° 3	5°24	19°30	22°41	5°14	24°38	25°49	13°35	n.a.	T 4
F 5	16 9 11	1°32'40	25°16	17°42	26°29	29° 6	7°55	5°29	19°33	22°43	5°15	24°D37	25°46	13°42	n.a.	F 5
S 6	16 13 8	2°34'02	7♑23	17°17	27°45	29°43	7°47	5°34	19°37	22°45	5°15	24°38	25°43	13°49	n.a.	S 6
S 7	16 17 4	3°35'25	19°39	16°41	29° 1	0♍19	7°39	5°39	19°41	22°46	5°15	24°39	25°40	13°55	n.a.	S 7
M 8	16 21 1	4°36'48	2♒ 9	15°54	0♊17	0°56	7°30	5°43	19°45	22°48	5°15	24°41	25°37	14° 2	n.a.	M 8
T 9	16 24 57	5°38'13	14°53	14°56	1°33	1°33	7°22	5°48	19°48	22°50	5°15	24°42	25°34	14° 9	n.a.	T 9
W10	16 28 54	6°39'39	27°57	13°50	2°48	2°10	7°14	5°52	19°52	22°51	5°16	24°43	25°30	14°15	n.a.	W10
T 11	16 32 50	7°41'05	11♓23	12°36	4° 4	2°47	7° 6	5°57	19°56	22°53	5°16	24°R44	25°27	14°22	n.a.	T 11
F 12	16 36 47	8°42'33	25°12	11°16	5°20	3°24	6°58	6° 1	19°59	22°55	5°16	24°43	25°24	14°29	n.a.	F 12
S 13	16 40 43	9°44'01	9♈25	9°54	6°36	4° 1	6°49	6° 5	20° 3	22°56	5°17	24°42	25°21	14°35	n.a.	S 13
S 14	16 44 40	10°45'30	24° 0	8°31	7°52	4°38	6°41	6°10	20° 7	22°58	5°17	24°40	25°18	14°42	n.a.	S 14
M15	16 48 36	11°47'00	8♉53	7°11	9° 8	5°15	6°33	6°14	20°10	23° 0	5°17	24°38	25°14	14°49	n.a.	M15
T 16	16 52 33	12°48'31	23°56	5°57	10°24	5°53	6°25	6°18	20°14	23° 2	5°18	24°37	25°11	14°55	n.a.	T 16
W17	16 56 30	13°50'02	9♊ 2	4°50	11°39	6°30	6°17	6°22	20°17	23° 4	5°18	24°36	25° 8	15° 2	n.a.	W17
T 18	17 0 26	14°51'34	24° 1	3°52	12°55	7° 8	6° 9	6°26	20°21	23° 6	5°19	24°D35	25° 5	15° 9	n.a.	T 18
F 19	17 4 23	15°53'05	8♋44	3° 4	14°11	7°45	6° 1	6°29	20°24	23° 7	5°19	24°36	25° 2	15°15	n.a.	F 19
S 20	17 8 19	16°54'37	23° 5	2°28	15°27	8°23	5°53	6°33	20°28	23° 9	5°20	24°36	24°59	15°22	n.a.	S 20
S 21	17 12 16	17°56'09	7♌ 0	2° 3	16°42	9° 0	5°45	6°37	20°31	23°11	5°20	24°37	24°55	15°29	n.a.	S 21
M22	17 16 12	18°57'41	20°28	1°49	17°58	9°38	5°37	6°40	20°35	23°13	5°21	24°38	24°52	15°36	n.a.	M22
T 23	17 20 9	19°59'13	3♍31	1°D45	19°14	10°16	5°29	6°44	20°38	23°15	5°22	24°38	24°49	15°42	n.a.	T 23
W24	17 24 5	21° 0'44	16°10	1°52	20°30	10°54	5°22	6°47	20°42	23°17	5°22	24°R38	24°46	15°49	n.a.	W24
T 25	17 28 2	22° 2'15	28°31	2° 7	21°45	11°31	5°14	6°50	20°45	23°19	5°23	24°38	24°43	15°56	n.a.	T 25
F 26	17 31 58	23° 3'46	10♎37	2°32	23° 1	12° 9	5° 6	6°54	20°48	23°21	5°24	24°38	24°39	16° 2	n.a.	F 26
S 27	17 35 55	24° 5'16	22°33	3° 3	24°16	12°47	4°59	6°57	20°52	23°23	5°24	24°D38	24°36	16° 9	n.a.	S 27
S 28	17 39 51	25° 6'46	4♏24	3°42	25°32	13°25	4°52	7° 0	20°55	23°25	5°25	24°38	24°33	16°16	n.a.	S 28
M29	17 43 48	26° 8'16	16°12	4°26	26°48	14° 3	4°45	7° 3	20°58	23°27	5°26	24°38	24°30	16°22	n.a.	M29
T 30	17 47 45	27° 9'46	28° 3	5°16	28° 3	14°41	4°37	7° 5	21° 2	23°29	5°27	24°38	24°27	16°29	n.a.	T 30
W31	17 51 41	28♊11'15	9♐59	6♊11	29♊19	15♍19	4♐31	7♈ 8	21♉ 5	23♋32	5♍27	24♊39	24♊24	16♏36	n.a.	W31

Delta T = 126h45m46s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10041 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 38	29♊12'43	22♐ 1	7♊ 9	0♋34	15♍57	4°R24	7♈11	21♉ 8	23♋34	5♍28	24°R39	24♊20	16♏42	n.a.	T 1
F 2	17 59 34	0♋14'12	4♑13	8°12	1°50	16°35	4♐17	7°13	21°11	23°36	5°29	24♊39	24°17	16°49	n.a.	F 2
S 3	18 3 31	1°15'40	16°35	9°17	3° 5	17°14	4°10	7°16	21°14	23°38	5°30	24°38	24°14	16°56	n.a.	S 3
S 4	18 7 28	2°17'08	29° 9	10°26	4°20	17°52	4° 4	7°18	21°18	23°40	5°31	24°37	24°11	17° 2	n.a.	S 4
M 5	18 11 24	3°18'35	11♒56	11°37	5°36	18°30	3°58	7°20	21°21	23°42	5°32	24°36	24° 8	17° 9	n.a.	M 5
T 6	18 15 21	4°20'02	24°55	12°50	6°51	19° 8	3°52	7°23	21°24	23°44	5°33	24°35	24° 5	17°16	n.a.	T 6
W 7	18 19 17	5°21'29	8♓10	14° 5	8° 7	19°47	3°46	7°25	21°27	23°47	5°34	24°34	24° 1	17°22	n.a.	W 7
T 8	18 23 14	6°22'55	21°39	15°22	9°22	20°25	3°40	7°27	21°30	23°49	5°35	24°33	23°58	17°29	n.a.	T 8
F 9	18 27 10	7°24'21	5♈24	16°41	10°37	21° 3	3°34	7°28	21°33	23°51	5°36	24°D32	23°55	17°36	n.a.	F 9
S 10	18 31 7	8°25'46	19°24	18° 1	11°53	21°42	3°28	7°30	21°36	23°53	5°37	24°33	23°52	17°42	n.a.	S 10
S 11	18 35 4	9°27'11	3♉39	19°22	13° 8	22°20	3°23	7°32	21°38	23°55	5°38	24°33	23°49	17°49	n.a.	S 11
M12	18 39 0	10°28'36	18° 7	20°44	14°23	22°59	3°18	7°33	21°41	23°58	5°39	24°35	23°45	17°56	n.a.	M12
T 13	18 42 57	11°30'00	2♊44	22° 7	15°38	23°37	3°13	7°35	21°44	24° 0	5°40	24°36	23°42	18° 2	n.a.	T 13
W14	18 46 53	12°31'24	17°25	23°31	16°53	24°16	3° 8	7°36	21°47	24° 2	5°42	24°R37	23°39	18° 9	n.a.	W14
T 15	18 50 50	13°32'47	2♋ 3	24°56	18° 9	24°54	3° 3	7°38	21°50	24° 4	5°43	24°37	23°36	18°16	n.a.	T 15
F 16	18 54 47	14°34'08	16°33	26°22	19°24	25°33	2°59	7°39	21°52	24° 7	5°44	24°36	23°33	18°22	n.a.	F 16
S 17	18 58 43	15°35'29	0♌49	27°49	20°39	26°11	2°54	7°40	21°55	24° 9	5°45	24°33	23°30	18°29	n.a.	S 17
S 18	19 2 40	16°36'49	14°44	29°16	21°54	26°50	2°50	7°41	21°57	24°11	5°46	24°30	23°26	18°36	n.a.	S 18
M19	19 6 37	17°38'08	28°16	0♋43	23° 9	27°28	2°46	7°42	22° 0	24°13	5°48	24°27	23°23	18°42	n.a.	M19
T 20	19 10 33	18°39'25	11♍24	2°12	24°24	28° 7	2°43	7°42	22° 3	24°16	5°49	24°23	23°20	18°49	n.a.	T 20
W21	19 14 30	19°40'40	24°10	3°41	25°39	28°46	2°39	7°43	22° 5	24°18	5°50	24°20	23°17	18°56	n.a.	W21
T 22	19 18 26	20°41'55	6♎35	5°10	26°54	29°24	2°36	7°44	22° 7	24°20	5°52	24°18	23°14	19° 2	n.a.	T 22
F 23	19 22 23	21°43'07	18°44	6°40	28° 9	0♎ 3	2°33	7°44	22°10	24°22	5°53	24°D17	23°11	19° 9	n.a.	F 23
S 24	19 26 20	22°44'19	0♏41	8°11	29°24	0°42	2°30	7°44	22°12	24°25	5°54	24°17	23° 7	19°16	n.a.	S 24
S 25	19 30 16	23°45'28	12°31	9°42	0♌39	1°20	2°27	7°45	22°14	24°27	5°56	24°18	23° 4	19°23	n.a.	S 25
M26	19 34 13	24°46'37	24°20	11°13	1°54	1°59	2°24	7°45	22°17	24°29	5°57	24°20	23° 1	19°29	n.a.	M26
T 27	19 38 10	25°47'43	6♐11	12°45	3° 9	2°38	2°22	7°R45	22°19	24°31	5°58	24°22	22°58	19°36	n.a.	T 27
W28	19 42 6	26°48'48	18°11	14°18	4°23	3°17	2°20	7°45	22°21	24°34	6° 0	24°23	22°55	19°43	n.a.	W28
T 29	19 46 3	27°49'51	0♑21	15°51	5°38	3°55	2°18	7°45	22°23	24°36	6° 1	24°R23	22°51	19°49	n.a.	T 29
F 30	19 50 0	28♋50'53	12♑45	17♋25	6♌53	4♎34	2♐16	7♈44	22♉25	24♋38	6♍ 3	24♊22	22♊48	19♏56	n.a.	F 30

Delta T = 126h45m39s Julian Calendar 1 Sept. 10041 BCE == Greg. Calendar 16 June 10041 BCE

OCTOBER 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 56	29♋51'53	25♑24	18♋59	8♌ 8	5♎13	2°R14	7°R44	22♉27	24♋41	6♍ 4	24°R18	22♊45	20♏ 3	n.a.	S 1
S 2	19 57 53	0♌52'52	8♒19	20°34	9°22	5°52	2♐13	7♈43	22°29	24°43	6° 6	24♊13	22°42	20° 9	n.a.	S 2
M 3	20 1 49	1°53'49	21°29	22°10	10°37	6°30	2°12	7°43	22°31	24°45	6° 7	24° 7	22°39	20°16	n.a.	M 3
T 4	20 5 46	2°54'44	4♓54	23°46	11°52	7° 9	2°11	7°42	22°33	24°47	6° 9	24° 0	22°36	20°23	n.a.	T 4
W 5	20 9 43	3°55'38	18°31	25°23	13° 6	7°48	2°10	7°41	22°35	24°50	6°10	23°53	22°32	20°29	n.a.	W 5
T 6	20 13 39	4°56'30	2♈18	27° 0	14°21	8°27	2°10	7°41	22°37	24°52	6°12	23°48	22°29	20°36	n.a.	T 6
F 7	20 17 36	5°57'21	16°12	28°38	15°35	9° 5	2° 9	7°40	22°38	24°54	6°13	23°44	22°26	20°43	n.a.	F 7
S 8	20 21 33	6°58'11	0♉14	0♌16	16°50	9°44	2°D 9	7°38	22°40	24°56	6°15	23°43	22°23	20°49	n.a.	S 8
S 9	20 25 29	7°58'59	14°20	1°56	18° 5	10°23	2° 9	7°37	22°42	24°59	6°16	23°D42	22°20	20°56	n.a.	S 9
M10	20 29 26	8°59'45	28°30	3°36	19°19	11° 2	2°10	7°36	22°43	25° 1	6°18	23°44	22°17	21° 3	n.a.	M10
T 11	20 33 23	10° 0'30	12♊42	5°16	20°34	11°41	2°10	7°35	22°45	25° 3	6°20	23°45	22°13	21° 9	n.a.	T 11
W12	20 37 19	11° 1'14	26°55	6°58	21°48	12°19	2°11	7°33	22°46	25° 5	6°21	23°R45	22°10	21°16	n.a.	W12
T 13	20 41 16	12° 1'56	11♋ 5	8°40	23° 2	12°58	2°12	7°32	22°48	25° 7	6°23	23°44	22° 7	21°23	n.a.	T 13
F 14	20 45 13	13° 2'36	25° 9	10°23	24°17	13°37	2°13	7°30	22°49	25°10	6°24	23°40	22° 4	21°29	n.a.	F 14
S 15	20 49 9	14° 3'14	9♌ 3	12° 7	25°31	14°16	2°14	7°28	22°50	25°12	6°26	23°34	22° 1	21°36	n.a.	S 15
S 16	20 53 6	15° 3'51	22°44	13°51	26°46	14°55	2°15	7°26	22°52	25°14	6°28	23°26	21°57	21°43	n.a.	S 16
M17	20 57 3	16° 4'25	6♍ 7	15°36	28° 0	15°34	2°17	7°24	22°53	25°16	6°29	23°16	21°54	21°49	n.a.	M17
T 18	21 0 59	17° 4'57	19°11	17°22	29°14	16°12	2°19	7°22	22°54	25°18	6°31	23° 6	21°51	21°56	n.a.	T 18
W19	21 4 56	18° 5'27	1♎55	19° 9	0♍29	16°51	2°21	7°20	22°55	25°20	6°33	22°57	21°48	22° 3	n.a.	W19
T 20	21 8 53	19° 5'54	14°21	20°57	1°43	17°30	2°23	7°18	22°56	25°23	6°34	22°50	21°45	22° 9	n.a.	T 20
F 21	21 12 49	20° 6'19	26°31	22°45	2°57	18° 9	2°26	7°16	22°57	25°25	6°36	22°44	21°42	22°16	n.a.	F 21
S 22	21 16 46	21° 6'42	8♏29	24°34	4°11	18°48	2°29	7°13	22°58	25°27	6°38	22°41	21°38	22°23	n.a.	S 22
S 23	21 20 42	22° 7'03	20°20	26°23	5°26	19°26	2°31	7°11	22°59	25°29	6°39	22°D40	21°35	22°29	n.a.	S 23
M24	21 24 39	23° 7'21	2♐ 9	28°13	6°40	20° 5	2°34	7° 8	23° 0	25°31	6°41	22°41	21°32	22°36	n.a.	M24
T 25	21 28 36	24° 7'37	14° 1	0♍ 4	7°54	20°44	2°38	7° 6	23° 1	25°33	6°43	22°41	21°29	22°43	n.a.	T 25
W26	21 32 32	25° 7'50	26° 1	1°55	9° 8	21°23	2°41	7° 3	23° 1	25°35	6°45	22°R42	21°26	22°49	n.a.	W26
T 27	21 36 29	26° 8'01	8♑16	3°46	10°22	22° 2	2°45	7° 0	23° 2	25°37	6°46	22°40	21°23	22°56	n.a.	T 27
F 28	21 40 26	27° 8'09	20°47	5°38	11°36	22°40	2°49	6°57	23° 3	25°39	6°48	22°37	21°19	23° 3	n.a.	F 28
S 29	21 44 22	28° 8'16	3♒39	7°29	12°50	23°19	2°53	6°54	23° 3	25°41	6°50	22°31	21°16	23° 9	n.a.	S 29
S 30	21 48 19	29° 8'19	16°52	9°20	14° 4	23°58	2°57	6°51	23° 4	25°43	6°52	22°22	21°13	23°16	n.a.	S 30
M31	21 52 16	0♍ 8'20	0♓26	11♍11	15♍18	24♎37	3♐ 1	6♈48	23♉ 4	25♋45	6♍53	22♊11	21♊10	23♏23	n.a.	M31

Delta T = 126h45m33s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10041 BCE
geocentric

NOVEMBER 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 12	1♍ 8'19	14♓17	13♍ 0	16♍32	25♎16	3♐ 6	6°R45	23♉ 4	25♋47	6♍55	22°R 0	21♊ 7	23♏29	n.a.	T 1
W 2	22 0 9	2° 8'16	28°22	14°49	17°46	25°54	3°10	6♈42	23° 5	25°49	6°57	21♊49	21° 3	23°36	n.a.	W 2
T 3	22 4 5	3° 8'10	12♈36	16°36	19° 0	26°33	3°15	6°39	23° 5	25°51	6°59	21°39	21° 0	23°43	n.a.	T 3
F 4	22 8 2	4° 8'03	26°52	18°22	20°14	27°12	3°20	6°35	23° 5	25°53	7° 0	21°32	20°57	23°49	n.a.	F 4
S 5	22 11 59	5° 7'53	11♉ 8	20° 4	21°28	27°51	3°25	6°32	23° 6	25°55	7° 2	21°28	20°54	23°56	n.a.	S 5
S 6	22 15 55	6° 7'42	25°21	21°44	22°42	28°29	3°31	6°28	23° 6	25°56	7° 4	21°26	20°51	24° 3	n.a.	S 6
M 7	22 19 52	7° 7'28	9♊27	23°21	23°56	29° 8	3°36	6°25	23° 6	25°58	7° 6	21°D25	20°48	24° 9	n.a.	M 7
T 8	22 23 49	8° 7'12	23°27	24°54	25°10	29°47	3°42	6°21	23°R 6	26° 0	7° 7	21°R25	20°44	24°16	n.a.	T 8
W 9	22 27 45	9° 6'55	7♋20	26°22	26°24	0♏25	3°48	6°17	23° 6	26° 2	7° 9	21°25	20°41	24°23	n.a.	W 9
T 10	22 31 42	10° 6'35	21° 6	27°45	27°38	1° 4	3°54	6°14	23° 6	26° 4	7°11	21°22	20°38	24°29	n.a.	T 10
F 11	22 35 38	11° 6'13	4♌44	29° 3	28°51	1°43	4° 0	6°10	23° 5	26° 5	7°13	21°16	20°35	24°36	n.a.	F 11
S 12	22 39 35	12° 5'49	18°12	0♎14	0♎ 5	2°22	4° 7	6° 6	23° 5	26° 7	7°14	21° 7	20°32	24°43	n.a.	S 12
S 13	22 43 32	13° 5'23	1♍29	1°18	1°19	3° 0	4°13	6° 2	23° 5	26° 9	7°16	20°56	20°28	24°49	n.a.	S 13
M14	22 47 28	14° 4'54	14°34	2°16	2°33	3°39	4°20	5°58	23° 5	26°11	7°18	20°43	20°25	24°56	n.a.	M14
T 15	22 51 25	15° 4'22	27°23	3° 5	3°46	4°18	4°27	5°54	23° 4	26°12	7°20	20°30	20°22	25° 2	n.a.	T 15
W16	22 55 21	16° 3'49	9♎58	3°47	5° 0	4°56	4°34	5°50	23° 4	26°14	7°21	20°17	20°19	25° 9	n.a.	W16
T 17	22 59 18	17° 3'12	22°18	4°20	6°14	5°35	4°41	5°46	23° 3	26°15	7°23	20° 6	20°16	25°16	n.a.	T 17
F 18	23 3 14	18° 2'34	4♏25	4°45	7°27	6°14	4°48	5°42	23° 3	26°17	7°25	19°57	20°13	25°22	n.a.	F 18
S 19	23 7 11	19° 1'52	16°21	5° 1	8°41	6°52	4°55	5°38	23° 2	26°19	7°27	19°51	20° 9	25°29	n.a.	S 19
S 20	23 11 8	20° 1'08	28°11	5°R 8	9°55	7°31	5° 3	5°33	23° 2	26°20	7°28	19°48	20° 6	25°36	n.a.	S 20
M21	23 15 4	21° 0'22	9♐59	5° 7	11° 8	8°10	5°11	5°29	23° 1	26°22	7°30	19°47	20° 3	25°42	n.a.	M21
T 22	23 19 1	21°59'33	21°50	4°57	12°22	8°48	5°18	5°25	23° 0	26°23	7°32	19°47	20° 0	25°49	n.a.	T 22
W23	23 22 57	22°58'41	3♑50	4°39	13°35	9°27	5°26	5°21	22°59	26°25	7°33	19°46	19°57	25°56	n.a.	W23
T 24	23 26 54	23°57'46	16° 4	4°14	14°49	10° 5	5°35	5°16	22°59	26°26	7°35	19°45	19°54	26° 2	n.a.	T 24
F 25	23 30 51	24°56'49	28°38	3°42	16° 2	10°44	5°43	5°12	22°58	26°27	7°37	19°41	19°50	26° 9	n.a.	F 25
S 26	23 34 47	25°55'50	11♒35	3° 4	17°16	11°23	5°51	5° 8	22°57	26°29	7°39	19°35	19°47	26°16	n.a.	S 26
S 27	23 38 44	26°54'47	24°57	2°21	18°29	12° 1	6° 0	5° 3	22°56	26°30	7°40	19°27	19°44	26°22	n.a.	S 27
M28	23 42 40	27°53'42	8♓45	1°34	19°42	12°40	6° 8	4°59	22°55	26°31	7°42	19°16	19°41	26°29	n.a.	M28
T 29	23 46 37	28°52'35	22°56	0°43	20°56	13°18	6°17	4°54	22°54	26°33	7°44	19° 4	19°38	26°36	n.a.	T 29
W30	23 50 33	29♍51'25	7♈25	29♍51	22♎ 9	13♏57	6♐26	4♈50	22♉53	26♋34	7♍45	18♊53	19♊34	26♏42	n.a.	W30

Delta T = 126h45m26s Julian Calendar 1 Nov. 10041 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10041 BCE

DECEMBER 10041 BCE (-10040) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 30	0♎50'12	22♈ 5	28°R58	23♎22	14♏35	6♐35	4°R45	22°R51	26♋35	7♍47	18°R43	19♊31	26♏49	n.a.	T 1
F 2	23 58 26	1°48'58	6♉48	28♍ 4	24°36	15°14	6°44	4♈41	22♉50	26°37	7°48	18♊35	19°28	26°56	n.a.	F 2
S 3	0 2 23	2°47'41	21°27	27°13	25°49	15°52	6°53	4°36	22°49	26°38	7°50	18°30	19°25	27° 2	n.a.	S 3
S 4	0 6 19	3°46'23	5♊57	26°23	27° 2	16°31	7° 3	4°32	22°48	26°39	7°52	18°28	19°22	27° 9	n.a.	S 4
M 5	0 10 16	4°45'03	20°13	25°36	28°15	17° 9	7°12	4°27	22°46	26°40	7°53	18°D28	19°19	27°16	n.a.	M 5
T 6	0 14 12	5°43'40	4♋15	24°53	29°28	17°48	7°22	4°23	22°45	26°41	7°55	18°R28	19°15	27°22	n.a.	T 6
W 7	0 18 9	6°42'16	18° 2	24°15	0♏42	18°26	7°31	4°18	22°43	26°42	7°57	18°28	19°12	27°29	n.a.	W 7
T 8	0 22 5	7°40'49	1♌34	23°41	1°55	19° 5	7°41	4°14	22°42	26°43	7°58	18°25	19° 9	27°36	n.a.	T 8
F 9	0 26 2	8°39'21	14°54	23°12	3° 8	19°43	7°51	4°10	22°40	26°44	8° 0	18°21	19° 6	27°42	n.a.	F 9
S 10	0 29 59	9°37'50	28° 1	22°49	4°21	20°22	8° 1	4° 5	22°39	26°45	8° 1	18°13	19° 3	27°49	n.a.	S 10
S 11	0 33 55	10°36'18	10♍56	22°31	5°34	21° 0	8°11	4° 1	22°37	26°46	8° 3	18° 4	18°59	27°56	n.a.	S 11
M12	0 37 52	11°34'43	23°40	22°19	6°47	21°38	8°21	3°56	22°36	26°47	8° 4	17°52	18°56	28° 2	n.a.	M12
T 13	0 41 48	12°33'06	6♎12	22°13	8° 0	22°17	8°32	3°52	22°34	26°48	8° 6	17°40	18°53	28° 9	n.a.	T 13
W14	0 45 45	13°31'27	18°32	22°D12	9°13	22°55	8°42	3°47	22°32	26°49	8° 7	17°29	18°50	28°16	n.a.	W14
T 15	0 49 41	14°29'46	0♏41	22°16	10°26	23°34	8°53	3°43	22°30	26°50	8° 9	17°19	18°47	28°22	n.a.	T 15
F 16	0 53 38	15°28'02	12°41	22°25	11°38	24°12	9° 3	3°39	22°29	26°50	8°10	17°11	18°44	28°29	n.a.	F 16
S 17	0 57 34	16°26'17	24°34	22°40	12°51	24°50	9°14	3°34	22°27	26°51	8°12	17° 6	18°40	28°36	n.a.	S 17
S 18	1 1 30	17°24'29	6♐21	22°59	14° 4	25°29	9°25	3°30	22°25	26°52	8°13	17° 4	18°37	28°42	n.a.	S 18
M19	1 5 27	18°22'39	18° 8	23°23	15°17	26° 7	9°36	3°26	22°23	26°53	8°14	17°D 3	18°34	28°49	n.a.	M19
T 20	1 9 23	19°20'46	29°59	23°51	16°29	26°46	9°47	3°22	22°21	26°53	8°16	17° 4	18°31	28°56	n.a.	T 20
W21	1 13 20	20°18'51	11♑58	24°24	17°42	27°24	9°58	3°17	22°19	26°54	8°17	17° 5	18°28	29° 2	n.a.	W21
T 22	1 17 16	21°16'54	24°11	25° 0	18°55	28° 2	10° 9	3°13	22°17	26°54	8°19	17°R 5	18°25	29° 9	n.a.	T 22
F 23	1 21 13	22°14'55	6♒43	25°41	20° 7	28°41	10°20	3° 9	22°15	26°55	8°20	17° 4	18°21	29°15	n.a.	F 23
S 24	1 25 9	23°12'53	19°38	26°25	21°20	29°19	10°32	3° 5	22°13	26°56	8°21	17° 1	18°18	29°22	n.a.	S 24
S 25	1 29 6	24°10'49	3♓ 1	27°12	22°32	29°57	10°43	3° 1	22°11	26°56	8°23	16°55	18°15	29°29	n.a.	S 25
M26	1 33 2	25° 8'43	16°52	28° 3	23°45	0♐35	10°54	2°57	22° 9	26°57	8°24	16°49	18°12	29°35	n.a.	M26
T 27	1 36 59	26° 6'35	1♈10	28°57	24°57	1°14	11° 6	2°53	22° 7	26°57	8°25	16°41	18° 9	29°42	n.a.	T 27
W28	1 40 55	27° 4'24	15°50	29°55	26° 9	1°52	11°18	2°49	22° 5	26°57	8°26	16°33	18° 5	29°49	n.a.	W28
T 29	1 44 52	28° 2'12	0♉47	0♎55	27°22	2°30	11°29	2°45	22° 2	26°58	8°28	16°26	18° 2	29°55	n.a.	T 29
F 30	1 48 48	28°59'58	15°50	1°57	28°34	3° 9	11°41	2°41	22° 0	26°58	8°29	16°21	17°59	0♐ 2	n.a.	F 30
S 31	1 52 45	29♎57'42	0♊50	3♎ 3	29♏46	3♐47	11♐53	2♈38	21♉58	26♋58	8♍30	16♊19	17♊56	0♐ 9	n.a.	S 31

Delta T = 126h45m20s Julian Calendar

The year -10040 astronomical counting style corresponds to year 10041 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

JANUARY 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 41	0♏55'24	15♊41	4♎11	0♐58	4♐25	12♐ 5	2°R34	21°R56	26♋59	8♍31	16°D18	17♊53	0♐15	n.a.	S 1
M 2	2 0 38	1°53'06	0♋14	5°22	2°10	5° 3	12°17	2♈30	21♉53	26°59	8°33	16♊18	17°50	0°22	n.a.	M 2
T 3	2 4 34	2°50'45	14°28	6°35	3°22	5°41	12°29	2°27	21°51	26°59	8°34	16°19	17°46	0°29	n.a.	T 3
W 4	2 8 31	3°48'23	28°21	7°50	4°34	6°20	12°41	2°23	21°49	26°59	8°35	16°R20	17°43	0°35	n.a.	W 4
T 5	2 12 27	4°46'00	11♌52	9° 8	5°46	6°58	12°53	2°20	21°46	26°59	8°36	16°20	17°40	0°42	n.a.	T 5
F 6	2 16 23	5°43'35	25° 4	10°28	6°58	7°36	13° 5	2°16	21°44	27° 0	8°37	16°19	17°37	0°49	n.a.	F 6
S 7	2 20 20	6°41'09	8♍ 0	11°50	8°10	8°14	13°18	2°13	21°42	27° 0	8°38	16°15	17°34	0°55	n.a.	S 7
S 8	2 24 16	7°38'42	20°40	13°14	9°21	8°53	13°30	2°10	21°39	27° 0	8°39	16°10	17°30	1° 2	n.a.	S 8
M 9	2 28 13	8°36'13	3♎ 7	14°41	10°33	9°31	13°42	2° 7	21°37	27°R 0	8°40	16° 4	17°27	1° 9	n.a.	M 9
T 10	2 32 9	9°33'42	15°23	16° 9	11°45	10° 9	13°55	2° 4	21°34	27° 0	8°41	15°57	17°24	1°15	n.a.	T 10
W11	2 36 6	10°31'10	27°30	17°40	12°56	10°47	14° 7	2° 0	21°32	27° 0	8°42	15°51	17°21	1°22	n.a.	W11
T 12	2 40 2	11°28'37	9♏28	19°13	14° 8	11°25	14°20	1°57	21°29	27° 0	8°43	15°46	17°18	1°29	n.a.	T 12
F 13	2 43 59	12°26'02	21°21	20°47	15°19	12° 3	14°33	1°55	21°27	26°59	8°44	15°42	17°15	1°35	n.a.	F 13
S 14	2 47 55	13°23'26	3♐ 9	22°24	16°31	12°42	14°45	1°52	21°24	26°59	8°45	15°40	17°11	1°42	n.a.	S 14
S 15	2 51 52	14°20'49	14°56	24° 3	17°42	13°20	14°58	1°49	21°22	26°59	8°46	15°D39	17° 8	1°49	n.a.	S 15
M16	2 55 48	15°18'10	26°44	25°43	18°53	13°58	15°11	1°46	21°19	26°59	8°47	15°39	17° 5	1°55	n.a.	M16
T 17	2 59 44	16°15'29	8♑36	27°26	20° 4	14°36	15°24	1°44	21°17	26°59	8°48	15°41	17° 2	2° 2	n.a.	T 17
W18	3 3 41	17°12'47	20°37	29°11	21°15	15°14	15°37	1°41	21°14	26°58	8°48	15°42	16°59	2° 8	n.a.	W18
T 19	3 7 37	18°10'03	2♒50	0♏57	22°26	15°52	15°49	1°39	21°12	26°58	8°49	15°44	16°56	2°15	n.a.	T 19
F 20	3 11 34	19° 7'18	15°21	2°46	23°37	16°31	16° 2	1°36	21° 9	26°58	8°50	15°R45	16°52	2°22	n.a.	F 20
S 21	3 15 30	20° 4'31	28°14	4°37	24°48	17° 9	16°15	1°34	21° 7	26°57	8°51	15°44	16°49	2°28	n.a.	S 21
S 22	3 19 27	21° 1'43	11♓32	6°29	25°59	17°47	16°28	1°32	21° 4	26°57	8°51	15°43	16°46	2°35	n.a.	S 22
M23	3 23 23	21°58'53	25°17	8°24	27°10	18°25	16°42	1°30	21° 2	26°57	8°52	15°41	16°43	2°42	n.a.	M23
T 24	3 27 20	22°56'02	9♈30	10°21	28°20	19° 3	16°55	1°28	20°59	26°56	8°53	15°38	16°40	2°48	n.a.	T 24
W25	3 31 16	23°53'10	24° 8	12°19	29°31	19°41	17° 8	1°26	20°57	26°56	8°54	15°35	16°36	2°55	n.a.	W25
T 26	3 35 13	24°50'16	9♉ 6	14°19	0♑41	20°19	17°21	1°24	20°54	26°55	8°54	15°33	16°33	3° 2	n.a.	T 26
F 27	3 39 9	25°47'22	24°15	16°21	1°52	20°57	17°34	1°22	20°52	26°55	8°55	15°31	16°30	3° 8	n.a.	F 27
S 28	3 43 6	26°44'26	9♊28	18°25	3° 2	21°35	17°48	1°21	20°49	26°54	8°55	15°D30	16°27	3°15	n.a.	S 28
S 29	3 47 2	27°41'30	24°33	20°30	4°12	22°14	18° 1	1°19	20°47	26°53	8°56	15°30	16°24	3°22	n.a.	S 29
M30	3 50 59	28°38'32	9♋22	22°37	5°22	22°52	18°14	1°18	20°44	26°53	8°56	15°31	16°21	3°28	n.a.	M30
T 31	3 54 55	29♏35'35	23♋50	24♏44	6♑32	23♐30	18♐28	1♈16	20♉42	26♋52	8♍57	15♊32	16♊17	3♐35	n.a.	T 31

Delta T = 126h45m14s Julian Calendar 1 Jan. 10040 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10041 BCE

FEBRUARY 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 52	0♐32'36	7♌54	26♏53	7♑42	24♐ 8	18♐41	1°R15	20°R39	26°R51	8♍57	15♊33	16♊14	3♐42	n.a.	W 1
T 2	4 2 48	1°29'37	21°32	29° 3	8°52	24°46	18°54	1♈14	20♉37	26♋51	8°58	15°34	16°11	3°48	n.a.	T 2
F 3	4 6 45	2°26'37	4♍46	1♐14	10° 2	25°24	19° 8	1°13	20°34	26°50	8°58	15°R34	16° 8	3°55	n.a.	F 3
S 4	4 10 41	3°23'37	17°38	3°25	11°11	26° 2	19°21	1°12	20°32	26°49	8°59	15°34	16° 5	4° 2	n.a.	S 4
S 5	4 14 37	4°20'36	0♎12	5°36	12°21	26°40	19°35	1°11	20°30	26°48	8°59	15°33	16° 2	4° 8	n.a.	S 5
M 6	4 18 34	5°17'35	12°30	7°47	13°30	27°18	19°48	1°10	20°27	26°48	9° 0	15°32	15°58	4°15	n.a.	M 6
T 7	4 22 30	6°14'34	24°36	9°57	14°40	27°56	20° 2	1° 9	20°25	26°47	9° 0	15°30	15°55	4°22	n.a.	T 7
W 8	4 26 27	7°11'32	6♏33	12° 7	15°49	28°34	20°15	1° 8	20°22	26°46	9° 0	15°29	15°52	4°28	n.a.	W 8
T 9	4 30 23	8° 8'30	18°24	14°16	16°58	29°12	20°29	1° 8	20°20	26°45	9° 0	15°28	15°49	4°35	n.a.	T 9
F 10	4 34 20	9° 5'27	0♐12	16°24	18° 7	29°51	20°43	1° 7	20°18	26°44	9° 1	15°28	15°46	4°41	n.a.	F 10
S 11	4 38 16	10° 2'24	11°59	18°30	19°16	0♑29	20°56	1° 7	20°15	26°43	9° 1	15°D27	15°42	4°48	n.a.	S 11
S 12	4 42 13	10°59'21	23°47	20°35	20°25	1° 7	21°10	1° 7	20°13	26°42	9° 1	15°27	15°39	4°55	n.a.	S 12
M13	4 46 10	11°56'17	5♑40	22°38	21°33	1°45	21°23	1° 6	20°11	26°41	9° 1	15°28	15°36	5° 1	n.a.	M13
T 14	4 50 6	12°53'12	17°38	24°39	22°42	2°23	21°37	1°D 6	20° 9	26°40	9° 2	15°28	15°33	5° 8	n.a.	T 14
W15	4 54 3	13°50'07	29°46	26°38	23°50	3° 1	21°51	1° 6	20° 6	26°39	9° 2	15°28	15°30	5°15	n.a.	W15
T 16	4 57 59	14°47'02	12♒ 5	28°35	24°59	3°39	22° 4	1° 6	20° 4	26°38	9° 2	15°28	15°27	5°21	n.a.	T 16
F 17	5 1 56	15°43'56	24°40	0♑30	26° 7	4°17	22°18	1° 7	20° 2	26°37	9° 2	15°R28	15°23	5°28	n.a.	F 17
S 18	5 5 52	16°40'49	7♓32	2°23	27°15	4°55	22°32	1° 7	20° 0	26°36	9° 2	15°28	15°20	5°35	n.a.	S 18
S 19	5 9 49	17°37'42	20°47	4°13	28°23	5°33	22°46	1° 7	19°58	26°34	9° 2	15°D28	15°17	5°41	n.a.	S 19
M20	5 13 45	18°34'35	4♈24	6° 1	29°31	6°12	22°59	1° 8	19°55	26°33	9°R 2	15°28	15°14	5°48	n.a.	M20
T 21	5 17 42	19°31'27	18°27	7°46	0♒39	6°50	23°13	1° 8	19°53	26°32	9° 2	15°29	15°11	5°55	n.a.	T 21
W22	5 21 38	20°28'18	2♉52	9°29	1°46	7°28	23°27	1° 9	19°51	26°31	9° 2	15°29	15° 8	6° 1	n.a.	W22
T 23	5 25 35	21°25'10	17°39	11°10	2°54	8° 6	23°40	1°10	19°49	26°30	9° 2	15°29	15° 4	6° 8	n.a.	T 23
F 24	5 29 31	22°22'01	2♊40	12°48	4° 1	8°44	23°54	1°11	19°47	26°28	9° 2	15°30	15° 1	6°15	n.a.	F 24
S 25	5 33 28	23°18'52	17°48	14°24	5° 8	9°22	24° 8	1°12	19°45	26°27	9° 2	15°R30	14°58	6°21	n.a.	S 25
S 26	5 37 24	24°15'44	2♋55	15°57	6°15	10° 0	24°22	1°13	19°43	26°26	9° 1	15°30	14°55	6°28	n.a.	S 26
M27	5 41 21	25°12'35	17°50	17°28	7°22	10°38	24°35	1°14	19°42	26°24	9° 1	15°29	14°52	6°35	n.a.	M27
T 28	5 45 18	26♐ 9'27	2♌27	18♑56	8♒28	11♑16	24♐49	1♈15	19♉40	26♋23	9♍ 1	15♊28	14♊48	6♐41	n.a.	T 28

Delta T = 126h45m07s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

MARCH 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 49 14	27♐ 6'19	16♌41	20♑22	9♒35	11♑55	25♐ 3	1♈16	19°R38	26°R22	9°R 1	15°R27	14♊45	6♐48	n.a.	W 1
T 2	5 53 11	28° 3'12	0♍27	21°45	10°41	12°33	25°17	1°18	19♉36	26♋20	9♍ 1	15♊25	14°42	6°54	n.a.	T 2
F 3	5 57 7	29° 0'04	13°47	23° 6	11°47	13°11	25°30	1°19	19°34	26°19	9° 0	15°24	14°39	7° 1	n.a.	F 3
S 4	6 1 4	29°56'58	26°41	24°24	12°53	13°49	25°44	1°21	19°33	26°18	9° 0	15°D24	14°36	7° 8	n.a.	S 4
S 5	6 5 0	0♑53'52	9♎14	25°39	13°59	14°27	25°58	1°23	19°31	26°16	9° 0	15°24	14°33	7°14	n.a.	S 5
M 6	6 8 57	1°50'47	21°29	26°52	15° 5	15° 5	26°11	1°24	19°29	26°15	8°59	15°25	14°29	7°21	n.a.	M 6
T 7	6 12 54	2°47'42	3♏31	28° 2	16°10	15°44	26°25	1°26	19°28	26°13	8°59	15°26	14°26	7°28	n.a.	T 7
W 8	6 16 50	3°44'38	15°23	29° 9	17°16	16°22	26°39	1°28	19°26	26°12	8°59	15°27	14°23	7°34	n.a.	W 8
T 9	6 20 47	4°41'35	27°11	0♒13	18°21	17° 0	26°52	1°30	19°25	26°10	8°58	15°29	14°20	7°41	n.a.	T 9
F 10	6 24 43	5°38'32	8♐58	1°14	19°26	17°38	27° 6	1°32	19°23	26° 9	8°58	15°30	14°17	7°48	n.a.	F 10
S 11	6 28 40	6°35'30	20°47	2°13	20°31	18°16	27°20	1°35	19°22	26° 7	8°57	15°R30	14°13	7°54	n.a.	S 11
S 12	6 32 37	7°32'29	2♑41	3° 8	21°35	18°55	27°33	1°37	19°20	26° 6	8°57	15°29	14°10	8° 1	n.a.	S 12
M13	6 36 33	8°29'29	14°41	3°59	22°40	19°33	27°47	1°39	19°19	26° 4	8°56	15°27	14° 7	8° 8	n.a.	M13
T 14	6 40 30	9°26'29	26°51	4°47	23°44	20°11	28° 1	1°42	19°18	26° 3	8°56	15°23	14° 4	8°14	n.a.	T 14
W15	6 44 26	10°23'29	9♒11	5°32	24°48	20°49	28°14	1°45	19°16	26° 1	8°55	15°20	14° 1	8°21	n.a.	W15
T 16	6 48 23	11°20'31	21°43	6°13	25°51	21°28	28°28	1°47	19°15	26° 0	8°55	15°16	13°58	8°28	n.a.	T 16
F 17	6 52 20	12°17'32	4♓29	6°50	26°55	22° 6	28°41	1°50	19°14	25°58	8°54	15°12	13°54	8°34	n.a.	F 17
S 18	6 56 16	13°14'35	17°29	7°23	27°58	22°44	28°55	1°53	19°13	25°57	8°53	15° 9	13°51	8°41	n.a.	S 18
S 19	7 0 13	14°11'38	0♈46	7°52	29° 1	23°22	29° 8	1°56	19°12	25°55	8°53	15° 7	13°48	8°47	n.a.	S 19
M20	7 4 9	15° 8'41	14°21	8°17	0♓ 4	24° 1	29°22	1°59	19°11	25°53	8°52	15°D 6	13°45	8°54	n.a.	M20
T 21	7 8 6	16° 5'45	28°14	8°37	1° 7	24°39	29°35	2° 2	19°10	25°52	8°51	15° 6	13°42	9° 1	n.a.	T 21
W22	7 12 3	17° 2'50	12♉25	8°53	2° 9	25°17	29°49	2° 5	19° 9	25°50	8°51	15° 8	13°39	9° 7	n.a.	W22
T 23	7 15 59	17°59'55	26°54	9° 5	3°11	25°56	0♑ 2	2° 8	19° 8	25°49	8°50	15° 9	13°35	9°14	n.a.	T 23
F 24	7 19 56	18°57'02	11♊36	9°11	4°13	26°34	0°15	2°12	19° 7	25°47	8°49	15°R10	13°32	9°21	n.a.	F 24
S 25	7 23 53	19°54'09	26°27	9°R13	5°14	27°12	0°29	2°15	19° 6	25°45	8°48	15° 9	13°29	9°27	n.a.	S 25
S 26	7 27 49	20°51'17	11♋21	9°10	6°15	27°51	0°42	2°18	19° 6	25°44	8°48	15° 8	13°26	9°34	n.a.	S 26
M27	7 31 46	21°48'26	26° 8	9° 2	7°16	28°29	0°55	2°22	19° 5	25°42	8°47	15° 4	13°23	9°41	n.a.	M27
T 28	7 35 43	22°45'36	10♌43	8°49	8°17	29° 7	1° 8	2°26	19° 4	25°41	8°46	14°59	13°19	9°47	n.a.	T 28
W29	7 39 39	23°42'48	24°57	8°31	9°17	29°46	1°22	2°29	19° 4	25°39	8°45	14°53	13°16	9°54	n.a.	W29
T 30	7 43 36	24°40'01	8♍46	8° 9	10°17	0♒24	1°35	2°33	19° 3	25°37	8°44	14°47	13°13	10° 1	n.a.	T 30
F 31	7 47 32	25♑37'15	22♍10	7♒42	11♓16	1♒ 2	1♑48	2♈37	19♉ 3	25♋36	8♍43	14♊42	13♊10	10♐ 7	n.a.	F 31

Delta T = 126h45m01s Julian Calendar 1 March 10040 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10041 BCE

APRIL 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 29	26♑34'30	5♎ 8	7°R12	12♓16	1♒41	2♑ 1	2♈41	19°R 2	25°R34	8°R42	14°R38	13♊ 7	10♐14	n.a.	S 1
S 2	7 55 26	27°31'47	17°42	6♒38	13°14	2°19	2°14	2°45	19♉ 2	25♋32	8♍42	14♊36	13° 4	10°21	n.a.	S 2
M 3	7 59 22	28°29'06	29°58	6° 0	14°13	2°58	2°27	2°49	19° 1	25°31	8°41	14°D36	13° 0	10°27	n.a.	M 3
T 4	8 3 19	29°26'27	11♏59	5°20	15°11	3°36	2°40	2°53	19° 1	25°29	8°40	14°36	12°57	10°34	n.a.	T 4
W 5	8 7 16	0♒23'49	23°51	4°38	16° 9	4°15	2°53	2°58	19° 1	25°28	8°39	14°38	12°54	10°41	n.a.	W 5
T 6	8 11 12	1°21'13	5♐38	3°55	17° 6	4°53	3° 6	3° 2	19° 1	25°26	8°38	14°39	12°51	10°47	n.a.	T 6
F 7	8 15 9	2°18'39	17°26	3°11	18° 3	5°32	3°19	3° 6	19° 0	25°24	8°37	14°R39	12°48	10°54	n.a.	F 7
S 8	8 19 6	3°16'06	29°19	2°27	19° 0	6°10	3°31	3°11	19° 0	25°23	8°36	14°38	12°45	11° 0	n.a.	S 8
S 9	8 23 2	4°13'35	11♑20	1°44	19°56	6°49	3°44	3°15	19°D 0	25°21	8°35	14°35	12°41	11° 7	n.a.	S 9
M10	8 26 59	5°11'06	23°31	1° 4	20°51	7°27	3°57	3°20	19° 0	25°20	8°33	14°29	12°38	11°14	n.a.	M10
T 11	8 30 56	6° 8'38	5♒56	0°26	21°46	8° 6	4°10	3°25	19° 0	25°18	8°32	14°22	12°35	11°20	n.a.	T 11
W12	8 34 52	7° 6'12	18°33	29♑51	22°41	8°45	4°22	3°29	19° 1	25°16	8°31	14°13	12°32	11°27	n.a.	W12
T 13	8 38 49	8° 3'47	1♓24	29°20	23°35	9°23	4°35	3°34	19° 1	25°15	8°30	14° 3	12°29	11°34	n.a.	T 13
F 14	8 42 46	9° 1'24	14°29	28°54	24°29	10° 2	4°47	3°39	19° 1	25°13	8°29	13°54	12°25	11°40	n.a.	F 14
S 15	8 46 42	9°59'02	27°45	28°33	25°22	10°41	5° 0	3°44	19° 1	25°12	8°28	13°46	12°22	11°47	n.a.	S 15
S 16	8 50 39	10°56'42	11♈14	28°18	26°14	11°19	5°12	3°49	19° 2	25°10	8°27	13°41	12°19	11°54	n.a.	S 16
M17	8 54 35	11°54'24	24°54	28°10	27° 6	11°58	5°24	3°54	19° 2	25° 9	8°26	13°37	12°16	12° 0	n.a.	M17
T 18	8 58 32	12°52'06	8♉46	28°D 7	27°57	12°37	5°36	3°59	19° 2	25° 7	8°24	13°D36	12°13	12° 7	n.a.	T 18
W19	9 2 29	13°49'51	22°48	28°12	28°48	13°15	5°49	4° 4	19° 3	25° 6	8°23	13°36	12°10	12°14	n.a.	W19
T 20	9 6 25	14°47'37	7♊ 1	28°23	29°38	13°54	6° 1	4° 9	19° 3	25° 4	8°22	13°R37	12° 6	12°20	n.a.	T 20
F 21	9 10 22	15°45'24	21°23	28°41	0♈27	14°33	6°13	4°15	19° 4	25° 3	8°21	13°37	12° 3	12°27	n.a.	F 21
S 22	9 14 19	16°43'14	5♋51	29° 6	1°16	15°12	6°25	4°20	19° 5	25° 1	8°20	13°35	12° 0	12°34	n.a.	S 22
S 23	9 18 15	17°41'05	20°21	29°39	2° 3	15°50	6°37	4°25	19° 5	25° 0	8°18	13°31	11°57	12°40	n.a.	S 23
M24	9 22 12	18°38'57	4♌49	0♒18	2°50	16°29	6°48	4°31	19° 6	24°58	8°17	13°24	11°54	12°47	n.a.	M24
T 25	9 26 9	19°36'52	19° 7	1° 4	3°36	17° 8	7° 0	4°36	19° 7	24°57	8°16	13°15	11°51	12°53	n.a.	T 25
W26	9 30 5	20°34'48	3♍10	1°57	4°22	17°47	7°12	4°42	19° 8	24°55	8°15	13° 4	11°47	13° 0	n.a.	W26
T 27	9 34 2	21°32'46	16°53	2°57	5° 6	18°26	7°24	4°47	19° 9	24°54	8°13	12°53	11°44	13° 7	n.a.	T 27
F 28	9 37 59	22°30'47	0♎13	4° 2	5°50	19° 5	7°35	4°53	19°10	24°52	8°12	12°43	11°41	13°13	n.a.	F 28
S 29	9 41 55	23°28'49	13°10	5°14	6°32	19°43	7°47	4°59	19°11	24°51	8°11	12°35	11°38	13°20	n.a.	S 29
S 30	9 45 52	24♒26'54	25♎45	6♒32	7♈14	20♒22	7♑58	5♈ 4	19♉12	24♋50	8♍ 9	12♊29	11♊35	13♐27	n.a.	S 30

Delta T = 126h44m55s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

MAY 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 49 48	25♒25'01	8♏ 1	7♒55	7♈54	21♒ 1	8♎ 9	5♈10	19♉13	24°R48	8°R 8	12°R26	11♊31	13♐33	n.a.	M 1
T 2	9 53 45	26°23'11	20° 2	9°23	8°34	21°40	8°21	5°16	19°14	24♋47	8♍ 7	12♊25	11°28	13°40	n.a.	T 2
W 3	9 57 42	27°21'23	1♐54	10°56	9°12	22°19	8°32	5°22	19°15	24°46	8° 6	12°D25	11°25	13°47	n.a.	W 3
T 4	10 1 38	28°19'38	13°42	12°33	9°50	22°58	8°43	5°28	19°16	24°44	8° 4	12°R25	11°22	13°53	n.a.	T 4
F 5	10 5 35	29°17'54	25°31	14°14	10°26	23°37	8°54	5°34	19°18	24°43	8° 3	12°24	11°19	14° 0	n.a.	F 5
S 6	10 9 32	0♓16'14	7♎27	15°59	11° 1	24°16	9° 5	5°40	19°19	24°42	8° 2	12°22	11°16	14° 7	n.a.	S 6
S 7	10 13 28	1°14'36	19°34	17°46	11°34	24°56	9°15	5°46	19°20	24°41	8° 0	12°17	11°12	14°13	n.a.	S 7
M 8	10 17 25	2°13'00	1♒56	19°36	12° 7	25°35	9°26	5°52	19°22	24°39	7°59	12° 9	11° 9	14°20	n.a.	M 8
T 9	10 21 21	3°11'26	14°34	21°28	12°38	26°14	9°37	5°58	19°23	24°38	7°58	11°59	11° 6	14°27	n.a.	T 9
W10	10 25 18	4° 9'55	27°30	23°22	13° 7	26°53	9°47	6° 4	19°25	24°37	7°56	11°47	11° 3	14°33	n.a.	W10
T 11	10 29 15	5° 8'26	10♓43	25°16	13°35	27°32	9°58	6°11	19°27	24°36	7°55	11°34	11° 0	14°40	n.a.	T 11
F 12	10 33 11	6° 6'59	24°11	27°12	14° 2	28°11	10° 8	6°17	19°28	24°35	7°54	11°22	10°56	14°46	n.a.	F 12
S 13	10 37 8	7° 5'34	7♈52	29° 9	14°26	28°51	10°18	6°23	19°30	24°34	7°52	11°11	10°53	14°53	n.a.	S 13
S 14	10 41 4	8° 4'11	21°42	1♓ 5	14°50	29°30	10°28	6°30	19°32	24°33	7°51	11° 3	10°50	15° 0	n.a.	S 14
M15	10 45 1	9° 2'51	5♉38	3° 2	15°11	0♓ 9	10°38	6°36	19°34	24°32	7°50	10°57	10°47	15° 6	n.a.	M15
T 16	10 48 58	10° 1'32	19°39	4°59	15°31	0°48	10°48	6°42	19°35	24°31	7°48	10°55	10°44	15°13	n.a.	T 16
W17	10 52 54	11° 0'16	3♊43	6°55	15°49	1°28	10°58	6°49	19°37	24°30	7°47	10°54	10°41	15°20	n.a.	W17
T 18	10 56 51	11°59'02	17°49	8°51	16° 4	2° 7	11° 8	6°55	19°39	24°29	7°46	10°54	10°37	15°26	n.a.	T 18
F 19	11 0 47	12°57'50	1♋57	10°46	16°18	2°46	11°17	7° 2	19°41	24°28	7°44	10°53	10°34	15°33	n.a.	F 19
S 20	11 4 44	13°56'40	16° 4	12°41	16°30	3°26	11°27	7° 8	19°43	24°27	7°43	10°51	10°31	15°40	n.a.	S 20
S 21	11 8 41	14°55'32	0♌10	14°35	16°40	4° 5	11°36	7°15	19°45	24°26	7°42	10°45	10°28	15°46	n.a.	S 21
M22	11 12 37	15°54'26	14°12	16°28	16°48	4°45	11°45	7°21	19°48	24°25	7°40	10°37	10°25	15°53	n.a.	M22
T 23	11 16 34	16°53'22	28° 5	18°20	16°53	5°24	11°55	7°28	19°50	24°24	7°39	10°27	10°22	16° 0	n.a.	T 23
W24	11 20 30	17°52'20	11♍46	20°11	16°56	6° 4	12° 4	7°35	19°52	24°23	7°38	10°15	10°18	16° 6	n.a.	W24
T 25	11 24 27	18°51'21	25°12	22° 1	16°R57	6°43	12°12	7°41	19°54	24°23	7°36	10° 2	10°15	16°13	n.a.	T 25
F 26	11 28 23	19°50'24	8♎20	23°50	16°56	7°23	12°21	7°48	19°56	24°22	7°35	9°50	10°12	16°20	n.a.	F 26
S 27	11 32 20	20°49'29	21° 9	25°38	16°52	8° 2	12°30	7°55	19°59	24°21	7°34	9°40	10° 9	16°26	n.a.	S 27
S 28	11 36 17	21°48'38	3♏39	27°25	16°46	8°42	12°38	8° 1	20° 1	24°20	7°32	9°33	10° 6	16°33	n.a.	S 28
M29	11 40 13	22°47'48	15°53	29°11	16°37	9°21	12°47	8° 8	20° 4	24°20	7°31	9°28	10° 2	16°39	n.a.	M29
T 30	11 44 10	23°47'02	27°53	0♈57	16°26	10° 1	12°55	8°15	20° 6	24°19	7°30	9°26	9°59	16°46	n.a.	T 30
W31	11 48 6	24♓46'18	9♐44	2♈41	16♈13	10♓41	13♎ 3	8♈22	20♉ 9	24♋18	7♍29	9°D25	9♊56	16♐53	n.a.	W31

Delta T = 126h44m48s Julian Calendar 1 May 10040 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10040 BCE

JUNE 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 3	25♓45'36	21♐32	4♈24	15°R57	11♓20	13♎11	8♈28	20♉11	24°R18	7°R27	9°R26	9♊53	16♐59	n.a.	T 1
F 2	11 55 59	26°44'58	3♎22	6° 6	15♈40	12° 0	13°19	8°35	20°14	24♋17	7♍26	9♊25	9°50	17° 6	n.a.	F 2
S 3	11 59 56	27°44'22	15°19	7°48	15°20	12°40	13°27	8°42	20°16	24°17	7°25	9°24	9°47	17°13	n.a.	S 3
S 4	12 3 52	28°43'49	27°28	9°28	14°57	13°20	13°34	8°49	20°19	24°16	7°24	9°20	9°43	17°19	n.a.	S 4
M 5	12 7 49	29°43'18	9♒55	11° 8	14°33	13°59	13°42	8°56	20°22	24°16	7°22	9°14	9°40	17°26	n.a.	M 5
T 6	12 11 45	0♈42'50	22°41	12°46	14° 7	14°39	13°49	9° 3	20°25	24°15	7°21	9° 6	9°37	17°33	n.a.	T 6
W 7	12 15 42	1°42'24	5♓50	14°24	13°39	15°19	13°56	9°10	20°27	24°15	7°20	8°55	9°34	17°39	n.a.	W 7
T 8	12 19 38	2°42'01	19°20	16° 1	13°10	15°59	14° 3	9°16	20°30	24°15	7°19	8°44	9°31	17°46	n.a.	T 8
F 9	12 23 35	3°41'41	3♈11	17°37	12°39	16°39	14°10	9°23	20°33	24°14	7°17	8°33	9°27	17°53	n.a.	F 9
S 10	12 27 31	4°41'22	17°16	19°12	12° 7	17°19	14°17	9°30	20°36	24°14	7°16	8°23	9°24	17°59	n.a.	S 10
S 11	12 31 28	5°41'07	1♉33	20°46	11°34	17°59	14°23	9°37	20°39	24°14	7°15	8°16	9°21	18° 6	n.a.	S 11
M12	12 35 24	6°40'53	15°55	22°20	10°59	18°39	14°29	9°44	20°42	24°14	7°14	8°11	9°18	18°13	n.a.	M12
T 13	12 39 21	7°40'41	0♊17	23°53	10°24	19°19	14°36	9°51	20°45	24°13	7°13	8° 9	9°15	18°19	n.a.	T 13
W14	12 43 18	8°40'32	14°35	25°24	9°49	19°59	14°42	9°58	20°48	24°13	7°12	8°D 9	9°12	18°26	n.a.	W14
T 15	12 47 14	9°40'25	28°48	26°55	9°14	20°39	14°48	10° 5	20°51	24°13	7°11	8°10	9° 8	18°32	n.a.	T 15
F 16	12 51 11	10°40'20	12♋53	28°26	8°38	21°19	14°53	10°12	20°54	24°13	7°10	8°R10	9° 5	18°39	n.a.	F 16
S 17	12 55 7	11°40'17	26°50	29°55	8° 3	21°59	14°59	10°19	20°57	24°13	7° 9	8° 9	9° 2	18°46	n.a.	S 17
S 18	12 59 4	12°40'15	10♌37	1♉23	7°28	22°40	15° 4	10°26	21° 0	24°D13	7° 8	8° 6	8°59	18°52	n.a.	S 18
M19	13 3 0	13°40'16	24°16	2°51	6°54	23°20	15° 9	10°33	21° 3	24°13	7° 6	8° 0	8°56	18°59	n.a.	M19
T 20	13 6 56	14°40'19	7♍43	4°18	6°21	24° 0	15°15	10°39	21° 7	24°13	7° 5	7°53	8°53	19° 6	n.a.	T 20
W21	13 10 53	15°40'23	20°59	5°43	5°49	24°40	15°19	10°46	21°10	24°13	7° 4	7°44	8°49	19°12	n.a.	W21
T 22	13 14 49	16°40'30	4♎ 2	7° 8	5°19	25°21	15°24	10°53	21°13	24°13	7° 3	7°34	8°46	19°19	n.a.	T 22
F 23	13 18 46	17°40'39	16°51	8°32	4°50	26° 1	15°29	11° 0	21°16	24°13	7° 3	7°25	8°43	19°26	n.a.	F 23
S 24	13 22 42	18°40'50	29°25	9°55	4°23	26°41	15°33	11° 7	21°20	24°13	7° 2	7°18	8°40	19°32	n.a.	S 24
S 25	13 26 39	19°41'04	11♏46	11°17	3°57	27°22	15°37	11°14	21°23	24°14	7° 1	7°12	8°37	19°39	n.a.	S 25
M26	13 30 35	20°41'20	23°53	12°38	3°34	28° 2	15°41	11°21	21°26	24°14	7° 0	7° 9	8°33	19°46	n.a.	M26
T 27	13 34 32	21°41'38	5♐50	13°57	3°13	28°42	15°45	11°28	21°30	24°14	6°59	7°D 8	8°30	19°52	n.a.	T 27
W28	13 38 28	22°41'58	17°40	15°16	2°54	29°23	15°49	11°34	21°33	24°15	6°58	7° 9	8°27	19°59	n.a.	W28
T 29	13 42 25	23°42'21	29°27	16°33	2°38	0♈ 3	15°52	11°41	21°37	24°15	6°57	7°10	8°24	20° 6	n.a.	T 29
F 30	13 46 21	24♈42'47	11♎16	17♉48	2♈24	0♈44	15♎55	11♈48	21♉40	24♋15	6♍56	7♊12	8♊21	20♐12	n.a.	F 30

Delta T = 126h44m42s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

JULY 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 18	25♈43'14	23♉12	19♋ 2	2°R12	1♈24	15♉58	11♈55	21♋44	24♌16	6°R56	7°R13	8♊18	20♐19	n.a.	S 1
S 2	13 54 14	26°43'44	5♒19	20°15	2♈ 3	2° 5	16° 1	12° 2	21°47	24°16	6♍55	7♊12	8°14	20°26	n.a.	S 2
M 3	13 58 11	27°44'16	17°44	21°25	1°56	2°46	16° 4	12° 8	21°51	24°17	6°54	7°10	8°11	20°32	n.a.	M 3
T 4	14 2 7	28°44'50	0♓31	22°34	1°52	3°26	16° 7	12°15	21°54	24°17	6°53	7° 6	8° 8	20°39	n.a.	T 4
W 5	14 6 4	29°45'27	13°42	23°40	1°D50	4° 7	16° 9	12°22	21°58	24°18	6°53	7° 1	8° 5	20°45	n.a.	W 5
T 6	14 10 0	0♋46'06	27°19	24°44	1°50	4°48	16°11	12°29	22° 1	24°18	6°52	6°55	8° 2	20°52	n.a.	T 6
F 7	14 13 56	1°46'47	11♈21	25°45	1°53	5°28	16°13	12°35	22° 5	24°19	6°51	6°49	7°59	20°59	n.a.	F 7
S 8	14 17 53	2°47'30	25°44	26°43	1°58	6° 9	16°15	12°42	22° 8	24°20	6°50	6°44	7°55	21° 5	n.a.	S 8
S 9	14 21 49	3°48'14	10♋23	27°38	2° 5	6°50	16°16	12°49	22°12	24°20	6°50	6°40	7°52	21°12	n.a.	S 9
M10	14 25 46	4°49'01	25°11	28°28	2°15	7°31	16°17	12°55	22°16	24°21	6°49	6°38	7°49	21°19	n.a.	M10
T 11	14 29 42	5°49'50	10♊ 0	29°15	2°27	8°12	16°19	13° 2	22°19	24°22	6°49	6°D38	7°46	21°25	n.a.	T 11
W12	14 33 39	6°50'40	24°43	29°58	2°41	8°53	16°20	13° 8	22°23	24°22	6°48	6°39	7°43	21°32	n.a.	W12
T 13	14 37 35	7°51'32	9♌14	0♊35	2°57	9°34	16°20	13°15	22°27	24°23	6°48	6°40	7°39	21°39	n.a.	T 13
F 14	14 41 32	8°52'25	23°31	1° 6	3°15	10°15	16°21	13°21	22°30	24°24	6°47	6°42	7°36	21°45	n.a.	F 14
S 15	14 45 28	9°53'19	7♎30	1°31	3°35	10°56	16°21	13°28	22°34	24°25	6°47	6°R42	7°33	21°52	n.a.	S 15
S 16	14 49 25	10°54'15	21°12	1°49	3°56	11°37	16°R21	13°34	22°38	24°26	6°46	6°42	7°30	21°59	n.a.	S 16
M17	14 53 21	11°55'12	4♍37	1°59	4°20	12°18	16°21	13°41	22°42	24°27	6°46	6°40	7°27	22° 5	n.a.	M17
T 18	14 57 18	12°56'11	17°46	2°R 1	4°46	12°59	16°21	13°47	22°45	24°28	6°45	6°38	7°24	22°12	n.a.	T 18
W19	15 1 14	13°57'10	0♎41	1°54	5°13	13°40	16°20	13°53	22°49	24°29	6°45	6°34	7°20	22°19	n.a.	W19
T 20	15 5 10	14°58'11	13°22	1°37	5°42	14°21	16°20	14° 0	22°53	24°30	6°45	6°30	7°17	22°25	n.a.	T 20
F 21	15 9 7	15°59'14	25°51	1°11	6°12	15° 2	16°19	14° 6	22°57	24°31	6°44	6°27	7°14	22°32	n.a.	F 21
S 22	15 13 3	17° 0'18	8♏ 8	0°34	6°44	15°43	16°18	14°12	23° 0	24°32	6°44	6°24	7°11	22°39	n.a.	S 22
S 23	15 17 0	18° 1'23	20°16	29♋47	7°18	16°24	16°16	14°18	23° 4	24°33	6°44	6°22	7° 8	22°45	n.a.	S 23
M24	15 20 56	19° 2'30	2♐15	28°50	7°53	17° 6	16°15	14°24	23° 8	24°34	6°44	6°D22	7° 4	22°52	n.a.	M24
T 25	15 24 53	20° 3'38	14° 8	27°45	8°29	17°47	16°13	14°30	23°12	24°36	6°43	6°22	7° 1	22°58	n.a.	T 25
W26	15 28 49	21° 4'48	25°56	26°32	9° 7	18°28	16°11	14°36	23°15	24°37	6°43	6°23	6°58	23° 5	n.a.	W26
T 27	15 32 46	22° 5'59	7♑43	25°14	9°46	19° 9	16° 9	14°42	23°19	24°38	6°43	6°24	6°55	23°12	n.a.	T 27
F 28	15 36 42	23° 7'11	19°32	23°53	10°26	19°51	16° 7	14°48	23°23	24°39	6°43	6°25	6°52	23°18	n.a.	F 28
S 29	15 40 39	24° 8'25	1♒28	22°32	11° 7	20°32	16° 4	14°54	23°27	24°41	6°43	6°27	6°49	23°25	n.a.	S 29
S 30	15 44 35	25° 9'41	13°34	21°12	11°50	21°14	16° 2	15° 0	23°31	24°42	6°43	6°27	6°45	23°32	n.a.	S 30
M31	15 48 32	26♋10'58	25♒55	19♋58	12♈33	21♈55	15♉59	15♈ 6	23♋34	24♌43	6♍43	6°R28	6♊42	23♐38	n.a.	M31

Delta T = 126h44m35s Julian Calendar 1 July 10040 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10040 BCE

AUGUST 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 52 28	27♋12'15	8♓35	18°R50	13♈18	22♈37	15°R55	15♈11	23♋38	24♌45	6°R43	6°R27	6♊39	23♐45	n.a.	T 1
W 2	15 56 25	28°13'35	21°40	17♋52	14° 4	23°18	15♉52	15°17	23°42	24°46	6°D43	6♊27	6°36	23°52	n.a.	W 2
T 3	16 0 21	29°14'55	5♈11	17° 5	14°51	24° 0	15°49	15°23	23°46	24°48	6♍43	6°26	6°33	23°58	n.a.	T 3
F 4	16 4 18	0♊16'17	19° 9	16°28	15°38	24°41	15°45	15°28	23°49	24°49	6°43	6°25	6°30	24° 5	n.a.	F 4
S 5	16 8 14	1°17'40	3♋34	16° 4	16°27	25°23	15°41	15°34	23°53	24°51	6°43	6°24	6°26	24°12	n.a.	S 5
S 6	16 12 10	2°19'04	18°21	15°51	17°16	26° 5	15°37	15°39	23°57	24°52	6°43	6°24	6°23	24°18	n.a.	S 6
M 7	16 16 7	3°20'30	3♊23	15°D49	18° 7	26°46	15°33	15°45	24° 1	24°54	6°43	6°D24	6°20	24°25	n.a.	M 7
T 8	16 20 3	4°21'56	18°32	15°58	18°58	27°28	15°28	15°50	24° 5	24°55	6°43	6°24	6°17	24°32	n.a.	T 8
W 9	16 24 0	5°23'22	3♌39	16°16	19°50	28°10	15°24	15°55	24° 8	24°57	6°43	6°24	6°14	24°38	n.a.	W 9
T 10	16 27 56	6°24'50	18°34	16°44	20°42	28°51	15°19	16° 1	24°12	24°59	6°44	6°R24	6°10	24°45	n.a.	T 10
F 11	16 31 53	7°26'17	3♎11	17°19	21°36	29°33	15°14	16° 6	24°16	25° 0	6°44	6°24	6° 7	24°52	n.a.	F 11
S 12	16 35 50	8°27'45	17°25	18° 2	22°30	0♋15	15° 9	16°11	24°19	25° 2	6°44	6°24	6° 4	24°58	n.a.	S 12
S 13	16 39 46	9°29'14	1♍14	18°51	23°24	0°57	15° 4	16°16	24°23	25° 4	6°44	6°24	6° 1	25° 5	n.a.	S 13
M14	16 43 43	10°30'42	14°39	19°46	24°20	1°39	14°58	16°21	24°27	25° 5	6°45	6°D24	5°58	25°12	n.a.	M14
T 15	16 47 39	11°32'11	27°42	20°45	25°16	2°21	14°53	16°26	24°30	25° 7	6°45	6°24	5°55	25°18	n.a.	T 15
W16	16 51 36	12°33'39	10♎25	21°49	26°12	3° 2	14°47	16°30	24°34	25° 9	6°45	6°24	5°51	25°25	n.a.	W16
T 17	16 55 32	13°35'08	22°51	22°57	27° 9	3°44	14°41	16°35	24°38	25°11	6°46	6°25	5°48	25°32	n.a.	T 17
F 18	16 59 29	14°36'38	5♏ 5	24° 7	28° 7	4°26	14°35	16°40	24°41	25°13	6°46	6°26	5°45	25°38	n.a.	F 18
S 19	17 3 25	15°38'07	17° 9	25°21	29° 5	5° 8	14°29	16°45	24°45	25°14	6°47	6°27	5°42	25°45	n.a.	S 19
S 20	17 7 22	16°39'36	29° 5	26°37	0♋ 4	5°50	14°22	16°49	24°49	25°16	6°47	6°27	5°39	25°52	n.a.	S 20
M21	17 11 18	17°41'06	10♐57	27°55	1° 3	6°32	14°16	16°54	24°52	25°18	6°48	6°R27	5°36	25°58	n.a.	M21
T 22	17 15 15	18°42'36	22°46	29°15	2° 3	7°14	14° 9	16°58	24°56	25°20	6°48	6°27	5°32	26° 5	n.a.	T 22
W23	17 19 11	19°44'06	4♑34	0♊37	3° 3	7°57	14° 2	17° 2	24°59	25°22	6°49	6°26	5°29	26°12	n.a.	W23
T 24	17 23 8	20°45'36	16°24	2° 0	4° 4	8°39	13°55	17° 6	25° 3	25°24	6°49	6°24	5°26	26°18	n.a.	T 24
F 25	17 27 4	21°47'06	28°17	3°24	5° 5	9°21	13°48	17°11	25° 6	25°26	6°50	6°21	5°23	26°25	n.a.	F 25
S 26	17 31 1	22°48'37	10♒17	4°49	6° 7	10° 3	13°41	17°15	25°10	25°28	6°51	6°19	5°20	26°31	n.a.	S 26
S 27	17 34 57	23°50'07	22°25	6°15	7° 9	10°45	13°34	17°19	25°13	25°30	6°51	6°16	5°16	26°38	n.a.	S 27
M28	17 38 54	24°51'38	4♓47	7°42	8°11	11°28	13°27	17°23	25°17	25°32	6°52	6°14	5°13	26°45	n.a.	M28
T 29	17 42 51	25°53'09	17°24	9° 9	9°14	12°10	13°19	17°26	25°20	25°34	6°53	6°13	5°10	26°51	n.a.	T 29
W30	17 46 47	26°54'39	0♈21	10°38	10°17	12°52	13°12	17°30	25°23	25°36	6°54	6°D13	5° 7	26°58	n.a.	W30
T 31	17 50 44	27♊56'10	13♈40	12♊ 6	11♋20	13♋34	13♉ 4	17♈34	25♋27	25♌38	6♍54	6♊13	5♊ 4	27♐ 5	n.a.	T 31

Delta T = 126h44m29s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 40	28♊57'41	27♈25	13♊36	12♉24	14♉17	12°R57	17♈38	25♉30	25♋40	6♍55	6♊15	5♊ 1	27♐11	n.a.	F 1
S 2	17 58 37	29°59'12	11♉37	15° 5	13°28	14°59	12♏49	17°41	25°33	25°42	6°56	6°16	4°57	27°18	n.a.	S 2
S 3	18 2 33	1♋ 0'43	26°14	16°35	14°33	15°42	12°41	17°44	25°37	25°44	6°57	6°17	4°54	27°25	n.a.	S 3
M 4	18 6 30	2° 2'14	11♊11	18° 6	15°38	16°24	12°33	17°48	25°40	25°46	6°58	6°R18	4°51	27°31	n.a.	M 4
T 5	18 10 27	3° 3'44	26°23	19°37	16°43	17° 6	12°25	17°51	25°43	25°48	6°59	6°16	4°48	27°38	n.a.	T 5
W 6	18 14 23	4° 5'14	11♋39	21° 8	17°48	17°49	12°17	17°54	25°46	25°51	7° 0	6°14	4°45	27°45	n.a.	W 6
T 7	18 18 20	5° 6'43	26°49	22°39	18°54	18°31	12° 9	17°57	25°49	25°53	7° 0	6°10	4°42	27°51	n.a.	T 7
F 8	18 22 16	6° 8'12	11♌43	24°11	20° 0	19°14	12° 1	18° 0	25°53	25°55	7° 1	6° 5	4°38	27°58	n.a.	F 8
S 9	18 26 13	7° 9'40	26°14	25°43	21° 6	19°56	11°53	18° 3	25°56	25°57	7° 2	6° 1	4°35	28° 5	n.a.	S 9
S 10	18 30 10	8°11'07	10♍17	27°15	22°12	20°39	11°45	18° 6	25°59	25°59	7° 3	5°57	4°32	28°11	n.a.	S 10
M11	18 34 6	9°12'32	23°52	28°48	23°19	21°22	11°37	18° 9	26° 2	26° 1	7° 5	5°54	4°29	28°18	n.a.	M11
T 12	18 38 3	10°13'57	6♎58	0♋21	24°25	22° 4	11°29	18°11	26° 5	26° 4	7° 6	5°D53	4°26	28°25	n.a.	T 12
W13	18 41 59	11°15'20	19°40	1°55	25°32	22°47	11°21	18°14	26° 8	26° 6	7° 7	5°53	4°22	28°31	n.a.	W13
T 14	18 45 56	12°16'43	2♏ 2	3°28	26°40	23°30	11°12	18°16	26°11	26° 8	7° 8	5°55	4°19	28°38	n.a.	T 14
F 15	18 49 53	13°18'04	14° 9	5° 2	27°47	24°12	11° 4	18°19	26°14	26°10	7° 9	5°57	4°16	28°45	n.a.	F 15
S 16	18 53 49	14°19'24	26° 5	6°37	28°55	24°55	10°56	18°21	26°16	26°12	7°10	5°58	4°13	28°51	n.a.	S 16
S 17	18 57 46	15°20'43	7♐55	8°12	0♊ 3	25°38	10°48	18°23	26°19	26°15	7°11	5°R59	4°10	28°58	n.a.	S 17
M18	19 1 42	16°22'01	19°42	9°47	1°11	26°20	10°40	18°25	26°22	26°17	7°12	5°57	4° 7	29° 5	n.a.	M18
T 19	19 5 39	17°23'18	1♑30	11°22	2°19	27° 3	10°32	18°27	26°25	26°19	7°14	5°54	4° 3	29°11	n.a.	T 19
W20	19 9 36	18°24'34	13°21	12°58	3°27	27°46	10°24	18°29	26°27	26°21	7°15	5°49	4° 0	29°18	n.a.	W20
T 21	19 13 32	19°25'48	25°16	14°35	4°36	28°29	10°16	18°31	26°30	26°24	7°16	5°42	3°57	29°25	n.a.	T 21
F 22	19 17 29	20°27'01	7♒18	16°12	5°45	29°11	10° 8	18°32	26°33	26°26	7°17	5°33	3°54	29°31	n.a.	F 22
S 23	19 21 26	21°28'13	19°28	17°49	6°54	29°54	10° 0	18°34	26°35	26°28	7°19	5°24	3°51	29°38	n.a.	S 23
S 24	19 25 22	22°29'24	1♓47	19°27	8° 3	0♊37	9°52	18°35	26°38	26°31	7°20	5°15	3°48	29°45	n.a.	S 24
M25	19 29 19	23°30'34	14°17	21° 5	9°12	1°20	9°44	18°37	26°40	26°33	7°21	5° 7	3°44	29°51	n.a.	M25
T 26	19 33 15	24°31'43	26°59	22°44	10°21	2° 3	9°37	18°38	26°43	26°35	7°23	5° 1	3°41	29°58	n.a.	T 26
W27	19 37 12	25°32'50	9♈56	24°24	11°31	2°46	9°29	18°39	26°45	26°37	7°24	4°58	3°38	0♑ 5	n.a.	W27
T 28	19 41 9	26°33'57	23°11	26° 4	12°40	3°29	9°22	18°40	26°48	26°40	7°25	4°D57	3°35	0°11	n.a.	T 28
F 29	19 45 5	27°35'02	6♉45	27°44	13°50	4°12	9°14	18°41	26°50	26°42	7°27	4°57	3°32	0°18	n.a.	F 29
S 30	19 49 2	28♋36'06	20♉40	29♋25	15♊ 0	4♊55	9♑ 7	18♈42	26♉52	26♋44	7♍28	4♊58	3♊28	0♑25	n.a.	S 30

Delta T = 126h44m22s Julian Calendar 1 Sept. 10040 BCE == Greg. Calendar 16 June 10040 BCE

OCTOBER 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 59	29♋37'09	4♊58	1♌ 7	16♊10	5♊38	9°R 0	18♈43	26♉54	26♋46	7♍30	4°R58	3♊25	0♑31	n.a.	S 1
M 2	19 56 55	0♌38'10	19°37	2°49	17°20	6°21	8♑52	18°43	26°57	26°49	7°31	4♊57	3°22	0°38	n.a.	M 2
T 3	20 0 52	1°39'11	4♋32	4°32	18°30	7° 4	8°45	18°44	26°59	26°51	7°33	4°54	3°19	0°45	n.a.	T 3
W 4	20 4 49	2°40'10	19°37	6°15	19°40	7°47	8°39	18°44	27° 1	26°53	7°34	4°48	3°16	0°51	n.a.	W 4
T 5	20 8 45	3°41'07	4♌42	7°59	20°51	8°30	8°32	18°45	27° 3	26°56	7°35	4°40	3°13	0°58	n.a.	T 5
F 6	20 12 42	4°42'03	19°38	9°44	22° 1	9°13	8°25	18°45	27° 5	26°58	7°37	4°31	3° 9	1° 5	n.a.	F 6
S 7	20 16 39	5°42'57	4♍15	11°29	23°12	9°56	8°19	18°45	27° 7	27° 0	7°39	4°21	3° 6	1°11	n.a.	S 7
S 8	20 20 35	6°43'48	18°27	13°14	24°22	10°39	8°12	18°R45	27° 9	27° 2	7°40	4°11	3° 3	1°18	n.a.	S 8
M 9	20 24 32	7°44'38	2♎10	15° 0	25°33	11°22	8° 6	18°45	27°11	27° 5	7°42	4° 4	3° 0	1°25	n.a.	M 9
T 10	20 28 29	8°45'26	15°24	16°46	26°44	12° 6	8° 0	18°45	27°12	27° 7	7°43	3°59	2°57	1°31	n.a.	T 10
W11	20 32 25	9°46'12	28°11	18°32	27°55	12°49	7°54	18°45	27°14	27° 9	7°45	3°56	2°54	1°38	n.a.	W11
T 12	20 36 22	10°46'55	10♏36	20°18	29° 6	13°32	7°48	18°44	27°16	27°11	7°46	3°D56	2°50	1°45	n.a.	T 12
F 13	20 40 18	11°47'37	22°43	22° 4	0♋17	14°15	7°42	18°44	27°18	27°13	7°48	3°56	2°47	1°51	n.a.	F 13
S 14	20 44 15	12°48'16	4♐38	23°51	1°28	14°58	7°37	18°43	27°19	27°16	7°49	3°R56	2°44	1°58	n.a.	S 14
S 15	20 48 12	13°48'53	16°27	25°36	2°39	15°41	7°32	18°43	27°21	27°18	7°51	3°55	2°41	2° 5	n.a.	S 15
M16	20 52 8	14°49'28	28°13	27°21	3°50	16°25	7°26	18°42	27°22	27°20	7°53	3°53	2°38	2°11	n.a.	M16
T 17	20 56 5	15°50'01	10♑ 2	29° 5	5° 1	17° 8	7°21	18°41	27°24	27°22	7°54	3°47	2°34	2°18	n.a.	T 17
W18	21 0 2	16°50'31	21°57	0♍48	6°12	17°51	7°17	18°40	27°25	27°24	7°56	3°39	2°31	2°25	n.a.	W18
T 19	21 3 58	17°51'00	4♒ 1	2°29	7°24	18°34	7°12	18°39	27°26	27°27	7°58	3°28	2°28	2°31	n.a.	T 19
F 20	21 7 55	18°51'26	16°14	4° 8	8°35	19°18	7° 8	18°38	27°28	27°29	7°59	3°15	2°25	2°38	n.a.	F 20
S 21	21 11 52	19°51'50	28°38	5°45	9°46	20° 1	7° 3	18°37	27°29	27°31	8° 1	3° 1	2°22	2°45	n.a.	S 21
S 22	21 15 48	20°52'12	11♓14	7°18	10°58	20°44	6°59	18°35	27°30	27°33	8° 3	2°48	2°19	2°51	n.a.	S 22
M23	21 19 45	21°52'32	24° 0	8°48	12° 9	21°27	6°55	18°34	27°31	27°35	8° 4	2°36	2°15	2°58	n.a.	M23
T 24	21 23 42	22°52'50	6♈58	10°14	13°21	22°11	6°51	18°32	27°32	27°37	8° 6	2°26	2°12	3° 5	n.a.	T 24
W25	21 27 38	23°53'06	20° 7	11°35	14°33	22°54	6°48	18°31	27°33	27°39	8° 8	2°20	2° 9	3°11	n.a.	W25
T 26	21 31 35	24°53'20	3♉28	12°50	15°44	23°37	6°44	18°29	27°34	27°41	8° 9	2°16	2° 6	3°18	n.a.	T 26
F 27	21 35 32	25°53'32	17° 2	13°59	16°56	24°21	6°41	18°27	27°35	27°44	8°11	2°15	2° 3	3°25	n.a.	F 27
S 28	21 39 28	26°53'42	0♊51	15° 1	18° 8	25° 4	6°38	18°25	27°36	27°46	8°13	2°15	1°59	3°31	n.a.	S 28
S 29	21 43 25	27°53'51	14°55	15°56	19°19	25°47	6°35	18°24	27°37	27°48	8°15	2°14	1°56	3°38	n.a.	S 29
M30	21 47 21	28°53'57	29°14	16°42	20°31	26°31	6°33	18°21	27°38	27°50	8°16	2°13	1°53	3°45	n.a.	M30
T 31	21 51 18	29♌54'02	13♋46	17♍19	21♋43	27♊14	6♑30	18♈19	27♉39	27♋52	8♍18	2♊ 8	1♊50	3♑51	n.a.	T 31

Delta T = 126h44m16s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10040 BCE
geocentric

NOVEMBER 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 55 15	0♍54'04	28♋27	17♍48	22♋55	27♊57	6°R28	18°R17	27♉39	27♋54	8♍20	2°R 1	1♊47	3♑58	n.a.	W 1
T 2	21 59 11	1°54'05	13♌11	18° 7	24° 6	28°41	6♑26	18♈15	27°40	27°56	8°22	1♊51	1°44	4° 5	n.a.	T 2
F 3	22 3 8	2°54'03	27°49	18°R16	25°18	29°24	6°24	18°12	27°40	27°58	8°23	1°40	1°40	4°11	n.a.	F 3
S 4	22 7 5	3°53'58	12♍14	18°15	26°30	0♋ 7	6°23	18°10	27°41	28° 0	8°25	1°27	1°37	4°18	n.a.	S 4
S 5	22 11 1	4°53'52	26°20	18° 5	27°42	0°51	6°21	18° 7	27°41	28° 1	8°27	1°16	1°34	4°25	n.a.	S 5
M 6	22 14 58	5°53'42	10♎ 2	17°45	28°54	1°34	6°20	18° 5	27°42	28° 3	8°28	1° 6	1°31	4°31	n.a.	M 6
T 7	22 18 54	6°53'31	23°17	17°17	0♌ 6	2°17	6°19	18° 2	27°42	28° 5	8°30	0°59	1°28	4°38	n.a.	T 7
W 8	22 22 51	7°53'16	6♏ 8	16°40	1°18	3° 1	6°18	17°59	27°42	28° 7	8°32	0°55	1°25	4°45	n.a.	W 8
T 9	22 26 48	8°53'00	18°36	15°56	2°30	3°44	6°17	17°56	27°43	28° 9	8°34	0°53	1°21	4°51	n.a.	T 9
F 10	22 30 44	9°52'40	0♐46	15° 6	3°42	4°27	6°17	17°53	27°43	28°11	8°35	0°D52	1°18	4°58	n.a.	F 10
S 11	22 34 41	10°52'18	12°43	14°12	4°54	5°11	6°17	17°50	27°43	28°13	8°37	0°R52	1°15	5° 5	n.a.	S 11
S 12	22 38 37	11°51'54	24°33	13°14	6° 6	5°54	6°D17	17°47	27°43	28°14	8°39	0°52	1°12	5°11	n.a.	S 12
M13	22 42 34	12°51'26	6♑22	12°14	7°17	6°37	6°17	17°44	27°R43	28°16	8°41	0°49	1° 9	5°18	n.a.	M13
T 14	22 46 31	13°50'56	18°13	11°13	8°29	7°21	6°17	17°41	27°43	28°18	8°42	0°45	1° 5	5°25	n.a.	T 14
W15	22 50 27	14°50'24	0♒12	10°13	9°41	8° 4	6°18	17°37	27°43	28°20	8°44	0°37	1° 2	5°31	n.a.	W15
T 16	22 54 24	15°49'49	12°23	9°15	10°53	8°47	6°18	17°34	27°43	28°21	8°46	0°27	0°59	5°38	n.a.	T 16
F 17	22 58 20	16°49'11	24°47	8°21	12° 5	9°30	6°19	17°30	27°42	28°23	8°48	0°16	0°56	5°45	n.a.	F 17
S 18	23 2 17	17°48'30	7♓25	7°30	13°17	10°14	6°20	17°27	27°42	28°25	8°49	0° 3	0°53	5°51	n.a.	S 18
S 19	23 6 14	18°47'48	20°19	6°44	14°29	10°57	6°22	17°23	27°42	28°26	8°51	29♉51	0°50	5°58	n.a.	S 19
M20	23 10 10	19°47'02	3♈26	6° 4	15°41	11°40	6°23	17°20	27°41	28°28	8°53	29°40	0°46	6° 5	n.a.	M20
T 21	23 14 7	20°46'15	16°46	5°30	16°53	12°23	6°25	17°16	27°41	28°29	8°55	29°31	0°43	6°11	n.a.	T 21
W22	23 18 3	21°45'25	0♉17	5° 2	18° 5	13° 7	6°27	17°12	27°40	28°31	8°56	29°25	0°40	6°18	n.a.	W22
T 23	23 22 0	22°44'33	13°56	4°40	19°17	13°50	6°29	17° 8	27°40	28°32	8°58	29°22	0°37	6°25	n.a.	T 23
F 24	23 25 56	23°43'39	27°45	4°24	20°29	14°33	6°31	17° 5	27°39	28°34	9° 0	29°D21	0°34	6°31	n.a.	F 24
S 25	23 29 53	24°42'43	11♊40	4°14	21°41	15°16	6°34	17° 1	27°39	28°35	9° 1	29°21	0°30	6°38	n.a.	S 25
S 26	23 33 50	25°41'44	25°43	4°D11	22°54	15°59	6°36	16°57	27°38	28°37	9° 3	29°R21	0°27	6°45	n.a.	S 26
M27	23 37 46	26°40'44	9♋53	4°14	24° 6	16°43	6°39	16°53	27°37	28°38	9° 5	29°21	0°24	6°51	n.a.	M27
T 28	23 41 43	27°39'42	24° 7	4°22	25°18	17°26	6°42	16°49	27°37	28°40	9° 6	29°18	0°21	6°58	n.a.	T 28
W29	23 45 39	28°38'37	8♌25	4°35	26°30	18° 9	6°45	16°45	27°36	28°41	9° 8	29°13	0°18	7° 5	n.a.	W29
T 30	23 49 36	29♍37'30	22♌41	4♍54	27♌42	18♋52	6♑49	16♈41	27♉35	28♋42	9♍10	29♉ 5	0♊15	7♑11	n.a.	T 30

Delta T = 126h44m09s Julian Calendar 1 Nov. 10040 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10040 BCE

DECEMBER 10040 BCE (-10039) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 53 32	0♎36'21	6♍52	5♍18	28♌54	19♋35	6♑52	16°R36	27°R34	28♋44	9♍11	28°R56	0♊11	7♑18	n.a.	F 1
S 2	23 57 29	1°35'10	20°53	5°46	0♍ 6	20°18	6°56	16♈32	27♉33	28°45	9°13	28♉47	0° 8	7°25	n.a.	S 2
S 3	0 1 25	2°33'57	4♎38	6°18	1°18	21° 1	7° 0	16°28	27°32	28°46	9°15	28°37	0° 5	7°31	n.a.	S 3
M 4	0 5 22	3°32'41	18° 5	6°55	2°30	21°44	7° 4	16°24	27°31	28°47	9°16	28°30	0° 2	7°38	n.a.	M 4
T 5	0 9 18	4°31'23	1♏11	7°36	3°42	22°27	7° 8	16°19	27°30	28°49	9°18	28°24	29♉59	7°45	n.a.	T 5
W 6	0 13 15	5°30'02	13°57	8°20	4°54	23°10	7°13	16°15	27°29	28°50	9°19	28°21	29°56	7°52	n.a.	W 6
T 7	0 17 11	6°28'39	26°24	9° 8	6° 6	23°53	7°17	16°11	27°27	28°51	9°21	28°D20	29°52	7°58	n.a.	T 7
F 8	0 21 8	7°27'13	8♐34	9°59	7°18	24°36	7°22	16° 7	27°26	28°52	9°23	28°20	29°49	8° 5	n.a.	F 8
S 9	0 25 5	8°25'45	20°33	10°53	8°30	25°19	7°27	16° 2	27°25	28°53	9°24	28°21	29°46	8°12	n.a.	S 9
S 10	0 29 1	9°24'15	2♑25	11°50	9°42	26° 2	7°32	15°58	27°23	28°54	9°26	28°22	29°43	8°18	n.a.	S 10
M11	0 32 58	10°22'42	14°15	12°50	10°54	26°44	7°37	15°53	27°22	28°55	9°27	28°R23	29°40	8°25	n.a.	M11
T 12	0 36 54	11°21'06	26° 9	13°52	12° 6	27°27	7°43	15°49	27°21	28°56	9°29	28°21	29°36	8°32	n.a.	T 12
W13	0 40 51	12°19'28	8♒10	14°57	13°19	28°10	7°48	15°45	27°19	28°57	9°30	28°18	29°33	8°38	n.a.	W13
T 14	0 44 47	13°17'48	20°24	16° 5	14°31	28°53	7°54	15°40	27°18	28°58	9°32	28°13	29°30	8°45	n.a.	T 14
F 15	0 48 44	14°16'05	2♓55	17°14	15°43	29°35	8° 0	15°36	27°16	28°59	9°33	28° 7	29°27	8°52	n.a.	F 15
S 16	0 52 40	15°14'19	15°43	18°26	16°55	0♌18	8° 6	15°31	27°14	29° 0	9°35	27°59	29°24	8°58	n.a.	S 16
S 17	0 56 37	16°12'32	28°51	19°41	18° 7	1° 0	8°12	15°27	27°13	29° 1	9°36	27°52	29°21	9° 5	n.a.	S 17
M18	1 0 33	17°10'42	12♈16	20°57	19°19	1°43	8°18	15°22	27°11	29° 1	9°38	27°46	29°17	9°12	n.a.	M18
T 19	1 4 30	18° 8'50	25°59	22°15	20°31	2°26	8°25	15°18	27° 9	29° 2	9°39	27°41	29°14	9°18	n.a.	T 19
W20	1 8 26	19° 6'56	9♉55	23°36	21°43	3° 8	8°32	15°14	27° 8	29° 3	9°41	27°38	29°11	9°25	n.a.	W20
T 21	1 12 22	20° 5'00	24° 1	24°58	22°55	3°50	8°38	15° 9	27° 6	29° 4	9°42	27°D36	29° 8	9°32	n.a.	T 21
F 22	1 16 19	21° 3'02	8♊12	26°22	24° 7	4°33	8°45	15° 5	27° 4	29° 4	9°43	27°37	29° 5	9°38	n.a.	F 22
S 23	1 20 15	22° 1'03	22°27	27°48	25°19	5°15	8°52	15° 0	27° 2	29° 5	9°45	27°38	29° 2	9°45	n.a.	S 23
S 24	1 24 12	22°59'02	6♋42	29°16	26°32	5°57	9° 0	14°56	27° 0	29° 6	9°46	27°39	28°58	9°52	n.a.	S 24
M25	1 28 8	23°56'59	20°55	0♎46	27°44	6°40	9° 7	14°52	26°58	29° 6	9°47	27°R40	28°55	9°58	n.a.	M25
T 26	1 32 5	24°54'54	5♌ 3	2°17	28°56	7°22	9°15	14°47	26°56	29° 7	9°49	27°40	28°52	10° 5	n.a.	T 26
W27	1 36 1	25°52'48	19° 6	3°50	0♎ 8	8° 4	9°22	14°43	26°54	29° 7	9°50	27°38	28°49	10°12	n.a.	W27
T 28	1 39 58	26°50'40	3♍ 1	5°25	1°20	8°46	9°30	14°39	26°52	29° 8	9°51	27°35	28°46	10°18	n.a.	T 28
F 29	1 43 54	27°48'30	16°46	7° 2	2°32	9°28	9°38	14°34	26°50	29° 8	9°53	27°31	28°42	10°25	n.a.	F 29
S 30	1 47 51	28°46'19	0♎19	8°40	3°45	10°10	9°46	14°30	26°48	29° 9	9°54	27°26	28°39	10°32	n.a.	S 30
S 31	1 51 47	29♎44'06	13♎39	10♎21	4♎57	10♌52	9♑54	14♈26	26♉46	29♋ 9	9♍55	27♉22	28♉36	10♑38	n.a.	S 31

Delta T = 126h44m03s Julian Calendar

The year -10039 astronomical counting style corresponds to year 10040 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10039 BCE
geocentric

JANUARY 10039 BCE (-10038) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 44	0♏41'51	26♎43	12♎ 3	6♎ 9	11♌34	10♑ 2	14°R22	26°R44	29♋ 9	9♍56	27°R19	28♉33	10♑45	n.a.	M 1
T 2	1 59 40	1°39'34	9♏32	13°46	7°21	12°15	10°11	14♈18	26♉42	29°10	9°58	27♉16	28°30	10°52	n.a.	T 2
W 3	2 3 37	2°37'16	22° 5	15°32	8°34	12°57	10°19	14°14	26°40	29°10	9°59	27°D15	28°27	10°59	n.a.	W 3
T 4	2 7 33	3°34'56	4♐24	17°19	9°46	13°39	10°28	14° 9	26°37	29°10	10° 0	27°15	28°23	11° 5	n.a.	T 4
F 5	2 11 30	4°32'34	16°31	19° 8	10°58	14°20	10°37	14° 5	26°35	29°11	10° 1	27°16	28°20	11°12	n.a.	F 5
S 6	2 15 26	5°30'10	28°29	20°59	12°10	15° 2	10°45	14° 1	26°33	29°11	10° 2	27°18	28°17	11°19	n.a.	S 6
S 7	2 19 22	6°27'44	10♑20	22°52	13°23	15°43	10°54	13°58	26°31	29°11	10° 3	27°19	28°14	11°25	n.a.	S 7
M 8	2 23 19	7°25'17	22°11	24°46	14°35	16°24	11° 4	13°54	26°28	29°11	10° 4	27°21	28°11	11°32	n.a.	M 8
T 9	2 27 15	8°22'47	4♒ 5	26°42	15°47	17° 5	11°13	13°50	26°26	29°11	10° 5	27°R21	28° 7	11°39	n.a.	T 9
W10	2 31 12	9°20'16	16° 7	28°40	17° 0	17°47	11°22	13°46	26°24	29°11	10° 6	27°21	28° 4	11°45	n.a.	W10
T 11	2 35 8	10°17'43	28°21	0♏39	18°12	18°28	11°31	13°42	26°21	29°R11	10° 7	27°20	28° 1	11°52	n.a.	T 11
F 12	2 39 5	11°15'08	10♓52	2°40	19°24	19° 9	11°41	13°39	26°19	29°11	10° 8	27°19	27°58	11°59	n.a.	F 12
S 13	2 43 1	12°12'31	23°44	4°43	20°37	19°49	11°51	13°35	26°16	29°11	10° 9	27°17	27°55	12° 5	n.a.	S 13
S 14	2 46 58	13° 9'53	6♈58	6°47	21°49	20°30	12° 0	13°31	26°14	29°11	10°10	27°15	27°52	12°12	n.a.	S 14
M15	2 50 54	14° 7'13	20°34	8°52	23° 1	21°11	12°10	13°28	26°12	29°11	10°11	27°13	27°48	12°19	n.a.	M15
T 16	2 54 51	15° 4'31	4♉33	10°59	24°14	21°52	12°20	13°24	26° 9	29°11	10°12	27°12	27°45	12°25	n.a.	T 16
W17	2 58 47	16° 1'48	18°50	13° 7	25°26	22°32	12°30	13°21	26° 7	29°11	10°13	27°11	27°42	12°32	n.a.	W17
T 18	3 2 44	16°59'04	3♊21	15°16	26°39	23°13	12°40	13°18	26° 4	29°11	10°14	27°D11	27°39	12°39	n.a.	T 18
F 19	3 6 40	17°56'19	17°59	17°25	27°51	23°53	12°51	13°14	26° 2	29°10	10°15	27°12	27°36	12°46	n.a.	F 19
S 20	3 10 36	18°53'33	2♋39	19°35	29° 4	24°33	13° 1	13°11	25°59	29°10	10°16	27°12	27°33	12°52	n.a.	S 20
S 21	3 14 33	19°50'45	17°15	21°45	0♏16	25°13	13°11	13° 8	25°57	29°10	10°16	27°13	27°29	12°59	n.a.	S 21
M22	3 18 29	20°47'57	1♌42	23°55	1°29	25°53	13°22	13° 5	25°54	29° 9	10°17	27°14	27°26	13° 6	n.a.	M22
T 23	3 22 26	21°45'08	15°55	26° 5	2°41	26°33	13°33	13° 2	25°52	29° 9	10°18	27°R14	27°23	13°12	n.a.	T 23
W24	3 26 22	22°42'18	29°54	28°15	3°54	27°13	13°43	12°59	25°49	29° 9	10°19	27°14	27°20	13°19	n.a.	W24
T 25	3 30 19	23°39'27	13♍37	0♐23	5° 7	27°53	13°54	12°56	25°47	29° 8	10°19	27°14	27°17	13°26	n.a.	T 25
F 26	3 34 15	24°36'35	27° 4	2°30	6°19	28°32	14° 5	12°53	25°44	29° 8	10°20	27°13	27°13	13°32	n.a.	F 26
S 27	3 38 12	25°33'42	10♎15	4°37	7°32	29°12	14°16	12°51	25°42	29° 7	10°21	27°13	27°10	13°39	n.a.	S 27
S 28	3 42 8	26°30'49	23°12	6°41	8°45	29°51	14°27	12°48	25°39	29° 7	10°21	27°13	27° 7	13°46	n.a.	S 28
M29	3 46 5	27°27'55	5♏54	8°43	9°57	0♍30	14°38	12°45	25°37	29° 6	10°22	27°D13	27° 4	13°52	n.a.	M29
T 30	3 50 1	28°25'00	18°24	10°44	11°10	1° 9	14°49	12°43	25°34	29° 6	10°22	27°13	27° 1	13°59	n.a.	T 30
W31	3 53 58	29♏22'04	0♐42	12♐42	12♏23	1♍48	15♑ 0	12♈41	25♉32	29♋ 5	10♍23	27°R13	26♉58	14♑ 6	n.a.	W31

Delta T = 126h43m57s Julian Calendar 1 Jan. 10039 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10040 BCE

FEBRUARY 10039 BCE (-10038) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 54	0♐19'07	12♐50	14♐38	13♏36	2♍27	15♑12	12°R38	25°R29	29°R 5	10♍23	27°R13	26♉54	14♑12	n.a.	T 1
F 2	4 1 51	1°16'10	24°50	16°32	14°49	3° 6	15°23	12♈36	25♉27	29♋ 4	10°24	27♉13	26°51	14°19	n.a.	F 2
S 3	4 5 47	2°13'12	6♑44	18°23	16° 1	3°44	15°35	12°34	25°24	29° 3	10°24	27°12	26°48	14°26	n.a.	S 3
S 4	4 9 44	3°10'12	18°35	20°11	17°14	4°23	15°46	12°32	25°22	29° 3	10°25	27°11	26°45	14°33	n.a.	S 4
M 5	4 13 40	4° 7'12	0♒25	21°57	18°27	5° 1	15°58	12°30	25°19	29° 2	10°25	27°11	26°42	14°39	n.a.	M 5
T 6	4 17 37	5° 4'11	12°19	23°39	19°40	5°39	16° 9	12°28	25°17	29° 1	10°26	27°10	26°39	14°46	n.a.	T 6
W 7	4 21 33	6° 1'09	24°20	25°19	20°53	6°17	16°21	12°26	25°15	29° 0	10°26	27° 9	26°35	14°53	n.a.	W 7
T 8	4 25 30	6°58'06	6♓33	26°57	22° 6	6°54	16°33	12°24	25°12	28°59	10°26	27°D 9	26°32	14°59	n.a.	T 8
F 9	4 29 26	7°55'02	19° 2	28°31	23°19	7°32	16°45	12°23	25°10	28°59	10°27	27° 9	26°29	15° 6	n.a.	F 9
S 10	4 33 23	8°51'58	1♈50	0♑ 2	24°32	8° 9	16°57	12°21	25° 7	28°58	10°27	27°10	26°26	15°13	n.a.	S 10
S 11	4 37 19	9°48'52	15° 3	1°31	25°45	8°47	17° 9	12°20	25° 5	28°57	10°27	27°11	26°23	15°19	n.a.	S 11
M12	4 41 16	10°45'46	28°41	2°56	26°58	9°24	17°21	12°18	25° 2	28°56	10°28	27°12	26°19	15°26	n.a.	M12
T 13	4 45 12	11°42'39	12♉45	4°18	28°11	10° 0	17°33	12°17	25° 0	28°55	10°28	27°13	26°16	15°33	n.a.	T 13
W14	4 49 9	12°39'32	27°12	5°38	29°24	10°37	17°45	12°16	24°58	28°54	10°28	27°R13	26°13	15°39	n.a.	W14
T 15	4 53 5	13°36'25	11♊59	6°54	0♐37	11°14	17°58	12°15	24°55	28°53	10°28	27°13	26°10	15°46	n.a.	T 15
F 16	4 57 2	14°33'17	26°59	8° 8	1°51	11°50	18°10	12°14	24°53	28°52	10°28	27°11	26° 7	15°53	n.a.	F 16
S 17	5 0 58	15°30'09	12♋ 2	9°18	3° 4	12°26	18°22	12°13	24°51	28°51	10°29	27° 9	26° 4	16° 0	n.a.	S 17
S 18	5 4 55	16°27'01	27° 0	10°25	4°17	13° 2	18°35	12°12	24°49	28°50	10°29	27° 7	26° 0	16° 6	n.a.	S 18
M19	5 8 51	17°23'53	11♌46	11°28	5°30	13°38	18°47	12°11	24°46	28°49	10°29	27° 5	25°57	16°13	n.a.	M19
T 20	5 12 48	18°20'45	26°13	12°28	6°43	14°13	19° 0	12°11	24°44	28°48	10°29	27° 3	25°54	16°20	n.a.	T 20
W21	5 16 44	19°17'37	10♍17	13°25	7°57	14°49	19°12	12°10	24°42	28°46	10°R29	27° 2	25°51	16°26	n.a.	W21
T 22	5 20 41	20°14'29	23°58	14°19	9°10	15°24	19°25	12°10	24°40	28°45	10°29	27°D 2	25°48	16°33	n.a.	T 22
F 23	5 24 37	21°11'21	7♎17	15° 8	10°24	15°59	19°37	12° 9	24°37	28°44	10°29	27° 2	25°45	16°40	n.a.	F 23
S 24	5 28 34	22° 8'14	20°15	15°54	11°37	16°33	19°50	12° 9	24°35	28°43	10°29	27° 4	25°41	16°46	n.a.	S 24
S 25	5 32 30	23° 5'07	2♏55	16°37	12°50	17° 8	20° 3	12° 9	24°33	28°42	10°29	27° 5	25°38	16°53	n.a.	S 25
M26	5 36 27	24° 2'00	15°21	17°15	14° 4	17°42	20°16	12°D 9	24°31	28°40	10°28	27° 6	25°35	17° 0	n.a.	M26
T 27	5 40 24	24°58'53	27°36	17°49	15°17	18°16	20°28	12° 9	24°29	28°39	10°28	27°R 7	25°32	17° 6	n.a.	T 27
W28	5 44 20	25♐55'47	9♐41	18♑20	16♐31	18♍50	20♑41	12♈ 9	24♉27	28♋38	10♍28	27♉ 6	25♉29	17♑13	n.a.	W28

Delta T = 126h43m50s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10039 BCE
geocentric

MARCH 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 17	26♐52'41	21♐39	18♑46	17♐44	19♍23	20♑54	12♈ 9	24°R25	28°R37	10°R28	27°R 4	25♉25	17♑20	n.a.	T 1
F 2	5 52 13	27°49'35	3♑33	19° 7	18°58	19°56	21° 7	12°10	24♉23	28♋35	10♍28	27♉ 1	25°22	17°27	n.a.	F 2
S 3	5 56 10	28°46'30	15°23	19°25	20°12	20°29	21°20	12°10	24°21	28°34	10°28	26°56	25°19	17°33	n.a.	S 3
S 4	6 0 6	29°43'24	27°13	19°37	21°25	21° 2	21°33	12°10	24°19	28°33	10°27	26°50	25°16	17°40	n.a.	S 4
M 5	6 4 3	0♑40'19	9♒ 5	19°46	22°39	21°34	21°46	12°11	24°18	28°31	10°27	26°44	25°13	17°47	n.a.	M 5
T 6	6 8 0	1°37'14	21° 0	19°R49	23°53	22° 6	21°59	12°12	24°16	28°30	10°27	26°39	25°10	17°53	n.a.	T 6
W 7	6 11 56	2°34'10	3♓ 2	19°48	25° 6	22°38	22°12	12°13	24°14	28°28	10°26	26°34	25° 6	18° 0	n.a.	W 7
T 8	6 15 53	3°31'05	15°14	19°43	26°20	23° 9	22°25	12°13	24°12	28°27	10°26	26°31	25° 3	18° 7	n.a.	T 8
F 9	6 19 49	4°28'01	27°41	19°33	27°34	23°41	22°39	12°14	24°10	28°26	10°26	26°29	25° 0	18°13	n.a.	F 9
S 10	6 23 46	5°24'56	10♈26	19°18	28°48	24°11	22°52	12°15	24° 9	28°24	10°25	26°D29	24°57	18°20	n.a.	S 10
S 11	6 27 42	6°21'52	23°32	19° 0	0♑ 1	24°42	23° 5	12°17	24° 7	28°23	10°25	26°30	24°54	18°27	n.a.	S 11
M12	6 31 39	7°18'49	7♉ 4	18°37	1°15	25°12	23°18	12°18	24° 6	28°21	10°24	26°31	24°50	18°34	n.a.	M12
T 13	6 35 36	8°15'46	21° 3	18°11	2°29	25°42	23°32	12°19	24° 4	28°20	10°24	26°R32	24°47	18°40	n.a.	T 13
W14	6 39 32	9°12'43	5♊29	17°42	3°43	26°12	23°45	12°21	24° 2	28°18	10°23	26°32	24°44	18°47	n.a.	W14
T 15	6 43 29	10° 9'41	20°19	17°10	4°57	26°41	23°58	12°22	24° 1	28°17	10°23	26°30	24°41	18°54	n.a.	T 15
F 16	6 47 26	11° 6'39	5♋26	16°35	6°11	27°10	24°11	12°24	24° 0	28°15	10°22	26°26	24°38	19° 0	n.a.	F 16
S 17	6 51 22	12° 3'38	20°42	15°59	7°25	27°38	24°25	12°25	23°58	28°14	10°22	26°21	24°35	19° 7	n.a.	S 17
S 18	6 55 19	13° 0'38	5♌57	15°21	8°39	28° 6	24°38	12°27	23°57	28°12	10°21	26°14	24°31	19°14	n.a.	S 18
M19	6 59 15	13°57'39	20°58	14°43	9°53	28°34	24°52	12°29	23°56	28°10	10°21	26° 8	24°28	19°20	n.a.	M19
T 20	7 3 12	14°54'41	5♍39	14° 5	11° 7	29° 1	25° 5	12°31	23°54	28° 9	10°20	26° 1	24°25	19°27	n.a.	T 20
W21	7 7 9	15°51'44	19°54	13°27	12°21	29°28	25°18	12°33	23°53	28° 7	10°19	25°57	24°22	19°34	n.a.	W21
T 22	7 11 5	16°48'48	3♎40	12°51	13°35	29°55	25°32	12°35	23°52	28° 6	10°19	25°54	24°19	19°41	n.a.	T 22
F 23	7 15 2	17°45'53	16°59	12°18	14°49	0♎21	25°45	12°37	23°51	28° 4	10°18	25°D53	24°16	19°47	n.a.	F 23
S 24	7 18 59	18°43'00	29°53	11°46	16° 3	0°47	25°59	12°40	23°50	28° 3	10°17	25°54	24°12	19°54	n.a.	S 24
S 25	7 22 55	19°40'08	12♏26	11°18	17°17	1°12	26°12	12°42	23°49	28° 1	10°17	25°55	24° 9	20° 1	n.a.	S 25
M26	7 26 52	20°37'17	24°43	10°54	18°31	1°37	26°26	12°45	23°48	27°59	10°16	25°R55	24° 6	20° 7	n.a.	M26
T 27	7 30 48	21°34'28	6♐48	10°34	19°46	2° 1	26°39	12°47	23°47	27°58	10°15	25°55	24° 3	20°14	n.a.	T 27
W28	7 34 45	22°31'40	18°45	10°19	21° 0	2°25	26°53	12°50	23°46	27°56	10°14	25°52	24° 0	20°21	n.a.	W28
T 29	7 38 42	23°28'54	0♑37	10° 9	22°14	2°49	27° 6	12°53	23°45	27°55	10°13	25°47	23°56	20°27	n.a.	T 29
F 30	7 42 38	24°26'08	12°27	10°D 4	23°28	3°12	27°20	12°56	23°44	27°53	10°13	25°40	23°53	20°34	n.a.	F 30
S 31	7 46 35	25♑23'24	24♑17	10♑ 5	24♑43	3♎34	27♑33	12♈58	23♉43	27♋51	10♍12	25♉30	23♉50	20♑41	n.a.	S 31

Delta T = 126h43m44s Julian Calendar 1 March 10039 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10040 BCE

APRIL 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 32	26♑20'41	6♒ 9	10♑11	25♑57	3♎56	27♑47	13♈ 1	23°R43	27°R50	10°R11	25°R19	23♉47	20♑48	n.a.	S 1
M 2	7 54 28	27°18'00	18° 4	10°23	27°11	4°17	28° 0	13° 5	23♉42	27♋48	10♍10	25♉ 7	23°44	20°54	n.a.	M 2
T 3	7 58 25	28°15'20	0♓ 5	10°41	28°26	4°38	28°14	13° 8	23°41	27°46	10° 9	24°56	23°41	21° 1	n.a.	T 3
W 4	8 2 22	29°12'41	12°12	11° 5	29°40	4°58	28°27	13°11	23°41	27°45	10° 8	24°47	23°37	21° 8	n.a.	W 4
T 5	8 6 18	0♒10'03	24°29	11°35	0♒54	5°18	28°41	13°14	23°40	27°43	10° 7	24°39	23°34	21°14	n.a.	T 5
F 6	8 10 15	1° 7'26	6♈57	12°10	2° 9	5°37	28°54	13°18	23°40	27°42	10° 6	24°34	23°31	21°21	n.a.	F 6
S 7	8 14 11	2° 4'50	19°41	12°52	3°23	5°56	29° 8	13°21	23°40	27°40	10° 5	24°32	23°28	21°28	n.a.	S 7
S 8	8 18 8	3° 2'16	2♉43	13°40	4°38	6°14	29°21	13°25	23°39	27°38	10° 4	24°D31	23°25	21°35	n.a.	S 8
M 9	8 22 5	3°59'43	16° 8	14°33	5°52	6°31	29°35	13°28	23°39	27°37	10° 3	24°31	23°22	21°41	n.a.	M 9
T 10	8 26 1	4°57'11	29°57	15°32	7° 7	6°48	29°48	13°32	23°39	27°35	10° 2	24°R31	23°18	21°48	n.a.	T 10
W11	8 29 58	5°54'41	14♊13	16°37	8°21	7° 4	0♒ 2	13°36	23°38	27°33	10° 1	24°30	23°15	21°55	n.a.	W11
T 12	8 33 55	6°52'12	28°53	17°47	9°36	7°20	0°15	13°40	23°38	27°32	10° 0	24°27	23°12	22° 1	n.a.	T 12
F 13	8 37 51	7°49'44	13♋53	19° 2	10°50	7°35	0°29	13°44	23°38	27°30	9°59	24°20	23° 9	22° 8	n.a.	F 13
S 14	8 41 48	8°47'18	29° 7	20°22	12° 5	7°49	0°42	13°48	23°D38	27°29	9°58	24°12	23° 6	22°15	n.a.	S 14
S 15	8 45 45	9°44'54	14♌22	21°48	13°19	8° 3	0°56	13°52	23°38	27°27	9°57	24° 2	23° 2	22°21	n.a.	S 15
M16	8 49 41	10°42'31	29°29	23°18	14°34	8°16	1° 9	13°56	23°38	27°25	9°56	23°51	22°59	22°28	n.a.	M16
T 17	8 53 38	11°40'10	14♍18	24°52	15°49	8°28	1°23	14° 0	23°38	27°24	9°54	23°42	22°56	22°35	n.a.	T 17
W18	8 57 35	12°37'51	28°40	26°31	17° 3	8°39	1°36	14° 5	23°38	27°22	9°53	23°34	22°53	22°42	n.a.	W18
T 19	9 1 31	13°35'34	12♎34	28°13	18°18	8°50	1°49	14° 9	23°39	27°21	9°52	23°29	22°50	22°48	n.a.	T 19
F 20	9 5 28	14°33'19	25°57	29°59	19°32	9° 0	2° 3	14°13	23°39	27°19	9°51	23°26	22°47	22°55	n.a.	F 20
S 21	9 9 25	15°31'06	8♏53	1♒48	20°47	9° 9	2°16	14°18	23°39	27°18	9°50	23°25	22°43	23° 2	n.a.	S 21
S 22	9 13 21	16°28'55	21°26	3°40	22° 2	9°18	2°30	14°22	23°40	27°16	9°49	23°24	22°40	23° 8	n.a.	S 22
M23	9 17 18	17°26'47	3♐41	5°34	23°16	9°25	2°43	14°27	23°40	27°15	9°47	23°24	22°37	23°15	n.a.	M23
T 24	9 21 15	18°24'41	15°43	7°30	24°31	9°32	2°56	14°32	23°41	27°13	9°46	23°23	22°34	23°22	n.a.	T 24
W25	9 25 11	19°22'37	27°36	9°27	25°46	9°38	3° 9	14°37	23°41	27°12	9°45	23°19	22°31	23°29	n.a.	W25
T 26	9 29 8	20°20'35	9♑26	11°26	27° 1	9°44	3°23	14°41	23°42	27°10	9°44	23°13	22°28	23°35	n.a.	T 26
F 27	9 33 4	21°18'35	21°15	13°26	28°15	9°48	3°36	14°46	23°42	27° 9	9°42	23° 3	22°24	23°42	n.a.	F 27
S 28	9 37 1	22°16'37	3♒ 8	15°27	29°30	9°52	3°49	14°51	23°43	27° 7	9°41	22°52	22°21	23°49	n.a.	S 28
S 29	9 40 58	23°14'42	15° 5	17°28	0♓45	9°55	4° 2	14°56	23°44	27° 6	9°40	22°38	22°18	23°55	n.a.	S 29
M30	9 44 54	24♒12'48	27♒ 8	19♒29	2♓ 0	9♎56	4♒15	15♈ 1	23♉45	27♋ 5	9♍39	22♉24	22♉15	24♑ 2	n.a.	M30

Delta T = 126h43m38s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 51	25♒10'57	9♓18	21♒29	3♓15	9♎58	4♒28	15♈ 7	23♉45	27°R 3	9°R37	22°R10	22♉12	24♑ 9	n.a.	T 1
W 2	9 52 48	26° 9'07	21°37	23°29	4°29	9°R58	4°41	15°12	23°46	27♋ 2	9♍36	21♉58	22° 8	24°16	n.a.	W 2
T 3	9 56 44	27° 7'20	4♈ 4	25°29	5°44	9°57	4°54	15°17	23°47	27° 0	9°35	21°49	22° 5	24°22	n.a.	T 3
F 4	10 0 41	28° 5'34	16°42	27°28	6°59	9°55	5° 7	15°22	23°48	26°59	9°34	21°42	22° 2	24°29	n.a.	F 4
S 5	10 4 38	29° 3'51	29°33	29°26	8°14	9°53	5°20	15°28	23°49	26°58	9°32	21°39	21°59	24°36	n.a.	S 5
S 6	10 8 34	0♓ 2'09	12♉38	1♓24	9°29	9°50	5°33	15°33	23°50	26°56	9°31	21°37	21°56	24°42	n.a.	S 6
M 7	10 12 31	1° 0'29	26° 1	3°20	10°44	9°46	5°46	15°39	23°52	26°55	9°30	21°37	21°53	24°49	n.a.	M 7
T 8	10 16 27	1°58'52	9♊43	5°15	11°59	9°40	5°59	15°44	23°53	26°54	9°28	21°37	21°49	24°56	n.a.	T 8
W 9	10 20 24	2°57'16	23°47	7° 9	13°13	9°35	6°12	15°50	23°54	26°53	9°27	21°36	21°46	25° 2	n.a.	W 9
T 10	10 24 21	3°55'42	8♋11	9° 2	14°28	9°28	6°25	15°55	23°55	26°51	9°26	21°32	21°43	25° 9	n.a.	T 10
F 11	10 28 17	4°54'10	22°54	10°54	15°43	9°20	6°37	16° 1	23°57	26°50	9°24	21°26	21°40	25°16	n.a.	F 11
S 12	10 32 14	5°52'41	7♌50	12°45	16°58	9°12	6°50	16° 7	23°58	26°49	9°23	21°18	21°37	25°23	n.a.	S 12
S 13	10 36 10	6°51'13	22°51	14°35	18°13	9° 3	7° 2	16°13	24° 0	26°48	9°22	21° 7	21°33	25°29	n.a.	S 13
M14	10 40 7	7°49'47	7♍47	16°23	19°28	8°52	7°15	16°18	24° 1	26°47	9°20	20°57	21°30	25°36	n.a.	M14
T 15	10 44 4	8°48'24	22°30	18°10	20°43	8°42	7°27	16°24	24° 3	26°46	9°19	20°47	21°27	25°43	n.a.	T 15
W16	10 48 0	9°47'03	6♎51	19°56	21°58	8°30	7°40	16°30	24° 4	26°45	9°18	20°38	21°24	25°49	n.a.	W16
T 17	10 51 57	10°45'44	20°46	21°41	23°13	8°17	7°52	16°36	24° 6	26°44	9°16	20°33	21°21	25°56	n.a.	T 17
F 18	10 55 53	11°44'28	4♏12	23°25	24°28	8° 4	8° 5	16°42	24° 8	26°42	9°15	20°29	21°18	26° 3	n.a.	F 18
S 19	10 59 50	12°43'15	17°12	25° 8	25°42	7°50	8°17	16°48	24° 9	26°41	9°14	20°D28	21°14	26°10	n.a.	S 19
S 20	11 3 47	13°42'04	29°48	26°49	26°57	7°36	8°29	16°54	24°11	26°40	9°12	20°28	21°11	26°16	n.a.	S 20
M21	11 7 43	14°40'56	12♐ 5	28°30	28°12	7°20	8°41	17° 0	24°13	26°40	9°11	20°R29	21° 8	26°23	n.a.	M21
T 22	11 11 40	15°39'50	24° 8	0♈ 9	29°27	7° 4	8°53	17° 7	24°15	26°39	9°10	20°28	21° 5	26°30	n.a.	T 22
W23	11 15 36	16°38'48	6♑ 2	1°47	0♈42	6°47	9° 5	17°13	24°17	26°38	9° 8	20°26	21° 2	26°36	n.a.	W23
T 24	11 19 33	17°37'48	17°53	3°25	1°57	6°30	9°17	17°19	24°19	26°37	9° 7	20°22	20°59	26°43	n.a.	T 24
F 25	11 23 29	18°36'50	29°44	5° 1	3°12	6°12	9°29	17°25	24°21	26°36	9° 6	20°15	20°55	26°50	n.a.	F 25
S 26	11 27 26	19°35'55	11♒40	6°36	4°27	5°54	9°41	17°32	24°23	26°35	9° 4	20° 6	20°52	26°57	n.a.	S 26
S 27	11 31 23	20°35'02	23°42	8°10	5°42	5°35	9°53	17°38	24°25	26°34	9° 3	19°56	20°49	27° 3	n.a.	S 27
M28	11 35 19	21°34'12	5♓55	9°43	6°57	5°16	10° 5	17°44	24°27	26°34	9° 2	19°44	20°46	27°10	n.a.	M28
T 29	11 39 16	22°33'25	18°17	11°15	8°12	4°56	10°16	17°51	24°30	26°33	9° 0	19°34	20°43	27°17	n.a.	T 29
W30	11 43 12	23°32'40	0♈51	12°46	9°27	4°36	10°28	17°57	24°32	26°32	8°59	19°24	20°39	27°23	n.a.	W30
T 31	11 47 9	24♓31'57	13♈36	14♈16	10♈42	4♎16	10♒39	18♈ 4	24♉34	26♋31	8♍58	19♉17	20♉36	27♑30	n.a.	T 31

Delta T = 126h43m31s Julian Calendar 1 May 10039 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10039 BCE

JUNE 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 5	25♓31'16	26♈32	15♈45	11♈57	3°R55	10♒51	18♈10	24♉36	26°R31	8°R57	19°R12	20♉33	27♑37	n.a.	F 1
S 2	11 55 2	26°30'38	9♉40	17°13	13°12	3♎35	11° 2	18°17	24°39	26♋30	8♍55	19♉ 9	20°30	27°44	n.a.	S 2
S 3	11 58 58	27°30'02	22°59	18°40	14°27	3°14	11°13	18°23	24°41	26°30	8°54	19°D 9	20°27	27°50	n.a.	S 3
M 4	12 2 55	28°29'28	6♊31	20° 6	15°42	2°53	11°24	18°30	24°44	26°29	8°53	19°10	20°24	27°57	n.a.	M 4
T 5	12 6 51	29°28'57	20°15	21°30	16°57	2°32	11°36	18°37	24°46	26°28	8°52	19°11	20°20	28° 4	n.a.	T 5
W 6	12 10 48	0♈28'27	4♋14	22°54	18°12	2°11	11°47	18°43	24°49	26°28	8°50	19°R11	20°17	28°10	n.a.	W 6
T 7	12 14 45	1°28'00	18°26	24°16	19°27	1°50	11°57	18°50	24°51	26°27	8°49	19°10	20°14	28°17	n.a.	T 7
F 8	12 18 41	2°27'35	2♌49	25°37	20°42	1°30	12° 8	18°57	24°54	26°27	8°48	19° 6	20°11	28°24	n.a.	F 8
S 9	12 22 38	3°27'11	17°21	26°56	21°57	1° 9	12°19	19° 3	24°57	26°27	8°47	19° 1	20° 8	28°31	n.a.	S 9
S 10	12 26 34	4°26'50	1♍56	28°15	23°12	0°49	12°30	19°10	24°59	26°26	8°46	18°55	20° 5	28°37	n.a.	S 10
M11	12 30 31	5°26'31	16°28	29°32	24°27	0°29	12°40	19°17	25° 2	26°26	8°44	18°48	20° 1	28°44	n.a.	M11
T 12	12 34 27	6°26'14	0♎50	0♉47	25°42	0° 9	12°51	19°23	25° 5	26°26	8°43	18°41	19°58	28°51	n.a.	T 12
W13	12 38 24	7°26'00	14°56	2° 1	26°57	29♍49	13° 1	19°30	25° 8	26°25	8°42	18°35	19°55	28°57	n.a.	W13
T 14	12 42 20	8°25'48	28°41	3°13	28°12	29°30	13°11	19°37	25°10	26°25	8°41	18°32	19°52	29° 4	n.a.	T 14
F 15	12 46 17	9°25'38	12♏ 4	4°23	29°27	29°12	13°21	19°44	25°13	26°25	8°40	18°30	19°49	29°11	n.a.	F 15
S 16	12 50 13	10°25'31	25° 3	5°32	0♉42	28°53	13°32	19°51	25°16	26°25	8°39	18°D30	19°45	29°18	n.a.	S 16
S 17	12 54 10	11°25'27	7♐41	6°38	1°56	28°36	13°41	19°57	25°19	26°25	8°38	18°31	19°42	29°24	n.a.	S 17
M18	12 58 6	12°25'25	20° 1	7°42	3°11	28°19	13°51	20° 4	25°22	26°24	8°37	18°33	19°39	29°31	n.a.	M18
T 19	13 2 3	13°25'25	2♑ 6	8°44	4°26	28° 2	14° 1	20°11	25°25	26°24	8°35	18°35	19°36	29°38	n.a.	T 19
W20	13 5 59	14°25'28	14° 3	9°42	5°41	27°46	14°11	20°18	25°28	26°24	8°34	18°R35	19°33	29°44	n.a.	W20
T 21	13 9 56	15°25'34	25°54	10°38	6°56	27°31	14°20	20°25	25°31	26°D24	8°33	18°35	19°30	29°51	n.a.	T 21
F 22	13 13 52	16°25'42	7♒47	11°31	8°11	27°16	14°30	20°32	25°34	26°24	8°32	18°32	19°26	29°58	n.a.	F 22
S 23	13 17 49	17°25'53	19°45	12°20	9°26	27° 2	14°39	20°39	25°38	26°24	8°31	18°29	19°23	0♒ 5	n.a.	S 23
S 24	13 21 45	18°26'06	1♓51	13° 5	10°41	26°49	14°48	20°45	25°41	26°25	8°30	18°24	19°20	0°11	n.a.	S 24
M25	13 25 41	19°26'21	14°10	13°46	11°55	26°36	14°57	20°52	25°44	26°25	8°29	18°19	19°17	0°18	n.a.	M25
T 26	13 29 38	20°26'39	26°44	14°23	13°10	26°24	15° 6	20°59	25°47	26°25	8°29	18°14	19°14	0°25	n.a.	T 26
W27	13 33 34	21°26'59	9♈33	14°54	14°25	26°13	15°15	21° 6	25°50	26°25	8°28	18°10	19°10	0°31	n.a.	W27
T 28	13 37 31	22°27'21	22°37	15°19	15°40	26° 3	15°24	21°13	25°54	26°25	8°27	18° 7	19° 7	0°38	n.a.	T 28
F 29	13 41 27	23°27'45	5♉56	15°39	16°55	25°53	15°32	21°20	25°57	26°26	8°26	18° 5	19° 4	0°45	n.a.	F 29
S 30	13 45 24	24♈28'12	19♉28	15♉51	18♉10	25♍45	15♒41	21♈27	26♉ 0	26♋26	8♍25	18°D 4	19♉ 1	0♒52	n.a.	S 30

Delta T = 126h43m25s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10039 BCE
geocentric

JULY 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 20	25♈28'40	3♊12	15°R57	19♉24	25°R37	15♒49	21♈34	26♉ 4	26♋26	8°R24	18♉ 5	18♉58	0♒58	n.a.	S 1
M 2	13 53 17	26°29'10	17° 5	15♉54	20°39	25♍30	15°57	21°41	26° 7	26°27	8♍23	18° 6	18°55	1° 5	n.a.	M 2
T 3	13 57 13	27°29'43	1♋ 6	15°43	21°54	25°23	16° 5	21°47	26°11	26°27	8°23	18° 8	18°51	1°12	n.a.	T 3
W 4	14 1 10	28°30'17	15°12	15°24	23° 9	25°18	16°13	21°54	26°14	26°27	8°22	18° 9	18°48	1°19	n.a.	W 4
T 5	14 5 6	29°30'52	29°22	14°55	24°23	25°13	16°21	22° 1	26°17	26°28	8°21	18°R 9	18°45	1°25	n.a.	T 5
F 6	14 9 3	0♉31'29	13♌34	14°17	25°38	25°10	16°28	22° 8	26°21	26°28	8°20	18° 9	18°42	1°32	n.a.	F 6
S 7	14 12 59	1°32'08	27°45	13°29	26°53	25° 7	16°36	22°15	26°24	26°29	8°20	18° 8	18°39	1°39	n.a.	S 7
S 8	14 16 56	2°32'48	11♍54	12°33	28° 7	25° 5	16°43	22°22	26°28	26°29	8°19	18° 6	18°36	1°45	n.a.	S 8
M 9	14 20 52	3°33'30	25°56	11°29	29°22	25° 3	16°50	22°28	26°31	26°30	8°18	18° 4	18°32	1°52	n.a.	M 9
T 10	14 24 48	4°34'14	9♎49	10°19	0♊36	25°D 3	16°57	22°35	26°35	26°31	8°18	18° 2	18°29	1°59	n.a.	T 10
W11	14 28 45	5°34'59	23°29	9° 3	1°51	25° 3	17° 4	22°42	26°39	26°31	8°17	18° 0	18°26	2° 6	n.a.	W11
T 12	14 32 41	6°35'46	6♏54	7°45	3° 6	25° 4	17°11	22°49	26°42	26°32	8°16	18° 0	18°23	2°12	n.a.	T 12
F 13	14 36 38	7°36'35	20° 3	6°26	4°20	25° 6	17°18	22°55	26°46	26°33	8°16	17°D59	18°20	2°19	n.a.	F 13
S 14	14 40 34	8°37'26	2♐53	5° 9	5°35	25° 8	17°24	23° 2	26°49	26°34	8°15	18° 0	18°16	2°26	n.a.	S 14
S 15	14 44 31	9°38'19	15°27	3°57	6°49	25°12	17°30	23° 9	26°53	26°34	8°15	18° 0	18°13	2°32	n.a.	S 15
M16	14 48 27	10°39'13	27°46	2°51	8° 3	25°16	17°37	23°16	26°57	26°35	8°14	18° 1	18°10	2°39	n.a.	M16
T 17	14 52 24	11°40'10	9♑52	1°54	9°18	25°21	17°42	23°22	27° 0	26°36	8°14	18° 2	18° 7	2°46	n.a.	T 17
W18	14 56 20	12°41'08	21°50	1° 7	10°32	25°26	17°48	23°29	27° 4	26°37	8°13	18° 3	18° 4	2°53	n.a.	W18
T 19	15 0 17	13°42'08	3♒42	0°31	11°47	25°32	17°54	23°36	27° 8	26°38	8°13	18° 3	18° 1	2°59	n.a.	T 19
F 20	15 4 13	14°43'10	15°35	0° 7	13° 1	25°39	17°59	23°42	27°11	26°39	8°13	18°R 3	17°57	3° 6	n.a.	F 20
S 21	15 8 10	15°44'13	27°32	29♈55	14°15	25°47	18° 5	23°49	27°15	26°40	8°12	18° 3	17°54	3°13	n.a.	S 21
S 22	15 12 6	16°45'18	9♓38	29°D54	15°30	25°55	18°10	23°55	27°19	26°41	8°12	18° 3	17°51	3°19	n.a.	S 22
M23	15 16 2	17°46'25	21°58	0♉ 4	16°44	26° 4	18°15	24° 2	27°23	26°42	8°12	18°D 3	17°48	3°26	n.a.	M23
T 24	15 19 59	18°47'34	4♈36	0°24	17°58	26°14	18°20	24° 8	27°26	26°43	8°11	18° 3	17°45	3°33	n.a.	T 24
W25	15 23 55	19°48'44	17°33	0°54	19°12	26°24	18°24	24°15	27°30	26°44	8°11	18° 3	17°41	3°40	n.a.	W25
T 26	15 27 52	20°49'56	0♉51	1°33	20°27	26°35	18°29	24°21	27°34	26°45	8°11	18° 3	17°38	3°46	n.a.	T 26
F 27	15 31 48	21°51'09	14°30	2°19	21°41	26°46	18°33	24°27	27°38	26°47	8°11	18°R 3	17°35	3°53	n.a.	F 27
S 28	15 35 45	22°52'23	28°27	3°12	22°55	26°58	18°37	24°34	27°41	26°48	8°10	18° 3	17°32	4° 0	n.a.	S 28
S 29	15 39 41	23°53'39	12♊40	4°11	24° 9	27°11	18°41	24°40	27°45	26°49	8°10	18° 3	17°29	4° 7	n.a.	S 29
M30	15 43 38	24°54'56	27° 3	5°15	25°23	27°25	18°45	24°46	27°49	26°50	8°10	18° 2	17°26	4°13	n.a.	M30
T 31	15 47 34	25♉56'13	11♋31	6♉23	26♊37	27♍38	18♒48	24♈53	27♉53	26♋52	8♍10	18♉ 1	17♉22	4♒20	n.a.	T 31

Delta T = 126h43m18s Julian Calendar 1 July 10039 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10039 BCE

AUGUST 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 51 31	26♉57'32	25♋59	7♉36	27♊51	27♍53	18♒51	24♈59	27♉56	26♋53	8°R10	18°R 0	17♉19	4♒27	n.a.	W 1
T 2	15 55 27	27°58'51	10♌21	8°52	29° 5	28° 8	18°55	25° 5	28° 0	26°54	8♍10	17♉59	17°16	4°33	n.a.	T 2
F 3	15 59 24	29° 0'11	24°35	10°10	0♋19	28°23	18°58	25°11	28° 4	26°56	8°D10	17°D59	17°13	4°40	n.a.	F 3
S 4	16 3 20	0♊ 1'32	8♍38	11°32	1°33	28°39	19° 0	25°17	28° 8	26°57	8°10	17°59	17°10	4°47	n.a.	S 4
S 5	16 7 17	1° 2'53	22°30	12°55	2°47	28°56	19° 3	25°23	28°11	26°59	8°10	18° 0	17° 7	4°54	n.a.	S 5
M 6	16 11 13	2° 4'15	6♎ 8	14°20	4° 1	29°13	19° 5	25°29	28°15	27° 0	8°10	18° 1	17° 3	5° 0	n.a.	M 6
T 7	16 15 10	3° 5'37	19°33	15°46	5°15	29°31	19° 8	25°35	28°19	27° 1	8°10	18° 2	17° 0	5° 7	n.a.	T 7
W 8	16 19 6	4° 7'00	2♏46	17°14	6°28	29°49	19°10	25°41	28°23	27° 3	8°10	18° 3	16°57	5°14	n.a.	W 8
T 9	16 23 3	5° 8'24	15°46	18°42	7°42	0♎ 7	19°11	25°47	28°27	27° 5	8°10	18°R 4	16°54	5°20	n.a.	T 9
F 10	16 26 59	6° 9'49	28°34	20°12	8°56	0°26	19°13	25°53	28°30	27° 6	8°10	18° 3	16°51	5°27	n.a.	F 10
S 11	16 30 56	7°11'14	11♐ 9	21°42	10° 9	0°45	19°14	25°58	28°34	27° 8	8°11	18° 2	16°47	5°34	n.a.	S 11
S 12	16 34 52	8°12'39	23°33	23°13	11°23	1° 5	19°16	26° 4	28°38	27° 9	8°11	18° 0	16°44	5°41	n.a.	S 12
M13	16 38 49	9°14'06	5♑46	24°44	12°36	1°25	19°17	26°10	28°41	27°11	8°11	17°56	16°41	5°47	n.a.	M13
T 14	16 42 45	10°15'33	17°50	26°16	13°50	1°46	19°17	26°15	28°45	27°13	8°11	17°52	16°38	5°54	n.a.	T 14
W15	16 46 42	11°17'01	29°46	27°48	15° 3	2° 7	19°18	26°21	28°49	27°14	8°12	17°48	16°35	6° 1	n.a.	W15
T 16	16 50 38	12°18'29	11♒38	29°20	16°17	2°28	19°19	26°26	28°53	27°16	8°12	17°45	16°32	6° 8	n.a.	T 16
F 17	16 54 35	13°19'58	23°30	0♊53	17°30	2°50	19°19	26°32	28°56	27°18	8°12	17°42	16°28	6°14	n.a.	F 17
S 18	16 58 31	14°21'28	5♓25	2°26	18°43	3°12	19°R19	26°37	29° 0	27°20	8°13	17°40	16°25	6°21	n.a.	S 18
S 19	17 2 28	15°22'58	17°28	3°59	19°57	3°34	19°19	26°43	29° 4	27°21	8°13	17°D40	16°22	6°28	n.a.	S 19
M20	17 6 24	16°24'28	29°44	5°32	21°10	3°57	19°18	26°48	29° 7	27°23	8°14	17°41	16°19	6°34	n.a.	M20
T 21	17 10 21	17°26'00	12♈17	7° 5	22°23	4°20	19°18	26°53	29°11	27°25	8°14	17°42	16°16	6°41	n.a.	T 21
W22	17 14 17	18°27'31	25°13	8°38	23°36	4°44	19°17	26°58	29°15	27°27	8°15	17°44	16°13	6°48	n.a.	W22
T 23	17 18 14	19°29'03	8♉33	10°12	24°49	5° 8	19°16	27° 3	29°18	27°29	8°15	17°45	16° 9	6°55	n.a.	T 23
F 24	17 22 10	20°30'36	22°20	11°46	26° 2	5°32	19°15	27° 8	29°22	27°31	8°16	17°R45	16° 6	7° 1	n.a.	F 24
S 25	17 26 7	21°32'09	6♊32	13°19	27°15	5°56	19°13	27°13	29°25	27°33	8°16	17°44	16° 3	7° 8	n.a.	S 25
S 26	17 30 3	22°33'42	21° 7	14°53	28°28	6°21	19°12	27°18	29°29	27°34	8°17	17°41	16° 0	7°15	n.a.	S 26
M27	17 34 0	23°35'14	5♋57	16°27	29°41	6°46	19°10	27°23	29°32	27°36	8°17	17°36	15°57	7°22	n.a.	M27
T 28	17 37 57	24°36'47	20°54	18° 1	0♌54	7°11	19° 8	27°27	29°36	27°38	8°18	17°30	15°53	7°28	n.a.	T 28
W29	17 41 53	25°38'20	5♌50	19°35	2° 7	7°37	19° 6	27°32	29°39	27°40	8°19	17°24	15°50	7°35	n.a.	W29
T 30	17 45 50	26°39'52	20°36	21° 9	3°19	8° 3	19° 3	27°37	29°43	27°42	8°20	17°19	15°47	7°42	n.a.	T 30
F 31	17 49 46	27♊41'23	5♍ 6	22♊44	4♌32	8♎29	19♒ 1	27♈41	29♉46	27♋44	8♍20	17♉15	15♉44	7♒48	n.a.	F 31

Delta T = 126h43m12s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10039 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 43	28♊42'53	19♍16	24♊18	5♌45	8♎55	18°R58	27♈46	29♉50	27♋46	8♍21	17°R13	15♉41	7♒55	n.a.	S 1
S 2	17 57 39	29°44'24	3♎ 4	25°53	6°57	9°22	18♒55	27°50	29°53	27°49	8°22	17°D13	15°38	8° 2	n.a.	S 2
M 3	18 1 36	0♋45'53	16°32	27°28	8°10	9°49	18°52	27°54	29°57	27°51	8°23	17♉14	15°34	8° 9	n.a.	M 3
T 4	18 5 33	1°47'22	29°41	29° 3	9°22	10°16	18°49	27°58	29°59	27°53	8°23	17°15	15°31	8°15	n.a.	T 4
W 5	18 9 29	2°48'50	12♏34	0♋39	10°34	10°44	18°45	28° 3	0♊ 3	27°55	8°24	17°R16	15°28	8°22	n.a.	W 5
T 6	18 13 26	3°50'18	25°13	2°15	11°46	11°11	18°41	28° 7	0° 7	27°57	8°25	17°16	15°25	8°29	n.a.	T 6
F 7	18 17 22	4°51'44	7♐41	3°50	12°59	11°39	18°37	28°11	0°10	27°59	8°26	17°14	15°22	8°36	n.a.	F 7
S 8	18 21 19	5°53'10	19°59	5°27	14°11	12° 7	18°33	28°14	0°13	28° 1	8°27	17° 9	15°19	8°42	n.a.	S 8
S 9	18 25 16	6°54'36	2♑10	7° 3	15°23	12°36	18°29	28°18	0°16	28° 3	8°28	17° 2	15°15	8°49	n.a.	S 9
M10	18 29 12	7°56'01	14°14	8°40	16°35	13° 4	18°25	28°22	0°20	28° 5	8°29	16°53	15°12	8°56	n.a.	M10
T 11	18 33 9	8°57'25	26°13	10°17	17°46	13°33	18°20	28°26	0°23	28° 8	8°30	16°42	15° 9	9° 2	n.a.	T 11
W12	18 37 5	9°58'48	8♒ 8	11°55	18°58	14° 2	18°15	28°29	0°26	28°10	8°31	16°31	15° 6	9° 9	n.a.	W12
T 13	18 41 2	11° 0'11	19°59	13°32	20°10	14°31	18°10	28°33	0°29	28°12	8°32	16°21	15° 3	9°16	n.a.	T 13
F 14	18 44 59	12° 1'33	1♓51	15°11	21°22	15° 0	18° 5	28°36	0°32	28°14	8°33	16°12	14°59	9°23	n.a.	F 14
S 15	18 48 55	13° 2'54	13°45	16°49	22°33	15°29	18° 0	28°39	0°35	28°16	8°34	16° 5	14°56	9°29	n.a.	S 15
S 16	18 52 52	14° 4'15	25°46	18°28	23°45	15°59	17°55	28°43	0°38	28°19	8°35	16° 0	14°53	9°36	n.a.	S 16
M17	18 56 48	15° 5'34	7♈58	20° 7	24°56	16°29	17°49	28°46	0°41	28°21	8°36	15°58	14°50	9°43	n.a.	M17
T 18	19 0 45	16° 6'54	20°25	21°47	26° 7	16°59	17°43	28°49	0°44	28°23	8°37	15°D58	14°47	9°50	n.a.	T 18
W19	19 4 42	17° 8'12	3♉13	23°27	27°18	17°29	17°37	28°52	0°47	28°25	8°39	15°59	14°44	9°56	n.a.	W19
T 20	19 8 38	18° 9'30	16°26	25° 7	28°29	17°59	17°31	28°55	0°50	28°27	8°40	15°R59	14°40	10° 3	n.a.	T 20
F 21	19 12 35	19°10'46	0♊ 8	26°47	29°40	18°30	17°25	28°57	0°53	28°30	8°41	15°58	14°37	10°10	n.a.	F 21
S 22	19 16 31	20°12'02	14°19	28°28	0♍51	19° 0	17°19	29° 0	0°55	28°32	8°42	15°55	14°34	10°16	n.a.	S 22
S 23	19 20 28	21°13'17	28°58	0♌ 9	2° 2	19°31	17°12	29° 3	0°58	28°34	8°44	15°49	14°31	10°23	n.a.	S 23
M24	19 24 25	22°14'31	14♋ 0	1°50	3°13	20° 2	17° 6	29° 5	1° 1	28°37	8°45	15°41	14°28	10°30	n.a.	M24
T 25	19 28 21	23°15'44	29°15	3°32	4°24	20°33	16°59	29° 8	1° 4	28°39	8°46	15°31	14°25	10°37	n.a.	T 25
W26	19 32 18	24°16'55	14♌33	5°13	5°34	21° 4	16°52	29°10	1° 6	28°41	8°47	15°20	14°21	10°43	n.a.	W26
T 27	19 36 15	25°18'05	29°42	6°54	6°44	21°36	16°45	29°12	1° 9	28°43	8°49	15°10	14°18	10°50	n.a.	T 27
F 28	19 40 11	26°19'13	14♍32	8°35	7°55	22° 7	16°38	29°14	1°11	28°46	8°50	15° 2	14°15	10°57	n.a.	F 28
S 29	19 44 8	27°20'19	28°58	10°15	9° 5	22°39	16°31	29°16	1°14	28°48	8°51	14°56	14°12	11° 4	n.a.	S 29
S 30	19 48 5	28♋21'24	12♎56	11♌55	10♍15	23♎10	16♒24	29♈18	1♊16	28♋50	8♍53	14♉53	14♉ 9	11♒10	n.a.	S 30

Delta T = 126h43m05s Julian Calendar 1 Sept. 10039 BCE == Greg. Calendar 16 June 10039 BCE

OCTOBER 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 52 1	29♋22'26	26♎27	13♌34	11♍25	23♎42	16°R17	29♈20	1♊19	28♋52	8♍54	14°D52	14♉ 5	11♒17	n.a.	M 1
T 2	19 55 58	0♌23'27	9♏33	15°12	12°35	24°14	16♒ 9	29°22	1°21	28°55	8°56	14°R53	14° 2	11°24	n.a.	T 2
W 3	19 59 55	1°24'26	22°18	16°48	13°44	24°46	16° 2	29°24	1°24	28°57	8°57	14♉52	13°59	11°30	n.a.	W 3
T 4	20 3 51	2°25'24	4♐46	18°23	14°54	25°19	15°54	29°25	1°26	28°59	8°58	14°51	13°56	11°37	n.a.	T 4
F 5	20 7 48	3°26'19	17° 2	19°55	16° 3	25°51	15°47	29°27	1°28	29° 2	9° 0	14°47	13°53	11°44	n.a.	F 5
S 6	20 11 44	4°27'13	29° 9	21°24	17°12	26°23	15°39	29°28	1°30	29° 4	9° 1	14°40	13°50	11°51	n.a.	S 6
S 7	20 15 41	5°28'04	11♑ 9	22°50	18°21	26°56	15°31	29°29	1°33	29° 6	9° 3	14°30	13°46	11°57	n.a.	S 7
M 8	20 19 38	6°28'54	23° 5	24°13	19°30	27°29	15°23	29°30	1°35	29° 8	9° 4	14°17	13°43	12° 4	n.a.	M 8
T 9	20 23 34	7°29'42	4♒59	25°31	20°39	28° 1	15°15	29°31	1°37	29°11	9° 6	14° 3	13°40	12°11	n.a.	T 9
W10	20 27 31	8°30'29	16°52	26°43	21°48	28°34	15° 8	29°32	1°39	29°13	9° 7	13°48	13°37	12°18	n.a.	W10
T 11	20 31 28	9°31'13	28°45	27°50	22°56	29° 7	15° 0	29°33	1°41	29°15	9° 9	13°33	13°34	12°24	n.a.	T 11
F 12	20 35 24	10°31'56	10♓39	28°49	24° 4	29°40	14°52	29°34	1°43	29°17	9°10	13°20	13°31	12°31	n.a.	F 12
S 13	20 39 21	11°32'36	22°37	29°42	25°13	0♏13	14°44	29°35	1°45	29°20	9°12	13°10	13°27	12°38	n.a.	S 13
S 14	20 43 18	12°33'15	4♈41	0♍26	26°20	0°46	14°36	29°35	1°46	29°22	9°14	13° 3	13°24	12°44	n.a.	S 14
M15	20 47 14	13°33'53	16°54	1° 0	27°28	1°20	14°28	29°36	1°48	29°24	9°15	12°59	13°21	12°51	n.a.	M15
T 16	20 51 11	14°34'28	29°20	1°25	28°36	1°53	14°20	29°36	1°50	29°26	9°17	12°57	13°18	12°58	n.a.	T 16
W17	20 55 8	15°35'02	12♉ 3	1°40	29°43	2°26	14°12	29°36	1°52	29°28	9°18	12°56	13°15	13° 5	n.a.	W17
T 18	20 59 4	16°35'35	25° 9	1°R45	0♎50	3° 0	14° 4	29°36	1°53	29°31	9°20	12°56	13°11	13°11	n.a.	T 18
F 19	21 3 1	17°36'05	8♊40	1°38	1°57	3°34	13°56	29°R36	1°55	29°33	9°22	12°55	13° 8	13°18	n.a.	F 19
S 20	21 6 58	18°36'34	22°40	1°21	3° 4	4° 7	13°48	29°36	1°56	29°35	9°23	12°52	13° 5	13°25	n.a.	S 20
S 21	21 10 54	19°37'02	7♋ 9	0°54	4°10	4°41	13°40	29°36	1°58	29°37	9°25	12°46	13° 2	13°32	n.a.	S 21
M22	21 14 51	20°37'27	22° 3	0°16	5°17	5°15	13°32	29°36	1°59	29°39	9°27	12°37	12°59	13°38	n.a.	M22
T 23	21 18 48	21°37'50	7♌16	29♌31	6°23	5°49	13°24	29°36	2° 1	29°42	9°28	12°27	12°56	13°45	n.a.	T 23
W24	21 22 44	22°38'11	22°37	28°37	7°29	6°23	13°16	29°35	2° 2	29°44	9°30	12°15	12°52	13°52	n.a.	W24
T 25	21 26 41	23°38'30	7♍54	27°38	8°34	6°57	13° 8	29°35	2° 3	29°46	9°32	12° 4	12°49	13°58	n.a.	T 25
F 26	21 30 37	24°38'47	22°57	26°34	9°39	7°31	13° 0	29°34	2° 5	29°48	9°33	11°55	12°46	14° 5	n.a.	F 26
S 27	21 34 34	25°39'01	7♎36	25°28	10°45	8° 5	12°53	29°33	2° 6	29°50	9°35	11°49	12°43	14°12	n.a.	S 27
S 28	21 38 31	26°39'13	21°46	24°20	11°49	8°40	12°45	29°33	2° 7	29°52	9°37	11°45	12°40	14°19	n.a.	S 28
M29	21 42 27	27°39'22	5♏27	23°14	12°54	9°14	12°38	29°32	2° 8	29°54	9°38	11°44	12°36	14°25	n.a.	M29
T 30	21 46 24	28°39'29	18°40	22°10	13°58	9°48	12°30	29°31	2° 9	29°56	9°40	11°D44	12°33	14°32	n.a.	T 30
W31	21 50 21	29♌39'33	1♐28	21♌ 9	15♎ 2	10♏23	12♒23	29♈30	2♊10	29♋58	9♍42	11°R44	12♉30	14♒39	n.a.	W31

Delta T = 126h42m59s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10039 BCE
geocentric

NOVEMBER 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 17	0♍39'35	13♐56	20°R14	16♎ 6	10♏57	12°R15	29°R28	2♊11	0♌ 0	9♍43	11°R43	12♉27	14♒46	n.a.	T 1
F 2	21 58 14	1°39'34	26° 8	19♌24	17° 9	11°32	12♒ 8	29♈27	2°12	0° 2	9°45	11♉40	12°24	14°52	n.a.	F 2
S 3	22 2 11	2°39'31	8♑10	18°41	18°12	12° 6	12° 1	29°26	2°13	0° 4	9°47	11°35	12°21	14°59	n.a.	S 3
S 4	22 6 7	3°39'25	20° 6	18° 4	19°14	12°41	11°54	29°24	2°13	0° 6	9°49	11°27	12°17	15° 6	n.a.	S 4
M 5	22 10 4	4°39'16	1♒58	17°35	20°17	13°16	11°47	29°23	2°14	0° 8	9°50	11°16	12°14	15°12	n.a.	M 5
T 6	22 14 0	5°39'05	13°50	17°13	21°19	13°51	11°40	29°21	2°15	0°10	9°52	11° 4	12°11	15°19	n.a.	T 6
W 7	22 17 57	6°38'52	25°43	16°58	22°20	14°25	11°34	29°19	2°15	0°12	9°54	10°51	12° 8	15°26	n.a.	W 7
T 8	22 21 54	7°38'36	7♓39	16°50	23°21	15° 0	11°27	29°17	2°16	0°14	9°56	10°39	12° 5	15°33	n.a.	T 8
F 9	22 25 50	8°38'18	19°39	16°D48	24°22	15°35	11°21	29°15	2°16	0°16	9°57	10°28	12° 2	15°39	n.a.	F 9
S 10	22 29 47	9°37'57	1♈45	16°53	25°22	16°10	11°15	29°13	2°17	0°18	9°59	10°20	11°58	15°46	n.a.	S 10
S 11	22 33 43	10°37'35	13°58	17° 3	26°22	16°45	11° 8	29°11	2°17	0°20	10° 1	10°14	11°55	15°53	n.a.	S 11
M12	22 37 40	11°37'10	26°21	17°20	27°21	17°20	11° 2	29° 9	2°17	0°21	10° 3	10°10	11°52	15°59	n.a.	M12
T 13	22 41 37	12°36'42	8♉54	17°42	28°20	17°55	10°56	29° 7	2°18	0°23	10° 4	10°D 9	11°49	16° 6	n.a.	T 13
W14	22 45 33	13°36'13	21°43	18° 8	29°19	18°31	10°51	29° 4	2°18	0°25	10° 6	10°10	11°46	16°13	n.a.	W14
T 15	22 49 30	14°35'42	4♊49	18°40	0♏17	19° 6	10°45	29° 2	2°18	0°27	10° 8	10°11	11°42	16°20	n.a.	T 15
F 16	22 53 26	15°35'08	18°16	19°16	1°14	19°41	10°40	28°59	2°18	0°29	10° 9	10°R11	11°39	16°26	n.a.	F 16
S 17	22 57 23	16°34'33	2♋ 6	19°56	2°11	20°16	10°34	28°57	2°18	0°30	10°11	10°10	11°36	16°33	n.a.	S 17
S 18	23 1 20	17°33'55	16°20	20°39	3° 8	20°52	10°29	28°54	2°R18	0°32	10°13	10° 7	11°33	16°40	n.a.	S 18
M19	23 5 16	18°33'15	0♌57	21°27	4° 3	21°27	10°24	28°51	2°18	0°34	10°15	10° 1	11°30	16°47	n.a.	M19
T 20	23 9 13	19°32'33	15°52	22°17	4°59	22° 2	10°19	28°48	2°18	0°35	10°16	9°54	11°27	16°53	n.a.	T 20
W21	23 13 9	20°31'49	0♍56	23°11	5°53	22°38	10°15	28°45	2°18	0°37	10°18	9°47	11°23	17° 0	n.a.	W21
T 22	23 17 6	21°31'02	16° 2	24° 8	6°47	23°13	10°10	28°42	2°18	0°39	10°20	9°39	11°20	17° 7	n.a.	T 22
F 23	23 21 3	22°30'13	0♎59	25° 7	7°41	23°49	10° 6	28°39	2°17	0°40	10°21	9°33	11°17	17°13	n.a.	F 23
S 24	23 24 59	23°29'22	15°37	26° 9	8°33	24°24	10° 2	28°36	2°17	0°42	10°23	9°29	11°14	17°20	n.a.	S 24
S 25	23 28 56	24°28'28	29°52	27°13	9°25	25° 0	9°58	28°33	2°17	0°43	10°25	9°27	11°11	17°27	n.a.	S 25
M26	23 32 52	25°27'31	13♏40	28°20	10°17	25°36	9°54	28°30	2°16	0°45	10°27	9°D26	11° 8	17°34	n.a.	M26
T 27	23 36 49	26°26'32	27° 0	29°29	11° 7	26°11	9°50	28°26	2°16	0°46	10°28	9°27	11° 4	17°40	n.a.	T 27
W28	23 40 45	27°25'30	9♐54	0♍40	11°57	26°47	9°47	28°23	2°15	0°48	10°30	9°29	11° 1	17°47	n.a.	W28
T 29	23 44 42	28°24'26	22°27	1°53	12°46	27°23	9°44	28°20	2°15	0°49	10°32	9°30	10°58	17°54	n.a.	T 29
F 30	23 48 38	29♍23'19	4♑43	3♍ 8	13♏34	27♏58	9♒41	28♈16	2♊14	0♌51	10♍33	9°R30	10♉55	18♒ 1	n.a.	F 30

Delta T = 126h42m53s Julian Calendar 1 Nov. 10039 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10039 BCE

DECEMBER 10039 BCE (-10038) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 35	0♎22'09	16♑46	4♍25	14♏21	28♏34	9°R38	28°R12	2°R13	0♌52	10♍35	9°R28	10♉52	18♒ 7	n.a.	S 1
S 2	23 56 31	1°20'57	28°41	5°44	15° 8	29°10	9♒35	28♈ 9	2♊13	0°53	10°37	9♉25	10°48	18°14	n.a.	S 2
M 3	0 0 28	2°19'42	10♒33	7° 4	15°53	29°46	9°33	28° 5	2°12	0°55	10°38	9°20	10°45	18°21	n.a.	M 3
T 4	0 4 25	3°18'24	22°25	8°26	16°37	0♐22	9°30	28° 1	2°11	0°56	10°40	9°14	10°42	18°27	n.a.	T 4
W 5	0 8 21	4°17'04	4♓20	9°50	17°20	0°58	9°28	27°58	2°10	0°57	10°41	9° 8	10°39	18°34	n.a.	W 5
T 6	0 12 18	5°15'42	16°21	11°16	18° 3	1°34	9°26	27°54	2° 9	0°58	10°43	9° 2	10°36	18°41	n.a.	T 6
F 7	0 16 14	6°14'17	28°30	12°43	18°44	2°10	9°24	27°50	2° 8	1° 0	10°45	8°56	10°33	18°48	n.a.	F 7
S 8	0 20 11	7°12'50	10♈47	14°11	19°24	2°46	9°23	27°46	2° 7	1° 1	10°46	8°52	10°29	18°54	n.a.	S 8
S 9	0 24 7	8°11'20	23°15	15°41	20° 3	3°22	9°21	27°42	2° 6	1° 2	10°48	8°49	10°26	19° 1	n.a.	S 9
M10	0 28 4	9° 9'49	5♉54	17°13	20°40	3°58	9°20	27°38	2° 5	1° 3	10°49	8°D48	10°23	19° 8	n.a.	M10
T 11	0 32 0	10° 8'15	18°44	18°46	21°16	4°34	9°19	27°34	2° 4	1° 4	10°51	8°49	10°20	19°15	n.a.	T 11
W12	0 35 57	11° 6'39	1♊48	20°21	21°51	5°10	9°18	27°30	2° 3	1° 5	10°52	8°50	10°17	19°21	n.a.	W12
T 13	0 39 53	12° 5'02	15° 6	21°57	22°25	5°46	9°18	27°26	2° 1	1° 6	10°54	8°51	10°13	19°28	n.a.	T 13
F 14	0 43 50	13° 3'22	28°40	23°35	22°57	6°22	9°17	27°21	2° 0	1° 7	10°55	8°53	10°10	19°35	n.a.	F 14
S 15	0 47 46	14° 1'41	12♋30	25°14	23°28	6°58	9°17	27°17	1°59	1° 8	10°57	8°R53	10° 7	19°41	n.a.	S 15
S 16	0 51 43	14°59'57	26°36	26°55	23°57	7°34	9°D17	27°13	1°57	1° 9	10°58	8°53	10° 4	19°48	n.a.	S 16
M17	0 55 39	15°58'12	10♌57	28°37	24°24	8°11	9°17	27° 9	1°56	1°10	11° 0	8°52	10° 1	19°55	n.a.	M17
T 18	0 59 36	16°56'25	25°30	0♎21	24°50	8°47	9°18	27° 4	1°54	1°11	11° 1	8°49	9°58	20° 2	n.a.	T 18
W19	1 3 32	17°54'36	10♍10	2° 7	25°14	9°23	9°18	27° 0	1°53	1°12	11° 3	8°46	9°54	20° 8	n.a.	W19
T 20	1 7 29	18°52'45	24°50	3°54	25°36	9°59	9°19	26°56	1°51	1°13	11° 4	8°44	9°51	20°15	n.a.	T 20
F 21	1 11 25	19°50'52	9♎25	5°42	25°57	10°36	9°20	26°52	1°50	1°13	11° 6	8°42	9°48	20°22	n.a.	F 21
S 22	1 15 22	20°48'57	23°48	7°32	26°16	11°12	9°21	26°47	1°48	1°14	11° 7	8°40	9°45	20°28	n.a.	S 22
S 23	1 19 18	21°47'00	7♏52	9°24	26°32	11°48	9°22	26°43	1°46	1°15	11° 9	8°D40	9°42	20°35	n.a.	S 23
M24	1 23 15	22°45'01	21°35	11°18	26°47	12°25	9°24	26°38	1°45	1°16	11°10	8°40	9°39	20°42	n.a.	M24
T 25	1 27 11	23°43'00	4♐55	13°12	27° 0	13° 1	9°25	26°34	1°43	1°16	11°11	8°41	9°35	20°49	n.a.	T 25
W26	1 31 8	24°40'56	17°53	15° 9	27°10	13°38	9°27	26°30	1°41	1°17	11°13	8°42	9°32	20°55	n.a.	W26
T 27	1 35 4	25°38'51	0♑29	17° 7	27°18	14°14	9°29	26°25	1°39	1°18	11°14	8°43	9°29	21° 2	n.a.	T 27
F 28	1 39 0	26°36'43	12°49	19° 6	27°24	14°50	9°31	26°21	1°38	1°18	11°15	8°44	9°26	21° 9	n.a.	F 28
S 29	1 42 57	27°34'33	24°55	21° 7	27°28	15°27	9°34	26°16	1°36	1°19	11°17	8°R45	9°23	21°16	n.a.	S 29
S 30	1 46 53	28°32'21	6♒52	23° 9	27°R29	16° 3	9°36	26°12	1°34	1°19	11°18	8°44	9°19	21°22	n.a.	S 30
M31	1 50 50	29♎30'07	18♒45	25♎13	27♏28	16♐40	9♒39	26♈ 8	1♊32	1♌20	11♍19	8♉44	9♉16	21♒29	n.a.	M31

Delta T = 126h42m46s Julian Calendar

The year -10038 astronomical counting style corresponds to year 10039 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

JANUARY 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 46	0♏27'51	0♓38	27♎18	27°R24	17♐17	9♒42	26°R 3	1°R30	1♌20	11♍20	8°R43	9♉13	21♒36	n.a.	T 1
W 2	1 58 43	1°25'32	12°36	29°24	27♏18	17°53	9°45	25♈59	1♊28	1°20	11°22	8♉42	9°10	21°42	n.a.	W 2
T 3	2 2 39	2°23'12	24°41	1♏30	27°10	18°30	9°48	25°55	1°26	1°21	11°23	8°41	9° 7	21°49	n.a.	T 3
F 4	2 6 36	3°20'50	6♈58	3°38	26°59	19° 6	9°52	25°50	1°24	1°21	11°24	8°40	9° 4	21°56	n.a.	F 4
S 5	2 10 32	4°18'26	19°27	5°46	26°46	19°43	9°55	25°46	1°22	1°21	11°25	8°40	9° 0	22° 3	n.a.	S 5
S 6	2 14 29	5°16'00	2♉10	7°55	26°30	20°20	9°59	25°42	1°19	1°22	11°26	8°40	8°57	22° 9	n.a.	S 6
M 7	2 18 25	6°13'32	15° 9	10° 3	26°11	20°56	10° 3	25°37	1°17	1°22	11°27	8°D40	8°54	22°16	n.a.	M 7
T 8	2 22 22	7°11'03	28°22	12°11	25°51	21°33	10° 7	25°33	1°15	1°22	11°28	8°40	8°51	22°23	n.a.	T 8
W 9	2 26 18	8° 8'33	11♊50	14°19	25°28	22°10	10°11	25°29	1°13	1°22	11°29	8°R40	8°48	22°29	n.a.	W 9
T 10	2 30 14	9° 6'01	25°30	16°27	25° 3	22°46	10°16	25°25	1°11	1°23	11°31	8°40	8°44	22°36	n.a.	T 10
F 11	2 34 11	10° 3'28	9♋21	18°33	24°36	23°23	10°20	25°20	1° 8	1°23	11°32	8°40	8°41	22°43	n.a.	F 11
S 12	2 38 7	11° 0'53	23°22	20°38	24° 6	24° 0	10°25	25°16	1° 6	1°23	11°33	8°40	8°38	22°50	n.a.	S 12
S 13	2 42 4	11°58'18	7♌31	22°41	23°36	24°37	10°30	25°12	1° 4	1°23	11°34	8°D40	8°35	22°56	n.a.	S 13
M14	2 46 0	12°55'41	21°45	24°42	23° 3	25°13	10°35	25° 8	1° 2	1°R23	11°35	8°40	8°32	23° 3	n.a.	M14
T 15	2 49 57	13°53'03	6♍ 2	26°41	22°29	25°50	10°40	25° 4	0°59	1°23	11°36	8°40	8°29	23°10	n.a.	T 15
W16	2 53 53	14°50'24	20°19	28°38	21°54	26°27	10°46	25° 0	0°57	1°23	11°37	8°40	8°25	23°17	n.a.	W16
T 17	2 57 50	15°47'43	4♎33	0♐32	21°17	27° 4	10°51	24°56	0°54	1°23	11°37	8°41	8°22	23°23	n.a.	T 17
F 18	3 1 46	16°45'02	18°40	2°23	20°40	27°41	10°57	24°52	0°52	1°23	11°38	8°41	8°19	23°30	n.a.	F 18
S 19	3 5 43	17°42'19	2♏37	4°12	20° 2	28°18	11° 3	24°48	0°50	1°22	11°39	8°R42	8°16	23°37	n.a.	S 19
S 20	3 9 39	18°39'35	16°20	5°57	19°24	28°55	11° 9	24°44	0°47	1°22	11°40	8°42	8°13	23°43	n.a.	S 20
M21	3 13 36	19°36'50	29°48	7°39	18°46	29°32	11°15	24°41	0°45	1°22	11°41	8°41	8°10	23°50	n.a.	M21
T 22	3 17 32	20°34'04	12♐58	9°18	18° 8	0♑ 8	11°21	24°37	0°42	1°22	11°42	8°40	8° 6	23°57	n.a.	T 22
W23	3 21 28	21°31'17	25°50	10°54	17°30	0°45	11°28	24°33	0°40	1°21	11°42	8°39	8° 3	24° 4	n.a.	W23
T 24	3 25 25	22°28'28	8♑24	12°26	16°53	1°22	11°34	24°29	0°38	1°21	11°43	8°37	8° 0	24°10	n.a.	T 24
F 25	3 29 21	23°25'38	20°44	13°55	16°16	2° 0	11°41	24°26	0°35	1°21	11°44	8°35	7°57	24°17	n.a.	F 25
S 26	3 33 18	24°22'46	2♒50	15°20	15°41	2°37	11°48	24°22	0°33	1°20	11°45	8°33	7°54	24°24	n.a.	S 26
S 27	3 37 14	25°19'54	14°49	16°42	15° 7	3°14	11°55	24°19	0°30	1°20	11°45	8°32	7°50	24°30	n.a.	S 27
M28	3 41 11	26°17'00	26°42	18° 0	14°34	3°51	12° 2	24°15	0°28	1°20	11°46	8°D32	7°47	24°37	n.a.	M28
T 29	3 45 7	27°14'04	8♓36	19°14	14° 3	4°28	12° 9	24°12	0°25	1°19	11°47	8°32	7°44	24°44	n.a.	T 29
W30	3 49 4	28°11'08	20°34	20°25	13°33	5° 5	12°17	24° 9	0°23	1°19	11°47	8°33	7°41	24°51	n.a.	W30
T 31	3 53 0	29♏ 8'10	2♈42	21♐32	13♏ 6	5♑42	12♒24	24♈ 6	0♊20	1♌18	11♍48	8♉35	7♉38	24♒57	n.a.	T 31

Delta T = 126h42m40s Julian Calendar 1 Jan. 10038 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10039 BCE

FEBRUARY 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 57	0♐ 5'11	15♈ 3	22♐35	12°R40	6♑19	12♒32	24°R 2	0°R18	1°R18	11♍48	8♉36	7♉35	25♒ 4	n.a.	F 1
S 2	4 0 53	1° 2'11	27°40	23°35	12♏17	6°56	12°40	23♈59	0♊15	1♌17	11°49	8°37	7°31	25°11	n.a.	S 2
S 3	4 4 50	1°59'11	10♉37	24°30	11°56	7°34	12°48	23°56	0°13	1°16	11°49	8°R38	7°28	25°18	n.a.	S 3
M 4	4 8 46	2°56'09	23°54	25°21	11°37	8°11	12°56	23°53	0°10	1°16	11°50	8°37	7°25	25°24	n.a.	M 4
T 5	4 12 43	3°53'07	7♊30	26° 9	11°21	8°48	13° 4	23°51	0° 8	1°15	11°50	8°35	7°22	25°31	n.a.	T 5
W 6	4 16 39	4°50'04	21°24	26°52	11° 7	9°25	13°12	23°48	0° 5	1°14	11°51	8°32	7°19	25°38	n.a.	W 6
T 7	4 20 36	5°47'01	5♋31	27°31	10°55	10° 2	13°21	23°45	0° 3	1°14	11°51	8°28	7°16	25°44	n.a.	T 7
F 8	4 24 32	6°43'57	19°48	28° 6	10°46	10°40	13°29	23°42	0° 0	1°13	11°52	8°24	7°12	25°51	n.a.	F 8
S 9	4 28 29	7°40'53	4♌10	28°36	10°39	11°17	13°38	23°40	29♉58	1°12	11°52	8°21	7° 9	25°58	n.a.	S 9
S 10	4 32 25	8°37'48	18°32	29° 2	10°35	11°54	13°46	23°37	29°55	1°11	11°52	8°18	7° 6	26° 5	n.a.	S 10
M11	4 36 22	9°34'43	2♍50	29°23	10°D33	12°32	13°55	23°35	29°53	1°11	11°53	8°17	7° 3	26°11	n.a.	M11
T 12	4 40 18	10°31'38	17° 1	29°40	10°33	13° 9	14° 4	23°32	29°50	1°10	11°53	8°D17	7° 0	26°18	n.a.	T 12
W13	4 44 15	11°28'33	1♎ 3	29°52	10°36	13°47	14°13	23°30	29°48	1° 9	11°53	8°18	6°56	26°25	n.a.	W13
T 14	4 48 11	12°25'27	14°56	29°59	10°41	14°24	14°23	23°28	29°46	1° 8	11°53	8°19	6°53	26°31	n.a.	T 14
F 15	4 52 8	13°22'22	28°38	0°R 3	10°48	15° 1	14°32	23°26	29°43	1° 7	11°54	8°21	6°50	26°38	n.a.	F 15
S 16	4 56 4	14°19'16	12♏ 9	0♑ 2	10°57	15°39	14°41	23°24	29°41	1° 6	11°54	8°R21	6°47	26°45	n.a.	S 16
S 17	5 0 1	15°16'11	25°28	29♐56	11° 9	16°16	14°51	23°22	29°38	1° 5	11°54	8°20	6°44	26°52	n.a.	S 17
M18	5 3 57	16°13'05	8♐34	29°46	11°22	16°54	15° 0	23°20	29°36	1° 4	11°54	8°17	6°41	26°58	n.a.	M18
T 19	5 7 54	17° 9'59	21°28	29°32	11°37	17°31	15°10	23°18	29°34	1° 3	11°54	8°12	6°37	27° 5	n.a.	T 19
W20	5 11 50	18° 6'53	4♑ 7	29°14	11°55	18° 9	15°20	23°17	29°31	1° 2	11°54	8° 6	6°34	27°12	n.a.	W20
T 21	5 15 47	19° 3'47	16°34	28°52	12°14	18°47	15°30	23°15	29°29	1° 1	11°54	7°59	6°31	27°18	n.a.	T 21
F 22	5 19 43	20° 0'41	28°49	28°27	12°35	19°24	15°40	23°14	29°27	1° 0	11°55	7°51	6°28	27°25	n.a.	F 22
S 23	5 23 40	20°57'34	10♒53	28° 0	12°57	20° 2	15°50	23°12	29°24	0°59	11°R55	7°45	6°25	27°32	n.a.	S 23
S 24	5 27 37	21°54'27	22°49	27°30	13°21	20°39	16° 0	23°11	29°22	0°58	11°55	7°39	6°22	27°39	n.a.	S 24
M25	5 31 33	22°51'20	4♓41	26°57	13°47	21°17	16°10	23°10	29°20	0°56	11°54	7°36	6°18	27°45	n.a.	M25
T 26	5 35 30	23°48'12	16°33	26°24	14°14	21°55	16°21	23° 8	29°18	0°55	11°54	7°34	6°15	27°52	n.a.	T 26
W27	5 39 26	24°45'05	28°30	25°49	14°43	22°32	16°31	23° 7	29°16	0°54	11°54	7°D34	6°12	27°59	n.a.	W27
T 28	5 43 23	25♐41'57	10♈37	25♐15	15♏13	23♑10	16♒42	23♈ 6	29♉13	0♌53	11♍54	7♉34	6♉ 9	28♒ 5	n.a.	T 28

Delta T = 126h42m33s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

MARCH 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 47 19	26♐38'49	22♈58	24°R40	15♏45	23♑48	16♒52	23°R 6	29°R11	0°R51	11°R54	7♉36	6♉ 6	28♒12	n.a.	F 1
S 2	5 51 16	27°35'41	5♉39	24♐ 7	16°18	24°26	17° 3	23♈ 5	29♉ 9	0♌50	11♍54	7°R36	6° 2	28°19	n.a.	S 2
S 3	5 55 12	28°32'33	18°42	23°35	16°52	25° 4	17°14	23° 4	29° 7	0°49	11°54	7°36	5°59	28°26	n.a.	S 3
M 4	5 59 9	29°29'25	2♊11	23° 5	17°28	25°41	17°25	23° 4	29° 5	0°48	11°54	7°33	5°56	28°32	n.a.	M 4
T 5	6 3 6	0♑26'18	16° 4	22°37	18° 5	26°19	17°36	23° 3	29° 3	0°46	11°53	7°29	5°53	28°39	n.a.	T 5
W 6	6 7 2	1°23'11	0♋20	22°13	18°42	26°57	17°47	23° 3	29° 1	0°45	11°53	7°22	5°50	28°46	n.a.	W 6
T 7	6 10 59	2°20'04	14°53	21°52	19°21	27°35	17°58	23° 2	28°59	0°43	11°53	7°14	5°47	28°52	n.a.	T 7
F 8	6 14 55	3°16'57	29°37	21°35	20° 1	28°13	18° 9	23° 2	28°57	0°42	11°52	7° 6	5°43	28°59	n.a.	F 8
S 9	6 18 52	4°13'52	14♌24	21°22	20°43	28°51	18°20	23° 2	28°55	0°41	11°52	6°58	5°40	29° 6	n.a.	S 9
S 10	6 22 49	5°10'46	29° 6	21°14	21°25	29°29	18°31	23°D 2	28°54	0°39	11°52	6°52	5°37	29°13	n.a.	S 10
M11	6 26 45	6° 7'42	13♍37	21°D10	22° 8	0♒ 7	18°43	23° 2	28°52	0°38	11°51	6°48	5°34	29°19	n.a.	M11
T 12	6 30 42	7° 4'38	27°52	21°11	22°52	0°45	18°54	23° 2	28°50	0°36	11°51	6°46	5°31	29°26	n.a.	T 12
W13	6 34 38	8° 1'36	11♎51	21°17	23°37	1°23	19° 6	23° 2	28°48	0°35	11°51	6°D45	5°28	29°33	n.a.	W13
T 14	6 38 35	8°58'34	25°32	21°28	24°22	2° 1	19°17	23° 3	28°46	0°33	11°50	6°46	5°24	29°39	n.a.	T 14
F 15	6 42 32	9°55'33	8♏58	21°44	25° 9	2°39	19°29	23° 3	28°45	0°32	11°50	6°R46	5°21	29°46	n.a.	F 15
S 16	6 46 28	10°52'34	22° 9	22° 6	25°56	3°17	19°41	23° 4	28°43	0°31	11°49	6°45	5°18	29°53	n.a.	S 16
S 17	6 50 25	11°49'35	5♐ 7	22°32	26°44	3°55	19°53	23° 4	28°42	0°29	11°49	6°42	5°15	29°59	n.a.	S 17
M18	6 54 21	12°46'37	17°53	23° 3	27°33	4°33	20° 4	23° 5	28°40	0°27	11°48	6°36	5°12	0♓ 6	n.a.	M18
T 19	6 58 18	13°43'41	0♑28	23°40	28°23	5°12	20°16	23° 6	28°39	0°26	11°47	6°28	5° 8	0°13	n.a.	T 19
W20	7 2 15	14°40'45	12°53	24°21	29°13	5°50	20°28	23° 7	28°37	0°24	11°47	6°17	5° 5	0°20	n.a.	W20
T 21	7 6 11	15°37'50	25° 9	25° 8	0♐ 4	6°28	20°40	23° 8	28°36	0°23	11°46	6° 5	5° 2	0°26	n.a.	T 21
F 22	7 10 8	16°34'56	7♒15	25°59	0°55	7° 7	20°52	23° 9	28°34	0°21	11°46	5°53	4°59	0°33	n.a.	F 22
S 23	7 14 5	17°32'03	19°14	26°55	1°48	7°45	21° 5	23°10	28°33	0°20	11°45	5°41	4°56	0°40	n.a.	S 23
S 24	7 18 1	18°29'10	1♓ 7	27°56	2°40	8°23	21°17	23°11	28°32	0°18	11°44	5°31	4°53	0°47	n.a.	S 24
M25	7 21 58	19°26'19	12°57	29° 2	3°34	9° 2	21°29	23°13	28°30	0°17	11°44	5°23	4°49	0°53	n.a.	M25
T 26	7 25 54	20°23'28	24°48	0♑12	4°28	9°40	21°41	23°14	28°29	0°15	11°43	5°18	4°46	1° 0	n.a.	T 26
W27	7 29 51	21°20'38	6♈43	1°27	5°22	10°18	21°54	23°16	28°28	0°13	11°42	5°15	4°43	1° 7	n.a.	W27
T 28	7 33 48	22°17'49	18°47	2°47	6°17	10°57	22° 6	23°17	28°27	0°12	11°41	5°D15	4°40	1°13	n.a.	T 28
F 29	7 37 44	23°15'01	1♉ 5	4°10	7°12	11°35	22°19	23°19	28°26	0°10	11°41	5°R15	4°37	1°20	n.a.	F 29
S 30	7 41 41	24°12'14	13°44	5°38	8° 8	12°14	22°31	23°21	28°25	0° 9	11°40	5°14	4°33	1°27	n.a.	S 30
S 31	7 45 38	25♑ 9'27	26♉47	7♑10	9♐ 5	12♒52	22♒44	23♈23	28♉24	0♌ 7	11♍39	5♉13	4♉30	1♓34	n.a.	S 31

Delta T = 126h42m27s Julian Calendar 1 March 10038 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10039 BCE

APRIL 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 34	26♑ 6'42	10♊17	8♑46	10♐ 2	13♒31	22♒56	23♈25	28°R23	0°R 5	11°R38	5°R10	4♉27	1♓40	n.a.	M 1
T 2	7 53 31	27° 3'58	24°17	10°26	10°59	14°10	23° 9	23°27	28♉22	0♌ 4	11♍37	5♉ 3	4°24	1°47	n.a.	T 2
W 3	7 57 28	28° 1'15	8♋44	12° 9	11°57	14°48	23°21	23°29	28°21	0° 2	11°36	4°55	4°21	1°54	n.a.	W 3
T 4	8 1 24	28°58'34	23°34	13°56	12°55	15°27	23°34	23°31	28°20	0° 0	11°36	4°45	4°18	2° 0	n.a.	T 4
F 5	8 5 21	29°55'54	8♌38	15°46	13°54	16° 6	23°47	23°34	28°19	29♋59	11°35	4°34	4°14	2° 7	n.a.	F 5
S 6	8 9 17	0♒53'15	23°46	17°39	14°53	16°44	24° 0	23°36	28°19	29°57	11°34	4°23	4°11	2°14	n.a.	S 6
S 7	8 13 14	1°50'38	8♍49	19°34	15°52	17°23	24°13	23°38	28°18	29°56	11°33	4°15	4° 8	2°21	n.a.	S 7
M 8	8 17 11	2°48'02	23°38	21°32	16°52	18° 2	24°25	23°41	28°18	29°54	11°32	4° 9	4° 5	2°27	n.a.	M 8
T 9	8 21 7	3°45'28	8♎ 5	23°31	17°52	18°41	24°38	23°44	28°17	29°52	11°31	4° 5	4° 2	2°34	n.a.	T 9
W10	8 25 4	4°42'56	22°10	25°32	18°53	19°20	24°51	23°47	28°16	29°51	11°30	4° 4	3°59	2°41	n.a.	W10
T 11	8 29 1	5°40'26	5♏51	27°35	19°54	19°59	25° 4	23°49	28°16	29°49	11°29	4° 4	3°55	2°47	n.a.	T 11
F 12	8 32 57	6°37'57	19°10	29°38	20°55	20°37	25°17	23°52	28°16	29°47	11°28	4° 4	3°52	2°54	n.a.	F 12
S 13	8 36 54	7°35'31	2♐11	1♒42	21°56	21°16	25°30	23°55	28°15	29°46	11°27	4° 2	3°49	3° 1	n.a.	S 13
S 14	8 40 51	8°33'07	14°55	3°46	22°58	21°55	25°43	23°58	28°15	29°44	11°26	3°58	3°46	3° 8	n.a.	S 14
M15	8 44 47	9°30'45	27°27	5°51	24° 0	22°34	25°56	24° 2	28°15	29°43	11°25	3°52	3°43	3°14	n.a.	M15
T 16	8 48 44	10°28'24	9♑47	7°55	25° 3	23°14	26° 9	24° 5	28°14	29°41	11°23	3°42	3°39	3°21	n.a.	T 16
W17	8 52 41	11°26'05	21°59	9°59	26° 6	23°53	26°23	24° 8	28°14	29°39	11°22	3°30	3°36	3°28	n.a.	W17
T 18	8 56 37	12°23'49	4♒ 4	12° 2	27° 9	24°32	26°36	24°12	28°14	29°38	11°21	3°17	3°33	3°34	n.a.	T 18
F 19	9 0 34	13°21'34	16° 3	14° 4	28°12	25°11	26°49	24°15	28°D14	29°36	11°20	3° 3	3°30	3°41	n.a.	F 19
S 20	9 4 31	14°19'20	27°57	16° 6	29°16	25°50	27° 2	24°19	28°14	29°35	11°19	2°50	3°27	3°48	n.a.	S 20
S 21	9 8 27	15°17'09	9♓47	18° 6	0♑20	26°29	27°15	24°23	28°14	29°33	11°18	2°39	3°24	3°54	n.a.	S 21
M22	9 12 24	16°14'59	21°36	20° 5	1°24	27° 9	27°29	24°26	28°14	29°32	11°17	2°30	3°20	4° 1	n.a.	M22
T 23	9 16 21	17°12'51	3♈27	22° 4	2°29	27°48	27°42	24°30	28°15	29°30	11°15	2°24	3°17	4° 8	n.a.	T 23
W24	9 20 17	18°10'45	15°21	24° 1	3°33	28°27	27°55	24°34	28°15	29°29	11°14	2°21	3°14	4°15	n.a.	W24
T 25	9 24 14	19° 8'40	27°25	25°56	4°38	29° 7	28° 8	24°38	28°15	29°27	11°13	2°D19	3°11	4°21	n.a.	T 25
F 26	9 28 10	20° 6'37	9♉42	27°51	5°43	29°46	28°22	24°42	28°15	29°26	11°12	2°19	3° 8	4°28	n.a.	F 26
S 27	9 32 7	21° 4'36	22°17	29°44	6°49	0♓25	28°35	24°46	28°16	29°24	11°11	2°R20	3° 5	4°35	n.a.	S 27
S 28	9 36 4	22° 2'37	5♊15	1♓35	7°54	1° 5	28°48	24°50	28°16	29°23	11° 9	2°19	3° 1	4°41	n.a.	S 28
M29	9 40 0	23° 0'39	18°41	3°26	9° 0	1°44	29° 2	24°55	28°17	29°21	11° 8	2°16	2°58	4°48	n.a.	M29
T 30	9 43 57	23♒58'44	2♋36	5♓15	10♑ 6	2♓24	29♒15	24♈59	28♉17	29♋20	11♍ 7	2♉11	2♉55	4♓55	n.a.	T 30

Delta T = 126h42m21s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

MAY 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 47 54	24♒56'50	17♋ 1	7♓ 3	11♉13	3♓ 4	29♒28	25♈ 3	28♉18	29°R18	11°R 6	2°R 4	2♉52	5♓ 2	n.a.	W 1
T 2	9 51 50	25°54'58	1♌52	8°49	12°19	3°43	29°42	25° 8	28°18	29♋17	11♍ 4	1♉55	2°49	5° 8	n.a.	T 2
F 3	9 55 47	26°53'07	17° 2	10°34	13°26	4°23	29°55	25°12	28°19	29°15	11° 3	1°46	2°45	5°15	n.a.	F 3
S 4	9 59 44	27°51'19	2♍20	12°18	14°33	5° 3	0♓ 9	25°17	28°20	29°14	11° 2	1°37	2°42	5°22	n.a.	S 4
S 5	10 3 40	28°49'33	17°37	14° 0	15°40	5°42	0°22	25°22	28°21	29°13	11° 0	1°29	2°39	5°28	n.a.	S 5
M 6	10 7 37	29°47'49	2♎40	15°41	16°47	6°22	0°35	25°26	28°21	29°11	10°59	1°24	2°36	5°35	n.a.	M 6
T 7	10 11 33	0♓46'08	17°22	17°21	17°55	7° 2	0°49	25°31	28°22	29°10	10°58	1°21	2°33	5°42	n.a.	T 7
W 8	10 15 30	1°44'29	1♏38	19° 0	19° 2	7°42	1° 2	25°36	28°23	29° 9	10°56	1°D20	2°30	5°48	n.a.	W 8
T 9	10 19 27	2°42'53	15°27	20°38	20°10	8°21	1°15	25°41	28°24	29° 7	10°55	1°21	2°26	5°55	n.a.	T 9
F 10	10 23 23	3°41'19	28°50	22°14	21°18	9° 1	1°29	25°46	28°25	29° 6	10°54	1°R21	2°23	6° 2	n.a.	F 10
S 11	10 27 20	4°39'48	11♐49	23°49	22°27	9°41	1°42	25°51	28°26	29° 5	10°53	1°21	2°20	6° 9	n.a.	S 11
S 12	10 31 16	5°38'19	24°29	25°22	23°35	10°21	1°56	25°56	28°28	29° 4	10°51	1°19	2°17	6°15	n.a.	S 12
M13	10 35 13	6°36'53	6♑53	26°55	24°44	11° 1	2° 9	26° 1	28°29	29° 2	10°50	1°15	2°14	6°22	n.a.	M13
T 14	10 39 10	7°35'29	19° 5	28°26	25°52	11°41	2°22	26° 6	28°30	29° 1	10°49	1° 9	2°11	6°29	n.a.	T 14
W15	10 43 6	8°34'08	1♒ 9	29°56	27° 1	12°22	2°36	26°12	28°31	29° 0	10°47	1° 0	2° 7	6°35	n.a.	W15
T 16	10 47 3	9°32'49	13° 6	1♈25	28°10	13° 2	2°49	26°17	28°33	28°59	10°46	0°51	2° 4	6°42	n.a.	T 16
F 17	10 50 59	10°31'33	24°59	2°52	29°20	13°42	3° 2	26°22	28°34	28°58	10°45	0°41	2° 1	6°49	n.a.	F 17
S 18	10 54 56	11°30'19	6♓50	4°18	0♒29	14°22	3°16	26°28	28°36	28°57	10°43	0°31	1°58	6°55	n.a.	S 18
S 19	10 58 53	12°29'07	18°40	5°43	1°39	15° 2	3°29	26°33	28°37	28°56	10°42	0°23	1°55	7° 2	n.a.	S 19
M20	11 2 49	13°27'58	0♈31	7° 6	2°48	15°43	3°42	26°39	28°39	28°55	10°41	0°17	1°51	7° 9	n.a.	M20
T 21	11 6 46	14°26'51	12°26	8°29	3°58	16°23	3°56	26°45	28°40	28°53	10°39	0°13	1°48	7°16	n.a.	T 21
W22	11 10 42	15°25'46	24°26	9°49	5° 8	17° 4	4° 9	26°50	28°42	28°52	10°38	0°D11	1°45	7°22	n.a.	W22
T 23	11 14 39	16°24'43	6♉35	11° 8	6°18	17°44	4°22	26°56	28°44	28°52	10°37	0°11	1°42	7°29	n.a.	T 23
F 24	11 18 36	17°23'43	18°55	12°26	7°29	18°24	4°35	27° 2	28°45	28°51	10°35	0°12	1°39	7°36	n.a.	F 24
S 25	11 22 32	18°22'44	1♊31	13°42	8°39	19° 5	4°49	27° 7	28°47	28°50	10°34	0°14	1°36	7°42	n.a.	S 25
S 26	11 26 29	19°21'48	14°28	14°56	9°49	19°45	5° 2	27°13	28°49	28°49	10°33	0°R15	1°32	7°49	n.a.	S 26
M27	11 30 25	20°20'54	27°47	16° 9	11° 0	20°26	5°15	27°19	28°51	28°48	10°31	0°15	1°29	7°56	n.a.	M27
T 28	11 34 22	21°20'03	11♋33	17°20	12°11	21° 7	5°28	27°25	28°53	28°47	10°30	0°13	1°26	8° 2	n.a.	T 28
W29	11 38 18	22°19'13	25°46	18°28	13°22	21°47	5°41	27°31	28°55	28°46	10°29	0°10	1°23	8° 9	n.a.	W29
T 30	11 42 15	23°18'25	10♌24	19°35	14°33	22°28	5°54	27°37	28°57	28°45	10°27	0° 5	1°20	8°16	n.a.	T 30
F 31	11 46 11	24♓17'40	25♌23	20♈39	15♒44	23♓ 9	6♓ 7	27♈43	28♉59	28♋45	10♍26	29♈59	1♉16	8♓23	n.a.	F 31

Delta T = 126h42m14s Julian Calendar 1 May 10038 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10038 BCE

JUNE 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 8	25♓16'56	10♍34	21♈41	16♒55	23♓50	6♓20	27♈49	29♉ 1	28°R44	10°R25	29°R55	1♉13	8♓29	n.a.	S 1
S 2	11 54 5	26°16'15	25°47	22°41	18° 7	24°30	6°33	27°55	29° 3	28♋43	10♍24	29♈50	1°10	8°36	n.a.	S 2
M 3	11 58 1	27°15'36	10♎53	23°38	19°18	25°11	6°46	28° 2	29° 5	28°43	10°22	29°48	1° 7	8°43	n.a.	M 3
T 4	12 1 58	28°15'00	25°43	24°31	20°30	25°52	6°59	28° 8	29° 8	28°42	10°21	29°D46	1° 4	8°49	n.a.	T 4
W 5	12 5 54	29°14'27	10♏ 9	25°22	21°41	26°33	7°12	28°14	29°10	28°41	10°20	29°47	1° 1	8°56	n.a.	W 5
T 6	12 9 51	0♈13'56	24° 8	26° 9	22°53	27°14	7°25	28°20	29°12	28°41	10°19	29°48	0°57	9° 3	n.a.	T 6
F 7	12 13 47	1°13'27	7♐39	26°52	24° 5	27°55	7°38	28°27	29°15	28°40	10°17	29°50	0°54	9° 9	n.a.	F 7
S 8	12 17 44	2°13'02	20°45	27°32	25°17	28°36	7°51	28°33	29°17	28°40	10°16	29°51	0°51	9°16	n.a.	S 8
S 9	12 21 40	3°12'39	3♑28	28° 7	26°30	29°17	8° 4	28°39	29°20	28°39	10°15	29°R51	0°48	9°23	n.a.	S 9
M10	12 25 37	4°12'19	15°52	28°37	27°42	29°59	8°16	28°46	29°22	28°39	10°14	29°51	0°45	9°30	n.a.	M10
T 11	12 29 33	5°12'01	28° 2	29° 2	28°54	0♈40	8°29	28°52	29°25	28°38	10°13	29°49	0°42	9°36	n.a.	T 11
W12	12 33 30	6°11'46	10♒ 1	29°21	0♓ 7	1°21	8°42	28°59	29°27	28°38	10°11	29°46	0°38	9°43	n.a.	W12
T 13	12 37 26	7°11'34	21°54	29°34	1°19	2° 2	8°54	29° 5	29°30	28°38	10°10	29°43	0°35	9°50	n.a.	T 13
F 14	12 41 23	8°11'23	3♓45	29°R41	2°32	2°44	9° 7	29°12	29°32	28°37	10° 9	29°39	0°32	9°56	n.a.	F 14
S 15	12 45 19	9°11'16	15°35	29°40	3°45	3°25	9°19	29°18	29°35	28°37	10° 8	29°35	0°29	10° 3	n.a.	S 15
S 16	12 49 16	10°11'11	27°28	29°33	4°58	4° 7	9°32	29°25	29°38	28°37	10° 7	29°32	0°26	10°10	n.a.	S 16
M17	12 53 12	11°11'08	9♈25	29°17	6°11	4°48	9°44	29°32	29°41	28°37	10° 6	29°30	0°22	10°16	n.a.	M17
T 18	12 57 9	12°11'08	21°29	28°53	7°24	5°30	9°56	29°38	29°44	28°36	10° 5	29°29	0°19	10°23	n.a.	T 18
W19	13 1 5	13°11'09	3♉41	28°21	8°37	6°11	10° 9	29°45	29°46	28°36	10° 3	29°D29	0°16	10°30	n.a.	W19
T 20	13 5 2	14°11'13	16° 2	27°41	9°50	6°53	10°21	29°52	29°49	28°36	10° 2	29°29	0°13	10°36	n.a.	T 20
F 21	13 8 58	15°11'20	28°35	26°53	11° 3	7°34	10°33	29°58	29°52	28°36	10° 1	29°31	0°10	10°43	n.a.	F 21
S 22	13 12 55	16°11'28	11♊22	25°57	12°17	8°16	10°45	0♉ 5	29°55	28°36	10° 0	29°32	0° 7	10°50	n.a.	S 22
S 23	13 16 51	17°11'38	24°24	24°55	13°30	8°58	10°57	0°12	29°58	28°D36	9°59	29°33	0° 3	10°57	n.a.	S 23
M24	13 20 48	18°11'51	7♋45	23°47	14°44	9°40	11° 9	0°19	0♊ 1	28°36	9°58	29°34	0° 0	11° 3	n.a.	M24
T 25	13 24 44	19°12'05	21°25	22°35	15°57	10°21	11°21	0°25	0° 4	28°36	9°57	29°R34	29♈57	11°10	n.a.	T 25
W26	13 28 41	20°12'21	5♌25	21°21	17°11	11° 3	11°33	0°32	0° 7	28°36	9°56	29°33	29°54	11°17	n.a.	W26
T 27	13 32 37	21°12'39	19°45	20° 7	18°25	11°45	11°45	0°39	0°10	28°36	9°55	29°33	29°51	11°23	n.a.	T 27
F 28	13 36 34	22°12'58	4♍21	18°54	19°39	12°27	11°56	0°46	0°13	28°36	9°55	29°32	29°47	11°30	n.a.	F 28
S 29	13 40 30	23°13'20	19°10	17°46	20°52	13° 9	12° 8	0°53	0°17	28°37	9°54	29°31	29°44	11°37	n.a.	S 29
S 30	13 44 27	24♈13'43	4♎ 4	16♈44	22♓ 6	13♈51	12♓20	0♉59	0♊20	28♋37	9♍53	29♈31	29♈41	11♓43	n.a.	S 30

Delta T = 126h42m08s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

JULY 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 48 23	25♈14'08	18♎56	15°R50	23♓20	14♈33	12♓31	1♉ 6	0♊23	28♋37	9°R52	29°R30	29♈38	11♓50	n.a.	M 1
T 2	13 52 19	26°14'36	3♏37	15♈ 6	24°35	15°15	12°42	1°13	0°26	28°37	9♍51	29°D30	29°35	11°57	n.a.	T 2
W 3	13 56 16	27°15'05	18° 2	14°32	25°49	15°57	12°54	1°20	0°30	28°38	9°50	29♈30	29°32	12° 3	n.a.	W 3
T 4	14 0 12	28°15'37	2♐ 5	14° 9	27° 3	16°40	13° 5	1°27	0°33	28°38	9°49	29°30	29°28	12°10	n.a.	T 4
F 5	14 4 9	29°16'11	15°42	13°D58	28°17	17°22	13°16	1°34	0°36	28°38	9°49	29°R30	29°25	12°17	n.a.	F 5
S 6	14 8 5	0♉16'47	28°55	13°58	29°32	18° 4	13°27	1°41	0°40	28°39	9°48	29°30	29°22	12°24	n.a.	S 6
S 7	14 12 2	1°17'26	11♑44	14° 9	0♈46	18°47	13°38	1°47	0°43	28°39	9°47	29°30	29°19	12°30	n.a.	S 7
M 8	14 15 58	2°18'06	24°12	14°31	2° 1	19°29	13°49	1°54	0°46	28°40	9°46	29°30	29°16	12°37	n.a.	M 8
T 9	14 19 55	3°18'49	6♒24	15° 3	3°15	20°11	14° 0	2° 1	0°50	28°40	9°46	29°D30	29°13	12°44	n.a.	T 9
W10	14 23 51	4°19'34	18°24	15°43	4°30	20°54	14°11	2° 8	0°53	28°41	9°45	29°30	29° 9	12°50	n.a.	W10
T 11	14 27 48	5°20'20	0♓16	16°32	5°44	21°36	14°22	2°15	0°57	28°41	9°44	29°31	29° 6	12°57	n.a.	T 11
F 12	14 31 44	6°21'09	12° 6	17°28	6°59	22°19	14°32	2°22	1° 0	28°42	9°44	29°31	29° 3	13° 4	n.a.	F 12
S 13	14 35 41	7°22'00	23°57	18°30	8°14	23° 1	14°43	2°29	1° 4	28°43	9°43	29°32	29° 0	13°10	n.a.	S 13
S 14	14 39 37	8°22'53	5♈53	19°38	9°29	23°44	14°53	2°35	1° 7	28°43	9°43	29°33	28°57	13°17	n.a.	S 14
M15	14 43 33	9°23'47	17°58	20°51	10°43	24°27	15° 3	2°42	1°11	28°44	9°42	29°34	28°53	13°24	n.a.	M15
T 16	14 47 30	10°24'44	0♉13	22° 8	11°58	25°10	15°13	2°49	1°14	28°45	9°41	29°R34	28°50	13°30	n.a.	T 16
W17	14 51 26	11°25'42	12°40	23°28	13°13	25°52	15°24	2°56	1°18	28°46	9°41	29°34	28°47	13°37	n.a.	W17
T 18	14 55 23	12°26'41	25°20	24°52	14°28	26°35	15°34	3° 3	1°21	28°46	9°40	29°33	28°44	13°44	n.a.	T 18
F 19	14 59 19	13°27'43	8♊15	26°18	15°43	27°18	15°43	3°10	1°25	28°47	9°40	29°31	28°41	13°50	n.a.	F 19
S 20	15 3 16	14°28'46	21°22	27°46	16°58	28° 1	15°53	3°16	1°29	28°48	9°40	29°29	28°38	13°57	n.a.	S 20
S 21	15 7 12	15°29'50	4♋43	29°16	18°14	28°44	16° 3	3°23	1°32	28°49	9°39	29°27	28°34	14° 4	n.a.	S 21
M22	15 11 9	16°30'55	18°17	0♉47	19°29	29°27	16°12	3°30	1°36	28°50	9°39	29°25	28°31	14°11	n.a.	M22
T 23	15 15 5	17°32'02	2♌ 2	2°20	20°44	0♉10	16°22	3°37	1°40	28°51	9°38	29°23	28°28	14°17	n.a.	T 23
W24	15 19 2	18°33'09	15°59	3°53	21°59	0°53	16°31	3°43	1°43	28°52	9°38	29°D22	28°25	14°24	n.a.	W24
T 25	15 22 58	19°34'18	0♍ 6	5°27	23°14	1°36	16°40	3°50	1°47	28°53	9°38	29°23	28°22	14°31	n.a.	T 25
F 26	15 26 55	20°35'28	14°22	7° 2	24°30	2°19	16°49	3°57	1°51	28°54	9°37	29°24	28°19	14°37	n.a.	F 26
S 27	15 30 51	21°36'38	28°44	8°37	25°45	3° 2	16°58	4° 3	1°54	28°55	9°37	29°25	28°15	14°44	n.a.	S 27
S 28	15 34 47	22°37'50	13♎10	10°13	27° 0	3°46	17° 7	4°10	1°58	28°56	9°37	29°26	28°12	14°51	n.a.	S 28
M29	15 38 44	23°39'02	27°34	11°48	28°16	4°29	17°16	4°17	2° 2	28°58	9°37	29°R27	28° 9	14°57	n.a.	M29
T 30	15 42 40	24°40'16	11♏53	13°24	29°31	5°12	17°24	4°23	2° 6	28°59	9°37	29°27	28° 6	15° 4	n.a.	T 30
W31	15 46 37	25♉41'31	26♏ 1	15♉ 0	0♉46	5♉55	17♓33	4♉30	2♊ 9	29♋ 0	9♍36	29♈25	28♈ 3	15♓11	n.a.	W31

Delta T = 126h42m02s Julian Calendar 1 July 10038 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10038 BCE

AUGUST 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 33	26♉42'47	9♐53	16♉36	2♉ 2	6♉39	17♓41	4♉36	2♊13	29♋ 1	9°R36	29°R22	27♈59	15♓17	n.a.	T 1
F 2	15 54 30	27°44'04	23°27	18°12	3°17	7°22	17°50	4°43	2°17	29° 3	9♍36	29♈17	27°56	15°24	n.a.	F 2
S 3	15 58 26	28°45'22	6♑40	19°48	4°33	8° 6	17°58	4°49	2°21	29° 4	9°36	29°12	27°53	15°31	n.a.	S 3
S 4	16 2 23	29°46'42	19°31	21°24	5°48	8°49	18° 6	4°56	2°24	29° 5	9°36	29° 7	27°50	15°37	n.a.	S 4
M 5	16 6 19	0♊48'02	2♒ 3	23° 0	7° 4	9°33	18°13	5° 2	2°28	29° 7	9°D36	29° 3	27°47	15°44	n.a.	M 5
T 6	16 10 16	1°49'24	14°17	24°36	8°19	10°16	18°21	5° 9	2°32	29° 8	9°36	29° 0	27°44	15°51	n.a.	T 6
W 7	16 14 12	2°50'47	26°19	26°11	9°35	11° 0	18°29	5°15	2°36	29° 9	9°36	28°58	27°40	15°57	n.a.	W 7
T 8	16 18 9	3°52'11	8♓12	27°47	10°51	11°44	18°36	5°21	2°39	29°11	9°36	28°D58	27°37	16° 4	n.a.	T 8
F 9	16 22 5	4°53'36	20° 1	29°22	12° 6	12°27	18°43	5°28	2°43	29°12	9°36	28°59	27°34	16°11	n.a.	F 9
S 10	16 26 2	5°55'01	1♈52	0♊57	13°22	13°11	18°50	5°34	2°47	29°14	9°36	29° 1	27°31	16°18	n.a.	S 10
S 11	16 29 58	6°56'28	13°50	2°33	14°37	13°55	18°57	5°40	2°51	29°15	9°37	29° 2	27°28	16°24	n.a.	S 11
M12	16 33 55	7°57'56	25°59	4° 8	15°53	14°39	19° 4	5°46	2°54	29°17	9°37	29°R 3	27°24	16°31	n.a.	M12
T 13	16 37 51	8°59'24	8♉23	5°43	17° 9	15°23	19°11	5°53	2°58	29°19	9°37	29° 3	27°21	16°38	n.a.	T 13
W14	16 41 48	10° 0'53	21° 4	7°18	18°24	16° 7	19°17	5°59	3° 2	29°20	9°37	29° 1	27°18	16°44	n.a.	W14
T 15	16 45 44	11° 2'23	4♊ 4	8°53	19°40	16°51	19°23	6° 5	3° 6	29°22	9°37	28°56	27°15	16°51	n.a.	T 15
F 16	16 49 41	12° 3'54	17°22	10°28	20°56	17°35	19°30	6°11	3° 9	29°24	9°38	28°50	27°12	16°58	n.a.	F 16
S 17	16 53 37	13° 5'25	0♋57	12° 3	22°12	18°19	19°36	6°17	3°13	29°25	9°38	28°42	27° 9	17° 4	n.a.	S 17
S 18	16 57 34	14° 6'56	14°46	13°38	23°27	19° 3	19°41	6°23	3°17	29°27	9°38	28°34	27° 5	17°11	n.a.	S 18
M19	17 1 30	15° 8'27	28°44	15°12	24°43	19°47	19°47	6°29	3°21	29°29	9°39	28°27	27° 2	17°18	n.a.	M19
T 20	17 5 27	16° 9'58	12♌49	16°47	25°59	20°31	19°53	6°34	3°24	29°30	9°39	28°20	26°59	17°24	n.a.	T 20
W21	17 9 23	17°11'30	26°57	18°22	27°14	21°15	19°58	6°40	3°28	29°32	9°40	28°16	26°56	17°31	n.a.	W21
T 22	17 13 20	18°13'01	11♍ 5	19°57	28°30	21°59	20° 3	6°46	3°32	29°34	9°40	28°14	26°53	17°38	n.a.	T 22
F 23	17 17 17	19°14'32	25°12	21°32	29°46	22°44	20° 8	6°52	3°35	29°36	9°41	28°D14	26°50	17°44	n.a.	F 23
S 24	17 21 13	20°16'02	9♎17	23° 7	1♊ 1	23°28	20°13	6°57	3°39	29°38	9°41	28°15	26°46	17°51	n.a.	S 24
S 25	17 25 10	21°17'33	23°17	24°43	2°17	24°12	20°18	7° 3	3°42	29°40	9°42	28°R16	26°43	17°58	n.a.	S 25
M26	17 29 6	22°19'03	7♏13	26°18	3°33	24°56	20°22	7° 8	3°46	29°41	9°42	28°16	26°40	18° 4	n.a.	M26
T 27	17 33 3	23°20'33	21° 3	27°53	4°48	25°41	20°27	7°14	3°50	29°43	9°43	28°14	26°37	18°11	n.a.	T 27
W28	17 36 59	24°22'03	4♐45	29°29	6° 4	26°25	20°31	7°19	3°53	29°45	9°43	28° 9	26°34	18°18	n.a.	W28
T 29	17 40 56	25°23'32	18°16	1♋ 5	7°20	27°10	20°35	7°24	3°57	29°47	9°44	28° 1	26°30	18°24	n.a.	T 29
F 30	17 44 52	26°25'02	1♑33	2°41	8°35	27°54	20°39	7°30	4° 0	29°49	9°45	27°51	26°27	18°31	n.a.	F 30
S 31	17 48 49	27♊26'31	14♑35	4♋17	9♊51	28♉39	20♓42	7♉35	4♊ 4	29♋51	9♍45	27♈40	26♈24	18♓38	n.a.	S 31

Delta T = 126h41m55s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 52 46	28♊28'00	27♑20	5♋53	11♊ 7	29♉23	20♓46	7♉40	4♊ 8	29♋53	9♍46	27°R28	26♈21	18♓44	n.a.	S 1
M 2	17 56 42	29°29'29	9♒49	7°29	12°22	0♊ 8	20°49	7°45	4°11	29°55	9°47	27♈18	26°18	18°51	n.a.	M 2
T 3	18 0 39	0♋30'57	22° 3	9° 5	13°38	0°52	20°52	7°50	4°14	29°57	9°47	27° 9	26°15	18°58	n.a.	T 3
W 4	18 4 35	1°32'26	4♓ 4	10°42	14°53	1°37	20°55	7°55	4°18	29°59	9°48	27° 2	26°11	19° 5	n.a.	W 4
T 5	18 8 32	2°33'54	15°57	12°19	16° 9	2°22	20°58	8° 0	4°21	0♌ 1	9°49	26°59	26° 8	19°11	n.a.	T 5
F 6	18 12 28	3°35'22	27°46	13°55	17°24	3° 6	21° 0	8° 5	4°25	0° 3	9°50	26°57	26° 5	19°18	n.a.	F 6
S 7	18 16 25	4°36'50	9♈36	15°32	18°40	3°51	21° 2	8°10	4°28	0° 5	9°51	26°D57	26° 2	19°25	n.a.	S 7
S 8	18 20 22	5°38'17	21°33	17° 9	19°56	4°36	21° 4	8°14	4°32	0° 8	9°52	26°R57	25°59	19°31	n.a.	S 8
M 9	18 24 18	6°39'44	3♉42	18°45	21°11	5°21	21° 6	8°19	4°35	0°10	9°53	26°57	25°56	19°38	n.a.	M 9
T 10	18 28 15	7°41'11	16° 8	20°22	22°27	6° 6	21° 8	8°24	4°38	0°12	9°53	26°55	25°52	19°45	n.a.	T 10
W11	18 32 11	8°42'37	28°56	21°58	23°42	6°50	21°10	8°28	4°41	0°14	9°54	26°51	25°49	19°51	n.a.	W11
T 12	18 36 8	9°44'03	12♊ 8	23°33	24°58	7°35	21°11	8°32	4°45	0°16	9°55	26°44	25°46	19°58	n.a.	T 12
F 13	18 40 5	10°45'28	25°43	25° 9	26°13	8°20	21°12	8°37	4°48	0°18	9°56	26°35	25°43	20° 5	n.a.	F 13
S 14	18 44 1	11°46'52	9♋42	26°43	27°28	9° 5	21°13	8°41	4°51	0°20	9°57	26°23	25°40	20°11	n.a.	S 14
S 15	18 47 58	12°48'16	23°58	28°17	28°44	9°50	21°14	8°45	4°54	0°23	9°58	26°11	25°36	20°18	n.a.	S 15
M16	18 51 54	13°49'39	8♌26	29°49	29°59	10°35	21°14	8°49	4°58	0°25	10° 0	25°59	25°33	20°25	n.a.	M16
T 17	18 55 51	14°51'00	22°59	1♌20	1♋15	11°20	21°15	8°53	5° 1	0°27	10° 1	25°49	25°30	20°31	n.a.	T 17
W18	18 59 48	15°52'20	7♍30	2°50	2°30	12° 5	21°R15	8°57	5° 4	0°29	10° 2	25°41	25°27	20°38	n.a.	W18
T 19	19 3 44	16°53'39	21°54	4°17	3°45	12°50	21°15	9° 1	5° 7	0°31	10° 3	25°37	25°24	20°45	n.a.	T 19
F 20	19 7 41	17°54'56	6♎ 8	5°42	5° 1	13°36	21°15	9° 5	5°10	0°34	10° 4	25°35	25°21	20°51	n.a.	F 20
S 21	19 11 38	18°56'12	20°10	7° 4	6°16	14°21	21°14	9° 9	5°13	0°36	10° 5	25°35	25°17	20°58	n.a.	S 21
S 22	19 15 34	19°57'27	4♏ 0	8°22	7°31	15° 6	21°14	9°12	5°16	0°38	10° 6	25°35	25°14	21° 5	n.a.	S 22
M23	19 19 31	20°58'40	17°38	9°36	8°46	15°51	21°13	9°16	5°19	0°40	10° 8	25°34	25°11	21°11	n.a.	M23
T 24	19 23 27	21°59'52	1♐ 5	10°45	10° 2	16°36	21°12	9°19	5°22	0°43	10° 9	25°30	25° 8	21°18	n.a.	T 24
W25	19 27 24	23° 1'02	14°21	11°48	11°17	17°21	21°11	9°23	5°24	0°45	10°10	25°23	25° 5	21°25	n.a.	W25
T 26	19 31 21	24° 2'11	27°28	12°45	12°32	18° 7	21° 9	9°26	5°27	0°47	10°11	25°14	25° 2	21°31	n.a.	T 26
F 27	19 35 17	25° 3'18	10♑23	13°35	13°47	18°52	21° 8	9°29	5°30	0°49	10°13	25° 1	24°58	21°38	n.a.	F 27
S 28	19 39 14	26° 4'24	23° 7	14°17	15° 2	19°37	21° 6	9°32	5°33	0°52	10°14	24°47	24°55	21°45	n.a.	S 28
S 29	19 43 11	27° 5'28	5♒38	14°49	16°17	20°23	21° 4	9°35	5°35	0°54	10°15	24°33	24°52	21°51	n.a.	S 29
M30	19 47 7	28♋ 6'31	17♒58	15♌12	17♋32	21♊ 8	21♓ 2	9♉38	5♊38	0♌56	10♍17	24♈19	24♈49	21♓58	n.a.	M30

Delta T = 126h41m48s Julian Calendar 1 Sept. 10038 BCE == Greg. Calendar 16 June 10038 BCE

OCTOBER 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 4	29♋ 7'32	0♓ 6	15♌24	18♋47	21♊53	20°R59	9♉41	5♊41	0♌59	10♍18	24°R 7	24♈46	22♓ 5	n.a.	T 1
W 2	19 55 1	0♌ 8'32	12° 4	15°R26	20° 2	22°39	20♓57	9°44	5°43	1° 1	10°19	23♈58	24°42	22°11	n.a.	W 2
T 3	19 58 57	1° 9'30	23°55	15°16	21°17	23°24	20°54	9°47	5°46	1° 3	10°21	23°52	24°39	22°18	n.a.	T 3
F 4	20 2 54	2°10'27	5♈42	14°54	22°32	24° 9	20°51	9°49	5°48	1° 5	10°22	23°49	24°36	22°25	n.a.	F 4
S 5	20 6 50	3°11'23	17°31	14°22	23°47	24°55	20°48	9°52	5°51	1° 8	10°23	23°48	24°33	22°31	n.a.	S 5
S 6	20 10 47	4°12'17	29°26	13°38	25° 2	25°40	20°45	9°54	5°53	1°10	10°25	23°48	24°30	22°38	n.a.	S 6
M 7	20 14 44	5°13'10	11♉32	12°46	26°17	26°26	20°41	9°56	5°56	1°12	10°26	23°48	24°27	22°45	n.a.	M 7
T 8	20 18 40	6°14'02	23°56	11°46	27°32	27°11	20°37	9°59	5°58	1°14	10°28	23°46	24°23	22°51	n.a.	T 8
W 9	20 22 37	7°14'52	6♊43	10°39	28°47	27°57	20°34	10° 1	6° 0	1°17	10°29	23°43	24°20	22°58	n.a.	W 9
T 10	20 26 34	8°15'41	19°55	9°28	0♌ 1	28°42	20°30	10° 3	6° 2	1°19	10°31	23°37	24°17	23° 5	n.a.	T 10
F 11	20 30 30	9°16'28	3♋36	8°15	1°16	29°28	20°25	10° 5	6° 5	1°21	10°32	23°28	24°14	23°11	n.a.	F 11
S 12	20 34 27	10°17'13	17°45	7° 2	2°31	0♋13	20°21	10° 6	6° 7	1°23	10°34	23°18	24°11	23°18	n.a.	S 12
S 13	20 38 24	11°17'57	2♌17	5°51	3°46	0°59	20°16	10° 8	6° 9	1°26	10°35	23° 6	24° 8	23°25	n.a.	S 13
M14	20 42 20	12°18'39	17° 7	4°44	5° 0	1°45	20°12	10°10	6°11	1°28	10°37	22°55	24° 4	23°31	n.a.	M14
T 15	20 46 17	13°19'19	2♍ 5	3°42	6°15	2°30	20° 7	10°11	6°13	1°30	10°38	22°46	24° 1	23°38	n.a.	T 15
W16	20 50 14	14°19'56	17° 2	2°47	7°30	3°16	20° 2	10°13	6°15	1°32	10°40	22°39	23°58	23°45	n.a.	W16
T 17	20 54 10	15°20'32	1♎50	1°59	8°44	4° 1	19°57	10°14	6°17	1°35	10°42	22°35	23°55	23°51	n.a.	T 17
F 18	20 58 7	16°21'05	16°22	1°18	9°59	4°47	19°51	10°15	6°19	1°37	10°43	22°D33	23°52	23°58	n.a.	F 18
S 19	21 2 4	17°21'36	0♏36	0°46	11°14	5°33	19°46	10°17	6°21	1°39	10°45	22°33	23°48	24° 5	n.a.	S 19
S 20	21 6 0	18°22'04	14°30	0°21	12°28	6°18	19°40	10°18	6°22	1°41	10°46	22°R34	23°45	24°11	n.a.	S 20
M21	21 9 57	19°22'31	28° 4	0° 5	13°43	7° 4	19°34	10°19	6°24	1°44	10°48	22°33	23°42	24°18	n.a.	M21
T 22	21 13 54	20°22'55	11♐21	29♋56	14°57	7°50	19°28	10°19	6°26	1°46	10°50	22°31	23°39	24°25	n.a.	T 22
W23	21 17 50	21°23'16	24°23	29°D55	16°12	8°35	19°22	10°20	6°27	1°48	10°51	22°27	23°36	24°31	n.a.	W23
T 24	21 21 47	22°23'36	7♑11	0♌ 1	17°26	9°21	19°16	10°21	6°29	1°50	10°53	22°19	23°33	24°38	n.a.	T 24
F 25	21 25 43	23°23'52	19°47	0°13	18°40	10° 7	19°10	10°21	6°30	1°52	10°55	22°10	23°29	24°45	n.a.	F 25
S 26	21 29 40	24°24'07	2♒13	0°31	19°55	10°52	19° 4	10°22	6°32	1°54	10°56	21°59	23°26	24°51	n.a.	S 26
S 27	21 33 37	25°24'19	14°29	0°55	21° 9	11°38	18°57	10°22	6°33	1°56	10°58	21°48	23°23	24°58	n.a.	S 27
M28	21 37 33	26°24'29	26°36	1°24	22°24	12°24	18°50	10°23	6°35	1°59	11° 0	21°38	23°20	25° 5	n.a.	M28
T 29	21 41 30	27°24'36	8♓35	1°58	23°38	13° 9	18°44	10°23	6°36	2° 1	11° 1	21°28	23°17	25°11	n.a.	T 29
W30	21 45 27	28°24'42	20°28	2°36	24°52	13°55	18°37	10°R23	6°37	2° 3	11° 3	21°22	23°14	25°18	n.a.	W30
T 31	21 49 23	29♌24'45	2♈17	3♌19	26♌ 6	14♋41	18♓30	10♉23	6♊38	2♌ 5	11♍ 5	21♈17	23♈10	25♓25	n.a.	T 31

Delta T = 126h41m42s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10038 BCE
geocentric

NOVEMBER 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 53 20	0♍24'46	14♈ 4	4♌ 5	27♌21	15♋27	18°R23	10°R23	6♊40	2♌ 7	11♍ 6	21°R15	23♈ 7	25♓31	n.a.	F 1
S 2	21 57 17	1°24'45	25°53	4°55	28°35	16°12	18♓15	10♉22	6°41	2° 9	11° 8	21°D15	23° 4	25°38	n.a.	S 2
S 3	22 1 13	2°24'42	7♉49	5°48	29°49	16°58	18° 8	10°22	6°42	2°11	11°10	21♈16	23° 1	25°45	n.a.	S 3
M 4	22 5 10	3°24'37	19°54	6°44	1♍ 3	17°44	18° 1	10°22	6°43	2°13	11°11	21°17	22°58	25°51	n.a.	M 4
T 5	22 9 6	4°24'30	2♊16	7°43	2°18	18°29	17°54	10°21	6°44	2°15	11°13	21°R18	22°54	25°58	n.a.	T 5
W 6	22 13 3	5°24'21	14°58	8°44	3°32	19°15	17°46	10°21	6°45	2°17	11°15	21°17	22°51	26° 5	n.a.	W 6
T 7	22 17 0	6°24'09	28° 6	9°48	4°46	20° 1	17°39	10°20	6°46	2°19	11°17	21°15	22°48	26°11	n.a.	T 7
F 8	22 20 56	7°23'56	11♋41	10°54	6° 0	20°47	17°31	10°19	6°46	2°21	11°18	21°11	22°45	26°18	n.a.	F 8
S 9	22 24 53	8°23'41	25°46	12° 3	7°14	21°32	17°23	10°18	6°47	2°23	11°20	21° 5	22°42	26°25	n.a.	S 9
S 10	22 28 50	9°23'23	10♌18	13°13	8°28	22°18	17°16	10°17	6°48	2°25	11°22	20°59	22°39	26°31	n.a.	S 10
M11	22 32 46	10°23'04	25°13	14°25	9°42	23° 4	17° 8	10°16	6°48	2°27	11°23	20°52	22°35	26°38	n.a.	M11
T 12	22 36 43	11°22'42	10♍21	15°39	10°56	23°49	17° 0	10°15	6°49	2°29	11°25	20°47	22°32	26°45	n.a.	T 12
W13	22 40 39	12°22'17	25°34	16°55	12°10	24°35	16°52	10°14	6°50	2°30	11°27	20°43	22°29	26°51	n.a.	W13
T 14	22 44 36	13°21'50	10♎40	18°13	13°25	25°21	16°45	10°12	6°50	2°32	11°29	20°41	22°26	26°58	n.a.	T 14
F 15	22 48 33	14°21'20	25°33	19°32	14°39	26° 6	16°37	10°11	6°50	2°34	11°30	20°D41	22°23	27° 5	n.a.	F 15
S 16	22 52 29	15°20'48	10♏ 4	20°52	15°53	26°52	16°29	10° 9	6°51	2°36	11°32	20°42	22°19	27°11	n.a.	S 16
S 17	22 56 26	16°20'14	24°12	22°14	17° 7	27°38	16°21	10° 8	6°51	2°38	11°34	20°43	22°16	27°18	n.a.	S 17
M18	23 0 22	17°19'36	7♐54	23°38	18°21	28°23	16°13	10° 6	6°51	2°39	11°35	20°44	22°13	27°25	n.a.	M18
T 19	23 4 19	18°18'56	21°14	25° 2	19°35	29° 9	16° 5	10° 4	6°52	2°41	11°37	20°R45	22°10	27°31	n.a.	T 19
W20	23 8 15	19°18'13	4♑12	26°29	20°48	29°55	15°58	10° 2	6°52	2°43	11°39	20°44	22° 7	27°38	n.a.	W20
T 21	23 12 12	20°17'28	16°52	27°56	22° 2	0♌40	15°50	10° 0	6°52	2°45	11°41	20°41	22° 4	27°45	n.a.	T 21
F 22	23 16 9	21°16'40	29°17	29°25	23°16	1°26	15°42	9°58	6°R52	2°46	11°42	20°37	22° 0	27°51	n.a.	F 22
S 23	23 20 5	22°15'49	11♒30	0♍55	24°30	2°11	15°34	9°56	6°52	2°48	11°44	20°33	21°57	27°58	n.a.	S 23
S 24	23 24 2	23°14'56	23°34	2°27	25°44	2°57	15°26	9°54	6°52	2°49	11°46	20°28	21°54	28° 5	n.a.	S 24
M25	23 27 58	24°14'00	5♓31	4° 0	26°58	3°42	15°19	9°51	6°52	2°51	11°47	20°23	21°51	28°11	n.a.	M25
T 26	23 31 55	25°13'01	17°23	5°34	28°12	4°28	15°11	9°49	6°51	2°53	11°49	20°20	21°48	28°18	n.a.	T 26
W27	23 35 51	26°12'00	29°12	7° 9	29°26	5°13	15° 3	9°46	6°51	2°54	11°51	20°17	21°45	28°25	n.a.	W27
T 28	23 39 48	27°10'57	11♈ 1	8°46	0♎39	5°59	14°56	9°44	6°51	2°56	11°52	20°15	21°41	28°31	n.a.	T 28
F 29	23 43 45	28° 9'52	22°50	10°24	1°53	6°44	14°48	9°41	6°51	2°57	11°54	20°D15	21°38	28°38	n.a.	F 29
S 30	23 47 41	29♍ 8'44	4♉43	12♍ 4	3♎ 7	7♌30	14♓41	9♉38	6♊50	2♌59	11♍56	20♈16	21♈35	28♓45	n.a.	S 30

Delta T = 126h41m36s Julian Calendar 1 Nov. 10038 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10038 BCE

DECEMBER 10038 BCE (-10037) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 51 38	0♎ 7'34	16♉44	13♍44	4♎21	8♌15	14°R34	9°R35	6°R50	3♌ 0	11♍57	20♈17	21♈32	28♓51	n.a.	S 1
M 2	23 55 34	1° 6'22	28°54	15°26	5°35	9° 1	14♓26	9♉33	6♊49	3° 2	11°59	20°18	21°29	28°58	n.a.	M 2
T 3	23 59 31	2° 5'07	11♊18	17°10	6°48	9°46	14°19	9°30	6°49	3° 3	12° 1	20°20	21°25	29° 5	n.a.	T 3
W 4	0 3 27	3° 3'51	24° 0	18°55	8° 2	10°31	14°12	9°27	6°48	3° 4	12° 2	20°21	21°22	29°11	n.a.	W 4
T 5	0 7 24	4° 2'33	7♋ 4	20°41	9°16	11°17	14° 5	9°24	6°48	3° 6	12° 4	20°R21	21°19	29°18	n.a.	T 5
F 6	0 11 20	5° 1'13	20°32	22°28	10°30	12° 2	13°58	9°20	6°47	3° 7	12° 6	20°20	21°16	29°25	n.a.	F 6
S 7	0 15 17	5°59'51	4♌27	24°17	11°44	12°47	13°51	9°17	6°46	3° 8	12° 7	20°19	21°13	29°31	n.a.	S 7
S 8	0 19 13	6°58'26	18°47	26° 7	12°57	13°33	13°45	9°14	6°45	3° 9	12° 9	20°18	21°10	29°38	n.a.	S 8
M 9	0 23 10	7°57'00	3♍31	27°59	14°11	14°18	13°38	9°10	6°45	3°11	12°10	20°16	21° 6	29°45	n.a.	M 9
T 10	0 27 6	8°55'31	18°32	29°52	15°25	15° 3	13°31	9° 7	6°44	3°12	12°12	20°15	21° 3	29°51	n.a.	T 10
W11	0 31 3	9°54'00	3♎42	1♎47	16°39	15°48	13°25	9° 4	6°43	3°13	12°14	20°14	21° 0	29°58	n.a.	W11
T 12	0 34 59	10°52'27	18°53	3°43	17°52	16°33	13°19	9° 0	6°42	3°14	12°15	20°D14	20°57	0♈ 4	n.a.	T 12
F 13	0 38 56	11°50'52	3♏54	5°40	19° 6	17°18	13°13	8°56	6°41	3°15	12°17	20°14	20°54	0°11	n.a.	F 13
S 14	0 42 52	12°49'15	18°38	7°38	20°20	18° 3	13° 7	8°53	6°40	3°16	12°18	20°14	20°50	0°18	n.a.	S 14
S 15	0 46 49	13°47'35	2♐58	9°38	21°33	18°49	13° 1	8°49	6°39	3°17	12°20	20°15	20°47	0°24	n.a.	S 15
M16	0 50 45	14°45'53	16°53	11°39	22°47	19°34	12°55	8°45	6°37	3°18	12°21	20°16	20°44	0°31	n.a.	M16
T 17	0 54 42	15°44'09	0♑20	13°42	24° 1	20°19	12°49	8°41	6°36	3°19	12°23	20°16	20°41	0°38	n.a.	T 17
W18	0 58 38	16°42'22	13°23	15°45	25°15	21° 3	12°44	8°38	6°35	3°20	12°24	20°R16	20°38	0°44	n.a.	W18
T 19	1 2 35	17°40'32	26° 4	17°49	26°28	21°48	12°39	8°34	6°34	3°21	12°26	20°16	20°35	0°51	n.a.	T 19
F 20	1 6 31	18°38'40	8♒26	19°54	27°42	22°33	12°34	8°30	6°32	3°22	12°27	20°16	20°31	0°58	n.a.	F 20
S 21	1 10 28	19°36'46	20°34	21°59	28°56	23°18	12°29	8°26	6°31	3°23	12°28	20°16	20°28	1° 4	n.a.	S 21
S 22	1 14 24	20°34'50	2♓32	24° 5	0♏ 9	24° 3	12°24	8°22	6°29	3°24	12°30	20°D16	20°25	1°11	n.a.	S 22
M23	1 18 21	21°32'51	14°23	26°12	1°23	24°48	12°19	8°18	6°28	3°25	12°31	20°16	20°22	1°18	n.a.	M23
T 24	1 22 17	22°30'50	26°11	28°18	2°36	25°32	12°14	8°14	6°26	3°26	12°33	20°16	20°19	1°24	n.a.	T 24
W25	1 26 14	23°28'47	7♈59	0♏23	3°50	26°17	12°10	8° 9	6°25	3°26	12°34	20°16	20°16	1°31	n.a.	W25
T 26	1 30 10	24°26'41	19°50	2°28	5° 4	27° 1	12° 6	8° 5	6°23	3°27	12°35	20°R16	20°12	1°38	n.a.	T 26
F 27	1 34 7	25°24'34	1♉45	4°32	6°17	27°46	12° 2	8° 1	6°22	3°28	12°37	20°16	20° 9	1°44	n.a.	F 27
S 28	1 38 3	26°22'25	13°47	6°35	7°31	28°31	11°58	7°57	6°20	3°28	12°38	20°16	20° 6	1°51	n.a.	S 28
S 29	1 42 0	27°20'15	25°58	8°36	8°44	29°15	11°54	7°53	6°18	3°29	12°39	20°15	20° 3	1°58	n.a.	S 29
M30	1 45 56	28°18'02	8♊20	10°35	9°58	29°59	11°51	7°48	6°17	3°29	12°41	20°14	20° 0	2° 4	n.a.	M30
T 31	1 49 53	29♎15'48	20♊55	12♏32	11♏12	0♍44	11♓47	7♉44	6♊15	3♌30	12♍42	20♈13	19♈56	2♈11	n.a.	T 31

Delta T = 126h41m29s Julian Calendar

The year -10037 astronomical counting style corresponds to year 10038 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10037 BCE
geocentric

JANUARY 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 53 49	0♏13'32	3♋45	14♏26	12♏25	1♍28	11°R44	7°R40	6°R13	3♌31	12♍43	20°R12	19♈53	2♈18	n.a.	W 1
T 2	1 57 46	1°11'15	16°52	16°17	13°39	2°13	11♓41	7♉36	6♊11	3°31	12°45	20♈11	19°50	2°24	n.a.	T 2
F 3	2 1 42	2° 8'56	0♌18	18° 5	14°52	2°57	11°38	7°31	6° 9	3°32	12°46	20°D11	19°47	2°31	n.a.	F 3
S 4	2 5 38	3° 6'36	14° 4	19°50	16° 6	3°41	11°36	7°27	6° 7	3°32	12°47	20°11	19°44	2°38	n.a.	S 4
S 5	2 9 35	4° 4'14	28°11	21°32	17°19	4°25	11°33	7°23	6° 5	3°32	12°48	20°12	19°41	2°44	n.a.	S 5
M 6	2 13 31	5° 1'51	12♍38	23° 9	18°33	5° 9	11°31	7°18	6° 3	3°33	12°49	20°13	19°37	2°51	n.a.	M 6
T 7	2 17 28	5°59'26	27°20	24°43	19°47	5°53	11°29	7°14	6° 1	3°33	12°50	20°14	19°34	2°57	n.a.	T 7
W 8	2 21 24	6°57'00	12♎14	26°13	21° 0	6°37	11°27	7° 9	5°59	3°33	12°52	20°14	19°31	3° 4	n.a.	W 8
T 9	2 25 21	7°54'32	27°12	27°39	22°14	7°21	11°25	7° 5	5°57	3°34	12°53	20°R14	19°28	3°11	n.a.	T 9
F 10	2 29 17	8°52'03	12♏ 6	29° 0	23°27	8° 5	11°23	7° 1	5°55	3°34	12°54	20°14	19°25	3°17	n.a.	F 10
S 11	2 33 14	9°49'33	26°49	0♐18	24°41	8°49	11°22	6°56	5°53	3°34	12°55	20°12	19°22	3°24	n.a.	S 11
S 12	2 37 10	10°47'00	11♐12	1°31	25°54	9°33	11°21	6°52	5°51	3°34	12°56	20° 9	19°18	3°31	n.a.	S 12
M13	2 41 7	11°44'27	25°12	2°39	27° 8	10°16	11°20	6°48	5°49	3°34	12°57	20° 6	19°15	3°37	n.a.	M13
T 14	2 45 3	12°41'51	8♑46	3°43	28°21	11° 0	11°19	6°43	5°47	3°34	12°58	20° 3	19°12	3°44	n.a.	T 14
W15	2 49 0	13°39'14	21°54	4°43	29°35	11°44	11°18	6°39	5°44	3°34	12°59	20° 1	19° 9	3°51	n.a.	W15
T 16	2 52 56	14°36'35	4♒38	5°38	0♐48	12°27	11°18	6°35	5°42	3°34	13° 0	20° 0	19° 6	3°57	n.a.	T 16
F 17	2 56 52	15°33'55	17° 2	6°28	2° 1	13°11	11°18	6°30	5°40	3°R34	13° 1	19°D59	19° 2	4° 4	n.a.	F 17
S 18	3 0 49	16°31'12	29°10	7°14	3°15	13°54	11°D18	6°26	5°38	3°34	13° 2	20° 0	18°59	4°11	n.a.	S 18
S 19	3 4 45	17°28'28	11♓ 6	7°54	4°28	14°37	11°18	6°22	5°35	3°34	13° 3	20° 1	18°56	4°17	n.a.	S 19
M20	3 8 42	18°25'43	22°56	8°30	5°42	15°20	11°18	6°18	5°33	3°34	13° 4	20° 3	18°53	4°24	n.a.	M20
T 21	3 12 38	19°22'56	4♈43	9° 1	6°55	16° 4	11°18	6°13	5°31	3°34	13° 4	20° 5	18°50	4°31	n.a.	T 21
W22	3 16 35	20°20'08	16°33	9°27	8° 8	16°47	11°19	6° 9	5°28	3°34	13° 5	20°R 6	18°47	4°37	n.a.	W22
T 23	3 20 31	21°17'18	28°28	9°48	9°22	17°30	11°20	6° 5	5°26	3°34	13° 6	20° 5	18°43	4°44	n.a.	T 23
F 24	3 24 28	22°14'27	10♉32	10° 4	10°35	18°13	11°21	6° 1	5°23	3°34	13° 7	20° 4	18°40	4°51	n.a.	F 24
S 25	3 28 24	23°11'35	22°46	10°15	11°48	18°56	11°22	5°57	5°21	3°33	13° 8	20° 0	18°37	4°57	n.a.	S 25
S 26	3 32 21	24° 8'42	5♊13	10°21	13° 2	19°38	11°23	5°53	5°19	3°33	13° 8	19°56	18°34	5° 4	n.a.	S 26
M27	3 36 17	25° 5'49	17°52	10°R23	14°15	20°21	11°25	5°49	5°16	3°33	13° 9	19°50	18°31	5°11	n.a.	M27
T 28	3 40 14	26° 2'54	0♋44	10°20	15°28	21° 4	11°27	5°45	5°14	3°32	13°10	19°44	18°27	5°17	n.a.	T 28
W29	3 44 10	26°59'58	13°51	10°12	16°41	21°46	11°29	5°41	5°11	3°32	13°10	19°39	18°24	5°24	n.a.	W29
T 30	3 48 7	27°57'02	27°10	10° 0	17°55	22°29	11°31	5°37	5° 9	3°32	13°11	19°34	18°21	5°31	n.a.	T 30
F 31	3 52 3	28♏54'05	10♌44	9♐43	19♐ 8	23♍11	11♓33	5♉33	5♊ 6	3♌31	13♍12	19♈31	18♈18	5♈37	n.a.	F 31

Delta T = 126h41m23s Julian Calendar 1 Jan. 10037 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10038 BCE

FEBRUARY 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 55 59	29♏51'07	24♌30	9°R23	20♐21	23♍54	11♓35	5°R29	5°R 4	3°R31	13♍12	19°D30	18♈15	5♈44	n.a.	S 1
S 2	3 59 56	0♐48'08	8♍30	9♐ 0	21°34	24°36	11°38	5♉26	5♊ 1	3♌30	13°13	19♈30	18°12	5°50	n.a.	S 2
M 3	4 3 52	1°45'09	22°42	8°33	22°47	25°18	11°41	5°22	4°59	3°30	13°13	19°31	18° 8	5°57	n.a.	M 3
T 4	4 7 49	2°42'10	7♎ 6	8° 4	24° 0	26° 0	11°44	5°18	4°56	3°29	13°14	19°32	18° 5	6° 4	n.a.	T 4
W 5	4 11 45	3°39'10	21°37	7°32	25°14	26°42	11°47	5°15	4°54	3°29	13°14	19°R32	18° 2	6°10	n.a.	W 5
T 6	4 15 42	4°36'10	6♏13	7° 0	26°27	27°24	11°50	5°11	4°51	3°28	13°15	19°31	17°59	6°17	n.a.	T 6
F 7	4 19 38	5°33'09	20°47	6°26	27°40	28° 6	11°54	5° 8	4°49	3°27	13°15	19°28	17°56	6°24	n.a.	F 7
S 8	4 23 35	6°30'08	5♐14	5°51	28°53	28°48	11°57	5° 4	4°46	3°27	13°16	19°23	17°53	6°30	n.a.	S 8
S 9	4 27 31	7°27'06	19°27	5°17	0♑ 6	29°29	12° 1	5° 1	4°44	3°26	13°16	19°16	17°49	6°37	n.a.	S 9
M10	4 31 28	8°24'04	3♑21	4°44	1°19	0♎11	12° 5	4°58	4°42	3°25	13°17	19° 8	17°46	6°44	n.a.	M10
T 11	4 35 24	9°21'01	16°53	4°12	2°32	0°52	12° 9	4°54	4°39	3°24	13°17	19° 0	17°43	6°50	n.a.	T 11
W12	4 39 21	10°17'57	0♒ 1	3°42	3°45	1°34	12°14	4°51	4°37	3°24	13°17	18°53	17°40	6°57	n.a.	W12
T 13	4 43 17	11°14'53	12°47	3°14	4°58	2°15	12°18	4°48	4°34	3°23	13°18	18°48	17°37	7° 4	n.a.	T 13
F 14	4 47 14	12°11'48	25°12	2°49	6°11	2°56	12°23	4°45	4°32	3°22	13°18	18°44	17°33	7°10	n.a.	F 14
S 15	4 51 10	13° 8'42	7♓20	2°27	7°24	3°37	12°27	4°42	4°29	3°21	13°18	18°43	17°30	7°17	n.a.	S 15
S 16	4 55 7	14° 5'35	19°16	2° 8	8°37	4°18	12°32	4°39	4°27	3°20	13°18	18°D43	17°27	7°24	n.a.	S 16
M17	4 59 3	15° 2'28	1♈ 6	1°54	9°49	4°59	12°37	4°36	4°24	3°19	13°19	18°43	17°24	7°30	n.a.	M17
T 18	5 3 0	15°59'21	12°55	1°43	11° 2	5°40	12°43	4°34	4°22	3°18	13°19	18°R44	17°21	7°37	n.a.	T 18
W19	5 6 57	16°56'13	24°47	1°37	12°15	6°21	12°48	4°31	4°19	3°17	13°19	18°44	17°18	7°44	n.a.	W19
T 20	5 10 53	17°53'05	6♉47	1°D35	13°28	7° 1	12°54	4°28	4°17	3°16	13°19	18°43	17°14	7°50	n.a.	T 20
F 21	5 14 50	18°49'56	18°59	1°38	14°41	7°42	12°59	4°26	4°15	3°15	13°19	18°39	17°11	7°57	n.a.	F 21
S 22	5 18 46	19°46'47	1♊26	1°46	15°53	8°22	13° 5	4°23	4°12	3°14	13°19	18°32	17° 8	8° 3	n.a.	S 22
S 23	5 22 43	20°43'38	14° 9	1°58	17° 6	9° 2	13°11	4°21	4°10	3°13	13°19	18°24	17° 5	8°10	n.a.	S 23
M24	5 26 39	21°40'29	27° 9	2°14	18°19	9°42	13°17	4°19	4° 8	3°12	13°19	18°14	17° 2	8°17	n.a.	M24
T 25	5 30 36	22°37'21	10♋24	2°36	19°31	10°22	13°24	4°16	4° 5	3°11	13°R19	18° 4	16°59	8°23	n.a.	T 25
W26	5 34 32	23°34'12	23°53	3° 2	20°44	11° 2	13°30	4°14	4° 3	3°10	13°19	17°53	16°55	8°30	n.a.	W26
T 27	5 38 29	24°31'03	7♌33	3°32	21°56	11°42	13°36	4°12	4° 1	3° 9	13°19	17°45	16°52	8°37	n.a.	T 27
F 28	5 42 25	25°27'55	21°23	4° 7	23° 9	12°22	13°43	4°10	3°58	3° 7	13°19	17°38	16°49	8°43	n.a.	F 28
S 29	5 46 22	26♐24'47	5♍20	4♐46	24♑21	13♎ 1	13♓50	4♉ 8	3♊56	3♌ 6	13♍19	17♈35	16♈46	8♈50	n.a.	S 29

Delta T = 126h41m16s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10037 BCE
geocentric

MARCH 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 19	27♐21'39	19♍22	5♐30	25♏34	13♎41	13♓57	4°R 7	3°R54	3°R 5	13°R19	17°R33	16♈43	8♈57	n.a.	S 1
M 2	5 54 15	28°18'32	3♎29	6°18	26°46	14°20	14° 4	4♉ 5	3♊52	3♌ 4	13♍19	17°D33	16°39	9° 3	n.a.	M 2
T 3	5 58 12	29°15'26	17°39	7°10	27°59	14°59	14°11	4° 3	3°50	3° 3	13°19	17°R33	16°36	9°10	n.a.	T 3
W 4	6 2 8	0♏12'20	1♏52	8° 6	29°11	15°38	14°19	4° 2	3°48	3° 1	13°18	17♈32	16°33	9°17	n.a.	W 4
T 5	6 6 5	1° 9'15	16° 4	9° 7	0♒23	16°17	14°26	4° 0	3°45	3° 0	13°18	17°30	16°30	9°23	n.a.	T 5
F 6	6 10 1	2° 6'10	0♐13	10°11	1°35	16°56	14°34	3°59	3°43	2°59	13°18	17°25	16°27	9°30	n.a.	F 6
S 7	6 13 58	3° 3'06	14°16	11°20	2°48	17°35	14°41	3°58	3°41	2°57	13°18	17°17	16°24	9°37	n.a.	S 7
S 8	6 17 55	4° 0'03	28° 9	12°32	4° 0	18°13	14°49	3°56	3°39	2°56	13°17	17° 7	16°20	9°43	n.a.	S 8
M 9	6 21 51	4°57'00	11♏47	13°48	5°12	18°51	14°57	3°55	3°37	2°55	13°17	16°55	16°17	9°50	n.a.	M 9
T 10	6 25 48	5°53'58	25° 7	15° 8	6°24	19°30	15° 5	3°54	3°35	2°53	13°17	16°43	16°14	9°57	n.a.	T 10
W11	6 29 44	6°50'56	8♒ 7	16°31	7°37	20° 8	15°14	3°53	3°33	2°52	13°16	16°32	16°11	10° 3	n.a.	W11
T 12	6 33 41	7°47'54	20°48	17°58	8°49	20°46	15°22	3°53	3°31	2°50	13°16	16°23	16° 8	10°10	n.a.	T 12
F 13	6 37 38	8°44'53	3♓10	19°29	10° 1	21°24	15°31	3°52	3°30	2°49	13°16	16°17	16° 5	10°16	n.a.	F 13
S 14	6 41 34	9°41'53	15°17	21° 3	11°13	22° 1	15°39	3°51	3°28	2°47	13°15	16°12	16° 1	10°23	n.a.	S 14
S 15	6 45 31	10°38'52	27°13	22°41	12°25	22°39	15°48	3°51	3°26	2°46	13°15	16°11	15°58	10°30	n.a.	S 15
M16	6 49 27	11°35'53	9♈ 2	24°22	13°37	23°16	15°57	3°50	3°24	2°44	13°14	16°10	15°55	10°36	n.a.	M16
T 17	6 53 24	12°32'53	20°51	26° 6	14°48	23°53	16° 6	3°50	3°22	2°43	13°14	16°10	15°52	10°43	n.a.	T 17
W18	6 57 21	13°29'55	2♉45	27°54	16° 0	24°30	16°15	3°50	3°21	2°41	13°13	16° 9	15°49	10°50	n.a.	W18
T 19	7 1 17	14°26'57	14°48	29°44	17°12	25° 7	16°24	3°49	3°19	2°40	13°13	16° 7	15°45	10°56	n.a.	T 19
F 20	7 5 14	15°23'59	27° 6	1♏37	18°24	25°44	16°33	3°D49	3°17	2°38	13°12	16° 3	15°42	11° 3	n.a.	F 20
S 21	7 9 11	16°21'03	9♊42	3°33	19°36	26°20	16°42	3°49	3°16	2°37	13°12	15°55	15°39	11°10	n.a.	S 21
S 22	7 13 7	17°18'07	22°38	5°31	20°47	26°57	16°52	3°49	3°14	2°35	13°11	15°46	15°36	11°16	n.a.	S 22
M23	7 17 4	18°15'12	5♋55	7°31	21°59	27°33	17° 1	3°50	3°13	2°34	13°10	15°35	15°33	11°23	n.a.	M23
T 24	7 21 0	19°12'18	19°32	9°33	23°10	28° 9	17°11	3°50	3°11	2°32	13°10	15°23	15°30	11°30	n.a.	T 24
W25	7 24 57	20° 9'25	3♌26	11°37	24°22	28°45	17°21	3°50	3°10	2°31	13° 9	15°11	15°26	11°36	n.a.	W25
T 26	7 28 54	21° 6'33	17°32	13°42	25°33	29°20	17°31	3°51	3° 8	2°29	13° 8	15° 1	15°23	11°43	n.a.	T 26
F 27	7 32 50	22° 3'43	1♍45	15°48	26°45	29°56	17°41	3°51	3° 7	2°27	13° 8	14°54	15°20	11°50	n.a.	F 27
S 28	7 36 47	23° 0'54	16° 2	17°55	27°56	0♏31	17°51	3°52	3° 6	2°26	13° 7	14°49	15°17	11°56	n.a.	S 28
S 29	7 40 44	23°58'06	0♎17	20° 2	29° 8	1° 6	18° 1	3°53	3° 5	2°24	13° 6	14°47	15°14	12° 3	n.a.	S 29
M30	7 44 40	24°55'19	14°30	22° 9	0♓19	1°41	18°11	3°54	3° 3	2°23	13° 5	14°D46	15°11	12° 9	n.a.	M30
T 31	7 48 37	25♏52'35	28♎37	24♏16	1♓30	2♏16	18♓21	3♉55	3♊ 2	2♌21	13♍ 4	14°R46	15♈ 7	12♈16	n.a.	T 31

Delta T = 126h41m10s Julian Calendar 1 March 10037 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10038 BCE

APRIL 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 34	26♏49'51	12♏39	26♏23	2♓41	2♏51	18♓32	3♉56	3°R 1	2°R19	13°R 4	14°R46	15♈ 4	12♈23	n.a.	W 1
T 2	7 56 30	27°47'10	26°34	28°29	3°53	3°25	18°42	3°57	3♊ 0	2♌18	13♍ 3	14♈43	15° 1	12°29	n.a.	T 2
F 3	8 0 27	28°44'30	10♐21	0♒34	5° 4	3°59	18°53	3°58	2°59	2°16	13° 2	14°38	14°58	12°36	n.a.	F 3
S 4	8 4 23	29°41'52	24° 0	2°38	6°15	4°33	19° 3	3°59	2°58	2°15	13° 1	14°30	14°55	12°43	n.a.	S 4
S 5	8 8 20	0♒39'15	7♏28	4°41	7°26	5° 7	19°14	4° 1	2°57	2°13	13° 0	14°20	14°51	12°49	n.a.	S 5
M 6	8 12 17	1°36'40	20°43	6°43	8°37	5°40	19°25	4° 2	2°56	2°11	12°59	14° 8	14°48	12°56	n.a.	M 6
T 7	8 16 13	2°34'07	3♒45	8°44	9°48	6°14	19°36	4° 4	2°55	2°10	12°58	13°57	14°45	13° 3	n.a.	T 7
W 8	8 20 10	3°31'35	16°30	10°43	10°59	6°47	19°47	4° 5	2°54	2° 8	12°57	13°46	14°42	13° 9	n.a.	W 8
T 9	8 24 7	4°29'04	29° 0	12°41	12° 9	7°20	19°58	4° 7	2°54	2° 6	12°56	13°36	14°39	13°16	n.a.	T 9
F 10	8 28 3	5°26'35	11♓15	14°38	13°20	7°52	20° 9	4° 9	2°53	2° 5	12°55	13°29	14°36	13°23	n.a.	F 10
S 11	8 32 0	6°24'07	23°18	16°33	14°31	8°25	20°20	4°11	2°52	2° 3	12°54	13°25	14°32	13°29	n.a.	S 11
S 12	8 35 57	7°21'41	5♈11	18°27	15°42	8°57	20°32	4°13	2°52	2° 2	12°53	13°23	14°29	13°36	n.a.	S 12
M13	8 39 53	8°19'16	16°59	20°19	16°52	9°28	20°43	4°15	2°51	2° 0	12°52	13°D23	14°26	13°43	n.a.	M13
T 14	8 43 50	9°16'52	28°47	22° 9	18° 3	10° 0	20°54	4°17	2°51	1°58	12°51	13°23	14°23	13°49	n.a.	T 14
W15	8 47 47	10°14'30	10♉40	23°58	19°13	10°31	21° 6	4°20	2°50	1°57	12°50	13°R24	14°20	13°56	n.a.	W15
T 16	8 51 43	11°12'09	22°43	25°46	20°24	11° 3	21°17	4°22	2°50	1°55	12°49	13°23	14°17	14° 2	n.a.	T 16
F 17	8 55 40	12° 9'50	5♊ 2	27°32	21°34	11°33	21°29	4°25	2°49	1°54	12°48	13°20	14°13	14° 9	n.a.	F 17
S 18	8 59 37	13° 7'33	17°41	29°16	22°44	12° 4	21°41	4°27	2°49	1°52	12°47	13°16	14°10	14°16	n.a.	S 18
S 19	9 3 33	14° 5'17	0♋44	0♓59	23°54	12°34	21°52	4°30	2°49	1°50	12°46	13° 9	14° 7	14°22	n.a.	S 19
M20	9 7 30	15° 3'03	14°11	2°41	25° 5	13° 4	22° 4	4°33	2°49	1°49	12°45	13° 0	14° 4	14°29	n.a.	M20
T 21	9 11 27	16° 0'51	28° 2	4°21	26°15	13°34	22°16	4°35	2°49	1°47	12°44	12°51	14° 1	14°36	n.a.	T 21
W22	9 15 23	16°58'40	12♌15	6° 0	27°25	14° 3	22°28	4°38	2°48	1°46	12°42	12°42	13°57	14°42	n.a.	W22
T 23	9 19 20	17°56'31	26°44	7°37	28°35	14°32	22°40	4°41	2°D48	1°44	12°41	12°35	13°54	14°49	n.a.	T 23
F 24	9 23 16	18°54'24	11♍23	9°13	29°44	15° 1	22°52	4°44	2°48	1°43	12°40	12°29	13°51	14°56	n.a.	F 24
S 25	9 27 13	19°52'19	26° 4	10°47	0♈54	15°30	23° 4	4°48	2°48	1°41	12°39	12°26	13°48	15° 2	n.a.	S 25
S 26	9 31 10	20°50'16	10♎41	12°20	2° 4	15°58	23°16	4°51	2°49	1°39	12°38	12°D25	13°45	15° 9	n.a.	S 26
M27	9 35 6	21°48'16	25° 9	13°51	3°14	16°26	23°29	4°54	2°49	1°38	12°36	12°25	13°42	15°16	n.a.	M27
T 28	9 39 3	22°46'17	9♏25	15°21	4°23	16°54	23°41	4°58	2°49	1°36	12°35	12°26	13°38	15°22	n.a.	T 28
W29	9 43 0	23°44'22	23°27	16°49	5°33	17°21	23°53	5° 1	2°49	1°35	12°34	12°R27	13°35	15°29	n.a.	W29
T 30	9 46 56	24♒42'28	7♐15	18♓16	6♈42	17♏48	24♓ 6	5♉ 5	2♊50	1♌34	12♍33	12♈26	13♈32	15♈36	n.a.	T 30

Delta T = 126h41m04s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 53	25♒40'37	20♐49	19♓42	7♈51	18♏14	24♓18	5♉ 8	2♊50	1°R32	12°R31	12°R24	13♈29	15♈42	n.a.	F 1
S 2	9 54 50	26°38'49	4♑ 9	21° 5	9° 0	18°40	24°31	5°12	2°50	1♎31	12♍30	12♈19	13°26	15°49	n.a.	S 2
S 3	9 58 46	27°37'03	17°15	22°28	10°10	19° 6	24°43	5°16	2°51	1°29	12°29	12°13	13°22	15°55	n.a.	S 3
M 4	10 2 43	28°35'19	0♒ 9	23°48	11°19	19°32	24°56	5°20	2°51	1°28	12°28	12° 5	13°19	16° 2	n.a.	M 4
T 5	10 6 39	29°33'37	12°49	25° 7	12°28	19°57	25° 8	5°24	2°52	1°26	12°26	11°57	13°16	16° 9	n.a.	T 5
W 6	10 10 36	0♓31'57	25°17	26°24	13°36	20°21	25°21	5°28	2°53	1°25	12°25	11°50	13°13	16°15	n.a.	W 6
T 7	10 14 33	1°30'20	7♓34	27°40	14°45	20°46	25°34	5°32	2°53	1°24	12°24	11°44	13°10	16°22	n.a.	T 7
F 8	10 18 29	2°28'45	19°39	28°53	15°54	21°10	25°46	5°36	2°54	1°22	12°22	11°40	13° 7	16°29	n.a.	F 8
S 9	10 22 26	3°27'12	1♈35	0♈ 5	17° 2	21°33	25°59	5°40	2°55	1°21	12°21	11°38	13° 3	16°35	n.a.	S 9
S 10	10 26 23	4°25'41	13°25	1°14	18°11	21°56	26°12	5°44	2°56	1°20	12°20	11°D37	13° 0	16°42	n.a.	S 10
M11	10 30 19	5°24'12	25°11	2°22	19°19	22°19	26°25	5°49	2°57	1°18	12°19	11°38	12°57	16°49	n.a.	M11
T 12	10 34 16	6°22'46	6♉58	3°27	20°27	22°41	26°38	5°53	2°58	1°17	12°17	11°40	12°54	16°55	n.a.	T 12
W13	10 38 12	7°21'21	18°51	4°30	21°36	23° 2	26°51	5°58	2°59	1°16	12°16	11°41	12°51	17° 2	n.a.	W13
T 14	10 42 9	8°19'59	0♊52	5°30	22°44	23°24	27° 3	6° 2	3° 0	1°15	12°15	11°42	12°48	17° 9	n.a.	T 14
F 15	10 46 6	9°18'38	13° 9	6°27	23°51	23°44	27°16	6° 7	3° 1	1°13	12°13	11°R43	12°44	17°15	n.a.	F 15
S 16	10 50 2	10°17'20	25°46	7°22	24°59	24° 5	27°29	6°12	3° 2	1°12	12°12	11°42	12°41	17°22	n.a.	S 16
S 17	10 53 59	11°16'04	8♋46	8°14	26° 7	24°24	27°43	6°16	3° 3	1°11	12°11	11°39	12°38	17°29	n.a.	S 17
M18	10 57 55	12°14'49	22°12	9° 2	27°14	24°44	27°56	6°21	3° 4	1°10	12° 9	11°36	12°35	17°35	n.a.	M18
T 19	11 1 52	13°13'37	6♌ 6	9°47	28°22	25° 2	28° 9	6°26	3° 6	1° 9	12° 8	11°31	12°32	17°42	n.a.	T 19
W20	11 5 49	14°12'27	20°26	10°28	29°29	25°21	28°22	6°31	3° 7	1° 8	12° 7	11°27	12°28	17°48	n.a.	W20
T 21	11 9 45	15°11'19	5♍ 8	11° 5	0♉36	25°38	28°35	6°36	3° 8	1° 7	12° 5	11°24	12°25	17°55	n.a.	T 21
F 22	11 13 42	16°10'14	20° 4	11°38	1°43	25°56	28°48	6°41	3°10	1° 6	12° 4	11°21	12°22	18° 2	n.a.	F 22
S 23	11 17 38	17° 9'11	5♎ 6	12° 6	2°49	26°12	29° 1	6°46	3°11	1° 5	12° 3	11°D20	12°19	18° 8	n.a.	S 23
S 24	11 21 35	18° 8'10	20° 6	12°30	3°56	26°28	29°14	6°52	3°13	1° 4	12° 1	11°20	12°16	18°15	n.a.	S 24
M25	11 25 31	19° 7'12	4♏56	12°48	5° 2	26°44	29°28	6°57	3°14	1° 3	12° 0	11°21	12°13	18°22	n.a.	M25
T 26	11 29 28	20° 6'16	19°30	13° 0	6° 9	26°59	29°41	7° 2	3°16	1° 2	11°59	11°23	12° 9	18°28	n.a.	T 26
W27	11 33 24	21° 5'24	3♐44	13°R 6	7°15	27°13	29°54	7° 8	3°18	1° 1	11°57	11°24	12° 6	18°35	n.a.	W27
T 28	11 37 21	22° 4'34	17°36	13° 6	8°20	27°27	0♈ 7	7°13	3°20	1° 0	11°56	11°R25	12° 3	18°42	n.a.	T 28
F 29	11 41 18	23° 3'46	1♑ 6	13° 0	9°26	27°40	0°21	7°19	3°21	0°59	11°55	11°25	12° 0	18°48	n.a.	F 29
S 30	11 45 14	24° 3'02	14°17	12°46	10°32	27°52	0°34	7°24	3°23	0°58	11°54	11°24	11°57	18°55	n.a.	S 30
S 31	11 49 11	25♓ 2'20	27♑10	12♈25	11♉37	28♏ 4	0♈47	7♉30	3♊25	0♎58	11♍52	11♈22	11♈54	19♈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 126h40m57s Julian Calendar 1 May 10037 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10037 BCE

JUNE 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 7	26♓ 1'40	9♒47	11°R57	12♉42	28♏15	1♈ 1	7♉35	3♊27	0°R57	11°R51	11°R20	11♈50	19♈ 8	n.a.	M 1
T 2	11 57 4	27° 1'04	22°10	11♈21	13°47	28°26	1°14	7°41	3°29	0♎56	11♍50	11♈17	11°47	19°15	n.a.	T 2
W 3	12 1 0	28° 0'29	4♓22	10°39	14°52	28°35	1°27	7°47	3°31	0°55	11°48	11°15	11°44	19°22	n.a.	W 3
T 4	12 4 57	28°59'57	16°26	9°50	15°56	28°44	1°41	7°53	3°33	0°55	11°47	11°14	11°41	19°28	n.a.	T 4
F 5	12 8 53	29°59'28	28°21	8°54	17° 0	28°53	1°54	7°58	3°35	0°54	11°46	11°13	11°38	19°35	n.a.	F 5
S 6	12 12 50	0♈59'01	10♈12	7°53	18° 4	29° 0	2° 7	8° 4	3°37	0°53	11°45	11°D12	11°34	19°41	n.a.	S 6
S 7	12 16 46	1°58'37	21°59	6°49	19° 8	29° 7	2°21	8°10	3°40	0°53	11°43	11°13	11°31	19°48	n.a.	S 7
M 8	12 20 43	2°58'14	3♉46	5°41	20°12	29°13	2°34	8°16	3°42	0°52	11°42	11°13	11°28	19°55	n.a.	M 8
T 9	12 24 39	3°57'54	15°34	4°32	21°15	29°18	2°48	8°22	3°44	0°52	11°41	11°14	11°25	20° 1	n.a.	T 9
W10	12 28 36	4°57'37	27°28	3°24	22°18	29°23	3° 1	8°28	3°46	0°51	11°40	11°15	11°22	20° 8	n.a.	W10
T 11	12 32 32	5°57'21	9♊31	2°18	23°20	29°26	3°14	8°35	3°49	0°51	11°39	11°15	11°19	20°15	n.a.	T 11
F 12	12 36 29	6°57'08	21°47	1°16	24°23	29°29	3°28	8°41	3°51	0°50	11°37	11°16	11°15	20°21	n.a.	F 12
S 13	12 40 25	7°56'57	4♋20	0°21	25°25	29°31	3°41	8°47	3°54	0°50	11°36	11°R16	11°12	20°28	n.a.	S 13
S 14	12 44 22	8°56'47	17°13	29♓32	26°27	29°33	3°54	8°53	3°56	0°50	11°35	11°16	11° 9	20°35	n.a.	S 14
M15	12 48 18	9°56'40	0♌32	28°53	27°28	29°R33	4° 8	8°59	3°59	0°49	11°34	11°16	11° 6	20°41	n.a.	M15
T 16	12 52 15	10°56'35	14°17	28°23	28°29	29°33	4°21	9° 6	4° 1	0°49	11°33	11°D16	11° 3	20°48	n.a.	T 16
W17	12 56 11	11°56'32	28°30	28° 4	29°30	29°32	4°34	9°12	4° 4	0°49	11°32	11°16	10°59	20°55	n.a.	W17
T 18	13 0 8	12°56'31	13♍ 7	27°D55	0♊30	29°30	4°48	9°18	4° 7	0°48	11°31	11°16	10°56	21° 1	n.a.	T 18
F 19	13 4 4	13°56'31	28° 5	27°57	1°30	29°27	5° 1	9°25	4° 9	0°48	11°30	11°16	10°53	21° 8	n.a.	F 19
S 20	13 8 1	14°56'34	13♎16	28°10	2°30	29°23	5°14	9°31	4°12	0°48	11°28	11°R16	10°50	21°15	n.a.	S 20
S 21	13 11 57	15°56'40	28°30	28°33	3°29	29°18	5°27	9°38	4°15	0°48	11°27	11°16	10°47	21°21	n.a.	S 21
M22	13 15 54	16°56'48	13♏38	29° 7	4°27	29°13	5°41	9°44	4°18	0°48	11°26	11°16	10°44	21°28	n.a.	M22
T 23	13 19 50	17°56'58	28°31	29°49	5°26	29° 7	5°54	9°51	4°20	0°48	11°25	11°15	10°40	21°35	n.a.	T 23
W24	13 23 47	18°57'10	13♐ 1	0♈39	6°23	28°59	6° 7	9°57	4°23	0°48	11°24	11°14	10°37	21°41	n.a.	W24
T 25	13 27 43	19°57'25	27° 6	1°38	7°21	28°51	6°20	10° 4	4°26	0°D48	11°23	11°13	10°34	21°48	n.a.	T 25
F 26	13 31 40	20°57'43	10♑44	2°42	8°18	28°43	6°34	10°10	4°29	0°48	11°22	11°13	10°31	21°54	n.a.	F 26
S 27	13 35 36	21°58'03	23°56	3°53	9°14	28°33	6°47	10°17	4°32	0°48	11°21	11°D12	10°28	22° 1	n.a.	S 27
S 28	13 39 33	22°58'25	6♒44	5°10	10°10	28°22	7° 0	10°24	4°35	0°48	11°20	11°13	10°25	22° 8	n.a.	S 28
M29	13 43 29	23°58'50	19°13	6°30	11° 5	28°11	7°13	10°30	4°38	0°48	11°20	11°14	10°21	22°14	n.a.	M29
T 30	13 47 26	24♈59'17	1♓27	7♈55	12♊ 0	27♏58	7♈26	10♉37	4♊41	0♎48	11♍19	11♈15	10♈18	22♈21	n.a.	T 30

Delta T = 126h40m51s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10037 BCE
geocentric

JULY 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 51 22	25♈59'46	13♓28	9♈23	12♊54	27°R45	7♈39	10♉44	4♊44	0♌48	11°R18	11♈16	10♈15	22♈28	n.a.	W 1
T 2	13 55 19	27° 0'17	25°22	10°54	13°48	27♏31	7°52	10°50	4°48	0°49	11♍17	11°17	10°12	22°34	n.a.	T 2
F 3	13 59 15	28° 0'51	7♈11	12°27	14°40	27°17	8° 5	10°57	4°51	0°49	11°16	11°R18	10° 9	22°41	n.a.	F 3
S 4	14 3 12	29° 1'27	18°58	14° 1	15°33	27° 1	8°18	11° 4	4°54	0°49	11°15	11°18	10° 5	22°48	n.a.	S 4
S 5	14 7 8	0♉ 2'04	0♉46	15°38	16°24	26°45	8°31	11°11	4°57	0°49	11°14	11°17	10° 2	22°54	n.a.	S 5
M 6	14 11 4	1° 2'44	12°36	17°15	17°15	26°28	8°44	11°17	5° 0	0°50	11°14	11°15	9°59	23° 1	n.a.	M 6
T 7	14 15 1	2° 3'26	24°31	18°53	18° 5	26°10	8°57	11°24	5° 4	0°50	11°13	11°12	9°56	23° 8	n.a.	T 7
W 8	14 18 57	3° 4'09	6♊32	20°32	18°55	25°52	9° 9	11°31	5° 7	0°51	11°12	11° 8	9°53	23°14	n.a.	W 8
T 9	14 22 54	4° 4'55	18°42	22°12	19°43	25°33	9°22	11°38	5°10	0°51	11°11	11° 4	9°50	23°21	n.a.	T 9
F 10	14 26 50	5° 5'41	1♋ 2	23°52	20°31	25°13	9°35	11°45	5°14	0°52	11°11	11° 0	9°46	23°28	n.a.	F 10
S 11	14 30 47	6° 6'30	13°37	25°32	21°18	24°53	9°48	11°52	5°17	0°52	11°10	10°57	9°43	23°34	n.a.	S 11
S 12	14 34 43	7° 7'20	26°28	27°12	22° 4	24°32	10° 0	11°58	5°20	0°53	11°10	10°56	9°40	23°41	n.a.	S 12
M13	14 38 40	8° 8'11	9♌39	28°52	22°48	24°11	10°13	12° 5	5°24	0°53	11° 9	10°D55	9°37	23°48	n.a.	M13
T 14	14 42 36	9° 9'04	23°12	0♉32	23°32	23°49	10°25	12°12	5°27	0°54	11° 8	10°56	9°34	23°54	n.a.	T 14
W15	14 46 33	10° 9'58	7♍ 9	2°12	24°15	23°27	10°38	12°19	5°31	0°55	11° 8	10°57	9°30	24° 1	n.a.	W15
T 16	14 50 29	11°10'54	21°31	3°52	24°57	23° 5	10°50	12°26	5°34	0°55	11° 7	10°59	9°27	24° 7	n.a.	T 16
F 17	14 54 26	12°11'51	6♎14	5°31	25°38	22°42	11° 3	12°33	5°38	0°56	11° 7	11°R 0	9°24	24°14	n.a.	F 17
S 18	14 58 22	13°12'49	21°14	7°10	26°17	22°19	11°15	12°40	5°41	0°57	11° 6	11° 0	9°21	24°21	n.a.	S 18
S 19	15 2 18	14°13'49	6♏24	8°49	26°56	21°56	11°27	12°47	5°45	0°58	11° 6	10°58	9°18	24°27	n.a.	S 19
M20	15 6 15	15°14'50	21°35	10°27	27°33	21°33	11°39	12°53	5°48	0°59	11° 5	10°54	9°15	24°34	n.a.	M20
T 21	15 10 11	16°15'53	6♐36	12° 6	28° 8	21° 9	11°52	13° 0	5°52	1° 0	11° 5	10°49	9°11	24°41	n.a.	T 21
W22	15 14 8	17°16'57	21°18	13°44	28°43	20°46	12° 4	13° 7	5°55	1° 0	11° 4	10°43	9° 8	24°47	n.a.	W22
T 23	15 18 4	18°18'03	5♑36	15°21	29°15	20°22	12°16	13°14	5°59	1° 1	11° 4	10°37	9° 5	24°54	n.a.	T 23
F 24	15 22 1	19°19'11	19°24	16°59	29°47	19°59	12°28	13°21	6° 3	1° 2	11° 4	10°33	9° 2	25° 1	n.a.	F 24
S 25	15 25 57	20°20'20	2♒44	18°36	0♋17	19°35	12°40	13°28	6° 6	1° 3	11° 3	10°29	8°59	25° 7	n.a.	S 25
S 26	15 29 54	21°21'31	15°37	20°12	0°45	19°12	12°52	13°35	6°10	1° 4	11° 3	10°28	8°56	25°14	n.a.	S 26
M27	15 33 50	22°22'43	28° 6	21°49	1°11	18°48	13° 3	13°41	6°14	1° 5	11° 3	10°D28	8°52	25°21	n.a.	M27
T 28	15 37 47	23°23'57	10♓17	23°25	1°36	18°25	13°15	13°48	6°17	1° 7	11° 3	10°29	8°49	25°27	n.a.	T 28
W29	15 41 43	24°25'12	22°15	25° 1	1°59	18° 3	13°27	13°55	6°21	1° 8	11° 2	10°30	8°46	25°34	n.a.	W29
T 30	15 45 40	25°26'29	4♈ 5	26°37	2°21	17°40	13°38	14° 2	6°25	1° 9	11° 2	10°32	8°43	25°41	n.a.	T 30
F 31	15 49 36	26♉27'47	15♈51	28♉12	2♋40	17♏18	13♈50	14♉ 9	6♊28	1♌10	11♍ 2	10°R32	8♈40	25♈47	n.a.	F 31

Delta T = 126h40m44s Julian Calendar 1 July 10037 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10037 BCE

AUGUST 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 33	27♉29'06	27♈38	29♉47	2♋57	16°R56	14♈ 1	14♉15	6♊32	1♌11	11°R 2	10°R30	8♈36	25♈54	n.a.	S 1
S 2	15 57 29	28°30'26	9♉28	1♊22	3°12	16♏35	14°13	14°22	6°36	1°12	11♍ 2	10♈26	8°33	26° 1	n.a.	S 2
M 3	16 1 26	29°31'47	21°25	2°57	3°26	16°14	14°24	14°29	6°39	1°14	11° 2	10°19	8°30	26° 7	n.a.	M 3
T 4	16 5 22	0♊33'10	3♊29	4°32	3°37	15°54	14°35	14°36	6°43	1°15	11° 2	10°11	8°27	26°14	n.a.	T 4
W 5	16 9 18	1°34'33	15°43	6° 6	3°45	15°34	14°46	14°42	6°47	1°16	11° 2	10° 1	8°24	26°21	n.a.	W 5
T 6	16 13 15	2°35'58	28° 7	7°41	3°52	15°15	14°57	14°49	6°51	1°18	11°D 2	9°50	8°21	26°27	n.a.	T 6
F 7	16 17 11	3°37'23	10♋42	9°15	3°56	14°57	15° 8	14°56	6°54	1°19	11° 2	9°40	8°17	26°34	n.a.	F 7
S 8	16 21 8	4°38'48	23°28	10°49	3°R57	14°39	15°19	15° 2	6°58	1°21	11° 2	9°31	8°14	26°41	n.a.	S 8
S 9	16 25 4	5°40'14	6♌27	12°23	3°57	14°22	15°30	15° 9	7° 2	1°22	11° 2	9°25	8°11	26°47	n.a.	S 9
M10	16 29 1	6°41'41	19°39	13°57	3°53	14° 5	15°40	15°15	7° 6	1°24	11° 2	9°21	8° 8	26°54	n.a.	M10
T 11	16 32 57	7°43'08	3♍ 8	15°31	3°48	13°50	15°51	15°22	7° 9	1°25	11° 2	9°D20	8° 5	27° 1	n.a.	T 11
W12	16 36 54	8°44'35	16°53	17° 5	3°39	13°35	16° 1	15°28	7°13	1°27	11° 2	9°20	8° 2	27° 7	n.a.	W12
T 13	16 40 50	9°46'02	0♎57	18°39	3°29	13°21	16°12	15°35	7°17	1°28	11° 2	9°20	7°58	27°14	n.a.	T 13
F 14	16 44 47	10°47'30	15°18	20°13	3°15	13° 7	16°22	15°41	7°21	1°30	11° 2	9°R20	7°55	27°20	n.a.	F 14
S 15	16 48 44	11°48'57	29°56	21°46	2°59	12°55	16°32	15°48	7°24	1°31	11° 3	9°19	7°52	27°27	n.a.	S 15
S 16	16 52 40	12°50'25	14♏45	23°20	2°41	12°43	16°42	15°54	7°28	1°33	11° 3	9°14	7°49	27°34	n.a.	S 16
M17	16 56 37	13°51'54	29°39	24°53	2°20	12°32	16°52	16° 1	7°32	1°35	11° 3	9° 7	7°46	27°40	n.a.	M17
T 18	17 0 33	14°53'22	14♐29	26°26	1°57	12°22	17° 2	16° 7	7°36	1°36	11° 4	8°58	7°42	27°47	n.a.	T 18
W19	17 4 30	15°54'51	29° 8	28° 0	1°32	12°12	17°12	16°13	7°39	1°38	11° 4	8°47	7°39	27°54	n.a.	W19
T 20	17 8 26	16°56'21	13♑26	29°33	1° 5	12° 4	17°21	16°19	7°43	1°40	11° 4	8°36	7°36	28° 0	n.a.	T 20
F 21	17 12 23	17°57'50	27°20	1♋ 5	0°36	11°56	17°31	16°26	7°47	1°41	11° 5	8°26	7°33	28° 7	n.a.	F 21
S 22	17 16 19	18°59'20	10♒45	2°38	0° 5	11°49	17°40	16°32	7°50	1°43	11° 5	8°17	7°30	28°14	n.a.	S 22
S 23	17 20 16	20° 0'50	23°44	4°10	29♊32	11°43	17°50	16°38	7°54	1°45	11° 6	8°12	7°27	28°20	n.a.	S 23
M24	17 24 12	21° 2'21	6♓18	5°42	28°58	11°38	17°59	16°44	7°58	1°47	11° 6	8° 9	7°23	28°27	n.a.	M24
T 25	17 28 9	22° 3'51	18°32	7°14	28°23	11°33	18° 8	16°50	8° 1	1°49	11° 7	8°D 8	7°20	28°34	n.a.	T 25
W26	17 32 5	23° 5'22	0♈31	8°45	27°47	11°29	18°17	16°56	8° 5	1°51	11° 7	8° 8	7°17	28°40	n.a.	W26
T 27	17 36 2	24° 6'54	12°21	10°15	27°11	11°27	18°26	17° 2	8° 9	1°52	11° 8	8°R 8	7°14	28°47	n.a.	T 27
F 28	17 39 59	25° 8'25	24° 7	11°44	26°34	11°24	18°34	17° 8	8°12	1°54	11° 8	8° 7	7°11	28°54	n.a.	F 28
S 29	17 43 55	26° 9'56	5♉55	13°13	25°57	11°23	18°43	17°14	8°16	1°56	11° 9	8° 3	7° 8	29° 0	n.a.	S 29
S 30	17 47 52	27°11'28	17°49	14°40	25°20	11°D23	18°52	17°20	8°20	1°58	11° 9	7°57	7° 4	29° 7	n.a.	S 30
M31	17 51 48	28♊12'59	29♉52	16♋ 6	24♊43	11♏23	19♈ 0	17♉26	8♊23	2♌ 0	11♍10	7♈48	7♈ 1	29♈14	n.a.	M31

Delta T = 126h40m38s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10037 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 45	29♊14'31	12♊ 8	17♋30	24°R 7	11♏24	19♈ 8	17♉31	8♊27	2♎ 2	11♑11	7°R36	6♈58	29♈20	n.a.	T 1
W 2	17 59 41	0♋16'02	24°36	18°52	23♊32	11°26	19°16	17°37	8°30	2° 4	11°12	7♈23	6°55	29°27	n.a.	W 2
T 3	18 3 38	1°17'33	7♋18	20°11	22°57	11°28	19°24	17°43	8°34	2° 6	11°12	7° 8	6°52	29°34	n.a.	T 3
F 4	18 7 35	2°19'03	20°13	21°28	22°25	11°32	19°32	17°48	8°37	2° 8	11°13	6°54	6°48	29°40	n.a.	F 4
S 5	18 11 31	3°20'33	3♎21	22°41	21°53	11°36	19°40	17°54	8°41	2°10	11°14	6°42	6°45	29°47	n.a.	S 5
S 6	18 15 28	4°22'02	16°38	23°51	21°24	11°40	19°47	17°59	8°44	2°12	11°15	6°33	6°42	29°54	n.a.	S 6
M 7	18 19 24	5°23'30	0♑ 6	24°56	20°56	11°46	19°54	18° 4	8°48	2°14	11°15	6°27	6°39	0♉ 0	n.a.	M 7
T 8	18 23 21	6°24'57	13°43	25°55	20°30	11°52	20° 2	18°10	8°51	2°16	11°16	6°23	6°36	0° 7	n.a.	T 8
W 9	18 27 17	7°26'24	27°30	26°49	20° 7	11°59	20° 9	18°15	8°55	2°18	11°17	6°22	6°33	0°14	n.a.	W 9
T 10	18 31 14	8°27'49	11♎27	27°36	19°46	12° 6	20°16	18°20	8°58	2°21	11°18	6°22	6°29	0°20	n.a.	T 10
F 11	18 35 11	9°29'13	25°33	28°15	19°27	12°14	20°22	18°25	9° 1	2°23	11°19	6°22	6°26	0°27	n.a.	F 11
S 12	18 39 7	10°30'37	9♏49	28°45	19°10	12°23	20°29	18°30	9° 5	2°25	11°20	6°19	6°23	0°34	n.a.	S 12
S 13	18 43 4	11°31'59	24°12	29° 6	18°56	12°32	20°36	18°35	9° 8	2°27	11°21	6°14	6°20	0°40	n.a.	S 13
M14	18 47 0	12°33'20	8♐39	29°R17	18°44	12°42	20°42	18°40	9°11	2°29	11°22	6° 6	6°17	0°47	n.a.	M14
T 15	18 50 57	13°34'40	23° 4	29°16	18°35	12°53	20°48	18°45	9°15	2°31	11°23	5°56	6°14	0°54	n.a.	T 15
W16	18 54 54	14°36'00	7♑21	29° 4	18°29	13° 4	20°54	18°50	9°18	2°33	11°24	5°44	6°10	1° 0	n.a.	W16
T 17	18 58 50	15°37'18	21°24	28°40	18°25	13°16	21° 0	18°55	9°21	2°36	11°25	5°31	6° 7	1° 7	n.a.	T 17
F 18	19 2 47	16°38'35	5♒ 7	28° 5	18°D23	13°28	21° 6	19° 0	9°24	2°38	11°26	5°19	6° 4	1°14	n.a.	F 18
S 19	19 6 44	17°39'51	18°28	27°18	18°25	13°41	21°11	19° 4	9°27	2°40	11°27	5° 9	6° 1	1°20	n.a.	S 19
S 20	19 10 40	18°41'06	1♓26	26°22	18°28	13°54	21°17	19° 9	9°30	2°42	11°28	5° 2	5°58	1°27	n.a.	S 20
M21	19 14 37	19°42'20	14° 2	25°17	18°34	14° 8	21°22	19°13	9°34	2°44	11°30	4°58	5°54	1°34	n.a.	M21
T 22	19 18 33	20°43'33	26°18	24° 5	18°42	14°23	21°27	19°18	9°37	2°47	11°31	4°56	5°51	1°40	n.a.	T 22
W23	19 22 30	21°44'45	8♈20	22°49	18°53	14°38	21°32	19°22	9°40	2°49	11°32	4°D56	5°48	1°47	n.a.	W23
T 24	19 26 27	22°45'56	20°12	21°31	19° 6	14°53	21°36	19°26	9°43	2°51	11°33	4°R56	5°45	1°54	n.a.	T 24
F 25	19 30 23	23°47'06	2♉ 0	20°14	19°21	15° 9	21°41	19°30	9°46	2°53	11°34	4°56	5°42	2° 0	n.a.	F 25
S 26	19 34 20	24°48'15	13°50	19° 0	19°38	15°25	21°45	19°35	9°49	2°56	11°36	4°54	5°39	2° 7	n.a.	S 26
S 27	19 38 17	25°49'23	25°46	17°50	19°57	15°42	21°50	19°39	9°51	2°58	11°37	4°50	5°35	2°14	n.a.	S 27
M28	19 42 13	26°50'30	7♊54	16°47	20°18	15°59	21°54	19°43	9°54	3° 0	11°38	4°43	5°32	2°20	n.a.	M28
T 29	19 46 10	27°51'36	20°16	15°51	20°41	16°17	21°57	19°46	9°57	3° 2	11°39	4°33	5°29	2°27	n.a.	T 29
W30	19 50 7	28♋52'40	2♋56	15♋ 4	21♊ 6	16♏35	22♈ 1	19♉50	10♊ 0	3♎ 5	11♑41	4♈22	5♈26	2♉34	n.a.	W30

Delta T = 126h40m31s Julian Calendar 1 Sept. 10037 BCE == Greg. Calendar 16 June 10037 BCE

OCTOBER 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 3	29♋53'43	15♋54	14°R26	21♊32	16♏53	22♈ 5	19♉54	10♊ 3	3♎ 7	11♑42	4°R10	5♈23	2♉40	n.a.	T 1
F 2	19 58 0	0♎54'44	29° 9	13♋58	22° 0	17°12	22° 8	19°58	10° 5	3° 9	11°43	3♈58	5°20	2°47	n.a.	F 2
S 3	20 1 57	1°55'44	12♎39	13°38	22°30	17°32	22°11	20° 1	10° 8	3°12	11°45	3°48	5°16	2°54	n.a.	S 3
S 4	20 5 53	2°56'42	26°23	13°27	23° 2	17°51	22°14	20° 5	10°11	3°14	11°46	3°40	5°13	3° 0	n.a.	S 4
M 5	20 9 50	3°57'39	10♑16	13°D24	23°35	18°11	22°17	20° 8	10°13	3°16	11°48	3°35	5°10	3° 7	n.a.	M 5
T 6	20 13 46	4°58'33	24°15	13°29	24° 9	18°32	22°19	20°11	10°16	3°18	11°49	3°33	5° 7	3°14	n.a.	T 6
W 7	20 17 43	5°59'26	8♎18	13°41	24°45	18°53	22°22	20°14	10°18	3°21	11°50	3°D33	5° 4	3°20	n.a.	W 7
T 8	20 21 40	7° 0'16	22°24	13°59	25°22	19°14	22°24	20°17	10°21	3°23	11°52	3°34	5° 0	3°27	n.a.	T 8
F 9	20 25 36	8° 1'04	6♏30	14°24	26° 0	19°35	22°26	20°20	10°23	3°25	11°53	3°R34	4°57	3°34	n.a.	F 9
S 10	20 29 33	9° 1'51	20°37	14°55	26°40	19°57	22°28	20°23	10°26	3°27	11°55	3°33	4°54	3°40	n.a.	S 10
S 11	20 33 30	10° 2'35	4♐42	15°31	27°21	20°19	22°29	20°26	10°28	3°30	11°56	3°31	4°51	3°47	n.a.	S 11
M12	20 37 26	11° 3'17	18°44	16°11	28° 3	20°42	22°31	20°29	10°30	3°32	11°58	3°26	4°48	3°54	n.a.	M12
T 13	20 41 23	12° 3'57	2♑41	16°56	28°46	21° 5	22°32	20°32	10°33	3°34	11°59	3°19	4°45	4° 0	n.a.	T 13
W14	20 45 20	13° 4'35	16°29	17°44	29°30	21°28	22°33	20°34	10°35	3°37	12° 1	3°10	4°41	4° 7	n.a.	W14
T 15	20 49 16	14° 5'11	0♒ 5	18°36	0♋15	21°51	22°34	20°37	10°37	3°39	12° 2	3° 2	4°38	4°14	n.a.	T 15
F 16	20 53 13	15° 5'44	13°27	19°32	1° 1	22°15	22°34	20°39	10°39	3°41	12° 4	2°53	4°35	4°20	n.a.	F 16
S 17	20 57 10	16° 6'16	26°32	20°30	1°48	22°39	22°35	20°41	10°41	3°43	12° 5	2°46	4°32	4°27	n.a.	S 17
S 18	21 1 6	17° 6'46	9♓19	21°31	2°36	23° 3	22°35	20°44	10°43	3°45	12° 7	2°42	4°29	4°34	n.a.	S 18
M19	21 5 3	18° 7'13	21°48	22°35	3°24	23°28	22°R35	20°46	10°45	3°48	12° 9	2°39	4°26	4°40	n.a.	M19
T 20	21 9 0	19° 7'39	4♈ 3	23°41	4°14	23°53	22°35	20°48	10°47	3°50	12°10	2°D38	4°22	4°47	n.a.	T 20
W21	21 12 56	20° 8'03	16° 4	24°49	5° 4	24°18	22°35	20°50	10°49	3°52	12°12	2°39	4°19	4°54	n.a.	W21
T 22	21 16 53	21° 8'25	27°58	25°59	5°55	24°43	22°34	20°52	10°51	3°54	12°13	2°41	4°16	5° 0	n.a.	T 22
F 23	21 20 50	22° 8'45	9♉47	27°11	6°47	25° 8	22°34	20°53	10°53	3°57	12°15	2°42	4°13	5° 7	n.a.	F 23
S 24	21 24 46	23° 9'03	21°38	28°24	7°39	25°34	22°33	20°55	10°54	3°59	12°17	2°R43	4°10	5°14	n.a.	S 24
S 25	21 28 43	24° 9'20	3♊34	29°39	8°33	26° 0	22°32	20°57	10°56	4° 1	12°18	2°42	4° 6	5°20	n.a.	S 25
M26	21 32 39	25° 9'34	15°43	0♎56	9°26	26°26	22°31	20°58	10°58	4° 3	12°20	2°40	4° 3	5°27	n.a.	M26
T 27	21 36 36	26° 9'47	28° 7	2°14	10°21	26°53	22°29	20°59	10°59	4° 5	12°22	2°37	4° 0	5°34	n.a.	T 27
W28	21 40 33	27° 9'58	10♋50	3°34	11°16	27°19	22°27	21° 1	11° 1	4° 7	12°23	2°31	3°57	5°40	n.a.	W28
T 29	21 44 29	28°10'06	23°55	4°55	12°11	27°46	22°26	21° 2	11° 3	4° 9	12°25	2°26	3°54	5°47	n.a.	T 29
F 30	21 48 26	29°10'13	7♎23	6°17	13° 7	28°13	22°24	21° 3	11° 4	4°12	12°27	2°20	3°51	5°54	n.a.	F 30
S 31	21 52 23	0♑10'17	21♎11	7♎41	14♋ 4	28♏41	22♈21	21♉ 4	11♊ 5	4♎14	12♑28	2♈15	3♈47	6♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 126h40m25s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10037 BCE
geocentric

NOVEMBER 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 19	1♍10'19	5♍17	9♌ 5	15♋ 1	29♏ 8	22°R19	21♉ 5	11♊ 7	4♌16	12♍30	2°R11	3♈44	6♉ 7	n.a.	S 1
M 2	22 0 16	2°10'18	19°36	10°31	15°58	29°36	22♈16	21° 5	11° 8	4°18	12°32	2♈ 9	3°41	6°14	n.a.	M 2
T 3	22 4 13	3°10'16	4♎ 4	11°58	16°56	0♐ 4	22°14	21° 6	11° 9	4°20	12°33	2°D 9	3°38	6°20	n.a.	T 3
W 4	22 8 9	4°10'11	18°33	13°26	17°55	0°32	22°11	21° 7	11°10	4°22	12°35	2° 9	3°35	6°27	n.a.	W 4
T 5	22 12 6	5°10'03	3♏ 0	14°55	18°54	1° 0	22° 8	21° 7	11°12	4°24	12°37	2°11	3°31	6°34	n.a.	T 5
F 6	22 16 2	6° 9'52	17°21	16°26	19°53	1°29	22° 4	21° 8	11°13	4°26	12°38	2°12	3°28	6°40	n.a.	F 6
S 7	22 19 59	7° 9'40	1♐33	17°57	20°53	1°57	22° 1	21° 8	11°14	4°28	12°40	2°R13	3°25	6°47	n.a.	S 7
S 8	22 23 56	8° 9'24	15°34	19°29	21°53	2°26	21°57	21° 8	11°15	4°30	12°42	2°13	3°22	6°54	n.a.	S 8
M 9	22 27 52	9° 9'06	29°24	21° 3	22°53	2°55	21°53	21°R 8	11°16	4°32	12°44	2°12	3°19	7° 0	n.a.	M 9
T 10	22 31 49	10° 8'45	13♑ 0	22°38	23°54	3°24	21°49	21° 8	11°17	4°34	12°45	2° 9	3°16	7° 7	n.a.	T 10
W11	22 35 45	11° 8'22	26°23	24°13	24°55	3°53	21°45	21° 8	11°17	4°36	12°47	2° 7	3°12	7°14	n.a.	W11
T 12	22 39 42	12° 7'56	9♒34	25°50	25°56	4°23	21°41	21° 8	11°18	4°38	12°49	2° 3	3° 9	7°20	n.a.	T 12
F 13	22 43 39	13° 7'27	22°30	27°28	26°58	4°52	21°36	21° 8	11°19	4°40	12°50	2° 1	3° 6	7°27	n.a.	F 13
S 14	22 47 35	14° 6'56	5♓13	29° 7	28° 0	5°22	21°32	21° 7	11°20	4°41	12°52	1°58	3° 3	7°34	n.a.	S 14
S 15	22 51 32	15° 6'22	17°43	0♍47	29° 2	5°52	21°27	21° 7	11°20	4°43	12°54	1°57	3° 0	7°40	n.a.	S 15
M16	22 55 28	16° 5'46	0♈ 1	2°28	0♌ 4	6°22	21°22	21° 6	11°21	4°45	12°56	1°D56	2°57	7°47	n.a.	M16
T 17	22 59 25	17° 5'07	12° 8	4°11	1° 7	6°52	21°17	21° 5	11°21	4°47	12°57	1°57	2°53	7°54	n.a.	T 17
W18	23 3 22	18° 4'27	24° 6	5°54	2°10	7°22	21°12	21° 5	11°22	4°49	12°59	1°57	2°50	8° 0	n.a.	W18
T 19	23 7 18	19° 3'44	5♉58	7°39	3°13	7°53	21° 6	21° 4	11°22	4°50	13° 1	1°59	2°47	8° 7	n.a.	T 19
F 20	23 11 15	20° 2'59	17°48	9°25	4°17	8°23	21° 1	21° 3	11°22	4°52	13° 2	2° 0	2°44	8°14	n.a.	F 20
S 21	23 15 11	21° 2'12	29°39	11°12	5°21	8°54	20°55	21° 2	11°23	4°54	13° 4	2° 1	2°41	8°20	n.a.	S 21
S 22	23 19 8	22° 1'22	11♊36	13° 1	6°25	9°25	20°49	21° 0	11°23	4°56	13° 6	2° 2	2°37	8°27	n.a.	S 22
M23	23 23 4	23° 0'31	23°43	14°51	7°29	9°56	20°43	20°59	11°23	4°57	13° 7	2°R 2	2°34	8°34	n.a.	M23
T 24	23 27 1	23°59'37	6♋ 5	16°41	8°33	10°27	20°37	20°58	11°23	4°59	13° 9	2° 1	2°31	8°40	n.a.	T 24
W25	23 30 58	24°58'41	18°46	18°34	9°38	10°58	20°31	20°56	11°23	5° 1	13°11	2° 1	2°28	8°47	n.a.	W25
T 26	23 34 54	25°57'44	1♌50	20°27	10°43	11°29	20°25	20°55	11°R23	5° 2	13°13	2° 0	2°25	8°54	n.a.	T 26
F 27	23 38 51	26°56'44	15°19	22°22	11°48	12° 1	20°18	20°53	11°23	5° 4	13°14	2° 0	2°22	9° 0	n.a.	F 27
S 28	23 42 47	27°55'41	29°13	24°17	12°53	12°32	20°12	20°52	11°23	5° 5	13°16	1°59	2°18	9° 7	n.a.	S 28
S 29	23 46 44	28°54'37	13♍30	26°14	13°58	13° 4	20° 5	20°50	11°23	5° 7	13°18	1°59	2°15	9°14	n.a.	S 29
M30	23 50 40	29♍53'30	28♍ 7	28♍12	15♌ 4	13♐35	19♈58	20♉48	11♊23	5♌ 8	13♍19	1°D59	2♈12	9♉20	n.a.	M30

Delta T = 126h40m18s Julian Calendar 1 Nov. 10037 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10037 BCE

DECEMBER 10037 BCE (-10036) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 37	0♎52'21	12♎57	0♎11	16♌ 9	14♐ 7	19°R52	20°R46	11°R23	5♌10	13♍21	1♈59	2♈ 9	9♉27	n.a.	T 1
W 2	23 58 33	1°51'09	27°52	2°12	17°15	14°39	19♈45	20♉44	11♊23	5°11	13°22	1°R59	2° 6	9°34	n.a.	W 2
T 3	0 2 30	2°49'55	12♏45	4°12	18°21	15°11	19°38	20°42	11°22	5°13	13°24	1°59	2° 2	9°40	n.a.	T 3
F 4	0 6 26	3°48'39	27°28	6°14	19°27	15°43	19°31	20°39	11°22	5°14	13°26	1°59	1°59	9°47	n.a.	F 4
S 5	0 10 23	4°47'20	11♐56	8°16	20°33	16°16	19°23	20°37	11°21	5°15	13°27	1°58	1°56	9°54	n.a.	S 5
S 6	0 14 20	5°45'58	26° 5	10°19	21°40	16°48	19°16	20°35	11°21	5°17	13°29	1°58	1°53	10° 0	n.a.	S 6
M 7	0 18 16	6°44'34	9♑54	12°22	22°46	17°20	19° 9	20°32	11°20	5°18	13°31	1°D58	1°50	10° 7	n.a.	M 7
T 8	0 22 13	7°43'07	23°23	14°25	23°53	17°53	19° 1	20°30	11°20	5°19	13°32	1°58	1°47	10°14	n.a.	T 8
W 9	0 26 9	8°41'38	6♒32	16°27	24°59	18°26	18°54	20°27	11°19	5°21	13°34	1°59	1°43	10°20	n.a.	W 9
T 10	0 30 6	9°40'06	19°24	18°29	26° 6	18°58	18°47	20°24	11°18	5°22	13°35	1°59	1°40	10°27	n.a.	T 10
F 11	0 34 2	10°38'32	2♓ 1	20°30	27°13	19°31	18°39	20°22	11°18	5°23	13°37	2° 0	1°37	10°34	n.a.	F 11
S 12	0 37 59	11°36'55	14°25	22°29	28°20	20° 4	18°31	20°19	11°17	5°24	13°38	2° 1	1°34	10°40	n.a.	S 12
S 13	0 41 55	12°35'16	26°38	24°27	29°27	20°37	18°24	20°16	11°16	5°26	13°40	2°R 1	1°31	10°47	n.a.	S 13
M14	0 45 52	13°33'34	8♈43	26°23	0♍34	21°10	18°16	20°13	11°15	5°27	13°41	2° 1	1°28	10°54	n.a.	M14
T 15	0 49 48	14°31'51	20°41	28°17	1°42	21°43	18° 9	20°10	11°14	5°28	13°43	2° 1	1°24	11° 1	n.a.	T 15
W16	0 53 45	15°30'05	2♉34	0♏ 8	2°49	22°16	18° 1	20° 7	11°13	5°29	13°44	1°59	1°21	11° 7	n.a.	W16
T 17	0 57 41	16°28'17	14°25	1°55	3°57	22°50	17°53	20° 3	11°12	5°30	13°46	1°58	1°18	11°14	n.a.	T 17
F 18	1 1 38	17°26'27	26°15	3°40	5° 4	23°23	17°46	20° 0	11°11	5°31	13°47	1°55	1°15	11°21	n.a.	F 18
S 19	1 5 34	18°24'36	8♊ 8	5°20	6°12	23°56	17°38	19°57	11°10	5°32	13°49	1°53	1°12	11°27	n.a.	S 19
S 20	1 9 31	19°22'42	20° 6	6°57	7°20	24°30	17°30	19°54	11° 9	5°33	13°50	1°50	1° 8	11°34	n.a.	S 20
M21	1 13 27	20°20'47	2♋13	8°29	8°28	25° 4	17°22	19°50	11° 8	5°34	13°52	1°49	1° 5	11°41	n.a.	M21
T 22	1 17 24	21°18'50	14°33	9°56	9°36	25°37	17°15	19°47	11° 6	5°35	13°53	1°48	1° 2	11°47	n.a.	T 22
W23	1 21 20	22°16'51	27°11	11°19	10°44	26°11	17° 7	19°43	11° 5	5°35	13°55	1°D48	0°59	11°54	n.a.	W23
T 24	1 25 17	23°14'50	10♌ 9	12°37	11°52	26°45	16°59	19°39	11° 4	5°36	13°56	1°48	0°56	12° 1	n.a.	T 24
F 25	1 29 13	24°12'48	23°32	13°50	13° 0	27°19	16°52	19°36	11° 2	5°37	13°57	1°50	0°53	12° 7	n.a.	F 25
S 26	1 33 9	25°10'44	7♍21	14°57	14° 8	27°53	16°44	19°32	11° 1	5°38	13°59	1°51	0°49	12°14	n.a.	S 26
S 27	1 37 6	26° 8'38	21°37	16° 0	15°17	28°27	16°37	19°28	11° 0	5°39	14° 0	1°52	0°46	12°21	n.a.	S 27
M28	1 41 2	27° 6'30	6♎17	16°57	16°25	29° 1	16°29	19°24	10°58	5°39	14° 1	1°R52	0°43	12°27	n.a.	M28
T 29	1 44 59	28° 4'21	21°16	17°48	17°34	29°35	16°22	19°21	10°56	5°40	14° 3	1°51	0°40	12°34	n.a.	T 29
W30	1 48 55	29° 2'10	6♏26	18°34	18°42	0♑ 9	16°14	19°17	10°55	5°40	14° 4	1°49	0°37	12°41	n.a.	W30
T 31	1 52 52	29♎59'57	21♏37	19♏14	19♍51	0♑43	16♈ 7	19♉13	10♊53	5♌41	14♍ 5	1♈46	0♈34	12♉47	n.a.	T 31

Delta T = 126h40m12s Julian Calendar

The year -10036 astronomical counting style corresponds to year 10037 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10036 BCE
geocentric

JANUARY 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 48	0♏57'41	6♐40	19♏48	21♍ 0	1♑18	16°R 0	19°R 9	10°R52	5♌42	14♍ 7	1°R42	0♈30	12♉54	n.a.	F 1
S 2	2 0 45	1°55'25	21°26	20°17	22° 8	1°52	15♈53	19♉ 5	10♊50	5°42	14° 8	1♈38	0°27	13° 1	n.a.	S 2
S 3	2 4 41	2°53'06	5♑49	20°40	23°17	2°27	15°46	19° 1	10°48	5°43	14° 9	1°35	0°24	13° 7	n.a.	S 3
M 4	2 8 38	3°50'45	19°46	20°57	24°26	3° 1	15°39	18°56	10°46	5°43	14°10	1°32	0°21	13°14	n.a.	M 4
T 5	2 12 34	4°48'22	3♒16	21° 8	25°35	3°36	15°32	18°52	10°45	5°44	14°11	1°D32	0°18	13°21	n.a.	T 5
W 6	2 16 31	5°45'57	16°21	21°14	26°44	4°11	15°25	18°48	10°43	5°44	14°13	1°32	0°14	13°28	n.a.	W 6
T 7	2 20 27	6°43'30	29° 5	21°R14	27°53	4°45	15°18	18°44	10°41	5°44	14°14	1°33	0°11	13°34	n.a.	T 7
F 8	2 24 23	7°41'01	11♓31	21° 9	29° 2	5°20	15°11	18°40	10°39	5°45	14°15	1°35	0° 8	13°41	n.a.	F 8
S 9	2 28 20	8°38'31	23°43	20°59	0♎11	5°55	15° 5	18°36	10°37	5°45	14°16	1°36	0° 5	13°48	n.a.	S 9
S 10	2 32 16	9°35'58	5♈45	20°44	1°21	6°30	14°58	18°31	10°35	5°45	14°17	1°R36	0° 2	13°54	n.a.	S 10
M11	2 36 13	10°33'24	17°41	20°25	2°30	7° 5	14°52	18°27	10°33	5°46	14°18	1°35	29♓59	14° 1	n.a.	M11
T 12	2 40 9	11°30'48	29°32	20° 2	3°39	7°40	14°46	18°23	10°31	5°46	14°19	1°32	29°55	14° 8	n.a.	T 12
W13	2 44 6	12°28'11	11♉22	19°34	4°49	8°15	14°40	18°18	10°29	5°46	14°20	1°27	29°52	14°14	n.a.	W13
T 14	2 48 2	13°25'32	23°13	19° 4	5°58	8°50	14°34	18°14	10°27	5°46	14°21	1°20	29°49	14°21	n.a.	T 14
F 15	2 51 59	14°22'53	5♊ 5	18°31	7° 8	9°25	14°28	18°10	10°25	5°46	14°22	1°12	29°46	14°28	n.a.	F 15
S 16	2 55 55	15°20'11	17° 2	17°56	8°17	10° 0	14°22	18° 5	10°23	5°46	14°23	1° 4	29°43	14°34	n.a.	S 16
S 17	2 59 52	16°17'29	29° 5	17°20	9°27	10°36	14°17	18° 1	10°20	5°46	14°24	0°57	29°39	14°41	n.a.	S 17
M18	3 3 48	17°14'45	11♋17	16°43	10°37	11°11	14°11	17°57	10°18	5°R46	14°25	0°50	29°36	14°48	n.a.	M18
T 19	3 7 45	18°12'00	23°39	16° 6	11°46	11°46	14° 6	17°52	10°16	5°46	14°26	0°45	29°33	14°54	n.a.	T 19
W20	3 11 41	19° 9'15	6♌17	15°29	12°56	12°22	14° 1	17°48	10°14	5°46	14°27	0°43	29°30	15° 1	n.a.	W20
T 21	3 15 37	20° 6'28	19°12	14°54	14° 6	12°57	13°56	17°44	10°11	5°46	14°28	0°D42	29°27	15° 8	n.a.	T 21
F 22	3 19 34	21° 3'40	2♍28	14°20	15°16	13°33	13°51	17°39	10° 9	5°46	14°29	0°42	29°24	15°15	n.a.	F 22
S 23	3 23 30	22° 0'52	16° 8	13°49	16°26	14° 9	13°46	17°35	10° 7	5°46	14°30	0°43	29°20	15°21	n.a.	S 23
S 24	3 27 27	22°58'02	0♎15	13°20	17°36	14°44	13°42	17°31	10° 5	5°46	14°30	0°R44	29°17	15°28	n.a.	S 24
M25	3 31 23	23°55'12	14°46	12°54	18°46	15°20	13°37	17°26	10° 2	5°46	14°31	0°43	29°14	15°35	n.a.	M25
T 26	3 35 20	24°52'21	29°40	12°32	19°56	15°56	13°33	17°22	10° 0	5°45	14°32	0°40	29°11	15°41	n.a.	T 26
W27	3 39 16	25°49'29	14♏48	12°14	21° 6	16°32	13°29	17°18	9°58	5°45	14°33	0°35	29° 8	15°48	n.a.	W27
T 28	3 43 13	26°46'36	0♐ 4	12° 0	22°17	17° 7	13°25	17°13	9°55	5°45	14°33	0°28	29° 5	15°55	n.a.	T 28
F 29	3 47 9	27°43'42	15°14	11°51	23°27	17°43	13°21	17° 9	9°53	5°44	14°34	0°20	29° 1	16° 1	n.a.	F 29
S 30	3 51 6	28°40'47	0♑10	11°45	24°37	18°19	13°17	17° 5	9°50	5°44	14°35	0°11	28°58	16° 8	n.a.	S 30
S 31	3 55 2	29♏37'52	14♑44	11°D44	25♎48	18♑55	13♈14	17♉ 1	9♊48	5♌44	14♍35	0♈ 4	28♓55	16♉15	n.a.	S 31

Delta T = 126h40m06s Julian Calendar 1 Jan. 10036 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10037 BCE

FEBRUARY 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 59	0♐34'54	28♑49	11♏48	26♎58	19♑31	13°R11	16°R57	9°R45	5°R43	14♍36	29°R58	28♓52	16♉21	n.a.	M 1
T 2	4 2 55	1°31'56	12♒25	11°57	28° 8	20° 8	13♈ 8	16♉52	9♊43	5♌43	14°37	29♓54	28°49	16°28	n.a.	T 2
W 3	4 6 52	2°28'57	25°33	12° 9	29°19	20°44	13° 5	16°48	9°41	5°42	14°37	29°52	28°45	16°35	n.a.	W 3
T 4	4 10 48	3°25'57	8♓16	12°27	0♏29	21°20	13° 2	16°44	9°38	5°42	14°38	29°D52	28°42	16°41	n.a.	T 4
F 5	4 14 45	4°22'55	20°38	12°49	1°40	21°56	12°59	16°40	9°36	5°41	14°38	29°53	28°39	16°48	n.a.	F 5
S 6	4 18 41	5°19'53	2♈46	13°15	2°51	22°33	12°57	16°36	9°33	5°41	14°39	29°R53	28°36	16°55	n.a.	S 6
S 7	4 22 38	6°16'50	14°43	13°45	4° 1	23° 9	12°55	16°32	9°31	5°40	14°39	29°52	28°33	17° 2	n.a.	S 7
M 8	4 26 34	7°13'46	26°34	14°20	5°12	23°45	12°53	16°28	9°28	5°39	14°40	29°49	28°30	17° 8	n.a.	M 8
T 9	4 30 31	8°10'41	8♉23	14°58	6°23	24°22	12°51	16°24	9°26	5°39	14°40	29°43	28°26	17°15	n.a.	T 9
W10	4 34 27	9° 7'36	20°13	15°41	7°34	24°58	12°49	16°20	9°23	5°38	14°40	29°35	28°23	17°22	n.a.	W10
T 11	4 38 24	10° 4'30	2♊ 7	16°28	8°45	25°35	12°48	16°17	9°21	5°37	14°41	29°24	28°20	17°28	n.a.	T 11
F 12	4 42 20	11° 1'24	14° 5	17°18	9°56	26°11	12°46	16°13	9°18	5°37	14°41	29°12	28°17	17°35	n.a.	F 12
S 13	4 46 17	11°58'17	26°10	18°12	11° 7	26°48	12°45	16° 9	9°16	5°36	14°41	28°59	28°14	17°42	n.a.	S 13
S 14	4 50 13	12°55'10	8♋22	19°10	12°18	27°25	12°44	16° 5	9°13	5°35	14°42	28°47	28°11	17°48	n.a.	S 14
M15	4 54 10	13°52'03	20°44	20°11	13°29	28° 1	12°44	16° 2	9°11	5°34	14°42	28°37	28° 7	17°55	n.a.	M15
T 16	4 58 6	14°48'56	3♌15	21°16	14°40	28°38	12°43	15°58	9° 8	5°33	14°42	28°29	28° 4	18° 2	n.a.	T 16
W17	5 2 3	15°45'48	15°59	22°24	15°51	29°15	12°43	15°55	9° 6	5°33	14°42	28°23	28° 1	18° 8	n.a.	W17
T 18	5 5 59	16°42'41	28°57	23°35	17° 3	29°52	12°42	15°51	9° 4	5°32	14°43	28°20	27°58	18°15	n.a.	T 18
F 19	5 9 56	17°39'33	12♍12	24°50	18°14	0♒29	12°D42	15°48	9° 1	5°31	14°43	28°19	27°55	18°22	n.a.	F 19
S 20	5 13 52	18°36'26	25°47	26° 7	19°26	1° 6	12°42	15°45	8°59	5°30	14°43	28°19	27°51	18°29	n.a.	S 20
S 21	5 17 49	19°33'19	9♎44	27°28	20°37	1°43	12°43	15°41	8°56	5°29	14°43	28°19	27°48	18°35	n.a.	S 21
M22	5 21 45	20°30'12	24° 2	28°53	21°49	2°20	12°43	15°38	8°54	5°28	14°43	28°17	27°45	18°42	n.a.	M22
T 23	5 25 42	21°27'05	8♏41	0♐20	23° 0	2°57	12°44	15°35	8°51	5°27	14°43	28°13	27°42	18°49	n.a.	T 23
W24	5 29 38	22°23'58	23°36	1°50	24°12	3°34	12°45	15°32	8°49	5°26	14°43	28° 6	27°39	18°55	n.a.	W24
T 25	5 33 35	23°20'52	8♐39	3°23	25°23	4°11	12°46	15°29	8°47	5°25	14°R43	27°57	27°36	19° 2	n.a.	T 25
F 26	5 37 32	24°17'46	23°42	5° 0	26°35	4°48	12°47	15°26	8°44	5°23	14°43	27°47	27°32	19° 9	n.a.	F 26
S 27	5 41 28	25°14'40	8♑34	6°39	27°47	5°26	12°48	15°23	8°42	5°22	14°43	27°36	27°29	19°15	n.a.	S 27
S 28	5 45 25	26♐11'34	23♑ 7	8♐21	28♏59	6♒ 3	12♈50	15♉20	8♊40	5♌21	14♍43	27♓26	27♓26	19♉22	n.a.	S 28

Delta T = 126h39m59s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10036 BCE
geocentric

MARCH 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 49 21	27♐ 8'28	7♒14	10♐ 6	0♐11	6♒40	12♈52	15°R18	8°R37	5°R20	14°R43	27°R17	27♓23	19♉29	n.a.	M 1
T 2	5 53 18	28° 5'22	20°53	11°54	1°22	7°18	12°54	15♉15	8♊35	5♌19	14♍43	27♓12	27°20	19°36	n.a.	T 2
W 3	5 57 14	29° 2'16	4♓ 4	13°44	2°34	7°55	12°56	15°12	8°33	5°18	14°43	27° 9	27°17	19°42	n.a.	W 3
T 4	6 1 11	29°59'10	16°50	15°37	3°46	8°33	12°58	15°10	8°31	5°16	14°43	27° 7	27°13	19°49	n.a.	T 4
F 5	6 5 8	0♑56'04	29°14	17°33	4°58	9°10	13° 0	15° 8	8°28	5°15	14°43	27° 7	27°10	19°56	n.a.	F 5
S 6	6 9 4	1°52'58	11♈22	19°31	6°11	9°48	13° 3	15° 5	8°26	5°14	14°42	27° 7	27° 7	20° 2	n.a.	S 6
S 7	6 13 1	2°49'53	23°19	21°31	7°23	10°26	13° 6	15° 3	8°24	5°13	14°42	27° 6	27° 4	20° 9	n.a.	S 7
M 8	6 16 57	3°46'47	5♉10	23°33	8°35	11° 3	13° 9	15° 1	8°22	5°11	14°42	27° 2	27° 1	20°16	n.a.	M 8
T 9	6 20 54	4°43'42	16°59	25°37	9°47	11°41	13°12	14°59	8°20	5°10	14°42	26°57	26°57	20°22	n.a.	T 9
W10	6 24 51	5°40'37	28°52	27°42	11° 0	12°19	13°15	14°57	8°17	5° 9	14°41	26°48	26°54	20°29	n.a.	W10
T 11	6 28 47	6°37'32	10♊50	29°49	12°12	12°57	13°19	14°55	8°15	5° 7	14°41	26°37	26°51	20°36	n.a.	T 11
F 12	6 32 44	7°34'28	22°56	1♑57	13°24	13°35	13°22	14°53	8°13	5° 6	14°41	26°25	26°48	20°43	n.a.	F 12
S 13	6 36 40	8°31'25	5♋11	4° 6	14°37	14°13	13°26	14°51	8°11	5° 4	14°40	26°12	26°45	20°49	n.a.	S 13
S 14	6 40 37	9°28'22	17°37	6°15	15°49	14°51	13°30	14°50	8° 9	5° 3	14°40	26° 0	26°42	20°56	n.a.	S 14
M15	6 44 34	10°25'20	0♌14	8°24	17° 2	15°29	13°34	14°48	8° 7	5° 2	14°39	25°49	26°38	21° 3	n.a.	M15
T 16	6 48 30	11°22'19	13° 1	10°33	18°14	16° 7	13°39	14°47	8° 5	5° 0	14°39	25°40	26°35	21° 9	n.a.	T 16
W17	6 52 27	12°19'18	25°59	12°42	19°27	16°45	13°43	14°45	8° 4	4°59	14°39	25°35	26°32	21°16	n.a.	W17
T 18	6 56 23	13°16'19	9♍10	14°50	20°40	17°23	13°48	14°44	8° 2	4°57	14°38	25°32	26°29	21°23	n.a.	T 18
F 19	7 0 20	14°13'20	22°33	16°58	21°53	18° 1	13°52	14°43	8° 0	4°56	14°38	25°D31	26°26	21°29	n.a.	F 19
S 20	7 4 17	15°10'23	6♎11	19° 4	23° 5	18°39	13°57	14°41	7°58	4°54	14°37	25°31	26°23	21°36	n.a.	S 20
S 21	7 8 13	16° 7'27	20° 3	21°10	24°18	19°18	14° 2	14°40	7°56	4°53	14°36	25°R31	26°19	21°43	n.a.	S 21
M22	7 12 10	17° 4'32	4♏12	23°14	25°31	19°56	14° 8	14°39	7°54	4°51	14°36	25°30	26°16	21°50	n.a.	M22
T 23	7 16 6	18° 1'39	18°35	25°17	26°44	20°34	14°13	14°39	7°53	4°50	14°35	25°27	26°13	21°56	n.a.	T 23
W24	7 20 3	18°58'46	3♐10	27°18	27°57	21°13	14°19	14°38	7°51	4°48	14°35	25°21	26°10	22° 3	n.a.	W24
T 25	7 24 0	19°55'56	17°52	29°18	29°10	21°51	14°24	14°37	7°50	4°47	14°34	25°14	26° 7	22°10	n.a.	T 25
F 26	7 27 56	20°53'06	2♑34	1♒16	0♑23	22°30	14°30	14°37	7°48	4°45	14°33	25° 4	26° 3	22°16	n.a.	F 26
S 27	7 31 53	21°50'18	17° 8	3°13	1°37	23° 8	14°36	14°36	7°46	4°43	14°33	24°55	26° 0	22°23	n.a.	S 27
S 28	7 35 50	22°47'31	1♒27	5° 8	2°50	23°47	14°42	14°36	7°45	4°42	14°32	24°46	25°57	22°30	n.a.	S 28
M29	7 39 46	23°44'44	15°26	7° 1	4° 3	24°26	14°49	14°35	7°43	4°40	14°31	24°38	25°54	22°36	n.a.	M29
T 30	7 43 43	24°41'59	29° 0	8°52	5°16	25° 5	14°55	14°35	7°42	4°39	14°31	24°33	25°51	22°43	n.a.	T 30
W31	7 47 40	25♑39'15	12♓10	10♒42	6♑30	25♒43	15♈ 2	14♉35	7♊41	4♌37	14♍30	24♓31	25♓48	22♉50	n.a.	W31

Delta T = 126h39m53s Julian Calendar 1 March 10036 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10037 BCE

APRIL 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 36	26♑36'32	24♓56	12♒30	7♑43	26♒22	15♈ 8	14°D35	7°R39	4°R35	14°R29	24°D30	25♓44	22♉57	n.a.	T 1
F 2	7 55 33	27°33'50	7♈21	14°17	8°57	27° 1	15°15	14♉35	7♊38	4♌34	14♍28	24♓30	25°41	23° 3	n.a.	F 2
S 3	7 59 30	28°31'09	19°31	16° 2	10°10	27°40	15°22	14°35	7°37	4°32	14°27	24°31	25°38	23°10	n.a.	S 3
S 4	8 3 26	29°28'29	1♉29	17°45	11°24	28°19	15°29	14°35	7°36	4°31	14°26	24°R32	25°35	23°17	n.a.	S 4
M 5	8 7 23	0♒25'50	13°22	19°26	12°37	28°58	15°37	14°36	7°34	4°29	14°26	24°30	25°32	23°23	n.a.	M 5
T 6	8 11 19	1°23'13	25°13	21° 6	13°51	29°37	15°44	14°36	7°33	4°27	14°25	24°28	25°28	23°30	n.a.	T 6
W 7	8 15 16	2°20'37	7♊ 8	22°44	15° 4	0♓16	15°51	14°37	7°32	4°26	14°24	24°23	25°25	23°37	n.a.	W 7
T 8	8 19 13	3°18'02	19°11	24°20	16°18	0°55	15°59	14°37	7°31	4°24	14°23	24°16	25°22	23°43	n.a.	T 8
F 9	8 23 9	4°15'29	1♋24	25°55	17°32	1°34	16° 7	14°38	7°30	4°22	14°22	24° 7	25°19	23°50	n.a.	F 9
S 10	8 27 6	5°12'57	13°50	27°28	18°46	2°14	16°15	14°39	7°29	4°21	14°21	23°59	25°16	23°57	n.a.	S 10
S 11	8 31 3	6°10'26	26°30	28°59	20° 0	2°53	16°23	14°40	7°28	4°19	14°20	23°50	25°13	24° 4	n.a.	S 11
M12	8 34 59	7° 7'57	9♌24	0♓29	21°13	3°32	16°31	14°41	7°27	4°18	14°19	23°43	25° 9	24°10	n.a.	M12
T 13	8 38 56	8° 5'29	22°31	1°56	22°27	4°12	16°39	14°42	7°27	4°16	14°18	23°37	25° 6	24°17	n.a.	T 13
W14	8 42 53	9° 3'04	5♍51	3°22	23°41	4°51	16°48	14°43	7°26	4°14	14°17	23°34	25° 3	24°24	n.a.	W14
T 15	8 46 49	10° 0'40	19°23	4°47	24°55	5°31	16°56	14°45	7°25	4°13	14°16	23°D32	25° 0	24°30	n.a.	T 15
F 16	8 50 46	10°58'18	3♎ 4	6° 9	26° 9	6°10	17° 5	14°46	7°25	4°11	14°15	23°33	24°57	24°37	n.a.	F 16
S 17	8 54 43	11°55'57	16°55	7°30	27°23	6°50	17°13	14°47	7°24	4° 9	14°14	23°34	24°54	24°44	n.a.	S 17
S 18	8 58 39	12°53'39	0♏55	8°49	28°38	7°29	17°22	14°49	7°23	4° 8	14°13	23°35	24°50	24°51	n.a.	S 18
M19	9 2 36	13°51'24	15° 2	10° 5	29°52	8° 9	17°31	14°51	7°23	4° 6	14°12	23°R36	24°47	24°57	n.a.	M19
T 20	9 6 33	14°49'10	29°16	11°20	1♒ 6	8°49	17°40	14°52	7°22	4° 5	14°11	23°35	24°44	25° 4	n.a.	T 20
W21	9 10 29	15°46'58	13♐33	12°33	2°20	9°29	17°49	14°54	7°22	4° 3	14°10	23°32	24°41	25°11	n.a.	W21
T 22	9 14 26	16°44'49	27°52	13°43	3°35	10° 8	17°59	14°56	7°22	4° 1	14° 8	23°28	24°38	25°17	n.a.	T 22
F 23	9 18 23	17°42'42	12♑ 7	14°52	4°49	10°48	18° 8	14°58	7°21	4° 0	14° 7	23°23	24°34	25°24	n.a.	F 23
S 24	9 22 19	18°40'37	26°15	15°58	6° 3	11°28	18°18	15° 0	7°21	3°58	14° 6	23°18	24°31	25°31	n.a.	S 24
S 25	9 26 16	19°38'34	10♒10	17° 1	7°18	12° 8	18°27	15° 2	7°21	3°57	14° 5	23°13	24°28	25°38	n.a.	S 25
M26	9 30 12	20°36'33	23°49	18° 2	8°32	12°48	18°37	15° 5	7°21	3°55	14° 4	23° 9	24°25	25°44	n.a.	M26
T 27	9 34 9	21°34'34	7♓10	19° 1	9°47	13°29	18°47	15° 7	7°21	3°54	14° 3	23° 6	24°22	25°51	n.a.	T 27
W28	9 38 6	22°32'37	20°10	19°56	11° 1	14° 9	18°57	15°10	7°D21	3°52	14° 1	23°D 5	24°19	25°58	n.a.	W28
T 29	9 42 2	23°30'41	2♈52	20°48	12°16	14°49	19° 7	15°12	7°21	3°51	14° 0	23° 5	24°15	26° 4	n.a.	T 29
F 30	9 45 59	24♒28'48	15♈15	21♓38	13♒30	15♓29	19♈17	15♉15	7♊21	3♌49	13♍59	23♓ 7	24♓12	26♉11	n.a.	F 30

Delta T = 126h39m47s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10036 BCE
geocentric

MAY 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 56	25♒26'56	27♈25	22♓23	14♒45	16♓ 9	19♈27	15♉18	7♊21	3°R48	13°R58	23♓ 8	24♓ 9	26♉18	n.a.	S 1
S 2	9 53 52	26°25'06	9♉24	23° 6	16° 0	16°50	19°37	15°20	7°21	3♌46	13♍56	23°10	24° 6	26°24	n.a.	S 2
M 3	9 57 49	27°23'18	21°17	23°44	17°14	17°30	19°48	15°23	7°21	3°45	13°55	23°11	24° 3	26°31	n.a.	M 3
T 4	10 1 46	28°21'32	3♊ 9	24°19	18°29	18°11	19°58	15°26	7°22	3°43	13°54	23°R11	24° 0	26°38	n.a.	T 4
W 5	10 5 42	29°19'48	15° 5	24°49	19°44	18°51	20° 9	15°29	7°22	3°42	13°53	23°10	23°56	26°45	n.a.	W 5
T 6	10 9 39	0♓18'06	27°10	25°14	20°59	19°32	20°19	15°32	7°22	3°40	13°51	23° 8	23°53	26°51	n.a.	T 6
F 7	10 13 35	1°16'26	9♋26	25°35	22°13	20°12	20°30	15°36	7°23	3°39	13°50	23° 5	23°50	26°58	n.a.	F 7
S 8	10 17 32	2°14'48	21°59	25°51	23°28	20°53	20°41	15°39	7°23	3°38	13°49	23° 2	23°47	27° 5	n.a.	S 8
S 9	10 21 29	3°13'12	4♌49	26° 1	24°43	21°34	20°52	15°42	7°24	3°36	13°48	22°59	23°44	27°11	n.a.	S 9
M10	10 25 25	4°11'38	17°58	26°R 6	25°58	22°14	21° 3	15°46	7°24	3°35	13°46	22°56	23°40	27°18	n.a.	M10
T 11	10 29 22	5°10'06	1♍25	26° 5	27°13	22°55	21°14	15°49	7°25	3°34	13°45	22°54	23°37	27°25	n.a.	T 11
W12	10 33 18	6° 8'37	15° 8	25°57	28°28	23°36	21°25	15°53	7°26	3°32	13°44	22°53	23°34	27°32	n.a.	W12
T 13	10 37 15	7° 7'09	29° 6	25°44	29°43	24°17	21°36	15°57	7°26	3°31	13°42	22°D53	23°31	27°38	n.a.	T 13
F 14	10 41 12	8° 5'44	13♎14	25°24	0♓58	24°58	21°47	16° 1	7°27	3°30	13°41	22°54	23°28	27°45	n.a.	F 14
S 15	10 45 8	9° 4'22	27°29	24°57	2°13	25°39	21°59	16° 4	7°28	3°28	13°40	22°55	23°25	27°52	n.a.	S 15
S 16	10 49 5	10° 3'02	11♏47	24°24	3°28	26°20	22°10	16° 8	7°29	3°27	13°38	22°56	23°21	27°58	n.a.	S 16
M17	10 53 1	11° 1'45	26° 4	23°45	4°43	27° 1	22°22	16°12	7°30	3°26	13°37	22°57	23°18	28° 5	n.a.	M17
T 18	10 56 58	12° 0'30	10♐19	23° 1	5°58	27°42	22°33	16°16	7°31	3°25	13°36	22°R57	23°15	28°12	n.a.	T 18
W19	11 0 55	12°59'18	24°27	22°10	7°13	28°24	22°45	16°21	7°32	3°24	13°34	22°57	23°12	28°19	n.a.	W19
T 20	11 4 51	13°58'09	8♑28	21°16	8°29	29° 5	22°57	16°25	7°33	3°22	13°33	22°56	23° 9	28°25	n.a.	T 20
F 21	11 8 48	14°57'02	22°20	20°17	9°44	29°46	23° 8	16°29	7°34	3°21	13°32	22°56	23° 6	28°32	n.a.	F 21
S 22	11 12 44	15°55'58	6♒ 0	19°17	10°59	0♈28	23°20	16°34	7°35	3°20	13°30	22°55	23° 2	28°39	n.a.	S 22
S 23	11 16 41	16°54'57	19°28	18°15	12°14	1° 9	23°32	16°38	7°37	3°19	13°29	22°54	22°59	28°45	n.a.	S 23
M24	11 20 38	17°53'58	2♓43	17°13	13°30	1°51	23°44	16°42	7°38	3°18	13°28	22°53	22°56	28°52	n.a.	M24
T 25	11 24 34	18°53'01	15°43	16°12	14°45	2°32	23°56	16°47	7°39	3°17	13°27	22°53	22°53	28°59	n.a.	T 25
W26	11 28 31	19°52'07	28°28	15°15	16° 0	3°14	24° 8	16°52	7°41	3°16	13°25	22°D53	22°50	29° 6	n.a.	W26
T 27	11 32 27	20°51'15	10♈58	14°22	17°16	3°56	24°21	16°56	7°42	3°15	13°24	22°53	22°46	29°12	n.a.	T 27
F 28	11 36 24	21°50'26	23°16	13°35	18°31	4°37	24°33	17° 1	7°44	3°14	13°23	22°53	22°43	29°19	n.a.	F 28
S 29	11 40 20	22°49'38	5♉22	12°55	19°47	5°19	24°45	17° 6	7°45	3°13	13°21	22°R53	22°40	29°26	n.a.	S 29
S 30	11 44 17	23°48'53	17°20	12°23	21° 2	6° 1	24°57	17°11	7°47	3°12	13°20	22°53	22°37	29°32	n.a.	S 30
M31	11 48 13	24♓48'11	29♉13	12♓ 0	22♓17	6♈43	25♈10	17♉16	7♊48	3♌11	13♍19	22♓53	22♓34	29♉39	n.a.	M31

Delta T = 126h39m40s Julian Calendar 1 May 10036 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10036 BCE

JUNE 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 10	25♓47'30	11♊ 4	11°R46	23♓33	7♈25	25♈22	17♉21	7♊50	3°R11	13°R17	22°R53	22♓31	29♉46	n.a.	T 1
W 2	11 56 6	26°46'52	22°59	11°D42	24°48	8° 7	25°35	17°26	7°52	3♌10	13♍16	22°D53	22°27	29°53	n.a.	W 2
T 3	12 0 3	27°46'15	5♋ 2	11♓49	26° 4	8°49	25°47	17°31	7°54	3° 9	13°15	22♓53	22°24	29°59	n.a.	T 3
F 4	12 4 0	28°45'41	17°17	12° 5	27°19	9°31	26° 0	17°37	7°56	3° 8	13°14	22°53	22°21	0♊ 6	n.a.	F 4
S 5	12 7 56	29°45'09	29°48	12°30	28°35	10°13	26°12	17°42	7°57	3° 8	13°12	22°54	22°18	0°13	n.a.	S 5
S 6	12 11 53	0♈44'39	12♌40	13° 6	29°50	10°55	26°25	17°47	7°59	3° 7	13°11	22°54	22°15	0°19	n.a.	S 6
M 7	12 15 49	1°44'12	25°55	13°50	1♈ 6	11°37	26°38	17°53	8° 1	3° 6	13°10	22°55	22°11	0°26	n.a.	M 7
T 8	12 19 46	2°43'46	9♍34	14°42	2°21	12°20	26°51	17°58	8° 3	3° 6	13° 9	22°56	22° 8	0°33	n.a.	T 8
W 9	12 23 42	3°43'23	23°36	15°42	3°37	13° 2	27° 3	18° 4	8° 5	3° 5	13° 7	22°R56	22° 5	0°40	n.a.	W 9
T 10	12 27 39	4°43'02	7♎57	16°49	4°53	13°44	27°16	18° 9	8° 8	3° 4	13° 6	22°56	22° 2	0°46	n.a.	T 10
F 11	12 31 35	5°42'43	22°33	18° 2	6° 8	14°27	27°29	18°15	8°10	3° 4	13° 5	22°55	21°59	0°53	n.a.	F 11
S 12	12 35 32	6°42'27	7♏16	19°21	7°24	15° 9	27°42	18°20	8°12	3° 3	13° 4	22°53	21°56	1° 0	n.a.	S 12
S 13	12 39 28	7°42'14	22° 1	20°45	8°39	15°52	27°55	18°26	8°14	3° 3	13° 3	22°51	21°52	1° 6	n.a.	S 13
M14	12 43 25	8°42'03	6♐40	22°13	9°55	16°34	28° 8	18°32	8°17	3° 2	13° 1	22°50	21°49	1°13	n.a.	M14
T 15	12 47 21	9°41'55	21° 7	23°44	11°11	17°17	28°21	18°38	8°19	3° 2	13° 0	22°48	21°46	1°20	n.a.	T 15
W16	12 51 18	10°41'49	5♑19	25°19	12°26	18° 0	28°34	18°44	8°21	3° 2	12°59	22°D47	21°43	1°27	n.a.	W16
T 17	12 55 14	11°41'46	19°14	26°56	13°42	18°43	28°47	18°49	8°24	3° 1	12°58	22°47	21°40	1°33	n.a.	T 17
F 18	12 59 11	12°41'46	2♒51	28°36	14°58	19°25	29° 0	18°55	8°26	3° 1	12°57	22°48	21°37	1°40	n.a.	F 18
S 19	13 3 7	13°41'48	16°11	0♈16	16°13	20° 8	29°13	19° 1	8°29	3° 1	12°56	22°50	21°33	1°47	n.a.	S 19
S 20	13 7 4	14°41'52	29°16	1°59	17°29	20°51	29°27	19° 7	8°31	3° 0	12°55	22°51	21°30	1°53	n.a.	S 20
M21	13 11 0	15°41'59	12♓ 7	3°42	18°45	21°34	29°40	19°14	8°34	3° 0	12°54	22°52	21°27	2° 0	n.a.	M21
T 22	13 14 57	16°42'09	24°46	5°26	20° 0	22°17	29°53	19°20	8°36	3° 0	12°53	22°R53	21°24	2° 7	n.a.	T 22
W23	13 18 53	17°42'20	7♈13	7°10	21°16	23° 0	0♉ 6	19°26	8°39	3° 0	12°51	22°52	21°21	2°14	n.a.	W23
T 24	13 22 50	18°42'34	19°30	8°55	22°32	23°43	0°20	19°32	8°42	3° 0	12°50	22°50	21°17	2°20	n.a.	T 24
F 25	13 26 46	19°42'51	1♉38	10°40	23°48	24°27	0°33	19°38	8°44	3° 0	12°49	22°46	21°14	2°27	n.a.	F 25
S 26	13 30 43	20°43'09	13°39	12°25	25° 3	25°10	0°46	19°45	8°47	3° 0	12°48	22°42	21°11	2°34	n.a.	S 26
S 27	13 34 39	21°43'30	25°34	14° 9	26°19	25°53	0°59	19°51	8°50	3°D 0	12°47	22°36	21° 8	2°40	n.a.	S 27
M28	13 38 35	22°43'52	7♊26	15°54	27°35	26°36	1°13	19°57	8°53	3° 0	12°46	22°31	21° 5	2°47	n.a.	M28
T 29	13 42 32	23°44'17	19°16	17°38	28°51	27°20	1°26	20° 4	8°56	3° 0	12°46	22°26	21° 2	2°54	n.a.	T 29
W30	13 46 28	24♈44'43	1♋10	19♈21	0♉ 6	28♈ 3	1♉40	20♉10	8♊59	3♌ 0	12♍45	22♓22	20♓58	3♊ 1	n.a.	W30

Delta T = 126h39m34s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 25	25♈45'11	13♋ 9	21♈ 5	1♉22	28♈47	1♉53	20♉17	9♊ 2	3♌ 0	12°R44	22°R19	20♓55	3♊ 7	n.a.	T 1
F 2	13 54 21	26°45'41	25°20	22°47	2°38	29°30	2° 6	20°23	9° 5	3° 0	12♍43	22°D19	20°52	3°14	n.a.	F 2
S 3	13 58 18	27°46'13	7♌46	24°30	3°53	0♉14	2°20	20°30	9° 8	3° 0	12°42	22♓19	20°49	3°21	n.a.	S 3
S 4	14 2 14	28°46'46	20°32	26°12	5° 9	0°58	2°33	20°36	9°11	3° 0	12°41	22°20	20°46	3°27	n.a.	S 4
M 5	14 6 11	29°47'21	3♍43	27°53	6°25	1°41	2°47	20°43	9°14	3° 1	12°40	22°22	20°42	3°34	n.a.	M 5
T 6	14 10 7	0♉47'58	17°21	29°34	7°41	2°25	3° 0	20°49	9°17	3° 1	12°39	22°R23	20°39	3°41	n.a.	T 6
W 7	14 14 4	1°48'37	1♎27	1♉14	8°56	3° 9	3°13	20°56	9°20	3° 1	12°39	22°23	20°36	3°48	n.a.	W 7
T 8	14 18 0	2°49'17	15°59	2°54	10°12	3°53	3°27	21° 3	9°23	3° 2	12°38	22°21	20°33	3°54	n.a.	T 8
F 9	14 21 57	3°49'59	0♏53	4°33	11°28	4°37	3°40	21° 9	9°26	3° 2	12°37	22°17	20°30	4° 1	n.a.	F 9
S 10	14 25 53	4°50'43	16° 0	6°12	12°43	5°20	3°54	21°16	9°29	3° 2	12°36	22°11	20°27	4° 8	n.a.	S 10
S 11	14 29 50	5°51'29	1♐10	7°50	13°59	6° 4	4° 7	21°23	9°33	3° 3	12°36	22° 4	20°23	4°15	n.a.	S 11
M12	14 33 46	6°52'17	16°14	9°28	15°15	6°48	4°21	21°29	9°36	3° 3	12°35	21°57	20°20	4°21	n.a.	M12
T 13	14 37 42	7°53'07	1♑ 2	11° 5	16°30	7°33	4°34	21°36	9°39	3° 4	12°34	21°51	20°17	4°28	n.a.	T 13
W14	14 41 39	8°53'59	15°29	12°42	17°46	8°17	4°48	21°43	9°43	3° 4	12°34	21°47	20°14	4°35	n.a.	W14
T 15	14 45 35	9°54'52	29°30	14°19	19° 2	9° 1	5° 1	21°50	9°46	3° 5	12°33	21°44	20°11	4°41	n.a.	T 15
F 16	14 49 32	10°55'48	13♒ 6	15°55	20°17	9°45	5°14	21°57	9°49	3° 6	12°33	21°D44	20° 8	4°48	n.a.	F 16
S 17	14 53 28	11°56'46	26°19	17°31	21°33	10°29	5°28	22° 3	9°53	3° 6	12°32	21°45	20° 4	4°55	n.a.	S 17
S 18	14 57 25	12°57'45	9♓11	19° 6	22°49	11°14	5°41	22°10	9°56	3° 7	12°32	21°46	20° 1	5° 2	n.a.	S 18
M19	15 1 21	13°58'47	21°46	20°41	24° 4	11°58	5°55	22°17	9°59	3° 8	12°31	21°R46	19°58	5° 8	n.a.	M19
T 20	15 5 18	14°59'50	4♈ 9	22°16	25°20	12°43	6° 8	22°24	10° 3	3° 9	12°31	21°46	19°55	5°15	n.a.	T 20
W21	15 9 14	16° 0'54	16°21	23°50	26°36	13°27	6°21	22°31	10° 6	3° 9	12°30	21°42	19°52	5°22	n.a.	W21
T 22	15 13 11	17° 2'01	28°25	25°24	27°51	14°11	6°35	22°38	10°10	3°10	12°30	21°37	19°48	5°28	n.a.	T 22
F 23	15 17 7	18° 3'09	10♉24	26°57	29° 7	14°56	6°48	22°45	10°13	3°11	12°29	21°28	19°45	5°35	n.a.	F 23
S 24	15 21 4	19° 4'18	22°20	28°31	0♊22	15°41	7° 1	22°51	10°17	3°12	12°29	21°17	19°42	5°42	n.a.	S 24
S 25	15 25 0	20° 5'29	4♊12	0♊ 4	1°38	16°25	7°15	22°58	10°20	3°13	12°28	21° 5	19°39	5°49	n.a.	S 25
M26	15 28 56	21° 6'41	16° 3	1°36	2°53	17°10	7°28	23° 5	10°24	3°14	12°28	20°53	19°36	5°55	n.a.	M26
T 27	15 32 53	22° 7'55	27°55	3° 9	4° 9	17°55	7°41	23°12	10°28	3°15	12°28	20°41	19°33	6° 2	n.a.	T 27
W28	15 36 49	23° 9'09	9♋50	4°41	5°25	18°40	7°54	23°19	10°31	3°16	12°27	20°31	19°29	6° 9	n.a.	W28
T 29	15 40 46	24°10'24	21°50	6°13	6°40	19°24	8° 8	23°26	10°35	3°17	12°27	20°24	19°26	6°16	n.a.	T 29
F 30	15 44 42	25°11'41	3♌58	7°44	7°56	20° 9	8°21	23°33	10°38	3°18	12°27	20°19	19°23	6°22	n.a.	F 30
S 31	15 48 39	26♉12'58	16♌20	9♊16	9♊11	20♉54	8♉34	23♉40	10♊42	3♌19	12♍27	20♓16	19♓20	6♊29	n.a.	S 31

Delta T = 126h39m27s Julian Calendar 1 July 10036 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10036 BCE

AUGUST 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 35	27♉14'16	28♌59	10♊47	10♊26	21♉39	8♉47	23♉47	10♊46	3♌20	12°R27	20°D16	19♓17	6♊36	n.a.	S 1
M 2	15 56 32	28°15'34	12♍ 1	12°17	11°42	22°24	9° 0	23°54	10°49	3°21	12♍26	20♓16	19°14	6°42	n.a.	M 2
T 3	16 0 28	29°16'54	25°28	13°48	12°57	23° 9	9°13	24° 0	10°53	3°23	12°26	20°R16	19°10	6°49	n.a.	T 3
W 4	16 4 25	0♊18'14	9♎25	15°17	14°13	23°54	9°26	24° 7	10°57	3°24	12°26	20°15	19° 7	6°56	n.a.	W 4
T 5	16 8 21	1°19'34	23°51	16°47	15°28	24°39	9°39	24°14	11° 0	3°25	12°26	20°11	19° 4	7° 3	n.a.	T 5
F 6	16 12 18	2°20'56	8♏44	18°16	16°43	25°25	9°52	24°21	11° 4	3°26	12°26	20° 4	19° 1	7° 9	n.a.	F 6
S 7	16 16 14	3°22'18	23°57	19°44	17°59	26°10	10° 5	24°28	11° 8	3°28	12°D26	19°55	18°58	7°16	n.a.	S 7
S 8	16 20 11	4°23'41	9♐20	21°12	19°14	26°55	10°18	24°35	11°11	3°29	12°26	19°44	18°54	7°23	n.a.	S 8
M 9	16 24 7	5°25'05	24°40	22°39	20°29	27°40	10°31	24°42	11°15	3°30	12°26	19°33	18°51	7°29	n.a.	M 9
T 10	16 28 4	6°26'30	9♑47	24° 6	21°45	28°26	10°44	24°48	11°19	3°32	12°26	19°23	18°48	7°36	n.a.	T 10
W11	16 32 0	7°27'55	24°31	25°32	23° 0	29°11	10°56	24°55	11°23	3°33	12°26	19°14	18°45	7°43	n.a.	W11
T 12	16 35 57	8°29'22	8♒46	26°56	24°15	29°56	11° 9	25° 2	11°26	3°35	12°26	19° 9	18°42	7°50	n.a.	T 12
F 13	16 39 53	9°30'49	22°32	28°20	25°30	0♊42	11°22	25° 9	11°30	3°36	12°26	19° 6	18°39	7°56	n.a.	F 13
S 14	16 43 50	10°32'17	5♓48	29°42	26°45	1°27	11°34	25°15	11°34	3°38	12°27	19° 5	18°35	8° 3	n.a.	S 14
S 15	16 47 46	11°33'45	18°40	1♋ 2	28° 0	2°13	11°47	25°22	11°38	3°39	12°27	19° 5	18°32	8°10	n.a.	S 15
M16	16 51 43	12°35'15	1♈11	2°21	29°16	2°58	11°59	25°29	11°41	3°41	12°27	19° 5	18°29	8°17	n.a.	M16
T 17	16 55 39	13°36'45	13°26	3°38	0♋31	3°44	12°12	25°36	11°45	3°43	12°27	19° 3	18°26	8°23	n.a.	T 17
W18	16 59 36	14°38'16	25°30	4°52	1°46	4°30	12°24	25°42	11°49	3°44	12°28	18°58	18°23	8°30	n.a.	W18
T 19	17 3 32	15°39'47	7♉27	6° 3	3° 1	5°15	12°37	25°49	11°52	3°46	12°28	18°50	18°20	8°37	n.a.	T 19
F 20	17 7 29	16°41'18	19°19	7°12	4°16	6° 1	12°49	25°56	11°56	3°47	12°28	18°40	18°16	8°43	n.a.	F 20
S 21	17 11 25	17°42'51	1♊11	8°16	5°31	6°47	13° 1	26° 2	12° 0	3°49	12°29	18°26	18°13	8°50	n.a.	S 21
S 22	17 15 22	18°44'23	13° 3	9°16	6°46	7°32	13°13	26° 9	12° 4	3°51	12°29	18°11	18°10	8°57	n.a.	S 22
M23	17 19 18	19°45'56	24°56	10°11	8° 1	8°18	13°25	26°15	12° 7	3°53	12°29	17°56	18° 7	9° 4	n.a.	M23
T 24	17 23 15	20°47'28	6♋53	11° 1	9°16	9° 4	13°37	26°22	12°11	3°54	12°30	17°41	18° 4	9°10	n.a.	T 24
W25	17 27 12	21°49'01	18°53	11°44	10°31	9°50	13°49	26°28	12°15	3°56	12°30	17°28	18° 0	9°17	n.a.	W25
T 26	17 31 8	22°50'33	0♌59	12°20	11°46	10°36	14° 1	26°35	12°18	3°58	12°31	17°17	17°57	9°24	n.a.	T 26
F 27	17 35 5	23°52'05	13°14	12°48	13° 1	11°22	14°13	26°41	12°22	4° 0	12°31	17°10	17°54	9°31	n.a.	F 27
S 28	17 39 1	24°53'37	25°38	13° 6	14°15	12° 8	14°25	26°48	12°26	4° 2	12°32	17° 6	17°51	9°37	n.a.	S 28
S 29	17 42 58	25°55'09	8♍17	13°R15	15°30	12°54	14°37	26°54	12°29	4° 4	12°32	17° 5	17°48	9°44	n.a.	S 29
M30	17 46 54	26°56'40	21°14	13°13	16°45	13°40	14°48	27° 0	12°33	4° 5	12°33	17° 5	17°45	9°51	n.a.	M30
T 31	17 50 51	27♊58'10	4♎33	13♋ 0	18♋ 0	14♊26	15♉ 0	27♉ 6	12♊37	4♌ 7	12♍34	17♓ 5	17♓41	9♊57	n.a.	T 31

Delta T = 126h39m21s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10036 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 47	28♊59'40	18♎17	12°R35	19♋14	15♊12	15♉11	27♉13	12♊40	4♌ 9	12♍34	17°R 3	17♓38	10♊ 4	n.a.	W 1
T 2	17 58 44	0♋ 1'09	2♏27	11♋58	20°29	15°58	15°23	27°19	12°44	4°11	12°35	17♓ 0	17°35	10°11	n.a.	T 2
F 3	18 2 41	1° 2'37	17° 4	11°10	21°44	16°44	15°34	27°25	12°47	4°13	12°36	16°54	17°32	10°18	n.a.	F 3
S 4	18 6 37	2° 4'06	2♐ 3	10°12	22°58	17°30	15°45	27°31	12°51	4°15	12°36	16°45	17°29	10°24	n.a.	S 4
S 5	18 10 34	3° 5'33	17°16	9° 5	24°13	18°16	15°56	27°37	12°55	4°17	12°37	16°34	17°26	10°31	n.a.	S 5
M 6	18 14 30	4° 7'00	2♑33	7°50	25°28	19° 2	16° 7	27°43	12°58	4°19	12°38	16°23	17°22	10°38	n.a.	M 6
T 7	18 18 27	5° 8'26	17°42	6°31	26°42	19°49	16°18	27°49	13° 2	4°21	12°39	16°12	17°19	10°45	n.a.	T 7
W 8	18 22 24	6° 9'52	2♒33	5°10	27°57	20°35	16°29	27°55	13° 5	4°23	12°39	16° 4	17°16	10°51	n.a.	W 8
T 9	18 26 20	7°11'18	16°59	3°50	29°11	21°21	16°40	28° 1	13° 9	4°25	12°40	15°58	17°13	10°58	n.a.	T 9
F 10	18 30 17	8°12'42	0♓55	2°32	0♌25	22° 7	16°51	28° 7	13°12	4°27	12°41	15°55	17°10	11° 5	n.a.	F 10
S 11	18 34 13	9°14'06	14°22	1°21	1°40	22°54	17° 1	28°13	13°16	4°29	12°42	15°D54	17° 6	11°11	n.a.	S 11
S 12	18 38 10	10°15'30	27°21	0°16	2°54	23°40	17°12	28°18	13°19	4°32	12°43	15°54	17° 3	11°18	n.a.	S 12
M13	18 42 7	11°16'53	9♈56	29♊20	4° 9	24°26	17°22	28°24	13°23	4°34	12°44	15°R55	17° 0	11°25	n.a.	M13
T 14	18 46 3	12°18'16	22°13	28°34	5°23	25°13	17°33	28°30	13°26	4°36	12°45	15°54	16°57	11°32	n.a.	T 14
W15	18 50 0	13°19'38	4♉17	27°58	6°37	25°59	17°43	28°35	13°29	4°38	12°46	15°52	16°54	11°38	n.a.	W15
T 16	18 53 56	14°20'59	16°12	27°32	7°51	26°46	17°53	28°41	13°33	4°40	12°47	15°47	16°51	11°45	n.a.	T 16
F 17	18 57 53	15°22'20	28° 2	27°15	9° 6	27°32	18° 3	28°46	13°36	4°42	12°48	15°39	16°47	11°52	n.a.	F 17
S 18	19 1 50	16°23'40	9♊53	27°D 8	10°20	28°19	18°13	28°52	13°39	4°44	12°49	15°29	16°44	11°59	n.a.	S 18
S 19	19 5 46	17°24'59	21°46	27°10	11°34	29° 5	18°23	28°57	13°43	4°47	12°50	15°18	16°41	12° 5	n.a.	S 19
M20	19 9 43	18°26'17	3♋43	27°20	12°48	29°52	18°32	29° 2	13°46	4°49	12°51	15° 6	16°38	12°12	n.a.	M20
T 21	19 13 40	19°27'34	15°47	27°38	14° 2	0♋38	18°42	29° 8	13°49	4°51	12°52	14°54	16°35	12°19	n.a.	T 21
W22	19 17 36	20°28'50	27°57	28° 3	15°16	1°25	18°52	29°13	13°52	4°53	12°53	14°45	16°32	12°25	n.a.	W22
T 23	19 21 33	21°30'04	10♌16	28°34	16°31	2°11	19° 1	29°18	13°55	4°55	12°54	14°37	16°28	12°32	n.a.	T 23
F 24	19 25 29	22°31'17	22°44	29°11	17°45	2°58	19°10	29°23	13°58	4°58	12°55	14°32	16°25	12°39	n.a.	F 24
S 25	19 29 26	23°32'29	5♍22	29°53	18°59	3°44	19°19	29°28	14° 2	5° 0	12°57	14°29	16°22	12°46	n.a.	S 25
S 26	19 33 23	24°33'39	18°12	0♋39	20°12	4°31	19°28	29°33	14° 5	5° 2	12°58	14°D29	16°19	12°52	n.a.	S 26
M27	19 37 19	25°34'47	1♎16	1°29	21°26	5°17	19°37	29°38	14° 8	5° 4	12°59	14°30	16°16	12°59	n.a.	M27
T 28	19 41 16	26°35'54	14°37	2°24	22°40	6° 4	19°46	29°42	14°11	5° 7	13° 0	14°31	16°12	13° 6	n.a.	T 28
W29	19 45 13	27°36'59	28°16	3°21	23°54	6°51	19°55	29°47	14°14	5° 9	13° 2	14°R32	16° 9	13°13	n.a.	W29
T 30	19 49 9	28♋38'03	12♏15	4♋22	25♌ 8	7♋37	20♉ 3	29♉52	14♊17	5♌11	13♍ 3	14♓31	16♓ 6	13♊19	n.a.	T 30

Delta T = 126h39m14s Julian Calendar 1 Sept. 10036 BCE == Greg. Calendar 16 June 10036 BCE

OCTOBER 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 6	29♋39'04	26♏33	5♋25	26♌22	8♋24	20♉11	29♉56	14♊19	5♌13	13♍ 4	14°R28	16♓ 3	13♊26	n.a.	F 1
S 2	19 57 3	0♌40'04	11♐ 9	6°31	27°35	9°11	20°20	0♊ 1	14°22	5°16	13° 5	14♓23	16° 0	13°33	n.a.	S 2
S 3	20 0 59	1°41'02	25°58	7°40	28°49	9°57	20°28	0° 5	14°25	5°18	13° 7	14°17	15°57	13°39	n.a.	S 3
M 4	20 4 56	2°41'58	10♑52	8°50	0♍ 3	10°44	20°36	0° 9	14°28	5°20	13° 8	14°10	15°53	13°46	n.a.	M 4
T 5	20 8 53	3°42'52	25°43	10° 2	1°16	11°30	20°44	0°14	14°31	5°23	13°10	14° 4	15°50	13°53	n.a.	T 5
W 6	20 12 49	4°43'45	10♒23	11°16	2°30	12°17	20°51	0°18	14°33	5°25	13°11	13°59	15°47	14° 0	n.a.	W 6
T 7	20 16 46	5°44'36	24°44	12°31	3°43	13° 4	20°59	0°22	14°36	5°27	13°12	13°55	15°44	14° 6	n.a.	T 7
F 8	20 20 42	6°45'25	8♓41	13°48	4°57	13°50	21° 6	0°26	14°39	5°29	13°14	13°D54	15°41	14°13	n.a.	F 8
S 9	20 24 39	7°46'13	22°12	15° 6	6°10	14°37	21°14	0°30	14°41	5°32	13°15	13°54	15°37	14°20	n.a.	S 9
S 10	20 28 36	8°46'59	5♈17	16°25	7°24	15°24	21°21	0°34	14°44	5°34	13°17	13°55	15°34	14°27	n.a.	S 10
M11	20 32 32	9°47'43	18° 0	17°46	8°37	16°10	21°28	0°38	14°47	5°36	13°18	13°57	15°31	14°33	n.a.	M11
T 12	20 36 29	10°48'26	0♉22	19° 8	9°51	16°57	21°35	0°41	14°49	5°38	13°19	13°58	15°28	14°40	n.a.	T 12
W13	20 40 26	11°49'07	12°30	20°31	11° 4	17°44	21°41	0°45	14°51	5°41	13°21	13°R59	15°25	14°47	n.a.	W13
T 14	20 44 22	12°49'47	24°27	21°55	12°17	18°31	21°48	0°49	14°54	5°43	13°22	13°58	15°22	14°53	n.a.	T 14
F 15	20 48 19	13°50'25	6♊20	23°20	13°30	19°17	21°54	0°52	14°56	5°45	13°24	13°56	15°18	15° 0	n.a.	F 15
S 16	20 52 16	14°51'01	18°11	24°46	14°43	20° 4	22° 1	0°55	14°59	5°48	13°26	13°52	15°15	15° 7	n.a.	S 16
S 17	20 56 12	15°51'35	0♋ 6	26°12	15°57	20°51	22° 7	0°59	15° 1	5°50	13°27	13°48	15°12	15°14	n.a.	S 17
M18	21 0 9	16°52'08	12° 7	27°40	17°10	21°37	22°13	1° 2	15° 3	5°52	13°29	13°43	15° 9	15°20	n.a.	M18
T 19	21 4 6	17°52'39	24°18	29° 9	18°23	22°24	22°19	1° 5	15° 5	5°54	13°30	13°38	15° 6	15°27	n.a.	T 19
W20	21 8 2	18°53'08	6♌39	0♌38	19°36	23°11	22°24	1° 8	15° 7	5°56	13°32	13°34	15° 3	15°34	n.a.	W20
T 21	21 11 59	19°53'35	19°13	2° 9	20°49	23°57	22°30	1°11	15°10	5°59	13°33	13°31	14°59	15°41	n.a.	T 21
F 22	21 15 56	20°53'59	1♍59	3°40	22° 2	24°44	22°35	1°14	15°12	6° 1	13°35	13°29	14°56	15°47	n.a.	F 22
S 23	21 19 52	21°54'22	14°58	5°12	23°14	25°31	22°40	1°17	15°14	6° 3	13°36	13°D29	14°53	15°54	n.a.	S 23
S 24	21 23 49	22°54'42	28°10	6°45	24°27	26°17	22°45	1°19	15°16	6° 5	13°38	13°30	14°50	16° 1	n.a.	S 24
M25	21 27 45	23°55'00	11♎34	8°19	25°40	27° 4	22°50	1°22	15°18	6° 8	13°40	13°31	14°47	16° 7	n.a.	M25
T 26	21 31 42	24°55'15	25°10	9°54	26°53	27°51	22°55	1°25	15°19	6°10	13°41	13°32	14°43	16°14	n.a.	T 26
W27	21 35 39	25°55'28	8♏59	11°29	28° 5	28°37	22°59	1°27	15°21	6°12	13°43	13°33	14°40	16°21	n.a.	W27
T 28	21 39 35	26°55'38	22°58	13° 6	29°18	29°24	23° 3	1°29	15°23	6°14	13°45	13°R34	14°37	16°28	n.a.	T 28
F 29	21 43 32	27°55'47	7♐ 8	14°43	0♎31	0♌10	23° 8	1°32	15°25	6°16	13°46	13°34	14°34	16°34	n.a.	F 29
S 30	21 47 29	28°55'52	21°26	16°22	1°43	0°57	23°12	1°34	15°26	6°18	13°48	13°33	14°31	16°41	n.a.	S 30
S 31	21 51 25	29♌55'55	5♑50	18♌ 1	2♎55	1♌44	23♉15	1♊36	15♊28	6♌20	13♍50	13♓32	14♓28	16♊48	n.a.	S 31

Delta T = 126h39m08s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10036 BCE
geocentric

NOVEMBER 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 55 22	0♍55'55	20♉15	19♌41	4♎ 8	2♌30	23♉19	1♊38	15♊30	6♌23	13♍51	13°R30	14♓24	16♊55	n.a.	M 1
T 2	21 59 19	1°55'53	4♒37	21°23	5°20	3°17	23°22	1°40	15°31	6°25	13°53	13♓28	14°21	17° 1	n.a.	T 2
W 3	22 3 15	2°55'48	18°50	23° 5	6°32	4° 3	23°26	1°41	15°33	6°27	13°55	13°27	14°18	17° 8	n.a.	W 3
T 4	22 7 12	3°55'41	2♓50	24°48	7°45	4°50	23°29	1°43	15°34	6°29	13°56	13°27	14°15	17°15	n.a.	T 4
F 5	22 11 8	4°55'32	16°33	26°32	8°57	5°36	23°32	1°45	15°35	6°31	13°58	13°D26	14°12	17°21	n.a.	F 5
S 6	22 15 5	5°55'20	29°57	28°17	10° 9	6°23	23°34	1°46	15°37	6°33	14° 0	13°27	14° 9	17°28	n.a.	S 6
S 7	22 19 2	6°55'06	13♈ 0	0♍ 4	11°21	7° 9	23°37	1°47	15°38	6°35	14° 1	13°27	14° 5	17°35	n.a.	S 7
M 8	22 22 58	7°54'50	25°43	1°51	12°33	7°56	23°39	1°49	15°39	6°37	14° 3	13°28	14° 2	17°42	n.a.	M 8
T 9	22 26 55	8°54'32	8♉ 9	3°40	13°44	8°42	23°41	1°50	15°41	6°39	14° 5	13°28	13°59	17°48	n.a.	T 9
W10	22 30 52	9°54'11	20°20	5°29	14°56	9°28	23°43	1°51	15°42	6°41	14° 6	13°29	13°56	17°55	n.a.	W10
T 11	22 34 48	10°53'49	2♊21	7°20	16° 8	10°15	23°45	1°52	15°43	6°43	14° 8	13°29	13°53	18° 2	n.a.	T 11
F 12	22 38 45	11°53'24	14°15	9°11	17°19	11° 1	23°47	1°53	15°44	6°45	14°10	13°R29	13°49	18° 8	n.a.	F 12
S 13	22 42 41	12°52'58	26° 8	11° 4	18°31	11°48	23°48	1°54	15°45	6°47	14°11	13°29	13°46	18°15	n.a.	S 13
S 14	22 46 38	13°52'29	8♋ 4	12°57	19°42	12°34	23°50	1°54	15°46	6°49	14°13	13°D29	13°43	18°22	n.a.	S 14
M15	22 50 35	14°51'58	20° 7	14°52	20°54	13°20	23°51	1°55	15°47	6°51	14°15	13°29	13°40	18°29	n.a.	M15
T 16	22 54 31	15°51'25	2♌22	16°48	22° 5	14° 7	23°52	1°56	15°47	6°53	14°17	13°29	13°37	18°35	n.a.	T 16
W17	22 58 28	16°50'50	14°51	18°44	23°16	14°53	23°52	1°56	15°48	6°54	14°18	13°30	13°34	18°42	n.a.	W17
T 18	23 2 24	17°50'12	27°37	20°41	24°27	15°39	23°53	1°56	15°49	6°56	14°20	13°30	13°30	18°49	n.a.	T 18
F 19	23 6 21	18°49'32	10♍41	22°39	25°39	16°25	23°53	1°56	15°49	6°58	14°22	13°R30	13°27	18°56	n.a.	F 19
S 20	23 10 17	19°48'49	24° 2	24°37	26°49	17°12	23°R53	1°57	15°50	7° 0	14°23	13°30	13°24	19° 2	n.a.	S 20
S 21	23 14 14	20°48'05	7♎39	26°36	28° 0	17°58	23°53	1°R57	15°51	7° 2	14°25	13°30	13°21	19° 9	n.a.	S 21
M22	23 18 11	21°47'17	21°31	28°35	29°11	18°44	23°53	1°57	15°51	7° 3	14°27	13°29	13°18	19°16	n.a.	M22
T 23	23 22 7	22°46'27	5♏33	0♎34	0♏22	19°30	23°52	1°56	15°52	7° 5	14°28	13°28	13°14	19°22	n.a.	T 23
W24	23 26 4	23°45'35	19°43	2°32	1°32	20°16	23°52	1°56	15°52	7° 7	14°30	13°27	13°11	19°29	n.a.	W24
T 25	23 30 0	24°44'40	3♐57	4°30	2°43	21° 2	23°51	1°56	15°52	7° 9	14°32	13°26	13° 8	19°36	n.a.	T 25
F 26	23 33 57	25°43'43	18°12	6°27	3°53	21°48	23°50	1°55	15°53	7°10	14°33	13°25	13° 5	19°43	n.a.	F 26
S 27	23 37 53	26°42'42	2♑24	8°23	5° 4	22°34	23°49	1°55	15°53	7°12	14°35	13°D25	13° 2	19°49	n.a.	S 27
S 28	23 41 50	27°41'39	16°33	10°17	6°14	23°20	23°47	1°54	15°53	7°13	14°37	13°25	12°59	19°56	n.a.	S 28
M29	23 45 47	28°40'34	0♒35	12° 9	7°24	24° 6	23°46	1°53	15°53	7°15	14°38	13°26	12°55	20° 3	n.a.	M29
T 30	23 49 43	29♍39'25	14♒29	13♎58	8♏34	24♌52	23♉44	1♊52	15♊53	7♌17	14♍40	13♓28	12♓52	20♊10	n.a.	T 30

Delta T = 126h39m02s Julian Calendar 1 Nov. 10036 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10036 BCE

DECEMBER 10036 BCE (-10035) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 53 40	0♎38'14	28♒13	15♎44	9♏43	25♌38	23°R42	1°R52	15°R53	7♌18	14♍42	13♓29	12♓49	20♊16	n.a.	W 1
T 2	23 57 36	1°37'00	11♓46	17°28	10°53	26°23	23♉40	1♊50	15♊53	7°20	14°43	13°R29	12°46	20°23	n.a.	T 2
F 3	0 1 33	2°35'44	25° 6	19° 7	12° 3	27° 9	23°38	1°49	15°53	7°21	14°45	13°29	12°43	20°30	n.a.	F 3
S 4	0 5 29	3°34'26	8♈12	20°42	13°12	27°55	23°35	1°48	15°53	7°23	14°47	13°28	12°40	20°36	n.a.	S 4
S 5	0 9 26	4°33'05	21° 3	22°12	14°21	28°41	23°33	1°47	15°53	7°24	14°48	13°25	12°36	20°43	n.a.	S 5
M 6	0 13 22	5°31'42	3♉39	23°38	15°30	29°26	23°30	1°45	15°52	7°25	14°50	13°22	12°33	20°50	n.a.	M 6
T 7	0 17 19	6°30'17	16° 1	24°58	16°39	0♍12	23°27	1°44	15°52	7°27	14°52	13°18	12°30	20°57	n.a.	T 7
W 8	0 21 15	7°28'50	28°12	26°13	17°48	0°58	23°23	1°42	15°52	7°28	14°53	13°14	12°27	21° 3	n.a.	W 8
T 9	0 25 12	8°27'21	10♊12	27°21	18°57	1°43	23°20	1°41	15°51	7°30	14°55	13°11	12°24	21°10	n.a.	T 9
F 10	0 29 8	9°25'50	22° 7	28°24	20° 6	2°29	23°17	1°39	15°51	7°31	14°56	13° 9	12°20	21°17	n.a.	F 10
S 11	0 33 5	10°24'17	4♋ 0	29°20	21°14	3°14	23°13	1°37	15°51	7°32	14°58	13° 7	12°17	21°24	n.a.	S 11
S 12	0 37 1	11°22'42	15°55	0♏10	22°22	4° 0	23° 9	1°35	15°50	7°33	14°59	13°D 7	12°14	21°30	n.a.	S 12
M13	0 40 58	12°21'05	27°58	0°53	23°30	4°45	23° 5	1°33	15°49	7°35	15° 1	13° 8	12°11	21°37	n.a.	M13
T 14	0 44 54	13°19'26	10♌13	1°30	24°38	5°30	23° 1	1°31	15°49	7°36	15° 2	13°10	12° 8	21°44	n.a.	T 14
W15	0 48 51	14°17'45	22°45	1°59	25°46	6°16	22°56	1°29	15°48	7°37	15° 4	13°11	12° 5	21°50	n.a.	W15
T 16	0 52 47	15°16'02	5♍37	2°22	26°54	7° 1	22°52	1°27	15°47	7°38	15° 6	13°13	12° 1	21°57	n.a.	T 16
F 17	0 56 44	16°14'17	18°51	2°38	28° 1	7°46	22°47	1°24	15°47	7°39	15° 7	13°R13	11°58	22° 4	n.a.	F 17
S 18	1 0 40	17°12'30	2♎29	2°48	29° 8	8°31	22°42	1°22	15°46	7°40	15° 9	13°11	11°55	22°11	n.a.	S 18
S 19	1 4 37	18°10'41	16°28	2°R50	0♐15	9°17	22°37	1°19	15°45	7°41	15°10	13° 8	11°52	22°17	n.a.	S 19
M20	1 8 33	19° 8'50	0♏46	2°47	1°22	10° 2	22°32	1°17	15°44	7°42	15°11	13° 4	11°49	22°24	n.a.	M20
T 21	1 12 30	20° 6'56	15°17	2°37	2°29	10°47	22°27	1°14	15°43	7°43	15°13	12°58	11°45	22°31	n.a.	T 21
W22	1 16 26	21° 5'01	29°54	2°21	3°36	11°32	22°22	1°11	15°42	7°44	15°14	12°53	11°42	22°37	n.a.	W22
T 23	1 20 23	22° 3'04	14♐31	2° 0	4°42	12°17	22°16	1° 8	15°41	7°45	15°16	12°48	11°39	22°44	n.a.	T 23
F 24	1 24 19	23° 1'04	29° 2	1°34	5°48	13° 2	22°10	1° 6	15°40	7°46	15°17	12°44	11°36	22°51	n.a.	F 24
S 25	1 28 16	23°59'02	13♑21	1° 4	6°54	13°46	22° 5	1° 3	15°38	7°47	15°19	12°42	11°33	22°58	n.a.	S 25
S 26	1 32 12	24°56'58	27°27	0°29	7°59	14°31	21°59	1° 0	15°37	7°48	15°20	12°D41	11°30	23° 4	n.a.	S 26
M27	1 36 9	25°54'51	11♒17	29♎52	9° 5	15°16	21°53	0°56	15°36	7°49	15°21	12°42	11°26	23°11	n.a.	M27
T 28	1 40 5	26°52'42	24°53	29°12	10°10	16° 1	21°46	0°53	15°35	7°49	15°23	12°43	11°23	23°18	n.a.	T 28
W29	1 44 2	27°50'31	8♓15	28°31	11°15	16°45	21°40	0°50	15°33	7°50	15°24	12°R44	11°20	23°25	n.a.	W29
T 30	1 47 58	28°48'18	21°24	27°48	12°20	17°30	21°34	0°47	15°32	7°51	15°25	12°44	11°17	23°31	n.a.	T 30
F 31	1 51 55	29♎46'03	4♈21	27♎ 6	13♐24	18♍15	21♉27	0♊43	15♊31	7♌52	15♍27	12♓42	11♓14	23♊38	n.a.	F 31

Delta T = 126h38m55s Julian Calendar

The year -10035 astronomical counting style corresponds to year 10036 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10035 BCE
geocentric

JANUARY 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 51	0♏43'45	17♈ 7	26°R24	14♐28	18♍59	21°R21	0°R40	15°R29	7♌52	15♍28	12°R38	11♓11	23♊45	n.a.	S 1
S 2	1 59 47	1°41'26	29°41	25♎43	15°32	19°43	21♉14	0♊36	15♊28	7°53	15°29	12♓31	11° 7	23°51	n.a.	S 2
M 3	2 3 44	2°39'06	12♉ 5	25° 5	16°36	20°28	21° 7	0°33	15°26	7°53	15°30	12°23	11° 4	23°58	n.a.	M 3
T 4	2 7 40	3°36'43	24°19	24°29	17°39	21°12	21° 0	0°29	15°24	7°54	15°32	12°14	11° 1	24° 5	n.a.	T 4
W 5	2 11 37	4°34'19	6♊24	23°56	18°42	21°56	20°53	0°26	15°23	7°55	15°33	12° 4	10°58	24°12	n.a.	W 5
T 6	2 15 33	5°31'54	18°22	23°27	19°45	22°41	20°46	0°22	15°21	7°55	15°34	11°55	10°55	24°18	n.a.	T 6
F 7	2 19 30	6°29'27	0♋15	23° 2	20°47	23°25	20°39	0°18	15°19	7°55	15°35	11°48	10°51	24°25	n.a.	F 7
S 8	2 23 26	7°26'58	12° 7	22°41	21°49	24° 9	20°32	0°14	15°18	7°56	15°36	11°42	10°48	24°32	n.a.	S 8
S 9	2 27 23	8°24'29	24° 1	22°25	22°51	24°53	20°25	0°11	15°16	7°56	15°38	11°39	10°45	24°38	n.a.	S 9
M10	2 31 19	9°21'57	6♌ 2	22°13	23°53	25°37	20°17	0° 7	15°14	7°57	15°39	11°D38	10°42	24°45	n.a.	M10
T 11	2 35 16	10°19'25	18°15	22° 6	24°54	26°21	20°10	0° 3	15°12	7°57	15°40	11°38	10°39	24°52	n.a.	T 11
W12	2 39 12	11°16'51	0♍45	22°D 4	25°54	27° 5	20° 3	29♉59	15°10	7°57	15°41	11°39	10°36	24°59	n.a.	W12
T 13	2 43 9	12°14'16	13°36	22° 7	26°55	27°49	19°55	29°55	15° 8	7°58	15°42	11°R39	10°32	25° 5	n.a.	T 13
F 14	2 47 5	13°11'40	26°53	22°14	27°55	28°33	19°48	29°51	15° 7	7°58	15°43	11°38	10°29	25°12	n.a.	F 14
S 15	2 51 1	14° 9'02	10♎37	22°27	28°55	29°16	19°40	29°47	15° 5	7°58	15°44	11°35	10°26	25°19	n.a.	S 15
S 16	2 54 58	15° 6'24	24°48	22°43	29°54	0♎ 0	19°33	29°43	15° 3	7°58	15°45	11°29	10°23	25°26	n.a.	S 16
M17	2 58 54	16° 3'44	9♏24	23° 4	0♏53	0°44	19°25	29°38	15° 1	7°58	15°46	11°22	10°20	25°32	n.a.	M17
T 18	3 2 51	17° 1'03	24°16	23°30	1°51	1°27	19°17	29°34	14°58	7°58	15°47	11°12	10°17	25°39	n.a.	T 18
W19	3 6 47	17°58'20	9♐18	24° 0	2°49	2°11	19°10	29°30	14°56	7°58	15°48	11° 3	10°13	25°46	n.a.	W19
T 20	3 10 44	18°55'37	24°18	24°34	3°47	2°54	19° 2	29°26	14°54	7°58	15°49	10°54	10°10	25°52	n.a.	T 20
F 21	3 14 40	19°52'51	9♑ 9	25°12	4°44	3°37	18°55	29°22	14°52	7°R58	15°50	10°47	10° 7	25°59	n.a.	F 21
S 22	3 18 37	20°50'05	23°42	25°53	5°41	4°21	18°47	29°17	14°50	7°58	15°51	10°42	10° 4	26° 6	n.a.	S 22
S 23	3 22 33	21°47'17	7♒55	26°39	6°37	5° 4	18°39	29°13	14°48	7°58	15°51	10°39	10° 1	26°13	n.a.	S 23
M24	3 26 30	22°44'27	21°46	27°28	7°33	5°47	18°32	29° 9	14°46	7°58	15°52	10°D39	9°57	26°19	n.a.	M24
T 25	3 30 26	23°41'36	5♓16	28°20	8°28	6°30	18°24	29° 4	14°43	7°58	15°53	10°R39	9°54	26°26	n.a.	T 25
W26	3 34 23	24°38'43	18°26	29°16	9°22	7°13	18°17	29° 0	14°41	7°58	15°54	10°39	9°51	26°33	n.a.	W26
T 27	3 38 19	25°35'50	1♈20	0♏15	10°17	7°56	18° 9	28°56	14°39	7°58	15°55	10°37	9°48	26°39	n.a.	T 27
F 28	3 42 15	26°32'54	14° 0	1°17	11°10	8°39	18° 2	28°51	14°37	7°58	15°55	10°33	9°45	26°46	n.a.	F 28
S 29	3 46 12	27°29'58	26°28	2°22	12° 3	9°22	17°54	28°47	14°34	7°57	15°56	10°27	9°42	26°53	n.a.	S 29
S 30	3 50 8	28°27'01	8♉48	3°31	12°55	10° 5	17°47	28°43	14°32	7°57	15°57	10°17	9°38	27° 0	n.a.	S 30
M31	3 54 5	29♏24'03	20♉59	4♏42	13♑47	10♎47	17♉40	28♉38	14♊30	7♌57	15♍57	10♓ 6	9♓35	27♊ 6	n.a.	M31

Delta T = 126h38m49s Julian Calendar 1 Jan. 10035 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10036 BCE

FEBRUARY 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 1	0♐21'03	3♊ 3	5♏56	14♑38	11♎30	17°R32	28°R34	14°R27	7°R56	15♍58	9°R53	9♓32	27♊13	n.a.	T 1
W 2	4 1 58	1°18'04	15° 2	7°13	15°28	12°13	17♉25	28♉30	14♊25	7♌56	15°59	9♓39	9°29	27°20	n.a.	W 2
T 3	4 5 54	2°15'03	26°56	8°32	16°18	12°55	17°18	28°25	14°22	7°56	15°59	9°26	9°26	27°27	n.a.	T 3
F 4	4 9 51	3°12'02	8♋48	9°54	17° 6	13°38	17°11	28°21	14°20	7°55	16° 0	9°16	9°23	27°33	n.a.	F 4
S 5	4 13 47	4° 9'00	20°39	11°19	17°54	14°20	17° 4	28°17	14°18	7°55	16° 0	9° 7	9°19	27°40	n.a.	S 5
S 6	4 17 44	5° 5'58	2♌33	12°47	18°42	15° 2	16°57	28°12	14°15	7°54	16° 1	9° 1	9°16	27°47	n.a.	S 6
M 7	4 21 40	6° 2'55	14°33	14°17	19°28	15°44	16°50	28° 8	14°13	7°54	16° 1	8°58	9°13	27°53	n.a.	M 7
T 8	4 25 37	6°59'52	26°45	15°50	20°14	16°27	16°43	28° 4	14°10	7°53	16° 2	8°57	9°10	28° 0	n.a.	T 8
W 9	4 29 33	7°56'48	9♍12	17°25	20°59	17° 9	16°37	28° 0	14° 8	7°53	16° 2	8°57	9° 7	28° 7	n.a.	W 9
T 10	4 33 30	8°53'44	22° 0	19° 3	21°43	17°51	16°30	27°55	14° 5	7°52	16° 3	8°56	9° 3	28°14	n.a.	T 10
F 11	4 37 26	9°50'40	5♎14	20°43	22°26	18°33	16°24	27°51	14° 3	7°51	16° 3	8°55	9° 0	28°20	n.a.	F 11
S 12	4 41 23	10°47'36	18°56	22°26	23° 8	19°14	16°17	27°47	14° 1	7°51	16° 4	8°52	8°57	28°27	n.a.	S 12
S 13	4 45 19	11°44'31	3♏ 7	24°11	23°49	19°56	16°11	27°43	13°58	7°50	16° 4	8°46	8°54	28°34	n.a.	S 13
M14	4 49 16	12°41'27	17°46	25°59	24°28	20°38	16° 5	27°39	13°56	7°49	16° 4	8°37	8°51	28°40	n.a.	M14
T 15	4 53 12	13°38'22	2♐47	27°49	25° 7	21°20	15°59	27°34	13°53	7°48	16° 5	8°27	8°48	28°47	n.a.	T 15
W16	4 57 9	14°35'17	18° 1	29°42	25°45	22° 1	15°53	27°30	13°51	7°48	16° 5	8°16	8°44	28°54	n.a.	W16
T 17	5 1 5	15°32'12	3♑17	1♐37	26°22	22°43	15°47	27°26	13°48	7°47	16° 5	8° 6	8°41	29° 1	n.a.	T 17
F 18	5 5 2	16°29'07	18°23	3°34	26°57	23°24	15°41	27°22	13°46	7°46	16° 5	7°58	8°38	29° 7	n.a.	F 18
S 19	5 8 59	17°26'01	3♒12	5°33	27°31	24° 5	15°36	27°18	13°43	7°45	16° 6	7°52	8°35	29°14	n.a.	S 19
S 20	5 12 55	18°22'54	17°37	7°35	28° 4	24°47	15°30	27°14	13°41	7°44	16° 6	7°49	8°32	29°21	n.a.	S 20
M21	5 16 52	19°19'47	1♓35	9°38	28°36	25°28	15°25	27°11	13°38	7°43	16° 6	7°48	8°29	29°27	n.a.	M21
T 22	5 20 48	20°16'40	15° 7	11°43	29° 6	26° 9	15°20	27° 7	13°36	7°42	16° 6	7°48	8°25	29°34	n.a.	T 22
W23	5 24 45	21°13'32	28°15	13°49	29°35	26°50	15°15	27° 3	13°33	7°41	16° 6	7°48	8°22	29°41	n.a.	W23
T 24	5 28 41	22°10'24	11♈ 3	15°57	0♒ 2	27°31	15°10	26°59	13°31	7°40	16° 6	7°46	8°19	29°48	n.a.	T 24
F 25	5 32 38	23° 7'16	23°35	18° 6	0°27	28°12	15° 6	26°55	13°29	7°39	16° 6	7°43	8°16	29°54	n.a.	F 25
S 26	5 36 34	24° 4'07	5♉54	20°15	0°51	28°52	15° 1	26°52	13°26	7°38	16° 6	7°37	8°13	0♋ 1	n.a.	S 26
S 27	5 40 31	25° 0'59	18° 3	22°26	1°14	29°33	14°57	26°48	13°24	7°37	16°R 6	7°28	8° 9	0° 8	n.a.	S 27
M28	5 44 27	25♐57'50	0♊ 5	24♐36	1♒34	0♏14	14♉53	26♉45	13♊21	7♌36	16♍ 6	7♓18	8♓ 6	0♋14	n.a.	M28

Delta T = 126h38m42s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10035 BCE
geocentric

MARCH 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 24	26♐54'41	12♊ 2	26♐47	1♒53	0♏54	14°R49	26°R41	13°R19	7°R35	16°R 6	7°R 5	8♓ 3	0♋21	n.a.	T 1
W 2	5 52 21	27°51'33	23°56	28°57	2°10	1°34	14♉45	26♉38	13♊17	7♎34	16♍ 6	6♓53	8° 0	0°28	n.a.	W 2
T 3	5 56 17	28°48'25	5♋48	1♑ 7	2°25	2°15	14°41	26°34	13°14	7°33	16° 6	6°41	7°57	0°35	n.a.	T 3
F 4	6 0 14	29°45'17	17°40	3°16	2°38	2°55	14°38	26°31	13°12	7°32	16° 6	6°31	7°54	0°41	n.a.	F 4
S 5	6 4 10	0♑42'10	29°33	5°24	2°49	3°35	14°34	26°28	13°10	7°30	16° 6	6°23	7°50	0°48	n.a.	S 5
S 6	6 8 7	1°39'03	11♎30	7°31	2°58	4°15	14°31	26°25	13° 7	7°29	16° 6	6°18	7°47	0°55	n.a.	S 6
M 7	6 12 3	2°35'56	23°34	9°37	3° 4	4°55	14°28	26°22	13° 5	7°28	16° 6	6°15	7°44	1° 1	n.a.	M 7
T 8	6 16 0	3°32'51	5♍48	11°41	3° 9	5°35	14°25	26°19	13° 3	7°27	16° 5	6°D14	7°41	1° 8	n.a.	T 8
W 9	6 19 57	4°29'45	18°17	13°44	3°11	6°15	14°22	26°16	13° 1	7°25	16° 5	6°15	7°38	1°15	n.a.	W 9
T 10	6 23 53	5°26'41	1♎ 4	15°45	3°R12	6°55	14°20	26°13	12°58	7°24	16° 5	6°R15	7°34	1°22	n.a.	T 10
F 11	6 27 50	6°23'37	14°14	17°44	3°10	7°34	14°17	26°10	12°56	7°23	16° 5	6°15	7°31	1°28	n.a.	F 11
S 12	6 31 46	7°20'34	27°50	19°42	3° 5	8°14	14°15	26° 7	12°54	7°21	16° 4	6°13	7°28	1°35	n.a.	S 12
S 13	6 35 43	8°17'33	11♏54	21°38	2°58	8°53	14°13	26° 4	12°52	7°20	16° 4	6° 9	7°25	1°42	n.a.	S 13
M14	6 39 40	9°14'32	26°26	23°32	2°49	9°33	14°12	26° 2	12°50	7°19	16° 4	6° 3	7°22	1°48	n.a.	M14
T 15	6 43 36	10°11'32	11♐20	25°23	2°38	10°12	14°10	25°59	12°48	7°17	16° 3	5°56	7°19	1°55	n.a.	T 15
W16	6 47 33	11° 8'33	26°31	27°13	2°25	10°51	14° 8	25°57	12°45	7°16	16° 3	5°48	7°15	2° 2	n.a.	W16
T 17	6 51 29	12° 5'35	11♑47	29° 2	2° 9	11°30	14° 7	25°54	12°43	7°14	16° 3	5°40	7°12	2° 9	n.a.	T 17
F 18	6 55 26	13° 2'38	26°58	0♒48	1°51	12° 9	14° 6	25°52	12°41	7°13	16° 2	5°34	7° 9	2°15	n.a.	F 18
S 19	6 59 23	13°59'41	11♒54	2°32	1°30	12°48	14° 5	25°50	12°39	7°11	16° 2	5°30	7° 6	2°22	n.a.	S 19
S 20	7 3 19	14°56'45	26°27	4°14	1° 8	13°27	14° 4	25°48	12°37	7°10	16° 1	5°28	7° 3	2°29	n.a.	S 20
M21	7 7 16	15°53'50	10♓34	5°55	0°43	14° 6	14° 4	25°46	12°35	7° 9	16° 1	5°D27	7° 0	2°35	n.a.	M21
T 22	7 11 13	16°50'55	24°13	7°33	0°17	14°44	14° 4	25°44	12°34	7° 7	16° 0	5°28	6°56	2°42	n.a.	T 22
W23	7 15 9	17°48'01	7♈26	9°10	29♑48	15°23	14°D 3	25°42	12°32	7° 6	15°59	5°29	6°53	2°49	n.a.	W23
T 24	7 19 6	18°45'07	20°16	10°44	29°18	16° 1	14° 3	25°40	12°30	7° 4	15°59	5°R30	6°50	2°56	n.a.	T 24
F 25	7 23 2	19°42'15	2♉46	12°17	28°47	16°39	14° 4	25°38	12°28	7° 2	15°58	5°29	6°47	3° 2	n.a.	F 25
S 26	7 26 59	20°39'23	15° 2	13°47	28°14	17°18	14° 4	25°37	12°26	7° 1	15°58	5°26	6°44	3° 9	n.a.	S 26
S 27	7 30 56	21°36'32	27° 6	15°16	27°40	17°56	14° 5	25°35	12°25	6°59	15°57	5°21	6°40	3°16	n.a.	S 27
M28	7 34 52	22°33'42	9♊ 3	16°43	27° 5	18°34	14° 5	25°34	12°23	6°58	15°56	5°15	6°37	3°22	n.a.	M28
T 29	7 38 49	23°30'53	20°57	18° 7	26°29	19°11	14° 6	25°33	12°21	6°56	15°56	5° 8	6°34	3°29	n.a.	T 29
W30	7 42 46	24°28'05	2♋48	19°30	25°53	19°49	14° 7	25°31	12°20	6°55	15°55	5° 0	6°31	3°36	n.a.	W30
T 31	7 46 42	25♑25'19	14♋41	20♒51	25♑16	20♏27	14♉ 9	25♉30	12♊18	6♎53	15♍54	4♓53	6♓28	3♋43	n.a.	T 31

Delta T = 126h38m36s Julian Calendar 1 March 10035 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10036 BCE

APRIL 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 39	26♑22'33	26♋36	22♒ 9	24°R39	21♏ 4	14♉10	25°R29	12°R17	6°R52	15°R53	4°R47	6♓25	3♋49	n.a.	F 1
S 2	7 54 36	27°19'49	8♎35	23°25	24♑ 3	21°42	14°12	25♉28	12♊15	6♎50	15♍53	4♓43	6°21	3°56	n.a.	S 2
S 3	7 58 32	28°17'06	20°41	24°39	23°27	22°19	14°14	25°27	12°14	6°48	15°52	4°40	6°18	4° 3	n.a.	S 3
M 4	8 2 29	29°14'24	2♍54	25°51	22°51	22°56	14°16	25°26	12°12	6°47	15°51	4°D39	6°15	4° 9	n.a.	M 4
T 5	8 6 26	0♒11'44	15°18	27° 0	22°17	23°33	14°18	25°26	12°11	6°45	15°50	4°39	6°12	4°16	n.a.	T 5
W 6	8 10 22	1° 9'06	27°55	28° 7	21°43	24°10	14°20	25°25	12° 9	6°43	15°49	4°41	6° 9	4°23	n.a.	W 6
T 7	8 14 19	2° 6'29	10♎48	29°11	21°11	24°47	14°23	25°24	12° 8	6°42	15°49	4°42	6° 6	4°30	n.a.	T 7
F 8	8 18 15	3° 3'54	24° 0	0♓12	20°40	25°24	14°25	25°24	12° 7	6°40	15°48	4°43	6° 2	4°36	n.a.	F 8
S 9	8 22 12	4° 1'21	7♏33	1°11	20°11	26° 0	14°28	25°24	12° 6	6°39	15°47	4°R44	5°59	4°43	n.a.	S 9
S 10	8 26 9	4°58'50	21°29	2° 7	19°44	26°37	14°31	25°23	12° 5	6°37	15°46	4°43	5°56	4°50	n.a.	S 10
M11	8 30 5	5°56'21	5♐47	2°59	19°19	27°13	14°34	25°23	12° 3	6°35	15°45	4°40	5°53	4°56	n.a.	M11
T 12	8 34 2	6°53'54	20°26	3°49	18°55	27°49	14°38	25°D23	12° 2	6°34	15°44	4°37	5°50	5° 3	n.a.	T 12
W13	8 37 59	7°51'28	5♑19	4°35	18°34	28°26	14°41	25°23	12° 1	6°32	15°43	4°34	5°46	5°10	n.a.	W13
T 14	8 41 55	8°49'05	20°20	5°18	18°15	29° 2	14°45	25°23	12° 0	6°30	15°42	4°30	5°43	5°17	n.a.	T 14
F 15	8 45 52	9°46'43	5♒20	5°56	17°58	29°37	14°49	25°24	11°59	6°29	15°41	4°27	5°40	5°23	n.a.	F 15
S 16	8 49 49	10°44'23	20°11	6°31	17°44	0♐13	14°53	25°24	11°59	6°27	15°40	4°26	5°37	5°30	n.a.	S 16
S 17	8 53 45	11°42'04	4♓43	7° 2	17°32	0°49	14°57	25°24	11°58	6°26	15°39	4°D25	5°34	5°37	n.a.	S 17
M18	8 57 42	12°39'47	18°53	7°29	17°22	1°24	15° 2	25°25	11°57	6°24	15°38	4°26	5°31	5°43	n.a.	M18
T 19	9 1 39	13°37'32	2♈37	7°51	17°15	1°59	15° 6	25°25	11°56	6°22	15°37	4°27	5°27	5°50	n.a.	T 19
W20	9 5 35	14°35'18	15°55	8° 8	17°10	2°34	15°11	25°26	11°55	6°21	15°36	4°28	5°24	5°57	n.a.	W20
T 21	9 9 32	15°33'06	28°49	8°20	17° 7	3° 9	15°16	25°27	11°55	6°19	15°35	4°29	5°21	6° 3	n.a.	T 21
F 22	9 13 29	16°30'56	11♉23	8°27	17°D 6	3°44	15°21	25°28	11°54	6°18	15°34	4°R30	5°18	6°10	n.a.	F 22
S 23	9 17 25	17°28'47	23°39	8°R29	17° 8	4°19	15°26	25°29	11°54	6°16	15°32	4°30	5°15	6°17	n.a.	S 23
S 24	9 21 22	18°26'40	5♊43	8°26	17°12	4°54	15°32	25°30	11°53	6°14	15°31	4°29	5°12	6°24	n.a.	S 24
M25	9 25 18	19°24'34	17°39	8°16	17°19	5°28	15°37	25°31	11°53	6°13	15°30	4°28	5° 8	6°30	n.a.	M25
T 26	9 29 15	20°22'31	29°32	8° 1	17°27	6° 2	15°43	25°32	11°52	6°11	15°29	4°26	5° 5	6°37	n.a.	T 26
W27	9 33 12	21°20'29	11♋23	7°40	17°38	6°36	15°49	25°34	11°52	6°10	15°28	4°24	5° 2	6°44	n.a.	W27
T 28	9 37 8	22°18'29	23°18	7°14	17°51	7°10	15°55	25°35	11°52	6° 8	15°27	4°22	4°59	6°50	n.a.	T 28
F 29	9 41 5	23°16'31	5♎19	6°42	18° 5	7°44	16° 1	25°37	11°51	6° 7	15°25	4°21	4°56	6°57	n.a.	F 29
S 30	9 45 2	24♒14'35	17♎27	6♓ 5	18♑22	8♐18	16♉ 7	25♉38	11♊51	6♎ 5	15♍24	4♓20	4♓52	7♋ 4	n.a.	S 30

Delta T = 126h38m30s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10035 BCE
geocentric

MAY 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 58	25♒12'40	29♌46	5°R23	18♉41	8♐51	16♉13	25♉40	11°R51	6°R 4	15°R23	4°D19	4♓49	7♋11	n.a.	S 1
M 2	9 52 55	26°10'48	12♍15	4♓37	19° 1	9°24	16°20	25°42	11♊51	6♌ 2	15♍22	4♓19	4°46	7°17	n.a.	M 2
T 3	9 56 52	27° 8'58	24°56	3°47	19°24	9°58	16°27	25°44	11°D51	6° 0	15°21	4°20	4°43	7°24	n.a.	T 3
W 4	10 0 48	28° 7'10	7♎50	2°55	19°48	10°31	16°34	25°46	11°51	5°59	15°19	4°20	4°40	7°31	n.a.	W 4
T 5	10 4 45	29° 5'25	20°58	2° 0	20°13	11° 3	16°40	25°48	11°51	5°58	15°18	4°21	4°37	7°37	n.a.	T 5
F 6	10 8 41	0♓ 3'42	4♏21	1° 5	20°41	11°36	16°48	25°50	11°51	5°56	15°17	4°21	4°33	7°44	n.a.	F 6
S 7	10 12 38	1° 2'01	17°59	0°11	21°10	12° 8	16°55	25°52	11°51	5°55	15°16	4°21	4°30	7°51	n.a.	S 7
S 8	10 16 35	2° 0'24	1♐52	29♒17	21°40	12°41	17° 2	25°55	11°52	5°53	15°14	4°R22	4°27	7°57	n.a.	S 8
M 9	10 20 31	2°58'48	16° 0	28°27	22°12	13°13	17°10	25°57	11°52	5°52	15°13	4°21	4°24	8° 4	n.a.	M 9
T 10	10 24 28	3°57'16	0♑22	27°40	22°45	13°45	17°17	26° 0	11°52	5°50	15°12	4°D21	4°21	8°11	n.a.	T 10
W11	10 28 25	4°55'45	14°53	26°58	23°20	14°16	17°25	26° 2	11°53	5°49	15°10	4°21	4°17	8°18	n.a.	W11
T 12	10 32 21	5°54'18	29°29	26°22	23°56	14°48	17°33	26° 5	11°53	5°48	15° 9	4°22	4°14	8°24	n.a.	T 12
F 13	10 36 18	6°52'52	14♒ 5	25°53	24°33	15°19	17°41	26° 8	11°54	5°46	15° 8	4°22	4°11	8°31	n.a.	F 13
S 14	10 40 14	7°51'29	28°36	25°31	25°12	15°50	17°49	26°11	11°54	5°45	15° 7	4°R22	4° 8	8°38	n.a.	S 14
S 15	10 44 11	8°50'09	12♓54	25°17	25°52	16°21	17°58	26°14	11°55	5°44	15° 5	4°22	4° 5	8°44	n.a.	S 15
M16	10 48 8	9°48'50	26°56	25°D12	26°32	16°52	18° 6	26°17	11°55	5°42	15° 4	4°21	4° 2	8°51	n.a.	M16
T 17	10 52 4	10°47'34	10♈37	25°16	27°14	17°22	18°15	26°20	11°56	5°41	15° 3	4°21	3°58	8°58	n.a.	T 17
W18	10 56 1	11°46'20	23°56	25°28	27°57	17°52	18°23	26°23	11°57	5°40	15° 1	4°20	3°55	9° 4	n.a.	W18
T 19	10 59 57	12°45'08	6♉52	25°49	28°41	18°22	18°32	26°27	11°58	5°39	15° 0	4°19	3°52	9°11	n.a.	T 19
F 20	11 3 54	13°43'59	19°28	26°19	29°26	18°52	18°41	26°30	11°58	5°37	14°59	4°18	3°49	9°18	n.a.	F 20
S 21	11 7 50	14°42'51	1♊47	26°58	0♒12	19°22	18°50	26°33	11°59	5°36	14°57	4°17	3°46	9°25	n.a.	S 21
S 22	11 11 47	15°41'46	13°52	27°44	0°58	19°51	18°59	26°37	12° 0	5°35	14°56	4°D17	3°43	9°31	n.a.	S 22
M23	11 15 44	16°40'43	25°49	28°39	1°46	20°20	19° 9	26°41	12° 1	5°34	14°55	4°17	3°39	9°38	n.a.	M23
T 24	11 19 40	17°39'42	7♋40	29°41	2°34	20°49	19°18	26°44	12° 2	5°33	14°53	4°18	3°36	9°45	n.a.	T 24
W25	11 23 37	18°38'43	19°33	0♓50	3°23	21°17	19°28	26°48	12° 3	5°32	14°52	4°19	3°33	9°51	n.a.	W25
T 26	11 27 33	19°37'46	1♌30	2° 5	4°13	21°46	19°37	26°52	12° 5	5°31	14°51	4°20	3°30	9°58	n.a.	T 26
F 27	11 31 30	20°36'52	13°35	3°26	5° 4	22°14	19°47	26°56	12° 6	5°30	14°50	4°22	3°27	10° 5	n.a.	F 27
S 28	11 35 26	21°35'59	25°53	4°52	5°56	22°42	19°57	27° 0	12° 7	5°29	14°48	4°23	3°23	10°11	n.a.	S 28
S 29	11 39 23	22°35'09	8♍24	6°22	6°48	23° 9	20° 7	27° 4	12° 8	5°28	14°47	4°R23	3°20	10°18	n.a.	S 29
M30	11 43 20	23°34'21	21°11	7°57	7°41	23°36	20°17	27° 8	12°10	5°27	14°46	4°22	3°17	10°25	n.a.	M30
T 31	11 47 16	24♓33'36	4♎14	9♓35	8♒34	24♐ 3	20♉27	27♉13	12♊11	5♌26	14♍44	4♓20	3♓14	10♋32	n.a.	T 31

Delta T = 126h38m23s Julian Calendar 1 May 10035 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10035 BCE

JUNE 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 13	25♓32'52	17♎33	11♓15	9♒28	24♐30	20♉37	27♉17	12♊13	5°R25	14°R43	4°R17	3♓11	10♋38	n.a.	W 1
T 2	11 55 9	26°32'12	1♏ 5	12°59	10°23	24°56	20°47	27°21	12°14	5♌24	14♍42	4♓14	3° 8	10°45	n.a.	T 2
F 3	11 59 6	27°31'34	14°50	14°44	11°19	25°22	20°58	27°26	12°16	5°23	14°40	4°11	3° 4	10°52	n.a.	F 3
S 4	12 3 2	28°30'59	28°44	16°30	12°15	25°48	21° 8	27°30	12°17	5°22	14°39	4° 8	3° 1	10°58	n.a.	S 4
S 5	12 6 59	29°30'26	12♐46	18°18	13°11	26°14	21°19	27°35	12°19	5°22	14°38	4° 6	2°58	11° 5	n.a.	S 5
M 6	12 10 55	0♈29'57	26°53	20° 7	14° 8	26°39	21°29	27°40	12°21	5°21	14°37	4°D 5	2°55	11°12	n.a.	M 6
T 7	12 14 52	1°29'30	11♑ 4	21°56	15° 6	27° 4	21°40	27°44	12°22	5°20	14°35	4° 5	2°52	11°18	n.a.	T 7
W 8	12 18 48	2°29'05	25°16	23°45	16° 4	27°28	21°51	27°49	12°24	5°19	14°34	4° 6	2°49	11°25	n.a.	W 8
T 9	12 22 45	3°28'44	9♒28	25°35	17° 3	27°52	22° 2	27°54	12°26	5°19	14°33	4° 8	2°45	11°32	n.a.	T 9
F 10	12 26 41	4°28'25	23°36	27°25	18° 2	28°16	22°13	27°59	12°28	5°18	14°32	4° 9	2°42	11°38	n.a.	F 10
S 11	12 30 38	5°28'08	7♓39	29°14	19° 2	28°40	22°24	28° 4	12°30	5°17	14°31	4°R 9	2°39	11°45	n.a.	S 11
S 12	12 34 34	6°27'54	21°34	1♈ 3	20° 2	29° 3	22°35	28° 9	12°32	5°17	14°29	4° 8	2°36	11°52	n.a.	S 12
M13	12 38 31	7°27'43	5♈16	2°51	21° 2	29°26	22°47	28°14	12°34	5°16	14°28	4° 5	2°33	11°59	n.a.	M13
T 14	12 42 27	8°27'33	18°43	4°40	22° 3	29°48	22°58	28°19	12°36	5°16	14°27	4° 1	2°29	12° 5	n.a.	T 14
W15	12 46 24	9°27'26	1♉54	6°27	23° 4	0♑10	23° 9	28°25	12°38	5°15	14°26	3°55	2°26	12°12	n.a.	W15
T 16	12 50 20	10°27'22	14°46	8°14	24° 6	0°31	23°21	28°30	12°40	5°15	14°25	3°49	2°23	12°19	n.a.	T 16
F 17	12 54 17	11°27'19	27°21	10° 0	25° 8	0°53	23°33	28°35	12°42	5°14	14°23	3°42	2°20	12°25	n.a.	F 17
S 18	12 58 13	12°27'19	9♊39	11°46	26°11	1°13	23°44	28°41	12°45	5°14	14°22	3°37	2°17	12°32	n.a.	S 18
S 19	13 2 10	13°27'21	21°44	13°31	27°13	1°34	23°56	28°46	12°47	5°14	14°21	3°32	2°14	12°39	n.a.	S 19
M20	13 6 6	14°27'25	3♋40	15°15	28°16	1°54	24° 8	28°52	12°49	5°13	14°20	3°30	2°10	12°45	n.a.	M20
T 21	13 10 3	15°27'31	15°31	16°58	29°20	2°13	24°20	28°57	12°52	5°13	14°19	3°D29	2° 7	12°52	n.a.	T 21
W22	13 13 59	16°27'38	27°22	18°41	0♓24	2°32	24°32	29° 3	12°54	5°13	14°18	3°30	2° 4	12°59	n.a.	W22
T 23	13 17 56	17°27'48	9♌19	20°23	1°28	2°51	24°44	29° 9	12°57	5°12	14°17	3°31	2° 1	13° 6	n.a.	T 23
F 24	13 21 52	18°28'00	21°26	22° 4	2°32	3° 9	24°56	29°15	12°59	5°12	14°16	3°33	1°58	13°12	n.a.	F 24
S 25	13 25 49	19°28'13	3♍48	23°45	3°37	3°26	25° 8	29°20	13° 2	5°12	14°15	3°R33	1°54	13°19	n.a.	S 25
S 26	13 29 45	20°28'29	16°28	25°25	4°42	3°44	25°20	29°26	13° 4	5°12	14°14	3°32	1°51	13°26	n.a.	S 26
M27	13 33 42	21°28'47	29°29	27° 4	5°47	4° 0	25°32	29°32	13° 7	5°12	14°13	3°29	1°48	13°32	n.a.	M27
T 28	13 37 38	22°29'06	12♎52	28°43	6°53	4°16	25°45	29°38	13° 9	5°12	14°12	3°24	1°45	13°39	n.a.	T 28
W29	13 41 35	23°29'28	26°36	0♉21	7°59	4°32	25°57	29°44	13°12	5°12	14°11	3°17	1°42	13°46	n.a.	W29
T 30	13 45 31	24♈29'52	10♏36	1♉58	9♓ 5	4♑47	26♉10	29♉50	13♊15	5°D12	14♍10	3♓ 9	1♓39	13♋52	n.a.	T 30

Delta T = 126h38m17s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10035 BCE
geocentric

JULY 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 49 28	25♈30'18	24♏50	3♉35	10♓12	5♑ 2	26♉22	29♉56	13♊18	5♌12	14°R 9	3°R 0	1♓35	13♋59	n.a.	F 1
S 2	13 53 24	26°30'46	9♐11	5°11	11°18	5°16	26°35	0♊ 2	13°20	5°12	14♍ 8	2♓52	1°32	14° 6	n.a.	S 2
S 3	13 57 21	27°31'17	23°33	6°47	12°25	5°29	26°47	0° 9	13°23	5°12	14° 7	2°45	1°29	14°12	n.a.	S 3
M 4	14 1 17	28°31'50	7♑53	8°22	13°32	5°42	27° 0	0°15	13°26	5°12	14° 6	2°41	1°26	14°19	n.a.	M 4
T 5	14 5 13	29°32'25	22° 6	9°57	14°40	5°54	27°13	0°21	13°29	5°12	14° 5	2°39	1°23	14°26	n.a.	T 5
W 6	14 9 10	0♉33'03	6♒11	11°31	15°48	6° 6	27°25	0°27	13°32	5°12	14° 5	2°D39	1°20	14°32	n.a.	W 6
T 7	14 13 6	1°33'42	20° 7	13° 4	16°55	6°17	27°38	0°34	13°35	5°13	14° 4	2°40	1°16	14°39	n.a.	T 7
F 8	14 17 3	2°34'24	3♓53	14°37	18° 4	6°28	27°51	0°40	13°38	5°13	14° 3	2°R40	1°13	14°46	n.a.	F 8
S 9	14 20 59	3°35'08	17°30	16°10	19°12	6°38	28° 4	0°46	13°41	5°13	14° 2	2°39	1°10	14°53	n.a.	S 9
S 10	14 24 56	4°35'54	0♈58	17°42	20°20	6°47	28°17	0°53	13°44	5°14	14° 1	2°36	1° 7	14°59	n.a.	S 10
M11	14 28 52	5°36'43	14°16	19°13	21°29	6°55	28°30	0°59	13°47	5°14	14° 1	2°29	1° 4	15° 6	n.a.	M11
T 12	14 32 49	6°37'33	27°22	20°44	22°38	7° 3	28°43	1° 6	13°50	5°14	14° 0	2°20	1° 0	15°13	n.a.	T 12
W13	14 36 45	7°38'24	10♉16	22°15	23°47	7°10	28°56	1°12	13°53	5°15	13°59	2° 9	0°57	15°19	n.a.	W13
T 14	14 40 42	8°39'18	22°57	23°45	24°56	7°17	29° 9	1°19	13°57	5°15	13°59	1°57	0°54	15°26	n.a.	T 14
F 15	14 44 38	9°40'14	5♊23	25°14	26° 6	7°22	29°22	1°26	14° 0	5°16	13°58	1°44	0°51	15°33	n.a.	F 15
S 16	14 48 35	10°41'11	17°37	26°43	27°16	7°27	29°36	1°32	14° 3	5°16	13°57	1°32	0°48	15°39	n.a.	S 16
S 17	14 52 31	11°42'09	29°40	28°12	28°25	7°32	29°49	1°39	14° 6	5°17	13°57	1°22	0°45	15°46	n.a.	S 17
M18	14 56 27	12°43'09	11♋34	29°40	29°35	7°35	0♊ 2	1°45	14°10	5°18	13°56	1°15	0°41	15°53	n.a.	M18
T 19	15 0 24	13°44'10	23°23	1♊ 7	0♈46	7°38	0°15	1°52	14°13	5°18	13°56	1°11	0°38	15°59	n.a.	T 19
W20	15 4 20	14°45'13	5♌12	2°33	1°56	7°40	0°29	1°59	14°16	5°19	13°55	1° 9	0°35	16° 6	n.a.	W20
T 21	15 8 17	15°46'16	17° 5	3°59	3° 6	7°41	0°42	2° 6	14°20	5°20	13°55	1°D 8	0°32	16°13	n.a.	T 21
F 22	15 12 13	16°47'21	29° 9	5°24	4°17	7°R42	0°55	2°12	14°23	5°20	13°54	1°R 8	0°29	16°19	n.a.	F 22
S 23	15 16 10	17°48'27	11♍29	6°49	5°28	7°41	1° 9	2°19	14°26	5°21	13°54	1° 8	0°26	16°26	n.a.	S 23
S 24	15 20 6	18°49'34	24°10	8°12	6°38	7°40	1°22	2°26	14°30	5°22	13°53	1° 6	0°22	16°33	n.a.	S 24
M25	15 24 3	19°50'43	7♎16	9°35	7°49	7°38	1°36	2°33	14°33	5°23	13°53	1° 2	0°19	16°40	n.a.	M25
T 26	15 27 59	20°51'52	20°49	10°56	9° 1	7°36	1°49	2°40	14°37	5°24	13°52	0°54	0°16	16°46	n.a.	T 26
W27	15 31 56	21°53'03	4♏49	12°16	10°12	7°32	2° 2	2°47	14°40	5°25	13°52	0°44	0°13	16°53	n.a.	W27
T 28	15 35 52	22°54'15	19°11	13°35	11°23	7°28	2°16	2°53	14°44	5°26	13°52	0°33	0°10	17° 0	n.a.	T 28
F 29	15 39 49	23°55'28	3♐52	14°52	12°35	7°23	2°29	3° 0	14°47	5°27	13°51	0°20	0° 6	17° 6	n.a.	F 29
S 30	15 43 45	24°56'42	18°41	16° 8	13°46	7°17	2°43	3° 7	14°51	5°28	13°51	0° 9	0° 3	17°13	n.a.	S 30
S 31	15 47 42	25♉57'58	3♑31	17♊21	14♈58	7♑10	2♊57	3♊14	14♊54	5♌29	13♍51	29♒59	0♓ 0	17♋20	n.a.	S 31

Delta T = 126h38m11s Julian Calendar 1 July 10035 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10035 BCE

AUGUST 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 38	26♉59'15	18♑13	18♊33	16♈10	7°R 2	3♊10	3♊21	14♊58	5♌30	13°R51	29°R52	29♒57	17♋26	n.a.	M 1
T 2	15 55 35	28° 0'33	2♒42	19°42	17°22	6♑54	3°24	3°28	15° 1	5°31	13♍50	29♒49	29°54	17°33	n.a.	T 2
W 3	15 59 31	29° 1'52	16°55	20°48	18°34	6°44	3°37	3°35	15° 5	5°32	13°50	29°47	29°51	17°40	n.a.	W 3
T 4	16 3 27	0♊ 3'13	0♓50	21°51	19°47	6°34	3°51	3°42	15° 9	5°33	13°50	29°47	29°47	17°46	n.a.	T 4
F 5	16 7 24	1° 4'35	14°27	22°50	20°59	6°23	4° 4	3°49	15°12	5°34	13°50	29°47	29°44	17°53	n.a.	F 5
S 6	16 11 20	2° 5'58	27°49	23°45	22°11	6°11	4°18	3°56	15°16	5°35	13°50	29°45	29°41	18° 0	n.a.	S 6
S 7	16 15 17	3° 7'22	10♈57	24°35	23°24	5°59	4°32	4° 3	15°20	5°37	13°50	29°41	29°38	18° 6	n.a.	S 7
M 8	16 19 13	4° 8'48	23°53	25°20	24°37	5°45	4°45	4°10	15°23	5°38	13°50	29°33	29°35	18°13	n.a.	M 8
T 9	16 23 10	5°10'14	6♉39	25°59	25°49	5°31	4°59	4°17	15°27	5°39	13°D50	29°23	29°31	18°20	n.a.	T 9
W10	16 27 6	6°11'41	19°13	26°30	27° 2	5°16	5°12	4°23	15°31	5°41	13°50	29°10	29°28	18°26	n.a.	W10
T 11	16 31 3	7°13'09	1♊38	26°55	28°15	5° 0	5°26	4°30	15°34	5°42	13°50	28°55	29°25	18°33	n.a.	T 11
F 12	16 34 59	8°14'38	13°53	27°10	29°28	4°44	5°40	4°37	15°38	5°43	13°50	28°41	29°22	18°40	n.a.	F 12
S 13	16 38 56	9°16'07	25°58	27°R17	0♉41	4°26	5°53	4°44	15°42	5°45	13°50	28°27	29°19	18°47	n.a.	S 13
S 14	16 42 52	10°17'37	7♋56	27°13	1°54	4° 8	6° 7	4°51	15°45	5°46	13°50	28°15	29°16	18°53	n.a.	S 14
M15	16 46 49	11°19'07	19°47	26°59	3° 8	3°50	6°20	4°58	15°49	5°48	13°50	28° 6	29°12	19° 0	n.a.	M15
T 16	16 50 45	12°20'38	1♌34	26°33	4°21	3°31	6°34	5° 5	15°53	5°49	13°50	28° 0	29° 9	19° 7	n.a.	T 16
W17	16 54 42	13°22'08	13°21	25°56	5°34	3°11	6°48	5°12	15°56	5°51	13°51	27°57	29° 6	19°13	n.a.	W17
T 18	16 58 39	14°23'39	25°13	25° 8	6°48	2°50	7° 1	5°19	16° 0	5°52	13°51	27°D56	29° 3	19°20	n.a.	T 18
F 19	17 2 35	15°25'10	7♍13	24° 9	8° 1	2°29	7°15	5°26	16° 4	5°54	13°51	27°56	29° 0	19°27	n.a.	F 19
S 20	17 6 32	16°26'40	19°29	23° 2	9°15	2° 8	7°28	5°33	16° 8	5°56	13°51	27°R56	28°57	19°33	n.a.	S 20
S 21	17 10 28	17°28'11	2♎ 5	21°46	10°28	1°46	7°42	5°40	16°11	5°57	13°52	27°55	28°53	19°40	n.a.	S 21
M22	17 14 25	18°29'42	15° 6	20°26	11°42	1°24	7°55	5°46	16°15	5°59	13°52	27°52	28°50	19°47	n.a.	M22
T 23	17 18 21	19°31'12	28°36	19° 4	12°56	1° 1	8° 9	5°53	16°19	6° 1	13°52	27°47	28°47	19°53	n.a.	T 23
W24	17 22 18	20°32'42	12♏36	17°42	14° 9	0°38	8°22	6° 0	16°22	6° 2	13°53	27°38	28°44	20° 0	n.a.	W24
T 25	17 26 14	21°34'13	27° 5	16°22	15°23	0°15	8°36	6° 7	16°26	6° 4	13°53	27°29	28°41	20° 7	n.a.	T 25
F 26	17 30 11	22°35'43	11♐57	15° 9	16°37	29♐51	8°49	6°14	16°30	6° 6	13°54	27°18	28°37	20°13	n.a.	F 26
S 27	17 34 7	23°37'13	27° 4	14° 3	17°51	29°27	9° 3	6°20	16°33	6° 8	13°54	27° 8	28°34	20°20	n.a.	S 27
S 28	17 38 4	24°38'43	12♑16	13° 7	19° 5	29° 3	9°16	6°27	16°37	6° 9	13°55	26°59	28°31	20°27	n.a.	S 28
M29	17 42 1	25°40'13	27°23	12°20	20°19	28°39	9°29	6°34	16°41	6°11	13°55	26°53	28°28	20°33	n.a.	M29
T 30	17 45 57	26°41'43	12♒14	11°45	21°33	28°15	9°43	6°41	16°45	6°13	13°56	26°50	28°25	20°40	n.a.	T 30
W31	17 49 54	27♊43'13	26♒45	11♊20	22♉47	27♐51	9♊56	6♊47	16♊48	6♌15	13♍56	26°D49	28♒22	20♋47	n.a.	W31

Delta T = 126h38m04s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 50	28♊44'43	10♓53	11°R 7	24♉ 1	27°R27	10♊ 9	6♊54	16♊52	6♌17	13♍57	26♒50	28♒18	20♋53	n.a.	T 1
F 2	17 57 47	29°46'13	24°36	11°D 3	25°16	27♐ 3	10°22	7° 1	16°55	6°19	13°57	26°R51	28°15	21° 0	n.a.	F 2
S 3	18 1 43	0♋47'42	7♈57	11♊ 9	26°30	26°39	10°36	7° 7	16°59	6°21	13°58	26°51	28°12	21° 7	n.a.	S 3
S 4	18 5 40	1°49'12	20°58	11°23	27°44	26°15	10°49	7°14	17° 3	6°23	13°59	26°49	28° 9	21°13	n.a.	S 4
M 5	18 9 36	2°50'42	3♉43	11°46	28°58	25°51	11° 2	7°20	17° 6	6°24	13°59	26°44	28° 6	21°20	n.a.	M 5
T 6	18 13 33	3°52'11	16°13	12°16	0♊13	25°28	11°15	7°27	17°10	6°26	14° 0	26°37	28° 3	21°27	n.a.	T 6
W 7	18 17 30	4°53'40	28°33	12°52	1°27	25° 5	11°28	7°33	17°14	6°28	14° 1	26°29	27°59	21°33	n.a.	W 7
T 8	18 21 26	5°55'09	10♊43	13°34	2°41	24°42	11°41	7°40	17°17	6°30	14° 2	26°18	27°56	21°40	n.a.	T 8
F 9	18 25 23	6°56'37	22°46	14°22	3°56	24°20	11°54	7°46	17°21	6°32	14° 2	26° 8	27°53	21°47	n.a.	F 9
S 10	18 29 19	7°58'05	4♋43	15°14	5°10	23°58	12° 7	7°52	17°24	6°35	14° 3	25°58	27°50	21°54	n.a.	S 10
S 11	18 33 16	8°59'31	16°34	16°10	6°25	23°37	12°20	7°59	17°28	6°37	14° 4	25°50	27°47	22° 0	n.a.	S 11
M12	18 37 13	10° 0'57	28°23	17°10	7°39	23°16	12°33	8° 5	17°31	6°39	14° 5	25°44	27°43	22° 7	n.a.	M12
T 13	18 41 9	11° 2'23	10♌11	18°13	8°53	22°56	12°46	8°11	17°35	6°41	14° 6	25°40	27°40	22°14	n.a.	T 13
W14	18 45 6	12° 3'47	22° 0	19°19	10° 8	22°36	12°59	8°17	17°38	6°43	14° 7	25°D39	27°37	22°20	n.a.	W14
T 15	18 49 2	13° 5'10	3♍53	20°27	11°22	22°17	13°11	8°23	17°42	6°45	14° 8	25°39	27°34	22°27	n.a.	T 15
F 16	18 52 59	14° 6'32	15°55	21°38	12°37	21°59	13°24	8°30	17°45	6°47	14° 9	25°40	27°31	22°34	n.a.	F 16
S 17	18 56 56	15° 7'52	28°10	22°51	13°51	21°41	13°36	8°36	17°49	6°49	14°10	25°42	27°28	22°40	n.a.	S 17
S 18	19 0 52	16° 9'12	10♎42	24° 5	15° 6	21°24	13°49	8°42	17°52	6°51	14°11	25°R43	27°24	22°47	n.a.	S 18
M19	19 4 49	17°10'30	23°37	25°21	16°20	21° 7	14° 1	8°48	17°55	6°54	14°12	25°43	27°21	22°54	n.a.	M19
T 20	19 8 46	18°11'46	6♏58	26°39	17°35	20°52	14°14	8°54	17°59	6°56	14°13	25°41	27°18	23° 0	n.a.	T 20
W21	19 12 42	19°13'02	20°47	27°58	18°49	20°37	14°26	8°59	18° 2	6°58	14°14	25°38	27°15	23° 7	n.a.	W21
T 22	19 16 39	20°14'16	5♐ 6	29°18	20° 4	20°23	14°39	9° 5	18° 5	7° 0	14°15	25°34	27°12	23°14	n.a.	T 22
F 23	19 20 35	21°15'28	19°50	0♋39	21°18	20° 9	14°51	9°11	18° 9	7° 2	14°16	25°28	27° 9	23°20	n.a.	F 23
S 24	19 24 32	22°16'39	4♑55	2° 2	22°33	19°57	15° 3	9°17	18°12	7° 4	14°17	25°23	27° 5	23°27	n.a.	S 24
S 25	19 28 29	23°17'49	20°12	3°25	23°47	19°45	15°15	9°22	18°15	7° 7	14°18	25°19	27° 2	23°34	n.a.	S 25
M26	19 32 25	24°18'57	5♒29	4°49	25° 2	19°34	15°27	9°28	18°18	7° 9	14°19	25°16	26°59	23°40	n.a.	M26
T 27	19 36 22	25°20'04	20°36	6°15	26°16	19°24	15°39	9°34	18°21	7°11	14°21	25°D15	26°56	23°47	n.a.	T 27
W28	19 40 19	26°21'10	5♓25	7°40	27°31	19°15	15°51	9°39	18°25	7°13	14°22	25°15	26°53	23°54	n.a.	W28
T 29	19 44 15	27°22'15	19°49	9° 7	28°45	19° 6	16° 3	9°45	18°28	7°16	14°23	25°16	26°49	24° 0	n.a.	T 29
F 30	19 48 12	28♋23'18	3♈47	10♋34	29♊59	18♐58	16♊15	9♊50	18♊31	7♌18	14♍24	25♒18	26♒46	24♋ 7	n.a.	F 30

Delta T = 126h37m57s Julian Calendar 1 Sept. 10035 BCE == Greg. Calendar 16 June 10035 BCE

OCTOBER 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 9	29♋24'19	17♈18	12♋ 3	1♋14	18°R51	16♊26	9♊55	18♊34	7♌20	14♍26	25♒19	26♒43	24♋14	n.a.	S 1
S 2	19 56 5	0♌25'20	0♉24	13°31	2°29	18♐45	16°38	10° 0	18°37	7°22	14°27	25°R20	26°40	24°20	n.a.	S 2
M 3	20 0 2	1°26'20	13° 8	15° 1	3°43	18°40	16°50	10° 6	18°40	7°25	14°28	25°19	26°37	24°27	n.a.	M 3
T 4	20 3 59	2°27'18	25°35	16°31	4°57	18°35	17° 1	10°11	18°43	7°27	14°29	25°17	26°34	24°34	n.a.	T 4
W 5	20 7 55	3°28'15	7♊47	18° 2	6°12	18°31	17°12	10°16	18°46	7°29	14°31	25°15	26°30	24°40	n.a.	W 5
T 6	20 11 52	4°29'10	19°49	19°33	7°26	18°28	17°24	10°21	18°48	7°31	14°32	25°11	26°27	24°47	n.a.	T 6
F 7	20 15 48	5°30'04	1♋43	21° 5	8°41	18°26	17°35	10°26	18°51	7°34	14°33	25° 8	26°24	24°54	n.a.	F 7
S 8	20 19 45	6°30'56	13°33	22°38	9°55	18°25	17°46	10°31	18°54	7°36	14°35	25° 4	26°21	25° 0	n.a.	S 8
S 9	20 23 42	7°31'47	25°22	24°11	11°10	18°D24	17°57	10°36	18°57	7°38	14°36	25° 2	26°18	25° 7	n.a.	S 9
M10	20 27 38	8°32'36	7♌10	25°45	12°24	18°24	18° 8	10°40	19° 0	7°41	14°38	25° 0	26°15	25°14	n.a.	M10
T 11	20 31 35	9°33'23	19° 1	27°20	13°38	18°25	18°19	10°45	19° 2	7°43	14°39	24°59	26°11	25°20	n.a.	T 11
W12	20 35 32	10°34'08	0♍57	28°56	14°53	18°27	18°30	10°50	19° 5	7°45	14°41	24°D59	26° 8	25°27	n.a.	W12
T 13	20 39 28	11°34'51	12°58	0♌32	16° 7	18°29	18°40	10°54	19° 8	7°47	14°42	25° 0	26° 5	25°34	n.a.	T 13
F 14	20 43 25	12°35'32	25° 9	2° 9	17°21	18°32	18°51	10°59	19°10	7°50	14°43	25° 1	26° 2	25°40	n.a.	F 14
S 15	20 47 22	13°36'10	7♎31	3°46	18°36	18°36	19° 1	11° 3	19°13	7°52	14°45	25° 2	25°59	25°47	n.a.	S 15
S 16	20 51 18	14°36'47	20° 8	5°25	19°50	18°40	19°12	11° 7	19°15	7°54	14°46	25° 3	25°55	25°54	n.a.	S 16
M17	20 55 15	15°37'21	3♏ 3	7° 4	21° 4	18°45	19°22	11°11	19°18	7°56	14°48	25° 4	25°52	26° 0	n.a.	M17
T 18	20 59 12	16°37'54	16°19	8°44	22°18	18°51	19°32	11°16	19°20	7°59	14°49	25°R 4	25°49	26° 7	n.a.	T 18
W19	21 3 8	17°38'24	29°58	10°24	23°33	18°58	19°42	11°20	19°23	8° 1	14°51	25° 4	25°46	26°14	n.a.	W19
T 20	21 7 5	18°38'51	14♐ 1	12° 6	24°47	19° 5	19°52	11°24	19°25	8° 3	14°52	25° 3	25°43	26°20	n.a.	T 20
F 21	21 11 2	19°39'16	28°28	13°48	26° 1	19°13	20° 2	11°28	19°27	8° 5	14°54	25° 3	25°40	26°27	n.a.	F 21
S 22	21 14 58	20°39'39	13♑14	15°31	27°15	19°21	20°12	11°31	19°29	8° 8	14°56	25° 2	25°36	26°34	n.a.	S 22
S 23	21 18 55	21°40'00	28°15	17°15	28°29	19°30	20°22	11°35	19°32	8°10	14°57	25° 2	25°33	26°40	n.a.	S 23
M24	21 22 52	22°40'18	13♒22	19° 0	29°43	19°40	20°31	11°39	19°34	8°12	14°59	25° 1	25°30	26°47	n.a.	M24
T 25	21 26 48	23°40'34	28°26	20°46	0♌57	19°50	20°41	11°42	19°36	8°14	15° 0	25°D 1	25°27	26°54	n.a.	T 25
W26	21 30 45	24°40'48	13♓19	22°33	2°11	20° 1	20°50	11°46	19°38	8°17	15° 2	25°R 1	25°24	27° 0	n.a.	W26
T 27	21 34 41	25°40'59	27°53	24°20	3°25	20°12	20°59	11°49	19°40	8°19	15° 4	25° 1	25°21	27° 7	n.a.	T 27
F 28	21 38 38	26°41'09	12♈ 2	26° 8	4°39	20°24	21° 8	11°53	19°42	8°21	15° 5	25° 1	25°17	27°14	n.a.	F 28
S 29	21 42 35	27°41'16	25°44	27°58	5°53	20°36	21°17	11°56	19°44	8°23	15° 7	25° 1	25°14	27°20	n.a.	S 29
S 30	21 46 31	28°41'22	9♉ 0	29°48	7° 7	20°49	21°26	11°59	19°46	8°25	15° 8	25° 1	25°11	27°27	n.a.	S 30
M31	21 50 28	29♌41'25	21♉51	1♍39	8♌21	21♐ 3	21♊35	12♊ 2	19♊48	8♌27	15♍10	25♒ 1	25♒ 8	27♋34	n.a.	M31

Delta T = 126h37m51s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10035 BCE
geocentric

NOVEMBER 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 54 25	0♍41'27	4♊20	3♍30	9♌35	21♐17	21♊43	12♊ 5	19♊50	8♌30	15♍12	25°D 1	25♒ 5	27♋40	n.a.	T 1
W 2	21 58 21	1°41'26	16°32	5°23	10°49	21°31	21°52	12° 8	19°51	8°32	15°13	25♒ 1	25° 1	27°47	n.a.	W 2
T 3	22 2 18	2°41'24	28°32	7°16	12° 3	21°46	22° 0	12°11	19°53	8°34	15°15	25° 1	24°58	27°54	n.a.	T 3
F 4	22 6 15	3°41'20	10♋24	9° 9	13°17	22° 2	22° 8	12°14	19°55	8°36	15°17	25° 2	24°55	28° 0	n.a.	F 4
S 5	22 10 11	4°41'13	22°11	11° 3	14°31	22°17	22°17	12°16	19°56	8°38	15°18	25° 3	24°52	28° 7	n.a.	S 5
S 6	22 14 8	5°41'04	3♌59	12°57	15°45	22°34	22°24	12°19	19°58	8°40	15°20	25° 4	24°49	28°14	n.a.	S 6
M 7	22 18 4	6°40'53	15°50	14°51	16°59	22°51	22°32	12°21	19°59	8°42	15°22	25° 5	24°46	28°20	n.a.	M 7
T 8	22 22 1	7°40'40	27°47	16°46	18°13	23° 8	22°40	12°24	20° 1	8°44	15°23	25°R 5	24°42	28°27	n.a.	T 8
W 9	22 25 58	8°40'24	9♍52	18°39	19°26	23°26	22°47	12°26	20° 2	8°46	15°25	25° 4	24°39	28°34	n.a.	W 9
T 10	22 29 54	9°40'06	22° 7	20°33	20°40	23°44	22°55	12°28	20° 4	8°48	15°27	25° 3	24°36	28°40	n.a.	T 10
F 11	22 33 51	10°39'46	4♎33	22°25	21°54	24° 2	23° 2	12°30	20° 5	8°50	15°28	25° 1	24°33	28°47	n.a.	F 11
S 12	22 37 47	11°39'22	17°11	24°16	23° 8	24°21	23° 9	12°32	20° 6	8°52	15°30	24°59	24°30	28°54	n.a.	S 12
S 13	22 41 44	12°38'57	0♏ 3	26° 5	24°21	24°40	23°16	12°34	20° 7	8°54	15°32	24°56	24°26	29° 0	n.a.	S 13
M14	22 45 41	13°38'29	13° 9	27°52	25°35	25° 0	23°23	12°36	20° 9	8°56	15°33	24°54	24°23	29° 7	n.a.	M14
T 15	22 49 37	14°37'58	26°31	29°36	26°49	25°20	23°30	12°38	20°10	8°58	15°35	24°52	24°20	29°14	n.a.	T 15
W16	22 53 34	15°37'25	10♐ 9	1♎17	28° 2	25°40	23°36	12°39	20°11	9° 0	15°37	24°D51	24°17	29°20	n.a.	W16
T 17	22 57 30	16°36'49	24° 3	2°55	29°16	26° 1	23°43	12°41	20°12	9° 2	15°39	24°51	24°14	29°27	n.a.	T 17
F 18	23 1 27	17°36'10	8♑14	4°28	0♍30	26°22	23°49	12°42	20°13	9° 4	15°40	24°52	24°11	29°34	n.a.	F 18
S 19	23 5 24	18°35'29	22°38	5°57	1°43	26°44	23°55	12°44	20°14	9° 6	15°42	24°54	24° 7	29°40	n.a.	S 19
S 20	23 9 20	19°34'44	7♒15	7°21	2°57	27° 6	24° 1	12°45	20°14	9° 8	15°44	24°55	24° 4	29°47	n.a.	S 20
M21	23 13 17	20°33'57	21°58	8°39	4°10	27°28	24° 7	12°46	20°15	9° 9	15°45	24°R56	24° 1	29°54	n.a.	M21
T 22	23 17 13	21°33'08	6♓43	9°51	5°24	27°50	24°12	12°47	20°16	9°11	15°47	24°55	23°58	0♌ 0	n.a.	T 22
W23	23 21 10	22°32'16	21°22	10°56	6°37	28°13	24°18	12°48	20°17	9°13	15°49	24°54	23°55	0° 7	n.a.	W23
T 24	23 25 6	23°31'21	5♈48	11°54	7°51	28°36	24°23	12°49	20°17	9°15	15°50	24°50	23°52	0°14	n.a.	T 24
F 25	23 29 3	24°30'25	19°55	12°46	9° 4	28°59	24°28	12°50	20°18	9°17	15°52	24°46	23°48	0°20	n.a.	F 25
S 26	23 33 0	25°29'26	3♉40	13°29	10°18	29°23	24°33	12°50	20°18	9°18	15°54	24°41	23°45	0°27	n.a.	S 26
S 27	23 36 56	26°28'25	17° 0	14° 5	11°31	29°47	24°38	12°51	20°19	9°20	15°55	24°37	23°42	0°34	n.a.	S 27
M28	23 40 53	27°27'21	29°56	14°33	12°45	0♑11	24°43	12°51	20°19	9°22	15°57	24°33	23°39	0°40	n.a.	M28
T 29	23 44 49	28°26'16	12♊30	14°53	13°58	0°35	24°47	12°52	20°20	9°23	15°59	24°30	23°36	0°47	n.a.	T 29
W30	23 48 46	29♍25'09	24♊45	15♎ 5	15♍12	1♑ 0	24♊51	12♊52	20♊20	9♌25	16♍ 0	24°D29	23♒32	0♌54	n.a.	W30

Delta T = 126h37m45s Julian Calendar 1 Nov. 10035 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10035 BCE

DECEMBER 10035 BCE (-10034) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 42	0♎23'59	6♋46	15°R 9	16♍25	1♑25	24♊55	12♊52	20♊20	9♌27	16♍ 2	24♒29	23♒29	1♌ 0	n.a.	T 1
F 2	23 56 39	1°22'47	18°38	15♎ 5	17°39	1°50	24°59	12°R52	20°21	9°28	16° 4	24°30	23°26	1° 7	n.a.	F 2
S 3	0 0 35	2°21'33	0♌26	14°54	18°52	2°15	25° 3	12°52	20°21	9°30	16° 5	24°32	23°23	1°13	n.a.	S 3
S 4	0 4 32	3°20'17	12°15	14°36	20° 6	2°41	25° 7	12°52	20°21	9°31	16° 7	24°33	23°20	1°20	n.a.	S 4
M 5	0 8 28	4°18'59	24°10	14°11	21°19	3° 7	25°10	12°52	20°21	9°33	16° 9	24°R34	23°17	1°27	n.a.	M 5
T 6	0 12 25	5°17'39	6♍13	13°40	22°32	3°33	25°14	12°52	20°R21	9°34	16°10	24°33	23°13	1°33	n.a.	T 6
W 7	0 16 21	6°16'17	18°29	13° 5	23°46	4° 0	25°17	12°51	20°21	9°36	16°12	24°31	23°10	1°40	n.a.	W 7
T 8	0 20 18	7°14'52	0♎58	12°24	24°59	4°26	25°20	12°51	20°21	9°37	16°13	24°26	23° 7	1°47	n.a.	T 8
F 9	0 24 14	8°13'25	13°43	11°40	26°13	4°53	25°22	12°50	20°21	9°38	16°15	24°20	23° 4	1°53	n.a.	F 9
S 10	0 28 11	9°11'56	26°43	10°53	27°26	5°20	25°25	12°49	20°20	9°40	16°17	24°12	23° 1	2° 0	n.a.	S 10
S 11	0 32 8	10°10'24	9♏58	10° 5	28°39	5°48	25°27	12°49	20°20	9°41	16°18	24° 4	22°57	2° 7	n.a.	S 11
M12	0 36 4	11° 8'51	23°25	9°16	29°53	6°15	25°29	12°48	20°20	9°43	16°20	23°57	22°54	2°13	n.a.	M12
T 13	0 40 1	12° 7'15	7♐ 4	8°27	1♎ 6	6°43	25°31	12°47	20°19	9°44	16°21	23°51	22°51	2°20	n.a.	T 13
W14	0 43 57	13° 5'36	20°52	7°39	2°20	7°11	25°33	12°46	20°19	9°45	16°23	23°46	22°48	2°27	n.a.	W14
T 15	0 47 54	14° 3'55	4♑49	6°53	3°33	7°39	25°35	12°45	20°19	9°46	16°24	23°44	22°45	2°33	n.a.	T 15
F 16	0 51 50	15° 2'11	18°54	6°10	4°46	8° 7	25°36	12°43	20°18	9°48	16°26	23°D44	22°42	2°40	n.a.	F 16
S 17	0 55 47	16° 0'25	3♒ 5	5°30	6° 0	8°36	25°38	12°42	20°18	9°49	16°27	23°45	22°38	2°47	n.a.	S 17
S 18	0 59 43	16°58'37	17°20	4°54	7°13	9° 4	25°39	12°40	20°17	9°50	16°29	23°R46	22°35	2°53	n.a.	S 18
M19	1 3 40	17°56'46	1♓39	4°23	8°26	9°33	25°40	12°39	20°16	9°51	16°30	23°45	22°32	3° 0	n.a.	M19
T 20	1 7 36	18°54'53	15°57	3°56	9°40	10° 2	25°40	12°37	20°16	9°52	16°32	23°43	22°29	3° 7	n.a.	T 20
W21	1 11 32	19°52'57	0♈11	3°34	10°53	10°31	25°41	12°36	20°15	9°53	16°33	23°39	22°26	3°13	n.a.	W21
T 22	1 15 29	20°50'59	14°16	3°17	12° 6	11° 1	25°41	12°34	20°14	9°54	16°35	23°32	22°23	3°20	n.a.	T 22
F 23	1 19 25	21°48'59	28° 8	3° 6	13°20	11°30	25°R41	12°32	20°13	9°55	16°36	23°24	22°19	3°27	n.a.	F 23
S 24	1 23 22	22°46'58	11♉42	2°59	14°33	12° 0	25°41	12°30	20°12	9°56	16°38	23°14	22°16	3°33	n.a.	S 24
S 25	1 27 18	23°44'54	24°57	2°D58	15°46	12°30	25°41	12°28	20°11	9°57	16°39	23° 4	22°13	3°40	n.a.	S 25
M26	1 31 15	24°42'49	7♊50	3° 2	17° 0	13° 0	25°41	12°26	20°10	9°58	16°40	22°55	22°10	3°47	n.a.	M26
T 27	1 35 11	25°40'42	20°24	3°11	18°13	13°30	25°40	12°24	20° 9	9°59	16°42	22°48	22° 7	3°53	n.a.	T 27
W28	1 39 8	26°38'33	2♋40	3°25	19°26	14° 0	25°39	12°21	20° 8	10° 0	16°43	22°43	22° 3	4° 0	n.a.	W28
T 29	1 43 4	27°36'22	14°42	3°44	20°40	14°30	25°38	12°19	20° 7	10° 1	16°44	22°40	22° 0	4° 7	n.a.	T 29
F 30	1 47 1	28°34'10	26°35	4° 7	21°53	15° 1	25°37	12°16	20° 6	10° 1	16°46	22°D39	21°57	4°13	n.a.	F 30
S 31	1 50 57	29♎31'56	8♌24	4♎35	23♎ 7	15♑32	25♊36	12♊14	20♊ 5	10♌ 2	16♍47	22♒39	21♒54	4♌20	n.a.	S 31

Delta T = 126h37m38s Julian Calendar

The year -10034 astronomical counting style corresponds to year 10035 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

JANUARY 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 54	0♏29'41	20♌14	5♎ 7	24♎20	16♑ 3	25°R34	12°R11	20°R 3	10♌ 3	16♍48	22°R39	21♒51	4♌26	n.a.	S 1
M 2	1 58 50	1°27'24	2♍11	5°43	25°33	16°34	25♊33	12♊ 9	20♊ 2	10° 4	16°50	22♒39	21°48	4°33	n.a.	M 2
T 3	2 2 47	2°25'05	14°19	6°22	26°47	17° 5	25°31	12° 6	20° 1	10° 4	16°51	22°37	21°44	4°40	n.a.	T 3
W 4	2 6 43	3°22'45	26°43	7° 6	28° 0	17°36	25°29	12° 3	19°59	10° 5	16°52	22°33	21°41	4°46	n.a.	W 4
T 5	2 10 40	4°20'23	9♎25	7°53	29°14	18° 8	25°27	12° 0	19°58	10° 5	16°53	22°26	21°38	4°53	n.a.	T 5
F 6	2 14 36	5°18'00	22°27	8°43	0♏27	18°39	25°24	11°57	19°57	10° 6	16°55	22°16	21°35	5° 0	n.a.	F 6
S 7	2 18 32	6°15'35	5♏48	9°37	1°40	19°11	25°22	11°54	19°55	10° 7	16°56	22° 5	21°32	5° 6	n.a.	S 7
S 8	2 22 29	7°13'09	19°27	10°34	2°54	19°43	25°19	11°51	19°53	10° 7	16°57	21°53	21°28	5°13	n.a.	S 8
M 9	2 26 25	8°10'41	3♐20	11°34	4° 7	20°15	25°16	11°48	19°52	10° 8	16°58	21°42	21°25	5°20	n.a.	M 9
T 10	2 30 22	9° 8'12	17°23	12°36	5°21	20°47	25°13	11°44	19°50	10° 8	16°59	21°33	21°22	5°26	n.a.	T 10
W11	2 34 18	10° 5'40	1♑32	13°42	6°34	21°19	25°10	11°41	19°49	10° 8	17° 0	21°26	21°19	5°33	n.a.	W11
T 12	2 38 15	11° 3'07	15°43	14°50	7°48	21°51	25° 6	11°38	19°47	10° 9	17° 2	21°22	21°16	5°40	n.a.	T 12
F 13	2 42 11	12° 0'32	29°54	16° 1	9° 1	22°24	25° 2	11°34	19°45	10° 9	17° 3	21°20	21°13	5°46	n.a.	F 13
S 14	2 46 8	12°57'55	14♒ 2	17°14	10°15	22°56	24°59	11°31	19°43	10° 9	17° 4	21°20	21° 9	5°53	n.a.	S 14
S 15	2 50 4	13°55'17	28° 7	18°30	11°28	23°29	24°55	11°27	19°42	10°10	17° 5	21°20	21° 6	6° 0	n.a.	S 15
M16	2 54 1	14°52'36	12♓ 8	19°49	12°42	24° 2	24°51	11°24	19°40	10°10	17° 6	21°19	21° 3	6° 6	n.a.	M16
T 17	2 57 57	15°49'54	26° 3	21° 9	13°55	24°35	24°46	11°20	19°38	10°10	17° 7	21°16	21° 0	6°13	n.a.	T 17
W18	3 1 54	16°47'11	9♈52	22°32	15° 9	25° 8	24°42	11°16	19°36	10°10	17° 8	21°10	20°57	6°20	n.a.	W18
T 19	3 5 50	17°44'26	23°32	23°58	16°22	25°41	24°37	11°12	19°34	10°10	17° 9	21° 1	20°54	6°26	n.a.	T 19
F 20	3 9 46	18°41'39	7♉ 1	25°25	17°36	26°14	24°32	11° 9	19°32	10°11	17°10	20°50	20°50	6°33	n.a.	F 20
S 21	3 13 43	19°38'52	20°16	26°55	18°49	26°48	24°28	11° 5	19°30	10°11	17°11	20°38	20°47	6°40	n.a.	S 21
S 22	3 17 39	20°36'03	3♊16	28°27	20° 3	27°21	24°23	11° 1	19°28	10°11	17°12	20°25	20°44	6°46	n.a.	S 22
M23	3 21 36	21°33'13	15°59	0♏ 2	21°16	27°55	24°17	10°57	19°26	10°R11	17°12	20°14	20°41	6°53	n.a.	M23
T 24	3 25 32	22°30'22	28°26	1°38	22°30	28°28	24°12	10°53	19°24	10°11	17°13	20° 4	20°38	7° 0	n.a.	T 24
W25	3 29 29	23°27'30	10♋37	3°17	23°43	29° 2	24° 7	10°49	19°22	10°11	17°14	19°57	20°34	7° 6	n.a.	W25
T 26	3 33 25	24°24'37	22°37	4°58	24°57	29°36	24° 1	10°45	19°20	10°11	17°15	19°52	20°31	7°13	n.a.	T 26
F 27	3 37 22	25°21'44	4♌29	6°41	26°10	0♒10	23°55	10°41	19°17	10°11	17°16	19°50	20°28	7°19	n.a.	F 27
S 28	3 41 18	26°18'49	16°18	8°26	27°24	0°44	23°49	10°36	19°15	10°10	17°17	19°D49	20°25	7°26	n.a.	S 28
S 29	3 45 15	27°15'54	28° 8	10°13	28°38	1°18	23°43	10°32	19°13	10°10	17°17	19°R49	20°22	7°33	n.a.	S 29
M30	3 49 11	28°12'58	10♍ 6	12° 3	29°51	1°52	23°37	10°28	19°11	10°10	17°18	19°49	20°19	7°39	n.a.	M30
T 31	3 53 8	29♏10'02	22♍16	13♏55	1♐ 5	2♒26	23♊31	10♊24	19♊ 9	10♌10	17♍19	19♒47	20♒15	7♌46	n.a.	T 31

Delta T = 126h37m32s Julian Calendar 1 Jan. 10034 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10035 BCE

FEBRUARY 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 4	0♐ 7'04	4♎43	15♏48	2♐19	3♒ 1	23°R25	10°R20	19°R 6	10°R 9	17♍19	19°R43	20♒12	7♌53	n.a.	W 1
T 2	4 1 1	1° 4'06	17°32	17°44	3°32	3°35	23♊18	10♊15	19♊ 4	10♌ 9	17°20	19♒37	20° 9	7°59	n.a.	T 2
F 3	4 4 57	2° 1'08	0♏45	19°42	4°46	4°10	23°12	10°11	19° 2	10° 9	17°21	19°28	20° 6	8° 6	n.a.	F 3
S 4	4 8 54	2°58'09	14°21	21°42	6° 0	4°45	23° 5	10° 7	18°59	10° 9	17°21	19°17	20° 3	8°13	n.a.	S 4
S 5	4 12 50	3°55'10	28°20	23°43	7°13	5°20	22°58	10° 2	18°57	10° 8	17°22	19° 6	20° 0	8°19	n.a.	S 5
M 6	4 16 47	4°52'10	12♐36	25°47	8°27	5°54	22°52	9°58	18°55	10° 8	17°23	18°55	19°56	8°26	n.a.	M 6
T 7	4 20 43	5°49'09	27° 5	27°52	9°41	6°29	22°45	9°54	18°52	10° 7	17°23	18°46	19°53	8°33	n.a.	T 7
W 8	4 24 40	6°46'07	11♑38	29°58	10°54	7° 5	22°38	9°49	18°50	10° 7	17°24	18°39	19°50	8°39	n.a.	W 8
T 9	4 28 36	7°43'05	26°11	2♐ 6	12° 8	7°40	22°31	9°45	18°48	10° 6	17°24	18°35	19°47	8°46	n.a.	T 9
F 10	4 32 33	8°40'02	10♒37	4°15	13°22	8°15	22°23	9°41	18°45	10° 6	17°25	18°34	19°44	8°53	n.a.	F 10
S 11	4 36 29	9°36'58	24°55	6°25	14°36	8°50	22°16	9°36	18°43	10° 5	17°25	18°D34	19°40	8°59	n.a.	S 11
S 12	4 40 26	10°33'53	9♓ 1	8°36	15°49	9°26	22° 9	9°32	18°40	10° 5	17°25	18°R34	19°37	9° 6	n.a.	S 12
M13	4 44 22	11°30'47	22°55	10°47	17° 3	10° 1	22° 2	9°28	18°38	10° 4	17°26	18°34	19°34	9°13	n.a.	M13
T 14	4 48 19	12°27'41	6♈37	12°58	18°17	10°37	21°54	9°23	18°36	10° 3	17°26	18°31	19°31	9°19	n.a.	T 14
W15	4 52 15	13°24'34	20° 7	15° 9	19°31	11°12	21°47	9°19	18°33	10° 3	17°27	18°27	19°28	9°26	n.a.	W15
T 16	4 56 12	14°21'27	3♉25	17°19	20°44	11°48	21°39	9°15	18°31	10° 2	17°27	18°20	19°25	9°32	n.a.	T 16
F 17	5 0 8	15°18'19	16°31	19°29	21°58	12°24	21°32	9°10	18°28	10° 1	17°27	18°11	19°21	9°39	n.a.	F 17
S 18	5 4 5	16°15'11	29°25	21°38	23°12	13° 0	21°24	9° 6	18°26	10° 0	17°27	18° 0	19°18	9°46	n.a.	S 18
S 19	5 8 1	17°12'02	12♊ 5	23°46	24°26	13°36	21°17	9° 2	18°23	10° 0	17°28	17°50	19°15	9°52	n.a.	S 19
M20	5 11 58	18° 8'53	24°33	25°53	25°40	14°12	21° 9	8°57	18°21	9°59	17°28	17°40	19°12	9°59	n.a.	M20
T 21	5 15 54	19° 5'45	6♋49	27°58	26°53	14°48	21° 2	8°53	18°18	9°58	17°28	17°32	19° 9	10° 6	n.a.	T 21
W22	5 19 51	20° 2'36	18°53	0♑ 2	28° 7	15°24	20°54	8°49	18°16	9°57	17°28	17°26	19° 6	10°12	n.a.	W22
T 23	5 23 47	20°59'27	0♌48	2° 3	29°21	16° 1	20°46	8°45	18°13	9°56	17°28	17°22	19° 2	10°19	n.a.	T 23
F 24	5 27 44	21°56'18	12°38	4° 3	0♑35	16°37	20°39	8°40	18°11	9°55	17°29	17°D20	18°59	10°26	n.a.	F 24
S 25	5 31 40	22°53'10	24°25	6° 1	1°49	17°13	20°31	8°36	18° 8	9°54	17°29	17°21	18°56	10°32	n.a.	S 25
S 26	5 35 37	23°50'01	6♍15	7°57	3° 2	17°50	20°24	8°32	18° 6	9°53	17°29	17°21	18°53	10°39	n.a.	S 26
M27	5 39 34	24°46'53	18°12	9°50	4°16	18°27	20°16	8°28	18° 4	9°52	17°29	17°22	18°50	10°46	n.a.	M27
T 28	5 43 30	25♐43'46	0♎22	11♑42	5♑30	19♒ 3	20♊ 9	8♊24	18♊ 1	9♌51	17♍29	17°R22	18♒46	10♌52	n.a.	T 28

Delta T = 126h37m25s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

MARCH 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 27	26♐40'38	12♎49	13♑31	6♑44	19♒40	20°R 1	8°R20	17°R59	9°R50	17°R29	17°R21	18♒43	10♌59	n.a.	W 1
T 2	5 51 23	27°37'32	25°39	15°18	7°58	20°17	19♊53	8♊16	17♊56	9♌49	17♍29	17♒18	18°40	11° 6	n.a.	T 2
F 3	5 55 20	28°34'26	8♏54	17° 3	9°12	20°54	19°46	8°12	17°54	9°48	17°29	17°13	18°37	11°12	n.a.	F 3
S 4	5 59 16	29°31'20	22°36	18°46	10°25	21°31	19°39	8° 8	17°51	9°47	17°29	17° 6	18°34	11°19	n.a.	S 4
S 5	6 3 13	0♑28'15	6♐44	20°27	11°39	22° 8	19°31	8° 4	17°49	9°46	17°29	16°59	18°31	11°26	n.a.	S 5
M 6	6 7 10	1°25'10	21°14	22° 5	12°53	22°45	19°24	8° 0	17°47	9°44	17°28	16°52	18°27	11°32	n.a.	M 6
T 7	6 11 6	2°22'06	6♑ 1	23°41	14° 7	23°22	19°17	7°56	17°44	9°43	17°28	16°46	18°24	11°39	n.a.	T 7
W 8	6 15 3	3°19'03	20°56	25°15	15°21	23°59	19° 9	7°53	17°42	9°42	17°28	16°42	18°21	11°45	n.a.	W 8
T 9	6 18 59	4°15'59	5♒50	26°46	16°35	24°37	19° 2	7°49	17°40	9°41	17°28	16°40	18°18	11°52	n.a.	T 9
F 10	6 22 56	5°12'56	20°37	28°16	17°49	25°14	18°55	7°45	17°37	9°40	17°28	16°D39	18°15	11°59	n.a.	F 10
S 11	6 26 52	6° 9'53	5♓11	29°43	19° 3	25°52	18°48	7°42	17°35	9°38	17°28	16°40	18°12	12° 5	n.a.	S 11
S 12	6 30 49	7° 6'50	19°27	1♒ 7	20°17	26°29	18°41	7°38	17°33	9°37	17°27	16°42	18° 8	12°12	n.a.	S 12
M13	6 34 46	8° 3'48	3♈25	2°30	21°30	27° 7	18°35	7°35	17°31	9°36	17°27	16°R42	18° 5	12°19	n.a.	M13
T 14	6 38 42	9° 0'46	17° 4	3°50	22°44	27°45	18°28	7°31	17°28	9°34	17°27	16°42	18° 2	12°25	n.a.	T 14
W15	6 42 39	9°57'44	0♉25	5° 7	23°58	28°23	18°21	7°28	17°26	9°33	17°26	16°41	17°59	12°32	n.a.	W15
T 16	6 46 35	10°54'43	13°29	6°22	25°12	29° 0	18°15	7°25	17°24	9°32	17°26	16°37	17°56	12°39	n.a.	T 16
F 17	6 50 32	11°51'43	26°18	7°35	26°26	29°38	18° 8	7°21	17°22	9°30	17°26	16°33	17°52	12°45	n.a.	F 17
S 18	6 54 29	12°48'43	8♊53	8°44	27°40	0♓16	18° 2	7°18	17°20	9°29	17°25	16°27	17°49	12°52	n.a.	S 18
S 19	6 58 25	13°45'43	21°17	9°52	28°54	0°54	17°56	7°15	17°17	9°27	17°25	16°22	17°46	12°59	n.a.	S 19
M20	7 2 22	14°42'45	3♋29	10°56	0♒ 7	1°33	17°50	7°12	17°15	9°26	17°24	16°16	17°43	13° 5	n.a.	M20
T 21	7 6 19	15°39'47	15°33	11°58	1°21	2°11	17°44	7° 9	17°13	9°25	17°24	16°12	17°40	13°12	n.a.	T 21
W22	7 10 15	16°36'50	27°29	12°56	2°35	2°49	17°38	7° 6	17°11	9°23	17°23	16° 9	17°37	13°19	n.a.	W22
T 23	7 14 12	17°33'54	9♌20	13°52	3°49	3°27	17°32	7° 4	17° 9	9°22	17°23	16° 8	17°33	13°25	n.a.	T 23
F 24	7 18 8	18°31'00	21° 7	14°44	5° 3	4° 6	17°27	7° 1	17° 7	9°20	17°22	16°D 8	17°30	13°32	n.a.	F 24
S 25	7 22 5	19°28'06	2♍54	15°33	6°17	4°44	17°21	6°58	17° 5	9°19	17°22	16° 9	17°27	13°38	n.a.	S 25
S 26	7 26 2	20°25'13	14°45	16°18	7°31	5°23	17°16	6°56	17° 3	9°17	17°21	16°10	17°24	13°45	n.a.	S 26
M27	7 29 58	21°22'22	26°43	17° 0	8°44	6° 1	17°11	6°53	17° 2	9°16	17°20	16°12	17°21	13°52	n.a.	M27
T 28	7 33 55	22°19'32	8♎53	17°39	9°58	6°40	17° 6	6°51	17° 0	9°14	17°20	16°13	17°18	13°58	n.a.	T 28
W29	7 37 52	23°16'44	21°19	18°13	11°12	7°19	17° 1	6°48	16°58	9°13	17°19	16°R14	17°14	14° 5	n.a.	W29
T 30	7 41 48	24°13'57	4♏ 6	18°43	12°26	7°58	16°56	6°46	16°56	9°11	17°19	16°14	17°11	14°12	n.a.	T 30
F 31	7 45 45	25♑11'12	17♏18	19♒ 9	13♒40	8♓37	16♊52	6♊44	16♊54	9♌ 9	17♍18	16♒12	17♒ 8	14♌18	n.a.	F 31

Delta T = 126h37m19s Julian Calendar 1 March 10034 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10035 BCE

APRIL 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 42	26♑ 8'28	0♐56	19♒31	14♒54	9♓16	16°R47	6°R42	16°R53	9°R 8	17°R17	16°R10	17♒ 5	14♌25	n.a.	S 1
S 2	7 53 38	27° 5'46	15° 2	19°48	16° 8	9°55	16♊43	6♊40	16♊51	9♌ 6	17♍16	16♒ 8	17° 2	14°32	n.a.	S 2
M 3	7 57 35	28° 3'05	29°33	20° 0	17°21	10°34	16°39	6°38	16°49	9° 5	17°16	16° 6	16°58	14°38	n.a.	M 3
T 4	8 1 32	29° 0'26	14♑25	20° 7	18°35	11°13	16°35	6°36	16°48	9° 3	17°15	16° 4	16°55	14°45	n.a.	T 4
W 5	8 5 28	29°57'48	29°29	20°R10	19°49	11°52	16°31	6°34	16°46	9° 1	17°14	16° 2	16°52	14°52	n.a.	W 5
T 6	8 9 25	0♒55'12	14♒39	20° 7	21° 3	12°31	16°27	6°33	16°45	9° 0	17°13	16°D 2	16°49	14°58	n.a.	T 6
F 7	8 13 21	1°52'37	29°43	20° 0	22°17	13°11	16°24	6°31	16°43	8°58	17°12	16° 2	16°46	15° 5	n.a.	F 7
S 8	8 17 18	2°50'03	14♓34	19°47	23°30	13°50	16°21	6°29	16°42	8°57	17°12	16° 3	16°43	15°12	n.a.	S 8
S 9	8 21 15	3°47'31	29° 6	19°29	24°44	14°30	16°18	6°28	16°40	8°55	17°11	16° 4	16°39	15°18	n.a.	S 9
M10	8 25 11	4°45'00	13♈14	19° 6	25°58	15° 9	16°15	6°27	16°39	8°53	17°10	16° 5	16°36	15°25	n.a.	M10
T 11	8 29 8	5°42'30	26°58	18°39	27°12	15°49	16°12	6°26	16°37	8°52	17° 9	16° 5	16°33	15°32	n.a.	T 11
W12	8 33 5	6°40'01	10♉19	18° 6	28°26	16°29	16° 9	6°24	16°36	8°50	17° 8	16°R 5	16°30	15°38	n.a.	W12
T 13	8 37 1	7°37'34	23°17	17°30	29°39	17° 9	16° 7	6°23	16°35	8°48	17° 7	16° 5	16°27	15°45	n.a.	T 13
F 14	8 40 58	8°35'09	5♊57	16°50	0♓53	17°48	16° 5	6°22	16°34	8°47	17° 6	16° 4	16°23	15°51	n.a.	F 14
S 15	8 44 55	9°32'44	18°21	16° 7	2° 7	18°28	16° 3	6°22	16°33	8°45	17° 5	16° 4	16°20	15°58	n.a.	S 15
S 16	8 48 51	10°30'22	0♋32	15°22	3°21	19° 8	16° 1	6°21	16°32	8°44	17° 4	16° 3	16°17	16° 5	n.a.	S 16
M17	8 52 48	11°28'00	12°33	14°35	4°34	19°48	15°59	6°20	16°30	8°42	17° 3	16° 2	16°14	16°11	n.a.	M17
T 18	8 56 45	12°25'41	24°28	13°47	5°48	20°28	15°58	6°20	16°29	8°40	17° 2	16° 2	16°11	16°18	n.a.	T 18
W19	9 0 41	13°23'23	6♌18	13° 0	7° 2	21° 9	15°57	6°19	16°28	8°39	17° 1	16° 1	16° 8	16°25	n.a.	W19
T 20	9 4 38	14°21'07	18° 6	12°13	8°16	21°49	15°56	6°19	16°28	8°37	17° 0	16°D 1	16° 4	16°31	n.a.	T 20
F 21	9 8 35	15°18'52	29°54	11°28	9°29	22°29	15°55	6°18	16°27	8°35	16°59	16° 1	16° 1	16°38	n.a.	F 21
S 22	9 12 31	16°16'40	11♍44	10°46	10°43	23°10	15°54	6°18	16°26	8°34	16°58	16°R 1	15°58	16°45	n.a.	S 22
S 23	9 16 28	17°14'29	23°40	10° 8	11°57	23°50	15°53	6°18	16°25	8°32	16°57	16° 1	15°55	16°51	n.a.	S 23
M24	9 20 24	18°12'21	5♎43	9°34	13°10	24°30	15°53	6°D18	16°24	8°31	16°56	16° 1	15°52	16°58	n.a.	M24
T 25	9 24 21	19°10'15	17°57	9° 5	14°24	25°11	15°D53	6°18	16°24	8°29	16°55	16° 1	15°49	17° 5	n.a.	T 25
W26	9 28 18	20° 8'11	0♏25	8°42	15°38	25°52	15°53	6°18	16°23	8°27	16°53	16° 1	15°45	17°11	n.a.	W26
T 27	9 32 14	21° 6'09	13°11	8°26	16°51	26°32	15°53	6°19	16°22	8°26	16°52	16° 0	15°42	17°18	n.a.	T 27
F 28	9 36 11	22° 4'09	26°18	8°17	18° 5	27°13	15°54	6°19	16°22	8°24	16°51	16°D 0	15°39	17°25	n.a.	F 28
S 29	9 40 8	23° 2'12	9♐48	8°D14	19°18	27°54	15°54	6°20	16°21	8°23	16°50	16° 1	15°36	17°31	n.a.	S 29
S 30	9 44 4	24♒ 0'18	23♐44	8♒20	20♓32	28♓35	15♊55	6♊20	16♊21	8♌21	16♍49	16♒ 1	15♒33	17♌38	n.a.	S 30

Delta T = 126h37m13s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

MAY 10034 BCE (-10033) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 48 1	24♒58'25	8♉ 4	8♒32	21♓46	29♓16	15♊56	6♊21	16°R21	8°R20	16°R48	16♒ 2	15♒29	17♌44	n.a.	M 1
T 2	9 51 58	25°56'35	22°47	8°53	22°59	29°57	15°57	6°22	16♊20	8♌18	16♍46	16° 3	15°26	17°51	n.a.	T 2
W 3	9 55 54	26°54'47	7♒46	9°21	24°13	0♈38	15°58	6°22	16°20	8°17	16°45	16° 3	15°23	17°58	n.a.	W 3
T 4	9 59 51	27°53'02	22°56	9°57	25°26	1°19	16° 0	6°23	16°20	8°15	16°44	16°R 3	15°20	18° 4	n.a.	T 4
F 5	10 3 48	28°51'18	8♓ 6	10°41	26°40	2° 0	16° 1	6°24	16°19	8°14	16°43	16° 2	15°17	18°11	n.a.	F 5
S 6	10 7 44	29°49'37	23° 7	11°32	27°54	2°42	16° 3	6°26	16°19	8°12	16°41	16° 1	15°14	18°18	n.a.	S 6
S 7	10 11 41	0♓47'57	7♈50	12°29	29° 7	3°23	16° 5	6°27	16°19	8°11	16°40	15°59	15°10	18°24	n.a.	S 7
M 8	10 15 37	1°46'20	22°11	13°34	0♈21	4° 4	16° 8	6°28	16°D19	8° 9	16°39	15°58	15° 7	18°31	n.a.	M 8
T 9	10 19 34	2°44'45	6♉ 4	14°45	1°34	4°46	16°10	6°30	16°19	8° 8	16°38	15°56	15° 4	18°38	n.a.	T 9
W10	10 23 31	3°43'11	19°30	16° 2	2°48	5°28	16°13	6°31	16°19	8° 6	16°36	15°54	15° 1	18°44	n.a.	W10
T 11	10 27 27	4°41'40	2♊31	17°25	4° 1	6° 9	16°16	6°33	16°19	8° 5	16°35	15°D54	14°58	18°51	n.a.	T 11
F 12	10 31 24	5°40'11	15° 8	18°52	5°15	6°51	16°18	6°34	16°20	8° 3	16°34	15°54	14°55	18°58	n.a.	F 12
S 13	10 35 20	6°38'43	27°27	20°25	6°28	7°33	16°22	6°36	16°20	8° 2	16°33	15°55	14°51	19° 4	n.a.	S 13
S 14	10 39 17	7°37'18	9♋32	22° 2	7°41	8°14	16°25	6°38	16°20	8° 1	16°31	15°57	14°48	19°11	n.a.	S 14
M15	10 43 14	8°35'55	21°27	23°42	8°55	8°56	16°28	6°40	16°20	7°59	16°30	15°58	14°45	19°18	n.a.	M15
T 16	10 47 10	9°34'34	3♌17	25°25	10° 8	9°38	16°32	6°42	16°21	7°58	16°29	16° 0	14°42	19°24	n.a.	T 16
W17	10 51 7	10°33'14	15° 4	27°12	11°22	10°20	16°36	6°44	16°21	7°57	16°27	16°R 0	14°39	19°31	n.a.	W17
T 18	10 55 3	11°31'58	26°52	29° 0	12°35	11° 2	16°40	6°47	16°22	7°55	16°26	16° 0	14°35	19°37	n.a.	T 18
F 19	10 59 0	12°30'43	8♍44	0♓51	13°48	11°44	16°44	6°49	16°22	7°54	16°25	15°58	14°32	19°44	n.a.	F 19
S 20	11 2 57	13°29'31	20°42	2°42	15° 2	12°27	16°49	6°52	16°23	7°53	16°24	15°55	14°29	19°51	n.a.	S 20
S 21	11 6 53	14°28'21	2♎47	4°35	16°15	13° 9	16°53	6°54	16°24	7°52	16°22	15°51	14°26	19°57	n.a.	S 21
M22	11 10 50	15°27'13	15° 2	6°29	17°28	13°51	16°58	6°57	16°24	7°50	16°21	15°45	14°23	20° 4	n.a.	M22
T 23	11 14 46	16°26'08	27°27	8°23	18°41	14°33	17° 3	6°59	16°25	7°49	16°20	15°40	14°20	20°11	n.a.	T 23
W24	11 18 43	17°25'06	10♏ 5	10°17	19°55	15°16	17° 8	7° 2	16°26	7°48	16°18	15°36	14°16	20°17	n.a.	W24
T 25	11 22 39	18°24'06	22°56	12°11	21° 8	15°58	17°13	7° 5	16°27	7°47	16°17	15°32	14°13	20°24	n.a.	T 25
F 26	11 26 36	19°23'09	6♐ 4	14° 5	22°21	16°41	17°18	7° 8	16°28	7°46	16°16	15°29	14°10	20°31	n.a.	F 26
S 27	11 30 33	20°22'15	19°29	15°59	23°34	17°24	17°24	7°11	16°29	7°45	16°14	15°D29	14° 7	20°37	n.a.	S 27
S 28	11 34 29	21°21'23	3♑14	17°52	24°47	18° 6	17°29	7°14	16°30	7°44	16°13	15°29	14° 4	20°44	n.a.	S 28
M29	11 38 26	22°20'34	17°19	19°45	26° 0	18°49	17°35	7°18	16°31	7°42	16°12	15°30	14° 0	20°51	n.a.	M29
T 30	11 42 22	23°19'48	1♒44	21°37	27°13	19°32	17°41	7°21	16°32	7°41	16°10	15°32	13°57	20°57	n.a.	T 30
W31	11 46 19	24♓19'04	16♒26	23♓28	28♈26	20♈15	17♊47	7♊24	16♊33	7♌40	16♍ 9	15°R32	13♒54	21♌ 4	n.a.	W31

Delta T = 126h37m06s Julian Calendar 1 May 10034 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10034 BCE

JUNE 10034 BCE (-10033) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 15	25♓18'23	1♓20	25♓18	29♈39	20♈58	17♊54	7♊28	16♊34	7°R39	16°R 8	15°R31	13♒51	21♌11	n.a.	T 1
F 2	11 54 12	26°17'45	16°19	27° 8	0♉52	21°41	18° 0	7°31	16°35	7♌39	16♍ 7	15♒28	13°48	21°17	n.a.	F 2
S 3	11 58 8	27°17'08	1♈15	28°57	2° 5	22°24	18° 7	7°35	16°37	7°38	16° 5	15°24	13°45	21°24	n.a.	S 3
S 4	12 2 5	28°16'35	15°59	0♈44	3°18	23° 7	18°13	7°39	16°38	7°37	16° 4	15°17	13°41	21°30	n.a.	S 4
M 5	12 6 1	29°16'03	0♉24	2°31	4°31	23°50	18°20	7°43	16°39	7°36	16° 3	15°10	13°38	21°37	n.a.	M 5
T 6	12 9 58	0♈15'34	14°24	4°17	5°44	24°33	18°27	7°47	16°41	7°35	16° 1	15° 3	13°35	21°44	n.a.	T 6
W 7	12 13 55	1°15'07	27°56	6° 3	6°57	25°17	18°35	7°51	16°42	7°34	16° 0	14°57	13°32	21°50	n.a.	W 7
T 8	12 17 51	2°14'43	11♊ 1	7°47	8°10	26° 0	18°42	7°55	16°44	7°33	15°59	14°53	13°29	21°57	n.a.	T 8
F 9	12 21 48	3°14'20	23°41	9°30	9°23	26°43	18°49	7°59	16°46	7°33	15°58	14°51	13°26	22° 4	n.a.	F 9
S 10	12 25 44	4°14'00	6♋ 0	11°13	10°35	27°27	18°57	8° 3	16°47	7°32	15°57	14°D50	13°22	22°10	n.a.	S 10
S 11	12 29 41	5°13'41	18° 4	12°54	11°48	28°10	19° 5	8° 7	16°49	7°31	15°55	14°51	13°19	22°17	n.a.	S 11
M12	12 33 37	6°13'25	29°57	14°35	13° 1	28°54	19°13	8°12	16°51	7°31	15°54	14°52	13°16	22°24	n.a.	M12
T 13	12 37 34	7°13'11	11♌45	16°15	14°13	29°38	19°21	8°16	16°53	7°30	15°53	14°R53	13°13	22°30	n.a.	T 13
W14	12 41 30	8°12'59	23°32	17°54	15°26	0♉21	19°29	8°21	16°54	7°29	15°52	14°53	13°10	22°37	n.a.	W14
T 15	12 45 27	9°12'49	5♍23	19°33	16°39	1° 5	19°37	8°25	16°56	7°29	15°50	14°50	13° 6	22°44	n.a.	T 15
F 16	12 49 23	10°12'41	17°21	21°10	17°51	1°49	19°46	8°30	16°58	7°28	15°49	14°46	13° 3	22°50	n.a.	F 16
S 17	12 53 20	11°12'36	29°29	22°47	19° 4	2°33	19°54	8°34	17° 0	7°28	15°48	14°38	13° 0	22°57	n.a.	S 17
S 18	12 57 16	12°12'32	11♎47	24°23	20°16	3°17	20° 3	8°39	17° 2	7°27	15°47	14°29	12°57	23° 4	n.a.	S 18
M19	13 1 13	13°12'31	24°18	25°58	21°28	4° 1	20°12	8°44	17° 4	7°27	15°46	14°18	12°54	23°10	n.a.	M19
T 20	13 5 9	14°12'33	7♏ 2	27°33	22°41	4°45	20°21	8°49	17° 6	7°26	15°45	14° 7	12°51	23°17	n.a.	T 20
W21	13 9 6	15°12'36	19°57	29° 7	23°53	5°29	20°30	8°54	17° 9	7°26	15°44	13°57	12°47	23°23	n.a.	W21
T 22	13 13 2	16°12'43	3♐ 4	0♑40	25° 5	6°13	20°39	8°59	17°11	7°26	15°43	13°48	12°44	23°30	n.a.	T 22
F 23	13 16 59	17°12'51	16°23	2°12	26°17	6°57	20°48	9° 4	17°13	7°25	15°41	13°41	12°41	23°37	n.a.	F 23
S 24	13 20 55	18°13'03	29°53	3°44	27°29	7°42	20°58	9° 9	17°15	7°25	15°40	13°37	12°38	23°43	n.a.	S 24
S 25	13 24 51	19°13'17	13♑36	5°15	28°41	8°26	21° 7	9°15	17°18	7°25	15°39	13°D36	12°35	23°50	n.a.	S 25
M26	13 28 48	20°13'33	27°31	6°45	29°53	9°10	21°17	9°20	17°20	7°25	15°38	13°36	12°32	23°57	n.a.	M26
T 27	13 32 44	21°13'51	11♒40	8°15	1♊ 5	9°55	21°26	9°25	17°22	7°24	15°37	13°R36	12°28	24° 3	n.a.	T 27
W28	13 36 41	22°14'13	26° 0	9°44	2°17	10°39	21°36	9°31	17°25	7°24	15°36	13°36	12°25	24°10	n.a.	W28
T 29	13 40 37	23°14'36	10♓30	11°12	3°29	11°24	21°46	9°36	17°27	7°24	15°35	13°33	12°22	24°17	n.a.	T 29
F 30	13 44 34	24♈15'02	25♓ 6	12♉39	4♊41	12♉ 8	21♊56	9♊42	17♊30	7♌24	15♍34	13♒28	12♒19	24♌23	n.a.	F 30

Delta T = 126h37m00s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

JULY 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 30	25♈15'30	9♈42	14♉ 6	5♊53	12♉53	22♊ 7	9♊47	17♊33	7°R24	15°R33	13°R20	12♒16	24♌30	n.a.	S 1
S 2	13 52 27	26°16'00	24°10	15°32	7° 4	13°38	22°17	9°53	17°35	7°D24	15♍32	13♒ 9	12°12	24°37	n.a.	S 2
M 3	13 56 23	27°16'32	8♉25	16°57	8°16	14°23	22°27	9°59	17°38	7♌24	15°31	12°57	12° 9	24°43	n.a.	M 3
T 4	14 0 20	28°17'06	22°20	18°21	9°27	15° 7	22°38	10° 4	17°41	7°24	15°31	12°45	12° 6	24°50	n.a.	T 4
W 5	14 4 16	29°17'43	5♊51	19°44	10°39	15°52	22°48	10°10	17°43	7°24	15°30	12°34	12° 3	24°57	n.a.	W 5
T 6	14 8 13	0♉18'21	18°57	21° 6	11°50	16°37	22°59	10°16	17°46	7°24	15°29	12°26	12° 0	25° 3	n.a.	T 6
F 7	14 12 9	1°19'01	1♋39	22°27	13° 2	17°22	23°10	10°22	17°49	7°24	15°28	12°20	11°57	25°10	n.a.	F 7
S 8	14 16 6	2°19'42	14° 1	23°47	14°13	18° 7	23°21	10°28	17°52	7°25	15°27	12°16	11°53	25°17	n.a.	S 8
S 9	14 20 2	3°20'25	26° 6	25° 6	15°24	18°52	23°32	10°34	17°55	7°25	15°26	12°15	11°50	25°23	n.a.	S 9
M10	14 23 58	4°21'10	7♌59	26°24	16°35	19°37	23°43	10°40	17°57	7°25	15°26	12°15	11°47	25°30	n.a.	M10
T 11	14 27 55	5°21'56	19°48	27°40	17°46	20°22	23°54	10°46	18° 0	7°25	15°25	12°15	11°44	25°36	n.a.	T 11
W12	14 31 51	6°22'44	1♍36	28°54	18°57	21° 8	24° 5	10°52	18° 3	7°26	15°24	12°14	11°41	25°43	n.a.	W12
T 13	14 35 48	7°23'33	13°29	0♊ 7	20° 8	21°53	24°17	10°59	18° 6	7°26	15°23	12°10	11°37	25°50	n.a.	T 13
F 14	14 39 44	8°24'24	25°32	1°18	21°19	22°38	24°28	11° 5	18° 9	7°26	15°23	12° 4	11°34	25°56	n.a.	F 14
S 15	14 43 41	9°25'16	7♎48	2°27	22°29	23°24	24°39	11°11	18°12	7°27	15°22	11°55	11°31	26° 3	n.a.	S 15
S 16	14 47 37	10°26'10	20°19	3°33	23°40	24° 9	24°51	11°17	18°16	7°27	15°21	11°44	11°28	26°10	n.a.	S 16
M17	14 51 34	11°27'05	3♏ 7	4°37	24°50	24°54	25° 3	11°24	18°19	7°28	15°21	11°30	11°25	26°16	n.a.	M17
T 18	14 55 30	12°28'02	16°11	5°38	26° 1	25°40	25°14	11°30	18°22	7°28	15°20	11°17	11°22	26°23	n.a.	T 18
W19	14 59 27	13°29'01	29°30	6°35	27°11	26°25	25°26	11°37	18°25	7°29	15°19	11° 3	11°18	26°30	n.a.	W19
T 20	15 3 23	14°30'02	13♐ 1	7°29	28°21	27°11	25°38	11°43	18°28	7°30	15°19	10°52	11°15	26°36	n.a.	T 20
F 21	15 7 20	15°31'04	26°42	8°18	29°31	27°57	25°50	11°50	18°31	7°30	15°18	10°44	11°12	26°43	n.a.	F 21
S 22	15 11 16	16°32'08	10♑30	9° 3	0♋41	28°42	26° 2	11°56	18°35	7°31	15°18	10°38	11° 9	26°50	n.a.	S 22
S 23	15 15 12	17°33'13	24°24	9°43	1°51	29°28	26°14	12° 3	18°38	7°32	15°17	10°36	11° 6	26°56	n.a.	S 23
M24	15 19 9	18°34'20	8♒23	10°16	3° 0	0♊14	26°26	12° 9	18°41	7°32	15°17	10°D35	11° 3	27° 3	n.a.	M24
T 25	15 23 5	19°35'29	22°25	10°43	4°10	0°59	26°39	12°16	18°45	7°33	15°16	10°R35	10°59	27°10	n.a.	T 25
W26	15 27 2	20°36'40	6♓32	11° 3	5°19	1°45	26°51	12°23	18°48	7°34	15°16	10°34	10°56	27°16	n.a.	W26
T 27	15 30 58	21°37'52	20°41	11°15	6°28	2°31	27° 3	12°29	18°51	7°35	15°16	10°32	10°53	27°23	n.a.	T 27
F 28	15 34 55	22°39'05	4♈51	11°R18	7°38	3°17	27°16	12°36	18°55	7°36	15°15	10°26	10°50	27°30	n.a.	F 28
S 29	15 38 51	23°40'20	18°59	11°12	8°47	4° 3	27°28	12°43	18°58	7°36	15°15	10°18	10°47	27°36	n.a.	S 29
S 30	15 42 48	24°41'37	3♉ 2	10°56	9°56	4°49	27°41	12°49	19° 2	7°37	15°15	10° 7	10°43	27°43	n.a.	S 30
M31	15 46 44	25♉42'55	16♉53	10♊29	11♋ 4	5♊35	27♊54	12♊56	19♊ 5	7♌38	15♍14	9♒54	10♒40	27♌50	n.a.	M31

Delta T = 126h36m54s Julian Calendar 1 July 10034 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10034 BCE

AUGUST 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 50 41	26♉44'13	0♊30	9°R52	12♋13	6♊21	28♊ 6	13♊ 3	19♊ 8	7♌39	15°R14	9°R42	10♒37	27♌56	n.a.	T 1
W 2	15 54 37	27°45'34	13°48	9♊ 4	13°21	7° 7	28°19	13°10	19°12	7°40	15♍14	9♒30	10°34	28° 3	n.a.	W 2
T 3	15 58 34	28°46'55	26°47	8° 6	14°30	7°53	28°32	13°17	19°15	7°41	15°14	9°21	10°31	28°10	n.a.	T 3
F 4	16 2 30	29°48'17	9♋25	6°59	15°38	8°40	28°45	13°24	19°19	7°43	15°13	9°14	10°28	28°16	n.a.	F 4
S 5	16 6 27	0♊49'39	21°46	5°45	16°46	9°26	28°58	13°31	19°23	7°44	15°13	9°10	10°24	28°23	n.a.	S 5
S 6	16 10 23	1°51'03	3♌51	4°25	17°54	10°12	29°11	13°37	19°26	7°45	15°13	9°D 8	10°21	28°29	n.a.	S 6
M 7	16 14 20	2°52'27	15°45	3° 3	19° 1	10°58	29°24	13°44	19°30	7°46	15°13	9° 8	10°18	28°36	n.a.	M 7
T 8	16 18 16	3°53'51	27°34	1°41	20° 9	11°45	29°37	13°51	19°33	7°47	15°13	9° 9	10°15	28°43	n.a.	T 8
W 9	16 22 13	4°55'16	9♍22	0°21	21°16	12°31	29°50	13°58	19°37	7°48	15°13	9°R 9	10°12	28°49	n.a.	W 9
T 10	16 26 9	5°56'41	21°15	29♉ 7	22°23	13°17	0♋ 3	14° 5	19°40	7°50	15°13	9° 8	10° 9	28°56	n.a.	T 10
F 11	16 30 6	6°58'07	3♎19	28° 1	23°30	14° 4	0°16	14°12	19°44	7°51	15°D13	9° 4	10° 5	29° 3	n.a.	F 11
S 12	16 34 2	7°59'33	15°39	27° 4	24°37	14°50	0°29	14°19	19°48	7°52	15°13	8°58	10° 2	29° 9	n.a.	S 12
S 13	16 37 59	9° 1'00	28°16	26°17	25°43	15°37	0°42	14°26	19°51	7°54	15°13	8°50	9°59	29°16	n.a.	S 13
M14	16 41 55	10° 2'27	11♏15	25°42	26°49	16°23	0°56	14°33	19°55	7°55	15°13	8°40	9°56	29°23	n.a.	M14
T 15	16 45 52	11° 3'54	24°35	25°18	27°55	17°10	1° 9	14°40	19°59	7°57	15°13	8°29	9°53	29°29	n.a.	T 15
W16	16 49 48	12° 5'22	8♐15	25° 6	29° 1	17°56	1°22	14°47	20° 2	7°58	15°13	8°19	9°49	29°36	n.a.	W16
T 17	16 53 45	13° 6'51	22°11	25°D 4	0♌ 6	18°43	1°36	14°54	20° 6	7°59	15°13	8°10	9°46	29°43	n.a.	T 17
F 18	16 57 41	14° 8'20	6♑20	25°13	1°12	19°29	1°49	15° 1	20°10	8° 1	15°13	8° 4	9°43	29°49	n.a.	F 18
S 19	17 1 38	15° 9'49	20°35	25°31	2°17	20°16	2° 3	15° 8	20°13	8° 2	15°14	8° 0	9°40	29°56	n.a.	S 19
S 20	17 5 34	16°11'19	4♒53	25°57	3°21	21° 3	2°16	15°15	20°17	8° 4	15°14	7°D58	9°37	0♍ 3	n.a.	S 20
M21	17 9 31	17°12'49	19°10	26°32	4°26	21°49	2°30	15°22	20°21	8° 6	15°14	7°59	9°34	0° 9	n.a.	M21
T 22	17 13 27	18°14'19	3♓23	27°13	5°30	22°36	2°43	15°29	20°24	8° 7	15°14	8° 0	9°30	0°16	n.a.	T 22
W23	17 17 24	19°15'50	17°31	28° 0	6°34	23°23	2°57	15°36	20°28	8° 9	15°15	8°R 1	9°27	0°23	n.a.	W23
T 24	17 21 20	20°17'22	1♈32	28°52	7°37	24°10	3°11	15°43	20°32	8°10	15°15	8° 0	9°24	0°29	n.a.	T 24
F 25	17 25 17	21°18'53	15°25	29°50	8°40	24°56	3°24	15°50	20°36	8°12	15°15	7°57	9°21	0°36	n.a.	F 25
S 26	17 29 13	22°20'26	29°10	0♊51	9°43	25°43	3°38	15°57	20°39	8°14	15°16	7°53	9°18	0°43	n.a.	S 26
S 27	17 33 10	23°21'58	12♉45	1°56	10°46	26°30	3°52	16° 4	20°43	8°16	15°16	7°46	9°14	0°49	n.a.	S 27
M28	17 37 7	24°23'31	26° 9	3° 5	11°48	27°17	4° 5	16°11	20°47	8°17	15°17	7°38	9°11	0°56	n.a.	M28
T 29	17 41 3	25°25'03	9♊20	4°16	12°50	28° 4	4°19	16°18	20°50	8°19	15°17	7°30	9° 8	1° 3	n.a.	T 29
W30	17 45 0	26°26'36	22°17	5°29	13°52	28°51	4°33	16°25	20°54	8°21	15°18	7°23	9° 5	1° 9	n.a.	W30
T 31	17 48 56	27♊28'08	4♋59	6♊45	14♌53	29♊37	4♋46	16♊32	20♊58	8♌23	15♍18	7♒17	9♒ 2	1♍16	n.a.	T 31

Delta T = 126h36m47s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 52 53	28♊29'40	17♋27	8♊ 2	15♌53	0♋24	5♋ 0	16♊39	21♊ 1	8♌25	15♍19	7°R13	8♒59	1♍23	n.a.	F 1
S 2	17 56 49	29°31'12	29°40	9°21	16°54	1°11	5°14	16°46	21° 5	8°26	15°19	7♒11	8°55	1°29	n.a.	S 2
S 3	18 0 46	0♋32'43	11♌42	10°42	17°54	1°58	5°28	16°53	21° 9	8°28	15°20	7°D11	8°52	1°36	n.a.	S 3
M 4	18 4 43	1°34'13	23°35	12° 3	18°53	2°45	5°42	17° 0	21°12	8°30	15°21	7°12	8°49	1°43	n.a.	M 4
T 5	18 8 39	2°35'43	5♍24	13°26	19°52	3°32	5°55	17° 7	21°16	8°32	15°21	7°14	8°46	1°49	n.a.	T 5
W 6	18 12 36	3°37'12	17°12	14°50	20°51	4°19	6° 9	17°14	21°20	8°34	15°22	7°15	8°43	1°56	n.a.	W 6
T 7	18 16 32	4°38'40	29° 4	16°15	21°49	5° 6	6°23	17°20	21°23	8°36	15°23	7°R17	8°40	2° 3	n.a.	T 7
F 8	18 20 29	5°40'08	11♎ 7	17°41	22°46	5°53	6°37	17°27	21°27	8°38	15°23	7°17	8°36	2° 9	n.a.	F 8
S 9	18 24 25	6°41'35	23°24	19° 7	23°43	6°40	6°51	17°34	21°30	8°40	15°24	7°15	8°33	2°16	n.a.	S 9
S 10	18 28 22	7°43'00	6♏ 0	20°34	24°39	7°27	7° 4	17°41	21°34	8°42	15°25	7°12	8°30	2°23	n.a.	S 10
M11	18 32 19	8°44'25	18°59	22° 1	25°35	8°14	7°18	17°47	21°38	8°44	15°26	7° 9	8°27	2°29	n.a.	M11
T 12	18 36 15	9°45'49	2♐24	23°30	26°30	9° 1	7°32	17°54	21°41	8°46	15°26	7° 4	8°24	2°36	n.a.	T 12
W13	18 40 12	10°47'12	16°13	24°58	27°25	9°48	7°46	18° 1	21°45	8°48	15°27	7° 0	8°20	2°42	n.a.	W13
T 14	18 44 9	11°48'34	0♑24	26°28	28°19	10°35	8° 0	18° 8	21°48	8°50	15°28	6°56	8°17	2°49	n.a.	T 14
F 15	18 48 5	12°49'55	14°54	27°57	29°12	11°22	8°13	18°14	21°52	8°52	15°29	6°54	8°14	2°56	n.a.	F 15
S 16	18 52 2	13°51'15	29°36	29°27	0♍ 4	12° 9	8°27	18°21	21°55	8°54	15°30	6°52	8°11	3° 2	n.a.	S 16
S 17	18 55 58	14°52'35	14♒23	0♋58	0°56	12°57	8°41	18°27	21°59	8°56	15°31	6°D52	8° 8	3° 9	n.a.	S 17
M18	18 59 55	15°53'53	29° 8	2°29	1°47	13°44	8°55	18°34	22° 2	8°58	15°32	6°53	8° 5	3°16	n.a.	M18
T 19	19 3 52	16°55'10	13♓44	4° 1	2°37	14°31	9° 8	18°40	22° 6	9° 1	15°33	6°55	8° 1	3°22	n.a.	T 19
W20	19 7 48	17°56'27	28° 8	5°33	3°26	15°18	9°22	18°47	22° 9	9° 3	15°34	6°56	7°58	3°29	n.a.	W20
T 21	19 11 45	18°57'43	12♈15	7° 5	4°15	16° 5	9°36	18°53	22°13	9° 5	15°35	6°57	7°55	3°36	n.a.	T 21
F 22	19 15 41	19°58'58	26° 6	8°38	5° 2	16°52	9°50	19° 0	22°16	9° 7	15°36	6°R57	7°52	3°42	n.a.	F 22
S 23	19 19 38	21° 0'12	9♉40	10°11	5°49	17°39	10° 3	19° 6	22°19	9° 9	15°37	6°56	7°49	3°49	n.a.	S 23
S 24	19 23 35	22° 1'25	22°57	11°45	6°35	18°26	10°17	19°12	22°23	9°11	15°38	6°54	7°46	3°56	n.a.	S 24
M25	19 27 31	23° 2'38	6♊ 0	13°19	7°19	19°13	10°31	19°18	22°26	9°14	15°39	6°53	7°42	4° 2	n.a.	M25
T 26	19 31 28	24° 3'49	18°48	14°54	8° 3	20° 0	10°44	19°25	22°29	9°16	15°40	6°50	7°39	4° 9	n.a.	T 26
W27	19 35 25	25° 4'59	1♋23	16°29	8°46	20°47	10°58	19°31	22°33	9°18	15°41	6°49	7°36	4°16	n.a.	W27
T 28	19 39 21	26° 6'08	13°46	18° 5	9°27	21°34	11°12	19°37	22°36	9°20	15°43	6°47	7°33	4°22	n.a.	T 28
F 29	19 43 18	27° 7'15	25°58	19°41	10° 7	22°21	11°25	19°43	22°39	9°23	15°44	6°47	7°30	4°29	n.a.	F 29
S 30	19 47 15	28♋ 8'21	8♌ 2	21♋18	10♍46	23♋ 9	11♋39	19♊49	22♊42	9♌25	15♍45	6°D46	7♒26	4♍36	n.a.	S 30

Delta T = 126h36m41s Julian Calendar 1 Sept. 10034 BCE == Greg. Calendar 16 June 10034 BCE

OCTOBER 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 11	29♋ 9'25	19♌58	22♋55	11♍24	23♋56	11♋52	19♊55	22♊45	9♌27	15♍46	6♒47	7♒23	4♍42	n.a.	S 1
M 2	19 55 8	0♌10'27	1♍48	24°33	12° 0	24°43	12° 6	20° 1	22°49	9°29	15°47	6°47	7°20	4°49	n.a.	M 2
T 3	19 59 5	1°11'28	13°36	26°12	12°35	25°30	12°19	20° 7	22°52	9°31	15°49	6°48	7°17	4°56	n.a.	T 3
W 4	20 3 1	2°12'27	25°25	27°51	13° 9	26°17	12°33	20°13	22°55	9°34	15°50	6°48	7°14	5° 2	n.a.	W 4
T 5	20 6 58	3°13'24	7♎17	29°31	13°41	27° 4	12°46	20°19	22°58	9°36	15°51	6°49	7°11	5° 9	n.a.	T 5
F 6	20 10 54	4°14'20	19°19	1♌11	14°11	27°51	12°59	20°24	23° 1	9°38	15°53	6°49	7° 7	5°16	n.a.	F 6
S 7	20 14 51	5°15'13	1♏33	2°52	14°40	28°38	13°13	20°30	23° 4	9°41	15°54	6°R49	7° 4	5°22	n.a.	S 7
S 8	20 18 48	6°16'04	14° 4	4°34	15° 7	29°25	13°26	20°36	23° 7	9°43	15°55	6°49	7° 1	5°29	n.a.	S 8
M 9	20 22 44	7°16'54	26°57	6°16	15°33	0♌12	13°39	20°41	23°10	9°45	15°57	6°D49	6°58	5°36	n.a.	M 9
T 10	20 26 41	8°17'41	10♐15	7°59	15°56	0°59	13°52	20°47	23°13	9°47	15°58	6°49	6°55	5°42	n.a.	T 10
W11	20 30 38	9°18'27	24° 0	9°43	16°18	1°46	14° 5	20°52	23°15	9°50	15°59	6°50	6°52	5°49	n.a.	W11
T 12	20 34 34	10°19'10	8♑11	11°27	16°37	2°33	14°19	20°58	23°18	9°52	16° 1	6°50	6°48	5°56	n.a.	T 12
F 13	20 38 31	11°19'51	22°47	13°12	16°55	3°20	14°32	21° 3	23°21	9°54	16° 2	6°50	6°45	6° 2	n.a.	F 13
S 14	20 42 28	12°20'30	7♒42	14°58	17°10	4° 6	14°45	21° 8	23°24	9°56	16° 4	6°R50	6°42	6° 9	n.a.	S 14
S 15	20 46 24	13°21'08	22°48	16°44	17°24	4°53	14°58	21°13	23°26	9°59	16° 5	6°50	6°39	6°16	n.a.	S 15
M16	20 50 21	14°21'43	7♓57	18°31	17°35	5°40	15°11	21°19	23°29	10° 1	16° 7	6°50	6°36	6°22	n.a.	M16
T 17	20 54 18	15°22'16	22°58	20°19	17°43	6°27	15°23	21°24	23°32	10° 3	16° 8	6°49	6°32	6°29	n.a.	T 17
W18	20 58 14	16°22'48	7♈44	22° 7	17°50	7°14	15°36	21°29	23°34	10° 6	16°10	6°48	6°29	6°36	n.a.	W18
T 19	21 2 11	17°23'17	22°10	23°56	17°54	8° 1	15°49	21°34	23°37	10° 8	16°11	6°47	6°26	6°42	n.a.	T 19
F 20	21 6 8	18°23'45	6♉11	25°44	17°R55	8°47	16° 2	21°38	23°39	10°10	16°13	6°46	6°23	6°49	n.a.	F 20
S 21	21 10 4	19°24'12	19°48	27°34	17°54	9°34	16°14	21°43	23°42	10°12	16°14	6°D45	6°20	6°56	n.a.	S 21
S 22	21 14 1	20°24'36	3♊ 0	29°23	17°51	10°21	16°27	21°48	23°44	10°15	16°16	6°46	6°17	7° 2	n.a.	S 22
M23	21 17 57	21°24'59	15°52	1♍12	17°45	11° 8	16°40	21°53	23°47	10°17	16°17	6°47	6°13	7° 9	n.a.	M23
T 24	21 21 54	22°25'20	28°26	3° 1	17°36	11°54	16°52	21°57	23°49	10°19	16°19	6°48	6°10	7°16	n.a.	T 24
W25	21 25 51	23°25'39	10♋46	4°49	17°25	12°41	17° 5	22° 2	23°51	10°21	16°20	6°49	6° 7	7°22	n.a.	W25
T 26	21 29 47	24°25'56	22°54	6°37	17°11	13°28	17°17	22° 6	23°54	10°23	16°22	6°51	6° 4	7°29	n.a.	T 26
F 27	21 33 44	25°26'11	4♌53	8°24	16°55	14°14	17°29	22°11	23°56	10°26	16°23	6°R51	6° 1	7°36	n.a.	F 27
S 28	21 37 41	26°26'23	16°47	10° 9	16°37	15° 1	17°41	22°15	23°58	10°28	16°25	6°51	5°58	7°42	n.a.	S 28
S 29	21 41 37	27°26'34	28°37	11°52	16°15	15°48	17°54	22°19	24° 0	10°30	16°27	6°49	5°54	7°49	n.a.	S 29
M30	21 45 34	28°26'42	10♍26	13°34	15°52	16°34	18° 6	22°23	24° 2	10°32	16°28	6°47	5°51	7°56	n.a.	M30
T 31	21 49 31	29♌26'48	22♍15	15♍12	15♍26	17♌21	18♋18	22♊27	24♊ 4	10♌34	16♍30	6♒43	5♒48	8♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 126h36m34s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10034 BCE
geocentric

NOVEMBER 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 53 27	0♍26'51	4♎ 7	16♍47	14°R58	18♌ 7	18♋30	22♊31	24♊ 6	10♌37	16♍31	6°R39	5♒45	8♍ 9	n.a.	W 1
T 2	21 57 24	1°26'52	16° 3	18°18	14♍29	18°54	18°42	22°35	24° 8	10°39	16°33	6♒35	5°42	8°16	n.a.	T 2
F 3	22 1 20	2°26'50	28° 7	19°45	13°57	19°40	18°53	22°39	24°10	10°41	16°35	6°31	5°38	8°22	n.a.	F 3
S 4	22 5 17	3°26'46	10♏22	21° 7	13°23	20°27	19° 5	22°43	24°12	10°43	16°36	6°28	5°35	8°29	n.a.	S 4
S 5	22 9 14	4°26'40	22°51	22°23	12°49	21°13	19°17	22°47	24°14	10°45	16°38	6°26	5°32	8°36	n.a.	S 5
M 6	22 13 10	5°26'31	5♐39	23°32	12°12	21°59	19°28	22°50	24°16	10°47	16°40	6°D25	5°29	8°42	n.a.	M 6
T 7	22 17 7	6°26'19	18°48	24°35	11°35	22°46	19°40	22°54	24°18	10°49	16°41	6°26	5°26	8°49	n.a.	T 7
W 8	22 21 4	7°26'05	2♑22	25°30	10°57	23°32	19°51	22°57	24°19	10°52	16°43	6°27	5°23	8°56	n.a.	W 8
T 9	22 25 0	8°25'48	16°22	26°17	10°19	24°18	20° 3	23° 0	24°21	10°54	16°45	6°29	5°19	9° 2	n.a.	T 9
F 10	22 28 57	9°25'28	0♒49	26°56	9°40	25° 5	20°14	23° 4	24°22	10°56	16°46	6°R30	5°16	9° 9	n.a.	F 10
S 11	22 32 53	10°25'06	15°39	27°26	9° 1	25°51	20°25	23° 7	24°24	10°58	16°48	6°30	5°13	9°16	n.a.	S 11
S 12	22 36 50	11°24'41	0♓47	27°47	8°23	26°37	20°36	23°10	24°25	11° 0	16°50	6°28	5°10	9°22	n.a.	S 12
M13	22 40 47	12°24'14	16° 3	27°59	7°45	27°23	20°47	23°13	24°27	11° 2	16°51	6°24	5° 7	9°29	n.a.	M13
T 14	22 44 43	13°23'44	1♈18	28°R 1	7° 8	28° 9	20°58	23°16	24°28	11° 4	16°53	6°20	5° 3	9°36	n.a.	T 14
W15	22 48 40	14°23'12	16°21	27°55	6°32	28°55	21° 9	23°19	24°30	11° 6	16°55	6°14	5° 0	9°42	n.a.	W15
T 16	22 52 36	15°22'38	1♉ 3	27°40	5°57	29°41	21°19	23°21	24°31	11° 8	16°56	6° 8	4°57	9°49	n.a.	T 16
F 17	22 56 33	16°22'02	15°18	27°16	5°24	0♍27	21°30	23°24	24°32	11°10	16°58	6° 3	4°54	9°56	n.a.	F 17
S 18	23 0 30	17°21'23	29° 5	26°45	4°52	1°13	21°41	23°27	24°33	11°12	17° 0	6° 0	4°51	10° 3	n.a.	S 18
S 19	23 4 26	18°20'43	12♊23	26° 7	4°23	1°59	21°51	23°29	24°34	11°13	17° 1	5°58	4°48	10° 9	n.a.	S 19
M20	23 8 23	19°20'00	25°15	25°23	3°55	2°45	22° 1	23°31	24°36	11°15	17° 3	5°D58	4°44	10°16	n.a.	M20
T 21	23 12 19	20°19'15	7♋45	24°35	3°29	3°31	22°11	23°34	24°37	11°17	17° 5	6° 0	4°41	10°23	n.a.	T 21
W22	23 16 16	21°18'29	19°58	23°42	3° 6	4°16	22°22	23°36	24°38	11°19	17° 6	6° 1	4°38	10°29	n.a.	W22
T 23	23 20 12	22°17'39	1♌58	22°47	2°45	5° 2	22°32	23°38	24°39	11°21	17° 8	6°R 2	4°35	10°36	n.a.	T 23
F 24	23 24 9	23°16'48	13°51	21°51	2°26	5°48	22°42	23°40	24°39	11°23	17°10	6° 2	4°32	10°43	n.a.	F 24
S 25	23 28 6	24°15'55	25°39	20°54	2°10	6°34	22°51	23°42	24°40	11°25	17°11	6° 0	4°29	10°49	n.a.	S 25
S 26	23 32 2	25°14'59	7♍27	19°59	1°57	7°19	23° 1	23°44	24°41	11°26	17°13	5°55	4°25	10°56	n.a.	S 26
M27	23 35 59	26°14'00	19°16	19° 6	1°45	8° 5	23°11	23°45	24°42	11°28	17°15	5°48	4°22	11° 3	n.a.	M27
T 28	23 39 55	27°13'00	1♎ 8	18°16	1°37	8°50	23°20	23°47	24°42	11°30	17°16	5°40	4°19	11° 9	n.a.	T 28
W29	23 43 52	28°11'57	13° 6	17°30	1°31	9°36	23°29	23°48	24°43	11°32	17°18	5°30	4°16	11°16	n.a.	W29
T 30	23 47 48	29♍10'51	25♎11	16♍49	1♍27	10♍21	23♋39	23♊50	24♊44	11♌33	17♍20	5♒19	4♒13	11♍23	n.a.	T 30

Delta T = 126h36m28s Julian Calendar 1 Nov. 10034 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10034 BCE

DECEMBER 10034 BCE (-10033) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 51 45	0♎ 9'43	7♏24	16°R13	1°D26	11♍ 7	23♋48	23♊51	24♊44	11♌35	17♍21	5°R10	4♒ 9	11♍29	n.a.	F 1
S 2	23 55 41	1° 8'33	19°47	15♍42	1♍27	11°52	23°57	23°52	24°45	11°37	17°23	5♒ 1	4° 6	11°36	n.a.	S 2
S 3	23 59 38	2° 7'20	2♐21	15°16	1°30	12°38	24° 6	23°53	24°45	11°38	17°25	4°55	4° 3	11°43	n.a.	S 3
M 4	0 3 35	3° 6'05	15°10	14°57	1°36	13°23	24°14	23°55	24°45	11°40	17°26	4°51	4° 0	11°49	n.a.	M 4
T 5	0 7 31	4° 4'47	28°16	14°43	1°44	14° 8	24°23	23°55	24°46	11°41	17°28	4°D49	3°57	11°56	n.a.	T 5
W 6	0 11 28	5° 3'26	11♑43	14°36	1°54	14°53	24°31	23°56	24°46	11°43	17°30	4°49	3°54	12° 3	n.a.	W 6
T 7	0 15 24	6° 2'03	25°31	14°D34	2° 6	15°38	24°40	23°57	24°46	11°44	17°31	4°50	3°50	12° 9	n.a.	T 7
F 8	0 19 21	7° 0'38	9♒43	14°37	2°21	16°23	24°48	23°58	24°46	11°46	17°33	4°R50	3°47	12°16	n.a.	F 8
S 9	0 23 17	7°59'09	24°18	14°46	2°37	17° 8	24°56	23°58	24°46	11°47	17°34	4°49	3°44	12°23	n.a.	S 9
S 10	0 27 14	8°57'38	9♓11	15° 0	2°56	17°53	25° 4	23°59	24°R46	11°49	17°36	4°45	3°41	12°29	n.a.	S 10
M11	0 31 10	9°56'05	24°18	15°19	3°16	18°38	25°12	23°59	24°46	11°50	17°38	4°39	3°38	12°36	n.a.	M11
T 12	0 35 7	10°54'29	9♈28	15°43	3°38	19°23	25°20	23°59	24°46	11°52	17°39	4°30	3°34	12°43	n.a.	T 12
W13	0 39 3	11°52'51	24°31	16°11	4° 2	20° 8	25°27	23°59	24°46	11°53	17°41	4°20	3°31	12°49	n.a.	W13
T 14	0 43 0	12°51'11	9♉17	16°43	4°27	20°53	25°35	23°R59	24°46	11°54	17°42	4°10	3°28	12°56	n.a.	T 14
F 15	0 46 56	13°49'29	23°40	17°20	4°54	21°38	25°42	23°59	24°46	11°56	17°44	4° 1	3°25	13° 3	n.a.	F 15
S 16	0 50 53	14°47'45	7♊34	18° 0	5°23	22°22	25°49	23°59	24°46	11°57	17°45	3°54	3°22	13° 9	n.a.	S 16
S 17	0 54 49	15°45'59	20°58	18°44	5°53	23° 7	25°56	23°59	24°45	11°58	17°47	3°49	3°19	13°16	n.a.	S 17
M18	0 58 46	16°44'12	3♋55	19°32	6°25	23°52	26° 3	23°59	24°45	11°59	17°48	3°47	3°15	13°23	n.a.	M18
T 19	1 2 42	17°42'22	16°27	20°23	6°58	24°36	26°10	23°58	24°44	12° 1	17°50	3°D46	3°12	13°29	n.a.	T 19
W20	1 6 39	18°40'31	28°41	21°17	7°32	25°21	26°16	23°58	24°44	12° 2	17°51	3°R46	3° 9	13°36	n.a.	W20
T 21	1 10 35	19°38'37	10♌41	22°14	8° 8	26° 5	26°23	23°57	24°43	12° 3	17°53	3°46	3° 6	13°43	n.a.	T 21
F 22	1 14 32	20°36'42	22°32	23°14	8°44	26°50	26°29	23°57	24°43	12° 4	17°54	3°45	3° 3	13°50	n.a.	F 22
S 23	1 18 28	21°34'45	4♍19	24°16	9°22	27°34	26°35	23°56	24°42	12° 5	17°56	3°41	3° 0	13°56	n.a.	S 23
S 24	1 22 25	22°32'46	16° 7	25°22	10° 2	28°18	26°41	23°55	24°42	12° 6	17°57	3°35	2°56	14° 3	n.a.	S 24
M25	1 26 21	23°30'46	27°59	26°30	10°42	29° 3	26°47	23°54	24°41	12° 7	17°59	3°26	2°53	14°10	n.a.	M25
T 26	1 30 18	24°28'43	9♎58	27°40	11°23	29°47	26°53	23°53	24°40	12° 8	18° 0	3°15	2°50	14°16	n.a.	T 26
W27	1 34 14	25°26'39	22° 5	28°52	12° 5	0♎31	26°58	23°52	24°39	12° 9	18° 1	3° 1	2°47	14°23	n.a.	W27
T 28	1 38 10	26°24'32	4♏22	0♎ 7	12°48	1°15	27° 4	23°50	24°38	12°10	18° 3	2°48	2°44	14°30	n.a.	T 28
F 29	1 42 7	27°22'24	16°48	1°24	13°32	1°59	27° 9	23°49	24°38	12°11	18° 4	2°35	2°40	14°36	n.a.	F 29
S 30	1 46 3	28°20'14	29°25	2°43	14°17	2°43	27°14	23°47	24°37	12°12	18° 6	2°23	2°37	14°43	n.a.	S 30
S 31	1 50 0	29♎18'02	12♐14	4♎ 5	15♍ 3	3♎27	27♋19	23♊46	24♊36	12♌13	18♍ 7	2♒15	2♒34	14♍50	n.a.	S 31

Delta T = 126h36m21s Julian Calendar

The year -10033 astronomical counting style corresponds to year 10034 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

JANUARY 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 53 56	0♏15'47	25♐14	5♎28	15♍50	4♎11	27♋24	23°R44	24°R35	12♌13	18♍ 8	2°R 9	2♒31	14♍56	n.a.	M 1
T 2	1 57 53	1°13'31	8♑27	6°53	16°37	4°55	27°28	23♊43	24♊34	12°14	18° 9	2♒ 6	2°28	15° 3	n.a.	T 2
W 3	2 1 49	2°11'13	21°55	8°21	17°25	5°39	27°32	23°41	24°32	12°15	18°11	2° 4	2°25	15°10	n.a.	W 3
T 4	2 5 46	3° 8'53	5♒39	9°50	18°14	6°22	27°37	23°39	24°31	12°16	18°12	2° 4	2°21	15°16	n.a.	T 4
F 5	2 9 42	4° 6'30	19°41	11°21	19° 4	7° 6	27°41	23°37	24°30	12°16	18°13	2° 4	2°18	15°23	n.a.	F 5
S 6	2 13 39	5° 4'06	4♓ 0	12°55	19°54	7°50	27°45	23°35	24°29	12°17	18°15	2° 2	2°15	15°30	n.a.	S 6
S 7	2 17 35	6° 1'39	18°34	14°30	20°44	8°33	27°48	23°33	24°27	12°18	18°16	1°58	2°12	15°36	n.a.	S 7
M 8	2 21 32	6°59'11	3♈20	16° 7	21°36	9°17	27°52	23°30	24°26	12°18	18°17	1°51	2° 9	15°43	n.a.	M 8
T 9	2 25 28	7°56'41	18°10	17°45	22°28	10° 0	27°55	23°28	24°25	12°19	18°18	1°42	2° 6	15°50	n.a.	T 9
W10	2 29 24	8°54'09	2♉57	19°26	23°20	10°43	27°58	23°26	24°23	12°19	18°19	1°31	2° 2	15°56	n.a.	W10
T 11	2 33 21	9°51'36	17°32	21° 9	24°14	11°27	28° 1	23°23	24°22	12°20	18°20	1°20	1°59	16° 3	n.a.	T 11
F 12	2 37 17	10°49'01	1♊47	22°53	25° 7	12°10	28° 4	23°21	24°20	12°20	18°22	1° 9	1°56	16°10	n.a.	F 12
S 13	2 41 14	11°46'25	15°39	24°40	26° 1	12°53	28° 7	23°18	24°19	12°21	18°23	1° 1	1°53	16°17	n.a.	S 13
S 14	2 45 10	12°43'48	29° 4	26°28	26°56	13°36	28° 9	23°15	24°17	12°21	18°24	0°55	1°50	16°23	n.a.	S 14
M15	2 49 7	13°41'09	12♋ 2	28°18	27°51	14°19	28°12	23°12	24°15	12°21	18°25	0°52	1°46	16°30	n.a.	M15
T 16	2 53 3	14°38'29	24°38	0♏10	28°47	15° 2	28°14	23°10	24°14	12°22	18°26	0°51	1°43	16°37	n.a.	T 16
W17	2 57 0	15°35'48	6♌54	2° 4	29°43	15°45	28°16	23° 7	24°12	12°22	18°27	0°D51	1°40	16°43	n.a.	W17
T 18	3 0 56	16°33'06	18°55	4° 0	0♎39	16°28	28°17	23° 4	24°10	12°22	18°28	0°R51	1°37	16°50	n.a.	T 18
F 19	3 4 53	17°30'23	0♍48	5°58	1°36	17°11	28°19	23° 1	24° 9	12°22	18°29	0°50	1°34	16°57	n.a.	F 19
S 20	3 8 49	18°27'38	12°38	7°57	2°34	17°54	28°20	22°57	24° 7	12°23	18°30	0°47	1°31	17° 3	n.a.	S 20
S 21	3 12 46	19°24'53	24°28	9°58	3°31	18°37	28°22	22°54	24° 5	12°23	18°31	0°43	1°27	17°10	n.a.	S 21
M22	3 16 42	20°22'07	6♎25	12° 1	4°30	19°20	28°23	22°51	24° 3	12°23	18°32	0°35	1°24	17°17	n.a.	M22
T 23	3 20 38	21°19'20	18°30	14° 6	5°28	20° 2	28°23	22°48	24° 1	12°23	18°33	0°26	1°21	17°23	n.a.	T 23
W24	3 24 35	22°16'31	0♏46	16°11	6°27	20°45	28°24	22°44	23°59	12°23	18°34	0°14	1°18	17°30	n.a.	W24
T 25	3 28 31	23°13'42	13°16	18°18	7°26	21°27	28°24	22°41	23°57	12°23	18°35	0° 3	1°15	17°37	n.a.	T 25
F 26	3 32 28	24°10'52	25°58	20°27	8°25	22°10	28°25	22°37	23°55	12°R23	18°35	29♑51	1°11	17°43	n.a.	F 26
S 27	3 36 24	25° 8'01	8♐54	22°36	9°25	22°52	28°R25	22°34	23°53	12°23	18°36	29°42	1° 8	17°50	n.a.	S 27
S 28	3 40 21	26° 5'08	22° 2	24°46	10°25	23°35	28°25	22°30	23°51	12°23	18°37	29°34	1° 5	17°57	n.a.	S 28
M29	3 44 17	27° 2'15	5♑22	26°56	11°26	24°17	28°24	22°26	23°49	12°23	18°38	29°29	1° 2	18° 4	n.a.	M29
T 30	3 48 14	27°59'20	18°52	29° 7	12°26	24°59	28°24	22°22	23°47	12°23	18°39	29°27	0°59	18°10	n.a.	T 30
W31	3 52 10	28♏56'25	2♒33	1♐18	13♎27	25♎41	28♋23	22♊19	23♊45	12♌23	18♍39	29°D26	0♒56	18♍17	n.a.	W31

Delta T = 126h36m15s Julian Calendar 1 Jan. 10033 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10034 BCE

FEBRUARY 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 7	29♏53'27	16♒24	3♐29	14♎28	26♎23	28°R22	22°R15	23°R43	12°R23	18♍40	29♑27	0♒52	18♍24	n.a.	T 1
F 2	4 0 3	0♐50'29	0♓25	5°39	15°30	27° 6	28°21	22♊11	23♊41	12♌22	18°41	29°R28	0°49	18°30	n.a.	F 2
S 3	4 4 0	1°47'30	14°36	7°48	16°31	27°47	28°20	22° 7	23°38	12°22	18°41	29°27	0°46	18°37	n.a.	S 3
S 4	4 7 56	2°44'30	28°55	9°56	17°33	28°29	28°19	22° 3	23°36	12°22	18°42	29°24	0°43	18°44	n.a.	S 4
M 5	4 11 53	3°41'28	13♈19	12° 3	18°36	29°11	28°17	21°59	23°34	12°21	18°43	29°19	0°40	18°50	n.a.	M 5
T 6	4 15 49	4°38'26	27°44	14° 8	19°38	29°53	28°15	21°55	23°32	12°21	18°43	29°13	0°37	18°57	n.a.	T 6
W 7	4 19 46	5°35'23	12♉ 5	16°11	20°41	0♏35	28°13	21°51	23°29	12°21	18°44	29° 5	0°33	19° 4	n.a.	W 7
T 8	4 23 42	6°32'19	26°17	18°13	21°44	1°16	28°11	21°47	23°27	12°20	18°44	28°57	0°30	19°10	n.a.	T 8
F 9	4 27 39	7°29'15	10♊13	20°13	22°47	1°58	28° 9	21°43	23°25	12°20	18°45	28°49	0°27	19°17	n.a.	F 9
S 10	4 31 35	8°26'10	23°50	22°10	23°50	2°40	28° 6	21°38	23°22	12°19	18°45	28°43	0°24	19°24	n.a.	S 10
S 11	4 35 32	9°23'04	7♋ 5	24° 5	24°54	3°21	28° 4	21°34	23°20	12°19	18°46	28°39	0°21	19°31	n.a.	S 11
M12	4 39 28	10°19'59	19°59	25°58	25°57	4° 3	28° 1	21°30	23°18	12°18	18°46	28°37	0°17	19°37	n.a.	M12
T 13	4 43 25	11°16'52	2♌33	27°48	27° 1	4°44	27°58	21°26	23°15	12°18	18°47	28°D36	0°14	19°44	n.a.	T 13
W14	4 47 21	12°13'46	14°49	29°36	28° 5	5°25	27°55	21°21	23°13	12°17	18°47	28°37	0°11	19°51	n.a.	W14
T 15	4 51 18	13°10'40	26°52	1♑21	29°10	6° 7	27°51	21°17	23°11	12°17	18°48	28°39	0° 8	19°57	n.a.	T 15
F 16	4 55 14	14° 7'33	8♍47	3° 4	0♏14	6°48	27°48	21°13	23° 8	12°16	18°48	28°R40	0° 5	20° 4	n.a.	F 16
S 17	4 59 11	15° 4'26	20°39	4°44	1°19	7°29	27°44	21° 8	23° 6	12°15	18°48	28°40	0° 2	20°11	n.a.	S 17
S 18	5 3 7	16° 1'20	2♎31	6°21	2°24	8°10	27°40	21° 4	23° 3	12°15	18°49	28°38	29♑58	20°17	n.a.	S 18
M19	5 7 4	16°58'13	14°31	7°56	3°29	8°51	27°36	21° 0	23° 1	12°14	18°49	28°35	29°55	20°24	n.a.	M19
T 20	5 11 0	17°55'07	26°40	9°28	4°34	9°32	27°32	20°55	22°58	12°13	18°49	28°30	29°52	20°31	n.a.	T 20
W21	5 14 57	18°52'00	9♏ 4	10°58	5°40	10°13	27°27	20°51	22°56	12°12	18°49	28°24	29°49	20°37	n.a.	W21
T 22	5 18 53	19°48'54	21°43	12°25	6°45	10°54	27°23	20°46	22°54	12°12	18°50	28°17	29°46	20°44	n.a.	T 22
F 23	5 22 50	20°45'48	4♐40	13°49	7°51	11°35	27°18	20°42	22°51	12°11	18°50	28°11	29°43	20°51	n.a.	F 23
S 24	5 26 46	21°42'42	17°54	15°11	8°57	12°15	27°13	20°38	22°49	12°10	18°50	28° 6	29°39	20°58	n.a.	S 24
S 25	5 30 43	22°39'35	1♑24	16°29	10° 3	12°56	27° 8	20°33	22°46	12° 9	18°50	28° 2	29°36	21° 4	n.a.	S 25
M26	5 34 40	23°36'29	15° 7	17°45	11° 9	13°37	27° 3	20°29	22°44	12° 8	18°50	27°59	29°33	21°11	n.a.	M26
T 27	5 38 36	24°33'23	29° 1	18°59	12°16	14°17	26°58	20°25	22°41	12° 7	18°50	27°D59	29°30	21°18	n.a.	T 27
W28	5 42 33	25°30'17	13♒ 4	20° 9	13°22	14°58	26°53	20°20	22°39	12° 6	18°50	28° 0	29°27	21°24	n.a.	W28
T 29	5 46 29	26♐27'10	27♒13	21♑16	14♏29	15♏38	26♋47	20♊16	22♊36	12♌ 5	18♍50	28♑ 1	29♑23	21♍31	n.a.	T 29

Delta T = 126h36m08s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

MARCH 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 50 26	27♐24'04	11♓25	22♉20	15♏36	16♏18	26°R41	20°R11	22°R34	12°R 4	18°R50	28♉ 2	29♉20	21♍38	n.a.	F 1
S 2	5 54 22	28°20'57	25°38	23°21	16°43	16°59	26♋35	20♊ 7	22♊31	12♌ 3	18♍50	28°R 3	29°17	21°44	n.a.	S 2
S 3	5 58 19	29°17'50	9♈50	24°19	17°50	17°39	26°29	20° 3	22°29	12° 2	18°50	28° 3	29°14	21°51	n.a.	S 3
M 4	6 2 16	0♉14'44	23°59	25°13	18°57	18°19	26°23	19°59	22°27	12° 1	18°50	28° 1	29°11	21°58	n.a.	M 4
T 5	6 6 12	1°11'37	8♉ 2	26° 4	20° 4	18°59	26°17	19°54	22°24	12° 0	18°50	27°58	29° 8	22° 5	n.a.	T 5
W 6	6 10 9	2° 8'31	21°57	26°52	21°12	19°39	26°11	19°50	22°22	11°59	18°50	27°55	29° 4	22°11	n.a.	W 6
T 7	6 14 5	3° 5'24	5♊42	27°36	22°19	20°19	26° 4	19°46	22°19	11°58	18°50	27°51	29° 1	22°18	n.a.	T 7
F 8	6 18 2	4° 2'19	19°12	28°16	23°27	20°59	25°58	19°42	22°17	11°56	18°50	27°48	28°58	22°25	n.a.	F 8
S 9	6 21 58	4°59'13	2♋27	28°52	24°35	21°38	25°51	19°37	22°15	11°55	18°50	27°45	28°55	22°31	n.a.	S 9
S 10	6 25 55	5°56'08	15°26	29°24	25°43	22°18	25°44	19°33	22°12	11°54	18°50	27°44	28°52	22°38	n.a.	S 10
M11	6 29 52	6°53'04	28° 8	29°52	26°51	22°58	25°38	19°29	22°10	11°53	18°49	27°D43	28°49	22°45	n.a.	M11
T 12	6 33 48	7°50'00	10♌34	0♒16	27°59	23°38	25°31	19°25	22° 8	11°51	18°49	27°44	28°45	22°51	n.a.	T 12
W13	6 37 45	8°46'57	22°47	0°36	29° 8	24°17	25°24	19°21	22° 5	11°50	18°49	27°45	28°42	22°58	n.a.	W13
T 14	6 41 41	9°43'55	4♍48	0°51	0♐16	24°57	25°17	19°17	22° 3	11°49	18°49	27°46	28°39	23° 5	n.a.	T 14
F 15	6 45 38	10°40'54	16°43	1° 1	1°25	25°36	25° 9	19°13	22° 1	11°47	18°48	27°48	28°36	23°12	n.a.	F 15
S 16	6 49 35	11°37'53	28°35	1° 7	2°34	26°15	25° 2	19° 9	21°58	11°46	18°48	27°49	28°33	23°18	n.a.	S 16
S 17	6 53 31	12°34'54	10♎28	1°R 8	3°42	26°55	24°55	19° 5	21°56	11°45	18°47	27°R49	28°29	23°25	n.a.	S 17
M18	6 57 28	13°31'56	22°28	1° 4	4°51	27°34	24°48	19° 2	21°54	11°43	18°47	27°49	28°26	23°32	n.a.	M18
T 19	7 1 25	14°28'59	4♏39	0°56	6° 1	28°13	24°40	18°58	21°52	11°42	18°47	27°48	28°23	23°38	n.a.	T 19
W20	7 5 21	15°26'03	17° 4	0°43	7°10	28°52	24°33	18°54	21°50	11°41	18°46	27°47	28°20	23°45	n.a.	W20
T 21	7 9 18	16°23'08	29°48	0°25	8°19	29°31	24°25	18°50	21°47	11°39	18°46	27°46	28°17	23°52	n.a.	T 21
F 22	7 13 14	17°20'15	12♐53	0° 3	9°28	0♐10	24°17	18°47	21°45	11°38	18°45	27°44	28°14	23°58	n.a.	F 22
S 23	7 17 11	18°17'22	26°19	29♉37	10°38	0°49	24°10	18°43	21°43	11°36	18°45	27°43	28°10	24° 5	n.a.	S 23
S 24	7 21 8	19°14'31	10♉ 7	29° 8	11°48	1°28	24° 2	18°40	21°41	11°35	18°44	27°42	28° 7	24°12	n.a.	S 24
M25	7 25 4	20°11'41	24°12	28°35	12°57	2° 7	23°55	18°36	21°39	11°33	18°44	27°D42	28° 4	24°19	n.a.	M25
T 26	7 29 1	21° 8'52	8♒32	27°59	14° 7	2°45	23°47	18°33	21°37	11°32	18°43	27°42	28° 1	24°25	n.a.	T 26
W27	7 32 58	22° 6'04	23° 2	27°21	15°17	3°24	23°39	18°30	21°35	11°30	18°43	27°42	27°58	24°32	n.a.	W27
T 28	7 36 54	23° 3'17	7♓35	26°41	16°27	4° 2	23°32	18°27	21°33	11°29	18°42	27°43	27°55	24°39	n.a.	T 28
F 29	7 40 51	24° 0'30	22° 7	26° 0	17°37	4°41	23°24	18°23	21°31	11°27	18°41	27°43	27°51	24°45	n.a.	F 29
S 30	7 44 48	24°57'45	6♈33	25°19	18°47	5°19	23°16	18°20	21°29	11°26	18°41	27°43	27°48	24°52	n.a.	S 30
S 31	7 48 44	25♉55'01	20♈49	24♉38	19♐58	5♐57	23♋ 8	18♊17	21♊27	11♌24	18♍40	27°R43	27♉45	24♍59	n.a.	S 31

Delta T = 126h36m02s Julian Calendar 1 March 10033 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10034 BCE

APRIL 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 41	26♉52'17	4♉52	23°R58	21♐ 8	6♐36	23°R 1	18°R14	21°R25	11°R23	18°R39	27°R43	27♉42	25♍ 5	n.a.	M 1
T 2	7 56 37	27°49'35	18°41	23♉20	22°19	7°14	22♋53	18♊11	21♊24	11♌21	18♍39	27°D43	27°39	25°12	n.a.	T 2
W 3	8 0 34	28°46'54	2♊16	22°45	23°29	7°52	22°45	18° 9	21°22	11°20	18°38	27♉44	27°35	25°19	n.a.	W 3
T 4	8 4 31	29°44'14	15°37	22°13	24°40	8°30	22°38	18° 6	21°20	11°18	18°37	27°44	27°32	25°26	n.a.	T 4
F 5	8 8 27	0♒41'35	28°43	21°44	25°51	9° 8	22°30	18° 3	21°18	11°16	18°36	27°44	27°29	25°32	n.a.	F 5
S 6	8 12 24	1°38'57	11♋35	21°21	27° 1	9°46	22°23	18° 1	21°17	11°15	18°35	27°44	27°26	25°39	n.a.	S 6
S 7	8 16 21	2°36'21	24°13	21° 2	28°12	10°24	22°15	17°58	21°15	11°13	18°35	27°R44	27°23	25°46	n.a.	S 7
M 8	8 20 17	3°33'46	6♌40	20°48	29°23	11° 1	22° 8	17°56	21°13	11°12	18°34	27°44	27°20	25°52	n.a.	M 8
T 9	8 24 14	4°31'13	18°55	20°40	0♉35	11°39	22° 1	17°53	21°12	11°10	18°33	27°44	27°16	25°59	n.a.	T 9
W10	8 28 11	5°28'41	1♍ 1	20°D38	1°46	12°16	21°53	17°51	21°10	11° 8	18°32	27°43	27°13	26° 6	n.a.	W10
T 11	8 32 7	6°26'11	12°59	20°43	2°57	12°54	21°46	17°49	21° 9	11° 7	18°31	27°42	27°10	26°13	n.a.	T 11
F 12	8 36 4	7°23'43	24°52	20°53	4° 9	13°31	21°39	17°47	21° 7	11° 5	18°30	27°41	27° 7	26°19	n.a.	F 12
S 13	8 40 1	8°21'16	6♎44	21°11	5°20	14° 9	21°32	17°45	21° 6	11° 3	18°29	27°39	27° 4	26°26	n.a.	S 13
S 14	8 43 57	9°18'52	18°36	21°35	6°32	14°46	21°25	17°43	21° 5	11° 2	18°28	27°38	27° 0	26°33	n.a.	S 14
M15	8 47 54	10°16'29	0♏35	22° 5	7°43	15°23	21°18	17°41	21° 3	11° 0	18°27	27°38	26°57	26°39	n.a.	M15
T 16	8 51 51	11°14'09	12°44	22°42	8°55	16° 0	21°11	17°39	21° 2	10°59	18°26	27°D37	26°54	26°46	n.a.	T 16
W17	8 55 47	12°11'50	25° 7	23°25	10° 7	16°37	21° 4	17°38	21° 1	10°57	18°25	27°38	26°51	26°53	n.a.	W17
T 18	8 59 44	13° 9'34	7♐49	24°15	11°19	17°14	20°58	17°36	21° 0	10°55	18°24	27°39	26°48	26°59	n.a.	T 18
F 19	9 3 40	14° 7'19	20°54	25°11	12°31	17°51	20°51	17°35	20°58	10°54	18°23	27°40	26°45	27° 6	n.a.	F 19
S 20	9 7 37	15° 5'07	4♉23	26°14	13°43	18°28	20°45	17°33	20°57	10°52	18°22	27°41	26°41	27°13	n.a.	S 20
S 21	9 11 34	16° 2'57	18°18	27°22	14°55	19° 5	20°38	17°32	20°56	10°50	18°21	27°42	26°38	27°20	n.a.	S 21
M22	9 15 30	17° 0'49	2♒37	28°36	16° 7	19°41	20°32	17°31	20°55	10°49	18°20	27°R42	26°35	27°26	n.a.	M22
T 23	9 19 27	17°58'43	17°16	29°55	17°20	20°18	20°26	17°30	20°54	10°47	18°19	27°41	26°32	27°33	n.a.	T 23
W24	9 23 24	18°56'38	2♓ 9	1♒20	18°32	20°54	20°20	17°29	20°53	10°46	18°18	27°39	26°29	27°40	n.a.	W24
T 25	9 27 20	19°54'36	17° 8	2°49	19°45	21°31	20°14	17°28	20°53	10°44	18°17	27°37	26°26	27°46	n.a.	T 25
F 26	9 31 17	20°52'35	2♈ 4	4°23	20°57	22° 7	20° 9	17°27	20°52	10°42	18°16	27°34	26°22	27°53	n.a.	F 26
S 27	9 35 14	21°50'36	16°49	6° 1	22°10	22°43	20° 3	17°26	20°51	10°41	18°15	27°31	26°19	28° 0	n.a.	S 27
S 28	9 39 10	22°48'39	1♉18	7°43	23°22	23°19	19°58	17°26	20°50	10°39	18°14	27°29	26°16	28° 7	n.a.	S 28
M29	9 43 7	23°46'43	15°25	9°29	24°35	23°55	19°53	17°25	20°50	10°38	18°12	27°27	26°13	28°13	n.a.	M29
T 30	9 47 4	24♒44'50	29♉11	11♒17	25♉48	24♐31	19♋48	17♊25	20♊49	10♌36	18♍11	27°D27	26♉10	28♍20	n.a.	T 30

Delta T = 126h35m56s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

MAY 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 0	25♒42'58	12♊36	13♒ 8	27♉ 1	25♐ 7	19°R43	17°R24	20°R48	10°R34	18°R10	27♉28	26♉ 6	28♍27	n.a.	W 1
T 2	9 54 57	26°41'08	25°40	15° 1	28°14	25°43	19♋38	17♊24	20♊48	10♌33	18♍ 9	27°29	26° 3	28°33	n.a.	T 2
F 3	9 58 53	27°39'20	8♋28	16°56	29°27	26°18	19°33	17°24	20°47	10°31	18° 8	27°31	26° 0	28°40	n.a.	F 3
S 4	10 2 50	28°37'33	21° 2	18°53	0♒40	26°54	19°29	17°D24	20°47	10°30	18° 7	27°32	25°57	28°47	n.a.	S 4
S 5	10 6 47	29°35'49	3♌23	20°50	1°53	27°29	19°24	17°24	20°47	10°28	18° 5	27°R32	25°54	28°54	n.a.	S 5
M 6	10 10 43	0♓34'07	15°35	22°48	3° 7	28° 4	19°20	17°24	20°46	10°27	18° 4	27°31	25°51	29° 0	n.a.	M 6
T 7	10 14 40	1°32'27	27°39	24°47	4°20	28°40	19°16	17°24	20°46	10°25	18° 3	27°27	25°47	29° 7	n.a.	T 7
W 8	10 18 37	2°30'49	9♍38	26°45	5°33	29°15	19°13	17°25	20°46	10°24	18° 2	27°23	25°44	29°14	n.a.	W 8
T 9	10 22 33	3°29'13	21°32	28°44	6°47	29°50	19° 9	17°25	20°45	10°22	18° 0	27°17	25°41	29°20	n.a.	T 9
F 10	10 26 30	4°27'39	3♎23	0♓42	8° 0	0♉25	19° 5	17°26	20°45	10°21	17°59	27°10	25°38	29°27	n.a.	F 10
S 11	10 30 26	5°26'08	15°15	2°39	9°14	1° 0	19° 2	17°26	20°45	10°19	17°58	27° 3	25°35	29°34	n.a.	S 11
S 12	10 34 23	6°24'40	27° 8	4°37	10°27	1°34	18°59	17°27	20°D45	10°18	17°57	26°57	25°32	29°41	n.a.	S 12
M13	10 38 20	7°23'14	9♏ 6	6°33	11°41	2° 9	18°56	17°28	20°45	10°17	17°55	26°51	25°28	29°47	n.a.	M13
T 14	10 42 16	8°21'50	21°14	8°29	12°55	2°43	18°53	17°29	20°45	10°15	17°54	26°48	25°25	29°54	n.a.	T 14
W15	10 46 13	9°20'29	3♐33	10°23	14° 9	3°18	18°51	17°30	20°45	10°14	17°53	26°46	25°22	0♎ 1	n.a.	W15
T 16	10 50 9	10°19'11	16°10	12°17	15°23	3°52	18°49	17°31	20°46	10°12	17°51	26°D46	25°19	0° 7	n.a.	T 16
F 17	10 54 6	11°17'55	29° 9	14°10	16°37	4°26	18°46	17°32	20°46	10°11	17°50	26°47	25°16	0°14	n.a.	F 17
S 18	10 58 3	12°16'42	12♉32	16° 2	17°51	5° 0	18°44	17°33	20°46	10°10	17°49	26°49	25°12	0°21	n.a.	S 18
S 19	11 1 59	13°15'31	26°24	17°52	19° 5	5°34	18°43	17°35	20°47	10° 8	17°48	26°R49	25° 9	0°28	n.a.	S 19
M20	11 5 56	14°14'23	10♒43	19°42	20°19	6° 8	18°41	17°36	20°47	10° 7	17°46	26°49	25° 6	0°34	n.a.	M20
T 21	11 9 52	15°13'18	25°27	21°30	21°33	6°42	18°40	17°38	20°47	10° 6	17°45	26°46	25° 3	0°41	n.a.	T 21
W22	11 13 49	16°12'14	10♓32	23°18	22°47	7°16	18°38	17°40	20°48	10° 5	17°44	26°41	25° 0	0°48	n.a.	W22
T 23	11 17 45	17°11'14	25°47	25° 4	24° 1	7°49	18°37	17°41	20°48	10° 3	17°42	26°34	24°57	0°54	n.a.	T 23
F 24	11 21 42	18°10'15	11♈ 2	26°50	25°16	8°22	18°36	17°43	20°49	10° 2	17°41	26°26	24°53	1° 1	n.a.	F 24
S 25	11 25 39	19° 9'19	26° 7	28°34	26°30	8°56	18°36	17°45	20°50	10° 1	17°40	26°18	24°50	1° 8	n.a.	S 25
S 26	11 29 35	20° 8'25	10♉52	0♈17	27°45	9°29	18°35	17°47	20°50	10° 0	17°38	26°11	24°47	1°14	n.a.	S 26
M27	11 33 32	21° 7'34	25°11	2° 0	28°59	10° 2	18°35	17°50	20°51	9°59	17°37	26° 6	24°44	1°21	n.a.	M27
T 28	11 37 28	22° 6'44	9♊ 3	3°41	0♓14	10°34	18°D35	17°52	20°52	9°58	17°36	26° 4	24°41	1°28	n.a.	T 28
W29	11 41 25	23° 5'57	22°27	5°21	1°28	11° 7	18°35	17°54	20°53	9°56	17°35	26°D 3	24°37	1°35	n.a.	W29
T 30	11 45 21	24° 5'11	5♋27	7° 0	2°43	11°40	18°35	17°57	20°54	9°55	17°33	26° 3	24°34	1°41	n.a.	T 30
F 31	11 49 18	25♓ 4'28	18♋ 6	8♈39	3♓58	12♉12	18♋36	17♊59	20♊55	9♌54	17♍32	26♉ 4	24♉31	1♎48	n.a.	F 31

Delta T = 126h35m49s Julian Calendar 1 May 10033 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10033 BCE

JUNE 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 14	26♓ 3'47	0♌28	10♈16	5♓12	12♉44	18♋37	18♊ 2	20♊56	9°R53	17°R31	26°R 4	24♉28	1♎55	n.a.	S 1
S 2	11 57 11	27° 3'08	12°38	11°53	6°27	13°17	18°38	18° 5	20°57	9♌52	17♍29	26♉ 3	24°25	2° 1	n.a.	S 2
M 3	12 1 8	28° 2'31	24°40	13°28	7°42	13°49	18°39	18° 7	20°58	9°51	17°28	25°59	24°22	2° 8	n.a.	M 3
T 4	12 5 4	29° 1'56	6♍36	15° 2	8°57	14°20	18°40	18°10	20°59	9°50	17°27	25°52	24°18	2°15	n.a.	T 4
W 5	12 9 1	0♈ 1'24	18°29	16°36	10°12	14°52	18°41	18°13	21° 0	9°50	17°26	25°43	24°15	2°22	n.a.	W 5
T 6	12 12 57	1° 0'54	0♎21	18° 9	11°27	15°24	18°43	18°16	21° 2	9°49	17°24	25°32	24°12	2°28	n.a.	T 6
F 7	12 16 54	2° 0'26	12°13	19°41	12°42	15°55	18°45	18°20	21° 3	9°48	17°23	25°19	24° 9	2°35	n.a.	F 7
S 8	12 20 50	3° 0'01	24° 7	21°11	13°57	16°26	18°47	18°23	21° 4	9°47	17°22	25° 6	24° 6	2°42	n.a.	S 8
S 9	12 24 47	3°59'39	6♏ 4	22°41	15°12	16°57	18°49	18°26	21° 6	9°46	17°21	24°54	24° 3	2°48	n.a.	S 9
M10	12 28 43	4°59'18	18° 7	24°10	16°27	17°28	18°52	18°30	21° 7	9°45	17°19	24°43	23°59	2°55	n.a.	M10
T 11	12 32 40	5°59'01	0♐17	25°38	17°42	17°59	18°54	18°33	21° 9	9°45	17°18	24°35	23°56	3° 2	n.a.	T 11
W12	12 36 36	6°58'46	12°37	27° 5	18°57	18°29	18°57	18°37	21°10	9°44	17°17	24°30	23°53	3° 9	n.a.	W12
T 13	12 40 33	7°58'34	25°12	28°32	20°12	19° 0	19° 0	18°40	21°12	9°43	17°16	24°28	23°50	3°15	n.a.	T 13
F 14	12 44 29	8°58'24	8♉ 5	29°57	21°28	19°30	19° 3	18°44	21°14	9°43	17°14	24°D27	23°47	3°22	n.a.	F 14
S 15	12 48 26	9°58'17	21°20	1♉21	22°43	20° 0	19° 6	18°48	21°15	9°42	17°13	24°R27	23°43	3°29	n.a.	S 15
S 16	12 52 22	10°58'13	5♒ 0	2°44	23°58	20°30	19°10	18°52	21°17	9°41	17°12	24°27	23°40	3°36	n.a.	S 16
M17	12 56 19	11°58'11	19° 9	4° 6	25°14	21° 0	19°14	18°56	21°19	9°41	17°11	24°25	23°37	3°42	n.a.	M17
T 18	13 0 15	12°58'11	3♓44	5°27	26°29	21°29	19°18	19° 0	21°21	9°40	17°10	24°21	23°34	3°49	n.a.	T 18
W19	13 4 12	13°58'14	18°42	6°46	27°45	21°58	19°22	19° 4	21°23	9°40	17° 9	24°13	23°31	3°56	n.a.	W19
T 20	13 8 8	14°58'20	3♈56	8° 5	29° 0	22°28	19°26	19° 8	21°24	9°39	17° 7	24° 4	23°28	4° 2	n.a.	T 20
F 21	13 12 5	15°58'28	19°16	9°22	0♈16	22°56	19°30	19°13	21°26	9°39	17° 6	23°52	23°24	4° 9	n.a.	F 21
S 22	13 16 1	16°58'38	4♉29	10°37	1°31	23°25	19°35	19°17	21°29	9°39	17° 5	23°41	23°21	4°16	n.a.	S 22
S 23	13 19 58	17°58'50	19°25	11°51	2°47	23°54	19°40	19°22	21°31	9°38	17° 4	23°31	23°18	4°23	n.a.	S 23
M24	13 23 54	18°59'04	3♊56	13° 3	4° 2	24°22	19°45	19°26	21°33	9°38	17° 3	23°23	23°15	4°29	n.a.	M24
T 25	13 27 51	19°59'21	17°58	14°14	5°18	24°50	19°50	19°31	21°35	9°38	17° 2	23°17	23°12	4°36	n.a.	T 25
W26	13 31 47	20°59'39	1♋29	15°22	6°34	25°18	19°55	19°35	21°37	9°37	17° 1	23°14	23° 9	4°43	n.a.	W26
T 27	13 35 44	21°59'59	14°33	16°29	7°49	25°45	20° 1	19°40	21°39	9°37	17° 0	23°13	23° 5	4°49	n.a.	T 27
F 28	13 39 40	23° 0'21	27°12	17°33	9° 5	26°12	20° 6	19°45	21°42	9°37	16°59	23°13	23° 2	4°56	n.a.	F 28
S 29	13 43 36	24° 0'45	9♌32	18°34	10°21	26°40	20°12	19°50	21°44	9°37	16°58	23°13	22°59	5° 3	n.a.	S 29
S 30	13 47 33	25♈ 1'10	21♌38	19♉32	11♈36	27♉ 6	20♋18	19♊55	21♊46	9♌37	16♍57	23♉11	22♉56	5♎10	n.a.	S 30

Delta T = 126h35m43s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

JULY 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 51 29	26♈ 1'37	3♍35	20♉28	12♈52	27♑33	20♋24	20♊ 0	21♊49	9°R36	16°R56	23°R 6	22♑53	5♎16	n.a.	M 1
T 2	13 55 26	27° 2'06	15°27	21°20	14° 8	27°59	20°30	20° 5	21°51	9♌36	16♍55	22♑59	22°49	5°23	n.a.	T 2
W 3	13 59 22	28° 2'37	27°17	22° 8	15°24	28°25	20°37	20°10	21°54	9°D36	16°54	22°48	22°46	5°30	n.a.	W 3
T 4	14 3 19	29° 3'10	9♎ 9	22°52	16°39	28°51	20°44	20°15	21°56	9°36	16°53	22°35	22°43	5°36	n.a.	T 4
F 5	14 7 15	0♉ 3'45	21° 5	23°31	17°55	29°17	20°50	20°21	21°59	9°36	16°52	22°21	22°40	5°43	n.a.	F 5
S 6	14 11 12	1° 4'22	3♏ 5	24° 5	19°11	29°42	20°57	20°26	22° 2	9°37	16°51	22° 6	22°37	5°50	n.a.	S 6
S 7	14 15 8	2° 5'00	15°10	24°33	20°27	0♒ 7	21° 4	20°31	22° 4	9°37	16°51	21°52	22°34	5°57	n.a.	S 7
M 8	14 19 5	3° 5'41	27°23	24°55	21°43	0°32	21°11	20°37	22° 7	9°37	16°50	21°40	22°30	6° 3	n.a.	M 8
T 9	14 23 1	4° 6'24	9♐43	25°10	22°59	0°56	21°19	20°43	22°10	9°37	16°49	21°31	22°27	6°10	n.a.	T 9
W10	14 26 58	5° 7'08	22°12	25°R17	24°14	1°21	21°26	20°48	22°12	9°37	16°48	21°25	22°24	6°17	n.a.	W10
T 11	14 30 54	6° 7'55	4♑53	25°17	25°30	1°44	21°34	20°54	22°15	9°37	16°47	21°22	22°21	6°23	n.a.	T 11
F 12	14 34 50	7° 8'44	17°49	25° 7	26°46	2° 8	21°42	20°59	22°18	9°38	16°47	21°D21	22°18	6°30	n.a.	F 12
S 13	14 38 47	8° 9'35	1♒ 1	24°48	28° 2	2°31	21°50	21° 5	22°21	9°38	16°46	21°21	22°14	6°37	n.a.	S 13
S 14	14 42 43	9°10'27	14°34	24°19	29°18	2°54	21°58	21°11	22°24	9°38	16°45	21°R21	22°11	6°44	n.a.	S 14
M15	14 46 40	10°11'22	28°30	23°41	0♉34	3°17	22° 6	21°17	22°27	9°39	16°44	21°19	22° 8	6°50	n.a.	M15
T 16	14 50 36	11°12'19	12♓48	22°53	1°50	3°39	22°14	21°23	22°30	9°39	16°44	21°16	22° 5	6°57	n.a.	T 16
W17	14 54 33	12°13'17	27°27	21°56	3° 6	4° 1	22°23	21°29	22°33	9°40	16°43	21°10	22° 2	7° 4	n.a.	W17
T 18	14 58 29	13°14'18	12♈23	20°50	4°22	4°22	22°32	21°35	22°36	9°40	16°43	21° 1	21°59	7°11	n.a.	T 18
F 19	15 2 26	14°15'20	27°28	19°38	5°38	4°43	22°40	21°41	22°39	9°41	16°42	20°51	21°55	7°17	n.a.	F 19
S 20	15 6 22	15°16'24	12♉31	18°20	6°54	5° 4	22°49	21°47	22°42	9°41	16°41	20°40	21°52	7°24	n.a.	S 20
S 21	15 10 19	16°17'29	27°23	17° 0	8°10	5°24	22°58	21°53	22°45	9°42	16°41	20°30	21°49	7°31	n.a.	S 21
M22	15 14 15	17°18'36	11♊55	15°40	9°26	5°44	23° 7	22° 0	22°48	9°42	16°40	20°23	21°46	7°37	n.a.	M22
T 23	15 18 12	18°19'44	26° 1	14°22	10°42	6° 4	23°17	22° 6	22°51	9°43	16°40	20°17	21°43	7°44	n.a.	T 23
W24	15 22 8	19°20'54	9♋39	13° 8	11°58	6°23	23°26	22°12	22°54	9°44	16°39	20°15	21°40	7°51	n.a.	W24
T 25	15 26 4	20°22'04	22°49	12° 3	13°14	6°42	23°36	22°18	22°58	9°44	16°39	20°D14	21°36	7°58	n.a.	T 25
F 26	15 30 1	21°23'16	5♌34	11° 6	14°30	7° 0	23°45	22°25	23° 1	9°45	16°38	20°15	21°33	8° 4	n.a.	F 26
S 27	15 33 57	22°24'28	17°57	10°19	15°46	7°18	23°55	22°31	23° 4	9°46	16°38	20°R16	21°30	8°11	n.a.	S 27
S 28	15 37 54	23°25'42	0♍ 5	9°44	17° 2	7°36	24° 5	22°38	23° 8	9°47	16°38	20°16	21°27	8°18	n.a.	S 28
M29	15 41 50	24°26'56	12° 3	9°21	18°18	7°53	24°15	22°44	23°11	9°48	16°37	20°14	21°24	8°24	n.a.	M29
T 30	15 45 47	25°28'11	23°55	9° 9	19°34	8° 9	24°25	22°51	23°14	9°49	16°37	20° 9	21°20	8°31	n.a.	T 30
W31	15 49 43	26♉29'27	5♎45	9°D 9	20♉50	8♒25	24♋35	22♊57	23♊18	9♌49	16♍37	20♑ 3	21♑17	8♎38	n.a.	W31

Delta T = 126h35m36s Julian Calendar 1 July 10033 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10033 BCE

AUGUST 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 40	27♉30'44	17♎39	9♉20	22♉ 6	8♒41	24♋46	23♊ 4	23♊21	9♌50	16°R36	19°R54	21♑14	8♎45	n.a.	T 1
F 2	15 57 36	28°32'02	29°38	9°40	23°22	8°56	24°56	23°11	23°24	9°51	16♍36	19♑44	21°11	8°51	n.a.	F 2
S 3	16 1 33	29°33'20	11♏45	10°10	24°38	9°11	25° 6	23°17	23°28	9°52	16°36	19°34	21° 8	8°58	n.a.	S 3
S 4	16 5 29	0♊34'40	24° 1	10°47	25°54	9°25	25°17	23°24	23°31	9°53	16°36	19°24	21° 5	9° 5	n.a.	S 4
M 5	16 9 26	1°36'01	6♐28	11°32	27°10	9°38	25°28	23°31	23°35	9°54	16°35	19°16	21° 1	9°12	n.a.	M 5
T 6	16 13 22	2°37'22	19° 5	12°24	28°26	9°51	25°39	23°38	23°38	9°56	16°35	19°10	20°58	9°18	n.a.	T 6
W 7	16 17 19	3°38'45	1♑52	13°21	29°41	10° 4	25°50	23°44	23°42	9°57	16°35	19° 6	20°55	9°25	n.a.	W 7
T 8	16 21 15	4°40'08	14°51	14°23	0♊57	10°16	26° 1	23°51	23°45	9°58	16°35	19°D 4	20°52	9°32	n.a.	T 8
F 9	16 25 12	5°41'32	28° 1	15°29	2°13	10°27	26°12	23°58	23°49	9°59	16°35	19° 5	20°49	9°38	n.a.	F 9
S 10	16 29 8	6°42'58	11♒24	16°40	3°29	10°38	26°23	24° 5	23°52	10° 0	16°35	19° 6	20°46	9°45	n.a.	S 10
S 11	16 33 5	7°44'24	25° 1	17°53	4°45	10°48	26°34	24°12	23°56	10° 2	16°D35	19° 7	20°42	9°52	n.a.	S 11
M12	16 37 1	8°45'51	8♓52	19° 9	6° 1	10°57	26°46	24°19	23°59	10° 3	16°35	19°R 8	20°39	9°59	n.a.	M12
T 13	16 40 58	9°47'19	22°59	20°27	7°17	11° 6	26°57	24°26	24° 3	10° 4	16°35	19° 7	20°36	10° 5	n.a.	T 13
W14	16 44 54	10°48'47	7♈19	21°48	8°33	11°15	27° 9	24°33	24° 7	10° 6	16°35	19° 4	20°33	10°12	n.a.	W14
T 15	16 48 51	11°50'17	21°50	23°10	9°48	11°22	27°20	24°40	24°10	10° 7	16°35	19° 0	20°30	10°19	n.a.	T 15
F 16	16 52 47	12°51'47	6♉27	24°34	11° 4	11°29	27°32	24°47	24°14	10° 8	16°35	18°55	20°26	10°25	n.a.	F 16
S 17	16 56 44	13°53'18	21° 4	25°59	12°20	11°36	27°44	24°54	24°18	10°10	16°35	18°49	20°23	10°32	n.a.	S 17
S 18	17 0 40	14°54'49	5♊34	27°25	13°36	11°41	27°56	25° 1	24°21	10°11	16°35	18°44	20°20	10°39	n.a.	S 18
M19	17 4 37	15°56'21	19°50	28°52	14°52	11°46	28° 8	25° 8	24°25	10°13	16°36	18°39	20°17	10°46	n.a.	M19
T 20	17 8 33	16°57'53	3♋47	0♊20	16° 7	11°51	28°20	25°15	24°28	10°14	16°36	18°37	20°14	10°52	n.a.	T 20
W21	17 12 30	17°59'26	17°21	1°49	17°23	11°54	28°32	25°22	24°32	10°16	16°36	18°D36	20°11	10°59	n.a.	W21
T 22	17 16 26	19° 0'58	0♌32	3°18	18°39	11°57	28°44	25°29	24°36	10°17	16°36	18°36	20° 7	11° 6	n.a.	T 22
F 23	17 20 23	20° 2'30	13°21	4°48	19°54	11°59	28°57	25°36	24°39	10°19	16°37	18°38	20° 4	11°13	n.a.	F 23
S 24	17 24 20	21° 4'02	25°49	6°18	21°10	12° 0	29° 9	25°43	24°43	10°21	16°37	18°40	20° 1	11°19	n.a.	S 24
S 25	17 28 16	22° 5'33	8♍ 1	7°48	22°26	12°R 1	29°22	25°50	24°47	10°22	16°37	18°41	19°58	11°26	n.a.	S 25
M26	17 32 13	23° 7'05	20° 1	9°19	23°41	12° 1	29°34	25°57	24°50	10°24	16°38	18°R42	19°55	11°33	n.a.	M26
T 27	17 36 9	24° 8'36	1♎55	10°50	24°57	12° 0	29°47	26° 4	24°54	10°26	16°38	18°42	19°51	11°39	n.a.	T 27
W28	17 40 6	25°10'06	13°47	12°22	26°13	11°58	29°59	26°11	24°58	10°27	16°39	18°40	19°48	11°46	n.a.	W28
T 29	17 44 2	26°11'36	25°41	13°54	27°28	11°55	0♌12	26°19	25° 1	10°29	16°39	18°38	19°45	11°53	n.a.	T 29
F 30	17 47 59	27°13'06	7♏43	15°26	28°44	11°52	0°25	26°26	25° 5	10°31	16°40	18°35	19°42	12° 0	n.a.	F 30
S 31	17 51 55	28♊14'36	19♏55	16♊58	29♊59	11♒48	0♌38	26♊33	25♊ 9	10♌33	16♍40	18♑31	19♑39	12♎ 6	n.a.	S 31

Delta T = 126h35m30s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 52	29♊16'05	2♐19	18♊30	1♋15	11°R43	0♌50	26♊40	25♊13	10♌34	16♍41	18°R28	19♑36	12♎13	n.a.	S 1
M 2	17 59 49	0♋17'33	14°59	20° 3	2°30	11♒38	1° 3	26°47	25°16	10°36	16°41	18♑25	19°32	12°20	n.a.	M 2
T 3	18 3 45	1°19'01	27°53	21°36	3°45	11°31	1°16	26°54	25°20	10°38	16°42	18°23	19°29	12°27	n.a.	T 3
W 4	18 7 42	2°20'29	11♑ 3	23° 9	5° 1	11°24	1°29	27° 1	25°24	10°40	16°42	18°22	19°26	12°33	n.a.	W 4
T 5	18 11 38	3°21'56	24°26	24°42	6°16	11°16	1°42	27° 8	25°27	10°42	16°43	18°D22	19°23	12°40	n.a.	T 5
F 6	18 15 35	4°23'23	8♒ 2	26°16	7°32	11° 7	1°56	27°15	25°31	10°44	16°44	18°23	19°20	12°47	n.a.	F 6
S 7	18 19 31	5°24'50	21°49	27°50	8°47	10°57	2° 9	27°22	25°34	10°46	16°44	18°24	19°17	12°53	n.a.	S 7
S 8	18 23 28	6°26'16	5♓45	29°24	10° 2	10°47	2°22	27°29	25°38	10°48	16°45	18°25	19°13	13° 0	n.a.	S 8
M 9	18 27 25	7°27'41	19°48	0♋58	11°18	10°35	2°35	27°37	25°42	10°49	16°46	18°26	19°10	13° 7	n.a.	M 9
T 10	18 31 21	8°29'07	3♈56	2°33	12°33	10°23	2°49	27°44	25°45	10°51	16°46	18°R26	19° 7	13°14	n.a.	T 10
W11	18 35 18	9°30'32	18° 7	4° 8	13°48	10°10	3° 2	27°51	25°49	10°53	16°47	18°26	19° 4	13°20	n.a.	W11
T 12	18 39 14	10°31'56	2♉19	5°43	15° 3	9°57	3°15	27°58	25°53	10°55	16°48	18°26	19° 1	13°27	n.a.	T 12
F 13	18 43 11	11°33'20	16°30	7°19	16°18	9°42	3°29	28° 5	25°56	10°57	16°49	18°25	18°57	13°34	n.a.	F 13
S 14	18 47 8	12°34'44	0♊37	8°55	17°34	9°27	3°42	28°12	26° 0	11° 0	16°50	18°24	18°54	13°41	n.a.	S 14
S 15	18 51 4	13°36'06	14°36	10°31	18°49	9°11	3°56	28°19	26° 3	11° 2	16°51	18°24	18°51	13°47	n.a.	S 15
M16	18 55 1	14°37'28	28°25	12° 8	20° 4	8°54	4° 9	28°26	26° 7	11° 4	16°51	18°23	18°48	13°54	n.a.	M16
T 17	18 58 58	15°38'49	11♋59	13°45	21°19	8°37	4°23	28°32	26°10	11° 6	16°52	18°D23	18°45	14° 1	n.a.	T 17
W18	19 2 54	16°40'10	25°18	15°23	22°34	8°19	4°37	28°39	26°14	11° 8	16°53	18°23	18°42	14° 7	n.a.	W18
T 19	19 6 51	17°41'29	8♌19	17° 1	23°49	8° 0	4°50	28°46	26°17	11°10	16°54	18°23	18°38	14°14	n.a.	T 19
F 20	19 10 47	18°42'46	21° 3	18°39	25° 4	7°41	5° 4	28°53	26°21	11°12	16°55	18°R23	18°35	14°21	n.a.	F 20
S 21	19 14 44	19°44'03	3♍31	20°18	26°19	7°21	5°18	29° 0	26°24	11°14	16°56	18°23	18°32	14°28	n.a.	S 21
S 22	19 18 41	20°45'17	15°44	21°58	27°34	7° 1	5°31	29° 7	26°28	11°16	16°57	18°23	18°29	14°34	n.a.	S 22
M23	19 22 37	21°46'31	27°46	23°38	28°49	6°40	5°45	29°13	26°31	11°19	16°58	18°22	18°26	14°41	n.a.	M23
T 24	19 26 34	22°47'43	9♎41	25°18	0♌ 4	6°18	5°59	29°20	26°35	11°21	16°59	18°22	18°23	14°48	n.a.	T 24
W25	19 30 31	23°48'53	21°34	26°59	1°19	5°57	6°13	29°27	26°38	11°23	17° 1	18°D22	18°19	14°55	n.a.	W25
T 26	19 34 27	24°50'02	3♏28	28°40	2°34	5°34	6°27	29°34	26°41	11°25	17° 2	18°22	18°16	15° 1	n.a.	T 26
F 27	19 38 24	25°51'10	15°29	0♌22	3°49	5°12	6°40	29°40	26°45	11°27	17° 3	18°22	18°13	15° 8	n.a.	F 27
S 28	19 42 20	26°52'15	27°41	2° 4	5° 3	4°49	6°54	29°47	26°48	11°30	17° 4	18°23	18°10	15°15	n.a.	S 28
S 29	19 46 17	27°53'19	10♐ 8	3°47	6°18	4°25	7° 8	29°53	26°51	11°32	17° 5	18°24	18° 7	15°21	n.a.	S 29
M30	19 50 14	28♋54'22	22♐54	5♌30	7♌33	4♒ 2	7♌22	0♋ 0	26♊55	11♌34	17♍ 6	18♑25	18♑ 3	15♎28	n.a.	M30

Delta T = 126h35m23s Julian Calendar 1 Sept. 10033 BCE == Greg. Calendar 16 June 10033 BCE

OCTOBER 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 10	29♋55'22	6♑ 0	7♌13	8♌48	3°R38	7♌36	0♋ 7	26♊58	11♌36	17♍ 7	18♑26	18♑ 0	15♎35	n.a.	T 1
W 2	19 58 7	0♌56'21	19°27	8°57	10° 2	3♒15	7°50	0°13	27° 1	11°38	17° 9	18°R26	17°57	15°42	n.a.	W 2
T 3	20 2 4	1°57'18	3♒14	10°41	11°17	2°51	8° 4	0°19	27° 4	11°41	17°10	18°26	17°54	15°48	n.a.	T 3
F 4	20 6 0	2°58'14	17°18	12°25	12°32	2°27	8°18	0°26	27° 7	11°43	17°11	18°25	17°51	15°55	n.a.	F 4
S 5	20 9 57	3°59'08	1♓35	14° 9	13°46	2° 3	8°32	0°32	27°10	11°45	17°12	18°23	17°48	16° 2	n.a.	S 5
S 6	20 13 54	5° 0'00	16° 0	15°53	15° 1	1°39	8°46	0°39	27°14	11°47	17°14	18°21	17°44	16° 9	n.a.	S 6
M 7	20 17 50	6° 0'51	0♈27	17°36	16°15	1°15	9° 0	0°45	27°17	11°50	17°15	18°18	17°41	16°15	n.a.	M 7
T 8	20 21 47	7° 1'41	14°52	19°20	17°30	0°51	9°14	0°51	27°20	11°52	17°16	18°16	17°38	16°22	n.a.	T 8
W 9	20 25 44	8° 2'29	29°10	21° 2	18°44	0°28	9°28	0°57	27°23	11°54	17°18	18°15	17°35	16°29	n.a.	W 9
T 10	20 29 40	9° 3'15	13♉18	22°44	19°59	0° 4	9°42	1° 3	27°26	11°57	17°19	18°D15	17°32	16°35	n.a.	T 10
F 11	20 33 37	10° 4'00	27°15	24°25	21°13	29♑41	9°56	1° 9	27°29	11°59	17°20	18°16	17°29	16°42	n.a.	F 11
S 12	20 37 34	11° 4'44	11♊ 0	26° 4	22°28	29°19	10°10	1°15	27°32	12° 1	17°22	18°17	17°25	16°49	n.a.	S 12
S 13	20 41 30	12° 5'26	24°32	27°41	23°42	28°56	10°24	1°21	27°35	12° 3	17°23	18°19	17°22	16°56	n.a.	S 13
M14	20 45 27	13° 6'06	7♋53	29°15	24°57	28°34	10°38	1°27	27°37	12° 6	17°25	18°20	17°19	17° 2	n.a.	M14
T 15	20 49 24	14° 6'45	21° 1	0♍47	26°11	28°12	10°52	1°33	27°40	12° 8	17°26	18°R20	17°16	17° 9	n.a.	T 15
W16	20 53 20	15° 7'21	3♌57	2°15	27°25	27°51	11° 6	1°39	27°43	12°10	17°28	18°19	17°13	17°16	n.a.	W16
T 17	20 57 17	16° 7'56	16°40	3°39	28°40	27°31	11°20	1°45	27°46	12°12	17°29	18°17	17° 9	17°23	n.a.	T 17
F 18	21 1 13	17° 8'28	29°12	4°58	29°54	27°10	11°34	1°51	27°48	12°15	17°30	18°13	17° 6	17°29	n.a.	F 18
S 19	21 5 10	18° 8'59	11♍32	6°12	1♍ 8	26°51	11°48	1°56	27°51	12°17	17°32	18° 8	17° 3	17°36	n.a.	S 19
S 20	21 9 7	19° 9'27	23°42	7°19	2°23	26°32	12° 2	2° 2	27°54	12°19	17°33	18° 2	17° 0	17°43	n.a.	S 20
M21	21 13 3	20° 9'53	5♎42	8°19	3°37	26°14	12°15	2° 7	27°56	12°21	17°35	17°57	16°57	17°49	n.a.	M21
T 22	21 17 0	21°10'17	17°37	9°12	4°51	25°56	12°29	2°13	27°59	12°24	17°36	17°52	16°54	17°56	n.a.	T 22
W23	21 20 57	22°10'38	29°29	9°56	6° 5	25°39	12°43	2°18	28° 2	12°26	17°38	17°48	16°50	18° 3	n.a.	W23
T 24	21 24 53	23°10'57	11♏21	10°32	7°20	25°23	12°57	2°24	28° 4	12°28	17°40	17°45	16°47	18°10	n.a.	T 24
F 25	21 28 50	24°11'14	23°20	10°57	8°34	25° 7	13°11	2°29	28° 6	12°30	17°41	17°D44	16°44	18°16	n.a.	F 25
S 26	21 32 47	25°11'28	5♐29	11°13	9°48	24°53	13°25	2°34	28° 9	12°33	17°43	17°45	16°41	18°23	n.a.	S 26
S 27	21 36 43	26°11'40	17°53	11°R19	11° 2	24°38	13°39	2°40	28°11	12°35	17°44	17°46	16°38	18°30	n.a.	S 27
M28	21 40 40	27°11'49	0♑37	11°14	12°16	24°25	13°52	2°45	28°14	12°37	17°46	17°48	16°35	18°37	n.a.	M28
T 29	21 44 37	28°11'56	13°45	11° 0	13°30	24°13	14° 6	2°50	28°16	12°39	17°47	17°R49	16°31	18°43	n.a.	T 29
W30	21 48 33	29°12'00	27°19	10°35	14°44	24° 1	14°20	2°55	28°18	12°42	17°49	17°49	16°28	18°50	n.a.	W30
T 31	21 52 30	0♍12'02	11♒19	10♍ 2	15♍58	23♑50	14♌34	3♋ 0	28♊20	12♌44	17♍51	17♑46	16♑25	18♎57	n.a.	T 31

Delta T = 126h35m17s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10033 BCE
geocentric

NOVEMBER 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 56 26	1♍12'01	25♒43	9°R20	17♍12	23°R40	14♌47	3♋ 4	28♊22	12♌46	17♍52	17°R42	16♑22	19♎ 3	n.a.	F 1
S 2	22 0 23	2°11'58	10♓25	8♍31	18°26	23♑31	15° 1	3° 9	28°25	12°48	17°54	17♑36	16°19	19°10	n.a.	S 2
S 3	22 4 20	3°11'53	25°19	7°36	19°40	23°22	15°15	3°14	28°27	12°50	17°55	17°29	16°15	19°17	n.a.	S 3
M 4	22 8 16	4°11'45	10♈15	6°37	20°54	23°14	15°28	3°19	28°29	12°52	17°57	17°22	16°12	19°24	n.a.	M 4
T 5	22 12 13	5°11'36	25° 4	5°35	22° 8	23° 7	15°42	3°23	28°31	12°55	17°59	17°16	16° 9	19°30	n.a.	T 5
W 6	22 16 10	6°11'24	9♉40	4°31	23°22	23° 1	15°56	3°28	28°33	12°57	18° 0	17°11	16° 6	19°37	n.a.	W 6
T 7	22 20 6	7°11'11	23°57	3°28	24°35	22°56	16° 9	3°32	28°34	12°59	18° 2	17° 8	16° 3	19°44	n.a.	T 7
F 8	22 24 3	8°10'55	7♊54	2°26	25°49	22°51	16°23	3°36	28°36	13° 1	18° 4	17°D 7	16° 0	19°51	n.a.	F 8
S 9	22 27 59	9°10'38	21°31	1°28	27° 3	22°48	16°36	3°41	28°38	13° 3	18° 5	17° 8	15°56	19°57	n.a.	S 9
S 10	22 31 56	10°10'18	4♋50	0°33	28°17	22°45	16°49	3°45	28°40	13° 5	18° 7	17° 9	15°53	20° 4	n.a.	S 10
M11	22 35 53	11° 9'56	17°51	29♌43	29°31	22°42	17° 3	3°49	28°42	13° 7	18° 9	17°R 9	15°50	20°11	n.a.	M11
T 12	22 39 49	12° 9'32	0♌39	28°59	0♎44	22°41	17°16	3°53	28°43	13° 9	18°10	17° 8	15°47	20°17	n.a.	T 12
W13	22 43 46	13° 9'06	13°15	28°21	1°58	22°D40	17°29	3°57	28°45	13°11	18°12	17° 5	15°44	20°24	n.a.	W13
T 14	22 47 42	14° 8'37	25°40	27°50	3°12	22°40	17°43	4° 1	28°46	13°13	18°14	16°59	15°40	20°31	n.a.	T 14
F 15	22 51 39	15° 8'06	7♍57	27°25	4°26	22°41	17°56	4° 5	28°48	13°15	18°15	16°51	15°37	20°38	n.a.	F 15
S 16	22 55 36	16° 7'33	20° 6	27° 7	5°39	22°43	18° 9	4° 8	28°49	13°17	18°17	16°40	15°34	20°44	n.a.	S 16
S 17	22 59 32	17° 6'57	2♎ 8	26°55	6°53	22°45	18°22	4°12	28°51	13°19	18°19	16°29	15°31	20°51	n.a.	S 17
M18	23 3 29	18° 6'19	14° 5	26°D50	8° 6	22°48	18°35	4°15	28°52	13°21	18°20	16°17	15°28	20°58	n.a.	M18
T 19	23 7 25	19° 5'38	25°58	26°51	9°20	22°52	18°48	4°19	28°53	13°23	18°22	16° 6	15°25	21° 5	n.a.	T 19
W20	23 11 22	20° 4'55	7♏49	26°57	10°34	22°57	19° 1	4°22	28°55	13°25	18°24	15°56	15°21	21°11	n.a.	W20
T 21	23 15 18	21° 4'09	19°41	27°10	11°47	23° 2	19°14	4°26	28°56	13°27	18°25	15°49	15°18	21°18	n.a.	T 21
F 22	23 19 15	22° 3'21	1♐38	27°27	13° 1	23° 8	19°27	4°29	28°57	13°29	18°27	15°45	15°15	21°25	n.a.	F 22
S 23	23 23 12	23° 2'30	13°44	27°50	14°14	23°14	19°40	4°32	28°58	13°31	18°29	15°42	15°12	21°31	n.a.	S 23
S 24	23 27 8	24° 1'36	26° 4	28°18	15°28	23°22	19°52	4°35	28°59	13°33	18°30	15°D42	15° 9	21°38	n.a.	S 24
M25	23 31 5	25° 0'40	8♑43	28°50	16°41	23°29	20° 5	4°38	29° 0	13°34	18°32	15°R42	15° 6	21°45	n.a.	M25
T 26	23 35 1	25°59'41	21°46	29°26	17°54	23°38	20°18	4°41	29° 1	13°36	18°34	15°42	15° 2	21°52	n.a.	T 26
W27	23 38 58	26°58'39	5♒17	0♍ 6	19° 8	23°47	20°30	4°43	29° 2	13°38	18°35	15°41	14°59	21°58	n.a.	W27
T 28	23 42 54	27°57'35	19°17	0°50	20°21	23°57	20°43	4°46	29° 3	13°40	18°37	15°37	14°56	22° 5	n.a.	T 28
F 29	23 46 51	28°56'28	3♓46	1°38	21°35	24° 7	20°55	4°49	29° 4	13°42	18°39	15°31	14°53	22°12	n.a.	F 29
S 30	23 50 47	29♍55'18	18♓40	2♍28	22♎48	24♑18	21♌ 8	4♋51	29♊ 5	13♌43	18♍40	15♑22	14♑50	22♎18	n.a.	S 30

Delta T = 126h35m11s Julian Calendar 1 Nov. 10033 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10033 BCE

DECEMBER 10033 BCE (-10032) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 44	0♎54'06	3♈49	3♍22	24♎ 1	24♑29	21♌20	4♋53	29♊ 5	13♌45	18♍42	15°R12	14♑46	22♎25	n.a.	S 1
M 2	23 58 41	1°52'51	19° 5	4°19	25°14	24°41	21°32	4°56	29° 6	13°47	18°43	15♑ 1	14°43	22°32	n.a.	M 2
T 3	0 2 37	2°51'35	4♉16	5°18	26°27	24°54	21°44	4°58	29° 7	13°48	18°45	14°51	14°40	22°39	n.a.	T 3
W 4	0 6 34	3°50'16	19°11	6°20	27°41	25° 7	21°56	5° 0	29° 7	13°50	18°47	14°43	14°37	22°45	n.a.	W 4
T 5	0 10 30	4°48'56	3♊45	7°25	28°54	25°21	22° 8	5° 2	29° 8	13°51	18°48	14°38	14°34	22°52	n.a.	T 5
F 6	0 14 27	5°47'33	17°52	8°32	0♏ 7	25°35	22°20	5° 4	29° 8	13°53	18°50	14°35	14°31	22°59	n.a.	F 6
S 7	0 18 23	6°46'09	1♋33	9°42	1°20	25°50	22°32	5° 6	29° 8	13°55	18°52	14°34	14°27	23° 6	n.a.	S 7
S 8	0 22 20	7°44'42	14°50	10°53	2°33	26° 5	22°44	5° 8	29° 9	13°56	18°53	14°34	14°24	23°12	n.a.	S 8
M 9	0 26 16	8°43'13	27°45	12° 7	3°46	26°20	22°56	5° 9	29° 9	13°58	18°55	14°34	14°21	23°19	n.a.	M 9
T 10	0 30 13	9°41'43	10♌22	13°22	4°59	26°37	23° 7	5°11	29° 9	13°59	18°56	14°32	14°18	23°26	n.a.	T 10
W11	0 34 9	10°40'10	22°46	14°40	6°12	26°53	23°19	5°12	29° 9	14° 1	18°58	14°28	14°15	23°32	n.a.	W11
T 12	0 38 6	11°38'35	4♍59	16° 0	7°25	27°10	23°31	5°14	29°10	14° 2	19° 0	14°20	14°11	23°39	n.a.	T 12
F 13	0 42 2	12°36'58	17° 4	17°21	8°38	27°28	23°42	5°15	29°10	14° 3	19° 1	14°10	14° 8	23°46	n.a.	F 13
S 14	0 45 59	13°35'19	29° 4	18°44	9°51	27°46	23°53	5°16	29°R10	14° 5	19° 3	13°58	14° 5	23°53	n.a.	S 14
S 15	0 49 55	14°33'38	10♎59	20° 9	11° 3	28° 4	24° 5	5°17	29°10	14° 6	19° 4	13°44	14° 2	23°59	n.a.	S 15
M16	0 53 52	15°31'55	22°52	21°36	12°16	28°23	24°16	5°18	29°10	14° 7	19° 6	13°29	13°59	24° 6	n.a.	M16
T 17	0 57 48	16°30'10	4♏43	23° 4	13°29	28°42	24°27	5°19	29° 9	14° 9	19° 7	13°16	13°56	24°13	n.a.	T 17
W18	1 1 45	17°28'22	16°35	24°35	14°42	29° 2	24°38	5°20	29° 9	14°10	19° 9	13° 4	13°52	24°20	n.a.	W18
T 19	1 5 41	18°26'33	28°29	26° 6	15°54	29°22	24°49	5°20	29° 9	14°11	19°10	12°55	13°49	24°26	n.a.	T 19
F 20	1 9 38	19°24'41	10♐28	27°40	17° 7	29°42	24°59	5°21	29° 9	14°12	19°12	12°49	13°46	24°33	n.a.	F 20
S 21	1 13 34	20°22'47	22°35	29°15	18°20	0♒ 3	25°10	5°21	29° 8	14°14	19°13	12°45	13°43	24°40	n.a.	S 21
S 22	1 17 31	21°20'50	4♑55	0♎52	19°32	0°24	25°21	5°22	29° 8	14°15	19°15	12°44	13°40	24°46	n.a.	S 22
M23	1 21 27	22°18'51	17°32	2°30	20°45	0°46	25°31	5°22	29° 8	14°16	19°16	12°44	13°37	24°53	n.a.	M23
T 24	1 25 24	23°16'50	0♒31	4°10	21°57	1° 8	25°42	5°22	29° 7	14°17	19°18	12°44	13°33	25° 0	n.a.	T 24
W25	1 29 20	24°14'47	13°55	5°52	23° 9	1°30	25°52	5°R22	29° 7	14°18	19°19	12°42	13°30	25° 7	n.a.	W25
T 26	1 33 17	25°12'41	27°48	7°35	24°22	1°53	26° 2	5°22	29° 6	14°19	19°20	12°39	13°27	25°13	n.a.	T 26
F 27	1 37 13	26°10'33	12♓10	9°20	25°34	2°16	26°12	5°22	29° 5	14°20	19°22	12°33	13°24	25°20	n.a.	F 27
S 28	1 41 9	27° 8'23	26°58	11° 7	26°46	2°39	26°22	5°22	29° 5	14°21	19°23	12°25	13°21	25°27	n.a.	S 28
S 29	1 45 6	28° 6'11	12♈ 7	12°55	27°58	3° 2	26°32	5°22	29° 4	14°22	19°24	12°16	13°17	25°33	n.a.	S 29
M30	1 49 2	29° 3'57	27°26	14°45	29°11	3°26	26°42	5°21	29° 3	14°23	19°26	12° 5	13°14	25°40	n.a.	M30
T 31	1 52 59	0♏ 1'41	12♉45	16♎37	0♐23	3♒50	26♌51	5♋21	29♊ 2	14♌24	19♍27	11♑56	13♑11	25♎47	n.a.	T 31

Delta T = 126h35m04s Julian Calendar

The year -10032 astronomical counting style corresponds to year 10033 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10032 BCE
geocentric

JANUARY 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 55	0♏59'23	27♉52	18♎30	1♐35	4♒15	27♌ 1	5°R20	29°R 2	14♌25	19♍29	11°R48	13♑ 8	25♎54	n.a.	W 1
T 2	2 0 52	1°57'04	12♊37	20°26	2°47	4°40	27°11	5♋19	29♊ 1	14°26	19°30	11♑43	13° 5	26° 0	n.a.	T 2
F 3	2 4 48	2°54'43	26°56	22°22	3°59	5° 5	27°20	5°19	29° 0	14°26	19°31	11°40	13° 2	26° 7	n.a.	F 3
S 4	2 8 45	3°52'21	10♋46	24°21	5°10	5°30	27°29	5°18	28°59	14°27	19°32	11°D39	12°58	26°14	n.a.	S 4
S 5	2 12 41	4°49'57	24° 8	26°21	6°22	5°56	27°38	5°17	28°58	14°28	19°34	11°40	12°55	26°21	n.a.	S 5
M 6	2 16 38	5°47'32	7♌ 6	28°22	7°34	6°22	27°47	5°16	28°57	14°29	19°35	11°R40	12°52	26°27	n.a.	M 6
T 7	2 20 34	6°45'06	19°42	0♏25	8°46	6°48	27°56	5°14	28°55	14°29	19°36	11°39	12°49	26°34	n.a.	T 7
W 8	2 24 31	7°42'38	2♍ 2	2°29	9°57	7°14	28° 5	5°13	28°54	14°30	19°37	11°36	12°46	26°41	n.a.	W 8
T 9	2 28 27	8°40'08	14°10	4°35	11° 9	7°41	28°13	5°12	28°53	14°30	19°39	11°31	12°43	26°47	n.a.	T 9
F 10	2 32 24	9°37'38	26° 9	6°42	12°20	8° 8	28°22	5°10	28°52	14°31	19°40	11°24	12°39	26°54	n.a.	F 10
S 11	2 36 20	10°35'06	8♎ 4	8°49	13°32	8°35	28°30	5° 9	28°50	14°32	19°41	11°14	12°36	27° 1	n.a.	S 11
S 12	2 40 16	11°32'32	19°55	10°58	14°43	9° 3	28°38	5° 7	28°49	14°32	19°42	11° 3	12°33	27° 8	n.a.	S 12
M13	2 44 13	12°29'57	1♏47	13° 7	15°54	9°30	28°47	5° 5	28°48	14°32	19°43	10°52	12°30	27°14	n.a.	M13
T 14	2 48 9	13°27'21	13°39	15°17	17° 6	9°58	28°55	5° 4	28°46	14°33	19°44	10°41	12°27	27°21	n.a.	T 14
W15	2 52 6	14°24'44	25°35	17°26	18°17	10°26	29° 2	5° 2	28°45	14°33	19°45	10°32	12°23	27°28	n.a.	W15
T 16	2 56 2	15°22'05	7♐35	19°36	19°28	10°55	29°10	5° 0	28°43	14°34	19°46	10°25	12°20	27°34	n.a.	T 16
F 17	2 59 59	16°19'25	19°41	21°45	20°39	11°23	29°18	4°58	28°42	14°34	19°47	10°21	12°17	27°41	n.a.	F 17
S 18	3 3 55	17°16'43	1♑56	23°53	21°50	11°52	29°25	4°56	28°40	14°34	19°48	10°19	12°14	27°48	n.a.	S 18
S 19	3 7 52	18°13'59	14°23	26° 1	23° 1	12°21	29°32	4°53	28°38	14°35	19°49	10°D18	12°11	27°55	n.a.	S 19
M20	3 11 48	19°11'15	27° 4	28° 7	24°11	12°51	29°40	4°51	28°37	14°35	19°50	10°19	12° 8	28° 1	n.a.	M20
T 21	3 15 45	20° 8'28	10♒ 4	0♐11	25°22	13°20	29°47	4°49	28°35	14°35	19°51	10°20	12° 4	28° 8	n.a.	T 21
W22	3 19 41	21° 5'40	23°26	2°14	26°33	13°50	29°53	4°46	28°33	14°35	19°52	10°R20	12° 1	28°15	n.a.	W22
T 23	3 23 37	22° 2'51	7♓11	4°15	27°43	14°20	0♍ 0	4°44	28°32	14°35	19°53	10°19	11°58	28°22	n.a.	T 23
F 24	3 27 34	23° 0'00	21°22	6°13	28°54	14°50	0° 7	4°41	28°30	14°36	19°54	10°17	11°55	28°28	n.a.	F 24
S 25	3 31 30	23°57'08	5♈57	8° 9	0♑ 4	15°20	0°13	4°38	28°28	14°36	19°55	10°12	11°52	28°35	n.a.	S 25
S 26	3 35 27	24°54'14	20°52	10° 3	1°14	15°50	0°19	4°35	28°26	14°36	19°56	10° 6	11°48	28°42	n.a.	S 26
M27	3 39 23	25°51'20	5♉58	11°54	2°25	16°21	0°26	4°33	28°24	14°R36	19°57	9°59	11°45	28°48	n.a.	M27
T 28	3 43 20	26°48'24	21° 8	13°42	3°35	16°52	0°32	4°30	28°22	14°36	19°58	9°53	11°42	28°55	n.a.	T 28
W29	3 47 16	27°45'27	6♊10	15°27	4°45	17°23	0°37	4°27	28°20	14°36	19°58	9°48	11°39	29° 2	n.a.	W29
T 30	3 51 13	28°42'30	20°55	17° 9	5°54	17°54	0°43	4°23	28°18	14°36	19°59	9°45	11°36	29° 9	n.a.	T 30
F 31	3 55 9	29♏39'31	5♋18	18♐48	7♑ 4	18♒25	0♍49	4♋20	28♊16	14♌36	20♍ 0	9°D44	11♑33	29♎15	n.a.	F 31

Delta T = 126h34m58s Julian Calendar 1 Jan. 10032 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10033 BCE

FEBRUARY 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 6	0♐36'32	19♋14	20♐25	8♑14	18♒57	0♍54	4°R17	28°R14	14°R35	20♍ 1	9♑44	11♑29	29♎22	n.a.	S 1
S 2	4 3 2	1°33'33	2♌43	21°58	9°24	19°29	0°59	4♋14	28♊12	14♌35	20° 1	9°45	11°26	29°29	n.a.	S 2
M 3	4 6 59	2°30'32	15°46	23°28	10°33	20° 1	1° 4	4°10	28°10	14°35	20° 2	9°47	11°23	29°35	n.a.	M 3
T 4	4 10 55	3°27'32	28°26	24°54	11°42	20°33	1° 9	4° 7	28° 8	14°35	20° 3	9°R48	11°20	29°42	n.a.	T 4
W 5	4 14 52	4°24'31	10♍48	26°18	12°52	21° 5	1°14	4° 4	28° 6	14°35	20° 3	9°48	11°17	29°49	n.a.	W 5
T 6	4 18 48	5°21'29	22°56	27°38	14° 1	21°37	1°18	4° 0	28° 4	14°34	20° 4	9°46	11°14	29°56	n.a.	T 6
F 7	4 22 45	6°18'27	4♎55	28°55	15°10	22°10	1°23	3°56	28° 1	14°34	20° 4	9°43	11°10	0♏ 2	n.a.	F 7
S 8	4 26 41	7°15'25	16°48	0♑ 9	16°19	22°42	1°27	3°53	27°59	14°34	20° 5	9°39	11° 7	0° 9	n.a.	S 8
S 9	4 30 38	8°12'22	28°39	1°20	17°28	23°15	1°31	3°49	27°57	14°33	20° 6	9°34	11° 4	0°16	n.a.	S 9
M10	4 34 34	9° 9'19	10♏31	2°27	18°37	23°48	1°35	3°45	27°55	14°33	20° 6	9°29	11° 1	0°22	n.a.	M10
T 11	4 38 31	10° 6'15	22°28	3°30	19°45	24°21	1°38	3°41	27°52	14°32	20° 7	9°24	10°58	0°29	n.a.	T 11
W12	4 42 27	11° 3'12	4♐30	4°30	20°54	24°55	1°42	3°38	27°50	14°32	20° 7	9°19	10°54	0°36	n.a.	W12
T 13	4 46 24	12° 0'08	16°40	5°27	22° 2	25°28	1°45	3°34	27°48	14°31	20° 7	9°16	10°51	0°43	n.a.	T 13
F 14	4 50 20	12°57'03	28°58	6°19	23°10	26° 2	1°48	3°30	27°45	14°31	20° 8	9°15	10°48	0°49	n.a.	F 14
S 15	4 54 17	13°53'58	11♑28	7° 8	24°19	26°35	1°51	3°26	27°43	14°30	20° 8	9°D14	10°45	0°56	n.a.	S 15
S 16	4 58 13	14°50'53	24° 9	7°53	25°27	27° 9	1°54	3°22	27°41	14°30	20° 9	9°15	10°42	1° 3	n.a.	S 16
M17	5 2 10	15°47'47	7♒ 4	8°35	26°35	27°43	1°57	3°18	27°38	14°29	20° 9	9°16	10°39	1° 9	n.a.	M17
T 18	5 6 6	16°44'41	20°14	9°12	27°42	28°18	1°59	3°13	27°36	14°28	20° 9	9°18	10°35	1°16	n.a.	T 18
W19	5 10 3	17°41'34	3♓41	9°45	28°50	28°52	2° 1	3° 9	27°34	14°28	20°10	9°19	10°32	1°23	n.a.	W19
T 20	5 13 59	18°38'27	17°27	10°13	29°58	29°26	2° 4	3° 5	27°31	14°27	20°10	9°R19	10°29	1°30	n.a.	T 20
F 21	5 17 56	19°35'19	1♈30	10°38	1♒ 5	0♓ 1	2° 5	3° 1	27°29	14°26	20°10	9°19	10°26	1°36	n.a.	F 21
S 22	5 21 52	20°32'11	15°51	10°58	2°12	0°36	2° 7	2°57	27°26	14°25	20°10	9°18	10°23	1°43	n.a.	S 22
S 23	5 25 49	21°29'02	0♉26	11°13	3°19	1°10	2° 9	2°52	27°24	14°25	20°11	9°16	10°20	1°50	n.a.	S 23
M24	5 29 46	22°25'54	15°11	11°24	4°26	1°45	2°10	2°48	27°21	14°24	20°11	9°14	10°16	1°57	n.a.	M24
T 25	5 33 42	23°22'45	29°58	11°31	5°33	2°21	2°11	2°44	27°19	14°23	20°11	9°12	10°13	2° 3	n.a.	T 25
W26	5 37 39	24°19'36	14♊41	11°R32	6°39	2°56	2°12	2°39	27°17	14°22	20°11	9°10	10°10	2°10	n.a.	W26
T 27	5 41 35	25°16'27	29°13	11°30	7°46	3°31	2°13	2°35	27°14	14°21	20°11	9°10	10° 7	2°17	n.a.	T 27
F 28	5 45 32	26♐13'19	13♋27	11♑23	8♒52	4♓ 7	2♍13	2♋31	27♊12	14♌20	20♍11	9°D 9	10♑ 4	2♏23	n.a.	F 28

Delta T = 126h34m51s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10032 BCE
geocentric

MARCH 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 28	27♐10'10	27♋20	11°R11	9♒58	4♓42	2♍14	2°R26	27°R 9	14°R19	20♍11	9♑10	10♑ 0	2♏30	n.a.	S 1
S 2	5 53 25	28° 7'02	10♌50	10♑56	11° 4	5°18	2°14	2♋22	27♊ 7	14♌18	20°11	9°11	9°57	2°37	n.a.	S 2
M 3	5 57 22	29° 3'55	23°55	10°36	12°10	5°54	2°R14	2°18	27° 4	14°17	20°R11	9°12	9°54	2°44	n.a.	M 3
T 4	6 1 18	0♑ 0'47	6♍39	10°13	13°15	6°30	2°14	2°13	27° 2	14°16	20°11	9°13	9°51	2°50	n.a.	T 4
W 5	6 5 15	0°57'41	19° 4	9°47	14°21	7° 6	2°14	2° 9	26°59	14°15	20°11	9°13	9°48	2°57	n.a.	W 5
T 6	6 9 11	1°54'35	1♎14	9°17	15°26	7°42	2°13	2° 4	26°57	14°14	20°11	9°R13	9°45	3° 4	n.a.	T 6
F 7	6 13 8	2°51'29	13°14	8°46	16°31	8°18	2°12	2° 0	26°55	14°13	20°11	9°13	9°41	3°10	n.a.	F 7
S 8	6 17 4	3°48'25	25° 8	8°12	17°36	8°54	2°11	1°55	26°52	14°12	20°11	9°13	9°38	3°17	n.a.	S 8
S 9	6 21 1	4°45'21	7♏ 0	7°36	18°41	9°31	2°10	1°51	26°50	14°11	20°11	9°12	9°35	3°24	n.a.	S 9
M10	6 24 58	5°42'18	18°54	7° 0	19°45	10° 8	2° 9	1°47	26°47	14°10	20°11	9°12	9°32	3°31	n.a.	M10
T 11	6 28 54	6°39'16	0♐55	6°24	20°49	10°44	2° 8	1°42	26°45	14° 8	20°11	9°11	9°29	3°37	n.a.	T 11
W12	6 32 51	7°36'14	13° 5	5°48	21°53	11°21	2° 6	1°38	26°43	14° 7	20°10	9°11	9°26	3°44	n.a.	W12
T 13	6 36 47	8°33'13	25°25	5°13	22°57	11°58	2° 4	1°33	26°40	14° 6	20°10	9°11	9°22	3°51	n.a.	T 13
F 14	6 40 44	9°30'13	7♑59	4°40	24° 1	12°35	2° 2	1°29	26°38	14° 5	20°10	9°11	9°19	3°57	n.a.	F 14
S 15	6 44 41	10°27'14	20°47	4° 9	25° 4	13°12	2° 0	1°25	26°35	14° 3	20°10	9°11	9°16	4° 4	n.a.	S 15
S 16	6 48 37	11°24'15	3♒50	3°40	26° 7	13°50	1°57	1°20	26°33	14° 2	20° 9	9°11	9°13	4°11	n.a.	S 16
M17	6 52 34	12°21'17	17° 6	3°15	27°10	14°27	1°55	1°16	26°31	14° 1	20° 9	9°11	9°10	4°18	n.a.	M17
T 18	6 56 30	13°18'19	0♓37	2°54	28°13	15° 5	1°52	1°12	26°28	13°59	20° 9	9°10	9° 6	4°24	n.a.	T 18
W19	7 0 27	14°15'22	14°20	2°37	29°15	15°42	1°49	1° 7	26°26	13°58	20° 8	9°10	9° 3	4°31	n.a.	W19
T 20	7 4 24	15°12'26	28°14	2°25	0♓17	16°20	1°46	1° 3	26°24	13°57	20° 8	9° 9	9° 0	4°38	n.a.	T 20
F 21	7 8 20	16° 9'30	12♈19	2°17	1°19	16°58	1°42	0°59	26°22	13°55	20° 7	9°D 9	8°57	4°44	n.a.	F 21
S 22	7 12 17	17° 6'35	26°32	2°D14	2°21	17°36	1°39	0°55	26°19	13°54	20° 7	9° 9	8°54	4°51	n.a.	S 22
S 23	7 16 14	18° 3'41	10♉50	2°16	3°22	18°14	1°35	0°51	26°17	13°52	20° 7	9°10	8°51	4°58	n.a.	S 23
M24	7 20 10	19° 0'47	25°12	2°24	4°23	18°52	1°31	0°47	26°15	13°51	20° 6	9°10	8°47	5° 5	n.a.	M24
T 25	7 24 7	19°57'54	9♊33	2°37	5°24	19°30	1°27	0°42	26°13	13°50	20° 6	9°11	8°44	5°11	n.a.	T 25
W26	7 28 3	20°55'02	23°50	2°56	6°24	20° 9	1°23	0°38	26°11	13°48	20° 5	9°12	8°41	5°18	n.a.	W26
T 27	7 32 0	21°52'11	7♋58	3°20	7°24	20°47	1°19	0°34	26° 9	13°47	20° 4	9°R12	8°38	5°25	n.a.	T 27
F 28	7 35 57	22°49'21	21°53	3°50	8°24	21°25	1°14	0°31	26° 6	13°45	20° 4	9°12	8°35	5°31	n.a.	F 28
S 29	7 39 53	23°46'33	5♌32	4°26	9°23	22° 4	1°10	0°27	26° 4	13°44	20° 3	9°11	8°32	5°38	n.a.	S 29
S 30	7 43 50	24°43'45	18°53	5° 7	10°22	22°43	1° 5	0°23	26° 2	13°42	20° 3	9° 9	8°28	5°45	n.a.	S 30
M31	7 47 47	25♑40'59	1♍55	5♑53	11♓21	23♓22	1♍ 0	0♋19	26♊ 0	13♌41	20♍ 2	9♑ 7	8♑25	5♏51	n.a.	M31

Delta T = 126h34m45s Julian Calendar 1 March 10032 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10033 BCE

APRIL 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 43	26♑38'14	14♍37	6♑45	12♓19	24♓ 0	0°R55	0°R15	25°R58	13°R39	20°R 1	9°R 5	8♑22	5♏58	n.a.	T 1
W 2	7 55 40	27°35'30	27° 3	7°42	13°17	24°39	0♍49	0♋12	25♊56	13♌38	20♍ 1	9♑ 2	8°19	6° 5	n.a.	W 2
T 3	7 59 37	28°32'48	9♎14	8°44	14°14	25°18	0°44	0° 8	25°54	13°36	20° 0	9° 1	8°16	6°12	n.a.	T 3
F 4	8 3 33	29°30'08	21°14	9°52	15°11	25°58	0°38	0° 4	25°52	13°34	19°59	8°59	8°12	6°18	n.a.	F 4
S 5	8 7 30	0♒27'30	3♏ 8	11° 5	16° 8	26°37	0°33	0° 1	25°51	13°33	19°58	8°D59	8° 9	6°25	n.a.	S 5
S 6	8 11 27	1°24'53	15° 0	12°22	17° 4	27°16	0°27	29♊57	25°49	13°31	19°58	9° 0	8° 6	6°32	n.a.	S 6
M 7	8 15 23	2°22'18	26°56	13°44	18° 0	27°56	0°21	29°54	25°47	13°30	19°57	9° 1	8° 3	6°38	n.a.	M 7
T 8	8 19 20	3°19'45	8♐59	15°11	18°55	28°35	0°15	29°51	25°45	13°28	19°56	9° 3	8° 0	6°45	n.a.	T 8
W 9	8 23 16	4°17'13	21°14	16°43	19°50	29°15	0° 8	29°47	25°43	13°27	19°55	9° 4	7°57	6°52	n.a.	W 9
T 10	8 27 13	5°14'44	3♑44	18°18	20°44	29°55	0° 2	29°44	25°42	13°25	19°54	9°R 5	7°53	6°59	n.a.	T 10
F 11	8 31 10	6°12'16	16°31	19°58	21°38	0♈35	29♌55	29°41	25°40	13°23	19°54	9° 5	7°50	7° 5	n.a.	F 11
S 12	8 35 6	7° 9'49	29°38	21°41	22°31	1°14	29°49	29°38	25°38	13°22	19°53	9° 4	7°47	7°12	n.a.	S 12
S 13	8 39 3	8° 7'25	13♒ 4	23°28	23°24	1°54	29°42	29°35	25°37	13°20	19°52	9° 1	7°44	7°19	n.a.	S 13
M14	8 43 0	9° 5'02	26°46	25°17	24°16	2°35	29°35	29°32	25°35	13°18	19°51	8°57	7°41	7°25	n.a.	M14
T 15	8 46 56	10° 2'40	10♓43	27°10	25° 8	3°15	29°28	29°29	25°34	13°17	19°50	8°53	7°37	7°32	n.a.	T 15
W16	8 50 53	11° 0'20	24°51	29° 5	25°59	3°55	29°21	29°27	25°32	13°15	19°49	8°48	7°34	7°39	n.a.	W16
T 17	8 54 50	11°58'02	9♈ 4	1♒ 2	26°49	4°35	29°14	29°24	25°31	13°14	19°48	8°44	7°31	7°46	n.a.	T 17
F 18	8 58 46	12°55'45	23°20	3° 1	27°38	5°16	29° 7	29°21	25°29	13°12	19°47	8°41	7°28	7°52	n.a.	F 18
S 19	9 2 43	13°53'29	7♉35	5° 1	28°27	5°56	29° 0	29°19	25°28	13°10	19°46	8°D40	7°25	7°59	n.a.	S 19
S 20	9 6 40	14°51'16	21°46	7° 2	29°15	6°37	28°52	29°16	25°27	13° 9	19°45	8°40	7°22	8° 6	n.a.	S 20
M21	9 10 36	15°49'03	5♊52	9° 4	0♈ 3	7°18	28°45	29°14	25°26	13° 7	19°44	8°41	7°18	8°12	n.a.	M21
T 22	9 14 33	16°46'53	19°51	11° 6	0°49	7°58	28°37	29°12	25°24	13° 5	19°43	8°42	7°15	8°19	n.a.	T 22
W23	9 18 30	17°44'44	3♋42	13° 9	1°35	8°39	28°30	29°10	25°23	13° 4	19°42	8°R43	7°12	8°26	n.a.	W23
T 24	9 22 26	18°42'36	17°23	15°11	2°20	9°20	28°22	29° 7	25°22	13° 2	19°41	8°43	7° 9	8°32	n.a.	T 24
F 25	9 26 23	19°40'31	0♌53	17°13	3° 4	10° 1	28°15	29° 5	25°21	13° 0	19°40	8°41	7° 6	8°39	n.a.	F 25
S 26	9 30 20	20°38'27	14°12	19°14	3°47	10°42	28° 7	29° 3	25°20	12°59	19°39	8°37	7° 3	8°46	n.a.	S 26
S 27	9 34 16	21°36'25	27°16	21°15	4°29	11°24	27°59	29° 2	25°19	12°57	19°38	8°31	6°59	8°53	n.a.	S 27
M28	9 38 13	22°34'26	10♍ 7	23°15	5°10	12° 5	27°51	29° 0	25°18	12°56	19°37	8°24	6°56	8°59	n.a.	M28
T 29	9 42 9	23°32'28	22°42	25°14	5°50	12°46	27°44	28°58	25°17	12°54	19°35	8°16	6°53	9° 6	n.a.	T 29
W30	9 46 6	24♒30'32	5♎ 3	27♒12	6♈29	13♈28	27♌36	28♊57	25♊16	12♌52	19♍34	8♑ 8	6♑50	9♏13	n.a.	W30

Delta T = 126h34m39s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 3	25♒28'39	17♎12	29♒ 9	7♈ 6	14♈ 9	27°R28	28°R55	25°R15	12°R51	19°R33	8°R 1	6♉47	9♏19	n.a.	T 1
F 2	9 53 59	26°26'48	29°11	1♓ 4	7°43	14°51	27♌20	28♊54	25♊15	12♌49	19♍32	7♉55	6°43	9°26	n.a.	F 2
S 3	9 57 56	27°24'59	11♏ 3	2°59	8°18	15°32	27°12	28°53	25°14	12°48	19°31	7°52	6°40	9°33	n.a.	S 3
S 4	10 1 53	28°23'13	22°54	4°52	8°53	16°14	27° 4	28°51	25°13	12°46	19°30	7°50	6°37	9°40	n.a.	S 4
M 5	10 5 49	29°21'29	4♐48	6°45	9°25	16°56	26°56	28°50	25°13	12°45	19°28	7°D50	6°34	9°46	n.a.	M 5
T 6	10 9 46	0♓19'48	16°50	8°35	9°57	17°38	26°49	28°49	25°12	12°43	19°27	7°51	6°31	9°53	n.a.	T 6
W 7	10 13 42	1°18'09	29° 6	10°25	10°27	18°20	26°41	28°48	25°11	12°42	19°26	7°52	6°28	10° 0	n.a.	W 7
T 8	10 17 39	2°16'33	11♑39	12°14	10°56	19° 2	26°33	28°48	25°11	12°40	19°25	7°R52	6°24	10° 6	n.a.	T 8
F 9	10 21 36	3°14'59	24°35	14° 1	11°23	19°44	26°25	28°47	25°11	12°38	19°23	7°51	6°21	10°13	n.a.	F 9
S 10	10 25 32	4°13'27	7♒54	15°47	11°48	20°26	26°18	28°46	25°10	12°37	19°22	7°47	6°18	10°20	n.a.	S 10
S 11	10 29 29	5°11'58	21°38	17°32	12°12	21° 9	26°10	28°46	25°10	12°36	19°21	7°41	6°15	10°26	n.a.	S 11
M12	10 33 25	6°10'31	5♓44	19°15	12°35	21°51	26° 2	28°45	25°10	12°34	19°20	7°33	6°12	10°33	n.a.	M12
T 13	10 37 22	7° 9'06	20° 8	20°58	12°55	22°33	25°55	28°45	25° 9	12°33	19°18	7°24	6° 8	10°40	n.a.	T 13
W14	10 41 19	8° 7'44	4♈44	22°39	13°14	23°16	25°47	28°45	25° 9	12°31	19°17	7°15	6° 5	10°47	n.a.	W14
T 15	10 45 15	9° 6'24	19°23	24°19	13°31	23°59	25°40	28°45	25° 9	12°30	19°16	7° 6	6° 2	10°53	n.a.	T 15
F 16	10 49 12	10° 5'05	3♉59	25°58	13°45	24°41	25°32	28°D45	25° 9	12°28	19°15	6°59	5°59	11° 0	n.a.	F 16
S 17	10 53 8	11° 3'49	18°27	27°35	13°58	25°24	25°25	28°45	25°D 9	12°27	19°13	6°55	5°56	11° 7	n.a.	S 17
S 18	10 57 5	12° 2'35	2♊42	29°12	14° 9	26° 7	25°18	28°45	25° 9	12°26	19°12	6°53	5°53	11°13	n.a.	S 18
M19	11 1 2	13° 1'23	16°43	0♈47	14°18	26°50	25°11	28°45	25° 9	12°24	19°11	6°D53	5°49	11°20	n.a.	M19
T 20	11 4 58	14° 0'14	0♋29	2°22	14°24	27°33	25° 3	28°46	25° 9	12°23	19° 9	6°R53	5°46	11°27	n.a.	T 20
W21	11 8 55	14°59'06	14° 2	3°55	14°29	28°16	24°57	28°46	25° 9	12°22	19° 8	6°53	5°43	11°33	n.a.	W21
T 22	11 12 51	15°58'00	27°21	5°27	14°R31	28°59	24°50	28°47	25°10	12°20	19° 7	6°51	5°40	11°40	n.a.	T 22
F 23	11 16 48	16°56'56	10♌29	6°58	14°30	29°42	24°43	28°47	25°10	12°19	19° 6	6°47	5°37	11°47	n.a.	F 23
S 24	11 20 45	17°55'55	23°25	8°28	14°28	0♍25	24°36	28°48	25°10	12°18	19° 4	6°40	5°34	11°54	n.a.	S 24
S 25	11 24 41	18°54'55	6♍10	9°57	14°23	1° 9	24°30	28°49	25°11	12°16	19° 3	6°30	5°30	12° 0	n.a.	S 25
M26	11 28 38	19°53'58	18°45	11°24	14°16	1°52	24°23	28°50	25°11	12°15	19° 2	6°18	5°27	12° 7	n.a.	M26
T 27	11 32 34	20°53'04	1♎ 8	12°50	14° 6	2°35	24°17	28°51	25°12	12°14	19° 0	6° 5	5°24	12°14	n.a.	T 27
W28	11 36 31	21°52'12	13°21	14°16	13°54	3°19	24°11	28°52	25°12	12°13	18°59	5°52	5°21	12°20	n.a.	W28
T 29	11 40 27	22°51'22	25°25	15°40	13°39	4° 2	24° 5	28°53	25°13	12°12	18°58	5°40	5°18	12°27	n.a.	T 29
F 30	11 44 24	23°50'35	7♏20	17° 2	13°23	4°46	23°59	28°55	25°14	12°11	18°57	5°30	5°14	12°34	n.a.	F 30
S 31	11 48 20	24♓49'50	19♏10	18♈24	13♈ 4	5♍30	23♌53	28♊56	25♊14	12♌ 9	18♍55	5♉22	5♉11	12♏40	n.a.	S 31

Delta T = 126h34m32s Julian Calendar 1 May 10032 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10032 BCE

JUNE 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 17	25♓49'08	0♐59	19♈44	12°R43	6♍14	23°R48	28♊58	25♊15	12°R 8	18°R54	5°R17	5♉ 8	12♏47	n.a.	S 1
M 2	11 56 13	26°48'29	12°50	21° 2	12♈19	6°57	23♌42	29° 0	25°16	12♌ 7	18♍53	5♉15	5° 5	12°54	n.a.	M 2
T 3	12 0 10	27°47'53	24°50	22°19	11°54	7°41	23°37	29° 1	25°17	12° 6	18°51	5°D14	5° 2	13° 0	n.a.	T 3
W 4	12 4 7	28°47'19	7♉ 2	23°35	11°27	8°25	23°32	29° 3	25°18	12° 5	18°50	5°R14	4°59	13° 7	n.a.	W 4
T 5	12 8 3	29°46'48	19°33	24°49	10°59	9° 9	23°27	29° 5	25°19	12° 4	18°49	5°14	4°55	13°14	n.a.	T 5
F 6	12 12 0	0♈46'19	2♒28	26° 1	10°28	9°53	23°22	29° 7	25°20	12° 3	18°48	5°12	4°52	13°21	n.a.	F 6
S 7	12 15 56	1°45'53	15°50	27°12	9°57	10°38	23°17	29° 9	25°21	12° 2	18°46	5° 7	4°49	13°27	n.a.	S 7
S 8	12 19 53	2°45'30	29°41	28°20	9°24	11°22	23°13	29°12	25°22	12° 2	18°45	5° 0	4°46	13°34	n.a.	S 8
M 9	12 23 49	3°45'09	13♓59	29°27	8°50	12° 6	23° 8	29°14	25°23	12° 1	18°44	4°50	4°43	13°41	n.a.	M 9
T 10	12 27 46	4°44'50	28°41	0♉31	8°16	12°50	23° 4	29°16	25°24	12° 0	18°43	4°39	4°40	13°47	n.a.	T 10
W11	12 31 42	5°44'35	13♈39	1°33	7°40	13°35	23° 0	29°19	25°26	11°59	18°41	4°27	4°36	13°54	n.a.	W11
T 12	12 35 39	6°44'21	28°43	2°32	7° 5	14°19	22°56	29°21	25°27	11°58	18°40	4°16	4°33	14° 1	n.a.	T 12
F 13	12 39 35	7°44'10	13♉43	3°29	6°30	15° 4	22°53	29°24	25°28	11°58	18°39	4° 7	4°30	14° 7	n.a.	F 13
S 14	12 43 32	8°44'00	28°31	4°22	5°54	15°49	22°49	29°27	25°30	11°57	18°38	4° 1	4°27	14°14	n.a.	S 14
S 15	12 47 28	9°43'53	13♊ 1	5°12	5°19	16°33	22°46	29°30	25°31	11°56	18°36	3°58	4°24	14°21	n.a.	S 15
M16	12 51 25	10°43'49	27° 9	5°58	4°45	17°18	22°43	29°33	25°33	11°55	18°35	3°57	4°20	14°28	n.a.	M16
T 17	12 55 21	11°43'46	10♋56	6°41	4°11	18° 3	22°40	29°36	25°34	11°55	18°34	3°57	4°17	14°34	n.a.	T 17
W18	12 59 18	12°43'45	24°21	7°19	3°39	18°47	22°38	29°39	25°36	11°54	18°33	3°57	4°14	14°41	n.a.	W18
T 19	13 3 14	13°43'46	7♌29	7°52	3° 8	19°32	22°35	29°42	25°38	11°54	18°32	3°55	4°11	14°48	n.a.	T 19
F 20	13 7 11	14°43'48	20°21	8°20	2°38	20°17	22°33	29°46	25°39	11°53	18°31	3°50	4° 8	14°54	n.a.	F 20
S 21	13 11 7	15°43'53	3♍ 0	8°42	2°10	21° 2	22°31	29°49	25°41	11°53	18°29	3°43	4° 5	15° 1	n.a.	S 21
S 22	13 15 4	16°44'00	15°29	8°58	1°44	21°47	22°29	29°53	25°43	11°52	18°28	3°33	4° 1	15° 8	n.a.	S 22
M23	13 19 0	17°44'09	27°48	9° 8	1°20	22°32	22°27	29°56	25°45	11°52	18°27	3°20	3°58	15°14	n.a.	M23
T 24	13 22 57	18°44'20	9♎59	9°R10	0°58	23°18	22°26	0♋ 0	25°47	11°51	18°26	3° 7	3°55	15°21	n.a.	T 24
W25	13 26 53	19°44'34	22° 2	9° 4	0°37	24° 3	22°24	0° 4	25°49	11°51	18°25	2°53	3°52	15°28	n.a.	W25
T 26	13 30 50	20°44'49	3♏59	8°50	0°20	24°48	22°23	0° 8	25°51	11°51	18°24	2°40	3°49	15°34	n.a.	T 26
F 27	13 34 46	21°45'07	15°51	8°28	0° 4	25°33	22°22	0°12	25°53	11°50	18°23	2°29	3°45	15°41	n.a.	F 27
S 28	13 38 42	22°45'27	27°39	7°57	29♓51	26°19	22°22	0°16	25°55	11°50	18°22	2°21	3°42	15°48	n.a.	S 28
S 29	13 42 39	23°45'49	9♐28	7°17	29°41	27° 4	22°21	0°20	25°57	11°50	18°21	2°16	3°39	15°55	n.a.	S 29
M30	13 46 35	24♈46'14	21♐19	6♉28	29♓32	27♉49	22♌21	0♋24	25♊59	11♌49	18♍20	2♉13	3♉36	16♏ 1	n.a.	M30

Delta T = 126h34m26s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10032 BCE
geocentric

JULY 10032 BCE (-10031) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 50 32	25♈46'41	3♑17	5°R32	29°R27	28♉35	22°D21	0♋28	26♊ 1	11°R49	18°R19	2°D13	3♑33	16♏ 8	n.a.	T 1
W 2	13 54 28	26°47'10	15°27	4♉27	29♓23	29°21	22♌21	0°33	26° 4	11♌49	18♍18	2♑13	3°30	16°15	n.a.	W 2
T 3	13 58 25	27°47'42	27°54	3°17	29°D22	0♊ 6	22°21	0°37	26° 6	11°49	18°17	2°R14	3°26	16°21	n.a.	T 3
F 4	14 2 21	28°48'16	10♒43	2° 3	29°24	0°52	22°22	0°42	26° 8	11°49	18°16	2°13	3°23	16°28	n.a.	F 4
S 5	14 6 18	29°48'52	23°59	0°46	29°28	1°37	22°22	0°46	26°11	11°49	18°15	2°10	3°20	16°35	n.a.	S 5
S 6	14 10 14	0♉49'30	7♓44	29♈29	29°34	2°23	22°23	0°51	26°13	11°D49	18°14	2° 5	3°17	16°41	n.a.	S 6
M 7	14 14 11	1°50'10	22° 0	28°15	29°42	3° 9	22°24	0°55	26°15	11°49	18°13	1°58	3°14	16°48	n.a.	M 7
T 8	14 18 7	2°50'53	6♈43	27° 4	29°53	3°55	22°26	1° 0	26°18	11°49	18°12	1°49	3°11	16°55	n.a.	T 8
W 9	14 22 4	3°51'38	21°47	26° 1	0♈ 6	4°41	22°27	1° 5	26°20	11°49	18°12	1°39	3° 7	17° 1	n.a.	W 9
T 10	14 26 0	4°52'24	7♉ 3	25° 6	0°21	5°27	22°29	1°10	26°23	11°49	18°11	1°31	3° 4	17° 8	n.a.	T 10
F 11	14 29 56	5°53'13	22°19	24°21	0°38	6°13	22°31	1°15	26°26	11°49	18°10	1°24	3° 1	17°15	n.a.	F 11
S 12	14 33 53	6°54'03	7♊26	23°47	0°57	6°59	22°33	1°20	26°28	11°50	18° 9	1°19	2°58	17°21	n.a.	S 12
S 13	14 37 49	7°54'55	22°14	23°24	1°18	7°45	22°35	1°25	26°31	11°50	18° 8	1°17	2°55	17°28	n.a.	S 13
M14	14 41 46	8°55'48	6♋38	23°D14	1°40	8°31	22°37	1°31	26°34	11°50	18° 8	1°D16	2°51	17°35	n.a.	M14
T 15	14 45 42	9°56'43	20°35	23°14	2° 5	9°17	22°40	1°36	26°37	11°50	18° 7	1°17	2°48	17°42	n.a.	T 15
W16	14 49 39	10°57'39	4♌ 7	23°26	2°31	10° 3	22°43	1°41	26°39	11°51	18° 6	1°18	2°45	17°48	n.a.	W16
T 17	14 53 35	11°58'37	17°14	23°48	2°59	10°49	22°46	1°47	26°42	11°51	18° 6	1°R18	2°42	17°55	n.a.	T 17
F 18	14 57 32	12°59'35	0♍ 2	24°20	3°29	11°35	22°49	1°52	26°45	11°51	18° 5	1°17	2°39	18° 2	n.a.	F 18
S 19	15 1 28	14° 0'35	12°33	25° 0	4° 0	12°22	22°53	1°58	26°48	11°52	18° 4	1°13	2°36	18° 8	n.a.	S 19
S 20	15 5 25	15° 1'36	24°51	25°48	4°33	13° 8	22°56	2° 3	26°51	11°52	18° 4	1° 7	2°32	18°15	n.a.	S 20
M21	15 9 21	16° 2'39	6♎59	26°43	5° 7	13°54	23° 0	2° 9	26°54	11°53	18° 3	0°59	2°29	18°22	n.a.	M21
T 22	15 13 18	17° 3'43	18°59	27°44	5°42	14°41	23° 4	2°15	26°57	11°53	18° 3	0°51	2°26	18°28	n.a.	T 22
W23	15 17 14	18° 4'48	0♏55	28°51	6°19	15°27	23° 8	2°20	27° 0	11°54	18° 2	0°42	2°23	18°35	n.a.	W23
T 24	15 21 10	19° 5'55	12°46	0♉ 1	6°57	16°13	23°13	2°26	27° 3	11°55	18° 1	0°34	2°20	18°42	n.a.	T 24
F 25	15 25 7	20° 7'03	24°36	1°16	7°37	17° 0	23°17	2°32	27° 6	11°55	18° 1	0°27	2°16	18°48	n.a.	F 25
S 26	15 29 3	21° 8'12	6♐26	2°35	8°17	17°46	23°22	2°38	27° 9	11°56	18° 1	0°22	2°13	18°55	n.a.	S 26
S 27	15 33 0	22° 9'23	18°18	3°56	8°59	18°33	23°27	2°44	27°12	11°57	18° 0	0°19	2°10	19° 2	n.a.	S 27
M28	15 36 56	23°10'35	0♑14	5°19	9°42	19°19	23°32	2°50	27°15	11°57	18° 0	0°D18	2° 7	19° 8	n.a.	M28
T 29	15 40 53	24°11'48	12°17	6°45	10°26	20° 6	23°37	2°56	27°19	11°58	17°59	0°19	2° 4	19°15	n.a.	T 29
W30	15 44 49	25°13'03	24°31	8°12	11°12	20°53	23°43	3° 2	27°22	11°59	17°59	0°21	2° 1	19°22	n.a.	W30
T 31	15 48 46	26♉14'19	6♒59	9♉40	11♈58	21♊39	23♌48	3♋ 9	27♊25	12♌ 0	17♍59	0♑22	1♑57	19♏28	n.a.	T 31

Delta T = 126h34m20s Julian Calendar 1 July 10032 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10032 BCE

AUGUST 10032 BCE (-10031) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 42	27♉15'36	19♒45	11♉10	12♈45	22♊26	23♌54	3♋15	27♊28	12♌ 1	17°R58	0♑24	1♑54	19♏35	n.a.	F 1
S 2	15 56 39	28°16'55	2♓54	12°41	13°33	23°13	24° 0	3°21	27°32	12° 2	17♍58	0°R24	1°51	19°42	n.a.	S 2
S 3	16 0 35	29°18'15	16°29	14°13	14°22	23°59	24° 6	3°28	27°35	12° 2	17°58	0°23	1°48	19°49	n.a.	S 3
M 4	16 4 32	0♊19'37	0♈31	15°45	15°12	24°46	24°13	3°34	27°38	12° 3	17°57	0°20	1°45	19°55	n.a.	M 4
T 5	16 8 28	1°20'59	15° 0	17°17	16° 2	25°33	24°19	3°40	27°42	12° 4	17°57	0°16	1°42	20° 2	n.a.	T 5
W 6	16 12 25	2°22'23	29°51	18°51	16°54	26°19	24°26	3°47	27°45	12° 5	17°57	0°12	1°38	20° 9	n.a.	W 6
T 7	16 16 21	3°23'48	14♉59	20°24	17°46	27° 6	24°32	3°53	27°49	12° 7	17°57	0° 8	1°35	20°15	n.a.	T 7
F 8	16 20 18	4°25'14	0♊14	21°58	18°39	27°53	24°39	4° 0	27°52	12° 8	17°57	0° 5	1°32	20°22	n.a.	F 8
S 9	16 24 14	5°26'40	15°25	23°32	19°33	28°40	24°46	4° 7	27°55	12° 9	17°57	0° 3	1°29	20°29	n.a.	S 9
S 10	16 28 11	6°28'08	0♋23	25° 6	20°27	29°27	24°54	4°13	27°59	12°10	17°56	0°D 2	1°26	20°35	n.a.	S 10
M11	16 32 7	7°29'36	14°59	26°40	21°22	0♋14	25° 1	4°20	28° 2	12°11	17°56	0° 3	1°22	20°42	n.a.	M11
T 12	16 36 4	8°31'04	29°11	28°14	22°18	1° 1	25° 9	4°27	28° 6	12°12	17°56	0° 4	1°19	20°49	n.a.	T 12
W13	16 40 0	9°32'32	12♌54	29°48	23°14	1°47	25°16	4°33	28° 9	12°14	17°D56	0° 6	1°16	20°55	n.a.	W13
T 14	16 43 57	10°34'01	26°11	1♊23	24°11	2°34	25°24	4°40	28°13	12°15	17°56	0° 7	1°13	21° 2	n.a.	T 14
F 15	16 47 53	11°35'30	9♍ 4	2°57	25° 8	3°21	25°32	4°47	28°16	12°16	17°56	0°R 7	1°10	21° 9	n.a.	F 15
S 16	16 51 50	12°36'59	21°35	4°31	26° 6	4° 8	25°40	4°54	28°20	12°17	17°56	0° 7	1° 7	21°15	n.a.	S 16
S 17	16 55 46	13°38'28	3♎51	6° 5	27° 5	4°55	25°49	5° 1	28°24	12°19	17°57	0° 6	1° 3	21°22	n.a.	S 17
M18	16 59 43	14°39'58	15°54	7°40	28° 4	5°42	25°57	5° 7	28°27	12°20	17°57	0° 4	1° 0	21°29	n.a.	M18
T 19	17 3 39	15°41'27	27°49	9°14	29° 3	6°29	26° 6	5°14	28°31	12°22	17°57	0° 2	0°57	21°35	n.a.	T 19
W20	17 7 36	16°42'57	9♏40	10°49	0♉ 3	7°16	26°14	5°21	28°34	12°23	17°57	29♐59	0°54	21°42	n.a.	W20
T 21	17 11 32	17°44'26	21°29	12°23	1° 3	8° 3	26°23	5°28	28°38	12°25	17°57	29°58	0°51	21°49	n.a.	T 21
F 22	17 15 29	18°45'56	3♐20	13°57	2° 4	8°50	26°32	5°35	28°42	12°26	17°57	29°56	0°48	21°55	n.a.	F 22
S 23	17 19 25	19°47'26	15°14	15°32	3° 6	9°37	26°41	5°42	28°45	12°28	17°58	29°55	0°44	22° 2	n.a.	S 23
S 24	17 23 22	20°48'56	27°13	17° 7	4° 7	10°24	26°51	5°49	28°49	12°29	17°58	29°D55	0°41	22° 9	n.a.	S 24
M25	17 27 19	21°50'26	9♑20	18°41	5° 9	11°11	27° 0	5°56	28°52	12°31	17°58	29°55	0°38	22°16	n.a.	M25
T 26	17 31 15	22°51'56	21°35	20°16	6°12	11°58	27° 9	6° 3	28°56	12°32	17°59	29°55	0°35	22°22	n.a.	T 26
W27	17 35 12	23°53'26	4♒ 1	21°51	7°15	12°45	27°19	6°11	29° 0	12°34	17°59	29°56	0°32	22°29	n.a.	W27
T 28	17 39 8	24°54'57	16°41	23°26	8°18	13°32	27°29	6°18	29° 3	12°36	17°59	29°57	0°28	22°36	n.a.	T 28
F 29	17 43 5	25°56'27	29°35	25° 1	9°22	14°19	27°39	6°25	29° 7	12°37	18° 0	29°57	0°25	22°42	n.a.	F 29
S 30	17 47 1	26°57'57	12♓46	26°36	10°26	15° 6	27°49	6°32	29°11	12°39	18° 0	29°57	0°22	22°49	n.a.	S 30
S 31	17 50 58	27♊59'28	26♓16	28♊12	11♉30	15♋53	27♌59	6♋39	29♊14	12♌41	18♍ 1	29°R57	0♑19	22♏56	n.a.	S 31

Delta T = 126h34m13s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10032 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 54	29♊ 0'58	10♈ 6	29♊47	12♉34	16♋41	28♌ 9	6♋46	29♊18	12♌42	18♍ 1	29°R57	0♐16	23♏ 2	n.a.	M 1
T 2	17 58 51	0♋ 2'28	24°17	1♋23	13°39	17°28	28°19	6°53	29°22	12°44	18° 2	29°D57	0°13	23° 9	n.a.	T 2
W 3	18 2 48	1° 3'59	8♉46	3° 0	14°45	18°15	28°30	7° 1	29°25	12°46	18° 2	29♐57	0° 9	23°16	n.a.	W 3
T 4	18 6 44	2° 5'29	23°30	4°36	15°50	19° 2	28°40	7° 8	29°29	12°48	18° 3	29°58	0° 6	23°22	n.a.	T 4
F 5	18 10 41	3° 6'59	8♊24	6°12	16°56	19°49	28°51	7°15	29°33	12°50	18° 3	29°58	0° 3	23°29	n.a.	F 5
S 6	18 14 37	4° 8'29	23°20	7°49	18° 2	20°36	29° 1	7°22	29°36	12°52	18° 4	29°R58	29♐59	23°36	n.a.	S 6
S 7	18 18 34	5° 9'59	8♋ 9	9°26	19° 8	21°23	29°12	7°29	29°40	12°53	18° 5	29°58	29°57	23°42	n.a.	S 7
M 8	18 22 31	6°11'27	22°45	11° 4	20°15	22°10	29°23	7°37	29°44	12°55	18° 5	29°58	29°54	23°49	n.a.	M 8
T 9	18 26 27	7°12'55	7♌ 0	12°41	21°21	22°57	29°34	7°44	29°47	12°57	18° 6	29°57	29°50	23°56	n.a.	T 9
W10	18 30 24	8°14'23	20°52	14°19	22°28	23°44	29°45	7°51	29°51	12°59	18° 7	29°56	29°47	24° 2	n.a.	W10
T 11	18 34 20	9°15'49	4♍17	15°58	23°36	24°31	29°57	7°58	29°55	13° 1	18° 7	29°55	29°44	24° 9	n.a.	T 11
F 12	18 38 17	10°17'14	17°18	17°36	24°43	25°18	0♍ 8	8° 5	29°58	13° 3	18° 8	29°54	29°41	24°16	n.a.	F 12
S 13	18 42 14	11°18'38	29°56	19°15	25°50	26° 5	0°19	8°13	0♋ 2	13° 5	18° 9	29°53	29°38	24°22	n.a.	S 13
S 14	18 46 10	12°20'01	12♎14	20°53	26°58	26°52	0°31	8°20	0° 5	13° 7	18°10	29°D53	29°34	24°29	n.a.	S 14
M15	18 50 7	13°21'22	24°18	22°32	28° 6	27°39	0°43	8°27	0° 9	13° 9	18°11	29°53	29°31	24°36	n.a.	M15
T 16	18 54 3	14°22'43	6♏13	24°12	29°14	28°26	0°54	8°34	0°13	13°11	18°11	29°54	29°28	24°42	n.a.	T 16
W17	18 58 0	15°24'03	18° 2	25°51	0♊23	29°13	1° 6	8°41	0°16	13°13	18°12	29°55	29°25	24°49	n.a.	W17
T 18	19 1 57	16°25'21	29°51	27°30	1°31	29°59	1°18	8°49	0°20	13°15	18°13	29°57	29°22	24°56	n.a.	T 18
F 19	19 5 53	17°26'38	11♐43	29° 9	2°40	0♌47	1°30	8°56	0°23	13°17	18°14	29°58	29°19	25° 2	n.a.	F 19
S 20	19 9 50	18°27'54	23°42	0♌48	3°49	1°34	1°42	9° 3	0°27	13°19	18°15	29°59	29°15	25° 9	n.a.	S 20
S 21	19 13 46	19°29'08	5♑51	2°27	4°58	2°21	1°54	9°10	0°30	13°22	18°16	29°R59	29°12	25°16	n.a.	S 21
M22	19 17 43	20°30'21	18°11	4° 5	6° 7	3° 7	2° 6	9°17	0°34	13°24	18°17	29°58	29° 9	25°22	n.a.	M22
T 23	19 21 40	21°31'34	0♒44	5°42	7°16	3°54	2°18	9°24	0°37	13°26	18°18	29°56	29° 6	25°29	n.a.	T 23
W24	19 25 36	22°32'44	13°31	7°19	8°26	4°41	2°31	9°32	0°41	13°28	18°19	29°53	29° 3	25°36	n.a.	W24
T 25	19 29 33	23°33'54	26°31	8°54	9°35	5°28	2°43	9°39	0°44	13°30	18°20	29°49	29° 0	25°42	n.a.	T 25
F 26	19 33 30	24°35'02	9♓44	10°28	10°45	6°15	2°56	9°46	0°48	13°32	18°21	29°45	28°56	25°49	n.a.	F 26
S 27	19 37 26	25°36'10	23°10	12° 0	11°55	7° 2	3° 8	9°53	0°51	13°34	18°22	29°42	28°53	25°56	n.a.	S 27
S 28	19 41 23	26°37'16	6♈49	13°30	13° 5	7°48	3°21	10° 0	0°54	13°37	18°23	29°39	28°50	26° 2	n.a.	S 28
M29	19 45 20	27°38'21	20°39	14°57	14°15	8°35	3°33	10° 7	0°58	13°39	18°24	29°38	28°47	26° 9	n.a.	M29
T 30	19 49 16	28♋39'24	4♉41	16♌21	15♊25	9♌22	3♍46	10♋14	1♋ 1	13♌41	18♍26	29°D37	28♐44	26♏16	n.a.	T 30

Delta T = 126h34m07s Julian Calendar 1 Sept. 10032 BCE == Greg. Calendar 16 June 10032 BCE

OCTOBER 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 13	29♋40'27	18♉52	17♌41	16♊35	10♌ 9	3♍59	10♋21	1♋ 5	13♌43	18♍27	29♐38	28♐40	26♏22	n.a.	W 1
T 2	19 57 9	0♌41'28	3♊12	18°57	17°46	10°55	4°12	10°28	1° 8	13°45	18°28	29°40	28°37	26°29	n.a.	T 2
F 3	20 1 6	1°42'29	17°38	20° 8	18°56	11°42	4°25	10°35	1°11	13°48	18°29	29°41	28°34	26°36	n.a.	F 3
S 4	20 5 3	2°43'28	2♋ 5	21°12	20° 7	12°29	4°38	10°42	1°14	13°50	18°30	29°R42	28°31	26°42	n.a.	S 4
S 5	20 8 59	3°44'25	16°30	22°10	21°17	13°15	4°51	10°48	1°18	13°52	18°32	29°41	28°28	26°49	n.a.	S 5
M 6	20 12 56	4°45'21	0♌48	23° 1	22°28	14° 2	5° 4	10°55	1°21	13°54	18°33	29°38	28°25	26°56	n.a.	M 6
T 7	20 16 53	5°46'15	14°51	23°43	23°39	14°48	5°17	11° 2	1°24	13°57	18°34	29°33	28°21	27° 2	n.a.	T 7
W 8	20 20 49	6°47'07	28°37	24°16	24°50	15°35	5°30	11° 9	1°27	13°59	18°35	29°27	28°18	27° 9	n.a.	W 8
T 9	20 24 46	7°47'57	12♍ 2	24°39	26° 1	16°21	5°43	11°16	1°30	14° 1	18°37	29°20	28°15	27°16	n.a.	T 9
F 10	20 28 43	8°48'46	25° 5	24°51	27°12	17° 8	5°57	11°22	1°33	14° 3	18°38	29°14	28°12	27°22	n.a.	F 10
S 11	20 32 39	9°49'32	7♎46	24°R53	28°23	17°54	6°10	11°29	1°37	14° 6	18°39	29° 8	28° 9	27°29	n.a.	S 11
S 12	20 36 36	10°50'16	20° 8	24°43	29°34	18°41	6°23	11°36	1°40	14° 8	18°41	29° 4	28° 5	27°36	n.a.	S 12
M13	20 40 33	11°50'58	2♏14	24°23	0♋45	19°27	6°37	11°42	1°43	14°10	18°42	29° 2	28° 2	27°42	n.a.	M13
T 14	20 44 29	12°51'38	14°10	23°52	1°57	20°14	6°50	11°49	1°46	14°13	18°44	29°D 1	27°59	27°49	n.a.	T 14
W15	20 48 26	13°52'16	25°59	23°11	3° 8	21° 0	7° 4	11°55	1°49	14°15	18°45	29° 2	27°56	27°56	n.a.	W15
T 16	20 52 23	14°52'51	7♐48	22°21	4°19	21°46	7°17	12° 2	1°51	14°17	18°46	29° 3	27°53	28° 2	n.a.	T 16
F 17	20 56 19	15°53'25	19°42	21°24	5°31	22°33	7°31	12° 8	1°54	14°19	18°48	29° 5	27°50	28° 9	n.a.	F 17
S 18	21 0 16	16°53'56	1♑44	20°20	6°42	23°19	7°44	12°15	1°57	14°22	18°49	29°R 5	27°46	28°16	n.a.	S 18
S 19	21 4 13	17°54'25	14° 0	19°13	7°54	24° 5	7°58	12°21	2° 0	14°24	18°51	29° 4	27°43	28°22	n.a.	S 19
M20	21 8 9	18°54'51	26°33	18° 3	9° 5	24°51	8°12	12°27	2° 3	14°26	18°52	29° 0	27°40	28°29	n.a.	M20
T 21	21 12 6	19°55'16	9♒23	16°53	10°17	25°37	8°25	12°34	2° 6	14°28	18°54	28°55	27°37	28°36	n.a.	T 21
W22	21 16 2	20°55'38	22°31	15°45	11°29	26°23	8°39	12°40	2° 8	14°31	18°55	28°47	27°34	28°42	n.a.	W22
T 23	21 19 59	21°55'58	5♓56	14°40	12°40	27°10	8°53	12°46	2°11	14°33	18°57	28°38	27°31	28°49	n.a.	T 23
F 24	21 23 56	22°56'16	19°36	13°39	13°52	27°56	9° 7	12°52	2°14	14°35	18°58	28°28	27°27	28°56	n.a.	F 24
S 25	21 27 52	23°56'32	3♈28	12°44	15° 4	28°42	9°21	12°58	2°16	14°37	19° 0	28°19	27°24	29° 2	n.a.	S 25
S 26	21 31 49	24°56'46	17°28	11°56	16°16	29°27	9°34	13° 4	2°19	14°40	19° 1	28°12	27°21	29° 9	n.a.	S 26
M27	21 35 46	25°56'58	1♉32	11°15	17°27	0♍13	9°48	13°10	2°21	14°42	19° 3	28° 7	27°18	29°16	n.a.	M27
T 28	21 39 42	26°57'08	15°38	10°41	18°39	0°59	10° 2	13°16	2°24	14°44	19° 4	28° 5	27°15	29°22	n.a.	T 28
W29	21 43 39	27°57'17	29°46	10°14	19°51	1°45	10°16	13°22	2°26	14°46	19° 6	28°D 4	27°11	29°29	n.a.	W29
T 30	21 47 36	28°57'23	13♊52	9°56	21° 3	2°31	10°30	13°28	2°29	14°49	19° 7	28° 5	27° 8	29°36	n.a.	T 30
F 31	21 51 32	29♌57'28	27♊56	9♌44	22♋15	3♍17	10♍44	13♋33	2♋31	14♌51	19♍ 9	28°R 5	27♐ 5	29♏42	n.a.	F 31

Delta T = 126h34m00s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10032 BCE
geocentric

NOVEMBER 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 29	0♍57'30	11♋58	9°D40	23♋27	4♍ 2	10♍58	13♋39	2♋34	14♌53	19♍11	28°R 4	27♐ 2	29♏49	n.a.	S 1
S 2	21 59 25	1°57'30	25°55	9♌42	24°39	4°48	11°12	13°45	2°36	14°55	19°12	28♐ 1	26°59	29°56	n.a.	S 2
M 3	22 3 22	2°57'29	9♌45	9°51	25°51	5°34	11°26	13°50	2°38	14°57	19°14	27°55	26°56	0♐ 2	n.a.	M 3
T 4	22 7 19	3°57'25	23°26	10° 5	27° 3	6°19	11°40	13°56	2°40	15° 0	19°15	27°47	26°52	0° 9	n.a.	T 4
W 5	22 11 15	4°57'18	6♍53	10°26	28°15	7° 5	11°54	14° 1	2°42	15° 2	19°17	27°36	26°49	0°16	n.a.	W 5
T 6	22 15 12	5°57'10	20° 5	10°51	29°27	7°51	12° 8	14° 7	2°45	15° 4	19°19	27°24	26°46	0°22	n.a.	T 6
F 7	22 19 9	6°56'58	2♎59	11°22	0♌39	8°36	12°22	14°12	2°47	15° 6	19°20	27°12	26°43	0°29	n.a.	F 7
S 8	22 23 5	7°56'45	15°36	11°57	1°51	9°22	12°36	14°17	2°49	15° 8	19°22	27° 1	26°40	0°36	n.a.	S 8
S 9	22 27 2	8°56'29	27°56	12°36	3° 3	10° 7	12°50	14°22	2°51	15°10	19°24	26°52	26°37	0°42	n.a.	S 9
M10	22 30 58	9°56'10	10♏ 2	13°19	4°15	10°52	13° 4	14°28	2°53	15°13	19°25	26°46	26°33	0°49	n.a.	M10
T 11	22 34 55	10°55'49	21°58	14° 6	5°27	11°38	13°19	14°33	2°55	15°15	19°27	26°42	26°30	0°56	n.a.	T 11
W12	22 38 52	11°55'25	3♐47	14°56	6°39	12°23	13°33	14°38	2°56	15°17	19°28	26°40	26°27	1° 2	n.a.	W12
T 13	22 42 48	12°54'59	15°36	15°49	7°51	13° 8	13°47	14°43	2°58	15°19	19°30	26°D40	26°24	1° 9	n.a.	T 13
F 14	22 46 45	13°54'29	27°29	16°46	9° 3	13°53	14° 1	14°47	3° 0	15°21	19°32	26°R40	26°21	1°16	n.a.	F 14
S 15	22 50 41	14°53'58	9♑33	17°45	10°16	14°39	14°15	14°52	3° 2	15°23	19°33	26°39	26°17	1°22	n.a.	S 15
S 16	22 54 38	15°53'23	21°51	18°46	11°28	15°24	14°29	14°57	3° 3	15°25	19°35	26°37	26°14	1°29	n.a.	S 16
M17	22 58 35	16°52'46	4♒30	19°50	12°40	16° 9	14°43	15° 2	3° 5	15°27	19°37	26°32	26°11	1°36	n.a.	M17
T 18	23 2 31	17°52'06	17°31	20°57	13°52	16°54	14°57	15° 6	3° 7	15°29	19°38	26°25	26° 8	1°42	n.a.	T 18
W19	23 6 28	18°51'24	0♓55	22° 5	15° 4	17°39	15°11	15°11	3° 8	15°31	19°40	26°15	26° 5	1°49	n.a.	W19
T 20	23 10 24	19°50'39	14°41	23°16	16°16	18°24	15°25	15°15	3°10	15°33	19°42	26° 3	26° 2	1°56	n.a.	T 20
F 21	23 14 21	20°49'52	28°47	24°29	17°28	19° 8	15°39	15°19	3°11	15°35	19°43	25°51	25°58	2° 2	n.a.	F 21
S 22	23 18 17	21°49'02	13♈ 6	25°43	18°40	19°53	15°53	15°24	3°12	15°37	19°45	25°39	25°55	2° 9	n.a.	S 22
S 23	23 22 14	22°48'10	27°33	26°59	19°52	20°38	16° 7	15°28	3°14	15°39	19°47	25°30	25°52	2°16	n.a.	S 23
M24	23 26 11	23°47'16	12♉ 1	28°17	21° 4	21°23	16°21	15°32	3°15	15°41	19°48	25°23	25°49	2°22	n.a.	M24
T 25	23 30 7	24°46'20	26°25	29°37	22°17	22° 7	16°35	15°36	3°16	15°42	19°50	25°19	25°46	2°29	n.a.	T 25
W26	23 34 4	25°45'22	10♊42	0♍58	23°29	22°52	16°49	15°40	3°18	15°44	19°52	25°17	25°42	2°36	n.a.	W26
T 27	23 38 0	26°44'21	24°49	2°21	24°41	23°37	17° 3	15°44	3°19	15°46	19°53	25°17	25°39	2°42	n.a.	T 27
F 28	23 41 57	27°43'19	8♋46	3°46	25°53	24°21	17°17	15°47	3°20	15°48	19°55	25°17	25°36	2°49	n.a.	F 28
S 29	23 45 53	28°42'14	22°32	5°12	27° 5	25° 6	17°31	15°51	3°21	15°50	19°57	25°15	25°33	2°56	n.a.	S 29
S 30	23 49 50	29♍41'08	6♌ 9	6♍39	28♌17	25♍50	17♍45	15♋55	3♋22	15♌51	19♍58	25♐12	25♐30	3♐ 2	n.a.	S 30

Delta T = 126h33m54s Julian Calendar 1 Nov. 10032 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10032 BCE

DECEMBER 10032 BCE (-10031) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 53 46	0♎39'59	19♌35	8♍ 8	29♌29	26♍34	17♍59	15♋58	3♋23	15♌53	20♍ 0	25°R 5	25♐27	3♐ 9	n.a.	M 1
T 2	23 57 43	1°38'48	2♍51	9°38	0♍42	27°19	18°13	16° 2	3°24	15°55	20° 2	24♐56	25°23	3°16	n.a.	T 2
W 3	0 1 40	2°37'34	15°55	11°10	1°54	28° 3	18°27	16° 5	3°24	15°57	20° 3	24°44	25°20	3°22	n.a.	W 3
T 4	0 5 36	3°36'19	28°47	12°44	3° 6	28°47	18°41	16° 8	3°25	15°58	20° 5	24°31	25°17	3°29	n.a.	T 4
F 5	0 9 33	4°35'01	11♎25	14°18	4°18	29°32	18°55	16°12	3°26	16° 0	20° 6	24°18	25°14	3°36	n.a.	F 5
S 6	0 13 29	5°33'41	23°51	15°54	5°30	0♎16	19° 8	16°15	3°27	16° 2	20° 8	24° 6	25°11	3°42	n.a.	S 6
S 7	0 17 26	6°32'19	6♏ 3	17°32	6°42	1° 0	19°22	16°18	3°27	16° 3	20°10	23°55	25° 8	3°49	n.a.	S 7
M 8	0 21 22	7°30'54	18° 4	19°11	7°54	1°44	19°36	16°21	3°28	16° 5	20°11	23°48	25° 4	3°56	n.a.	M 8
T 9	0 25 19	8°29'26	29°57	20°51	9° 7	2°28	19°50	16°23	3°28	16° 6	20°13	23°43	25° 1	4° 2	n.a.	T 9
W10	0 29 15	9°27'57	11♐45	22°33	10°19	3°12	20° 3	16°26	3°29	16° 8	20°14	23°40	24°58	4° 9	n.a.	W10
T 11	0 33 12	10°26'24	23°33	24°16	11°31	3°56	20°17	16°29	3°29	16° 9	20°16	23°D40	24°55	4°16	n.a.	T 11
F 12	0 37 8	11°24'50	5♑25	26° 1	12°43	4°40	20°31	16°31	3°30	16°11	20°18	23°R40	24°52	4°22	n.a.	F 12
S 13	0 41 5	12°23'12	17°28	27°47	13°55	5°23	20°44	16°34	3°30	16°12	20°19	23°40	24°48	4°29	n.a.	S 13
S 14	0 45 1	13°21'33	29°46	29°35	15° 7	6° 7	20°58	16°36	3°30	16°14	20°21	23°39	24°45	4°35	n.a.	S 14
M15	0 48 58	14°19'51	12♒25	1♎24	16°19	6°51	21°11	16°38	3°30	16°15	20°22	23°35	24°42	4°42	n.a.	M15
T 16	0 52 54	15°18'06	25°28	3°15	17°32	7°34	21°25	16°41	3°31	16°17	20°24	23°30	24°39	4°49	n.a.	T 16
W17	0 56 51	16°16'19	8♓59	5° 7	18°44	8°18	21°38	16°43	3°31	16°18	20°25	23°22	24°36	4°55	n.a.	W17
T 18	1 0 47	17°14'29	22°56	7° 1	19°56	9° 2	21°51	16°45	3°31	16°19	20°27	23°13	24°33	5° 2	n.a.	T 18
F 19	1 4 44	18°12'38	7♈17	8°56	21° 8	9°45	22° 5	16°47	3°R31	16°21	20°28	23° 2	24°29	5° 9	n.a.	F 19
S 20	1 8 40	19°10'44	21°56	10°53	22°20	10°28	22°18	16°48	3°31	16°22	20°30	22°53	24°26	5°15	n.a.	S 20
S 21	1 12 37	20° 8'48	6♉46	12°51	23°32	11°12	22°31	16°50	3°31	16°23	20°31	22°45	24°23	5°22	n.a.	S 21
M22	1 16 33	21° 6'50	21°39	14°50	24°44	11°55	22°44	16°52	3°31	16°24	20°33	22°39	24°20	5°29	n.a.	M22
T 23	1 20 30	22° 4'51	6♊26	16°51	25°57	12°38	22°58	16°53	3°30	16°26	20°34	22°36	24°17	5°35	n.a.	T 23
W24	1 24 26	23° 2'50	21° 1	18°53	27° 9	13°22	23°11	16°55	3°30	16°27	20°36	22°D35	24°13	5°42	n.a.	W24
T 25	1 28 23	24° 0'47	5♋21	20°57	28°21	14° 5	23°24	16°56	3°30	16°28	20°37	22°35	24°10	5°49	n.a.	T 25
F 26	1 32 19	24°58'42	19°23	23° 1	29°33	14°48	23°37	16°57	3°29	16°29	20°39	22°R36	24° 7	5°55	n.a.	F 26
S 27	1 36 16	25°56'36	3♌ 7	25° 7	0♎46	15°31	23°50	16°58	3°29	16°30	20°40	22°36	24° 4	6° 2	n.a.	S 27
S 28	1 40 12	26°54'27	16°34	27°13	1°58	16°14	24° 3	16°59	3°29	16°31	20°41	22°34	24° 1	6° 9	n.a.	S 28
M29	1 44 8	27°52'18	29°46	29°20	3°10	16°57	24°16	17° 0	3°28	16°32	20°43	22°30	23°58	6°15	n.a.	M29
T 30	1 48 5	28°50'06	12♍43	1♏27	4°22	17°40	24°28	17° 1	3°28	16°33	20°44	22°24	23°54	6°22	n.a.	T 30
W31	1 52 1	29♎47'53	25♍28	3♏35	5♎35	18♎23	24♍41	17♋ 2	3♋27	16♌34	20♍45	22♐16	23♐51	6♐29	n.a.	W31

Delta T = 126h33m47s Julian Calendar

The year -10031 astronomical counting style corresponds to year 10032 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

JANUARY 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 58	0♏45'38	8♎ 1	5♏43	6♎47	19♎ 6	24♍54	17♋ 2	3°R26	16♌35	20♍47	22°R 7	23♐48	6♐35	n.a.	T 1
F 2	1 59 54	1°43'22	20°22	7°50	7°59	19°49	25° 6	17° 3	3♋26	16°36	20°48	21♐57	23°45	6°42	n.a.	F 2
S 3	2 3 51	2°41'04	2♏34	9°57	9°11	20°31	25°19	17° 3	3°25	16°37	20°49	21°48	23°42	6°49	n.a.	S 3
S 4	2 7 47	3°38'44	14°36	12° 2	10°24	21°14	25°31	17° 4	3°24	16°38	20°51	21°41	23°39	6°55	n.a.	S 4
M 5	2 11 44	4°36'22	26°31	14° 7	11°36	21°57	25°44	17° 4	3°23	16°39	20°52	21°36	23°35	7° 2	n.a.	M 5
T 6	2 15 40	5°33'59	8♐20	16°10	12°48	22°39	25°56	17° 4	3°22	16°39	20°53	21°33	23°32	7° 9	n.a.	T 6
W 7	2 19 37	6°31'34	20° 6	18°11	14° 1	23°22	26° 9	17°R 4	3°21	16°40	20°55	21°D32	23°29	7°15	n.a.	W 7
T 8	2 23 33	7°29'07	1♑54	20°10	15°13	24° 4	26°21	17° 4	3°21	16°41	20°56	21°33	23°26	7°22	n.a.	T 8
F 9	2 27 30	8°26'38	13°47	22° 6	16°26	24°46	26°33	17° 4	3°19	16°41	20°57	21°34	23°23	7°28	n.a.	F 9
S 10	2 31 26	9°24'07	25°49	24° 0	17°38	25°29	26°45	17° 4	3°18	16°42	20°58	21°35	23°19	7°35	n.a.	S 10
S 11	2 35 22	10°21'35	8♒ 6	25°51	18°50	26°11	26°57	17° 3	3°17	16°43	20°59	21°R36	23°16	7°42	n.a.	S 11
M12	2 39 19	11°19'00	20°43	27°39	20° 3	26°53	27° 9	17° 3	3°16	16°43	21° 0	21°36	23°13	7°48	n.a.	M12
T 13	2 43 15	12°16'24	3♓44	29°24	21°15	27°36	27°21	17° 2	3°15	16°44	21° 2	21°34	23°10	7°55	n.a.	T 13
W14	2 47 12	13°13'46	17°11	1♐ 6	22°28	28°18	27°33	17° 2	3°14	16°44	21° 3	21°30	23° 7	8° 2	n.a.	W14
T 15	2 51 8	14°11'07	1♈ 8	2°44	23°40	29° 0	27°44	17° 1	3°12	16°45	21° 4	21°25	23° 4	8° 8	n.a.	T 15
F 16	2 55 5	15° 8'26	15°31	4°18	24°53	29°42	27°56	17° 0	3°11	16°45	21° 5	21°20	23° 0	8°15	n.a.	F 16
S 17	2 59 1	16° 5'43	0♉17	5°49	26° 5	0♏24	28° 8	16°59	3°10	16°46	21° 6	21°15	22°57	8°22	n.a.	S 17
S 18	3 2 58	17° 2'59	15°19	7°16	27°18	1° 6	28°19	16°58	3° 8	16°46	21° 7	21°11	22°54	8°28	n.a.	S 18
M19	3 6 54	18° 0'14	0♊27	8°39	28°30	1°48	28°31	16°57	3° 7	16°46	21° 8	21° 8	22°51	8°35	n.a.	M19
T 20	3 10 51	18°57'27	15°33	9°59	29°43	2°29	28°42	16°56	3° 5	16°47	21° 9	21°D 7	22°48	8°42	n.a.	T 20
W21	3 14 47	19°54'40	0♋27	11°14	0♏55	3°11	28°53	16°55	3° 4	16°47	21°10	21° 7	22°45	8°48	n.a.	W21
T 22	3 18 43	20°51'51	15° 3	12°26	2° 8	3°53	29° 4	16°53	3° 2	16°47	21°11	21° 8	22°41	8°55	n.a.	T 22
F 23	3 22 40	21°49'02	29°18	13°34	3°20	4°35	29°15	16°52	3° 1	16°48	21°12	21° 9	22°38	9° 2	n.a.	F 23
S 24	3 26 36	22°46'11	13♌ 9	14°37	4°33	5°16	29°26	16°50	2°59	16°48	21°13	21°10	22°35	9° 8	n.a.	S 24
S 25	3 30 33	23°43'20	26°38	15°36	5°46	5°58	29°37	16°48	2°57	16°48	21°14	21°R11	22°32	9°15	n.a.	S 25
M26	3 34 29	24°40'28	9♍45	16°32	6°58	6°39	29°48	16°47	2°56	16°48	21°15	21°10	22°29	9°22	n.a.	M26
T 27	3 38 26	25°37'35	22°34	17°23	8°11	7°21	29°59	16°45	2°54	16°48	21°16	21° 8	22°25	9°28	n.a.	T 27
W28	3 42 22	26°34'41	5♎ 6	18° 9	9°24	8° 2	0♎ 9	16°43	2°52	16°48	21°16	21° 5	22°22	9°35	n.a.	W28
T 29	3 46 19	27°31'47	17°26	18°51	10°37	8°44	0°20	16°41	2°50	16°48	21°17	21° 1	22°19	9°42	n.a.	T 29
F 30	3 50 15	28°28'51	29°34	19°29	11°49	9°25	0°30	16°39	2°49	16°R48	21°18	20°58	22°16	9°48	n.a.	F 30
S 31	3 54 12	29♏25'56	11♏34	20♐ 2	13♏ 2	10♏ 6	0♎40	16♋36	2♋47	16♌48	21♍19	20♐54	22♐13	9♐55	n.a.	S 31

Delta T = 126h33m41s Julian Calendar 1 Jan. 10031 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10032 BCE

FEBRUARY 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 8	0♐22'59	23♏27	20♐31	14♏15	10♏48	0♎51	16°R34	2°R45	16°R48	21♍20	20°R51	22♐10	10♐ 1	n.a.	S 1
M 2	4 2 5	1°20'01	5♐16	20°55	15°28	11°29	1° 1	16♋32	2♋43	16♌48	21°20	20♐50	22° 6	10° 8	n.a.	M 2
T 3	4 6 1	2°17'03	17° 3	21°15	16°41	12°10	1°11	16°29	2°41	16°48	21°21	20°D49	22° 3	10°15	n.a.	T 3
W 4	4 9 58	3°14'04	28°51	21°29	17°54	12°51	1°21	16°27	2°39	16°48	21°22	20°49	22° 0	10°21	n.a.	W 4
T 5	4 13 54	4°11'04	10♑41	21°39	19° 7	13°32	1°30	16°24	2°37	16°48	21°22	20°50	21°57	10°28	n.a.	T 5
F 6	4 17 51	5° 8'03	22°37	21°45	20°20	14°13	1°40	16°21	2°35	16°48	21°23	20°51	21°54	10°35	n.a.	F 6
S 7	4 21 47	6° 5'02	4♒43	21°R46	21°33	14°54	1°50	16°19	2°33	16°47	21°24	20°53	21°50	10°41	n.a.	S 7
S 8	4 25 44	7° 1'59	17° 2	21°42	22°46	15°35	1°59	16°16	2°31	16°47	21°24	20°54	21°47	10°48	n.a.	S 8
M 9	4 29 40	7°58'56	29°39	21°34	23°59	16°16	2° 8	16°13	2°29	16°47	21°25	20°54	21°44	10°55	n.a.	M 9
T 10	4 33 37	8°55'51	12♓37	21°21	25°12	16°56	2°18	16°10	2°26	16°46	21°25	20°R54	21°41	11° 1	n.a.	T 10
W11	4 37 33	9°52'46	25°59	21° 5	26°25	17°37	2°27	16° 7	2°24	16°46	21°26	20°54	21°38	11° 8	n.a.	W11
T 12	4 41 30	10°49'41	9♈47	20°45	27°38	18°18	2°36	16° 4	2°22	16°46	21°26	20°53	21°35	11°15	n.a.	T 12
F 13	4 45 26	11°46'34	24° 2	20°22	28°51	18°58	2°45	16° 0	2°20	16°45	21°27	20°52	21°31	11°21	n.a.	F 13
S 14	4 49 23	12°43'27	8♉41	19°55	0♐ 4	19°39	2°53	15°57	2°18	16°45	21°27	20°51	21°28	11°28	n.a.	S 14
S 15	4 53 19	13°40'19	23°40	19°26	1°17	20°20	3° 2	15°54	2°15	16°44	21°28	20°50	21°25	11°35	n.a.	S 15
M16	4 57 16	14°37'11	8♊49	18°55	2°31	21° 0	3°10	15°50	2°13	16°44	21°28	20°50	21°22	11°41	n.a.	M16
T 17	5 1 12	15°34'03	24° 1	18°22	3°44	21°40	3°19	15°47	2°11	16°43	21°29	20°D50	21°19	11°48	n.a.	T 17
W18	5 5 9	16°30'55	9♋ 6	17°49	4°57	22°21	3°27	15°43	2° 8	16°42	21°29	20°50	21°16	11°55	n.a.	W18
T 19	5 9 5	17°27'46	23°55	17°14	6°10	23° 1	3°35	15°40	2° 6	16°42	21°29	20°50	21°12	12° 1	n.a.	T 19
F 20	5 13 2	18°24'38	8♌23	16°40	7°24	23°41	3°43	15°36	2° 4	16°41	21°30	20°51	21° 9	12° 8	n.a.	F 20
S 21	5 16 58	19°21'29	22°25	16° 7	8°37	24°22	3°51	15°32	2° 1	16°41	21°30	20°51	21° 6	12°14	n.a.	S 21
S 22	5 20 55	20°18'21	6♍ 0	15°35	9°50	25° 2	3°59	15°29	1°59	16°40	21°30	20°51	21° 3	12°21	n.a.	S 22
M23	5 24 51	21°15'12	19°10	15° 5	11° 4	25°42	4° 6	15°25	1°57	16°39	21°30	20°51	21° 0	12°28	n.a.	M23
T 24	5 28 48	22°12'04	1♎58	14°37	12°17	26°22	4°14	15°21	1°54	16°38	21°31	20°51	20°56	12°34	n.a.	T 24
W25	5 32 45	23° 8'57	14°26	14°12	13°31	27° 2	4°21	15°17	1°52	16°38	21°31	20°51	20°53	12°41	n.a.	W25
T 26	5 36 41	24° 5'49	26°38	13°50	14°44	27°42	4°28	15°13	1°49	16°37	21°31	20°51	20°50	12°48	n.a.	T 26
F 27	5 40 38	25° 2'42	8♏39	13°32	15°58	28°22	4°35	15° 9	1°47	16°36	21°31	20°52	20°47	12°54	n.a.	F 27
S 28	5 44 34	25♐59'36	20♏32	13♐18	17♐11	29♏ 2	4♎42	15♋ 5	1♋45	16♌35	21♍31	20♐52	20♐44	13♐ 1	n.a.	S 28

Delta T = 126h33m34s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

MARCH 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 31	26♐56'29	2♐20	13°R 8	18♐25	29♏42	4♎49	15°R 1	1°R42	16°R34	21♍31	20♐53	20♐41	13♐ 8	n.a.	S 1
M 2	5 52 27	27°53'23	14° 7	13♐ 2	19°38	0♐22	4°55	14♋57	1♋40	16♌33	21°31	20°53	20°37	13°14	n.a.	M 2
T 3	5 56 24	28°50'18	25°55	13°D 1	20°52	1° 2	5° 2	14°52	1°37	16°32	21°32	20°R53	20°34	13°21	n.a.	T 3
W 4	6 0 20	29°47'12	7♑46	13° 5	22° 6	1°41	5° 8	14°48	1°35	16°31	21°R32	20°53	20°31	13°28	n.a.	W 4
T 5	6 4 17	0♑44'07	19°43	13°13	23°19	2°21	5°14	14°44	1°32	16°30	21°32	20°52	20°28	13°34	n.a.	T 5
F 6	6 8 14	1°41'02	1♒48	13°26	24°33	3° 1	5°20	14°40	1°30	16°29	21°32	20°51	20°25	13°41	n.a.	F 6
S 7	6 12 10	2°37'57	14° 3	13°45	25°47	3°40	5°26	14°35	1°28	16°28	21°31	20°49	20°22	13°48	n.a.	S 7
S 8	6 16 7	3°34'53	26°31	14° 8	27° 1	4°20	5°31	14°31	1°25	16°27	21°31	20°47	20°18	13°54	n.a.	S 8
M 9	6 20 3	4°31'49	9♓13	14°35	28°14	4°59	5°37	14°27	1°23	16°26	21°31	20°46	20°15	14° 1	n.a.	M 9
T 10	6 24 0	5°28'45	22°13	15° 8	29°28	5°39	5°42	14°22	1°20	16°25	21°31	20°45	20°12	14° 8	n.a.	T 10
W11	6 27 57	6°25'41	5♈33	15°45	0♑42	6°18	5°47	14°18	1°18	16°24	21°31	20°D45	20° 9	14°14	n.a.	W11
T 12	6 31 53	7°22'37	19°13	16°27	1°56	6°57	5°52	14°13	1°15	16°23	21°31	20°45	20° 6	14°21	n.a.	T 12
F 13	6 35 50	8°19'34	3♉16	17°14	3°10	7°37	5°57	14° 9	1°13	16°22	21°31	20°46	20° 2	14°27	n.a.	F 13
S 14	6 39 46	9°16'32	17°41	18° 5	4°24	8°16	6° 2	14° 5	1°11	16°20	21°30	20°47	19°59	14°34	n.a.	S 14
S 15	6 43 43	10°13'29	2♊24	19° 1	5°38	8°55	6° 6	14° 0	1° 8	16°19	21°30	20°48	19°56	14°41	n.a.	S 15
M16	6 47 40	11°10'28	17°20	20° 1	6°52	9°34	6°11	13°56	1° 6	16°18	21°30	20°R49	19°53	14°47	n.a.	M16
T 17	6 51 36	12° 7'27	2♋24	21° 6	8° 6	10°13	6°15	13°51	1° 3	16°17	21°30	20°48	19°50	14°54	n.a.	T 17
W18	6 55 33	13° 4'26	17°25	22°15	9°20	10°52	6°19	13°47	1° 1	16°15	21°29	20°47	19°47	15° 1	n.a.	W18
T 19	6 59 29	14° 1'27	2♌16	23°28	10°34	11°31	6°23	13°42	0°59	16°14	21°29	20°45	19°43	15° 7	n.a.	T 19
F 20	7 3 26	14°58'28	16°48	24°45	11°48	12°10	6°26	13°38	0°56	16°13	21°29	20°42	19°40	15°14	n.a.	F 20
S 21	7 7 23	15°55'30	0♍57	26° 7	13° 2	12°49	6°30	13°33	0°54	16°11	21°28	20°38	19°37	15°21	n.a.	S 21
S 22	7 11 19	16°52'34	14°39	27°32	14°16	13°28	6°33	13°29	0°52	16°10	21°28	20°35	19°34	15°27	n.a.	S 22
M23	7 15 16	17°49'39	27°55	29° 2	15°30	14° 7	6°36	13°24	0°49	16° 9	21°27	20°33	19°31	15°34	n.a.	M23
T 24	7 19 13	18°46'45	10♎45	0♑35	16°44	14°46	6°39	13°20	0°47	16° 7	21°27	20°31	19°28	15°41	n.a.	T 24
W25	7 23 9	19°43'52	23°13	2°12	17°58	15°25	6°42	13°15	0°45	16° 6	21°26	20°D31	19°24	15°47	n.a.	W25
T 26	7 27 6	20°41'00	5♏24	3°53	19°12	16° 3	6°44	13°11	0°42	16° 4	21°26	20°32	19°21	15°54	n.a.	T 26
F 27	7 31 2	21°38'10	17°22	5°37	20°27	16°42	6°47	13° 7	0°40	16° 3	21°25	20°33	19°18	16° 1	n.a.	F 27
S 28	7 34 59	22°35'22	29°12	7°25	21°41	17°21	6°49	13° 2	0°38	16° 2	21°25	20°35	19°15	16° 7	n.a.	S 28
S 29	7 38 56	23°32'35	10♐59	9°15	22°55	17°59	6°51	12°58	0°36	16° 0	21°24	20°36	19°12	16°14	n.a.	S 29
M30	7 42 52	24°29'49	22°47	11° 8	24° 9	18°38	6°52	12°54	0°34	15°59	21°24	20°R37	19° 8	16°20	n.a.	M30
T 31	7 46 49	25♑27'04	4♑38	13♑ 4	25♑24	19♐16	6♎54	12♋49	0♋32	15♌57	21♍23	20♐36	19♐ 5	16♐27	n.a.	T 31

Delta T = 126h33m28s Julian Calendar 1 March 10031 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10032 BCE

APRIL 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 46	26♑24'21	16♑37	15♑ 2	26♑38	19♐55	6♎56	12°R45	0°R29	15°R56	21°R23	20°R33	19♐ 2	16♐34	n.a.	W 1
T 2	7 54 42	27°21'39	28°45	17° 3	27°52	20°33	6°57	12♋41	0♋27	15♌54	21♍22	20♐29	18°59	16°40	n.a.	T 2
F 3	7 58 39	28°18'59	11♒ 4	19° 4	29° 7	21°11	6°58	12°36	0°25	15°53	21°21	20°23	18°56	16°47	n.a.	F 3
S 4	8 2 36	29°16'20	23°34	21° 8	0♒21	21°49	6°59	12°32	0°23	15°51	21°21	20°16	18°53	16°54	n.a.	S 4
S 5	8 6 32	0♒13'42	6♓17	23°12	1°35	22°28	6°59	12°28	0°21	15°49	21°20	20°10	18°49	17° 0	n.a.	S 5
M 6	8 10 29	1°11'05	19°14	25°17	2°50	23° 6	7° 0	12°24	0°19	15°48	21°19	20° 4	18°46	17° 7	n.a.	M 6
T 7	8 14 26	2° 8'30	2♈23	27°22	4° 4	23°44	7° 0	12°20	0°17	15°46	21°18	19°59	18°43	17°14	n.a.	T 7
W 8	8 18 22	3° 5'55	15°48	29°28	5°19	24°22	7°R 0	12°16	0°15	15°45	21°18	19°55	18°40	17°20	n.a.	W 8
T 9	8 22 19	4° 3'23	29°27	1♒34	6°33	25° 0	7° 0	12°12	0°13	15°43	21°17	19°D54	18°37	17°27	n.a.	T 9
F 10	8 26 15	5° 0'51	13♉21	3°39	7°48	25°38	7° 0	12° 8	0°12	15°41	21°16	19°54	18°33	17°34	n.a.	F 10
S 11	8 30 12	5°58'21	27°31	5°43	9° 2	26°16	6°59	12° 4	0°10	15°40	21°15	19°55	18°30	17°40	n.a.	S 11
S 12	8 34 9	6°55'52	11♊56	7°47	10°17	26°54	6°58	12° 0	0° 8	15°38	21°14	19°56	18°27	17°47	n.a.	S 12
M13	8 38 5	7°53'24	26°31	9°50	11°31	27°32	6°58	11°56	0° 6	15°37	21°13	19°R56	18°24	17°54	n.a.	M13
T 14	8 42 2	8°50'58	11♋14	11°52	12°46	28°10	6°56	11°52	0° 4	15°35	21°13	19°55	18°21	18° 0	n.a.	T 14
W15	8 45 59	9°48'33	25°58	13°53	14° 0	28°47	6°55	11°49	0° 3	15°33	21°12	19°51	18°18	18° 7	n.a.	W15
T 16	8 49 55	10°46'10	10♌37	15°53	15°15	29°25	6°54	11°45	0° 1	15°32	21°11	19°45	18°14	18°13	n.a.	T 16
F 17	8 53 52	11°43'49	25° 2	17°51	16°29	0♑ 3	6°52	11°42	29♊59	15°30	21°10	19°37	18°11	18°20	n.a.	F 17
S 18	8 57 49	12°41'29	9♍ 7	19°48	17°44	0°40	6°50	11°38	29°58	15°29	21° 9	19°29	18° 8	18°27	n.a.	S 18
S 19	9 1 45	13°39'11	22°50	21°44	18°59	1°18	6°48	11°35	29°56	15°27	21° 8	19°20	18° 5	18°33	n.a.	S 19
M20	9 5 42	14°36'56	6♎ 6	23°39	20°13	1°55	6°46	11°31	29°55	15°25	21° 7	19°13	18° 2	18°40	n.a.	M20
T 21	9 9 39	15°34'42	18°58	25°32	21°28	2°33	6°43	11°28	29°53	15°24	21° 6	19° 8	17°59	18°47	n.a.	T 21
W22	9 13 35	16°32'31	1♏28	27°23	22°43	3°10	6°41	11°25	29°52	15°22	21° 5	19° 5	17°55	18°53	n.a.	W22
T 23	9 17 32	17°30'21	13°40	29°13	23°57	3°48	6°38	11°22	29°51	15°20	21° 4	19°D 3	17°52	19° 0	n.a.	T 23
F 24	9 21 29	18°28'14	25°38	1♓ 2	25°12	4°25	6°35	11°18	29°49	15°19	21° 3	19° 4	17°49	19° 7	n.a.	F 24
S 25	9 25 25	19°26'10	7♐28	2°49	26°27	5° 2	6°32	11°15	29°48	15°17	21° 2	19° 4	17°46	19°13	n.a.	S 25
S 26	9 29 22	20°24'07	19°15	4°35	27°41	5°39	6°28	11°12	29°47	15°15	21° 1	19°R 5	17°43	19°20	n.a.	S 26
M27	9 33 19	21°22'07	1♑ 5	6°20	28°56	6°17	6°25	11°10	29°46	15°14	21° 0	19° 4	17°39	19°27	n.a.	M27
T 28	9 37 15	22°20'09	13° 2	8° 3	0♓11	6°54	6°21	11° 7	29°44	15°12	20°59	19° 1	17°36	19°33	n.a.	T 28
W29	9 41 12	23°18'13	25° 8	9°45	1°26	7°31	6°17	11° 4	29°43	15°11	20°57	18°56	17°33	19°40	n.a.	W29
T 30	9 45 8	24♒16'19	7♒29	11♓26	2♓40	8♑ 8	6♎13	11♋ 1	29♊42	15♌ 9	20♍56	18♐48	17♐30	19♐47	n.a.	T 30

Delta T = 126h33m22s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

MAY 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 49 5	25♒14'27	20♒ 3	13♓ 5	3♓55	8♑45	6°R 9	10°R59	29°R41	15°R 7	20°R55	18°R38	17♐27	19♐53	n.a.	F 1
S 2	9 53 2	26°12'37	2♓53	14°43	5°10	9°22	6♎ 4	10♋56	29♊40	15♌ 6	20♍54	18♐27	17°24	20° 0	n.a.	S 2
S 3	9 56 58	27°10'50	15°57	16°19	6°25	9°58	6° 0	10°54	29°39	15° 4	20°53	18°15	17°20	20° 6	n.a.	S 3
M 4	10 0 55	28° 9'04	29°15	17°54	7°40	10°35	5°55	10°52	29°38	15° 3	20°52	18° 4	17°17	20°13	n.a.	M 4
T 5	10 4 52	29° 7'21	12♈44	19°28	8°55	11°12	5°50	10°49	29°37	15° 1	20°51	17°55	17°14	20°20	n.a.	T 5
W 6	10 8 48	0♓ 5'39	26°23	21° 1	10° 9	11°49	5°45	10°47	29°37	14°59	20°49	17°49	17°11	20°26	n.a.	W 6
T 7	10 12 45	1° 4'00	10♉10	22°32	11°24	12°25	5°40	10°45	29°36	14°58	20°48	17°45	17° 8	20°33	n.a.	T 7
F 8	10 16 41	2° 2'22	24° 6	24° 2	12°39	13° 2	5°34	10°43	29°35	14°56	20°47	17°43	17° 5	20°40	n.a.	F 8
S 9	10 20 38	3° 0'46	8♊ 9	25°30	13°54	13°38	5°29	10°41	29°35	14°55	20°46	17°D43	17° 1	20°46	n.a.	S 9
S 10	10 24 35	3°59'13	22°19	26°57	15° 9	14°15	5°23	10°40	29°34	14°53	20°45	17°R43	16°58	20°53	n.a.	S 10
M11	10 28 31	4°57'41	6♋34	28°23	16°24	14°51	5°17	10°38	29°33	14°52	20°43	17°42	16°55	21° 0	n.a.	M11
T 12	10 32 28	5°56'11	20°53	29°47	17°39	15°28	5°11	10°36	29°33	14°50	20°42	17°39	16°52	21° 6	n.a.	T 12
W13	10 36 24	6°54'44	5♌13	1♈10	18°53	16° 4	5° 5	10°35	29°32	14°49	20°41	17°33	16°49	21°13	n.a.	W13
T 14	10 40 21	7°53'18	19°28	2°31	20° 8	16°40	4°59	10°33	29°32	14°47	20°40	17°24	16°45	21°20	n.a.	T 14
F 15	10 44 18	8°51'54	3♍33	3°51	21°23	17°16	4°52	10°32	29°32	14°46	20°38	17°13	16°42	21°26	n.a.	F 15
S 16	10 48 14	9°50'33	17°23	5° 9	22°38	17°52	4°46	10°31	29°31	14°44	20°37	17° 1	16°39	21°33	n.a.	S 16
S 17	10 52 11	10°49'14	0♎55	6°25	23°53	18°29	4°39	10°30	29°31	14°43	20°36	16°49	16°36	21°40	n.a.	S 17
M18	10 56 7	11°47'58	14° 6	7°40	25° 8	19° 5	4°32	10°29	29°31	14°42	20°34	16°38	16°33	21°46	n.a.	M18
T 19	11 0 4	12°46'44	26°55	8°53	26°23	19°41	4°25	10°28	29°31	14°40	20°33	16°29	16°30	21°53	n.a.	T 19
W20	11 4 1	13°45'32	9♏23	10° 4	27°38	20°16	4°18	10°27	29°31	14°39	20°32	16°23	16°26	21°59	n.a.	W20
T 21	11 7 57	14°44'23	21°35	11°13	28°53	20°52	4°11	10°26	29°31	14°37	20°31	16°20	16°23	22° 6	n.a.	T 21
F 22	11 11 54	15°43'17	3♐33	12°20	0♈ 8	21°28	4° 4	10°26	29°D31	14°36	20°29	16°18	16°20	22°13	n.a.	F 22
S 23	11 15 50	16°42'14	15°23	13°25	1°23	22° 4	3°57	10°25	29°31	14°35	20°28	16°18	16°17	22°19	n.a.	S 23
S 24	11 19 47	17°41'13	27°11	14°27	2°37	22°39	3°49	10°25	29°31	14°33	20°27	16°18	16°14	22°26	n.a.	S 24
M25	11 23 43	18°40'15	9♑ 2	15°27	3°52	23°15	3°42	10°24	29°31	14°32	20°25	16°17	16°10	22°33	n.a.	M25
T 26	11 27 40	19°39'19	21° 1	16°24	5° 7	23°51	3°34	10°24	29°31	14°31	20°24	16°14	16° 7	22°39	n.a.	T 26
W27	11 31 37	20°38'26	3♒14	17°19	6°22	24°26	3°27	10°24	29°31	14°30	20°23	16° 8	16° 4	22°46	n.a.	W27
T 28	11 35 33	21°37'36	15°43	18°10	7°37	25° 1	3°19	10°D24	29°32	14°28	20°22	16° 0	16° 1	22°53	n.a.	T 28
F 29	11 39 30	22°36'48	28°31	18°58	8°52	25°37	3°11	10°24	29°32	14°27	20°20	15°49	15°58	22°59	n.a.	F 29
S 30	11 43 26	23°36'03	11♓38	19°42	10° 7	26°12	3° 4	10°24	29°32	14°26	20°19	15°37	15°55	23° 6	n.a.	S 30
S 31	11 47 23	24♓35'20	25♓ 4	20♈23	11♈22	26♑47	2♎56	10♋25	29♊33	14♌25	20♍18	15♐24	15♐51	23♐13	n.a.	S 31

Delta T = 126h33m16s Julian Calendar 1 May 10031 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10031 BCE

JUNE 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 51 19	25♓34'39	8♈46	20♈59	12♈37	27♑22	2°R48	10♋25	29♊33	14°R24	20°R16	15°R12	15♐48	23♐19	n.a.	M 1
T 2	11 55 16	26°34'01	22°41	21°30	13°52	27°57	2♎40	10°26	29°34	14♌23	20♍15	15♐ 2	15°45	23°26	n.a.	T 2
W 3	11 59 12	27°33'25	6♉44	21°57	15° 7	28°32	2°32	10°26	29°35	14°21	20°14	14°54	15°42	23°33	n.a.	W 3
T 4	12 3 9	28°32'51	20°51	22°19	16°22	29° 7	2°24	10°27	29°35	14°20	20°13	14°50	15°39	23°39	n.a.	T 4
F 5	12 7 5	29°32'20	5♊ 0	22°34	17°37	29°42	2°16	10°28	29°36	14°19	20°11	14°48	15°36	23°46	n.a.	F 5
S 6	12 11 2	0♈31'51	19° 8	22°44	18°52	0♒17	2° 8	10°29	29°37	14°18	20°10	14°D48	15°32	23°52	n.a.	S 6
S 7	12 14 59	1°31'24	3♋15	22°R47	20° 7	0°51	2° 0	10°30	29°38	14°17	20° 9	14°R48	15°29	23°59	n.a.	S 7
M 8	12 18 55	2°30'59	17°19	22°44	21°22	1°26	1°52	10°31	29°38	14°16	20° 8	14°47	15°26	24° 6	n.a.	M 8
T 9	12 22 52	3°30'36	1♌19	22°33	22°37	2° 0	1°44	10°32	29°39	14°15	20° 6	14°44	15°23	24°12	n.a.	T 9
W10	12 26 48	4°30'15	15°14	22°14	23°52	2°35	1°36	10°33	29°40	14°15	20° 5	14°39	15°20	24°19	n.a.	W10
T 11	12 30 45	5°29'56	29° 3	21°48	25° 6	3° 9	1°28	10°35	29°41	14°14	20° 4	14°31	15°16	24°26	n.a.	T 11
F 12	12 34 41	6°29'39	12♍42	21°13	26°21	3°44	1°20	10°36	29°42	14°13	20° 3	14°21	15°13	24°32	n.a.	F 12
S 13	12 38 38	7°29'25	26° 9	20°31	27°36	4°18	1°12	10°38	29°44	14°12	20° 1	14° 9	15°10	24°39	n.a.	S 13
S 14	12 42 34	8°29'12	9♎21	19°42	28°51	4°52	1° 4	10°40	29°45	14°11	20° 0	13°58	15° 7	24°46	n.a.	S 14
M15	12 46 31	9°29'02	22°17	18°45	0♉ 6	5°26	0°56	10°41	29°46	14°10	19°59	13°47	15° 4	24°52	n.a.	M15
T 16	12 50 27	10°28'55	4♏56	17°43	1°21	6° 0	0°48	10°43	29°47	14°10	19°58	13°39	15° 1	24°59	n.a.	T 16
W17	12 54 24	11°28'50	17°19	16°36	2°36	6°34	0°40	10°45	29°49	14° 9	19°56	13°33	14°57	25° 6	n.a.	W17
T 18	12 58 20	12°28'48	29°27	15°25	3°51	7° 7	0°33	10°47	29°50	14° 8	19°55	13°30	14°54	25°12	n.a.	T 18
F 19	13 2 17	13°28'48	11♐23	14°13	5° 5	7°41	0°25	10°50	29°52	14° 8	19°54	13°D28	14°51	25°19	n.a.	F 19
S 20	13 6 13	14°28'50	23°13	13° 1	6°20	8°15	0°17	10°52	29°53	14° 7	19°53	13°29	14°48	25°26	n.a.	S 20
S 21	13 10 10	15°28'55	5♑ 0	11°52	7°35	8°48	0°10	10°54	29°55	14° 6	19°52	13°30	14°45	25°32	n.a.	S 21
M22	13 14 6	16°29'03	16°51	10°47	8°50	9°22	0° 2	10°57	29°56	14° 6	19°51	13°R30	14°41	25°39	n.a.	M22
T 23	13 18 3	17°29'13	28°50	9°48	10° 5	9°55	29♍55	10°59	29°58	14° 5	19°50	13°29	14°38	25°46	n.a.	T 23
W24	13 21 59	18°29'26	11♒ 3	8°57	11°20	10°28	29°48	11° 2	29°59	14° 5	19°48	13°27	14°35	25°52	n.a.	W24
T 25	13 25 55	19°29'41	23°34	8°15	12°34	11° 1	29°41	11° 5	0♋ 1	14° 4	19°47	13°22	14°32	25°59	n.a.	T 25
F 26	13 29 52	20°29'58	6♓27	7°44	13°49	11°34	29°34	11° 8	0° 3	14° 4	19°46	13°15	14°29	26° 5	n.a.	F 26
S 27	13 33 48	21°30'18	19°44	7°24	15° 4	12° 7	29°27	11°11	0° 5	14° 4	19°45	13° 6	14°26	26°12	n.a.	S 27
S 28	13 37 45	22°30'40	3♈25	7°D15	16°19	12°40	29°20	11°14	0° 7	14° 3	19°44	12°57	14°22	26°19	n.a.	S 28
M29	13 41 41	23°31'04	17°27	7°17	17°33	13°13	29°13	11°17	0° 9	14° 3	19°43	12°49	14°19	26°25	n.a.	M29
T 30	13 45 38	24♈31'30	1♉45	7♈30	18♉48	13♒45	29♍ 7	11♋20	0♋11	14♌ 3	19♍42	12♐42	14♐16	26♐32	n.a.	T 30

Delta T = 126h33m09s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

JULY 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 49 34	25♈31'59	16♉15	7♈53	20♉ 3	14♒18	29°R 0	11♋24	0♋13	14°R 2	19°R41	12°R37	14♐13	26♐39	n.a.	W 1
T 2	13 53 31	26°32'29	0♊49	8°27	21°18	14°50	28♍54	11°27	0°15	14♎ 2	19♍40	12♐34	14°10	26°45	n.a.	T 2
F 3	13 57 27	27°33'02	15°22	9° 9	22°32	15°22	28°48	11°30	0°17	14° 2	19°39	12°D34	14° 7	26°52	n.a.	F 3
S 4	14 1 24	28°33'36	29°49	9°59	23°47	15°54	28°42	11°34	0°19	14° 2	19°38	12°34	14° 3	26°59	n.a.	S 4
S 5	14 5 20	29°34'12	14♋ 6	10°57	25° 2	16°26	28°36	11°38	0°21	14° 2	19°37	12°36	14° 0	27° 5	n.a.	S 5
M 6	14 9 17	0♉34'49	28°12	12° 1	26°16	16°58	28°30	11°42	0°23	14° 1	19°36	12°R36	13°57	27°12	n.a.	M 6
T 7	14 13 13	1°35'28	12♌ 5	13°11	27°31	17°30	28°24	11°45	0°25	14° 1	19°35	12°36	13°54	27°19	n.a.	T 7
W 8	14 17 10	2°36'09	25°45	14°26	28°45	18° 2	28°19	11°49	0°28	14°D 1	19°34	12°34	13°51	27°25	n.a.	W 8
T 9	14 21 6	3°36'51	9♍13	15°45	0♊ 0	18°33	28°14	11°53	0°30	14° 1	19°34	12°30	13°47	27°32	n.a.	T 9
F 10	14 25 2	4°37'35	22°28	17° 7	1°15	19° 4	28° 8	11°58	0°33	14° 1	19°33	12°24	13°44	27°39	n.a.	F 10
S 11	14 28 59	5°38'21	5♎31	18°33	2°29	19°36	28° 4	12° 2	0°35	14° 2	19°32	12°17	13°41	27°45	n.a.	S 11
S 12	14 32 55	6°39'08	18°20	20° 1	3°44	20° 7	27°59	12° 6	0°37	14° 2	19°31	12°11	13°38	27°52	n.a.	S 12
M13	14 36 52	7°39'57	0♏57	21°32	4°58	20°38	27°54	12°10	0°40	14° 2	19°30	12° 5	13°35	27°59	n.a.	M13
T 14	14 40 48	8°40'47	13°20	23° 4	6°12	21° 9	27°50	12°15	0°42	14° 2	19°30	12° 0	13°32	28° 5	n.a.	T 14
W15	14 44 45	9°41'40	25°32	24°38	7°27	21°39	27°46	12°19	0°45	14° 2	19°29	11°57	13°28	28°12	n.a.	W15
T 16	14 48 41	10°42'34	7♐34	26°12	8°41	22°10	27°42	12°24	0°48	14° 2	19°28	11°D56	13°25	28°18	n.a.	T 16
F 17	14 52 38	11°43'30	19°27	27°48	9°56	22°40	27°38	12°29	0°50	14° 3	19°27	11°56	13°22	28°25	n.a.	F 17
S 18	14 56 34	12°44'28	1♑16	29°24	11°10	23°10	27°34	12°33	0°53	14° 3	19°27	11°57	13°19	28°32	n.a.	S 18
S 19	15 0 31	13°45'27	13° 3	1♉ 1	12°24	23°40	27°30	12°38	0°56	14° 3	19°26	11°59	13°16	28°38	n.a.	S 19
M20	15 4 27	14°46'29	24°52	2°38	13°39	24°10	27°27	12°43	0°59	14° 4	19°25	12° 1	13°13	28°45	n.a.	M20
T 21	15 8 24	15°47'32	6♒50	4°16	14°53	24°40	27°24	12°48	1° 1	14° 4	19°25	12° 2	13° 9	28°52	n.a.	T 21
W22	15 12 20	16°48'36	19° 0	5°53	16° 7	25°10	27°21	12°53	1° 4	14° 5	19°24	12°R 3	13° 6	28°58	n.a.	W22
T 23	15 16 16	17°49'43	1♓28	7°31	17°21	25°39	27°18	12°58	1° 7	14° 5	19°24	12° 2	13° 3	29° 5	n.a.	T 23
F 24	15 20 13	18°50'51	14°18	9° 8	18°35	26° 8	27°16	13° 4	1°10	14° 6	19°23	12° 0	13° 0	29°12	n.a.	F 24
S 25	15 24 9	19°52'01	27°33	10°46	19°50	26°38	27°14	13° 9	1°13	14° 6	19°22	11°57	12°57	29°18	n.a.	S 25
S 26	15 28 6	20°53'12	11♈14	12°24	21° 4	27° 6	27°12	13°14	1°16	14° 7	19°22	11°54	12°53	29°25	n.a.	S 26
M27	15 32 2	21°54'25	25°22	14° 1	22°18	27°35	27°10	13°20	1°19	14° 7	19°21	11°51	12°50	29°32	n.a.	M27
T 28	15 35 59	22°55'39	9♉53	15°38	23°32	28° 4	27° 8	13°25	1°22	14° 8	19°21	11°48	12°47	29°38	n.a.	T 28
W29	15 39 55	23°56'55	24°41	17°15	24°46	28°32	27° 6	13°31	1°25	14° 9	19°21	11°47	12°44	29°45	n.a.	W29
T 30	15 43 52	24°58'12	9♊39	18°52	26° 0	29° 0	27° 5	13°36	1°28	14° 9	19°20	11°D46	12°41	29°52	n.a.	T 30
F 31	15 47 48	25♉59'29	24♊39	20♉29	27♊14	29♒28	27♍ 4	13♋42	1♋31	14♎10	19♍20	11♐47	12♐38	29♐58	n.a.	F 31

Delta T = 126h33m03s Julian Calendar 1 July 10031 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10031 BCE

AUGUST 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 45	27♉ 0'48	9♋31	22♉ 5	28♊28	29♒56	27°R 3	13♋48	1♋34	14♎11	19°R19	11♐47	12♐34	0♑ 5	n.a.	S 1
S 2	15 55 41	28° 2'08	24°10	23°42	29°42	0♓23	27♍ 2	13°53	1°37	14°12	19♍19	11°49	12°31	0°12	n.a.	S 2
M 3	15 59 38	29° 3'28	8♌30	25°18	0♋56	0°51	27° 2	13°59	1°41	14°13	19°19	11°50	12°28	0°18	n.a.	M 3
T 4	16 3 34	0♊ 4'49	22°30	26°54	2° 9	1°18	27° 2	14° 5	1°44	14°14	19°18	11°50	12°25	0°25	n.a.	T 4
W 5	16 7 31	1° 6'11	6♍ 9	28°29	3°23	1°44	27°D 2	14°11	1°47	14°15	19°18	11°R50	12°22	0°32	n.a.	W 5
T 6	16 11 27	2° 7'33	19°28	0♊ 5	4°37	2°11	27° 2	14°17	1°50	14°15	19°18	11°50	12°18	0°38	n.a.	T 6
F 7	16 15 24	3° 8'56	2♎29	1°40	5°51	2°37	27° 2	14°23	1°54	14°16	19°18	11°49	12°15	0°45	n.a.	F 7
S 8	16 19 20	4°10'19	15°13	3°15	7° 4	3° 4	27° 3	14°29	1°57	14°17	19°18	11°48	12°12	0°52	n.a.	S 8
S 9	16 23 17	5°11'43	27°43	4°51	8°18	3°29	27° 3	14°35	2° 0	14°19	19°17	11°47	12° 9	0°58	n.a.	S 9
M10	16 27 13	6°13'08	10♏ 1	6°26	9°32	3°55	27° 4	14°42	2° 4	14°20	19°17	11°46	12° 6	1° 5	n.a.	M10
T 11	16 31 10	7°14'33	22° 9	8° 1	10°45	4°21	27° 6	14°48	2° 7	14°21	19°17	11°45	12° 3	1°11	n.a.	T 11
W12	16 35 6	8°15'58	4♐10	9°35	11°59	4°46	27° 7	14°54	2°11	14°22	19°17	11°45	11°59	1°18	n.a.	W12
T 13	16 39 3	9°17'25	16° 4	11°10	13°12	5°11	27° 9	15° 1	2°14	14°23	19°17	11°D45	11°56	1°25	n.a.	T 13
F 14	16 42 59	10°18'52	27°54	12°45	14°25	5°35	27°10	15° 7	2°17	14°24	19°17	11°45	11°53	1°31	n.a.	F 14
S 15	16 46 56	11°20'19	9♑42	14°20	15°39	6° 0	27°12	15°14	2°21	14°25	19°D17	11°45	11°50	1°38	n.a.	S 15
S 16	16 50 52	12°21'47	21°30	15°54	16°52	6°24	27°15	15°20	2°24	14°27	19°17	11°R45	11°47	1°45	n.a.	S 16
M17	16 54 49	13°23'16	3♒22	17°29	18° 5	6°47	27°17	15°27	2°28	14°28	19°17	11°45	11°44	1°51	n.a.	M17
T 18	16 58 45	14°24'45	15°21	19° 4	19°19	7°11	27°20	15°33	2°31	14°29	19°17	11°45	11°40	1°58	n.a.	T 18
W19	17 2 42	15°26'15	27°30	20°39	20°32	7°34	27°22	15°40	2°35	14°31	19°17	11°45	11°37	2° 5	n.a.	W19
T 20	17 6 38	16°27'45	9♓54	22°13	21°45	7°57	27°25	15°47	2°38	14°32	19°17	11°44	11°34	2°11	n.a.	T 20
F 21	17 10 35	17°29'15	22°37	23°48	22°58	8°20	27°28	15°53	2°42	14°34	19°18	11°D44	11°31	2°18	n.a.	F 21
S 22	17 14 31	18°30'47	5♈43	25°23	24°11	8°42	27°32	16° 0	2°45	14°35	19°18	11°45	11°28	2°25	n.a.	S 22
S 23	17 18 28	19°32'18	19°15	26°58	25°24	9° 4	27°35	16° 7	2°49	14°36	19°18	11°45	11°24	2°31	n.a.	S 23
M24	17 22 24	20°33'50	3♉15	28°33	26°37	9°25	27°39	16°14	2°53	14°38	19°18	11°46	11°21	2°38	n.a.	M24
T 25	17 26 21	21°35'23	17°40	0♋ 8	27°50	9°47	27°43	16°20	2°56	14°39	19°18	11°47	11°18	2°45	n.a.	T 25
W26	17 30 17	22°36'55	2♊29	1°43	29° 2	10° 7	27°47	16°27	3° 0	14°41	19°19	11°47	11°15	2°51	n.a.	W26
T 27	17 34 14	23°38'28	17°35	3°18	0♌15	10°28	27°52	16°34	3° 3	14°43	19°19	11°R48	11°12	2°58	n.a.	T 27
F 28	17 38 11	24°40'01	2♋49	4°53	1°28	10°48	27°56	16°41	3° 7	14°44	19°19	11°47	11° 9	3° 5	n.a.	F 28
S 29	17 42 7	25°41'34	18° 1	6°28	2°40	11° 8	28° 1	16°48	3°11	14°46	19°20	11°46	11° 5	3°11	n.a.	S 29
S 30	17 46 4	26°43'06	3♌ 2	8° 3	3°53	11°27	28° 6	16°55	3°14	14°47	19°20	11°44	11° 2	3°18	n.a.	S 30
M31	17 50 0	27♊44'38	17♌43	9♋38	5♌ 6	11♓46	28♍11	17♋ 2	3♋18	14♎49	19♍21	11♐42	10♐59	3♑25	n.a.	M31

Delta T = 126h32m56s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 57	28♊46'09	1♍59	11♋13	6♌18	12♓ 5	28♍16	17♋ 9	3♋21	14♌51	19♍21	11°R40	10♐56	3♑31	n.a.	T 1
W 2	17 57 53	29°47'39	15°48	12°48	7°30	12°23	28°21	17°16	3°25	14°52	19°21	11♐38	10°53	3°38	n.a.	W 2
T 3	18 1 50	0♋49'09	29°11	14°22	8°43	12°40	28°27	17°24	3°29	14°54	19°22	11°D38	10°50	3°45	n.a.	T 3
F 4	18 5 47	1°50'38	12♎ 8	15°56	9°55	12°58	28°33	17°31	3°32	14°56	19°22	11°38	10°46	3°51	n.a.	F 4
S 5	18 9 43	2°52'07	24°45	17°30	11° 7	13°14	28°39	17°38	3°36	14°58	19°23	11°39	10°43	3°58	n.a.	S 5
S 6	18 13 40	3°53'34	7♏ 5	19° 3	12°19	13°31	28°45	17°45	3°40	15° 0	19°24	11°41	10°40	4° 5	n.a.	S 6
M 7	18 17 36	4°55'02	19°11	20°35	13°31	13°47	28°51	17°52	3°43	15° 1	19°24	11°43	10°37	4°11	n.a.	M 7
T 8	18 21 33	5°56'28	1♐ 9	22° 6	14°43	14° 2	28°57	17°59	3°47	15° 3	19°25	11°44	10°34	4°18	n.a.	T 8
W 9	18 25 29	6°57'53	13° 0	23°37	15°55	14°17	29° 4	18° 7	3°51	15° 5	19°25	11°R45	10°30	4°25	n.a.	W 9
T 10	18 29 26	7°59'18	24°49	25° 5	17° 7	14°32	29°11	18°14	3°54	15° 7	19°26	11°44	10°27	4°31	n.a.	T 10
F 11	18 33 23	9° 0'42	6♑37	26°32	18°18	14°46	29°18	18°21	3°58	15° 9	19°27	11°41	10°24	4°38	n.a.	F 11
S 12	18 37 19	10° 2'06	18°27	27°57	19°30	14°59	29°25	18°28	4° 2	15°11	19°27	11°38	10°21	4°45	n.a.	S 12
S 13	18 41 16	11° 3'28	0♒20	29°19	20°42	15°12	29°32	18°36	4° 5	15°13	19°28	11°33	10°18	4°51	n.a.	S 13
M14	18 45 12	12° 4'50	12°18	0♌38	21°53	15°24	29°39	18°43	4° 9	15°15	19°29	11°27	10°15	4°58	n.a.	M14
T 15	18 49 9	13° 6'11	24°24	1°54	23° 4	15°36	29°47	18°50	4°12	15°17	19°30	11°21	10°11	5° 5	n.a.	T 15
W16	18 53 6	14° 7'31	6♓39	3° 6	24°16	15°47	29°55	18°58	4°16	15°19	19°31	11°16	10° 8	5°11	n.a.	W16
T 17	18 57 2	15° 8'50	19° 6	4°13	25°27	15°58	0♎ 2	19° 5	4°20	15°21	19°31	11°12	10° 5	5°18	n.a.	T 17
F 18	19 0 59	16°10'09	1♈48	5°14	26°38	16° 8	0°10	19°12	4°23	15°23	19°32	11° 9	10° 2	5°25	n.a.	F 18
S 19	19 4 56	17°11'27	14°48	6° 9	27°49	16°18	0°19	19°20	4°27	15°25	19°33	11°D 8	9°59	5°31	n.a.	S 19
S 20	19 8 52	18°12'44	28° 9	6°57	29° 0	16°27	0°27	19°27	4°30	15°27	19°34	11° 8	9°56	5°38	n.a.	S 20
M21	19 12 49	19°14'01	11♉54	7°36	0♍11	16°35	0°35	19°34	4°34	15°29	19°35	11°10	9°52	5°45	n.a.	M21
T 22	19 16 45	20°15'16	26° 3	8° 7	1°21	16°43	0°44	19°42	4°37	15°31	19°36	11°11	9°49	5°51	n.a.	T 22
W23	19 20 42	21°16'31	10♊37	8°28	2°32	16°50	0°52	19°49	4°41	15°33	19°37	11°R12	9°46	5°58	n.a.	W23
T 24	19 24 39	22°17'44	25°32	8°R38	3°42	16°56	1° 1	19°56	4°45	15°35	19°38	11°11	9°43	6° 5	n.a.	T 24
F 25	19 28 35	23°18'57	10♋40	8°38	4°53	17° 2	1°10	20° 4	4°48	15°37	19°39	11° 8	9°40	6°11	n.a.	F 25
S 26	19 32 32	24°20'08	25°54	8°25	6° 3	17° 7	1°19	20°11	4°52	15°40	19°40	11° 3	9°36	6°18	n.a.	S 26
S 27	19 36 29	25°21'18	11♌ 2	8° 1	7°13	17°11	1°29	20°18	4°55	15°42	19°41	10°57	9°33	6°25	n.a.	S 27
M28	19 40 25	26°22'27	25°56	7°26	8°23	17°15	1°38	20°26	4°58	15°44	19°42	10°49	9°30	6°31	n.a.	M28
T 29	19 44 22	27°23'33	10♍26	6°40	9°33	17°18	1°47	20°33	5° 2	15°46	19°43	10°42	9°27	6°38	n.a.	T 29
W30	19 48 19	28♋24'38	24♍27	5♌45	10♍43	17♓20	1♎57	20♋40	5♋ 5	15♌48	19♍44	10♐36	9♐24	6♑45	n.a.	W30

Delta T = 126h32m50s Julian Calendar 1 Sept. 10031 BCE == Greg. Calendar 16 June 10031 BCE

OCTOBER 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 15	29♋25'41	7♎59	4°R42	11♍52	17♓21	2♎ 7	20♋48	5♋ 9	15♌50	19♍45	10°R31	9♐21	6♑51	n.a.	T 1
F 2	19 56 12	0♌26'43	21° 3	3♌32	13° 2	17°R22	2°17	20°55	5°12	15°53	19°47	10♐29	9°17	6°58	n.a.	F 2
S 3	20 0 8	1°27'42	3♏41	2°18	14°11	17°22	2°27	21° 2	5°16	15°55	19°48	10°D29	9°14	7° 4	n.a.	S 3
S 4	20 4 5	2°28'40	15°59	1° 3	15°21	17°21	2°37	21° 9	5°19	15°57	19°49	10°29	9°11	7°11	n.a.	S 4
M 5	20 8 2	3°29'36	28° 2	29♋48	16°30	17°19	2°47	21°17	5°22	15°59	19°50	10°31	9° 8	7°18	n.a.	M 5
T 6	20 11 58	4°30'30	9♐55	28°36	17°39	17°17	2°57	21°24	5°26	16° 1	19°51	10°R31	9° 5	7°24	n.a.	T 6
W 7	20 15 55	5°31'22	21°43	27°28	18°47	17°14	3° 7	21°31	5°29	16° 4	19°53	10°30	9° 2	7°31	n.a.	W 7
T 8	20 19 52	6°32'12	3♑30	26°26	19°56	17°10	3°18	21°38	5°32	16° 6	19°54	10°28	8°58	7°38	n.a.	T 8
F 9	20 23 48	7°33'01	15°19	25°32	21° 4	17° 6	3°29	21°45	5°35	16° 8	19°55	10°22	8°55	7°44	n.a.	F 9
S 10	20 27 45	8°33'47	27°13	24°45	22°13	17° 0	3°39	21°53	5°39	16°10	19°56	10°14	8°52	7°51	n.a.	S 10
S 11	20 31 42	9°34'31	9♒14	24° 6	23°21	16°54	3°50	22° 0	5°42	16°13	19°58	10° 4	8°49	7°58	n.a.	S 11
M12	20 35 38	10°35'14	21°23	23°36	24°29	16°47	4° 1	22° 7	5°45	16°15	19°59	9°52	8°46	8° 4	n.a.	M12
T 13	20 39 35	11°35'55	3♓41	23°15	25°36	16°39	4°12	22°14	5°48	16°17	20° 0	9°40	8°42	8°11	n.a.	T 13
W14	20 43 32	12°36'34	16°10	23° 2	26°44	16°31	4°23	22°21	5°51	16°20	20° 2	9°29	8°39	8°18	n.a.	W14
T 15	20 47 28	13°37'11	28°48	22°D57	27°51	16°21	4°34	22°28	5°54	16°22	20° 3	9°19	8°36	8°24	n.a.	T 15
F 16	20 51 25	14°37'46	11♈39	22°59	28°58	16°11	4°46	22°35	5°57	16°24	20° 4	9°12	8°33	8°31	n.a.	F 16
S 17	20 55 22	15°38'20	24°43	23° 8	0♎ 5	16° 0	4°57	22°42	6° 0	16°26	20° 6	9° 8	8°30	8°38	n.a.	S 17
S 18	20 59 18	16°38'52	8♉ 3	23°24	1°12	15°48	5° 9	22°49	6° 3	16°29	20° 7	9° 6	8°27	8°44	n.a.	S 18
M19	21 3 15	17°39'22	21°40	23°46	2°18	15°36	5°20	22°56	6° 6	16°31	20° 9	9°D 5	8°23	8°51	n.a.	M19
T 20	21 7 11	18°39'51	5♊35	24°13	3°25	15°22	5°32	23° 3	6° 9	16°33	20°10	9°R 6	8°20	8°58	n.a.	T 20
W21	21 11 8	19°40'17	19°51	24°46	4°31	15° 8	5°44	23°10	6°12	16°35	20°12	9° 5	8°17	9° 4	n.a.	W21
T 22	21 15 5	20°40'42	4♋24	25°23	5°36	14°54	5°55	23°16	6°15	16°38	20°13	9° 3	8°14	9°11	n.a.	T 22
F 23	21 19 1	21°41'06	19°12	26° 5	6°42	14°38	6° 7	23°23	6°18	16°40	20°15	8°58	8°11	9°18	n.a.	F 23
S 24	21 22 58	22°41'27	4♌ 8	26°50	7°47	14°22	6°19	23°30	6°21	16°42	20°16	8°50	8° 7	9°24	n.a.	S 24
S 25	21 26 55	23°41'46	19° 5	27°39	8°52	14° 5	6°31	23°37	6°23	16°44	20°17	8°40	8° 4	9°31	n.a.	S 25
M26	21 30 51	24°42'03	3♍52	28°32	9°57	13°48	6°43	23°43	6°26	16°47	20°19	8°29	8° 1	9°38	n.a.	M26
T 27	21 34 48	25°42'17	18°21	29°28	11° 2	13°30	6°56	23°50	6°29	16°49	20°21	8°17	7°58	9°44	n.a.	T 27
W28	21 38 45	26°42'30	2♎26	0♌26	12° 6	13°11	7° 8	23°57	6°31	16°51	20°22	8° 7	7°55	9°51	n.a.	W28
T 29	21 42 41	27°42'39	16° 3	1°27	13°10	12°52	7°20	24° 3	6°34	16°53	20°24	7°59	7°52	9°58	n.a.	T 29
F 30	21 46 38	28°42'47	29°12	2°31	14°13	12°32	7°33	24°10	6°37	16°56	20°25	7°53	7°48	10° 4	n.a.	F 30
S 31	21 50 35	29♌42'52	11♏56	3♌37	15♎16	12♓11	7♎45	24♋16	6♋39	16♌58	20♍27	7♐50	7♐45	10♑11	n.a.	S 31

Delta T = 126h32m43s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10031 BCE
geocentric

NOVEMBER 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 31	0♍42'54	24♏17	4♌45	16♎19	11°R51	7♎58	24♋23	6♋42	17♌ 0	20♍28	7°R49	7♐42	10♑18	n.a.	S 1
M 2	21 58 28	1°42'54	6♐22	5°55	17°22	11♓29	8°10	24°29	6°44	17° 2	20°30	7♐49	7°39	10°25	n.a.	M 2
T 3	22 2 24	2°42'51	18°16	7° 7	18°24	11° 8	8°23	24°35	6°47	17° 5	20°31	7°49	7°36	10°31	n.a.	T 3
W 4	22 6 21	3°42'46	0♑ 4	8°21	19°26	10°46	8°36	24°41	6°49	17° 7	20°33	7°47	7°33	10°38	n.a.	W 4
T 5	22 10 18	4°42'38	11°52	9°36	20°28	10°24	8°49	24°48	6°51	17° 9	20°35	7°43	7°29	10°45	n.a.	T 5
F 6	22 14 14	5°42'27	23°43	10°53	21°29	10° 1	9° 2	24°54	6°54	17°11	20°36	7°37	7°26	10°51	n.a.	F 6
S 7	22 18 11	6°42'15	5♒43	12°12	22°29	9°38	9°15	25° 0	6°56	17°13	20°38	7°28	7°23	10°58	n.a.	S 7
S 8	22 22 8	7°41'59	17°52	13°32	23°29	9°15	9°27	25° 6	6°58	17°16	20°39	7°16	7°20	11° 5	n.a.	S 8
M 9	22 26 4	8°41'41	0♓14	14°53	24°29	8°52	9°41	25°12	7° 0	17°18	20°41	7° 2	7°17	11°11	n.a.	M 9
T 10	22 30 1	9°41'21	12°47	16°16	25°29	8°29	9°54	25°18	7° 2	17°20	20°43	6°48	7°13	11°18	n.a.	T 10
W11	22 33 57	10°40'58	25°34	17°40	26°28	8° 6	10° 7	25°24	7° 5	17°22	20°44	6°35	7°10	11°25	n.a.	W11
T 12	22 37 54	11°40'33	8♈32	19° 5	27°26	7°43	10°20	25°30	7° 7	17°24	20°46	6°24	7° 7	11°31	n.a.	T 12
F 13	22 41 51	12°40'06	21°41	20°32	28°24	7°20	10°33	25°36	7° 9	17°26	20°48	6°15	7° 4	11°38	n.a.	F 13
S 14	22 45 47	13°39'36	5♉ 2	22° 0	29°21	6°57	10°46	25°41	7°11	17°28	20°49	6° 9	7° 1	11°45	n.a.	S 14
S 15	22 49 44	14°39'05	18°32	23°29	0♏18	6°34	11° 0	25°47	7°12	17°30	20°51	6° 7	6°58	11°51	n.a.	S 15
M16	22 53 40	15°38'31	2♊14	24°59	1°14	6°11	11°13	25°53	7°14	17°32	20°52	6°D 6	6°54	11°58	n.a.	M16
T 17	22 57 37	16°37'55	16° 7	26°31	2°10	5°48	11°27	25°58	7°16	17°34	20°54	6°R 6	6°51	12° 5	n.a.	T 17
W18	23 1 34	17°37'17	0♋12	28° 4	3° 5	5°26	11°40	26° 4	7°18	17°36	20°56	6° 5	6°48	12°11	n.a.	W18
T 19	23 5 30	18°36'37	14°28	29°38	4° 0	5° 4	11°53	26° 9	7°20	17°38	20°57	6° 3	6°45	12°18	n.a.	T 19
F 20	23 9 27	19°35'55	28°54	1♍13	4°54	4°43	12° 7	26°15	7°21	17°40	20°59	5°59	6°42	12°25	n.a.	F 20
S 21	23 13 23	20°35'11	13♌25	2°50	5°47	4°21	12°21	26°20	7°23	17°42	21° 1	5°51	6°38	12°31	n.a.	S 21
S 22	23 17 20	21°34'25	27°56	4°27	6°39	4° 1	12°34	26°25	7°25	17°44	21° 2	5°42	6°35	12°38	n.a.	S 22
M23	23 21 16	22°33'36	12♍20	6° 6	7°31	3°40	12°48	26°30	7°26	17°46	21° 4	5°31	6°32	12°45	n.a.	M23
T 24	23 25 13	23°32'45	26°32	7°46	8°22	3°21	13° 1	26°36	7°28	17°48	21° 6	5°19	6°29	12°51	n.a.	T 24
W25	23 29 9	24°31'51	10♎25	9°28	9°13	3° 1	13°15	26°41	7°29	17°50	21° 7	5° 9	6°26	12°58	n.a.	W25
T 26	23 33 6	25°30'55	23°56	11°10	10° 2	2°43	13°29	26°46	7°31	17°52	21° 9	5° 1	6°23	13° 5	n.a.	T 26
F 27	23 37 3	26°29'56	7♏ 2	12°54	10°51	2°25	13°43	26°50	7°32	17°54	21°11	4°55	6°19	13°11	n.a.	F 27
S 28	23 40 59	27°28'55	19°46	14°40	11°39	2° 7	13°56	26°55	7°33	17°56	21°12	4°52	6°16	13°18	n.a.	S 28
S 29	23 44 56	28°27'52	2♐10	16°26	12°26	1°50	14°10	27° 0	7°35	17°58	21°14	4°D50	6°13	13°25	n.a.	S 29
M30	23 48 52	29♍26'45	14♐17	18♍14	13♏12	1♓34	14♎24	27♋ 5	7♋36	18♌ 0	21♍16	4♐51	6♐10	13♑31	n.a.	M30

Delta T = 126h32m37s Julian Calendar 1 Nov. 10031 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10031 BCE

DECEMBER 10031 BCE (-10030) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 49	0♎25'36	26♐13	20♍ 3	13♏58	1°R19	14♎38	27♋ 9	7♋37	18♌ 1	21♍17	4°R51	6♐ 7	13♑38	n.a.	T 1
W 2	23 56 45	1°24'25	8♑ 4	21°53	14°42	1♓ 5	14°52	27°14	7°38	18° 3	21°19	4♐51	6° 4	13°45	n.a.	W 2
T 3	0 0 42	2°23'11	19°53	23°45	15°25	0°51	15° 6	27°18	7°39	18° 5	21°20	4°49	6° 0	13°51	n.a.	T 3
F 4	0 4 38	3°21'54	1♒48	25°38	16° 7	0°38	15°20	27°23	7°40	18° 7	21°22	4°45	5°57	13°58	n.a.	F 4
S 5	0 8 35	4°20'35	13°51	27°33	16°48	0°25	15°34	27°27	7°41	18° 8	21°24	4°39	5°54	14° 5	n.a.	S 5
S 6	0 12 31	5°19'13	26° 7	29°28	17°28	0°14	15°47	27°31	7°42	18°10	21°25	4°31	5°51	14°11	n.a.	S 6
M 7	0 16 28	6°17'48	8♓38	1♎25	18° 6	0° 3	16° 1	27°35	7°43	18°12	21°27	4°21	5°48	14°18	n.a.	M 7
T 8	0 20 24	7°16'21	21°26	3°24	18°43	29♒53	16°15	27°39	7°44	18°13	21°29	4°11	5°44	14°25	n.a.	T 8
W 9	0 24 21	8°14'52	4♈30	5°23	19°19	29°44	16°29	27°43	7°44	18°15	21°30	4° 1	5°41	14°31	n.a.	W 9
T 10	0 28 18	9°13'21	17°49	7°24	19°54	29°36	16°43	27°47	7°45	18°17	21°32	3°53	5°38	14°38	n.a.	T 10
F 11	0 32 14	10°11'47	1♉22	9°25	20°27	29°28	16°57	27°51	7°46	18°18	21°33	3°46	5°35	14°45	n.a.	F 11
S 12	0 36 11	11°10'11	15° 6	11°28	20°59	29°21	17°11	27°55	7°46	18°20	21°35	3°43	5°32	14°51	n.a.	S 12
S 13	0 40 7	12° 8'34	28°59	13°31	21°29	29°16	17°25	27°58	7°47	18°21	21°36	3°D41	5°29	14°58	n.a.	S 13
M14	0 44 4	13° 6'54	12♊58	15°35	21°58	29°10	17°40	28° 2	7°47	18°23	21°38	3°41	5°25	15° 5	n.a.	M14
T 15	0 48 0	14° 5'13	27° 2	17°40	22°25	29° 6	17°54	28° 6	7°48	18°24	21°40	3°42	5°22	15°12	n.a.	T 15
W16	0 51 57	15° 3'29	11♋10	19°45	22°51	29° 3	18° 8	28° 9	7°48	18°26	21°41	3°R43	5°19	15°18	n.a.	W16
T 17	0 55 53	16° 1'44	25°20	21°49	23°14	29° 0	18°22	28°12	7°49	18°27	21°43	3°43	5°16	15°25	n.a.	T 17
F 18	0 59 50	16°59'57	9♌31	23°54	23°36	28°58	18°36	28°15	7°49	18°29	21°44	3°41	5°13	15°32	n.a.	F 18
S 19	1 3 46	17°58'08	23°40	25°58	23°56	28°57	18°50	28°19	7°49	18°30	21°46	3°37	5° 9	15°38	n.a.	S 19
S 20	1 7 43	18°56'17	7♍45	28° 1	24°14	28°D57	19° 4	28°22	7°49	18°31	21°47	3°31	5° 6	15°45	n.a.	S 20
M21	1 11 39	19°54'24	21°42	0♏ 3	24°30	28°57	19°18	28°25	7°49	18°33	21°49	3°24	5° 3	15°52	n.a.	M21
T 22	1 15 35	20°52'29	5♎27	2° 3	24°45	28°58	19°32	28°27	7°50	18°34	21°50	3°17	5° 0	15°58	n.a.	T 22
W23	1 19 32	21°50'32	18°57	4° 2	24°57	29° 1	19°46	28°30	7°R50	18°35	21°52	3°11	4°57	16° 5	n.a.	W23
T 24	1 23 28	22°48'34	2♏10	5°58	25° 6	29° 3	20° 0	28°33	7°50	18°36	21°53	3° 6	4°54	16°12	n.a.	T 24
F 25	1 27 25	23°46'33	15° 5	7°52	25°14	29° 7	20°14	28°35	7°50	18°38	21°55	3° 2	4°50	16°18	n.a.	F 25
S 26	1 31 21	24°44'30	27°41	9°43	25°19	29°11	20°28	28°38	7°49	18°39	21°56	3°D 1	4°47	16°25	n.a.	S 26
S 27	1 35 18	25°42'25	10♐ 1	11°31	25°23	29°16	20°42	28°40	7°49	18°40	21°57	3° 1	4°44	16°32	n.a.	S 27
M28	1 39 14	26°40'18	22° 7	13°15	25°R23	29°22	20°56	28°43	7°49	18°41	21°59	3° 2	4°41	16°38	n.a.	M28
T 29	1 43 11	27°38'09	4♑ 4	14°56	25°22	29°28	21°10	28°45	7°49	18°42	22° 0	3° 4	4°38	16°45	n.a.	T 29
W30	1 47 7	28°35'58	15°55	16°32	25°17	29°36	21°24	28°47	7°48	18°43	22° 2	3° 5	4°35	16°52	n.a.	W30
T 31	1 51 4	29♎33'45	27♑46	18♏ 5	25♏11	29♒43	21♎38	28♋49	7♋48	18♌44	22♍ 3	3°R 6	4♐31	16♑58	n.a.	T 31

Delta T = 126h32m30s Julian Calendar

The year -10030 astronomical counting style corresponds to year 10031 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10030 BCE
geocentric

JANUARY 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 0	0♏31'29	9♒42	19♏34	25°R 2	29♒52	21♎52	28♋51	7°R48	18♌45	22♍ 4	3°R 5	4♐28	17♑ 5	n.a.	F 1
S 2	1 58 57	1°29'12	21°47	20°58	24♏50	0♓ 1	22° 6	28°53	7♋47	18°46	22° 6	3♐ 4	4°25	17°12	n.a.	S 2
S 3	2 2 53	2°26'52	4♓ 5	22°17	24°36	0°11	22°20	28°54	7°47	18°47	22° 7	3° 1	4°22	17°18	n.a.	S 3
M 4	2 6 50	3°24'30	16°41	23°32	24°20	0°22	22°34	28°56	7°46	18°48	22° 8	2°57	4°19	17°25	n.a.	M 4
T 5	2 10 46	4°22'07	29°37	24°42	24° 1	0°33	22°48	28°58	7°46	18°49	22°10	2°52	4°15	17°32	n.a.	T 5
W 6	2 14 42	5°19'41	12♈53	25°48	23°39	0°44	23° 2	28°59	7°45	18°50	22°11	2°48	4°12	17°38	n.a.	W 6
T 7	2 18 39	6°17'14	26°30	26°48	23°16	0°57	23°16	29° 0	7°44	18°51	22°12	2°44	4° 9	17°45	n.a.	T 7
F 8	2 22 35	7°14'45	10♉24	27°44	22°50	1°10	23°30	29° 2	7°43	18°51	22°13	2°42	4° 6	17°52	n.a.	F 8
S 9	2 26 32	8°12'15	24°33	28°34	22°22	1°23	23°43	29° 3	7°43	18°52	22°15	2°40	4° 3	17°59	n.a.	S 9
S 10	2 30 28	9° 9'43	8♊52	29°19	21°53	1°37	23°57	29° 4	7°42	18°53	22°16	2°D40	4° 0	18° 5	n.a.	S 10
M11	2 34 25	10° 7'10	23°17	29°59	21°21	1°52	24°11	29° 5	7°41	18°54	22°17	2°41	3°56	18°12	n.a.	M11
T 12	2 38 21	11° 4'35	7♋42	0♐35	20°48	2° 7	24°25	29° 6	7°40	18°54	22°18	2°42	3°53	18°19	n.a.	T 12
W13	2 42 18	12° 1'59	22° 5	1° 5	20°14	2°23	24°38	29° 6	7°39	18°55	22°19	2°44	3°50	18°25	n.a.	W13
T 14	2 46 14	12°59'22	6♌21	1°29	19°38	2°39	24°52	29° 7	7°38	18°56	22°20	2°44	3°47	18°32	n.a.	T 14
F 15	2 50 11	13°56'44	20°29	1°48	19° 1	2°56	25° 6	29° 8	7°37	18°56	22°22	2°R44	3°44	18°39	n.a.	F 15
S 16	2 54 7	14°54'05	4♍26	2° 3	18°24	3°13	25°19	29° 8	7°36	18°57	22°23	2°43	3°41	18°45	n.a.	S 16
S 17	2 58 4	15°51'24	18°11	2°12	17°46	3°31	25°33	29° 8	7°35	18°57	22°24	2°42	3°37	18°52	n.a.	S 17
M18	3 2 0	16°48'43	1♎44	2°R15	17° 7	3°49	25°47	29° 9	7°33	18°58	22°25	2°40	3°34	18°59	n.a.	M18
T 19	3 5 56	17°46'00	15° 3	2°14	16°29	4° 7	26° 0	29° 9	7°32	18°58	22°26	2°38	3°31	19° 5	n.a.	T 19
W20	3 9 53	18°43'17	28° 8	2° 8	15°51	4°27	26°14	29°R 9	7°31	18°58	22°27	2°36	3°28	19°12	n.a.	W20
T 21	3 13 49	19°40'32	10♏59	1°58	15°13	4°46	26°27	29° 9	7°30	18°59	22°28	2°35	3°25	19°19	n.a.	T 21
F 22	3 17 46	20°37'46	23°36	1°43	14°36	5° 6	26°41	29° 9	7°28	18°59	22°29	2°34	3°21	19°25	n.a.	F 22
S 23	3 21 42	21°34'59	5♐59	1°24	14° 0	5°27	26°54	29° 8	7°27	19° 0	22°30	2°D34	3°18	19°32	n.a.	S 23
S 24	3 25 39	22°32'10	18°11	1° 1	13°25	5°48	27° 7	29° 8	7°25	19° 0	22°31	2°34	3°15	19°39	n.a.	S 24
M25	3 29 35	23°29'21	0♑13	0°35	12°51	6° 9	27°21	29° 7	7°24	19° 0	22°32	2°35	3°12	19°46	n.a.	M25
T 26	3 33 32	24°26'30	12° 7	0° 6	12°19	6°31	27°34	29° 7	7°22	19° 0	22°33	2°36	3° 9	19°52	n.a.	T 26
W27	3 37 28	25°23'38	23°58	29♏34	11°48	6°54	27°47	29° 6	7°21	19° 0	22°34	2°37	3° 6	19°59	n.a.	W27
T 28	3 41 25	26°20'44	5♒49	29° 1	11°19	7°16	28° 0	29° 6	7°19	19° 1	22°35	2°37	3° 2	20° 6	n.a.	T 28
F 29	3 45 21	27°17'50	17°44	28°27	10°53	7°39	28°13	29° 5	7°17	19° 1	22°35	2°37	2°59	20°12	n.a.	F 29
S 30	3 49 18	28°14'54	29°49	27°52	10°28	8° 3	28°26	29° 4	7°16	19° 1	22°36	2°R38	2°56	20°19	n.a.	S 30
S 31	3 53 14	29♏11'57	12♓ 6	27♏17	10♏ 5	8♓26	28♎40	29♋ 3	7♋14	19♌ 1	22♍37	2♐37	2♐53	20♑26	n.a.	S 31

Delta T = 126h32m24s Julian Calendar 1 Jan. 10030 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10031 BCE

FEBRUARY 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 57 11	0♐ 8'58	24♓42	26°R42	9°R45	8♓51	28♎52	29°R 2	7°R12	19°R 1	22♍38	2°R37	2♐50	20♑32	n.a.	M 1
T 2	4 1 7	1° 5'59	7♈38	26♏ 9	9♏27	9°15	29° 5	29♋ 0	7♋11	19♌ 1	22°39	2♐37	2°46	20°39	n.a.	T 2
W 3	4 5 4	2° 2'59	20°58	25°37	9°11	9°40	29°18	28°59	7° 9	19° 1	22°39	2°37	2°43	20°46	n.a.	W 3
T 4	4 9 0	2°59'57	4♉42	25° 7	8°58	10° 5	29°31	28°58	7° 7	19° 1	22°40	2°D37	2°40	20°52	n.a.	T 4
F 5	4 12 56	3°56'55	18°50	24°40	8°47	10°31	29°44	28°56	7° 5	19° 1	22°41	2°37	2°37	20°59	n.a.	F 5
S 6	4 16 53	4°53'53	3♊17	24°17	8°38	10°57	29°57	28°55	7° 3	19° 1	22°41	2°R37	2°34	21° 6	n.a.	S 6
S 7	4 20 49	5°50'49	18° 0	23°56	8°32	11°23	0♏ 9	28°53	7° 1	19° 0	22°42	2°37	2°31	21°13	n.a.	S 7
M 8	4 24 46	6°47'45	2♋50	23°40	8°28	11°50	0°22	28°51	6°59	19° 0	22°43	2°37	2°27	21°19	n.a.	M 8
T 9	4 28 42	7°44'41	17°40	23°27	8°D27	12°16	0°34	28°49	6°57	19° 0	22°43	2°36	2°24	21°26	n.a.	T 9
W10	4 32 39	8°41'36	2♌24	23°19	8°28	12°44	0°47	28°47	6°55	19° 0	22°44	2°36	2°21	21°33	n.a.	W10
T 11	4 36 35	9°38'31	16°55	23°D15	8°31	13°11	0°59	28°45	6°53	18°59	22°44	2°35	2°18	21°39	n.a.	T 11
F 12	4 40 32	10°35'25	1♍10	23°16	8°37	13°39	1°12	28°43	6°51	18°59	22°45	2°35	2°15	21°46	n.a.	F 12
S 13	4 44 29	11°32'20	15° 5	23°21	8°45	14° 7	1°24	28°41	6°49	18°59	22°46	2°D35	2°12	21°53	n.a.	S 13
S 14	4 48 25	12°29'14	28°42	23°31	8°54	14°35	1°36	28°38	6°47	18°58	22°46	2°35	2° 8	21°59	n.a.	S 14
M15	4 52 22	13°26'08	11♎59	23°45	9° 6	15° 4	1°48	28°36	6°45	18°58	22°47	2°36	2° 5	22° 6	n.a.	M15
T 16	4 56 18	14°23'03	24°59	24° 4	9°20	15°33	2° 0	28°34	6°42	18°57	22°47	2°37	2° 2	22°13	n.a.	T 16
W17	5 0 15	15°19'57	7♏43	24°27	9°36	16° 2	2°12	28°31	6°40	18°57	22°47	2°38	1°59	22°19	n.a.	W17
T 18	5 4 11	16°16'51	20°15	24°55	9°54	16°31	2°24	28°28	6°38	18°56	22°48	2°38	1°56	22°26	n.a.	T 18
F 19	5 8 8	17°13'45	2♐34	25°27	10°14	17° 1	2°36	28°26	6°36	18°56	22°48	2°R39	1°52	22°33	n.a.	F 19
S 20	5 12 4	18°10'39	14°44	26° 4	10°35	17°31	2°48	28°23	6°34	18°55	22°49	2°38	1°49	22°40	n.a.	S 20
S 21	5 16 1	19° 7'33	26°46	26°44	10°58	18° 1	3° 0	28°20	6°31	18°55	22°49	2°37	1°46	22°46	n.a.	S 21
M22	5 19 57	20° 4'26	8♑42	27°29	11°23	18°32	3°11	28°17	6°29	18°54	22°49	2°35	1°43	22°53	n.a.	M22
T 23	5 23 54	21° 1'20	20°33	28°18	11°49	19° 3	3°23	28°14	6°27	18°53	22°49	2°33	1°40	23° 0	n.a.	T 23
W24	5 27 50	21°58'13	2♒23	29°11	12°17	19°34	3°34	28°11	6°24	18°53	22°50	2°30	1°37	23° 6	n.a.	W24
T 25	5 31 47	22°55'06	14°14	0♐ 7	12°46	20° 5	3°46	28° 8	6°22	18°52	22°50	2°27	1°33	23°13	n.a.	T 25
F 26	5 35 43	23°51'59	26°10	1° 8	13°17	20°36	3°57	28° 4	6°20	18°51	22°50	2°24	1°30	23°20	n.a.	F 26
S 27	5 39 40	24°48'52	8♓13	2°12	13°49	21° 8	4° 8	28° 1	6°17	18°51	22°50	2°22	1°27	23°26	n.a.	S 27
S 28	5 43 37	25♐45'45	20♓29	3♐20	14♏22	21♓40	4♏19	27♋58	6♋15	18♌50	22♍50	2°D21	1♐24	23♑33	n.a.	S 28

Delta T = 126h32m17s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10030 BCE
geocentric

MARCH 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 33	26♐42'37	3♈ 1	4♐31	14♏57	22♓12	4♏31	27°R54	6°R13	18°R49	22♍51	2♐21	1♐21	23♑40	n.a.	M 1
T 2	5 51 30	27°39'29	15°53	5°46	15°33	22°45	4°41	27♋51	6♋10	18♌48	22°51	2°22	1°18	23°47	n.a.	T 2
W 3	5 55 26	28°36'22	29°10	7° 5	16°10	23°17	4°52	27°47	6° 8	18°47	22°51	2°23	1°14	23°53	n.a.	W 3
T 4	5 59 23	29°33'14	12♉52	8°27	16°48	23°50	5° 3	27°43	6° 5	18°46	22°51	2°25	1°11	24° 0	n.a.	T 4
F 5	6 3 19	0♑30'07	27° 2	9°53	17°27	24°23	5°14	27°40	6° 3	18°45	22°51	2°R26	1° 8	24° 7	n.a.	F 5
S 6	6 7 16	1°27'00	11♊36	11°21	18° 7	24°56	5°24	27°36	6° 0	18°44	22°R51	2°26	1° 5	24°13	n.a.	S 6
S 7	6 11 13	2°23'53	26°31	12°54	18°49	25°30	5°35	27°32	5°58	18°43	22°51	2°24	1° 2	24°20	n.a.	S 7
M 8	6 15 9	3°20'46	11♋38	14°29	19°31	26° 3	5°45	27°28	5°56	18°42	22°51	2°21	0°58	24°27	n.a.	M 8
T 9	6 19 6	4°17'40	26°49	16° 8	20°14	26°37	5°56	27°24	5°53	18°41	22°51	2°17	0°55	24°33	n.a.	T 9
W10	6 23 2	5°14'35	11♌53	17°50	20°59	27°11	6° 6	27°20	5°51	18°40	22°51	2°13	0°52	24°40	n.a.	W10
T 11	6 26 59	6°11'30	26°42	19°35	21°44	27°45	6°16	27°16	5°48	18°39	22°51	2° 9	0°49	24°47	n.a.	T 11
F 12	6 30 56	7° 8'26	11♍ 9	21°22	22°30	28°20	6°26	27°12	5°46	18°38	22°50	2° 5	0°46	24°54	n.a.	F 12
S 13	6 34 52	8° 5'23	25°11	23°13	23°16	28°54	6°36	27° 8	5°43	18°37	22°50	2° 3	0°43	25° 0	n.a.	S 13
S 14	6 38 49	9° 2'20	8♎47	25° 7	24° 4	29°29	6°46	27° 4	5°41	18°36	22°50	2°D 2	0°39	25° 7	n.a.	S 14
M15	6 42 45	9°59'19	21°59	27° 3	24°52	0♈ 4	6°55	27° 0	5°39	18°35	22°50	2° 3	0°36	25°14	n.a.	M15
T 16	6 46 42	10°56'19	4♏49	29° 1	25°41	0°39	7° 5	26°55	5°36	18°34	22°50	2° 4	0°33	25°20	n.a.	T 16
W17	6 50 39	11°53'19	17°21	1♑ 2	26°31	1°14	7°14	26°51	5°34	18°32	22°49	2° 6	0°30	25°27	n.a.	W17
T 18	6 54 35	12°50'21	29°38	3° 4	27°21	1°50	7°24	26°47	5°31	18°31	22°49	2°R 6	0°27	25°34	n.a.	T 18
F 19	6 58 32	13°47'24	11♐45	5° 8	28°12	2°25	7°33	26°43	5°29	18°30	22°49	2° 6	0°24	25°40	n.a.	F 19
S 20	7 2 28	14°44'28	23°44	7°14	29° 4	3° 1	7°42	26°38	5°27	18°29	22°49	2° 4	0°20	25°47	n.a.	S 20
S 21	7 6 25	15°41'33	5♑39	9°20	29°57	3°37	7°51	26°34	5°24	18°27	22°48	1°59	0°17	25°54	n.a.	S 21
M22	7 10 22	16°38'38	17°30	11°28	0♐49	4°13	8° 0	26°29	5°22	18°26	22°48	1°53	0°14	26° 1	n.a.	M22
T 23	7 14 18	17°35'45	29°20	13°36	1°43	4°50	8° 9	26°25	5°19	18°25	22°47	1°45	0°11	26° 7	n.a.	T 23
W24	7 18 15	18°32'53	11♒11	15°44	2°37	5°26	8°17	26°20	5°17	18°23	22°47	1°37	0° 8	26°14	n.a.	W24
T 25	7 22 12	19°30'01	23° 5	17°52	3°31	6° 3	8°26	26°16	5°15	18°22	22°47	1°28	0° 4	26°21	n.a.	T 25
F 26	7 26 8	20°27'10	5♓ 3	20° 0	4°27	6°40	8°34	26°11	5°12	18°21	22°46	1°20	0° 1	26°27	n.a.	F 26
S 27	7 30 5	21°24'21	17° 9	22° 7	5°22	7°17	8°42	26° 7	5°10	18°19	22°46	1°13	29♏58	26°34	n.a.	S 27
S 28	7 34 1	22°21'32	29°25	24°14	6°18	7°54	8°50	26° 2	5° 8	18°18	22°45	1° 9	29°55	26°41	n.a.	S 28
M29	7 37 58	23°18'44	11♈55	26°19	7°15	8°31	8°58	25°58	5° 5	18°16	22°45	1° 6	29°52	26°47	n.a.	M29
T 30	7 41 55	24°15'57	24°43	28°24	8°12	9° 8	9° 6	25°53	5° 3	18°15	22°44	1°D 5	29°49	26°54	n.a.	T 30
W31	7 45 51	25♑13'11	7♉53	0♒27	9♐ 9	9♈46	9♏14	25♋49	5♋ 1	18♌13	22♍43	1♐ 6	29♏45	27♑ 1	n.a.	W31

Delta T = 126h32m11s Julian Calendar 1 March 10030 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10031 BCE

APRIL 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 48	26♑10'25	21♉28	2♒29	10♐ 7	10♈24	9♏21	25°R44	4°R59	18°R12	22°R43	1♐ 7	29♏42	27♑ 8	n.a.	T 1
F 2	7 53 45	27° 7'41	5♊30	4°30	11° 5	11° 1	9°29	25♋40	4♋57	18♌10	22♍42	1°R 7	29°39	27°14	n.a.	F 2
S 3	7 57 41	28° 4'59	19°59	6°29	12° 4	11°39	9°36	25°35	4°54	18° 9	22°42	1° 6	29°36	27°21	n.a.	S 3
S 4	8 1 38	29° 2'17	4♋51	8°27	13° 3	12°17	9°43	25°31	4°52	18° 7	22°41	1° 2	29°33	27°28	n.a.	S 4
M 5	8 5 35	29°59'36	20° 2	10°23	14° 2	12°56	9°50	25°26	4°50	18° 6	22°40	0°56	29°29	27°34	n.a.	M 5
T 6	8 9 31	0♒56'57	5♌20	12°18	15° 2	13°34	9°57	25°22	4°48	18° 4	22°40	0°49	29°26	27°41	n.a.	T 6
W 7	8 13 28	1°54'20	20°35	14°11	16° 2	14°13	10° 4	25°17	4°46	18° 3	22°39	0°40	29°23	27°48	n.a.	W 7
T 8	8 17 25	2°51'43	5♍37	16° 3	17° 3	14°51	10°10	25°13	4°44	18° 1	22°38	0°31	29°20	27°54	n.a.	T 8
F 9	8 21 21	3°49'09	20°16	17°52	18° 4	15°30	10°17	25° 8	4°42	18° 0	22°37	0°23	29°17	28° 1	n.a.	F 9
S 10	8 25 18	4°46'36	4♎28	19°41	19° 5	16° 9	10°23	25° 4	4°40	17°58	22°37	0°18	29°14	28° 8	n.a.	S 10
S 11	8 29 14	5°44'05	18° 9	21°28	20° 7	16°48	10°29	24°59	4°38	17°56	22°36	0°14	29°10	28°15	n.a.	S 11
M12	8 33 11	6°41'36	1♏23	23°13	21° 9	17°27	10°35	24°55	4°36	17°55	22°35	0°D13	29° 7	28°21	n.a.	M12
T 13	8 37 8	7°39'09	14°11	24°56	22°11	18° 6	10°40	24°51	4°34	17°53	22°34	0°13	29° 4	28°28	n.a.	T 13
W14	8 41 4	8°36'44	26°38	26°38	23°14	18°46	10°46	24°46	4°32	17°52	22°33	0°R13	29° 1	28°35	n.a.	W14
T 15	8 45 1	9°34'21	8♐50	28°19	24°16	19°25	10°52	24°42	4°30	17°50	22°33	0°13	28°58	28°41	n.a.	T 15
F 16	8 48 58	10°31'59	20°50	29°58	25°20	20° 5	10°57	24°38	4°28	17°48	22°32	0°11	28°55	28°48	n.a.	F 16
S 17	8 52 54	11°29'40	2♑44	1♓35	26°23	20°45	11° 2	24°33	4°27	17°47	22°31	0° 7	28°51	28°55	n.a.	S 17
S 18	8 56 51	12°27'23	14°34	3°11	27°27	21°24	11° 7	24°29	4°25	17°45	22°30	29♏59	28°48	29° 2	n.a.	S 18
M19	9 0 48	13°25'07	26°24	4°46	28°31	22° 4	11°12	24°25	4°23	17°44	22°29	29°50	28°45	29° 8	n.a.	M19
T 20	9 4 44	14°22'54	8♒15	6°18	29°35	22°45	11°16	24°21	4°21	17°42	22°28	29°38	28°42	29°15	n.a.	T 20
W21	9 8 41	15°20'42	20°10	7°50	0♑39	23°25	11°21	24°17	4°20	17°40	22°27	29°25	28°39	29°22	n.a.	W21
T 22	9 12 38	16°18'32	2♓10	9°19	1°44	24° 5	11°25	24°13	4°18	17°39	22°26	29°12	28°35	29°28	n.a.	T 22
F 23	9 16 34	17°16'24	14°16	10°47	2°49	24°46	11°29	24° 9	4°17	17°37	22°25	28°59	28°32	29°35	n.a.	F 23
S 24	9 20 31	18°14'17	26°29	12°14	3°54	25°26	11°33	24° 5	4°15	17°35	22°24	28°48	28°29	29°42	n.a.	S 24
S 25	9 24 28	19°12'13	8♈52	13°39	4°59	26° 7	11°37	24° 1	4°14	17°34	22°23	28°40	28°26	29°48	n.a.	S 25
M26	9 28 24	20°10'10	21°27	15° 2	6° 5	26°48	11°40	23°57	4°12	17°32	22°22	28°35	28°23	29°55	n.a.	M26
T 27	9 32 21	21° 8'09	4♉16	16°23	7°11	27°29	11°43	23°53	4°11	17°30	22°21	28°32	28°20	0♒ 2	n.a.	T 27
W28	9 36 17	22° 6'09	17°23	17°43	8°17	28°10	11°47	23°49	4° 9	17°29	22°20	28°32	28°16	0° 9	n.a.	W28
T 29	9 40 14	23° 4'12	0♊51	19° 1	9°23	28°51	11°50	23°46	4° 8	17°27	22°19	28°32	28°13	0°15	n.a.	T 29
F 30	9 44 11	24♒ 2'16	14♊42	20♓17	10♑30	29♈32	11♏52	23♋42	4♋ 7	17♌26	22♍18	28♏31	28♏10	0♒22	n.a.	F 30

Delta T = 126h32m05s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 7	25♒ 0'22	28♊58	21♓31	11♉36	0♉13	11♏55	23°R39	4°R 6	17°R24	22°R16	28°R29	28♏ 7	0♒29	n.a.	S 1
S 2	9 52 4	25°58'30	13♋37	22°43	12°43	0°55	11°57	23♋35	4♋ 4	17♌22	22♍15	28♏24	28° 4	0°35	n.a.	S 2
M 3	9 56 1	26°56'40	28°35	23°53	13°50	1°36	12° 0	23°32	4° 3	17°21	22°14	28°17	28° 1	0°42	n.a.	M 3
T 4	9 59 57	27°54'51	13♌45	25° 1	14°58	2°18	12° 2	23°28	4° 2	17°19	22°13	28° 7	27°57	0°49	n.a.	T 4
W 5	10 3 54	28°53'05	28°56	26° 6	16° 5	3° 0	12° 3	23°25	4° 1	17°18	22°12	27°56	27°54	0°56	n.a.	W 5
T 6	10 7 50	29°51'21	13♍57	27°10	17°13	3°41	12° 5	23°22	4° 0	17°16	22°11	27°45	27°51	1° 2	n.a.	T 6
F 7	10 11 47	0♓49'39	28°39	28°10	18°21	4°23	12° 7	23°19	3°59	17°14	22°10	27°35	27°48	1° 9	n.a.	F 7
S 8	10 15 44	1°47'59	12♎56	29° 8	19°29	5° 5	12° 8	23°16	3°58	17°13	22° 8	27°28	27°45	1°16	n.a.	S 8
S 9	10 19 40	2°46'22	26°43	0♈ 3	20°37	5°47	12° 9	23°13	3°57	17°11	22° 7	27°23	27°41	1°22	n.a.	S 9
M10	10 23 37	3°44'47	10♏ 1	0°55	21°45	6°29	12°10	23°10	3°56	17°10	22° 6	27°20	27°38	1°29	n.a.	M10
T 11	10 27 34	4°43'15	22°53	1°44	22°54	7°12	12°10	23° 7	3°56	17° 8	22° 5	27°D19	27°35	1°36	n.a.	T 11
W12	10 31 30	5°41'45	5♐22	2°30	24° 3	7°54	12°11	23° 5	3°55	17° 7	22° 4	27°R19	27°32	1°43	n.a.	W12
T 13	10 35 27	6°40'18	17°33	3°12	25°12	8°36	12°11	23° 2	3°54	17° 5	22° 2	27°19	27°29	1°49	n.a.	T 13
F 14	10 39 23	7°38'54	29°33	3°50	26°21	9°19	12°R11	22°59	3°54	17° 4	22° 1	27°17	27°26	1°56	n.a.	F 14
S 15	10 43 20	8°37'32	11♑25	4°23	27°30	10° 2	12°11	22°57	3°53	17° 2	22° 0	27°13	27°22	2° 3	n.a.	S 15
S 16	10 47 17	9°36'12	23°15	4°53	28°39	10°44	12°11	22°54	3°52	17° 1	21°59	27° 6	27°19	2° 9	n.a.	S 16
M17	10 51 13	10°34'55	5♒ 5	5°18	29°49	11°27	12°10	22°52	3°52	16°59	21°57	26°57	27°16	2°16	n.a.	M17
T 18	10 55 10	11°33'41	17° 0	5°37	0♒58	12°10	12°10	22°50	3°51	16°58	21°56	26°45	27°13	2°23	n.a.	T 18
W19	10 59 6	12°32'29	29° 2	5°52	2° 8	12°53	12° 9	22°48	3°51	16°56	21°55	26°32	27°10	2°30	n.a.	W19
T 20	11 3 3	13°31'19	11♓11	6° 0	3°18	13°36	12° 8	22°46	3°51	16°55	21°54	26°18	27° 6	2°36	n.a.	T 20
F 21	11 6 59	14°30'12	23°29	6°R 3	4°28	14°19	12° 6	22°44	3°50	16°53	21°52	26° 6	27° 3	2°43	n.a.	F 21
S 22	11 10 56	15°29'07	5♈56	5°59	5°38	15° 2	12° 5	22°42	3°50	16°52	21°51	25°55	27° 0	2°50	n.a.	S 22
S 23	11 14 53	16°28'04	18°33	5°49	6°49	15°46	12° 3	22°40	3°50	16°51	21°50	25°47	26°57	2°56	n.a.	S 23
M24	11 18 49	17°27'03	1♉20	5°32	7°59	16°29	12° 1	22°39	3°50	16°49	21°48	25°42	26°54	3° 3	n.a.	M24
T 25	11 22 46	18°26'05	14°20	5° 8	9°10	17°13	11°59	22°37	3°50	16°48	21°47	25°40	26°51	3°10	n.a.	T 25
W26	11 26 42	19°25'09	27°33	4°37	10°21	17°56	11°57	22°36	3°D50	16°46	21°46	25°D39	26°47	3°17	n.a.	W26
T 27	11 30 39	20°24'15	11♊ 2	3°59	11°32	18°40	11°54	22°34	3°50	16°45	21°45	25°40	26°44	3°23	n.a.	T 27
F 28	11 34 35	21°23'23	24°48	3°15	12°43	19°23	11°52	22°33	3°50	16°44	21°43	25°R40	26°41	3°30	n.a.	F 28
S 29	11 38 32	22°22'34	8♋52	2°25	13°54	20° 7	11°49	22°32	3°50	16°43	21°42	25°39	26°38	3°37	n.a.	S 29
S 30	11 42 29	23°21'46	23°15	1°29	15° 5	20°51	11°46	22°31	3°50	16°41	21°41	25°35	26°35	3°43	n.a.	S 30
M31	11 46 25	24♓21'01	7♌52	0♈29	16♒16	21♉35	11♏42	22♋30	3♋50	16♌40	21♍39	25♏30	26♏32	3♒50	n.a.	M31

Delta T = 126h31m59s Julian Calendar 1 May 10030 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10030 BCE

JUNE 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 22	25♓20'17	22♌40	29°R25	17♒28	22♉19	11°R39	22°R29	3♋51	16°R39	21°R38	25°R22	26♏28	3♒57	n.a.	T 1
W 2	11 54 18	26°19'36	7♍30	28♓19	18°39	23° 3	11♏35	22♋28	3°51	16♌38	21♍37	25♏13	26°25	4° 4	n.a.	W 2
T 3	11 58 15	27°18'57	22°15	27°13	19°51	23°47	11°31	22°28	3°51	16°37	21°36	25° 3	26°22	4°10	n.a.	T 3
F 4	12 2 11	28°18'20	6♎46	26° 8	21° 3	24°31	11°27	22°27	3°52	16°36	21°34	24°55	26°19	4°17	n.a.	F 4
S 5	12 6 8	29°17'46	20°57	25° 6	22°15	25°15	11°23	22°27	3°52	16°34	21°33	24°49	26°16	4°24	n.a.	S 5
S 6	12 10 4	0♈17'14	4♏43	24° 8	23°27	26° 0	11°19	22°26	3°53	16°33	21°32	24°45	26°12	4°30	n.a.	S 6
M 7	12 14 1	1°16'45	18° 2	23°16	24°39	26°44	11°14	22°26	3°53	16°32	21°30	24°43	26° 9	4°37	n.a.	M 7
T 8	12 17 57	2°16'19	0♐57	22°32	25°51	27°28	11°10	22°26	3°54	16°31	21°29	24°D43	26° 6	4°44	n.a.	T 8
W 9	12 21 54	3°15'56	13°29	21°57	27° 3	28°13	11° 5	22°D26	3°55	16°30	21°28	24°44	26° 3	4°51	n.a.	W 9
T 10	12 25 50	4°15'35	25°44	21°30	28°16	28°57	11° 0	22°26	3°55	16°29	21°27	24°45	26° 0	4°57	n.a.	T 10
F 11	12 29 47	5°15'16	7♑45	21°14	29°28	29°42	10°54	22°26	3°56	16°28	21°25	24°R45	25°57	5° 4	n.a.	F 11
S 12	12 33 43	6°15'00	19°39	21°D 8	0♓41	0♊27	10°49	22°26	3°57	16°27	21°24	24°44	25°53	5°11	n.a.	S 12
S 13	12 37 40	7°14'47	1♒30	21°13	1°54	1°11	10°43	22°27	3°58	16°27	21°23	24°41	25°50	5°17	n.a.	S 13
M14	12 41 36	8°14'37	13°23	21°29	3° 7	1°56	10°38	22°27	3°59	16°26	21°22	24°36	25°47	5°24	n.a.	M14
T 15	12 45 33	9°14'29	25°21	21°54	4°19	2°41	10°32	22°28	4° 0	16°25	21°20	24°29	25°44	5°31	n.a.	T 15
W16	12 49 29	10°14'23	7♓28	22°29	5°32	3°26	10°26	22°29	4° 1	16°24	21°19	24°21	25°41	5°38	n.a.	W16
T 17	12 53 26	11°14'20	19°47	23°13	6°46	4°11	10°20	22°29	4° 2	16°23	21°18	24°12	25°37	5°44	n.a.	T 17
F 18	12 57 22	12°14'19	2♈18	24° 5	7°59	4°56	10°13	22°30	4° 3	16°22	21°17	24° 4	25°34	5°51	n.a.	F 18
S 19	13 1 19	13°14'21	15° 2	25° 5	9°12	5°41	10° 7	22°31	4° 4	16°22	21°16	23°58	25°31	5°58	n.a.	S 19
S 20	13 5 15	14°14'25	27°58	26°11	10°25	6°26	10° 0	22°32	4° 6	16°21	21°14	23°53	25°28	6° 4	n.a.	S 20
M21	13 9 12	15°14'31	11♉ 7	27°24	11°39	7°11	9°53	22°34	4° 7	16°20	21°13	23°50	25°25	6°11	n.a.	M21
T 22	13 13 8	16°14'39	24°28	28°42	12°52	7°56	9°47	22°35	4° 8	16°20	21°12	23°D50	25°22	6°18	n.a.	T 22
W23	13 17 5	17°14'50	7♊59	0♈ 4	14° 6	8°42	9°40	22°36	4°10	16°19	21°11	23°50	25°18	6°25	n.a.	W23
T 24	13 21 1	18°15'02	21°41	1°31	15°20	9°27	9°33	22°38	4°11	16°19	21°10	23°52	25°15	6°31	n.a.	T 24
F 25	13 24 58	19°15'17	5♋34	3° 1	16°33	10°12	9°25	22°39	4°13	16°18	21° 9	23°53	25°12	6°38	n.a.	F 25
S 26	13 28 54	20°15'33	19°36	4°34	17°47	10°58	9°18	22°41	4°14	16°18	21° 8	23°R54	25° 9	6°45	n.a.	S 26
S 27	13 32 51	21°15'51	3♌48	6° 9	19° 1	11°43	9°11	22°43	4°16	16°17	21° 7	23°53	25° 6	6°51	n.a.	S 27
M28	13 36 47	22°16'11	18° 6	7°46	20°15	12°29	9° 3	22°45	4°17	16°17	21° 6	23°51	25° 3	6°58	n.a.	M28
T 29	13 40 44	23°16'33	2♍28	9°24	21°29	13°14	8°56	22°47	4°19	16°16	21° 4	23°48	24°59	7° 5	n.a.	T 29
W30	13 44 40	24♈16'56	16♍50	11♈ 4	22♓43	14♊ 0	8♏48	22♋49	4♋21	16♌16	21♍ 3	23♏43	24♏56	7♒12	n.a.	W30

Delta T = 126h31m52s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10030 BCE
geocentric

JULY 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 37	25♈17'21	1♎ 7	12♈44	23♓57	14♊45	8°R40	22♋51	4♋23	16°R15	21°R 2	23°R39	24♏53	7♒18	n.a.	T 1
F 2	13 52 33	26°17'49	15°14	14°25	25°11	15°31	8♏32	22°54	4°24	16♌15	21♍ 1	23♏35	24°50	7°25	n.a.	F 2
S 3	13 56 30	27°18'18	29° 5	16° 7	26°25	16°17	8°25	22°56	4°26	16°15	21° 0	23°32	24°47	7°32	n.a.	S 3
S 4	14 0 26	28°18'50	12♏38	17°49	27°40	17° 2	8°17	22°59	4°28	16°15	20°59	23°30	24°43	7°38	n.a.	S 4
M 5	14 4 22	29°19'23	25°50	19°31	28°54	17°48	8° 9	23° 1	4°30	16°14	20°58	23°D30	24°40	7°45	n.a.	M 5
T 6	14 8 19	0♉19'59	8♐42	21°13	0♈ 9	18°34	8° 1	23° 4	4°32	16°14	20°57	23°30	24°37	7°52	n.a.	T 6
W 7	14 12 15	1°20'37	21°15	22°55	1°23	19°20	7°53	23° 7	4°34	16°14	20°57	23°32	24°34	7°59	n.a.	W 7
T 8	14 16 12	2°21'17	3♑31	24°37	2°38	20° 6	7°45	23°10	4°36	16°14	20°56	23°34	24°31	8° 5	n.a.	T 8
F 9	14 20 8	3°21'59	15°35	26°18	3°52	20°51	7°36	23°13	4°39	16°14	20°55	23°35	24°28	8°12	n.a.	F 9
S 10	14 24 5	4°22'43	27°31	27°59	5° 7	21°37	7°28	23°16	4°41	16°14	20°54	23°36	24°24	8°19	n.a.	S 10
S 11	14 28 1	5°23'29	9♒23	29°40	6°22	22°23	7°20	23°19	4°43	16°D14	20°53	23°R36	24°21	8°25	n.a.	S 11
M12	14 31 58	6°24'18	21°16	1♉21	7°37	23° 9	7°12	23°23	4°45	16°14	20°52	23°35	24°18	8°32	n.a.	M12
T 13	14 35 54	7°25'08	3♓16	3° 1	8°51	23°55	7° 4	23°26	4°48	16°14	20°51	23°34	24°15	8°39	n.a.	T 13
W14	14 39 51	8°26'00	15°26	4°41	10° 6	24°41	6°56	23°29	4°50	16°14	20°50	23°32	24°12	8°46	n.a.	W14
T 15	14 43 47	9°26'54	27°49	6°21	11°21	25°27	6°47	23°33	4°52	16°14	20°50	23°30	24° 8	8°52	n.a.	T 15
F 16	14 47 43	10°27'50	10♈29	8° 0	12°36	26°14	6°39	23°37	4°55	16°14	20°49	23°28	24° 5	8°59	n.a.	F 16
S 17	14 51 40	11°28'48	23°27	9°38	13°51	27° 0	6°31	23°40	4°57	16°14	20°48	23°26	24° 2	9° 6	n.a.	S 17
S 18	14 55 36	12°29'48	6♉43	11°17	15° 6	27°46	6°23	23°44	5° 0	16°15	20°47	23°25	23°59	9°13	n.a.	S 18
M19	14 59 33	13°30'49	20°15	12°55	16°21	28°32	6°15	23°48	5° 2	16°15	20°47	23°D24	23°56	9°19	n.a.	M19
T 20	15 3 29	14°31'52	4♊ 3	14°32	17°37	29°18	6° 7	23°52	5° 5	16°15	20°46	23°25	23°53	9°26	n.a.	T 20
W21	15 7 26	15°32'57	18° 2	16° 9	18°52	0♋ 5	5°59	23°56	5° 8	16°16	20°45	23°25	23°49	9°33	n.a.	W21
T 22	15 11 22	16°34'02	2♋10	17°46	20° 7	0°51	5°51	24° 1	5°10	16°16	20°45	23°26	23°46	9°39	n.a.	T 22
F 23	15 15 19	17°35'09	16°23	19°23	21°22	1°37	5°43	24° 5	5°13	16°16	20°44	23°26	23°43	9°46	n.a.	F 23
S 24	15 19 15	18°36'17	0♌37	20°59	22°37	2°23	5°35	24° 9	5°16	16°17	20°44	23°27	23°40	9°53	n.a.	S 24
S 25	15 23 12	19°37'26	14°51	22°35	23°53	3°10	5°28	24°14	5°18	16°17	20°43	23°R27	23°37	10° 0	n.a.	S 25
M26	15 27 8	20°38'37	29° 1	24°10	25° 8	3°56	5°20	24°18	5°21	16°18	20°43	23°27	23°34	10° 6	n.a.	M26
T 27	15 31 5	21°39'47	13♍ 5	25°45	26°23	4°42	5°12	24°23	5°24	16°18	20°42	23°27	23°30	10°13	n.a.	T 27
W28	15 35 1	22°40'59	27° 2	27°20	27°39	5°29	5° 5	24°28	5°27	16°19	20°41	23°27	23°27	10°20	n.a.	W28
T 29	15 38 58	23°42'12	10♎49	28°55	28°54	6°15	4°58	24°32	5°30	16°20	20°41	23°D27	23°24	10°26	n.a.	T 29
F 30	15 42 54	24°43'26	24°26	0♊29	0♉10	7° 2	4°50	24°37	5°33	16°20	20°41	23°27	23°21	10°33	n.a.	F 30
S 31	15 46 50	25♉44'41	7♏51	2♊ 4	1♉25	7♋48	4♏43	24♋42	5♋36	16♌21	20♍40	23♏27	23♏18	10♒40	n.a.	S 31

Delta T = 126h31m46s Julian Calendar 1 July 10030 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10030 BCE

AUGUST 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 50 47	26♉45'57	21♏ 1	3♊38	2♉41	8♋34	4°R36	24♋47	5♋39	16♌22	20°R40	23°R27	23♏14	10♒47	n.a.	S 1
M 2	15 54 43	27°47'14	3♐57	5°12	3°56	9°21	4♏29	24°52	5°42	16°22	20♍39	23♏27	23°11	10°53	n.a.	M 2
T 3	15 58 40	28°48'32	16°38	6°45	5°12	10° 7	4°22	24°57	5°45	16°23	20°39	23°27	23° 8	11° 0	n.a.	T 3
W 4	16 2 36	29°49'51	29° 5	8°19	6°27	10°54	4°16	25° 3	5°48	16°24	20°39	23°26	23° 5	11° 7	n.a.	W 4
T 5	16 6 33	0♊51'12	11♑19	9°52	7°43	11°40	4° 9	25° 8	5°51	16°25	20°38	23°25	23° 2	11°14	n.a.	T 5
F 6	16 10 29	1°52'33	23°23	11°25	8°58	12°26	4° 3	25°13	5°54	16°26	20°38	23°24	22°59	11°20	n.a.	F 6
S 7	16 14 26	2°53'56	5♒19	12°58	10°14	13°13	3°56	25°19	5°57	16°27	20°38	23°23	22°55	11°27	n.a.	S 7
S 8	16 18 22	3°55'19	17°11	14°31	11°30	13°59	3°50	25°24	6° 1	16°27	20°38	23°22	22°52	11°34	n.a.	S 8
M 9	16 22 19	4°56'44	29° 4	16° 3	12°45	14°46	3°44	25°30	6° 4	16°28	20°37	23°21	22°49	11°40	n.a.	M 9
T 10	16 26 15	5°58'09	11♓ 1	17°36	14° 1	15°32	3°38	25°35	6° 7	16°29	20°37	23°D21	22°46	11°47	n.a.	T 10
W11	16 30 12	6°59'35	23° 9	19° 8	15°17	16°19	3°33	25°41	6°10	16°30	20°37	23°22	22°43	11°54	n.a.	W11
T 12	16 34 8	8° 1'03	5♈31	20°40	16°32	17° 5	3°27	25°47	6°14	16°32	20°37	23°23	22°40	12° 1	n.a.	T 12
F 13	16 38 5	9° 2'31	18°12	22°12	17°48	17°52	3°22	25°53	6°17	16°33	20°37	23°24	22°36	12° 7	n.a.	F 13
S 14	16 42 1	10° 4'00	1♉14	23°44	19° 4	18°38	3°16	25°59	6°20	16°34	20°37	23°25	22°33	12°14	n.a.	S 14
S 15	16 45 58	11° 5'29	14°41	25°15	20°19	19°25	3°11	26° 5	6°24	16°35	20°37	23°26	22°30	12°21	n.a.	S 15
M16	16 49 54	12° 7'00	28°30	26°46	21°35	20°11	3° 7	26°11	6°27	16°36	20°D37	23°R26	22°27	12°28	n.a.	M16
T 17	16 53 51	13° 8'31	12♊41	28°17	22°51	20°58	3° 2	26°17	6°30	16°37	20°37	23°26	22°24	12°34	n.a.	T 17
W18	16 57 47	14°10'02	27° 9	29°47	24° 7	21°44	2°57	26°23	6°34	16°39	20°37	23°24	22°20	12°41	n.a.	W18
T 19	17 1 44	15°11'34	11♋47	1♋16	25°22	22°31	2°53	26°29	6°37	16°40	20°37	23°21	22°17	12°48	n.a.	T 19
F 20	17 5 41	16°13'05	26°29	2°45	26°38	23°17	2°49	26°35	6°41	16°41	20°37	23°17	22°14	12°54	n.a.	F 20
S 21	17 9 37	17°14'37	11♌ 8	4°13	27°54	24° 4	2°45	26°41	6°44	16°43	20°37	23°14	22°11	13° 1	n.a.	S 21
S 22	17 13 34	18°16'09	25°38	5°41	29° 9	24°50	2°41	26°48	6°48	16°44	20°37	23°12	22° 8	13° 8	n.a.	S 22
M23	17 17 30	19°17'40	9♍55	7° 7	0♊25	25°37	2°38	26°54	6°51	16°45	20°37	23°10	22° 5	13°15	n.a.	M23
T 24	17 21 27	20°19'11	23°55	8°32	1°41	26°23	2°34	27° 1	6°55	16°47	20°38	23°D10	22° 1	13°21	n.a.	T 24
W25	17 25 23	21°20'42	7♎39	9°55	2°57	27°10	2°31	27° 7	6°58	16°48	20°38	23°11	21°58	13°28	n.a.	W25
T 26	17 29 20	22°22'13	21° 7	11°17	4°12	27°56	2°28	27°14	7° 2	16°50	20°38	23°12	21°55	13°35	n.a.	T 26
F 27	17 33 16	23°23'43	4♏19	12°36	5°28	28°42	2°26	27°20	7° 5	16°51	20°38	23°14	21°52	13°41	n.a.	F 27
S 28	17 37 13	24°25'13	17°19	13°53	6°44	29°29	2°23	27°27	7° 9	16°53	20°39	23°R15	21°49	13°48	n.a.	S 28
S 29	17 41 9	25°26'43	0♐ 6	15° 7	7°59	0♌15	2°21	27°34	7°12	16°54	20°39	23°15	21°46	13°55	n.a.	S 29
M30	17 45 6	26°28'13	12°41	16°18	9°15	1° 2	2°19	27°40	7°16	16°56	20°39	23°13	21°42	14° 2	n.a.	M30
T 31	17 49 3	27♊29'42	25♐ 7	17♋25	10♊31	1♌48	2♏17	27♋47	7♋19	16♌57	20♍40	23♏10	21♏39	14♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 126h31m39s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10030 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 52 59	28♊31'11	7♉23	18♋27	11♊46	2♌34	2°R15	27♋54	7♋23	16♌59	20♍40	23°R 5	21♏36	14♒15	n.a.	W 1
T 2	17 56 56	29°32'39	19°30	19°25	13° 2	3°21	2♏13	28° 1	7°27	17° 1	20°40	22♏58	21°33	14°22	n.a.	T 2
F 3	18 0 52	0♋34'08	1♒31	20°16	14°17	4° 7	2°12	28° 8	7°30	17° 2	20°41	22°51	21°30	14°29	n.a.	F 3
S 4	18 4 49	1°35'36	13°25	21° 0	15°33	4°53	2°11	28°14	7°34	17° 4	20°41	22°43	21°26	14°35	n.a.	S 4
S 5	18 8 45	2°37'04	25°17	21°37	16°49	5°40	2°10	28°21	7°37	17° 6	20°42	22°36	21°23	14°42	n.a.	S 5
M 6	18 12 42	3°38'32	7♓ 9	22° 6	18° 4	6°26	2° 9	28°28	7°41	17° 8	20°42	22°31	21°20	14°49	n.a.	M 6
T 7	18 16 39	4°39'59	19° 4	22°25	19°20	7°12	2° 9	28°35	7°45	17° 9	20°43	22°28	21°17	14°55	n.a.	T 7
W 8	18 20 35	5°41'26	1♈ 8	22°R33	20°35	7°58	2° 9	28°42	7°48	17°11	20°44	22°D26	21°14	15° 2	n.a.	W 8
T 9	18 24 32	6°42'53	13°25	22°31	21°51	8°44	2°D 8	28°50	7°52	17°13	20°44	22°26	21°11	15° 9	n.a.	T 9
F 10	18 28 28	7°44'19	26° 0	22°17	23° 6	9°31	2° 9	28°57	7°56	17°15	20°45	22°27	21° 7	15°16	n.a.	F 10
S 11	18 32 25	8°45'45	8♉58	21°51	24°22	10°17	2° 9	29° 4	7°59	17°17	20°45	22°29	21° 4	15°22	n.a.	S 11
S 12	18 36 22	9°47'10	22°22	21°14	25°37	11° 3	2° 9	29°11	8° 3	17°19	20°46	22°R29	21° 1	15°29	n.a.	S 12
M13	18 40 18	10°48'35	6♊14	20°26	26°53	11°49	2°10	29°18	8° 6	17°20	20°47	22°29	20°58	15°36	n.a.	M13
T 14	18 44 15	11°50'00	20°34	19°27	28° 8	12°35	2°11	29°25	8°10	17°22	20°47	22°26	20°55	15°43	n.a.	T 14
W15	18 48 11	12°51'24	5♋18	18°20	29°24	13°21	2°12	29°33	8°14	17°24	20°48	22°20	20°51	15°49	n.a.	W15
T 16	18 52 8	13°52'46	20°19	17° 7	0♋39	14° 7	2°14	29°40	8°17	17°26	20°49	22°13	20°48	15°56	n.a.	T 16
F 17	18 56 5	14°54'08	5♌28	15°49	1°54	14°54	2°15	29°47	8°21	17°28	20°50	22° 4	20°45	16° 3	n.a.	F 17
S 18	19 0 1	15°55'29	20°34	14°29	3°10	15°40	2°17	29°54	8°25	17°30	20°51	21°56	20°42	16° 9	n.a.	S 18
S 19	19 3 58	16°56'48	5♍28	13°11	4°25	16°26	2°19	0♌ 2	8°28	17°32	20°51	21°48	20°39	16°16	n.a.	S 19
M20	19 7 54	17°58'06	20° 2	11°56	5°40	17°12	2°21	0° 9	8°32	17°34	20°52	21°43	20°36	16°23	n.a.	M20
T 21	19 11 51	18°59'22	4♎13	10°46	6°56	17°57	2°24	0°16	8°35	17°36	20°53	21°39	20°32	16°30	n.a.	T 21
W22	19 15 48	20° 0'37	17°58	9°43	8°11	18°43	2°26	0°24	8°39	17°38	20°54	21°D38	20°29	16°36	n.a.	W22
T 23	19 19 44	21° 1'51	1♏20	8°48	9°26	19°29	2°29	0°31	8°43	17°40	20°55	21°39	20°26	16°43	n.a.	T 23
F 24	19 23 41	22° 3'03	14°22	8° 2	10°41	20°15	2°32	0°39	8°46	17°43	20°56	21°40	20°23	16°50	n.a.	F 24
S 25	19 27 38	23° 4'13	27° 6	7°26	11°57	21° 1	2°35	0°46	8°50	17°45	20°57	21°R40	20°20	16°57	n.a.	S 25
S 26	19 31 34	24° 5'22	9♐36	7° 0	13°12	21°47	2°38	0°53	8°53	17°47	20°58	21°38	20°17	17° 3	n.a.	S 26
M27	19 35 31	25° 6'30	21°55	6°42	14°27	22°32	2°42	1° 1	8°57	17°49	20°59	21°34	20°13	17°10	n.a.	M27
T 28	19 39 27	26° 7'36	4♑ 6	6°D34	15°42	23°18	2°46	1° 8	9° 0	17°51	21° 0	21°27	20°10	17°17	n.a.	T 28
W29	19 43 24	27° 8'40	16°10	6°34	16°57	24° 4	2°50	1°16	9° 4	17°53	21° 1	21°17	20° 7	17°23	n.a.	W29
T 30	19 47 21	28♋ 9'43	28♑10	6♋42	18♋12	24♌50	2♏54	1♌23	9♋ 7	17♌55	21♍ 2	21♏ 5	20♏ 4	17♒30	n.a.	T 30

Delta T = 126h31m33s Julian Calendar 1 Sept. 10030 BCE == Greg. Calendar 16 June 10030 BCE

OCTOBER 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 51 17	29♋10'44	10♒ 5	6♋57	19♋27	25♌35	2♏58	1♌31	9♋11	17♌57	21♍ 3	20°R51	20♏ 1	17♒37	n.a.	F 1
S 2	19 55 14	0♌11'44	21°58	7°19	20°42	26°21	3° 2	1°38	9°14	18° 0	21° 4	20♏38	19°57	17°44	n.a.	S 2
S 3	19 59 11	1°12'43	3♓50	7°48	21°57	27° 6	3° 7	1°46	9°18	18° 2	21° 5	20°25	19°54	17°50	n.a.	S 3
M 4	20 3 7	2°13'40	15°43	8°22	23°12	27°52	3°12	1°53	9°21	18° 4	21° 7	20°14	19°51	17°57	n.a.	M 4
T 5	20 7 4	3°14'35	27°40	9° 0	24°27	28°37	3°17	2° 1	9°24	18° 6	21° 8	20° 6	19°48	18° 4	n.a.	T 5
W 6	20 11 1	4°15'29	9♈43	9°44	25°42	29°23	3°22	2° 8	9°28	18° 8	21° 9	20° 1	19°45	18°11	n.a.	W 6
T 7	20 14 57	5°16'22	21°57	10°32	26°57	0♍ 8	3°28	2°15	9°31	18°11	21°10	19°58	19°42	18°17	n.a.	T 7
F 8	20 18 54	6°17'13	4♉27	11°23	28°12	0°54	3°33	2°23	9°34	18°13	21°11	19°D57	19°38	18°24	n.a.	F 8
S 9	20 22 51	7°18'02	17°17	12°18	29°26	1°39	3°39	2°30	9°38	18°15	21°13	19°R57	19°35	18°31	n.a.	S 9
S 10	20 26 47	8°18'51	0♊33	13°16	0♌41	2°24	3°45	2°38	9°41	18°17	21°14	19°57	19°32	18°37	n.a.	S 10
M11	20 30 44	9°19'38	14°17	14°17	1°56	3°10	3°51	2°45	9°44	18°20	21°15	19°55	19°29	18°44	n.a.	M11
T 12	20 34 41	10°20'23	28°31	15°20	3°11	3°55	3°57	2°53	9°48	18°22	21°16	19°51	19°26	18°51	n.a.	T 12
W13	20 38 37	11°21'06	13♋13	16°26	4°25	4°40	4° 3	3° 0	9°51	18°24	21°18	19°44	19°23	18°58	n.a.	W13
T 14	20 42 34	12°21'48	28°18	17°34	5°40	5°25	4°10	3° 8	9°54	18°26	21°19	19°34	19°19	19° 4	n.a.	T 14
F 15	20 46 31	13°22'28	13♌37	18°44	6°55	6°10	4°17	3°15	9°57	18°29	21°20	19°23	19°16	19°11	n.a.	F 15
S 16	20 50 27	14°23'06	28°58	19°56	8°10	6°55	4°23	3°22	10° 0	18°31	21°22	19°11	19°13	19°18	n.a.	S 16
S 17	20 54 24	15°23'42	14♍10	21° 9	9°24	7°41	4°30	3°30	10° 4	18°33	21°23	19° 0	19°10	19°25	n.a.	S 17
M18	20 58 20	16°24'15	29° 2	22°24	10°39	8°26	4°38	3°37	10° 7	18°35	21°25	18°52	19° 7	19°31	n.a.	M18
T 19	21 2 17	17°24'47	13♎28	23°41	11°53	9°11	4°45	3°44	10°10	18°38	21°26	18°47	19° 3	19°38	n.a.	T 19
W20	21 6 14	18°25'16	27°25	24°59	13° 8	9°56	4°52	3°52	10°13	18°40	21°27	18°44	19° 0	19°45	n.a.	W20
T 21	21 10 10	19°25'43	10♏53	26°19	14°22	10°40	5° 0	3°59	10°16	18°42	21°29	18°43	18°57	19°51	n.a.	T 21
F 22	21 14 7	20°26'07	23°56	27°39	15°37	11°25	5° 8	4° 6	10°19	18°45	21°30	18°43	18°54	19°58	n.a.	F 22
S 23	21 18 4	21°26'29	6♐37	29° 1	16°51	12°10	5°16	4°14	10°22	18°47	21°32	18°42	18°51	20° 5	n.a.	S 23
S 24	21 22 0	22°26'49	19° 0	0♑24	18° 6	12°55	5°24	4°21	10°25	18°49	21°33	18°40	18°48	20°12	n.a.	S 24
M25	21 25 57	23°27'06	1♑11	1°48	19°20	13°40	5°32	4°28	10°28	18°51	21°35	18°35	18°44	20°18	n.a.	M25
T 26	21 29 54	24°27'21	13°13	3°14	20°35	14°24	5°40	4°35	10°30	18°54	21°36	18°28	18°41	20°25	n.a.	T 26
W27	21 33 50	25°27'33	25°10	4°40	21°49	15° 9	5°49	4°42	10°33	18°56	21°38	18°17	18°38	20°32	n.a.	W27
T 28	21 37 47	26°27'44	7♒ 4	6° 7	23° 3	15°53	5°57	4°50	10°36	18°58	21°39	18° 4	18°35	20°39	n.a.	T 28
F 29	21 41 44	27°27'51	18°56	7°36	24°18	16°38	6° 6	4°57	10°39	19° 0	21°41	17°50	18°32	20°45	n.a.	F 29
S 30	21 45 40	28°27'57	0♓49	9° 5	25°32	17°23	6°15	5° 4	10°42	19° 3	21°42	17°36	18°29	20°52	n.a.	S 30
S 31	21 49 37	29♌28'00	12♓43	10♌35	26♌46	18♍ 7	6♏24	5♌11	10♋44	19♌ 5	21♍44	17♏22	18♏25	20♒59	n.a.	S 31

Delta T = 126h31m26s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10030 BCE
geocentric

NOVEMBER 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 53 33	0♍28'01	24♓41	12♌ 7	28♌ 1	18♍51	6♏33	5♌18	10♋47	19♌ 7	21♍45	17°R10	18♏22	21♒ 5	n.a.	M 1
T 2	21 57 30	1°27'59	6♈43	13°39	29°15	19°36	6°42	5°25	10°50	19° 9	21°47	17♏ 1	18°19	21°12	n.a.	T 2
W 3	22 1 27	2°27'56	18°52	15°12	0♍29	20°20	6°52	5°32	10°52	19°12	21°48	16°55	18°16	21°19	n.a.	W 3
T 4	22 5 23	3°27'51	1♉10	16°47	1°43	21° 4	7° 1	5°39	10°55	19°14	21°50	16°52	18°13	21°26	n.a.	T 4
F 5	22 9 20	4°27'43	13°42	18°22	2°57	21°49	7°11	5°46	10°57	19°16	21°51	16°D51	18° 9	21°32	n.a.	F 5
S 6	22 13 17	5°27'34	26°31	19°59	4°12	22°33	7°20	5°52	11° 0	19°18	21°53	16°51	18° 6	21°39	n.a.	S 6
S 7	22 17 13	6°27'22	9♊41	21°36	5°26	23°17	7°30	5°59	11° 2	19°20	21°55	16°R51	18° 3	21°46	n.a.	S 7
M 8	22 21 10	7°27'09	23°16	23°14	6°40	24° 1	7°40	6° 6	11° 5	19°23	21°56	16°50	18° 0	21°53	n.a.	M 8
T 9	22 25 6	8°26'53	7♋18	24°54	7°54	24°45	7°50	6°13	11° 7	19°25	21°58	16°47	17°57	21°59	n.a.	T 9
W10	22 29 3	9°26'35	21°46	26°35	9° 8	25°29	8° 0	6°20	11° 9	19°27	21°59	16°42	17°54	22° 6	n.a.	W10
T 11	22 33 0	10°26'16	6♌39	28°16	10°22	26°13	8°11	6°26	11°11	19°29	22° 1	16°34	17°50	22°13	n.a.	T 11
F 12	22 36 56	11°25'54	21°48	29°59	11°36	26°57	8°21	6°33	11°14	19°31	22° 3	16°24	17°47	22°19	n.a.	F 12
S 13	22 40 53	12°25'29	7♍ 4	1♍43	12°50	27°41	8°32	6°39	11°16	19°33	22° 4	16°14	17°44	22°26	n.a.	S 13
S 14	22 44 49	13°25'02	22°16	3°28	14° 4	28°25	8°42	6°46	11°18	19°36	22° 6	16° 5	17°41	22°33	n.a.	S 14
M15	22 48 46	14°24'33	7♎13	5°14	15°18	29° 9	8°53	6°52	11°20	19°38	22° 7	15°58	17°38	22°40	n.a.	M15
T 16	22 52 43	15°24'01	21°48	7° 1	16°32	29°52	9° 4	6°59	11°22	19°40	22° 9	15°53	17°34	22°46	n.a.	T 16
W17	22 56 39	16°23'27	5♏55	8°49	17°46	0♎36	9°14	7° 5	11°24	19°42	22°11	15°51	17°31	22°53	n.a.	W17
T 18	23 0 36	17°22'50	19°32	10°39	19° 0	1°20	9°25	7°12	11°26	19°44	22°12	15°D51	17°28	23° 0	n.a.	T 18
F 19	23 4 32	18°22'11	2♐42	12°29	20°14	2° 3	9°36	7°18	11°28	19°46	22°14	15°51	17°25	23° 6	n.a.	F 19
S 20	23 8 29	19°21'28	15°28	14°21	21°28	2°47	9°48	7°24	11°30	19°48	22°16	15°R52	17°22	23°13	n.a.	S 20
S 21	23 12 25	20°20'44	27°54	16°14	22°42	3°31	9°59	7°30	11°32	19°50	22°17	15°52	17°19	23°20	n.a.	S 21
M22	23 16 22	21°19'56	10♑ 4	18° 8	23°56	4°14	10°10	7°36	11°34	19°52	22°19	15°50	17°15	23°27	n.a.	M22
T 23	23 20 19	22°19'06	22° 5	20° 4	25°10	4°57	10°22	7°42	11°36	19°54	22°21	15°45	17°12	23°33	n.a.	T 23
W24	23 24 15	23°18'13	3♒59	22° 0	26°24	5°41	10°33	7°48	11°37	19°56	22°22	15°39	17° 9	23°40	n.a.	W24
T 25	23 28 12	24°17'17	15°50	23°57	27°38	6°24	10°45	7°54	11°39	19°58	22°24	15°31	17° 6	23°47	n.a.	T 25
F 26	23 32 8	25°16'19	27°42	25°55	28°52	7° 7	10°56	8° 0	11°40	20° 0	22°26	15°21	17° 3	23°54	n.a.	F 26
S 27	23 36 5	26°15'19	9♓37	27°54	0♎ 6	7°51	11° 8	8° 6	11°42	20° 2	22°27	15°12	17° 0	24° 0	n.a.	S 27
S 28	23 40 1	27°14'16	21°36	29°54	1°19	8°34	11°20	8°12	11°44	20° 4	22°29	15° 3	16°56	24° 7	n.a.	S 28
M29	23 43 58	28°13'10	3♈41	1♎55	2°33	9°17	11°32	8°18	11°45	20° 6	22°30	14°55	16°53	24°14	n.a.	M29
T 30	23 47 54	29♍12'02	15♈54	3♎56	3♎47	10♎ 0	11♏44	8♌23	11♋46	20♌ 7	22♍32	14♏49	16♏50	24♒20	n.a.	T 30

Delta T = 126h31m20s Julian Calendar 1 Nov. 10030 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10030 BCE

DECEMBER 10030 BCE (-10029) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 51 51	0♎10'52	28♈15	5♎57	5♎ 1	10♎43	11♏56	8♌29	11♋48	20♌ 9	22♍34	14°R46	16♏47	24♒27	n.a.	W 1
T 2	23 55 48	1° 9'40	10♉46	7°58	6°15	11°26	12° 8	8°34	11°49	20°11	22°35	14°D44	16°44	24°34	n.a.	T 2
F 3	23 59 44	2° 8'25	23°29	9°59	7°28	12° 9	12°20	8°40	11°50	20°13	22°37	14♏44	16°40	24°41	n.a.	F 3
S 4	0 3 41	3° 7'09	6♊27	11°59	8°42	12°52	12°32	8°45	11°52	20°15	22°39	14°46	16°37	24°47	n.a.	S 4
S 5	0 7 37	4° 5'50	19°42	13°59	9°56	13°35	12°45	8°51	11°53	20°17	22°40	14°47	16°34	24°54	n.a.	S 5
M 6	0 11 34	5° 4'30	3♋15	15°58	11°10	14°18	12°57	8°56	11°54	20°18	22°42	14°R48	16°31	25° 1	n.a.	M 6
T 7	0 15 30	6° 3'07	17°10	17°54	12°23	15° 0	13° 9	9° 1	11°55	20°20	22°43	14°47	16°28	25° 8	n.a.	T 7
W 8	0 19 27	7° 1'43	1♌25	19°50	13°37	15°43	13°22	9° 6	11°56	20°22	22°45	14°45	16°25	25°14	n.a.	W 8
T 9	0 23 23	8° 0'16	15°58	21°42	14°51	16°26	13°34	9°11	11°57	20°23	22°47	14°42	16°21	25°21	n.a.	T 9
F 10	0 27 20	8°58'48	0♍46	23°32	16° 5	17° 8	13°47	9°16	11°58	20°25	22°48	14°37	16°18	25°28	n.a.	F 10
S 11	0 31 16	9°57'17	15°41	25°19	17°18	17°51	14° 0	9°21	11°59	20°27	22°50	14°32	16°15	25°34	n.a.	S 11
S 12	0 35 13	10°55'44	0♎36	27° 3	18°32	18°33	14°13	9°26	12° 0	20°28	22°51	14°27	16°12	25°41	n.a.	S 12
M13	0 39 9	11°54'09	15°21	28°42	19°46	19°16	14°25	9°31	12° 1	20°30	22°53	14°23	16° 9	25°48	n.a.	M13
T 14	0 43 6	12°52'32	29°49	0♏18	21° 0	19°58	14°38	9°36	12° 1	20°31	22°54	14°21	16° 5	25°55	n.a.	T 14
W15	0 47 2	13°50'53	13♏55	1°49	22°13	20°41	14°51	9°40	12° 2	20°33	22°56	14°D20	16° 2	26° 1	n.a.	W15
T 16	0 50 59	14°49'11	27°35	3°15	23°27	21°23	15° 4	9°45	12° 3	20°35	22°58	14°21	15°59	26° 8	n.a.	T 16
F 17	0 54 55	15°47'27	10♐50	4°36	24°41	22° 5	15°17	9°49	12° 3	20°36	22°59	14°22	15°56	26°15	n.a.	F 17
S 18	0 58 52	16°45'41	23°41	5°52	25°54	22°48	15°30	9°54	12° 4	20°37	23° 1	14°24	15°53	26°21	n.a.	S 18
S 19	1 2 48	17°43'52	6♑12	7° 2	27° 8	23°30	15°43	9°58	12° 4	20°39	23° 2	14°25	15°50	26°28	n.a.	S 19
M20	1 6 45	18°42'01	18°26	8° 7	28°22	24°12	15°56	10° 2	12° 5	20°40	23° 4	14°R25	15°46	26°35	n.a.	M20
T 21	1 10 41	19°40'07	0♒28	9° 6	29°35	24°54	16° 9	10° 6	12° 5	20°42	23° 5	14°25	15°43	26°42	n.a.	T 21
W22	1 14 38	20°38'12	12°23	9°59	0♏49	25°36	16°23	10°10	12° 5	20°43	23° 7	14°23	15°40	26°48	n.a.	W22
T 23	1 18 34	21°36'13	24°15	10°46	2° 3	26°18	16°36	10°14	12° 6	20°44	23° 8	14°21	15°37	26°55	n.a.	T 23
F 24	1 22 31	22°34'13	6♓ 9	11°27	3°16	27° 0	16°49	10°18	12° 6	20°46	23°10	14°17	15°34	27° 2	n.a.	F 24
S 25	1 26 27	23°32'10	18° 6	12° 2	4°30	27°42	17° 3	10°22	12° 6	20°47	23°11	14°14	15°31	27° 9	n.a.	S 25
S 26	1 30 24	24°30'06	0♈11	12°31	5°44	28°24	17°16	10°26	12° 6	20°48	23°13	14°11	15°27	27°15	n.a.	S 26
M27	1 34 20	25°27'59	12°26	12°54	6°57	29° 6	17°29	10°29	12° 6	20°49	23°14	14° 8	15°24	27°22	n.a.	M27
T 28	1 38 17	26°25'50	24°51	13°10	8°11	29°48	17°43	10°33	12°R 6	20°51	23°15	14° 6	15°21	27°29	n.a.	T 28
W29	1 42 13	27°23'39	7♉29	13°20	9°24	0♏29	17°56	10°36	12° 6	20°52	23°17	14° 6	15°18	27°35	n.a.	W29
T 30	1 46 10	28°21'27	20°19	13°R25	10°38	1°11	18°10	10°40	12° 6	20°53	23°18	14°D 6	15°15	27°42	n.a.	T 30
F 31	1 50 6	29♎19'13	3♊22	13♏23	11♏51	1♏53	18♏23	10♌43	12♋ 6	20♌54	23♍20	14♏ 6	15♏11	27♒49	n.a.	F 31

Delta T = 126h31m14s Julian Calendar

The year -10029 astronomical counting style corresponds to year 10030 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

JANUARY 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 2	0♏16'56	16♊39	13°R16	13♏ 5	2♏34	18♏37	10♌46	12°R 6	20♌55	23♍21	14♏ 7	15♏ 8	27♒56	n.a.	S 1
S 2	1 57 59	1°14'39	0♋ 9	13♏ 3	14°19	3°16	18°51	10°49	12♋ 6	20°56	23°22	14° 8	15° 5	28° 2	n.a.	S 2
M 3	2 1 55	2°12'20	13°53	12°46	15°32	3°57	19° 4	10°53	12° 5	20°57	23°24	14° 9	15° 2	28° 9	n.a.	M 3
T 4	2 5 52	3°10'00	27°50	12°24	16°46	4°39	19°18	10°55	12° 5	20°58	23°25	14°R10	14°59	28°16	n.a.	T 4
W 5	2 9 48	4° 7'38	11♌59	11°57	17°59	5°20	19°31	10°58	12° 5	20°59	23°26	14°10	14°56	28°23	n.a.	W 5
T 6	2 13 45	5° 5'14	26°19	11°27	19°13	6° 2	19°45	11° 1	12° 4	21° 0	23°28	14° 9	14°52	28°29	n.a.	T 6
F 7	2 17 41	6° 2'50	10♍45	10°54	20°26	6°43	19°59	11° 4	12° 4	21° 1	23°29	14° 8	14°49	28°36	n.a.	F 7
S 8	2 21 38	7° 0'24	25°14	10°18	21°40	7°24	20°13	11° 6	12° 3	21° 2	23°30	14° 8	14°46	28°43	n.a.	S 8
S 9	2 25 34	7°57'56	9♎42	9°41	22°53	8° 6	20°26	11° 9	12° 3	21° 3	23°31	14° 7	14°43	28°49	n.a.	S 9
M10	2 29 31	8°55'27	24° 2	9° 2	24° 7	8°47	20°40	11°11	12° 2	21° 4	23°33	14° 6	14°40	28°56	n.a.	M10
T 11	2 33 27	9°52'57	8♏11	8°23	25°20	9°28	20°54	11°13	12° 1	21° 4	23°34	14°D 6	14°36	29° 3	n.a.	T 11
W12	2 37 23	10°50'25	22° 2	7°44	26°34	10° 9	21° 8	11°16	12° 1	21° 5	23°35	14° 6	14°33	29°10	n.a.	W12
T 13	2 41 20	11°47'51	5♐34	7° 6	27°47	10°50	21°22	11°18	12° 0	21° 6	23°36	14° 6	14°30	29°16	n.a.	T 13
F 14	2 45 16	12°45'16	18°46	6°29	29° 1	11°31	21°35	11°20	11°59	21° 6	23°37	14° 6	14°27	29°23	n.a.	F 14
S 15	2 49 13	13°42'40	1♑37	5°55	0♐14	12°12	21°49	11°22	11°58	21° 7	23°39	14° 7	14°24	29°30	n.a.	S 15
S 16	2 53 9	14°40'02	14° 9	5°23	1°27	12°53	22° 3	11°23	11°57	21° 8	23°40	14°R 7	14°21	29°36	n.a.	S 16
M17	2 57 6	15°37'22	26°26	4°54	2°41	13°34	22°17	11°25	11°56	21° 8	23°41	14° 6	14°17	29°43	n.a.	M17
T 18	3 1 2	16°34'40	8♒30	4°29	3°54	14°15	22°31	11°27	11°55	21° 9	23°42	14° 6	14°14	29°50	n.a.	T 18
W19	3 4 59	17°31'57	20°26	4° 8	5° 8	14°56	22°45	11°28	11°54	21° 9	23°43	14°D 6	14°11	29°57	n.a.	W19
T 20	3 8 55	18°29'12	2♓20	3°50	6°21	15°37	22°59	11°30	11°53	21°10	23°44	14° 6	14° 8	0♓ 3	n.a.	T 20
F 21	3 12 52	19°26'26	14°14	3°37	7°34	16°17	23°13	11°31	11°52	21°10	23°45	14° 7	14° 5	0°10	n.a.	F 21
S 22	3 16 48	20°23'39	26°14	3°29	8°48	16°58	23°27	11°32	11°51	21°11	23°46	14° 7	14° 2	0°17	n.a.	S 22
S 23	3 20 45	21°20'49	8♈23	3°D25	10° 1	17°39	23°40	11°33	11°50	21°11	23°47	14° 8	13°58	0°23	n.a.	S 23
M24	3 24 41	22°17'59	20°45	3°26	11°14	18°19	23°54	11°34	11°48	21°12	23°48	14° 9	13°55	0°30	n.a.	M24
T 25	3 28 37	23°15'07	3♉23	3°31	12°28	19° 0	24° 8	11°35	11°47	21°12	23°49	14° 9	13°52	0°37	n.a.	T 25
W26	3 32 34	24°12'15	16°17	3°41	13°41	19°41	24°22	11°36	11°46	21°12	23°50	14°R 9	13°49	0°44	n.a.	W26
T 27	3 36 30	25° 9'21	29°28	3°55	14°54	20°21	24°36	11°37	11°44	21°12	23°51	14° 9	13°46	0°50	n.a.	T 27
F 28	3 40 27	26° 6'26	12♊56	4°14	16° 7	21° 1	24°50	11°37	11°43	21°13	23°52	14° 8	13°42	0°57	n.a.	F 28
S 29	3 44 23	27° 3'30	26°38	4°38	17°20	21°42	25° 4	11°38	11°41	21°13	23°53	14° 7	13°39	1° 4	n.a.	S 29
S 30	3 48 20	28° 0'34	10♋33	5° 6	18°34	22°22	25°18	11°38	11°40	21°13	23°54	14° 5	13°36	1°11	n.a.	S 30
M31	3 52 16	28♏57'37	24♋37	5♏38	19♐47	23♏ 3	25♏32	11♌38	11♋38	21♌13	23♍54	14♏ 3	13♏33	1♓17	n.a.	M31

Delta T = 126h31m07s Julian Calendar 1 Jan. 10029 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10030 BCE

FEBRUARY 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 13	29♏54'39	8♌48	6♏14	21♐ 0	23♏43	25♏46	11♌39	11°R37	21♌13	23♍55	14°R 2	13♏30	1♓24	n.a.	T 1
W 2	4 0 9	0♐51'40	23° 2	6°53	22°13	24°23	26° 0	11°39	11♋35	21°13	23°56	14♏ 1	13°27	1°31	n.a.	W 2
T 3	4 4 6	1°48'41	7♍16	7°37	23°26	25° 3	26°13	11°R39	11°34	21°13	23°57	14°D 1	13°23	1°37	n.a.	T 3
F 4	4 8 2	2°45'42	21°29	8°25	24°39	25°44	26°27	11°39	11°32	21°R13	23°58	14° 2	13°20	1°44	n.a.	F 4
S 5	4 11 59	3°42'42	5♎37	9°16	25°52	26°24	26°41	11°38	11°30	21°13	23°58	14° 3	13°17	1°51	n.a.	S 5
S 6	4 15 55	4°39'41	19°38	10°11	27° 5	27° 4	26°55	11°38	11°28	21°13	23°59	14° 4	13°14	1°58	n.a.	S 6
M 7	4 19 52	5°36'40	3♏31	11° 9	28°18	27°44	27° 9	11°38	11°27	21°13	24° 0	14° 5	13°11	2° 4	n.a.	M 7
T 8	4 23 48	6°33'39	17°13	12°11	29°31	28°24	27°23	11°37	11°25	21°13	24° 0	14°R 6	13° 7	2°11	n.a.	T 8
W 9	4 27 45	7°30'38	0♐43	13°15	0♑44	29° 4	27°37	11°37	11°23	21°13	24° 1	14° 5	13° 4	2°18	n.a.	W 9
T 10	4 31 41	8°27'35	13°58	14°24	1°57	29°44	27°50	11°36	11°21	21°13	24° 2	14° 3	13° 1	2°24	n.a.	T 10
F 11	4 35 38	9°24'33	26°57	15°35	3°10	0♐24	28° 4	11°35	11°19	21°13	24° 2	14° 0	12°58	2°31	n.a.	F 11
S 12	4 39 34	10°21'29	9♑40	16°49	4°23	1° 4	28°18	11°34	11°17	21°12	24° 3	13°56	12°55	2°38	n.a.	S 12
S 13	4 43 31	11°18'25	22° 9	18° 6	5°36	1°44	28°32	11°33	11°15	21°12	24° 3	13°51	12°52	2°45	n.a.	S 13
M14	4 47 27	12°15'21	4♒23	19°26	6°49	2°24	28°45	11°32	11°13	21°12	24° 4	13°47	12°48	2°51	n.a.	M14
T 15	4 51 24	13°12'16	16°27	20°49	8° 2	3° 3	28°59	11°31	11°11	21°11	24° 4	13°44	12°45	2°58	n.a.	T 15
W16	4 55 20	14° 9'10	28°23	22°15	9°15	3°43	29°13	11°30	11° 9	21°11	24° 5	13°41	12°42	3° 5	n.a.	W16
T 17	4 59 17	15° 6'04	10♓16	23°44	10°27	4°23	29°26	11°28	11° 7	21°11	24° 5	13°D40	12°39	3°11	n.a.	T 17
F 18	5 3 13	16° 2'57	22° 9	25°16	11°40	5° 3	29°40	11°27	11° 5	21°10	24° 6	13°40	12°36	3°18	n.a.	F 18
S 19	5 7 10	16°59'50	4♈ 9	26°51	12°53	5°42	29°54	11°25	11° 3	21°10	24° 6	13°41	12°33	3°25	n.a.	S 19
S 20	5 11 6	17°56'42	16°20	28°28	14° 6	6°22	0♐ 7	11°24	11° 1	21° 9	24° 6	13°43	12°29	3°32	n.a.	S 20
M21	5 15 3	18°53'34	28°46	0♐ 8	15°18	7° 1	0°21	11°22	10°58	21° 9	24° 7	13°44	12°26	3°38	n.a.	M21
T 22	5 18 59	19°50'25	11♉30	1°51	16°31	7°41	0°34	11°20	10°56	21° 8	24° 7	13°R45	12°23	3°45	n.a.	T 22
W23	5 22 56	20°47'17	24°36	3°36	17°43	8°20	0°48	11°18	10°54	21° 8	24° 7	13°45	12°20	3°52	n.a.	W23
T 24	5 26 53	21°44'08	8♊ 5	5°24	18°56	9° 0	1° 1	11°16	10°52	21° 7	24° 8	13°43	12°17	3°58	n.a.	T 24
F 25	5 30 49	22°40'59	21°55	7°15	20° 9	9°39	1°14	11°14	10°50	21° 6	24° 8	13°39	12°13	4° 5	n.a.	F 25
S 26	5 34 46	23°37'50	6♋ 4	9° 8	21°21	10°19	1°28	11°12	10°47	21° 6	24° 8	13°34	12°10	4°12	n.a.	S 26
S 27	5 38 42	24°34'41	20°27	11° 4	22°34	10°58	1°41	11° 9	10°45	21° 5	24° 9	13°28	12° 7	4°19	n.a.	S 27
M28	5 42 39	25°31'33	4♌57	13° 2	23°46	11°37	1°55	11° 7	10°43	21° 4	24° 9	13°21	12° 4	4°25	n.a.	M28
T 29	5 46 35	26♐28'25	19♌29	15♐ 2	24♑58	12♐17	2♐ 8	11♌ 4	10♋40	21♌ 3	24♍ 9	13♏16	12♏ 1	4♓32	n.a.	T 29

Delta T = 126h31m00s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

MARCH 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 50 32	27♐25'17	3♍58	17♐ 4	26♑11	12♐56	2♐21	11°R 2	10°R38	21°R 3	24♍ 9	13°R12	11♏58	4♓39	n.a.	W 1
T 2	5 54 28	28°22'09	18°18	19° 8	27°23	13°35	2°34	10♌59	10♋36	21♌ 2	24° 9	13♏10	11°54	4°45	n.a.	T 2
F 3	5 58 25	29°19'03	2♎26	21°13	28°35	14°14	2°47	10°57	10°33	21° 1	24° 9	13°D10	11°51	4°52	n.a.	F 3
S 4	6 2 22	0♑15'57	16°22	23°20	29°48	14°54	3° 0	10°54	10°31	21° 0	24° 9	13°11	11°48	4°59	n.a.	S 4
S 5	6 6 18	1°12'51	0♏ 5	25°28	1♒ 0	15°33	3°13	10°51	10°29	20°59	24° 9	13°12	11°45	5° 6	n.a.	S 5
M 6	6 10 15	2° 9'46	13°36	27°37	2°12	16°12	3°27	10°48	10°26	20°58	24° 9	13°R12	11°42	5°12	n.a.	M 6
T 7	6 14 11	3° 6'42	26°54	29°47	3°24	16°51	3°39	10°45	10°24	20°57	24°R 9	13°11	11°39	5°19	n.a.	T 7
W 8	6 18 8	4° 3'39	10♐ 0	1♑56	4°36	17°30	3°52	10°42	10°21	20°56	24° 9	13° 9	11°35	5°26	n.a.	W 8
T 9	6 22 5	5° 0'36	22°54	4° 6	5°48	18° 9	4° 5	10°38	10°19	20°55	24° 9	13° 3	11°32	5°32	n.a.	T 9
F 10	6 26 1	5°57'33	5♑37	6°16	7° 0	18°48	4°18	10°35	10°17	20°54	24° 9	12°56	11°29	5°39	n.a.	F 10
S 11	6 29 58	6°54'32	18° 8	8°25	8°12	19°27	4°31	10°32	10°14	20°53	24° 9	12°47	11°26	5°46	n.a.	S 11
S 12	6 33 54	7°51'30	0♒27	10°34	9°24	20° 6	4°44	10°28	10°12	20°52	24° 9	12°37	11°23	5°53	n.a.	S 12
M13	6 37 51	8°48'30	12°36	12°42	10°36	20°45	4°56	10°25	10° 9	20°51	24° 9	12°27	11°19	5°59	n.a.	M13
T 14	6 41 48	9°45'29	24°36	14°48	11°48	21°24	5° 9	10°21	10° 7	20°50	24° 9	12°18	11°16	6° 6	n.a.	T 14
W15	6 45 44	10°42'29	6♓29	16°54	13° 0	22° 3	5°21	10°18	10° 4	20°49	24° 9	12°11	11°13	6°13	n.a.	W15
T 16	6 49 41	11°39'30	18°20	18°58	14°12	22°42	5°34	10°14	10° 2	20°48	24° 8	12° 6	11°10	6°19	n.a.	T 16
F 17	6 53 37	12°36'31	0♈12	21° 0	15°24	23°20	5°46	10°10	9°59	20°47	24° 8	12° 3	11° 7	6°26	n.a.	F 17
S 18	6 57 34	13°33'33	12°10	23° 1	16°35	23°59	5°59	10° 7	9°57	20°45	24° 8	12°D 3	11° 4	6°33	n.a.	S 18
S 19	7 1 31	14°30'35	24°18	25° 0	17°47	24°38	6°11	10° 3	9°55	20°44	24° 8	12° 3	11° 0	6°40	n.a.	S 19
M20	7 5 27	15°27'38	6♉43	26°58	18°59	25°16	6°23	9°59	9°52	20°43	24° 7	12°R 3	10°57	6°46	n.a.	M20
T 21	7 9 24	16°24'42	19°29	28°54	20°10	25°55	6°35	9°55	9°50	20°42	24° 7	12° 3	10°54	6°53	n.a.	T 21
W22	7 13 20	17°21'46	2♊40	0♒48	21°22	26°34	6°48	9°51	9°47	20°40	24° 7	12° 2	10°51	7° 0	n.a.	W22
T 23	7 17 17	18°18'52	16°17	2°40	22°33	27°12	7° 0	9°47	9°45	20°39	24° 6	11°58	10°48	7° 6	n.a.	T 23
F 24	7 21 14	19°15'58	0♋21	4°31	23°45	27°51	7°12	9°43	9°43	20°38	24° 6	11°51	10°45	7°13	n.a.	F 24
S 25	7 25 10	20°13'05	14°50	6°20	24°56	28°30	7°23	9°38	9°40	20°36	24° 5	11°43	10°41	7°20	n.a.	S 25
S 26	7 29 7	21°10'13	29°36	8° 7	26° 8	29° 8	7°35	9°34	9°38	20°35	24° 5	11°33	10°38	7°27	n.a.	S 26
M27	7 33 4	22° 7'22	14♌32	9°52	27°19	29°47	7°47	9°30	9°35	20°34	24° 4	11°23	10°35	7°33	n.a.	M27
T 28	7 37 0	23° 4'32	29°28	11°35	28°30	0♑25	7°59	9°26	9°33	20°32	24° 4	11°14	10°32	7°40	n.a.	T 28
W29	7 40 57	24° 1'44	14♍16	13°17	29°41	1° 3	8°10	9°21	9°31	20°31	24° 3	11° 7	10°29	7°47	n.a.	W29
T 30	7 44 54	24°58'57	28°50	14°57	0♓52	1°42	8°22	9°17	9°28	20°29	24° 3	11° 3	10°25	7°53	n.a.	T 30
F 31	7 48 50	25♑56'12	13♎ 5	16♒35	2♓ 4	2♑20	8♐33	9♌13	9♋26	20♌28	24♍ 2	11♏ 0	10♏22	8♓ 0	n.a.	F 31

Delta T = 126h30m54s Julian Calendar 1 March 10029 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10030 BCE

APRIL 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 47	26♑53'28	27♎ 0	18♒11	3♓15	2♑59	8♐45	9°R 8	9°R24	20°R27	24°R 2	11°D 0	10♏19	8♓ 7	n.a.	S 1
S 2	7 56 43	27°50'46	10♏35	19°45	4°26	3°37	8°56	9♌ 4	9♋22	20♌25	24♍ 1	11°R 0	10°16	8°14	n.a.	S 2
M 3	8 0 40	28°48'05	23°52	21°18	5°36	4°15	9° 7	8°59	9°19	20°24	24° 1	10♏59	10°13	8°20	n.a.	M 3
T 4	8 4 37	29°45'27	6♐53	22°49	6°47	4°54	9°18	8°55	9°17	20°22	24° 0	10°57	10°10	8°27	n.a.	T 4
W 5	8 8 33	0♒42'50	19°41	24°18	7°58	5°32	9°29	8°50	9°15	20°21	23°59	10°53	10° 6	8°34	n.a.	W 5
T 6	8 12 30	1°40'14	2♑17	25°45	9° 9	6°10	9°40	8°46	9°13	20°19	23°59	10°45	10° 3	8°40	n.a.	T 6
F 7	8 16 27	2°37'40	14°44	27°11	10°20	6°48	9°51	8°41	9°11	20°18	23°58	10°35	10° 0	8°47	n.a.	F 7
S 8	8 20 23	3°35'08	27° 1	28°34	11°30	7°27	10° 2	8°37	9° 8	20°16	23°57	10°22	9°57	8°54	n.a.	S 8
S 9	8 24 20	4°32'37	9♒ 9	29°56	12°41	8° 5	10°13	8°32	9° 6	20°14	23°56	10° 9	9°54	9° 1	n.a.	S 9
M10	8 28 17	5°30'08	21°11	1♓15	13°52	8°43	10°23	8°27	9° 4	20°13	23°56	9°55	9°51	9° 7	n.a.	M10
T 11	8 32 13	6°27'40	3♓ 6	2°33	15° 2	9°21	10°34	8°23	9° 2	20°11	23°55	9°43	9°47	9°14	n.a.	T 11
W12	8 36 10	7°25'14	14°56	3°49	16°13	9°59	10°44	8°18	9° 0	20°10	23°54	9°32	9°44	9°21	n.a.	W12
T 13	8 40 7	8°22'49	26°45	5° 2	17°23	10°37	10°54	8°13	8°58	20° 8	23°53	9°24	9°41	9°27	n.a.	T 13
F 14	8 44 3	9°20'26	8♈36	6°13	18°33	11°15	11° 5	8° 9	8°56	20° 6	23°52	9°19	9°38	9°34	n.a.	F 14
S 15	8 48 0	10°18'04	20°32	7°22	19°44	11°53	11°15	8° 4	8°54	20° 5	23°52	9°17	9°35	9°41	n.a.	S 15
S 16	8 51 57	11°15'43	2♉38	8°28	20°54	12°31	11°25	8° 0	8°52	20° 3	23°51	9°16	9°31	9°47	n.a.	S 16
M17	8 55 53	12°13'25	15° 0	9°32	22° 4	13° 9	11°34	7°55	8°50	20° 2	23°50	9°16	9°28	9°54	n.a.	M17
T 18	8 59 50	13°11'07	27°42	10°34	23°14	13°47	11°44	7°50	8°48	20° 0	23°49	9°15	9°25	10° 1	n.a.	T 18
W19	9 3 46	14° 8'52	10♊50	11°32	24°24	14°25	11°54	7°46	8°47	19°58	23°48	9°13	9°22	10° 8	n.a.	W19
T 20	9 7 43	15° 6'37	24°27	12°28	25°34	15° 3	12° 3	7°41	8°45	19°57	23°47	9° 9	9°19	10°14	n.a.	T 20
F 21	9 11 40	16° 4'25	8♋33	13°21	26°44	15°41	12°13	7°37	8°43	19°55	23°46	9° 3	9°16	10°21	n.a.	F 21
S 22	9 15 36	17° 2'14	23° 8	14°10	27°54	16°18	12°22	7°32	8°41	19°54	23°45	8°54	9°12	10°28	n.a.	S 22
S 23	9 19 33	18° 0'05	8♌ 5	14°56	29° 3	16°56	12°31	7°28	8°40	19°52	23°44	8°43	9° 9	10°34	n.a.	S 23
M24	9 23 30	18°57'57	23°17	15°39	0♈13	17°34	12°40	7°23	8°38	19°50	23°43	8°32	9° 6	10°41	n.a.	M24
T 25	9 27 26	19°55'52	8♍32	16°18	1°22	18°12	12°49	7°19	8°36	19°49	23°42	8°23	9° 3	10°48	n.a.	T 25
W26	9 31 23	20°53'49	23°39	16°53	2°32	18°50	12°58	7°14	8°35	19°47	23°41	8°15	9° 0	10°55	n.a.	W26
T 27	9 35 20	21°51'47	8♎29	17°24	3°41	19°27	13° 7	7°10	8°33	19°45	23°40	8°10	8°56	11° 1	n.a.	T 27
F 28	9 39 16	22°49'49	22°57	17°50	4°50	20° 5	13°16	7° 6	8°32	19°44	23°39	8° 7	8°53	11° 8	n.a.	F 28
S 29	9 43 13	23°47'52	7♏ 0	18°12	6° 0	20°43	13°24	7° 1	8°30	19°42	23°38	8°D 6	8°50	11°15	n.a.	S 29
S 30	9 47 10	24♒45'58	20♏38	18♓28	7♈ 9	21♑20	13♐32	6♌57	8♋29	19♌40	23♍37	8°R 7	8♏47	11♓21	n.a.	S 30

Delta T = 126h30m48s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

MAY 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 6	25♒44'06	3♐52	18♓40	8♈18	21♑58	13♐40	6°R53	8°R27	19°R39	23°R36	8°R 6	8♏44	11♓28	n.a.	M 1
T 2	9 55 3	26°42'16	16°46	18°46	9°27	22°35	13°49	6♌49	8♋26	19♌37	23♍35	8♏ 5	8°41	11°35	n.a.	T 2
W 3	9 58 59	27°40'29	29°24	18°R47	10°35	23°13	13°57	6°44	8°25	19°36	23°33	8° 1	8°37	11°41	n.a.	W 3
T 4	10 2 56	28°38'45	11♑48	18°41	11°44	23°51	14° 4	6°40	8°23	19°34	23°32	7°54	8°34	11°48	n.a.	T 4
F 5	10 6 53	29°37'03	24° 2	18°30	12°53	24°28	14°12	6°36	8°22	19°32	23°31	7°45	8°31	11°55	n.a.	F 5
S 6	10 10 49	0♓35'23	6♒ 8	18°13	14° 1	25° 6	14°19	6°32	8°21	19°31	23°30	7°34	8°28	12° 2	n.a.	S 6
S 7	10 14 46	1°33'45	18° 7	17°50	15°10	25°43	14°27	6°28	8°20	19°29	23°29	7°21	8°25	12° 8	n.a.	S 7
M 8	10 18 43	2°32'09	0♓ 2	17°20	16°18	26°21	14°34	6°24	8°19	19°28	23°28	7° 9	8°22	12°15	n.a.	M 8
T 9	10 22 39	3°30'36	11°53	16°45	17°26	26°58	14°41	6°21	8°18	19°26	23°27	6°58	8°18	12°22	n.a.	T 9
W10	10 26 36	4°29'05	23°43	16° 4	18°34	27°35	14°48	6°17	8°17	19°24	23°25	6°48	8°15	12°28	n.a.	W10
T 11	10 30 32	5°27'36	5♈33	15°18	19°42	28°13	14°55	6°13	8°16	19°23	23°24	6°41	8°12	12°35	n.a.	T 11
F 12	10 34 29	6°26'09	17°25	14°27	20°50	28°50	15° 1	6° 9	8°15	19°21	23°23	6°37	8° 9	12°42	n.a.	F 12
S 13	10 38 26	7°24'44	29°23	13°33	21°58	29°27	15° 8	6° 6	8°14	19°20	23°22	6°35	8° 6	12°48	n.a.	S 13
S 14	10 42 22	8°23'22	11♉30	12°36	23° 6	0♒ 5	15°14	6° 2	8°13	19°18	23°20	6°D34	8° 2	12°55	n.a.	S 14
M15	10 46 19	9°22'01	23°52	11°37	24°13	0°42	15°20	5°59	8°12	19°17	23°19	6°35	7°59	13° 2	n.a.	M15
T 16	10 50 15	10°20'43	6♊31	10°38	25°21	1°19	15°26	5°55	8°12	19°15	23°18	6°R36	7°56	13° 9	n.a.	T 16
W17	10 54 12	11°19'27	19°34	9°40	26°28	1°56	15°32	5°52	8°11	19°14	23°17	6°36	7°53	13°15	n.a.	W17
T 18	10 58 9	12°18'12	3♋ 4	8°43	27°35	2°34	15°38	5°49	8°10	19°12	23°15	6°34	7°50	13°22	n.a.	T 18
F 19	11 2 5	13°17'00	17° 2	7°51	28°42	3°11	15°43	5°46	8°10	19°11	23°14	6°30	7°47	13°29	n.a.	F 19
S 20	11 6 2	14°15'50	1♌30	7° 3	29°48	3°48	15°49	5°43	8° 9	19° 9	23°13	6°24	7°43	13°35	n.a.	S 20
S 21	11 9 58	15°14'42	16°22	6°21	0♉55	4°25	15°54	5°40	8° 9	19° 8	23°12	6°16	7°40	13°42	n.a.	S 21
M22	11 13 55	16°13'36	1♍32	5°46	2° 1	5° 2	15°59	5°37	8° 8	19° 6	23°10	6° 9	7°37	13°49	n.a.	M22
T 23	11 17 51	17°12'32	16°51	5°19	3° 8	5°39	16° 4	5°34	8° 8	19° 5	23° 9	6° 1	7°34	13°55	n.a.	T 23
W24	11 21 48	18°11'31	2♎ 7	5° 0	4°14	6°16	16° 9	5°31	8° 8	19° 4	23° 8	5°56	7°31	14° 2	n.a.	W24
T 25	11 25 45	19°10'32	17° 9	4°51	5°20	6°53	16°13	5°29	8° 7	19° 2	23° 7	5°52	7°27	14° 9	n.a.	T 25
F 26	11 29 41	20° 9'36	1♏50	4°D51	6°25	7°30	16°17	5°26	8° 7	19° 1	23° 5	5°D51	7°24	14°16	n.a.	F 26
S 27	11 33 38	21° 8'42	16° 4	5° 0	7°31	8° 7	16°22	5°23	8° 7	19° 0	23° 4	5°51	7°21	14°22	n.a.	S 27
S 28	11 37 34	22° 7'51	29°51	5°19	8°36	8°44	16°25	5°21	8° 7	18°58	23° 3	5°52	7°18	14°29	n.a.	S 28
M29	11 41 31	23° 7'03	13♐11	5°48	9°41	9°21	16°29	5°19	8° 7	18°57	23° 1	5°54	7°15	14°36	n.a.	M29
T 30	11 45 27	24° 6'18	26° 7	6°25	10°46	9°58	16°33	5°17	8°D 7	18°56	23° 0	5°R54	7°12	14°42	n.a.	T 30
W31	11 49 24	25♓ 5'35	8♑43	7♓11	11♉51	10♒34	16♐36	5♌14	8♋ 7	18♌54	22♍59	5♏53	7♏ 8	14♓49	n.a.	W31

Delta T = 126h30m42s Julian Calendar 1 May 10029 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10029 BCE

JUNE 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 20	26♓ 4'55	21♑ 3	8♓ 5	12♉55	11♒11	16♐40	5°R12	8♋ 7	18°R53	22°R58	5°R50	7♏ 5	14♓56	n.a.	T 1
F 2	11 57 17	27° 4'17	3♒11	9° 6	14° 0	11°48	16°43	5♌10	8° 7	18♌52	22♍56	5♏46	7° 2	15° 2	n.a.	F 2
S 3	12 1 13	28° 3'42	15°10	10°15	15° 4	12°25	16°45	5° 9	8° 7	18°51	22°55	5°40	6°59	15° 9	n.a.	S 3
S 4	12 5 10	29° 3'10	27° 4	11°30	16° 7	13° 2	16°48	5° 7	8° 7	18°50	22°54	5°33	6°56	15°16	n.a.	S 4
M 5	12 9 7	0♈ 2'40	8♓55	12°50	17°11	13°38	16°51	5° 5	8° 8	18°48	22°52	5°26	6°53	15°23	n.a.	M 5
T 6	12 13 3	1° 2'12	20°45	14°15	18°14	14°15	16°53	5° 4	8° 8	18°47	22°51	5°20	6°49	15°29	n.a.	T 6
W 7	12 17 0	2° 1'47	2♈36	15°45	19°17	14°52	16°55	5° 2	8° 8	18°46	22°50	5°14	6°46	15°36	n.a.	W 7
T 8	12 20 56	3° 1'25	14°31	17°18	20°20	15°28	16°57	5° 1	8° 9	18°45	22°49	5°11	6°43	15°43	n.a.	T 8
F 9	12 24 53	4° 1'04	26°30	18°55	21°22	16° 5	16°58	5° 0	8° 9	18°44	22°47	5° 9	6°40	15°49	n.a.	F 9
S 10	12 28 49	5° 0'47	8♉36	20°34	22°25	16°41	17° 0	4°58	8°10	18°43	22°46	5°D 9	6°37	15°56	n.a.	S 10
S 11	12 32 46	6° 0'31	20°52	22°15	23°26	17°18	17° 1	4°57	8°10	18°42	22°45	5°10	6°33	16° 3	n.a.	S 11
M12	12 36 42	7° 0'17	3♊20	23°58	24°28	17°54	17° 2	4°56	8°11	18°41	22°44	5°11	6°30	16° 9	n.a.	M12
T 13	12 40 39	8° 0'06	16° 4	25°43	25°29	18°31	17° 3	4°56	8°12	18°40	22°42	5°13	6°27	16°16	n.a.	T 13
W14	12 44 35	8°59'57	29° 6	27°28	26°30	19° 7	17° 4	4°55	8°13	18°39	22°41	5°14	6°24	16°23	n.a.	W14
T 15	12 48 32	9°59'50	12♋30	29°14	27°31	19°43	17° 4	4°54	8°13	18°38	22°40	5°R14	6°21	16°29	n.a.	T 15
F 16	12 52 28	10°59'44	26°19	1♈ 0	28°31	20°20	17° 5	4°54	8°14	18°38	22°39	5°14	6°18	16°36	n.a.	F 16
S 17	12 56 25	11°59'41	10♌31	2°47	29°30	20°56	17°R 5	4°53	8°15	18°37	22°38	5°12	6°14	16°43	n.a.	S 17
S 18	13 0 21	12°59'40	25° 6	4°34	0♊30	21°32	17° 5	4°53	8°16	18°36	22°36	5° 9	6°11	16°50	n.a.	S 18
M19	13 4 18	13°59'41	9♍59	6°21	1°29	22° 8	17° 4	4°53	8°17	18°35	22°35	5° 6	6° 8	16°56	n.a.	M19
T 20	13 8 14	14°59'43	25° 3	8° 7	2°27	22°45	17° 4	4°D53	8°18	18°34	22°34	5° 3	6° 5	17° 3	n.a.	T 20
W21	13 12 11	15°59'48	10♎10	9°53	3°25	23°21	17° 3	4°53	8°19	18°34	22°33	5° 1	6° 2	17°10	n.a.	W21
T 22	13 16 7	16°59'56	25° 9	11°39	4°23	23°57	17° 2	4°53	8°20	18°33	22°32	5° 0	5°58	17°16	n.a.	T 22
F 23	13 20 4	18° 0'05	9♏53	13°25	5°20	24°33	17° 1	4°53	8°22	18°32	22°31	5°D 0	5°55	17°23	n.a.	F 23
S 24	13 24 0	19° 0'17	24°15	15°10	6°16	25° 9	17° 0	4°53	8°23	18°32	22°29	5° 1	5°52	17°30	n.a.	S 24
S 25	13 27 56	20° 0'31	8♐10	16°54	7°12	25°45	16°58	4°54	8°24	18°31	22°28	5° 2	5°49	17°36	n.a.	S 25
M26	13 31 53	21° 0'48	21°39	18°38	8° 8	26°21	16°57	4°54	8°26	18°31	22°27	5° 3	5°46	17°43	n.a.	M26
T 27	13 35 49	22° 1'07	4♑43	20°21	9° 3	26°57	16°55	4°55	8°27	18°30	22°26	5° 4	5°43	17°50	n.a.	T 27
W28	13 39 46	23° 1'29	17°23	22° 4	9°57	27°33	16°52	4°56	8°29	18°30	22°25	5° 5	5°39	17°56	n.a.	W28
T 29	13 43 42	24° 1'53	29°45	23°46	10°51	28° 9	16°50	4°57	8°30	18°29	22°24	5°R 5	5°36	18° 3	n.a.	T 29
F 30	13 47 39	25♈ 2'19	11♒52	25♈28	11♊44	28♒44	16♐48	4♌58	8♋32	18♌29	22♍23	5♏ 4	5♏33	18♓10	n.a.	F 30

Delta T = 126h30m35s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

JULY 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 35	26♈ 2'47	23♒49	27♈ 9	12♊36	29♒20	16°R45	4♌59	8♋33	18°R28	22°R22	5°R 3	5♏30	18♓17	n.a.	S 1
S 2	13 55 32	27° 3'18	5♓41	28°49	13°28	29°56	16♐42	5° 0	8°35	18♌28	22♍21	5♏ 2	5°27	18°23	n.a.	S 2
M 3	13 59 28	28° 3'51	17°30	0♉29	14°19	0♓32	16°39	5° 1	8°37	18°28	22°20	5° 1	5°24	18°30	n.a.	M 3
T 4	14 3 25	29° 4'26	29°21	2° 8	15°10	1° 7	16°35	5° 3	8°38	18°27	22°19	5° 0	5°20	18°37	n.a.	T 4
W 5	14 7 21	0♉ 5'03	11♈17	3°47	15°59	1°43	16°32	5° 4	8°40	18°27	22°18	4°59	5°17	18°43	n.a.	W 5
T 6	14 11 18	1° 5'43	23°19	5°25	16°48	2°18	16°28	5° 6	8°42	18°27	22°17	4°59	5°14	18°50	n.a.	T 6
F 7	14 15 14	2° 6'24	5♉30	7° 2	17°36	2°54	16°24	5° 8	8°44	18°27	22°16	4°D59	5°11	18°57	n.a.	F 7
S 8	14 19 11	3° 7'07	17°51	8°40	18°24	3°29	16°20	5° 9	8°46	18°26	22°15	4°59	5° 8	19° 3	n.a.	S 8
S 9	14 23 7	4° 7'52	0♊23	10°16	19°10	4° 5	16°16	5°11	8°48	18°26	22°14	4°59	5° 4	19°10	n.a.	S 9
M10	14 27 3	5° 8'39	13° 8	11°52	19°55	4°40	16°12	5°13	8°50	18°26	22°13	4°R59	5° 1	19°17	n.a.	M10
T 11	14 31 0	6° 9'28	26° 6	13°28	20°40	5°15	16° 7	5°15	8°52	18°26	22°12	4°59	4°58	19°23	n.a.	T 11
W12	14 34 56	7°10'18	9♋19	15° 3	21°23	5°51	16° 2	5°18	8°54	18°D26	22°12	4°59	4°55	19°30	n.a.	W12
T 13	14 38 53	8°11'10	22°47	16°38	22° 6	6°26	15°57	5°20	8°56	18°26	22°11	4°59	4°52	19°37	n.a.	T 13
F 14	14 42 49	9°12'03	6♌32	18°12	22°47	7° 1	15°52	5°23	8°58	18°26	22°10	4°D59	4°49	19°43	n.a.	F 14
S 15	14 46 46	10°12'57	20°33	19°46	23°27	7°36	15°47	5°25	9° 1	18°26	22° 9	4°59	4°45	19°50	n.a.	S 15
S 16	14 50 42	11°13'53	4♍49	21°19	24° 6	8°11	15°41	5°28	9° 3	18°26	22° 8	4°59	4°42	19°57	n.a.	S 16
M17	14 54 39	12°14'49	19°17	22°52	24°44	8°46	15°36	5°30	9° 5	18°27	22° 8	5° 0	4°39	20° 4	n.a.	M17
T 18	14 58 35	13°15'48	3♎55	24°25	25°20	9°21	15°30	5°33	9° 8	18°27	22° 7	5° 0	4°36	20°10	n.a.	T 18
W19	15 2 32	14°16'47	18°37	25°57	25°55	9°56	15°24	5°36	9°10	18°27	22° 6	5° 1	4°33	20°17	n.a.	W19
T 20	15 6 28	15°17'49	3♏17	27°29	26°29	10°30	15°18	5°39	9°12	18°27	22° 5	5°R 1	4°29	20°24	n.a.	T 20
F 21	15 10 24	16°18'51	17°47	29° 1	27° 1	11° 5	15°11	5°42	9°15	18°27	22° 5	5° 1	4°26	20°30	n.a.	F 21
S 22	15 14 21	17°19'55	2♐ 2	0♊32	27°31	11°40	15° 5	5°46	9°17	18°28	22° 4	5° 0	4°23	20°37	n.a.	S 22
S 23	15 18 17	18°21'01	15°57	2° 3	28° 0	12°14	14°59	5°49	9°20	18°28	22° 3	4°59	4°20	20°44	n.a.	S 23
M24	15 22 14	19°22'08	29°30	3°33	28°28	12°49	14°52	5°52	9°23	18°29	22° 3	4°57	4°17	20°50	n.a.	M24
T 25	15 26 10	20°23'17	12♑38	5° 3	28°53	13°23	14°45	5°56	9°25	18°29	22° 2	4°55	4°14	20°57	n.a.	T 25
W26	15 30 7	21°24'27	25°24	6°33	29°17	13°58	14°38	6° 0	9°28	18°29	22° 2	4°53	4°10	21° 4	n.a.	W26
T 27	15 34 3	22°25'39	7♒50	8° 2	29°39	14°32	14°31	6° 3	9°31	18°30	22° 1	4°51	4° 7	21°10	n.a.	T 27
F 28	15 38 0	23°26'52	20° 0	9°30	29°59	15° 6	14°24	6° 7	9°33	18°30	22° 1	4°D50	4° 4	21°17	n.a.	F 28
S 29	15 41 56	24°28'06	1♓58	10°58	0♋18	15°41	14°17	6°11	9°36	18°31	22° 0	4°51	4° 1	21°24	n.a.	S 29
S 30	15 45 53	25°29'23	13°49	12°26	0°34	16°15	14° 9	6°15	9°39	18°32	22° 0	4°52	3°58	21°30	n.a.	S 30
M31	15 49 49	26♉30'40	25♓38	13♊53	0♋48	16♓49	14♐ 2	6♌19	9♋42	18♌32	21♍59	4♏53	3♏55	21♓37	n.a.	M31

Delta T = 126h30m29s Julian Calendar 1 July 10029 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10029 BCE

AUGUST 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 46	27♉31'58	7♈31	15♊19	1♋ 1	17♓23	13°R54	6♌23	9♋45	18♌33	21°R59	4♏55	3♏51	21♓44	n.a.	T 1
W 2	15 57 42	28°33'18	19°30	16°45	1°10	17°57	13♐47	6°27	9°48	18°34	21♍59	4°56	3°48	21°50	n.a.	W 2
T 3	16 1 39	29°34'40	1♉39	18° 9	1°18	18°30	13°39	6°32	9°51	18°34	21°58	4°R57	3°45	21°57	n.a.	T 3
F 4	16 5 35	0♊36'02	14° 2	19°33	1°23	19° 4	13°31	6°36	9°54	18°35	21°58	4°57	3°42	22° 4	n.a.	F 4
S 5	16 9 32	1°37'25	26°40	20°56	1°26	19°38	13°23	6°41	9°57	18°36	21°57	4°55	3°39	22°11	n.a.	S 5
S 6	16 13 28	2°38'50	9♊33	22°17	1°R27	20°11	13°15	6°45	10° 0	18°37	21°57	4°52	3°35	22°17	n.a.	S 6
M 7	16 17 25	3°40'15	22°42	23°37	1°25	20°45	13° 7	6°50	10° 3	18°38	21°57	4°48	3°32	22°24	n.a.	M 7
T 8	16 21 21	4°41'40	6♋ 5	24°55	1°20	21°18	12°59	6°55	10° 6	18°38	21°57	4°43	3°29	22°31	n.a.	T 8
W 9	16 25 18	5°43'07	19°40	26°11	1°14	21°52	12°51	7° 0	10° 9	18°39	21°56	4°38	3°26	22°37	n.a.	W 9
T 10	16 29 14	6°44'34	3♌26	27°26	1° 4	22°25	12°43	7° 5	10°12	18°40	21°56	4°33	3°23	22°44	n.a.	T 10
F 11	16 33 11	7°46'01	17°21	28°37	0°52	22°58	12°35	7°10	10°15	18°41	21°56	4°30	3°20	22°51	n.a.	F 11
S 12	16 37 7	8°47'29	1♍22	29°46	0°38	23°31	12°27	7°15	10°18	18°42	21°56	4°29	3°16	22°57	n.a.	S 12
S 13	16 41 4	9°48'56	15°29	0♋52	0°21	24° 4	12°19	7°20	10°22	18°43	21°56	4°D28	3°13	23° 4	n.a.	S 13
M14	16 45 0	10°50'24	29°39	1°54	0° 2	24°37	12°10	7°25	10°25	18°45	21°56	4°30	3°10	23°11	n.a.	M14
T 15	16 48 57	11°51'52	13♎52	2°51	29♊40	25° 9	12° 2	7°30	10°28	18°46	21°56	4°31	3° 7	23°17	n.a.	T 15
W16	16 52 53	12°53'21	28° 4	3°44	29°16	25°42	11°54	7°36	10°31	18°47	21°56	4°R32	3° 4	23°24	n.a.	W16
T 17	16 56 50	13°54'49	12♏15	4°31	28°50	26°14	11°46	7°41	10°35	18°48	21°D56	4°32	3° 1	23°31	n.a.	T 17
F 18	17 0 46	14°56'18	26°19	5°11	28°22	26°47	11°38	7°47	10°38	18°49	21°56	4°30	2°57	23°37	n.a.	F 18
S 19	17 4 43	15°57'47	10♐13	5°44	27°52	27°19	11°29	7°52	10°41	18°50	21°56	4°26	2°54	23°44	n.a.	S 19
S 20	17 8 39	16°59'16	23°54	6°10	27°20	27°51	11°21	7°58	10°45	18°52	21°56	4°20	2°51	23°51	n.a.	S 20
M21	17 12 36	18° 0'46	7♑17	6°26	26°47	28°23	11°13	8° 4	10°48	18°53	21°56	4°12	2°48	23°57	n.a.	M21
T 22	17 16 32	19° 2'15	20°22	6°R33	26°12	28°55	11° 5	8° 9	10°52	18°54	21°56	4° 4	2°45	24° 4	n.a.	T 22
W23	17 20 29	20° 3'45	3♒ 8	6°29	25°37	29°27	10°57	8°15	10°55	18°56	21°56	3°56	2°41	24°11	n.a.	W23
T 24	17 24 25	21° 5'16	15°35	6°14	25° 1	29°59	10°49	8°21	10°58	18°57	21°56	3°49	2°38	24°17	n.a.	T 24
F 25	17 28 22	22° 6'46	27°46	5°47	24°24	0♈31	10°41	8°27	11° 2	18°58	21°57	3°44	2°35	24°24	n.a.	F 25
S 26	17 32 18	23° 8'17	9♓46	5° 9	23°47	1° 2	10°33	8°33	11° 5	19° 0	21°57	3°40	2°32	24°31	n.a.	S 26
S 27	17 36 15	24° 9'48	21°37	4°20	23°10	1°34	10°25	8°39	11° 9	19° 1	21°57	3°D39	2°29	24°37	n.a.	S 27
M28	17 40 12	25°11'19	3♈26	3°20	22°33	2° 5	10°18	8°45	11°12	19° 3	21°57	3°39	2°26	24°44	n.a.	M28
T 29	17 44 8	26°12'50	15°18	2°12	21°56	2°36	10°10	8°52	11°16	19° 4	21°58	3°41	2°22	24°51	n.a.	T 29
W30	17 48 5	27°14'21	27°18	0°56	21°21	3° 7	10° 2	8°58	11°19	19° 6	21°58	3°42	2°19	24°57	n.a.	W30
T 31	17 52 1	28♊15'52	9♉31	29♊36	20♊46	3♈38	9♐55	9♌ 4	11♋23	19♌ 7	21♍58	3°R42	2♏16	25♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 126h30m22s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 58	29♊17'23	22♉ 1	28°R14	20°R12	4♈ 8	9°R48	9♌11	11♋26	19♌ 9	21♍59	3°R40	2♏13	25♓11	n.a.	F 1
S 2	17 59 54	0♋18'54	4♊51	26♊53	19♊40	4°39	9♐40	9°17	11°30	19°11	21°59	3♏35	2°10	25°18	n.a.	S 2
S 3	18 3 51	1°20'25	18° 3	25°36	19°10	5° 9	9°33	9°23	11°34	19°12	22° 0	3°29	2° 7	25°24	n.a.	S 3
M 4	18 7 48	2°21'56	1♋35	24°24	18°41	5°40	9°26	9°30	11°37	19°14	22° 0	3°20	2° 3	25°31	n.a.	M 4
T 5	18 11 44	3°23'26	15°25	23°20	18°15	6°10	9°19	9°37	11°41	19°16	22° 0	3° 9	2° 0	25°38	n.a.	T 5
W 6	18 15 41	4°24'55	29°30	22°25	17°50	6°40	9°12	9°43	11°44	19°17	22° 1	2°58	1°57	25°44	n.a.	W 6
T 7	18 19 37	5°26'24	13♌43	21°40	17°28	7° 9	9° 6	9°50	11°48	19°19	22° 2	2°49	1°54	25°51	n.a.	T 7
F 8	18 23 34	6°27'52	28° 1	21° 5	17° 8	7°39	8°59	9°57	11°51	19°21	22° 2	2°41	1°51	25°58	n.a.	F 8
S 9	18 27 31	7°29'19	12♍17	20°41	16°50	8° 8	8°53	10° 3	11°55	19°23	22° 3	2°36	1°47	26° 4	n.a.	S 9
S 10	18 31 27	8°30'45	26°30	20°27	16°35	8°38	8°46	10°10	11°59	19°25	22° 3	2°33	1°44	26°11	n.a.	S 10
M11	18 35 24	9°32'10	10♎36	20°D22	16°22	9° 7	8°40	10°17	12° 2	19°26	22° 4	2°D33	1°41	26°18	n.a.	M11
T 12	18 39 20	10°33'34	24°36	20°27	16°12	9°35	8°34	10°24	12° 6	19°28	22° 5	2°33	1°38	26°24	n.a.	T 12
W13	18 43 17	11°34'56	8♏28	20°40	16° 4	10° 4	8°29	10°31	12° 9	19°30	22° 5	2°R33	1°35	26°31	n.a.	W13
T 14	18 47 14	12°36'18	22°12	21° 1	15°58	10°33	8°23	10°38	12°13	19°32	22° 6	2°31	1°32	26°38	n.a.	T 14
F 15	18 51 10	13°37'39	5♐49	21°28	15°56	11° 1	8°18	10°45	12°17	19°34	22° 7	2°27	1°28	26°44	n.a.	F 15
S 16	18 55 7	14°38'58	19°16	22° 2	15°D55	11°29	8°12	10°52	12°20	19°36	22° 7	2°20	1°25	26°51	n.a.	S 16
S 17	18 59 3	15°40'16	2♑34	22°42	15°58	11°57	8° 7	10°59	12°24	19°38	22° 8	2°10	1°22	26°58	n.a.	S 17
M18	19 3 0	16°41'34	15°38	23°27	16° 2	12°25	8° 2	11° 6	12°28	19°40	22° 9	1°58	1°19	27° 4	n.a.	M18
T 19	19 6 57	17°42'50	28°30	24°16	16° 9	12°52	7°57	11°13	12°31	19°42	22°10	1°44	1°16	27°11	n.a.	T 19
W20	19 10 53	18°44'05	11♒ 6	25° 9	16°19	13°20	7°53	11°21	12°35	19°44	22°11	1°31	1°13	27°18	n.a.	W20
T 21	19 14 50	19°45'19	23°28	26° 6	16°30	13°47	7°48	11°28	12°38	19°46	22°12	1°19	1° 9	27°24	n.a.	T 21
F 22	19 18 46	20°46'32	5♓37	27° 7	16°44	14°13	7°44	11°35	12°42	19°48	22°12	1° 9	1° 6	27°31	n.a.	F 22
S 23	19 22 43	21°47'44	17°35	28°10	17° 0	14°40	7°40	11°42	12°45	19°50	22°13	1° 1	1° 3	27°38	n.a.	S 23
S 24	19 26 40	22°48'55	29°25	29°16	17°18	15° 6	7°36	11°50	12°49	19°52	22°14	0°57	1° 0	27°44	n.a.	S 24
M25	19 30 36	23°50'05	11♈13	0♋24	17°38	15°33	7°32	11°57	12°53	19°54	22°15	0°55	0°57	27°51	n.a.	M25
T 26	19 34 33	24°51'13	23° 3	1°34	18° 0	15°58	7°29	12° 4	12°56	19°56	22°16	0°54	0°53	27°58	n.a.	T 26
W27	19 38 30	25°52'21	5♉ 2	2°46	18°24	16°24	7°25	12°12	13° 0	19°58	22°17	0°54	0°50	28° 4	n.a.	W27
T 28	19 42 26	26°53'28	17°14	4° 0	18°49	16°49	7°22	12°19	13° 3	20° 0	22°18	0°53	0°47	28°11	n.a.	T 28
F 29	19 46 23	27°54'33	29°44	5°16	19°17	17°15	7°19	12°27	13° 7	20° 2	22°19	0°51	0°44	28°18	n.a.	F 29
S 30	19 50 20	28♋55'37	12♊38	6♋33	19♊46	17♈39	7♐17	12♌34	13♋10	20♌ 5	22♍20	0♏46	0♏41	28♓24	n.a.	S 30

Delta T = 126h30m16s Julian Calendar 1 Sept. 10029 BCE == Greg. Calendar 16 June 10029 BCE

OCTOBER 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 16	29♋56'40	25♊57	7♋51	20♊17	18♈ 4	7°R14	12♌42	13♋14	20♌ 7	22♍21	0°R38	0♏38	28♓31	n.a.	S 1
M 2	19 58 13	0♌57'42	9♋43	9°11	20°49	18°28	7♐12	12°49	13°17	20° 9	22°22	0♏28	0°34	28°38	n.a.	M 2
T 3	20 2 10	1°58'42	23°53	10°32	21°23	18°52	7°10	12°57	13°21	20°11	22°24	0°16	0°31	28°44	n.a.	T 3
W 4	20 6 6	2°59'40	8♌23	11°54	21°58	19°16	7° 8	13° 4	13°24	20°13	22°25	0° 3	0°28	28°51	n.a.	W 4
T 5	20 10 3	4° 0'37	23° 4	13°17	22°34	19°39	7° 6	13°12	13°28	20°15	22°26	29♎51	0°25	28°58	n.a.	T 5
F 6	20 13 59	5° 1'32	7♍49	14°41	23°12	20° 2	7° 5	13°19	13°31	20°18	22°27	29°42	0°22	29° 4	n.a.	F 6
S 7	20 17 56	6° 2'25	22°31	16° 6	23°51	20°25	7° 3	13°27	13°35	20°20	22°28	29°35	0°18	29°11	n.a.	S 7
S 8	20 21 53	7° 3'16	7♎ 2	17°31	24°31	20°47	7° 2	13°34	13°38	20°22	22°29	29°31	0°15	29°18	n.a.	S 8
M 9	20 25 49	8° 4'05	21°20	18°58	25°13	21°10	7° 1	13°42	13°41	20°24	22°31	29°30	0°12	29°24	n.a.	M 9
T 10	20 29 46	9° 4'52	5♏22	20°25	25°55	21°31	7° 1	13°49	13°45	20°26	22°32	29°30	0° 9	29°31	n.a.	T 10
W11	20 33 43	10° 5'37	19° 8	21°54	26°39	21°53	7° 0	13°57	13°48	20°29	22°33	29°30	0° 6	29°38	n.a.	W11
T 12	20 37 39	11° 6'19	2♐40	23°23	27°23	22°14	7° 0	14° 5	13°51	20°31	22°34	29°28	0° 3	29°44	n.a.	T 12
F 13	20 41 36	12° 7'00	15°58	24°52	28° 9	22°34	7°D 0	14°12	13°55	20°33	22°36	29°24	29♎59	29°51	n.a.	F 13
S 14	20 45 33	13° 7'38	29° 4	26°23	28°55	22°55	7° 0	14°20	13°58	20°35	22°37	29°17	29°56	29°58	n.a.	S 14
S 15	20 49 29	14° 8'14	11♑59	27°54	29°43	23°14	7° 0	14°27	14° 1	20°38	22°38	29° 8	29°53	0♈ 4	n.a.	S 15
M16	20 53 26	15° 8'48	24°42	29°26	0♋31	23°34	7° 1	14°35	14° 4	20°40	22°40	28°56	29°50	0°11	n.a.	M16
T 17	20 57 23	16° 9'20	7♒15	0♌59	1°20	23°53	7° 1	14°43	14° 8	20°42	22°41	28°42	29°47	0°18	n.a.	T 17
W18	21 1 19	17° 9'50	19°37	2°33	2°10	24°12	7° 2	14°50	14°11	20°45	22°42	28°29	29°44	0°24	n.a.	W18
T 19	21 5 16	18°10'18	1♓48	4° 8	3° 1	24°30	7° 4	14°58	14°14	20°47	22°44	28°17	29°40	0°31	n.a.	T 19
F 20	21 9 13	19°10'44	13°50	5°43	3°52	24°48	7° 5	15° 5	14°17	20°49	22°45	28° 7	29°37	0°38	n.a.	F 20
S 21	21 13 9	20°11'07	25°44	7°19	4°44	25° 5	7° 6	15°13	14°20	20°51	22°47	27°59	29°34	0°44	n.a.	S 21
S 22	21 17 6	21°11'29	7♈33	8°56	5°37	25°22	7° 8	15°20	14°23	20°54	22°48	27°54	29°31	0°51	n.a.	S 22
M23	21 21 2	22°11'49	19°20	10°34	6°31	25°39	7°10	15°28	14°26	20°56	22°49	27°52	29°28	0°58	n.a.	M23
T 24	21 24 59	23°12'07	1♉10	12°12	7°25	25°55	7°12	15°36	14°29	20°58	22°51	27°D52	29°24	1° 4	n.a.	T 24
W25	21 28 56	24°12'23	13° 7	13°52	8°20	26°10	7°14	15°43	14°32	21° 0	22°52	27°53	29°21	1°11	n.a.	W25
T 26	21 32 52	25°12'37	25°16	15°32	9°15	26°26	7°17	15°51	14°35	21° 3	22°54	27°R53	29°18	1°18	n.a.	T 26
F 27	21 36 49	26°12'50	7♊44	17°13	10°11	26°40	7°20	15°58	14°38	21° 5	22°55	27°52	29°15	1°24	n.a.	F 27
S 28	21 40 46	27°13'00	20°34	18°56	11° 7	26°54	7°23	16° 6	14°41	21° 7	22°57	27°50	29°12	1°31	n.a.	S 28
S 29	21 44 42	28°13'09	3♋52	20°39	12° 4	27° 8	7°26	16°13	14°44	21° 9	22°58	27°45	29° 9	1°38	n.a.	S 29
M30	21 48 39	29°13'15	17°38	22°23	13° 1	27°21	7°29	16°21	14°47	21°12	23° 0	27°38	29° 5	1°44	n.a.	M30
T 31	21 52 36	0♍13'19	1♌53	24♌ 8	13♋59	27♈33	7♐32	16♌28	14♋50	21♌14	23♍ 1	27♎29	29♎ 2	1♈51	n.a.	T 31

Delta T = 126h30m09s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10029 BCE
geocentric

NOVEMBER 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 32	1♍13'21	16♌32	25♌54	14♋58	27♈45	7♐36	16♌36	14♋52	21♌16	23♍ 3	27°R20	28♎59	1♈58	n.a.	W 1
T 2	22 0 29	2°13'21	1♍30	27°41	15°56	27°56	7°40	16°43	14°55	21°18	23° 4	27♎11	28°56	2° 4	n.a.	T 2
F 3	22 4 25	3°13'19	16°35	29°29	16°55	28° 7	7°44	16°51	14°58	21°21	23° 6	27° 4	28°53	2°11	n.a.	F 3
S 4	22 8 22	4°13'14	1♎40	1♍18	17°55	28°17	7°48	16°58	15° 0	21°23	23° 7	26°59	28°49	2°18	n.a.	S 4
S 5	22 12 19	5°13'07	16°34	3° 8	18°55	28°27	7°52	17° 5	15° 3	21°25	23° 9	26°57	28°46	2°24	n.a.	S 5
M 6	22 16 15	6°12'57	1♏11	4°59	19°55	28°36	7°57	17°13	15° 6	21°27	23°11	26°D56	28°43	2°31	n.a.	M 6
T 7	22 20 12	7°12'45	15°27	6°51	20°56	28°44	8° 2	17°20	15° 8	21°30	23°12	26°57	28°40	2°38	n.a.	T 7
W 8	22 24 9	8°12'30	29°21	8°44	21°57	28°52	8° 7	17°27	15°11	21°32	23°14	26°58	28°37	2°44	n.a.	W 8
T 9	22 28 5	9°12'12	12♐54	10°37	22°58	28°59	8°12	17°35	15°13	21°34	23°15	26°R58	28°34	2°51	n.a.	T 9
F 10	22 32 2	10°11'52	26° 6	12°32	24° 0	29° 5	8°17	17°42	15°16	21°36	23°17	26°57	28°30	2°58	n.a.	F 10
S 11	22 35 58	11°11'29	9♑ 2	14°27	25° 1	29°11	8°22	17°49	15°18	21°38	23°19	26°54	28°27	3° 4	n.a.	S 11
S 12	22 39 55	12°11'03	21°42	16°23	26° 4	29°16	8°28	17°56	15°20	21°40	23°20	26°48	28°24	3°11	n.a.	S 12
M13	22 43 52	13°10'35	4♒ 9	18°19	27° 6	29°20	8°34	18° 3	15°23	21°43	23°22	26°41	28°21	3°18	n.a.	M13
T 14	22 47 48	14°10'04	16°26	20°16	28° 9	29°23	8°39	18°10	15°25	21°45	23°23	26°34	28°18	3°24	n.a.	T 14
W15	22 51 45	15° 9'31	28°34	22°13	29°12	29°26	8°46	18°18	15°27	21°47	23°25	26°26	28°15	3°31	n.a.	W15
T 16	22 55 41	16° 8'55	10♓34	24°10	0♌15	29°29	8°52	18°25	15°29	21°49	23°27	26°18	28°11	3°38	n.a.	T 16
F 17	22 59 38	17° 8'17	22°29	26° 6	1°19	29°30	8°58	18°32	15°32	21°51	23°28	26°12	28° 8	3°44	n.a.	F 17
S 18	23 3 34	18° 7'36	4♈19	28° 2	2°22	29°31	9° 5	18°39	15°34	21°53	23°30	26° 8	28° 5	3°51	n.a.	S 18
S 19	23 7 31	19° 6'53	16° 6	29°58	3°26	29°R31	9°11	18°46	15°36	21°55	23°31	26° 6	28° 2	3°58	n.a.	S 19
M20	23 11 28	20° 6'08	27°55	1♎52	4°30	29°30	9°18	18°52	15°38	21°57	23°33	26°D 5	27°59	4° 4	n.a.	M20
T 21	23 15 24	21° 5'20	9♉46	3°44	5°35	29°29	9°25	18°59	15°40	21°59	23°35	26° 6	27°55	4°11	n.a.	T 21
W22	23 19 21	22° 4'30	21°45	5°35	6°39	29°26	9°32	19° 6	15°42	22° 1	23°36	26° 8	27°52	4°18	n.a.	W22
T 23	23 23 17	23° 3'39	3♊56	7°23	7°44	29°23	9°40	19°13	15°44	22° 3	23°38	26° 9	27°49	4°24	n.a.	T 23
F 24	23 27 14	24° 2'45	16°22	9° 9	8°49	29°19	9°47	19°20	15°46	22° 5	23°40	26°11	27°46	4°31	n.a.	F 24
S 25	23 31 10	25° 1'49	29° 9	10°51	9°54	29°15	9°55	19°26	15°47	22° 7	23°41	26°R11	27°43	4°38	n.a.	S 25
S 26	23 35 7	26° 0'51	12♋21	12°29	11° 0	29°10	10° 2	19°33	15°49	22° 9	23°43	26°10	27°40	4°44	n.a.	S 26
M27	23 39 4	26°59'50	26° 0	14° 3	12° 5	29° 3	10°10	19°40	15°51	22°11	23°44	26° 7	27°36	4°51	n.a.	M27
T 28	23 43 0	27°58'48	10♌ 8	15°32	13°11	28°56	10°18	19°46	15°53	22°13	23°46	26° 4	27°33	4°58	n.a.	T 28
W29	23 46 57	28°57'44	24°41	16°56	14°17	28°49	10°26	19°53	15°54	22°15	23°48	26° 0	27°30	5° 4	n.a.	W29
T 30	23 50 53	29♍56'37	9♍37	18♎15	15♌23	28♈40	10♐34	19♌59	15♋56	22♌17	23♍49	25♎56	27♎27	5♈11	n.a.	T 30

Delta T = 126h30m03s Julian Calendar 1 Nov. 10029 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10029 BCE

DECEMBER 10029 BCE (-10028) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 50	0♎55'28	24♍46	19♎28	16♌29	28°R31	10♐43	20♌ 6	15♋57	22♌19	23♍51	25°R53	27♎24	5♈18	n.a.	F 1
S 2	23 58 46	1°54'16	10♎ 0	20°34	17°35	28♈21	10°51	20°12	15°59	22°21	23°53	25♎51	27°20	5°24	n.a.	S 2
S 3	0 2 43	2°53'03	25° 8	21°34	18°41	28°10	11° 0	20°18	16° 0	22°23	23°54	25°D51	27°17	5°31	n.a.	S 3
M 4	0 6 39	3°51'46	10♏ 1	22°27	19°48	27°59	11° 9	20°25	16° 2	22°24	23°56	25°51	27°14	5°37	n.a.	M 4
T 5	0 10 36	4°50'28	24°34	23°14	20°54	27°46	11°18	20°31	16° 3	22°26	23°57	25°52	27°11	5°44	n.a.	T 5
W 6	0 14 32	5°49'07	8♐42	23°53	22° 1	27°33	11°27	20°37	16° 4	22°28	23°59	25°54	27° 8	5°51	n.a.	W 6
T 7	0 18 29	6°47'43	22°24	24°25	23° 8	27°20	11°36	20°43	16° 6	22°30	24° 1	25°55	27° 5	5°57	n.a.	T 7
F 8	0 22 25	7°46'17	5♑41	24°49	24°15	27° 5	11°45	20°49	16° 7	22°32	24° 2	25°R55	27° 1	6° 4	n.a.	F 8
S 9	0 26 22	8°44'48	18°35	25° 7	25°22	26°50	11°54	20°55	16° 8	22°33	24° 4	25°55	26°58	6°11	n.a.	S 9
S 10	0 30 18	9°43'17	1♒11	25°17	26°29	26°35	12° 4	21° 1	16° 9	22°35	24° 5	25°54	26°55	6°17	n.a.	S 10
M11	0 34 15	10°41'43	13°30	25°R20	27°36	26°19	12°13	21° 7	16°10	22°37	24° 7	25°52	26°52	6°24	n.a.	M11
T 12	0 38 11	11°40'07	25°38	25°16	28°44	26° 2	12°23	21°13	16°11	22°38	24° 9	25°50	26°49	6°31	n.a.	T 12
W13	0 42 8	12°38'28	7♓36	25° 5	29°51	25°45	12°33	21°18	16°12	22°40	24°10	25°48	26°46	6°37	n.a.	W13
T 14	0 46 4	13°36'47	19°29	24°48	0♍59	25°27	12°43	21°24	16°13	22°41	24°12	25°46	26°42	6°44	n.a.	T 14
F 15	0 50 1	14°35'03	1♈18	24°25	2° 6	25° 8	12°53	21°30	16°14	22°43	24°13	25°45	26°39	6°51	n.a.	F 15
S 16	0 53 57	15°33'18	13° 6	23°57	3°14	24°50	13° 3	21°35	16°15	22°45	24°15	25°44	26°36	6°57	n.a.	S 16
S 17	0 57 54	16°31'30	24°55	23°24	4°22	24°31	13°13	21°41	16°15	22°46	24°16	25°D44	26°33	7° 4	n.a.	S 17
M18	1 1 50	17°29'40	6♉48	22°47	5°30	24°11	13°23	21°46	16°16	22°48	24°18	25°44	26°30	7°11	n.a.	M18
T 19	1 5 47	18°27'48	18°47	22° 6	6°38	23°51	13°34	21°51	16°17	22°49	24°19	25°45	26°26	7°17	n.a.	T 19
W20	1 9 43	19°25'54	0♊53	21°24	7°46	23°31	13°44	21°57	16°17	22°51	24°21	25°45	26°23	7°24	n.a.	W20
T 21	1 13 40	20°23'59	13°11	20°39	8°54	23°11	13°55	22° 2	16°18	22°52	24°22	25°46	26°20	7°31	n.a.	T 21
F 22	1 17 36	21°22'01	25°43	19°54	10° 2	22°50	14° 5	22° 7	16°18	22°53	24°24	25°46	26°17	7°37	n.a.	F 22
S 23	1 21 33	22°20'02	8♋32	19° 9	11°11	22°29	14°16	22°12	16°19	22°55	24°25	25°47	26°14	7°44	n.a.	S 23
S 24	1 25 29	23°18'01	21°42	18°25	12°19	22° 8	14°27	22°17	16°19	22°56	24°27	25°R47	26°11	7°51	n.a.	S 24
M25	1 29 26	24°15'59	5♌14	17°42	13°28	21°47	14°38	22°22	16°20	22°57	24°28	25°47	26° 7	7°57	n.a.	M25
T 26	1 33 22	25°13'54	19°10	17° 2	14°36	21°26	14°49	22°27	16°20	22°59	24°30	25°47	26° 4	8° 4	n.a.	T 26
W27	1 37 19	26°11'48	3♍30	16°24	15°45	21° 5	15° 0	22°31	16°20	23° 0	24°31	25°D47	26° 1	8°11	n.a.	W27
T 28	1 41 15	27° 9'40	18°11	15°50	16°53	20°44	15°11	22°36	16°20	23° 1	24°33	25°47	25°58	8°17	n.a.	T 28
F 29	1 45 12	28° 7'31	3♎ 8	15°20	18° 2	20°23	15°23	22°41	16°20	23° 2	24°34	25°47	25°55	8°24	n.a.	F 29
S 30	1 49 8	29° 5'20	18°14	14°55	19°11	20° 2	15°34	22°45	16°21	23° 4	24°35	25°R47	25°51	8°31	n.a.	S 30
S 31	1 53 5	0♏ 3'07	3♏20	14♎34	20♍20	19♈41	15♐45	22♌50	16°R21	23♌ 5	24♍37	25♎47	25♎48	8♈37	n.a.	S 31

Delta T = 126h29m56s Julian Calendar

The year -10028 astronomical counting style corresponds to year 10029 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10028 BCE
geocentric

JANUARY 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 57 1	1♏ 0'52	18♏16	14°R17	21♍29	19°R21	15♐57	22♌54	16°R21	23♌ 6	24♍38	25°R47	25♎45	8♈44	n.a.	M 1
T 2	2 0 58	1°58'36	2♐57	14♎ 6	22°38	19♈ 1	16° 9	22°58	16♋21	23° 7	24°40	25♎46	25°42	8°50	n.a.	T 2
W 3	2 4 54	2°56'17	17°14	13°59	23°47	18°41	16°20	23° 3	16°20	23° 8	24°41	25°46	25°39	8°57	n.a.	W 3
T 4	2 8 50	3°53'57	1♑ 6	13°D58	24°56	18°22	16°32	23° 7	16°20	23° 9	24°42	25°45	25°36	9° 4	n.a.	T 4
F 5	2 12 47	4°51'34	14°30	14° 1	26° 5	18° 3	16°44	23°11	16°20	23°10	24°43	25°44	25°32	9°10	n.a.	F 5
S 6	2 16 43	5°49'10	27°30	14° 9	27°14	17°44	16°56	23°15	16°20	23°11	24°45	25°43	25°29	9°17	n.a.	S 6
S 7	2 20 40	6°46'44	10♒ 7	14°22	28°23	17°27	17° 8	23°19	16°20	23°12	24°46	25°D43	25°26	9°24	n.a.	S 7
M 8	2 24 36	7°44'16	22°25	14°40	29°33	17° 9	17°20	23°22	16°19	23°13	24°47	25°44	25°23	9°30	n.a.	M 8
T 9	2 28 33	8°41'46	4♓29	15° 2	0♎42	16°52	17°32	23°26	16°19	23°14	24°49	25°45	25°20	9°37	n.a.	T 9
W10	2 32 29	9°39'14	16°24	15°28	1°52	16°36	17°44	23°30	16°18	23°15	24°50	25°46	25°17	9°44	n.a.	W10
T 11	2 36 26	10°36'40	28°13	15°59	3° 1	16°20	17°56	23°33	16°18	23°16	24°51	25°47	25°13	9°50	n.a.	T 11
F 12	2 40 22	11°34'04	10♈ 1	16°33	4°11	16° 5	18° 8	23°37	16°17	23°16	24°52	25°48	25°10	9°57	n.a.	F 12
S 13	2 44 19	12°31'27	21°50	17°12	5°20	15°51	18°21	23°40	16°17	23°17	24°53	25°R49	25° 7	10° 4	n.a.	S 13
S 14	2 48 15	13°28'49	3♉43	17°54	6°30	15°38	18°33	23°43	16°16	23°18	24°55	25°49	25° 4	10°10	n.a.	S 14
M15	2 52 12	14°26'09	15°44	18°40	7°39	15°25	18°46	23°46	16°15	23°18	24°56	25°48	25° 1	10°17	n.a.	M15
T 16	2 56 8	15°23'28	27°54	19°30	8°49	15°13	18°58	23°49	16°15	23°19	24°57	25°46	24°57	10°24	n.a.	T 16
W17	3 0 4	16°20'45	10♊14	20°23	9°59	15° 1	19°11	23°52	16°14	23°20	24°58	25°43	24°54	10°30	n.a.	W17
T 18	3 4 1	17°18'01	22°46	21°19	11° 9	14°51	19°23	23°55	16°13	23°20	24°59	25°40	24°51	10°37	n.a.	T 18
F 19	3 7 57	18°15'17	5♋32	22°18	12°19	14°41	19°36	23°58	16°12	23°21	25° 0	25°37	24°48	10°44	n.a.	F 19
S 20	3 11 54	19°12'31	18°31	23°21	13°29	14°32	19°49	24° 1	16°11	23°22	25° 1	25°34	24°45	10°50	n.a.	S 20
S 21	3 15 50	20° 9'44	1♌47	24°26	14°39	14°24	20° 1	24° 3	16°10	23°22	25° 2	25°32	24°42	10°57	n.a.	S 21
M22	3 19 47	21° 6'56	15°19	25°34	15°49	14°16	20°14	24° 6	16° 9	23°23	25° 3	25°D30	24°38	11° 4	n.a.	M22
T 23	3 23 43	22° 4'07	29° 9	26°45	16°59	14°10	20°27	24° 8	16° 8	23°23	25° 4	25°30	24°35	11°10	n.a.	T 23
W24	3 27 40	23° 1'17	13♍16	27°59	18° 9	14° 4	20°40	24°11	16° 7	23°23	25° 5	25°31	24°32	11°17	n.a.	W24
T 25	3 31 36	23°58'27	27°39	29°16	19°19	13°59	20°53	24°13	16° 6	23°24	25° 6	25°33	24°29	11°23	n.a.	T 25
F 26	3 35 33	24°55'35	12♎16	0♏35	20°29	13°55	21° 6	24°15	16° 5	23°24	25° 7	25°34	24°26	11°30	n.a.	F 26
S 27	3 39 29	25°52'43	27° 2	1°56	21°40	13°51	21°19	24°17	16° 4	23°24	25° 8	25°R34	24°23	11°37	n.a.	S 27
S 28	3 43 26	26°49'50	11♏51	3°20	22°50	13°49	21°32	24°19	16° 2	23°25	25° 9	25°34	24°19	11°43	n.a.	S 28
M29	3 47 22	27°46'57	26°36	4°47	24° 1	13°47	21°45	24°21	16° 1	23°25	25°10	25°31	24°16	11°50	n.a.	M29
T 30	3 51 18	28°44'02	11♐10	6°16	25°11	13°D47	21°58	24°23	16° 0	23°25	25°11	25°28	24°13	11°57	n.a.	T 30
W31	3 55 15	29♏41'07	25♐25	7♏47	26♎22	13♈47	22♐11	24♌24	15♋58	23♌25	25♍12	25♎23	24♎10	12♈ 3	n.a.	W31

Delta T = 126h29m50s Julian Calendar 1 Jan. 10028 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10029 BCE

FEBRUARY 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 11	0♐38'10	9♑18	9♏21	27♎32	13♈47	22♐25	24♌26	15°R57	23♌26	25♍13	25°R17	24♎ 7	12♈10	n.a.	T 1
F 2	4 3 8	1°35'12	22°46	10°57	28°43	13°49	22°38	24°27	15♋55	23°26	25°13	25♎12	24° 3	12°17	n.a.	F 2
S 3	4 7 4	2°32'14	5♒49	12°36	29°53	13°52	22°51	24°29	15°54	23°26	25°14	25° 8	24° 0	12°23	n.a.	S 3
S 4	4 11 1	3°29'14	18°29	14°16	1♏ 4	13°55	23° 4	24°30	15°52	23°26	25°15	25° 6	23°57	12°30	n.a.	S 4
M 5	4 14 57	4°26'14	0♓49	16° 0	2°15	13°59	23°18	24°31	15°51	23°R26	25°16	25°D 4	23°54	12°37	n.a.	M 5
T 6	4 18 54	5°23'12	12°53	17°45	3°26	14° 4	23°31	24°32	15°49	23°26	25°16	25° 5	23°51	12°43	n.a.	T 6
W 7	4 22 50	6°20'09	24°47	19°33	4°36	14°10	23°44	24°33	15°47	23°26	25°17	25° 6	23°48	12°50	n.a.	W 7
T 8	4 26 47	7°17'06	6♈36	21°23	5°47	14°16	23°58	24°34	15°46	23°26	25°18	25° 7	23°44	12°57	n.a.	T 8
F 9	4 30 43	8°14'02	18°24	23°16	6°58	14°24	24°11	24°34	15°44	23°26	25°18	25° 9	23°41	13° 3	n.a.	F 9
S 10	4 34 40	9°10'57	0♉17	25°11	8° 9	14°32	24°25	24°35	15°42	23°25	25°19	25°R 9	23°38	13°10	n.a.	S 10
S 11	4 38 36	10° 7'51	12°16	27° 7	9°20	14°40	24°38	24°35	15°40	23°25	25°20	25° 7	23°35	13°17	n.a.	S 11
M12	4 42 33	11° 4'45	24°27	29° 6	10°31	14°50	24°52	24°36	15°39	23°25	25°20	25° 4	23°32	13°23	n.a.	M12
T 13	4 46 29	12° 1'39	6♊50	1♐ 7	11°42	15° 0	25° 5	24°36	15°37	23°25	25°21	24°58	23°28	13°30	n.a.	T 13
W14	4 50 26	12°58'32	19°28	3°10	12°54	15°11	25°19	24°36	15°35	23°25	25°21	24°51	23°25	13°36	n.a.	W14
T 15	4 54 22	13°55'25	2♋19	5°15	14° 5	15°22	25°32	24°37	15°33	23°24	25°22	24°43	23°22	13°43	n.a.	T 15
F 16	4 58 19	14°52'17	15°25	7°21	15°16	15°35	25°46	24°R37	15°31	23°24	25°22	24°34	23°19	13°50	n.a.	F 16
S 17	5 2 16	15°49'09	28°44	9°28	16°27	15°48	26° 0	24°36	15°29	23°24	25°23	24°27	23°16	13°56	n.a.	S 17
S 18	5 6 12	16°46'02	12♌14	11°37	17°39	16° 1	26°13	24°36	15°27	23°23	25°23	24°21	23°13	14° 3	n.a.	S 18
M19	5 10 9	17°42'54	25°56	13°46	18°50	16°15	26°27	24°36	15°25	23°23	25°24	24°17	23° 9	14°10	n.a.	M19
T 20	5 14 5	18°39'46	9♍49	15°57	20° 2	16°30	26°40	24°36	15°23	23°22	25°24	24°15	23° 6	14°16	n.a.	T 20
W21	5 18 2	19°36'39	23°50	18° 7	21°13	16°45	26°54	24°35	15°21	23°22	25°24	24°D14	23° 3	14°23	n.a.	W21
T 22	5 21 58	20°33'32	8♎ 1	20°18	22°25	17° 1	27° 8	24°34	15°19	23°21	25°25	24°15	23° 0	14°30	n.a.	T 22
F 23	5 25 55	21°30'25	22°19	22°29	23°37	17°18	27°21	24°34	15°17	23°21	25°25	24°R16	22°57	14°36	n.a.	F 23
S 24	5 29 51	22°27'18	6♏43	24°40	24°48	17°35	27°35	24°33	15°14	23°20	25°25	24°15	22°54	14°43	n.a.	S 24
S 25	5 33 48	23°24'12	21° 8	26°50	26° 0	17°53	27°49	24°32	15°12	23°20	25°26	24°12	22°50	14°50	n.a.	S 25
M26	5 37 44	24°21'06	5♐31	28°59	27°12	18°11	28° 3	24°31	15°10	23°19	25°26	24° 7	22°47	14°56	n.a.	M26
T 27	5 41 41	25°18'00	19°46	1♑ 7	28°24	18°30	28°16	24°30	15° 8	23°18	25°26	24° 0	22°44	15° 3	n.a.	T 27
W28	5 45 37	26♐14'54	3♑47	3♑13	29♏36	18♈50	28♐30	24♌29	15♋ 6	23♌18	25♍26	23♎51	22♎41	15♈10	n.a.	W28

Delta T = 126h29m43s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10028 BCE
geocentric

MARCH 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 34	27♐11'48	17♑30	5♑18	0♐48	19♈10	28♐44	24°R27	15°R 3	23°R17	25♍26	23°R41	22♎38	15♈16	n.a.	T 1
F 2	5 53 31	28° 8'43	0♒53	7°22	2° 0	19°30	28°57	24♌26	15♋ 1	23♌16	25°27	23♎31	22°34	15°23	n.a.	F 2
S 3	5 57 27	29° 5'37	13°53	9°24	3°12	19°52	29°11	24°24	14°59	23°15	25°27	23°22	22°31	15°30	n.a.	S 3
S 4	6 1 24	0♑ 2'32	26°32	11°24	4°24	20°13	29°25	24°23	14°56	23°15	25°27	23°15	22°28	15°36	n.a.	S 4
M 5	6 5 20	0°59'26	8♓51	13°23	5°36	20°35	29°38	24°21	14°54	23°14	25°27	23°11	22°25	15°43	n.a.	M 5
T 6	6 9 17	1°56'21	20°56	15°19	6°48	20°58	29°52	24°19	14°52	23°13	25°27	23° 9	22°22	15°49	n.a.	T 6
W 7	6 13 13	2°53'16	2♈50	17°14	8° 0	21°21	0♑ 6	24°17	14°49	23°12	25°27	23°D 8	22°19	15°56	n.a.	W 7
T 8	6 17 10	3°50'11	14°39	19° 6	9°13	21°44	0°20	24°15	14°47	23°11	25°R27	23° 8	22°15	16° 3	n.a.	T 8
F 9	6 21 7	4°47'06	26°28	20°57	10°25	22° 8	0°33	24°13	14°45	23°10	25°27	23°R 9	22°12	16° 9	n.a.	F 9
S 10	6 25 3	5°44'01	8♉23	22°45	11°37	22°33	0°47	24°11	14°42	23° 9	25°27	23° 8	22° 9	16°16	n.a.	S 10
S 11	6 29 0	6°40'57	20°28	24°32	12°50	22°57	1° 1	24° 9	14°40	23° 8	25°27	23° 5	22° 6	16°23	n.a.	S 11
M12	6 32 56	7°37'54	2♊47	26°16	14° 2	23°23	1°14	24° 7	14°37	23° 7	25°27	22°59	22° 3	16°29	n.a.	M12
T 13	6 36 53	8°34'50	15°23	27°58	15°15	23°48	1°28	24° 4	14°35	23° 6	25°27	22°51	22° 0	16°36	n.a.	T 13
W14	6 40 50	9°31'48	28°18	29°38	16°27	24°15	1°42	24° 2	14°33	23° 5	25°27	22°41	21°56	16°43	n.a.	W14
T 15	6 44 46	10°28'46	11♋30	1♒17	17°40	24°41	1°55	23°59	14°30	23° 4	25°27	22°30	21°53	16°49	n.a.	T 15
F 16	6 48 43	11°25'44	24°59	2°53	18°53	25° 8	2° 9	23°56	14°28	23° 3	25°26	22°18	21°50	16°56	n.a.	F 16
S 17	6 52 39	12°22'44	8♌42	4°27	20° 5	25°35	2°22	23°54	14°25	23° 2	25°26	22° 7	21°47	17° 3	n.a.	S 17
S 18	6 56 36	13°19'44	22°36	5°59	21°18	26° 3	2°36	23°51	14°23	23° 1	25°26	21°58	21°44	17° 9	n.a.	S 18
M19	7 0 33	14°16'45	6♍36	7°29	22°31	26°31	2°50	23°48	14°21	23° 0	25°26	21°52	21°40	17°16	n.a.	M19
T 20	7 4 29	15°13'48	20°41	8°57	23°44	26°59	3° 3	23°45	14°18	22°58	25°25	21°48	21°37	17°23	n.a.	T 20
W21	7 8 26	16°10'51	4♎48	10°22	24°57	27°28	3°17	23°42	14°16	22°57	25°25	21°46	21°34	17°29	n.a.	W21
T 22	7 12 23	17° 7'56	18°56	11°46	26°10	27°57	3°30	23°38	14°13	22°56	25°25	21°46	21°31	17°36	n.a.	T 22
F 23	7 16 19	18° 5'02	3♏ 3	13° 7	27°23	28°26	3°44	23°35	14°11	22°55	25°24	21°46	21°28	17°42	n.a.	F 23
S 24	7 20 16	19° 2'10	17° 9	14°27	28°36	28°56	3°57	23°32	14° 8	22°53	25°24	21°45	21°25	17°49	n.a.	S 24
S 25	7 24 12	19°59'19	1♐12	15°43	29°49	29°26	4°11	23°28	14° 6	22°52	25°24	21°41	21°21	17°56	n.a.	S 25
M26	7 28 9	20°56'29	15°10	16°58	1♑ 2	29°56	4°24	23°25	14° 4	22°51	25°23	21°35	21°18	18° 2	n.a.	M26
T 27	7 32 6	21°53'40	29° 0	18°10	2°16	0♉27	4°37	23°21	14° 1	22°49	25°23	21°25	21°15	18° 9	n.a.	T 27
W28	7 36 2	22°50'53	12♑39	19°20	3°29	0°58	4°51	23°18	13°59	22°48	25°22	21°14	21°12	18°16	n.a.	W28
T 29	7 39 59	23°48'07	26° 4	20°27	4°42	1°29	5° 4	23°14	13°56	22°47	25°22	21° 2	21° 9	18°22	n.a.	T 29
F 30	7 43 56	24°45'22	9♒12	21°31	5°56	2° 1	5°17	23°10	13°54	22°45	25°21	20°50	21° 6	18°29	n.a.	F 30
S 31	7 47 52	25♑42'38	22♒ 2	22♒33	7♑ 9	2♉33	5♑31	23♌ 7	13♋52	22♌44	25♍21	20♎39	21♎ 2	18♈36	n.a.	S 31

Delta T = 126h29m37s Julian Calendar 1 March 10028 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10029 BCE

APRIL 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 49	26♑39'55	4♓34	23♒32	8♑22	3♉ 5	5♑44	23°R 3	13°R49	22°R43	25°R20	20°R30	20♎59	18♈42	n.a.	S 1
M 2	7 55 46	27°37'14	16°50	24°28	9°36	3°38	5°57	22♌59	13♋47	22♌41	25♍20	20♎24	20°56	18°49	n.a.	M 2
T 3	7 59 42	28°34'33	28°52	25°21	10°49	4°10	6°10	22°55	13°45	22°40	25°19	20°20	20°53	18°56	n.a.	T 3
W 4	8 3 39	29°31'54	10♈45	26°10	12° 3	4°43	6°23	22°51	13°42	22°38	25°19	20°18	20°50	19° 2	n.a.	W 4
T 5	8 7 36	0♒29'15	22°33	26°56	13°17	5°17	6°37	22°47	13°40	22°37	25°18	20°D18	20°46	19° 9	n.a.	T 5
F 6	8 11 32	1°26'38	4♉22	27°39	14°30	5°50	6°50	22°42	13°38	22°35	25°17	20°R18	20°43	19°16	n.a.	F 6
S 7	8 15 29	2°24'03	16°18	28°18	15°44	6°24	7° 3	22°38	13°36	22°34	25°17	20°17	20°40	19°22	n.a.	S 7
S 8	8 19 25	3°21'28	28°25	28°53	16°58	6°58	7°16	22°34	13°33	22°32	25°16	20°15	20°37	19°29	n.a.	S 8
M 9	8 23 22	4°18'55	10♊49	29°24	18°12	7°32	7°29	22°30	13°31	22°31	25°15	20°10	20°34	19°35	n.a.	M 9
T 10	8 27 19	5°16'23	23°32	29°51	19°25	8° 7	7°41	22°25	13°29	22°29	25°15	20° 3	20°31	19°42	n.a.	T 10
W11	8 31 15	6°13'53	6♋38	0♓13	20°39	8°42	7°54	22°21	13°27	22°28	25°14	19°54	20°27	19°49	n.a.	W11
T 12	8 35 12	7°11'23	20° 7	0°30	21°53	9°17	8° 7	22°17	13°25	22°26	25°13	19°43	20°24	19°55	n.a.	T 12
F 13	8 39 9	8° 8'56	3♌56	0°43	23° 7	9°52	8°20	22°12	13°22	22°24	25°12	19°32	20°21	20° 2	n.a.	F 13
S 14	8 43 5	9° 6'30	18° 3	0°51	24°21	10°27	8°33	22° 8	13°20	22°23	25°11	19°22	20°18	20° 9	n.a.	S 14
S 15	8 47 2	10° 4'06	2♍22	0°R53	25°35	11° 3	8°45	22° 3	13°18	22°21	25°11	19°13	20°15	20°15	n.a.	S 15
M16	8 50 59	11° 1'43	16°48	0°50	26°49	11°39	8°58	21°59	13°16	22°20	25°10	19° 7	20°11	20°22	n.a.	M16
T 17	8 54 55	11°59'23	1♎14	0°42	28° 3	12°15	9°10	21°54	13°14	22°18	25° 9	19° 4	20° 8	20°29	n.a.	T 17
W18	8 58 52	12°57'04	15°37	0°29	29°18	12°51	9°23	21°49	13°12	22°16	25° 8	19°D 3	20° 5	20°35	n.a.	W18
T 19	9 2 49	13°54'48	29°53	0°10	0♒32	13°28	9°35	21°45	13°10	22°15	25° 7	19° 3	20° 2	20°42	n.a.	T 19
F 20	9 6 45	14°52'34	14♏ 0	29♒45	1°46	14° 4	9°48	21°40	13° 8	22°13	25° 6	19°R 3	19°59	20°49	n.a.	F 20
S 21	9 10 42	15°50'22	27°58	29°16	3° 0	14°41	10° 0	21°36	13° 6	22°12	25° 5	19° 3	19°56	20°55	n.a.	S 21
S 22	9 14 39	16°48'12	11♐46	28°41	4°15	15°18	10°12	21°31	13° 4	22°10	25° 4	19° 0	19°52	21° 2	n.a.	S 22
M23	9 18 35	17°46'04	25°24	28° 2	5°29	15°56	10°25	21°26	13° 3	22° 8	25° 3	18°55	19°49	21° 9	n.a.	M23
T 24	9 22 32	18°43'59	8♑51	27°19	6°43	16°33	10°37	21°22	13° 1	22° 7	25° 2	18°48	19°46	21°15	n.a.	T 24
W25	9 26 28	19°41'55	22° 6	26°33	7°58	17°11	10°49	21°17	12°59	22° 5	25° 1	18°39	19°43	21°22	n.a.	W25
T 26	9 30 25	20°39'54	5♒ 8	25°44	9°12	17°48	11° 1	21°12	12°57	22° 3	25° 0	18°29	19°40	21°28	n.a.	T 26
F 27	9 34 22	21°37'55	17°57	24°53	10°27	18°26	11°13	21° 8	12°55	22° 2	24°59	18°19	19°37	21°35	n.a.	F 27
S 28	9 38 18	22°35'57	0♓31	24° 1	11°41	19° 5	11°25	21° 3	12°54	22° 0	24°58	18°10	19°33	21°42	n.a.	S 28
S 29	9 42 15	23°34'02	12°52	23° 9	12°56	19°43	11°36	20°58	12°52	21°58	24°57	18° 2	19°30	21°48	n.a.	S 29
M30	9 46 12	24♒32'08	25♓ 0	22♒19	14♒11	20♉21	11♑48	20♌53	12♋50	21♌57	24♍56	17♎57	19♎27	21♈55	n.a.	M30

Delta T = 126h29m31s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 8	25♒30'17	6♈57	21°R30	15♒25	21♉ 0	12♋ 0	20°R49	12°R49	21°R55	24°R55	17°R55	19♎24	22♈ 2	n.a.	T 1
W 2	9 54 5	26°28'27	18°47	20♒45	16°40	21°39	12°11	20♌44	12♌47	21♌54	24♍54	17°D54	19°21	22° 8	n.a.	W 2
T 3	9 58 2	27°26'39	0♉34	20° 4	17°55	22°18	12°23	20°39	12°46	21°52	24°53	17♎55	19°17	22°15	n.a.	T 3
F 4	10 1 58	28°24'54	12°22	19°28	19°10	22°57	12°34	20°35	12°44	21°50	24°52	17°56	19°14	22°22	n.a.	F 4
S 5	10 5 55	29°23'10	24°17	18°58	20°24	23°36	12°46	20°30	12°43	21°49	24°51	17°R57	19°11	22°28	n.a.	S 5
S 6	10 9 51	0♓21'28	6♊23	18°35	21°39	24°16	12°57	20°26	12°42	21°47	24°50	17°57	19° 8	22°35	n.a.	S 6
M 7	10 13 48	1°19'48	18°46	18°19	22°54	24°55	13° 8	20°21	12°40	21°45	24°48	17°55	19° 5	22°42	n.a.	M 7
T 8	10 17 45	2°18'10	1♌30	18°10	24° 9	25°35	13°19	20°17	12°39	21°44	24°47	17°51	19° 2	22°48	n.a.	T 8
W 9	10 21 41	3°16'34	14°39	18°D10	25°24	26°15	13°30	20°12	12°38	21°42	24°46	17°46	18°58	22°55	n.a.	W 9
T 10	10 25 38	4°15'00	28°13	18°18	26°39	26°55	13°41	20° 8	12°36	21°41	24°45	17°40	18°55	23° 2	n.a.	T 10
F 11	10 29 34	5°13'28	12♌14	18°35	27°54	27°35	13°52	20° 3	12°35	21°39	24°44	17°33	18°52	23° 8	n.a.	F 11
S 12	10 33 31	6°11'58	26°37	19° 0	29° 9	28°15	14° 3	19°59	12°34	21°37	24°43	17°27	18°49	23°15	n.a.	S 12
S 13	10 37 28	7°10'30	11♍16	19°33	0♓24	28°55	14°14	19°54	12°33	21°36	24°41	17°21	18°46	23°21	n.a.	S 13
M14	10 41 24	8° 9'05	26° 6	20°14	1°39	29°36	14°24	19°50	12°32	21°34	24°40	17°18	18°43	23°28	n.a.	M14
T 15	10 45 21	9° 7'42	10♎57	21° 3	2°54	0♊16	14°35	19°46	12°31	21°33	24°39	17°D16	18°39	23°35	n.a.	T 15
W16	10 49 17	10° 6'21	25°42	21°59	4° 9	0°57	14°45	19°41	12°30	21°31	24°38	17°16	18°36	23°41	n.a.	W16
T 17	10 53 14	11° 5'03	10♏16	23° 3	5°24	1°38	14°55	19°37	12°29	21°30	24°36	17°18	18°33	23°48	n.a.	T 17
F 18	10 57 11	12° 3'48	24°35	24°14	6°39	2°19	15° 5	19°33	12°28	21°28	24°35	17°19	18°30	23°55	n.a.	F 18
S 19	11 1 7	13° 2'35	8♐37	25°30	7°54	3° 0	15°15	19°29	12°28	21°27	24°34	17°R20	18°27	24° 1	n.a.	S 19
S 20	11 5 4	14° 1'25	22°21	26°52	9° 9	3°41	15°25	19°25	12°27	21°25	24°33	17°20	18°23	24° 8	n.a.	S 20
M21	11 9 0	15° 0'18	5♑48	28°20	10°25	4°22	15°35	19°21	12°26	21°24	24°31	17°18	18°20	24°15	n.a.	M21
T 22	11 12 57	15°59'13	18°59	29°52	11°40	5° 4	15°45	19°17	12°25	21°22	24°30	17°15	18°17	24°21	n.a.	T 22
W23	11 16 54	16°58'11	1♒54	1♓28	12°55	5°45	15°55	19°13	12°25	21°21	24°29	17°11	18°14	24°28	n.a.	W23
T 24	11 20 50	17°57'12	14°36	3° 7	14°10	6°27	16° 4	19° 9	12°24	21°19	24°28	17° 6	18°11	24°35	n.a.	T 24
F 25	11 24 47	18°56'14	27° 6	4°49	15°26	7° 9	16°14	19° 6	12°24	21°18	24°26	17° 1	18° 8	24°41	n.a.	F 25
S 26	11 28 43	19°55'20	9♓23	6°34	16°41	7°50	16°23	19° 2	12°23	21°17	24°25	16°56	18° 4	24°48	n.a.	S 26
S 27	11 32 40	20°54'28	21°31	8°21	17°56	8°32	16°32	18°58	12°23	21°15	24°24	16°53	18° 1	24°55	n.a.	S 27
M28	11 36 36	21°53'38	3♈30	10°10	19°12	9°14	16°41	18°55	12°23	21°14	24°23	16°51	17°58	25° 1	n.a.	M28
T 29	11 40 33	22°52'50	15°22	11°59	20°27	9°56	16°50	18°51	12°22	21°12	24°21	16°D50	17°55	25° 8	n.a.	T 29
W30	11 44 29	23°52'05	27°10	13°50	21°43	10°39	16°59	18°48	12°22	21°11	24°20	16°51	17°52	25°14	n.a.	W30
T 31	11 48 26	24♓51'22	8♉56	15♓41	22♓58	11♊21	17♋ 8	18♌45	12♌22	21♌10	24♍19	16♎52	17♎48	25♈21	n.a.	T 31

Delta T = 126h29m25s Julian Calendar 1 May 10028 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10028 BCE

JUNE 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 52 23	25♓50'41	20♉44	17♓33	24♓13	12♊ 3	17♋16	18°R41	12°R22	21°R 9	24°R17	16♎54	17♎45	25♈28	n.a.	F 1
S 2	11 56 19	26°50'03	2♊38	19°24	25°29	12°46	17°25	18♌38	12♌22	21♌ 7	24♍16	16°55	17°42	25°34	n.a.	S 2
S 3	12 0 16	27°49'27	14°43	21°16	26°44	13°28	17°33	18°35	12°D21	21° 6	24°15	16°56	17°39	25°41	n.a.	S 3
M 4	12 4 12	28°48'53	27° 3	23° 7	28° 0	14°11	17°41	18°32	12°21	21° 5	24°14	16°R57	17°36	25°48	n.a.	M 4
T 5	12 8 9	29°48'21	9♌42	24°58	29°15	14°53	17°49	18°29	12°22	21° 4	24°12	16°57	17°33	25°54	n.a.	T 5
W 6	12 12 5	0♈47'51	22°46	26°48	0♈31	15°36	17°57	18°27	12°22	21° 2	24°11	16°56	17°29	26° 1	n.a.	W 6
T 7	12 16 2	1°47'23	6♌16	28°38	1°47	16°19	18° 5	18°24	12°22	21° 1	24°10	16°54	17°26	26° 8	n.a.	T 7
F 8	12 19 58	2°46'57	20°14	0♈28	3° 2	17° 2	18°13	18°21	12°22	21° 0	24° 9	16°52	17°23	26°14	n.a.	F 8
S 9	12 23 55	3°46'34	4♍38	2°16	4°18	17°45	18°20	18°19	12°22	20°59	24° 7	16°50	17°20	26°21	n.a.	S 9
S 10	12 27 51	4°46'13	19°25	4° 4	5°33	18°28	18°28	18°16	12°23	20°58	24° 6	16°49	17°17	26°28	n.a.	S 10
M11	12 31 48	5°45'53	4♎27	5°51	6°49	19°11	18°35	18°14	12°23	20°57	24° 5	16°48	17°14	26°34	n.a.	M11
T 12	12 35 44	6°45'37	19°36	7°37	8° 4	19°54	18°42	18°11	12°23	20°56	24° 4	16°D48	17°10	26°41	n.a.	T 12
W13	12 39 41	7°45'22	4♏43	9°23	9°20	20°38	18°49	18° 9	12°24	20°55	24° 2	16°48	17° 7	26°48	n.a.	W13
T 14	12 43 37	8°45'11	19°39	11° 8	10°36	21°21	18°56	18° 7	12°24	20°54	24° 1	16°49	17° 4	26°54	n.a.	T 14
F 15	12 47 34	9°45'02	4♐17	12°52	11°51	22° 4	19° 2	18° 5	12°25	20°53	24° 0	16°50	17° 1	27° 1	n.a.	F 15
S 16	12 51 30	10°44'55	18°32	14°35	13° 7	22°48	19° 9	18° 3	12°26	20°52	23°59	16°50	16°58	27° 7	n.a.	S 16
S 17	12 55 27	11°44'51	2♑23	16°17	14°22	23°31	19°15	18° 2	12°26	20°51	23°57	16°51	16°54	27°14	n.a.	S 17
M18	12 59 23	12°44'50	15°51	17°59	15°38	24°15	19°21	18° 0	12°27	20°50	23°56	16°R51	16°51	27°21	n.a.	M18
T 19	13 3 20	13°44'51	28°55	19°40	16°54	24°58	19°27	17°58	12°28	20°49	23°55	16°51	16°48	27°27	n.a.	T 19
W20	13 7 16	14°44'55	11♒40	21°20	18°10	25°42	19°33	17°57	12°29	20°49	23°54	16°50	16°45	27°34	n.a.	W20
T 21	13 11 13	15°45'01	24° 9	23° 0	19°25	26°26	19°39	17°55	12°29	20°48	23°53	16°50	16°42	27°41	n.a.	T 21
F 22	13 15 9	16°45'10	6♓23	24°39	20°41	27° 9	19°44	17°54	12°30	20°47	23°51	16°D50	16°39	27°47	n.a.	F 22
S 23	13 19 6	17°45'21	18°28	26°17	21°57	27°53	19°49	17°53	12°31	20°46	23°50	16°50	16°35	27°54	n.a.	S 23
S 24	13 23 2	18°45'34	0♈24	27°54	23°12	28°37	19°55	17°52	12°32	20°46	23°49	16°50	16°32	28° 1	n.a.	S 24
M25	13 26 59	19°45'50	12°16	29°31	24°28	29°21	20° 0	17°51	12°33	20°45	23°48	16°R50	16°29	28° 7	n.a.	M25
T 26	13 30 55	20°46'08	24° 4	1♉ 7	25°44	0♌ 5	20° 4	17°50	12°35	20°44	23°47	16°50	16°26	28°14	n.a.	T 26
W27	13 34 52	21°46'28	5♉51	2°42	26°59	0°49	20° 9	17°49	12°36	20°44	23°46	16°50	16°23	28°21	n.a.	W27
T 28	13 38 48	22°46'50	17°39	4°17	28°15	1°33	20°14	17°49	12°37	20°43	23°45	16°49	16°19	28°27	n.a.	T 28
F 29	13 42 45	23°47'15	29°31	5°51	29°31	2°17	20°18	17°48	12°38	20°43	23°44	16°49	16°16	28°34	n.a.	F 29
S 30	13 46 41	24♈47'41	11♊29	7♉25	0♉47	3♌ 1	20♋22	17♌48	12♌40	20♌42	23♍43	16♎47	16♎13	28♈41	n.a.	S 30

Delta T = 126h29m18s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10028 BCE
geocentric

JULY 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 37	25♈48'09	23♊37	8♉58	2♉ 2	3♋45	20♑26	17°R48	12♋41	20°R42	23°R41	16°R46	16♎10	28♈47	n.a.	S 1
M 2	13 54 34	26°48'39	5♋57	10°30	3°18	4°30	20°30	17♌47	12°42	20♌41	23♍40	16♎45	16° 7	28°54	n.a.	M 2
T 3	13 58 30	27°49'11	18°34	12° 2	4°34	5°14	20°33	17°D47	12°44	20°41	23°39	16°45	16° 4	29° 1	n.a.	T 3
W 4	14 2 27	28°49'44	1♌30	13°33	5°49	5°58	20°36	17°47	12°45	20°40	23°38	16°D44	16° 0	29° 7	n.a.	W 4
T 5	14 6 23	29°50'19	14°50	15° 3	7° 5	6°43	20°40	17°47	12°47	20°40	23°37	16°45	15°57	29°14	n.a.	T 5
F 6	14 10 20	0♉50'56	28°36	16°33	8°21	7°27	20°43	17°48	12°49	20°40	23°36	16°46	15°54	29°20	n.a.	F 6
S 7	14 14 16	1°51'34	12♍48	18° 3	9°36	8°11	20°45	17°48	12°50	20°39	23°35	16°47	15°51	29°27	n.a.	S 7
S 8	14 18 13	2°52'14	27°25	19°32	10°52	8°56	20°48	17°48	12°52	20°39	23°34	16°48	15°48	29°34	n.a.	S 8
M 9	14 22 9	3°52'56	12♎22	21° 0	12° 8	9°40	20°50	17°49	12°54	20°39	23°34	16°R49	15°45	29°40	n.a.	M 9
T 10	14 26 6	4°53'40	27°33	22°27	13°24	10°25	20°53	17°50	12°56	20°39	23°33	16°49	15°41	29°47	n.a.	T 10
W11	14 30 2	5°54'25	12♏48	23°54	14°39	11° 9	20°55	17°51	12°58	20°39	23°32	16°47	15°38	29°54	n.a.	W11
T 12	14 33 59	6°55'12	27°58	25°20	15°55	11°54	20°57	17°51	12°59	20°39	23°31	16°45	15°35	0♉ 0	n.a.	T 12
F 13	14 37 55	7°56'01	12♐52	26°45	17°10	12°38	20°58	17°52	13° 1	20°38	23°30	16°42	15°32	0° 7	n.a.	F 13
S 14	14 41 51	8°56'52	27°24	28°10	18°26	13°23	21° 0	17°54	13° 3	20°38	23°29	16°39	15°29	0°14	n.a.	S 14
S 15	14 45 48	9°57'46	11♑29	29°34	19°42	14° 7	21° 1	17°55	13° 5	20°D38	23°28	16°37	15°25	0°20	n.a.	S 15
M16	14 49 44	10°58'40	25° 5	0♊57	20°57	14°52	21° 2	17°56	13° 7	20°38	23°28	16°34	15°22	0°27	n.a.	M16
T 17	14 53 41	11°59'37	8♒13	2°18	22°13	15°36	21° 3	17°58	13°10	20°39	23°27	16°D34	15°19	0°34	n.a.	T 17
W18	14 57 37	13° 0'36	20°57	3°39	23°29	16°21	21° 3	17°59	13°12	20°39	23°26	16°34	15°16	0°40	n.a.	W18
T 19	15 1 34	14° 1'37	3♓21	4°59	24°44	17° 6	21° 4	18° 1	13°14	20°39	23°25	16°35	15°13	0°47	n.a.	T 19
F 20	15 5 30	15° 2'39	15°29	6°17	26° 0	17°50	21° 4	18° 3	13°16	20°39	23°25	16°37	15°10	0°54	n.a.	F 20
S 21	15 9 27	16° 3'43	27°25	7°34	27°15	18°35	21°R 4	18° 4	13°19	20°39	23°24	16°38	15° 6	1° 0	n.a.	S 21
S 22	15 13 23	17° 4'49	9♈15	8°49	28°31	19°20	21° 4	18° 6	13°21	20°39	23°23	16°40	15° 3	1° 7	n.a.	S 22
M23	15 17 20	18° 5'56	21° 2	10° 2	29°47	20° 4	21° 3	18° 8	13°23	20°40	23°23	16°R40	15° 0	1°14	n.a.	M23
T 24	15 21 16	19° 7'05	2♉49	11°14	1♊ 2	20°49	21° 3	18°11	13°26	20°40	23°22	16°39	14°57	1°20	n.a.	T 24
W25	15 25 12	20° 8'16	14°38	12°23	2°18	21°34	21° 2	18°13	13°28	20°40	23°21	16°35	14°54	1°27	n.a.	W25
T 26	15 29 9	21° 9'27	26°33	13°29	3°33	22°19	21° 1	18°15	13°31	20°41	23°21	16°31	14°50	1°34	n.a.	T 26
F 27	15 33 5	22°10'40	8♊33	14°33	4°49	23° 3	21° 0	18°18	13°33	20°41	23°20	16°24	14°47	1°40	n.a.	F 27
S 28	15 37 2	23°11'55	20°42	15°33	6° 4	23°48	20°59	18°21	13°36	20°41	23°20	16°17	14°44	1°47	n.a.	S 28
S 29	15 40 58	24°13'10	2♋59	16°29	7°20	24°33	20°57	18°23	13°38	20°42	23°19	16°10	14°41	1°53	n.a.	S 29
M30	15 44 55	25°14'27	15°28	17°21	8°35	25°18	20°55	18°26	13°41	20°42	23°19	16° 4	14°38	2° 0	n.a.	M30
T 31	15 48 51	26♉15'44	28♋10	18♊ 9	9♊51	26♋ 3	20♑53	18♌29	13♋44	20♌43	23♍18	15♎58	14♎35	2♉ 7	n.a.	T 31

Delta T = 126h29m12s Julian Calendar 1 July 10028 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10028 BCE

AUGUST 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 48	27♉17'02	11♌ 6	18♊51	11♊ 6	26♋47	20°R51	18♌32	13♋46	20♌44	23°R18	15°R55	14♎31	2♉13	n.a.	W 1
T 2	15 56 44	28°18'21	24°21	19°27	12°21	27°32	20♑48	18°35	13°49	20°44	23♍17	15°D54	14°28	2°20	n.a.	T 2
F 3	16 0 41	29°19'40	7♍55	19°56	13°37	28°17	20°46	18°38	13°52	20°45	23°17	15♎54	14°25	2°27	n.a.	F 3
S 4	16 4 37	0♊21'00	21°50	20°18	14°52	29° 2	20°43	18°42	13°55	20°46	23°16	15°55	14°22	2°33	n.a.	S 4
S 5	16 8 34	1°22'21	6♎ 8	20°31	16° 7	29°47	20°40	18°45	13°58	20°46	23°16	15°56	14°19	2°40	n.a.	S 5
M 6	16 12 30	2°23'43	20°46	20°R35	17°23	0♌31	20°37	18°49	14° 1	20°47	23°16	15°R57	14°16	2°47	n.a.	M 6
T 7	16 16 27	3°25'05	5♏40	20°29	18°38	1°16	20°34	18°52	14° 3	20°48	23°15	15°55	14°12	2°53	n.a.	T 7
W 8	16 20 23	4°26'28	20°44	20°13	19°53	2° 1	20°30	18°56	14° 6	20°49	23°15	15°51	14° 9	3° 0	n.a.	W 8
T 9	16 24 20	5°27'51	5♐49	19°45	21° 9	2°46	20°26	19° 0	14° 9	20°49	23°15	15°45	14° 6	3° 7	n.a.	T 9
F 10	16 28 16	6°29'16	20°45	19° 7	22°24	3°30	20°22	19° 4	14°12	20°50	23°15	15°37	14° 3	3°13	n.a.	F 10
S 11	16 32 13	7°30'41	5♑24	18°18	23°39	4°15	20°18	19° 8	14°15	20°51	23°14	15°28	14° 0	3°20	n.a.	S 11
S 12	16 36 9	8°32'07	19°37	17°18	24°54	5° 0	20°14	19°12	14°18	20°52	23°14	15°20	13°56	3°27	n.a.	S 12
M13	16 40 6	9°33'33	3♒23	16°10	26° 9	5°45	20° 9	19°16	14°22	20°53	23°14	15°13	13°53	3°33	n.a.	M13
T 14	16 44 2	10°35'01	16°39	14°54	27°24	6°29	20° 5	19°20	14°25	20°54	23°14	15° 8	13°50	3°40	n.a.	T 14
W15	16 47 59	11°36'29	29°29	13°34	28°40	7°14	20° 0	19°25	14°28	20°55	23°14	15° 5	13°47	3°47	n.a.	W15
T 16	16 51 55	12°37'57	11♓55	12°11	29°55	7°59	19°55	19°29	14°31	20°56	23°14	15°D 4	13°44	3°53	n.a.	T 16
F 17	16 55 52	13°39'27	24° 3	10°49	1♋10	8°44	19°50	19°33	14°34	20°57	23°14	15° 4	13°41	4° 0	n.a.	F 17
S 18	16 59 48	14°40'57	5♈58	9°30	2°25	9°28	19°44	19°38	14°37	20°59	23°D14	15° 5	13°37	4° 7	n.a.	S 18
S 19	17 3 45	15°42'28	17°46	8°17	3°40	10°13	19°39	19°43	14°41	21° 0	23°14	15°R 5	13°34	4°13	n.a.	S 19
M20	17 7 41	16°43'59	29°32	7°12	4°55	10°58	19°33	19°48	14°44	21° 1	23°14	15° 4	13°31	4°20	n.a.	M20
T 21	17 11 38	17°45'31	11♉20	6°16	6°10	11°42	19°27	19°52	14°47	21° 2	23°14	15° 1	13°28	4°27	n.a.	T 21
W22	17 15 34	18°47'03	23°14	5°31	7°25	12°27	19°21	19°57	14°50	21° 3	23°14	14°54	13°25	4°33	n.a.	W22
T 23	17 19 31	19°48'35	5♊16	4°57	8°40	13°12	19°15	20° 2	14°54	21° 5	23°14	14°45	13°22	4°40	n.a.	T 23
F 24	17 23 27	20°50'08	17°28	4°34	9°55	13°56	19° 9	20° 7	14°57	21° 6	23°14	14°34	13°18	4°47	n.a.	F 24
S 25	17 27 24	21°51'40	29°51	4°22	11° 9	14°41	19° 2	20°13	15° 1	21° 7	23°14	14°21	13°15	4°53	n.a.	S 25
S 26	17 31 21	22°53'13	12♋26	4°D20	12°24	15°26	18°56	20°18	15° 4	21° 9	23°15	14° 8	13°12	5° 0	n.a.	S 26
M27	17 35 17	23°54'46	25°12	4°29	13°39	16°10	18°49	20°23	15° 7	21°10	23°15	13°55	13° 9	5° 7	n.a.	M27
T 28	17 39 14	24°56'18	8♌ 9	4°46	14°54	16°55	18°42	20°29	15°11	21°12	23°15	13°45	13° 6	5°13	n.a.	T 28
W29	17 43 10	25°57'50	21°18	5°11	16° 9	17°40	18°35	20°34	15°14	21°13	23°15	13°38	13° 2	5°20	n.a.	W29
T 30	17 47 7	26°59'21	4♍38	5°44	17°23	18°24	18°28	20°40	15°18	21°14	23°16	13°33	12°59	5°26	n.a.	T 30
F 31	17 51 3	28♊ 0'52	18♍12	6♊23	18♋38	19♌ 9	18♑21	20♌45	15♋21	21♌16	23♍16	13♎31	12♎56	5♉33	n.a.	F 31

Delta T = 126h29m05s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10028 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 0	29♊ 2'22	1♎59	7♊ 8	19♋53	19♌53	18°R14	20♌51	15♋25	21♌17	23♍16	13°D31	12♎53	5♉40	n.a.	S 1
S 2	17 58 57	0♋ 3'51	16° 1	7°58	21° 7	20°38	18♑ 7	20°57	15°28	21°19	23°17	13°R31	12°50	5°46	n.a.	S 2
M 3	18 2 53	1° 5'20	0♏18	8°53	22°22	21°22	17°59	21° 3	15°32	21°21	23°17	13♎30	12°47	5°53	n.a.	M 3
T 4	18 6 50	2° 6'49	14°47	9°51	23°37	22° 7	17°52	21° 9	15°35	21°22	23°17	13°27	12°43	6° 0	n.a.	T 4
W 5	18 10 46	3° 8'17	29°27	10°54	24°51	22°51	17°44	21°15	15°39	21°24	23°18	13°21	12°40	6° 6	n.a.	W 5
T 6	18 14 43	4° 9'44	14♐ 9	11°59	26° 6	23°35	17°36	21°21	15°42	21°26	23°18	13°12	12°37	6°13	n.a.	T 6
F 7	18 18 39	5°11'10	28°48	13° 8	27°20	24°20	17°29	21°27	15°46	21°27	23°19	13° 1	12°34	6°20	n.a.	F 7
S 8	18 22 36	6°12'36	13♑15	14°18	28°35	25° 4	17°21	21°33	15°49	21°29	23°19	12°49	12°31	6°26	n.a.	S 8
S 9	18 26 33	7°14'01	27°24	15°31	29°49	25°48	17°13	21°39	15°53	21°31	23°20	12°36	12°28	6°33	n.a.	S 9
M10	18 30 29	8°15'26	11♒ 9	16°46	1♌ 4	26°33	17° 5	21°45	15°56	21°32	23°20	12°25	12°24	6°40	n.a.	M10
T 11	18 34 26	9°16'50	24°28	18° 3	2°18	27°17	16°57	21°52	16° 0	21°34	23°21	12°17	12°21	6°46	n.a.	T 11
W12	18 38 22	10°18'13	7♓21	19°21	3°32	28° 1	16°49	21°58	16° 4	21°36	23°22	12°11	12°18	6°53	n.a.	W12
T 13	18 42 19	11°19'36	19°52	20°40	4°47	28°45	16°41	22° 5	16° 7	21°38	23°22	12° 7	12°15	7° 0	n.a.	T 13
F 14	18 46 16	12°20'58	2♈ 3	22° 1	6° 1	29°30	16°33	22°11	16°11	21°40	23°23	12° 6	12°12	7° 6	n.a.	F 14
S 15	18 50 12	13°22'20	14° 1	23°23	7°15	0♍14	16°25	22°18	16°14	21°42	23°24	12° 6	12° 8	7°13	n.a.	S 15
S 16	18 54 9	14°23'41	25°50	24°46	8°29	0°58	16°17	22°24	16°18	21°43	23°24	12° 6	12° 5	7°20	n.a.	S 16
M17	18 58 5	15°25'01	7♉37	26°10	9°43	1°42	16° 8	22°31	16°21	21°45	23°25	12° 4	12° 2	7°26	n.a.	M17
T 18	19 2 2	16°26'21	19°27	27°35	10°58	2°26	16° 0	22°38	16°25	21°47	23°26	12° 1	11°59	7°33	n.a.	T 18
W19	19 5 59	17°27'40	1♊25	29° 0	12°12	3°10	15°52	22°44	16°29	21°49	23°27	11°54	11°56	7°40	n.a.	W19
T 20	19 9 55	18°28'58	13°34	0♋26	13°26	3°54	15°44	22°51	16°32	21°51	23°27	11°44	11°53	7°46	n.a.	T 20
F 21	19 13 52	19°30'15	25°56	1°53	14°40	4°38	15°36	22°58	16°36	21°53	23°28	11°33	11°49	7°53	n.a.	F 21
S 22	19 17 49	20°31'31	8♋34	3°21	15°54	5°22	15°28	23° 5	16°39	21°55	23°29	11°19	11°46	8° 0	n.a.	S 22
S 23	19 21 45	21°32'46	21°27	4°49	17° 8	6° 6	15°20	23°12	16°43	21°57	23°30	11° 5	11°43	8° 6	n.a.	S 23
M24	19 25 42	22°33'59	4♌35	6°18	18°22	6°50	15°12	23°19	16°47	21°59	23°31	10°52	11°40	8°13	n.a.	M24
T 25	19 29 38	23°35'11	17°56	7°47	19°36	7°34	15° 4	23°26	16°50	22° 1	23°32	10°41	11°37	8°20	n.a.	T 25
W26	19 33 35	24°36'22	1♍27	9°17	20°50	8°18	14°56	23°33	16°54	22° 3	23°33	10°33	11°33	8°26	n.a.	W26
T 27	19 37 32	25°37'31	15° 7	10°48	22° 4	9° 2	14°48	23°40	16°57	22° 5	23°34	10°28	11°30	8°33	n.a.	T 27
F 28	19 41 28	26°38'38	28°54	12°19	23°18	9°45	14°40	23°47	17° 1	22° 7	23°35	10°25	11°27	8°40	n.a.	F 28
S 29	19 45 25	27°39'44	12♎48	13°50	24°31	10°29	14°32	23°54	17° 4	22° 9	23°36	10°D25	11°24	8°46	n.a.	S 29
S 30	19 49 22	28♋40'48	26♎48	15♋23	25♌45	11♍13	14♑24	24♌ 2	17♋ 8	22♌12	23♍37	10°R25	11♎21	8♉53	n.a.	S 30

Delta T = 126h28m59s Julian Calendar 1 Sept. 10028 BCE == Greg. Calendar 16 June 10028 BCE

OCTOBER 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 53 18	29♋41'50	10♏54	16♋55	26♌59	11♍57	14°R17	24♌ 9	17♋11	22♌14	23♍38	10°R25	11♎18	9♉ 0	n.a.	M 1
T 2	19 57 15	0♌42'50	25° 5	18°29	28°12	12°40	14♑ 9	24°16	17°15	22°16	23°39	10♎22	11°14	9° 6	n.a.	T 2
W 3	20 1 12	1°43'49	9♐20	20° 3	29°26	13°24	14° 2	24°24	17°19	22°18	23°40	10°18	11°11	9°13	n.a.	W 3
T 4	20 5 8	2°44'45	23°34	21°37	0♍40	14° 8	13°54	24°31	17°22	22°20	23°41	10°10	11° 8	9°20	n.a.	T 4
F 5	20 9 5	3°45'40	7♑45	23°12	1°53	14°51	13°47	24°38	17°26	22°22	23°42	10° 0	11° 5	9°26	n.a.	F 5
S 6	20 13 2	4°46'33	21°47	24°48	3° 7	15°35	13°40	24°46	17°29	22°24	23°43	9°49	11° 2	9°33	n.a.	S 6
S 7	20 16 58	5°47'24	5♒35	26°24	4°20	16°18	13°33	24°53	17°32	22°27	23°44	9°38	10°59	9°40	n.a.	S 7
M 8	20 20 55	6°48'14	19° 5	28° 2	5°34	17° 1	13°26	25° 1	17°36	22°29	23°45	9°28	10°55	9°46	n.a.	M 8
T 9	20 24 52	7°49'02	2♓15	29°39	6°47	17°45	13°19	25° 8	17°39	22°31	23°47	9°20	10°52	9°53	n.a.	T 9
W10	20 28 48	8°49'47	15° 4	1♌18	8° 0	18°28	13°12	25°16	17°43	22°33	23°48	9°15	10°49	10° 0	n.a.	W10
T 11	20 32 45	9°50'32	27°33	2°57	9°14	19°12	13° 6	25°23	17°46	22°36	23°49	9°12	10°46	10° 6	n.a.	T 11
F 12	20 36 41	10°51'14	9♈46	4°36	10°27	19°55	12°59	25°31	17°50	22°38	23°50	9°D11	10°43	10°13	n.a.	F 12
S 13	20 40 38	11°51'55	21°45	6°17	11°40	20°38	12°53	25°38	17°53	22°40	23°52	9°12	10°39	10°20	n.a.	S 13
S 14	20 44 35	12°52'35	3♉37	7°58	12°53	21°21	12°47	25°46	17°56	22°42	23°53	9°13	10°36	10°26	n.a.	S 14
M15	20 48 31	13°53'13	15°26	9°40	14° 6	22° 5	12°41	25°53	18° 0	22°44	23°54	9°R13	10°33	10°33	n.a.	M15
T 16	20 52 28	14°53'49	27°17	11°23	15°20	22°48	12°35	26° 1	18° 3	22°47	23°55	9°12	10°30	10°40	n.a.	T 16
W17	20 56 25	15°54'23	9♊17	13° 7	16°33	23°31	12°29	26° 9	18° 6	22°49	23°57	9° 9	10°27	10°46	n.a.	W17
T 18	21 0 21	16°54'56	21°28	14°51	17°46	24°14	12°24	26°16	18° 9	22°51	23°58	9° 4	10°24	10°53	n.a.	T 18
F 19	21 4 18	17°55'26	3♋56	16°36	18°59	24°57	12°18	26°24	18°13	22°53	23°59	8°57	10°20	11° 0	n.a.	F 19
S 20	21 8 15	18°55'55	16°43	18°22	20°12	25°40	12°13	26°32	18°16	22°56	24° 1	8°48	10°17	11° 6	n.a.	S 20
S 21	21 12 11	19°56'22	29°50	20° 9	21°24	26°23	12° 8	26°39	18°19	22°58	24° 2	8°39	10°14	11°13	n.a.	S 21
M22	21 16 8	20°56'47	13♌16	21°56	22°37	27° 6	12° 3	26°47	18°22	23° 0	24° 4	8°31	10°11	11°20	n.a.	M22
T 23	21 20 5	21°57'10	26°59	23°45	23°50	27°49	11°58	26°55	18°25	23° 3	24° 5	8°23	10° 8	11°26	n.a.	T 23
W24	21 24 1	22°57'31	10♍56	25°34	25° 3	28°32	11°53	27° 3	18°29	23° 5	24° 6	8°18	10° 5	11°33	n.a.	W24
T 25	21 27 58	23°57'49	25° 3	27°24	26°15	29°14	11°49	27°10	18°32	23° 7	24° 8	8°15	10° 1	11°40	n.a.	T 25
F 26	21 31 54	24°58'05	9♎16	29°14	27°28	29°57	11°45	27°18	18°35	23° 9	24° 9	8°D15	9°58	11°46	n.a.	F 26
S 27	21 35 51	25°58'19	23°30	1♍ 5	28°41	0♎40	11°41	27°26	18°38	23°12	24°11	8°15	9°55	11°53	n.a.	S 27
S 28	21 39 48	26°58'30	7♏44	2°56	29°53	1°23	11°37	27°33	18°41	23°14	24°12	8°17	9°52	12° 0	n.a.	S 28
M29	21 43 44	27°58'39	21°55	4°48	1♎ 6	2° 5	11°33	27°41	18°44	23°16	24°14	8°R18	9°49	12° 6	n.a.	M29
T 30	21 47 41	28°58'45	6♐ 1	6°40	2°18	2°48	11°30	27°49	18°47	23°18	24°15	8°18	9°45	12°13	n.a.	T 30
W31	21 51 38	29♌58'48	20♐ 2	8♍32	3♎30	3♎31	11♑26	27♌57	18♋50	23♌21	24♍17	8♎16	9♎42	12♉20	n.a.	W31

Delta T = 126h28m52s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10028 BCE
geocentric

NOVEMBER 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 34	0♍58'49	3♉55	10♍24	4♎42	4♎13	11°R23	28♌ 4	18♋53	23♌23	24♍18	8°R13	9♎39	12♉26	n.a.	T 1
F 2	21 59 31	1°58'48	17°39	12°16	5°55	4°56	11♉20	28°12	18°55	23°25	24°20	8♎ 8	9°36	12°33	n.a.	F 2
S 3	22 3 28	2°58'44	1♒12	14° 7	7° 7	5°38	11°18	28°20	18°58	23°27	24°21	8° 2	9°33	12°40	n.a.	S 3
S 4	22 7 24	3°58'37	14°33	15°58	8°19	6°21	11°15	28°28	19° 1	23°30	24°23	7°56	9°30	12°46	n.a.	S 4
M 5	22 11 21	4°58'28	27°40	17°47	9°31	7° 3	11°13	28°35	19° 4	23°32	24°24	7°51	9°26	12°53	n.a.	M 5
T 6	22 15 17	5°58'16	10♓31	19°34	10°43	7°45	11°11	28°43	19° 7	23°34	24°26	7°47	9°23	13° 0	n.a.	T 6
W 7	22 19 14	6°58'03	23° 7	21°19	11°55	8°28	11° 9	28°51	19° 9	23°36	24°27	7°44	9°20	13° 6	n.a.	W 7
T 8	22 23 11	7°57'47	5♈29	23° 2	13° 6	9°10	11° 7	28°58	19°12	23°39	24°29	7°D43	9°17	13°13	n.a.	T 8
F 9	22 27 7	8°57'28	17°37	24°42	14°18	9°52	11° 5	29° 6	19°15	23°41	24°30	7°44	9°14	13°20	n.a.	F 9
S 10	22 31 4	9°57'08	29°36	26°18	15°30	10°34	11° 4	29°14	19°17	23°43	24°32	7°45	9°10	13°26	n.a.	S 10
S 11	22 35 0	10°56'45	11♉28	27°50	16°41	11°16	11° 3	29°21	19°20	23°45	24°34	7°47	9° 7	13°33	n.a.	S 11
M12	22 38 57	11°56'20	23°17	29°18	17°53	11°59	11° 2	29°29	19°22	23°47	24°35	7°49	9° 4	13°40	n.a.	M12
T 13	22 42 54	12°55'53	5♊ 9	0♎40	19° 4	12°41	11° 1	29°36	19°25	23°50	24°37	7°50	9° 1	13°46	n.a.	T 13
W14	22 46 50	13°55'24	17° 8	1°56	20°15	13°23	11° 0	29°44	19°27	23°52	24°38	7°R50	8°58	13°53	n.a.	W14
T 15	22 50 47	14°54'53	29°20	3° 6	21°27	14° 5	11° 0	29°52	19°30	23°54	24°40	7°49	8°55	14° 0	n.a.	T 15
F 16	22 54 43	15°54'20	11♋48	4°10	22°38	14°47	11° 0	29°59	19°32	23°56	24°42	7°47	8°51	14° 6	n.a.	F 16
S 17	22 58 40	16°53'45	24°36	5° 6	23°49	15°29	11°D 0	0♍ 7	19°34	23°58	24°43	7°45	8°48	14°13	n.a.	S 17
S 18	23 2 37	17°53'07	7♌47	5°54	25° 0	16°10	11° 0	0°14	19°37	24° 0	24°45	7°42	8°45	14°20	n.a.	S 18
M19	23 6 33	18°52'27	21°22	6°35	26°11	16°52	11° 0	0°22	19°39	24° 2	24°46	7°39	8°42	14°26	n.a.	M19
T 20	23 10 30	19°51'45	5♍19	7° 7	27°21	17°34	11° 1	0°29	19°41	24° 4	24°48	7°37	8°39	14°33	n.a.	T 20
W21	23 14 26	20°51'00	19°36	7°31	28°32	18°16	11° 2	0°37	19°43	24° 7	24°50	7°35	8°36	14°40	n.a.	W21
T 22	23 18 23	21°50'13	4♎ 7	7°46	29°43	18°58	11° 3	0°44	19°45	24° 9	24°51	7°D34	8°32	14°46	n.a.	T 22
F 23	23 22 19	22°49'24	18°47	7°R53	0♏53	19°39	11° 4	0°51	19°47	24°11	24°53	7°35	8°29	14°53	n.a.	F 23
S 24	23 26 16	23°48'32	3♏28	7°52	2° 4	20°21	11° 5	0°59	19°50	24°13	24°55	7°35	8°26	15° 0	n.a.	S 24
S 25	23 30 13	24°47'38	18° 6	7°42	3°14	21° 3	11° 7	1° 6	19°52	24°15	24°56	7°36	8°23	15° 6	n.a.	S 25
M26	23 34 9	25°46'41	2♐34	7°25	4°24	21°44	11° 9	1°13	19°54	24°17	24°58	7°37	8°20	15°13	n.a.	M26
T 27	23 38 6	26°45'41	16°49	7° 0	5°34	22°26	11°10	1°21	19°55	24°19	24°59	7°38	8°16	15°20	n.a.	T 27
W28	23 42 2	27°44'38	0♑49	6°29	6°44	23° 7	11°13	1°28	19°57	24°21	25° 1	7°R38	8°13	15°27	n.a.	W28
T 29	23 45 59	28°43'33	14°33	5°52	7°54	23°49	11°15	1°35	19°59	24°23	25° 3	7°38	8°10	15°33	n.a.	T 29
F 30	23 49 55	29♍42'26	28♑ 0	5♎ 9	9♏ 3	24♎30	11♑17	1♍42	20♋ 1	24♌25	25♍ 4	7♎37	8♎ 7	15♉40	n.a.	F 30

Delta T = 126h28m46s Julian Calendar 1 Nov. 10028 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10028 BCE

DECEMBER 10028 BCE (-10027) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 52	0♎41'15	11♒12	4°R23	10♏13	25♎11	11♑20	1♍50	20♋ 3	24♌27	25♍ 6	7°R36	8♎ 4	15♉47	n.a.	S 1
S 2	23 57 48	1°40'02	24°10	3♎34	11°22	25°53	11°23	1°57	20° 4	24°28	25° 8	7♎35	8° 1	15°53	n.a.	S 2
M 3	0 1 45	2°38'46	6♓53	2°42	12°32	26°34	11°26	2° 4	20° 6	24°30	25° 9	7°35	7°57	16° 0	n.a.	M 3
T 4	0 5 41	3°37'28	19°24	1°50	13°41	27°15	11°29	2°11	20° 8	24°32	25°11	7°34	7°54	16° 7	n.a.	T 4
W 5	0 9 38	4°36'08	1♈44	0°58	14°50	27°56	11°33	2°18	20° 9	24°34	25°12	7°34	7°51	16°13	n.a.	W 5
T 6	0 13 35	5°34'45	13°53	0° 7	15°59	28°38	11°36	2°25	20°11	24°36	25°14	7°D34	7°48	16°20	n.a.	T 6
F 7	0 17 31	6°33'20	25°54	29♍18	17° 7	29°19	11°40	2°31	20°12	24°38	25°16	7°34	7°45	16°27	n.a.	F 7
S 8	0 21 28	7°31'52	7♉49	28°32	18°16	29°59	11°44	2°38	20°14	24°39	25°17	7°R34	7°41	16°33	n.a.	S 8
S 9	0 25 24	8°30'23	19°40	27°50	19°24	0♏41	11°48	2°45	20°15	24°41	25°19	7°34	7°38	16°40	n.a.	S 9
M10	0 29 21	9°28'52	1♊30	27°12	20°33	1°22	11°52	2°52	20°16	24°43	25°20	7°34	7°35	16°47	n.a.	M10
T 11	0 33 17	10°27'18	13°22	26°38	21°41	2° 3	11°57	2°59	20°17	24°45	25°22	7°34	7°32	16°53	n.a.	T 11
W12	0 37 14	11°25'43	25°22	26°10	22°49	2°44	12° 1	3° 5	20°19	24°46	25°23	7°34	7°29	17° 0	n.a.	W12
T 13	0 41 10	12°24'06	7♋32	25°47	23°56	3°25	12° 6	3°12	20°20	24°48	25°25	7°D33	7°26	17° 7	n.a.	T 13
F 14	0 45 7	13°22'26	19°57	25°29	25° 4	4° 6	12°11	3°19	20°21	24°50	25°27	7°33	7°22	17°13	n.a.	F 14
S 15	0 49 3	14°20'45	2♌42	25°17	26°11	4°47	12°16	3°25	20°22	24°51	25°28	7°34	7°19	17°20	n.a.	S 15
S 16	0 53 0	15°19'02	15°49	25°10	27°19	5°27	12°22	3°32	20°23	24°53	25°30	7°34	7°16	17°27	n.a.	S 16
M17	0 56 56	16°17'17	29°22	25°D 8	28°26	6° 8	12°27	3°38	20°24	24°55	25°31	7°35	7°13	17°33	n.a.	M17
T 18	1 0 53	17°15'30	13♍21	25°12	29°33	6°49	12°33	3°44	20°25	24°56	25°33	7°36	7°10	17°40	n.a.	T 18
W19	1 4 49	18°13'41	27°45	25°21	0♐39	7°30	12°38	3°51	20°26	24°58	25°34	7°36	7° 7	17°47	n.a.	W19
T 20	1 8 46	19°11'50	12♎29	25°35	1°46	8°10	12°44	3°57	20°27	24°59	25°36	7°R36	7° 3	17°53	n.a.	T 20
F 21	1 12 42	20° 9'57	27°28	25°54	2°52	8°51	12°50	4° 3	20°27	25° 1	25°37	7°36	7° 0	18° 0	n.a.	F 21
S 22	1 16 39	21° 8'02	12♏32	26°18	3°58	9°32	12°57	4° 9	20°28	25° 2	25°39	7°35	6°57	18° 7	n.a.	S 22
S 23	1 20 35	22° 6'05	27°33	26°46	5° 4	10°12	13° 3	4°15	20°29	25° 4	25°40	7°33	6°54	18°13	n.a.	S 23
M24	1 24 31	23° 4'05	12♐22	27°18	6°10	10°53	13° 9	4°21	20°30	25° 5	25°42	7°31	6°51	18°20	n.a.	M24
T 25	1 28 28	24° 2'04	26°53	27°54	7°15	11°33	13°16	4°27	20°30	25° 6	25°43	7°30	6°47	18°27	n.a.	T 25
W26	1 32 24	25° 0'00	11♑ 3	28°34	8°20	12°14	13°23	4°33	20°31	25° 8	25°45	7°28	6°44	18°33	n.a.	W26
T 27	1 36 21	25°57'54	24°49	29°18	9°25	12°54	13°30	4°39	20°31	25° 9	25°46	7°D28	6°41	18°40	n.a.	T 27
F 28	1 40 17	26°55'46	8♒11	0♎ 5	10°30	13°34	13°37	4°45	20°32	25°10	25°48	7°28	6°38	18°47	n.a.	F 28
S 29	1 44 14	27°53'35	21°13	0°55	11°34	14°15	13°44	4°51	20°32	25°12	25°49	7°29	6°35	18°54	n.a.	S 29
S 30	1 48 10	28°51'22	3♓56	1°49	12°38	14°55	13°52	4°56	20°32	25°13	25°50	7°31	6°32	19° 0	n.a.	S 30
M31	1 52 7	29♎49'08	16♓23	2♎46	13♐42	15♏35	13♑59	5♍ 2	20♋32	25♌14	25♍52	7♎32	6♎28	19♉ 7	n.a.	M31

Delta T = 126h28m40s Julian Calendar

The year -10027 astronomical counting style corresponds to year 10028 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

JANUARY 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 3	0♏46'51	28♓38	3♎46	14♐46	16♏16	14♑ 7	5♍ 7	20♋33	25♌15	25♍53	7♎33	6♎25	19♉14	n.a.	T 1
W 2	2 0 0	1°44'32	10♈44	4°48	15°49	16°56	14°15	5°13	20°33	25°17	25°55	7°R34	6°22	19°20	n.a.	W 2
T 3	2 3 56	2°42'11	22°42	5°54	16°52	17°36	14°22	5°18	20°33	25°18	25°56	7°33	6°19	19°27	n.a.	T 3
F 4	2 7 53	3°39'49	4♉36	7° 2	17°55	18°16	14°30	5°23	20°33	25°19	25°57	7°30	6°16	19°34	n.a.	F 4
S 5	2 11 49	4°37'25	16°27	8°12	18°57	18°56	14°39	5°29	20°R33	25°20	25°59	7°27	6°12	19°40	n.a.	S 5
S 6	2 15 46	5°34'59	28°18	9°25	19°59	19°36	14°47	5°34	20°33	25°21	26° 0	7°23	6° 9	19°47	n.a.	S 6
M 7	2 19 42	6°32'32	10♊ 9	10°41	21° 1	20°16	14°55	5°39	20°33	25°22	26° 1	7°18	6° 6	19°54	n.a.	M 7
T 8	2 23 38	7°30'03	22° 5	11°58	22° 2	20°57	15° 4	5°44	20°33	25°23	26° 2	7°13	6° 3	20° 0	n.a.	T 8
W 9	2 27 35	8°27'33	4♋ 6	13°18	23° 3	21°37	15°12	5°49	20°33	25°24	26° 4	7° 8	6° 0	20° 7	n.a.	W 9
T 10	2 31 31	9°25'01	16°17	14°41	24° 4	22°16	15°21	5°54	20°32	25°25	26° 5	7° 5	5°57	20°14	n.a.	T 10
F 11	2 35 28	10°22'29	28°42	16° 5	25° 4	22°56	15°30	5°58	20°32	25°26	26° 6	7° 3	5°53	20°20	n.a.	F 11
S 12	2 39 24	11°19'55	11♌23	17°32	26° 4	23°36	15°39	6° 3	20°32	25°27	26° 7	7°D 2	5°50	20°27	n.a.	S 12
S 13	2 43 21	12°17'19	24°25	19° 0	27° 4	24°16	15°48	6° 8	20°32	25°27	26° 9	7° 3	5°47	20°34	n.a.	S 13
M14	2 47 17	13°14'43	7♍51	20°31	28° 3	24°56	15°57	6°12	20°31	25°28	26°10	7° 4	5°44	20°40	n.a.	M14
T 15	2 51 14	14°12'05	21°43	22° 4	29° 2	25°36	16° 7	6°17	20°31	25°29	26°11	7° 5	5°41	20°47	n.a.	T 15
W16	2 55 10	15° 9'26	6♎ 2	23°39	0♑ 0	26°16	16°16	6°21	20°30	25°30	26°12	7°R 6	5°38	20°54	n.a.	W16
T 17	2 59 7	16° 6'46	20°45	25°16	0°58	26°55	16°26	6°26	20°30	25°30	26°13	7° 5	5°34	21° 1	n.a.	T 17
F 18	3 3 3	17° 4'05	5♏47	26°55	1°56	27°35	16°35	6°30	20°29	25°31	26°14	7° 3	5°31	21° 7	n.a.	F 18
S 19	3 6 59	18° 1'23	21° 0	28°36	2°53	28°15	16°45	6°34	20°28	25°32	26°16	6°59	5°28	21°14	n.a.	S 19
S 20	3 10 56	18°58'39	6♐15	0♏20	3°49	28°55	16°55	6°38	20°28	25°32	26°17	6°53	5°25	21°21	n.a.	S 20
M21	3 14 52	19°55'54	21°20	2° 5	4°45	29°34	17° 5	6°42	20°27	25°33	26°18	6°47	5°22	21°27	n.a.	M21
T 22	3 18 49	20°53'08	6♑ 6	3°52	5°41	0♐14	17°15	6°46	20°26	25°34	26°19	6°41	5°18	21°34	n.a.	T 22
W23	3 22 45	21°50'20	20°28	5°41	6°36	0°53	17°25	6°50	20°25	25°34	26°20	6°36	5°15	21°41	n.a.	W23
T 24	3 26 42	22°47'31	4♒21	7°33	7°30	1°33	17°35	6°53	20°24	25°35	26°21	6°32	5°12	21°47	n.a.	T 24
F 25	3 30 38	23°44'40	17°47	9°26	8°24	2°13	17°46	6°57	20°23	25°35	26°22	6°31	5° 9	21°54	n.a.	F 25
S 26	3 34 35	24°41'48	0♓46	11°21	9°18	2°52	17°56	7° 0	20°22	25°35	26°23	6°D31	5° 6	22° 1	n.a.	S 26
S 27	3 38 31	25°38'55	13°24	13°19	10°10	3°32	18° 7	7° 4	20°21	25°36	26°24	6°32	5° 3	22° 7	n.a.	S 27
M28	3 42 28	26°36'00	25°43	15°18	11° 3	4°11	18°17	7° 7	20°20	25°36	26°25	6°33	4°59	22°14	n.a.	M28
T 29	3 46 24	27°33'05	7♈50	17°19	11°54	4°50	18°28	7°11	20°19	25°37	26°26	6°R33	4°56	22°21	n.a.	T 29
W30	3 50 21	28°30'08	19°47	19°21	12°45	5°30	18°39	7°14	20°18	25°37	26°26	6°32	4°53	22°28	n.a.	W30
T 31	3 54 17	29♏27'10	1♉39	21♏26	13♑35	6♐ 9	18♑49	7♍17	20♋17	25♌37	26♍27	6♎29	4♎50	22♉34	n.a.	T 31

Delta T = 126h28m33s Julian Calendar 1 Jan. 10027 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10028 BCE

FEBRUARY 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 58 14	0♐24'10	13♉29	23♏31	14♑24	6♐49	19♑ 0	7♍20	20°R16	25♌37	26♍28	6°R24	4♎47	22♉41	n.a.	F 1
S 2	4 2 10	1°21'11	25°19	25°39	15°13	7°28	19°11	7°23	20♋14	25°38	26°29	6♎17	4°43	22°48	n.a.	S 2
S 3	4 6 7	2°18'10	7♊11	27°47	16° 1	8° 7	19°22	7°25	20°13	25°38	26°30	6° 7	4°40	22°54	n.a.	S 3
M 4	4 10 3	3°15'09	19° 7	29°56	16°48	8°46	19°34	7°28	20°12	25°38	26°31	5°57	4°37	23° 1	n.a.	M 4
T 5	4 14 0	4°12'07	1♋ 9	2♐ 7	17°34	9°26	19°45	7°31	20°10	25°38	26°31	5°46	4°34	23° 8	n.a.	T 5
W 6	4 17 56	5° 9'04	13°17	4°17	18°19	10° 5	19°56	7°33	20° 9	25°38	26°32	5°37	4°31	23°14	n.a.	W 6
T 7	4 21 53	6° 6'01	25°35	6°28	19° 4	10°44	20° 8	7°36	20° 7	25°38	26°33	5°28	4°28	23°21	n.a.	T 7
F 8	4 25 49	7° 2'57	8♌ 3	8°40	19°47	11°23	20°19	7°38	20° 6	25°R38	26°34	5°23	4°24	23°28	n.a.	F 8
S 9	4 29 46	7°59'54	20°46	10°50	20°30	12° 2	20°31	7°40	20° 4	25°38	26°34	5°19	4°21	23°34	n.a.	S 9
S 10	4 33 42	8°56'49	3♍46	13° 1	21°12	12°42	20°42	7°42	20° 3	25°38	26°35	5°D18	4°18	23°41	n.a.	S 10
M11	4 37 39	9°53'45	17° 6	15°10	21°52	13°21	20°54	7°44	20° 1	25°38	26°36	5°18	4°15	23°48	n.a.	M11
T 12	4 41 35	10°50'40	0♎50	17°19	22°32	14° 0	21° 6	7°46	19°59	25°38	26°36	5°R18	4°12	23°55	n.a.	T 12
W13	4 45 32	11°47'36	14°57	19°26	23°10	14°39	21°17	7°48	19°58	25°38	26°37	5°18	4° 9	24° 1	n.a.	W13
T 14	4 49 28	12°44'31	29°29	21°32	23°48	15°18	21°29	7°50	19°56	25°38	26°37	5°16	4° 5	24° 8	n.a.	T 14
F 15	4 53 25	13°41'26	14♏22	23°36	24°24	15°57	21°41	7°51	19°54	25°37	26°38	5°12	4° 2	24°15	n.a.	F 15
S 16	4 57 21	14°38'21	29°29	25°38	24°59	16°36	21°53	7°53	19°52	25°37	26°38	5° 5	3°59	24°21	n.a.	S 16
S 17	5 1 18	15°35'16	14♐41	27°39	25°33	17°15	22° 5	7°54	19°50	25°37	26°39	4°56	3°56	24°28	n.a.	S 17
M18	5 5 14	16°32'10	29°48	29°37	26° 5	17°54	22°17	7°56	19°49	25°36	26°39	4°46	3°53	24°35	n.a.	M18
T 19	5 9 11	17°29'05	14♑40	1♑33	26°36	18°33	22°30	7°57	19°47	25°36	26°40	4°36	3°49	24°41	n.a.	T 19
W20	5 13 7	18°25'59	29° 8	3°28	27° 6	19°12	22°42	7°58	19°45	25°36	26°40	4°27	3°46	24°48	n.a.	W20
T 21	5 17 4	19°22'52	13♒ 8	5°19	27°34	19°51	22°54	7°59	19°43	25°35	26°41	4°21	3°43	24°55	n.a.	T 21
F 22	5 21 0	20°19'45	26°38	7° 9	28° 1	20°30	23° 6	8° 0	19°41	25°35	26°41	4°17	3°40	25° 1	n.a.	F 22
S 23	5 24 57	21°16'38	9♓41	8°56	28°26	21° 8	23°19	8° 0	19°39	25°34	26°41	4°15	3°37	25° 8	n.a.	S 23
S 24	5 28 53	22°13'30	22°19	10°41	28°49	21°47	23°31	8° 1	19°37	25°34	26°42	4°D14	3°34	25°15	n.a.	S 24
M25	5 32 50	23°10'23	4♈37	12°24	29°11	22°26	23°44	8° 2	19°35	25°33	26°42	4°R14	3°30	25°22	n.a.	M25
T 26	5 36 46	24° 7'15	16°41	14° 4	29°31	23° 5	23°56	8° 2	19°33	25°33	26°42	4°14	3°27	25°28	n.a.	T 26
W27	5 40 43	25° 4'07	28°36	15°42	29°49	23°44	24° 9	8° 3	19°30	25°32	26°43	4°12	3°24	25°35	n.a.	W27
T 28	5 44 40	26♐ 0'58	10♉26	17♑17	0♒ 5	24♐22	24♑22	8♍ 3	19♋28	25♌32	26♍43	4♎ 7	3♎21	25♉42	n.a.	T 28

Delta T = 126h28m27s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

MARCH 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 36	26♐57'50	22♉16	18♑50	0♒19	25♐ 1	24♑34	8♍ 3	19°R26	25°R31	26♍43	4°R 0	3♎18	25♉48	n.a.	F 1
S 2	5 52 33	27°54'42	4♊ 7	20°20	0°31	25°40	24°47	8°R 3	19♋24	25♌30	26°43	3♎51	3°15	25°55	n.a.	S 2
S 3	5 56 29	28°51'34	16° 4	21°49	0°42	26°19	25° 0	8° 3	19°22	25°30	26°43	3°39	3°11	26° 2	n.a.	S 3
M 4	6 0 26	29°48'26	28° 8	23°14	0°50	26°57	25°13	8° 3	19°20	25°29	26°44	3°26	3° 8	26° 8	n.a.	M 4
T 5	6 4 22	0♑45'19	10♋19	24°37	0°56	27°36	25°25	8° 3	19°17	25°28	26°44	3°12	3° 5	26°15	n.a.	T 5
W 6	6 8 19	1°42'12	22°39	25°58	1° 0	28°15	25°38	8° 2	19°15	25°27	26°44	3° 0	3° 2	26°22	n.a.	W 6
T 7	6 12 16	2°39'05	5♌ 9	27°16	1°R 1	28°53	25°51	8° 2	19°13	25°27	26°44	2°49	2°59	26°29	n.a.	T 7
F 8	6 16 12	3°35'59	17°49	28°32	1° 1	29°32	26° 4	8° 1	19°10	25°26	26°44	2°41	2°55	26°35	n.a.	F 8
S 9	6 20 9	4°32'54	0♍41	29°45	0°58	0♑11	26°17	8° 1	19° 8	25°25	26°44	2°36	2°52	26°42	n.a.	S 9
S 10	6 24 5	5°29'49	13°47	0♒55	0°52	0°49	26°30	8° 0	19° 6	25°24	26°R44	2°34	2°49	26°49	n.a.	S 10
M11	6 28 2	6°26'45	27° 8	2° 2	0°45	1°28	26°43	7°59	19° 3	25°23	26°44	2°33	2°46	26°55	n.a.	M11
T 12	6 31 59	7°23'42	10♎48	3° 6	0°35	2° 6	26°56	7°58	19° 1	25°22	26°44	2°33	2°43	27° 2	n.a.	T 12
W13	6 35 55	8°20'40	24°47	4° 8	0°23	2°45	27° 9	7°57	18°59	25°21	26°44	2°33	2°40	27° 9	n.a.	W13
T 14	6 39 52	9°17'39	9♏ 5	5° 6	0° 8	3°24	27°23	7°56	18°56	25°20	26°44	2°30	2°36	27°15	n.a.	T 14
F 15	6 43 48	10°14'38	23°41	6° 2	29♑51	4° 2	27°36	7°54	18°54	25°19	26°44	2°26	2°33	27°22	n.a.	F 15
S 16	6 47 45	11°11'39	8♐31	6°54	29°32	4°41	27°49	7°53	18°52	25°18	26°43	2°18	2°30	27°29	n.a.	S 16
S 17	6 51 42	12° 8'41	23°26	7°42	29°11	5°19	28° 2	7°51	18°49	25°17	26°43	2° 9	2°27	27°36	n.a.	S 17
M18	6 55 38	13° 5'44	8♑20	8°28	28°48	5°58	28°15	7°50	18°47	25°16	26°43	1°58	2°24	27°42	n.a.	M18
T 19	6 59 35	14° 2'47	23° 2	9° 9	28°22	6°36	28°29	7°48	18°44	25°15	26°43	1°48	2°21	27°49	n.a.	T 19
W20	7 3 31	14°59'52	7♒25	9°47	27°55	7°15	28°42	7°46	18°42	25°14	26°43	1°38	2°17	27°56	n.a.	W20
T 21	7 7 28	15°56'57	21°24	10°21	27°26	7°53	28°55	7°45	18°40	25°13	26°42	1°31	2°14	28° 2	n.a.	T 21
F 22	7 11 25	16°54'02	4♓55	10°50	26°56	8°32	29° 9	7°43	18°37	25°11	26°42	1°26	2°11	28° 9	n.a.	F 22
S 23	7 15 21	17°51'09	17°59	11°16	26°24	9°10	29°22	7°41	18°35	25°10	26°42	1°23	2° 8	28°16	n.a.	S 23
S 24	7 19 18	18°48'16	0♈40	11°37	25°50	9°48	29°35	7°38	18°32	25° 9	26°41	1°D23	2° 5	28°22	n.a.	S 24
M25	7 23 15	19°45'24	13° 0	11°54	25°16	10°27	29°49	7°36	18°30	25° 8	26°41	1°23	2° 1	28°29	n.a.	M25
T 26	7 27 11	20°42'33	25° 5	12° 6	24°41	11° 5	0♒ 2	7°34	18°27	25° 6	26°41	1°R23	1°58	28°36	n.a.	T 26
W27	7 31 8	21°39'42	7♉ 1	12°13	24° 5	11°44	0°16	7°31	18°25	25° 5	26°40	1°22	1°55	28°43	n.a.	W27
T 28	7 35 4	22°36'53	18°52	12°R15	23°28	12°22	0°29	7°29	18°23	25° 4	26°40	1°19	1°52	28°49	n.a.	T 28
F 29	7 39 1	23°34'04	0♊43	12°12	22°51	13° 0	0°43	7°26	18°20	25° 2	26°40	1°13	1°49	28°56	n.a.	F 29
S 30	7 42 58	24°31'17	12°38	12° 5	22°15	13°39	0°56	7°23	18°18	25° 1	26°39	1° 5	1°46	29° 3	n.a.	S 30
S 31	7 46 54	25♑28'30	24♊40	11♒52	21♑38	14♑17	1♒ 9	7♍21	18♋15	25♌ 0	26♍39	0♎56	1♎42	29♉ 9	n.a.	S 31

Delta T = 126h28m21s Julian Calendar 1 March 10027 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10028 BCE

APRIL 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 51	26♑25'45	6♋52	11°R35	21°R 2	14♑55	1♒23	7°R18	18°R13	24°R58	26°R38	0°R45	1♎39	29♉16	n.a.	M 1
T 2	7 54 48	27°23'01	19°16	11♒13	20♑27	15°34	1°36	7♍15	18♋11	24♌57	26♍38	0♎33	1°36	29°23	n.a.	T 2
W 3	7 58 44	28°20'18	1♌51	10°47	19°53	16°12	1°50	7°12	18° 8	24°56	26°37	0°23	1°33	29°29	n.a.	W 3
T 4	8 2 41	29°17'36	14°38	10°16	19°20	16°50	2° 3	7° 9	18° 6	24°54	26°36	0°14	1°30	29°36	n.a.	T 4
F 5	8 6 38	0♒14'56	27°36	9°42	18°48	17°29	2°17	7° 5	18° 4	24°53	26°36	0° 7	1°26	29°43	n.a.	F 5
S 6	8 10 34	1°12'18	10♍46	9° 4	18°18	18° 7	2°30	7° 2	18° 1	24°51	26°35	0° 3	1°23	29°50	n.a.	S 6
S 7	8 14 31	2° 9'41	24° 7	8°23	17°49	18°45	2°44	6°59	17°59	24°50	26°35	0°D 2	1°20	29°56	n.a.	S 7
M 8	8 18 28	3° 7'05	7♎40	7°40	17°22	19°24	2°57	6°55	17°57	24°48	26°34	0° 2	1°17	0♊ 3	n.a.	M 8
T 9	8 22 24	4° 4'32	21°25	6°56	16°57	20° 2	3°11	6°52	17°54	24°47	26°33	0° 3	1°14	0°10	n.a.	T 9
W10	8 26 21	5° 2'00	5♏22	6°11	16°35	20°40	3°24	6°48	17°52	24°45	26°33	0°R 3	1°11	0°16	n.a.	W10
T 11	8 30 17	5°59'31	19°32	5°27	16°14	21°18	3°38	6°45	17°50	24°44	26°32	0° 2	1° 7	0°23	n.a.	T 11
F 12	8 34 14	6°57'03	3♐52	4°43	15°56	21°57	3°51	6°41	17°47	24°42	26°31	29♍59	1° 4	0°30	n.a.	F 12
S 13	8 38 11	7°54'38	18°21	4° 1	15°40	22°35	4° 5	6°37	17°45	24°41	26°30	29°55	1° 1	0°37	n.a.	S 13
S 14	8 42 7	8°52'14	2♑53	3°21	15°26	23°13	4°18	6°33	17°43	24°39	26°30	29°48	0°58	0°43	n.a.	S 14
M15	8 46 4	9°49'52	17°22	2°45	15°15	23°52	4°32	6°29	17°41	24°38	26°29	29°40	0°55	0°50	n.a.	M15
T 16	8 50 1	10°47'32	1♒42	2°14	15° 6	24°30	4°45	6°25	17°39	24°36	26°28	29°33	0°52	0°57	n.a.	T 16
W17	8 53 57	11°45'13	15°48	1°46	14°59	25° 8	4°59	6°21	17°37	24°34	26°27	29°26	0°48	1° 3	n.a.	W17
T 18	8 57 54	12°42'57	29°34	1°25	14°55	25°46	5°12	6°17	17°34	24°33	26°26	29°21	0°45	1°10	n.a.	T 18
F 19	9 1 51	13°40'42	12♓57	1° 9	14°D53	26°24	5°26	6°13	17°32	24°31	26°25	29°17	0°42	1°17	n.a.	F 19
S 20	9 5 47	14°38'28	25°58	0°59	14°54	27° 3	5°39	6° 9	17°30	24°30	26°25	29°D16	0°39	1°23	n.a.	S 20
S 21	9 9 44	15°36'17	8♈38	0°D56	14°56	27°41	5°53	6° 4	17°28	24°28	26°24	29°16	0°36	1°30	n.a.	S 21
M22	9 13 41	16°34'06	20°59	1° 0	15° 1	28°19	6° 6	6° 0	17°26	24°26	26°23	29°18	0°32	1°37	n.a.	M22
T 23	9 17 37	17°31'58	3♉ 6	1°11	15° 8	28°57	6°19	5°56	17°24	24°25	26°22	29°19	0°29	1°44	n.a.	T 23
W24	9 21 34	18°29'51	15° 3	1°29	15°18	29°35	6°33	5°51	17°22	24°23	26°21	29°R20	0°26	1°50	n.a.	W24
T 25	9 25 31	19°27'46	26°55	1°55	15°29	0♒14	6°46	5°47	17°20	24°21	26°20	29°20	0°23	1°57	n.a.	T 25
F 26	9 29 27	20°25'43	8♊48	2°27	15°42	0°52	7° 0	5°42	17°18	24°20	26°19	29°18	0°20	2° 4	n.a.	F 26
S 27	9 33 24	21°23'42	20°45	3° 7	15°58	1°30	7°13	5°38	17°16	24°18	26°18	29°14	0°17	2°10	n.a.	S 27
S 28	9 37 20	22°21'42	2♋51	3°54	16°15	2° 8	7°26	5°33	17°15	24°17	26°17	29°10	0°13	2°17	n.a.	S 28
M29	9 41 17	23°19'44	15°10	4°47	16°34	2°46	7°39	5°29	17°13	24°15	26°16	29° 4	0°10	2°24	n.a.	M29
T 30	9 45 14	24♒17'48	27♋43	5♒48	16♑55	3♒25	7♒53	5♍24	17♋11	24♌13	26♍15	28♍58	0♎ 7	2♊31	n.a.	T 30

Delta T = 126h28m14s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

MAY 10027 BCE (-10026) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 49 10	25♒15'54	10♌32	6♒54	17♉18	4♒ 3	8♒ 6	5°R20	17°R 9	24°R12	26°R14	28°R52	0♎ 4	2♊37	n.a.	W 1
T 2	9 53 7	26°14'02	23°37	8° 7	17°43	4°41	8°19	5♏15	17♋ 8	24♌10	26♏13	28♏48	0° 1	2°44	n.a.	T 2
F 3	9 57 4	27°12'11	6♏57	9°25	18° 9	5°19	8°32	5°10	17° 6	24° 8	26°12	28°44	29♏58	2°51	n.a.	F 3
S 4	10 1 0	28°10'24	20°31	10°49	18°37	5°57	8°45	5° 6	17° 4	24° 7	26°11	28°43	29°54	2°57	n.a.	S 4
S 5	10 4 57	29° 8'38	4♎16	12°18	19° 6	6°35	8°58	5° 1	17° 3	24° 5	26° 9	28°D43	29°51	3° 4	n.a.	S 5
M 6	10 8 53	0♓ 6'55	18°11	13°52	19°37	7°13	9°11	4°56	17° 1	24° 3	26° 8	28°44	29°48	3°11	n.a.	M 6
T 7	10 12 50	1° 5'14	2♏13	15°30	20° 9	7°52	9°24	4°51	17° 0	24° 2	26° 7	28°45	29°45	3°18	n.a.	T 7
W 8	10 16 47	2° 3'35	16°20	17°11	20°43	8°30	9°37	4°47	16°58	24° 0	26° 6	28°46	29°42	3°24	n.a.	W 8
T 9	10 20 43	3° 1'59	0♐31	18°56	21°18	9° 8	9°50	4°42	16°57	23°59	26° 5	28°R47	29°38	3°31	n.a.	T 9
F 10	10 24 40	4° 0'26	14°44	20°44	21°55	9°46	10° 3	4°37	16°55	23°57	26° 4	28°47	29°35	3°38	n.a.	F 10
S 11	10 28 37	4°58'56	28°55	22°34	22°32	10°24	10°16	4°32	16°54	23°55	26° 3	28°45	29°32	3°44	n.a.	S 11
S 12	10 32 33	5°57'27	13♑ 4	24°26	23°11	11° 2	10°29	4°28	16°53	23°54	26° 1	28°43	29°29	3°51	n.a.	S 12
M13	10 36 30	6°56'02	27° 6	26°19	23°51	11°40	10°42	4°23	16°51	23°52	26° 0	28°40	29°26	3°58	n.a.	M13
T 14	10 40 26	7°54'39	10♒59	28°14	24°32	12°19	10°55	4°18	16°50	23°50	25°59	28°37	29°23	4° 5	n.a.	T 14
W15	10 44 23	8°53'18	24°38	0♓ 9	25°14	12°57	11° 7	4°13	16°49	23°49	25°58	28°34	29°19	4°11	n.a.	W15
T 16	10 48 20	9°51'59	8♓ 3	2° 5	25°58	13°35	11°20	4° 9	16°48	23°47	25°57	28°32	29°16	4°18	n.a.	T 16
F 17	10 52 16	10°50'43	21°10	4° 1	26°42	14°13	11°33	4° 4	16°47	23°46	25°55	28°31	29°13	4°25	n.a.	F 17
S 18	10 56 13	11°49'29	4♈ 1	5°57	27°27	14°51	11°45	3°59	16°46	23°44	25°54	28°D31	29°10	4°31	n.a.	S 18
S 19	11 0 9	12°48'18	16°34	7°53	28°13	15°29	11°58	3°54	16°45	23°43	25°53	28°32	29° 7	4°38	n.a.	S 19
M20	11 4 6	13°47'08	28°52	9°49	29° 0	16° 7	12°10	3°50	16°44	23°41	25°52	28°33	29° 3	4°45	n.a.	M20
T 21	11 8 2	14°46'01	10♉58	11°44	29°48	16°46	12°23	3°45	16°43	23°40	25°50	28°34	29° 0	4°51	n.a.	T 21
W22	11 11 59	15°44'56	22°55	13°38	0♒36	17°24	12°35	3°40	16°42	23°38	25°49	28°36	28°57	4°58	n.a.	W22
T 23	11 15 56	16°43'53	4♊48	15°32	1°26	18° 2	12°47	3°36	16°41	23°37	25°48	28°36	28°54	5° 5	n.a.	T 23
F 24	11 19 52	17°42'52	16°40	17°25	2°16	18°40	13° 0	3°31	16°40	23°35	25°47	28°R37	28°51	5°12	n.a.	F 24
S 25	11 23 49	18°41'54	28°37	19°17	3° 7	19°18	13°12	3°27	16°39	23°34	25°45	28°37	28°48	5°18	n.a.	S 25
S 26	11 27 45	19°40'57	10♋44	21° 8	3°59	19°56	13°24	3°22	16°39	23°32	25°44	28°36	28°44	5°25	n.a.	S 26
M27	11 31 42	20°40'03	23° 4	22°59	4°51	20°34	13°36	3°18	16°38	23°31	25°43	28°35	28°41	5°32	n.a.	M27
T 28	11 35 38	21°39'10	5♌41	24°48	5°44	21°12	13°48	3°13	16°38	23°29	25°42	28°34	28°38	5°38	n.a.	T 28
W29	11 39 35	22°38'20	18°38	26°36	6°38	21°50	14° 0	3° 9	16°37	23°28	25°40	28°33	28°35	5°45	n.a.	W29
T 30	11 43 32	23°37'32	1♏56	28°24	7°32	22°29	14°12	3° 5	16°37	23°27	25°39	28°33	28°32	5°52	n.a.	T 30
F 31	11 47 28	24♓36'47	15♏35	0♈10	8♒27	23♒ 7	14♒24	3♏ 1	16♋36	23♌25	25♏38	28♏32	28♏29	5♊59	n.a.	F 31

Delta T = 126h28m08s Julian Calendar 1 May 10027 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10027 BCE

JUNE 10027 BCE (-10026) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 25	25♓36'03	29♏32	1♈56	9♒22	23♒45	14♒35	2°R56	16°R36	23°R24	25°R36	28°D32	28♏25	6♊ 5	n.a.	S 1
S 2	11 55 21	26°35'22	13♎44	3°40	10°19	24°23	14°47	2♏52	16♋35	23♌23	25♏35	28♏32	28°22	6°12	n.a.	S 2
M 3	11 59 18	27°34'44	28° 7	5°24	11°15	25° 1	14°58	2°48	16°35	23°21	25°34	28°32	28°19	6°19	n.a.	M 3
T 4	12 3 14	28°34'08	12♏36	7° 6	12°12	25°39	15°10	2°44	16°35	23°20	25°33	28°R33	28°16	6°25	n.a.	T 4
W 5	12 7 11	29°33'35	27° 4	8°48	13°10	26°17	15°21	2°40	16°35	23°19	25°31	28°32	28°13	6°32	n.a.	W 5
T 6	12 11 7	0♈33'05	11♐29	10°29	14° 8	26°55	15°33	2°36	16°35	23°18	25°30	28°32	28° 9	6°39	n.a.	T 6
F 7	12 15 4	1°32'37	25°45	12° 9	15° 7	27°33	15°44	2°32	16°34	23°16	25°29	28°D32	28° 6	6°46	n.a.	F 7
S 8	12 19 0	2°32'12	9♑51	13°48	16° 6	28°12	15°55	2°28	16°D34	23°15	25°28	28°32	28° 3	6°52	n.a.	S 8
S 9	12 22 57	3°31'50	23°44	15°26	17° 6	28°50	16° 6	2°25	16°34	23°14	25°26	28°32	28° 0	6°59	n.a.	S 9
M10	12 26 53	4°31'30	7♒24	17° 3	18° 6	29°28	16°17	2°21	16°34	23°13	25°25	28°33	27°57	7° 6	n.a.	M10
T 11	12 30 50	5°31'13	20°51	18°40	19° 7	0♓ 6	16°28	2°18	16°35	23°12	25°24	28°34	27°54	7°12	n.a.	T 11
W12	12 34 46	6°30'59	4♓ 4	20°16	20° 8	0°44	16°39	2°14	16°35	23°11	25°23	28°34	27°50	7°19	n.a.	W12
T 13	12 38 43	7°30'47	17° 4	21°50	21° 9	1°22	16°50	2°11	16°35	23°10	25°21	28°35	27°47	7°26	n.a.	T 13
F 14	12 42 39	8°30'37	29°51	23°25	22°11	2° 0	17° 1	2° 7	16°35	23° 9	25°20	28°R35	27°44	7°33	n.a.	F 14
S 15	12 46 36	9°30'30	12♈25	24°58	23°13	2°38	17°11	2° 4	16°36	23° 8	25°19	28°35	27°41	7°39	n.a.	S 15
S 16	12 50 32	10°30'25	24°48	26°30	24°16	3°17	17°22	2° 1	16°36	23° 7	25°18	28°34	27°38	7°46	n.a.	S 16
M17	12 54 29	11°30'23	6♉59	28° 2	25°18	3°55	17°32	1°58	16°36	23° 6	25°16	28°32	27°34	7°53	n.a.	M17
T 18	12 58 25	12°30'22	19° 1	29°33	26°22	4°33	17°43	1°55	16°37	23° 5	25°15	28°30	27°31	7°59	n.a.	T 18
W19	13 2 22	13°30'24	0♊57	1♉ 3	27°25	5°11	17°53	1°52	16°37	23° 4	25°14	28°28	27°28	8° 6	n.a.	W19
T 20	13 6 18	14°30'28	12°48	2°32	28°29	5°49	18° 3	1°49	16°38	23° 3	25°13	28°25	27°25	8°13	n.a.	T 20
F 21	13 10 15	15°30'34	24°40	4° 0	29°33	6°27	18°13	1°46	16°39	23° 2	25°12	28°24	27°22	8°20	n.a.	F 21
S 22	13 14 11	16°30'42	6♋35	5°28	0♓38	7° 5	18°23	1°44	16°39	23° 1	25°10	28°22	27°19	8°26	n.a.	S 22
S 23	13 18 8	17°30'52	18°38	6°55	1°42	7°43	18°33	1°41	16°40	23° 0	25° 9	28°D22	27°15	8°33	n.a.	S 23
M24	13 22 4	18°31'04	0♌55	8°20	2°48	8°21	18°42	1°39	16°41	23° 0	25° 8	28°23	27°12	8°40	n.a.	M24
T 25	13 26 1	19°31'17	13°29	9°45	3°53	8°59	18°52	1°36	16°42	22°59	25° 7	28°24	27° 9	8°47	n.a.	T 25
W26	13 29 57	20°31'33	26°24	11° 9	4°59	9°37	19° 1	1°34	16°43	22°58	25° 6	28°25	27° 6	8°53	n.a.	W26
T 27	13 33 54	21°31'50	9♏45	12°32	6° 4	10°16	19°11	1°32	16°44	22°57	25° 5	28°27	27° 3	9° 0	n.a.	T 27
F 28	13 37 50	22°32'10	23°31	13°54	7°11	10°54	19°20	1°30	16°45	22°57	25° 4	28°R28	27° 0	9° 7	n.a.	F 28
S 29	13 41 47	23°32'31	7♎42	15°15	8°17	11°32	19°29	1°28	16°46	22°56	25° 2	28°28	26°56	9°13	n.a.	S 29
S 30	13 45 43	24♈32'55	22♎15	16♉35	9♓24	12♓10	19♒38	1♏26	16♋47	22♌56	25♏ 1	28♏26	26♏53	9♊20	n.a.	S 30

Delta T = 126h28m01s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

JULY 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 49 40	25♈33'20	7♏ 4	17♉54	10♓31	12♓48	19♒47	1°R24	16♋48	22°R55	25°R 0	28°R23	26♍50	9♊27	n.a.	M 1
T 2	13 53 36	26°33'48	22° 1	19°11	11°38	13°26	19°56	1♍22	16°49	22♌55	24♍59	28♍19	26°47	9°34	n.a.	T 2
W 3	13 57 32	27°34'18	6♐57	20°27	12°45	14° 4	20° 4	1°21	16°50	22°54	24°58	28°15	26°44	9°40	n.a.	W 3
T 4	14 1 29	28°34'50	21°45	21°41	13°53	14°42	20°13	1°19	16°52	22°54	24°57	28°11	26°40	9°47	n.a.	T 4
F 5	14 5 25	29°35'25	6♑17	22°53	15° 1	15°20	20°21	1°18	16°53	22°53	24°56	28° 8	26°37	9°54	n.a.	F 5
S 6	14 9 22	0♉36'01	20°29	24° 4	16° 9	15°58	20°29	1°17	16°55	22°53	24°55	28° 6	26°34	10° 0	n.a.	S 6
S 7	14 13 18	1°36'40	4♒20	25°13	17°17	16°36	20°37	1°16	16°56	22°52	24°54	28°D 6	26°31	10° 7	n.a.	S 7
M 8	14 17 15	2°37'21	17°50	26°19	18°26	17°14	20°45	1°15	16°57	22°52	24°53	28° 7	26°28	10°14	n.a.	M 8
T 9	14 21 11	3°38'05	1♓ 0	27°23	19°35	17°52	20°53	1°14	16°59	22°52	24°52	28° 8	26°25	10°21	n.a.	T 9
W10	14 25 8	4°38'50	13°54	28°24	20°44	18°30	21° 1	1°13	17° 1	22°52	24°51	28°10	26°21	10°27	n.a.	W10
T 11	14 29 4	5°39'38	26°33	29°23	21°53	19° 8	21° 8	1°12	17° 2	22°51	24°50	28°R10	26°18	10°34	n.a.	T 11
F 12	14 33 1	6°40'27	9♈ 1	0♊17	23° 2	19°46	21°16	1°12	17° 4	22°51	24°49	28°10	26°15	10°41	n.a.	F 12
S 13	14 36 57	7°41'18	21°19	1° 8	24°11	20°25	21°23	1°11	17° 6	22°51	24°49	28° 7	26°12	10°47	n.a.	S 13
S 14	14 40 54	8°42'11	3♉28	1°55	25°21	21° 3	21°30	1°11	17° 7	22°51	24°48	28° 3	26° 9	10°54	n.a.	S 14
M15	14 44 50	9°43'06	15°31	2°37	26°31	21°41	21°37	1°11	17° 9	22°51	24°47	27°56	26° 5	11° 1	n.a.	M15
T 16	14 48 46	10°44'03	27°28	3°14	27°41	22°19	21°44	1°11	17°11	22°51	24°46	27°48	26° 2	11° 8	n.a.	T 16
W17	14 52 43	11°45'01	9♊21	3°44	28°51	22°57	21°51	1°D11	17°13	22°D51	24°45	27°39	25°59	11°14	n.a.	W17
T 18	14 56 39	12°46'01	21°12	4° 9	0♈ 1	23°35	21°57	1°11	17°15	22°51	24°44	27°30	25°56	11°21	n.a.	T 18
F 19	15 0 36	13°47'02	3♋ 3	4°26	1°12	24°13	22° 3	1°11	17°17	22°51	24°44	27°22	25°53	11°28	n.a.	F 19
S 20	15 4 32	14°48'05	14°57	4°35	2°22	24°51	22°10	1°11	17°19	22°51	24°43	27°16	25°50	11°35	n.a.	S 20
S 21	15 8 29	15°49'08	26°58	4°R36	3°33	25°29	22°16	1°12	17°21	22°51	24°42	27°11	25°46	11°41	n.a.	S 21
M22	15 12 25	16°50'13	9♌10	4°27	4°44	26° 6	22°22	1°12	17°23	22°51	24°41	27° 9	25°43	11°48	n.a.	M22
T 23	15 16 22	17°51'20	21°38	4° 9	5°55	26°44	22°27	1°13	17°26	22°51	24°41	27°D 9	25°40	11°55	n.a.	T 23
W24	15 20 18	18°52'27	4♍25	3°40	7° 6	27°22	22°33	1°14	17°28	22°51	24°40	27°10	25°37	12° 1	n.a.	W24
T 25	15 24 15	19°53'35	17°38	3° 1	8°18	28° 0	22°38	1°14	17°30	22°52	24°39	27°11	25°34	12° 8	n.a.	T 25
F 26	15 28 11	20°54'44	1♎19	2°12	9°29	28°38	22°43	1°15	17°32	22°52	24°39	27°R11	25°31	12°15	n.a.	F 26
S 27	15 32 8	21°55'55	15°29	1°14	10°41	29°16	22°48	1°17	17°35	22°52	24°38	27°10	25°27	12°22	n.a.	S 27
S 28	15 36 4	22°57'06	0♏ 7	0° 6	11°52	29°54	22°53	1°18	17°37	22°53	24°38	27° 6	25°24	12°28	n.a.	S 28
M29	15 40 0	23°58'19	15° 7	28♉52	13° 4	0♈32	22°58	1°19	17°40	22°53	24°37	27° 0	25°21	12°35	n.a.	M29
T 30	15 43 57	24°59'33	0♐22	27°33	14°16	1°10	23° 2	1°21	17°42	22°53	24°37	26°51	25°18	12°42	n.a.	T 30
W31	15 47 53	26♉ 0'48	15♐41	26♉11	15♈28	1♈48	23♒ 7	1♍22	17♋45	22♌54	24♍36	26♍42	25♍15	12♊48	n.a.	W31

Delta T = 126h27m55s Julian Calendar 1 July 10027 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10027 BCE

AUGUST 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 50	27♉ 2'04	0♑51	24°R49	16♈40	2♈26	23♒11	1♍24	17♋47	22♌54	24°R36	26°R33	25♍11	12♊55	n.a.	T 1
F 2	15 55 46	28° 3'21	15°44	23♉31	17°52	3° 3	23°15	1°26	17°50	22°55	24♍35	26♍25	25° 8	13° 2	n.a.	F 2
S 3	15 59 43	29° 4'40	0♒13	22°17	19° 5	3°41	23°19	1°27	17°52	22°56	24°35	26°19	25° 5	13° 9	n.a.	S 3
S 4	16 3 39	0♊ 6'00	14°13	21°12	20°17	4°19	23°22	1°29	17°55	22°56	24°34	26°15	25° 2	13°15	n.a.	S 4
M 5	16 7 36	1° 7'21	27°46	20°16	21°30	4°57	23°26	1°32	17°58	22°57	24°34	26°D14	24°59	13°22	n.a.	M 5
T 6	16 11 32	2° 8'44	10♓53	19°31	22°42	5°35	23°29	1°34	18° 0	22°57	24°34	26°14	24°56	13°29	n.a.	T 6
W 7	16 15 29	3°10'07	23°39	18°57	23°55	6°13	23°32	1°36	18° 3	22°58	24°33	26°R15	24°52	13°36	n.a.	W 7
T 8	16 19 25	4°11'32	6♈ 7	18°34	25° 8	6°50	23°35	1°38	18° 6	22°59	24°33	26°14	24°49	13°42	n.a.	T 8
F 9	16 23 22	5°12'57	18°22	18°D24	26°21	7°28	23°38	1°41	18° 9	23° 0	24°33	26°12	24°46	13°49	n.a.	F 9
S 10	16 27 18	6°14'24	0♉28	18°24	27°34	8° 6	23°40	1°44	18°12	23° 0	24°32	26° 7	24°43	13°56	n.a.	S 10
S 11	16 31 15	7°15'51	12°27	18°35	28°47	8°44	23°42	1°46	18°15	23° 1	24°32	25°59	24°40	14° 2	n.a.	S 11
M12	16 35 11	8°17'19	24°22	18°55	0♉ 0	9°21	23°44	1°49	18°17	23° 2	24°32	25°48	24°37	14° 9	n.a.	M12
T 13	16 39 8	9°18'48	6♊15	19°24	1°13	9°59	23°46	1°52	18°20	23° 3	24°32	25°34	24°33	14°16	n.a.	T 13
W14	16 43 4	10°20'18	18° 7	20° 0	2°27	10°37	23°48	1°55	18°23	23° 4	24°31	25°20	24°30	14°23	n.a.	W14
T 15	16 47 1	11°21'48	29°59	20°44	3°40	11°15	23°50	1°58	18°26	23° 5	24°31	25° 5	24°27	14°29	n.a.	T 15
F 16	16 50 57	12°23'18	11♋53	21°34	4°54	11°52	23°51	2° 2	18°29	23° 6	24°31	24°51	24°24	14°36	n.a.	F 16
S 17	16 54 54	13°24'49	23°50	22°29	6° 7	12°30	23°52	2° 5	18°32	23° 7	24°31	24°40	24°21	14°43	n.a.	S 17
S 18	16 58 50	14°26'20	5♌54	23°29	7°21	13° 7	23°53	2° 8	18°36	23° 8	24°31	24°31	24°17	14°49	n.a.	S 18
M19	17 2 47	15°27'50	18° 6	24°33	8°34	13°45	23°54	2°12	18°39	23° 9	24°31	24°26	24°14	14°56	n.a.	M19
T 20	17 6 43	16°29'21	0♍31	25°40	9°48	14°23	23°54	2°16	18°42	23°10	24°D31	24°23	24°11	15° 3	n.a.	T 20
W21	17 10 40	17°30'52	13°13	26°51	11° 2	15° 0	23°54	2°19	18°45	23°11	24°31	24°22	24° 8	15°10	n.a.	W21
T 22	17 14 37	18°32'23	26°17	28° 4	12°16	15°38	23°R55	2°23	18°48	23°13	24°31	24°22	24° 5	15°16	n.a.	T 22
F 23	17 18 33	19°33'53	9♎46	29°20	13°29	16°15	23°54	2°27	18°51	23°14	24°31	24°22	24° 2	15°23	n.a.	F 23
S 24	17 22 30	20°35'24	23°43	0♊38	14°43	16°53	23°54	2°31	18°55	23°15	24°31	24°19	23°58	15°30	n.a.	S 24
S 25	17 26 26	21°36'54	8♏10	1°58	15°57	17°30	23°54	2°35	18°58	23°16	24°31	24°14	23°55	15°37	n.a.	S 25
M26	17 30 23	22°38'24	23° 3	3°19	17°11	18° 8	23°53	2°40	19° 1	23°18	24°31	24° 7	23°52	15°43	n.a.	M26
T 27	17 34 19	23°39'54	8♐15	4°41	18°25	18°45	23°52	2°44	19° 5	23°19	24°32	23°57	23°49	15°50	n.a.	T 27
W28	17 38 16	24°41'24	23°38	6° 5	19°39	19°22	23°51	2°48	19° 8	23°20	24°32	23°45	23°46	15°57	n.a.	W28
T 29	17 42 12	25°42'53	8♑58	7°30	20°53	20° 0	23°50	2°53	19°11	23°22	24°32	23°33	23°42	16° 3	n.a.	T 29
F 30	17 46 9	26°44'23	24° 4	8°55	22° 8	20°37	23°48	2°57	19°15	23°23	24°32	23°23	23°39	16°10	n.a.	F 30
S 31	17 50 5	27♊45'52	8♒47	10♊22	23♉22	21♈14	23♒47	3♍ 2	19♋18	23♌25	24♍33	23♍14	23♍36	16♊17	n.a.	S 31

Delta T = 126h27m48s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 2	28♊47'21	23♒ 1	11♊49	24♉36	21♈52	23°R45	3♍ 7	19♋21	23♎26	24♍33	23°R 9	23♍33	16♊24	n.a.	S 1
M 2	17 57 59	29°48'51	6♓45	13°17	25°50	22°29	23♒43	3°12	19°25	23°28	24°33	23♍ 7	23°30	16°30	n.a.	M 2
T 3	18 1 55	0♋50'20	19°59	14°45	27° 5	23° 6	23°40	3°17	19°28	23°29	24°34	23°D 6	23°27	16°37	n.a.	T 3
W 4	18 5 52	1°51'49	2♈48	16°14	28°19	23°43	23°38	3°22	19°32	23°31	24°34	23°R 6	23°23	16°44	n.a.	W 4
T 5	18 9 48	2°53'18	15°16	17°43	29°33	24°21	23°35	3°27	19°35	23°32	24°34	23° 5	23°20	16°51	n.a.	T 5
F 6	18 13 45	3°54'47	27°27	19°13	0♊48	24°58	23°32	3°32	19°39	23°34	24°35	23° 3	23°17	16°57	n.a.	F 6
S 7	18 17 42	4°56'15	9♉28	20°43	2° 2	25°35	23°29	3°37	19°42	23°35	24°35	22°58	23°14	17° 4	n.a.	S 7
S 8	18 21 38	5°57'43	21°22	22°14	3°17	26°12	23°26	3°42	19°46	23°37	24°36	22°51	23°11	17°11	n.a.	S 8
M 9	18 25 35	6°59'11	3♊13	23°45	4°31	26°49	23°23	3°48	19°49	23°39	24°36	22°40	23° 8	17°17	n.a.	M 9
T 10	18 29 31	8° 0'38	15° 4	25°16	5°46	27°26	23°19	3°53	19°53	23°40	24°37	22°27	23° 4	17°24	n.a.	T 10
W11	18 33 28	9° 2'05	26°57	26°48	7° 0	28° 3	23°15	3°59	19°56	23°42	24°37	22°13	23° 1	17°31	n.a.	W11
T 12	18 37 24	10° 3'31	8♋53	28°20	8°15	28°40	23°11	4° 5	20° 0	23°44	24°38	21°58	22°58	17°38	n.a.	T 12
F 13	18 41 21	11° 4'56	20°53	29°52	9°29	29°17	23° 7	4°10	20° 3	23°46	24°38	21°45	22°55	17°44	n.a.	F 13
S 14	18 45 18	12° 6'20	2♌59	1♋25	10°44	29°54	23° 3	4°16	20° 7	23°47	24°39	21°34	22°52	17°51	n.a.	S 14
S 15	18 49 14	13° 7'43	15°12	2°58	11°58	0♉30	22°58	4°22	20°10	23°49	24°40	21°25	22°48	17°58	n.a.	S 15
M16	18 53 11	14° 9'06	27°34	4°31	13°13	1° 7	22°53	4°28	20°14	23°51	24°40	21°20	22°45	18° 5	n.a.	M16
T 17	18 57 8	15°10'27	10♍ 6	6° 5	14°27	1°44	22°49	4°34	20°17	23°53	24°41	21°17	22°42	18°11	n.a.	T 17
W18	19 1 4	16°11'46	22°52	7°39	15°42	2°20	22°43	4°40	20°21	23°55	24°42	21°D16	22°39	18°18	n.a.	W18
T 19	19 5 1	17°13'05	5♎54	9°14	16°56	2°57	22°38	4°46	20°25	23°57	24°43	21°17	22°36	18°25	n.a.	T 19
F 20	19 8 57	18°14'22	19°17	10°49	18°11	3°34	22°33	4°52	20°28	23°59	24°43	21°R17	22°33	18°31	n.a.	F 20
S 21	19 12 54	19°15'37	3♏ 3	12°24	19°25	4°10	22°27	4°58	20°32	24° 1	24°44	21°16	22°29	18°38	n.a.	S 21
S 22	19 16 51	20°16'52	17°14	14° 0	20°40	4°47	22°22	5° 5	20°35	24° 3	24°45	21°13	22°26	18°45	n.a.	S 22
M23	19 20 47	21°18'04	1♐47	15°36	21°55	5°23	22°16	5°11	20°39	24° 4	24°46	21° 8	22°23	18°52	n.a.	M23
T 24	19 24 44	22°19'16	16°40	17°13	23° 9	6° 0	22°10	5°17	20°42	24° 6	24°47	21° 0	22°20	18°58	n.a.	T 24
W25	19 28 41	23°20'26	1♑46	18°50	24°24	6°36	22° 4	5°24	20°46	24° 8	24°47	20°51	22°17	19° 5	n.a.	W25
T 26	19 32 37	24°21'34	16°54	20°28	25°38	7°12	21°58	5°30	20°50	24°10	24°48	20°42	22°14	19°12	n.a.	T 26
F 27	19 36 34	25°22'41	1♒54	22° 6	26°53	7°48	21°51	5°37	20°53	24°13	24°49	20°34	22°10	19°19	n.a.	F 27
S 28	19 40 30	26°23'47	16°37	23°45	28° 7	8°25	21°45	5°44	20°57	24°15	24°50	20°27	22° 7	19°25	n.a.	S 28
S 29	19 44 27	27°24'51	0♓57	25°24	29°22	9° 1	21°38	5°50	21° 0	24°17	24°51	20°23	22° 4	19°32	n.a.	S 29
M30	19 48 24	28♋25'54	14♓48	27♋ 4	0♌36	9♉37	21♒31	5♍57	21♋ 4	24♌19	24♍52	20°D22	22♍ 1	19♊39	n.a.	M30

Delta T = 126h27m42s Julian Calendar 1 Sept. 10027 BCE == Greg. Calendar 16 June 10027 BCE

OCTOBER 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 20	29♋26'55	28♓11	28♋45	1♋51	10♉13	21°R25	6♍ 4	21♋ 7	24♌21	24♍53	20♍22	21♍58	19♊45	n.a.	T 1
W 2	19 56 17	0♌27'55	11♈ 8	0♌26	3° 5	10°49	21♒18	6°11	21°11	24°23	24°54	20°23	21°54	19°52	n.a.	W 2
T 3	20 0 14	1°28'54	23°42	2° 8	4°20	11°25	21°11	6°18	21°14	24°25	24°55	20°24	21°51	19°59	n.a.	T 3
F 4	20 4 10	2°29'52	5♉58	3°50	5°34	12° 1	21° 3	6°25	21°18	24°27	24°56	20°R24	21°48	20° 6	n.a.	F 4
S 5	20 8 7	3°30'48	18° 0	5°33	6°49	12°36	20°56	6°32	21°21	24°29	24°57	20°23	21°45	20°12	n.a.	S 5
S 6	20 12 4	4°31'44	29°55	7°16	8° 3	13°12	20°49	6°39	21°25	24°31	24°58	20°19	21°42	20°19	n.a.	S 6
M 7	20 16 0	5°32'37	11♊46	9° 0	9°18	13°48	20°41	6°46	21°29	24°34	25° 0	20°14	21°39	20°26	n.a.	M 7
T 8	20 19 57	6°33'29	23°37	10°45	10°32	14°23	20°34	6°53	21°32	24°36	25° 1	20° 7	21°35	20°33	n.a.	T 8
W 9	20 23 54	7°34'20	5♋32	12°30	11°47	14°59	20°26	7° 0	21°35	24°38	25° 2	19°59	21°32	20°39	n.a.	W 9
T 10	20 27 50	8°35'09	17°33	14°16	13° 1	15°34	20°19	7° 7	21°39	24°40	25° 3	19°50	21°29	20°46	n.a.	T 10
F 11	20 31 47	9°35'56	29°41	16° 2	14°16	16°10	20°11	7°15	21°42	24°42	25° 4	19°43	21°26	20°53	n.a.	F 11
S 12	20 35 44	10°36'41	11♌59	17°49	15°30	16°45	20° 3	7°22	21°46	24°45	25° 5	19°36	21°23	20°59	n.a.	S 12
S 13	20 39 40	11°37'24	24°27	19°35	16°44	17°20	19°55	7°29	21°49	24°47	25° 7	19°31	21°20	21° 6	n.a.	S 13
M14	20 43 37	12°38'06	7♍ 5	21°22	17°59	17°55	19°48	7°37	21°53	24°49	25° 8	19°29	21°16	21°13	n.a.	M14
T 15	20 47 33	13°38'45	19°54	23° 9	19°13	18°30	19°40	7°44	21°56	24°51	25° 9	19°D28	21°13	21°20	n.a.	T 15
W16	20 51 30	14°39'22	2♎56	24°56	20°27	19° 5	19°32	7°51	21°59	24°53	25°10	19°29	21°10	21°26	n.a.	W16
T 17	20 55 27	15°39'57	16°11	26°43	21°42	19°40	19°24	7°59	22° 3	24°56	25°12	19°30	21° 7	21°33	n.a.	T 17
F 18	20 59 23	16°40'30	29°41	28°29	22°56	20°15	19°16	8° 6	22° 6	24°58	25°13	19°32	21° 4	21°40	n.a.	F 18
S 19	21 3 20	17°41'00	13♏26	0♍15	24°10	20°50	19° 8	8°14	22° 9	25° 0	25°14	19°R33	21° 0	21°47	n.a.	S 19
S 20	21 7 17	18°41'28	27°28	1°59	25°24	21°24	19° 0	8°21	22°13	25° 2	25°16	19°32	20°57	21°53	n.a.	S 20
M21	21 11 13	19°41'54	11♐45	3°43	26°38	21°59	18°52	8°29	22°16	25° 5	25°17	19°31	20°54	22° 0	n.a.	M21
T 22	21 15 10	20°42'18	26°15	5°24	27°53	22°33	18°44	8°37	22°19	25° 7	25°18	19°28	20°51	22° 7	n.a.	T 22
W23	21 19 7	21°42'39	10♑53	7° 3	29° 7	23° 7	18°36	8°44	22°23	25° 9	25°20	19°24	20°48	22°13	n.a.	W23
T 24	21 23 3	22°42'57	25°34	8°40	0♌21	23°42	18°28	8°52	22°26	25°12	25°21	19°20	20°45	22°20	n.a.	T 24
F 25	21 27 0	23°43'14	10♒11	10°13	1°35	24°16	18°20	8°59	22°29	25°14	25°23	19°17	20°41	22°27	n.a.	F 25
S 26	21 30 57	24°43'28	24°36	11°43	2°49	24°50	18°12	9° 7	22°32	25°16	25°24	19°14	20°38	22°34	n.a.	S 26
S 27	21 34 53	25°43'39	8♓45	13° 8	4° 3	25°24	18° 4	9°15	22°35	25°18	25°25	19°12	20°35	22°40	n.a.	S 27
M28	21 38 50	26°43'49	22°32	14°28	5°17	25°58	17°56	9°23	22°38	25°21	25°27	19°D12	20°32	22°47	n.a.	M28
T 29	21 42 46	27°43'56	5♈55	15°42	6°31	26°31	17°48	9°30	22°41	25°23	25°28	19°13	20°29	22°54	n.a.	T 29
W30	21 46 43	28°44'02	18°56	16°50	7°45	27° 5	17°41	9°38	22°45	25°25	25°30	19°14	20°25	23° 1	n.a.	W30
T 31	21 50 40	29♌44'05	1♉35	17♍51	8♌59	27♉38	17♒33	9♍46	22♋48	25♌27	25♍31	19♍16	20♍22	23♊ 7	n.a.	T 31

Delta T = 126h27m36s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10027 BCE
geocentric

NOVEMBER 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 36	0♍44'06	13♉55	18♍44	10♌13	28♉12	17°R25	9♍54	22♋51	25♌30	25♍33	19♍17	20♍19	23♊14	n.a.	F 1
S 2	21 58 33	1°44'06	26° 2	19°29	11°27	28°45	17♒18	10° 1	22°54	25°32	25°34	19°18	20°16	23°21	n.a.	S 2
S 3	22 2 30	2°44'03	8♊ 0	20° 5	12°41	29°18	17°10	10° 9	22°57	25°34	25°36	19°R18	20°13	23°27	n.a.	S 3
M 4	22 6 26	3°43'58	19°52	20°32	13°55	29°51	17° 3	10°17	22°59	25°36	25°37	19°17	20°10	23°34	n.a.	M 4
T 5	22 10 23	4°43'52	1♋45	20°50	15° 9	0♊24	16°56	10°25	23° 2	25°39	25°39	19°16	20° 6	23°41	n.a.	T 5
W 6	22 14 19	5°43'43	13°42	20°R57	16°23	0°57	16°48	10°33	23° 5	25°41	25°40	19°14	20° 3	23°48	n.a.	W 6
T 7	22 18 16	6°43'32	25°46	20°56	17°37	1°29	16°41	10°41	23° 8	25°43	25°42	19°12	20° 0	23°54	n.a.	T 7
F 8	22 22 13	7°43'19	8♌ 2	20°45	18°51	2° 2	16°34	10°48	23°11	25°45	25°43	19°10	19°57	24° 1	n.a.	F 8
S 9	22 26 9	8°43'03	20°31	20°24	20° 4	2°34	16°27	10°56	23°14	25°48	25°45	19° 9	19°54	24° 8	n.a.	S 9
S 10	22 30 6	9°42'45	3♍14	19°55	21°18	3° 6	16°20	11° 4	23°16	25°50	25°46	19° 8	19°51	24°14	n.a.	S 10
M11	22 34 3	10°42'25	16°12	19°19	22°32	3°38	16°14	11°12	23°19	25°52	25°48	19°D 7	19°47	24°21	n.a.	M11
T 12	22 37 59	11°42'03	29°24	18°35	23°46	4°10	16° 7	11°20	23°22	25°54	25°50	19° 8	19°44	24°28	n.a.	T 12
W13	22 41 56	12°41'38	12♎50	17°46	24°59	4°42	16° 1	11°28	23°24	25°56	25°51	19° 8	19°41	24°35	n.a.	W13
T 14	22 45 52	13°41'10	26°29	16°52	26°13	5°13	15°54	11°36	23°27	25°59	25°53	19° 9	19°38	24°41	n.a.	T 14
F 15	22 49 49	14°40'40	10♏19	15°55	27°27	5°45	15°48	11°43	23°30	26° 1	25°54	19° 9	19°35	24°48	n.a.	F 15
S 16	22 53 46	15°40'07	24°18	14°56	28°41	6°16	15°42	11°51	23°32	26° 3	25°56	19° 9	19°31	24°55	n.a.	S 16
S 17	22 57 42	16°39'32	8♐24	13°56	29°54	6°47	15°36	11°59	23°35	26° 5	25°58	19°10	19°28	25° 2	n.a.	S 17
M18	23 1 39	17°38'54	22°36	12°58	1♍ 8	7°18	15°30	12° 7	23°37	26° 7	25°59	19°R10	19°25	25° 8	n.a.	M18
T 19	23 5 35	18°38'13	6♑51	12° 1	2°22	7°49	15°24	12°15	23°39	26° 9	26° 1	19°D10	19°22	25°15	n.a.	T 19
W20	23 9 32	19°37'29	21° 6	11° 7	3°35	8°19	15°19	12°23	23°42	26°12	26° 2	19°10	19°19	25°22	n.a.	W20
T 21	23 13 28	20°36'43	5♒19	10°18	4°49	8°49	15°14	12°30	23°44	26°14	26° 4	19°10	19°16	25°28	n.a.	T 21
F 22	23 17 25	21°35'54	19°26	9°33	6° 2	9°19	15° 8	12°38	23°46	26°16	26° 6	19°10	19°12	25°35	n.a.	F 22
S 23	23 21 22	22°35'03	3♓23	8°53	7°16	9°49	15° 3	12°46	23°49	26°18	26° 7	19°10	19° 9	25°42	n.a.	S 23
S 24	23 25 18	23°34'09	17° 8	8°19	8°29	10°19	14°58	12°54	23°51	26°20	26° 9	19°R10	19° 6	25°49	n.a.	S 24
M25	23 29 15	24°33'12	0♈37	7°51	9°43	10°48	14°54	13° 2	23°53	26°22	26°10	19°10	19° 3	25°55	n.a.	M25
T 26	23 33 11	25°32'13	13°50	7°30	10°56	11°18	14°49	13° 9	23°55	26°24	26°12	19°10	19° 0	26° 2	n.a.	T 26
W27	23 37 8	26°31'12	26°44	7°14	12°10	11°47	14°45	13°17	23°57	26°26	26°14	19° 9	18°56	26° 9	n.a.	W27
T 28	23 41 4	27°30'09	9♉21	7° 5	13°23	12°16	14°40	13°25	23°59	26°28	26°15	19° 8	18°53	26°16	n.a.	T 28
F 29	23 45 1	28°29'03	21°43	7°D 1	14°37	12°44	14°36	13°32	24° 1	26°30	26°17	19° 7	18°50	26°22	n.a.	F 29
S 30	23 48 57	29♍27'56	3♊51	7♍ 4	15♍50	13♊13	14♒33	13♍40	24♋ 3	26♌32	26♍18	19♍ 5	18♍47	26♊29	n.a.	S 30

Delta T = 126h27m29s Julian Calendar 1 Nov. 10027 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10027 BCE

DECEMBER 10027 BCE (-10026) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 54	0♎26'46	15♊51	7♍12	17♍ 4	13♊41	14°R29	13♍48	24♋ 5	26♌34	26♍20	19°R 5	18♍44	26♊36	n.a.	S 1
M 2	23 56 51	1°25'34	27°45	7°25	18°17	14° 9	14♒25	13°55	24° 7	26°36	26°22	19°D 4	18°41	26°42	n.a.	M 2
T 3	0 0 47	2°24'20	9♋38	7°44	19°31	14°36	14°22	14° 3	24° 9	26°38	26°23	19♍ 4	18°37	26°49	n.a.	T 3
W 4	0 4 44	3°23'04	21°35	8° 7	20°44	15° 4	14°19	14°11	24°11	26°40	26°25	19° 5	18°34	26°56	n.a.	W 4
T 5	0 8 40	4°21'46	3♌41	8°35	21°58	15°31	14°16	14°18	24°13	26°42	26°26	19° 6	18°31	27° 3	n.a.	T 5
F 6	0 12 37	5°20'25	16° 0	9° 7	23°11	15°58	14°13	14°26	24°14	26°44	26°28	19° 7	18°28	27° 9	n.a.	F 6
S 7	0 16 33	6°19'03	28°35	9°44	24°25	16°24	14°10	14°33	24°16	26°45	26°30	19° 9	18°25	27°16	n.a.	S 7
S 8	0 20 30	7°17'38	11♍29	10°24	25°38	16°50	14° 8	14°41	24°18	26°47	26°31	19°10	18°22	27°23	n.a.	S 8
M 9	0 24 26	8°16'12	24°43	11° 8	26°51	17°16	14° 6	14°48	24°19	26°49	26°33	19°R10	18°18	27°30	n.a.	M 9
T 10	0 28 23	9°14'43	8♎17	11°55	28° 5	17°42	14° 4	14°56	24°21	26°51	26°34	19° 9	18°15	27°36	n.a.	T 10
W11	0 32 19	10°13'12	22° 9	12°46	29°18	18° 7	14° 2	15° 3	24°22	26°53	26°36	19° 7	18°12	27°43	n.a.	W11
T 12	0 36 16	11°11'38	6♏17	13°40	0♎32	18°32	14° 0	15°10	24°24	26°54	26°38	19° 4	18° 9	27°50	n.a.	T 12
F 13	0 40 12	12°10'03	20°34	14°37	1°45	18°57	13°58	15°18	24°25	26°56	26°39	19° 1	18° 6	27°56	n.a.	F 13
S 14	0 44 9	13° 8'25	4♐57	15°37	2°58	19°21	13°57	15°25	24°26	26°58	26°41	18°58	18° 2	28° 3	n.a.	S 14
S 15	0 48 5	14° 6'44	19°20	16°39	4°12	19°45	13°56	15°32	24°28	27° 0	26°42	18°55	17°59	28°10	n.a.	S 15
M16	0 52 2	15° 5'01	3♑39	17°44	5°25	20° 9	13°55	15°39	24°29	27° 1	26°44	18°54	17°56	28°17	n.a.	M16
T 17	0 55 58	16° 3'16	17°52	18°51	6°39	20°32	13°54	15°47	24°30	27° 3	26°45	18°D53	17°53	28°23	n.a.	T 17
W18	0 59 55	17° 1'28	1♒55	20° 1	7°52	20°55	13°54	15°54	24°31	27° 5	26°47	18°54	17°50	28°30	n.a.	W18
T 19	1 3 51	17°59'38	15°48	21°13	9° 5	21°18	13°54	16° 1	24°32	27° 6	26°48	18°55	17°47	28°37	n.a.	T 19
F 20	1 7 48	18°57'45	29°30	22°27	10°19	21°40	13°D53	16° 8	24°33	27° 8	26°50	18°57	17°43	28°43	n.a.	F 20
S 21	1 11 44	19°55'50	13♓ 1	23°44	11°32	22° 1	13°53	16°15	24°34	27° 9	26°51	18°R58	17°40	28°50	n.a.	S 21
S 22	1 15 41	20°53'52	26°19	25° 2	12°45	22°23	13°54	16°22	24°35	27°11	26°53	18°58	17°37	28°57	n.a.	S 22
M23	1 19 37	21°51'53	9♈26	26°23	13°59	22°44	13°54	16°29	24°36	27°12	26°54	18°56	17°34	29° 4	n.a.	M23
T 24	1 23 34	22°49'51	22°19	27°45	15°12	23° 4	13°55	16°36	24°37	27°14	26°56	18°53	17°31	29°10	n.a.	T 24
W25	1 27 30	23°47'48	5♉ 0	29° 9	16°26	23°24	13°55	16°43	24°38	27°15	26°57	18°48	17°27	29°17	n.a.	W25
T 26	1 31 27	24°45'42	17°28	0♎35	17°39	23°44	13°56	16°49	24°39	27°17	26°59	18°42	17°24	29°24	n.a.	T 26
F 27	1 35 23	25°43'35	29°45	2° 4	18°52	24° 3	13°58	16°56	24°39	27°18	27° 0	18°36	17°21	29°31	n.a.	F 27
S 28	1 39 19	26°41'26	11♊51	3°33	20° 6	24°22	13°59	17° 3	24°40	27°19	27° 2	18°29	17°18	29°37	n.a.	S 28
S 29	1 43 16	27°39'15	23°49	5° 5	21°19	24°40	14° 0	17°10	24°40	27°21	27° 3	18°24	17°15	29°44	n.a.	S 29
M30	1 47 12	28°37'03	5♋42	6°39	22°32	24°58	14° 2	17°16	24°41	27°22	27° 5	18°19	17°12	29°51	n.a.	M30
T 31	1 51 9	29♎34'49	17♋35	8♎14	23♎46	25♊16	14♒ 4	17♍23	24♋42	27♌23	27♍ 6	18♍17	17♍ 8	29♊57	n.a.	T 31

Delta T = 126h27m23s Julian Calendar

The year -10026 astronomical counting style corresponds to year 10027 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

JANUARY 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 55 5	0♏32'33	29♋31	9♎51	24♎59	25♊32	14♒ 6	17♍29	24♋42	27♌25	27♍ 7	18°D16	17♍ 5	0♋ 4	n.a.	W 1
T 2	1 59 2	1°30'16	11♌36	11°30	26°13	25°49	14° 8	17°36	24°42	27°26	27° 9	18♍16	17° 2	0°11	n.a.	T 2
F 3	2 2 58	2°27'57	23°54	13°11	27°26	26° 4	14°11	17°42	24°43	27°27	27°10	18°18	16°59	0°18	n.a.	F 3
S 4	2 6 55	3°25'37	6♍30	14°53	28°40	26°20	14°13	17°48	24°43	27°28	27°12	18°19	16°56	0°24	n.a.	S 4
S 5	2 10 51	4°23'15	19°28	16°38	29°53	26°34	14°16	17°55	24°43	27°29	27°13	18°R20	16°53	0°31	n.a.	S 5
M 6	2 14 48	5°20'52	2♎50	18°24	1♏ 6	26°48	14°19	18° 1	24°43	27°31	27°14	18°19	16°49	0°38	n.a.	M 6
T 7	2 18 44	6°18'27	16°38	20°12	2°20	27° 2	14°22	18° 7	24°44	27°32	27°16	18°16	16°46	0°44	n.a.	T 7
W 8	2 22 41	7°16'01	0♏50	22° 1	3°33	27°15	14°26	18°13	24°44	27°33	27°17	18°11	16°43	0°51	n.a.	W 8
T 9	2 26 37	8°13'33	15°21	23°53	4°47	27°27	14°29	18°19	24°R44	27°34	27°18	18° 4	16°40	0°58	n.a.	T 9
F 10	2 30 33	9°11'03	0♐ 6	25°46	6° 0	27°39	14°33	18°25	24°44	27°35	27°19	17°56	16°37	1° 5	n.a.	F 10
S 11	2 34 30	10° 8'32	14°55	27°41	7°14	27°50	14°36	18°31	24°44	27°36	27°21	17°48	16°33	1°11	n.a.	S 11
S 12	2 38 26	11° 6'00	29°41	29°38	8°27	28° 0	14°40	18°37	24°44	27°37	27°22	17°42	16°30	1°18	n.a.	S 12
M13	2 42 23	12° 3'25	14♑17	1♏37	9°41	28°10	14°45	18°43	24°43	27°38	27°23	17°37	16°27	1°25	n.a.	M13
T 14	2 46 19	13° 0'49	28°38	3°37	10°54	28°19	14°49	18°48	24°43	27°38	27°24	17°34	16°24	1°32	n.a.	T 14
W15	2 50 16	13°58'11	12♒41	5°39	12° 8	28°27	14°53	18°54	24°43	27°39	27°26	17°D33	16°21	1°38	n.a.	W15
T 16	2 54 12	14°55'31	26°26	7°42	13°21	28°35	14°58	19° 0	24°43	27°40	27°27	17°33	16°18	1°45	n.a.	T 16
F 17	2 58 9	15°52'50	9♓54	9°47	14°35	28°42	15° 3	19° 5	24°42	27°41	27°28	17°34	16°14	1°52	n.a.	F 17
S 18	3 2 5	16°50'07	23° 5	11°53	15°48	28°49	15° 8	19°11	24°42	27°42	27°29	17°R34	16°11	1°58	n.a.	S 18
S 19	3 6 2	17°47'22	6♈ 3	14° 0	17° 2	28°54	15°13	19°16	24°42	27°42	27°30	17°33	16° 8	2° 5	n.a.	S 19
M20	3 9 58	18°44'36	18°49	16° 9	18°15	28°59	15°18	19°21	24°41	27°43	27°31	17°29	16° 5	2°12	n.a.	M20
T 21	3 13 55	19°41'48	1♉24	18°18	19°29	29° 4	15°24	19°27	24°41	27°44	27°32	17°22	16° 2	2°19	n.a.	T 21
W22	3 17 51	20°38'59	13°50	20°28	20°42	29° 7	15°29	19°32	24°40	27°44	27°33	17°13	15°58	2°25	n.a.	W22
T 23	3 21 47	21°36'09	26° 6	22°38	21°56	29°10	15°35	19°37	24°39	27°45	27°34	17° 3	15°55	2°32	n.a.	T 23
F 24	3 25 44	22°33'18	8♊13	24°48	23° 9	29°12	15°41	19°42	24°39	27°46	27°35	16°51	15°52	2°39	n.a.	F 24
S 25	3 29 40	23°30'26	20°14	26°59	24°23	29°14	15°47	19°47	24°38	27°46	27°36	16°39	15°49	2°45	n.a.	S 25
S 26	3 33 37	24°27'33	2♋ 9	29° 9	25°37	29°R14	15°53	19°52	24°37	27°47	27°37	16°29	15°46	2°52	n.a.	S 26
M27	3 37 33	25°24'39	14° 1	1♐18	26°50	29°14	16° 0	19°56	24°36	27°47	27°38	16°20	15°43	2°59	n.a.	M27
T 28	3 41 30	26°21'45	25°52	3°26	28° 4	29°13	16° 6	20° 1	24°35	27°48	27°39	16°14	15°39	3° 6	n.a.	T 28
W29	3 45 26	27°18'49	7♌47	5°33	29°17	29°12	16°13	20° 6	24°35	27°48	27°40	16°10	15°36	3°12	n.a.	W29
T 30	3 49 23	28°15'53	19°50	7°39	0♐31	29° 9	16°19	20°10	24°34	27°48	27°41	16° 8	15°33	3°19	n.a.	T 30
F 31	3 53 19	29♏12'56	2♍ 5	9♐42	1♐45	29♊ 6	16♒26	20♍15	24♋33	27♌49	27♍42	16°D 8	15♍30	3♋26	n.a.	F 31

Delta T = 126h27m16s Julian Calendar 1 Jan. 10026 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10027 BCE

FEBRUARY 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 16	0♐ 9'58	14♍39	11♐44	2♐58	29°R 2	16♒33	20♍19	24°R32	27♌49	27♍43	16°R 8	15♍27	3♋32	n.a.	S 1
S 2	4 1 12	1° 7'00	27°35	13°44	4°12	28♊57	16°40	20°23	24♋30	27°49	27°44	16♍ 7	15°24	3°39	n.a.	S 2
M 3	4 5 9	2° 4'01	10♎58	15°42	5°26	28°52	16°48	20°27	24°29	27°50	27°45	16° 5	15°20	3°46	n.a.	M 3
T 4	4 9 5	3° 1'02	24°50	17°37	6°39	28°46	16°55	20°32	24°28	27°50	27°46	16° 1	15°17	3°53	n.a.	T 4
W 5	4 13 2	3°58'02	9♏10	19°30	7°53	28°39	17° 3	20°36	24°27	27°50	27°46	15°54	15°14	3°59	n.a.	W 5
T 6	4 16 58	4°55'02	23°54	21°20	9° 7	28°31	17°10	20°40	24°26	27°50	27°47	15°45	15°11	4° 6	n.a.	T 6
F 7	4 20 55	5°52'01	8♐56	23° 8	10°21	28°23	17°18	20°43	24°24	27°50	27°48	15°35	15° 8	4°13	n.a.	F 7
S 8	4 24 51	6°49'00	24° 5	24°53	11°34	28°14	17°26	20°47	24°23	27°50	27°49	15°24	15° 4	4°20	n.a.	S 8
S 9	4 28 48	7°45'58	9♑12	26°35	12°48	28° 4	17°34	20°51	24°22	27°50	27°49	15°15	15° 1	4°26	n.a.	S 9
M10	4 32 44	8°42'55	24° 6	28°15	14° 2	27°54	17°42	20°54	24°20	27°R50	27°50	15° 7	14°58	4°33	n.a.	M10
T 11	4 36 41	9°39'52	8♒41	29°51	15°15	27°43	17°51	20°58	24°19	27°50	27°51	15° 3	14°55	4°40	n.a.	T 11
W12	4 40 37	10°36'47	22°53	1♑25	16°29	27°31	17°59	21° 1	24°17	27°50	27°51	15° 0	14°52	4°46	n.a.	W12
T 13	4 44 34	11°33'42	6♓40	2°56	17°43	27°19	18° 8	21° 5	24°16	27°50	27°52	15° 0	14°49	4°53	n.a.	T 13
F 14	4 48 30	12°30'36	20° 4	4°25	18°57	27° 6	18°16	21° 8	24°14	27°50	27°53	15° 0	14°45	5° 0	n.a.	F 14
S 15	4 52 27	13°27'30	3♈ 7	5°50	20°10	26°53	18°25	21°11	24°13	27°50	27°53	14°59	14°42	5° 7	n.a.	S 15
S 16	4 56 23	14°24'23	15°54	7°12	21°24	26°39	18°34	21°14	24°11	27°50	27°54	14°57	14°39	5°13	n.a.	S 16
M17	5 0 20	15°21'15	28°26	8°32	22°38	26°25	18°43	21°17	24° 9	27°50	27°54	14°52	14°36	5°20	n.a.	M17
T 18	5 4 16	16°18'07	10♉47	9°48	23°52	26°11	18°52	21°20	24° 8	27°50	27°55	14°44	14°33	5°27	n.a.	T 18
W19	5 8 13	17°14'59	23° 0	11° 2	25° 6	25°56	19° 1	21°22	24° 6	27°49	27°55	14°34	14°30	5°33	n.a.	W19
T 20	5 12 9	18°11'50	5♊ 5	12°12	26°19	25°41	19°11	21°25	24° 4	27°49	27°56	14°21	14°26	5°40	n.a.	T 20
F 21	5 16 6	19° 8'41	17° 4	13°19	27°33	25°25	19°20	21°28	24° 2	27°49	27°56	14° 8	14°23	5°47	n.a.	F 21
S 22	5 20 2	20° 5'32	29° 0	14°23	28°47	25° 9	19°30	21°30	24° 0	27°48	27°57	13°55	14°20	5°54	n.a.	S 22
S 23	5 23 59	21° 2'23	10♋52	15°24	0♑ 1	24°53	19°39	21°32	23°58	27°48	27°57	13°42	14°17	6° 0	n.a.	S 23
M24	5 27 55	21°59'14	22°43	16°21	1°14	24°37	19°49	21°35	23°57	27°48	27°57	13°32	14°14	6° 7	n.a.	M24
T 25	5 31 52	22°56'05	4♌35	17°15	2°28	24°21	19°59	21°37	23°55	27°47	27°58	13°24	14°10	6°14	n.a.	T 25
W26	5 35 49	23°52'57	16°31	18° 5	3°42	24° 4	20° 9	21°39	23°53	27°47	27°58	13°19	14° 7	6°20	n.a.	W26
T 27	5 39 45	24°49'48	28°34	18°52	4°56	23°48	20°19	21°41	23°51	27°46	27°58	13°17	14° 4	6°27	n.a.	T 27
F 28	5 43 42	25♐46'40	10♍50	19♑35	6♑10	23♊31	20♒29	21♍43	23♋49	27♌46	27♍59	13°D16	14♍ 1	6♋34	n.a.	F 28

Delta T = 126h27m10s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

MARCH 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 38	26♐43'33	23♍21	20♑14	7♑24	23°R14	20♒39	21♍44	23°R47	27°R45	27♍59	13°R16	13♍58	6♋41	n.a.	S 1
S 2	5 51 35	27°40'25	6♎14	20°49	8°37	22♊58	20°49	21°46	23♋45	27♌44	27°59	13♍16	13°55	6°47	n.a.	S 2
M 3	5 55 31	28°37'19	19°33	21°20	9°51	22°41	21° 0	21°47	23°42	27°44	27°59	13°14	13°51	6°54	n.a.	M 3
T 4	5 59 28	29°34'13	3♏20	21°47	11° 5	22°25	21°10	21°49	23°40	27°43	27°59	13°11	13°48	7° 1	n.a.	T 4
W 5	6 3 25	0♑31'07	17°37	22°10	12°19	22° 9	21°21	21°50	23°38	27°42	28° 0	13° 5	13°45	7° 7	n.a.	W 5
T 6	6 7 21	1°28'02	2♐20	22°28	13°33	21°53	21°31	21°51	23°36	27°42	28° 0	12°57	13°42	7°14	n.a.	T 6
F 7	6 11 18	2°24'58	17°25	22°42	14°47	21°38	21°42	21°53	23°34	27°41	28° 0	12°47	13°39	7°21	n.a.	F 7
S 8	6 15 14	3°21'55	2♑41	22°51	16° 1	21°23	21°53	21°54	23°32	27°40	28° 0	12°37	13°36	7°28	n.a.	S 8
S 9	6 19 11	4°18'51	17°58	22°R55	17°14	21° 8	22° 4	21°54	23°29	27°39	28° 0	12°28	13°32	7°34	n.a.	S 9
M10	6 23 7	5°15'48	3♒ 5	22°55	18°28	20°54	22°15	21°55	23°27	27°39	28° 0	12°22	13°29	7°41	n.a.	M10
T 11	6 27 4	6°12'46	17°52	22°51	19°42	20°40	22°26	21°56	23°25	27°38	28°R 0	12°17	13°26	7°48	n.a.	T 11
W12	6 31 1	7° 9'44	2♓14	22°42	20°56	20°27	22°37	21°57	23°23	27°37	28° 0	12°15	13°23	7°54	n.a.	W12
T 13	6 34 57	8° 6'42	16° 9	22°28	22°10	20°14	22°48	21°57	23°20	27°36	28° 0	12°D15	13°20	8° 1	n.a.	T 13
F 14	6 38 54	9° 3'40	29°38	22°10	23°24	20° 2	22°59	21°57	23°18	27°35	28° 0	12°15	13°16	8° 8	n.a.	F 14
S 15	6 42 50	10° 0'39	12♈42	21°48	24°38	19°50	23°10	21°58	23°16	27°34	28° 0	12°R15	13°13	8°15	n.a.	S 15
S 16	6 46 47	10°57'38	25°25	21°22	25°51	19°39	23°22	21°58	23°13	27°33	28° 0	12°14	13°10	8°21	n.a.	S 16
M17	6 50 44	11°54'38	7♉52	20°53	27° 5	19°29	23°33	21°R58	23°11	27°32	28° 0	12°11	13° 7	8°28	n.a.	M17
T 18	6 54 40	12°51'38	20° 5	20°21	28°19	19°19	23°45	21°58	23° 9	27°31	27°59	12° 6	13° 4	8°35	n.a.	T 18
W19	6 58 37	13°48'39	2♊10	19°46	29°33	19°10	23°57	21°58	23° 6	27°30	27°59	11°58	13° 1	8°41	n.a.	W19
T 20	7 2 34	14°45'41	14° 8	19°10	0♒47	19° 2	24° 8	21°57	23° 4	27°29	27°59	11°49	12°57	8°48	n.a.	T 20
F 21	7 6 30	15°42'43	26° 2	18°32	2° 1	18°54	24°20	21°57	23° 1	27°28	27°59	11°39	12°54	8°55	n.a.	F 21
S 22	7 10 27	16°39'46	7♋55	17°53	3°14	18°48	24°32	21°56	22°59	27°27	27°59	11°28	12°51	9° 2	n.a.	S 22
S 23	7 14 23	17°36'50	19°46	17°14	4°28	18°42	24°44	21°56	22°57	27°25	27°58	11°19	12°48	9° 8	n.a.	S 23
M24	7 18 20	18°33'56	1♌40	16°36	5°42	18°36	24°55	21°55	22°54	27°24	27°58	11°11	12°45	9°15	n.a.	M24
T 25	7 22 17	19°31'02	13°36	15°58	6°56	18°32	25° 7	21°54	22°52	27°23	27°58	11° 5	12°41	9°22	n.a.	T 25
W26	7 26 13	20°28'09	25°38	15°23	8°10	18°28	25°20	21°54	22°49	27°22	27°57	11° 2	12°38	9°28	n.a.	W26
T 27	7 30 10	21°25'18	7♍47	14°51	9°23	18°25	25°32	21°52	22°47	27°21	27°57	11°D 1	12°35	9°35	n.a.	T 27
F 28	7 34 7	22°22'27	20° 7	14°22	10°37	18°23	25°44	21°51	22°45	27°19	27°57	11° 1	12°32	9°42	n.a.	F 28
S 29	7 38 3	23°19'39	2♎43	13°56	11°51	18°22	25°56	21°50	22°42	27°18	27°56	11° 2	12°29	9°49	n.a.	S 29
S 30	7 42 0	24°16'51	15°36	13°35	13° 5	18°D21	26° 8	21°49	22°40	27°17	27°56	11° 3	12°26	9°55	n.a.	S 30
M31	7 45 56	25♑14'05	28♎52	13♑18	14♒19	18♊21	26♒21	21♍47	22♋37	27♌16	27♍55	11°R 3	12♍22	10♋ 2	n.a.	M31

Delta T = 126h27m04s Julian Calendar 1 March 10026 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10027 BCE

APRIL 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 53	26♑11'21	12♏33	13°R 7	15♒32	18♊22	26♒33	21°R46	22°R35	27°R14	27°R55	11°R 2	12♍19	10♋ 9	n.a.	T 1
W 2	7 53 50	27° 8'38	26°40	13♑ 1	16°46	18°24	26°45	21♍44	22♋33	27♌13	27♍54	10♍59	12°16	10°15	n.a.	W 2
T 3	7 57 46	28° 5'58	11♐12	13°D 0	18° 0	18°27	26°58	21°43	22°30	27°11	27°54	10°55	12°13	10°22	n.a.	T 3
F 4	8 1 43	29° 3'18	26° 5	13° 5	19°14	18°30	27°10	21°41	22°28	27°10	27°53	10°49	12°10	10°29	n.a.	F 4
S 5	8 5 40	0♒ 0'41	11♑12	13°16	20°28	18°35	27°23	21°39	22°25	27° 9	27°53	10°43	12° 7	10°35	n.a.	S 5
S 6	8 9 36	0°58'04	26°23	13°34	21°41	18°40	27°35	21°37	22°23	27° 7	27°52	10°38	12° 3	10°42	n.a.	S 6
M 7	8 13 33	1°55'30	11♒29	13°57	22°55	18°45	27°48	21°35	22°21	27° 6	27°52	10°33	12° 0	10°49	n.a.	M 7
T 8	8 17 30	2°52'56	26°20	14°27	24° 9	18°52	28° 1	21°32	22°18	27° 4	27°51	10°31	11°57	10°56	n.a.	T 8
W 9	8 21 26	3°50'24	10♓48	15° 2	25°23	18°59	28°13	21°30	22°16	27° 3	27°50	10°D30	11°54	11° 2	n.a.	W 9
T 10	8 25 23	4°47'53	24°50	15°44	26°36	19° 7	28°26	21°28	22°14	27° 1	27°50	10°31	11°51	11° 9	n.a.	T 10
F 11	8 29 20	5°45'24	8♈26	16°31	27°50	19°16	28°39	21°25	22°11	27° 0	27°49	10°32	11°47	11°16	n.a.	F 11
S 12	8 33 16	6°42'56	21°35	17°25	29° 4	19°26	28°52	21°23	22° 9	26°58	27°48	10°34	11°44	11°22	n.a.	S 12
S 13	8 37 13	7°40'29	4♉21	18°24	0♓18	19°36	29° 5	21°20	22° 7	26°57	27°48	10°R35	11°41	11°29	n.a.	S 13
M14	8 41 10	8°38'04	16°48	19°29	1°31	19°47	29°18	21°17	22° 4	26°55	27°47	10°34	11°38	11°36	n.a.	M14
T 15	8 45 6	9°35'40	29° 0	20°40	2°45	19°59	29°31	21°14	22° 2	26°54	27°46	10°33	11°35	11°43	n.a.	T 15
W16	8 49 3	10°33'17	11♊ 2	21°56	3°59	20°12	29°43	21°11	22° 0	26°52	27°45	10°30	11°32	11°49	n.a.	W16
T 17	8 52 59	11°30'57	22°57	23°17	5°12	20°25	29°56	21° 8	21°57	26°51	27°45	10°26	11°28	11°56	n.a.	T 17
F 18	8 56 56	12°28'37	4♋49	24°43	6°26	20°39	0♓ 9	21° 5	21°55	26°49	27°44	10°21	11°25	12° 3	n.a.	F 18
S 19	9 0 53	13°26'20	16°41	26°13	7°40	20°53	0°23	21° 2	21°53	26°48	27°43	10°16	11°22	12° 9	n.a.	S 19
S 20	9 4 49	14°24'04	28°35	27°49	8°53	21° 8	0°36	20°59	21°51	26°46	27°42	10°12	11°19	12°16	n.a.	S 20
M21	9 8 46	15°21'49	10♌34	29°28	10° 7	21°24	0°49	20°55	21°49	26°44	27°41	10° 9	11°16	12°23	n.a.	M21
T 22	9 12 43	16°19'37	22°38	1♒11	11°21	21°41	1° 2	20°52	21°47	26°43	27°40	10° 6	11°13	12°30	n.a.	T 22
W23	9 16 39	17°17'26	4♍51	2°57	12°34	21°58	1°15	20°48	21°45	26°41	27°39	10°D 5	11° 9	12°36	n.a.	W23
T 24	9 20 36	18°15'18	17°13	4°46	13°48	22°15	1°28	20°45	21°42	26°39	27°38	10° 5	11° 6	12°43	n.a.	T 24
F 25	9 24 33	19°13'11	29°47	6°39	15° 1	22°33	1°41	20°41	21°40	26°38	27°38	10° 6	11° 3	12°50	n.a.	F 25
S 26	9 28 29	20°11'07	12♎34	8°33	16°15	22°52	1°55	20°37	21°38	26°36	27°37	10° 8	11° 0	12°56	n.a.	S 26
S 27	9 32 26	21° 9'05	25°36	10°29	17°29	23°11	2° 8	20°34	21°36	26°35	27°36	10° 9	10°57	13° 3	n.a.	S 27
M28	9 36 23	22° 7'05	8♏56	12°27	18°42	23°31	2°21	20°30	21°34	26°33	27°35	10°10	10°53	13°10	n.a.	M28
T 29	9 40 19	23° 5'07	22°34	14°25	19°56	23°51	2°34	20°26	21°32	26°31	27°34	10°R11	10°50	13°16	n.a.	T 29
W30	9 44 16	24♒ 3'12	6♐33	16♒25	21♓ 9	24♊12	2♓48	20♍22	21♋30	26♌30	27♍33	10♍10	10♍47	13♋23	n.a.	W30

Delta T = 126h26m57s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

MAY 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 12	25♒ 1'19	20♐51	18♒25	22♓23	24♊34	3♓ 1	20°R18	21°R29	26°R28	27°R32	10°R 9	10♍44	13♋30	n.a.	T 1
F 2	9 52 9	25°59'29	5♑25	20°25	23°36	24°56	3°14	20♍14	21♋27	26♎26	27♍31	10♍ 8	10°41	13°37	n.a.	F 2
S 3	9 56 6	26°57'41	20°11	22°26	24°50	25°18	3°28	20° 9	21°25	26°25	27°29	10° 6	10°38	13°43	n.a.	S 3
S 4	10 0 2	27°55'55	5♒ 3	24°26	26° 3	25°41	3°41	20° 5	21°23	26°23	27°28	10° 5	10°34	13°50	n.a.	S 4
M 5	10 3 59	28°54'12	19°52	26°25	27°17	26° 4	3°54	20° 1	21°21	26°21	27°27	10° 4	10°31	13°57	n.a.	M 5
T 6	10 7 56	29°52'31	4♓32	28°24	28°30	26°28	4° 8	19°56	21°20	26°20	27°26	10°D 3	10°28	14° 3	n.a.	T 6
W 7	10 11 52	0♓50'52	18°55	0♓22	29°44	26°52	4°21	19°52	21°18	26°18	27°25	10° 3	10°25	14°10	n.a.	W 7
T 8	10 15 49	1°49'14	2♈58	2°20	0♈57	27°17	4°34	19°48	21°16	26°17	27°24	10° 4	10°22	14°17	n.a.	T 8
F 9	10 19 45	2°47'39	16°36	4°16	2°11	27°42	4°48	19°43	21°15	26°15	27°23	10° 4	10°18	14°23	n.a.	F 9
S 10	10 23 42	3°46'06	29°49	6°12	3°24	28° 8	5° 1	19°39	21°13	26°13	27°22	10° 5	10°15	14°30	n.a.	S 10
S 11	10 27 39	4°44'35	12♉40	8° 6	4°37	28°34	5°15	19°34	21°12	26°12	27°21	10° 5	10°12	14°37	n.a.	S 11
M12	10 31 35	5°43'07	25°10	9°59	5°51	29° 0	5°28	19°29	21°10	26°10	27°19	10° 6	10° 9	14°44	n.a.	M12
T 13	10 35 32	6°41'40	7♊24	11°51	7° 4	29°27	5°41	19°25	21° 9	26° 8	27°18	10°R 6	10° 6	14°50	n.a.	T 13
W14	10 39 28	7°40'15	19°26	13°43	8°18	29°54	5°55	19°20	21° 7	26° 7	27°17	10° 6	10° 3	14°57	n.a.	W14
T 15	10 43 25	8°38'52	1♋21	15°33	9°31	0♋22	6° 8	19°15	21° 6	26° 5	27°16	10° 6	9°59	15° 4	n.a.	T 15
F 16	10 47 22	9°37'31	13°12	17°21	10°44	0°50	6°22	19°11	21° 4	26° 4	27°15	10°D 6	9°56	15°10	n.a.	F 16
S 17	10 51 18	10°36'12	25° 5	19° 9	11°57	1°18	6°35	19° 6	21° 3	26° 2	27°13	10° 6	9°53	15°17	n.a.	S 17
S 18	10 55 15	11°34'56	7♌ 2	20°56	13°11	1°47	6°48	19° 1	21° 2	26° 0	27°12	10° 6	9°50	15°24	n.a.	S 18
M19	10 59 11	12°33'42	19° 7	22°41	14°24	2°16	7° 2	18°56	21° 1	25°59	27°11	10° 6	9°47	15°30	n.a.	M19
T 20	11 3 8	13°32'29	1♍23	24°25	15°37	2°45	7°15	18°52	20°59	25°57	27°10	10° 6	9°44	15°37	n.a.	T 20
W21	11 7 5	14°31'19	13°50	26° 8	16°50	3°15	7°28	18°47	20°58	25°56	27° 9	10°R 6	9°40	15°44	n.a.	W21
T 22	11 11 1	15°30'12	26°30	27°50	18° 4	3°44	7°42	18°42	20°57	25°54	27° 7	10° 6	9°37	15°51	n.a.	T 22
F 23	11 14 58	16°29'07	9♎24	29°31	19°17	4°15	7°55	18°37	20°56	25°53	27° 6	10° 5	9°34	15°57	n.a.	F 23
S 24	11 18 54	17°28'04	22°32	1♈11	20°30	4°45	8° 8	18°32	20°55	25°51	27° 5	10° 5	9°31	16° 4	n.a.	S 24
S 25	11 22 51	18°27'04	5♏53	2°50	21°43	5°16	8°22	18°27	20°54	25°50	27° 4	10° 4	9°28	16°11	n.a.	S 25
M26	11 26 47	19°26'06	19°27	4°28	22°56	5°47	8°35	18°22	20°53	25°48	27° 2	10° 3	9°24	16°17	n.a.	M26
T 27	11 30 44	20°25'12	3♐14	6° 5	24° 9	6°18	8°48	18°18	20°53	25°47	27° 1	10° 2	9°21	16°24	n.a.	T 27
W28	11 34 41	21°24'20	17°12	7°41	25°22	6°50	9° 1	18°13	20°52	25°45	27° 0	10°D 1	9°18	16°31	n.a.	W28
T 29	11 38 37	22°23'30	1♑21	9°16	26°35	7°22	9°15	18° 8	20°51	25°44	26°59	10° 1	9°15	16°37	n.a.	T 29
F 30	11 42 34	23°22'44	15°37	10°49	27°48	7°54	9°28	18° 3	20°50	25°42	26°57	10° 2	9°12	16°44	n.a.	F 30
S 31	11 46 30	24♓22'00	29♑59	12♈22	29♈ 1	8♋26	9♓41	17♍58	20♋50	25♎41	26♍56	10♍ 3	9♍ 9	16♋51	n.a.	S 31

Delta T = 126h26m51s Julian Calendar 1 May 10026 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10026 BCE

JUNE 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 27	25♓21'18	14♒25	13♈54	0♉14	8♋59	9♓54	17°R54	20°R49	25°R40	26°R55	10♍ 4	9♍ 5	16♋58	n.a.	S 1
M 2	11 54 23	26°20'40	28°48	15°25	1°27	9°32	10° 7	17♍49	20♋48	25♎38	26♍53	10° 5	9° 2	17° 4	n.a.	M 2
T 3	11 58 20	27°20'03	13♓ 5	16°55	2°40	10° 5	10°20	17°44	20°48	25°37	26°52	10°R 5	8°59	17°11	n.a.	T 3
W 4	12 2 16	28°19'30	27°10	18°23	3°52	10°38	10°34	17°39	20°47	25°36	26°51	10° 5	8°56	17°18	n.a.	W 4
T 5	12 6 13	29°18'58	11♈ 0	19°51	5° 5	11°12	10°47	17°35	20°47	25°34	26°50	10° 3	8°53	17°24	n.a.	T 5
F 6	12 10 9	0♈18'29	24°32	21°18	6°18	11°46	11° 0	17°30	20°47	25°33	26°48	10° 0	8°49	17°31	n.a.	F 6
S 7	12 14 6	1°18'03	7♉44	22°43	7°31	12°20	11°13	17°25	20°46	25°32	26°47	9°57	8°46	17°38	n.a.	S 7
S 8	12 18 2	2°17'38	20°35	24° 8	8°43	12°54	11°26	17°21	20°46	25°30	26°46	9°54	8°43	17°44	n.a.	S 8
M 9	12 21 59	3°17'16	3♊ 7	25°31	9°56	13°28	11°38	17°16	20°46	25°29	26°45	9°51	8°40	17°51	n.a.	M 9
T 10	12 25 55	4°16'56	15°22	26°53	11° 9	14° 3	11°51	17°12	20°46	25°28	26°43	9°48	8°37	17°58	n.a.	T 10
W11	12 29 52	5°16'38	27°25	28°14	12°21	14°38	12° 4	17° 7	20°46	25°27	26°42	9°47	8°34	18° 4	n.a.	W11
T 12	12 33 49	6°16'22	9♋19	29°34	13°34	15°13	12°17	17° 3	20°46	25°26	26°41	9°D47	8°30	18°11	n.a.	T 12
F 13	12 37 45	7°16'08	21°11	0♉53	14°46	15°48	12°30	16°58	20°D46	25°25	26°40	9°47	8°27	18°18	n.a.	F 13
S 14	12 41 42	8°15'57	3♌ 3	2°10	15°59	16°23	12°43	16°54	20°46	25°23	26°38	9°49	8°24	18°25	n.a.	S 14
S 15	12 45 38	9°15'47	15° 2	3°25	17°11	16°59	12°55	16°50	20°46	25°22	26°37	9°51	8°21	18°31	n.a.	S 15
M16	12 49 35	10°15'40	27°12	4°39	18°24	17°34	13° 8	16°45	20°46	25°21	26°36	9°52	8°18	18°38	n.a.	M16
T 17	12 53 31	11°15'34	9♍35	5°51	19°36	18°10	13°20	16°41	20°46	25°20	26°35	9°R53	8°15	18°45	n.a.	T 17
W18	12 57 28	12°15'31	22°16	7° 2	20°48	18°46	13°33	16°37	20°46	25°19	26°33	9°52	8°11	18°51	n.a.	W18
T 19	13 1 24	13°15'30	5♎15	8°10	22° 0	19°22	13°46	16°33	20°47	25°18	26°32	9°50	8° 8	18°58	n.a.	T 19
F 20	13 5 20	14°15'31	18°32	9°17	23°13	19°58	13°58	16°29	20°47	25°17	26°31	9°46	8° 5	19° 5	n.a.	F 20
S 21	13 9 17	15°15'34	2♏ 6	10°21	24°25	20°35	14°10	16°25	20°47	25°16	26°30	9°41	8° 2	19°11	n.a.	S 21
S 22	13 13 13	16°15'40	15°54	11°23	25°37	21°11	14°23	16°21	20°48	25°16	26°29	9°35	7°59	19°18	n.a.	S 22
M23	13 17 10	17°15'48	29°54	12°21	26°49	21°48	14°35	16°17	20°48	25°15	26°27	9°29	7°55	19°25	n.a.	M23
T 24	13 21 6	18°15'59	14♐ 0	13°17	28° 1	22°25	14°47	16°14	20°49	25°14	26°26	9°24	7°52	19°31	n.a.	T 24
W25	13 25 3	19°16'12	28°10	14°10	29°13	23° 2	14°59	16°10	20°49	25°13	26°25	9°20	7°49	19°38	n.a.	W25
T 26	13 28 59	20°16'28	12♑21	14°59	0♊24	23°39	15°12	16° 7	20°50	25°12	26°24	9°18	7°46	19°45	n.a.	T 26
F 27	13 32 56	21°16'46	26°30	15°45	1°36	24°16	15°24	16° 3	20°51	25°11	26°23	9°D18	7°43	19°52	n.a.	F 27
S 28	13 36 52	22°17'07	10♒36	16°26	2°48	24°54	15°36	16° 0	20°52	25°11	26°22	9°19	7°40	19°58	n.a.	S 28
S 29	13 40 49	23°17'30	24°37	17° 2	4° 0	25°31	15°48	15°56	20°52	25°10	26°21	9°20	7°36	20° 5	n.a.	S 29
M30	13 44 45	24♈17'55	8♓33	17♉33	5♊11	26♋ 9	15♓59	15♍53	20♋53	25♎ 9	26♍19	9°R21	7♍33	20♋12	n.a.	M30

Delta T = 126h26m44s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

JULY 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 48 42	25♈18'23	22♓22	17♉58	6♊23	26♋46	16♓11	15°R50	20♋54	25°R 9	26°R18	9°R20	7♍30	20♋18	n.a.	T 1
W 2	13 52 38	26°18'53	6♈ 2	18°17	7°34	27°24	16°23	15♍47	20°55	25♎ 8	26♍17	9♍17	7°27	20°25	n.a.	W 2
T 3	13 56 35	27°19'25	19°31	18°28	8°46	28° 2	16°35	15°44	20°56	25° 8	26°16	9°12	7°24	20°32	n.a.	T 3
F 4	14 0 31	28°19'59	2♉46	18°R33	9°57	28°40	16°46	15°41	20°57	25° 7	26°15	9° 4	7°20	20°38	n.a.	F 4
S 5	14 4 28	29°20'35	15°47	18°29	11° 8	29°18	16°58	15°38	20°58	25° 7	26°14	8°55	7°17	20°45	n.a.	S 5
S 6	14 8 24	0♉21'13	28°31	18°17	12°19	29°56	17° 9	15°36	21° 0	25° 6	26°13	8°46	7°14	20°52	n.a.	S 6
M 7	14 12 20	1°21'53	10♊59	17°56	13°30	0♌34	17°21	15°33	21° 1	25° 6	26°12	8°36	7°11	20°58	n.a.	M 7
T 8	14 16 17	2°22'34	23°13	17°25	14°41	1°13	17°32	15°30	21° 2	25° 5	26°11	8°28	7° 8	21° 5	n.a.	T 8
W 9	14 20 13	3°23'18	5♋15	16°45	15°52	1°51	17°43	15°28	21° 3	25° 5	26°10	8°21	7° 5	21°12	n.a.	W 9
T 10	14 24 10	4°24'03	17° 8	15°56	17° 3	2°30	17°54	15°26	21° 5	25° 5	26° 9	8°17	7° 1	21°18	n.a.	T 10
F 11	14 28 6	5°24'49	28°58	14°58	18°14	3° 9	18° 5	15°24	21° 6	25° 4	26° 8	8°15	6°58	21°25	n.a.	F 11
S 12	14 32 3	6°25'37	10♌49	13°53	19°25	3°47	18°16	15°21	21° 8	25° 4	26° 7	8°D15	6°55	21°32	n.a.	S 12
S 13	14 35 59	7°26'27	22°46	12°41	20°35	4°26	18°27	15°20	21° 9	25° 4	26° 6	8°16	6°52	21°39	n.a.	S 13
M14	14 39 56	8°27'18	4♍55	11°24	21°46	5° 5	18°38	15°18	21°11	25° 3	26° 5	8°R17	6°49	21°45	n.a.	M14
T 15	14 43 52	9°28'10	17°21	10° 5	22°56	5°44	18°49	15°16	21°12	25° 3	26° 5	8°16	6°46	21°52	n.a.	T 15
W16	14 47 49	10°29'04	0♎ 8	8°46	24° 6	6°23	18°59	15°14	21°14	25° 3	26° 4	8°14	6°42	21°59	n.a.	W16
T 17	14 51 45	11°30'00	13°19	7°29	25°17	7° 2	19°10	15°13	21°16	25° 3	26° 3	8° 9	6°39	22° 5	n.a.	T 17
F 18	14 55 42	12°30'56	26°54	6°18	26°27	7°41	19°20	15°11	21°18	25° 3	26° 2	8° 2	6°36	22°12	n.a.	F 18
S 19	14 59 38	13°31'55	10♏51	5°13	27°37	8°21	19°31	15°10	21°19	25° 3	26° 1	7°52	6°33	22°19	n.a.	S 19
S 20	15 3 34	14°32'55	25° 7	4°18	28°46	9° 0	19°41	15° 9	21°21	25°D 3	26° 1	7°41	6°30	22°25	n.a.	S 20
M21	15 7 31	15°33'56	9♐36	3°33	29°56	9°39	19°51	15° 7	21°23	25° 3	26° 0	7°30	6°26	22°32	n.a.	M21
T 22	15 11 27	16°35'00	24°11	2°59	1♑ 6	10°19	20° 1	15° 6	21°25	25° 3	25°59	7°20	6°23	22°39	n.a.	T 22
W23	15 15 24	17°36'05	8♑45	2°38	2°15	10°58	20°11	15° 6	21°27	25° 3	25°58	7°13	6°20	22°45	n.a.	W23
T 24	15 19 20	18°37'11	23°11	2°D28	3°25	11°38	20°21	15° 5	21°29	25° 3	25°58	7° 8	6°17	22°52	n.a.	T 24
F 25	15 23 17	19°38'20	7♒27	2°29	4°34	12°17	20°30	15° 4	21°31	25° 3	25°57	7° 5	6°14	22°59	n.a.	F 25
S 26	15 27 13	20°39'29	21°30	2°41	5°43	12°57	20°40	15° 3	21°33	25° 4	25°56	7°D 5	6°11	23° 5	n.a.	S 26
S 27	15 31 10	21°40'41	5♓20	3° 4	6°52	13°37	20°49	15° 3	21°35	25° 4	25°56	7°R 5	6° 7	23°12	n.a.	S 27
M28	15 35 6	22°41'54	18°58	3°35	8° 1	14°16	20°59	15° 3	21°38	25° 4	25°55	7° 5	6° 4	23°19	n.a.	M28
T 29	15 39 3	23°43'08	2♈24	4°15	9° 9	14°56	21° 8	15° 2	21°40	25° 4	25°54	7° 2	6° 1	23°26	n.a.	T 29
W30	15 42 59	24°44'24	15°39	5° 2	10°18	15°36	21°17	15°D 2	21°42	25° 5	25°54	6°57	5°58	23°32	n.a.	W30
T 31	15 46 56	25♉45'41	28♈44	5♉56	11♋26	16♌16	21♓26	15♍ 2	21♋45	25♎ 5	25♍53	6♍49	5♍55	23♋39	n.a.	T 31

Delta T = 126h26m38s Julian Calendar 1 July 10026 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10026 BCE

AUGUST 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 50 52	26♉46'59	11♉38	6♉55	12♋34	16♌56	21♓35	15♍ 2	21♋47	25♎ 6	25°R53	6°R38	5♍52	23♋46	n.a.	F 1
S 2	15 54 49	27°48'19	24°21	8° 0	13°42	17°36	21°44	15° 3	21°49	25° 6	25♍52	6♍24	5°48	23°52	n.a.	S 2
S 3	15 58 45	28°49'40	6♊52	9° 9	14°50	18°16	21°52	15° 3	21°52	25° 7	25°52	6°10	5°45	23°59	n.a.	S 3
M 4	16 2 41	29°51'02	19°11	10°21	15°58	18°56	22° 1	15° 3	21°54	25° 7	25°51	5°55	5°42	24° 6	n.a.	M 4
T 5	16 6 38	0♊52'24	1♋19	11°37	17° 6	19°36	22° 9	15° 4	21°57	25° 8	25°51	5°42	5°39	24°12	n.a.	T 5
W 6	16 10 34	1°53'48	13°17	12°56	18°13	20°16	22°18	15° 5	21°59	25° 8	25°51	5°32	5°36	24°19	n.a.	W 6
T 7	16 14 31	2°55'12	25° 8	14°17	19°20	20°56	22°26	15° 6	22° 2	25° 9	25°50	5°24	5°32	24°26	n.a.	T 7
F 8	16 18 27	3°56'36	6♌56	15°39	20°27	21°36	22°34	15° 6	22° 5	25° 9	25°50	5°19	5°29	24°32	n.a.	F 8
S 9	16 22 24	4°58'02	18°44	17° 4	21°34	22°17	22°42	15° 8	22° 7	25°10	25°50	5°17	5°26	24°39	n.a.	S 9
S 10	16 26 20	5°59'27	0♍38	18°30	22°41	22°57	22°49	15° 9	22°10	25°11	25°49	5°17	5°23	24°46	n.a.	S 10
M11	16 30 17	7° 0'53	12°43	19°57	23°47	23°37	22°57	15°10	22°13	25°12	25°49	5°17	5°20	24°52	n.a.	M11
T 12	16 34 13	8° 2'19	25° 6	21°25	24°53	24°18	23° 4	15°11	22°15	25°12	25°49	5°16	5°17	24°59	n.a.	T 12
W13	16 38 10	9° 3'46	7♎51	22°54	25°59	24°58	23°12	15°13	22°18	25°13	25°48	5°13	5°13	25° 6	n.a.	W13
T 14	16 42 6	10° 5'13	21° 2	24°24	27° 5	25°38	23°19	15°14	22°21	25°14	25°48	5° 8	5°10	25°12	n.a.	T 14
F 15	16 46 3	11° 6'40	4♏42	25°54	28°10	26°19	23°26	15°16	22°24	25°15	25°48	5° 0	5° 7	25°19	n.a.	F 15
S 16	16 49 59	12° 8'08	18°50	27°25	29°15	26°59	23°33	15°18	22°27	25°16	25°48	4°50	5° 4	25°26	n.a.	S 16
S 17	16 53 56	13° 9'36	3♐23	28°56	0♌20	27°39	23°39	15°20	22°30	25°17	25°48	4°38	5° 1	25°32	n.a.	S 17
M18	16 57 53	14°11'04	18°15	0♊28	1°25	28°20	23°46	15°22	22°33	25°18	25°48	4°26	4°57	25°39	n.a.	M18
T 19	17 1 49	15°12'33	3♑15	2° 0	2°29	29° 0	23°52	15°24	22°36	25°19	25°48	4°15	4°54	25°46	n.a.	T 19
W20	17 5 46	16°14'02	18°16	3°32	3°33	29°41	23°58	15°26	22°39	25°20	25°48	4° 7	4°51	25°52	n.a.	W20
T 21	17 9 42	17°15'32	3♒ 7	5° 4	4°37	0♍21	24° 5	15°29	22°42	25°21	25°48	4° 1	4°48	25°59	n.a.	T 21
F 22	17 13 39	18°17'02	17°41	6°37	5°40	1° 2	24°10	15°31	22°45	25°22	25°D48	3°58	4°45	26° 6	n.a.	F 22
S 23	17 17 35	19°18'32	1♓56	8°10	6°43	1°42	24°16	15°34	22°48	25°23	25°48	3°D57	4°42	26°13	n.a.	S 23
S 24	17 21 32	20°20'03	15°50	9°43	7°46	2°23	24°22	15°37	22°51	25°24	25°48	3°R57	4°38	26°19	n.a.	S 24
M25	17 25 28	21°21'34	29°24	11°16	8°48	3° 3	24°27	15°39	22°54	25°26	25°48	3°57	4°35	26°26	n.a.	M25
T 26	17 29 25	22°23'05	12♈40	12°49	9°50	3°44	24°32	15°42	22°57	25°27	25°48	3°55	4°32	26°33	n.a.	T 26
W27	17 33 21	23°24'37	25°40	14°22	10°52	4°25	24°38	15°45	23° 1	25°28	25°48	3°51	4°29	26°39	n.a.	W27
T 28	17 37 18	24°26'09	8♉27	15°56	11°54	5° 5	24°43	15°48	23° 4	25°29	25°48	3°44	4°26	26°46	n.a.	T 28
F 29	17 41 14	25°27'41	21° 2	17°29	12°55	5°46	24°47	15°52	23° 7	25°31	25°48	3°34	4°23	26°53	n.a.	F 29
S 30	17 45 11	26°29'13	3♊27	19° 3	13°55	6°26	24°52	15°55	23°10	25°32	25°48	3°22	4°19	26°59	n.a.	S 30
S 31	17 49 8	27♊30'45	15♊43	20♊37	14♌55	7♍ 7	24♓56	15♍58	23♋14	25♎33	25♍49	3♍ 9	4♍16	27♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 126h26m32s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 53 4	28♊32'16	27♊50	22♊11	15♌55	7♍48	25♓ 0	16♍ 2	23♋17	25♌35	25♍49	2°R56	4♍13	27♋13	n.a.	M 1
T 2	17 57 1	29°33'48	9♋49	23°46	16°54	8°28	25° 5	16° 6	23°20	25°36	25°49	2♍44	4°10	27°19	n.a.	T 2
W 3	18 0 57	0♋35'19	21°43	25°20	17°53	9° 9	25° 8	16° 9	23°24	25°38	25°50	2°34	4° 7	27°26	n.a.	W 3
T 4	18 4 54	1°36'49	3♌32	26°55	18°51	9°50	25°12	16°13	23°27	25°39	25°50	2°27	4° 3	27°33	n.a.	T 4
F 5	18 8 50	2°38'19	15°18	28°30	19°49	10°30	25°16	16°17	23°30	25°41	25°50	2°23	4° 0	27°39	n.a.	F 5
S 6	18 12 47	3°39'49	27° 6	0♋ 5	20°46	11°11	25°19	16°21	23°34	25°42	25°51	2°D21	3°57	27°46	n.a.	S 6
S 7	18 16 44	4°41'17	9♍ 0	1°40	21°43	11°52	25°22	16°25	23°37	25°44	25°51	2°21	3°54	27°53	n.a.	S 7
M 8	18 20 40	5°42'45	21° 3	3°16	22°39	12°32	25°25	16°30	23°41	25°45	25°51	2°22	3°51	27°59	n.a.	M 8
T 9	18 24 37	6°44'12	3♎22	4°52	23°35	13°13	25°28	16°34	23°44	25°47	25°52	2°R23	3°48	28° 6	n.a.	T 9
W10	18 28 33	7°45'37	16° 1	6°28	24°30	13°54	25°30	16°38	23°47	25°49	25°52	2°22	3°44	28°13	n.a.	W10
T 11	18 32 30	8°47'02	29° 5	8° 4	25°24	14°34	25°33	16°43	23°51	25°50	25°53	2°20	3°41	28°19	n.a.	T 11
F 12	18 36 27	9°48'26	12♏38	9°41	26°18	15°15	25°35	16°47	23°54	25°52	25°53	2°16	3°38	28°26	n.a.	F 12
S 13	18 40 23	10°49'49	26°41	11°18	27°11	15°56	25°37	16°52	23°58	25°54	25°54	2° 9	3°35	28°33	n.a.	S 13
S 14	18 44 20	11°51'11	11♐13	12°56	28° 3	16°36	25°39	16°57	24° 1	25°55	25°55	2° 2	3°32	28°39	n.a.	S 14
M15	18 48 16	12°52'32	26° 9	14°34	28°55	17°17	25°40	17° 2	24° 5	25°57	25°55	1°54	3°29	28°46	n.a.	M15
T 16	18 52 13	13°53'52	11♑20	16°12	29°45	17°58	25°42	17° 7	24° 8	25°59	25°56	1°46	3°25	28°53	n.a.	T 16
W17	18 56 10	14°55'11	26°37	17°51	0♍35	18°38	25°43	17°12	24°12	26° 1	25°56	1°40	3°22	28°59	n.a.	W17
T 18	19 0 6	15°56'29	11♒48	19°30	1°24	19°19	25°44	17°17	24°15	26° 3	25°57	1°36	3°19	29° 6	n.a.	T 18
F 19	19 4 3	16°57'46	26°44	21° 9	2°13	19°59	25°45	17°22	24°19	26° 4	25°58	1°D35	3°16	29°13	n.a.	F 19
S 20	19 8 0	17°59'02	11♓18	22°49	3° 0	20°40	25°45	17°27	24°22	26° 6	25°59	1°35	3°13	29°19	n.a.	S 20
S 21	19 11 56	19° 0'17	25°28	24°29	3°46	21°21	25°46	17°33	24°26	26° 8	25°59	1°36	3° 9	29°26	n.a.	S 21
M22	19 15 53	20° 1'32	9♈11	26°10	4°31	22° 1	25°46	17°38	24°30	26°10	26° 0	1°38	3° 6	29°33	n.a.	M22
T 23	19 19 49	21° 2'45	22°30	27°50	5°16	22°42	25°R46	17°43	24°33	26°12	26° 1	1°R38	3° 3	29°39	n.a.	T 23
W24	19 23 46	22° 3'58	5♉28	29°32	5°59	23°22	25°46	17°49	24°37	26°14	26° 2	1°37	3° 0	29°46	n.a.	W24
T 25	19 27 43	23° 5'09	18° 7	1♌13	6°41	24° 3	25°46	17°55	24°40	26°16	26° 2	1°34	2°57	29°53	n.a.	T 25
F 26	19 31 39	24° 6'20	0♊32	2°55	7°22	24°44	25°45	18° 0	24°44	26°18	26° 3	1°30	2°54	29°59	n.a.	F 26
S 27	19 35 36	25° 7'29	12°45	4°37	8° 2	25°24	25°45	18° 6	24°47	26°20	26° 4	1°24	2°50	0♌ 6	n.a.	S 27
S 28	19 39 33	26° 8'38	24°48	6°19	8°41	26° 5	25°44	18°12	24°51	26°22	26° 5	1°17	2°47	0°13	n.a.	S 28
M29	19 43 29	27° 9'45	6♋45	8° 1	9°18	26°45	25°42	18°18	24°55	26°24	26° 6	1°10	2°44	0°19	n.a.	M29
T 30	19 47 26	28♋10'50	18♋38	9♌43	9♍54	27♍26	25♓41	18♍24	24♋58	26♌26	26♍ 7	1♍ 4	2♍41	0♌26	n.a.	T 30

Delta T = 126h26m25s Julian Calendar 1 Sept. 10026 BCE == Greg. Calendar 16 June 10026 BCE

OCTOBER 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 51 22	29♋11'54	0♌27	11♌24	10♍28	28♍ 6	25°R40	18♍30	25♋ 2	26♌28	26♍ 8	0°R59	2♍38	0♌33	n.a.	W 1
T 2	19 55 19	0♌12'57	12°15	13° 5	11° 1	28°47	25♓38	18°36	25° 5	26°30	26° 9	0♍56	2°35	0°39	n.a.	T 2
F 3	19 59 16	1°13'58	24° 4	14°46	11°33	29°27	25°36	18°42	25° 9	26°32	26°10	0°54	2°31	0°46	n.a.	F 3
S 4	20 3 12	2°14'57	5♍56	16°25	12° 3	0♎ 8	25°34	18°49	25°12	26°34	26°11	0°D54	2°28	0°53	n.a.	S 4
S 5	20 7 9	3°15'55	17°54	18° 3	12°31	0°48	25°32	18°55	25°16	26°36	26°12	0°55	2°25	1° 0	n.a.	S 5
M 6	20 11 6	4°16'50	0♎ 2	19°40	12°58	1°29	25°29	19° 2	25°19	26°39	26°13	0°57	2°22	1° 6	n.a.	M 6
T 7	20 15 2	5°17'44	12°23	21°15	13°22	2° 9	25°27	19° 8	25°23	26°41	26°14	0°58	2°19	1°13	n.a.	T 7
W 8	20 18 59	6°18'36	25° 0	22°47	13°45	2°50	25°24	19°15	25°26	26°43	26°15	1° 0	2°15	1°20	n.a.	W 8
T 9	20 22 56	7°19'26	8♏ 0	24°17	14° 6	3°30	25°21	19°21	25°30	26°45	26°16	1°R 0	2°12	1°26	n.a.	T 9
F 10	20 26 52	8°20'13	21°23	25°43	14°25	4°11	25°17	19°28	25°33	26°47	26°18	1° 0	2° 9	1°33	n.a.	F 10
S 11	20 30 49	9°20'59	5♐14	27° 5	14°42	4°51	25°14	19°34	25°37	26°49	26°19	0°58	2° 6	1°40	n.a.	S 11
S 12	20 34 46	10°21'42	19°32	28°22	14°57	5°31	25°10	19°41	25°40	26°51	26°20	0°56	2° 3	1°46	n.a.	S 12
M13	20 38 42	11°22'24	4♑15	29°34	15°10	6°12	25° 7	19°48	25°44	26°54	26°21	0°53	2° 0	1°53	n.a.	M13
T 14	20 42 39	12°23'03	19°16	0♍39	15°20	6°52	25° 3	19°55	25°47	26°56	26°22	0°50	1°56	2° 0	n.a.	T 14
W15	20 46 36	13°23'40	4♒29	1°38	15°28	7°33	24°59	20° 2	25°51	26°58	26°24	0°48	1°53	2° 6	n.a.	W15
T 16	20 50 32	14°24'16	19°43	2°28	15°34	8°13	24°54	20° 9	25°54	27° 0	26°25	0°47	1°50	2°13	n.a.	T 16
F 17	20 54 29	15°24'49	4♓48	3°11	15°37	8°53	24°50	20°16	25°58	27° 3	26°26	0°D47	1°47	2°20	n.a.	F 17
S 18	20 58 26	16°25'20	19°36	3°44	15°R38	9°33	24°45	20°23	26° 1	27° 5	26°27	0°48	1°44	2°26	n.a.	S 18
S 19	21 2 22	17°25'49	4♈ 1	4° 7	15°36	10°14	24°40	20°30	26° 4	27° 7	26°29	0°49	1°40	2°33	n.a.	S 19
M20	21 6 19	18°26'17	17°58	4°20	15°32	10°54	24°36	20°37	26° 8	27° 9	26°30	0°50	1°37	2°40	n.a.	M20
T 21	21 10 15	19°26'43	1♉29	4°R23	15°25	11°34	24°30	20°44	26°11	27°12	26°31	0°51	1°34	2°46	n.a.	T 21
W22	21 14 12	20°27'07	14°33	4°15	15°15	12°14	24°25	20°51	26°14	27°14	26°33	0°51	1°31	2°53	n.a.	W22
T 23	21 18 9	21°27'29	27°15	3°56	15° 3	12°55	24°20	20°59	26°18	27°16	26°34	0°R51	1°28	3° 0	n.a.	T 23
F 24	21 22 5	22°27'50	9♊38	3°28	14°49	13°35	24°14	21° 6	26°21	27°18	26°35	0°51	1°25	3° 6	n.a.	F 24
S 25	21 26 2	23°28'08	21°47	2°50	14°32	14°15	24° 9	21°13	26°24	27°21	26°37	0°50	1°21	3°13	n.a.	S 25
S 26	21 29 59	24°28'25	3♋45	2° 3	14°12	14°55	24° 3	21°21	26°28	27°23	26°38	0°49	1°18	3°19	n.a.	S 26
M27	21 33 55	25°28'40	15°36	1°10	13°50	15°35	23°57	21°28	26°31	27°25	26°39	0°48	1°15	3°26	n.a.	M27
T 28	21 37 52	26°28'52	27°24	0°11	13°26	16°15	23°51	21°36	26°34	27°27	26°41	0°48	1°12	3°33	n.a.	T 28
W29	21 41 49	27°29'03	9♌12	29♌ 7	12°59	16°55	23°44	21°43	26°37	27°30	26°42	0°47	1° 9	3°39	n.a.	W29
T 30	21 45 45	28°29'11	21° 2	28° 2	12°31	17°36	23°38	21°51	26°40	27°32	26°44	0°47	1° 6	3°46	n.a.	T 30
F 31	21 49 42	29♌29'17	2♍57	26♌55	12♍ 0	18♎16	23♓32	21♍58	26♋43	27♌34	26♍45	0°D47	1♍ 2	3♌53	n.a.	F 31

Delta T = 126h26m19s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10026 BCE
geocentric

NOVEMBER 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 38	0♍29'20	14♍57	25°R50	11°R28	18♎56	23°R25	22♍ 6	26♋47	27♌36	26♍47	0°R47	0♍59	3♌59	n.a.	S 1
S 2	21 57 35	1°29'22	27° 7	24♌47	10♍54	19°36	23♓18	22°13	26°50	27°39	26°48	0♍47	0°56	4° 6	n.a.	S 2
M 3	22 1 32	2°29'21	9♎26	23°48	10°19	20°16	23°11	22°21	26°53	27°41	26°50	0°47	0°53	4°13	n.a.	M 3
T 4	22 5 28	3°29'17	21°58	22°53	9°43	20°56	23° 5	22°29	26°56	27°43	26°51	0°47	0°50	4°19	n.a.	T 4
W 5	22 9 25	4°29'11	4♏44	22° 5	9° 5	21°36	22°58	22°36	26°59	27°45	26°53	0°46	0°46	4°26	n.a.	W 5
T 6	22 13 22	5°29'03	17°48	21°23	8°27	22°16	22°50	22°44	27° 2	27°48	26°54	0°46	0°43	4°33	n.a.	T 6
F 7	22 17 18	6°28'51	1♐10	20°47	7°49	22°56	22°43	22°52	27° 5	27°50	26°56	0°D46	0°40	4°39	n.a.	F 7
S 8	22 21 15	7°28'38	14°52	20°19	7°10	23°35	22°36	23° 0	27° 8	27°52	26°57	0°46	0°37	4°46	n.a.	S 8
S 9	22 25 11	8°28'21	28°55	19°57	6°32	24°15	22°29	23° 7	27°11	27°54	26°59	0°46	0°34	4°53	n.a.	S 9
M10	22 29 8	9°28'02	13♑18	19°42	5°53	24°55	22°21	23°15	27°13	27°57	27° 0	0°47	0°31	4°59	n.a.	M10
T 11	22 33 5	10°27'40	27°58	19°35	5°16	25°35	22°14	23°23	27°16	27°59	27° 2	0°47	0°27	5° 6	n.a.	T 11
W12	22 37 1	11°27'16	12♒51	19°D33	4°39	26°15	22° 6	23°31	27°19	28° 1	27° 3	0°48	0°24	5°13	n.a.	W12
T 13	22 40 58	12°26'49	27°49	19°38	4° 3	26°55	21°59	23°39	27°22	28° 3	27° 5	0°R49	0°21	5°19	n.a.	T 13
F 14	22 44 54	13°26'20	12♓44	19°49	3°29	27°34	21°51	23°47	27°25	28° 6	27° 6	0°48	0°18	5°26	n.a.	F 14
S 15	22 48 51	14°25'48	27°29	20° 5	2°56	28°14	21°43	23°54	27°27	28° 8	27° 8	0°48	0°15	5°33	n.a.	S 15
S 16	22 52 48	15°25'14	11♈57	20°27	2°25	28°54	21°36	24° 2	27°30	28°10	27°10	0°46	0°12	5°39	n.a.	S 16
M17	22 56 44	16°24'37	26° 1	20°54	1°56	29°34	21°28	24°10	27°33	28°12	27°11	0°44	0° 8	5°46	n.a.	M17
T 18	23 0 41	17°23'58	9♉40	21°25	1°29	0♏13	21°20	24°18	27°35	28°14	27°13	0°42	0° 5	5°53	n.a.	T 18
W19	23 4 37	18°23'18	22°53	22° 1	1° 4	0°53	21°12	24°26	27°38	28°16	27°14	0°40	0° 2	5°59	n.a.	W19
T 20	23 8 34	19°22'35	5♊41	22°40	0°42	1°33	21° 5	24°34	27°40	28°19	27°16	0°38	29♌59	6° 6	n.a.	T 20
F 21	23 12 31	20°21'50	18° 8	23°24	0°22	2°12	20°57	24°42	27°43	28°21	27°17	0°D38	29°56	6°13	n.a.	F 21
S 22	23 16 27	21°21'03	0♋18	24°11	0° 4	2°52	20°49	24°50	27°45	28°23	27°19	0°38	29°52	6°19	n.a.	S 22
S 23	23 20 24	22°20'13	12°15	25° 1	29♌49	3°31	20°41	24°58	27°48	28°25	27°21	0°39	29°49	6°26	n.a.	S 23
M24	23 24 20	23°19'22	24° 5	25°55	29°36	4°11	20°33	25° 6	27°50	28°27	27°22	0°41	29°46	6°33	n.a.	M24
T 25	23 28 17	24°18'28	5♌53	26°51	29°26	4°51	20°25	25°14	27°52	28°29	27°24	0°42	29°43	6°39	n.a.	T 25
W26	23 32 13	25°17'33	17°41	27°51	29°18	5°30	20°18	25°22	27°55	28°31	27°25	0°44	29°40	6°46	n.a.	W26
T 27	23 36 10	26°16'35	29°35	28°53	29°13	6°10	20°10	25°30	27°57	28°33	27°27	0°R44	29°37	6°53	n.a.	T 27
F 28	23 40 6	27°15'34	11♍37	29°57	29°10	6°49	20° 2	25°38	27°59	28°35	27°29	0°44	29°33	6°59	n.a.	F 28
S 29	23 44 3	28°14'31	23°50	1♍ 4	29°D10	7°29	19°54	25°46	28° 1	28°37	27°30	0°42	29°30	7° 6	n.a.	S 29
S 30	23 48 0	29♍13'26	6♎14	2♍12	29♌12	8♏ 8	19♓47	25♍54	28♋ 3	28♌39	27♍32	0♍39	29♌27	7♌13	n.a.	S 30

Delta T = 126h26m12s Julian Calendar 1 Nov. 10026 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10026 BCE

DECEMBER 10026 BCE (-10025) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 51 56	0♎12'19	18♎52	3♍23	29♌16	8♏47	19°R39	26♍ 2	28♋ 6	28♌41	27♍33	0°R34	29♌24	7♌19	n.a.	M 1
T 2	23 55 53	1°11'09	1♏43	4°37	29°23	9°27	19♓32	26°10	28° 8	28°43	27°35	0♍29	29°21	7°26	n.a.	T 2
W 3	23 59 49	2° 9'57	14°47	5°52	29°32	10° 6	19°24	26°18	28°10	28°45	27°37	0°24	29°17	7°33	n.a.	W 3
T 4	0 3 46	3° 8'42	28° 5	7° 9	29°43	10°46	19°17	26°25	28°12	28°47	27°38	0°20	29°14	7°39	n.a.	T 4
F 5	0 7 42	4° 7'25	11♐37	8°27	29°56	11°25	19° 9	26°33	28°14	28°49	27°40	0°16	29°11	7°46	n.a.	F 5
S 6	0 11 39	5° 6'05	25°21	9°48	0♍11	12° 4	19° 2	26°41	28°15	28°51	27°42	0°15	29° 8	7°53	n.a.	S 6
S 7	0 15 35	6° 4'42	9♑18	11°10	0°28	12°44	18°55	26°49	28°17	28°53	27°43	0°D14	29° 5	7°59	n.a.	S 7
M 8	0 19 32	7° 3'17	23°28	12°34	0°47	13°23	18°48	26°57	28°19	28°55	27°45	0°15	29° 2	8° 6	n.a.	M 8
T 9	0 23 28	8° 1'49	7♒47	14° 0	1° 8	14° 2	18°41	27° 5	28°21	28°57	27°46	0°16	28°58	8°13	n.a.	T 9
W10	0 27 25	9° 0'19	22°15	15°27	1°31	14°41	18°34	27°13	28°23	28°59	27°48	0°18	28°55	8°19	n.a.	W10
T 11	0 31 21	9°58'46	6♓48	16°56	1°56	15°21	18°27	27°21	28°24	29° 1	27°49	0°R18	28°52	8°26	n.a.	T 11
F 12	0 35 18	10°57'11	21°21	18°26	2°22	16° 0	18°20	27°28	28°26	29° 2	27°51	0°16	28°49	8°33	n.a.	F 12
S 13	0 39 14	11°55'33	5♈47	19°58	2°49	16°39	18°13	27°36	28°28	29° 4	27°53	0°12	28°46	8°39	n.a.	S 13
S 14	0 43 11	12°53'53	20° 2	21°32	3°19	17°18	18° 7	27°44	28°29	29° 6	27°54	0° 7	28°42	8°46	n.a.	S 14
M15	0 47 7	13°52'11	3♉59	23° 7	3°49	17°57	18° 0	27°52	28°31	29° 8	27°56	0° 0	28°39	8°52	n.a.	M15
T 16	0 51 4	14°50'27	17°36	24°44	4°22	18°37	17°54	28° 0	28°32	29° 9	27°57	29♌53	28°36	8°59	n.a.	T 16
W17	0 55 0	15°48'41	0♊49	26°22	4°55	19°16	17°48	28° 7	28°33	29°11	27°59	29°46	28°33	9° 6	n.a.	W17
T 18	0 58 57	16°46'54	13°40	28° 2	5°30	19°55	17°42	28°15	28°35	29°13	28° 0	29°40	28°30	9°12	n.a.	T 18
F 19	1 2 53	17°45'04	26° 9	29°43	6° 6	20°34	17°36	28°23	28°36	29°14	28° 2	29°35	28°27	9°19	n.a.	F 19
S 20	1 6 50	18°43'12	8♋21	1♎26	6°43	21°13	17°30	28°30	28°37	29°16	28° 3	29°33	28°23	9°26	n.a.	S 20
S 21	1 10 46	19°41'19	20°20	3°10	7°22	21°52	17°24	28°38	28°39	29°18	28° 5	29°D32	28°20	9°32	n.a.	S 21
M22	1 14 43	20°39'24	2♌11	4°56	8° 1	22°31	17°19	28°46	28°40	29°19	28° 6	29°33	28°17	9°39	n.a.	M22
T 23	1 18 39	21°37'26	13°59	6°44	8°42	23°10	17°14	28°53	28°41	29°21	28° 8	29°34	28°14	9°46	n.a.	T 23
W24	1 22 36	22°35'28	25°50	8°33	9°24	23°49	17° 8	29° 1	28°42	29°22	28° 9	29°R35	28°11	9°52	n.a.	W24
T 25	1 26 32	23°33'27	7♍48	10°24	10° 6	24°28	17° 3	29° 8	28°43	29°24	28°11	29°35	28° 8	9°59	n.a.	T 25
F 26	1 30 29	24°31'24	19°57	12°17	10°50	25° 7	16°58	29°16	28°44	29°25	28°12	29°32	28° 4	10° 6	n.a.	F 26
S 27	1 34 25	25°29'20	2♎20	14°11	11°34	25°46	16°53	29°23	28°45	29°27	28°14	29°28	28° 1	10°12	n.a.	S 27
S 28	1 38 22	26°27'14	15° 0	16° 6	12°20	26°25	16°49	29°31	28°46	29°28	28°15	29°21	27°58	10°19	n.a.	S 28
M29	1 42 18	27°25'06	27°57	18° 4	13° 6	27° 4	16°44	29°38	28°46	29°30	28°17	29°13	27°55	10°26	n.a.	M29
T 30	1 46 15	28°22'56	11♏11	20° 2	13°53	27°43	16°40	29°45	28°47	29°31	28°18	29° 3	27°52	10°32	n.a.	T 30
W31	1 50 11	29♎20'44	24♏40	22♎ 3	14♍41	28♏21	16♓36	29♍53	28♋48	29♌32	28♍20	28♌53	27♌48	10♌39	n.a.	W31

Delta T = 126h26m06s Julian Calendar

The year -10025 astronomical counting style corresponds to year 10026 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

JANUARY 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 7	0♏18'31	8♐21	24♎ 4	15♍29	29♏ 0	16°R32	0♎ 0	28♋49	29♌34	28♍21	28°R43	27♌45	10♌46	n.a.	T 1
F 2	1 58 4	1°16'15	22°12	26° 7	16°18	29°39	16♓28	0° 7	28°49	29°35	28°22	28♌36	27°42	10°52	n.a.	F 2
S 3	2 2 0	2°13'57	6♑10	28°12	17° 8	0♐18	16°25	0°15	28°50	29°36	28°24	28°31	27°39	10°59	n.a.	S 3
S 4	2 5 57	3°11'38	20°13	0♏17	17°59	0°57	16°21	0°22	28°50	29°38	28°25	28°29	27°36	11° 6	n.a.	S 4
M 5	2 9 53	4° 9'16	4♒20	2°24	18°50	1°36	16°18	0°29	28°51	29°39	28°26	28°D28	27°33	11°12	n.a.	M 5
T 6	2 13 50	5° 6'52	18°28	4°31	19°41	2°14	16°15	0°36	28°51	29°40	28°28	28°28	27°29	11°19	n.a.	T 6
W 7	2 17 46	6° 4'26	2♓38	6°40	20°34	2°53	16°12	0°43	28°52	29°41	28°29	28°R28	27°26	11°26	n.a.	W 7
T 8	2 21 43	7° 1'59	16°48	8°48	21°27	3°32	16° 9	0°50	28°52	29°42	28°30	28°27	27°23	11°32	n.a.	T 8
F 9	2 25 39	7°59'29	0♈54	10°57	22°20	4°11	16° 6	0°57	28°52	29°43	28°32	28°24	27°20	11°39	n.a.	F 9
S 10	2 29 36	8°56'57	14°55	13° 6	23°14	4°49	16° 4	1° 4	28°52	29°45	28°33	28°18	27°17	11°45	n.a.	S 10
S 11	2 33 32	9°54'24	28°47	15°14	24° 8	5°28	16° 2	1°11	28°53	29°46	28°34	28° 9	27°14	11°52	n.a.	S 11
M12	2 37 29	10°51'50	12♉26	17°22	25° 3	6° 7	16° 0	1°17	28°53	29°47	28°36	27°58	27°10	11°59	n.a.	M12
T 13	2 41 25	11°49'14	25°48	19°29	25°58	6°45	15°58	1°24	28°53	29°48	28°37	27°47	27° 7	12° 5	n.a.	T 13
W14	2 45 21	12°46'36	8♊52	21°35	26°54	7°24	15°56	1°31	28°R53	29°49	28°38	27°35	27° 4	12°12	n.a.	W14
T 15	2 49 18	13°43'57	21°37	23°40	27°51	8° 3	15°55	1°37	28°53	29°50	28°39	27°25	27° 1	12°19	n.a.	T 15
F 16	2 53 14	14°41'17	4♋ 4	25°43	28°47	8°41	15°53	1°44	28°53	29°50	28°40	27°17	26°58	12°25	n.a.	F 16
S 17	2 57 11	15°38'36	16°15	27°43	29°44	9°20	15°52	1°51	28°53	29°51	28°42	27°11	26°54	12°32	n.a.	S 17
S 18	3 1 7	16°35'54	28°14	29°42	0♎42	9°58	15°51	1°57	28°52	29°52	28°43	27° 8	26°51	12°39	n.a.	S 18
M19	3 5 4	17°33'10	10♌ 5	1♐38	1°40	10°37	15°51	2° 4	28°52	29°53	28°44	27° 7	26°48	12°45	n.a.	M19
T 20	3 9 0	18°30'26	21°54	3°31	2°38	11°16	15°50	2°10	28°52	29°54	28°45	27° 7	26°45	12°52	n.a.	T 20
W21	3 12 57	19°27'40	3♍45	5°22	3°37	11°54	15°50	2°16	28°52	29°54	28°46	27° 7	26°42	12°59	n.a.	W21
T 22	3 16 53	20°24'54	15°45	7°10	4°36	12°33	15°49	2°22	28°51	29°55	28°47	27° 6	26°39	13° 5	n.a.	T 22
F 23	3 20 50	21°22'06	27°59	8°55	5°35	13°11	15°D49	2°29	28°51	29°56	28°48	27° 3	26°35	13°12	n.a.	F 23
S 24	3 24 46	22°19'18	10♎30	10°36	6°34	13°50	15°50	2°35	28°50	29°57	28°49	26°57	26°32	13°19	n.a.	S 24
S 25	3 28 43	23°16'28	23°21	12°15	7°34	14°28	15°50	2°41	28°50	29°57	28°50	26°49	26°29	13°25	n.a.	S 25
M26	3 32 39	24°13'38	6♏34	13°50	8°35	15° 7	15°50	2°47	28°49	29°58	28°51	26°39	26°26	13°32	n.a.	M26
T 27	3 36 35	25°10'47	20° 8	15°22	9°35	15°45	15°51	2°53	28°49	29°58	28°52	26°27	26°23	13°39	n.a.	T 27
W28	3 40 32	26° 7'55	4♐ 1	16°50	10°36	16°24	15°52	2°59	28°48	29°59	28°53	26°15	26°19	13°45	n.a.	W28
T 29	3 44 28	27° 5'02	18° 8	18°15	11°37	17° 2	15°53	3° 5	28°47	29°59	28°54	26° 5	26°16	13°52	n.a.	T 29
F 30	3 48 25	28° 2'07	2♑24	19°37	12°38	17°41	15°54	3°10	28°47	29°59	28°55	25°56	26°13	13°58	n.a.	F 30
S 31	3 52 21	28♏59'12	16♑44	20♐55	13♎40	18♐19	15♓56	3♎16	28♋46	0♍ 0	28♍56	25♌49	26♌10	14♌ 5	n.a.	S 31

Delta T = 126h25m59s Julian Calendar 1 Jan. 10025 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10026 BCE

FEBRUARY 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 18	29♏56'16	1♒ 3	22♐ 9	14♎42	18♐58	15♓58	3♎22	28°R45	0♍ 1	28♍57	25°R46	26♌ 7	14♌12	n.a.	S 1
M 2	4 0 14	0♐53'18	15°18	23°20	15°44	19°36	15°59	3°27	28♋44	0° 1	28°58	25♌44	26° 4	14°18	n.a.	M 2
T 3	4 4 11	1°50'19	29°28	24°27	16°46	20°15	16° 1	3°33	28°43	0° 1	28°59	25°44	26° 0	14°25	n.a.	T 3
W 4	4 8 7	2°47'19	13♓30	25°31	17°49	20°53	16° 3	3°38	28°42	0° 2	29° 0	25°44	25°57	14°32	n.a.	W 4
T 5	4 12 4	3°44'18	27°24	26°31	18°51	21°31	16° 6	3°43	28°41	0° 2	29° 1	25°42	25°54	14°38	n.a.	T 5
F 6	4 16 0	4°41'16	11♈11	27°27	19°54	22°10	16° 8	3°48	28°40	0° 2	29° 1	25°39	25°51	14°45	n.a.	F 6
S 7	4 19 57	5°38'14	24°48	28°19	20°58	22°48	16°11	3°54	28°39	0° 2	29° 2	25°32	25°48	14°52	n.a.	S 7
S 8	4 23 53	6°35'10	8♉16	29° 7	22° 1	23°27	16°14	3°59	28°38	0° 3	29° 3	25°23	25°45	14°58	n.a.	S 8
M 9	4 27 50	7°32'06	21°31	29°51	23° 5	24° 5	16°17	4° 4	28°37	0° 3	29° 4	25°12	25°41	15° 5	n.a.	M 9
T 10	4 31 46	8°29'01	4♊34	0♑31	24° 9	24°43	16°20	4° 9	28°35	0° 3	29° 4	25° 0	25°38	15°12	n.a.	T 10
W11	4 35 43	9°25'55	17°21	1° 6	25°13	25°22	16°23	4°14	28°34	0° 3	29° 5	24°48	25°35	15°18	n.a.	W11
T 12	4 39 39	10°22'49	29°54	1°37	26°17	26° 0	16°27	4°18	28°33	0° 3	29° 6	24°38	25°32	15°25	n.a.	T 12
F 13	4 43 36	11°19'43	12♋13	2° 4	27°21	26°38	16°31	4°23	28°31	0°R 3	29° 6	24°29	25°29	15°32	n.a.	F 13
S 14	4 47 32	12°16'37	24°18	2°27	28°26	27°17	16°35	4°28	28°30	0° 3	29° 7	24°23	25°25	15°38	n.a.	S 14
S 15	4 51 29	13°13'30	6♌14	2°45	29°31	27°55	16°39	4°32	28°29	0° 3	29° 8	24°19	25°22	15°45	n.a.	S 15
M16	4 55 25	14°10'23	18° 4	2°58	0♏36	28°33	16°43	4°37	28°27	0° 3	29° 8	24°18	25°19	15°52	n.a.	M16
T 17	4 59 22	15° 7'16	29°52	3° 7	1°41	29°12	16°47	4°41	28°26	0° 3	29° 9	24°D18	25°16	15°58	n.a.	T 17
W18	5 3 18	16° 4'09	11♍43	3°R12	2°46	29°50	16°52	4°45	28°24	0° 2	29° 9	24°R18	25°13	16° 5	n.a.	W18
T 19	5 7 15	17° 1'02	23°43	3°12	3°52	0♑28	16°56	4°50	28°22	0° 2	29°10	24°18	25°10	16°11	n.a.	T 19
F 20	5 11 11	17°57'55	5♎58	3° 7	4°57	1° 7	17° 1	4°54	28°21	0° 2	29°10	24°16	25° 6	16°18	n.a.	F 20
S 21	5 15 8	18°54'48	18°31	2°58	6° 3	1°45	17° 6	4°58	28°19	0° 2	29°11	24°13	25° 3	16°25	n.a.	S 21
S 22	5 19 5	19°51'41	1♏27	2°45	7° 9	2°23	17°11	5° 2	28°18	0° 2	29°11	24° 7	25° 0	16°31	n.a.	S 22
M23	5 23 1	20°48'35	14°49	2°28	8°15	3° 2	17°17	5° 5	28°16	0° 1	29°12	23°59	24°57	16°38	n.a.	M23
T 24	5 26 58	21°45'28	28°35	2° 7	9°21	3°40	17°22	5° 9	28°14	0° 1	29°12	23°50	24°54	16°45	n.a.	T 24
W25	5 30 54	22°42'22	12♐45	1°43	10°28	4°18	17°28	5°13	28°12	0° 1	29°13	23°40	24°51	16°51	n.a.	W25
T 26	5 34 51	23°39'16	27°12	1°16	11°34	4°57	17°33	5°16	28°10	0° 0	29°13	23°32	24°47	16°58	n.a.	T 26
F 27	5 38 47	24°36'10	11♑52	0°46	12°41	5°35	17°39	5°20	28° 9	29♌59	29°13	23°24	24°44	17° 5	n.a.	F 27
S 28	5 42 44	25°33'04	26°36	0°14	13°48	6°13	17°45	5°23	28° 7	29°59	29°14	23°20	24°41	17°11	n.a.	S 28
S 29	5 46 40	26♐29'58	11♒17	29♐41	14♏55	6♑52	17♓51	5♎27	28♋ 5	29♌59	29♍14	23♌17	24♌38	17♌18	n.a.	S 29

Delta T = 126h25m53s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

MARCH 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 37	27♐26'51	25♒49	29°R 6	16♏ 2	7♑30	17♓58	5♎30	28°R 3	29°R58	29♍14	23°D17	24♌35	17♌25	n.a.	M 1
T 2	5 54 34	28°23'45	10♓10	28♐31	17° 9	8° 8	18° 4	5°33	28♋ 1	29♌58	29°14	23♌17	24°31	17°31	n.a.	T 2
W 3	5 58 30	29°20'39	24°16	27°57	18°17	8°46	18°11	5°36	27°59	29°57	29°15	23°R18	24°28	17°38	n.a.	W 3
T 4	6 2 27	0♑17'32	8♈ 6	27°22	19°24	9°25	18°18	5°39	27°57	29°57	29°15	23°18	24°25	17°45	n.a.	T 4
F 5	6 6 23	1°14'26	21°42	26°50	20°32	10° 3	18°24	5°42	27°55	29°56	29°15	23°16	24°22	17°51	n.a.	F 5
S 6	6 10 20	2°11'20	5♉ 3	26°19	21°40	10°41	18°31	5°44	27°53	29°55	29°15	23°12	24°19	17°58	n.a.	S 6
S 7	6 14 16	3° 8'14	18°11	25°50	22°47	11°20	18°39	5°47	27°51	29°54	29°15	23° 6	24°16	18° 5	n.a.	S 7
M 8	6 18 13	4° 5'08	1♊ 6	25°25	23°55	11°58	18°46	5°49	27°48	29°54	29°15	22°59	24°12	18°11	n.a.	M 8
T 9	6 22 10	5° 2'03	13°48	25° 2	25° 4	12°36	18°53	5°52	27°46	29°53	29°15	22°50	24° 9	18°18	n.a.	T 9
W10	6 26 6	5°58'58	26°18	24°44	26°12	13°14	19° 1	5°54	27°44	29°52	29°15	22°42	24° 6	18°24	n.a.	W10
T 11	6 30 3	6°55'53	8♋36	24°30	27°20	13°53	19° 9	5°56	27°42	29°51	29°15	22°35	24° 3	18°31	n.a.	T 11
F 12	6 33 59	7°52'49	20°43	24°20	28°29	14°31	19°16	5°58	27°40	29°51	29°R15	22°29	24° 0	18°38	n.a.	F 12
S 13	6 37 56	8°49'46	2♌41	24°15	29°37	15° 9	19°24	6° 0	27°38	29°50	29°15	22°25	23°57	18°44	n.a.	S 13
S 14	6 41 53	9°46'44	14°33	24°D14	0♐46	15°48	19°32	6° 2	27°35	29°49	29°15	22°23	23°53	18°51	n.a.	S 14
M15	6 45 49	10°43'42	26°20	24°19	1°55	16°26	19°40	6° 4	27°33	29°48	29°15	22°D23	23°50	18°58	n.a.	M15
T 16	6 49 46	11°40'41	8♍ 8	24°29	3° 4	17° 4	19°49	6° 6	27°31	29°47	29°15	22°24	23°47	19° 4	n.a.	T 16
W17	6 53 42	12°37'42	19°59	24°44	4°13	17°43	19°57	6° 7	27°28	29°46	29°15	22°25	23°44	19°11	n.a.	W17
T 18	6 57 39	13°34'43	1♎59	25° 4	5°22	18°21	20° 6	6° 9	27°26	29°45	29°15	22°27	23°41	19°18	n.a.	T 18
F 19	7 1 36	14°31'45	14°13	25°29	6°31	18°59	20°14	6°10	27°24	29°44	29°15	22°R27	23°37	19°24	n.a.	F 19
S 20	7 5 32	15°28'49	26°45	26° 0	7°41	19°37	20°23	6°12	27°21	29°43	29°15	22°27	23°34	19°31	n.a.	S 20
S 21	7 9 29	16°25'53	9♏40	26°35	8°50	20°16	20°32	6°13	27°19	29°42	29°14	22°25	23°31	19°38	n.a.	S 21
M22	7 13 25	17°22'59	23° 1	27°16	10° 0	20°54	20°41	6°14	27°17	29°41	29°14	22°21	23°28	19°44	n.a.	M22
T 23	7 17 22	18°20'07	6♐49	28° 2	11° 9	21°32	20°50	6°15	27°14	29°40	29°14	22°17	23°25	19°51	n.a.	T 23
W24	7 21 19	19°17'15	21° 4	28°53	12°19	22°11	20°59	6°16	27°12	29°39	29°14	22°12	23°22	19°58	n.a.	W24
T 25	7 25 15	20°14'25	5♑41	29°49	13°29	22°49	21° 8	6°16	27°10	29°37	29°13	22° 7	23°18	20° 4	n.a.	T 25
F 26	7 29 12	21°11'36	20°35	0♑50	14°39	23°28	21°18	6°17	27° 7	29°36	29°13	22° 4	23°15	20°11	n.a.	F 26
S 27	7 33 9	22° 8'48	5♒37	1°56	15°49	24° 6	21°27	6°17	27° 5	29°35	29°13	22° 1	23°12	20°17	n.a.	S 27
S 28	7 37 5	23° 6'01	20°38	3° 7	16°59	24°44	21°37	6°18	27° 2	29°34	29°12	22°D 1	23° 9	20°24	n.a.	S 28
M29	7 41 2	24° 3'15	5♓31	4°22	18°10	25°23	21°46	6°18	27° 0	29°32	29°12	22° 1	23° 6	20°31	n.a.	M29
T 30	7 44 59	25° 0'30	20° 8	5°42	19°20	26° 1	21°56	6°18	26°58	29°31	29°11	22° 2	23° 2	20°37	n.a.	T 30
W31	7 48 55	25♑57'46	4♈26	7♑ 6	20♐31	26♑39	22♓ 6	6°R18	26♋55	29♌30	29♍11	22♌ 4	22♌59	20♌44	n.a.	W31

Delta T = 126h25m47s Julian Calendar 1 March 10025 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10026 BCE

APRIL 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 52	26♑55'02	18♈22	8♑34	21♐41	27♑18	22♓16	6°R18	26°R53	29°R29	29°R11	22♌ 5	22♌56	20♌51	n.a.	T 1
F 2	7 56 48	27°52'20	1♉57	10° 7	22°52	27°56	22°26	6♎18	26♋50	29♌27	29♍10	22°R 5	22°53	20°57	n.a.	F 2
S 3	8 0 45	28°49'39	15°12	11°43	24° 3	28°35	22°36	6°18	26°48	29°26	29°10	22° 4	22°50	21° 4	n.a.	S 3
S 4	8 4 42	29°46'59	28° 8	13°24	25°13	29°13	22°47	6°18	26°46	29°25	29° 9	22° 2	22°47	21°11	n.a.	S 4
M 5	8 8 38	0♒44'21	10♊48	15° 8	26°24	29°51	22°57	6°17	26°43	29°23	29° 9	21°59	22°43	21°17	n.a.	M 5
T 6	8 12 35	1°41'43	23°14	16°55	27°35	0♒30	23° 7	6°17	26°41	29°22	29° 8	21°56	22°40	21°24	n.a.	T 6
W 7	8 16 32	2°39'07	5♋29	18°45	28°46	1° 8	23°18	6°16	26°38	29°20	29° 7	21°53	22°37	21°31	n.a.	W 7
T 8	8 20 28	3°36'32	17°34	20°39	29°58	1°47	23°29	6°15	26°36	29°19	29° 7	21°51	22°34	21°37	n.a.	T 8
F 9	8 24 25	4°33'59	29°31	22°34	1♑ 9	2°25	23°39	6°14	26°34	29°18	29° 6	21°49	22°31	21°44	n.a.	F 9
S 10	8 28 22	5°31'27	11♌23	24°32	2°20	3° 4	23°50	6°13	26°31	29°16	29° 5	21°48	22°28	21°51	n.a.	S 10
S 11	8 32 18	6°28'57	23°11	26°32	3°32	3°42	24° 1	6°12	26°29	29°15	29° 5	21°D47	22°24	21°57	n.a.	S 11
M12	8 36 15	7°26'29	4♍58	28°33	4°43	4°21	24°12	6°11	26°26	29°13	29° 4	21°48	22°21	22° 4	n.a.	M12
T 13	8 40 12	8°24'02	16°47	0♒35	5°55	4°59	24°23	6°10	26°24	29°12	29° 3	21°49	22°18	22°10	n.a.	T 13
W14	8 44 8	9°21'37	28°41	2°38	7° 7	5°38	24°34	6° 8	26°22	29°10	29° 3	21°50	22°15	22°17	n.a.	W14
T 15	8 48 5	10°19'14	10♎43	4°42	8°18	6°16	24°45	6° 7	26°19	29° 9	29° 2	21°51	22°12	22°24	n.a.	T 15
F 16	8 52 2	11°16'53	22°58	6°46	9°30	6°55	24°56	6° 5	26°17	29° 7	29° 1	21°52	22° 8	22°30	n.a.	F 16
S 17	8 55 58	12°14'33	5♏29	8°50	10°42	7°33	25° 8	6° 3	26°15	29° 5	29° 0	21°52	22° 5	22°37	n.a.	S 17
S 18	8 59 55	13°12'16	18°20	10°53	11°54	8°12	25°19	6° 1	26°13	29° 4	29° 0	21°R52	22° 2	22°44	n.a.	S 18
M19	9 3 52	14°10'02	1♐36	12°56	13° 6	8°50	25°31	6° 0	26°10	29° 2	28°59	21°52	21°59	22°50	n.a.	M19
T 20	9 7 48	15° 7'49	15°17	14°59	14°19	9°29	25°42	5°57	26° 8	29° 1	28°58	21°51	21°56	22°57	n.a.	T 20
W21	9 11 45	16° 5'38	29°25	17° 0	15°31	10° 7	25°54	5°55	26° 6	28°59	28°57	21°51	21°53	23° 4	n.a.	W21
T 22	9 15 41	17° 3'30	13♑59	19° 1	16°43	10°46	26° 5	5°53	26° 4	28°58	28°56	21°50	21°49	23°10	n.a.	T 22
F 23	9 19 38	18° 1'24	28°52	21° 1	17°56	11°25	26°17	5°51	26° 1	28°56	28°55	21°50	21°46	23°17	n.a.	F 23
S 24	9 23 35	18°59'19	14♒ 0	22°59	19° 8	12° 3	26°29	5°48	25°59	28°54	28°54	21°50	21°43	23°24	n.a.	S 24
S 25	9 27 31	19°57'17	29°11	24°56	20°21	12°42	26°41	5°46	25°57	28°53	28°53	21°D50	21°40	23°30	n.a.	S 25
M26	9 31 28	20°55'16	14♓18	26°53	21°33	13°21	26°53	5°43	25°55	28°51	28°53	21°50	21°37	23°37	n.a.	M26
T 27	9 35 25	21°53'17	29°11	28°47	22°46	13°59	27° 5	5°40	25°53	28°49	28°52	21°R50	21°34	23°44	n.a.	T 27
W28	9 39 21	22°51'21	13♈43	0♓41	23°59	14°38	27°17	5°38	25°51	28°48	28°51	21°50	21°30	23°50	n.a.	W28
T 29	9 43 18	23°49'25	27°51	2°33	25°12	15°17	27°29	5°35	25°49	28°46	28°50	21°49	21°27	23°57	n.a.	T 29
F 30	9 47 15	24♒47'32	11♉33	4♓24	26♑25	15♒55	27♓41	5♎32	25♋47	28♌45	28♍49	21♌49	21♌24	24♌ 3	n.a.	F 30

Delta T = 126h25m40s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

MAY 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 11	25♒45'40	24♉49	6♓14	27♊38	16♒34	27♓53	5°R29	25°R45	28°R43	28°R48	21°D49	21♌21	24♌10	n.a.	S 1
S 2	9 55 8	26°43'51	7♊42	8° 2	28°51	17°13	28° 5	5♎26	25♋43	28♌41	28♍47	21♌49	21°18	24°17	n.a.	S 2
M 3	9 59 4	27°42'03	20°15	9°49	0♒ 4	17°52	28°18	5°22	25°41	28°40	28°45	21°50	21°14	24°23	n.a.	M 3
T 4	10 3 1	28°40'17	2♋32	11°35	1°17	18°30	28°30	5°19	25°39	28°38	28°44	21°50	21°11	24°30	n.a.	T 4
W 5	10 6 58	29°38'33	14°37	13°19	2°30	19° 9	28°42	5°16	25°37	28°36	28°43	21°51	21° 8	24°37	n.a.	W 5
T 6	10 10 54	0♓36'51	26°33	15° 3	3°44	19°48	28°55	5°12	25°35	28°35	28°42	21°52	21° 5	24°43	n.a.	T 6
F 7	10 14 51	1°35'11	8♌24	16°44	4°57	20°27	29° 7	5° 8	25°33	28°33	28°41	21°53	21° 2	24°50	n.a.	F 7
S 8	10 18 48	2°33'33	20°12	18°25	6°11	21° 6	29°20	5° 5	25°32	28°31	28°40	21°R53	20°59	24°57	n.a.	S 8
S 9	10 22 44	3°31'58	1♍59	20° 5	7°24	21°44	29°32	5° 1	25°30	28°30	28°39	21°53	20°55	25° 3	n.a.	S 9
M10	10 26 41	4°30'24	13°50	21°43	8°38	22°23	29°45	4°57	25°28	28°28	28°38	21°52	20°52	25°10	n.a.	M10
T 11	10 30 37	5°28'53	25°44	23°20	9°51	23° 2	29°58	4°53	25°27	28°26	28°37	21°50	20°49	25°17	n.a.	T 11
W12	10 34 34	6°27'24	7♎45	24°55	11° 5	23°41	0♈10	4°49	25°25	28°25	28°36	21°48	20°46	25°23	n.a.	W12
T 13	10 38 31	7°25'57	19°55	26°30	12°19	24°20	0°23	4°45	25°23	28°23	28°34	21°46	20°43	25°30	n.a.	T 13
F 14	10 42 27	8°24'33	2♏16	28° 3	13°33	24°59	0°36	4°41	25°22	28°22	28°33	21°44	20°39	25°37	n.a.	F 14
S 15	10 46 24	9°23'12	14°51	29°35	14°46	25°38	0°49	4°37	25°20	28°20	28°32	21°42	20°36	25°43	n.a.	S 15
S 16	10 50 20	10°21'53	27°42	1♈ 6	16° 0	26°17	1° 2	4°33	25°19	28°18	28°31	21°40	20°33	25°50	n.a.	S 16
M17	10 54 17	11°20'37	10♐53	2°36	17°14	26°56	1°15	4°29	25°17	28°17	28°30	21°D40	20°30	25°56	n.a.	M17
T 18	10 58 14	12°19'23	24°26	4° 5	18°29	27°35	1°28	4°24	25°16	28°15	28°28	21°40	20°27	26° 3	n.a.	T 18
W19	11 2 10	13°18'12	8♑22	5°32	19°43	28°14	1°41	4°20	25°15	28°14	28°27	21°41	20°24	26°10	n.a.	W19
T 20	11 6 7	14°17'04	22°41	6°58	20°57	28°53	1°54	4°16	25°13	28°12	28°26	21°43	20°20	26°16	n.a.	T 20
F 21	11 10 3	15°15'58	7♒21	8°22	22°11	29°32	2° 7	4°11	25°12	28°10	28°25	21°44	20°17	26°23	n.a.	F 21
S 22	11 14 0	16°14'55	22°17	9°46	23°25	0♓11	2°20	4° 7	25°11	28° 9	28°24	21°R44	20°14	26°30	n.a.	S 22
S 23	11 17 56	17°13'55	7♓23	11° 8	24°40	0°50	2°33	4° 2	25°10	28° 7	28°22	21°44	20°11	26°36	n.a.	S 23
M24	11 21 53	18°12'56	22°30	12°28	25°54	1°29	2°46	3°58	25° 8	28° 6	28°21	21°42	20° 8	26°43	n.a.	M24
T 25	11 25 50	19°12'00	7♈29	13°47	27° 9	2° 8	2°59	3°53	25° 7	28° 4	28°20	21°38	20° 5	26°50	n.a.	T 25
W26	11 29 46	20°11'07	22°10	15° 5	28°23	2°47	3°12	3°48	25° 6	28° 3	28°19	21°34	20° 1	26°56	n.a.	W26
T 27	11 33 43	21°10'15	6♉28	16°21	29°38	3°27	3°25	3°43	25° 5	28° 1	28°17	21°30	19°58	27° 3	n.a.	T 27
F 28	11 37 39	22° 9'26	20°18	17°35	0♓52	4° 6	3°39	3°39	25° 4	28° 0	28°16	21°26	19°55	27°10	n.a.	F 28
S 29	11 41 36	23° 8'39	3♊40	18°48	2° 7	4°45	3°52	3°34	25° 3	27°58	28°15	21°23	19°52	27°16	n.a.	S 29
S 30	11 45 32	24° 7'54	16°37	19°59	3°22	5°24	4° 5	3°29	25° 2	27°57	28°14	21°22	19°49	27°23	n.a.	S 30
M31	11 49 29	25♓ 7'12	29♊10	21♈ 7	4♓36	6♓ 4	4♈18	3♎24	25♋ 2	27♌56	28♍12	21°D22	19♌45	27♌30	n.a.	M31

Delta T = 126h25m34s Julian Calendar 1 May 10025 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10025 BCE

JUNE 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 53 25	26♓ 6'31	11♋24	22♈14	5♓51	6♓43	4♈32	3°R19	25°R 1	27°R54	28°R11	21♌23	19♌42	27♌36	n.a.	T 1
W 2	11 57 22	27° 5'52	23°25	23°19	7° 6	7°22	4°45	3♎15	25♋ 0	27♌53	28♍10	21°24	19°39	27°43	n.a.	W 2
T 3	12 1 19	28° 5'16	5♌16	24°21	8°21	8° 1	4°58	3°10	24°59	27°51	28° 8	21°26	19°36	27°49	n.a.	T 3
F 4	12 5 15	29° 4'42	17° 4	25°21	9°36	8°41	5°11	3° 5	24°59	27°50	28° 7	21°R27	19°33	27°56	n.a.	F 4
S 5	12 9 12	0♈ 4'10	28°51	26°17	10°51	9°20	5°25	3° 0	24°58	27°49	28° 6	21°27	19°30	28° 3	n.a.	S 5
S 6	12 13 8	1° 3'40	10♍42	27°11	12° 6	9°59	5°38	2°55	24°58	27°47	28° 5	21°25	19°26	28° 9	n.a.	S 6
M 7	12 17 5	2° 3'13	22°38	28° 2	13°21	10°39	5°51	2°50	24°57	27°46	28° 3	21°21	19°23	28°16	n.a.	M 7
T 8	12 21 1	3° 2'47	4♎42	28°49	14°36	11°18	6° 5	2°45	24°57	27°45	28° 2	21°15	19°20	28°23	n.a.	T 8
W 9	12 24 58	4° 2'25	16°56	29°33	15°51	11°58	6°18	2°40	24°56	27°43	28° 1	21° 8	19°17	28°29	n.a.	W 9
T 10	12 28 54	5° 2'04	29°20	0♉12	17° 6	12°37	6°32	2°35	24°56	27°42	28° 0	21° 0	19°14	28°36	n.a.	T 10
F 11	12 32 51	6° 1'47	11♏55	0°47	18°21	13°17	6°45	2°30	24°56	27°41	27°58	20°51	19°10	28°43	n.a.	F 11
S 12	12 36 47	7° 1'31	24°42	1°17	19°36	13°56	6°58	2°25	24°55	27°40	27°57	20°44	19° 7	28°49	n.a.	S 12
S 13	12 40 44	8° 1'19	7♐42	1°41	20°52	14°36	7°12	2°21	24°55	27°39	27°56	20°38	19° 4	28°56	n.a.	S 13
M14	12 44 40	9° 1'09	20°57	2° 0	22° 7	15°15	7°25	2°16	24°55	27°38	27°55	20°35	19° 1	29° 3	n.a.	M14
T 15	12 48 37	10° 1'01	4♑26	2°13	23°22	15°55	7°38	2°11	24°55	27°36	27°53	20°D33	18°58	29° 9	n.a.	T 15
W16	12 52 33	11° 0'57	18°12	2°R19	24°38	16°34	7°52	2° 6	24°D55	27°35	27°52	20°33	18°55	29°16	n.a.	W16
T 17	12 56 30	12° 0'54	2♒16	2°18	25°53	17°14	8° 5	2° 1	24°55	27°34	27°51	20°34	18°51	29°23	n.a.	T 17
F 18	13 0 26	13° 0'55	16°36	2° 9	27° 9	17°54	8°19	1°56	24°55	27°33	27°50	20°R35	18°48	29°29	n.a.	F 18
S 19	13 4 23	14° 0'58	1♓12	1°53	28°24	18°33	8°32	1°52	24°55	27°32	27°48	20°34	18°45	29°36	n.a.	S 19
S 20	13 8 19	15° 1'03	15°58	1°28	29°40	19°13	8°45	1°47	24°55	27°31	27°47	20°32	18°42	29°43	n.a.	S 20
M21	13 12 16	16° 1'11	0♈48	0°55	0♈55	19°53	8°59	1°42	24°56	27°30	27°46	20°27	18°39	29°49	n.a.	M21
T 22	13 16 12	17° 1'21	15°36	0°13	2°11	20°32	9°12	1°38	24°56	27°29	27°45	20°19	18°36	29°56	n.a.	T 22
W23	13 20 9	18° 1'33	0♉12	29♈23	3°26	21°12	9°25	1°33	24°56	27°28	27°44	20°10	18°32	0♍ 2	n.a.	W23
T 24	13 24 5	19° 1'48	14°29	28°26	4°42	21°52	9°38	1°28	24°57	27°27	27°43	20° 0	18°29	0° 9	n.a.	T 24
F 25	13 28 2	20° 2'05	28°23	27°22	5°58	22°32	9°52	1°24	24°57	27°27	27°41	19°51	18°26	0°16	n.a.	F 25
S 26	13 31 58	21° 2'23	11♊49	26°13	7°13	23°11	10° 5	1°19	24°58	27°26	27°40	19°43	18°23	0°22	n.a.	S 26
S 27	13 35 54	22° 2'44	24°49	24°59	8°29	23°51	10°18	1°15	24°58	27°25	27°39	19°37	18°20	0°29	n.a.	S 27
M28	13 39 51	23° 3'06	7♋25	23°44	9°45	24°31	10°32	1°10	24°59	27°24	27°38	19°34	18°16	0°36	n.a.	M28
T 29	13 43 47	24° 3'31	19°41	22°30	11° 0	25°11	10°45	1° 6	24°59	27°23	27°37	19°D32	18°13	0°42	n.a.	T 29
W30	13 47 44	25♈ 3'57	1♌42	21♈17	12♈16	25♓51	10♈58	1♎ 2	25♋ 0	27♌23	27♍36	19♌32	18♌10	0♍49	n.a.	W30

Delta T = 126h25m27s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

JULY 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 40	26♈ 4'25	13♌33	20°R 9	13♈32	26♓31	11♈11	0°R58	25♋ 1	27°R22	27°R35	19°R33	18♌ 7	0♍56	n.a.	T 1
F 2	13 55 37	27° 4'54	25°20	19♈ 8	14°48	27°11	11°24	0♎54	25° 2	27♌21	27♍34	19♌33	18° 4	1° 2	n.a.	F 2
S 3	13 59 33	28° 5'26	7♍ 9	18°16	16° 3	27°51	11°37	0°49	25° 2	27°21	27°32	19°31	18° 1	1° 9	n.a.	S 3
S 4	14 3 30	29° 5'59	19° 2	17°33	17°19	28°31	11°50	0°45	25° 3	27°20	27°31	19°27	17°57	1°16	n.a.	S 4
M 5	14 7 26	0♉ 6'34	1♎ 5	17° 1	18°35	29°11	12° 4	0°41	25° 4	27°20	27°30	19°20	17°54	1°22	n.a.	M 5
T 6	14 11 23	1° 7'11	13°20	16°40	19°51	29°51	12°17	0°38	25° 5	27°19	27°29	19°11	17°51	1°29	n.a.	T 6
W 7	14 15 19	2° 7'49	25°48	16°D31	21° 7	0♈31	12°30	0°34	25° 6	27°19	27°28	18°59	17°48	1°36	n.a.	W 7
T 8	14 19 16	3° 8'30	8♏31	16°34	22°23	1°11	12°43	0°30	25° 7	27°18	27°27	18°46	17°45	1°42	n.a.	T 8
F 9	14 23 12	4° 9'12	21°27	16°47	23°38	1°51	12°55	0°26	25° 9	27°18	27°26	18°33	17°41	1°49	n.a.	F 9
S 10	14 27 8	5° 9'57	4♐35	17°11	24°54	2°31	13° 8	0°23	25°10	27°17	27°25	18°21	17°38	1°56	n.a.	S 10
S 11	14 31 5	6°10'43	17°54	17°44	26°10	3°11	13°21	0°19	25°11	27°17	27°24	18°11	17°35	2° 2	n.a.	S 11
M12	14 35 1	7°11'32	1♑24	18°26	27°26	3°51	13°34	0°16	25°12	27°17	27°24	18° 4	17°32	2° 9	n.a.	M12
T 13	14 38 58	8°12'22	15° 2	19°16	28°42	4°31	13°47	0°13	25°14	27°16	27°23	18° 0	17°29	2°15	n.a.	T 13
W14	14 42 54	9°13'15	28°50	20°13	29°58	5°12	14° 0	0° 9	25°15	27°16	27°22	17°58	17°26	2°22	n.a.	W14
T 15	14 46 51	10°14'09	12♒47	21°16	1♉14	5°52	14°12	0° 6	25°17	27°16	27°21	17°58	17°22	2°29	n.a.	T 15
F 16	14 50 47	11°15'05	26°53	22°25	2°30	6°32	14°25	0° 3	25°18	27°16	27°20	17°58	17°19	2°35	n.a.	F 16
S 17	14 54 44	12°16'04	11♓ 7	23°38	3°46	7°12	14°38	0° 0	25°20	27°16	27°19	17°56	17°16	2°42	n.a.	S 17
S 18	14 58 40	13°17'04	25°29	24°55	5° 2	7°53	14°50	29♍57	25°21	27°15	27°18	17°53	17°13	2°49	n.a.	S 18
M19	15 2 37	14°18'06	9♈53	26°16	6°18	8°33	15° 3	29°55	25°23	27°15	27°17	17°46	17°10	2°55	n.a.	M19
T 20	15 6 33	15°19'09	24°16	27°39	7°34	9°13	15°15	29°52	25°24	27°15	27°17	17°36	17° 7	3° 2	n.a.	T 20
W21	15 10 30	16°20'15	8♉32	29° 5	8°50	9°54	15°28	29°49	25°26	27°D15	27°16	17°24	17° 3	3° 9	n.a.	W21
T 22	15 14 26	17°21'22	22°34	0♉33	10° 6	10°34	15°40	29°47	25°28	27°15	27°15	17°11	17° 0	3°15	n.a.	T 22
F 23	15 18 22	18°22'30	6♊17	2° 2	11°22	11°15	15°52	29°45	25°30	27°15	27°14	16°58	16°57	3°22	n.a.	F 23
S 24	15 22 19	19°23'39	19°39	3°33	12°38	11°55	16° 4	29°42	25°32	27°15	27°14	16°47	16°54	3°29	n.a.	S 24
S 25	15 26 15	20°24'50	2♋38	5° 5	13°54	12°35	16°17	29°40	25°34	27°16	27°13	16°38	16°51	3°35	n.a.	S 25
M26	15 30 12	21°26'02	15°14	6°38	15°10	13°16	16°29	29°38	25°36	27°16	27°12	16°32	16°47	3°42	n.a.	M26
T 27	15 34 8	22°27'15	27°31	8°12	16°26	13°56	16°41	29°36	25°38	27°16	27°12	16°29	16°44	3°49	n.a.	T 27
W28	15 38 5	23°28'29	9♌33	9°46	17°42	14°37	16°53	29°34	25°40	27°16	27°11	16°28	16°41	3°55	n.a.	W28
T 29	15 42 1	24°29'44	21°25	11°21	18°58	15°18	17° 5	29°33	25°42	27°16	27°11	16°28	16°38	4° 2	n.a.	T 29
F 30	15 45 58	25°31'00	3♍13	12°55	20°14	15°58	17°17	29°31	25°44	27°17	27°10	16°28	16°35	4° 9	n.a.	F 30
S 31	15 49 54	26♉32'16	15♍ 2	14♉31	21♉30	16♈39	17♈29	29♍30	25♋46	27♌17	27♍ 9	16♌26	16♌32	4♍15	n.a.	S 31

Delta T = 126h25m21s Julian Calendar 1 July 10025 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10025 BCE

AUGUST 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 51	27♉33'33	26♍58	16♉ 6	22♉46	17♈19	17♈40	29°R28	25♋48	27♌17	27°R 9	16°R23	16♌28	4♍22	n.a.	S 1
M 2	15 57 47	28°34'51	9♎ 5	17°41	24° 2	18° 0	17°52	29♍27	25°51	27°18	27♍ 8	16♌17	16°25	4°29	n.a.	M 2
T 3	16 1 44	29°36'10	21°27	19°17	25°18	18°40	18° 4	29°26	25°53	27°18	27° 8	16° 8	16°22	4°35	n.a.	T 3
W 4	16 5 40	0♊37'30	4♏ 7	20°52	26°34	19°21	18°15	29°25	25°55	27°19	27° 7	15°56	16°19	4°42	n.a.	W 4
T 5	16 9 37	1°38'51	17° 5	22°28	27°50	20° 2	18°27	29°24	25°58	27°19	27° 7	15°44	16°16	4°48	n.a.	T 5
F 6	16 13 33	2°40'12	0♐21	24° 3	29° 6	20°43	18°38	29°23	26° 0	27°20	27° 7	15°31	16°12	4°55	n.a.	F 6
S 7	16 17 30	3°41'34	13°54	25°39	0♊21	21°23	18°49	29°22	26° 2	27°20	27° 6	15°19	16° 9	5° 2	n.a.	S 7
S 8	16 21 26	4°42'57	27°39	27°14	1°37	22° 4	19° 0	29°22	26° 5	27°21	27° 6	15° 9	16° 6	5° 8	n.a.	S 8
M 9	16 25 23	5°44'21	11♑34	28°49	2°53	22°45	19°12	29°21	26° 7	27°22	27° 5	15° 2	16° 3	5°15	n.a.	M 9
T 10	16 29 19	6°45'46	25°35	0♊24	4° 9	23°26	19°23	29°21	26°10	27°22	27° 5	14°58	16° 0	5°22	n.a.	T 10
W11	16 33 16	7°47'12	9♒39	1°59	5°25	24° 6	19°34	29°20	26°13	27°23	27° 5	14°D56	15°57	5°28	n.a.	W11
T 12	16 37 12	8°48'39	23°44	3°34	6°41	24°47	19°44	29°20	26°15	27°24	27° 5	14°57	15°53	5°35	n.a.	T 12
F 13	16 41 9	9°50'06	7♓49	5° 9	7°57	25°28	19°55	29°D20	26°18	27°24	27° 4	14°R57	15°50	5°42	n.a.	F 13
S 14	16 45 5	10°51'34	21°54	6°44	9°12	26° 9	20° 6	29°20	26°21	27°25	27° 4	14°56	15°47	5°48	n.a.	S 14
S 15	16 49 2	11°53'03	5♈57	8°19	10°28	26°50	20°17	29°21	26°23	27°26	27° 4	14°54	15°44	5°55	n.a.	S 15
M16	16 52 58	12°54'33	19°58	9°54	11°44	27°31	20°27	29°21	26°26	27°27	27° 4	14°49	15°41	6° 2	n.a.	M16
T 17	16 56 55	13°56'04	3♉53	11°29	13° 0	28°12	20°37	29°21	26°29	27°28	27° 4	14°41	15°38	6° 8	n.a.	T 17
W18	17 0 51	14°57'35	17°40	13° 4	14°16	28°53	20°48	29°22	26°32	27°29	27° 4	14°32	15°34	6°15	n.a.	W18
T 19	17 4 48	15°59'06	1♊16	14°38	15°31	29°34	20°58	29°23	26°35	27°30	27° 3	14°21	15°31	6°22	n.a.	T 19
F 20	17 8 44	17° 0'38	14°38	16°13	16°47	0♉15	21° 8	29°23	26°38	27°31	27° 3	14°10	15°28	6°28	n.a.	F 20
S 21	17 12 41	18° 2'10	27°44	17°48	18° 3	0°56	21°18	29°24	26°41	27°32	27° 3	14° 1	15°25	6°35	n.a.	S 21
S 22	17 16 37	19° 3'42	10♋32	19°23	19°19	1°37	21°28	29°25	26°44	27°33	27°D 3	13°54	15°22	6°42	n.a.	S 22
M23	17 20 34	20° 5'15	23° 2	20°58	20°34	2°18	21°38	29°26	26°47	27°34	27° 3	13°49	15°18	6°48	n.a.	M23
T 24	17 24 30	21° 6'47	5♌16	22°33	21°50	2°59	21°48	29°28	26°50	27°35	27° 3	13°46	15°15	6°55	n.a.	T 24
W25	17 28 27	22° 8'19	17°18	24° 9	23° 5	3°40	21°57	29°29	26°53	27°36	27° 3	13°D46	15°12	7° 2	n.a.	W25
T 26	17 32 24	23° 9'51	29°10	25°44	24°21	4°21	22° 7	29°31	26°56	27°37	27° 4	13°47	15° 9	7° 8	n.a.	T 26
F 27	17 36 20	24°11'22	10♍58	27°19	25°37	5° 2	22°16	29°32	26°59	27°39	27° 4	13°48	15° 6	7°15	n.a.	F 27
S 28	17 40 17	25°12'53	22°47	28°55	26°52	5°43	22°25	29°34	27° 2	27°40	27° 4	13°R49	15° 3	7°22	n.a.	S 28
S 29	17 44 13	26°14'23	4♎42	0♋31	28° 8	6°25	22°34	29°36	27° 5	27°41	27° 4	13°49	14°59	7°28	n.a.	S 29
M30	17 48 10	27°15'54	16°49	2° 7	29°23	7° 6	22°43	29°38	27° 8	27°42	27° 4	13°46	14°56	7°35	n.a.	M30
T 31	17 52 6	28♊17'23	29♎12	3♋43	0♋39	7♉47	22♈52	29♍40	27♋11	27♌44	27♍ 4	13♌42	14♌53	7♍42	n.a.	T 31

Delta T = 126h25m14s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 56 3	29♊18'52	11♏55	5♋19	1♋54	8♉28	23♈ 1	29♍42	27♋15	27♎45	27♍ 5	13°R36	14♎50	7♍48	n.a.	W 1
T 2	17 59 59	0♋20'21	25° 1	6°56	3°10	9° 9	23°10	29°44	27°18	27°47	27° 5	13♎29	14°47	7°55	n.a.	T 2
F 3	18 3 56	1°21'49	8♐29	8°32	4°25	9°51	23°18	29°47	27°21	27°48	27° 5	13°21	14°44	8° 2	n.a.	F 3
S 4	18 7 53	2°23'16	22°20	10° 9	5°40	10°32	23°26	29°49	27°24	27°49	27° 5	13°14	14°40	8° 8	n.a.	S 4
S 5	18 11 49	3°24'43	6♑28	11°46	6°56	11°13	23°35	29°52	27°28	27°51	27° 6	13° 8	14°37	8°15	n.a.	S 5
M 6	18 15 46	4°26'10	20°50	13°23	8°11	11°54	23°43	29°54	27°31	27°52	27° 6	13° 4	14°34	8°22	n.a.	M 6
T 7	18 19 42	5°27'36	5♒20	15° 0	9°27	12°36	23°51	29°57	27°34	27°54	27° 7	13° 3	14°31	8°28	n.a.	T 7
W 8	18 23 39	6°29'02	19°51	16°37	10°42	13°17	23°59	0♏ 0	27°38	27°56	27° 7	13°D 2	14°28	8°35	n.a.	W 8
T 9	18 27 36	7°30'27	4♓18	18°15	11°57	13°58	24° 6	0° 3	27°41	27°57	27° 7	13° 4	14°24	8°42	n.a.	T 9
F 10	18 31 32	8°31'52	18°39	19°52	13°12	14°40	24°14	0° 6	27°45	27°59	27° 8	13° 5	14°21	8°48	n.a.	F 10
S 11	18 35 29	9°33'16	2♈50	21°29	14°28	15°21	24°21	0°10	27°48	28° 0	27° 8	13° 6	14°18	8°55	n.a.	S 11
S 12	18 39 25	10°34'40	16°49	23° 6	15°43	16° 2	24°29	0°13	27°51	28° 2	27° 9	13°R 6	14°15	9° 2	n.a.	S 12
M13	18 43 22	11°36'03	0♉37	24°43	16°58	16°44	24°36	0°16	27°55	28° 4	27° 9	13° 5	14°12	9° 8	n.a.	M13
T 14	18 47 19	12°37'26	14°12	26°19	18°13	17°25	24°43	0°20	27°58	28° 5	27°10	13° 2	14° 9	9°15	n.a.	T 14
W15	18 51 15	13°38'48	27°35	27°55	19°28	18° 7	24°50	0°24	28° 2	28° 7	27°11	12°58	14° 5	9°22	n.a.	W15
T 16	18 55 12	14°40'10	10♊45	29°30	20°43	18°48	24°56	0°27	28° 5	28° 9	27°11	12°53	14° 2	9°28	n.a.	T 16
F 17	18 59 8	15°41'31	23°42	1♌ 4	21°58	19°30	25° 3	0°31	28° 9	28°11	27°12	12°48	13°59	9°35	n.a.	F 17
S 18	19 3 5	16°42'50	6♋25	2°37	23°13	20°11	25° 9	0°35	28°12	28°12	27°13	12°44	13°56	9°41	n.a.	S 18
S 19	19 7 2	17°44'09	18°56	4° 9	24°28	20°53	25°16	0°39	28°16	28°14	27°13	12°41	13°53	9°48	n.a.	S 19
M20	19 10 58	18°45'27	1♌14	5°39	25°43	21°34	25°22	0°43	28°19	28°16	27°14	12°39	13°50	9°55	n.a.	M20
T 21	19 14 55	19°46'43	13°21	7° 6	26°58	22°16	25°28	0°48	28°23	28°18	27°15	12°D38	13°46	10° 1	n.a.	T 21
W22	19 18 52	20°47'58	25°18	8°31	28°13	22°57	25°33	0°52	28°26	28°20	27°15	12°39	13°43	10° 8	n.a.	W22
T 23	19 22 48	21°49'12	7♍ 9	9°53	29°28	23°39	25°39	0°57	28°30	28°22	27°16	12°40	13°40	10°15	n.a.	T 23
F 24	19 26 45	22°50'24	18°57	11°11	0♌43	24°20	25°44	1° 1	28°33	28°24	27°17	12°42	13°37	10°21	n.a.	F 24
S 25	19 30 41	23°51'35	0♎46	12°24	1°58	25° 2	25°50	1° 6	28°37	28°26	27°18	12°44	13°34	10°28	n.a.	S 25
S 26	19 34 38	24°52'44	12°40	13°33	3°13	25°43	25°55	1°10	28°40	28°27	27°19	12°45	13°30	10°35	n.a.	S 26
M27	19 38 35	25°53'52	24°44	14°36	4°28	26°25	26° 0	1°15	28°44	28°29	27°20	12°R45	13°27	10°41	n.a.	M27
T 28	19 42 31	26°54'58	7♏ 4	15°32	5°43	27° 6	26° 5	1°20	28°47	28°31	27°20	12°45	13°24	10°48	n.a.	T 28
W29	19 46 28	27°56'02	19°43	16°20	6°57	27°48	26° 9	1°25	28°51	28°33	27°21	12°44	13°21	10°55	n.a.	W29
T 30	19 50 25	28♋57'04	2♐46	17♌ 0	8♌12	28♉30	26♈14	1♎30	28♋54	28♎35	27♍22	12♎42	13♎18	11♍ 1	n.a.	T 30

Delta T = 126h25m08s Julian Calendar 1 Sept. 10025 BCE == Greg. Calendar 16 June 10025 BCE

OCTOBER 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 54 21	29♋58'05	16♐14	17♌31	9♌27	29♉11	26♈18	1♎35	28♋58	28♎37	27♍23	12°R41	13♎15	11♍ 8	n.a.	F 1
S 2	19 58 18	0♌59'04	0♑ 8	17°52	10°41	29°53	26°22	1°40	29° 2	28°40	27°24	12♎39	13°11	11°15	n.a.	S 2
S 3	20 2 15	2° 0'01	14°27	18°R 2	11°56	0♊34	26°26	1°46	29° 5	28°42	27°25	12°38	13° 8	11°21	n.a.	S 3
M 4	20 6 11	3° 0'56	29° 6	18° 2	13°11	1°16	26°30	1°51	29° 9	28°44	27°26	12°37	13° 5	11°28	n.a.	M 4
T 5	20 10 8	4° 1'50	13♒58	17°49	14°25	1°58	26°33	1°57	29°12	28°46	27°27	12°D37	13° 2	11°35	n.a.	T 5
W 6	20 14 5	5° 2'42	28°56	17°26	15°40	2°39	26°36	2° 2	29°16	28°48	27°28	12°37	12°59	11°41	n.a.	W 6
T 7	20 18 1	6° 3'33	13♓51	16°52	16°54	3°21	26°40	2° 8	29°19	28°50	27°29	12°38	12°56	11°48	n.a.	T 7
F 8	20 21 58	7° 4'22	28°37	16° 7	18° 9	4° 3	26°43	2°13	29°23	28°52	27°30	12°38	12°52	11°55	n.a.	F 8
S 9	20 25 54	8° 5'09	13♈ 6	15°14	19°23	4°44	26°46	2°19	29°26	28°54	27°31	12°39	12°49	12° 1	n.a.	S 9
S 10	20 29 51	9° 5'55	27°17	14°13	20°38	5°26	26°48	2°25	29°30	28°56	27°33	12°39	12°46	12° 8	n.a.	S 10
M11	20 33 48	10° 6'40	11♉ 6	13° 6	21°52	6° 8	26°51	2°31	29°33	28°59	27°34	12°R39	12°43	12°15	n.a.	M11
T 12	20 37 44	11° 7'23	24°35	11°55	23° 7	6°49	26°53	2°37	29°37	29° 1	27°35	12°39	12°40	12°21	n.a.	T 12
W13	20 41 41	12° 8'04	7♊45	10°43	24°21	7°31	26°55	2°43	29°40	29° 3	27°36	12°D39	12°36	12°28	n.a.	W13
T 14	20 45 38	13° 8'44	20°37	9°31	25°36	8°13	26°57	2°49	29°44	29° 5	27°37	12°39	12°33	12°35	n.a.	T 14
F 15	20 49 34	14° 9'22	3♋14	8°21	26°50	8°54	26°59	2°55	29°47	29° 7	27°39	12°39	12°30	12°41	n.a.	F 15
S 16	20 53 31	15° 9'58	15°38	7°16	28° 4	9°36	27° 0	3° 2	29°51	29°10	27°40	12°39	12°27	12°48	n.a.	S 16
S 17	20 57 28	16°10'32	27°51	6°15	29°19	10°18	27° 1	3° 8	29°54	29°12	27°41	12°39	12°24	12°55	n.a.	S 17
M18	21 1 24	17°11'05	9♌55	5°21	0♍33	10°59	27° 3	3°14	29°58	29°14	27°42	12°R40	12°21	13° 1	n.a.	M18
T 19	21 5 21	18°11'35	21°53	4°34	1°47	11°41	27° 4	3°21	0♌ 1	29°16	27°44	12°40	12°17	13° 8	n.a.	T 19
W20	21 9 18	19°12'04	3♍45	3°55	3° 1	12°23	27° 4	3°27	0° 4	29°18	27°45	12°39	12°14	13°15	n.a.	W20
T 21	21 13 14	20°12'30	15°34	3°24	4°16	13° 5	27° 5	3°34	0° 8	29°21	27°46	12°38	12°11	13°21	n.a.	T 21
F 22	21 17 11	21°12'54	27°22	3° 0	5°30	13°46	27° 5	3°40	0°11	29°23	27°47	12°37	12° 8	13°28	n.a.	F 22
S 23	21 21 8	22°13'15	9♎13	2°45	6°44	14°28	27°R 5	3°47	0°15	29°25	27°49	12°36	12° 5	13°35	n.a.	S 23
S 24	21 25 4	23°13'34	21° 8	2°37	7°58	15°10	27° 5	3°54	0°18	29°27	27°50	12°34	12° 1	13°41	n.a.	S 24
M25	21 29 1	24°13'51	3♏13	2°D36	9°12	15°51	27° 5	4° 1	0°21	29°30	27°51	12°33	11°58	13°48	n.a.	M25
T 26	21 32 57	25°14'06	15°30	2°42	10°26	16°33	27° 5	4° 8	0°24	29°32	27°53	12°32	11°55	13°55	n.a.	T 26
W27	21 36 54	26°14'18	28° 4	2°55	11°41	17°15	27° 4	4°14	0°28	29°34	27°54	12°D32	11°52	14° 1	n.a.	W27
T 28	21 40 51	27°14'27	11♐ 0	3°13	12°55	17°56	27° 3	4°21	0°31	29°36	27°56	12°32	11°49	14° 8	n.a.	T 28
F 29	21 44 47	28°14'34	24°19	3°37	14° 9	18°38	27° 2	4°28	0°34	29°39	27°57	12°33	11°46	14°15	n.a.	F 29
S 30	21 48 44	29°14'39	8♑ 6	4° 6	15°23	19°19	27° 1	4°35	0°37	29°41	27°58	12°35	11°42	14°21	n.a.	S 30
S 31	21 52 41	0♍14'41	22♑19	4♌40	16♍37	20♊ 1	27♈ 0	4♎43	0♌41	29♎43	28♍ 0	12♎36	11♎39	14♍28	n.a.	S 31

Delta T = 126h25m02s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10025 BCE
geocentric

NOVEMBER 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 37	1♍14'40	6♒58	5♌18	17♍51	20♊43	26°R58	4♎50	0♌44	29♌46	28♍ 1	12°R37	11♌36	14♍35	n.a.	M 1
T 2	22 0 34	2°14'38	21°57	6° 1	19° 4	21°24	26♈57	4°57	0°47	29°48	28° 3	12♌36	11°33	14°41	n.a.	T 2
W 3	22 4 31	3°14'32	7♓ 8	6°47	20°18	22° 6	26°55	5° 4	0°50	29°50	28° 4	12°35	11°30	14°48	n.a.	W 3
T 4	22 8 27	4°14'25	22°22	7°37	21°32	22°48	26°53	5°11	0°53	29°52	28° 6	12°33	11°27	14°55	n.a.	T 4
F 5	22 12 24	5°14'15	7♈29	8°30	22°46	23°29	26°50	5°19	0°56	29°55	28° 7	12°30	11°23	15° 1	n.a.	F 5
S 6	22 16 20	6°14'03	22°20	9°25	24° 0	24°11	26°48	5°26	0°59	29°57	28° 9	12°27	11°20	15° 8	n.a.	S 6
S 7	22 20 17	7°13'49	6♉48	10°24	25°14	24°52	26°45	5°34	1° 2	29°59	28°10	12°24	11°17	15°15	n.a.	S 7
M 8	22 24 14	8°13'32	20°49	11°25	26°28	25°34	26°42	5°41	1° 5	0♍ 1	28°12	12°22	11°14	15°22	n.a.	M 8
T 9	22 28 10	9°13'14	4♊23	12°29	27°41	26°16	26°39	5°48	1° 8	0° 4	28°13	12°D21	11°11	15°28	n.a.	T 9
W10	22 32 7	10°12'54	17°32	13°35	28°55	26°57	26°36	5°56	1°11	0° 6	28°15	12°21	11° 7	15°35	n.a.	W10
T 11	22 36 3	11°12'32	0♋17	14°44	0♎ 9	27°39	26°33	6° 4	1°14	0° 8	28°16	12°22	11° 4	15°42	n.a.	T 11
F 12	22 40 0	12°12'07	12°44	15°54	1°23	28°20	26°29	6°11	1°17	0°10	28°18	12°24	11° 1	15°48	n.a.	F 12
S 13	22 43 57	13°11'41	24°57	17° 6	2°36	29° 2	26°26	6°19	1°20	0°13	28°19	12°25	10°58	15°55	n.a.	S 13
S 14	22 47 53	14°11'12	6♌58	18°20	3°50	29°43	26°22	6°26	1°23	0°15	28°21	12°R26	10°55	16° 2	n.a.	S 14
M15	22 51 50	15°10'41	18°52	19°36	5° 4	0♋25	26°18	6°34	1°26	0°17	28°23	12°26	10°52	16° 8	n.a.	M15
T 16	22 55 46	16°10'08	0♍43	20°53	6°17	1° 6	26°13	6°42	1°28	0°19	28°24	12°25	10°48	16°15	n.a.	T 16
W17	22 59 43	17° 9'32	12°31	22°12	7°31	1°48	26° 9	6°49	1°31	0°21	28°26	12°21	10°45	16°22	n.a.	W17
T 18	23 3 40	18° 8'54	24°20	23°33	8°44	2°29	26° 5	6°57	1°34	0°24	28°27	12°16	10°42	16°28	n.a.	T 18
F 19	23 7 36	19° 8'13	6♎11	24°55	9°58	3°10	26° 0	7° 5	1°37	0°26	28°29	12°10	10°39	16°35	n.a.	F 19
S 20	23 11 33	20° 7'30	18° 6	26°19	11°12	3°52	25°55	7°13	1°39	0°28	28°30	12° 3	10°36	16°42	n.a.	S 20
S 21	23 15 29	21° 6'45	0♏ 8	27°44	12°25	4°33	25°50	7°21	1°42	0°30	28°32	11°55	10°32	16°48	n.a.	S 21
M22	23 19 26	22° 5'57	12°17	29°10	13°39	5°14	25°45	7°28	1°44	0°32	28°34	11°49	10°29	16°55	n.a.	M22
T 23	23 23 22	23° 5'06	24°38	0♍38	14°52	5°56	25°39	7°36	1°47	0°34	28°35	11°44	10°26	17° 2	n.a.	T 23
W24	23 27 19	24° 4'13	7♐12	2° 7	16° 5	6°37	25°34	7°44	1°49	0°36	28°37	11°40	10°23	17° 8	n.a.	W24
T 25	23 31 16	25° 3'17	20° 3	3°38	17°19	7°18	25°28	7°52	1°52	0°39	28°38	11°D39	10°20	17°15	n.a.	T 25
F 26	23 35 12	26° 2'18	3♑15	5°10	18°32	7°59	25°23	8° 0	1°54	0°41	28°40	11°39	10°17	17°22	n.a.	F 26
S 27	23 39 9	27° 1'17	16°51	6°43	19°46	8°40	25°17	8° 8	1°57	0°43	28°42	11°40	10°13	17°28	n.a.	S 27
S 28	23 43 5	28° 0'13	0♒52	8°17	20°59	9°21	25°11	8°16	1°59	0°45	28°43	11°41	10°10	17°35	n.a.	S 28
M29	23 47 2	28°59'07	15°18	9°53	22°12	10° 2	25° 5	8°24	2° 1	0°47	28°45	11°R42	10° 7	17°42	n.a.	M29
T 30	23 50 58	29♍57'58	0♓ 8	11♍30	23♎25	10♋43	24♈58	8♎32	2♌ 4	0♍49	28♍46	11♌40	10♌ 4	17♍48	n.a.	T 30

Delta T = 126h24m55s Julian Calendar 1 Nov. 10025 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10025 BCE

DECEMBER 10025 BCE (-10024) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 55	0♎56'46	15♓14	13♍ 9	24♎39	11♋24	24°R52	8♎40	2♌ 6	0♍51	28♍48	11°R37	10♌ 1	17♍55	n.a.	W 1
T 2	23 58 51	1°55'31	0♈29	14°49	25°52	12° 5	24♈46	8°48	2° 8	0°53	28°50	11♌31	9°58	18° 2	n.a.	T 2
F 3	0 2 48	2°54'15	15°43	16°30	27° 5	12°46	24°39	8°56	2°10	0°55	28°51	11°24	9°54	18° 8	n.a.	F 3
S 4	0 6 44	3°52'56	0♉44	18°13	28°18	13°27	24°32	9° 4	2°12	0°57	28°53	11°16	9°51	18°15	n.a.	S 4
S 5	0 10 41	4°51'35	15°24	19°57	29°31	14° 8	24°26	9°12	2°14	0°59	28°54	11° 8	9°48	18°22	n.a.	S 5
M 6	0 14 37	5°50'12	29°37	21°42	0♏44	14°49	24°19	9°20	2°16	1° 1	28°56	11° 1	9°45	18°28	n.a.	M 6
T 7	0 18 34	6°48'47	13♊20	23°29	1°57	15°30	24°12	9°28	2°18	1° 3	28°57	10°57	9°42	18°35	n.a.	T 7
W 8	0 22 31	7°47'20	26°34	25°17	3°10	16°11	24° 5	9°36	2°20	1° 5	28°59	10°54	9°38	18°42	n.a.	W 8
T 9	0 26 27	8°45'51	9♋22	27° 7	4°23	16°51	23°58	9°44	2°22	1° 7	29° 1	10°D54	9°35	18°48	n.a.	T 9
F 10	0 30 24	9°44'21	21°48	28°58	5°36	17°32	23°50	9°52	2°24	1° 9	29° 2	10°54	9°32	18°55	n.a.	F 10
S 11	0 34 20	10°42'48	3♌57	0♎50	6°49	18°12	23°43	10° 0	2°26	1°10	29° 4	10°55	9°29	19° 2	n.a.	S 11
S 12	0 38 17	11°41'13	15°54	2°44	8° 2	18°53	23°36	10° 8	2°28	1°12	29° 5	10°R55	9°26	19° 8	n.a.	S 12
M13	0 42 13	12°39'36	27°44	4°39	9°15	19°33	23°29	10°16	2°29	1°14	29° 7	10°53	9°23	19°15	n.a.	M13
T 14	0 46 10	13°37'57	9♍31	6°36	10°27	20°14	23°21	10°24	2°31	1°16	29° 9	10°50	9°19	19°22	n.a.	T 14
W15	0 50 6	14°36'16	21°19	8°34	11°40	20°54	23°14	10°32	2°33	1°18	29°10	10°43	9°16	19°28	n.a.	W15
T 16	0 54 3	15°34'33	3♎10	10°34	12°53	21°35	23° 6	10°40	2°34	1°19	29°12	10°34	9°13	19°35	n.a.	T 16
F 17	0 57 59	16°32'47	15° 7	12°34	14° 6	22°15	22°58	10°48	2°36	1°21	29°13	10°23	9°10	19°42	n.a.	F 17
S 18	1 1 56	17°31'00	27°11	14°36	15°18	22°55	22°51	10°56	2°37	1°23	29°15	10°11	9° 7	19°49	n.a.	S 18
S 19	1 5 52	18°29'11	9♏22	16°39	16°31	23°35	22°43	11° 4	2°39	1°25	29°16	9°58	9° 3	19°55	n.a.	S 19
M20	1 9 48	19°27'19	21°43	18°43	17°43	24°15	22°36	11°12	2°40	1°26	29°18	9°47	9° 0	20° 2	n.a.	M20
T 21	1 13 45	20°25'25	4♐14	20°48	18°56	24°55	22°28	11°20	2°42	1°28	29°19	9°37	8°57	20° 9	n.a.	T 21
W22	1 17 41	21°23'29	16°57	22°54	20° 8	25°35	22°20	11°28	2°43	1°29	29°21	9°30	8°54	20°15	n.a.	W22
T 23	1 21 38	22°21'31	29°53	25° 0	21°21	26°15	22°13	11°36	2°44	1°31	29°22	9°26	8°51	20°22	n.a.	T 23
F 24	1 25 34	23°19'31	13♑ 5	27° 7	22°33	26°55	22° 5	11°44	2°46	1°33	29°24	9°24	8°48	20°29	n.a.	F 24
S 25	1 29 31	24°17'28	26°35	29°13	23°45	27°34	21°57	11°52	2°47	1°34	29°25	9°D24	8°44	20°35	n.a.	S 25
S 26	1 33 27	25°15'23	10♒26	1♏19	24°58	28°14	21°49	12° 0	2°48	1°36	29°27	9°R24	8°41	20°42	n.a.	S 26
M27	1 37 24	26°13'15	24°38	3°25	26°10	28°53	21°42	12° 8	2°49	1°37	29°28	9°23	8°38	20°49	n.a.	M27
T 28	1 41 20	27°11'06	9♓10	5°30	27°22	29°33	21°34	12°16	2°50	1°39	29°30	9°21	8°35	20°55	n.a.	T 28
W29	1 45 17	28° 8'54	24° 0	7°34	28°34	0♌12	21°27	12°24	2°51	1°40	29°31	9°16	8°32	21° 2	n.a.	W29
T 30	1 49 13	29° 6'40	9♈ 0	9°37	29°46	0°51	21°19	12°32	2°52	1°42	29°32	9° 8	8°29	21° 9	n.a.	T 30
F 31	1 53 10	0♏ 4'25	24♈ 2	11♏37	0♐58	1♌30	21♈12	12♎39	2♌53	1♍43	29♍34	8♌58	8♌25	21♍15	n.a.	F 31

Delta T = 126h24m49s Julian Calendar

The year -10024 astronomical counting style corresponds to year 10025 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

JANUARY 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 6	1♏ 2'07	8♉57	13♏36	2♐10	2♌ 9	21°R 4	12♎47	2♌54	1♍44	29♍35	8°R47	8♌22	21♍22	n.a.	S 1
S 2	2 1 3	1°59'47	23°35	15°32	3°22	2°48	20♈57	12°55	2°54	1°46	29°37	8♌36	8°19	21°29	n.a.	S 2
M 3	2 4 59	2°57'27	7♊50	17°26	4°34	3°27	20°49	13° 3	2°55	1°47	29°38	8°27	8°16	21°35	n.a.	M 3
T 4	2 8 56	3°55'04	21°37	19°17	5°45	4° 6	20°42	13°10	2°56	1°48	29°39	8°19	8°13	21°42	n.a.	T 4
W 5	2 12 52	4°52'40	4♋55	21° 4	6°57	4°45	20°35	13°18	2°56	1°50	29°41	8°15	8° 9	21°49	n.a.	W 5
T 6	2 16 48	5°50'15	17°47	22°49	8° 9	5°23	20°27	13°26	2°57	1°51	29°42	8°12	8° 6	21°56	n.a.	T 6
F 7	2 20 45	6°47'48	0♌16	24°29	9°20	6° 2	20°20	13°33	2°58	1°52	29°43	8°11	8° 3	22° 2	n.a.	F 7
S 8	2 24 41	7°45'20	12°26	26° 6	10°32	6°40	20°13	13°41	2°58	1°53	29°45	8°11	8° 0	22° 9	n.a.	S 8
S 9	2 28 38	8°42'51	24°24	27°40	11°43	7°18	20° 6	13°49	2°59	1°54	29°46	8°11	7°57	22°16	n.a.	S 9
M10	2 32 34	9°40'20	6♍15	29° 9	12°54	7°56	19°59	13°56	2°59	1°55	29°47	8° 9	7°54	22°22	n.a.	M10
T 11	2 36 31	10°37'47	18° 3	0♐34	14° 6	8°34	19°53	14° 4	2°59	1°57	29°49	8° 5	7°50	22°29	n.a.	T 11
W12	2 40 27	11°35'14	29°53	1°56	15°17	9°12	19°46	14°11	3° 0	1°58	29°50	7°58	7°47	22°36	n.a.	W12
T 13	2 44 24	12°32'39	11♎49	3°13	16°28	9°50	19°39	14°19	3° 0	1°59	29°51	7°48	7°44	22°42	n.a.	T 13
F 14	2 48 20	13°30'03	23°53	4°26	17°39	10°28	19°33	14°26	3° 0	2° 0	29°52	7°37	7°41	22°49	n.a.	F 14
S 15	2 52 17	14°27'25	6♏ 7	5°34	18°50	11° 5	19°26	14°33	3° 0	2° 1	29°54	7°23	7°38	22°56	n.a.	S 15
S 16	2 56 13	15°24'47	18°32	6°38	20° 1	11°42	19°20	14°41	3° 0	2° 2	29°55	7°10	7°35	23° 2	n.a.	S 16
M17	3 0 10	16°22'07	1♐ 8	7°38	21°12	12°19	19°14	14°48	3°R 0	2° 3	29°56	6°58	7°31	23° 9	n.a.	M17
T 18	3 4 6	17°19'25	13°56	8°33	22°23	12°56	19° 8	14°55	3° 0	2° 3	29°57	6°48	7°28	23°16	n.a.	T 18
W19	3 8 2	18°16'42	26°55	9°24	23°33	13°33	19° 2	15° 2	3° 0	2° 4	29°58	6°40	7°25	23°22	n.a.	W19
T 20	3 11 59	19°13'58	10♑ 5	10°10	24°44	14°10	18°56	15°10	3° 0	2° 5	29°59	6°35	7°22	23°29	n.a.	T 20
F 21	3 15 55	20°11'12	23°28	10°52	25°55	14°46	18°50	15°17	3° 0	2° 6	0♎ 0	6°33	7°19	23°36	n.a.	F 21
S 22	3 19 52	21° 8'25	7♒ 3	11°28	27° 5	15°23	18°45	15°24	3° 0	2° 7	0° 2	6°D32	7°15	23°42	n.a.	S 22
S 23	3 23 48	22° 5'36	20°53	12° 0	28°15	15°59	18°40	15°31	3° 0	2° 7	0° 3	6°R32	7°12	23°49	n.a.	S 23
M24	3 27 45	23° 2'46	4♓57	12°27	29°26	16°35	18°34	15°38	2°59	2° 8	0° 4	6°32	7° 9	23°56	n.a.	M24
T 25	3 31 41	23°59'54	19°15	12°49	0♑36	17°11	18°29	15°45	2°59	2° 9	0° 5	6°30	7° 6	24° 3	n.a.	T 25
W26	3 35 38	24°57'01	3♈45	13° 7	1°46	17°47	18°24	15°52	2°58	2° 9	0° 6	6°26	7° 3	24° 9	n.a.	W26
T 27	3 39 34	25°54'07	18°22	13°19	2°56	18°22	18°19	15°59	2°58	2°10	0° 7	6°19	7° 0	24°16	n.a.	T 27
F 28	3 43 31	26°51'11	3♉ 2	13°27	4° 6	18°57	18°15	16° 5	2°58	2°11	0° 8	6°10	6°56	24°23	n.a.	F 28
S 29	3 47 27	27°48'15	17°36	13°R30	5°15	19°32	18°10	16°12	2°57	2°11	0° 9	6° 0	6°53	24°29	n.a.	S 29
S 30	3 51 24	28°45'17	1♊58	13°28	6°25	20° 7	18° 6	16°19	2°56	2°12	0°10	5°50	6°50	24°36	n.a.	S 30
M31	3 55 20	29♏42'19	16♊ 1	13♐21	7♑35	20♌42	18♈ 2	16♎25	2♌56	2♍12	0♎11	5♌41	6♌47	24♍43	n.a.	M31

Delta T = 126h24m42s Julian Calendar 1 Jan. 10024 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10025 BCE

FEBRUARY 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 59 17	0♐39'20	29♊41	13°R10	8♑44	21♌17	17°R58	16♎32	2°R55	2♍13	0♎12	5°R34	6♌44	24♍49	n.a.	T 1
W 2	4 3 13	1°36'20	12♋56	12♐55	9°54	21°51	17♈54	16°39	2♌54	2°13	0°12	5♌30	6°40	24°56	n.a.	W 2
T 3	4 7 10	2°33'19	25°48	12°37	11° 3	22°25	17°50	16°45	2°54	2°13	0°13	5°28	6°37	25° 3	n.a.	T 3
F 4	4 11 6	3°30'18	8♌18	12°14	12°12	22°59	17°47	16°51	2°53	2°14	0°14	5°D27	6°34	25° 9	n.a.	F 4
S 5	4 15 3	4°27'17	20°30	11°49	13°21	23°32	17°43	16°58	2°52	2°14	0°15	5°28	6°31	25°16	n.a.	S 5
S 6	4 18 59	5°24'15	2♍30	11°20	14°30	24° 6	17°40	17° 4	2°51	2°14	0°16	5°R28	6°28	25°23	n.a.	S 6
M 7	4 22 55	6°21'13	14°23	10°50	15°39	24°39	17°37	17°10	2°50	2°15	0°17	5°28	6°25	25°30	n.a.	M 7
T 8	4 26 52	7°18'10	26°13	10°18	16°47	25°12	17°34	17°16	2°49	2°15	0°17	5°26	6°21	25°36	n.a.	T 8
W 9	4 30 48	8°15'07	8♎ 6	9°44	17°56	25°44	17°32	17°23	2°48	2°15	0°18	5°22	6°18	25°43	n.a.	W 9
T 10	4 34 45	9°12'04	20° 7	9°10	19° 5	26°17	17°29	17°29	2°47	2°15	0°19	5°16	6°15	25°50	n.a.	T 10
F 11	4 38 41	10° 9'00	2♏17	8°36	20°13	26°49	17°27	17°35	2°46	2°15	0°20	5° 8	6°12	25°56	n.a.	F 11
S 12	4 42 38	11° 5'56	14°41	8° 2	21°21	27°21	17°25	17°41	2°45	2°15	0°20	4°59	6° 9	26° 3	n.a.	S 12
S 13	4 46 34	12° 2'52	27°19	7°30	22°29	27°52	17°23	17°46	2°44	2°15	0°21	4°49	6° 6	26°10	n.a.	S 13
M14	4 50 31	12°59'48	10♐12	6°59	23°37	28°23	17°21	17°52	2°42	2°R15	0°22	4°41	6° 2	26°16	n.a.	M14
T 15	4 54 28	13°56'43	23°19	6°31	24°45	28°54	17°19	17°58	2°41	2°15	0°22	4°33	5°59	26°23	n.a.	T 15
W16	4 58 24	14°53'38	6♑39	6° 5	25°53	29°25	17°18	18° 4	2°40	2°15	0°23	4°28	5°56	26°30	n.a.	W16
T 17	5 2 21	15°50'32	20°12	5°42	27° 0	29°55	17°17	18° 9	2°38	2°15	0°23	4°25	5°53	26°36	n.a.	T 17
F 18	5 6 17	16°47'26	3♒54	5°22	28° 8	0♍25	17°15	18°15	2°37	2°15	0°24	4°D24	5°50	26°43	n.a.	F 18
S 19	5 10 14	17°44'20	17°46	5° 7	29°15	0°55	17°15	18°20	2°35	2°15	0°24	4°25	5°46	26°50	n.a.	S 19
S 20	5 14 10	18°41'13	1♓45	4°55	0♒22	1°24	17°14	18°25	2°34	2°15	0°25	4°26	5°43	26°57	n.a.	S 20
M21	5 18 7	19°38'06	15°52	4°48	1°29	1°53	17°13	18°31	2°32	2°15	0°25	4°R27	5°40	27° 3	n.a.	M21
T 22	5 22 3	20°34'58	0♈ 4	4°D44	2°36	2°22	17°13	18°36	2°31	2°15	0°26	4°26	5°37	27°10	n.a.	T 22
W23	5 26 0	21°31'50	14°19	4°46	3°43	2°50	17°D13	18°41	2°29	2°14	0°26	4°25	5°34	27°17	n.a.	W23
T 24	5 29 56	22°28'42	28°36	4°52	4°49	3°18	17°13	18°46	2°28	2°14	0°27	4°21	5°31	27°23	n.a.	T 24
F 25	5 33 53	23°25'33	12♉50	5° 3	5°56	3°45	17°13	18°51	2°26	2°14	0°27	4°16	5°27	27°30	n.a.	F 25
S 26	5 37 49	24°22'24	26°58	5°18	7° 2	4°13	17°14	18°56	2°24	2°13	0°27	4°10	5°24	27°37	n.a.	S 26
S 27	5 41 46	25°19'16	10♊54	5°38	8° 8	4°39	17°14	19° 1	2°23	2°13	0°28	4° 4	5°21	27°43	n.a.	S 27
M28	5 45 43	26♐16'07	24♊35	6♐ 3	9♒14	5♍ 6	17♈15	19♎ 5	2♌21	2♍13	0♎28	3♌58	5♌18	27♍50	n.a.	M28

Delta T = 126h24m36s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

MARCH 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 39	27♐12'58	7♋58	6♐33	10♒19	5♍32	17♈16	19♎10	2°R19	2°R12	0♎28	3°R55	5♌15	27♍57	n.a.	T 1
W 2	5 53 36	28° 9'50	21° 2	7° 6	11°25	5°57	17°17	19°15	2♌17	2♍12	0°29	3♌52	5°12	28° 4	n.a.	W 2
T 3	5 57 32	29° 6'42	3♌46	7°45	12°30	6°22	17°18	19°19	2°15	2°11	0°29	3°D51	5° 8	28°10	n.a.	T 3
F 4	6 1 29	0♑ 3'35	16°13	8°28	13°35	6°47	17°20	19°23	2°13	2°11	0°29	3°52	5° 5	28°17	n.a.	F 4
S 5	6 5 25	1° 0'28	28°25	9°15	14°40	7°11	17°21	19°28	2°11	2°10	0°29	3°53	5° 2	28°24	n.a.	S 5
S 6	6 9 22	1°57'21	10♍25	10° 7	15°45	7°35	17°23	19°32	2° 9	2° 9	0°30	3°55	4°59	28°30	n.a.	S 6
M 7	6 13 19	2°54'16	22°19	11° 3	16°50	7°58	17°25	19°36	2° 8	2° 9	0°30	3°56	4°56	28°37	n.a.	M 7
T 8	6 17 15	3°51'10	4♎11	12° 2	17°54	8°21	17°27	19°40	2° 5	2° 8	0°30	3°R57	4°52	28°44	n.a.	T 8
W 9	6 21 12	4°48'06	16° 5	13° 7	18°58	8°43	17°30	19°44	2° 3	2° 7	0°30	3°56	4°49	28°50	n.a.	W 9
T 10	6 25 8	5°45'02	28° 8	14°15	20° 2	9° 5	17°32	19°48	2° 1	2° 7	0°30	3°54	4°46	28°57	n.a.	T 10
F 11	6 29 5	6°41'59	10♏21	15°27	21° 5	9°26	17°35	19°52	1°59	2° 6	0°30	3°52	4°43	29° 4	n.a.	F 11
S 12	6 33 2	7°38'57	22°51	16°43	22° 9	9°47	17°38	19°55	1°57	2° 5	0°30	3°48	4°40	29°11	n.a.	S 12
S 13	6 36 58	8°35'56	5♐38	18° 3	23°12	10° 7	17°41	19°59	1°55	2° 4	0°R30	3°44	4°37	29°17	n.a.	S 13
M14	6 40 55	9°32'56	18°44	19°26	24°15	10°27	17°44	20° 2	1°53	2° 4	0°30	3°40	4°33	29°24	n.a.	M14
T 15	6 44 51	10°29'57	2♑ 8	20°54	25°18	10°45	17°47	20° 6	1°51	2° 3	0°30	3°37	4°30	29°31	n.a.	T 15
W16	6 48 48	11°26'58	15°51	22°25	26°20	11° 4	17°51	20° 9	1°49	2° 2	0°30	3°36	4°27	29°37	n.a.	W16
T 17	6 52 45	12°24'00	29°48	24° 0	27°23	11°22	17°55	20°12	1°46	2° 1	0°30	3°D35	4°24	29°44	n.a.	T 17
F 18	6 56 41	13°21'03	13♒56	25°38	28°25	11°39	17°58	20°15	1°44	2° 0	0°30	3°35	4°21	29°51	n.a.	F 18
S 19	7 0 38	14°18'06	28°12	27°19	29°26	11°55	18° 3	20°18	1°42	1°59	0°30	3°36	4°18	29°57	n.a.	S 19
S 20	7 4 34	15°15'10	12♓31	29° 4	0♓28	12°11	18° 7	20°21	1°40	1°58	0°30	3°37	4°14	0♎ 4	n.a.	S 20
M21	7 8 31	16°12'14	26°51	0♑52	1°29	12°26	18°11	20°24	1°37	1°57	0°29	3°38	4°11	0°11	n.a.	M21
T 22	7 12 28	17° 9'19	11♈ 7	2°43	2°30	12°41	18°16	20°27	1°35	1°56	0°29	3°R39	4° 8	0°18	n.a.	T 22
W23	7 16 24	18° 6'25	25°18	4°37	3°30	12°55	18°20	20°29	1°33	1°55	0°29	3°39	4° 5	0°24	n.a.	W23
T 24	7 20 21	19° 3'32	9♉21	6°33	4°30	13° 8	18°25	20°32	1°30	1°54	0°29	3°38	4° 2	0°31	n.a.	T 24
F 25	7 24 18	20° 0'39	23°15	8°32	5°30	13°21	18°30	20°34	1°28	1°53	0°29	3°37	3°58	0°38	n.a.	F 25
S 26	7 28 14	20°57'47	6♊57	10°32	6°30	13°33	18°35	20°37	1°26	1°52	0°28	3°35	3°55	0°44	n.a.	S 26
S 27	7 32 11	21°54'56	20°26	12°35	7°29	13°44	18°41	20°39	1°23	1°51	0°28	3°34	3°52	0°51	n.a.	S 27
M28	7 36 7	22°52'06	3♋42	14°39	8°28	13°54	18°46	20°41	1°21	1°49	0°28	3°32	3°49	0°58	n.a.	M28
T 29	7 40 4	23°49'17	16°43	16°44	9°26	14° 4	18°52	20°43	1°19	1°48	0°27	3°32	3°46	1° 4	n.a.	T 29
W30	7 44 1	24°46'30	29°29	18°50	10°24	14°13	18°57	20°45	1°16	1°47	0°27	3°D31	3°43	1°11	n.a.	W30
T 31	7 47 57	25♑43'43	12♌ 1	20♑56	11♓22	14♍21	19♈ 3	20♎46	1♌14	1♍46	0♎26	3♌31	3♌39	1♎18	n.a.	T 31

Delta T = 126h24m30s Julian Calendar 1 March 10024 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10025 BCE

APRIL 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 54	26♑40'58	24♌20	23♑ 3	12♓19	14♍28	19♈ 9	20♎48	1°R11	1°R44	0°R26	3♌32	3♌36	1♎25	n.a.	F 1
S 2	7 55 51	27°38'14	6♍27	25°10	13°16	14°35	19°16	20°50	1♌ 9	1♍43	0♎26	3°32	3°33	1°31	n.a.	S 2
S 3	7 59 47	28°35'32	18°26	27°16	14°12	14°41	19°22	20°51	1° 7	1°42	0°25	3°33	3°30	1°38	n.a.	S 3
M 4	8 3 44	29°32'51	0♎19	29°22	15° 8	14°46	19°28	20°52	1° 4	1°41	0°25	3°33	3°27	1°45	n.a.	M 4
T 5	8 7 41	0♒30'12	12°10	1♒27	16° 3	14°50	19°35	20°54	1° 2	1°39	0°24	3°34	3°23	1°51	n.a.	T 5
W 6	8 11 37	1°27'34	24° 5	3°32	16°58	14°53	19°42	20°55	0°59	1°38	0°24	3°34	3°20	1°58	n.a.	W 6
T 7	8 15 34	2°24'59	6♏ 6	5°35	17°53	14°56	19°49	20°56	0°57	1°37	0°23	3°R34	3°17	2° 5	n.a.	T 7
F 8	8 19 31	3°22'25	18°20	7°38	18°47	14°57	19°56	20°57	0°55	1°35	0°22	3°D34	3°14	2°12	n.a.	F 8
S 9	8 23 27	4°19'53	0♐49	9°39	19°40	14°R58	20° 3	20°58	0°52	1°34	0°22	3°34	3°11	2°18	n.a.	S 9
S 10	8 27 24	5°17'22	13°38	11°39	20°33	14°58	20°10	20°58	0°50	1°32	0°21	3°34	3° 8	2°25	n.a.	S 10
M11	8 31 21	6°14'54	26°49	13°38	21°25	14°57	20°18	20°59	0°47	1°31	0°21	3°34	3° 4	2°32	n.a.	M11
T 12	8 35 17	7°12'27	10♑24	15°35	22°17	14°56	20°25	20°59	0°45	1°29	0°20	3°34	3° 1	2°38	n.a.	T 12
W13	8 39 14	8°10'03	24°22	17°30	23° 8	14°53	20°33	21° 0	0°43	1°28	0°19	3°35	2°58	2°45	n.a.	W13
T 14	8 43 10	9° 7'39	8♒39	19°25	23°59	14°49	20°41	21° 0	0°40	1°26	0°19	3°R35	2°55	2°52	n.a.	T 14
F 15	8 47 7	10° 5'18	23°13	21°17	24°49	14°45	20°49	21° 0	0°38	1°25	0°18	3°34	2°52	2°58	n.a.	F 15
S 16	8 51 4	11° 2'58	7♓55	23° 9	25°38	14°40	20°57	21°R 0	0°35	1°23	0°17	3°34	2°49	3° 5	n.a.	S 16
S 17	8 55 0	12° 0'40	22°40	24°59	26°26	14°34	21° 5	21° 0	0°33	1°22	0°16	3°33	2°45	3°12	n.a.	S 17
M18	8 58 57	12°58'23	7♈21	26°47	27°14	14°27	21°13	21° 0	0°31	1°20	0°16	3°32	2°42	3°19	n.a.	M18
T 19	9 2 54	13°56'08	21°52	28°34	28° 1	14°19	21°22	20°59	0°28	1°19	0°15	3°31	2°39	3°25	n.a.	T 19
W20	9 6 50	14°53'54	6♉ 8	0♓19	28°47	14°11	21°30	20°59	0°26	1°17	0°14	3°30	2°36	3°32	n.a.	W20
T 21	9 10 47	15°51'42	20° 8	2° 3	29°32	14° 2	21°39	20°59	0°24	1°16	0°13	3°D30	2°33	3°39	n.a.	T 21
F 22	9 14 44	16°49'31	3♊50	3°45	0♈16	13°52	21°48	20°58	0°22	1°14	0°12	3°31	2°29	3°45	n.a.	F 22
S 23	9 18 40	17°47'23	17°14	5°27	1° 0	13°41	21°57	20°57	0°19	1°13	0°11	3°32	2°26	3°52	n.a.	S 23
S 24	9 22 37	18°45'15	0♋22	7° 6	1°42	13°29	22° 6	20°56	0°17	1°11	0°11	3°33	2°23	3°59	n.a.	S 24
M25	9 26 34	19°43'10	13°15	8°44	2°24	13°17	22°15	20°55	0°15	1° 9	0°10	3°34	2°20	4° 6	n.a.	M25
T 26	9 30 30	20°41'06	25°55	10°21	3° 4	13° 4	22°24	20°54	0°13	1° 8	0° 9	3°35	2°17	4°12	n.a.	T 26
W27	9 34 27	21°39'04	8♌23	11°56	3°44	12°51	22°34	20°53	0°10	1° 6	0° 8	3°R35	2°14	4°19	n.a.	W27
T 28	9 38 24	22°37'05	20°41	13°30	4°22	12°37	22°43	20°52	0° 8	1° 4	0° 7	3°34	2°10	4°26	n.a.	T 28
F 29	9 42 20	23°35'07	2♍49	15° 3	4°59	12°22	22°53	20°50	0° 6	1° 3	0° 6	3°32	2° 7	4°32	n.a.	F 29
S 30	9 46 17	24♒33'11	14♍50	16♓34	5♈35	12♍ 7	23♈ 2	20♎49	0♌ 4	1♍ 1	0♎ 5	3♌30	2♌ 4	4♎39	n.a.	S 30

Delta T = 126h24m23s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

MAY 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 13	25♒31'17	26♍45	18♓ 3	6♈10	11°R51	23♈12	20°R47	0°R 2	1°R 0	0°R 4	3°R26	2♌ 1	4♎46	n.a.	S 1
M 2	9 54 10	26°29'25	8♎37	19°31	6°43	11♍35	23°22	20♎46	29♋59	0♍58	0♎ 3	3♌22	1°58	4°52	n.a.	M 2
T 3	9 58 7	27°27'36	20°28	20°58	7°15	11°18	23°32	20°44	29°58	0°56	0° 2	3°19	1°55	4°59	n.a.	T 3
W 4	10 2 3	28°25'49	2♏21	22°23	7°46	11° 1	23°42	20°42	29°56	0°55	0° 1	3°16	1°51	5° 6	n.a.	W 4
T 5	10 6 0	29°24'05	14°21	23°47	8°15	10°43	23°52	20°40	29°54	0°53	29♍59	3°13	1°48	5°13	n.a.	T 5
F 6	10 9 57	0♓22'23	26°32	25° 9	8°43	10°25	24° 2	20°38	29°52	0°51	29°59	3°D12	1°45	5°19	n.a.	F 6
S 7	10 13 53	1°20'43	8♐58	26°29	9°10	10° 7	24°13	20°35	29°50	0°50	29°58	3°13	1°42	5°26	n.a.	S 7
S 8	10 17 50	2°19'06	21°42	27°48	9°34	9°49	24°23	20°33	29°48	0°48	29°57	3°14	1°39	5°33	n.a.	S 8
M 9	10 21 46	3°17'32	4♑51	29° 5	9°57	9°30	24°34	20°31	29°46	0°46	29°56	3°15	1°35	5°39	n.a.	M 9
T 10	10 25 43	4°16'00	18°25	0♈21	10°18	9°11	24°44	20°28	29°44	0°45	29°54	3°17	1°32	5°46	n.a.	T 10
W11	10 29 40	5°14'31	2♒26	1°34	10°38	8°52	24°55	20°26	29°42	0°43	29°53	3°R17	1°29	5°53	n.a.	W11
T 12	10 33 36	6°13'03	16°53	2°46	10°56	8°33	25° 6	20°23	29°40	0°41	29°52	3°17	1°26	6° 0	n.a.	T 12
F 13	10 37 33	7°11'39	1♓42	3°55	11°11	8°14	25°17	20°20	29°39	0°40	29°51	3°14	1°23	6° 6	n.a.	F 13
S 14	10 41 29	8°10'16	16°45	5° 3	11°25	7°56	25°27	20°17	29°37	0°38	29°50	3°11	1°20	6°13	n.a.	S 14
S 15	10 45 26	9° 8'56	1♈54	6° 8	11°37	7°37	25°38	20°14	29°35	0°37	29°49	3° 6	1°16	6°20	n.a.	S 15
M16	10 49 23	10° 7'38	16°57	7°11	11°47	7°18	25°50	20°11	29°34	0°35	29°48	3° 0	1°13	6°26	n.a.	M16
T 17	10 53 19	11° 6'22	1♉48	8°11	11°54	7° 0	26° 1	20° 8	29°32	0°33	29°46	2°55	1°10	6°33	n.a.	T 17
W18	10 57 16	12° 5'08	16°18	9° 9	12° 0	6°42	26°12	20° 5	29°30	0°32	29°45	2°51	1° 7	6°40	n.a.	W18
T 19	11 1 12	13° 3'56	0♊24	10° 4	12° 3	6°24	26°23	20° 1	29°29	0°30	29°44	2°49	1° 4	6°47	n.a.	T 19
F 20	11 5 9	14° 2'47	14° 5	10°55	12°R 4	6° 6	26°35	19°58	29°27	0°29	29°43	2°D48	1° 0	6°53	n.a.	F 20
S 21	11 9 6	15° 1'39	27°22	11°44	12° 3	5°49	26°46	19°54	29°26	0°27	29°42	2°49	0°57	7° 0	n.a.	S 21
S 22	11 13 2	16° 0'34	10♋18	12°29	11°59	5°33	26°58	19°51	29°25	0°25	29°40	2°50	0°54	7° 7	n.a.	S 22
M23	11 16 59	16°59'30	22°57	13°10	11°53	5°16	27°10	19°47	29°23	0°24	29°39	2°51	0°51	7°13	n.a.	M23
T 24	11 20 55	17°58'29	5♌21	13°47	11°44	5° 1	27°21	19°43	29°22	0°22	29°38	2°R52	0°48	7°20	n.a.	T 24
W25	11 24 52	18°57'30	17°34	14°20	11°33	4°46	27°33	19°39	29°21	0°21	29°37	2°51	0°45	7°27	n.a.	W25
T 26	11 28 48	19°56'33	29°39	14°49	11°20	4°31	27°45	19°35	29°19	0°19	29°35	2°47	0°41	7°34	n.a.	T 26
F 27	11 32 45	20°55'38	11♍38	15°12	11° 5	4°17	27°57	19°31	29°18	0°18	29°34	2°42	0°38	7°40	n.a.	F 27
S 28	11 36 41	21°54'46	23°33	15°30	10°47	4° 4	28° 9	19°27	29°17	0°16	29°33	2°34	0°35	7°47	n.a.	S 28
S 29	11 40 38	22°53'56	5♎25	15°42	10°27	3°51	28°21	19°23	29°16	0°15	29°32	2°24	0°32	7°54	n.a.	S 29
M30	11 44 35	23°53'09	17°17	15°R48	10° 5	3°39	28°33	19°19	29°15	0°13	29°30	2°14	0°29	8° 0	n.a.	M30
T 31	11 48 31	24♓52'24	29♎ 9	15♈47	9♈40	3♍28	28♈45	19♎15	29♋14	0♍12	29♍29	2♌ 4	0♌26	8♎ 7	n.a.	T 31

Delta T = 126h24m17s Julian Calendar 1 May 10024 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10024 BCE

JUNE 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 52 28	25♓51'41	11♏ 5	15°R40	9°R14	3°R17	28♈57	19°R11	29°R13	0°R10	29°R28	1°R55	0♌22	8♎14	n.a.	W 1
T 2	11 56 24	26°51'02	23° 6	15♈26	8♈46	3♍ 7	29° 9	19♎ 6	29♋12	0♍ 9	29♍27	1♌48	0°19	8°21	n.a.	T 2
F 3	12 0 21	27°50'25	5♐16	15° 4	8°17	2°58	29°22	19° 2	29°11	0° 7	29°25	1°43	0°16	8°27	n.a.	F 3
S 4	12 4 17	28°49'50	17°38	14°35	7°46	2°49	29°34	18°57	29°10	0° 6	29°24	1°40	0°13	8°34	n.a.	S 4
S 5	12 8 14	29°49'19	0♑18	13°59	7°13	2°42	29°47	18°53	29° 9	0° 5	29°23	1°D40	0°10	8°41	n.a.	S 5
M 6	12 12 10	0♈48'50	13°18	13°15	6°40	2°35	29°59	18°48	29° 8	0° 3	29°22	1°40	0° 6	8°47	n.a.	M 6
T 7	12 16 7	1°48'24	26°44	12°24	6° 6	2°29	0♉12	18°44	29° 8	0° 2	29°20	1°R41	0° 3	8°54	n.a.	T 7
W 8	12 20 3	2°48'00	10♒38	11°27	5°31	2°23	0°24	18°39	29° 7	0° 1	29°19	1°41	0° 0	9° 1	n.a.	W 8
T 9	12 24 0	3°47'39	25° 0	10°25	4°56	2°19	0°37	18°34	29° 6	29♌59	29°18	1°38	29♋57	9° 8	n.a.	T 9
F 10	12 27 56	4°47'20	9♓48	9°19	4°20	2°15	0°49	18°29	29° 6	29°58	29°17	1°34	29°54	9°14	n.a.	F 10
S 11	12 31 53	5°47'04	24°57	8°11	3°45	2°12	1° 2	18°25	29° 5	29°57	29°15	1°27	29°51	9°21	n.a.	S 11
S 12	12 35 49	6°46'51	10♈16	7° 1	3°10	2°10	1°15	18°20	29° 5	29°55	29°14	1°17	29°47	9°28	n.a.	S 12
M13	12 39 46	7°46'40	25°35	5°52	2°35	2° 9	1°28	18°15	29° 4	29°54	29°13	1° 7	29°44	9°34	n.a.	M13
T 14	12 43 42	8°46'31	10♉41	4°46	2° 1	2°D 8	1°41	18°10	29° 4	29°53	29°11	0°57	29°41	9°41	n.a.	T 14
W15	12 47 39	9°46'24	25°27	3°44	1°28	2° 8	1°53	18° 5	29° 4	29°52	29°10	0°49	29°38	9°48	n.a.	W15
T 16	12 51 35	10°46'19	9♊45	2°49	0°57	2° 9	2° 6	18° 0	29° 4	29°51	29° 9	0°43	29°35	9°55	n.a.	T 16
F 17	12 55 32	11°46'17	23°34	2° 1	0°26	2°11	2°19	17°55	29° 3	29°49	29° 8	0°40	29°31	10° 1	n.a.	F 17
S 18	12 59 28	12°46'16	6♋54	1°23	29♓57	2°14	2°32	17°50	29° 3	29°48	29° 7	0°38	29°28	10° 8	n.a.	S 18
S 19	13 3 25	13°46'18	19°48	0°55	29°30	2°17	2°45	17°46	29° 3	29°47	29° 5	0°D38	29°25	10°15	n.a.	S 19
M20	13 7 21	14°46'21	2♌21	0°37	29° 5	2°21	2°58	17°41	29° 3	29°46	29° 4	0°R38	29°22	10°21	n.a.	M20
T 21	13 11 18	15°46'27	14°38	0°D30	28°42	2°26	3°12	17°36	29°D 3	29°45	29° 3	0°38	29°19	10°28	n.a.	T 21
W22	13 15 14	16°46'34	26°43	0°34	28°21	2°32	3°25	17°31	29° 3	29°44	29° 2	0°35	29°16	10°35	n.a.	W22
T 23	13 19 11	17°46'44	8♍40	0°49	28° 2	2°38	3°38	17°26	29° 3	29°43	29° 1	0°29	29°12	10°42	n.a.	T 23
F 24	13 23 7	18°46'55	20°33	1°14	27°45	2°45	3°51	17°21	29° 3	29°42	28°59	0°21	29° 9	10°48	n.a.	F 24
S 25	13 27 4	19°47'09	2♎24	1°49	27°31	2°53	4° 4	17°16	29° 4	29°41	28°58	0° 9	29° 6	10°55	n.a.	S 25
S 26	13 31 0	20°47'24	14°16	2°33	27°19	3° 1	4°17	17°11	29° 4	29°40	28°57	29♋56	29° 3	11° 2	n.a.	S 26
M27	13 34 57	21°47'42	26°10	3°25	27° 9	3°11	4°31	17° 6	29° 4	29°40	28°56	29°41	29° 0	11° 8	n.a.	M27
T 28	13 38 53	22°48'02	8♏ 8	4°24	27° 2	3°20	4°44	17° 1	29° 4	29°39	28°55	29°27	28°57	11°15	n.a.	T 28
W29	13 42 50	23°48'24	20° 9	5°30	26°57	3°31	4°57	16°56	29° 5	29°38	28°54	29°13	28°53	11°22	n.a.	W29
T 30	13 46 46	24♈48'48	2♐17	6♈42	26°D55	3♍42	5♉11	16♎51	29♋ 5	29♌37	28♍52	29♋ 2	28♋50	11♎29	n.a.	T 30

Delta T = 126h24m10s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

JULY 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 50 43	25♈49'15	14♐32	7♈59	26♓55	3♍54	5♉24	16°R46	29♋ 6	29°R36	28°R51	28°R54	28♋47	11♎35	n.a.	F 1
S 2	13 54 39	26°49'44	26°58	9°20	26°58	4° 6	5°37	16♎41	29° 6	29♌36	28♍50	28♋49	28°44	11°42	n.a.	S 2
S 3	13 58 36	27°50'15	9♑38	10°45	27° 3	4°19	5°51	16°36	29° 7	29°35	28°49	28°46	28°41	11°49	n.a.	S 3
M 4	14 2 32	28°50'49	22°35	12°13	27°10	4°33	6° 4	16°31	29° 8	29°34	28°48	28°45	28°37	11°56	n.a.	M 4
T 5	14 6 28	29°51'25	5♒52	13°43	27°19	4°47	6°17	16°27	29° 8	29°34	28°47	28°45	28°34	12° 2	n.a.	T 5
W 6	14 10 25	0♉52'03	19°35	15°16	27°31	5° 1	6°31	16°22	29° 9	29°33	28°46	28°45	28°31	12° 9	n.a.	W 6
T 7	14 14 21	1°52'43	3♓43	16°50	27°45	5°17	6°44	16°17	29°10	29°33	28°45	28°42	28°28	12°16	n.a.	T 7
F 8	14 18 18	2°53'26	18°17	18°26	28° 1	5°32	6°58	16°13	29°11	29°32	28°44	28°37	28°25	12°22	n.a.	F 8
S 9	14 22 14	3°54'10	3♈13	20° 3	28°18	5°49	7°11	16° 8	29°12	29°31	28°43	28°29	28°22	12°29	n.a.	S 9
S 10	14 26 11	4°54'57	18°23	21°41	28°38	6° 5	7°25	16° 3	29°13	29°31	28°42	28°18	28°18	12°36	n.a.	S 10
M11	14 30 7	5°55'45	3♉39	23°19	29° 0	6°23	7°38	15°59	29°14	29°31	28°41	28° 7	28°15	12°43	n.a.	M11
T 12	14 34 4	6°56'36	18°48	24°58	29°24	6°41	7°52	15°54	29°15	29°30	28°40	27°55	28°12	12°49	n.a.	T 12
W13	14 38 0	7°57'28	3♊39	26°37	29°49	6°59	8° 5	15°50	29°16	29°30	28°39	27°45	28° 9	12°56	n.a.	W13
T 14	14 41 57	8°58'22	18° 6	28°17	0♈16	7°18	8°18	15°45	29°17	29°29	28°38	27°37	28° 6	13° 3	n.a.	T 14
F 15	14 45 53	9°59'17	2♋ 4	29°56	0°45	7°37	8°32	15°41	29°18	29°29	28°37	27°33	28° 2	13° 9	n.a.	F 15
S 16	14 49 49	11° 0'14	15°32	1♉36	1°15	7°57	8°45	15°37	29°20	29°29	28°36	27°30	27°59	13°16	n.a.	S 16
S 17	14 53 46	12° 1'12	28°32	3°15	1°47	8°17	8°59	15°33	29°21	29°29	28°36	27°D30	27°56	13°23	n.a.	S 17
M18	14 57 42	13° 2'11	11♌ 8	4°54	2°20	8°38	9°12	15°29	29°22	29°28	28°35	27°R30	27°53	13°30	n.a.	M18
T 19	15 1 39	14° 3'12	23°25	6°33	2°55	8°59	9°26	15°25	29°24	29°28	28°34	27°30	27°50	13°36	n.a.	T 19
W20	15 5 35	15° 4'14	5♍29	8°12	3°31	9°21	9°39	15°21	29°25	29°28	28°33	27°28	27°47	13°43	n.a.	W20
T 21	15 9 32	16° 5'17	17°24	9°51	4° 9	9°43	9°53	15°17	29°27	29°28	28°32	27°23	27°43	13°50	n.a.	T 21
F 22	15 13 28	17° 6'21	29°15	11°29	4°48	10° 5	10° 6	15°13	29°28	29°28	28°31	27°16	27°40	13°57	n.a.	F 22
S 23	15 17 25	18° 7'27	11♎ 5	13° 7	5°28	10°28	10°19	15° 9	29°30	29°28	28°31	27° 6	27°37	14° 3	n.a.	S 23
S 24	15 21 21	19° 8'34	22°59	14°45	6° 9	10°51	10°33	15° 5	29°32	29°D28	28°30	26°54	27°34	14°10	n.a.	S 24
M25	15 25 18	20° 9'42	4♏57	16°22	6°51	11°14	10°46	15° 2	29°33	29°28	28°29	26°41	27°31	14°17	n.a.	M25
T 26	15 29 14	21°10'52	17° 2	17°59	7°35	11°38	11° 0	14°58	29°35	29°28	28°29	26°28	27°28	14°23	n.a.	T 26
W27	15 33 11	22°12'02	29°14	19°36	8°19	12° 2	11°13	14°55	29°37	29°28	28°28	26°16	27°24	14°30	n.a.	W27
T 28	15 37 7	23°13'14	11♐34	21°13	9° 5	12°26	11°26	14°52	29°39	29°28	28°27	26° 6	27°21	14°37	n.a.	T 28
F 29	15 41 4	24°14'28	24° 3	22°49	9°51	12°51	11°40	14°48	29°41	29°28	28°27	25°59	27°18	14°44	n.a.	F 29
S 30	15 45 0	25°15'43	6♑42	24°26	10°39	13°16	11°53	14°45	29°43	29°29	28°26	25°54	27°15	14°50	n.a.	S 30
S 31	15 48 56	26♉16'59	19♑33	26♉ 1	11♈27	13♍42	12♉ 6	14♎42	29♋45	29♌29	28♍25	25♋52	27♋12	14♎57	n.a.	S 31

Delta T = 126h24m04s Julian Calendar 1 July 10024 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10024 BCE

AUGUST 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 53	27♉18'16	2♒36	27♉37	12♈16	14♍ 7	12♉19	14°R39	29♋47	29♌29	28°R25	25°D52	27♋ 8	15♎ 4	n.a.	M 1
T 2	15 56 49	28°19'34	15°56	29°13	13° 7	14°33	12°33	14♎36	29°49	29°29	28♍24	25♋53	27° 5	15°10	n.a.	T 2
W 3	16 0 46	29°20'54	29°33	0♊48	13°58	15° 0	12°46	14°34	29°51	29°30	28°24	25°R54	27° 2	15°17	n.a.	W 3
T 4	16 4 42	0♊22'15	13♓30	2°23	14°49	15°26	12°59	14°31	29°53	29°30	28°23	25°53	26°59	15°24	n.a.	T 4
F 5	16 8 39	1°23'38	27°46	3°58	15°42	15°53	13°12	14°28	29°55	29°31	28°23	25°50	26°56	15°31	n.a.	F 5
S 6	16 12 35	2°25'01	12♈20	5°33	16°35	16°20	13°25	14°26	29°57	29°31	28°22	25°45	26°53	15°37	n.a.	S 6
S 7	16 16 32	3°26'26	27° 7	7° 7	17°29	16°48	13°38	14°24	29°59	29°32	28°22	25°37	26°49	15°44	n.a.	S 7
M 8	16 20 28	4°27'52	12♉ 1	8°42	18°24	17°15	13°52	14°21	0♌ 2	29°32	28°22	25°29	26°46	15°51	n.a.	M 8
T 9	16 24 25	5°29'19	26°52	10°17	19°19	17°43	14° 5	14°19	0° 4	29°33	28°21	25°21	26°43	15°58	n.a.	T 9
W10	16 28 21	6°30'46	11♊33	11°51	20°15	18°11	14°18	14°17	0° 7	29°33	28°21	25°13	26°40	16° 4	n.a.	W10
T 11	16 32 18	7°32'14	25°55	13°25	21°11	18°40	14°30	14°15	0° 9	29°34	28°21	25° 8	26°37	16°11	n.a.	T 11
F 12	16 36 14	8°33'43	9♋53	14°59	22° 9	19° 8	14°43	14°13	0°12	29°34	28°20	25° 4	26°34	16°18	n.a.	F 12
S 13	16 40 11	9°35'12	23°25	16°34	23° 6	19°37	14°56	14°12	0°14	29°35	28°20	25°D 3	26°30	16°24	n.a.	S 13
S 14	16 44 7	10°36'42	6♌30	18° 8	24° 4	20° 6	15° 9	14°10	0°17	29°36	28°20	25° 4	26°27	16°31	n.a.	S 14
M15	16 48 4	11°38'11	19°12	19°42	25° 3	20°36	15°22	14° 9	0°19	29°37	28°19	25° 5	26°24	16°38	n.a.	M15
T 16	16 52 0	12°39'41	1♍34	21°16	26° 2	21° 5	15°35	14° 7	0°22	29°37	28°19	25° 7	26°21	16°45	n.a.	T 16
W17	16 55 57	13°41'11	13°41	22°50	27° 2	21°35	15°47	14° 6	0°25	29°38	28°19	25°R 7	26°18	16°51	n.a.	W17
T 18	16 59 53	14°42'41	25°38	24°24	28° 2	22° 5	16° 0	14° 5	0°27	29°39	28°19	25° 6	26°14	16°58	n.a.	T 18
F 19	17 3 50	15°44'11	7♎30	25°58	29° 3	22°35	16°13	14° 4	0°30	29°40	28°19	25° 4	26°11	17° 5	n.a.	F 19
S 20	17 7 47	16°45'41	19°21	27°31	0♉ 4	23° 5	16°25	14° 3	0°33	29°41	28°19	24°59	26° 8	17°12	n.a.	S 20
S 21	17 11 43	17°47'11	1♏17	29° 5	1° 5	23°36	16°38	14° 2	0°36	29°42	28°19	24°54	26° 5	17°18	n.a.	S 21
M22	17 15 40	18°48'41	13°19	0♋39	2° 7	24° 6	16°50	14° 1	0°38	29°43	28°19	24°47	26° 2	17°25	n.a.	M22
T 23	17 19 36	19°50'11	25°31	2°12	3° 9	24°37	17° 2	14° 1	0°41	29°44	28°19	24°40	25°59	17°32	n.a.	T 23
W24	17 23 33	20°51'41	7♐54	3°46	4°12	25° 8	17°15	14° 0	0°44	29°45	28°D19	24°34	25°55	17°38	n.a.	W24
T 25	17 27 29	21°53'12	20°30	5°19	5°15	25°39	17°27	14° 0	0°47	29°46	28°19	24°29	25°52	17°45	n.a.	T 25
F 26	17 31 26	22°54'42	3♑17	6°52	6°18	26°11	17°39	14° 0	0°50	29°47	28°19	24°25	25°49	17°52	n.a.	F 26
S 27	17 35 22	23°56'12	16°18	8°24	7°22	26°42	17°51	14°D 0	0°53	29°48	28°19	24°23	25°46	17°59	n.a.	S 27
S 28	17 39 19	24°57'42	29°30	9°56	8°26	27°14	18° 3	14° 0	0°56	29°50	28°19	24°D23	25°43	18° 5	n.a.	S 28
M29	17 43 15	25°59'12	12♒53	11°28	9°31	27°46	18°15	14° 0	0°59	29°51	28°19	24°24	25°40	18°12	n.a.	M29
T 30	17 47 12	27° 0'42	26°28	12°58	10°35	28°17	18°27	14° 0	1° 2	29°52	28°19	24°26	25°36	18°19	n.a.	T 30
W31	17 51 9	28♊ 2'13	10♓15	14♋28	11♉40	28♍50	18♉39	14♎ 1	1♌ 5	29♌53	28♍19	24♋27	25♋33	18♎25	n.a.	W31

Delta T = 126h23m58s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 5	29♊ 3'43	24♓12	15♋57	12♉46	29♍22	18♉51	14♎ 1	1♌ 8	29♌55	28♍19	24°R28	25♋30	18♎32	n.a.	T 1
F 2	17 59 2	0♋ 5'13	8♈19	17°25	13°51	29°54	19° 3	14° 2	1°11	29°56	28°20	24♋28	25°27	18°39	n.a.	F 2
S 3	18 2 58	1° 6'43	22°36	18°51	14°57	0♎27	19°14	14° 3	1°15	29°57	28°20	24°27	25°24	18°46	n.a.	S 3
S 4	18 6 55	2° 8'13	6♉58	20°16	16° 3	0°59	19°26	14° 3	1°18	29°59	28°20	24°25	25°20	18°52	n.a.	S 4
M 5	18 10 51	3° 9'43	21°22	21°38	17°10	1°32	19°38	14° 4	1°21	29°59	28°20	24°22	25°17	18°59	n.a.	M 5
T 6	18 14 48	4°11'12	5♊44	22°58	18°16	2° 5	19°49	14° 5	1°24	0♍ 1	28°21	24°19	25°14	19° 6	n.a.	T 6
W 7	18 18 45	5°12'42	19°58	24°15	19°23	2°38	20° 0	14° 7	1°27	0° 3	28°21	24°16	25°11	19°13	n.a.	W 7
T 8	18 22 41	6°14'11	3♋59	25°28	20°30	3°11	20°12	14° 8	1°31	0° 4	28°22	24°14	25° 8	19°19	n.a.	T 8
F 9	18 26 38	7°15'39	17°43	26°37	21°38	3°44	20°23	14° 9	1°34	0° 6	28°22	24°D13	25° 5	19°26	n.a.	F 9
S 10	18 30 34	8°17'06	1♌ 7	27°42	22°45	4°17	20°34	14°11	1°37	0° 7	28°22	24°13	25° 1	19°33	n.a.	S 10
S 11	18 34 31	9°18'33	14°10	28°41	23°53	4°51	20°45	14°13	1°41	0° 9	28°23	24°14	24°58	19°39	n.a.	S 11
M12	18 38 28	10°19'58	26°53	29°34	25° 1	5°24	20°56	14°14	1°44	0°11	28°23	24°15	24°55	19°46	n.a.	M12
T 13	18 42 24	11°21'23	9♍18	0♌19	26° 9	5°58	21° 7	14°16	1°47	0°12	28°24	24°16	24°52	19°53	n.a.	T 13
W14	18 46 21	12°22'46	21°28	0°57	27°17	6°32	21°17	14°18	1°51	0°14	28°24	24°17	24°49	20° 0	n.a.	W14
T 15	18 50 17	13°24'09	3♎28	1°26	28°26	7° 6	21°28	14°20	1°54	0°16	28°25	24°18	24°46	20° 6	n.a.	T 15
F 16	18 54 14	14°25'30	15°22	1°45	29°34	7°40	21°39	14°23	1°57	0°17	28°25	24°R18	24°42	20°13	n.a.	F 16
S 17	18 58 11	15°26'50	27°14	1°R53	0♊43	8°14	21°49	14°25	2° 1	0°19	28°26	24°18	24°39	20°20	n.a.	S 17
S 18	19 2 7	16°28'08	9♏10	1°51	1°52	8°48	21°59	14°27	2° 4	0°21	28°27	24°17	24°36	20°27	n.a.	S 18
M19	19 6 4	17°29'26	21°13	1°36	3° 1	9°22	22°10	14°30	2° 8	0°22	28°27	24°17	24°33	20°33	n.a.	M19
T 20	19 10 0	18°30'42	3♐29	1°10	4°11	9°56	22°20	14°33	2°11	0°24	28°28	24°16	24°30	20°40	n.a.	T 20
W21	19 13 57	19°31'57	15°59	0°33	5°20	10°31	22°30	14°35	2°15	0°26	28°29	24°15	24°26	20°47	n.a.	W21
T 22	19 17 54	20°33'10	28°46	29♋44	6°29	11° 5	22°40	14°38	2°18	0°28	28°29	24°15	24°23	20°53	n.a.	T 22
F 23	19 21 50	21°34'22	11♑51	28°46	7°39	11°40	22°50	14°41	2°22	0°30	28°30	24°14	24°20	21° 0	n.a.	F 23
S 24	19 25 47	22°35'33	25°13	27°40	8°49	12°14	23° 0	14°44	2°25	0°32	28°31	24°D14	24°17	21° 7	n.a.	S 24
S 25	19 29 44	23°36'43	8♒52	26°28	9°59	12°49	23° 9	14°48	2°29	0°33	28°32	24°14	24°14	21°14	n.a.	S 25
M26	19 33 40	24°37'51	22°44	25°12	11° 9	13°24	23°19	14°51	2°32	0°35	28°33	24°R14	24°11	21°20	n.a.	M26
T 27	19 37 37	25°38'58	6♓46	23°55	12°19	13°58	23°28	14°54	2°36	0°37	28°33	24°14	24° 7	21°27	n.a.	T 27
W28	19 41 34	26°40'03	20°56	22°38	13°29	14°33	23°37	14°58	2°39	0°39	28°34	24°14	24° 4	21°34	n.a.	W28
T 29	19 45 30	27°41'08	5♈ 9	21°25	14°40	15° 8	23°47	15° 2	2°43	0°41	28°35	24°14	24° 1	21°41	n.a.	T 29
F 30	19 49 27	28♋42'11	19♈23	20♋17	15♊50	15♎43	23♉56	15♎ 5	2♌46	0♍43	28♍36	24♋14	23♋58	21♎47	n.a.	F 30

Delta T = 126h23m51s Julian Calendar 1 Sept. 10024 BCE == Greg. Calendar 16 June 10024 BCE

OCTOBER 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 23	29♋43'13	3♉35	19°R16	17♊ 1	16♎18	24♉ 5	15♎ 9	2♌50	0♍45	28♍37	24°D13	23♋55	21♎54	n.a.	S 1
S 2	19 57 20	0♌44'14	17°42	18♋22	18°11	16°54	24°13	15°13	2°53	0°47	28°38	24♋14	23°51	22° 1	n.a.	S 2
M 3	20 1 17	1°45'14	1♊43	17°37	19°22	17°29	24°22	15°17	2°57	0°49	28°39	24°14	23°48	22° 7	n.a.	M 3
T 4	20 5 13	2°46'13	15°37	17° 0	20°33	18° 4	24°31	15°21	3° 0	0°51	28°40	24°15	23°45	22°14	n.a.	T 4
W 5	20 9 10	3°47'10	29°20	16°33	21°44	18°39	24°39	15°25	3° 4	0°53	28°41	24°16	23°42	22°21	n.a.	W 5
T 6	20 13 7	4°48'05	12♋53	16°14	22°55	19°15	24°48	15°30	3° 7	0°55	28°42	24°17	23°39	22°28	n.a.	T 6
F 7	20 17 3	5°48'59	26°12	16° 4	24° 6	19°50	24°56	15°34	3°11	0°57	28°43	24°R17	23°36	22°34	n.a.	F 7
S 8	20 21 0	6°49'52	9♌17	16°D 2	25°17	20°26	25° 4	15°39	3°14	1° 0	28°44	24°16	23°32	22°41	n.a.	S 8
S 9	20 24 57	7°50'42	22° 8	16° 8	26°29	21° 1	25°12	15°43	3°18	1° 2	28°45	24°15	23°29	22°48	n.a.	S 9
M10	20 28 53	8°51'31	4♍44	16°20	27°40	21°37	25°20	15°48	3°21	1° 4	28°46	24°13	23°26	22°55	n.a.	M10
T 11	20 32 50	9°52'17	17° 5	16°40	28°51	22°13	25°27	15°53	3°25	1° 6	28°47	24°11	23°23	23° 1	n.a.	T 11
W12	20 36 47	10°53'02	29°15	17° 5	0♋ 3	22°48	25°35	15°58	3°28	1° 8	28°48	24° 8	23°20	23° 8	n.a.	W12
T 13	20 40 43	11°53'44	11♎15	17°36	1°14	23°24	25°42	16° 2	3°32	1°10	28°49	24° 6	23°17	23°15	n.a.	T 13
F 14	20 44 40	12°54'24	23°10	18°12	2°26	24° 0	25°49	16° 8	3°35	1°12	28°51	24° 4	23°13	23°21	n.a.	F 14
S 15	20 48 37	13°55'02	5♏ 2	18°52	3°37	24°36	25°56	16°13	3°39	1°15	28°52	24° 2	23°10	23°28	n.a.	S 15
S 16	20 52 33	14°55'38	16°56	19°37	4°49	25°12	26° 3	16°18	3°42	1°17	28°53	24°D 2	23° 7	23°35	n.a.	S 16
M17	20 56 30	15°56'12	28°58	20°25	6° 0	25°47	26°10	16°23	3°46	1°19	28°54	24° 3	23° 4	23°42	n.a.	M17
T 18	21 0 27	16°56'43	11♐12	21°17	7°12	26°23	26°17	16°28	3°49	1°21	28°55	24° 4	23° 1	23°48	n.a.	T 18
W19	21 4 23	17°57'13	23°43	22°12	8°24	26°59	26°23	16°34	3°53	1°23	28°57	24° 6	22°57	23°55	n.a.	W19
T 20	21 8 20	18°57'39	6♑34	23°11	9°35	27°35	26°30	16°39	3°56	1°26	28°58	24° 7	22°54	24° 2	n.a.	T 20
F 21	21 12 16	19°58'04	19°47	24°12	10°47	28°12	26°36	16°45	4° 0	1°28	28°59	24°R 8	22°51	24° 9	n.a.	F 21
S 22	21 16 13	20°58'26	3♒24	25°15	11°59	28°48	26°42	16°51	4° 3	1°30	29° 0	24° 8	22°48	24°15	n.a.	S 22
S 23	21 20 10	21°58'47	17°24	26°21	13°11	29°24	26°48	16°56	4° 6	1°32	29° 2	24° 6	22°45	24°22	n.a.	S 23
M24	21 24 6	22°59'04	1♓43	27°28	14°23	29°59	26°53	17° 2	4°10	1°35	29° 3	24° 3	22°42	24°29	n.a.	M24
T 25	21 28 3	23°59'20	16°15	28°38	15°35	0♏36	26°59	17° 8	4°13	1°37	29° 4	23°59	22°38	24°35	n.a.	T 25
W26	21 32 0	24°59'34	0♈55	29°50	16°47	1°12	27° 4	17°14	4°17	1°39	29° 6	23°55	22°35	24°42	n.a.	W26
T 27	21 35 56	25°59'45	15°34	1♌ 4	17°59	1°49	27°10	17°20	4°20	1°41	29° 7	23°50	22°32	24°49	n.a.	T 27
F 28	21 39 53	26°59'55	0♉ 7	2°19	19°11	2°25	27°15	17°26	4°23	1°44	29° 8	23°46	22°29	24°56	n.a.	F 28
S 29	21 43 50	28° 0'03	14°29	3°35	20°23	3° 1	27°20	17°32	4°27	1°46	29°10	23°44	22°26	25° 2	n.a.	S 29
S 30	21 47 46	29° 0'09	28°37	4°53	21°35	3°38	27°24	17°39	4°30	1°48	29°11	23°D43	22°23	25° 9	n.a.	S 30
M31	21 51 43	0♍ 0'12	12♊28	6♌13	22♋47	4♏14	27♉29	17♎45	4♌33	1♍50	29♍13	23♋44	22♋19	25♎16	n.a.	M31

Delta T = 126h23m45s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10024 BCE
geocentric

NOVEMBER 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 39	1♍ 0'14	26♊ 4	7♌34	23♋59	4♏50	27♉33	17♎51	4♌36	1♍53	29♍14	23♋45	22♋16	25♎23	n.a.	T 1
W 2	21 59 36	2° 0'14	9♋25	8°56	25°11	5°27	27°38	17°58	4°40	1°55	29°16	23°47	22°13	25°29	n.a.	W 2
T 3	22 3 33	3° 0'12	22°33	10°20	26°23	6° 3	27°42	18° 4	4°43	1°57	29°17	23°R48	22°10	25°36	n.a.	T 3
F 4	22 7 29	4° 0'08	5♌28	11°45	27°35	6°40	27°46	18°11	4°46	1°59	29°18	23°47	22° 7	25°43	n.a.	F 4
S 5	22 11 26	5° 0'01	18°12	13°10	28°47	7°16	27°49	18°18	4°49	2° 2	29°20	23°44	22° 3	25°49	n.a.	S 5
S 6	22 15 23	5°59'53	0♍45	14°38	29°59	7°53	27°53	18°24	4°52	2° 4	29°21	23°39	22° 0	25°56	n.a.	S 6
M 7	22 19 19	6°59'41	13° 7	16° 6	1♌12	8°29	27°56	18°31	4°56	2° 6	29°23	23°33	21°57	26° 3	n.a.	M 7
T 8	22 23 16	7°59'28	25°20	17°35	2°24	9° 6	27°59	18°38	4°59	2° 8	29°24	23°25	21°54	26°10	n.a.	T 8
W 9	22 27 12	8°59'12	7♎25	19° 6	3°36	9°43	28° 2	18°45	5° 2	2°11	29°26	23°16	21°51	26°16	n.a.	W 9
T 10	22 31 9	9°58'53	19°23	20°37	4°48	10°19	28° 5	18°51	5° 5	2°13	29°27	23° 7	21°48	26°23	n.a.	T 10
F 11	22 35 6	10°58'32	1♏16	22°10	6° 0	10°56	28° 8	18°58	5° 8	2°15	29°29	22°59	21°44	26°30	n.a.	F 11
S 12	22 39 2	11°58'09	13° 7	23°44	7°12	11°33	28°10	19° 5	5°11	2°17	29°30	22°53	21°41	26°37	n.a.	S 12
S 13	22 42 59	12°57'43	25° 0	25°19	8°25	12° 9	28°12	19°12	5°14	2°20	29°32	22°49	21°38	26°43	n.a.	S 13
M14	22 46 55	13°57'14	6♐59	26°55	9°37	12°46	28°15	19°20	5°17	2°22	29°33	22°47	21°35	26°50	n.a.	M14
T 15	22 50 52	14°56'42	19°10	28°32	10°49	13°23	28°16	19°27	5°20	2°24	29°35	22°D47	21°32	26°57	n.a.	T 15
W16	22 54 49	15°56'08	1♑36	0♍11	12° 1	14° 0	28°18	19°34	5°23	2°26	29°37	22°48	21°28	27° 3	n.a.	W16
T 17	22 58 45	16°55'31	14°24	1°50	13°13	14°36	28°20	19°41	5°25	2°29	29°38	22°49	21°25	27°10	n.a.	T 17
F 18	23 2 42	17°54'52	27°37	3°31	14°26	15°13	28°21	19°48	5°28	2°31	29°40	22°R49	21°22	27°17	n.a.	F 18
S 19	23 6 38	18°54'10	11♒17	5°13	15°38	15°50	28°22	19°56	5°31	2°33	29°41	22°47	21°19	27°24	n.a.	S 19
S 20	23 10 35	19°53'25	25°25	6°56	16°50	16°27	28°23	20° 3	5°34	2°35	29°43	22°43	21°16	27°30	n.a.	S 20
M21	23 14 32	20°52'38	9♓59	8°40	18° 2	17° 4	28°24	20°11	5°37	2°37	29°44	22°37	21°13	27°37	n.a.	M21
T 22	23 18 28	21°51'48	24°52	10°25	19°14	17°41	28°25	20°18	5°39	2°40	29°46	22°29	21° 9	27°44	n.a.	T 22
W23	23 22 25	22°50'56	9♈57	12°12	20°27	18°17	28°25	20°25	5°42	2°42	29°48	22°20	21° 6	27°50	n.a.	W23
T 24	23 26 21	23°50'01	25° 2	14° 0	21°39	18°54	28°25	20°33	5°45	2°44	29°49	22°11	21° 3	27°57	n.a.	T 24
F 25	23 30 18	24°49'05	9♉59	15°49	22°51	19°31	28°R25	20°41	5°47	2°46	29°51	22° 3	21° 0	28° 4	n.a.	F 25
S 26	23 34 14	25°48'06	24°39	17°40	24° 3	20° 8	28°25	20°48	5°50	2°48	29°52	21°57	20°57	28°11	n.a.	S 26
S 27	23 38 11	26°47'05	8♊58	19°31	25°15	20°45	28°25	20°56	5°52	2°50	29°54	21°53	20°54	28°17	n.a.	S 27
M28	23 42 7	27°46'02	22°53	21°24	26°28	21°22	28°24	21° 3	5°55	2°52	29°55	21°D52	20°50	28°24	n.a.	M28
T 29	23 46 4	28°44'57	6♋25	23°18	27°40	21°59	28°24	21°11	5°57	2°54	29°57	21°52	20°47	28°31	n.a.	T 29
W30	23 50 1	29♍43'50	19♋37	25♍14	28♌52	22♏36	28♉23	21♎19	6♌ 0	2♍57	29♍59	21°R53	20♋44	28♎38	n.a.	W30

Delta T = 126h23m38s Julian Calendar 1 Nov. 10024 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10024 BCE

DECEMBER 10024 BCE (-10023) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 57	0♎42'41	2♌30	27♍11	0♍ 4	23♏13	28°R22	21♎27	6♌ 2	2♍59	0♎ 0	21°R52	20♋41	28♎44	n.a.	T 1
F 2	23 57 54	1°41'29	15° 9	29° 8	1°16	23°50	28♉20	21°34	6° 4	3° 1	0° 2	21♋50	20°38	28°51	n.a.	F 2
S 3	0 1 50	2°40'16	27°35	1♎ 7	2°29	24°27	28°19	21°42	6° 7	3° 3	0° 3	21°45	20°34	28°58	n.a.	S 3
S 4	0 5 47	3°39'00	9♍53	3° 7	3°41	25° 4	28°17	21°50	6° 9	3° 5	0° 5	21°37	20°31	29° 4	n.a.	S 4
M 5	0 9 43	4°37'42	22° 2	5° 8	4°53	25°41	28°16	21°58	6°11	3° 7	0° 7	21°27	20°28	29°11	n.a.	M 5
T 6	0 13 40	5°36'22	4♎ 5	7°10	6° 5	26°18	28°14	22° 6	6°13	3° 9	0° 8	21°14	20°25	29°18	n.a.	T 6
W 7	0 17 36	6°34'59	16° 3	9°12	7°18	26°55	28°11	22°14	6°16	3°11	0°10	21° 0	20°22	29°25	n.a.	W 7
T 8	0 21 33	7°33'34	27°57	11°15	8°30	27°32	28° 9	22°21	6°18	3°13	0°11	20°47	20°19	29°31	n.a.	T 8
F 9	0 25 29	8°32'07	9♏49	13°19	9°42	28° 9	28° 6	22°29	6°20	3°15	0°13	20°34	20°15	29°38	n.a.	F 9
S 10	0 29 26	9°30'38	21°40	15°22	10°54	28°46	28° 4	22°37	6°22	3°17	0°14	20°24	20°12	29°45	n.a.	S 10
S 11	0 33 22	10°29'06	3♐33	17°25	12° 6	29°23	28° 1	22°45	6°24	3°18	0°16	20°16	20° 9	29°52	n.a.	S 11
M12	0 37 19	11°27'31	15°32	19°28	13°19	0♐ 0	27°58	22°53	6°26	3°20	0°18	20°11	20° 6	29°58	n.a.	M12
T 13	0 41 15	12°25'55	27°41	21°30	14°31	0°37	27°54	23° 1	6°28	3°22	0°19	20° 9	20° 3	0♏ 5	n.a.	T 13
W14	0 45 12	13°24'15	10♑ 4	23°31	15°43	1°14	27°51	23° 9	6°30	3°24	0°21	20° 8	19°59	0°12	n.a.	W14
T 15	0 49 8	14°22'34	22°47	25°31	16°55	1°52	27°47	23°17	6°31	3°26	0°22	20° 8	19°56	0°18	n.a.	T 15
F 16	0 53 5	15°20'50	5♒54	27°28	18° 7	2°29	27°44	23°25	6°33	3°28	0°24	20° 8	19°53	0°25	n.a.	F 16
S 17	0 57 1	16°19'03	19°30	29°24	19°20	3° 6	27°40	23°33	6°35	3°29	0°25	20° 6	19°50	0°32	n.a.	S 17
S 18	1 0 58	17°17'14	3♓35	1♏17	20°32	3°43	27°36	23°41	6°37	3°31	0°27	20° 1	19°47	0°39	n.a.	S 18
M19	1 4 54	18°15'22	18° 9	3° 8	21°44	4°20	27°31	23°49	6°38	3°33	0°28	19°54	19°44	0°45	n.a.	M19
T 20	1 8 51	19°13'29	3♈ 7	4°55	22°56	4°57	27°27	23°58	6°40	3°35	0°30	19°44	19°40	0°52	n.a.	T 20
W21	1 12 47	20°11'33	18°21	6°38	24° 9	5°34	27°22	24° 6	6°41	3°36	0°31	19°34	19°37	0°59	n.a.	W21
T 22	1 16 44	21° 9'35	3♉41	8°18	25°21	6°12	27°18	24°14	6°43	3°38	0°33	19°23	19°34	1° 5	n.a.	T 22
F 23	1 20 40	22° 7'35	18°54	9°54	26°33	6°49	27°13	24°22	6°44	3°40	0°35	19°13	19°31	1°12	n.a.	F 23
S 24	1 24 37	23° 5'33	3♊51	11°25	27°45	7°26	27° 8	24°30	6°46	3°41	0°36	19° 6	19°28	1°19	n.a.	S 24
S 25	1 28 33	24° 3'30	18°24	12°52	28°58	8° 3	27° 3	24°38	6°47	3°43	0°37	19° 1	19°25	1°26	n.a.	S 25
M26	1 32 30	25° 1'25	2♋30	14°14	0♎10	8°40	26°57	24°46	6°49	3°45	0°39	18°59	19°21	1°32	n.a.	M26
T 27	1 36 26	25°59'18	16° 8	15°32	1°22	9°18	26°52	24°54	6°50	3°46	0°40	18°D58	19°18	1°39	n.a.	T 27
W28	1 40 23	26°57'09	29°20	16°44	2°34	9°55	26°46	25° 2	6°51	3°48	0°42	18°R58	19°15	1°46	n.a.	W28
T 29	1 44 19	27°54'59	12♌11	17°51	3°47	10°32	26°40	25°10	6°52	3°49	0°43	18°57	19°12	1°53	n.a.	T 29
F 30	1 48 16	28°52'48	24°43	18°54	4°59	11° 9	26°35	25°18	6°53	3°51	0°45	18°55	19° 9	1°59	n.a.	F 30
S 31	1 52 12	29♎50'34	7♍ 1	19♏50	6♎11	11♐46	26♉29	25♎26	6♌55	3♍52	0♎46	18♋50	19♋ 5	2♏ 6	n.a.	S 31

Delta T = 126h23m32s Julian Calendar

The year -10023 astronomical counting style corresponds to year 10024 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

JANUARY 10023 BCE (-10022) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 8	0♏48'19	19♍ 9	20♏42	7♎24	12♐24	26°R23	25♎35	6♌56	3♍54	0♎48	18°R43	19♋ 2	2♏13	n.a.	S 1
M 2	2 0 5	1°46'02	1♎ 9	21°28	8°36	13° 1	26♉16	25°43	6°57	3°55	0°49	18♋33	18°59	2°19	n.a.	M 2
T 3	2 4 1	2°43'44	13° 5	22° 8	9°48	13°38	26°10	25°51	6°58	3°56	0°50	18°21	18°56	2°26	n.a.	T 3
W 4	2 7 58	3°41'24	24°58	22°43	11° 1	14°16	26° 4	25°59	6°58	3°58	0°52	18° 7	18°53	2°33	n.a.	W 4
T 5	2 11 54	4°39'03	6♏50	23°12	12°13	14°53	25°57	26° 7	6°59	3°59	0°53	17°54	18°50	2°40	n.a.	T 5
F 6	2 15 51	5°36'39	18°42	23°36	13°26	15°30	25°50	26°15	7° 0	4° 0	0°55	17°42	18°46	2°46	n.a.	F 6
S 7	2 19 47	6°34'14	0♐35	23°54	14°38	16° 8	25°44	26°23	7° 1	4° 2	0°56	17°32	18°43	2°53	n.a.	S 7
S 8	2 23 44	7°31'48	12°32	24° 6	15°50	16°45	25°37	26°31	7° 2	4° 3	0°57	17°24	18°40	3° 0	n.a.	S 8
M 9	2 27 40	8°29'19	24°35	24°13	17° 3	17°22	25°30	26°39	7° 2	4° 4	0°58	17°19	18°37	3° 6	n.a.	M 9
T 10	2 31 37	9°26'49	6♑48	24°R15	18°15	18° 0	25°23	26°47	7° 3	4° 5	1° 0	17°17	18°34	3°13	n.a.	T 10
W11	2 35 33	10°24'17	19°13	24°11	19°28	18°37	25°16	26°55	7° 3	4° 6	1° 1	17°D17	18°30	3°20	n.a.	W11
T 12	2 39 30	11°21'43	1♒56	24° 3	20°40	19°14	25° 9	27° 3	7° 4	4° 8	1° 2	17°17	18°27	3°27	n.a.	T 12
F 13	2 43 26	12°19'08	15° 0	23°49	21°53	19°52	25° 2	27°11	7° 4	4° 9	1° 4	17°R17	18°24	3°33	n.a.	F 13
S 14	2 47 22	13°16'30	28°29	23°31	23° 5	20°29	24°54	27°18	7° 5	4°10	1° 5	17°16	18°21	3°40	n.a.	S 14
S 15	2 51 19	14°13'51	12♓26	23° 9	24°18	21° 6	24°47	27°26	7° 5	4°11	1° 6	17°13	18°18	3°47	n.a.	S 15
M16	2 55 15	15°11'10	26°50	22°44	25°30	21°44	24°40	27°34	7° 6	4°12	1° 7	17° 8	18°15	3°54	n.a.	M16
T 17	2 59 12	16° 8'28	11♈39	22°15	26°43	22°21	24°32	27°42	7° 6	4°13	1° 9	17° 1	18°11	4° 0	n.a.	T 17
W18	3 3 8	17° 5'44	26°47	21°43	27°55	22°58	24°25	27°50	7° 6	4°14	1°10	16°52	18° 8	4° 7	n.a.	W18
T 19	3 7 5	18° 2'59	12♉ 3	21° 9	29° 8	23°36	24°17	27°58	7° 6	4°15	1°11	16°44	18° 5	4°14	n.a.	T 19
F 20	3 11 1	19° 0'12	27°18	20°34	0♏21	24°13	24°10	28° 5	7° 6	4°16	1°12	16°36	18° 2	4°20	n.a.	F 20
S 21	3 14 58	19°57'24	12♊20	19°57	1°33	24°51	24° 2	28°13	7° 6	4°17	1°13	16°30	17°59	4°27	n.a.	S 21
S 22	3 18 54	20°54'36	27° 1	19°21	2°46	25°28	23°55	28°21	7°R 6	4°17	1°14	16°27	17°56	4°34	n.a.	S 22
M23	3 22 51	21°51'46	11♋16	18°45	3°58	26° 6	23°47	28°28	7° 6	4°18	1°15	16°D25	17°52	4°41	n.a.	M23
T 24	3 26 47	22°48'55	25° 2	18° 9	5°11	26°43	23°39	28°36	7° 6	4°19	1°16	16°25	17°49	4°47	n.a.	T 24
W25	3 30 44	23°46'04	8♌21	17°35	6°24	27°20	23°32	28°44	7° 6	4°20	1°18	16°26	17°46	4°54	n.a.	W25
T 26	3 34 40	24°43'11	21°15	17° 4	7°37	27°58	23°24	28°51	7° 6	4°20	1°19	16°R27	17°43	5° 1	n.a.	T 26
F 27	3 38 36	25°40'18	3♍48	16°35	8°49	28°35	23°17	28°59	7° 6	4°21	1°20	16°27	17°40	5° 7	n.a.	F 27
S 28	3 42 33	26°37'24	16° 5	16° 9	10° 2	29°13	23° 9	29° 6	7° 5	4°22	1°21	16°25	17°36	5°14	n.a.	S 28
S 29	3 46 29	27°34'29	28°10	15°46	11°15	29°50	23° 1	29°14	7° 5	4°22	1°22	16°21	17°33	5°21	n.a.	S 29
M30	3 50 26	28°31'34	10♎ 7	15°27	12°28	0♑28	22°54	29°21	7° 5	4°23	1°23	16°15	17°30	5°28	n.a.	M30
T 31	3 54 22	29♏28'37	22♎ 0	15♏12	13♏41	1♑ 5	22♉46	29♎29	7♌ 4	4♍24	1♎24	16♋ 7	17♋27	5♏34	n.a.	T 31

Delta T = 126h23m25s Julian Calendar 1 Jan. 10023 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10024 BCE

FEBRUARY 10023 BCE (-10022) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 58 19	0♐25'40	3♏51	15°R 2	14♏54	1♑43	22°R39	29♎36	7°R 4	4♍24	1♎24	15°R59	17♋24	5♏41	n.a.	W 1
T 2	4 2 15	1°22'43	15°43	14♏55	16° 6	2°21	22♉31	29°43	7♌ 3	4°25	1°25	15♋51	17°21	5°48	n.a.	T 2
F 3	4 6 12	2°19'45	27°38	14°D53	17°19	2°58	22°24	29°51	7° 3	4°25	1°26	15°43	17°17	5°54	n.a.	F 3
S 4	4 10 8	3°16'46	9♐37	14°56	18°32	3°36	22°17	29°58	7° 2	4°26	1°27	15°37	17°14	6° 1	n.a.	S 4
S 5	4 14 5	4°13'46	21°42	15° 3	19°45	4°13	22° 9	0♏ 5	7° 2	4°26	1°28	15°32	17°11	6° 8	n.a.	S 5
M 6	4 18 1	5°10'46	3♑56	15°15	20°58	4°51	22° 2	0°12	7° 1	4°26	1°29	15°30	17° 8	6°15	n.a.	M 6
T 7	4 21 58	6° 7'44	16°19	15°31	22°11	5°28	21°55	0°19	7° 0	4°27	1°30	15°D29	17° 5	6°21	n.a.	T 7
W 8	4 25 54	7° 4'42	28°54	15°52	23°24	6° 6	21°48	0°26	6°59	4°27	1°30	15°30	17° 2	6°28	n.a.	W 8
T 9	4 29 51	8° 1'39	11♒44	16°17	24°38	6°44	21°41	0°33	6°59	4°27	1°31	15°31	16°58	6°35	n.a.	T 9
F 10	4 33 47	8°58'36	24°52	16°47	25°51	7°21	21°34	0°40	6°58	4°27	1°32	15°32	16°55	6°42	n.a.	F 10
S 11	4 37 44	9°55'31	8♓21	17°21	27° 4	7°59	21°27	0°47	6°57	4°28	1°33	15°R33	16°52	6°48	n.a.	S 11
S 12	4 41 40	10°52'26	22°11	17°58	28°17	8°37	21°20	0°54	6°56	4°28	1°33	15°33	16°49	6°55	n.a.	S 12
M13	4 45 37	11°49'20	6♈24	18°40	29°30	9°14	21°13	1° 1	6°55	4°28	1°34	15°31	16°46	7° 2	n.a.	M13
T 14	4 49 33	12°46'13	20°57	19°26	0♐43	9°52	21° 7	1° 8	6°54	4°28	1°35	15°27	16°42	7° 8	n.a.	T 14
W15	4 53 30	13°43'06	5♉47	20°16	1°56	10°30	21° 0	1°15	6°53	4°28	1°35	15°23	16°39	7°15	n.a.	W15
T 16	4 57 26	14°39'58	20°46	21° 9	3°10	11° 7	20°54	1°21	6°51	4°28	1°36	15°19	16°36	7°22	n.a.	T 16
F 17	5 1 23	15°36'50	5♊46	22° 6	4°23	11°45	20°47	1°28	6°50	4°R28	1°37	15°15	16°33	7°29	n.a.	F 17
S 18	5 5 19	16°33'41	20°39	23° 7	5°36	12°23	20°41	1°34	6°49	4°28	1°37	15°13	16°30	7°35	n.a.	S 18
S 19	5 9 16	17°30'32	5♋15	24°11	6°50	13° 1	20°35	1°41	6°48	4°28	1°38	15°11	16°27	7°42	n.a.	S 19
M20	5 13 12	18°27'24	19°30	25°19	8° 3	13°38	20°29	1°47	6°46	4°28	1°38	15°D11	16°23	7°49	n.a.	M20
T 21	5 17 9	19°24'15	3♌19	26°30	9°16	14°16	20°23	1°54	6°45	4°28	1°39	15°12	16°20	7°55	n.a.	T 21
W22	5 21 6	20°21'06	16°43	27°44	10°30	14°54	20°17	2° 0	6°44	4°28	1°39	15°13	16°17	8° 2	n.a.	W22
T 23	5 25 2	21°17'58	29°41	29° 2	11°43	15°32	20°12	2° 6	6°42	4°28	1°40	15°14	16°14	8° 9	n.a.	T 23
F 24	5 28 59	22°14'49	12♍19	0♐23	12°57	16°10	20° 6	2°13	6°41	4°27	1°40	15°16	16°11	8°16	n.a.	F 24
S 25	5 32 55	23°11'41	24°38	1°47	14°10	16°47	20° 1	2°19	6°39	4°27	1°41	15°R16	16° 8	8°22	n.a.	S 25
S 26	5 36 52	24° 8'33	6♎44	3°15	15°24	17°25	19°56	2°25	6°38	4°27	1°41	15°15	16° 4	8°29	n.a.	S 26
M27	5 40 48	25° 5'26	18°41	4°45	16°37	18° 3	19°51	2°31	6°36	4°27	1°41	15°14	16° 1	8°36	n.a.	M27
T 28	5 44 45	26♐ 2'19	0♏34	6♐19	17♐51	18♑41	19♉46	2♏37	6♌35	4♍26	1♎42	15♋12	15♋58	8♏42	n.a.	T 28

Delta T = 126h23m19s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

MARCH 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 41	26♐59'12	12♏25	7♐55	19♐ 4	19♑19	19°R41	2♏43	6°R33	4°R26	1♎42	15°R 9	15♋55	8♏49	n.a.	W 1
T 2	5 52 38	27°56'06	24°20	9°35	20°18	19°57	19♑37	2°48	6♌31	4♍26	1°42	15♋ 6	15°52	8°56	n.a.	T 2
F 3	5 56 35	28°53'00	6♐19	11°18	21°32	20°35	19°32	2°54	6°30	4°25	1°43	15° 4	15°48	9° 3	n.a.	F 3
S 4	6 0 31	29°49'54	18°27	13° 3	22°45	21°13	19°28	3° 0	6°28	4°25	1°43	15° 2	15°45	9° 9	n.a.	S 4
S 5	6 4 28	0♑46'49	0♑44	14°52	23°59	21°51	19°24	3° 5	6°26	4°24	1°43	15° 1	15°42	9°16	n.a.	S 5
M 6	6 8 24	1°43'45	13°12	16°43	25°13	22°29	19°20	3°11	6°24	4°24	1°43	15°D 0	15°39	9°23	n.a.	M 6
T 7	6 12 21	2°40'40	25°52	18°36	26°27	23° 7	19°16	3°16	6°22	4°23	1°44	15° 1	15°36	9°29	n.a.	T 7
W 8	6 16 17	3°37'36	8♒45	20°32	27°40	23°45	19°12	3°22	6°20	4°23	1°44	15° 1	15°33	9°36	n.a.	W 8
T 9	6 20 14	4°34'32	21°53	22°31	28°54	24°23	19° 9	3°27	6°19	4°22	1°44	15° 2	15°29	9°43	n.a.	T 9
F 10	6 24 11	5°31'29	5♓14	24°32	0♑ 8	25° 1	19° 5	3°32	6°17	4°21	1°44	15° 3	15°26	9°50	n.a.	F 10
S 11	6 28 7	6°28'25	18°51	26°34	1°22	25°39	19° 2	3°37	6°15	4°21	1°44	15° 4	15°23	9°56	n.a.	S 11
S 12	6 32 4	7°25'22	2♈43	28°39	2°36	26°17	18°59	3°42	6°13	4°20	1°44	15°R 4	15°20	10° 3	n.a.	S 12
M13	6 36 0	8°22'19	16°49	0♑44	3°50	26°55	18°56	3°47	6°11	4°19	1°44	15° 4	15°17	10°10	n.a.	M13
T 14	6 39 57	9°19'17	1♉ 9	2°51	5° 4	27°33	18°54	3°52	6° 9	4°18	1°44	15° 4	15°13	10°16	n.a.	T 14
W15	6 43 54	10°16'15	15°38	4°59	6°17	28°11	18°51	3°57	6° 7	4°18	1°R44	15° 3	15°10	10°23	n.a.	W15
T 16	6 47 50	11°13'13	0♊13	7° 8	7°31	28°50	18°49	4° 2	6° 4	4°17	1°44	15° 3	15° 7	10°30	n.a.	T 16
F 17	6 51 47	12°10'12	14°49	9°17	8°45	29°28	18°47	4° 7	6° 2	4°16	1°44	15° 2	15° 4	10°37	n.a.	F 17
S 18	6 55 43	13° 7'12	29°19	11°26	9°59	0♒ 6	18°45	4°11	6° 0	4°15	1°44	15° 2	15° 1	10°43	n.a.	S 18
S 19	6 59 40	14° 4'12	13♋38	13°34	11°13	0°44	18°43	4°16	5°58	4°14	1°44	15°D 2	14°58	10°50	n.a.	S 19
M20	7 3 37	15° 1'14	27°40	15°43	12°28	1°22	18°42	4°20	5°56	4°13	1°44	15°R 2	14°54	10°57	n.a.	M20
T 21	7 7 33	15°58'16	11♌23	17°51	13°42	2° 1	18°40	4°24	5°54	4°12	1°44	15° 2	14°51	11° 3	n.a.	T 21
W22	7 11 30	16°55'19	24°45	19°57	14°56	2°39	18°39	4°29	5°51	4°11	1°44	15° 2	14°48	11°10	n.a.	W22
T 23	7 15 27	17°52'23	7♍44	22° 3	16°10	3°17	18°38	4°33	5°49	4°10	1°44	15° 2	14°45	11°17	n.a.	T 23
F 24	7 19 23	18°49'29	20°23	24° 8	17°24	3°56	18°37	4°37	5°47	4° 9	1°43	15° 1	14°42	11°24	n.a.	F 24
S 25	7 23 20	19°46'35	2♎45	26°11	18°38	4°34	18°37	4°41	5°45	4° 8	1°43	15° 1	14°39	11°30	n.a.	S 25
S 26	7 27 16	20°43'43	14°53	28°13	19°52	5°12	18°36	4°45	5°42	4° 7	1°43	15° 1	14°35	11°37	n.a.	S 26
M27	7 31 13	21°40'53	26°51	0♒14	21° 7	5°51	18°36	4°48	5°40	4° 6	1°43	15°D 1	14°32	11°44	n.a.	M27
T 28	7 35 10	22°38'04	8♏44	2°13	22°21	6°29	18°D36	4°52	5°38	4° 5	1°42	15° 1	14°29	11°50	n.a.	T 28
W29	7 39 6	23°35'16	20°37	4°10	23°35	7° 8	18°36	4°56	5°35	4° 4	1°42	15° 2	14°26	11°57	n.a.	W29
T 30	7 43 3	24°32'30	2♐33	6° 6	24°49	7°46	18°36	4°59	5°33	4° 3	1°42	15° 3	14°23	12° 4	n.a.	T 30
F 31	7 47 0	25♑29'45	14♐37	8♒ 0	26♑ 4	8♒25	18♑37	5♏ 2	5♌31	4♍ 2	1♎41	15♋ 4	14♋19	12♏11	n.a.	F 31

Delta T = 126h23m13s Julian Calendar 1 March 10023 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10024 BCE

APRIL 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 56	26♑27'01	26♐52	9♒53	27♑18	9♒ 3	18♑37	5♏ 6	5°R28	4°R 0	1°R41	15♋ 4	14♋16	12♏17	n.a.	S 1
S 2	7 54 53	27°24'19	9♑22	11°44	28°32	9°42	18°38	5° 9	5♌26	3♍59	1♎40	15°R 5	14°13	12°24	n.a.	S 2
M 3	7 58 50	28°21'39	22° 6	13°33	29°47	10°20	18°39	5°12	5°24	3°58	1°40	15° 5	14°10	12°31	n.a.	M 3
T 4	8 2 46	29°19'00	5♒ 7	15°20	1♒ 1	10°59	18°40	5°15	5°21	3°57	1°40	15° 4	14° 7	12°37	n.a.	T 4
W 5	8 6 43	0♒16'22	18°23	17° 6	2°15	11°37	18°42	5°18	5°19	3°55	1°39	15° 3	14° 4	12°44	n.a.	W 5
T 6	8 10 40	1°13'45	1♓55	18°50	3°30	12°16	18°43	5°21	5°16	3°54	1°39	15° 1	14° 0	12°51	n.a.	T 6
F 7	8 14 36	2°11'10	15°39	20°33	4°44	12°55	18°45	5°23	5°14	3°53	1°38	14°59	13°57	12°57	n.a.	F 7
S 8	8 18 33	3° 8'36	29°34	22°13	5°59	13°33	18°47	5°26	5°12	3°51	1°38	14°56	13°54	13° 4	n.a.	S 8
S 9	8 22 29	4° 6'03	13♈38	23°53	7°13	14°12	18°49	5°29	5° 9	3°50	1°37	14°55	13°51	13°11	n.a.	S 9
M10	8 26 26	5° 3'32	27°47	25°30	8°28	14°51	18°51	5°31	5° 7	3°49	1°36	14°54	13°48	13°18	n.a.	M10
T 11	8 30 23	6° 1'01	12♉ 0	27° 6	9°42	15°30	18°54	5°33	5° 4	3°47	1°36	14°D54	13°45	13°24	n.a.	T 11
W12	8 34 19	6°58'33	26°14	28°40	10°57	16° 8	18°56	5°35	5° 2	3°46	1°35	14°54	13°41	13°31	n.a.	W12
T 13	8 38 16	7°56'05	10♊27	0♓13	12°11	16°47	18°59	5°37	5° 0	3°44	1°35	14°56	13°38	13°38	n.a.	T 13
F 14	8 42 13	8°53'39	24°36	1°44	13°26	17°26	19° 2	5°39	4°57	3°43	1°34	14°57	13°35	13°44	n.a.	F 14
S 15	8 46 9	9°51'14	8♋39	3°13	14°40	18° 5	19° 5	5°41	4°55	3°41	1°33	14°R58	13°32	13°51	n.a.	S 15
S 16	8 50 6	10°48'51	22°33	4°41	15°55	18°44	19° 8	5°43	4°52	3°40	1°32	14°58	13°29	13°58	n.a.	S 16
M17	8 54 3	11°46'30	6♌14	6° 7	17° 9	19°23	19°12	5°45	4°50	3°39	1°32	14°57	13°25	14° 5	n.a.	M17
T 18	8 57 59	12°44'10	19°41	7°31	18°24	20° 2	19°15	5°46	4°48	3°37	1°31	14°54	13°22	14°11	n.a.	T 18
W19	9 1 56	13°41'52	2♍52	8°53	19°39	20°41	19°19	5°48	4°45	3°35	1°30	14°50	13°19	14°18	n.a.	W19
T 20	9 5 53	14°39'36	15°45	10°14	20°53	21°20	19°23	5°49	4°43	3°34	1°29	14°45	13°16	14°25	n.a.	T 20
F 21	9 9 49	15°37'22	28°21	11°32	22° 8	21°59	19°27	5°50	4°41	3°32	1°29	14°40	13°13	14°31	n.a.	F 21
S 22	9 13 46	16°35'10	10♎41	12°49	23°23	22°38	19°32	5°51	4°38	3°31	1°28	14°36	13°10	14°38	n.a.	S 22
S 23	9 17 43	17°33'00	22°49	14° 4	24°37	23°17	19°36	5°52	4°36	3°29	1°27	14°32	13° 6	14°45	n.a.	S 23
M24	9 21 39	18°30'52	4♏47	15°17	25°52	23°56	19°41	5°53	4°34	3°28	1°26	14°29	13° 3	14°51	n.a.	M24
T 25	9 25 36	19°28'47	16°39	16°27	27° 7	24°35	19°46	5°54	4°31	3°26	1°25	14°D28	13° 0	14°58	n.a.	T 25
W26	9 29 32	20°26'43	28°31	17°35	28°21	25°14	19°51	5°54	4°29	3°25	1°24	14°29	12°57	15° 5	n.a.	W26
T 27	9 33 29	21°24'42	10♐28	18°41	29°36	25°53	19°56	5°55	4°27	3°23	1°23	14°30	12°54	15°12	n.a.	T 27
F 28	9 37 26	22°22'44	22°34	19°45	0♓51	26°33	20° 1	5°55	4°25	3°21	1°23	14°31	12°51	15°18	n.a.	F 28
S 29	9 41 22	23°20'47	4♑53	20°46	2° 5	27°12	20° 6	5°56	4°22	3°20	1°22	14°33	12°47	15°25	n.a.	S 29
S 30	9 45 19	24♒18'53	17♑30	21♓44	3♓20	27♒51	20♑12	5♏56	4♌20	3♍18	1♎21	14°R33	12♋44	15♏32	n.a.	S 30

Delta T = 126h23m06s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

MAY 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 49 16	25♒17'01	0♒28	22♓40	4♓35	28♒30	20♉18	5°R56	4°R18	3°R16	1°R20	14°R32	12♋41	15♏38	n.a.	M 1
T 2	9 53 12	26°15'11	13°46	23°33	5°50	29°10	20°24	5♏56	4♌16	3♍15	1♎19	14♋29	12°38	15°45	n.a.	T 2
W 3	9 57 9	27°13'23	27°26	24°22	7° 5	29°49	20°30	5°56	4°14	3°13	1°18	14°24	12°35	15°52	n.a.	W 3
T 4	10 1 6	28°11'38	11♓25	25° 8	8°19	0♓29	20°36	5°56	4°11	3°12	1°17	14°18	12°31	15°59	n.a.	T 4
F 5	10 5 2	29° 9'54	25°37	25°50	9°34	1° 8	20°42	5°55	4° 9	3°10	1°16	14°10	12°28	16° 5	n.a.	F 5
S 6	10 8 59	0♓ 8'13	9♈58	26°29	10°49	1°48	20°49	5°55	4° 7	3° 8	1°15	14° 3	12°25	16°12	n.a.	S 6
S 7	10 12 55	1° 6'33	24°23	27° 4	12° 4	2°27	20°55	5°54	4° 5	3° 7	1°14	13°57	12°22	16°19	n.a.	S 7
M 8	10 16 52	2° 4'56	8♉46	27°34	13°19	3° 7	21° 2	5°54	4° 3	3° 5	1°13	13°53	12°19	16°25	n.a.	M 8
T 9	10 20 49	3° 3'20	23° 3	28° 0	14°34	3°46	21° 9	5°53	4° 1	3° 3	1°11	13°51	12°16	16°32	n.a.	T 9
W10	10 24 45	4° 1'47	7♊12	28°21	15°48	4°26	21°16	5°52	3°59	3° 2	1°10	13°D51	12°12	16°39	n.a.	W10
T 11	10 28 42	5° 0'15	21°11	28°37	17° 3	5° 5	21°23	5°51	3°57	3° 0	1° 9	13°51	12° 9	16°45	n.a.	T 11
F 12	10 32 39	5°58'45	5♋ 0	28°47	18°18	5°45	21°31	5°50	3°55	2°58	1° 8	13°52	12° 6	16°52	n.a.	F 12
S 13	10 36 35	6°57'18	18°39	28°R52	19°33	6°25	21°38	5°48	3°53	2°57	1° 7	13°R53	12° 3	16°59	n.a.	S 13
S 14	10 40 32	7°55'52	2♌ 7	28°50	20°48	7° 5	21°46	5°47	3°51	2°55	1° 6	13°51	12° 0	17° 6	n.a.	S 14
M15	10 44 28	8°54'29	15°24	28°43	22° 3	7°44	21°53	5°46	3°50	2°53	1° 5	13°47	11°56	17°12	n.a.	M15
T 16	10 48 25	9°53'07	28°30	28°29	23°18	8°24	22° 1	5°44	3°48	2°52	1° 4	13°41	11°53	17°19	n.a.	T 16
W17	10 52 22	10°51'48	11♍23	28° 8	24°32	9° 4	22° 9	5°42	3°46	2°50	1° 2	13°32	11°50	17°26	n.a.	W17
T 18	10 56 18	11°50'31	24° 4	27°41	25°47	9°44	22°18	5°41	3°44	2°49	1° 1	13°22	11°47	17°32	n.a.	T 18
F 19	11 0 15	12°49'17	6♎31	27° 8	27° 2	10°24	22°26	5°39	3°43	2°47	1° 0	13°11	11°44	17°39	n.a.	F 19
S 20	11 4 11	13°48'05	18°46	26°28	28°17	11° 4	22°34	5°37	3°41	2°45	0°59	13° 0	11°41	17°46	n.a.	S 20
S 21	11 8 8	14°46'55	0♏50	25°42	29°32	11°44	22°43	5°35	3°39	2°44	0°58	12°51	11°37	17°52	n.a.	S 21
M22	11 12 4	15°45'49	12°46	24°51	0♈47	12°24	22°51	5°32	3°38	2°42	0°57	12°44	11°34	17°59	n.a.	M22
T 23	11 16 1	16°44'44	24°37	23°55	2° 2	13° 4	23° 0	5°30	3°36	2°41	0°55	12°39	11°31	18° 6	n.a.	T 23
W24	11 19 58	17°43'43	6♐27	22°56	3°17	13°44	23° 9	5°28	3°35	2°39	0°54	12°36	11°28	18°13	n.a.	W24
T 25	11 23 54	18°42'44	18°21	21°54	4°31	14°24	23°18	5°25	3°33	2°37	0°53	12°D35	11°25	18°19	n.a.	T 25
F 26	11 27 51	19°41'48	0♑24	20°50	5°46	15° 4	23°27	5°22	3°32	2°36	0°52	12°36	11°22	18°26	n.a.	F 26
S 27	11 31 47	20°40'54	12°43	19°47	7° 1	15°44	23°36	5°20	3°30	2°34	0°50	12°R36	11°18	18°33	n.a.	S 27
S 28	11 35 44	21°40'03	25°21	18°46	8°16	16°24	23°46	5°17	3°29	2°33	0°49	12°35	11°15	18°39	n.a.	S 28
M29	11 39 40	22°39'15	8♒24	17°48	9°31	17° 5	23°55	5°14	3°28	2°31	0°48	12°33	11°12	18°46	n.a.	M29
T 30	11 43 37	23°38'29	21°52	16°55	10°46	17°45	24° 5	5°11	3°26	2°30	0°47	12°27	11° 9	18°53	n.a.	T 30
W31	11 47 33	24♓37'46	5♓47	16♓ 8	12♈ 1	18♓25	24♉14	5♏ 8	3♌25	2♍28	0♎45	12♋20	11♋ 6	18♏59	n.a.	W31

Delta T = 126h23m00s Julian Calendar 1 May 10023 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10023 BCE

JUNE 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 30	25♓37'05	20♓ 7	15°R28	13♈16	19♓ 6	24♉24	5°R 5	3°R24	2°R27	0°R44	12°R10	11♋ 2	19♏ 6	n.a.	T 1
F 2	11 55 27	26°36'27	4♈44	14♓57	14°31	19°46	24°34	5♏ 2	3♌23	2♍25	0♎43	11♋58	10°59	19°13	n.a.	F 2
S 3	11 59 23	27°35'51	19°33	14°35	15°46	20°27	24°44	4°58	3°22	2°24	0°42	11°47	10°56	19°19	n.a.	S 3
S 4	12 3 20	28°35'18	4♉24	14°22	17° 1	21° 7	24°54	4°55	3°21	2°22	0°40	11°38	10°53	19°26	n.a.	S 4
M 5	12 7 16	29°34'46	19° 9	14°D20	18°16	21°48	25° 4	4°51	3°20	2°21	0°39	11°30	10°50	19°33	n.a.	M 5
T 6	12 11 13	0♈34'17	3♊41	14°27	19°30	22°28	25°14	4°48	3°19	2°19	0°38	11°25	10°47	19°40	n.a.	T 6
W 7	12 15 9	1°33'50	17°57	14°45	20°45	23° 9	25°25	4°44	3°18	2°18	0°37	11°23	10°43	19°46	n.a.	W 7
T 8	12 19 6	2°33'25	1♋55	15°13	22° 0	23°49	25°35	4°40	3°17	2°17	0°35	11°D23	10°40	19°53	n.a.	T 8
F 9	12 23 2	3°33'03	15°35	15°49	23°15	24°30	25°46	4°36	3°16	2°15	0°34	11°R23	10°37	20° 0	n.a.	F 9
S 10	12 26 59	4°32'42	28°59	16°35	24°30	25°11	25°57	4°32	3°15	2°14	0°33	11°22	10°34	20° 6	n.a.	S 10
S 11	12 30 55	5°32'23	12♌ 8	17°29	25°45	25°51	26° 7	4°28	3°15	2°13	0°32	11°19	10°31	20°13	n.a.	S 11
M12	12 34 52	6°32'07	25° 5	18°30	27° 0	26°32	26°18	4°24	3°14	2°11	0°30	11°14	10°27	20°20	n.a.	M12
T 13	12 38 48	7°31'53	7♍50	19°38	28°15	27°13	26°29	4°20	3°13	2°10	0°29	11° 5	10°24	20°26	n.a.	T 13
W14	12 42 45	8°31'40	20°25	20°52	29°29	27°54	26°40	4°16	3°13	2° 9	0°28	10°53	10°21	20°33	n.a.	W14
T 15	12 46 41	9°31'30	2♎50	22°12	0♉44	28°35	26°51	4°12	3°12	2° 8	0°27	10°40	10°18	20°40	n.a.	T 15
F 16	12 50 38	10°31'23	15° 6	23°36	1°59	29°16	27° 2	4° 7	3°12	2° 6	0°25	10°26	10°15	20°46	n.a.	F 16
S 17	12 54 34	11°31'17	27°12	25° 4	3°14	29°57	27°14	4° 3	3°11	2° 5	0°24	10°11	10°12	20°53	n.a.	S 17
S 18	12 58 31	12°31'15	9♏11	26°36	4°29	0♈37	27°25	3°58	3°11	2° 4	0°23	9°59	10° 8	21° 0	n.a.	S 18
M19	13 2 27	13°31'14	21° 3	28°11	5°44	1°19	27°36	3°54	3°11	2° 3	0°22	9°48	10° 5	21° 7	n.a.	M19
T 20	13 6 24	14°31'16	2♐52	29°48	6°58	2° 0	27°48	3°49	3°10	2° 2	0°20	9°41	10° 2	21°13	n.a.	T 20
W21	13 10 20	15°31'21	14°40	1♈27	8°13	2°41	27°59	3°45	3°10	2° 1	0°19	9°36	9°59	21°20	n.a.	W21
T 22	13 14 17	16°31'28	26°32	3° 8	9°28	3°22	28°11	3°40	3°10	2° 0	0°18	9°34	9°56	21°27	n.a.	T 22
F 23	13 18 13	17°31'37	8♑33	4°49	10°43	4° 3	28°23	3°35	3°10	1°58	0°17	9°D34	9°53	21°33	n.a.	F 23
S 24	13 22 10	18°31'49	20°48	6°32	11°57	4°44	28°35	3°31	3°10	1°57	0°16	9°R34	9°49	21°40	n.a.	S 24
S 25	13 26 6	19°32'04	3♒22	8°15	13°12	5°26	28°47	3°26	3°D10	1°56	0°14	9°33	9°46	21°47	n.a.	S 25
M26	13 30 3	20°32'21	16°21	9°59	14°27	6° 7	28°59	3°21	3°10	1°56	0°13	9°31	9°43	21°53	n.a.	M26
T 27	13 33 59	21°32'40	29°48	11°43	15°42	6°48	29°11	3°16	3°10	1°55	0°12	9°26	9°40	22° 0	n.a.	T 27
W28	13 37 56	22°33'02	13♓45	13°27	16°56	7°30	29°23	3°11	3°10	1°54	0°11	9°19	9°37	22° 7	n.a.	W28
T 29	13 41 52	23°33'26	28°11	15°11	18°11	8°11	29°35	3° 6	3°10	1°53	0°10	9° 9	9°33	22°13	n.a.	T 29
F 30	13 45 48	24♈33'52	13♈ 1	16♈55	19♉26	8♈52	29♉47	3♏ 2	3♌10	1♍52	0♎ 9	8♋58	9♋30	22♏20	n.a.	F 30

Delta T = 126h22m54s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

JULY 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 45	25♈34'21	28♈ 7	18♈39	20♉40	9♈34	29♉59	2°R57	3♌11	1°R51	0°R 8	8°R46	9♋27	22♏27	n.a.	S 1
S 2	13 53 41	26°34'51	13♉19	20°22	21°55	10°16	0♊12	2♏52	3°11	1♍50	0♎ 6	8♋36	9°24	22°34	n.a.	S 2
M 3	13 57 38	27°35'24	28°26	22° 5	23°10	10°57	0°24	2°47	3°11	1°50	0° 5	8°29	9°21	22°40	n.a.	M 3
T 4	14 1 34	28°35'58	13♊19	23°48	24°24	11°39	0°36	2°42	3°12	1°49	0° 4	8°24	9°18	22°47	n.a.	T 4
W 5	14 5 31	29°36'35	27°51	25°30	25°39	12°20	0°49	2°37	3°12	1°48	0° 3	8°22	9°14	22°54	n.a.	W 5
T 6	14 9 27	0♉37'13	12♋ 0	27°12	26°53	13° 2	1° 2	2°32	3°13	1°47	0° 2	8°D21	9°11	23° 0	n.a.	T 6
F 7	14 13 24	1°37'52	25°44	28°53	28° 8	13°44	1°14	2°26	3°13	1°47	0° 1	8°R22	9° 8	23° 7	n.a.	F 7
S 8	14 17 20	2°38'34	9♌ 6	0♉34	29°23	14°26	1°27	2°21	3°14	1°46	0° 0	8°22	9° 5	23°14	n.a.	S 8
S 9	14 21 17	3°39'16	22° 8	2°14	0♊37	15° 7	1°40	2°16	3°15	1°46	29♍59	8°20	9° 2	23°20	n.a.	S 9
M10	14 25 13	4°40'01	4♍53	3°54	1°52	15°49	1°52	2°11	3°15	1°45	29°58	8°16	8°58	23°27	n.a.	M10
T 11	14 29 10	5°40'47	17°24	5°33	3° 6	16°31	2° 5	2° 6	3°16	1°44	29°57	8° 9	8°55	23°34	n.a.	T 11
W12	14 33 6	6°41'34	29°45	7°12	4°20	17°13	2°18	2° 1	3°17	1°44	29°56	8° 0	8°52	23°40	n.a.	W12
T 13	14 37 2	7°42'23	11♎56	8°50	5°35	17°55	2°31	1°56	3°18	1°44	29°55	7°49	8°49	23°47	n.a.	T 13
F 14	14 40 59	8°43'14	24° 0	10°28	6°49	18°37	2°44	1°51	3°19	1°43	29°54	7°37	8°46	23°54	n.a.	F 14
S 15	14 44 55	9°44'06	5♏58	12° 6	8° 4	19°19	2°57	1°46	3°20	1°43	29°53	7°25	8°43	24° 0	n.a.	S 15
S 16	14 48 52	10°45'00	17°51	13°43	9°18	20° 1	3°10	1°41	3°21	1°42	29°52	7°15	8°39	24° 7	n.a.	S 16
M17	14 52 48	11°45'56	29°42	15°19	10°32	20°43	3°23	1°37	3°22	1°42	29°51	7° 6	8°36	24°14	n.a.	M17
T 18	14 56 45	12°46'54	11♐30	16°55	11°46	21°25	3°36	1°32	3°23	1°42	29°51	7° 0	8°33	24°21	n.a.	T 18
W19	15 0 41	13°47'53	23°20	18°31	13° 1	22° 8	3°49	1°27	3°24	1°42	29°50	6°57	8°30	24°27	n.a.	W19
T 20	15 4 38	14°48'54	5♑14	20° 7	14°15	22°50	4° 2	1°22	3°26	1°41	29°49	6°D56	8°27	24°34	n.a.	T 20
F 21	15 8 34	15°49'57	17°15	21°42	15°29	23°32	4°16	1°17	3°27	1°41	29°48	6°56	8°24	24°41	n.a.	F 21
S 22	15 12 31	16°51'02	29°29	23°17	16°43	24°14	4°29	1°12	3°28	1°41	29°47	6°57	8°20	24°47	n.a.	S 22
S 23	15 16 27	17°52'08	12♒ 0	24°51	17°57	24°57	4°42	1° 8	3°30	1°41	29°46	6°R58	8°17	24°54	n.a.	S 23
M24	15 20 24	18°53'16	24°53	26°25	19°12	25°39	4°56	1° 3	3°31	1°41	29°46	6°58	8°14	25° 1	n.a.	M24
T 25	15 24 20	19°54'25	8♓11	27°59	20°26	26°22	5° 9	0°58	3°33	1°41	29°45	6°57	8°11	25° 7	n.a.	T 25
W26	15 28 16	20°55'36	21°59	29°33	21°40	27° 4	5°22	0°54	3°34	1°D41	29°44	6°53	8° 8	25°14	n.a.	W26
T 27	15 32 13	21°56'49	6♈16	1♊ 6	22°54	27°47	5°36	0°49	3°36	1°41	29°44	6°47	8° 4	25°21	n.a.	T 27
F 28	15 36 9	22°58'03	21° 0	2°39	24° 8	28°29	5°49	0°45	3°38	1°41	29°43	6°41	8° 1	25°27	n.a.	F 28
S 29	15 40 6	23°59'19	6♉ 5	4°12	25°22	29°12	6° 3	0°40	3°39	1°41	29°42	6°34	7°58	25°34	n.a.	S 29
S 30	15 44 2	25° 0'36	21°21	5°45	26°36	29°54	6°16	0°36	3°41	1°41	29°42	6°27	7°55	25°41	n.a.	S 30
M31	15 47 59	26♉ 1'54	6♊39	7♊17	27♊50	0♉37	6♊29	0♏32	3♌43	1♍41	29♍41	6♋23	7♋52	25♏47	n.a.	M31

Delta T = 126h22m47s Julian Calendar 1 July 10023 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10023 BCE

AUGUST 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 55	27♉ 3'13	21♊46	8♊49	29♊ 3	1♉20	6♊43	0°R28	3♌45	1♍41	29°R40	6°R20	7♋49	25♏54	n.a.	T 1
W 2	15 55 52	28° 4'34	6♋36	10°21	0♋17	2° 2	6°57	0♏23	3°46	1°42	29♍40	6°D19	7°45	26° 1	n.a.	W 2
T 3	15 59 48	29° 5'55	21° 0	11°52	1°31	2°45	7°10	0°19	3°48	1°42	29°39	6♋20	7°42	26° 7	n.a.	T 3
F 4	16 3 45	0♊ 7'16	4♌58	13°24	2°45	3°28	7°24	0°15	3°50	1°42	29°39	6°21	7°39	26°14	n.a.	F 4
S 5	16 7 41	1° 8'39	18°28	14°54	3°58	4°11	7°37	0°11	3°52	1°42	29°38	6°23	7°36	26°21	n.a.	S 5
S 6	16 11 38	2°10'02	1♍34	16°25	5°12	4°54	7°51	0° 8	3°54	1°43	29°38	6°R23	7°33	26°28	n.a.	S 6
M 7	16 15 34	3°11'25	14°18	17°55	6°26	5°37	8° 4	0° 4	3°56	1°43	29°37	6°23	7°30	26°34	n.a.	M 7
T 8	16 19 31	4°12'49	26°45	19°25	7°39	6°20	8°18	0° 0	3°59	1°44	29°37	6°20	7°26	26°41	n.a.	T 8
W 9	16 23 27	5°14'14	8♎58	20°55	8°53	7° 3	8°32	29♎57	4° 1	1°44	29°36	6°17	7°23	26°48	n.a.	W 9
T 10	16 27 24	6°15'39	21° 1	22°24	10° 6	7°46	8°45	29°53	4° 3	1°45	29°36	6°12	7°20	26°54	n.a.	T 10
F 11	16 31 20	7°17'04	2♏57	23°52	11°20	8°29	8°59	29°50	4° 5	1°45	29°36	6° 6	7°17	27° 1	n.a.	F 11
S 12	16 35 17	8°18'30	14°49	25°20	12°33	9°12	9°12	29°46	4° 8	1°46	29°35	6° 1	7°14	27° 8	n.a.	S 12
S 13	16 39 13	9°19'57	26°39	26°46	13°47	9°55	9°26	29°43	4°10	1°46	29°35	5°56	7°10	27°14	n.a.	S 13
M14	16 43 10	10°21'24	8♐29	28°13	15° 0	10°38	9°40	29°40	4°12	1°47	29°35	5°53	7° 7	27°21	n.a.	M14
T 15	16 47 6	11°22'52	20°21	29°38	16°13	11°21	9°53	29°37	4°15	1°48	29°34	5°50	7° 4	27°28	n.a.	T 15
W16	16 51 3	12°24'20	2♑16	1♋ 2	17°26	12° 5	10° 7	29°34	4°17	1°48	29°34	5°D49	7° 1	27°34	n.a.	W16
T 17	16 54 59	13°25'49	14°18	2°24	18°39	12°48	10°21	29°31	4°20	1°49	29°34	5°49	6°58	27°41	n.a.	T 17
F 18	16 58 56	14°27'18	26°28	3°45	19°53	13°31	10°34	29°28	4°22	1°50	29°34	5°50	6°55	27°48	n.a.	F 18
S 19	17 2 52	15°28'48	8♒49	5° 4	21° 6	14°14	10°48	29°26	4°25	1°51	29°34	5°52	6°51	27°54	n.a.	S 19
S 20	17 6 49	16°30'18	21°24	6°21	22°19	14°58	11° 1	29°23	4°27	1°52	29°34	5°54	6°48	28° 1	n.a.	S 20
M21	17 10 45	17°31'49	4♓17	7°36	23°32	15°41	11°15	29°20	4°30	1°52	29°33	5°55	6°45	28° 8	n.a.	M21
T 22	17 14 42	18°33'20	17°31	8°47	24°44	16°25	11°29	29°18	4°33	1°53	29°33	5°R55	6°42	28°14	n.a.	T 22
W23	17 18 38	19°34'51	1♈ 8	9°55	25°57	17° 8	11°42	29°16	4°35	1°54	29°33	5°55	6°39	28°21	n.a.	W23
T 24	17 22 35	20°36'23	15°10	11° 0	27°10	17°52	11°56	29°14	4°38	1°55	29°33	5°54	6°36	28°28	n.a.	T 24
F 25	17 26 32	21°37'55	29°35	12° 0	28°23	18°35	12° 9	29°12	4°41	1°56	29°D33	5°52	6°32	28°34	n.a.	F 25
S 26	17 30 28	22°39'28	14♉21	12°54	29°35	19°19	12°23	29°10	4°44	1°57	29°33	5°51	6°29	28°41	n.a.	S 26
S 27	17 34 25	23°41'01	29°22	13°43	0♌48	20° 3	12°36	29° 8	4°46	1°58	29°33	5°49	6°26	28°48	n.a.	S 27
M28	17 38 21	24°42'34	14♊30	14°25	2° 1	20°46	12°50	29° 6	4°49	1°59	29°33	5°48	6°23	28°54	n.a.	M28
T 29	17 42 18	25°44'07	29°35	15° 0	3°13	21°30	13° 3	29° 5	4°52	2° 1	29°33	5°D47	6°20	29° 1	n.a.	T 29
W30	17 46 14	26°45'40	14♋28	15°26	4°26	22°14	13°17	29° 3	4°55	2° 2	29°34	5°47	6°16	29° 8	n.a.	W30
T 31	17 50 11	27♊47'12	29♋ 1	15♋43	5♌38	22♉57	13♊30	29♎ 2	4♌58	2♍ 3	29♍34	5♋48	6♋13	29♏15	n.a.	T 31

Delta T = 126h22m41s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 54 7	28♊48'44	13♌10	15°R50	6♌50	23♉41	13♊44	29°R 0	5♌ 1	2♍ 4	29♍34	5♋49	6♋10	29♏21	n.a.	F 1
S 2	17 58 4	29°50'15	26°53	15♋46	8° 3	24°25	13°57	28♎59	5° 4	2° 5	29°34	5°49	6° 7	29°28	n.a.	S 2
S 3	18 2 1	0♋51'46	10♍ 8	15°30	9°15	25° 9	14°11	28°58	5° 7	2° 7	29°34	5°50	6° 4	29°35	n.a.	S 3
M 4	18 5 57	1°53'16	22°59	15° 3	10°27	25°53	14°24	28°57	5°10	2° 8	29°34	5°50	6° 1	29°41	n.a.	M 4
T 5	18 9 54	2°54'45	5♎29	14°24	11°39	26°37	14°37	28°57	5°13	2° 9	29°35	5°R50	5°57	29°48	n.a.	T 5
W 6	18 13 50	3°56'14	17°42	13°34	12°51	27°21	14°50	28°56	5°16	2°11	29°35	5°50	5°54	29°55	n.a.	W 6
T 7	18 17 47	4°57'42	29°42	12°34	14° 3	28° 5	15° 4	28°55	5°20	2°12	29°35	5°50	5°51	0♐ 1	n.a.	T 7
F 8	18 21 44	5°59'09	11♏35	11°25	15°14	28°49	15°17	28°55	5°23	2°14	29°36	5°D50	5°48	0° 8	n.a.	F 8
S 9	18 25 40	7° 0'35	23°24	10°10	16°26	29°33	15°30	28°55	5°26	2°15	29°36	5°50	5°45	0°15	n.a.	S 9
S 10	18 29 37	8° 2'00	5♐13	8°50	17°38	0♊17	15°43	28°54	5°29	2°17	29°36	5°50	5°41	0°21	n.a.	S 10
M11	18 33 33	9° 3'25	17° 5	7°30	18°49	1° 1	15°56	28°D54	5°32	2°18	29°37	5°50	5°38	0°28	n.a.	M11
T 12	18 37 30	10° 4'48	29° 3	6°10	20° 1	1°45	16° 9	28°54	5°36	2°20	29°37	5°51	5°35	0°35	n.a.	T 12
W13	18 41 27	11° 6'11	11♑ 8	4°54	21°12	2°29	16°22	28°55	5°39	2°21	29°38	5°R51	5°32	0°41	n.a.	W13
T 14	18 45 23	12° 7'33	23°23	3°44	22°23	3°13	16°35	28°55	5°42	2°23	29°38	5°50	5°29	0°48	n.a.	T 14
F 15	18 49 20	13° 8'54	5♒49	2°41	23°35	3°57	16°48	28°55	5°45	2°24	29°39	5°50	5°26	0°55	n.a.	F 15
S 16	18 53 16	14°10'15	18°27	1°48	24°46	4°42	17° 1	28°56	5°49	2°26	29°39	5°49	5°22	1° 1	n.a.	S 16
S 17	18 57 13	15°11'34	1♓18	1° 3	25°57	5°26	17°14	28°56	5°52	2°28	29°40	5°47	5°19	1° 8	n.a.	S 17
M18	19 1 10	16°12'53	14°23	0°29	27° 7	6°10	17°27	28°57	5°55	2°29	29°40	5°46	5°16	1°15	n.a.	M18
T 19	19 5 6	17°14'11	27°43	0° 4	28°18	6°55	17°40	28°58	5°59	2°31	29°41	5°45	5°13	1°21	n.a.	T 19
W20	19 9 3	18°15'28	11♈19	29♊50	29°29	7°39	17°52	28°59	6° 2	2°33	29°42	5°44	5°10	1°28	n.a.	W20
T 21	19 12 59	19°16'44	25°11	29°D44	0♍39	8°23	18° 5	29° 0	6° 6	2°34	29°42	5°D44	5° 7	1°35	n.a.	T 21
F 22	19 16 56	20°17'59	9♉20	29°47	1°50	9° 8	18°17	29° 1	6° 9	2°36	29°43	5°45	5° 3	1°41	n.a.	F 22
S 23	19 20 53	21°19'14	23°43	29°58	3° 0	9°52	18°30	29° 3	6°12	2°38	29°44	5°46	5° 0	1°48	n.a.	S 23
S 24	19 24 49	22°20'28	8♊18	0♋17	4°10	10°37	18°42	29° 4	6°16	2°40	29°44	5°47	4°57	1°55	n.a.	S 24
M25	19 28 46	23°21'40	23° 0	0°42	5°21	11°21	18°55	29° 6	6°19	2°42	29°45	5°48	4°54	2° 1	n.a.	M25
T 26	19 32 43	24°22'52	7♋43	1°14	6°31	12° 6	19° 7	29° 7	6°23	2°44	29°46	5°R49	4°51	2° 8	n.a.	T 26
W27	19 36 39	25°24'02	22°21	1°51	7°41	12°50	19°20	29° 9	6°26	2°45	29°47	5°48	4°47	2°15	n.a.	W27
T 28	19 40 36	26°25'11	6♌47	2°33	8°50	13°35	19°32	29°11	6°30	2°47	29°48	5°46	4°44	2°21	n.a.	T 28
F 29	19 44 33	27°26'18	20°55	3°19	10° 0	14°19	19°44	29°13	6°33	2°49	29°48	5°43	4°41	2°28	n.a.	F 29
S 30	19 48 29	28♋27'24	4♍40	4♋10	11♍ 9	15♊ 4	19♊56	29♎15	6♌37	2♍51	29♍49	5♋40	4♋38	2♐35	n.a.	S 30

Delta T = 126h22m34s Julian Calendar 1 Sept. 10023 BCE == Greg. Calendar 16 June 10023 BCE

OCTOBER 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 26	29♋28'27	18♍ 1	5♋ 4	12♍19	15♊48	20♊ 8	29♎17	6♌40	2♍53	29♍50	5°R36	4♋35	2♐41	n.a.	S 1
M 2	19 56 22	0♌29'29	0♎59	6° 1	13°28	16°33	20°20	29°20	6°44	2°55	29°51	5♋33	4°32	2°48	n.a.	M 2
T 3	20 0 19	1°30'30	13°34	7° 2	14°37	17°18	20°32	29°22	6°47	2°57	29°52	5°30	4°28	2°55	n.a.	T 3
W 4	20 4 16	2°31'28	25°50	8° 5	15°46	18° 2	20°44	29°25	6°51	2°59	29°53	5°29	4°25	3° 1	n.a.	W 4
T 5	20 8 12	3°32'25	7♏53	9°11	16°55	18°47	20°56	29°28	6°54	3° 1	29°54	5°D29	4°22	3° 8	n.a.	T 5
F 6	20 12 9	4°33'19	19°46	10°19	18° 3	19°32	21° 7	29°30	6°58	3° 3	29°55	5°30	4°19	3°15	n.a.	F 6
S 7	20 16 6	5°34'12	1♐34	11°29	19°12	20°16	21°19	29°33	7° 1	3° 5	29°56	5°32	4°16	3°21	n.a.	S 7
S 8	20 20 2	6°35'03	13°24	12°41	20°20	21° 1	21°30	29°36	7° 5	3° 7	29°57	5°33	4°13	3°28	n.a.	S 8
M 9	20 23 59	7°35'52	25°18	13°54	21°28	21°46	21°42	29°39	7° 8	3° 9	29°58	5°35	4° 9	3°35	n.a.	M 9
T 10	20 27 56	8°36'38	7♑21	15° 9	22°36	22°31	21°53	29°43	7°12	3°11	29°59	5°R35	4° 6	3°41	n.a.	T 10
W11	20 31 52	9°37'23	19°37	16°26	23°44	23°15	22° 4	29°46	7°15	3°14	29°59	5°34	4° 3	3°48	n.a.	W11
T 12	20 35 49	10°38'06	2♒ 6	17°44	24°51	24° 0	22°16	29°49	7°19	3°16	0♎ 1	5°32	4° 0	3°55	n.a.	T 12
F 13	20 39 46	11°38'47	14°51	19° 3	25°59	24°45	22°27	29°53	7°22	3°18	0° 2	5°27	3°57	4° 1	n.a.	F 13
S 14	20 43 42	12°39'26	27°52	20°24	27° 6	25°30	22°38	29°57	7°26	3°20	0° 3	5°21	3°53	4° 8	n.a.	S 14
S 15	20 47 39	13°40'03	11♓ 6	21°46	28°13	26°15	22°49	0♏ 0	7°29	3°22	0° 4	5°15	3°50	4°15	n.a.	S 15
M16	20 51 36	14°40'39	24°34	23° 9	29°19	27° 0	22°59	0° 4	7°33	3°24	0° 6	5° 8	3°47	4°21	n.a.	M16
T 17	20 55 32	15°41'12	8♈13	24°32	0♎26	27°44	23°10	0° 8	7°36	3°26	0° 7	5° 2	3°44	4°28	n.a.	T 17
W18	20 59 29	16°41'44	22° 2	25°57	1°32	28°29	23°21	0°12	7°40	3°29	0° 8	4°58	3°41	4°35	n.a.	W18
T 19	21 3 25	17°42'14	5♉59	27°23	2°38	29°14	23°31	0°16	7°43	3°31	0° 9	4°55	3°38	4°41	n.a.	T 19
F 20	21 7 22	18°42'42	20° 2	28°50	3°44	29°59	23°42	0°20	7°47	3°33	0°10	4°D54	3°34	4°48	n.a.	F 20
S 21	21 11 19	19°43'09	4♊11	0♌18	4°49	0♋44	23°52	0°25	7°50	3°35	0°12	4°55	3°31	4°55	n.a.	S 21
S 22	21 15 15	20°43'33	18°24	1°47	5°54	1°29	24° 2	0°29	7°54	3°37	0°13	4°56	3°28	5° 1	n.a.	S 22
M23	21 19 12	21°43'56	2♋40	3°16	6°59	2°14	24°13	0°34	7°57	3°40	0°14	4°R57	3°25	5° 8	n.a.	M23
T 24	21 23 9	22°44'18	16°54	4°47	8° 4	2°59	24°23	0°38	8° 0	3°42	0°16	4°57	3°22	5°15	n.a.	T 24
W25	21 27 5	23°44'37	1♌ 6	6°18	9° 9	3°44	24°33	0°43	8° 4	3°44	0°17	4°54	3°19	5°21	n.a.	W25
T 26	21 31 2	24°44'54	15° 9	7°51	10°13	4°29	24°42	0°48	8° 7	3°46	0°18	4°49	3°15	5°28	n.a.	T 26
F 27	21 34 59	25°45'09	29° 0	9°24	11°17	5°14	24°52	0°53	8°11	3°49	0°20	4°41	3°12	5°35	n.a.	F 27
S 28	21 38 55	26°45'21	12♍34	10°58	12°20	5°59	25° 2	0°57	8°14	3°51	0°21	4°32	3° 9	5°41	n.a.	S 28
S 29	21 42 52	27°45'31	25°50	12°33	13°23	6°44	25°11	1° 3	8°17	3°53	0°22	4°23	3° 6	5°48	n.a.	S 29
M30	21 46 49	28°45'39	8♎46	14° 9	14°26	7°29	25°21	1° 8	8°21	3°55	0°24	4°13	3° 3	5°55	n.a.	M30
T 31	21 50 45	29♌45'44	21♎21	15♌46	15♎29	8♋14	25♊30	1♏13	8♌24	3♍58	0♎25	4♋ 5	2♋59	6♐ 1	n.a.	T 31

Delta T = 126h22m28s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10023 BCE
geocentric

NOVEMBER 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 42	0♍45'47	3♏39	17♒24	16♎31	8♋59	25♊39	1♏18	8♒27	4♍ 0	0♎26	3°R59	2♋56	6♐ 8	n.a.	W 1
T 2	21 58 38	1°45'47	15°43	19° 3	17°33	9°44	25°48	1°23	8°31	4° 2	0°28	3♋56	2°53	6°15	n.a.	T 2
F 3	22 2 35	2°45'45	27°36	20°43	18°34	10°29	25°57	1°29	8°34	4° 4	0°29	3°D54	2°50	6°21	n.a.	F 3
S 4	22 6 32	3°45'40	9♐25	22°24	19°35	11°14	26° 6	1°34	8°37	4° 7	0°31	3°54	2°47	6°28	n.a.	S 4
S 5	22 10 28	4°45'33	21°15	24° 5	20°36	11°59	26°14	1°40	8°41	4° 9	0°32	3°55	2°44	6°35	n.a.	S 5
M 6	22 14 25	5°45'23	3♑10	25°48	21°36	12°44	26°23	1°46	8°44	4°11	0°34	3°R55	2°40	6°41	n.a.	M 6
T 7	22 18 22	6°45'11	15°17	27°32	22°36	13°29	26°31	1°51	8°47	4°14	0°35	3°55	2°37	6°48	n.a.	T 7
W 8	22 22 18	7°44'56	27°39	29°17	23°35	14°14	26°40	1°57	8°50	4°16	0°36	3°52	2°34	6°55	n.a.	W 8
T 9	22 26 15	8°44'38	10♒19	1♍ 3	24°34	14°59	26°48	2° 3	8°53	4°18	0°38	3°47	2°31	7° 1	n.a.	T 9
F 10	22 30 11	9°44'18	23°20	2°50	25°32	15°44	26°56	2° 9	8°57	4°20	0°39	3°39	2°28	7° 8	n.a.	F 10
S 11	22 34 8	10°43'55	6♓42	4°38	26°30	16°29	27° 4	2°15	9° 0	4°23	0°41	3°29	2°24	7°15	n.a.	S 11
S 12	22 38 5	11°43'30	20°21	6°27	27°27	17°14	27°12	2°21	9° 3	4°25	0°42	3°18	2°21	7°21	n.a.	S 12
M13	22 42 1	12°43'03	4♈17	8°17	28°24	17°59	27°19	2°27	9° 6	4°27	0°44	3° 7	2°18	7°28	n.a.	M13
T 14	22 45 58	13°42'33	18°23	10° 9	29°20	18°44	27°27	2°34	9° 9	4°29	0°45	2°56	2°15	7°35	n.a.	T 14
W15	22 49 54	14°42'01	2♉35	12° 1	0♏16	19°29	27°34	2°40	9°12	4°32	0°47	2°48	2°12	7°41	n.a.	W15
T 16	22 53 51	15°41'27	16°49	13°55	1°11	20°14	27°41	2°46	9°15	4°34	0°49	2°43	2° 9	7°48	n.a.	T 16
F 17	22 57 48	16°40'50	1♊ 2	15°49	2° 5	20°59	27°48	2°53	9°18	4°36	0°50	2°40	2° 5	7°55	n.a.	F 17
S 18	23 1 44	17°40'12	15°11	17°45	2°59	21°45	27°55	2°59	9°21	4°38	0°52	2°D39	2° 2	8° 1	n.a.	S 18
S 19	23 5 41	18°39'32	29°15	19°41	3°52	22°30	28° 2	3° 6	9°24	4°40	0°53	2°R39	1°59	8° 8	n.a.	S 19
M20	23 9 37	19°38'50	13♋13	21°38	4°45	23°15	28° 9	3°12	9°27	4°43	0°55	2°39	1°56	8°15	n.a.	M20
T 21	23 13 34	20°38'05	27° 5	23°36	5°37	24° 0	28°15	3°19	9°29	4°45	0°56	2°37	1°53	8°21	n.a.	T 21
W22	23 17 30	21°37'18	10♌50	25°35	6°28	24°44	28°22	3°26	9°32	4°47	0°58	2°33	1°50	8°28	n.a.	W22
T 23	23 21 27	22°36'29	24°27	27°34	7°18	25°29	28°28	3°33	9°35	4°49	0°59	2°25	1°46	8°35	n.a.	T 23
F 24	23 25 24	23°35'38	7♍53	29°33	8° 7	26°14	28°34	3°39	9°38	4°51	1° 1	2°15	1°43	8°41	n.a.	F 24
S 25	23 29 20	24°34'44	21° 7	1♎33	8°56	26°59	28°40	3°46	9°41	4°54	1° 3	2° 3	1°40	8°48	n.a.	S 25
S 26	23 33 17	25°33'48	4♎ 7	3°32	9°44	27°44	28°45	3°53	9°43	4°56	1° 4	1°49	1°37	8°55	n.a.	S 26
M27	23 37 13	26°32'50	16°51	5°31	10°30	28°29	28°51	4° 0	9°46	4°58	1° 6	1°36	1°34	9° 1	n.a.	M27
T 28	23 41 10	27°31'49	29°20	7°29	11°16	29°14	28°56	4° 7	9°49	5° 0	1° 7	1°25	1°30	9° 8	n.a.	T 28
W29	23 45 6	28°30'45	11♏33	9°27	12° 1	29°59	29° 2	4°14	9°51	5° 2	1° 9	1°15	1°27	9°15	n.a.	W29
T 30	23 49 3	29♍29'39	23♏35	11♎22	12♏45	0♌44	29♊ 7	4♏22	9♌54	5♍ 4	1♎10	1♋ 9	1♋24	9♐21	n.a.	T 30

Delta T = 126h22m21s Julian Calendar 1 Nov. 10023 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10023 BCE

DECEMBER 10023 BCE (-10022) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 52 59	0♎28'31	5♐28	13♎16	13♏28	1♌29	29♊12	4♏29	9♌56	5♍ 6	1♎12	1°R 5	1♋21	9♐28	n.a.	F 1
S 2	23 56 56	1°27'20	17°16	15° 8	14°10	2°13	29°16	4°36	9°59	5° 8	1°14	1♋ 3	1°18	9°34	n.a.	S 2
S 3	0 0 53	2°26'06	29° 5	16°57	14°51	2°58	29°21	4°43	10° 1	5°11	1°15	1° 3	1°15	9°41	n.a.	S 3
M 4	0 4 49	3°24'50	11♑ 0	18°43	15°30	3°43	29°25	4°51	10° 4	5°13	1°17	1° 3	1°11	9°48	n.a.	M 4
T 5	0 8 46	4°23'31	23° 7	20°26	16° 9	4°28	29°30	4°58	10° 6	5°15	1°18	1° 2	1° 8	9°54	n.a.	T 5
W 6	0 12 42	5°22'09	5♒30	22° 4	16°46	5°12	29°34	5° 5	10° 9	5°17	1°20	0°59	1° 5	10° 1	n.a.	W 6
T 7	0 16 39	6°20'45	18°15	23°39	17°22	5°57	29°38	5°13	10°11	5°19	1°22	0°54	1° 2	10° 8	n.a.	T 7
F 8	0 20 35	7°19'19	1♓24	25° 9	17°56	6°42	29°41	5°20	10°13	5°21	1°23	0°46	0°59	10°14	n.a.	F 8
S 9	0 24 32	8°17'50	14°59	26°33	18°29	7°26	29°45	5°28	10°15	5°23	1°25	0°36	0°55	10°21	n.a.	S 9
S 10	0 28 28	9°16'18	28°57	27°53	19° 0	8°11	29°48	5°35	10°18	5°25	1°26	0°25	0°52	10°28	n.a.	S 10
M11	0 32 25	10°14'44	13♈15	29° 6	19°30	8°56	29°51	5°43	10°20	5°27	1°28	0°13	0°49	10°34	n.a.	M11
T 12	0 36 21	11°13'08	27°47	0♏14	19°59	9°40	29°54	5°50	10°22	5°28	1°29	0° 2	0°46	10°41	n.a.	T 12
W13	0 40 18	12°11'30	12♉26	1°16	20°25	10°25	29°57	5°58	10°24	5°30	1°31	29♊54	0°43	10°48	n.a.	W13
T 14	0 44 14	13° 9'50	27° 4	2°12	20°50	11° 9	29°59	6° 6	10°26	5°32	1°32	29°48	0°40	10°54	n.a.	T 14
F 15	0 48 11	14° 8'08	11♊36	3° 2	21°14	11°54	0♋ 2	6°13	10°28	5°34	1°34	29°45	0°36	11° 1	n.a.	F 15
S 16	0 52 7	15° 6'24	25°57	3°45	21°35	12°38	0° 5	6°21	10°30	5°36	1°36	29°D44	0°33	11° 8	n.a.	S 16
S 17	0 56 4	16° 4'38	10♋ 5	4°21	21°55	13°23	0° 7	6°29	10°32	5°38	1°37	29°R44	0°30	11°14	n.a.	S 17
M18	1 0 0	17° 2'51	24° 0	4°51	22°12	14° 7	0° 9	6°37	10°34	5°40	1°39	29°44	0°27	11°21	n.a.	M18
T 19	1 3 57	18° 1'01	7♌41	5°14	22°28	14°51	0°11	6°45	10°36	5°41	1°40	29°42	0°24	11°28	n.a.	T 19
W20	1 7 53	18°59'10	21° 9	5°30	22°41	15°36	0°12	6°52	10°37	5°43	1°42	29°39	0°21	11°34	n.a.	W20
T 21	1 11 50	19°57'17	4♍25	5°40	22°53	16°20	0°14	7° 0	10°39	5°45	1°43	29°32	0°17	11°41	n.a.	T 21
F 22	1 15 46	20°55'22	17°29	5°R44	23° 2	17° 4	0°15	7° 8	10°41	5°47	1°45	29°23	0°14	11°48	n.a.	F 22
S 23	1 19 43	21°53'25	0♎21	5°41	23° 9	17°49	0°16	7°16	10°43	5°48	1°46	29°13	0°11	11°54	n.a.	S 23
S 24	1 23 39	22°51'26	13° 1	5°32	23°14	18°33	0°17	7°24	10°44	5°50	1°48	29° 1	0° 8	12° 1	n.a.	S 24
M25	1 27 36	23°49'25	25°29	5°17	23°16	19°17	0°18	7°32	10°46	5°52	1°49	28°49	0° 5	12° 8	n.a.	M25
T 26	1 31 32	24°47'22	7♏45	4°58	23°R16	20° 1	0°18	7°40	10°47	5°53	1°51	28°39	0° 1	12°14	n.a.	T 26
W27	1 35 29	25°45'17	19°51	4°33	23°14	20°45	0°18	7°48	10°49	5°55	1°52	28°30	29♊58	12°21	n.a.	W27
T 28	1 39 25	26°43'10	1♐47	4° 4	23° 9	21°29	0°R18	7°56	10°50	5°57	1°54	28°25	29°55	12°28	n.a.	T 28
F 29	1 43 21	27°41'02	13°37	3°31	23° 2	22°13	0°18	8° 4	10°52	5°58	1°55	28°21	29°52	12°34	n.a.	F 29
S 30	1 47 18	28°38'51	25°24	2°55	22°52	22°57	0°18	8°12	10°53	6° 0	1°57	28°D20	29°49	12°41	n.a.	S 30
S 31	1 51 14	29♎36'38	7♑12	2♏16	22♏40	23♌41	0♋18	8♏20	10♌54	6♍ 1	1♎58	28♊20	29♊46	12♐48	n.a.	S 31

Delta T = 126h22m15s Julian Calendar

The year -10022 astronomical counting style corresponds to year 10023 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10022 BCE
geocentric

JANUARY 10022 BCE (-10021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 55 11	0♏34'23	19♉ 6	1°R36	22°R26	24♌24	0°R17	8♏28	10♌55	6♍ 3	1♎59	28♊21	29♊42	12♐54	n.a.	M 1
T 2	1 59 7	1°32'05	1♒12	0♏55	22♏ 8	25° 8	0♋16	8°36	10°57	6° 4	2° 1	28°R22	29°39	13° 1	n.a.	T 2
W 3	2 3 4	2°29'46	13°34	0°13	21°49	25°52	0°15	8°44	10°58	6° 6	2° 2	28°21	29°36	13° 7	n.a.	W 3
T 4	2 7 0	3°27'25	26°18	29♎32	21°27	26°36	0°14	8°52	10°59	6° 7	2° 4	28°18	29°33	13°14	n.a.	T 4
F 5	2 10 57	4°25'02	9♓28	28°52	21° 3	27°19	0°13	9° 0	11° 0	6° 9	2° 5	28°14	29°30	13°21	n.a.	F 5
S 6	2 14 53	5°22'36	23° 5	28°14	20°37	28° 3	0°11	9° 8	11° 1	6°10	2° 6	28° 8	29°27	13°27	n.a.	S 6
S 7	2 18 50	6°20'09	7♈10	27°38	20° 8	28°46	0° 9	9°16	11° 2	6°11	2° 8	28° 0	29°23	13°34	n.a.	S 7
M 8	2 22 46	7°17'40	21°39	27° 5	19°38	29°29	0° 7	9°24	11° 3	6°13	2° 9	27°52	29°20	13°41	n.a.	M 8
T 9	2 26 43	8°15'10	6♉26	26°36	19° 6	0♍13	0° 5	9°33	11° 4	6°14	2°10	27°45	29°17	13°47	n.a.	T 9
W10	2 30 39	9°12'38	21°25	26°11	18°33	0°56	0° 3	9°41	11° 5	6°15	2°12	27°39	29°14	13°54	n.a.	W10
T 11	2 34 35	10°10'04	6♊25	25°50	17°58	1°39	0° 1	9°49	11° 5	6°16	2°13	27°35	29°11	14° 1	n.a.	T 11
F 12	2 38 32	11° 7'29	21°19	25°33	17°22	2°23	29♊58	9°57	11° 6	6°18	2°14	27°D34	29° 7	14° 7	n.a.	F 12
S 13	2 42 28	12° 4'53	5♋59	25°20	16°45	3° 6	29°55	10° 5	11° 7	6°19	2°16	27°34	29° 4	14°14	n.a.	S 13
S 14	2 46 25	13° 2'16	20°21	25°13	16° 7	3°49	29°52	10°13	11° 7	6°20	2°17	27°35	29° 1	14°21	n.a.	S 14
M15	2 50 21	13°59'37	4♌23	25°D10	15°29	4°32	29°49	10°21	11° 8	6°21	2°18	27°36	28°58	14°27	n.a.	M15
T 16	2 54 18	14°56'57	18° 4	25°12	14°50	5°15	29°46	10°29	11° 9	6°22	2°19	27°R36	28°55	14°34	n.a.	T 16
W17	2 58 14	15°54'16	1♍27	25°18	14°12	5°57	29°42	10°37	11° 9	6°23	2°21	27°35	28°52	14°41	n.a.	W17
T 18	3 2 11	16°51'34	14°31	25°30	13°34	6°40	29°39	10°45	11° 9	6°24	2°22	27°32	28°48	14°47	n.a.	T 18
F 19	3 6 7	17°48'51	27°20	25°46	12°56	7°23	29°35	10°53	11°10	6°25	2°23	27°28	28°45	14°54	n.a.	F 19
S 20	3 10 4	18°46'07	9♎56	26° 6	12°19	8° 6	29°31	11° 1	11°10	6°26	2°24	27°22	28°42	15° 1	n.a.	S 20
S 21	3 14 0	19°43'22	22°19	26°31	11°43	8°48	29°27	11° 9	11°10	6°27	2°25	27°15	28°39	15° 7	n.a.	S 21
M22	3 17 57	20°40'36	4♏32	27° 0	11° 8	9°31	29°22	11°17	11°11	6°28	2°26	27° 9	28°36	15°14	n.a.	M22
T 23	3 21 53	21°37'48	16°35	27°33	10°35	10°13	29°18	11°25	11°11	6°29	2°28	27° 3	28°32	15°21	n.a.	T 23
W24	3 25 49	22°35'00	28°31	28°10	10° 3	10°55	29°13	11°34	11°11	6°30	2°29	26°58	28°29	15°27	n.a.	W24
T 25	3 29 46	23°32'10	10♐22	28°51	9°33	11°38	29° 8	11°41	11°11	6°31	2°30	26°55	28°26	15°34	n.a.	T 25
F 26	3 33 42	24°29'20	22° 9	29°36	9° 5	12°20	29° 3	11°49	11°R11	6°32	2°31	26°D54	28°23	15°40	n.a.	F 26
S 27	3 37 39	25°26'28	3♑56	0♏24	8°39	13° 2	28°58	11°57	11°11	6°32	2°32	26°54	28°20	15°47	n.a.	S 27
S 28	3 41 35	26°23'35	15°45	1°16	8°15	13°44	28°53	12° 5	11°11	6°33	2°33	26°55	28°17	15°54	n.a.	S 28
M29	3 45 32	27°20'41	27°41	2°11	7°53	14°26	28°48	12°13	11°11	6°34	2°34	26°57	28°13	16° 0	n.a.	M29
T 30	3 49 28	28°17'45	9♒48	3°10	7°33	15° 7	28°42	12°21	11°11	6°34	2°35	26°59	28°10	16° 7	n.a.	T 30
W31	3 53 25	29♏14'49	22♒10	4♏12	7♏15	15♍49	28♊37	12♏29	11♌11	6♍35	2♎36	27♊ 0	28♊ 7	16♐14	n.a.	W31

Delta T = 126h22m09s Julian Calendar 1 Jan. 10022 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10023 BCE

FEBRUARY 10022 BCE (-10021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 21	0♐11'51	4♓51	5♏17	7°R 0	16♍31	28°R31	12♏37	11°R10	6♍36	2♎37	27°R 0	28♊ 4	16♐20	n.a.	T 1
F 2	4 1 18	1° 8'52	17°57	6°25	6♏48	17°12	28♊25	12°45	11♌10	6°36	2°38	26♊59	28° 1	16°27	n.a.	F 2
S 3	4 5 14	2° 5'52	1♈29	7°36	6°38	17°54	28°19	12°53	11°10	6°37	2°39	26°57	27°58	16°34	n.a.	S 3
S 4	4 9 11	3° 2'51	15°30	8°49	6°30	18°35	28°13	13° 0	11° 9	6°37	2°40	26°54	27°54	16°40	n.a.	S 4
M 5	4 13 7	3°59'49	29°57	10° 6	6°24	19°16	28° 6	13° 8	11° 9	6°38	2°40	26°51	27°51	16°47	n.a.	M 5
T 6	4 17 4	4°56'46	14♉46	11°26	6°21	19°57	28° 0	13°16	11° 8	6°38	2°41	26°48	27°48	16°54	n.a.	T 6
W 7	4 21 0	5°53'42	29°51	12°48	6°D21	20°38	27°54	13°24	11° 8	6°39	2°42	26°46	27°45	17° 0	n.a.	W 7
T 8	4 24 57	6°50'38	15♊ 2	14°13	6°22	21°19	27°47	13°31	11° 7	6°39	2°43	26°45	27°42	17° 7	n.a.	T 8
F 9	4 28 53	7°47'33	0♋11	15°40	6°26	22° 0	27°40	13°39	11° 7	6°39	2°44	26°D45	27°38	17°14	n.a.	F 9
S 10	4 32 50	8°44'28	15° 7	17°11	6°32	22°41	27°34	13°47	11° 6	6°40	2°45	26°45	27°35	17°20	n.a.	S 10
S 11	4 36 46	9°41'23	29°45	18°44	6°40	23°21	27°27	13°54	11° 5	6°40	2°45	26°46	27°32	17°27	n.a.	S 11
M12	4 40 43	10°38'17	14♌ 0	20°19	6°51	24° 2	27°20	14° 2	11° 5	6°40	2°46	26°47	27°29	17°34	n.a.	M12
T 13	4 44 39	11°35'11	27°49	21°58	7° 3	24°42	27°13	14° 9	11° 4	6°41	2°47	26°48	27°26	17°40	n.a.	T 13
W14	4 48 36	12°32'05	11♍15	23°38	7°18	25°22	27° 6	14°17	11° 3	6°41	2°48	26°R49	27°23	17°47	n.a.	W14
T 15	4 52 32	13°28'59	24°17	25°22	7°34	26° 3	26°59	14°24	11° 2	6°41	2°48	26°48	27°19	17°53	n.a.	T 15
F 16	4 56 29	14°25'53	7♎ 0	27° 7	7°52	26°43	26°51	14°32	11° 1	6°41	2°49	26°47	27°16	18° 0	n.a.	F 16
S 17	5 0 25	15°22'46	19°25	28°56	8°13	27°23	26°44	14°39	11° 0	6°41	2°50	26°46	27°13	18° 7	n.a.	S 17
S 18	5 4 22	16°19'40	1♏38	0♐47	8°34	28° 2	26°37	14°46	10°59	6°41	2°50	26°45	27°10	18°13	n.a.	S 18
M19	5 8 18	17°16'34	13°40	2°40	8°58	28°42	26°29	14°54	10°58	6°41	2°51	26°43	27° 7	18°20	n.a.	M19
T 20	5 12 15	18°13'27	25°34	4°35	9°23	29°22	26°22	15° 1	10°57	6°R41	2°51	26°42	27° 4	18°27	n.a.	T 20
W21	5 16 11	19°10'21	7♐24	6°33	9°50	0♎ 1	26°14	15° 8	10°56	6°41	2°52	26°42	27° 0	18°33	n.a.	W21
T 22	5 20 8	20° 7'15	19°11	8°33	10°18	0°40	26° 7	15°15	10°54	6°41	2°52	26°41	26°57	18°40	n.a.	T 22
F 23	5 24 4	21° 4'08	0♑58	10°35	10°48	1°19	25°59	15°22	10°53	6°41	2°53	26°D41	26°54	18°47	n.a.	F 23
S 24	5 28 1	22° 1'02	12°48	12°39	11°19	1°58	25°52	15°29	10°52	6°41	2°53	26°41	26°51	18°53	n.a.	S 24
S 25	5 31 58	22°57'55	24°42	14°44	11°52	2°37	25°44	15°36	10°51	6°41	2°54	26°42	26°48	19° 0	n.a.	S 25
M26	5 35 54	23°54'49	6♒44	16°51	12°25	3°16	25°37	15°43	10°49	6°41	2°54	26°42	26°44	19° 7	n.a.	M26
T 27	5 39 51	24°51'42	18°56	18°59	13° 0	3°54	25°29	15°50	10°48	6°40	2°55	26°42	26°41	19°13	n.a.	T 27
W28	5 43 47	25♐48'35	1♓22	21♐ 8	13♏37	4♎33	25♊21	15♏57	10♌46	6♍40	2♎55	26♊42	26♊38	19♐20	n.a.	W28

Delta T = 126h22m02s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10022 BCE
geocentric

MARCH 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 44	26♐45'27	14♓ 5	23♐18	14♏14	5♎11	25°R14	16♏ 4	10°R45	6°R40	2♎55	26°R42	26♊35	19♐27	n.a.	T 1
F 2	5 51 40	27°42'20	27° 8	25°28	14°53	5°49	25♊ 6	16°11	10♌43	6♍39	2°56	26°D42	26°32	19°33	n.a.	F 2
S 3	5 55 37	28°39'13	10♈34	27°39	15°32	6°27	24°59	16°18	10°42	6°39	2°56	26♊42	26°29	19°40	n.a.	S 3
S 4	5 59 34	29°36'06	24°25	29°49	16°13	7° 5	24°51	16°24	10°40	6°39	2°56	26°43	26°25	19°47	n.a.	S 4
M 5	6 3 30	0♑32'58	8♉41	1♑59	16°54	7°42	24°43	16°31	10°39	6°38	2°57	26°43	26°22	19°53	n.a.	M 5
T 6	6 7 27	1°29'51	23°20	4° 8	17°37	8°20	24°36	16°37	10°37	6°38	2°57	26°43	26°19	20° 0	n.a.	T 6
W 7	6 11 23	2°26'44	8♊16	6°17	18°20	8°57	24°28	16°44	10°35	6°37	2°57	26°44	26°16	20° 6	n.a.	W 7
T 8	6 15 20	3°23'38	23°24	8°25	19° 5	9°34	24°21	16°50	10°33	6°37	2°57	26°R44	26°13	20°13	n.a.	T 8
F 9	6 19 16	4°20'32	8♋33	10°31	19°50	10°11	24°14	16°57	10°32	6°36	2°57	26°44	26°10	20°20	n.a.	F 9
S 10	6 23 13	5°17'26	23°36	12°36	20°36	10°48	24° 6	17° 3	10°30	6°36	2°58	26°43	26° 6	20°26	n.a.	S 10
S 11	6 27 10	6°14'21	8♌23	14°40	21°23	11°25	23°59	17° 9	10°28	6°35	2°58	26°42	26° 3	20°33	n.a.	S 11
M12	6 31 6	7°11'17	22°48	16°42	22°11	12° 1	23°52	17°15	10°26	6°35	2°58	26°41	26° 0	20°40	n.a.	M12
T 13	6 35 3	8° 8'13	6♍47	18°42	22°59	12°37	23°44	17°22	10°24	6°34	2°58	26°40	25°57	20°46	n.a.	T 13
W14	6 38 59	9° 5'11	20°19	20°40	23°49	13°13	23°37	17°28	10°22	6°33	2°58	26°39	25°54	20°53	n.a.	W14
T 15	6 42 56	10° 2'09	3♎25	22°37	24°38	13°49	23°30	17°34	10°21	6°33	2°58	26°38	25°50	21° 0	n.a.	T 15
F 16	6 46 53	10°59'08	16° 8	24°32	25°29	14°25	23°23	17°40	10°19	6°32	2°R58	26°D38	25°47	21° 6	n.a.	F 16
S 17	6 50 49	11°56'08	28°31	26°25	26°20	15° 0	23°16	17°46	10°17	6°31	2°58	26°39	25°44	21°13	n.a.	S 17
S 18	6 54 46	12°53'09	10♏39	28°16	27°12	15°36	23°10	17°51	10°15	6°30	2°58	26°40	25°41	21°20	n.a.	S 18
M19	6 58 42	13°50'12	22°35	0♒ 6	28° 5	16°11	23° 3	17°57	10°12	6°29	2°58	26°41	25°38	21°26	n.a.	M19
T 20	7 2 39	14°47'15	4♐25	1°53	28°58	16°45	22°56	18° 3	10°10	6°29	2°58	26°43	25°35	21°33	n.a.	T 20
W21	7 6 36	15°44'20	16°12	3°39	29°51	17°20	22°50	18° 8	10° 8	6°28	2°58	26°44	25°31	21°40	n.a.	W21
T 22	7 10 32	16°41'25	27°59	5°22	0♐45	17°54	22°43	18°14	10° 6	6°27	2°58	26°R44	25°28	21°46	n.a.	T 22
F 23	7 14 29	17°38'32	9♑50	7° 4	1°40	18°29	22°37	18°19	10° 4	6°26	2°58	26°44	25°25	21°53	n.a.	F 23
S 24	7 18 26	18°35'39	21°46	8°44	2°35	19° 3	22°31	18°25	10° 2	6°25	2°57	26°42	25°22	21°59	n.a.	S 24
S 25	7 22 22	19°32'48	3♒49	10°22	3°31	19°36	22°25	18°30	10° 0	6°24	2°57	26°39	25°19	22° 6	n.a.	S 25
M26	7 26 19	20°29'57	16° 2	11°58	4°27	20°10	22°19	18°35	9°57	6°23	2°57	26°36	25°15	22°13	n.a.	M26
T 27	7 30 15	21°27'08	28°27	13°33	5°24	20°43	22°13	18°40	9°55	6°22	2°57	26°32	25°12	22°19	n.a.	T 27
W28	7 34 12	22°24'19	11♓ 3	15° 5	6°21	21°16	22° 7	18°45	9°53	6°21	2°56	26°28	25° 9	22°26	n.a.	W28
T 29	7 38 9	23°21'32	23°54	16°35	7°18	21°49	22° 2	18°50	9°51	6°20	2°56	26°25	25° 6	22°33	n.a.	T 29
F 30	7 42 5	24°18'45	7♈ 1	18° 4	8°16	22°21	21°57	18°55	9°48	6°19	2°56	26°22	25° 3	22°39	n.a.	F 30
S 31	7 46 2	25♑15'59	20♈26	19♒30	9♐15	22♎53	21♊51	19♏ 0	9♌46	6♍18	2♎55	26°D21	25♊ 0	22♐46	n.a.	S 31

Delta T = 126h21m56s Julian Calendar 1 March 10022 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10023 BCE

APRIL 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 59	26♑13'14	4♉10	20♒55	10♐13	23♎25	21°R46	19♏ 5	9°R44	6°R16	2°R55	26♊21	24♊56	22♐53	n.a.	S 1
M 2	7 53 55	27°10'30	18°13	22°17	11°13	23°57	21♊41	19°10	9♌41	6♍15	2♎55	26°22	24°53	22°59	n.a.	M 2
T 3	7 57 52	28° 7'48	2♊35	23°38	12°12	24°28	21°36	19°14	9°39	6°14	2°54	26°24	24°50	23° 6	n.a.	T 3
W 4	8 1 49	29° 5'06	17°14	24°56	13°12	24°59	21°32	19°19	9°37	6°13	2°54	26°25	24°47	23°13	n.a.	W 4
T 5	8 5 45	0♒ 2'26	2♋ 4	26°12	14°12	25°30	21°27	19°23	9°34	6°12	2°53	26°R25	24°44	23°19	n.a.	T 5
F 6	8 9 42	0°59'47	17° 1	27°26	15°13	26° 1	21°23	19°27	9°32	6°10	2°53	26°24	24°41	23°26	n.a.	F 6
S 7	8 13 39	1°57'09	1♌55	28°38	16°14	26°31	21°19	19°31	9°30	6° 9	2°53	26°21	24°37	23°33	n.a.	S 7
S 8	8 17 35	2°54'33	16°39	29°47	17°15	27° 1	21°15	19°36	9°27	6° 8	2°52	26°16	24°34	23°39	n.a.	S 8
M 9	8 21 32	3°51'58	1♍ 5	0♓54	18°17	27°30	21°11	19°40	9°25	6° 6	2°52	26°11	24°31	23°46	n.a.	M 9
T 10	8 25 29	4°49'25	15° 8	1°58	19°19	28° 0	21° 7	19°44	9°23	6° 5	2°51	26° 5	24°28	23°52	n.a.	T 10
W11	8 29 25	5°46'53	28°44	3° 0	20°21	28°29	21° 3	19°47	9°20	6° 4	2°50	26° 0	24°25	23°59	n.a.	W11
T 12	8 33 22	6°44'23	11♎54	3°59	21°23	28°57	21° 0	19°51	9°18	6° 2	2°50	25°55	24°21	24° 6	n.a.	T 12
F 13	8 37 18	7°41'56	24°40	4°55	22°26	29°26	20°57	19°55	9°15	6° 1	2°49	25°53	24°18	24°12	n.a.	F 13
S 14	8 41 15	8°39'30	7♏ 3	5°48	23°29	29°54	20°54	19°58	9°13	6° 0	2°49	25°D52	24°15	24°19	n.a.	S 14
S 15	8 45 12	9°37'06	19°11	6°37	24°33	0♏21	20°51	20° 2	9°11	5°58	2°48	25°52	24°12	24°26	n.a.	S 15
M16	8 49 8	10°34'44	1♐ 6	7°24	25°36	0°49	20°48	20° 5	9° 8	5°57	2°47	25°54	24° 9	24°32	n.a.	M16
T 17	8 53 5	11°32'24	12°55	8° 7	26°40	1°15	20°46	20° 9	9° 6	5°55	2°47	25°55	24° 6	24°39	n.a.	T 17
W18	8 57 2	12°30'07	24°42	8°46	27°45	1°42	20°43	20°12	9° 3	5°54	2°46	25°R56	24° 2	24°46	n.a.	W18
T 19	9 0 58	13°27'51	6♑31	9°21	28°49	2° 8	20°41	20°15	9° 1	5°52	2°45	25°55	23°59	24°52	n.a.	T 19
F 20	9 4 55	14°25'37	18°27	9°52	29°54	2°34	20°39	20°18	8°59	5°51	2°44	25°53	23°56	24°59	n.a.	F 20
S 21	9 8 52	15°23'25	0♒32	10°19	0♑59	2°59	20°37	20°21	8°56	5°49	2°44	25°48	23°53	25° 6	n.a.	S 21
S 22	9 12 48	16°21'15	12°49	10°41	2° 4	3°24	20°36	20°23	8°54	5°48	2°43	25°41	23°50	25°12	n.a.	S 22
M23	9 16 45	17°19'07	25°18	10°59	3° 9	3°48	20°34	20°26	8°51	5°46	2°42	25°32	23°47	25°19	n.a.	M23
T 24	9 20 42	18°17'00	8♓ 0	11°11	4°15	4°12	20°33	20°29	8°49	5°45	2°41	25°23	23°43	25°26	n.a.	T 24
W25	9 24 38	19°14'56	20°55	11°19	5°21	4°36	20°32	20°31	8°47	5°43	2°40	25°14	23°40	25°32	n.a.	W25
T 26	9 28 35	20°12'53	4♈ 2	11°R21	6°27	4°59	20°31	20°33	8°44	5°42	2°39	25° 5	23°37	25°39	n.a.	T 26
F 27	9 32 32	21°10'52	17°22	11°17	7°33	5°22	20°31	20°36	8°42	5°40	2°39	24°59	23°34	25°45	n.a.	F 27
S 28	9 36 28	22° 8'53	0♉54	11° 8	8°40	5°44	20°30	20°38	8°40	5°38	2°38	24°55	23°31	25°52	n.a.	S 28
S 29	9 40 25	23° 6'56	14°39	10°53	9°46	6° 6	20°30	20°40	8°37	5°37	2°37	24°53	23°27	25°59	n.a.	S 29
M30	9 44 21	24♒ 5'00	28♉35	10♓32	10♑53	6♏27	20°D30	20♏42	8♌35	5♍35	2♎36	24°D52	23♊24	26♐ 5	n.a.	M30

Delta T = 126h21m50s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10022 BCE
geocentric

MAY 10022 BCE (-10021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 48 18	25♒ 3'06	12♊43	10°R 5	12♉ 0	6♏48	20♊30	20♏44	8°R33	5°R34	2°R35	24♊53	23♊21	26♐12	n.a.	T 1
W 2	9 52 15	26° 1'14	27° 3	9♓33	13° 8	7° 8	20°30	20°45	8♌31	5♍32	2♎34	24°R53	23°18	26°19	n.a.	W 2
T 3	9 56 11	26°59'24	11♋31	8°55	14°15	7°28	20°31	20°47	8°28	5°30	2°33	24°52	23°15	26°25	n.a.	T 3
F 4	10 0 8	27°57'36	26° 4	8°13	15°23	7°47	20°31	20°48	8°26	5°29	2°32	24°49	23°12	26°32	n.a.	F 4
S 5	10 4 5	28°55'49	10♌38	7°26	16°30	8° 6	20°32	20°50	8°24	5°27	2°31	24°43	23° 8	26°39	n.a.	S 5
S 6	10 8 1	29°54'05	25° 5	6°35	17°38	8°24	20°33	20°51	8°22	5°25	2°30	24°35	23° 5	26°45	n.a.	S 6
M 7	10 11 58	0♈52'23	9♍19	5°42	18°47	8°41	20°34	20°52	8°20	5°24	2°29	24°25	23° 2	26°52	n.a.	M 7
T 8	10 15 54	1°50'43	23°15	4°46	19°55	8°58	20°36	20°53	8°17	5°22	2°28	24°14	22°59	26°59	n.a.	T 8
W 9	10 19 51	2°49'05	6♎48	3°50	21° 4	9°15	20°37	20°54	8°15	5°20	2°27	24° 4	22°56	27° 5	n.a.	W 9
T 10	10 23 48	3°47'29	19°57	2°54	22°12	9°31	20°39	20°55	8°13	5°19	2°26	23°55	22°52	27°12	n.a.	T 10
F 11	10 27 44	4°45'57	2♏43	2° 0	23°21	9°46	20°41	20°56	8°11	5°17	2°25	23°48	22°49	27°19	n.a.	F 11
S 12	10 31 41	5°44'26	15° 7	1° 8	24°30	10° 0	20°43	20°56	8° 9	5°16	2°24	23°44	22°46	27°25	n.a.	S 12
S 13	10 35 37	6°42'58	27°15	0°21	25°39	10°14	20°46	20°57	8° 7	5°14	2°23	23°42	22°43	27°32	n.a.	S 13
M14	10 39 34	7°41'33	9♐11	29♒38	26°49	10°28	20°48	20°57	8° 5	5°12	2°21	23°D42	22°40	27°38	n.a.	M14
T 15	10 43 31	8°40'10	21° 0	29° 2	27°58	10°40	20°51	20°58	8° 3	5°11	2°20	23°R42	22°37	27°45	n.a.	T 15
W16	10 47 27	9°38'50	2♉48	28°33	29° 8	10°52	20°54	20°58	8° 1	5° 9	2°19	23°42	22°33	27°52	n.a.	W16
T 17	10 51 24	10°37'33	14°40	28°11	0♒17	11° 3	20°57	20°R58	7°59	5° 7	2°18	23°40	22°30	27°58	n.a.	T 17
F 18	10 55 20	11°36'18	26°40	27°57	1°27	11°14	21° 0	20°58	7°57	5° 6	2°17	23°36	22°27	28° 5	n.a.	F 18
S 19	10 59 17	12°35'05	8♒54	27°D53	2°37	11°24	21° 3	20°57	7°56	5° 4	2°16	23°29	22°24	28°12	n.a.	S 19
S 20	11 3 14	13°33'55	21°23	27°57	3°48	11°33	21° 7	20°57	7°54	5° 2	2°15	23°20	22°21	28°18	n.a.	S 20
M21	11 7 10	14°32'48	4♓ 8	28°10	4°58	11°41	21°11	20°57	7°52	5° 1	2°13	23° 8	22°18	28°25	n.a.	M21
T 22	11 11 7	15°31'43	17°10	28°32	6° 8	11°49	21°14	20°56	7°50	4°59	2°12	22°55	22°14	28°32	n.a.	T 22
W23	11 15 3	16°30'40	0♈28	29° 3	7°19	11°56	21°19	20°56	7°48	4°57	2°11	22°42	22°11	28°38	n.a.	W23
T 24	11 19 0	17°29'39	14° 0	29°43	8°30	12° 2	21°23	20°55	7°47	4°56	2°10	22°30	22° 8	28°45	n.a.	T 24
F 25	11 22 57	18°28'41	27°42	0♈31	9°41	12° 7	21°27	20°54	7°45	4°54	2° 9	22°21	22° 5	28°52	n.a.	F 25
S 26	11 26 53	19°27'45	11♉32	1°27	10°52	12°11	21°32	20°53	7°44	4°53	2° 7	22°15	22° 2	28°58	n.a.	S 26
S 27	11 30 50	20°26'51	25°28	2°30	12° 3	12°15	21°37	20°52	7°42	4°51	2° 6	22°11	21°58	29° 5	n.a.	S 27
M28	11 34 46	21°25'59	9♊28	3°40	13°14	12°18	21°42	20°51	7°40	4°50	2° 5	22° 9	21°55	29°12	n.a.	M28
T 29	11 38 43	22°25'10	23°33	4°56	14°25	12°20	21°47	20°49	7°39	4°48	2° 4	22° 9	21°52	29°18	n.a.	T 29
W30	11 42 39	23°24'22	7♋40	6°18	15°37	12°21	21°52	20°48	7°37	4°46	2° 2	22° 9	21°49	29°25	n.a.	W30
T 31	11 46 36	24♈23'37	21♋49	7♈45	16♒48	12°R21	21♊57	20♏46	7♌36	4♍45	2♎ 1	22♊ 7	21♊46	29♐31	n.a.	T 31

Delta T = 126h21m43s Julian Calendar 1 May 10022 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10022 BCE

JUNE 10022 BCE (-10021) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 50 32	25♈22'53	5♌59	9♈16	18♒ 0	12°R21	22♊ 3	20°R45	7°R35	4°R43	2°R 0	22°R 3	21♊43	29♐38	n.a.	F 1
S 2	11 54 29	26°22'12	20° 6	10°51	19°11	12♏20	22° 9	20♏43	7♌33	4♍42	1♎59	21♊56	21°39	29°45	n.a.	S 2
S 3	11 58 25	27°21'33	4♍ 7	12°29	20°23	12°17	22°15	20°41	7°32	4°40	1°57	21°46	21°36	29°51	n.a.	S 3
M 4	12 2 22	28°20'57	17°59	14°10	21°35	12°14	22°21	20°39	7°31	4°39	1°56	21°34	21°33	29°58	n.a.	M 4
T 5	12 6 19	29°20'22	1♎36	15°53	22°47	12°10	22°27	20°37	7°30	4°37	1°55	21°22	21°30	0♑ 5	n.a.	T 5
W 6	12 10 15	0♈19'50	14°56	17°38	24° 0	12° 6	22°33	20°35	7°28	4°36	1°54	21°10	21°27	0°11	n.a.	W 6
T 7	12 14 12	1°19'21	27°56	19°24	25°12	12° 0	22°40	20°32	7°27	4°35	1°52	20°59	21°24	0°18	n.a.	T 7
F 8	12 18 8	2°18'54	10♏36	21°11	26°24	11°53	22°47	20°30	7°26	4°33	1°51	20°50	21°20	0°25	n.a.	F 8
S 9	12 22 5	3°18'29	22°59	22°59	27°37	11°46	22°53	20°28	7°25	4°32	1°50	20°45	21°17	0°31	n.a.	S 9
S 10	12 26 1	4°18'07	5♐ 5	24°48	28°49	11°38	23° 0	20°25	7°24	4°30	1°49	20°42	21°14	0°38	n.a.	S 10
M11	12 29 58	5°17'48	17° 1	26°37	0♓ 2	11°28	23° 8	20°22	7°23	4°29	1°47	20°D41	21°11	0°45	n.a.	M11
T 12	12 33 54	6°17'32	28°50	28°26	1°15	11°18	23°15	20°19	7°22	4°28	1°46	20°41	21° 8	0°51	n.a.	T 12
W13	12 37 51	7°17'18	10♑38	0♈14	2°28	11° 8	23°22	20°17	7°22	4°26	1°45	20°R41	21° 4	0°58	n.a.	W13
T 14	12 41 47	8°17'07	22°30	2° 3	3°41	10°56	23°30	20°14	7°21	4°25	1°44	20°40	21° 1	1° 5	n.a.	T 14
F 15	12 45 44	9°16'58	4♒33	3°51	4°54	10°43	23°37	20°11	7°20	4°24	1°42	20°37	20°58	1°11	n.a.	F 15
S 16	12 49 40	10°16'52	16°50	5°39	6° 7	10°30	23°45	20° 7	7°19	4°22	1°41	20°32	20°55	1°18	n.a.	S 16
S 17	12 53 37	11°16'48	29°26	7°26	7°20	10°16	23°53	20° 4	7°19	4°21	1°40	20°24	20°52	1°25	n.a.	S 17
M18	12 57 33	12°16'47	12♓23	9°13	8°33	10° 1	24° 1	20° 1	7°18	4°20	1°39	20°14	20°49	1°31	n.a.	M18
T 19	13 1 30	13°16'49	25°41	10°59	9°47	9°45	24°10	19°57	7°18	4°19	1°37	20° 2	20°45	1°38	n.a.	T 19
W20	13 5 26	14°16'52	9♈19	12°45	11° 0	9°29	24°18	19°54	7°17	4°18	1°36	19°51	20°42	1°44	n.a.	W20
T 21	13 9 23	15°16'58	23°15	14°29	12°14	9°11	24°27	19°50	7°17	4°16	1°35	19°40	20°39	1°51	n.a.	T 21
F 22	13 13 19	16°17'06	7♉24	16°14	13°27	8°54	24°35	19°46	7°16	4°15	1°34	19°32	20°36	1°58	n.a.	F 22
S 23	13 17 16	17°17'17	21°40	17°57	14°41	8°35	24°44	19°43	7°16	4°14	1°33	19°26	20°33	2° 4	n.a.	S 23
S 24	13 21 12	18°17'29	5♊59	19°40	15°55	8°16	24°53	19°39	7°16	4°13	1°31	19°23	20°29	2°11	n.a.	S 24
M25	13 25 9	19°17'44	20°17	21°22	17° 9	7°56	25° 2	19°35	7°15	4°12	1°30	19°D23	20°26	2°18	n.a.	M25
T 26	13 29 5	20°18'01	4♋31	23° 4	18°23	7°36	25°11	19°31	7°15	4°11	1°29	19°23	20°23	2°24	n.a.	T 26
W27	13 33 2	21°18'19	18°38	24°44	19°37	7°16	25°20	19°27	7°15	4°10	1°28	19°R24	20°20	2°31	n.a.	W27
T 28	13 36 58	22°18'39	2♌40	26°24	20°51	6°55	25°30	19°23	7°15	4° 9	1°27	19°23	20°17	2°38	n.a.	T 28
F 29	13 40 54	23°19'01	16°33	28° 4	22° 5	6°33	25°39	19°18	7°D15	4° 8	1°26	19°21	20°14	2°44	n.a.	F 29
S 30	13 44 51	24♈19'25	0♍18	29♈43	23♈19	6♏11	25♊49	19♏14	7♌15	4♍ 7	1♎24	19♊16	20♊10	2♑51	n.a.	S 30

Delta T = 126h21m37s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 48 47	25♈19'50	13♍54	1♉21	24♓33	5°R49	25♊58	19°R10	7♌15	4°R 6	1°R23	19°R 9	20♊ 7	2♑58	n.a.	S 1
M 2	13 52 44	26°20'17	27°19	2°59	25°47	5♏27	26° 8	19♏ 5	7°15	4♍ 5	1♎22	19♊ 0	20° 4	3° 4	n.a.	M 2
T 3	13 56 40	27°20'46	10♎32	4°36	27° 2	5° 4	26°18	19° 1	7°15	4° 4	1°21	18°51	20° 1	3°11	n.a.	T 3
W 4	14 0 37	28°21'18	23°30	6°12	28°16	4°42	26°28	18°56	7°15	4° 4	1°20	18°42	19°58	3°18	n.a.	W 4
T 5	14 4 33	29°21'51	6♏14	7°48	29°31	4°19	26°38	18°52	7°16	4° 3	1°19	18°33	19°55	3°24	n.a.	T 5
F 6	14 8 30	0♉22'26	18°43	9°24	0♈45	3°56	26°49	18°47	7°16	4° 2	1°18	18°27	19°51	3°31	n.a.	F 6
S 7	14 12 26	1°23'04	0♐58	10°59	2° 0	3°33	26°59	18°43	7°16	4° 1	1°17	18°23	19°48	3°38	n.a.	S 7
S 8	14 16 23	2°23'43	13° 1	12°33	3°14	3°10	27° 9	18°38	7°17	4° 1	1°16	18°D22	19°45	3°44	n.a.	S 8
M 9	14 20 19	3°24'25	24°54	14° 7	4°29	2°47	27°20	18°33	7°17	4° 0	1°15	18°22	19°42	3°51	n.a.	M 9
T 10	14 24 16	4°25'08	6♑42	15°40	5°44	2°25	27°31	18°28	7°18	3°59	1°14	18°23	19°39	3°57	n.a.	T 10
W11	14 28 12	5°25'54	18°30	17°13	6°59	2° 2	27°41	18°23	7°18	3°59	1°13	18°24	19°35	4° 4	n.a.	W11
T 12	14 32 8	6°26'42	0♒21	18°46	8°14	1°40	27°52	18°19	7°19	3°58	1°12	18°26	19°32	4°11	n.a.	T 12
F 13	14 36 5	7°27'32	12°23	20°17	9°28	1°18	28° 3	18°14	7°20	3°58	1°11	18°R26	19°29	4°17	n.a.	F 13
S 14	14 40 1	8°28'23	24°38	21°49	10°43	0°56	28°14	18° 9	7°20	3°57	1°10	18°24	19°26	4°24	n.a.	S 14
S 15	14 43 58	9°29'17	7♓14	23°20	11°58	0°35	28°25	18° 4	7°21	3°57	1° 9	18°21	19°23	4°31	n.a.	S 15
M16	14 47 54	10°30'13	20°12	24°51	13°13	0°14	28°37	17°59	7°22	3°56	1° 8	18°16	19°20	4°37	n.a.	M16
T 17	14 51 51	11°31'10	3♈35	26°21	14°29	29♎53	28°48	17°54	7°23	3°56	1° 7	18°10	19°16	4°44	n.a.	T 17
W18	14 55 47	12°32'10	17°24	27°50	15°44	29°34	28°59	17°49	7°24	3°56	1° 6	18° 4	19°13	4°51	n.a.	W18
T 19	14 59 44	13°33'11	1♉35	29°19	16°59	29°14	29°11	17°44	7°25	3°55	1° 5	17°59	19°10	4°57	n.a.	T 19
F 20	15 3 40	14°34'14	16° 5	0♊48	18°14	28°55	29°22	17°39	7°26	3°55	1° 4	17°54	19° 7	5° 4	n.a.	F 20
S 21	15 7 37	15°35'18	0♊47	2°16	19°29	28°37	29°34	17°34	7°27	3°55	1° 3	17°51	19° 4	5°11	n.a.	S 21
S 22	15 11 33	16°36'24	15°34	3°43	20°45	28°19	29°46	17°29	7°28	3°54	1° 3	17°D50	19° 0	5°17	n.a.	S 22
M23	15 15 30	17°37'31	0♋18	5°10	22° 0	28° 2	29°58	17°24	7°29	3°54	1° 2	17°51	18°57	5°24	n.a.	M23
T 24	15 19 26	18°38'40	14°53	6°37	23°15	27°46	0♋ 9	17°18	7°30	3°54	1° 1	17°52	18°54	5°31	n.a.	T 24
W25	15 23 22	19°39'49	29°16	8° 2	24°31	27°31	0°21	17°13	7°32	3°54	1° 0	17°54	18°51	5°37	n.a.	W25
T 26	15 27 19	20°41'00	13♌23	9°27	25°46	27°16	0°33	17° 8	7°33	3°54	0°59	17°55	18°48	5°44	n.a.	T 26
F 27	15 31 15	21°42'11	27°14	10°50	27° 1	27° 2	0°46	17° 3	7°34	3°54	0°59	17°R55	18°45	5°51	n.a.	F 27
S 28	15 35 12	22°43'23	10♍48	12°13	28°17	26°49	0°58	16°58	7°36	3°D54	0°58	17°54	18°41	5°57	n.a.	S 28
S 29	15 39 8	23°44'37	24° 7	13°35	29°32	26°36	1°10	16°53	7°37	3°54	0°57	17°51	18°38	6° 4	n.a.	S 29
M30	15 43 5	24°45'51	7♎10	14°56	0♉48	26°25	1°22	16°48	7°39	3°54	0°57	17°48	18°35	6°11	n.a.	M30
T 31	15 47 1	25♉47'06	20♎ 0	16♊15	2♉ 3	26♎14	1♋35	16♏43	7♌40	3♍54	0♎56	17♊44	18♊32	6♑17	n.a.	T 31

Delta T = 126h21m30s Julian Calendar 1 July 10022 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10022 BCE

AUGUST 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 50 58	26♉48'22	2♏37	17♊32	3♉19	26°R 4	1♋47	16°R38	7♌42	3♍54	0°R55	17°R41	18♊29	6♑24	n.a.	W 1
T 2	15 54 54	27°49'39	15° 2	18°48	4°34	25♎54	2° 0	16♏33	7°44	3°54	0♎55	17♊38	18°26	6°30	n.a.	T 2
F 3	15 58 51	28°50'57	27°16	20° 2	5°50	25°46	2°12	16°29	7°45	3°54	0°54	17°36	18°22	6°37	n.a.	F 3
S 4	16 2 47	29°52'16	9♐20	21°14	7° 6	25°38	2°25	16°24	7°47	3°54	0°54	17°34	18°19	6°44	n.a.	S 4
S 5	16 6 44	0♊53'36	21°17	22°23	8°21	25°32	2°38	16°19	7°49	3°55	0°53	17°D34	18°16	6°50	n.a.	S 5
M 6	16 10 40	1°54'58	3♑ 7	23°29	9°37	25°26	2°50	16°14	7°51	3°55	0°53	17°35	18°13	6°57	n.a.	M 6
T 7	16 14 37	2°56'20	14°55	24°32	10°52	25°21	3° 3	16° 9	7°53	3°55	0°52	17°36	18°10	7° 4	n.a.	T 7
W 8	16 18 33	3°57'43	26°43	25°31	12° 8	25°16	3°16	16° 5	7°55	3°56	0°52	17°37	18° 6	7°10	n.a.	W 8
T 9	16 22 30	4°59'07	8♒34	26°26	13°24	25°13	3°29	16° 0	7°57	3°56	0°51	17°39	18° 3	7°17	n.a.	T 9
F 10	16 26 26	6° 0'32	20°34	27°16	14°39	25°10	3°42	15°56	7°59	3°56	0°51	17°40	18° 0	7°24	n.a.	F 10
S 11	16 30 23	7° 1'59	2♓47	28° 0	15°55	25° 8	3°55	15°51	8° 1	3°57	0°50	17°R40	17°57	7°30	n.a.	S 11
S 12	16 34 19	8° 3'26	15°17	28°38	17°11	25° 7	4° 8	15°46	8° 3	3°57	0°50	17°40	17°54	7°37	n.a.	S 12
M13	16 38 16	9° 4'53	28° 9	29° 9	18°27	25°D 7	4°21	15°42	8° 5	3°58	0°50	17°40	17°51	7°44	n.a.	M13
T 14	16 42 12	10° 6'22	11♈26	29°32	19°42	25° 7	4°34	15°38	8° 7	3°58	0°49	17°39	17°47	7°50	n.a.	T 14
W15	16 46 9	11° 7'51	25°11	29°46	20°58	25° 8	4°47	15°33	8°10	3°59	0°49	17°38	17°44	7°57	n.a.	W15
T 16	16 50 5	12° 9'22	9♉22	29°R51	22°14	25°10	5° 0	15°29	8°12	4° 0	0°49	17°37	17°41	8° 4	n.a.	T 16
F 17	16 54 2	13°10'53	23°58	29°45	23°29	25°13	5°14	15°25	8°14	4° 0	0°48	17°37	17°38	8°10	n.a.	F 17
S 18	16 57 58	14°12'24	8♊53	29°28	24°45	25°17	5°27	15°21	8°16	4° 1	0°48	17°37	17°35	8°17	n.a.	S 18
S 19	17 1 55	15°13'56	23°59	29° 0	26° 1	25°21	5°40	15°17	8°19	4° 2	0°48	17°D37	17°32	8°24	n.a.	S 19
M20	17 5 51	16°15'28	9♋ 7	28°21	27°17	25°26	5°54	15°13	8°21	4° 3	0°48	17°37	17°28	8°30	n.a.	M20
T 21	17 9 48	17°17'01	24° 7	27°30	28°32	25°31	6° 7	15° 9	8°24	4° 3	0°48	17°R37	17°25	8°37	n.a.	T 21
W22	17 13 44	18°18'33	8♌53	26°30	29°48	25°38	6°21	15° 5	8°26	4° 4	0°48	17°37	17°22	8°44	n.a.	W22
T 23	17 17 41	19°20'05	23°17	25°20	1♊ 4	25°45	6°34	15° 2	8°29	4° 5	0°48	17°37	17°19	8°50	n.a.	T 23
F 24	17 21 37	20°21'37	7♍19	24° 4	2°20	25°52	6°48	14°58	8°31	4° 6	0°47	17°36	17°16	8°57	n.a.	F 24
S 25	17 25 34	21°23'08	20°56	22°43	3°35	26° 1	7° 1	14°54	8°34	4° 7	0°47	17°D36	17°12	9° 4	n.a.	S 25
S 26	17 29 31	22°24'39	4♎ 9	21°21	4°51	26°10	7°15	14°51	8°37	4° 8	0°47	17°36	17° 9	9°10	n.a.	S 26
M27	17 33 27	23°26'10	17° 2	19°59	6° 7	26°20	7°28	14°48	8°39	4° 9	0°D47	17°37	17° 6	9°17	n.a.	M27
T 28	17 37 24	24°27'41	29°38	18°41	7°22	26°30	7°42	14°44	8°42	4°10	0°47	17°37	17° 3	9°24	n.a.	T 28
W29	17 41 20	25°29'11	11♏59	17°29	8°38	26°41	7°56	14°41	8°45	4°11	0°47	17°38	17° 0	9°30	n.a.	W29
T 30	17 45 17	26°30'42	24° 8	16°26	9°54	26°52	8° 9	14°38	8°48	4°12	0°47	17°39	16°57	9°37	n.a.	T 30
F 31	17 49 13	27♊32'11	6♐ 9	15♊31	11♊ 9	27♎ 4	8♋23	14♏35	8♌50	4♍13	0♎48	17♊40	16♊53	9♑44	n.a.	F 31

Delta T = 126h21m24s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10022 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 10	28♊33'40	18♐ 4	14°R47	12♊25	27♎17	8♋37	14°R32	8♌53	4♍14	0♎48	17°R40	16♊50	9♑50	n.a.	S 1
S 2	17 57 6	29°35'09	29°54	14♊14	13°41	27°30	8°50	14♏29	8°56	4°15	0°48	17♊40	16°47	9°57	n.a.	S 2
M 3	18 1 3	0♋36'38	11♑43	13°52	14°56	27°44	9° 4	14°27	8°59	4°17	0°48	17°39	16°44	10° 4	n.a.	M 3
T 4	18 5 0	1°38'07	23°32	13°40	16°12	27°58	9°18	14°24	9° 2	4°18	0°48	17°37	16°41	10°10	n.a.	T 4
W 5	18 8 56	2°39'35	5♒23	13°D38	17°28	28°13	9°32	14°22	9° 5	4°19	0°48	17°35	16°38	10°17	n.a.	W 5
T 6	18 12 53	3°41'02	17°18	13°45	18°43	28°28	9°45	14°19	9° 8	4°20	0°49	17°32	16°34	10°24	n.a.	T 6
F 7	18 16 49	4°42'30	29°21	14° 1	19°59	28°44	9°59	14°17	9°11	4°22	0°49	17°29	16°31	10°30	n.a.	F 7
S 8	18 20 46	5°43'57	11♓35	14°24	21°14	29° 0	10°13	14°15	9°14	4°23	0°49	17°27	16°28	10°37	n.a.	S 8
S 9	18 24 43	6°45'23	24° 3	14°55	22°30	29°17	10°27	14°13	9°17	4°25	0°50	17°26	16°25	10°44	n.a.	S 9
M10	18 28 39	7°46'49	6♈49	15°32	23°45	29°34	10°41	14°11	9°20	4°26	0°50	17°D25	16°22	10°50	n.a.	M10
T 11	18 32 36	8°48'15	19°57	16°15	25° 1	29°51	10°54	14° 9	9°23	4°27	0°50	17°25	16°18	10°57	n.a.	T 11
W12	18 36 32	9°49'41	3♉29	17° 2	26°16	0♏ 9	11° 8	14° 7	9°26	4°29	0°51	17°27	16°15	11° 3	n.a.	W12
T 13	18 40 29	10°51'06	17°28	17°54	27°32	0°28	11°22	14° 6	9°30	4°30	0°51	17°28	16°12	11°10	n.a.	T 13
F 14	18 44 26	11°52'30	1♊53	18°51	28°47	0°47	11°36	14° 4	9°33	4°32	0°52	17°29	16° 9	11°17	n.a.	F 14
S 15	18 48 22	12°53'54	16°41	19°50	0♋ 3	1° 6	11°50	14° 3	9°36	4°33	0°52	17°R30	16° 6	11°23	n.a.	S 15
S 16	18 52 19	13°55'17	1♋48	20°53	1°18	1°26	12° 4	14° 2	9°39	4°35	0°53	17°30	16° 3	11°30	n.a.	S 16
M17	18 56 15	14°56'39	17° 3	21°59	2°33	1°46	12°17	14° 0	9°42	4°37	0°53	17°27	15°59	11°37	n.a.	M17
T 18	19 0 12	15°58'01	2♌18	23° 7	3°49	2° 6	12°31	13°59	9°46	4°38	0°54	17°24	15°56	11°43	n.a.	T 18
W19	19 4 9	16°59'21	17°21	24°17	5° 4	2°27	12°45	13°59	9°49	4°40	0°54	17°20	15°53	11°50	n.a.	W19
T 20	19 8 5	18° 0'39	2♍ 4	25°30	6°20	2°48	12°59	13°58	9°52	4°42	0°55	17°15	15°50	11°57	n.a.	T 20
F 21	19 12 2	19° 1'57	16°21	26°44	7°35	3°10	13°13	13°57	9°56	4°43	0°55	17°11	15°47	12° 3	n.a.	F 21
S 22	19 15 59	20° 3'12	0♎10	28° 0	8°50	3°32	13°27	13°56	9°59	4°45	0°56	17° 8	15°44	12°10	n.a.	S 22
S 23	19 19 55	21° 4'27	13°29	29°18	10° 5	3°54	13°40	13°56	10° 2	4°47	0°57	17° 6	15°40	12°17	n.a.	S 23
M24	19 23 52	22° 5'40	26°23	0♋36	11°21	4°17	13°54	13°56	10° 6	4°48	0°57	17°D 6	15°37	12°23	n.a.	M24
T 25	19 27 48	23° 6'51	8♏55	1°56	12°36	4°40	14° 8	13°55	10° 9	4°50	0°58	17° 7	15°34	12°30	n.a.	T 25
W26	19 31 45	24° 8'01	21° 9	3°17	13°51	5° 3	14°22	13°D55	10°12	4°52	0°59	17° 9	15°31	12°37	n.a.	W26
T 27	19 35 42	25° 9'09	3♐11	4°39	15° 6	5°26	14°35	13°55	10°16	4°54	1° 0	17°10	15°28	12°43	n.a.	T 27
F 28	19 39 38	26°10'16	15° 4	6° 3	16°21	5°50	14°49	13°56	10°19	4°56	1° 0	17°R11	15°24	12°50	n.a.	F 28
S 29	19 43 35	27°11'21	26°52	7°27	17°36	6°14	15° 3	13°56	10°23	4°58	1° 1	17°11	15°21	12°57	n.a.	S 29
S 30	19 47 32	28♋12'24	8♑40	8♋52	18♋51	6♏39	15♋16	13♏56	10♌26	5♍ 0	1♎ 2	17♊ 8	15♊18	13♑ 3	n.a.	S 30

Delta T = 126h21m17s Julian Calendar 1 Sept. 10022 BCE == Greg. Calendar 16 June 10022 BCE

OCTOBER 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 51 28	29♋13'26	20♑28	10♋17	20♋ 6	7♏ 3	15♋30	13♏57	10♌30	5♍ 1	1♎ 3	17°R 4	15♊15	13♑10	n.a.	M 1
T 2	19 55 25	0♌14'26	2♒21	11°44	21°21	7°28	15°44	13°57	10°33	5° 3	1° 4	16♊57	15°12	13°17	n.a.	T 2
W 3	19 59 22	1°15'25	14°19	13°11	22°36	7°54	15°57	13°58	10°37	5° 5	1° 5	16°49	15° 9	13°23	n.a.	W 3
T 4	20 3 18	2°16'22	26°23	14°39	23°51	8°19	16°11	13°59	10°40	5° 7	1° 6	16°40	15° 5	13°30	n.a.	T 4
F 5	20 7 15	3°17'18	8♓36	16° 8	25° 6	8°45	16°24	14° 0	10°43	5° 9	1° 6	16°31	15° 2	13°37	n.a.	F 5
S 6	20 11 11	4°18'12	20°59	17°37	26°21	9°11	16°38	14° 1	10°47	5°11	1° 7	16°23	14°59	13°43	n.a.	S 6
S 7	20 15 8	5°19'05	3♈33	19° 8	27°36	9°37	16°51	14° 2	10°50	5°13	1° 8	16°16	14°56	13°50	n.a.	S 7
M 8	20 19 5	6°19'56	16°21	20°38	28°51	10° 3	17° 5	14° 3	10°54	5°15	1° 9	16°12	14°53	13°57	n.a.	M 8
T 9	20 23 1	7°20'45	29°25	22°10	0♌ 6	10°30	17°18	14° 5	10°57	5°17	1°10	16°10	14°49	14° 3	n.a.	T 9
W10	20 26 58	8°21'34	12♉49	23°42	1°20	10°57	17°32	14° 6	11° 1	5°19	1°11	16°D 9	14°46	14°10	n.a.	W10
T 11	20 30 55	9°22'20	26°34	25°15	2°35	11°24	17°45	14° 8	11° 4	5°21	1°12	16°10	14°43	14°17	n.a.	T 11
F 12	20 34 51	10°23'06	10♊42	26°49	3°50	11°51	17°58	14°10	11° 8	5°24	1°13	16°R11	14°40	14°23	n.a.	F 12
S 13	20 38 48	11°23'49	25°12	28°23	5° 5	12°19	18°12	14°12	11°11	5°26	1°15	16°11	14°37	14°30	n.a.	S 13
S 14	20 42 45	12°24'32	10♋ 2	29°58	6°19	12°46	18°25	14°14	11°15	5°28	1°16	16° 9	14°34	14°37	n.a.	S 14
M15	20 46 41	13°25'12	25° 5	1♌34	7°34	13°14	18°38	14°16	11°18	5°30	1°17	16° 4	14°30	14°43	n.a.	M15
T 16	20 50 38	14°25'50	10♌13	3°10	8°49	13°42	18°51	14°18	11°22	5°32	1°18	15°56	14°27	14°50	n.a.	T 16
W17	20 54 35	15°26'27	25°17	4°47	10° 3	14°11	19° 4	14°20	11°25	5°34	1°19	15°47	14°24	14°57	n.a.	W17
T 18	20 58 31	16°27'01	10♍ 5	6°25	11°18	14°39	19°17	14°23	11°29	5°36	1°20	15°37	14°21	15° 3	n.a.	T 18
F 19	21 2 28	17°27'33	24°31	8° 4	12°33	15° 8	19°30	14°25	11°32	5°38	1°21	15°28	14°18	15°10	n.a.	F 19
S 20	21 6 25	18°28'03	8♎29	9°44	13°47	15°36	19°43	14°28	11°36	5°41	1°23	15°20	14°15	15°17	n.a.	S 20
S 21	21 10 21	19°28'30	21°57	11°24	15° 2	16° 5	19°56	14°31	11°39	5°43	1°24	15°14	14°11	15°23	n.a.	S 21
M22	21 14 18	20°28'56	4♏57	13° 5	16°16	16°35	20° 9	14°34	11°43	5°45	1°25	15°11	14° 8	15°30	n.a.	M22
T 23	21 18 15	21°29'19	17°32	14°48	17°31	17° 4	20°22	14°37	11°46	5°47	1°26	15°D10	14° 5	15°37	n.a.	T 23
W24	21 22 11	22°29'39	29°48	16°31	18°45	17°33	20°35	14°40	11°50	5°49	1°28	15°10	14° 2	15°43	n.a.	W24
T 25	21 26 8	23°29'57	11♐48	18°14	19°59	18° 3	20°47	14°43	11°53	5°52	1°29	15°R10	13°59	15°50	n.a.	T 25
F 26	21 30 4	24°30'13	23°39	19°59	21°14	18°33	21° 0	14°46	11°57	5°54	1°30	15°10	13°55	15°57	n.a.	F 26
S 27	21 34 1	25°30'26	5♑27	21°45	22°28	19° 3	21°13	14°50	12° 0	5°56	1°31	15° 8	13°52	16° 3	n.a.	S 27
S 28	21 37 58	26°30'37	17°14	23°31	23°43	19°33	21°25	14°53	12° 4	5°58	1°33	15° 3	13°49	16°10	n.a.	S 28
M29	21 41 54	27°30'45	29° 5	25°19	24°57	20° 3	21°38	14°57	12° 7	6° 1	1°34	14°56	13°46	16°17	n.a.	M29
T 30	21 45 51	28°30'51	11♒ 4	27° 7	26°11	20°34	21°50	15° 0	12°10	6° 3	1°35	14°46	13°43	16°23	n.a.	T 30
W31	21 49 48	29♌30'55	23♒11	28♌56	27♌26	21♏ 4	22♋ 3	15♏ 4	12♌14	6♍ 5	1♎37	14♊34	13♊40	16♑30	n.a.	W31

Delta T = 126h21m11s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10022 BCE
geocentric

NOVEMBER 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 126h21m05s Julian Calendar 1 Nov. 10022 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10022 BCE

DECEMBER 10022 BCE (-10021) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 2	0♎13'56	9♈53	17♎20	5♎40	7♐43	27♋46	17♏45	13♌49	7♍14	2♎23	10°R59	12♊ 1	19♑57	n.a.	S 1
S 2	23 55 58	1°12'44	23° 3	17°40	6°54	8°17	27°56	17°51	13°52	7°16	2°25	10♊49	11°58	20° 4	n.a.	S 2
M 3	23 59 55	2°11'29	6♉26	17°52	8° 8	8°50	28° 5	17°58	13°54	7°18	2°27	10°42	11°55	20°10	n.a.	M 3
T 4	0 3 52	3°10'13	19°58	17°R56	9°22	9°24	28°14	18° 4	13°57	7°21	2°28	10°38	11°52	20°17	n.a.	T 4
W 5	0 7 48	4° 8'54	3♊39	17°52	10°35	9°58	28°24	18°11	13°59	7°23	2°30	10°36	11°48	20°24	n.a.	W 5
T 6	0 11 45	5° 7'33	17°30	17°42	11°49	10°32	28°33	18°17	14° 2	7°25	2°31	10°D36	11°45	20°30	n.a.	T 6
F 7	0 15 41	6° 6'10	1♋28	17°24	13° 3	11° 6	28°42	18°24	14° 4	7°27	2°33	10°R37	11°42	20°37	n.a.	F 7
S 8	0 19 38	7° 4'46	15°35	17° 0	14°17	11°40	28°51	18°31	14° 7	7°29	2°34	10°37	11°39	20°44	n.a.	S 8
S 9	0 23 34	8° 3'19	29°49	16°30	15°30	12°14	28°59	18°38	14° 9	7°31	2°36	10°35	11°36	20°50	n.a.	S 9
M10	0 27 31	9° 1'50	14♌ 8	15°55	16°44	12°48	29° 8	18°44	14°11	7°33	2°38	10°31	11°32	20°57	n.a.	M10
T 11	0 31 27	10° 0'19	28°29	15°16	17°58	13°22	29°16	18°51	14°14	7°35	2°39	10°24	11°29	21° 4	n.a.	T 11
W12	0 35 24	10°58'47	12♍47	14°33	19°12	13°56	29°25	18°58	14°16	7°37	2°41	10°15	11°26	21°10	n.a.	W12
T 13	0 39 20	11°57'12	26°57	13°48	20°25	14°31	29°33	19° 5	14°18	7°39	2°42	10° 6	11°23	21°17	n.a.	T 13
F 14	0 43 17	12°55'34	10♎54	13° 0	21°39	15° 5	29°41	19°12	14°21	7°41	2°44	9°57	11°20	21°24	n.a.	F 14
S 15	0 47 13	13°53'55	24°32	12°12	22°53	15°40	29°49	19°19	14°23	7°43	2°45	9°48	11°17	21°30	n.a.	S 15
S 16	0 51 10	14°52'14	7♏51	11°24	24° 6	16°14	29°57	19°26	14°25	7°44	2°47	9°42	11°13	21°37	n.a.	S 16
M17	0 55 6	15°50'30	20°48	10°37	25°20	16°49	0♌ 5	19°34	14°27	7°46	2°48	9°38	11°10	21°44	n.a.	M17
T 18	0 59 3	16°48'44	3♐24	9°52	26°34	17°23	0°12	19°41	14°29	7°48	2°50	9°36	11° 7	21°51	n.a.	T 18
W19	1 2 59	17°46'56	15°43	9°10	27°47	17°58	0°20	19°48	14°31	7°50	2°51	9°D36	11° 4	21°57	n.a.	W19
T 20	1 6 56	18°45'05	27°47	8°30	29° 1	18°33	0°27	19°55	14°33	7°52	2°53	9°37	11° 1	22° 4	n.a.	T 20
F 21	1 10 52	19°43'12	9♑42	7°55	0♏15	19° 7	0°34	20° 3	14°35	7°54	2°55	9°38	10°58	22°11	n.a.	F 21
S 22	1 14 49	20°41'17	21°33	7°23	1°28	19°42	0°41	20°10	14°37	7°55	2°56	9°R39	10°54	22°17	n.a.	S 22
S 23	1 18 45	21°39'19	3♒24	6°57	2°42	20°17	0°48	20°17	14°39	7°57	2°58	9°38	10°51	22°24	n.a.	S 23
M24	1 22 42	22°37'19	15°21	6°35	3°56	20°52	0°55	20°25	14°40	7°59	2°59	9°35	10°48	22°31	n.a.	M24
T 25	1 26 38	23°35'17	27°29	6°18	5° 9	21°27	1° 1	20°32	14°42	8° 1	3° 1	9°31	10°45	22°37	n.a.	T 25
W26	1 30 35	24°33'13	9♓50	6° 6	6°23	22° 2	1° 8	20°40	14°44	8° 2	3° 2	9°25	10°42	22°44	n.a.	W26
T 27	1 34 31	25°31'06	22°28	5°59	7°36	22°37	1°14	20°48	14°46	8° 4	3° 4	9°17	10°38	22°51	n.a.	T 27
F 28	1 38 27	26°28'57	5♈25	5°D58	8°50	23°12	1°20	20°55	14°47	8° 6	3° 5	9°10	10°35	22°57	n.a.	F 28
S 29	1 42 24	27°26'46	18°39	6° 1	10° 4	23°47	1°26	21° 3	14°49	8° 7	3° 6	9° 3	10°32	23° 4	n.a.	S 29
S 30	1 46 20	28°24'34	2♉11	6°10	11°17	24°22	1°32	21°10	14°50	8° 9	3° 8	8°57	10°29	23°11	n.a.	S 30
M31	1 50 17	29♎22'19	15♉57	6♎23	12♏31	24♐57	1♌37	21♏18	14♌52	8♍11	3♎ 9	8♊54	10♊26	23♑17	n.a.	M31

Delta T = 126h20m58s Julian Calendar

The year -10021 astronomical counting style corresponds to year 10022 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

JANUARY 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 54 13	0♏20'03	29♉55	6♎41	13♏44	25♐33	1♌43	21♏26	14♌53	8♍12	3♎11	8°R52	10♊23	23♑24	n.a.	T 1
W 2	1 58 10	1°17'45	14♊ 0	7° 4	14°58	26° 8	1°48	21°33	14°55	8°14	3°12	8°D51	10°19	23°31	n.a.	W 2
T 3	2 2 6	2°15'26	28°11	7°31	16°11	26°43	1°53	21°41	14°56	8°15	3°14	8♊52	10°16	23°37	n.a.	T 3
F 4	2 6 3	3°13'05	12♋24	8° 2	17°25	27°19	1°59	21°49	14°57	8°17	3°15	8°54	10°13	23°44	n.a.	F 4
S 5	2 9 59	4°10'43	26°37	8°38	18°38	27°54	2° 3	21°57	14°59	8°18	3°16	8°55	10°10	23°51	n.a.	S 5
S 6	2 13 56	5° 8'19	10♌49	9°17	19°52	28°30	2° 8	22° 5	15° 0	8°20	3°18	8°R55	10° 7	23°58	n.a.	S 6
M 7	2 17 52	6° 5'54	24°56	10° 0	21° 5	29° 5	2°13	22°13	15° 1	8°21	3°19	8°54	10° 3	24° 4	n.a.	M 7
T 8	2 21 49	7° 3'28	8♍57	10°46	22°19	29°41	2°17	22°20	15° 2	8°22	3°21	8°51	10° 0	24°11	n.a.	T 8
W 9	2 25 45	8° 1'00	22°50	11°36	23°32	0♑16	2°21	22°28	15° 3	8°24	3°22	8°47	9°57	24°18	n.a.	W 9
T 10	2 29 42	8°58'30	6♎32	12°30	24°46	0°52	2°25	22°36	15° 4	8°25	3°23	8°43	9°54	24°24	n.a.	T 10
F 11	2 33 38	9°56'00	20° 2	13°26	25°59	1°28	2°29	22°44	15° 5	8°26	3°24	8°38	9°51	24°31	n.a.	F 11
S 12	2 37 34	10°53'27	3♏17	14°26	27°13	2° 3	2°33	22°52	15° 6	8°28	3°26	8°34	9°48	24°38	n.a.	S 12
S 13	2 41 31	11°50'54	16°16	15°28	28°26	2°39	2°36	23° 0	15° 7	8°29	3°27	8°32	9°44	24°44	n.a.	S 13
M14	2 45 27	12°48'19	28°59	16°33	29°39	3°15	2°40	23° 8	15° 8	8°30	3°28	8°30	9°41	24°51	n.a.	M14
T 15	2 49 24	13°45'42	11♐27	17°42	0♐53	3°51	2°43	23°16	15° 9	8°31	3°30	8°D30	9°38	24°58	n.a.	T 15
W16	2 53 20	14°43'04	23°40	18°52	2° 6	4°27	2°46	23°24	15° 9	8°33	3°31	8°30	9°35	25° 4	n.a.	W16
T 17	2 57 17	15°40'25	5♑42	20° 6	3°20	5° 3	2°48	23°32	15°10	8°34	3°32	8°32	9°32	25°11	n.a.	T 17
F 18	3 1 13	16°37'44	17°37	21°21	4°33	5°39	2°51	23°40	15°11	8°35	3°33	8°33	9°29	25°18	n.a.	F 18
S 19	3 5 10	17°35'01	29°28	22°40	5°46	6°15	2°54	23°48	15°11	8°36	3°35	8°35	9°25	25°24	n.a.	S 19
S 20	3 9 6	18°32'17	11♒20	24° 1	7° 0	6°51	2°56	23°56	15°12	8°37	3°36	8°36	9°22	25°31	n.a.	S 20
M21	3 13 3	19°29'31	23°17	25°24	8°13	7°27	2°58	24° 4	15°12	8°38	3°37	8°R36	9°19	25°38	n.a.	M21
T 22	3 16 59	20°26'44	5♓25	26°49	9°26	8° 3	3° 0	24°12	15°13	8°39	3°38	8°35	9°16	25°44	n.a.	T 22
W23	3 20 56	21°23'55	17°48	28°17	10°40	8°39	3° 2	24°20	15°13	8°40	3°39	8°34	9°13	25°51	n.a.	W23
T 24	3 24 52	22°21'05	0♈29	29°47	11°53	9°15	3° 3	24°28	15°14	8°41	3°40	8°32	9° 9	25°58	n.a.	T 24
F 25	3 28 48	23°18'13	13°31	1♏19	13° 6	9°52	3° 4	24°36	15°14	8°42	3°41	8°30	9° 6	26° 5	n.a.	F 25
S 26	3 32 45	24°15'20	26°56	2°54	14°19	10°28	3° 6	24°44	15°14	8°43	3°43	8°28	9° 3	26°11	n.a.	S 26
S 27	3 36 41	25°12'26	10♉42	4°31	15°33	11° 4	3° 7	24°52	15°14	8°44	3°44	8°26	9° 0	26°18	n.a.	S 27
M28	3 40 38	26° 9'31	24°48	6°10	16°46	11°41	3° 7	25° 0	15°15	8°44	3°45	8°25	8°57	26°25	n.a.	M28
T 29	3 44 34	27° 6'35	9♊10	7°51	17°59	12°17	3° 8	25° 9	15°15	8°45	3°46	8°D25	8°54	26°31	n.a.	T 29
W30	3 48 31	28° 3'38	23°42	9°35	19°12	12°53	3° 8	25°17	15°15	8°46	3°47	8°25	8°50	26°38	n.a.	W30
T 31	3 52 27	29♏ 0'41	8♋19	11♏21	20♐25	13♑30	3♌ 9	25♏25	15°R15	8♍47	3♎48	8♊26	8♊47	26♑45	n.a.	T 31

Delta T = 126h20m52s Julian Calendar 1 Jan. 10021 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10022 BCE

FEBRUARY 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 56 24	29♏57'42	22♋54	13♏ 9	21♐38	14♑ 6	3°R 9	25♏33	15°R15	8♍47	3♎49	8♊27	8♊44	26♑51	n.a.	F 1
S 2	4 0 20	0♐54'44	7♌24	14°59	22°51	14°43	3♌ 9	25°41	15♌15	8°48	3°50	8°27	8°41	26°58	n.a.	S 2
S 3	4 4 17	1°51'44	21°43	16°51	24° 4	15°19	3° 8	25°49	15°15	8°49	3°51	8°28	8°38	27° 5	n.a.	S 3
M 4	4 8 13	2°48'44	5♍49	18°45	25°17	15°56	3° 8	25°57	15°14	8°49	3°52	8°R28	8°35	27°11	n.a.	M 4
T 5	4 12 10	3°45'44	19°41	20°42	26°30	16°33	3° 7	26° 5	15°14	8°50	3°52	8°28	8°31	27°18	n.a.	T 5
W 6	4 16 6	4°42'43	3♎17	22°40	27°43	17° 9	3° 6	26°13	15°14	8°50	3°53	8°27	8°28	27°25	n.a.	W 6
T 7	4 20 3	5°39'41	16°38	24°41	28°56	17°46	3° 5	26°21	15°13	8°51	3°54	8°27	8°25	27°32	n.a.	T 7
F 8	4 23 59	6°36'40	29°44	26°43	0♑ 9	18°23	3° 4	26°29	15°13	8°51	3°55	8°27	8°22	27°38	n.a.	F 8
S 9	4 27 56	7°33'37	12♏36	28°47	1°22	19° 0	3° 3	26°37	15°13	8°52	3°56	8°27	8°19	27°45	n.a.	S 9
S 10	4 31 52	8°30'35	25°14	0♐53	2°35	19°36	3° 1	26°45	15°12	8°52	3°57	8°D27	8°15	27°52	n.a.	S 10
M11	4 35 49	9°27'32	7♐40	3° 0	3°48	20°13	2°59	26°53	15°12	8°52	3°57	8°R27	8°12	27°58	n.a.	M11
T 12	4 39 45	10°24'29	19°55	5° 8	5° 1	20°50	2°57	27° 1	15°11	8°53	3°58	8°27	8° 9	28° 5	n.a.	T 12
W13	4 43 42	11°21'25	2♑ 0	7°17	6°14	21°27	2°55	27° 8	15°11	8°53	3°59	8°26	8° 6	28°12	n.a.	W13
T 14	4 47 38	12°18'20	13°57	9°28	7°26	22° 4	2°53	27°16	15°10	8°53	4° 0	8°26	8° 3	28°18	n.a.	T 14
F 15	4 51 35	13°15'16	25°50	11°38	8°39	22°41	2°50	27°24	15° 9	8°54	4° 0	8°26	8° 0	28°25	n.a.	F 15
S 16	4 55 31	14°12'10	7♒40	13°49	9°52	23°18	2°47	27°32	15° 8	8°54	4° 1	8°25	7°56	28°32	n.a.	S 16
S 17	4 59 28	15° 9'04	19°32	16° 0	11° 5	23°55	2°44	27°40	15° 8	8°54	4° 2	8°24	7°53	28°38	n.a.	S 17
M18	5 3 24	16° 5'58	1♓29	18°11	12°17	24°32	2°41	27°48	15° 7	8°54	4° 2	8°24	7°50	28°45	n.a.	M18
T 19	5 7 21	17° 2'51	13°35	20°22	13°30	25°10	2°38	27°55	15° 6	8°54	4° 3	8°D23	7°47	28°52	n.a.	T 19
W20	5 11 17	17°59'43	25°56	22°31	14°43	25°47	2°35	28° 3	15° 5	8°54	4° 4	8°23	7°44	28°59	n.a.	W20
T 21	5 15 14	18°56'35	8♈35	24°40	15°55	26°24	2°31	28°11	15° 4	8°54	4° 4	8°24	7°40	29° 5	n.a.	T 21
F 22	5 19 10	19°53'27	21°35	26°47	17° 8	27° 1	2°27	28°19	15° 3	8°R54	4° 5	8°25	7°37	29°12	n.a.	F 22
S 23	5 23 7	20°50'18	5♉ 1	28°53	18°20	27°39	2°24	28°26	15° 2	8°54	4° 5	8°26	7°34	29°19	n.a.	S 23
S 24	5 27 4	21°47'09	18°52	0♑58	19°33	28°16	2°19	28°34	15° 1	8°54	4° 6	8°27	7°31	29°25	n.a.	S 24
M25	5 31 0	22°44'00	3♊ 8	3° 1	20°45	28°53	2°15	28°42	15° 0	8°54	4° 6	8°R27	7°28	29°32	n.a.	M25
T 26	5 34 57	23°40'51	17°45	5° 2	21°58	29°31	2°11	28°49	14°59	8°54	4° 7	8°27	7°25	29°39	n.a.	T 26
W27	5 38 53	24°37'43	2♋37	7° 1	23°10	0♒ 8	2° 6	28°57	14°57	8°54	4° 7	8°26	7°21	29°45	n.a.	W27
T 28	5 42 50	25°34'34	17°38	8°58	24°22	0°46	2° 2	29° 4	14°56	8°54	4° 8	8°25	7°18	29°52	n.a.	T 28
F 29	5 46 46	26♐31'25	2♌37	10♑53	25♑35	1♒23	1♌57	29♏12	14♌55	8♍54	4♎ 8	8♊22	7♊15	29♑59	n.a.	F 29

Delta T = 126h20m45s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

MARCH 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 43	27♐28'17	17♌28	12♉46	26♉47	2♒ 1	1°R52	29♏19	14°R53	8°R53	4♎ 8	8°R20	7♊12	0♒ 6	n.a.	S 1
S 2	5 54 39	28°25'09	2♍ 2	14°37	27°59	2°38	1♌47	29°27	14♌52	8♍53	4° 9	8♊18	7° 9	0°12	n.a.	S 2
M 3	5 58 36	29°22'02	16°16	16°25	29°11	3°16	1°41	29°34	14°51	8°53	4° 9	8°17	7° 6	0°19	n.a.	M 3
T 4	6 2 33	0♉18'55	0♎ 8	18°12	0♒23	3°53	1°36	29°41	14°49	8°53	4° 9	8°D16	7° 2	0°26	n.a.	T 4
W 5	6 6 29	1°15'49	13°37	19°56	1°35	4°31	1°30	29°49	14°48	8°52	4°10	8°17	6°59	0°32	n.a.	W 5
T 6	6 10 26	2°12'44	26°46	21°39	2°48	5° 9	1°24	29°56	14°46	8°52	4°10	8°18	6°56	0°39	n.a.	T 6
F 7	6 14 22	3° 9'39	9♏36	23°19	4° 0	5°47	1°19	0♐ 3	14°45	8°51	4°10	8°19	6°53	0°46	n.a.	F 7
S 8	6 18 19	4° 6'35	22°10	24°56	5°12	6°24	1°13	0°10	14°43	8°51	4°10	8°21	6°50	0°52	n.a.	S 8
S 9	6 22 15	5° 3'32	4♐31	26°32	6°24	7° 2	1° 6	0°17	14°41	8°50	4°11	8°R22	6°46	0°59	n.a.	S 9
M10	6 26 12	6° 0'29	16°42	28° 6	7°36	7°40	1° 0	0°25	14°40	8°50	4°11	8°21	6°43	1° 6	n.a.	M10
T 11	6 30 9	6°57'27	28°45	29°37	8°47	8°18	0°54	0°32	14°38	8°49	4°11	8°20	6°40	1°13	n.a.	T 11
W12	6 34 5	7°54'26	10♉42	1♒ 6	9°59	8°56	0°47	0°39	14°36	8°49	4°11	8°17	6°37	1°19	n.a.	W12
T 13	6 38 2	8°51'25	22°35	2°33	11°11	9°34	0°41	0°46	14°34	8°48	4°11	8°13	6°34	1°26	n.a.	T 13
F 14	6 41 59	9°48'25	4♒25	3°57	12°23	10°12	0°34	0°52	14°33	8°48	4°11	8° 7	6°31	1°33	n.a.	F 14
S 15	6 45 55	10°45'25	16°16	5°20	13°35	10°50	0°27	0°59	14°31	8°47	4°11	8° 2	6°27	1°39	n.a.	S 15
S 16	6 49 52	11°42'26	28° 9	6°40	14°46	11°28	0°21	1° 6	14°29	8°46	4°11	7°56	6°24	1°46	n.a.	S 16
M17	6 53 48	12°39'27	10♓ 6	7°57	15°58	12° 6	0°14	1°13	14°27	8°45	4°R11	7°51	6°21	1°53	n.a.	M17
T 18	6 57 45	13°36'29	22°13	9°12	17°10	12°45	0° 7	1°20	14°25	8°45	4°11	7°48	6°18	1°59	n.a.	T 18
W19	7 1 42	14°33'32	4♈31	10°25	18°21	13°23	29♋59	1°26	14°23	8°44	4°11	7°46	6°15	2° 6	n.a.	W19
T 20	7 5 38	15°30'35	17° 7	11°35	19°33	14° 1	29°52	1°33	14°21	8°43	4°11	7°D45	6°12	2°13	n.a.	T 20
F 21	7 9 35	16°27'39	0♉ 2	12°42	20°44	14°39	29°45	1°39	14°19	8°42	4°11	7°46	6° 8	2°20	n.a.	F 21
S 22	7 13 31	17°24'44	13°22	13°47	21°55	15°18	29°38	1°46	14°17	8°41	4°11	7°47	6° 5	2°26	n.a.	S 22
S 23	7 17 28	18°21'49	27° 8	14°49	23° 7	15°56	29°30	1°52	14°15	8°41	4°11	7°48	6° 2	2°33	n.a.	S 23
M24	7 21 25	19°18'55	11♊22	15°48	24°18	16°34	29°23	1°59	14°13	8°40	4°11	7°R49	5°59	2°40	n.a.	M24
T 25	7 25 21	20°16'02	26° 2	16°44	25°29	17°13	29°15	2° 5	14°11	8°39	4°10	7°47	5°56	2°46	n.a.	T 25
W26	7 29 18	21°13'10	11♋ 2	17°36	26°41	17°51	29° 8	2°11	14° 9	8°38	4°10	7°44	5°52	2°53	n.a.	W26
T 27	7 33 15	22°10'19	26°15	18°26	27°52	18°30	29° 0	2°17	14° 6	8°37	4°10	7°39	5°49	3° 0	n.a.	T 27
F 28	7 37 11	23° 7'29	11♌31	19°12	29° 3	19° 8	28°53	2°23	14° 4	8°36	4°10	7°33	5°46	3° 6	n.a.	F 28
S 29	7 41 8	24° 4'41	26°39	19°54	0♓14	19°47	28°45	2°29	14° 2	8°35	4° 9	7°26	5°43	3°13	n.a.	S 29
S 30	7 45 5	25° 1'54	11♍30	20°33	1°25	20°26	28°37	2°35	14° 0	8°34	4° 9	7°20	5°40	3°20	n.a.	S 30
M31	7 49 1	25♉59'08	25♍56	21♒ 7	2♓36	21♒ 4	28♋29	2♐41	13♌58	8♍32	4♎ 9	7♊15	5♊37	3♒27	n.a.	M31

Delta T = 126h20m39s Julian Calendar 1 March 10021 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10022 BCE

APRIL 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 58	26♉56'23	9♎55	21♒38	3♓47	21♒43	28°R22	2♐47	13°R55	8°R31	4°R 9	7°R12	5♊33	3♒33	n.a.	T 1
W 2	7 56 54	27°53'40	23°26	22° 5	4°57	22°22	28♋14	2°53	13♌53	8♍30	4♎ 8	7°D10	5°30	3°40	n.a.	W 2
T 3	8 0 51	28°50'59	6♏31	22°27	6° 8	23° 1	28° 6	2°59	13°51	8°29	4° 8	7♊11	5°27	3°47	n.a.	T 3
F 4	8 4 48	29°48'20	19°14	22°44	7°19	23°40	27°59	3° 4	13°49	8°28	4° 7	7°12	5°24	3°53	n.a.	F 4
S 5	8 8 44	0♒45'42	1♐39	22°57	8°30	24°18	27°51	3°10	13°46	8°27	4° 7	7°R12	5°21	4° 0	n.a.	S 5
S 6	8 12 41	1°43'06	13°50	23° 5	9°40	24°57	27°43	3°15	13°44	8°25	4° 6	7°12	5°18	4° 7	n.a.	S 6
M 7	8 16 38	2°40'32	25°51	23°R 8	10°51	25°36	27°36	3°21	13°42	8°24	4° 6	7°11	5°14	4°14	n.a.	M 7
T 8	8 20 34	3°38'00	7♉46	23° 6	12° 1	26°15	27°28	3°26	13°39	8°23	4° 6	7° 6	5°11	4°20	n.a.	T 8
W 9	8 24 31	4°35'29	19°37	22°58	13°12	26°54	27°20	3°31	13°37	8°22	4° 5	7° 0	5° 8	4°27	n.a.	W 9
T 10	8 28 28	5°32'59	1♒27	22°46	14°22	27°34	27°13	3°36	13°35	8°20	4° 4	6°51	5° 5	4°34	n.a.	T 10
F 11	8 32 24	6°30'32	13°18	22°28	15°32	28°13	27° 5	3°42	13°32	8°19	4° 4	6°40	5° 2	4°40	n.a.	F 11
S 12	8 36 21	7°28'05	25°11	22° 5	16°43	28°52	26°58	3°47	13°30	8°18	4° 3	6°29	4°58	4°47	n.a.	S 12
S 13	8 40 18	8°25'41	7♓ 8	21°38	17°53	29°31	26°50	3°51	13°27	8°16	4° 3	6°17	4°55	4°54	n.a.	S 13
M14	8 44 14	9°23'17	19°11	21° 5	19° 3	0♓10	26°43	3°56	13°25	8°15	4° 2	6° 7	4°52	5° 0	n.a.	M14
T 15	8 48 11	10°20'56	1♈21	20°29	20°13	0°50	26°36	4° 1	13°23	8°14	4° 1	5°59	4°49	5° 7	n.a.	T 15
W16	8 52 8	11°18'35	13°42	19°49	21°23	1°29	26°28	4° 6	13°20	8°12	4° 1	5°53	4°46	5°14	n.a.	W16
T 17	8 56 4	12°16'17	26°17	19° 5	22°33	2° 9	26°21	4°10	13°18	8°11	4° 0	5°50	4°43	5°21	n.a.	T 17
F 18	9 0 1	13°14'00	9♉ 9	18°19	23°43	2°48	26°14	4°15	13°15	8° 9	3°59	5°D49	4°39	5°27	n.a.	F 18
S 19	9 3 57	14°11'44	22°22	17°31	24°53	3°28	26° 7	4°19	13°13	8° 8	3°59	5°49	4°36	5°34	n.a.	S 19
S 20	9 7 54	15° 9'30	6♊ 0	16°42	26° 2	4° 7	26° 0	4°24	13°11	8° 6	3°58	5°R49	4°33	5°41	n.a.	S 20
M21	9 11 51	16° 7'18	20° 3	15°53	27°12	4°47	25°53	4°28	13° 8	8° 5	3°57	5°48	4°30	5°47	n.a.	M21
T 22	9 15 47	17° 5'07	4♋34	15° 6	28°21	5°26	25°47	4°32	13° 6	8° 3	3°56	5°46	4°27	5°54	n.a.	T 22
W23	9 19 44	18° 2'58	19°27	14°20	29°31	6° 6	25°40	4°36	13° 3	8° 2	3°56	5°40	4°24	6° 1	n.a.	W23
T 24	9 23 41	19° 0'51	4♌37	13°36	0♈40	6°46	25°33	4°40	13° 1	8° 0	3°55	5°33	4°20	6° 8	n.a.	T 24
F 25	9 27 37	19°58'45	19°55	12°57	1°49	7°25	25°27	4°44	12°59	7°59	3°54	5°23	4°17	6°14	n.a.	F 25
S 26	9 31 34	20°56'42	5♍ 9	12°22	2°59	8° 5	25°21	4°48	12°56	7°57	3°53	5°13	4°14	6°21	n.a.	S 26
S 27	9 35 31	21°54'40	20° 8	11°52	4° 8	8°45	25°15	4°52	12°54	7°56	3°52	5° 2	4°11	6°28	n.a.	S 27
M28	9 39 27	22°52'41	4♎43	11°29	5°17	9°25	25° 9	4°55	12°52	7°54	3°51	4°54	4° 8	6°34	n.a.	M28
T 29	9 43 24	23°50'43	18°50	11°12	6°26	10° 5	25° 3	4°59	12°49	7°52	3°51	4°48	4° 4	6°41	n.a.	T 29
W30	9 47 21	24♒48'49	2♏27	11♒ 2	7♈34	10♓45	24♋57	5♐ 2	12♌47	7♍51	3♎50	4♊44	4♊ 1	6♒48	n.a.	W30

Delta T = 126h20m33s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

MAY 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 17	25♒46'56	15♏36	11°D 0	8♈43	11♓25	24°R51	5♐ 5	12°R45	7°R49	3°R49	4°R42	3♊58	6♒55	n.a.	T 1
F 2	9 55 14	26°45'06	28°19	11♒ 5	9°52	12° 5	24♋46	5° 9	12♎42	7♍48	3♎48	4♊42	3°55	7° 1	n.a.	F 2
S 3	9 59 10	27°43'18	10♐42	11°18	11° 0	12°45	24°40	5°12	12°40	7°46	3°47	4°42	3°52	7° 8	n.a.	S 3
S 4	10 3 7	28°41'33	22°49	11°39	12° 9	13°25	24°35	5°15	12°38	7°44	3°46	4°41	3°49	7°15	n.a.	S 4
M 5	10 7 4	29°39'50	4♑47	12° 8	13°17	14° 5	24°30	5°18	12°35	7°43	3°45	4°38	3°45	7°21	n.a.	M 5
T 6	10 11 0	0♓38'10	16°38	12°44	14°25	14°46	24°25	5°21	12°33	7°41	3°44	4°33	3°42	7°28	n.a.	T 6
W 7	10 14 57	1°36'32	28°27	13°29	15°33	15°26	24°20	5°23	12°31	7°39	3°43	4°24	3°39	7°35	n.a.	W 7
T 8	10 18 54	2°34'56	10♒18	14°20	16°41	16° 6	24°16	5°26	12°29	7°38	3°42	4°13	3°36	7°42	n.a.	T 8
F 9	10 22 50	3°33'23	22°12	15°19	17°49	16°47	24°11	5°28	12°26	7°36	3°41	4° 0	3°33	7°48	n.a.	F 9
S 10	10 26 47	4°31'51	4♓11	16°25	18°57	17°27	24° 7	5°31	12°24	7°35	3°40	3°46	3°29	7°55	n.a.	S 10
S 11	10 30 43	5°30'22	16°16	17°37	20° 4	18° 8	24° 3	5°33	12°22	7°33	3°39	3°31	3°26	8° 2	n.a.	S 11
M12	10 34 40	6°28'55	28°29	18°55	21°12	18°48	23°59	5°35	12°20	7°31	3°37	3°19	3°23	8° 8	n.a.	M12
T 13	10 38 37	7°27'31	10♈50	20°18	22°19	19°29	23°55	5°37	12°18	7°30	3°36	3° 8	3°20	8°15	n.a.	T 13
W14	10 42 33	8°26'08	23°20	21°47	23°26	20° 9	23°52	5°39	12°16	7°28	3°35	3° 0	3°17	8°22	n.a.	W14
T 15	10 46 30	9°24'48	6♉ 2	23°20	24°33	20°50	23°48	5°41	12°14	7°26	3°34	2°56	3°14	8°28	n.a.	T 15
F 16	10 50 26	10°23'30	18°58	24°57	25°40	21°31	23°45	5°43	12°12	7°25	3°33	2°53	3°10	8°35	n.a.	F 16
S 17	10 54 23	11°22'14	2♊10	26°38	26°47	22°12	23°42	5°45	12°10	7°23	3°32	2°D53	3° 7	8°42	n.a.	S 17
S 18	10 58 20	12°20'59	15°42	28°22	27°54	22°52	23°39	5°46	12° 8	7°21	3°31	2°R53	3° 4	8°49	n.a.	S 18
M19	11 2 16	13°19'47	29°35	0♓ 8	29° 0	23°33	23°36	5°47	12° 6	7°20	3°30	2°52	3° 1	8°55	n.a.	M19
T 20	11 6 13	14°18'38	13♋51	1°57	0♉ 6	24°14	23°34	5°49	12° 4	7°18	3°28	2°50	2°58	9° 2	n.a.	T 20
W21	11 10 9	15°17'30	28°28	3°47	1°13	24°55	23°32	5°50	12° 2	7°16	3°27	2°45	2°55	9° 9	n.a.	W21
T 22	11 14 6	16°16'24	13♌21	5°38	2°19	25°36	23°29	5°51	12° 0	7°15	3°26	2°37	2°51	9°15	n.a.	T 22
F 23	11 18 2	17°15'20	28°24	7°31	3°24	26°17	23°27	5°52	11°58	7°13	3°25	2°27	2°48	9°22	n.a.	F 23
S 24	11 21 59	18°14'19	13♍26	9°24	4°30	26°58	23°26	5°53	11°57	7°12	3°24	2°16	2°45	9°29	n.a.	S 24
S 25	11 25 56	19°13'20	28°19	11°17	5°35	27°39	23°24	5°54	11°55	7°10	3°23	2° 6	2°42	9°36	n.a.	S 25
M26	11 29 52	20°12'23	12♎53	13°11	6°40	28°21	23°23	5°54	11°53	7° 8	3°21	1°57	2°39	9°42	n.a.	M26
T 27	11 33 49	21°11'29	27° 2	15° 4	7°45	29° 2	23°22	5°55	11°51	7° 7	3°20	1°50	2°35	9°49	n.a.	T 27
W28	11 37 45	22°10'37	10♏43	16°58	8°50	29°43	23°21	5°55	11°50	7° 5	3°19	1°46	2°32	9°56	n.a.	W28
T 29	11 41 42	23° 9'48	23°56	18°50	9°54	0♈25	23°20	5°55	11°48	7° 4	3°18	1°44	2°29	10° 2	n.a.	T 29
F 30	11 45 38	24° 9'02	6♐43	20°43	10°59	1° 6	23°19	5°56	11°46	7° 2	3°16	1°D44	2°26	10° 9	n.a.	F 30
S 31	11 49 35	25♓ 8'18	19♐ 9	22♓35	12♉ 3	1♈47	23♋19	5°R56	11♌45	7♍ 0	3♎15	1♊44	2♊23	10♒16	n.a.	S 31

Delta T = 126h20m26s Julian Calendar 1 May 10021 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10021 BCE

JUNE 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 31	26♓ 7'37	1♑18	24♓26	13♉ 7	2♈29	23°R19	5°R56	11°R43	6°R59	3°R14	1°R44	2♊20	10♒23	n.a.	S 1
M 2	11 57 28	27° 6'59	13°16	26°16	14°10	3°10	23°D19	5♐55	11♌42	6♍57	3♎13	1♊43	2°16	10°29	n.a.	M 2
T 3	12 1 25	28° 6'24	25° 7	28° 6	15°14	3°52	23♋19	5°55	11°41	6°56	3°11	1°39	2°13	10°36	n.a.	T 3
W 4	12 5 21	29° 5'51	6♒58	29°54	16°17	4°34	23°19	5°55	11°39	6°54	3°10	1°33	2°10	10°43	n.a.	W 4
T 5	12 9 18	0♈ 5'20	18°50	1♈42	17°19	5°15	23°20	5°54	11°38	6°53	3° 9	1°24	2° 7	10°49	n.a.	T 5
F 6	12 13 14	1° 4'52	0♓49	3°29	18°22	5°57	23°20	5°54	11°36	6°51	3° 8	1°14	2° 4	10°56	n.a.	F 6
S 7	12 17 11	2° 4'27	12°55	5°16	19°24	6°39	23°21	5°53	11°35	6°50	3° 6	1° 3	2° 0	11° 3	n.a.	S 7
S 8	12 21 7	3° 4'04	25°11	7° 1	20°26	7°21	23°23	5°52	11°34	6°48	3° 5	0°51	1°57	11°10	n.a.	S 8
M 9	12 25 4	4° 3'44	7♈37	8°45	21°28	8° 3	23°24	5°51	11°33	6°47	3° 4	0°41	1°54	11°16	n.a.	M 9
T 10	12 29 0	5° 3'26	20°14	10°29	22°29	8°45	23°25	5°50	11°32	6°46	3° 3	0°33	1°51	11°23	n.a.	T 10
W11	12 32 57	6° 3'10	3♉ 2	12°12	23°30	9°27	23°27	5°49	11°31	6°44	3° 1	0°27	1°48	11°30	n.a.	W11
T 12	12 36 53	7° 2'56	16° 1	13°54	24°30	10° 9	23°29	5°48	11°30	6°43	3° 0	0°23	1°45	11°36	n.a.	T 12
F 13	12 40 50	8° 2'45	29°11	15°35	25°31	10°51	23°31	5°46	11°29	6°41	2°59	0°D22	1°41	11°43	n.a.	F 13
S 14	12 44 46	9° 2'36	12♊34	17°15	26°31	11°33	23°33	5°45	11°28	6°40	2°58	0°23	1°38	11°50	n.a.	S 14
S 15	12 48 43	10° 2'29	26°10	18°55	27°30	12°15	23°36	5°43	11°27	6°39	2°56	0°24	1°35	11°57	n.a.	S 15
M16	12 52 39	11° 2'24	10♋ 1	20°33	28°29	12°57	23°39	5°41	11°26	6°37	2°55	0°R24	1°32	12° 3	n.a.	M16
T 17	12 56 36	12° 2'21	24° 6	22°11	29°28	13°39	23°42	5°39	11°25	6°36	2°54	0°24	1°29	12°10	n.a.	T 17
W18	13 0 32	13° 2'20	8♌25	23°49	0♊26	14°22	23°45	5°37	11°24	6°35	2°53	0°21	1°26	12°17	n.a.	W18
T 19	13 4 29	14° 2'21	22°56	25°25	1°24	15° 4	23°48	5°35	11°24	6°34	2°52	0°17	1°22	12°24	n.a.	T 19
F 20	13 8 25	15° 2'24	7♍33	27° 1	2°21	15°47	23°51	5°33	11°23	6°32	2°50	0°10	1°19	12°30	n.a.	F 20
S 21	13 12 22	16° 2'29	22°11	28°36	3°18	16°29	23°55	5°31	11°22	6°31	2°49	0° 3	1°16	12°37	n.a.	S 21
S 22	13 16 18	17° 2'35	6♎42	0♉10	4°14	17°12	23°59	5°28	11°22	6°30	2°48	29♉56	1°13	12°44	n.a.	S 22
M23	13 20 15	18° 2'45	20°59	1°44	5°10	17°54	24° 3	5°26	11°21	6°29	2°47	29°50	1°10	12°50	n.a.	M23
T 24	13 24 11	19° 2'56	4♏58	3°17	6° 5	18°37	24° 7	5°23	11°21	6°28	2°45	29°46	1° 6	12°57	n.a.	T 24
W25	13 28 8	20° 3'10	18°34	4°49	7° 0	19°19	24°11	5°21	11°20	6°27	2°44	29°43	1° 3	13° 4	n.a.	W25
T 26	13 32 4	21° 3'26	1♐46	6°20	7°54	20° 2	24°16	5°18	11°20	6°26	2°43	29°D43	1° 0	13°11	n.a.	T 26
F 27	13 36 1	22° 3'44	14°35	7°51	8°47	20°45	24°20	5°15	11°20	6°25	2°42	29°44	0°57	13°17	n.a.	F 27
S 28	13 39 57	23° 4'05	27° 4	9°22	9°40	21°28	24°25	5°12	11°19	6°24	2°41	29°45	0°54	13°24	n.a.	S 28
S 29	13 43 53	24° 4'28	9♑16	10°51	10°32	22°11	24°30	5° 9	11°19	6°23	2°40	29°47	0°51	13°31	n.a.	S 29
M30	13 47 50	25♈ 4'54	21♑16	12♉20	11♊23	22♈54	24♋35	5♐ 6	11♌19	6♍22	2♎38	29°R48	0♊47	13♒37	n.a.	M30

Delta T = 126h20m20s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

JULY 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 46	26♈ 5'22	3♒10	13♉48	12♊14	23♈36	24♋41	5°R 3	11°R19	6°R21	2°R37	29°R48	0♊44	13♒44	n.a.	T 1
W 2	13 55 43	27° 5'52	15° 1	15°15	13° 4	24°19	24°46	4♐59	11♌19	6♍20	2♎36	29♉46	0°41	13°51	n.a.	W 2
T 3	13 59 39	28° 6'24	26°56	16°42	13°53	25° 3	24°52	4°56	11°D19	6°19	2°35	29°43	0°38	13°58	n.a.	T 3
F 4	14 3 36	29° 6'59	8♓57	18° 8	14°42	25°46	24°58	4°52	11°19	6°18	2°34	29°39	0°35	14° 4	n.a.	F 4
S 5	14 7 32	0♉ 7'36	21° 9	19°33	15°29	26°29	25° 4	4°49	11°19	6°17	2°33	29°34	0°31	14°11	n.a.	S 5
S 6	14 11 29	1° 8'14	3♈33	20°57	16°16	27°12	25°10	4°45	11°19	6°16	2°32	29°28	0°28	14°18	n.a.	S 6
M 7	14 15 25	2° 8'55	16°13	22°21	17° 2	27°55	25°16	4°41	11°19	6°16	2°31	29°24	0°25	14°24	n.a.	M 7
T 8	14 19 22	3° 9'38	29° 7	23°43	17°46	28°39	25°23	4°37	11°19	6°15	2°30	29°20	0°22	14°31	n.a.	T 8
W 9	14 23 18	4°10'23	12♉16	25° 4	18°30	29°22	25°30	4°33	11°20	6°14	2°29	29°17	0°19	14°38	n.a.	W 9
T 10	14 27 15	5°11'10	25°39	26°25	19°13	0♉ 5	25°36	4°29	11°20	6°14	2°28	29°D16	0°16	14°45	n.a.	T 10
F 11	14 31 11	6°11'59	9♊14	27°44	19°55	0°49	25°43	4°25	11°20	6°13	2°27	29°17	0°12	14°51	n.a.	F 11
S 12	14 35 7	7°12'49	22°59	29° 2	20°36	1°32	25°51	4°21	11°21	6°12	2°26	29°18	0° 9	14°58	n.a.	S 12
S 13	14 39 4	8°13'41	6♋54	0♊18	21°15	2°16	25°58	4°17	11°21	6°12	2°25	29°19	0° 6	15° 5	n.a.	S 13
M14	14 43 0	9°14'34	20°55	1°33	21°54	2°59	26° 5	4°13	11°22	6°11	2°24	29°21	0° 3	15°12	n.a.	M14
T 15	14 46 57	10°15'29	5♌ 2	2°46	22°31	3°43	26°13	4° 8	11°23	6°11	2°23	29°R21	29♉59	15°18	n.a.	T 15
W16	14 50 53	11°16'24	19°14	3°57	23° 6	4°27	26°21	4° 4	11°23	6°10	2°22	29°21	29°57	15°25	n.a.	W16
T 17	14 54 50	12°17'22	3♍26	5° 6	23°41	5°11	26°29	3°59	11°24	6°10	2°21	29°20	29°53	15°32	n.a.	T 17
F 18	14 58 46	13°18'20	17°39	6°13	24°14	5°54	26°37	3°55	11°25	6° 9	2°20	29°19	29°50	15°38	n.a.	F 18
S 19	15 2 43	14°19'20	1♎47	7°16	24°45	6°38	26°45	3°50	11°26	6° 9	2°19	29°17	29°47	15°45	n.a.	S 19
S 20	15 6 39	15°20'21	15°48	8°17	25°15	7°22	26°53	3°46	11°26	6° 9	2°18	29°15	29°44	15°52	n.a.	S 20
M21	15 10 36	16°21'23	29°38	9°15	25°43	8° 6	27° 1	3°41	11°27	6° 8	2°17	29°13	29°41	15°59	n.a.	M21
T 22	15 14 32	17°22'27	13♏14	10° 8	26°10	8°50	27°10	3°36	11°28	6° 8	2°17	29°12	29°37	16° 5	n.a.	T 22
W23	15 18 29	18°23'32	26°34	10°58	26°35	9°34	27°19	3°31	11°29	6° 8	2°16	29°D12	29°34	16°12	n.a.	W23
T 24	15 22 25	19°24'39	9♐36	11°42	26°58	10°18	27°28	3°27	11°30	6° 7	2°15	29°12	29°31	16°19	n.a.	T 24
F 25	15 26 21	20°25'47	22°20	12°21	27°19	11° 2	27°37	3°22	11°31	6° 7	2°14	29°12	29°28	16°25	n.a.	F 25
S 26	15 30 18	21°26'57	4♑47	12°55	27°38	11°46	27°46	3°17	11°33	6° 7	2°13	29°13	29°25	16°32	n.a.	S 26
S 27	15 34 14	22°28'08	17° 0	13°21	27°55	12°30	27°55	3°12	11°34	6° 7	2°13	29°14	29°22	16°39	n.a.	S 27
M28	15 38 11	23°29'21	29° 2	13°40	28°11	13°14	28° 4	3° 7	11°35	6° 7	2°12	29°15	29°18	16°46	n.a.	M28
T 29	15 42 7	24°30'35	10♒57	13°50	28°24	13°59	28°14	3° 2	11°36	6° 7	2°11	29°15	29°15	16°52	n.a.	T 29
W30	15 46 4	25°31'51	22°49	13°R52	28°35	14°43	28°23	2°57	11°38	6°D 7	2°11	29°R15	29°12	16°59	n.a.	W30
T 31	15 50 0	26♉33'07	4♓43	13♊44	28♊43	15♉27	28♋33	2♐52	11♌39	6♍ 7	2♎10	29♉15	29♉ 9	17♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 126h20m13s Julian Calendar 1 July 10021 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10021 BCE

AUGUST 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 57	27♉34'25	16♓44	13°R26	28♊50	16♉12	28♋43	2°R47	11♌41	6♍ 7	2°R 9	29°R15	29♉ 6	17♒13	n.a.	F 1
S 2	15 57 53	28°35'45	28°56	12♊57	28°54	16°56	28°53	2♐42	11°42	6° 7	2♎ 9	29♉15	29° 3	17°19	n.a.	S 2
S 3	16 1 50	29°37'05	11♈24	12°17	28°R56	17°41	29° 3	2°37	11°44	6° 7	2° 8	29°D15	28°59	17°26	n.a.	S 3
M 4	16 5 46	0♊38'27	24° 9	11°27	28°55	18°25	29°13	2°32	11°45	6° 7	2° 8	29°15	28°56	17°33	n.a.	M 4
T 5	16 9 43	1°39'50	7♉15	10°27	28°52	19°10	29°23	2°27	11°47	6° 8	2° 7	29°15	28°53	17°39	n.a.	T 5
W 6	16 13 39	2°41'14	20°42	9°18	28°46	19°54	29°34	2°22	11°49	6° 8	2° 6	29°15	28°50	17°46	n.a.	W 6
T 7	16 17 36	3°42'40	4♊28	8° 2	28°38	20°39	29°44	2°17	11°50	6° 8	2° 6	29°R15	28°47	17°53	n.a.	T 7
F 8	16 21 32	4°44'05	18°31	6°42	28°28	21°24	29°55	2°12	11°52	6° 8	2° 6	29°15	28°43	18° 0	n.a.	F 8
S 9	16 25 29	5°45'32	2♋46	5°19	28°15	22° 9	0♌ 5	2° 7	11°54	6° 9	2° 5	29°15	28°40	18° 6	n.a.	S 9
S 10	16 29 25	6°46'59	17°10	3°57	27°59	22°53	0°16	2° 2	11°56	6° 9	2° 5	29°14	28°37	18°13	n.a.	S 10
M11	16 33 22	7°48'27	1♌35	2°39	27°41	23°38	0°27	1°57	11°58	6° 9	2° 4	29°13	28°34	18°20	n.a.	M11
T 12	16 37 18	8°49'55	15°59	1°26	27°21	24°23	0°38	1°52	12° 0	6°10	2° 4	29°12	28°31	18°26	n.a.	T 12
W13	16 41 15	9°51'23	0♍16	0°22	26°58	25° 8	0°49	1°47	12° 2	6°10	2° 3	29°11	28°28	18°33	n.a.	W13
T 14	16 45 11	10°52'51	14°25	29♉27	26°33	25°53	1° 0	1°42	12° 4	6°11	2° 3	29°D11	28°24	18°40	n.a.	T 14
F 15	16 49 8	11°54'20	28°23	28°43	26° 6	26°38	1°12	1°37	12° 6	6°11	2° 3	29°11	28°21	18°47	n.a.	F 15
S 16	16 53 4	12°55'48	12♎ 9	28°10	25°37	27°23	1°23	1°32	12° 8	6°12	2° 3	29°12	28°18	18°53	n.a.	S 16
S 17	16 57 1	13°57'17	25°43	27°49	25° 7	28° 8	1°35	1°27	12°10	6°13	2° 2	29°14	28°15	19° 0	n.a.	S 17
M18	17 0 57	14°58'46	9♏ 5	27°D39	24°34	28°53	1°46	1°22	12°13	6°13	2° 2	29°15	28°12	19° 7	n.a.	M18
T 19	17 4 54	16° 0'15	22°14	27°39	24° 1	29°38	1°58	1°17	12°15	6°14	2° 2	29°16	28° 9	19°14	n.a.	T 19
W20	17 8 50	17° 1'44	5♐11	27°49	23°26	0♊23	2° 9	1°13	12°17	6°15	2° 2	29°R16	28° 5	19°20	n.a.	W20
T 21	17 12 47	18° 3'14	17°55	28° 9	22°50	1° 8	2°21	1° 8	12°19	6°15	2° 1	29°15	28° 2	19°27	n.a.	T 21
F 22	17 16 43	19° 4'44	0♑26	28°37	22°14	1°54	2°33	1° 3	12°22	6°16	2° 1	29°13	27°59	19°34	n.a.	F 22
S 23	17 20 40	20° 6'13	12°46	29°12	21°37	2°39	2°45	0°58	12°24	6°17	2° 1	29°10	27°56	19°40	n.a.	S 23
S 24	17 24 37	21° 7'44	24°56	29°53	20°59	3°24	2°57	0°54	12°27	6°18	2° 1	29° 6	27°53	19°47	n.a.	S 24
M25	17 28 33	22° 9'14	6♒57	0♊41	20°22	4° 9	3° 9	0°49	12°29	6°19	2° 1	29° 2	27°49	19°54	n.a.	M25
T 26	17 32 30	23°10'44	18°51	1°34	19°46	4°55	3°21	0°45	12°32	6°20	2° 1	28°58	27°46	20° 1	n.a.	T 26
W27	17 36 26	24°12'15	0♓43	2°31	19°10	5°40	3°34	0°40	12°34	6°21	2°D 1	28°55	27°43	20° 7	n.a.	W27
T 28	17 40 23	25°13'45	12°35	3°33	18°34	6°26	3°46	0°36	12°37	6°22	2° 1	28°53	27°40	20°14	n.a.	T 28
F 29	17 44 19	26°15'16	24°34	4°38	18° 0	7°11	3°58	0°32	12°40	6°23	2° 1	28°D52	27°37	20°21	n.a.	F 29
S 30	17 48 16	27°16'47	6♈42	5°46	17°27	7°57	4°11	0°28	12°42	6°24	2° 1	28°52	27°34	20°28	n.a.	S 30
S 31	17 52 12	28♊18'18	19♈ 6	6♊57	16♊56	8♊42	4♌24	0♐23	12♌45	6♍25	2♎ 1	28♉54	27♉30	20♒34	n.a.	S 31

Delta T = 126h20m07s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 56 9	29♊19'48	1♉50	8♊10	16°R27	9♊28	4♌36	0°R19	12♌48	6♍26	2♎ 1	28♉55	27♉27	20♒41	n.a.	M 1
T 2	18 0 6	0♋21'19	14°56	9°25	15♊59	10°13	4°49	0♐15	12°50	6°27	2° 1	28°57	27°24	20°48	n.a.	T 2
W 3	18 4 2	1°22'50	28°29	10°42	15°33	10°59	5° 2	0°11	12°53	6°28	2° 2	28°R58	27°21	20°54	n.a.	W 3
T 4	18 7 59	2°24'21	12♊28	12° 1	15°10	11°45	5°14	0° 8	12°56	6°29	2° 2	28°57	27°18	21° 1	n.a.	T 4
F 5	18 11 55	3°25'51	26°50	13°21	14°48	12°30	5°27	0° 4	12°59	6°31	2° 2	28°54	27°15	21° 8	n.a.	F 5
S 6	18 15 52	4°27'21	11♋31	14°43	14°30	13°16	5°40	0° 0	13° 2	6°32	2° 2	28°50	27°11	21°15	n.a.	S 6
S 7	18 19 49	5°28'50	26°24	16° 5	14°13	14° 2	5°53	29♏56	13° 5	6°33	2° 3	28°45	27° 8	21°21	n.a.	S 7
M 8	18 23 45	6°30'18	11♌19	17°29	13°59	14°48	6° 6	29°53	13° 8	6°34	2° 3	28°39	27° 5	21°28	n.a.	M 8
T 9	18 27 42	7°31'46	26° 9	18°53	13°47	15°33	6°19	29°49	13°11	6°36	2° 3	28°33	27° 2	21°35	n.a.	T 9
W10	18 31 38	8°33'13	10♍45	20°19	13°38	16°19	6°32	29°46	13°14	6°37	2° 3	28°28	26°59	21°42	n.a.	W10
T 11	18 35 35	9°34'38	25° 4	21°45	13°32	17° 5	6°46	29°43	13°17	6°39	2° 4	28°26	26°55	21°48	n.a.	T 11
F 12	18 39 31	10°36'03	9♎ 3	23°11	13°28	17°51	6°59	29°40	13°20	6°40	2° 4	28°D25	26°52	21°55	n.a.	F 12
S 13	18 43 28	11°37'26	22°41	24°39	13°D26	18°37	7°12	29°37	13°23	6°41	2° 5	28°25	26°49	22° 2	n.a.	S 13
S 14	18 47 25	12°38'48	6♏ 0	26° 7	13°27	19°23	7°25	29°34	13°26	6°43	2° 5	28°26	26°46	22° 8	n.a.	S 14
M15	18 51 21	13°40'09	19° 2	27°35	13°31	20° 9	7°39	29°31	13°29	6°44	2° 6	28°28	26°43	22°15	n.a.	M15
T 16	18 55 18	14°41'29	1♐50	29° 4	13°36	20°55	7°52	29°28	13°32	6°46	2° 6	28°R28	26°40	22°22	n.a.	T 16
W17	18 59 15	15°42'48	14°25	0♋34	13°45	21°41	8° 6	29°25	13°35	6°48	2° 7	28°27	26°36	22°29	n.a.	W17
T 18	19 3 11	16°44'06	26°51	2° 4	13°55	22°27	8°19	29°23	13°38	6°49	2° 7	28°23	26°33	22°35	n.a.	T 18
F 19	19 7 8	17°45'23	9♑ 7	3°34	14° 8	23°13	8°33	29°20	13°42	6°51	2° 8	28°17	26°30	22°42	n.a.	F 19
S 20	19 11 4	18°46'38	21°17	5° 5	14°22	23°59	8°46	29°18	13°45	6°52	2° 8	28° 8	26°27	22°49	n.a.	S 20
S 21	19 15 1	19°47'53	3♒19	6°37	14°39	24°45	9° 0	29°16	13°48	6°54	2° 9	27°58	26°24	22°56	n.a.	S 21
M22	19 18 58	20°49'06	15°16	8° 9	14°58	25°31	9°13	29°13	13°51	6°56	2° 9	27°47	26°21	23° 2	n.a.	M22
T 23	19 22 54	21°50'18	27° 9	9°41	15°19	26°17	9°27	29°11	13°55	6°57	2°10	27°37	26°17	23° 9	n.a.	T 23
W24	19 26 51	22°51'29	9♓ 1	11°14	15°42	27° 3	9°41	29° 9	13°58	6°59	2°11	27°27	26°14	23°16	n.a.	W24
T 25	19 30 48	23°52'38	20°53	12°47	16° 7	27°49	9°54	29° 8	14° 1	7° 1	2°11	27°19	26°11	23°22	n.a.	T 25
F 26	19 34 44	24°53'47	2♈50	14°21	16°33	28°35	10° 8	29° 6	14° 5	7° 3	2°12	27°14	26° 8	23°29	n.a.	F 26
S 27	19 38 41	25°54'55	14°55	15°56	17° 1	29°22	10°22	29° 4	14° 8	7° 4	2°13	27°11	26° 5	23°36	n.a.	S 27
S 28	19 42 37	26°56'01	27°14	17°31	17°31	0♋ 8	10°36	29° 3	14°11	7° 6	2°14	27°D11	26° 1	23°43	n.a.	S 28
M29	19 46 34	27°57'06	9♉51	19° 6	18° 3	0°54	10°49	29° 1	14°15	7° 8	2°14	27°11	25°58	23°49	n.a.	M29
T 30	19 50 31	28♋58'10	22♉51	20♋42	18♊36	1♋40	11♌ 3	29♏ 0	14♌18	7♍10	2♎15	27°R12	25♉55	23♒56	n.a.	T 30

Delta T = 126h20m00s Julian Calendar 1 Sept. 10021 BCE == Greg. Calendar 16 June 10021 BCE

OCTOBER 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 54 27	29♋59'13	6♊18	22♋18	19♊10	2♋26	11♌17	28°R59	14♌22	7♍12	2♎16	27°R12	25♉52	24♒ 3	n.a.	W 1
T 2	19 58 24	1♌ 0'15	20°15	23°56	19°46	3°13	11°31	28♏58	14°25	7°14	2°17	27♉ 9	25°49	24°10	n.a.	T 2
F 3	20 2 21	2° 1'15	4♋40	25°33	20°23	3°59	11°45	28°57	14°28	7°16	2°18	27° 5	25°46	24°16	n.a.	F 3
S 4	20 6 17	3° 2'14	19°31	27°12	21° 1	4°45	11°59	28°56	14°32	7°18	2°19	26°57	25°42	24°23	n.a.	S 4
S 5	20 10 14	4° 3'12	4♌40	28°51	21°41	5°32	12°13	28°55	14°35	7°20	2°20	26°47	25°39	24°30	n.a.	S 5
M 6	20 14 11	5° 4'07	19°56	0♍30	22°22	6°18	12°27	28°55	14°39	7°22	2°21	26°37	25°36	24°36	n.a.	M 6
T 7	20 18 7	6° 5'01	5♍ 9	2°10	23° 4	7° 4	12°41	28°54	14°42	7°24	2°21	26°26	25°33	24°43	n.a.	T 7
W 8	20 22 4	7° 5'53	20° 8	3°51	23°47	7°51	12°55	28°54	14°46	7°26	2°22	26°18	25°30	24°50	n.a.	W 8
T 9	20 26 1	8° 6'42	4♎46	5°33	24°31	8°37	13° 9	28°54	14°49	7°28	2°23	26°11	25°26	24°57	n.a.	T 9
F 10	20 29 57	9° 7'30	18°56	7°15	25°16	9°23	13°23	28°D54	14°53	7°30	2°24	26° 7	25°23	25° 3	n.a.	F 10
S 11	20 33 54	10° 8'16	2♏40	8°58	26° 2	10°10	13°37	28°54	14°56	7°32	2°25	26° 6	25°20	25°10	n.a.	S 11
S 12	20 37 51	11° 8'59	15°58	10°42	26°49	10°56	13°51	28°54	15° 0	7°34	2°27	26°D 5	25°17	25°17	n.a.	S 12
M13	20 41 47	12° 9'41	28°54	12°27	27°37	11°42	14° 5	28°54	15° 3	7°36	2°28	26°R 6	25°14	25°24	n.a.	M13
T 14	20 45 44	13°10'20	11♐31	14°12	28°26	12°29	14°19	28°54	15° 6	7°38	2°29	26° 5	25°11	25°30	n.a.	T 14
W15	20 49 41	14°10'57	23°54	15°58	29°16	13°15	14°33	28°55	15°10	7°40	2°30	26° 2	25° 7	25°37	n.a.	W15
T 16	20 53 37	15°11'32	6♑ 7	17°44	0♋ 6	14° 2	14°47	28°55	15°13	7°42	2°31	25°56	25° 4	25°44	n.a.	T 16
F 17	20 57 34	16°12'04	18°11	19°31	0°57	14°48	15° 1	28°56	15°17	7°44	2°32	25°47	25° 1	25°50	n.a.	F 17
S 18	21 1 30	17°12'35	0♒11	21°19	1°49	15°34	15°15	28°57	15°20	7°46	2°33	25°35	24°58	25°57	n.a.	S 18
S 19	21 5 27	18°13'03	12° 7	23° 7	2°41	16°21	15°29	28°58	15°24	7°49	2°34	25°22	24°55	26° 4	n.a.	S 19
M20	21 9 24	19°13'30	24° 0	24°56	3°35	17° 7	15°43	28°59	15°27	7°51	2°36	25° 7	24°52	26°11	n.a.	M20
T 21	21 13 20	20°13'54	5♓53	26°46	4°28	17°54	15°57	29° 0	15°31	7°53	2°37	24°52	24°48	26°17	n.a.	T 21
W22	21 17 17	21°14'16	17°46	28°35	5°23	18°40	16°11	29° 1	15°34	7°55	2°38	24°38	24°45	26°24	n.a.	W22
T 23	21 21 14	22°14'36	29°41	0♍25	6°18	19°26	16°25	29° 3	15°38	7°57	2°39	24°27	24°42	26°31	n.a.	T 23
F 24	21 25 10	23°14'54	11♈40	2°15	7°14	20°13	16°39	29° 4	15°41	7°59	2°40	24°19	24°39	26°38	n.a.	F 24
S 25	21 29 7	24°15'10	23°47	4° 5	8°10	20°59	16°52	29° 6	15°45	8° 2	2°42	24°14	24°36	26°44	n.a.	S 25
S 26	21 33 4	25°15'24	6♉ 5	5°55	9° 6	21°45	17° 6	29° 8	15°48	8° 4	2°43	24°11	24°32	26°51	n.a.	S 26
M27	21 37 0	26°15'37	18°39	7°44	10° 4	22°32	17°20	29° 9	15°52	8° 6	2°44	24°11	24°29	26°58	n.a.	M27
T 28	21 40 57	27°15'47	1♊33	9°32	11° 1	23°18	17°34	29°11	15°55	8° 8	2°46	24°11	24°26	27° 4	n.a.	T 28
W29	21 44 54	28°15'56	14°52	11°19	12° 0	24° 5	17°48	29°13	15°59	8°11	2°47	24°10	24°23	27°11	n.a.	W29
T 30	21 48 50	29°16'02	28°39	13° 5	12°58	24°51	18° 2	29°16	16° 2	8°13	2°48	24° 8	24°20	27°18	n.a.	T 30
F 31	21 52 47	0♍16'07	12♋54	14♍48	13♋57	25♋37	18♌16	29♏18	16♌ 5	8♍15	2♎50	24♉ 3	24♉17	27♒25	n.a.	F 31

Delta T = 126h19m54s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10021 BCE
geocentric

NOVEMBER 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 43	1♍16'09	27♋38	16♍29	14♋57	26♋24	18♌30	29♏20	16♌ 9	8♍17	2♎51	23°R55	24♉13	27♒31	n.a.	S 1
S 2	22 0 40	2°16'10	12♌43	18° 8	15°56	27°10	18°44	29°23	16°12	8°20	2°52	23♉45	24°10	27°38	n.a.	S 2
M 3	22 4 37	3°16'08	28° 2	19°42	16°57	27°57	18°57	29°25	16°16	8°22	2°54	23°34	24° 7	27°45	n.a.	M 3
T 4	22 8 33	4°16'04	13♍22	21°13	17°57	28°43	19°11	29°28	16°19	8°24	2°55	23°23	24° 4	27°52	n.a.	T 4
W 5	22 12 30	5°15'57	28°33	22°39	18°58	29°29	19°25	29°31	16°22	8°26	2°57	23°13	24° 1	27°58	n.a.	W 5
T 6	22 16 27	6°15'48	13♎24	24° 0	19°59	0♌16	19°39	29°34	16°26	8°29	2°58	23° 5	23°58	28° 5	n.a.	T 6
F 7	22 20 23	7°15'37	27°48	25°15	21° 1	1° 2	19°52	29°37	16°29	8°31	2°59	23° 1	23°54	28°12	n.a.	F 7
S 8	22 24 20	8°15'23	11♏43	26°23	22° 3	1°48	20° 6	29°40	16°32	8°33	3° 1	22°59	23°51	28°18	n.a.	S 8
S 9	22 28 16	9°15'06	25° 9	27°25	23° 5	2°34	20°19	29°43	16°36	8°35	3° 2	22°D58	23°48	28°25	n.a.	S 9
M10	22 32 13	10°14'47	8♐ 8	28°19	24° 7	3°21	20°33	29°47	16°39	8°38	3° 4	22°R59	23°45	28°32	n.a.	M10
T 11	22 36 10	11°14'25	20°46	29° 5	25°10	4° 7	20°47	29°50	16°42	8°40	3° 5	22°58	23°42	28°39	n.a.	T 11
W12	22 40 6	12°14'00	3♑ 6	29°42	26°13	4°53	21° 0	29°54	16°45	8°42	3° 7	22°56	23°38	28°45	n.a.	W12
T 13	22 44 3	13°13'33	15°14	0♎11	27°16	5°39	21°14	29°57	16°49	8°44	3° 8	22°52	23°35	28°52	n.a.	T 13
F 14	22 47 59	14°13'03	27°13	0°31	28°20	6°26	21°27	0♐ 1	16°52	8°47	3°10	22°45	23°32	28°59	n.a.	F 14
S 15	22 51 56	15°12'30	9♒ 7	0°42	29°23	7°12	21°41	0° 5	16°55	8°49	3°11	22°35	23°29	29° 6	n.a.	S 15
S 16	22 55 53	16°11'55	20°59	0°R44	0♌27	7°58	21°54	0° 9	16°58	8°51	3°13	22°23	23°26	29°12	n.a.	S 16
M17	22 59 49	17°11'17	2♓51	0°37	1°31	8°44	22° 7	0°13	17° 1	8°54	3°14	22°11	23°23	29°19	n.a.	M17
T 18	23 3 46	18°10'37	14°45	0°22	2°36	9°30	22°21	0°17	17° 4	8°56	3°16	21°58	23°19	29°26	n.a.	T 18
W19	23 7 42	19° 9'54	26°42	29♍58	3°40	10°16	22°34	0°21	17° 7	8°58	3°17	21°47	23°16	29°32	n.a.	W19
T 20	23 11 39	20° 9'09	8♈44	29°27	4°45	11° 3	22°47	0°25	17°10	9° 0	3°19	21°37	23°13	29°39	n.a.	T 20
F 21	23 15 35	21° 8'22	20°52	28°50	5°50	11°49	23° 0	0°30	17°13	9° 2	3°20	21°31	23°10	29°46	n.a.	F 21
S 22	23 19 32	22° 7'33	3♉ 7	28° 7	6°55	12°35	23°13	0°34	17°16	9° 5	3°22	21°26	23° 7	29°53	n.a.	S 22
S 23	23 23 29	23° 6'41	15°33	27°19	8° 1	13°21	23°26	0°39	17°19	9° 7	3°23	21°D25	23° 3	29°59	n.a.	S 23
M24	23 27 25	24° 5'47	28°13	26°27	9° 6	14° 7	23°39	0°43	17°22	9° 9	3°25	21°25	23° 0	0♓ 6	n.a.	M24
T 25	23 31 22	25° 4'51	11♊ 9	25°33	10°12	14°53	23°52	0°48	17°25	9°11	3°26	21°26	22°57	0°13	n.a.	T 25
W26	23 35 18	26° 3'53	24°25	24°38	11°18	15°39	24° 5	0°53	17°28	9°13	3°28	21°R26	22°54	0°19	n.a.	W26
T 27	23 39 15	27° 2'53	8♋ 4	23°43	12°23	16°25	24°18	0°58	17°31	9°16	3°30	21°26	22°51	0°26	n.a.	T 27
F 28	23 43 11	28° 1'51	22° 8	22°48	13°30	17°11	24°31	1° 3	17°34	9°18	3°31	21°23	22°48	0°33	n.a.	F 28
S 29	23 47 8	29° 0'46	6♌36	21°56	14°36	17°56	24°44	1° 8	17°37	9°20	3°33	21°19	22°44	0°40	n.a.	S 29
S 30	23 51 5	29♍59'40	21♌25	21♍ 7	15♌42	18♌42	24♌56	1♐13	17♌40	9♍22	3♎34	21♉12	22♉41	0♓46	n.a.	S 30

Delta T = 126h19m48s Julian Calendar 1 Nov. 10021 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10021 BCE

DECEMBER 10021 BCE (-10020) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 55 1	0♎58'31	6♍28	20°R22	16♌49	19♌28	25♌ 9	1♐18	17♌42	9♍24	3♎36	21°R 5	22♉38	0♓53	n.a.	M 1
T 2	23 58 58	1°57'20	21°36	19♍41	17°56	20°14	25°21	1°23	17°45	9°26	3°37	20♉57	22°35	1° 0	n.a.	T 2
W 3	0 2 54	2°56'07	6♎40	19° 5	19° 2	21° 0	25°34	1°29	17°48	9°29	3°39	20°50	22°32	1° 7	n.a.	W 3
T 4	0 6 51	3°54'51	21°29	18°35	20° 9	21°45	25°46	1°34	17°51	9°31	3°41	20°45	22°29	1°13	n.a.	T 4
F 5	0 10 47	4°53'33	5♏57	18°10	21°16	22°31	25°59	1°40	17°53	9°33	3°42	20°42	22°25	1°20	n.a.	F 5
S 6	0 14 44	5°52'12	19°58	17°50	22°23	23°17	26°11	1°45	17°56	9°35	3°44	20°D41	22°22	1°27	n.a.	S 6
S 7	0 18 40	6°50'50	3♐31	17°37	23°31	24° 2	26°23	1°51	17°58	9°37	3°45	20°42	22°19	1°33	n.a.	S 7
M 8	0 22 37	7°49'24	16°38	17°29	24°38	24°48	26°35	1°57	18° 1	9°39	3°47	20°43	22°16	1°40	n.a.	M 8
T 9	0 26 33	8°47'56	29°21	17°D27	25°45	25°34	26°48	2° 3	18° 3	9°41	3°48	20°45	22°13	1°47	n.a.	T 9
W10	0 30 30	9°46'26	11♑45	17°30	26°53	26°19	27° 0	2° 9	18° 6	9°43	3°50	20°R45	22° 9	1°54	n.a.	W10
T 11	0 34 26	10°44'53	23°54	17°39	28° 0	27° 5	27°12	2°14	18° 8	9°45	3°51	20°44	22° 6	2° 0	n.a.	T 11
F 12	0 38 23	11°43'17	5♒53	17°52	29° 8	27°50	27°23	2°21	18°11	9°47	3°53	20°41	22° 3	2° 7	n.a.	F 12
S 13	0 42 19	12°41'39	17°46	18°11	0♍16	28°35	27°35	2°27	18°13	9°49	3°55	20°37	22° 0	2°14	n.a.	S 13
S 14	0 46 16	13°39'59	29°38	18°34	1°24	29°21	27°47	2°33	18°15	9°51	3°56	20°31	21°57	2°21	n.a.	S 14
M15	0 50 12	14°38'16	11♓31	19° 2	2°32	0♍ 6	27°59	2°39	18°18	9°53	3°58	20°25	21°54	2°27	n.a.	M15
T 16	0 54 9	15°36'31	23°28	19°34	3°40	0°52	28°10	2°45	18°20	9°55	3°59	20°18	21°50	2°34	n.a.	T 16
W17	0 58 5	16°34'43	5♈31	20°11	4°48	1°37	28°22	2°52	18°22	9°57	4° 1	20°12	21°47	2°41	n.a.	W17
T 18	1 2 2	17°32'54	17°42	20°51	5°56	2°22	28°33	2°58	18°24	9°59	4° 2	20° 8	21°44	2°47	n.a.	T 18
F 19	1 5 58	18°31'02	0♉ 3	21°34	7° 4	3° 7	28°44	3° 4	18°27	10° 1	4° 4	20° 5	21°41	2°54	n.a.	F 19
S 20	1 9 55	19°29'08	12°33	22°22	8°13	3°52	28°56	3°11	18°29	10° 2	4° 5	20° 3	21°38	3° 1	n.a.	S 20
S 21	1 13 51	20°27'12	25°15	23°12	9°21	4°37	29° 7	3°17	18°31	10° 4	4° 7	20°D 3	21°34	3° 8	n.a.	S 21
M22	1 17 48	21°25'15	8♊10	24° 6	10°30	5°22	29°18	3°24	18°33	10° 6	4° 8	20° 4	21°31	3°14	n.a.	M22
T 23	1 21 44	22°23'16	21°19	25° 3	11°38	6° 7	29°29	3°31	18°35	10° 8	4°10	20° 5	21°28	3°21	n.a.	T 23
W24	1 25 41	23°21'15	4♋43	26° 3	12°47	6°52	29°40	3°38	18°37	10°10	4°11	20° 7	21°25	3°28	n.a.	W24
T 25	1 29 37	24°19'12	18°24	27° 5	13°55	7°37	29°51	3°44	18°39	10°11	4°13	20°R 8	21°22	3°34	n.a.	T 25
F 26	1 33 34	25°17'07	2♌23	28°10	15° 4	8°22	0♍ 1	3°51	18°40	10°13	4°14	20° 8	21°19	3°41	n.a.	F 26
S 27	1 37 30	26°15'01	16°38	29°18	16°13	9° 7	0°12	3°58	18°42	10°15	4°16	20° 6	21°15	3°48	n.a.	S 27
S 28	1 41 27	27°12'53	1♍ 8	0♎28	17°22	9°52	0°22	4° 5	18°44	10°17	4°17	20° 4	21°12	3°55	n.a.	S 28
M29	1 45 23	28°10'44	15°48	1°41	18°31	10°37	0°33	4°12	18°46	10°18	4°19	20° 2	21° 9	4° 1	n.a.	M29
T 30	1 49 19	29° 8'33	0♎32	2°55	19°40	11°21	0°43	4°19	18°47	10°20	4°20	19°59	21° 6	4° 8	n.a.	T 30
W31	1 53 16	0♏ 6'20	15♎14	4♎13	20♍49	12♍ 6	0♍53	4♐26	18♌49	10♍22	4♎22	19♉56	21♉ 3	4♓15	n.a.	W31

Delta T = 126h19m41s Julian Calendar

The year -10020 astronomical counting style corresponds to year 10021 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10020 BCE
geocentric

JANUARY 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 12	1♏ 4'05	29♎46	5♎32	21♍58	12♍51	1♍ 3	4♐33	18♌51	10♍23	4♎23	19°R55	21♉ 0	4♓22	n.a.	T 1
F 2	2 1 9	2° 1'49	14♏ 2	6°53	23° 7	13°35	1°13	4°40	18°52	10°25	4°25	19°D54	20°56	4°28	n.a.	F 2
S 3	2 5 5	2°59'31	27°57	8°17	24°17	14°20	1°23	4°47	18°54	10°26	4°26	19♉54	20°53	4°35	n.a.	S 3
S 4	2 9 2	3°57'11	11♐30	9°42	25°26	15° 4	1°33	4°55	18°55	10°28	4°27	19°55	20°50	4°42	n.a.	S 4
M 5	2 12 58	4°54'49	24°39	11°10	26°35	15°48	1°43	5° 2	18°57	10°29	4°29	19°56	20°47	4°48	n.a.	M 5
T 6	2 16 55	5°52'25	7♑25	12°39	27°45	16°33	1°52	5° 9	18°58	10°31	4°30	19°57	20°44	4°55	n.a.	T 6
W 7	2 20 51	6°49'59	19°53	14°11	28°54	17°17	2° 2	5°17	18°59	10°32	4°31	19°58	20°40	5° 2	n.a.	W 7
T 8	2 24 48	7°47'32	2♒ 5	15°44	0♎ 4	18° 1	2°11	5°24	19° 1	10°34	4°33	19°59	20°37	5° 9	n.a.	T 8
F 9	2 28 44	8°45'02	14° 6	17°20	1°13	18°45	2°20	5°32	19° 2	10°35	4°34	19°R59	20°34	5°15	n.a.	F 9
S 10	2 32 41	9°42'31	26° 1	18°57	2°23	19°29	2°29	5°39	19° 3	10°36	4°36	19°58	20°31	5°22	n.a.	S 10
S 11	2 36 37	10°39'58	7♓53	20°37	3°32	20°13	2°38	5°46	19° 4	10°38	4°37	19°57	20°28	5°29	n.a.	S 11
M12	2 40 33	11°37'23	19°48	22°18	4°42	20°57	2°47	5°54	19° 5	10°39	4°38	19°56	20°25	5°35	n.a.	M12
T 13	2 44 30	12°34'46	1♈49	24° 1	5°52	21°41	2°56	6° 2	19° 6	10°40	4°39	19°55	20°21	5°42	n.a.	T 13
W14	2 48 26	13°32'08	13°58	25°46	7° 2	22°25	3° 5	6° 9	19° 7	10°42	4°41	19°54	20°18	5°49	n.a.	W14
T 15	2 52 23	14°29'28	26°20	27°33	8°11	23° 9	3°13	6°17	19° 8	10°43	4°42	19°54	20°15	5°56	n.a.	T 15
F 16	2 56 19	15°26'47	8♉54	29°22	9°21	23°53	3°21	6°24	19° 9	10°44	4°43	19°53	20°12	6° 2	n.a.	F 16
S 17	3 0 16	16°24'04	21°43	1♏13	10°31	24°36	3°30	6°32	19°10	10°45	4°44	19°D53	20° 9	6° 9	n.a.	S 17
S 18	3 4 12	17°21'20	4♊46	3° 6	11°41	25°20	3°38	6°40	19°11	10°46	4°46	19°53	20° 6	6°16	n.a.	S 18
M19	3 8 9	18°18'35	18° 3	5° 0	12°51	26° 3	3°46	6°47	19°12	10°48	4°47	19°53	20° 2	6°23	n.a.	M19
T 20	3 12 5	19°15'49	1♋34	6°57	14° 1	26°47	3°54	6°55	19°12	10°49	4°48	19°54	19°59	6°29	n.a.	T 20
W21	3 16 2	20°13'01	15°17	8°55	15°12	27°30	4° 1	7° 3	19°13	10°50	4°49	19°R54	19°56	6°36	n.a.	W21
T 22	3 19 58	21°10'13	29°12	10°55	16°22	28°14	4° 9	7°11	19°14	10°51	4°50	19°53	19°53	6°43	n.a.	T 22
F 23	3 23 55	22° 7'24	13♌16	12°57	17°32	28°57	4°16	7°19	19°14	10°52	4°52	19°53	19°50	6°49	n.a.	F 23
S 24	3 27 51	23° 4'34	27°28	15° 1	18°42	29°40	4°24	7°26	19°15	10°53	4°53	19°D53	19°46	6°56	n.a.	S 24
S 25	3 31 48	24° 1'43	11♍44	17° 6	19°53	0♎23	4°31	7°34	19°15	10°54	4°54	19°53	19°43	7° 3	n.a.	S 25
M26	3 35 44	24°58'52	26° 4	19°12	21° 3	1° 7	4°38	7°42	19°16	10°55	4°55	19°54	19°40	7°10	n.a.	M26
T 27	3 39 40	25°55'59	10♎22	21°20	22°13	1°50	4°45	7°50	19°16	10°56	4°56	19°54	19°37	7°16	n.a.	T 27
W28	3 43 37	26°53'06	24°36	23°29	23°24	2°33	4°52	7°58	19°16	10°56	4°57	19°55	19°34	7°23	n.a.	W28
T 29	3 47 33	27°50'12	8♏42	25°38	24°34	3°15	4°58	8° 6	19°16	10°57	4°58	19°55	19°31	7°30	n.a.	T 29
F 30	3 51 30	28°47'17	22°36	27°49	25°45	3°58	5° 5	8°14	19°17	10°58	4°59	19°R55	19°27	7°36	n.a.	F 30
S 31	3 55 26	29♏44'22	6♐14	29♏59	26♎56	4♎41	5♍11	8♐22	19♌17	10♍59	5♎ 0	19♉55	19♉24	7♓43	n.a.	S 31

Delta T = 126h19m35s Julian Calendar 1 Jan. 10020 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10021 BCE

FEBRUARY 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 23	0♐41'25	19♐35	2♐10	28♎ 6	5♎24	5♍17	8♐30	19♌17	11♍ 0	5♎ 1	19°R54	19♉21	7♓50	n.a.	S 1
M 2	4 3 19	1°38'27	2♑38	4°21	29°17	6° 6	5°23	8°37	19°17	11° 0	5° 2	19♉53	19°18	7°57	n.a.	M 2
T 3	4 7 16	2°35'29	15°22	6°32	0♏28	6°49	5°29	8°45	19°R17	11° 1	5° 3	19°51	19°15	8° 3	n.a.	T 3
W 4	4 11 12	3°32'30	27°49	8°42	1°39	7°31	5°34	8°53	19°17	11° 2	5° 4	19°49	19°12	8°10	n.a.	W 4
T 5	4 15 9	4°29'30	10♒ 2	10°50	2°50	8°14	5°40	9° 1	19°17	11° 2	5° 5	19°48	19° 8	8°17	n.a.	T 5
F 6	4 19 5	5°26'28	22° 4	12°58	4° 0	8°56	5°45	9° 9	19°17	11° 3	5° 6	19°47	19° 5	8°23	n.a.	F 6
S 7	4 23 2	6°23'26	3♓59	15° 4	5°11	9°38	5°51	9°17	19°17	11° 3	5° 7	19°D46	19° 2	8°30	n.a.	S 7
S 8	4 26 58	7°20'23	15°52	17° 9	6°22	10°20	5°56	9°25	19°17	11° 4	5° 7	19°46	18°59	8°37	n.a.	S 8
M 9	4 30 55	8°17'19	27°48	19°12	7°33	11° 2	6° 0	9°33	19°16	11° 4	5° 8	19°47	18°56	8°44	n.a.	M 9
T 10	4 34 51	9°14'15	9♈50	21°13	8°45	11°44	6° 5	9°41	19°16	11° 5	5° 9	19°49	18°52	8°50	n.a.	T 10
W11	4 38 48	10°11'09	22° 4	23°12	9°56	12°26	6°10	9°49	19°16	11° 5	5°10	19°50	18°49	8°57	n.a.	W11
T 12	4 42 44	11° 8'03	4♉32	25° 8	11° 7	13° 8	6°14	9°57	19°15	11° 6	5°11	19°51	18°46	9° 4	n.a.	T 12
F 13	4 46 41	12° 4'56	17°18	27° 3	12°18	13°50	6°18	10° 5	19°15	11° 6	5°11	19°R52	18°43	9°10	n.a.	F 13
S 14	4 50 37	13° 1'49	0♊23	28°55	13°29	14°31	6°22	10°13	19°14	11° 6	5°12	19°52	18°40	9°17	n.a.	S 14
S 15	4 54 34	13°58'42	13°47	0♑44	14°41	15°13	6°26	10°21	19°14	11° 7	5°13	19°50	18°37	9°24	n.a.	S 15
M16	4 58 30	14°55'34	27°30	2°32	15°52	15°54	6°30	10°29	19°13	11° 7	5°14	19°48	18°33	9°31	n.a.	M16
T 17	5 2 27	15°52'26	11♋28	4°16	17° 3	16°36	6°33	10°37	19°13	11° 7	5°14	19°44	18°30	9°37	n.a.	T 17
W18	5 6 23	16°49'18	25°37	5°58	18°15	17°17	6°37	10°45	19°12	11° 7	5°15	19°41	18°27	9°44	n.a.	W18
T 19	5 10 20	17°46'10	9♌54	7°38	19°27	17°58	6°40	10°53	19°11	11° 7	5°16	19°37	18°24	9°51	n.a.	T 19
F 20	5 14 17	18°43'02	24°14	9°15	20°38	18°40	6°43	11° 1	19°10	11° 8	5°16	19°34	18°21	9°58	n.a.	F 20
S 21	5 18 13	19°39'54	8♍32	10°50	21°50	19°21	6°46	11° 9	19°10	11° 8	5°17	19°32	18°17	10° 4	n.a.	S 21
S 22	5 22 10	20°36'46	22°46	12°22	23° 1	20° 2	6°48	11°17	19° 9	11° 8	5°17	19°D32	18°14	10°11	n.a.	S 22
M23	5 26 6	21°33'38	6♎54	13°51	24°13	20°43	6°51	11°25	19° 8	11° 8	5°18	19°33	18°11	10°18	n.a.	M23
T 24	5 30 3	22°30'31	20°53	15°18	25°25	21°23	6°53	11°33	19° 7	11°R 8	5°18	19°34	18° 8	10°24	n.a.	T 24
W25	5 33 59	23°27'24	4♏42	16°42	26°37	22° 4	6°55	11°40	19° 6	11° 8	5°19	19°35	18° 5	10°31	n.a.	W25
T 26	5 37 56	24°24'17	18°22	18° 4	27°49	22°45	6°57	11°48	19° 5	11° 8	5°19	19°R36	18° 2	10°38	n.a.	T 26
F 27	5 41 52	25°21'11	1♐50	19°22	29° 1	23°25	6°59	11°56	19° 4	11° 8	5°20	19°36	17°58	10°45	n.a.	F 27
S 28	5 45 49	26♐18'05	15♐ 6	20♑38	0♐13	24♎ 6	7♍ 0	12♐ 4	19♌ 3	11♍ 8	5♎20	19♉33	17♉55	10♓51	n.a.	S 28

Delta T = 126h19m28s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10020 BCE
geocentric

MARCH 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 45	27♐14'59	28♐ 9	21♉52	1♐25	24♎46	7♍ 1	12♐12	19°R 1	11°R 7	5♎21	19°R29	17♉52	10♓58	n.a.	S 1
M 2	5 53 42	28°11'53	10♉58	23° 2	2°37	25°26	7° 3	12°20	19♌ 0	11♍ 7	5°21	19♉24	17°49	11° 5	n.a.	M 2
T 3	5 57 39	29° 8'48	23°33	24° 9	3°49	26° 6	7° 4	12°27	18°59	11° 7	5°21	19°17	17°46	11°11	n.a.	T 3
W 4	6 1 35	0♉ 5'43	5♒54	25°14	5° 1	26°46	7° 4	12°35	18°58	11° 7	5°22	19°10	17°43	11°18	n.a.	W 4
T 5	6 5 32	1° 2'37	18° 4	26°15	6°13	27°26	7° 5	12°43	18°56	11° 6	5°22	19° 3	17°39	11°25	n.a.	T 5
F 6	6 9 28	1°59'32	0♓ 4	27°14	7°26	28° 6	7° 5	12°51	18°55	11° 6	5°22	18°57	17°36	11°32	n.a.	F 6
S 7	6 13 25	2°56'27	11°58	28° 9	8°38	28°46	7° 6	12°58	18°54	11° 6	5°23	18°53	17°33	11°38	n.a.	S 7
S 8	6 17 21	3°53'23	23°50	29° 0	9°50	29°26	7°R 6	13° 6	18°52	11° 5	5°23	18°51	17°30	11°45	n.a.	S 8
M 9	6 21 18	4°50'18	5♈44	29°48	11° 3	0♏ 5	7° 5	13°14	18°51	11° 5	5°23	18°D50	17°27	11°52	n.a.	M 9
T 10	6 25 15	5°47'14	17°45	0♒33	12°15	0°44	7° 5	13°21	18°49	11° 5	5°23	18°51	17°23	11°58	n.a.	T 10
W11	6 29 11	6°44'10	29°59	1°14	13°28	1°24	7° 4	13°29	18°48	11° 4	5°23	18°52	17°20	12° 5	n.a.	W11
T 12	6 33 8	7°41'06	12♉29	1°51	14°40	2° 3	7° 4	13°36	18°46	11° 4	5°24	18°R53	17°17	12°12	n.a.	T 12
F 13	6 37 4	8°38'03	25°21	2°24	15°53	2°42	7° 3	13°44	18°44	11° 3	5°24	18°53	17°14	12°19	n.a.	F 13
S 14	6 41 1	9°35'00	8♊36	2°52	17° 5	3°21	7° 2	13°51	18°43	11° 2	5°24	18°52	17°11	12°25	n.a.	S 14
S 15	6 44 58	10°31'58	22°16	3°17	18°18	4° 0	7° 0	13°59	18°41	11° 2	5°24	18°48	17° 8	12°32	n.a.	S 15
M16	6 48 54	11°28'56	6♋20	3°37	19°31	4°39	6°59	14° 6	18°39	11° 1	5°24	18°42	17° 4	12°39	n.a.	M16
T 17	6 52 51	12°25'55	20°43	3°53	20°44	5°17	6°57	14°13	18°38	11° 1	5°24	18°34	17° 1	12°45	n.a.	T 17
W18	6 56 48	13°22'55	5♌20	4° 4	21°57	5°56	6°55	14°21	18°36	11° 0	5°R24	18°26	16°58	12°52	n.a.	W18
T 19	7 0 44	14°19'56	20° 3	4°11	23° 9	6°34	6°53	14°28	18°34	10°59	5°24	18°18	16°55	12°59	n.a.	T 19
F 20	7 4 41	15°16'58	4♍45	4°R12	24°22	7°13	6°51	14°35	18°32	10°58	5°24	18°11	16°52	13° 6	n.a.	F 20
S 21	7 8 37	16°14'01	19°18	4° 9	25°35	7°51	6°49	14°43	18°30	10°58	5°24	18° 6	16°49	13°12	n.a.	S 21
S 22	7 12 34	17°11'05	3♎40	4° 2	26°48	8°29	6°46	14°50	18°28	10°57	5°24	18° 4	16°45	13°19	n.a.	S 22
M23	7 16 31	18° 8'10	17°46	3°49	28° 1	9° 7	6°43	14°57	18°26	10°56	5°24	18°D 3	16°42	13°26	n.a.	M23
T 24	7 20 27	19° 5'17	1♏36	3°32	29°15	9°45	6°40	15° 4	18°24	10°55	5°24	18° 3	16°39	13°32	n.a.	T 24
W25	7 24 24	20° 2'25	15°10	3°11	0♉28	10°23	6°37	15°11	18°22	10°54	5°23	18°R 4	16°36	13°39	n.a.	W25
T 26	7 28 21	20°59'35	28°30	2°45	1°41	11° 0	6°34	15°18	18°20	10°53	5°23	18° 3	16°33	13°46	n.a.	T 26
F 27	7 32 17	21°56'46	11♐36	2°15	2°54	11°38	6°30	15°25	18°18	10°53	5°23	18° 1	16°29	13°52	n.a.	F 27
S 28	7 36 14	22°53'58	24°31	1°42	4° 8	12°15	6°27	15°32	18°16	10°52	5°23	17°56	16°26	13°59	n.a.	S 28
S 29	7 40 10	23°51'12	7♉14	1° 6	5°21	12°52	6°23	15°39	18°14	10°51	5°23	17°49	16°23	14° 6	n.a.	S 29
M30	7 44 7	24°48'26	19°47	0°28	6°34	13°29	6°19	15°46	18°12	10°50	5°22	17°39	16°20	14°13	n.a.	M30
T 31	7 48 4	25♉45'42	2♒ 9	29♉47	7♉48	14♏ 6	6♍14	15♐52	18♌10	10♍49	5♎22	17♉27	16♉17	14♓19	n.a.	T 31

Delta T = 126h19m22s Julian Calendar 1 March 10020 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10021 BCE

APRIL 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 52 0	26♉42'59	14♒21	29°R 6	9♉ 1	14♏43	6°R10	15♐59	18°R 8	10°R48	5°R22	17°R15	16♉14	14♓26	n.a.	W 1
T 2	7 55 57	27°40'18	26°25	28♉23	10°15	15°20	6♍ 6	16° 6	18♌ 5	10♍46	5♎21	17♉ 3	16°10	14°33	n.a.	T 2
F 3	7 59 54	28°37'37	8♓21	27°42	11°29	15°56	6° 1	16°12	18° 3	10°45	5°21	16°52	16° 7	14°39	n.a.	F 3
S 4	8 3 50	29°34'58	20°12	27° 1	12°42	16°33	5°56	16°19	18° 1	10°44	5°21	16°44	16° 4	14°46	n.a.	S 4
S 5	8 7 47	0♒32'20	2♈ 2	26°21	13°56	17° 9	5°51	16°26	17°59	10°43	5°20	16°38	16° 1	14°53	n.a.	S 5
M 6	8 11 44	1°29'43	13°53	25°45	15°10	17°45	5°46	16°32	17°56	10°42	5°20	16°35	15°58	15° 0	n.a.	M 6
T 7	8 15 40	2°27'08	25°52	25°11	16°23	18°21	5°40	16°38	17°54	10°41	5°19	16°33	15°55	15° 6	n.a.	T 7
W 8	8 19 37	3°24'33	8♉ 3	24°42	17°37	18°57	5°35	16°45	17°52	10°39	5°19	16°D33	15°51	15°13	n.a.	W 8
T 9	8 23 34	4°22'00	20°32	24°17	18°51	19°32	5°29	16°51	17°50	10°38	5°18	16°R33	15°48	15°20	n.a.	T 9
F 10	8 27 30	5°19'28	3♊22	23°57	20° 5	20° 8	5°24	16°57	17°47	10°37	5°18	16°32	15°45	15°26	n.a.	F 10
S 11	8 31 27	6°16'58	16°39	23°42	21°19	20°43	5°18	17° 3	17°45	10°36	5°17	16°30	15°42	15°33	n.a.	S 11
S 12	8 35 24	7°14'29	0♋25	23°33	22°33	21°18	5°12	17° 9	17°43	10°34	5°17	16°24	15°39	15°40	n.a.	S 12
M13	8 39 20	8°12'01	14°39	23°D30	23°47	21°53	5° 5	17°15	17°40	10°33	5°16	16°17	15°35	15°47	n.a.	M13
T 14	8 43 17	9° 9'35	29°18	23°34	25° 1	22°28	4°59	17°21	17°38	10°32	5°16	16° 7	15°32	15°53	n.a.	T 14
W15	8 47 13	10° 7'11	14♌15	23°44	26°15	23° 3	4°53	17°27	17°36	10°30	5°15	15°56	15°29	16° 0	n.a.	W15
T 16	8 51 10	11° 4'48	29°20	24° 1	27°29	23°37	4°46	17°33	17°33	10°29	5°15	15°45	15°26	16° 7	n.a.	T 16
F 17	8 55 7	12° 2'27	14♍25	24°24	28°43	24°12	4°40	17°39	17°31	10°28	5°14	15°36	15°23	16°13	n.a.	F 17
S 18	8 59 3	13° 0'08	29°18	24°55	29°57	24°46	4°33	17°45	17°28	10°26	5°13	15°29	15°20	16°20	n.a.	S 18
S 19	9 3 0	13°57'51	13♎54	25°32	1♒12	25°20	4°26	17°50	17°26	10°25	5°13	15°24	15°16	16°27	n.a.	S 19
M20	9 6 57	14°55'36	28° 9	26°15	2°26	25°54	4°19	17°56	17°24	10°23	5°12	15°22	15°13	16°33	n.a.	M20
T 21	9 10 53	15°53'23	12♏ 0	27° 6	3°40	26°28	4°12	18° 1	17°21	10°22	5°11	15°22	15°10	16°40	n.a.	T 21
W22	9 14 50	16°51'12	25°29	28° 2	4°55	27° 1	4° 5	18° 7	17°19	10°20	5°10	15°22	15° 7	16°47	n.a.	W22
T 23	9 18 47	17°49'04	8♐39	29° 5	6° 9	27°34	3°58	18°12	17°16	10°19	5°10	15°21	15° 4	16°54	n.a.	T 23
F 24	9 22 43	18°46'58	21°32	0♒14	7°23	28° 7	3°50	18°17	17°14	10°17	5° 9	15°18	15° 1	17° 0	n.a.	F 24
S 25	9 26 40	19°44'54	4♉12	1°28	8°38	28°40	3°43	18°22	17°12	10°16	5° 8	15°12	14°57	17° 7	n.a.	S 25
S 26	9 30 37	20°42'52	16°39	2°49	9°52	29°13	3°36	18°27	17° 9	10°14	5° 7	15° 4	14°54	17°14	n.a.	S 26
M27	9 34 33	21°40'53	28°57	4°14	11° 7	29°46	3°28	18°32	17° 7	10°13	5° 6	14°52	14°51	17°20	n.a.	M27
T 28	9 38 30	22°38'55	11♒ 7	5°44	12°21	0♐18	3°20	18°37	17° 4	10°11	5° 6	14°39	14°48	17°27	n.a.	T 28
W29	9 42 27	23°37'00	23°10	7°19	13°36	0°50	3°13	18°42	17° 2	10°10	5° 5	14°25	14°45	17°34	n.a.	W29
T 30	9 46 23	24♒35'06	5♓ 6	8♒58	14♒51	1♐22	3♍ 5	18♐47	17♌ 0	10♍ 8	5♎ 4	14♉12	14♉41	17♓41	n.a.	T 30

Delta T = 126h19m16s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 50 20	25♒33'14	16♓59	10♒40	16♒ 5	1♐54	2°R57	18♐52	16°R57	10°R 7	5°R 3	14°R 0	14♉38	17♓47	n.a.	F 1
S 2	9 54 16	26°31'25	28°48	12°26	17°20	2°25	2♍50	18°56	16♎55	10♍ 5	5♎ 2	13♉50	14°35	17°54	n.a.	S 2
S 3	9 58 13	27°29'37	10♈37	14°15	18°35	2°56	2°42	19° 1	16°53	10° 3	5° 1	13°43	14°32	18° 1	n.a.	S 3
M 4	10 2 10	28°27'52	22°28	16° 6	19°50	3°27	2°34	19° 5	16°50	10° 2	5° 0	13°39	14°29	18° 7	n.a.	M 4
T 5	10 6 6	29°26'08	4♉26	18° 0	21° 4	3°58	2°26	19°10	16°48	10° 0	4°59	13°37	14°26	18°14	n.a.	T 5
W 6	10 10 3	0♓24'26	16°35	19°54	22°19	4°29	2°18	19°14	16°46	9°59	4°58	13°D36	14°22	18°21	n.a.	W 6
T 7	10 14 0	1°22'46	29° 1	21°50	23°34	4°59	2°10	19°18	16°43	9°57	4°57	13°R37	14°19	18°27	n.a.	T 7
F 8	10 17 56	2°21'09	11♊47	23°47	24°49	5°29	2° 2	19°22	16°41	9°55	4°56	13°36	14°16	18°34	n.a.	F 8
S 9	10 21 53	3°19'33	25° 0	25°45	26° 4	5°59	1°55	19°26	16°39	9°54	4°55	13°34	14°13	18°41	n.a.	S 9
S 10	10 25 49	4°17'59	8♋41	27°43	27°19	6°28	1°47	19°30	16°37	9°52	4°54	13°30	14°10	18°48	n.a.	S 10
M11	10 29 46	5°16'27	22°53	29°41	28°34	6°58	1°39	19°34	16°34	9°50	4°53	13°24	14° 6	18°54	n.a.	M11
T 12	10 33 43	6°14'57	7♌32	1♓39	29°49	7°27	1°31	19°37	16°32	9°49	4°52	13°15	14° 3	19° 1	n.a.	T 12
W13	10 37 39	7°13'30	22°34	3°36	1♓ 4	7°55	1°23	19°41	16°30	9°47	4°51	13° 6	14° 0	19° 8	n.a.	W13
T 14	10 41 36	8°12'04	7♍50	5°33	2°19	8°24	1°15	19°44	16°28	9°45	4°50	12°56	13°57	19°14	n.a.	T 14
F 15	10 45 32	9°10'40	23° 8	7°29	3°34	8°52	1° 8	19°48	16°26	9°44	4°49	12°48	13°54	19°21	n.a.	F 15
S 16	10 49 29	10° 9'19	8♎18	9°25	4°49	9°20	1° 0	19°51	16°23	9°42	4°48	12°41	13°51	19°28	n.a.	S 16
S 17	10 53 26	11° 8'01	23°10	11°20	6° 4	9°48	0°52	19°54	16°21	9°40	4°46	12°37	13°47	19°34	n.a.	S 17
M18	10 57 22	12° 6'45	7♏37	13°13	7°19	10°15	0°45	19°57	16°19	9°39	4°45	12°D36	13°44	19°41	n.a.	M18
T 19	11 1 19	13° 5'31	21°39	15° 6	8°34	10°42	0°37	20° 0	16°17	9°37	4°44	12°36	13°41	19°48	n.a.	T 19
W20	11 5 15	14° 4'21	5♐13	16°58	9°50	11° 9	0°30	20° 3	16°15	9°36	4°43	12°37	13°38	19°55	n.a.	W20
T 21	11 9 12	15° 3'13	18°24	18°49	11° 5	11°35	0°22	20° 6	16°13	9°34	4°42	12°R37	13°35	20° 1	n.a.	T 21
F 22	11 13 9	16° 2'08	1♑13	20°39	12°20	12° 2	0°15	20° 9	16°11	9°32	4°41	12°36	13°32	20° 8	n.a.	F 22
S 23	11 17 5	17° 1'05	13°45	22°28	13°35	12°27	0° 8	20°12	16° 9	9°31	4°40	12°32	13°28	20°15	n.a.	S 23
S 24	11 21 2	18° 0'05	26° 3	24°16	14°51	12°53	0° 1	20°14	16° 7	9°29	4°38	12°27	13°25	20°21	n.a.	S 24
M25	11 24 58	18°59'07	8♒11	26° 3	16° 6	13°18	29♌53	20°16	16° 5	9°27	4°37	12°19	13°22	20°28	n.a.	M25
T 26	11 28 55	19°58'12	20°12	27°48	17°21	13°43	29°47	20°19	16° 3	9°26	4°36	12° 9	13°19	20°35	n.a.	T 26
W27	11 32 51	20°57'20	2♓ 7	29°33	18°37	14° 7	29°40	20°21	16° 2	9°24	4°35	11°59	13°16	20°41	n.a.	W27
T 28	11 36 48	21°56'30	13°59	1♈17	19°52	14°31	29°33	20°23	16° 0	9°22	4°34	11°49	13°12	20°48	n.a.	T 28
F 29	11 40 44	22°55'42	25°49	2°59	21° 8	14°55	29°26	20°25	15°58	9°21	4°32	11°40	13° 9	20°55	n.a.	F 29
S 30	11 44 41	23°54'57	7♈40	4°41	22°23	15°18	29°20	20°27	15°56	9°19	4°31	11°33	13° 6	21° 2	n.a.	S 30
S 31	11 48 38	24♓54'14	19♈31	6♈22	23♓38	15♐41	29♌13	20♐28	15♌55	9♍18	4♎30	11♉29	13♉ 3	21♓ 8	n.a.	S 31

Delta T = 126h19m09s Julian Calendar 1 May 10020 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10020 BCE

JUNE 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 34	25♓53'33	1♉27	8♈ 2	24♓54	16♐ 4	29°R 7	20♐30	15°R53	9°R16	4°R29	11°R26	13♉ 0	21♓15	n.a.	M 1
T 2	11 56 31	26°52'55	13°30	9°40	26° 9	16°26	29♌ 1	20°32	15♌51	9♍15	4♎27	11°D25	12°57	21°22	n.a.	T 2
W 3	12 0 27	27°52'19	25°43	11°18	27°25	16°48	28°55	20°33	15°50	9°13	4°26	11♉26	12°53	21°28	n.a.	W 3
T 4	12 4 24	28°51'45	8♊ 9	12°55	28°40	17° 9	28°49	20°34	15°48	9°11	4°25	11°28	12°50	21°35	n.a.	T 4
F 5	12 8 20	29°51'13	20°54	14°31	29°56	17°30	28°43	20°35	15°47	9°10	4°24	11°29	12°47	21°42	n.a.	F 5
S 6	12 12 17	0♈50'43	4♋ 2	16° 6	1♈11	17°50	28°38	20°36	15°45	9° 8	4°22	11°R29	12°44	21°48	n.a.	S 6
S 7	12 16 13	1°50'16	17°35	17°41	2°27	18°10	28°32	20°37	15°44	9° 7	4°21	11°28	12°41	21°55	n.a.	S 7
M 8	12 20 10	2°49'51	1♌35	19°14	3°42	18°30	28°27	20°38	15°42	9° 5	4°20	11°25	12°37	22° 2	n.a.	M 8
T 9	12 24 6	3°49'27	16° 3	20°46	4°58	18°49	28°22	20°39	15°41	9° 4	4°19	11°21	12°34	22° 8	n.a.	T 9
W10	12 28 3	4°49'06	0♍53	22°18	6°14	19° 7	28°17	20°40	15°40	9° 2	4°18	11°16	12°31	22°15	n.a.	W10
T 11	12 31 59	5°48'47	16° 1	23°49	7°29	19°25	28°12	20°40	15°38	9° 1	4°16	11°10	12°28	22°22	n.a.	T 11
F 12	12 35 56	6°48'30	1♎16	25°18	8°45	19°43	28° 7	20°41	15°37	9° 0	4°15	11° 6	12°25	22°29	n.a.	F 12
S 13	12 39 52	7°48'15	16°28	26°47	10° 0	20° 0	28° 3	20°41	15°36	8°58	4°14	11° 2	12°22	22°35	n.a.	S 13
S 14	12 43 49	8°48'03	1♏28	28°15	11°16	20°17	27°59	20°41	15°35	8°57	4°13	11° 0	12°18	22°42	n.a.	S 14
M15	12 47 45	9°47'53	16° 6	29°42	12°32	20°33	27°54	20°R41	15°34	8°55	4°11	11°D 0	12°15	22°49	n.a.	M15
T 16	12 51 42	10°47'46	0♐19	1♉ 8	13°47	20°48	27°50	20°41	15°33	8°54	4°10	11° 1	12°12	22°55	n.a.	T 16
W17	12 55 38	11°47'42	14° 3	2°33	15° 3	21° 3	27°47	20°41	15°32	8°53	4° 9	11° 3	12° 9	23° 2	n.a.	W17
T 18	12 59 35	12°47'40	27°21	3°57	16°18	21°18	27°43	20°40	15°31	8°51	4° 8	11° 4	12° 6	23° 9	n.a.	T 18
F 19	13 3 31	13°47'41	10♑15	5°21	17°34	21°32	27°40	20°40	15°30	8°50	4° 6	11°R 5	12° 3	23°15	n.a.	F 19
S 20	13 7 28	14°47'44	22°48	6°43	18°50	21°45	27°36	20°39	15°29	8°49	4° 5	11° 5	11°59	23°22	n.a.	S 20
S 21	13 11 24	15°47'50	5♒ 4	8° 3	20° 5	21°57	27°33	20°39	15°28	8°48	4° 4	11° 3	11°56	23°29	n.a.	S 21
M22	13 15 21	16°47'58	17° 8	9°23	21°21	22°10	27°31	20°38	15°27	8°46	4° 3	11° 1	11°53	23°35	n.a.	M22
T 23	13 19 17	17°48'08	29° 4	10°42	22°37	22°21	27°28	20°37	15°26	8°45	4° 1	10°57	11°50	23°42	n.a.	T 23
W24	13 23 14	18°48'21	10♓56	11°59	23°52	22°32	27°25	20°36	15°26	8°44	4° 0	10°53	11°47	23°49	n.a.	W24
T 25	13 27 10	19°48'37	22°46	13°14	25° 8	22°42	27°23	20°35	15°25	8°43	3°59	10°50	11°43	23°56	n.a.	T 25
F 26	13 31 7	20°48'54	4♈36	14°28	26°24	22°51	27°21	20°34	15°25	8°42	3°58	10°46	11°40	24° 2	n.a.	F 26
S 27	13 35 3	21°49'14	16°30	15°41	27°40	23° 0	27°19	20°33	15°24	8°41	3°57	10°44	11°37	24° 9	n.a.	S 27
S 28	13 39 0	22°49'36	28°29	16°51	28°55	23° 8	27°18	20°31	15°23	8°40	3°56	10°42	11°34	24°16	n.a.	S 28
M29	13 42 56	23°50'00	10♉35	18° 0	0♉11	23°15	27°16	20°30	15°23	8°38	3°54	10°D42	11°31	24°22	n.a.	M29
T 30	13 46 53	24♈50'27	22♉50	19♉ 7	1♉27	23♐22	27♌15	20♐28	15♌23	8♍37	3♎53	10♉42	11♉28	24♓29	n.a.	T 30

Delta T = 126h19m03s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10020 BCE
geocentric

JULY 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 50 49	25♈50'55	5♊14	20♉11	2♉42	23♐28	27°R14	20°R26	15°R22	8°R36	3°R52	10♉43	11♉24	24♓36	n.a.	W 1
T 2	13 54 45	26°51'25	17°52	21°12	3°58	23°33	27♌13	20♐24	15♌22	8♍35	3♎51	10°44	11°21	24°42	n.a.	T 2
F 3	13 58 42	27°51'57	0♋44	22°11	5°14	23°38	27°12	20°22	15°22	8°35	3°50	10°46	11°18	24°49	n.a.	F 3
S 4	14 2 38	28°52'30	13°54	23° 7	6°29	23°41	27°12	20°20	15°22	8°34	3°49	10°47	11°15	24°56	n.a.	S 4
S 5	14 6 35	29°53'06	27°24	23°59	7°45	23°44	27°12	20°18	15°21	8°33	3°48	10°R47	11°12	25° 2	n.a.	S 5
M 6	14 10 31	0♉53'43	11♌14	24°47	9° 1	23°47	27°D12	20°16	15°21	8°32	3°46	10°47	11° 9	25° 9	n.a.	M 6
T 7	14 14 28	1°54'22	25°24	25°30	10°16	23°48	27°12	20°13	15°D21	8°31	3°45	10°46	11° 5	25°16	n.a.	T 7
W 8	14 18 24	2°55'02	9♍55	26° 9	11°32	23°R49	27°12	20°11	15°21	8°30	3°44	10°45	11° 2	25°22	n.a.	W 8
T 9	14 22 21	3°55'44	24°40	26°43	12°48	23°48	27°13	20° 8	15°21	8°29	3°43	10°44	10°59	25°29	n.a.	T 9
F 10	14 26 17	4°56'27	9♎35	27°11	14° 3	23°47	27°13	20° 6	15°22	8°29	3°42	10°44	10°56	25°36	n.a.	F 10
S 11	14 30 14	5°57'12	24°31	27°32	15°19	23°46	27°14	20° 3	15°22	8°28	3°41	10°43	10°53	25°43	n.a.	S 11
S 12	14 34 10	6°57'59	9♏21	27°46	16°35	23°43	27°15	20° 0	15°22	8°27	3°40	10°D43	10°49	25°49	n.a.	S 12
M13	14 38 7	7°58'48	23°57	27°R53	17°50	23°39	27°17	19°57	15°22	8°27	3°39	10°43	10°46	25°56	n.a.	M13
T 14	14 42 3	8°59'38	8♐13	27°50	19° 6	23°35	27°18	19°54	15°23	8°26	3°38	10°43	10°43	26° 3	n.a.	T 14
W15	14 45 59	10° 0'31	22° 5	27°39	20°22	23°30	27°20	19°51	15°23	8°25	3°37	10°44	10°40	26° 9	n.a.	W15
T 16	14 49 56	11° 1'25	5♑30	27°19	21°37	23°24	27°22	19°47	15°23	8°25	3°36	10°R44	10°37	26°16	n.a.	T 16
F 17	14 53 52	12° 2'22	18°31	26°48	22°53	23°17	27°24	19°44	15°24	8°24	3°35	10°43	10°34	26°23	n.a.	F 17
S 18	14 57 49	13° 3'20	1♒10	26° 8	24° 8	23° 9	27°26	19°40	15°24	8°24	3°34	10°43	10°30	26°29	n.a.	S 18
S 19	15 1 45	14° 4'20	13°29	25°18	25°24	23° 1	27°29	19°37	15°25	8°23	3°34	10°D43	10°27	26°36	n.a.	S 19
M20	15 5 42	15° 5'22	25°34	24°19	26°39	22°52	27°32	19°33	15°26	8°23	3°33	10°43	10°24	26°43	n.a.	M20
T 21	15 9 38	16° 6'25	7♓29	23°11	27°55	22°41	27°35	19°30	15°26	8°22	3°32	10°44	10°21	26°49	n.a.	T 21
W22	15 13 35	17° 7'30	19°20	21°57	29°11	22°30	27°38	19°26	15°27	8°22	3°31	10°44	10°18	26°56	n.a.	W22
T 23	15 17 31	18° 8'37	1♈ 9	20°39	0♊26	22°18	27°41	19°22	15°28	8°22	3°30	10°45	10°14	27° 3	n.a.	T 23
F 24	15 21 28	19° 9'46	13° 2	19°18	1°42	22° 6	27°45	19°18	15°29	8°21	3°29	10°46	10°11	27° 9	n.a.	F 24
S 25	15 25 24	20°10'56	25° 1	17°57	2°57	21°52	27°48	19°14	15°30	8°21	3°28	10°47	10° 8	27°16	n.a.	S 25
S 26	15 29 21	21°12'07	7♉ 9	16°40	4°13	21°38	27°52	19°10	15°31	8°21	3°28	10°R47	10° 5	27°23	n.a.	S 26
M27	15 33 17	22°13'20	19°28	15°28	5°28	21°23	27°56	19° 6	15°32	8°21	3°27	10°47	10° 2	27°30	n.a.	M27
T 28	15 37 14	23°14'34	2♊ 0	14°23	6°44	21° 7	28° 0	19° 2	15°33	8°21	3°26	10°46	9°59	27°36	n.a.	T 28
W29	15 41 10	24°15'50	14°44	13°29	7°59	20°50	28° 5	18°57	15°34	8°20	3°25	10°45	9°55	27°43	n.a.	W29
T 30	15 45 6	25°17'06	27°43	12°45	9°14	20°33	28° 9	18°53	15°35	8°20	3°25	10°43	9°52	27°50	n.a.	T 30
F 31	15 49 3	26♉18'24	10♋54	12♉12	10♊30	20♐15	28♌14	18♐48	15♌36	8♍20	3♎24	10♉40	9♉49	27♓56	n.a.	F 31

Delta T = 126h18m57s Julian Calendar 1 July 10020 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10020 BCE

AUGUST 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 59	27♉19'42	24♋19	11°R51	11♊45	19°R56	28♌19	18°R44	15♌37	8°D20	3°R23	10°R38	9♉46	28♓ 3	n.a.	S 1
S 2	15 56 56	28°21'01	7♌56	11°D42	13° 1	19♐37	28°24	18♐39	15°39	8♍20	3♎23	10♉36	9°43	28°10	n.a.	S 2
M 3	16 0 52	29°22'21	21°46	11♉44	14°16	19°17	28°30	18°35	15°40	8°20	3°22	10°35	9°40	28°16	n.a.	M 3
T 4	16 4 49	0♊23'41	5♍48	11°57	15°31	18°56	28°35	18°30	15°41	8°20	3°22	10°D35	9°36	28°23	n.a.	T 4
W 5	16 8 45	1°25'02	20° 0	12°19	16°47	18°35	28°41	18°26	15°43	8°21	3°21	10°36	9°33	28°30	n.a.	W 5
T 6	16 12 42	2°26'24	4♎21	12°50	18° 2	18°14	28°47	18°21	15°44	8°21	3°20	10°38	9°30	28°36	n.a.	T 6
F 7	16 16 38	3°27'46	18°47	13°29	19°17	17°52	28°53	18°16	15°46	8°21	3°20	10°39	9°27	28°43	n.a.	F 7
S 8	16 20 35	4°29'09	3♏16	14°14	20°32	17°29	28°59	18°11	15°47	8°21	3°19	10°40	9°24	28°50	n.a.	S 8
S 9	16 24 31	5°30'33	17°41	15° 7	21°48	17° 7	29° 5	18° 7	15°49	8°21	3°19	10°R40	9°20	28°56	n.a.	S 9
M10	16 28 28	6°31'57	1♐59	16° 4	23° 3	16°44	29°12	18° 2	15°51	8°22	3°18	10°39	9°17	29° 3	n.a.	M10
T 11	16 32 24	7°33'22	16° 3	17° 7	24°18	16°20	29°18	17°57	15°52	8°22	3°18	10°36	9°14	29°10	n.a.	T 11
W12	16 36 21	8°34'47	29°49	18°13	25°33	15°57	29°25	17°52	15°54	8°22	3°18	10°32	9°11	29°16	n.a.	W12
T 13	16 40 17	9°36'14	13♑14	19°23	26°48	15°33	29°32	17°47	15°56	8°23	3°17	10°27	9° 8	29°23	n.a.	T 13
F 14	16 44 14	10°37'41	26°17	20°36	28° 3	15° 9	29°39	17°42	15°58	8°23	3°17	10°22	9° 5	29°30	n.a.	F 14
S 15	16 48 10	11°39'08	8♒59	21°52	29°18	14°45	29°47	17°37	16° 0	8°24	3°16	10°17	9° 1	29°36	n.a.	S 15
S 16	16 52 7	12°40'36	21°22	23°10	0♋33	14°21	29°54	17°32	16° 2	8°24	3°16	10°14	8°58	29°43	n.a.	S 16
M17	16 56 3	13°42'05	3♓30	24°31	1°48	13°57	0♍ 2	17°27	16° 4	8°25	3°16	10°12	8°55	29°50	n.a.	M17
T 18	17 0 0	14°43'35	15°26	25°52	3° 3	13°33	0°10	17°22	16° 6	8°25	3°16	10°D11	8°52	29°57	n.a.	T 18
W19	17 3 56	15°45'05	27°17	27°16	4°18	13° 9	0°17	17°17	16° 8	8°26	3°15	10°12	8°49	0♈ 3	n.a.	W19
T 20	17 7 53	16°46'36	9♈ 6	28°40	5°33	12°45	0°26	17°12	16°10	8°26	3°15	10°13	8°46	0°10	n.a.	T 20
F 21	17 11 50	17°48'07	20°59	0♊ 6	6°48	12°21	0°34	17° 7	16°12	8°27	3°15	10°15	8°42	0°17	n.a.	F 21
S 22	17 15 46	18°49'38	3♉ 2	1°33	8° 3	11°58	0°42	17° 2	16°14	8°28	3°15	10°16	8°39	0°23	n.a.	S 22
S 23	17 19 43	19°51'10	15°17	3° 0	9°18	11°35	0°51	16°57	16°17	8°28	3°15	10°R17	8°36	0°30	n.a.	S 23
M24	17 23 39	20°52'43	27°48	4°28	10°33	11°12	0°59	16°52	16°19	8°29	3°14	10°15	8°33	0°37	n.a.	M24
T 25	17 27 36	21°54'15	10♊36	5°57	11°48	10°50	1° 8	16°47	16°21	8°30	3°14	10°11	8°30	0°43	n.a.	T 25
W26	17 31 32	22°55'48	23°43	7°26	13° 3	10°28	1°17	16°42	16°24	8°31	3°14	10° 6	8°26	0°50	n.a.	W26
T 27	17 35 29	23°57'21	7♋ 7	8°56	14°17	10° 6	1°26	16°37	16°26	8°32	3°14	9°58	8°23	0°57	n.a.	T 27
F 28	17 39 25	24°58'53	20°46	10°26	15°32	9°45	1°35	16°32	16°28	8°33	3°D14	9°50	8°20	1° 3	n.a.	F 28
S 29	17 43 22	26° 0'25	4♌36	11°57	16°47	9°25	1°44	16°27	16°31	8°34	3°14	9°42	8°17	1°10	n.a.	S 29
S 30	17 47 19	27° 1'57	18°36	13°28	18° 2	9° 5	1°54	16°22	16°33	8°35	3°14	9°35	8°14	1°17	n.a.	S 30
M31	17 51 15	28♊ 3'28	2♍40	14♊59	19♋16	8♐46	2♍ 3	16♐17	16♌36	8♍36	3♎14	9♉30	8♉11	1♈23	n.a.	M31

Delta T = 126h18m50s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10020 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 55 12	29♊ 4'58	16♍46	16♊30	20♋31	8°R27	2♍13	16°R12	16♎39	8♍37	3♎14	9°R28	8♉ 7	1♈30	n.a.	T 1
W 2	17 59 8	0♋ 6'28	0♎53	18° 2	21°46	8♐ 9	2°23	16♐ 7	16°41	8°38	3°14	9°D27	8° 4	1°37	n.a.	W 2
T 3	18 3 5	1° 7'58	14°59	19°34	23° 0	7°52	2°33	16° 3	16°44	8°39	3°15	9♉27	8° 1	1°43	n.a.	T 3
F 4	18 7 1	2° 9'26	29° 4	21° 6	24°15	7°35	2°43	15°58	16°46	8°40	3°15	9°29	7°58	1°50	n.a.	F 4
S 5	18 10 58	3°10'54	13♏ 5	22°39	25°29	7°19	2°53	15°53	16°49	8°41	3°15	9°R29	7°55	1°57	n.a.	S 5
S 6	18 14 55	4°12'22	27° 1	24°12	26°44	7° 4	3° 3	15°48	16°52	8°42	3°15	9°27	7°52	2° 3	n.a.	S 6
M 7	18 18 51	5°13'48	10♐51	25°45	27°58	6°50	3°13	15°44	16°55	8°43	3°15	9°23	7°48	2°10	n.a.	M 7
T 8	18 22 48	6°15'14	24°31	27°18	29°13	6°36	3°24	15°39	16°58	8°45	3°16	9°17	7°45	2°17	n.a.	T 8
W 9	18 26 44	7°16'40	7♑58	28°52	0♎27	6°23	3°34	15°35	17° 0	8°46	3°16	9° 8	7°42	2°23	n.a.	W 9
T 10	18 30 41	8°18'04	21°11	0♋26	1°41	6°11	3°45	15°30	17° 3	8°47	3°16	8°57	7°39	2°30	n.a.	T 10
F 11	18 34 38	9°19'28	4♒ 7	2° 0	2°56	6° 0	3°56	15°26	17° 6	8°49	3°16	8°46	7°36	2°37	n.a.	F 11
S 12	18 38 34	10°20'51	16°45	3°34	4°10	5°50	4° 7	15°22	17° 9	8°50	3°17	8°35	7°32	2°43	n.a.	S 12
S 13	18 42 31	11°22'14	29° 7	5° 9	5°24	5°40	4°18	15°17	17°12	8°51	3°17	8°25	7°29	2°50	n.a.	S 13
M14	18 46 27	12°23'36	11♓15	6°44	6°38	5°31	4°29	15°13	17°15	8°53	3°18	8°18	7°26	2°57	n.a.	M14
T 15	18 50 24	13°24'57	23°12	8°20	7°53	5°23	4°40	15° 9	17°18	8°54	3°18	8°13	7°23	3° 3	n.a.	T 15
W16	18 54 21	14°26'18	5♈ 2	9°56	9° 7	5°16	4°51	15° 5	17°21	8°56	3°18	8°11	7°20	3°10	n.a.	W16
T 17	18 58 17	15°27'37	16°50	11°32	10°21	5°10	5° 3	15° 1	17°24	8°57	3°19	8°D10	7°17	3°17	n.a.	T 17
F 18	19 2 14	16°28'57	28°43	13° 9	11°35	5° 4	5°14	14°57	17°27	8°59	3°19	8°11	7°13	3°23	n.a.	F 18
S 19	19 6 10	17°30'15	10♉45	14°46	12°49	4°59	5°26	14°53	17°30	9° 0	3°20	8°R11	7°10	3°30	n.a.	S 19
S 20	19 10 7	18°31'33	23° 2	16°23	14° 3	4°55	5°37	14°50	17°33	9° 2	3°20	8°10	7° 7	3°37	n.a.	S 20
M21	19 14 4	19°32'49	5♊38	18° 1	15°17	4°52	5°49	14°46	17°37	9° 3	3°21	8° 7	7° 4	3°43	n.a.	M21
T 22	19 18 0	20°34'05	18°36	19°40	16°31	4°50	6° 1	14°42	17°40	9° 5	3°22	8° 1	7° 1	3°50	n.a.	T 22
W23	19 21 57	21°35'20	1♋59	21°18	17°45	4°48	6°13	14°39	17°43	9° 7	3°22	7°52	6°58	3°57	n.a.	W23
T 24	19 25 54	22°36'34	15°44	22°58	18°59	4°47	6°25	14°35	17°46	9° 8	3°23	7°41	6°54	4° 4	n.a.	T 24
F 25	19 29 50	23°37'46	29°49	24°38	20°13	4°D47	6°37	14°32	17°49	9°10	3°24	7°29	6°51	4°10	n.a.	F 25
S 26	19 33 47	24°38'57	14♌ 8	26°18	21°27	4°48	6°49	14°29	17°53	9°12	3°24	7°16	6°48	4°17	n.a.	S 26
S 27	19 37 43	25°40'07	28°36	27°59	22°41	4°49	7° 1	14°26	17°56	9°13	3°25	7° 6	6°45	4°24	n.a.	S 27
M28	19 41 40	26°41'15	13♍ 6	29°41	23°54	4°52	7°13	14°23	17°59	9°15	3°26	6°57	6°42	4°30	n.a.	M28
T 29	19 45 37	27°42'21	27°32	1♎22	25° 8	4°55	7°26	14°20	18° 3	9°17	3°26	6°52	6°38	4°37	n.a.	T 29
W30	19 49 33	28♋43'26	11♎49	3♌ 5	26♎22	4♐58	7♍38	14♐17	18♌ 6	9♍19	3♎27	6♉49	6♉35	4♈44	n.a.	W30

Delta T = 126h18m44s Julian Calendar 1 Sept. 10020 BCE == Greg. Calendar 16 June 10020 BCE

OCTOBER 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 30	29♋44'28	25♎56	4♌48	27♎35	5♐ 3	7♍51	14°R14	18♌ 9	9♍21	3♎28	6°R48	6♉32	4♈50	n.a.	T 1
F 2	19 57 27	0♌45'29	9♏52	6°31	28°49	5° 8	8° 3	14♐11	18°13	9°23	3°29	6♉48	6°29	4°57	n.a.	F 2
S 3	20 1 23	1°46'28	23°38	8°15	0♍ 3	5°13	8°16	14° 9	18°16	9°24	3°30	6°47	6°26	5° 4	n.a.	S 3
S 4	20 5 20	2°47'25	7♐12	9°59	1°16	5°20	8°28	14° 6	18°19	9°26	3°30	6°45	6°23	5°10	n.a.	S 4
M 5	20 9 17	3°48'20	20°37	11°44	2°30	5°27	8°41	14° 4	18°23	9°28	3°31	6°40	6°19	5°17	n.a.	M 5
T 6	20 13 13	4°49'14	3♑52	13°28	3°43	5°35	8°54	14° 2	18°26	9°30	3°32	6°31	6°16	5°24	n.a.	T 6
W 7	20 17 10	5°50'06	16°56	15°13	4°57	5°43	9° 7	14° 0	18°29	9°32	3°33	6°20	6°13	5°30	n.a.	W 7
T 8	20 21 7	6°50'55	29°48	16°58	6°10	5°52	9°20	13°58	18°33	9°34	3°34	6° 6	6°10	5°37	n.a.	T 8
F 9	20 25 3	7°51'43	12♒28	18°43	7°23	6° 1	9°33	13°56	18°36	9°36	3°35	5°52	6° 7	5°44	n.a.	F 9
S 10	20 29 0	8°52'30	24°55	20°27	8°37	6°12	9°46	13°54	18°40	9°38	3°36	5°38	6° 4	5°50	n.a.	S 10
S 11	20 32 57	9°53'14	7♓10	22°11	9°50	6°22	9°59	13°52	18°43	9°40	3°37	5°26	6° 0	5°57	n.a.	S 11
M12	20 36 53	10°53'57	19°14	23°54	11° 3	6°34	10°12	13°51	18°47	9°42	3°38	5°16	5°57	6° 4	n.a.	M12
T 13	20 40 50	11°54'37	1♈ 8	25°37	12°16	6°45	10°25	13°49	18°50	9°44	3°39	5° 9	5°54	6°10	n.a.	T 13
W14	20 44 46	12°55'17	12°57	27°18	13°29	6°58	10°39	13°48	18°54	9°46	3°40	5° 5	5°51	6°17	n.a.	W14
T 15	20 48 43	13°55'54	24°44	28°57	14°42	7°11	10°52	13°46	18°57	9°48	3°41	5° 3	5°48	6°24	n.a.	T 15
F 16	20 52 40	14°56'30	6♉36	0♍34	15°55	7°24	11° 5	13°45	19° 0	9°50	3°42	5°D 2	5°44	6°30	n.a.	F 16
S 17	20 56 36	15°57'04	18°36	2° 9	17° 8	7°38	11°19	13°44	19° 4	9°52	3°43	5°R 3	5°41	6°37	n.a.	S 17
S 18	21 0 33	16°57'37	0♊51	3°40	18°21	7°53	11°32	13°43	19° 7	9°55	3°45	5° 2	5°38	6°44	n.a.	S 18
M19	21 4 30	17°58'07	13°25	5° 8	19°34	8° 7	11°45	13°43	19°11	9°57	3°46	4°59	5°35	6°50	n.a.	M19
T 20	21 8 26	18°58'36	26°25	6°31	20°47	8°23	11°59	13°42	19°14	9°59	3°47	4°54	5°32	6°57	n.a.	T 20
W21	21 12 23	19°59'04	9♋51	7°50	22° 0	8°39	12°13	13°41	19°18	10° 1	3°48	4°47	5°29	7° 4	n.a.	W21
T 22	21 16 20	20°59'29	23°45	9° 2	23°12	8°55	12°26	13°41	19°21	10° 3	3°49	4°37	5°25	7°10	n.a.	T 22
F 23	21 20 16	21°59'52	8♌ 5	10° 8	24°25	9°12	12°40	13°40	19°25	10° 5	3°50	4°25	5°22	7°17	n.a.	F 23
S 24	21 24 13	23° 0'13	22°44	11° 8	25°38	9°29	12°53	13°40	19°28	10° 7	3°52	4°14	5°19	7°24	n.a.	S 24
S 25	21 28 10	24° 0'32	7♍37	11°59	26°50	9°47	13° 7	13°40	19°32	10°10	3°53	4° 4	5°16	7°30	n.a.	S 25
M26	21 32 6	25° 0'49	22°32	12°42	28° 3	10° 5	13°21	13°D40	19°35	10°12	3°54	3°56	5°13	7°37	n.a.	M26
T 27	21 36 3	26° 1'03	7♎23	13°15	29°15	10°23	13°35	13°40	19°39	10°14	3°55	3°51	5° 9	7°44	n.a.	T 27
W28	21 40 0	27° 1'15	22° 1	13°40	0♎28	10°42	13°48	13°40	19°42	10°16	3°57	3°48	5° 6	7°50	n.a.	W28
T 29	21 43 56	28° 1'24	6♏23	13°54	1°40	11° 1	14° 2	13°41	19°46	10°18	3°58	3°D48	5° 3	7°57	n.a.	T 29
F 30	21 47 53	29° 1'31	20°26	13°R58	2°52	11°21	14°16	13°41	19°49	10°21	3°59	3°48	5° 0	8° 4	n.a.	F 30
S 31	21 51 49	0♍ 1'36	4♐10	13♍53	4♎ 5	11♐41	14♍30	13♐42	19♌52	10♍23	4♎ 1	3°R48	4♉57	8♈10	n.a.	S 31

Delta T = 126h18m37s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10020 BCE
geocentric

NOVEMBER 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 46	1♍ 1'37	17♐37	13°R37	5♎17	12♐ 1	14♍44	13♐42	19♌56	10♍25	4♎ 2	3°R47	4♉54	8♈17	n.a.	S 1
M 2	21 59 43	2° 1'37	0♑48	13♍12	6°29	12°22	14°58	13°43	19°59	10°27	4° 3	3♉43	4°50	8°24	n.a.	M 2
T 3	22 3 39	3° 1'33	13°44	12°38	7°41	12°43	15°12	13°44	20° 3	10°30	4° 5	3°37	4°47	8°30	n.a.	T 3
W 4	22 7 36	4° 1'27	26°29	11°56	8°53	13° 5	15°26	13°45	20° 6	10°32	4° 6	3°29	4°44	8°37	n.a.	W 4
T 5	22 11 33	5° 1'19	9♒ 2	11° 7	10° 5	13°26	15°40	13°46	20° 9	10°34	4° 7	3°18	4°41	8°44	n.a.	T 5
F 6	22 15 29	6° 1'08	21°24	10°12	11°16	13°49	15°54	13°47	20°13	10°36	4° 9	3° 7	4°38	8°50	n.a.	F 6
S 7	22 19 26	7° 0'55	3♓37	9°14	12°28	14°11	16° 8	13°49	20°16	10°39	4°10	2°56	4°35	8°57	n.a.	S 7
S 8	22 23 22	8° 0'39	15°41	8°13	13°40	14°34	16°22	13°50	20°20	10°41	4°12	2°47	4°31	9° 3	n.a.	S 8
M 9	22 27 19	9° 0'21	27°38	7°10	14°51	14°57	16°36	13°52	20°23	10°43	4°13	2°39	4°28	9°10	n.a.	M 9
T 10	22 31 16	10° 0'01	9♈29	6° 8	16° 3	15°20	16°50	13°53	20°26	10°45	4°14	2°34	4°25	9°17	n.a.	T 10
W11	22 35 12	10°59'38	21°17	5° 7	17°14	15°43	17° 4	13°55	20°30	10°48	4°16	2°31	4°22	9°23	n.a.	W11
T 12	22 39 9	11°59'13	3♉ 4	4°10	18°25	16° 7	17°18	13°57	20°33	10°50	4°17	2°D30	4°19	9°30	n.a.	T 12
F 13	22 43 5	12°58'47	14°56	3°16	19°37	16°31	17°32	13°59	20°36	10°52	4°19	2°31	4°15	9°37	n.a.	F 13
S 14	22 47 2	13°58'18	26°56	2°27	20°48	16°56	17°46	14° 1	20°39	10°55	4°20	2°32	4°12	9°43	n.a.	S 14
S 15	22 50 59	14°57'46	9♊ 9	1°44	21°59	17°20	18° 0	14° 4	20°43	10°57	4°22	2°R33	4° 9	9°50	n.a.	S 15
M16	22 54 55	15°57'13	21°41	1° 7	23°10	17°45	18°14	14° 6	20°46	10°59	4°23	2°33	4° 6	9°57	n.a.	M16
T 17	22 58 52	16°56'38	4♋36	0°36	24°21	18°10	18°28	14° 8	20°49	11° 1	4°25	2°32	4° 3	10° 3	n.a.	T 17
W18	23 2 48	17°56'01	17°57	0°12	25°32	18°36	18°42	14°11	20°52	11° 4	4°26	2°28	4° 0	10°10	n.a.	W18
T 19	23 6 45	18°55'21	1♌48	29♌54	26°42	19° 1	18°56	14°13	20°55	11° 6	4°28	2°23	3°56	10°17	n.a.	T 19
F 20	23 10 42	19°54'39	16° 7	29°42	27°53	19°27	19°10	14°16	20°59	11° 8	4°29	2°17	3°53	10°23	n.a.	F 20
S 21	23 14 38	20°53'55	0♍51	29°D37	29° 3	19°53	19°25	14°19	21° 2	11°10	4°31	2°10	3°50	10°30	n.a.	S 21
S 22	23 18 35	21°53'09	15°53	29°38	0♏14	20°20	19°39	14°22	21° 5	11°13	4°32	2° 4	3°47	10°37	n.a.	S 22
M23	23 22 31	22°52'20	1♎ 3	29°45	1°24	20°46	19°53	14°25	21° 8	11°15	4°34	2° 0	3°44	10°43	n.a.	M23
T 24	23 26 28	23°51'29	16°12	29°57	2°34	21°13	20° 7	14°28	21°11	11°17	4°35	1°57	3°41	10°50	n.a.	T 24
W25	23 30 24	24°50'35	1♏10	0♍15	3°44	21°40	20°21	14°32	21°14	11°19	4°37	1°D56	3°37	10°57	n.a.	W25
T 26	23 34 21	25°49'38	15°51	0°37	4°54	22° 7	20°35	14°35	21°17	11°21	4°39	1°56	3°34	11° 3	n.a.	T 26
F 27	23 38 17	26°48'40	0♐ 9	1° 5	6° 4	22°35	20°49	14°38	21°20	11°24	4°40	1°58	3°31	11°10	n.a.	F 27
S 28	23 42 14	27°47'38	14° 4	1°37	7°14	23° 2	21° 3	14°42	21°23	11°26	4°42	1°59	3°28	11°17	n.a.	S 28
S 29	23 46 11	28°46'34	27°34	2°13	8°23	23°30	21°17	14°46	21°26	11°28	4°43	2°R 0	3°25	11°23	n.a.	S 29
M30	23 50 7	29♍45'27	10♑43	2♍53	9♏33	23♐58	21♍31	14♐49	21♌29	11♍30	4♎45	1♉59	3♉21	11♈30	n.a.	M30

Delta T = 126h18m31s Julian Calendar 1 Nov. 10020 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10020 BCE

DECEMBER 10020 BCE (-10019) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 54 4	0♎44'17	23♑33	3♍36	10♏42	24♐26	21♍45	14♐53	21♌32	11♍32	4♎46	1°R57	3♉18	11♈37	n.a.	T 1
W 2	23 58 0	1°43'05	6♒ 6	4°23	11°51	24°55	21°59	14°57	21°35	11°35	4°48	1♉54	3°15	11°43	n.a.	W 2
T 3	0 1 57	2°41'51	18°26	5°14	13° 0	25°23	22°13	15° 1	21°37	11°37	4°49	1°50	3°12	11°50	n.a.	T 3
F 4	0 5 53	3°40'33	0♓36	6° 8	14° 9	25°52	22°27	15° 5	21°40	11°39	4°51	1°45	3° 9	11°57	n.a.	F 4
S 5	0 9 50	4°39'13	12°37	7° 4	15°18	26°21	22°41	15° 9	21°43	11°41	4°53	1°40	3° 6	12° 3	n.a.	S 5
S 6	0 13 46	5°37'51	24°32	8° 4	16°26	26°50	22°55	15°14	21°46	11°43	4°54	1°36	3° 2	12°10	n.a.	S 6
M 7	0 17 43	6°36'27	6♈23	9° 6	17°35	27°19	23° 9	15°18	21°48	11°45	4°56	1°33	2°59	12°17	n.a.	M 7
T 8	0 21 39	7°35'00	18°11	10°10	18°43	27°48	23°23	15°22	21°51	11°47	4°57	1°31	2°56	12°23	n.a.	T 8
W 9	0 25 36	8°33'31	29°59	11°17	19°51	28°18	23°36	15°27	21°54	11°49	4°59	1°D30	2°53	12°30	n.a.	W 9
T 10	0 29 32	9°31'59	11♉50	12°26	20°59	28°47	23°50	15°32	21°56	11°51	5° 0	1°30	2°50	12°37	n.a.	T 10
F 11	0 33 29	10°30'26	23°46	13°38	22° 7	29°17	24° 4	15°36	21°59	11°53	5° 2	1°31	2°46	12°43	n.a.	F 11
S 12	0 37 25	11°28'51	5♊50	14°52	23°15	29°47	24°18	15°41	22° 1	11°55	5° 3	1°33	2°43	12°50	n.a.	S 12
S 13	0 41 22	12°27'13	18° 6	16° 7	24°22	0♑17	24°32	15°46	22° 4	11°58	5° 5	1°34	2°40	12°57	n.a.	S 13
M14	0 45 18	13°25'34	0♋39	17°25	25°29	0°48	24°45	15°51	22° 6	12° 0	5° 7	1°36	2°37	13° 3	n.a.	M14
T 15	0 49 15	14°23'53	13°32	18°45	26°36	1°18	24°59	15°56	22° 9	12° 2	5° 8	1°R36	2°34	13°10	n.a.	T 15
W16	0 53 11	15°22'10	26°48	20° 6	27°43	1°49	25°13	16° 1	22°11	12° 3	5°10	1°36	2°31	13°16	n.a.	W16
T 17	0 57 8	16°20'25	10♌30	21°30	28°50	2°19	25°26	16° 6	22°14	12° 5	5°11	1°35	2°27	13°23	n.a.	T 17
F 18	1 1 4	17°18'38	24°39	22°55	29°56	2°50	25°40	16°12	22°16	12° 7	5°13	1°33	2°24	13°30	n.a.	F 18
S 19	1 5 1	18°16'50	9♍13	24°22	1♐ 2	3°21	25°53	16°17	22°18	12° 9	5°14	1°31	2°21	13°36	n.a.	S 19
S 20	1 8 57	19°14'59	24° 7	25°50	2° 8	3°52	26° 7	16°22	22°21	12°11	5°16	1°30	2°18	13°43	n.a.	S 20
M21	1 12 54	20°13'06	9♎15	27°21	3°14	4°23	26°20	16°28	22°23	12°13	5°17	1°29	2°15	13°50	n.a.	M21
T 22	1 16 50	21°11'12	24°27	28°53	4°20	4°55	26°34	16°33	22°25	12°15	5°19	1°D28	2°12	13°56	n.a.	T 22
W23	1 20 47	22° 9'15	9♏33	0♎27	5°25	5°26	26°47	16°39	22°27	12°17	5°20	1°28	2° 8	14° 3	n.a.	W23
T 24	1 24 43	23° 7'16	24°26	2° 2	6°30	5°58	27° 0	16°45	22°29	12°19	5°22	1°29	2° 5	14°10	n.a.	T 24
F 25	1 28 40	24° 5'16	8♐58	3°40	7°35	6°29	27°14	16°51	22°31	12°20	5°23	1°29	2° 2	14°16	n.a.	F 25
S 26	1 32 36	25° 3'13	23° 5	5°18	8°40	7° 1	27°27	16°56	22°33	12°22	5°25	1°30	1°59	14°23	n.a.	S 26
S 27	1 36 33	26° 1'08	6♑45	6°59	9°44	7°33	27°40	17° 2	22°35	12°24	5°26	1°31	1°56	14°30	n.a.	S 27
M28	1 40 29	26°59'00	19°59	8°41	10°49	8° 5	27°53	17° 8	22°37	12°26	5°28	1°31	1°52	14°36	n.a.	M28
T 29	1 44 26	27°56'51	2♒50	10°25	11°52	8°37	28° 6	17°14	22°39	12°27	5°29	1°R31	1°49	14°43	n.a.	T 29
W30	1 48 22	28°54'39	15°21	12°11	12°56	9°10	28°20	17°20	22°41	12°29	5°31	1°31	1°46	14°50	n.a.	W30
T 31	1 52 19	29♎52'25	27♒36	13♎58	13♐59	9♑42	28♍33	17♐27	22♌43	12♍31	5♎32	1♉30	1♉43	14♈56	n.a.	T 31

Delta T = 126h18m24s Julian Calendar

The year -10019 astronomical counting style corresponds to year 10020 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

JANUARY 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 56 15	0♏50'08	9♓39	15♎47	15♐ 2	10♑14	28♍46	17♐33	22♌45	12♍33	5♎34	1°R30	1♉40	15♈ 3	n.a.	F 1
S 2	2 0 12	1°47'50	21°34	17°38	16° 5	10°47	28°58	17°39	22°46	12°34	5°35	1°D30	1°37	15°10	n.a.	S 2
S 3	2 4 8	2°45'30	3♈23	19°30	17° 7	11°20	29°11	17°45	22°48	12°36	5°36	1♉30	1°33	15°16	n.a.	S 3
M 4	2 8 4	3°43'08	15°11	21°25	18° 9	11°52	29°24	17°52	22°50	12°37	5°38	1°31	1°30	15°23	n.a.	M 4
T 5	2 12 1	4°40'44	27° 0	23°20	19°11	12°25	29°37	17°58	22°51	12°39	5°39	1°R31	1°27	15°30	n.a.	T 5
W 6	2 15 57	5°38'19	8♉52	25°18	20°12	12°58	29°49	18° 5	22°53	12°40	5°41	1°31	1°24	15°36	n.a.	W 6
T 7	2 19 54	6°35'52	20°49	27°17	21°13	13°31	0♏ 2	18°11	22°54	12°42	5°42	1°30	1°21	15°43	n.a.	T 7
F 8	2 23 50	7°33'23	2♊54	29°18	22°14	14° 5	0°15	18°18	22°56	12°43	5°43	1°30	1°17	15°50	n.a.	F 8
S 9	2 27 47	8°30'53	15° 9	1♏20	23°14	14°38	0°27	18°25	22°57	12°45	5°45	1°29	1°14	15°56	n.a.	S 9
S 10	2 31 43	9°28'22	27°35	3°24	24°14	15°11	0°40	18°31	22°59	12°46	5°46	1°28	1°11	16° 3	n.a.	S 10
M11	2 35 40	10°25'49	10♋16	5°29	25°14	15°45	0°52	18°38	23° 0	12°48	5°47	1°27	1° 8	16° 9	n.a.	M11
T 12	2 39 36	11°23'15	23°13	7°35	26°13	16°18	1° 4	18°45	23° 1	12°49	5°49	1°26	1° 5	16°16	n.a.	T 12
W13	2 43 33	12°20'39	6♌29	9°43	27°11	16°52	1°17	18°52	23° 3	12°51	5°50	1°D26	1° 2	16°23	n.a.	W13
T 14	2 47 29	13°18'03	20° 6	11°51	28°10	17°25	1°29	18°59	23° 4	12°52	5°51	1°26	0°58	16°29	n.a.	T 14
F 15	2 51 26	14°15'25	4♍ 4	14° 0	29° 8	17°59	1°41	19° 5	23° 5	12°53	5°53	1°26	0°55	16°36	n.a.	F 15
S 16	2 55 22	15°12'46	18°22	16°10	0♑ 5	18°33	1°53	19°12	23° 6	12°54	5°54	1°27	0°52	16°43	n.a.	S 16
S 17	2 59 18	16°10'06	3♎ 0	18°19	1° 2	19° 7	2° 5	19°20	23° 7	12°56	5°55	1°28	0°49	16°49	n.a.	S 17
M18	3 3 15	17° 7'25	17°51	20°29	1°58	19°41	2°17	19°27	23° 8	12°57	5°56	1°29	0°46	16°56	n.a.	M18
T 19	3 7 11	18° 4'42	2♏50	22°39	2°54	20°15	2°29	19°34	23° 9	12°58	5°58	1°R29	0°43	17° 3	n.a.	T 19
W20	3 11 8	19° 1'59	17°49	24°48	3°50	20°50	2°40	19°41	23°10	12°59	5°59	1°29	0°39	17° 9	n.a.	W20
T 21	3 15 4	19°59'14	2♐40	26°56	4°44	21°24	2°52	19°48	23°11	13° 1	6° 0	1°27	0°36	17°16	n.a.	T 21
F 22	3 19 1	20°56'29	17°14	29° 3	5°39	21°58	3° 4	19°55	23°12	13° 2	6° 1	1°25	0°33	17°23	n.a.	F 22
S 23	3 22 57	21°53'41	1♑27	1♐ 9	6°33	22°33	3°15	20° 3	23°12	13° 3	6° 2	1°23	0°30	17°29	n.a.	S 23
S 24	3 26 54	22°50'53	15°14	3°13	7°26	23° 7	3°26	20°10	23°13	13° 4	6° 3	1°20	0°27	17°36	n.a.	S 24
M25	3 30 50	23°48'03	28°34	5°15	8°18	23°42	3°38	20°17	23°14	13° 5	6° 5	1°17	0°23	17°43	n.a.	M25
T 26	3 34 47	24°45'12	11♒30	7°15	9°10	24°17	3°49	20°25	23°15	13° 6	6° 6	1°16	0°20	17°49	n.a.	T 26
W27	3 38 43	25°42'19	24° 3	9°13	10° 2	24°52	4° 0	20°32	23°15	13° 7	6° 7	1°D15	0°17	17°56	n.a.	W27
T 28	3 42 40	26°39'25	6♓17	11° 9	10°52	25°26	4°11	20°39	23°16	13° 8	6° 8	1°15	0°14	18° 3	n.a.	T 28
F 29	3 46 36	27°36'30	18°18	13° 2	11°42	26° 1	4°22	20°47	23°16	13° 9	6° 9	1°17	0°11	18° 9	n.a.	F 29
S 30	3 50 33	28°33'33	0♈11	14°52	12°31	26°36	4°33	20°54	23°17	13° 9	6°10	1°18	0° 8	18°16	n.a.	S 30
S 31	3 54 29	29♏30'36	11♈59	16♐39	13♑20	27♑11	4♎44	21♐ 2	23♌17	13♍10	6♎11	1♉20	0♉ 4	18♈23	n.a.	S 31

Delta T = 126h18m18s Julian Calendar 1 Jan. 10019 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10020 BCE

FEBRUARY 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 58 25	0♐27'37	23♈47	18♐24	14♑ 7	27♑47	4♎55	21♐ 9	23♌17	13♍11	6♎12	1♉21	0♉ 1	18♈29	n.a.	M 1
T 2	4 2 22	1°24'37	5♉38	20° 5	14°54	28°22	5° 5	21°17	23°18	13°12	6°13	1°R21	29♈58	18°36	n.a.	T 2
W 3	4 6 18	2°21'37	17°37	21°44	15°40	28°57	5°16	21°25	23°18	13°13	6°14	1°20	29°55	18°42	n.a.	W 3
T 4	4 10 15	3°18'35	29°44	23°20	16°25	29°33	5°26	21°32	23°18	13°13	6°15	1°17	29°52	18°49	n.a.	T 4
F 5	4 14 11	4°15'33	12♊ 3	24°53	17°10	0♒ 8	5°36	21°40	23°18	13°14	6°16	1°13	29°49	18°56	n.a.	F 5
S 6	4 18 8	5°12'31	24°33	26°22	17°53	0°44	5°47	21°48	23°18	13°15	6°17	1° 8	29°45	19° 2	n.a.	S 6
S 7	4 22 4	6° 9'28	7♋17	27°49	18°35	1°19	5°57	21°55	23°18	13°15	6°18	1° 2	29°42	19° 9	n.a.	S 7
M 8	4 26 1	7° 6'24	20°14	29°12	19°16	1°55	6° 7	22° 3	23°R18	13°16	6°19	0°57	29°39	19°16	n.a.	M 8
T 9	4 29 57	8° 3'20	3♌25	0♑33	19°57	2°31	6°17	22°11	23°18	13°17	6°19	0°52	29°36	19°22	n.a.	T 9
W10	4 33 54	9° 0'15	16°49	1°50	20°36	3° 6	6°26	22°18	23°18	13°17	6°20	0°48	29°33	19°29	n.a.	W10
T 11	4 37 50	9°57'10	0♍28	3° 4	21°14	3°42	6°36	22°26	23°18	13°18	6°21	0°46	29°29	19°36	n.a.	T 11
F 12	4 41 47	10°54'05	14°21	4°14	21°51	4°18	6°46	22°34	23°18	13°18	6°22	0°D46	29°26	19°42	n.a.	F 12
S 13	4 45 43	11°51'00	28°28	5°22	22°27	4°54	6°55	22°42	23°18	13°19	6°23	0°47	29°23	19°49	n.a.	S 13
S 14	4 49 40	12°47'55	12♎48	6°26	23° 1	5°30	7° 5	22°49	23°17	13°19	6°23	0°48	29°20	19°56	n.a.	S 14
M15	4 53 36	13°44'50	27°18	7°26	23°34	6° 6	7°14	22°57	23°17	13°19	6°24	0°R49	29°17	20° 2	n.a.	M15
T 16	4 57 33	14°41'44	11♏56	8°23	24° 6	6°43	7°23	23° 5	23°17	13°20	6°25	0°49	29°14	20° 9	n.a.	T 16
W17	5 1 30	15°38'39	26°35	9°16	24°37	7°19	7°32	23°13	23°16	13°20	6°26	0°46	29°10	20°16	n.a.	W17
T 18	5 5 26	16°35'33	11♐ 9	10° 6	25° 6	7°55	7°41	23°21	23°16	13°20	6°26	0°42	29° 7	20°22	n.a.	T 18
F 19	5 9 23	17°32'28	25°33	10°52	25°34	8°32	7°50	23°29	23°15	13°21	6°27	0°36	29° 4	20°29	n.a.	F 19
S 20	5 13 19	18°29'22	9♑39	11°34	26° 0	9° 8	7°58	23°37	23°15	13°21	6°28	0°28	29° 1	20°36	n.a.	S 20
S 21	5 17 16	19°26'16	23°23	12°12	26°24	9°45	8° 7	23°44	23°14	13°21	6°28	0°21	28°58	20°42	n.a.	S 21
M22	5 21 12	20°23'09	6♒44	12°45	26°47	10°21	8°15	23°52	23°13	13°21	6°29	0°14	28°55	20°49	n.a.	M22
T 23	5 25 9	21°20'02	19°40	13°15	27° 8	10°58	8°23	24° 0	23°13	13°21	6°29	0° 8	28°51	20°55	n.a.	T 23
W24	5 29 5	22°16'55	2♓15	13°41	27°27	11°35	8°31	24° 8	23°12	13°21	6°30	0° 4	28°48	21° 2	n.a.	W24
T 25	5 33 2	23°13'48	14°30	14° 2	27°45	12°11	8°39	24°16	23°11	13°21	6°30	0° 2	28°45	21° 9	n.a.	T 25
F 26	5 36 58	24°10'40	26°32	14°18	28° 0	12°48	8°47	24°24	23°10	13°R21	6°31	0°D 1	28°42	21°15	n.a.	F 26
S 27	5 40 55	25° 7'32	8♈24	14°30	28°14	13°25	8°55	24°32	23° 9	13°21	6°31	0° 2	28°39	21°22	n.a.	S 27
S 28	5 44 52	26♐ 4'24	20♈13	14♑38	28♑26	14♒ 2	9♎ 3	24♐40	23♌ 8	13♍21	6♎32	0♉ 3	28♈35	21♈29	n.a.	S 28

Delta T = 126h18m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

MARCH 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 48	27♐ 1'16	2♉ 2	14°R41	28♑35	14♒39	9♎10	24♐47	23°R 7	13°R21	6♎32	0°R 3	28♈32	21♈35	n.a.	M 1
T 2	5 52 45	27°58'08	13°58	14♑39	28°43	15°16	9°17	24°55	23♌ 6	13♍21	6°33	0♉ 2	28°29	21°42	n.a.	T 2
W 3	5 56 41	28°55'00	26° 3	14°33	28°48	15°54	9°24	25° 3	23° 5	13°21	6°33	29♈59	28°26	21°49	n.a.	W 3
T 4	6 0 38	29°51'52	8♊21	14°23	28°51	16°31	9°31	25°11	23° 4	13°21	6°33	29°53	28°23	21°55	n.a.	T 4
F 5	6 4 34	0♑48'45	20°55	14° 8	28°R52	17° 8	9°38	25°19	23° 3	13°21	6°34	29°46	28°20	22° 2	n.a.	F 5
S 6	6 8 31	1°45'38	3♋44	13°49	28°50	17°45	9°45	25°27	23° 2	13°20	6°34	29°36	28°16	22° 9	n.a.	S 6
S 7	6 12 28	2°42'31	16°49	13°27	28°47	18°23	9°52	25°35	23° 1	13°20	6°34	29°26	28°13	22°15	n.a.	S 7
M 8	6 16 24	3°39'24	0♌ 8	13° 1	28°40	19° 0	9°58	25°42	22°59	13°20	6°35	29°16	28°10	22°22	n.a.	M 8
T 9	6 20 21	4°36'19	13°39	12°32	28°32	19°38	10° 4	25°50	22°58	13°19	6°35	29° 6	28° 7	22°29	n.a.	T 9
W10	6 24 17	5°33'13	27°22	12° 0	28°21	20°15	10°11	25°58	22°57	13°19	6°35	28°59	28° 4	22°35	n.a.	W10
T 11	6 28 14	6°30'09	11♍12	11°26	28° 8	20°53	10°16	26° 6	22°55	13°19	6°35	28°54	28° 1	22°42	n.a.	T 11
F 12	6 32 11	7°27'05	25°10	10°51	27°52	21°31	10°22	26°14	22°54	13°18	6°36	28°52	27°57	22°49	n.a.	F 12
S 13	6 36 7	8°24'02	9♎14	10°14	27°35	22° 9	10°28	26°21	22°52	13°18	6°36	28°D52	27°54	22°55	n.a.	S 13
S 14	6 40 4	9°21'00	23°23	9°37	27°15	22°46	10°33	26°29	22°51	13°17	6°36	28°R52	27°51	23° 2	n.a.	S 14
M15	6 44 0	10°18'00	7♏37	9° 0	26°53	23°24	10°39	26°37	22°49	13°17	6°36	28°52	27°48	23° 8	n.a.	M15
T 16	6 47 57	11°15'00	21°52	8°25	26°29	24° 2	10°44	26°45	22°48	13°16	6°36	28°50	27°45	23°15	n.a.	T 16
W17	6 51 54	12°12'01	6♐ 7	7°50	26° 3	24°40	10°49	26°52	22°46	13°16	6°36	28°46	27°41	23°22	n.a.	W17
T 18	6 55 50	13° 9'03	20°17	7°18	25°35	25°18	10°54	27° 0	22°45	13°15	6°36	28°39	27°38	23°28	n.a.	T 18
F 19	6 59 47	14° 6'07	4♑19	6°48	25° 5	25°56	10°59	27° 8	22°43	13°14	6°36	28°30	27°35	23°35	n.a.	F 19
S 20	7 3 43	15° 3'11	18° 8	6°22	24°34	26°35	11° 3	27°15	22°41	13°14	6°R36	28°18	27°32	23°42	n.a.	S 20
S 21	7 7 40	16° 0'16	1♒40	5°59	24° 1	27°13	11° 7	27°23	22°39	13°13	6°36	28° 7	27°29	23°48	n.a.	S 21
M22	7 11 37	16°57'22	14°52	5°41	23°28	27°51	11°12	27°30	22°38	13°12	6°36	27°55	27°26	23°55	n.a.	M22
T 23	7 15 33	17°54'28	27°43	5°27	22°53	28°30	11°16	27°38	22°36	13°12	6°36	27°46	27°22	24° 2	n.a.	T 23
W24	7 19 30	18°51'35	10♓14	5°18	22°17	29° 8	11°19	27°46	22°34	13°11	6°36	27°38	27°19	24° 8	n.a.	W24
T 25	7 23 27	19°48'43	22°29	5°D14	21°41	29°47	11°23	27°53	22°32	13°10	6°36	27°33	27°16	24°15	n.a.	T 25
F 26	7 27 23	20°45'52	4♈29	5°15	21° 4	0♓25	11°26	28° 1	22°30	13° 9	6°36	27°31	27°13	24°22	n.a.	F 26
S 27	7 31 20	21°43'02	16°21	5°21	20°28	1° 4	11°30	28° 8	22°28	13° 8	6°36	27°30	27°10	24°28	n.a.	S 27
S 28	7 35 16	22°40'13	28°10	5°34	19°51	1°43	11°33	28°15	22°26	13° 7	6°35	27°30	27° 6	24°35	n.a.	S 28
M29	7 39 13	23°37'24	10♉ 0	5°52	19°15	2°21	11°36	28°23	22°24	13° 7	6°35	27°30	27° 3	24°42	n.a.	M29
T 30	7 43 10	24°34'37	21°58	6°15	18°39	3° 0	11°38	28°30	22°22	13° 6	6°35	27°28	27° 0	24°48	n.a.	T 30
W31	7 47 6	25♑31'50	4♊ 8	6♑44	18♑ 4	3♓39	11♎41	28♐38	22♌20	13♍ 5	6♎35	27♈24	26♈57	24♈55	n.a.	W31

Delta T = 126h18m05s Julian Calendar 1 March 10019 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10020 BCE

APRIL 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 3	26♑29'05	16♊35	7♑19	17°R30	4♓18	11♎43	28♐45	22°R18	13°R 4	6°R34	27°R18	26♈54	25♈ 1	n.a.	T 1
F 2	7 55 0	27°26'20	29°20	8° 0	16♑57	4°57	11°46	28°52	22♌16	13♍ 3	6♎34	27♈ 9	26°51	25° 8	n.a.	F 2
S 3	7 58 56	28°23'37	12♋25	8°46	16°26	5°36	11°48	28°59	22°14	13° 2	6°34	26°58	26°47	25°15	n.a.	S 3
S 4	8 2 53	29°20'56	25°51	9°38	15°56	6°15	11°49	29° 7	22°12	13° 1	6°34	26°46	26°44	25°21	n.a.	S 4
M 5	8 6 50	0♒18'15	9♌33	10°35	15°28	6°54	11°51	29°14	22°10	12°59	6°33	26°34	26°41	25°28	n.a.	M 5
T 6	8 10 46	1°15'36	23°30	11°37	15° 2	7°33	11°52	29°21	22° 8	12°58	6°33	26°23	26°38	25°35	n.a.	T 6
W 7	8 14 43	2°12'59	7♍37	12°45	14°38	8°13	11°54	29°28	22° 5	12°57	6°32	26°15	26°35	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 18 40	3°10'23	21°49	13°58	14°16	8°52	11°55	29°35	22° 3	12°56	6°32	26° 9	26°32	25°48	n.a.	T 8
F 9	8 22 36	4° 7'49	6♎ 2	15°16	13°56	9°31	11°56	29°42	22° 1	12°55	6°31	26° 6	26°28	25°55	n.a.	F 9
S 10	8 26 33	5° 5'16	20°14	16°39	13°38	10°11	11°56	29°49	21°59	12°54	6°31	26° 5	26°25	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 30 29	6° 2'46	4♏23	18° 6	13°23	10°50	11°57	29°56	21°56	12°52	6°30	26° 5	26°22	26° 8	n.a.	S 11
M12	8 34 26	7° 0'17	18°27	19°38	13°10	11°30	11°57	0♑ 3	21°54	12°51	6°30	26° 5	26°19	26°15	n.a.	M12
T 13	8 38 23	7°57'51	2♐27	21°15	12°59	12°10	11°R57	0° 9	21°52	12°50	6°29	26° 3	26°16	26°21	n.a.	T 13
W14	8 42 19	8°55'27	16°21	22°55	12°51	12°49	11°57	0°16	21°49	12°49	6°29	25°59	26°12	26°28	n.a.	W14
T 15	8 46 16	9°53'04	0♑ 7	24°39	12°45	13°29	11°57	0°23	21°47	12°47	6°28	25°52	26° 9	26°35	n.a.	T 15
F 16	8 50 13	10°50'43	13°44	26°26	12°42	14° 9	11°56	0°29	21°45	12°46	6°28	25°42	26° 6	26°41	n.a.	F 16
S 17	8 54 9	11°48'25	27°10	28°16	12°D41	14°49	11°55	0°36	21°42	12°45	6°27	25°31	26° 3	26°48	n.a.	S 17
S 18	8 58 6	12°46'08	10♒21	0♒ 9	12°42	15°29	11°54	0°43	21°40	12°43	6°26	25°19	26° 0	26°54	n.a.	S 18
M19	9 2 3	13°43'52	23°17	2° 4	12°45	16° 9	11°53	0°49	21°38	12°42	6°26	25° 7	25°57	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 5 59	14°41'39	5♓56	4° 1	12°51	16°49	11°52	0°55	21°35	12°40	6°25	24°57	25°53	27° 8	n.a.	T 20
W21	9 9 56	15°39'27	18°20	6° 0	12°59	17°29	11°51	1° 2	21°33	12°39	6°24	24°50	25°50	27°14	n.a.	W21
T 22	9 13 53	16°37'17	0♈29	8° 0	13° 9	18° 9	11°49	1° 8	21°31	12°38	6°24	24°44	25°47	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 17 49	17°35'09	12°27	10° 1	13°21	18°49	11°47	1°14	21°28	12°36	6°23	24°42	25°44	27°28	n.a.	F 23
S 24	9 21 46	18°33'02	24°17	12° 3	13°35	19°30	11°45	1°21	21°26	12°35	6°22	24°D41	25°41	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 25 43	19°30'57	6♉ 4	14° 5	13°51	20°10	11°43	1°27	21°23	12°33	6°21	24°41	25°38	27°41	n.a.	S 25
M26	9 29 39	20°28'54	17°54	16° 6	14° 9	20°50	11°40	1°33	21°21	12°32	6°21	24°R42	25°34	27°48	n.a.	M26
T 27	9 33 36	21°26'52	29°52	18° 8	14°29	21°31	11°38	1°39	21°19	12°30	6°20	24°41	25°31	27°54	n.a.	T 27
W28	9 37 33	22°24'53	12♊ 3	20° 9	14°50	22°11	11°35	1°45	21°16	12°29	6°19	24°39	25°28	28° 1	n.a.	W28
T 29	9 41 29	23°22'55	24°32	22°10	15°14	22°52	11°32	1°51	21°14	12°27	6°18	24°35	25°25	28° 8	n.a.	T 29
F 30	9 45 26	24♒20'59	7♋22	24♒10	15♑39	23♓33	11♎29	1♑57	21♌11	12♍26	6♎17	24♈29	25♈22	28♈14	n.a.	F 30

Delta T = 126h17m59s Julian Calendar

The year -10018 astronomical counting style corresponds to year 10019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

MAY 10019 BCE (-10018) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 22	25♒19'05	20♋36	26♒ 9	16♉ 5	24♓13	11°R25	2♉ 2	21°R 9	12°R24	6°R16	24°R21	25♈18	28♈21	n.a.	S 1
S 2	9 53 19	26°17'12	4♌15	28° 7	16°34	24°54	11♎22	2° 8	21♌ 7	12♍22	6♎16	24♈11	25°15	28°28	n.a.	S 2
M 3	9 57 16	27°15'22	18°16	0♓ 4	17° 4	25°35	11°18	2°14	21° 4	12°21	6°15	24° 2	25°12	28°34	n.a.	M 3
T 4	10 1 12	28°13'34	2♍36	2° 0	17°35	26°16	11°14	2°19	21° 2	12°19	6°14	23°54	25° 9	28°41	n.a.	T 4
W 5	10 5 9	29°11'47	17° 7	3°55	18° 8	26°57	11°10	2°25	21° 0	12°18	6°13	23°47	25° 6	28°47	n.a.	W 5
T 6	10 9 6	0♓10'04	1♎44	5°49	18°42	27°38	11° 6	2°30	20°57	12°16	6°12	23°43	25° 3	28°54	n.a.	T 6
F 7	10 13 2	1° 8'22	16°21	7°41	19°17	28°19	11° 1	2°35	20°55	12°15	6°11	23°41	24°59	29° 1	n.a.	F 7
S 8	10 16 59	2° 6'43	0♏51	9°33	19°54	29° 0	10°57	2°41	20°52	12°13	6°10	23°D41	24°56	29° 7	n.a.	S 8
S 9	10 20 55	3° 5'06	15°11	11°23	20°32	29°41	10°52	2°46	20°50	12°11	6° 9	23°42	24°53	29°14	n.a.	S 9
M10	10 24 52	4° 3'32	29°19	13°12	21°11	0♈22	10°47	2°51	20°48	12°10	6° 8	23°R43	24°50	29°21	n.a.	M10
T 11	10 28 49	5° 2'01	13♐14	14°59	21°51	1° 4	10°42	2°56	20°45	12° 8	6° 7	23°43	24°47	29°27	n.a.	T 11
W12	10 32 45	6° 0'32	26°56	16°46	22°33	1°45	10°36	3° 1	20°43	12° 6	6° 6	23°41	24°44	29°34	n.a.	W12
T 13	10 36 42	6°59'06	10♑24	18°31	23°15	2°27	10°31	3° 6	20°41	12° 5	6° 5	23°37	24°40	29°41	n.a.	T 13
F 14	10 40 38	7°57'42	23°39	20°15	23°59	3° 8	10°25	3°10	20°39	12° 3	6° 4	23°31	24°37	29°47	n.a.	F 14
S 15	10 44 35	8°56'21	6♒42	21°58	24°43	3°50	10°20	3°15	20°36	12° 1	6° 3	23°23	24°34	29°54	n.a.	S 15
S 16	10 48 32	9°55'02	19°31	23°40	25°28	4°31	10°14	3°20	20°34	12° 0	6° 2	23°16	24°31	0♉ 1	n.a.	S 16
M17	10 52 28	10°53'45	2♓ 8	25°21	26°15	5°13	10° 8	3°24	20°32	11°58	6° 0	23° 8	24°28	0° 7	n.a.	M17
T 18	10 56 25	11°52'31	14°32	27° 0	27° 2	5°55	10° 1	3°29	20°30	11°56	5°59	23° 1	24°24	0°14	n.a.	T 18
W19	11 0 21	12°51'19	26°44	28°39	27°50	6°36	9°55	3°33	20°28	11°55	5°58	22°56	24°21	0°21	n.a.	W19
T 20	11 4 18	13°50'10	8♈45	0♈16	28°39	7°18	9°49	3°37	20°25	11°53	5°57	22°53	24°18	0°27	n.a.	T 20
F 21	11 8 15	14°49'03	20°38	1°52	29°28	8° 0	9°42	3°42	20°23	11°51	5°56	22°D52	24°15	0°34	n.a.	F 21
S 22	11 12 11	15°47'57	2♉26	3°27	0♒19	8°42	9°35	3°46	20°21	11°50	5°55	22°53	24°12	0°40	n.a.	S 22
S 23	11 16 8	16°46'55	14°13	5° 1	1°10	9°24	9°29	3°50	20°19	11°48	5°54	22°54	24° 9	0°47	n.a.	S 23
M24	11 20 4	17°45'54	26° 2	6°34	2° 2	10° 6	9°22	3°54	20°17	11°47	5°52	22°56	24° 5	0°54	n.a.	M24
T 25	11 24 1	18°44'55	7♊58	8° 6	2°54	10°48	9°15	3°57	20°15	11°45	5°51	22°57	24° 2	1° 0	n.a.	T 25
W26	11 27 57	19°43'59	20° 7	9°37	3°48	11°31	9° 8	4° 1	20°13	11°43	5°50	22°R58	23°59	1° 7	n.a.	W26
T 27	11 31 54	20°43'05	2♋33	11° 6	4°41	12°13	9° 0	4° 5	20°11	11°42	5°49	22°57	23°56	1°14	n.a.	T 27
F 28	11 35 51	21°42'13	15°21	12°35	5°36	12°55	8°53	4° 8	20° 9	11°40	5°48	22°55	23°53	1°20	n.a.	F 28
S 29	11 39 47	22°41'23	28°35	14° 2	6°31	13°38	8°46	4°12	20° 7	11°38	5°47	22°52	23°49	1°27	n.a.	S 29
S 30	11 43 44	23°40'35	12♌15	15°29	7°27	14°20	8°38	4°15	20° 5	11°37	5°45	22°48	23°46	1°34	n.a.	S 30
M31	11 47 40	24♓39'50	26♌22	16♈54	8♒23	15♈ 2	8♎30	4♉18	20♌ 4	11♍35	5♎44	22♈43	23♈43	1♉40	n.a.	M31

Delta T = 126h17m53s Julian Calendar 1 May 10019 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10019 BCE

JUNE 10019 BCE (-10018) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 37	25♓39'06	10♍53	18♈17	9♒20	15♈45	8°R23	4♉21	20°R 2	11°R34	5°R43	22°R39	23♈40	1♉47	n.a.	T 1
W 2	11 55 33	26°38'25	25°42	19°40	10°17	16°28	8♎15	4°24	20♌ 0	11♍32	5♎42	22♈36	23°37	1°54	n.a.	W 2
T 3	11 59 30	27°37'46	10♎40	21° 1	11°15	17°10	8° 7	4°27	19°58	11°30	5°40	22°35	23°34	2° 0	n.a.	T 3
F 4	12 3 26	28°37'10	25°40	22°21	12°13	17°53	7°59	4°30	19°56	11°29	5°39	22°D34	23°30	2° 7	n.a.	F 4
S 5	12 7 23	29°36'36	10♏34	23°40	13°12	18°36	7°52	4°33	19°55	11°27	5°38	22°35	23°27	2°14	n.a.	S 5
S 6	12 11 19	0♈36'05	25°14	24°57	14°11	19°19	7°44	4°35	19°53	11°26	5°37	22°36	23°24	2°20	n.a.	S 6
M 7	12 15 16	1°35'37	9♐36	26°13	15°11	20° 1	7°36	4°38	19°52	11°24	5°35	22°38	23°21	2°27	n.a.	M 7
T 8	12 19 12	2°35'11	23°38	27°27	16°11	20°44	7°28	4°40	19°50	11°23	5°34	22°39	23°18	2°33	n.a.	T 8
W 9	12 23 9	3°34'48	7♑19	28°39	17°12	21°27	7°20	4°43	19°48	11°21	5°33	22°R39	23°15	2°40	n.a.	W 9
T 10	12 27 6	4°34'28	20°40	29°50	18°13	22°11	7°12	4°45	19°47	11°20	5°32	22°38	23°11	2°47	n.a.	T 10
F 11	12 31 2	5°34'10	3♒42	0♉59	19°14	22°54	7° 4	4°47	19°45	11°18	5°31	22°37	23° 8	2°53	n.a.	F 11
S 12	12 34 59	6°33'55	16°28	2° 5	20°16	23°37	6°56	4°49	19°44	11°17	5°29	22°35	23° 5	3° 0	n.a.	S 12
S 13	12 38 55	7°33'43	28°59	3°10	21°18	24°20	6°47	4°51	19°43	11°15	5°28	22°32	23° 2	3° 7	n.a.	S 13
M14	12 42 52	8°33'33	11♓18	4°12	22°21	25° 3	6°39	4°53	19°41	11°14	5°27	22°30	22°59	3°13	n.a.	M14
T 15	12 46 48	9°33'25	23°27	5°11	23°24	25°47	6°31	4°54	19°40	11°12	5°26	22°28	22°55	3°20	n.a.	T 15
W16	12 50 45	10°33'20	5♈27	6° 7	24°27	26°30	6°23	4°56	19°39	11°11	5°24	22°27	22°52	3°27	n.a.	W16
T 17	12 54 41	11°33'17	17°21	7° 1	25°30	27°14	6°15	4°57	19°38	11°10	5°23	22°D26	22°49	3°33	n.a.	T 17
F 18	12 58 38	12°33'17	29°10	7°51	26°34	27°57	6° 7	4°59	19°36	11° 8	5°22	22°26	22°46	3°40	n.a.	F 18
S 19	13 2 34	13°33'19	10♉57	8°37	27°39	28°41	5°59	5° 0	19°35	11° 7	5°21	22°27	22°43	3°47	n.a.	S 19
S 20	13 6 30	14°33'23	22°44	9°20	28°43	29°24	5°51	5° 1	19°34	11° 6	5°19	22°28	22°40	3°53	n.a.	S 20
M21	13 10 27	15°33'29	4♊35	9°58	29°48	0♉ 8	5°44	5° 2	19°33	11° 4	5°18	22°28	22°36	4° 0	n.a.	M21
T 22	13 14 23	16°33'37	16°32	10°31	0♓53	0°52	5°36	5° 3	19°32	11° 3	5°17	22°29	22°33	4° 7	n.a.	T 22
W23	13 18 20	17°33'47	28°40	10°58	1°58	1°36	5°28	5° 4	19°31	11° 2	5°16	22°30	22°30	4°13	n.a.	W23
T 24	13 22 16	18°33'59	11♋ 4	11°20	3° 4	2°19	5°20	5° 4	19°30	11° 0	5°15	22°30	22°27	4°20	n.a.	T 24
F 25	13 26 13	19°34'13	23°46	11°36	4°10	3° 3	5°13	5° 5	19°30	10°59	5°13	22°R30	22°24	4°27	n.a.	F 25
S 26	13 30 9	20°34'29	6♌52	11°45	5°16	3°47	5° 5	5° 5	19°29	10°58	5°12	22°30	22°20	4°33	n.a.	S 26
S 27	13 34 6	21°34'47	20°24	11°R46	6°23	4°31	4°58	5° 6	19°28	10°57	5°11	22°30	22°17	4°40	n.a.	S 27
M28	13 38 2	22°35'07	4♍24	11°40	7°29	5°15	4°51	5° 6	19°27	10°56	5°10	22°D30	22°14	4°46	n.a.	M28
T 29	13 41 59	23°35'28	18°50	11°25	8°36	6° 0	4°43	5°R 6	19°27	10°55	5° 9	22°30	22°11	4°53	n.a.	T 29
W30	13 45 55	24♈35'52	3♎39	11♉ 1	9♓44	6♉44	4♎36	5♉ 6	19♌26	10♍53	5♎ 7	22♈30	22♈ 8	5♉ 0	n.a.	W30

Delta T = 126h17m46s Julian Calendar

The year -10018 astronomical counting style corresponds to year 10019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

JULY 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 52	25♈36'17	18♎44	10°R28	10♓51	7♉28	4°R29	5°R 6	19°R26	10°R52	5°R 6	22°R30	22♈ 5	5♉ 6	n.a.	T 1
F 2	13 53 48	26°36'44	3♏58	9♉47	11°59	8°12	4♎22	5♑ 5	19♌25	10♍51	5♎ 5	22♈30	22° 1	5°13	n.a.	F 2
S 3	13 57 45	27°37'14	19°10	8°56	13° 7	8°56	4°15	5° 5	19°25	10°50	5° 4	22°30	21°58	5°20	n.a.	S 3
S 4	14 1 41	28°37'46	4♐10	7°58	14°15	9°41	4° 9	5° 5	19°24	10°49	5° 3	22°29	21°55	5°26	n.a.	S 4
M 5	14 5 38	29°38'20	18°52	6°52	15°23	10°25	4° 2	5° 4	19°24	10°48	5° 2	22°28	21°52	5°33	n.a.	M 5
T 6	14 9 34	0♉38'56	3♑ 9	5°41	16°32	11°10	3°56	5° 3	19°24	10°47	5° 1	22°27	21°49	5°40	n.a.	T 6
W 7	14 13 31	1°39'34	16°59	4°25	17°40	11°54	3°49	5° 2	19°23	10°47	5° 0	22°27	21°46	5°46	n.a.	W 7
T 8	14 17 27	2°40'15	0♒23	3° 7	18°49	12°39	3°43	5° 1	19°23	10°46	4°58	22°D26	21°42	5°53	n.a.	T 8
F 9	14 21 23	3°40'58	13°23	1°50	19°58	13°23	3°37	5° 0	19°23	10°45	4°57	22°27	21°39	6° 0	n.a.	F 9
S 10	14 25 20	4°41'43	26° 2	0°35	21° 8	14° 8	3°31	4°59	19°23	10°44	4°56	22°27	21°36	6° 6	n.a.	S 10
S 11	14 29 16	5°42'30	8♓23	29♈26	22°17	14°53	3°25	4°58	19°D23	10°43	4°55	22°28	21°33	6°13	n.a.	S 11
M12	14 33 13	6°43'18	20°30	28°23	23°27	15°38	3°20	4°57	19°23	10°42	4°54	22°30	21°30	6°20	n.a.	M12
T 13	14 37 9	7°44'09	2♈28	27°30	24°37	16°23	3°14	4°55	19°23	10°42	4°53	22°31	21°26	6°26	n.a.	T 13
W14	14 41 6	8°45'02	14°20	26°47	25°47	17° 7	3° 9	4°53	19°23	10°41	4°52	22°32	21°23	6°33	n.a.	W14
T 15	14 45 2	9°45'57	26° 8	26°15	26°57	17°52	3° 4	4°52	19°23	10°40	4°51	22°R32	21°20	6°40	n.a.	T 15
F 16	14 48 59	10°46'53	7♉56	25°55	28° 7	18°37	2°59	4°50	19°23	10°40	4°50	22°31	21°17	6°46	n.a.	F 16
S 17	14 52 55	11°47'51	19°44	25°D47	29°18	19°22	2°54	4°48	19°24	10°39	4°49	22°29	21°14	6°53	n.a.	S 17
S 18	14 56 52	12°48'51	1♊36	25°50	0♈28	20° 7	2°50	4°46	19°24	10°38	4°48	22°27	21°11	7° 0	n.a.	S 18
M19	15 0 48	13°49'52	13°32	26° 4	1°39	20°53	2°45	4°44	19°24	10°38	4°47	22°23	21° 7	7° 6	n.a.	M19
T 20	15 4 44	14°50'55	25°36	26°28	2°50	21°38	2°41	4°42	19°25	10°37	4°47	22°19	21° 4	7°13	n.a.	T 20
W21	15 8 41	15°51'59	7♋50	27° 1	4° 1	22°23	2°37	4°39	19°25	10°37	4°46	22°15	21° 1	7°19	n.a.	W21
T 22	15 12 37	16°53'05	20°16	27°43	5°12	23° 8	2°33	4°37	19°26	10°36	4°45	22°12	20°58	7°26	n.a.	T 22
F 23	15 16 34	17°54'11	2♌57	28°32	6°23	23°54	2°30	4°34	19°26	10°36	4°44	22°10	20°55	7°33	n.a.	F 23
S 24	15 20 30	18°55'19	15°57	29°28	7°35	24°39	2°26	4°32	19°27	10°36	4°43	22°D 9	20°52	7°39	n.a.	S 24
S 25	15 24 27	19°56'27	29°19	0♉30	8°46	25°24	2°23	4°29	19°27	10°35	4°42	22° 9	20°48	7°46	n.a.	S 25
M26	15 28 23	20°57'37	13♍ 4	1°36	9°58	26°10	2°20	4°26	19°28	10°35	4°41	22°11	20°45	7°53	n.a.	M26
T 27	15 32 20	21°58'48	27°14	2°48	11°10	26°55	2°17	4°23	19°29	10°35	4°41	22°12	20°42	7°59	n.a.	T 27
W28	15 36 16	22°59'59	11♎47	4° 2	12°22	27°41	2°14	4°20	19°30	10°34	4°40	22°13	20°39	8° 6	n.a.	W28
T 29	15 40 13	24° 1'12	26°42	5°21	13°34	28°26	2°12	4°17	19°31	10°34	4°39	22°R14	20°36	8°13	n.a.	T 29
F 30	15 44 9	25° 2'26	11♏50	6°41	14°46	29°12	2°10	4°14	19°32	10°34	4°38	22°12	20°32	8°19	n.a.	F 30
S 31	15 48 6	26♉ 3'40	27♏ 3	8♉ 5	15♈58	29♉57	2♎ 7	4♑10	19♌33	10♍34	4♎38	22♈ 9	20♈29	8♉26	n.a.	S 31

Delta T = 126h17m40s Julian Calendar 1 July 10019 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10019 BCE

AUGUST 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 2	27♉ 4'56	12♐11	9♉30	17♈10	0♊43	2°R 6	4°R 7	19♌34	10°R34	4°R37	22°R 5	20♈26	8♉33	n.a.	S 1
M 2	15 55 59	28° 6'14	27° 5	10°57	18°23	1°29	2♎ 4	4♑ 3	19°35	10♍34	4♎36	21♈59	20°23	8°39	n.a.	M 2
T 3	15 59 55	29° 7'32	11♑36	12°25	19°35	2°15	2° 2	4° 0	19°36	10°34	4°36	21°53	20°20	8°46	n.a.	T 3
W 4	16 3 52	0♊ 8'52	25°39	13°54	20°48	3° 0	2° 1	3°56	19°37	10°D34	4°35	21°48	20°17	8°53	n.a.	W 4
T 5	16 7 48	1°10'12	9♒13	15°24	22° 1	3°46	2° 0	3°52	19°38	10°34	4°34	21°44	20°13	8°59	n.a.	T 5
F 6	16 11 45	2°11'34	22°18	16°55	23°14	4°32	1°59	3°49	19°40	10°34	4°34	21°42	20°10	9° 6	n.a.	F 6
S 7	16 15 41	3°12'57	4♓59	18°27	24°27	5°18	1°59	3°45	19°41	10°34	4°33	21°D41	20° 7	9°13	n.a.	S 7
S 8	16 19 38	4°14'21	17°18	19°59	25°40	6° 4	1°58	3°41	19°42	10°34	4°33	21°42	20° 4	9°19	n.a.	S 8
M 9	16 23 34	5°15'46	29°22	21°32	26°53	6°50	1°58	3°37	19°44	10°34	4°32	21°44	20° 1	9°26	n.a.	M 9
T 10	16 27 31	6°17'12	11♈16	23° 5	28° 6	7°36	1°D58	3°33	19°45	10°34	4°32	21°45	19°58	9°33	n.a.	T 10
W11	16 31 27	7°18'39	23° 3	24°38	29°19	8°22	1°58	3°29	19°47	10°35	4°31	21°R46	19°54	9°39	n.a.	W11
T 12	16 35 24	8°20'07	4♉49	26°11	0♉33	9° 8	1°58	3°24	19°48	10°35	4°31	21°45	19°51	9°46	n.a.	T 12
F 13	16 39 20	9°21'35	16°37	27°45	1°46	9°54	1°59	3°20	19°50	10°35	4°30	21°41	19°48	9°53	n.a.	F 13
S 14	16 43 17	10°23'05	28°30	29°19	2°59	10°40	2° 0	3°16	19°52	10°36	4°30	21°36	19°45	9°59	n.a.	S 14
S 15	16 47 13	11°24'35	10♊29	0♊52	4°13	11°27	2° 1	3°11	19°53	10°36	4°30	21°28	19°42	10° 6	n.a.	S 15
M16	16 51 10	12°26'05	22°37	2°26	5°27	12°13	2° 2	3° 7	19°55	10°36	4°29	21°18	19°38	10°13	n.a.	M16
T 17	16 55 6	13°27'36	4♋54	4° 0	6°40	12°59	2° 3	3° 2	19°57	10°37	4°29	21° 7	19°35	10°19	n.a.	T 17
W18	16 59 3	14°29'07	17°21	5°34	7°54	13°45	2° 5	2°58	19°59	10°37	4°29	20°57	19°32	10°26	n.a.	W18
T 19	17 2 59	15°30'38	29°59	7° 8	9° 8	14°32	2° 7	2°53	20° 1	10°38	4°28	20°48	19°29	10°33	n.a.	T 19
F 20	17 6 56	16°32'09	12♌49	8°42	10°22	15°18	2° 9	2°48	20° 2	10°38	4°28	20°40	19°26	10°39	n.a.	F 20
S 21	17 10 52	17°33'40	25°53	10°16	11°36	16° 4	2°11	2°44	20° 4	10°39	4°28	20°35	19°23	10°46	n.a.	S 21
S 22	17 14 49	18°35'12	9♍12	11°50	12°49	16°51	2°14	2°39	20° 6	10°40	4°28	20°33	19°19	10°52	n.a.	S 22
M23	17 18 45	19°36'42	22°48	13°25	14° 3	17°37	2°16	2°34	20° 9	10°40	4°27	20°D33	19°16	10°59	n.a.	M23
T 24	17 22 42	20°38'13	6♎42	14°59	15°17	18°24	2°19	2°29	20°11	10°41	4°27	20°33	19°13	11° 6	n.a.	T 24
W25	17 26 38	21°39'44	20°56	16°33	16°32	19°10	2°22	2°25	20°13	10°42	4°27	20°R34	19°10	11°12	n.a.	W25
T 26	17 30 35	22°41'14	5♏28	18° 8	17°46	19°57	2°25	2°20	20°15	10°42	4°27	20°33	19° 7	11°19	n.a.	T 26
F 27	17 34 31	23°42'44	20°14	19°42	19° 0	20°43	2°29	2°15	20°17	10°43	4°27	20°30	19° 3	11°26	n.a.	F 27
S 28	17 38 28	24°44'14	5♐10	21°17	20°14	21°30	2°32	2°10	20°19	10°44	4°27	20°24	19° 0	11°32	n.a.	S 28
S 29	17 42 25	25°45'43	20° 6	22°52	21°28	22°16	2°36	2° 5	20°22	10°45	4°27	20°15	18°57	11°39	n.a.	S 29
M30	17 46 21	26°47'13	4♑54	24°27	22°42	23° 3	2°40	2° 0	20°24	10°46	4°D27	20° 5	18°54	11°46	n.a.	M30
T 31	17 50 18	27♊48'42	19♑25	26♊ 2	23♉57	23♊49	2♎44	1♑55	20♌27	10♍47	4♎27	19♈53	18♈51	11♉52	n.a.	T 31

Delta T = 126h17m33s Julian Calendar

The year -10018 astronomical counting style corresponds to year 10019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 54 14	28♊50'11	3♒33	27♊37	25♉11	24♊36	2♎49	1°R50	20♌29	10♍48	4♎27	19°R43	18♈48	11♉59	n.a.	W 1
T 2	17 58 11	29°51'40	17°13	29°13	26°25	25°23	2°53	1♋45	20°31	10°49	4°27	19♈34	18°44	12° 6	n.a.	T 2
F 3	18 2 7	0♋53'08	0♓25	0♋48	27°40	26° 9	2°58	1°40	20°34	10°50	4°27	19°27	18°41	12°12	n.a.	F 3
S 4	18 6 4	1°54'37	13°11	2°24	28°54	26°56	3° 3	1°35	20°36	10°51	4°27	19°23	18°38	12°19	n.a.	S 4
S 5	18 10 1	2°56'05	25°35	4° 0	0♊ 9	27°43	3° 8	1°30	20°39	10°52	4°27	19°22	18°35	12°26	n.a.	S 5
M 6	18 13 57	3°57'33	7♈41	5°37	1°23	28°30	3°13	1°25	20°42	10°53	4°27	19°D22	18°32	12°32	n.a.	M 6
T 7	18 17 54	4°59'01	19°34	7°13	2°38	29°16	3°19	1°20	20°44	10°54	4°28	19°R22	18°29	12°39	n.a.	T 7
W 8	18 21 50	6° 0'29	1♉22	8°50	3°52	0♋ 3	3°24	1°15	20°47	10°55	4°28	19°21	18°25	12°46	n.a.	W 8
T 9	18 25 47	7° 1'56	13° 9	10°28	5° 7	0°50	3°30	1°10	20°50	10°56	4°28	19°19	18°22	12°52	n.a.	T 9
F 10	18 29 44	8° 3'23	24°59	12° 5	6°21	1°37	3°36	1° 5	20°52	10°58	4°28	19°14	18°19	12°59	n.a.	F 10
S 11	18 33 40	9° 4'49	6♊56	13°43	7°36	2°24	3°42	1° 0	20°55	10°59	4°29	19° 6	18°16	13° 6	n.a.	S 11
S 12	18 37 37	10° 6'15	19° 5	15°21	8°51	3°10	3°48	0°55	20°58	11° 0	4°29	18°55	18°13	13°12	n.a.	S 12
M13	18 41 33	11° 7'40	1♋25	17° 0	10° 5	3°57	3°55	0°50	21° 1	11° 1	4°29	18°41	18° 9	13°19	n.a.	M13
T 14	18 45 30	12° 9'05	13°58	18°38	11°20	4°44	4° 2	0°46	21° 4	11° 3	4°30	18°27	18° 6	13°26	n.a.	T 14
W15	18 49 27	13°10'28	26°44	20°17	12°34	5°31	4° 8	0°41	21° 6	11° 4	4°30	18°13	18° 3	13°32	n.a.	W15
T 16	18 53 23	14°11'51	9♌42	21°57	13°49	6°18	4°15	0°36	21° 9	11° 6	4°30	18° 0	18° 0	13°39	n.a.	T 16
F 17	18 57 20	15°13'12	22°52	23°36	15° 4	7° 5	4°22	0°31	21°12	11° 7	4°31	17°49	17°57	13°46	n.a.	F 17
S 18	19 1 16	16°14'32	6♍12	25°16	16°18	7°52	4°30	0°27	21°15	11° 8	4°31	17°42	17°54	13°52	n.a.	S 18
S 19	19 5 13	17°15'51	19°42	26°56	17°33	8°39	4°37	0°22	21°18	11°10	4°32	17°37	17°50	13°59	n.a.	S 19
M20	19 9 10	18°17'08	3♎22	28°36	18°47	9°26	4°45	0°17	21°21	11°11	4°32	17°36	17°47	14° 6	n.a.	M20
T 21	19 13 6	19°18'24	17°13	0♌15	20° 2	10°13	4°52	0°13	21°24	11°13	4°33	17°35	17°44	14°12	n.a.	T 21
W22	19 17 3	20°19'39	1♏15	1°55	21°17	11° 0	5° 0	0° 8	21°27	11°15	4°33	17°35	17°41	14°19	n.a.	W22
T 23	19 21 0	21°20'52	15°27	3°35	22°31	11°47	5° 8	0° 4	21°31	11°16	4°34	17°34	17°38	14°26	n.a.	T 23
F 24	19 24 56	22°22'04	29°50	5°14	23°46	12°33	5°16	29♐59	21°34	11°18	4°35	17°30	17°35	14°32	n.a.	F 24
S 25	19 28 53	23°23'14	14♐18	6°53	25° 1	13°20	5°25	29°55	21°37	11°19	4°35	17°23	17°31	14°39	n.a.	S 25
S 26	19 32 49	24°24'23	28°49	8°31	26°15	14° 7	5°33	29°51	21°40	11°21	4°36	17°14	17°28	14°46	n.a.	S 26
M27	19 36 46	25°25'30	13♑14	10° 8	27°30	14°54	5°42	29°46	21°43	11°23	4°36	17° 2	17°25	14°52	n.a.	M27
T 28	19 40 43	26°26'35	27°27	11°44	28°44	15°41	5°50	29°42	21°46	11°24	4°37	16°49	17°22	14°59	n.a.	T 28
W29	19 44 39	27°27'40	11♒24	13°18	29°59	16°28	5°59	29°38	21°50	11°26	4°38	16°37	17°19	15° 6	n.a.	W29
T 30	19 48 36	28♋28'42	24♒58	14♌51	1♋13	17♋15	6♎ 8	29♐34	21♌53	11♍28	4♎39	16♈27	17♈15	15♉12	n.a.	T 30

Delta T = 126h17m27s Julian Calendar 1 Sept. 10019 BCE == Greg. Calendar 16 June 10019 BCE

OCTOBER 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 52 33	29♋29'43	8♓ 9	16♌21	2♋28	18♋ 2	6♎17	29°R30	21♌56	11♍30	4♎39	16°R19	17♈12	15♉19	n.a.	F 1
S 2	19 56 29	0♌30'43	20°56	17°48	3°43	18°49	6°27	29♐26	21°59	11°31	4°40	16♈13	17° 9	15°26	n.a.	S 2
S 3	20 0 26	1°31'42	3♈22	19°12	4°57	19°36	6°36	29°22	22° 3	11°33	4°41	16°11	17° 6	15°32	n.a.	S 3
M 4	20 4 23	2°32'39	15°31	20°32	6°12	20°23	6°45	29°18	22° 6	11°35	4°42	16°D10	17° 3	15°39	n.a.	M 4
T 5	20 8 19	3°33'35	27°27	21°47	7°26	21°10	6°55	29°15	22° 9	11°37	4°43	16°10	17° 0	15°46	n.a.	T 5
W 6	20 12 16	4°34'30	9♉17	22°57	8°41	21°57	7° 5	29°11	22°13	11°39	4°43	16°R10	16°56	15°52	n.a.	W 6
T 7	20 16 13	5°35'23	21° 5	24° 0	9°55	22°44	7°15	29° 8	22°16	11°41	4°44	16° 9	16°53	15°59	n.a.	T 7
F 8	20 20 9	6°36'15	2♊57	24°57	11°10	23°31	7°25	29° 4	22°19	11°43	4°45	16° 6	16°50	16° 6	n.a.	F 8
S 9	20 24 6	7°37'05	14°59	25°46	12°24	24°18	7°35	29° 1	22°23	11°45	4°46	16° 0	16°47	16°12	n.a.	S 9
S 10	20 28 3	8°37'54	27°13	26°27	13°39	25° 5	7°45	28°58	22°26	11°47	4°47	15°51	16°44	16°19	n.a.	S 10
M11	20 31 59	9°38'41	9♋42	26°58	14°53	25°52	7°55	28°54	22°29	11°49	4°48	15°41	16°41	16°26	n.a.	M11
T 12	20 35 56	10°39'26	22°29	27°19	16° 7	26°39	8° 6	28°51	22°33	11°51	4°49	15°29	16°37	16°32	n.a.	T 12
W13	20 39 53	11°40'10	5♌33	27°R30	17°22	27°26	8°16	28°48	22°36	11°53	4°50	15°17	16°34	16°39	n.a.	W13
T 14	20 43 49	12°40'52	18°53	27°29	18°36	28°13	8°27	28°45	22°40	11°55	4°51	15° 6	16°31	16°46	n.a.	T 14
F 15	20 47 46	13°41'31	2♍27	27°18	19°51	28°59	8°38	28°43	22°43	11°57	4°52	14°57	16°28	16°52	n.a.	F 15
S 16	20 51 42	14°42'09	16°12	26°56	21° 5	29°46	8°48	28°40	22°46	11°59	4°53	14°51	16°25	16°59	n.a.	S 16
S 17	20 55 39	15°42'44	0♎ 5	26°24	22°19	0♌33	8°59	28°37	22°50	12° 1	4°54	14°48	16°21	17° 6	n.a.	S 17
M18	20 59 36	16°43'17	14° 4	25°42	23°34	1°20	9°10	28°35	22°53	12° 3	4°55	14°D47	16°18	17°12	n.a.	M18
T 19	21 3 32	17°43'48	28° 7	24°51	24°48	2° 7	9°21	28°32	22°57	12° 5	4°57	14°47	16°15	17°19	n.a.	T 19
W20	21 7 29	18°44'17	12♏12	23°53	26° 2	2°54	9°33	28°30	23° 0	12° 7	4°58	14°R48	16°12	17°26	n.a.	W20
T 21	21 11 26	19°44'43	26°19	22°50	27°16	3°41	9°44	28°28	23° 4	12° 9	4°59	14°48	16° 9	17°32	n.a.	T 21
F 22	21 15 22	20°45'07	10♐27	21°43	28°31	4°27	9°55	28°26	23° 7	12°11	5° 0	14°46	16° 6	17°39	n.a.	F 22
S 23	21 19 19	21°45'29	24°33	20°34	29°45	5°14	10° 7	28°24	23°11	12°13	5° 1	14°42	16° 2	17°46	n.a.	S 23
S 24	21 23 16	22°45'48	8♑36	19°26	0♌59	6° 1	10°19	28°22	23°14	12°16	5° 2	14°36	15°59	17°52	n.a.	S 24
M25	21 27 12	23°46'05	22°32	18°18	2°13	6°48	10°30	28°20	23°18	12°18	5° 4	14°28	15°56	17°59	n.a.	M25
T 26	21 31 9	24°46'19	6♒18	17°14	3°27	7°35	10°42	28°19	23°21	12°20	5° 5	14°19	15°53	18° 6	n.a.	T 26
W27	21 35 6	25°46'31	19°50	16°15	4°41	8°21	10°54	28°17	23°24	12°22	5° 6	14°11	15°50	18°12	n.a.	W27
T 28	21 39 2	26°46'41	3♓ 6	15°21	5°55	9° 8	11° 6	28°16	23°28	12°24	5° 7	14° 3	15°47	18°19	n.a.	T 28
F 29	21 42 59	27°46'48	16° 4	14°34	7° 9	9°55	11°18	28°14	23°31	12°26	5° 9	13°58	15°43	18°26	n.a.	F 29
S 30	21 46 55	28°46'54	28°44	13°54	8°23	10°41	11°30	28°13	23°35	12°29	5°10	13°55	15°40	18°32	n.a.	S 30
S 31	21 50 52	29♌46'57	11♈ 7	13♌21	9♌37	11♌28	11♎42	28♐12	23♌38	12♍31	5♎11	13°D53	15♈37	18♉39	n.a.	S 31

Delta T = 126h17m20s Julian Calendar

The year -10018 astronomical counting style corresponds to year 10019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10019 BCE
geocentric

NOVEMBER 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 49	0♍46'58	23♈15	12°R56	10♌51	12♌14	11♎54	28°R11	23♌42	12♍33	5♎12	13♈54	15♈34	18♉46	n.a.	M 1
T 2	21 58 45	1°46'57	5♉12	12♌37	12° 5	13° 1	12° 6	28♐10	23°45	12°35	5°14	13°55	15°31	18°52	n.a.	T 2
W 3	22 2 42	2°46'54	17° 3	12°27	13°19	13°48	12°19	28° 9	23°49	12°38	5°15	13°57	15°27	18°59	n.a.	W 3
T 4	22 6 39	3°46'49	28°53	12°D23	14°33	14°34	12°31	28° 8	23°52	12°40	5°16	13°R58	15°24	19° 6	n.a.	T 4
F 5	22 10 35	4°46'42	10♊46	12°25	15°47	15°21	12°44	28° 8	23°55	12°42	5°18	13°58	15°21	19°12	n.a.	F 5
S 6	22 14 32	5°46'33	22°49	12°34	17° 1	16° 7	12°56	28° 7	23°59	12°44	5°19	13°56	15°18	19°19	n.a.	S 6
S 7	22 18 28	6°46'22	5♋ 4	12°49	18°15	16°54	13° 9	28° 7	24° 2	12°47	5°21	13°53	15°15	19°26	n.a.	S 7
M 8	22 22 25	7°46'09	17°37	13° 9	19°29	17°40	13°21	28° 7	24° 6	12°49	5°22	13°48	15°12	19°32	n.a.	M 8
T 9	22 26 22	8°45'54	0♌30	13°35	20°43	18°27	13°34	28° 7	24° 9	12°51	5°23	13°42	15° 8	19°39	n.a.	T 9
W10	22 30 18	9°45'36	13°45	14° 5	21°57	19°13	13°47	28°D 7	24°12	12°53	5°25	13°36	15° 5	19°46	n.a.	W10
T 11	22 34 15	10°45'17	27°21	14°40	23°10	19°59	14° 0	28° 7	24°16	12°56	5°26	13°31	15° 2	19°52	n.a.	T 11
F 12	22 38 12	11°44'54	11♍16	15°19	24°24	20°46	14°13	28° 7	24°19	12°58	5°28	13°27	14°59	19°59	n.a.	F 12
S 13	22 42 8	12°44'30	25°26	16° 2	25°38	21°32	14°26	28° 7	24°22	13° 0	5°29	13°24	14°56	20° 6	n.a.	S 13
S 14	22 46 5	13°44'03	9♎46	16°49	26°52	22°18	14°39	28° 8	24°26	13° 2	5°31	13°D23	14°52	20°12	n.a.	S 14
M15	22 50 1	14°43'33	24°12	17°39	28° 5	23° 5	14°52	28° 8	24°29	13° 5	5°32	13°23	14°49	20°19	n.a.	M15
T 16	22 53 58	15°43'01	8♏38	18°32	29°19	23°51	15° 5	28° 9	24°32	13° 7	5°33	13°25	14°46	20°26	n.a.	T 16
W17	22 57 54	16°42'26	23° 1	19°28	0♍33	24°37	15°18	28°10	24°36	13° 9	5°35	13°26	14°43	20°32	n.a.	W17
T 18	23 1 51	17°41'49	7♐17	20°27	1°46	25°23	15°31	28°11	24°39	13°11	5°36	13°27	14°40	20°39	n.a.	T 18
F 19	23 5 48	18°41'09	21°23	21°29	3° 0	26° 9	15°45	28°12	24°42	13°14	5°38	13°R27	14°37	20°46	n.a.	F 19
S 20	23 9 44	19°40'26	5♑20	22°32	4°14	26°55	15°58	28°13	24°45	13°16	5°39	13°27	14°33	20°52	n.a.	S 20
S 21	23 13 41	20°39'41	19° 5	23°39	5°27	27°41	16°11	28°14	24°49	13°18	5°41	13°25	14°30	20°59	n.a.	S 21
M22	23 17 37	21°38'53	2♒37	24°47	6°41	28°27	16°25	28°15	24°52	13°20	5°42	13°22	14°27	21° 6	n.a.	M22
T 23	23 21 34	22°38'02	15°57	25°58	7°55	29°13	16°38	28°17	24°55	13°23	5°44	13°19	14°24	21°12	n.a.	T 23
W24	23 25 31	23°37'08	29° 3	27°10	9° 8	29°59	16°52	28°18	24°58	13°25	5°45	13°16	14°21	21°19	n.a.	W24
T 25	23 29 27	24°36'12	11♓56	28°25	10°22	0♍45	17° 5	28°20	25° 1	13°27	5°47	13°13	14°18	21°26	n.a.	T 25
F 26	23 33 24	25°35'14	24°34	29°41	11°35	1°31	17°19	28°22	25° 4	13°29	5°49	13°12	14°14	21°33	n.a.	F 26
S 27	23 37 20	26°34'13	7♈ 0	0♍59	12°49	2°17	17°32	28°24	25° 7	13°32	5°50	13°11	14°11	21°39	n.a.	S 27
S 28	23 41 17	27°33'10	19°13	2°19	14° 2	3° 3	17°46	28°26	25°10	13°34	5°52	13°D11	14° 8	21°46	n.a.	S 28
M29	23 45 13	28°32'04	1♉16	3°40	15°16	3°48	18° 0	28°28	25°13	13°36	5°53	13°11	14° 5	21°53	n.a.	M29
T 30	23 49 10	29♍30'57	13♉12	5♍ 3	16♍29	4♍34	18♎13	28♐30	25♌16	13♍38	5♎55	13♈12	14♈ 2	21♉59	n.a.	T 30

Delta T = 126h17m14s Julian Calendar 1 Nov. 10019 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10019 BCE

DECEMBER 10019 BCE (-10018) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 53 6	0♎29'47	25♉ 3	6♍28	17♍43	5♍20	18♎27	28♐32	25♌19	13♍40	5♎56	13♈14	13♈58	22♉ 6	n.a.	W 1
T 2	23 57 3	1°28'35	6♊53	7°54	18°56	6° 5	18°41	28°35	25°22	13°43	5°58	13°15	13°55	22°13	n.a.	T 2
F 3	0 0 59	2°27'21	18°47	9°22	20°10	6°51	18°55	28°37	25°25	13°45	5°59	13°16	13°52	22°19	n.a.	F 3
S 4	0 4 56	3°26'05	0♋48	10°51	21°23	7°36	19° 8	28°40	25°28	13°47	6° 1	13°R16	13°49	22°26	n.a.	S 4
S 5	0 8 53	4°24'47	13° 2	12°22	22°37	8°22	19°22	28°42	25°31	13°49	6° 2	13°16	13°46	22°33	n.a.	S 5
M 6	0 12 49	5°23'26	25°34	13°54	23°50	9° 7	19°36	28°45	25°34	13°51	6° 4	13°15	13°43	22°39	n.a.	M 6
T 7	0 16 46	6°22'04	8♌26	15°28	25° 4	9°53	19°50	28°48	25°37	13°53	6° 6	13°15	13°39	22°46	n.a.	T 7
W 8	0 20 42	7°20'40	21°42	17° 3	26°17	10°38	20° 4	28°51	25°40	13°56	6° 7	13°14	13°36	22°53	n.a.	W 8
T 9	0 24 39	8°19'14	5♍23	18°39	27°31	11°24	20°18	28°54	25°42	13°58	6° 9	13°13	13°33	22°59	n.a.	T 9
F 10	0 28 35	9°17'45	19°28	20°17	28°44	12° 9	20°32	28°57	25°45	14° 0	6°10	13°13	13°30	23° 6	n.a.	F 10
S 11	0 32 32	10°16'14	3♎54	21°57	29°57	12°54	20°46	29° 1	25°48	14° 2	6°12	13°13	13°27	23°13	n.a.	S 11
S 12	0 36 28	11°14'41	18°36	23°38	1♎11	13°39	21° 0	29° 4	25°51	14° 4	6°13	13°D13	13°23	23°19	n.a.	S 12
M13	0 40 25	12°13'06	3♏27	25°20	2°24	14°24	21°14	29° 7	25°53	14° 6	6°15	13°13	13°20	23°26	n.a.	M13
T 14	0 44 21	13°11'29	18°19	27° 4	3°38	15°10	21°28	29°11	25°56	14° 8	6°16	13°R13	13°17	23°33	n.a.	T 14
W15	0 48 18	14° 9'49	3♐ 5	28°49	4°51	15°55	21°42	29°15	25°58	14°10	6°18	13°13	13°14	23°39	n.a.	W15
T 16	0 52 14	15° 8'07	17°40	0♎36	6° 5	16°40	21°56	29°18	26° 1	14°12	6°19	13°13	13°11	23°46	n.a.	T 16
F 17	0 56 11	16° 6'23	1♑57	2°25	7°18	17°25	22°10	29°22	26° 3	14°14	6°21	13°12	13° 8	23°53	n.a.	F 17
S 18	1 0 7	17° 4'36	15°56	4°14	8°31	18°10	22°24	29°26	26° 6	14°16	6°23	13°D12	13° 4	23°59	n.a.	S 18
S 19	1 4 4	18° 2'46	29°35	6° 6	9°45	18°54	22°38	29°30	26° 8	14°18	6°24	13°12	13° 1	24° 6	n.a.	S 19
M20	1 8 0	19° 0'55	12♒54	7°59	10°58	19°39	22°52	29°34	26°11	14°20	6°26	13°13	12°58	24°13	n.a.	M20
T 21	1 11 57	19°59'00	25°56	9°53	12°12	20°24	23° 6	29°38	26°13	14°22	6°27	13°13	12°55	24°19	n.a.	T 21
W22	1 15 53	20°57'04	8♓42	11°49	13°25	21° 9	23°20	29°43	26°15	14°24	6°29	13°14	12°52	24°26	n.a.	W22
T 23	1 19 50	21°55'05	21°15	13°47	14°38	21°53	23°34	29°47	26°18	14°26	6°30	13°15	12°49	24°33	n.a.	T 23
F 24	1 23 46	22°53'04	3♈35	15°46	15°52	22°38	23°48	29°52	26°20	14°28	6°32	13°15	12°45	24°40	n.a.	F 24
S 25	1 27 43	23°51'01	15°46	17°46	17° 5	23°22	24° 2	29°56	26°22	14°29	6°33	13°R15	12°42	24°46	n.a.	S 25
S 26	1 31 39	24°48'56	27°48	19°48	18°18	24° 7	24°16	0♑ 1	26°24	14°31	6°35	13°15	12°39	24°53	n.a.	S 26
M27	1 35 35	25°46'49	9♉45	21°51	19°32	24°51	24°30	0° 5	26°27	14°33	6°36	13°14	12°36	25° 0	n.a.	M27
T 28	1 39 32	26°44'40	21°37	23°55	20°45	25°36	24°44	0°10	26°29	14°35	6°38	13°12	12°33	25° 6	n.a.	T 28
W29	1 43 28	27°42'29	3♊27	26° 0	21°59	26°20	24°58	0°15	26°31	14°37	6°39	13°10	12°29	25°13	n.a.	W29
T 30	1 47 25	28°40'17	15°18	28° 6	23°12	27° 4	25°12	0°20	26°33	14°38	6°41	13° 8	12°26	25°20	n.a.	T 30
F 31	1 51 21	29♎38'03	27♊13	0♏13	24♎25	27♍49	25♎26	0♑25	26♌35	14♍40	6♎42	13♈ 6	12♈23	25♉26	n.a.	F 31

Delta T = 126h17m08s Julian Calendar

The year -10018 astronomical counting style corresponds to year 10019 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10018 BCE
geocentric

JANUARY 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 18	0♏35'47	9♋15	2♏21	25♎39	28♍33	25♎40	0♑30	26♌37	14♍42	6♎43	13°R 4	12♈20	25♉33	n.a.	S 1
S 2	1 59 14	1°33'30	21°28	4°29	26°52	29°17	25°54	0°35	26°39	14°44	6°45	13♈ 3	12°17	25°40	n.a.	S 2
M 3	2 3 11	2°31'12	3♌57	6°37	28° 6	0♎ 1	26° 8	0°40	26°41	14°45	6°46	13°D 3	12°14	25°46	n.a.	M 3
T 4	2 7 7	3°28'51	16°45	8°45	29°19	0°45	26°22	0°46	26°42	14°47	6°48	13° 3	12°10	25°53	n.a.	T 4
W 5	2 11 4	4°26'30	29°56	10°52	0♏33	1°29	26°36	0°51	26°44	14°48	6°49	13° 4	12° 7	26° 0	n.a.	W 5
T 6	2 15 0	5°24'07	13♍32	12°59	1°46	2°13	26°50	0°57	26°46	14°50	6°50	13° 6	12° 4	26° 6	n.a.	T 6
F 7	2 18 57	6°21'42	27°36	15° 4	3° 0	2°57	27° 4	1° 2	26°48	14°52	6°52	13° 7	12° 1	26°13	n.a.	F 7
S 8	2 22 53	7°19'16	12♎ 4	17° 8	4°13	3°41	27°18	1° 8	26°49	14°53	6°53	13°R 7	11°58	26°20	n.a.	S 8
S 9	2 26 49	8°16'49	26°55	19°11	5°27	4°25	27°32	1°13	26°51	14°55	6°55	13° 7	11°55	26°26	n.a.	S 9
M10	2 30 46	9°14'20	11♏59	21°12	6°40	5° 8	27°46	1°19	26°52	14°56	6°56	13° 5	11°51	26°33	n.a.	M10
T 11	2 34 42	10°11'49	27°10	23°10	7°54	5°52	28° 0	1°25	26°54	14°58	6°57	13° 2	11°48	26°40	n.a.	T 11
W12	2 38 39	11° 9'17	12♐17	25° 6	9° 7	6°36	28°14	1°31	26°55	14°59	6°59	12°59	11°45	26°47	n.a.	W12
T 13	2 42 35	12° 6'44	27°10	27° 0	10°21	7°19	28°27	1°37	26°57	15° 1	7° 0	12°55	11°42	26°53	n.a.	T 13
F 14	2 46 32	13° 4'08	11♑43	28°50	11°34	8° 3	28°41	1°43	26°58	15° 2	7° 1	12°51	11°39	27° 0	n.a.	F 14
S 15	2 50 28	14° 1'31	25°52	0♐37	12°48	8°46	28°55	1°49	27° 0	15° 3	7° 3	12°49	11°35	27° 7	n.a.	S 15
S 16	2 54 25	14°58'52	9♒34	2°22	14° 1	9°29	29° 9	1°55	27° 1	15° 5	7° 4	12°D47	11°32	27°13	n.a.	S 16
M17	2 58 21	15°56'12	22°51	4° 3	15°15	10°13	29°23	2° 1	27° 2	15° 6	7° 5	12°48	11°29	27°20	n.a.	M17
T 18	3 2 18	16°53'29	5♓45	5°40	16°28	10°56	29°36	2° 7	27° 3	15° 7	7° 6	12°49	11°26	27°27	n.a.	T 18
W19	3 6 14	17°50'45	18°20	7°14	17°42	11°39	29°50	2°13	27° 5	15° 9	7° 8	12°50	11°23	27°33	n.a.	W19
T 20	3 10 11	18°48'00	0♈40	8°44	18°55	12°22	0♏ 4	2°20	27° 6	15°10	7° 9	12°52	11°20	27°40	n.a.	T 20
F 21	3 14 7	19°45'13	12°48	10°11	20° 9	13° 5	0°17	2°26	27° 7	15°11	7°10	12°R52	11°16	27°47	n.a.	F 21
S 22	3 18 3	20°42'25	24°48	11°34	21°22	13°48	0°31	2°32	27° 8	15°12	7°11	12°51	11°13	27°53	n.a.	S 22
S 23	3 22 0	21°39'35	6♉42	12°54	22°36	14°31	0°44	2°39	27° 9	15°13	7°12	12°49	11°10	28° 0	n.a.	S 23
M24	3 25 56	22°36'45	18°33	14° 9	23°50	15°14	0°58	2°45	27°10	15°15	7°14	12°45	11° 7	28° 7	n.a.	M24
T 25	3 29 53	23°33'53	0♊23	15°21	25° 3	15°57	1°11	2°52	27°11	15°16	7°15	12°39	11° 4	28°13	n.a.	T 25
W26	3 33 49	24°31'00	12°15	16°28	26°17	16°40	1°25	2°59	27°11	15°17	7°16	12°31	11° 0	28°20	n.a.	W26
T 27	3 37 46	25°28'06	24° 9	17°32	27°30	17°22	1°38	3° 5	27°12	15°18	7°17	12°23	10°57	28°27	n.a.	T 27
F 28	3 41 42	26°25'11	6♋ 8	18°32	28°44	18° 5	1°52	3°12	27°13	15°19	7°18	12°16	10°54	28°34	n.a.	F 28
S 29	3 45 39	27°22'16	18°14	19°27	29°58	18°47	2° 5	3°19	27°14	15°20	7°19	12° 9	10°51	28°40	n.a.	S 29
S 30	3 49 35	28°19'20	0♌30	20°19	1♐11	19°30	2°18	3°26	27°14	15°21	7°20	12° 4	10°48	28°47	n.a.	S 30
M31	3 53 32	29♏16'23	12♌58	21♐ 6	2♐25	20♎12	2♏32	3♑32	27♌15	15♍22	7♎21	12♈ 1	10♈45	28♉54	n.a.	M31

Delta T = 126h17m01s Julian Calendar 1 Jan. 10018 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10019 BCE

FEBRUARY 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 57 28	0♐13'25	25♌44	21♐49	3♐39	20♎55	2♏45	3♑39	27♌15	15♍23	7♎22	11°D59	10♈41	29♉ 0	n.a.	T 1
W 2	4 1 25	1°10'27	8♍49	22°28	4°52	21°37	2°58	3°46	27°16	15°23	7°23	11♈59	10°38	29° 7	n.a.	W 2
T 3	4 5 21	2° 7'28	22°18	23° 2	6° 6	22°19	3°11	3°53	27°16	15°24	7°24	12° 0	10°35	29°14	n.a.	T 3
F 4	4 9 18	3° 4'29	6♎13	23°32	7°20	23° 2	3°24	4° 0	27°17	15°25	7°25	12°R 1	10°32	29°20	n.a.	F 4
S 5	4 13 14	4° 1'29	20°34	23°57	8°33	23°44	3°37	4° 7	27°17	15°26	7°26	12° 1	10°29	29°27	n.a.	S 5
S 6	4 17 11	4°58'29	5♏19	24°17	9°47	24°26	3°50	4°14	27°18	15°27	7°27	11°59	10°26	29°34	n.a.	S 6
M 7	4 21 7	5°55'28	20°23	24°33	11° 1	25° 8	4° 3	4°22	27°18	15°27	7°28	11°55	10°22	29°40	n.a.	M 7
T 8	4 25 4	6°52'27	5♐37	24°45	12°14	25°50	4°16	4°29	27°18	15°28	7°29	11°48	10°19	29°47	n.a.	T 8
W 9	4 29 0	7°49'25	20°52	24°51	13°28	26°32	4°29	4°36	27°18	15°29	7°30	11°41	10°16	29°54	n.a.	W 9
T 10	4 32 57	8°46'23	5♑56	24°R53	14°42	27°13	4°42	4°43	27°18	15°29	7°31	11°32	10°13	0♊ 1	n.a.	T 10
F 11	4 36 53	9°43'20	20°40	24°51	15°56	27°55	4°54	4°51	27°18	15°30	7°32	11°24	10°10	0° 7	n.a.	F 11
S 12	4 40 50	10°40'17	4♒59	24°44	17° 9	28°37	5° 7	4°58	27°R18	15°30	7°32	11°18	10° 6	0°14	n.a.	S 12
S 13	4 44 46	11°37'12	18°48	24°33	18°23	29°19	5°20	5° 5	27°18	15°31	7°33	11°14	10° 3	0°21	n.a.	S 13
M14	4 48 43	12°34'07	2♓ 8	24°18	19°37	0♏ 0	5°32	5°13	27°18	15°31	7°34	11°11	10° 0	0°27	n.a.	M14
T 15	4 52 39	13°31'01	15° 2	23°59	20°51	0°42	5°45	5°20	27°18	15°32	7°35	11°D11	9°57	0°34	n.a.	T 15
W16	4 56 36	14°27'55	27°34	23°37	22° 4	1°23	5°57	5°27	27°18	15°32	7°36	11°11	9°54	0°41	n.a.	W16
T 17	5 0 32	15°24'48	9♈49	23°11	23°18	2° 4	6° 9	5°35	27°18	15°33	7°36	11°R12	9°51	0°47	n.a.	T 17
F 18	5 4 29	16°21'40	21°51	22°43	24°32	2°46	6°22	5°42	27°17	15°33	7°37	11°11	9°47	0°54	n.a.	F 18
S 19	5 8 25	17°18'32	3♉46	22°12	25°46	3°27	6°34	5°50	27°17	15°33	7°38	11° 9	9°44	1° 1	n.a.	S 19
S 20	5 12 22	18°15'24	15°36	21°40	27° 0	4° 8	6°46	5°57	27°17	15°34	7°38	11° 4	9°41	1° 7	n.a.	S 20
M21	5 16 18	19°12'15	27°25	21° 6	28°13	4°49	6°58	6° 5	27°16	15°34	7°39	10°57	9°38	1°14	n.a.	M21
T 22	5 20 15	20° 9'06	9♊17	20°32	29°27	5°30	7°10	6°12	27°16	15°34	7°40	10°47	9°35	1°21	n.a.	T 22
W23	5 24 11	21° 5'58	21°12	19°58	0♑41	6°11	7°22	6°20	27°15	15°34	7°40	10°35	9°32	1°28	n.a.	W23
T 24	5 28 8	22° 2'49	3♋12	19°24	1°55	6°52	7°34	6°27	27°15	15°35	7°41	10°23	9°28	1°34	n.a.	T 24
F 25	5 32 5	22°59'40	15°19	18°51	3° 9	7°33	7°46	6°35	27°14	15°35	7°41	10°10	9°25	1°41	n.a.	F 25
S 26	5 36 1	23°56'31	27°34	18°20	4°22	8°13	7°58	6°43	27°14	15°35	7°42	9°59	9°22	1°48	n.a.	S 26
S 27	5 39 58	24°53'23	9♌59	17°52	5°36	8°54	8° 9	6°50	27°13	15°35	7°42	9°50	9°19	1°54	n.a.	S 27
M28	5 43 54	25♐50'14	22♌34	17♐26	6♑50	9♏34	8♏21	6♑58	27♌12	15♍35	7♎43	9♈44	9♈16	2♊ 1	n.a.	M28

Delta T = 126h16m55s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10018 BCE
geocentric

MARCH 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 51	26♐47'06	5♍23	17°R 3	8♑ 4	10♏15	8♏32	7♑ 6	27°R11	15°R35	7♎43	9°R40	9♈12	2♊ 8	n.a.	T 1
W 2	5 51 47	27°43'59	18°29	16♐43	9°18	10°55	8°44	7°13	27♌11	15♍35	7°44	9♈38	9° 9	2°14	n.a.	W 2
T 3	5 55 44	28°40'52	1♎54	16°28	10°31	11°36	8°55	7°21	27°10	15°35	7°44	9°38	9° 6	2°21	n.a.	T 3
F 4	5 59 40	29°37'45	15°40	16°16	11°45	12°16	9° 6	7°29	27° 9	15°35	7°45	9°38	9° 3	2°28	n.a.	F 4
S 5	6 3 37	0♑34'40	29°49	16° 9	12°59	12°56	9°17	7°36	27° 8	15°35	7°45	9°37	9° 0	2°35	n.a.	S 5
S 6	6 7 34	1°31'34	14♏21	16°D 7	14°13	13°37	9°28	7°44	27° 7	15°34	7°45	9°34	8°57	2°41	n.a.	S 6
M 7	6 11 30	2°28'30	29°11	16° 9	15°27	14°17	9°39	7°52	27° 6	15°34	7°46	9°28	8°53	2°48	n.a.	M 7
T 8	6 15 27	3°25'26	14♐14	16°16	16°40	14°57	9°50	8° 0	27° 5	15°34	7°46	9°20	8°50	2°55	n.a.	T 8
W 9	6 19 23	4°22'23	29°21	16°28	17°54	15°37	10° 1	8° 7	27° 4	15°34	7°46	9°10	8°47	3° 1	n.a.	W 9
T 10	6 23 20	5°19'20	14♑22	16°45	19° 8	16°17	10°12	8°15	27° 2	15°34	7°47	8°59	8°44	3° 8	n.a.	T 10
F 11	6 27 17	6°16'18	29° 6	17° 7	20°22	16°56	10°22	8°23	27° 1	15°33	7°47	8°49	8°41	3°15	n.a.	F 11
S 12	6 31 13	7°13'16	13♒27	17°34	21°36	17°36	10°33	8°31	27° 0	15°33	7°47	8°40	8°38	3°21	n.a.	S 12
S 13	6 35 10	8°10'15	27°20	18° 5	22°50	18°16	10°43	8°38	26°59	15°32	7°47	8°33	8°34	3°28	n.a.	S 13
M14	6 39 6	9° 7'13	10♓44	18°42	24° 3	18°55	10°54	8°46	26°57	15°32	7°47	8°29	8°31	3°35	n.a.	M14
T 15	6 43 3	10° 4'12	23°41	19°23	25°17	19°35	11° 4	8°54	26°56	15°32	7°48	8°27	8°28	3°42	n.a.	T 15
W16	6 47 0	11° 1'12	6♈14	20° 9	26°31	20°14	11°14	9° 2	26°54	15°31	7°48	8°27	8°25	3°48	n.a.	W16
T 17	6 50 56	11°58'12	18°29	21° 0	27°45	20°54	11°24	9° 9	26°53	15°31	7°48	8°27	8°22	3°55	n.a.	T 17
F 18	6 54 53	12°55'13	0♉31	21°55	28°59	21°33	11°34	9°17	26°52	15°30	7°48	8°26	8°18	4° 2	n.a.	F 18
S 19	6 58 49	13°52'14	12°24	22°55	0♒13	22°12	11°44	9°25	26°50	15°30	7°48	8°23	8°15	4° 8	n.a.	S 19
S 20	7 2 46	14°49'16	24°14	24° 0	1°26	22°51	11°53	9°33	26°48	15°29	7°48	8°18	8°12	4°15	n.a.	S 20
M21	7 6 43	15°46'18	6♊ 5	25° 9	2°40	23°30	12° 3	9°40	26°47	15°28	7°R48	8°11	8° 9	4°22	n.a.	M21
T 22	7 10 39	16°43'22	18° 0	26°22	3°54	24° 9	12°12	9°48	26°45	15°28	7°48	8° 1	8° 6	4°28	n.a.	T 22
W23	7 14 36	17°40'26	0♋ 1	27°40	5° 8	24°48	12°22	9°56	26°44	15°27	7°48	7°49	8° 3	4°35	n.a.	W23
T 24	7 18 33	18°37'31	12°10	29° 2	6°22	25°27	12°31	10° 3	26°42	15°26	7°48	7°35	7°59	4°42	n.a.	T 24
F 25	7 22 29	19°34'37	24°29	0♑27	7°35	26° 5	12°40	10°11	26°40	15°26	7°48	7°23	7°56	4°49	n.a.	F 25
S 26	7 26 26	20°31'44	6♌58	1°57	8°49	26°44	12°49	10°19	26°38	15°25	7°48	7°11	7°53	4°55	n.a.	S 26
S 27	7 30 23	21°28'52	19°37	3°31	10° 3	27°23	12°58	10°26	26°37	15°24	7°48	7° 1	7°50	5° 2	n.a.	S 27
M28	7 34 19	22°26'01	2♍27	5° 9	11°17	28° 1	13° 7	10°34	26°35	15°23	7°47	6°55	7°47	5° 9	n.a.	M28
T 29	7 38 16	23°23'12	15°29	6°50	12°30	28°39	13°15	10°42	26°33	15°22	7°47	6°51	7°44	5°15	n.a.	T 29
W30	7 42 12	24°20'24	28°43	8°35	13°44	29°18	13°24	10°49	26°31	15°22	7°47	6°49	7°40	5°22	n.a.	W30
T 31	7 46 9	25♑17'38	12♎12	10♑23	14♒58	29♏56	13♏32	10♑57	26♌29	15♍21	7♎47	6°D49	7♈37	5♊29	n.a.	T 31

Delta T = 126h16m49s Julian Calendar 1 March 10018 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10019 BCE

APRIL 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 6	26♑14'53	25♎56	12♑14	16♒12	0♐34	13♏40	11♑ 4	26°R27	15°R20	7°R47	6°R49	7♈34	5♊36	n.a.	F 1
S 2	7 54 2	27°12'09	9♏58	14° 8	17°25	1°12	13°48	11°12	26♌25	15♍19	7♎46	6♈49	7°31	5°42	n.a.	S 2
S 3	7 57 59	28° 9'28	24°15	16° 4	18°39	1°50	13°56	11°20	26°23	15°18	7°46	6°46	7°28	5°49	n.a.	S 3
M 4	8 1 56	29° 6'48	8♐48	18° 3	19°53	2°28	14° 4	11°27	26°21	15°17	7°46	6°41	7°24	5°56	n.a.	M 4
T 5	8 5 52	0♒ 4'10	23°30	20° 3	21° 7	3° 6	14°12	11°35	26°19	15°16	7°45	6°34	7°21	6° 2	n.a.	T 5
W 6	8 9 49	1° 1'33	8♑16	22° 5	22°20	3°44	14°19	11°42	26°17	15°15	7°45	6°25	7°18	6° 9	n.a.	W 6
T 7	8 13 46	1°58'58	22°59	24° 8	23°34	4°21	14°27	11°49	26°15	15°14	7°45	6°16	7°15	6°16	n.a.	T 7
F 8	8 17 42	2°56'25	7♒29	26°12	24°48	4°59	14°34	11°57	26°13	15°12	7°44	6° 6	7°12	6°22	n.a.	F 8
S 9	8 21 39	3°53'53	21°40	28°17	26° 1	5°36	14°41	12° 4	26°11	15°11	7°44	5°58	7° 9	6°29	n.a.	S 9
S 10	8 25 36	4°51'22	5♓28	0♒22	27°15	6°14	14°48	12°12	26° 8	15°10	7°43	5°52	7° 5	6°36	n.a.	S 10
M11	8 29 32	5°48'52	18°51	2°28	28°29	6°51	14°55	12°19	26° 6	15° 9	7°43	5°49	7° 2	6°43	n.a.	M11
T 12	8 33 29	6°46'24	1♈48	4°33	29°42	7°28	15° 2	12°26	26° 4	15° 8	7°42	5°D47	6°59	6°49	n.a.	T 12
W13	8 37 25	7°43'58	14°24	6°37	0♓56	8° 5	15° 8	12°34	26° 2	15° 7	7°42	5°48	6°56	6°56	n.a.	W13
T 14	8 41 22	8°41'33	26°40	8°41	2°10	8°42	15°15	12°41	26° 0	15° 5	7°41	5°48	6°53	7° 3	n.a.	T 14
F 15	8 45 19	9°39'09	8♉44	10°44	3°23	9°19	15°21	12°48	25°57	15° 4	7°41	5°R49	6°50	7° 9	n.a.	F 15
S 16	8 49 15	10°36'46	20°38	12°47	4°37	9°56	15°27	12°55	25°55	15° 3	7°40	5°48	6°46	7°16	n.a.	S 16
S 17	8 53 12	11°34'26	2♊30	14°48	5°51	10°32	15°33	13° 2	25°53	15° 2	7°40	5°46	6°43	7°23	n.a.	S 17
M18	8 57 9	12°32'06	14°22	16°48	7° 4	11° 9	15°39	13° 9	25°50	15° 0	7°39	5°41	6°40	7°30	n.a.	M18
T 19	9 1 5	13°29'49	26°21	18°47	8°18	11°45	15°44	13°17	25°48	14°59	7°38	5°35	6°37	7°36	n.a.	T 19
W20	9 5 2	14°27'33	8♋28	20°44	9°31	12°22	15°50	13°24	25°46	14°58	7°38	5°27	6°34	7°43	n.a.	W20
T 21	9 8 59	15°25'18	20°46	22°41	10°45	12°58	15°55	13°31	25°43	14°56	7°37	5°18	6°30	7°50	n.a.	T 21
F 22	9 12 55	16°23'06	3♌17	24°35	11°59	13°34	16° 0	13°37	25°41	14°55	7°36	5° 9	6°27	7°56	n.a.	F 22
S 23	9 16 52	17°20'55	16° 2	26°29	13°12	14°10	16° 5	13°44	25°39	14°53	7°36	5° 1	6°24	8° 3	n.a.	S 23
S 24	9 20 49	18°18'46	29° 0	28°21	14°26	14°46	16°10	13°51	25°36	14°52	7°35	4°54	6°21	8°10	n.a.	S 24
M25	9 24 45	19°16'39	12♍11	0♓12	15°39	15°22	16°14	13°58	25°34	14°50	7°34	4°50	6°18	8°17	n.a.	M25
T 26	9 28 42	20°14'34	25°33	2° 1	16°53	15°58	16°19	14° 5	25°32	14°49	7°34	4°48	6°15	8°23	n.a.	T 26
W27	9 32 39	21°12'31	9♎ 7	3°49	18° 6	16°34	16°23	14°12	25°29	14°48	7°33	4°D48	6°11	8°30	n.a.	W27
T 28	9 36 35	22°10'30	22°50	5°36	19°20	17° 9	16°27	14°18	25°27	14°46	7°32	4°49	6° 8	8°37	n.a.	T 28
F 29	9 40 32	23° 8'32	6♏44	7°21	20°33	17°45	16°31	14°25	25°24	14°45	7°31	4°50	6° 5	8°43	n.a.	F 29
S 30	9 44 28	24♒ 6'36	20♏46	9♓ 5	21♓47	18♐20	16♏35	14♑31	25♌22	14♍43	7♎30	4°R51	6♈ 2	8♊50	n.a.	S 30

Delta T = 126h16m42s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10018 BCE
geocentric

MAY 10018 BCE (-10017) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 25	25♒ 4'42	4♐57	10♓48	23♓ 0	18♐55	16♏38	14♑38	25°R20	14°R41	7°R29	4°R50	5♈59	8♊57	n.a.	S 1
M 2	9 52 22	26° 2'51	19°14	12°29	24°14	19°30	16°42	14°44	25♌17	14♍40	7♎29	4♈48	5°55	9° 3	n.a.	M 2
T 3	9 56 18	27° 1'03	3♑35	14° 9	25°27	20° 5	16°45	14°51	25°15	14°38	7°28	4°45	5°52	9°10	n.a.	T 3
W 4	10 0 15	27°59'16	17°55	15°48	26°40	20°40	16°48	14°57	25°12	14°37	7°27	4°40	5°49	9°17	n.a.	W 4
T 5	10 4 12	28°57'32	2♒11	17°25	27°54	21°15	16°51	15° 4	25°10	14°35	7°26	4°34	5°46	9°24	n.a.	T 5
F 6	10 8 8	29°55'51	16°16	19° 1	29° 7	21°50	16°53	15°10	25° 8	14°34	7°25	4°29	5°43	9°30	n.a.	F 6
S 7	10 12 5	0♓54'11	0♓ 7	20°36	0♈21	22°24	16°56	15°16	25° 5	14°32	7°24	4°24	5°40	9°37	n.a.	S 7
S 8	10 16 2	1°52'34	13°39	22°10	1°34	22°58	16°58	15°22	25° 3	14°30	7°23	4°21	5°36	9°44	n.a.	S 8
M 9	10 19 58	2°50'58	26°52	23°42	2°47	23°33	17° 0	15°28	25° 0	14°29	7°22	4°20	5°33	9°50	n.a.	M 9
T 10	10 23 55	3°49'25	9♈44	25°13	4° 1	24° 7	17° 2	15°34	24°58	14°27	7°21	4°D20	5°30	9°57	n.a.	T 10
W11	10 27 51	4°47'54	22°17	26°42	5°14	24°41	17° 3	15°40	24°56	14°26	7°20	4°21	5°27	10° 4	n.a.	W11
T 12	10 31 48	5°46'25	4♉34	28°10	6°27	25°15	17° 5	15°46	24°53	14°24	7°19	4°22	5°24	10°11	n.a.	T 12
F 13	10 35 45	6°44'58	16°38	29°37	7°40	25°48	17° 6	15°52	24°51	14°22	7°18	4°24	5°21	10°17	n.a.	F 13
S 14	10 39 41	7°43'33	28°34	1♈ 3	8°54	26°22	17° 7	15°58	24°49	14°21	7°17	4°25	5°17	10°24	n.a.	S 14
S 15	10 43 38	8°42'11	10♊26	2°27	10° 7	26°55	17° 8	16° 3	24°46	14°19	7°16	4°R25	5°14	10°31	n.a.	S 15
M16	10 47 34	9°40'50	22°20	3°50	11°20	27°29	17° 9	16° 9	24°44	14°17	7°15	4°25	5°11	10°37	n.a.	M16
T 17	10 51 31	10°39'31	4♋19	5°11	12°33	28° 2	17° 9	16°15	24°42	14°16	7°14	4°23	5° 8	10°44	n.a.	T 17
W18	10 55 28	11°38'15	16°29	6°30	13°47	28°35	17° 9	16°20	24°40	14°14	7°13	4°20	5° 5	10°51	n.a.	W18
T 19	10 59 24	12°37'00	28°53	7°48	15° 0	29° 8	17°R 9	16°25	24°37	14°12	7°12	4°17	5° 1	10°58	n.a.	T 19
F 20	11 3 21	13°35'48	11♌33	9° 5	16°13	29°40	17° 9	16°31	24°35	14°11	7°11	4°14	4°58	11° 4	n.a.	F 20
S 21	11 7 17	14°34'38	24°31	10°20	17°26	0♑13	17° 9	16°36	24°33	14° 9	7° 9	4°11	4°55	11°11	n.a.	S 21
S 22	11 11 14	15°33'30	7♍46	11°33	18°39	0°45	17° 8	16°41	24°31	14° 7	7° 8	4° 8	4°52	11°18	n.a.	S 22
M23	11 15 10	16°32'24	21°19	12°44	19°52	1°18	17° 8	16°46	24°28	14° 6	7° 7	4° 7	4°49	11°24	n.a.	M23
T 24	11 19 7	17°31'21	5♎ 7	13°53	21° 5	1°50	17° 7	16°51	24°26	14° 4	7° 6	4°D 7	4°46	11°31	n.a.	T 24
W25	11 23 4	18°30'20	19° 7	15° 0	22°18	2°22	17° 6	16°56	24°24	14° 2	7° 5	4° 7	4°42	11°38	n.a.	W25
T 26	11 27 0	19°29'22	3♏16	16° 5	23°31	2°54	17° 4	17° 1	24°22	14° 1	7° 4	4° 8	4°39	11°45	n.a.	T 26
F 27	11 30 57	20°28'26	17°30	17° 7	24°44	3°25	17° 3	17° 6	24°20	13°59	7° 2	4° 9	4°36	11°51	n.a.	F 27
S 28	11 34 53	21°27'33	1♐45	18° 7	25°57	3°57	17° 1	17°11	24°18	13°58	7° 1	4°10	4°33	11°58	n.a.	S 28
S 29	11 38 50	22°26'43	16° 0	19° 5	27°10	4°28	16°59	17°15	24°16	13°56	7° 0	4°R11	4°30	12° 5	n.a.	S 29
M30	11 42 46	23°25'56	0♑12	19°59	28°23	4°59	16°57	17°20	24°14	13°54	6°59	4°11	4°27	12°11	n.a.	M30
T 31	11 46 43	24♓25'11	14♑18	20♈50	29♈35	5♑30	16♏55	17♑25	24♌12	13♍53	6♎58	4♈10	4♈23	12♊18	n.a.	T 31

Delta T = 126h16m36s Julian Calendar 1 May 10018 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10018 BCE

JUNE 10018 BCE (-10017) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 50 39	25♓24'29	28♑16	21♈38	0♉48	6♑ 1	16°R52	17♑29	24°R10	13°R51	6°R57	4°R 9	4♈20	12♊25	n.a.	W 1
T 2	11 54 36	26°23'50	12♒ 4	22°23	2° 1	6°31	16♏49	17°33	24♌ 8	13♍49	6♎55	4♈ 8	4°17	12°32	n.a.	T 2
F 3	11 58 33	27°23'13	25°41	23° 3	3°14	7° 2	16°47	17°37	24° 6	13°48	6°54	4° 7	4°14	12°38	n.a.	F 3
S 4	12 2 29	28°22'39	9♓ 6	23°39	4°26	7°32	16°43	17°42	24° 4	13°46	6°53	4° 7	4°11	12°45	n.a.	S 4
S 5	12 6 26	29°22'07	22°16	24°11	5°39	8° 2	16°40	17°46	24° 2	13°45	6°52	4° 6	4° 7	12°52	n.a.	S 5
M 6	12 10 22	0♈21'38	5♈11	24°38	6°52	8°32	16°37	17°50	24° 1	13°43	6°50	4°D 6	4° 4	12°58	n.a.	M 6
T 7	12 14 19	1°21'11	17°51	24°59	8° 4	9° 1	16°33	17°53	23°59	13°41	6°49	4° 6	4° 1	13° 5	n.a.	T 7
W 8	12 18 15	2°20'46	0♉17	25°14	9°17	9°31	16°29	17°57	23°57	13°40	6°48	4° 7	3°58	13°12	n.a.	W 8
T 9	12 22 12	3°20'24	12°30	25°24	10°29	10° 0	16°25	18° 1	23°55	13°38	6°47	4° 7	3°55	13°19	n.a.	T 9
F 10	12 26 8	4°20'04	24°32	25°R26	11°42	10°29	16°21	18° 5	23°54	13°37	6°45	4°R 7	3°52	13°25	n.a.	F 10
S 11	12 30 5	5°19'46	6♊27	25°22	12°54	10°57	16°16	18° 8	23°52	13°35	6°44	4° 7	3°48	13°32	n.a.	S 11
S 12	12 34 1	6°19'30	18°19	25°10	14° 7	11°26	16°12	18°11	23°51	13°34	6°43	4° 6	3°45	13°39	n.a.	S 12
M13	12 37 58	7°19'17	0♋12	24°51	15°19	11°54	16° 7	18°15	23°49	13°32	6°42	4° 6	3°42	13°45	n.a.	M13
T 14	12 41 54	8°19'05	12°10	24°23	16°31	12°22	16° 2	18°18	23°48	13°31	6°41	4°D 6	3°39	13°52	n.a.	T 14
W15	12 45 51	9°18'56	24°18	23°48	17°44	12°50	15°57	18°21	23°46	13°29	6°39	4° 6	3°36	13°59	n.a.	W15
T 16	12 49 47	10°18'48	6♌41	23° 5	18°56	13°18	15°52	18°24	23°45	13°28	6°38	4° 7	3°32	14° 6	n.a.	T 16
F 17	12 53 44	11°18'43	19°22	22°14	20° 8	13°45	15°46	18°27	23°43	13°27	6°37	4° 8	3°29	14°12	n.a.	F 17
S 18	12 57 40	12°18'40	2♍24	21°16	21°20	14°12	15°41	18°30	23°42	13°25	6°36	4° 8	3°26	14°19	n.a.	S 18
S 19	13 1 37	13°18'38	15°50	20°12	22°32	14°39	15°35	18°32	23°41	13°24	6°34	4° 9	3°23	14°26	n.a.	S 19
M20	13 5 33	14°18'39	29°39	19° 3	23°44	15° 5	15°29	18°35	23°39	13°22	6°33	4°R 9	3°20	14°32	n.a.	M20
T 21	13 9 30	15°18'42	13♎49	17°52	24°56	15°32	15°23	18°37	23°38	13°21	6°32	4° 9	3°17	14°39	n.a.	T 21
W22	13 13 26	16°18'48	28°16	16°39	26° 8	15°58	15°17	18°40	23°37	13°20	6°31	4° 9	3°13	14°46	n.a.	W22
T 23	13 17 23	17°18'55	12♏54	15°26	27°20	16°23	15°10	18°42	23°36	13°18	6°29	4° 7	3°10	14°53	n.a.	T 23
F 24	13 21 19	18°19'06	27°36	14°17	28°32	16°49	15° 4	18°44	23°35	13°17	6°28	4° 6	3° 7	14°59	n.a.	F 24
S 25	13 25 16	19°19'18	12♐16	13°12	29°43	17°14	14°57	18°46	23°34	13°16	6°27	4° 4	3° 4	15° 6	n.a.	S 25
S 26	13 29 12	20°19'33	26°47	12°14	0♊55	17°39	14°51	18°48	23°33	13°15	6°26	4° 2	3° 1	15°13	n.a.	S 26
M27	13 33 9	21°19'51	11♑ 6	11°24	2° 7	18° 3	14°44	18°50	23°32	13°13	6°25	4° 1	2°58	15°20	n.a.	M27
T 28	13 37 5	22°20'11	25° 9	10°44	3°18	18°28	14°37	18°52	23°31	13°12	6°23	4°D 1	2°54	15°26	n.a.	T 28
W29	13 41 2	23°20'33	8♒55	10°14	4°30	18°52	14°30	18°54	23°30	13°11	6°22	4° 1	2°51	15°33	n.a.	W29
T 30	13 44 58	24♈20'58	22♒25	9♈56	5♊41	19♑15	14♏23	18♑55	23♌29	13♍10	6♎21	4♈ 3	2♈48	15♊40	n.a.	T 30

Delta T = 126h16m29s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 48 54	25♈21'25	5♓39	9°D49	6♊52	19♑39	14°R15	18♑56	23°R28	13°R 9	6°R20	4♈ 4	2♈45	15♊46	n.a.	F 1
S 2	13 52 51	26°21'54	18°39	9♈53	8° 4	20° 1	14♏ 8	18°58	23♌28	13♍ 7	6♎19	4° 6	2°42	15°53	n.a.	S 2
S 3	13 56 47	27°22'26	1♈26	10° 8	9°15	20°24	14° 0	18°59	23°27	13° 6	6°18	4°R 6	2°38	16° 0	n.a.	S 3
M 4	14 0 44	28°23'00	14° 1	10°34	10°26	20°46	13°53	19° 0	23°26	13° 5	6°16	4° 6	2°35	16° 7	n.a.	M 4
T 5	14 4 40	29°23'35	26°25	11° 9	11°37	21° 8	13°45	19° 1	23°26	13° 4	6°15	4° 4	2°32	16°13	n.a.	T 5
W 6	14 8 37	0♉24'13	8♉39	11°52	12°48	21°30	13°37	19° 2	23°25	13° 3	6°14	4° 1	2°29	16°20	n.a.	W 6
T 7	14 12 33	1°24'53	20°45	12°44	13°59	21°51	13°29	19° 3	23°25	13° 2	6°13	3°57	2°26	16°27	n.a.	T 7
F 8	14 16 30	2°25'35	2♊44	13°43	15°10	22°12	13°22	19° 3	23°24	13° 1	6°12	3°52	2°23	16°33	n.a.	F 8
S 9	14 20 26	3°26'18	14°37	14°48	16°20	22°32	13°14	19° 4	23°24	13° 0	6°11	3°46	2°19	16°40	n.a.	S 9
S 10	14 24 23	4°27'03	26°28	15°59	17°31	22°52	13° 6	19° 4	23°24	13° 0	6°10	3°41	2°16	16°47	n.a.	S 10
M11	14 28 19	5°27'50	8♋20	17°14	18°42	23°11	12°58	19° 4	23°23	12°59	6° 9	3°37	2°13	16°54	n.a.	M11
T 12	14 32 16	6°28'39	20°15	18°33	19°52	23°31	12°49	19° 5	23°23	12°58	6° 8	3°34	2°10	17° 0	n.a.	T 12
W13	14 36 12	7°29'28	2♌19	19°56	21° 2	23°49	12°41	19°R 5	23°23	12°57	6° 7	3°D32	2° 7	17° 7	n.a.	W13
T 14	14 40 8	8°30'20	14°37	21°22	22°13	24° 7	12°33	19° 5	23°23	12°56	6° 6	3°32	2° 4	17°14	n.a.	T 14
F 15	14 44 5	9°31'13	27°12	22°50	23°23	24°25	12°25	19° 4	23°23	12°55	6° 5	3°33	2° 0	17°20	n.a.	F 15
S 16	14 48 1	10°32'07	10♍10	24°20	24°33	24°43	12°17	19° 4	23°D23	12°55	6° 4	3°35	1°57	17°27	n.a.	S 16
S 17	14 51 58	11°33'02	23°34	25°51	25°43	24°59	12° 9	19° 4	23°23	12°54	6° 3	3°37	1°54	17°34	n.a.	S 17
M18	14 55 54	12°33'59	7♎26	27°25	26°52	25°16	12° 0	19° 3	23°23	12°53	6° 2	3°R37	1°51	17°41	n.a.	M18
T 19	14 59 51	13°34'57	21°45	28°59	28° 2	25°32	11°52	19° 3	23°23	12°53	6° 1	3°35	1°48	17°47	n.a.	T 19
W20	15 3 47	14°35'57	6♏28	0♉34	29°12	25°47	11°44	19° 2	23°23	12°52	6° 0	3°32	1°44	17°54	n.a.	W20
T 21	15 7 44	15°36'59	21°28	2° 9	0♋21	26° 2	11°36	19° 1	23°24	12°52	5°59	3°27	1°41	18° 1	n.a.	T 21
F 22	15 11 40	16°38'02	6♐37	3°46	1°30	26°16	11°28	19° 0	23°24	12°51	5°58	3°20	1°38	18° 8	n.a.	F 22
S 23	15 15 37	17°39'06	21°43	5°22	2°39	26°30	11°20	18°59	23°24	12°51	5°57	3°13	1°35	18°14	n.a.	S 23
S 24	15 19 33	18°40'12	6♑39	6°59	3°48	26°44	11°12	18°58	23°25	12°50	5°56	3° 7	1°32	18°21	n.a.	S 24
M25	15 23 30	19°41'20	21°15	8°36	4°57	26°57	11° 4	18°57	23°25	12°50	5°55	3° 2	1°29	18°28	n.a.	M25
T 26	15 27 26	20°42'30	5♒27	10°13	6° 6	27° 9	10°56	18°55	23°26	12°49	5°55	2°58	1°25	18°34	n.a.	T 26
W27	15 31 23	21°43'40	19°15	11°50	7°15	27°20	10°48	18°54	23°26	12°49	5°54	2°D57	1°22	18°41	n.a.	W27
T 28	15 35 19	22°44'53	2♓39	13°27	8°23	27°31	10°40	18°52	23°27	12°49	5°53	2°58	1°19	18°48	n.a.	T 28
F 29	15 39 15	23°46'07	15°42	15° 4	9°31	27°42	10°32	18°51	23°27	12°48	5°52	2°59	1°16	18°55	n.a.	F 29
S 30	15 43 12	24°47'22	28°26	16°41	10°39	27°52	10°24	18°49	23°28	12°48	5°51	3°R 0	1°13	19° 1	n.a.	S 30
S 31	15 47 8	25♉48'39	10♈56	18♉18	11♋47	28♑ 1	10♏17	18♑47	23♌29	12♍48	5♎51	3♈ 0	1♈ 9	19♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 126h16m23s Julian Calendar 1 July 10018 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10018 BCE

AUGUST 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 51 5	26♉49'57	23♈15	19♉54	12♋55	28♑10	10°R 9	18°R45	23♌30	12°R48	5°R50	2°R57	1♈ 6	19♊15	n.a.	M 1
T 2	15 55 1	27°51'16	5♉24	21°31	14° 3	28°17	10♏ 2	18♑43	23°31	12♍47	5♎49	2♈52	1° 3	19°21	n.a.	T 2
W 3	15 58 58	28°52'37	17°27	23° 7	15°10	28°25	9°54	18°40	23°31	12°47	5°49	2°45	1° 0	19°28	n.a.	W 3
T 4	16 2 54	29°53'58	29°26	24°43	16°18	28°31	9°47	18°38	23°32	12°47	5°48	2°35	0°57	19°35	n.a.	T 4
F 5	16 6 51	0♊55'21	11♊20	26°19	17°25	28°37	9°40	18°36	23°33	12°47	5°47	2°23	0°54	19°42	n.a.	F 5
S 6	16 10 47	1°56'45	23°12	27°55	18°32	28°42	9°33	18°33	23°35	12°D47	5°47	2°11	0°50	19°48	n.a.	S 6
S 7	16 14 44	2°58'09	5♋ 3	29°30	19°38	28°47	9°26	18°30	23°36	12°47	5°46	1°58	0°47	19°55	n.a.	S 7
M 8	16 18 40	3°59'34	16°56	1♌ 6	20°45	28°51	9°19	18°28	23°37	12°47	5°46	1°48	0°44	20° 2	n.a.	M 8
T 9	16 22 37	5° 1'00	28°52	2°41	21°51	28°54	9°12	18°25	23°38	12°47	5°45	1°39	0°41	20° 9	n.a.	T 9
W10	16 26 33	6° 2'26	10♌55	4°16	22°57	28°56	9° 6	18°22	23°39	12°47	5°45	1°33	0°38	20°15	n.a.	W10
T 11	16 30 30	7° 3'52	23° 8	5°51	24° 3	28°57	8°59	18°19	23°41	12°48	5°44	1°30	0°35	20°22	n.a.	T 11
F 12	16 34 26	8° 5'19	5♍38	7°26	25° 8	28°58	8°53	18°16	23°42	12°48	5°44	1°D29	0°31	20°29	n.a.	F 12
S 13	16 38 23	9° 6'46	18°27	9° 1	26°14	28°R58	8°47	18°13	23°43	12°48	5°43	1°29	0°28	20°35	n.a.	S 13
S 14	16 42 19	10° 8'13	1♎41	10°36	27°19	28°57	8°41	18° 9	23°45	12°48	5°43	1°R29	0°25	20°42	n.a.	S 14
M15	16 46 16	11° 9'41	15°24	12°11	28°24	28°56	8°35	18° 6	23°46	12°48	5°42	1°29	0°22	20°49	n.a.	M15
T 16	16 50 12	12°11'09	29°36	13°46	29°28	28°54	8°29	18° 2	23°48	12°49	5°42	1°26	0°19	20°56	n.a.	T 16
W17	16 54 9	13°12'37	14♏17	15°21	0♌32	28°50	8°24	17°59	23°50	12°49	5°41	1°20	0°15	21° 2	n.a.	W17
T 18	16 58 5	14°14'05	29°22	16°56	1°36	28°46	8°19	17°55	23°51	12°50	5°41	1°12	0°12	21° 9	n.a.	T 18
F 19	17 2 2	15°15'34	14♐41	18°30	2°40	28°42	8°13	17°52	23°53	12°50	5°41	1° 1	0° 9	21°16	n.a.	F 19
S 20	17 5 58	16°17'03	0♑ 4	20° 5	3°43	28°36	8° 8	17°48	23°55	12°50	5°41	0°50	0° 6	21°23	n.a.	S 20
S 21	17 9 55	17°18'32	15°18	21°40	4°46	28°30	8° 4	17°44	23°56	12°51	5°40	0°39	0° 3	21°29	n.a.	S 21
M22	17 13 52	18°20'02	0♒13	23°15	5°49	28°23	7°59	17°40	23°58	12°52	5°40	0°30	29♓59	21°36	n.a.	M22
T 23	17 17 48	19°21'32	14°42	24°50	6°51	28°15	7°55	17°36	24° 0	12°52	5°40	0°23	29°56	21°43	n.a.	T 23
W24	17 21 45	20°23'02	28°42	26°25	7°53	28° 6	7°50	17°32	24° 2	12°53	5°40	0°20	29°53	21°49	n.a.	W24
T 25	17 25 41	21°24'33	12♓12	28° 0	8°55	27°56	7°46	17°28	24° 4	12°53	5°39	0°18	29°50	21°56	n.a.	T 25
F 26	17 29 38	22°26'04	25°16	29°36	9°56	27°46	7°42	17°24	24° 6	12°54	5°39	0°18	29°47	22° 3	n.a.	F 26
S 27	17 33 34	23°27'35	7♈57	1♋11	10°57	27°35	7°39	17°19	24° 8	12°55	5°39	0°18	29°44	22°10	n.a.	S 27
S 28	17 37 31	24°29'07	20°20	2°46	11°57	27°23	7°35	17°15	24°10	12°55	5°39	0°16	29°41	22°16	n.a.	S 28
M29	17 41 27	25°30'38	2♉30	4°22	12°57	27°10	7°32	17°11	24°12	12°56	5°39	0°13	29°37	22°23	n.a.	M29
T 30	17 45 24	26°32'10	14°31	5°57	13°57	26°56	7°29	17° 6	24°14	12°57	5°39	0° 6	29°34	22°30	n.a.	T 30
W31	17 49 20	27♊33'42	26♉26	7♋33	14♌56	26♑42	7♏26	17♑ 2	24♌17	12♍58	5°D39	29♓57	29♓31	22♊37	n.a.	W31

Delta T = 126h16m16s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10018 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 17	28♊35'13	8♊19	9♋ 9	15♌54	26°R27	7°R23	16°R57	24♌19	12♍59	5♎39	29°R44	29♓28	22♊43	n.a.	T 1
F 2	17 57 14	29°36'44	20°10	10°44	16°52	26♑11	7♏20	16♑53	24°21	13° 0	5°39	29♓30	29°25	22°50	n.a.	F 2
S 3	18 1 10	0♋38'15	2♋ 3	12°20	17°50	25°54	7°18	16°48	24°24	13° 1	5°39	29°14	29°21	22°57	n.a.	S 3
S 4	18 5 7	1°39'46	13°57	13°55	18°47	25°37	7°16	16°43	24°26	13° 2	5°39	28°59	29°18	23° 3	n.a.	S 4
M 5	18 9 3	2°41'16	25°54	15°31	19°44	25°19	7°14	16°39	24°28	13° 3	5°39	28°45	29°15	23°10	n.a.	M 5
T 6	18 13 0	3°42'46	7♌56	17° 6	20°40	25° 0	7°12	16°34	24°31	13° 4	5°39	28°34	29°12	23°17	n.a.	T 6
W 7	18 16 57	4°44'15	20° 4	18°40	21°35	24°41	7°11	16°29	24°33	13° 5	5°39	28°25	29° 9	23°24	n.a.	W 7
T 8	18 20 53	5°45'43	2♍22	20°15	22°30	24°21	7° 9	16°25	24°36	13° 6	5°40	28°20	29° 6	23°30	n.a.	T 8
F 9	18 24 50	6°47'10	14°52	21°48	23°24	24° 0	7° 8	16°20	24°38	13° 7	5°40	28°18	29° 2	23°37	n.a.	F 9
S 10	18 28 46	7°48'37	27°38	23°21	24°17	23°39	7° 8	16°15	24°41	13° 8	5°40	28°D17	28°59	23°44	n.a.	S 10
S 11	18 32 43	8°50'02	10♎45	24°53	25°10	23°18	7° 7	16°10	24°43	13° 9	5°40	28°R17	28°56	23°51	n.a.	S 11
M12	18 36 39	9°51'26	24°17	26°23	26° 2	22°56	7° 6	16° 5	24°46	13°10	5°41	28°17	28°53	23°57	n.a.	M12
T 13	18 40 36	10°52'50	8♏15	27°52	26°54	22°34	7° 6	16° 0	24°49	13°12	5°41	28°14	28°50	24° 4	n.a.	T 13
W14	18 44 33	11°54'12	22°40	29°20	27°44	22°11	7°D 6	15°55	24°52	13°13	5°41	28° 9	28°47	24°11	n.a.	W14
T 15	18 48 29	12°55'33	7♐31	0♌45	28°34	21°48	7° 6	15°50	24°54	13°14	5°41	28° 1	28°43	24°17	n.a.	T 15
F 16	18 52 26	13°56'53	22°39	2° 7	29°22	21°25	7° 7	15°45	24°57	13°16	5°42	27°51	28°40	24°24	n.a.	F 16
S 17	18 56 23	14°58'12	7♑57	3°27	0♍10	21° 1	7° 7	15°41	25° 0	13°17	5°42	27°40	28°37	24°31	n.a.	S 17
S 18	19 0 19	15°59'30	23°13	4°42	0°57	20°37	7° 8	15°36	25° 3	13°18	5°43	27°29	28°34	24°38	n.a.	S 18
M19	19 4 16	17° 0'47	8♒15	5°53	1°43	20°13	7° 9	15°31	25° 6	13°20	5°43	27°20	28°31	24°44	n.a.	M19
T 20	19 8 12	18° 2'03	22°54	7° 0	2°28	19°49	7°10	15°26	25° 9	13°21	5°44	27°13	28°27	24°51	n.a.	T 20
W21	19 12 9	19° 3'18	7♓ 5	8° 0	3°12	19°25	7°12	15°21	25°11	13°23	5°44	27° 9	28°24	24°58	n.a.	W21
T 22	19 16 6	20° 4'32	20°46	8°54	3°55	19° 1	7°13	15°16	25°14	13°24	5°45	27° 7	28°21	25° 5	n.a.	T 22
F 23	19 20 2	21° 5'45	3♈59	9°41	4°37	18°37	7°15	15°11	25°17	13°26	5°45	27°D 7	28°18	25°11	n.a.	F 23
S 24	19 23 59	22° 6'57	16°45	10°19	5°18	18°13	7°17	15° 6	25°20	13°27	5°46	27°R 8	28°15	25°18	n.a.	S 24
S 25	19 27 56	23° 8'08	29°11	10°48	5°57	17°49	7°19	15° 1	25°23	13°29	5°46	27° 8	28°12	25°25	n.a.	S 25
M26	19 31 52	24° 9'19	11♉21	11° 7	6°35	17°26	7°22	14°56	25°26	13°30	5°47	27° 6	28° 8	25°31	n.a.	M26
T 27	19 35 49	25°10'28	23°20	11°R15	7°12	17° 2	7°24	14°52	25°30	13°32	5°48	27° 2	28° 5	25°38	n.a.	T 27
W28	19 39 45	26°11'36	5♊13	11°12	7°47	16°39	7°27	14°47	25°33	13°34	5°48	26°55	28° 2	25°45	n.a.	W28
T 29	19 43 42	27°12'43	17° 3	10°58	8°21	16°16	7°30	14°42	25°36	13°35	5°49	26°46	27°59	25°52	n.a.	T 29
F 30	19 47 39	28♋13'48	28♊55	10♌32	8♍54	15♑53	7♏33	14♑37	25♌39	13♍37	5♎50	26♓35	27♓56	25♊58	n.a.	F 30

Delta T = 126h16m10s Julian Calendar 1 Sept. 10018 BCE == Greg. Calendar 16 June 10018 BCE

OCTOBER 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 35	29♋14'52	10♋49	9°R55	9♍25	15°R31	7♏36	14°R33	25♌42	13♍39	5♎50	26°R23	27♓53	26♊ 5	n.a.	S 1
S 2	19 55 32	0♌15'55	22°48	9♌ 7	9°54	15♑ 9	7°40	14♑28	25°45	13°41	5°51	26♓12	27°49	26°12	n.a.	S 2
M 3	19 59 29	1°16'56	4♌54	8°11	10°22	14°48	7°44	14°23	25°48	13°42	5°52	26° 1	27°46	26°19	n.a.	M 3
T 4	20 3 25	2°17'55	17° 6	7° 7	10°48	14°27	7°48	14°19	25°52	13°44	5°53	25°53	27°43	26°25	n.a.	T 4
W 5	20 7 22	3°18'53	29°27	5°57	11°12	14° 7	7°52	14°14	25°55	13°46	5°53	25°47	27°40	26°32	n.a.	W 5
T 6	20 11 19	4°19'49	11♍58	4°43	11°35	13°47	7°56	14°10	25°58	13°48	5°54	25°43	27°37	26°39	n.a.	T 6
F 7	20 15 15	5°20'43	24°39	3°29	11°55	13°28	8° 1	14° 5	26° 1	13°50	5°55	25°D42	27°33	26°45	n.a.	F 7
S 8	20 19 12	6°21'35	7♎34	2°15	12°13	13° 9	8° 5	14° 1	26° 5	13°51	5°56	25°43	27°30	26°52	n.a.	S 8
S 9	20 23 9	7°22'26	20°45	1° 4	12°30	12°52	8°10	13°57	26° 8	13°53	5°57	25°44	27°27	26°59	n.a.	S 9
M10	20 27 5	8°23'14	4♏14	29♋58	12°44	12°35	8°15	13°52	26°11	13°55	5°58	25°R45	27°24	27° 6	n.a.	M10
T 11	20 31 2	9°24'00	18° 4	28°58	12°56	12°18	8°20	13°48	26°15	13°57	5°59	25°45	27°21	27°12	n.a.	T 11
W12	20 34 59	10°24'44	2♐14	28° 4	13° 5	12° 2	8°26	13°44	26°18	13°59	6° 0	25°42	27°18	27°19	n.a.	W12
T 13	20 38 55	11°25'26	16°43	27°19	13°13	11°48	8°31	13°40	26°21	14° 1	6° 1	25°38	27°14	27°26	n.a.	T 13
F 14	20 42 52	12°26'05	1♑29	26°42	13°18	11°33	8°37	13°36	26°25	14° 3	6° 2	25°33	27°11	27°33	n.a.	F 14
S 15	20 46 48	13°26'43	16°24	26°13	13°R20	11°20	8°43	13°32	26°28	14° 5	6° 3	25°26	27° 8	27°39	n.a.	S 15
S 16	20 50 45	14°27'18	1♒20	25°53	13°20	11° 7	8°49	13°28	26°32	14° 7	6° 4	25°20	27° 5	27°46	n.a.	S 16
M17	20 54 42	15°27'52	16° 9	25°41	13°17	10°55	8°55	13°24	26°35	14° 9	6° 5	25°14	27° 2	27°53	n.a.	M17
T 18	20 58 38	16°28'23	0♓42	25°D36	13°12	10°44	9° 2	13°21	26°38	14°11	6° 6	25°10	26°59	27°59	n.a.	T 18
W19	21 2 35	17°28'52	14°52	25°39	13° 4	10°34	9° 8	13°17	26°42	14°13	6° 7	25° 8	26°55	28° 6	n.a.	W19
T 20	21 6 32	18°29'20	28°37	25°49	12°54	10°25	9°15	13°13	26°45	14°15	6° 8	25°D 7	26°52	28°13	n.a.	T 20
F 21	21 10 28	19°29'45	11♈56	26° 5	12°41	10°16	9°22	13°10	26°49	14°17	6° 9	25° 8	26°49	28°20	n.a.	F 21
S 22	21 14 25	20°30'09	24°50	26°27	12°26	10° 8	9°29	13° 6	26°52	14°19	6°10	25°10	26°46	28°26	n.a.	S 22
S 23	21 18 22	21°30'31	7♉22	26°54	12° 8	10° 1	9°36	13° 3	26°55	14°22	6°11	25°11	26°43	28°33	n.a.	S 23
M24	21 22 18	22°30'51	19°37	27°27	11°48	9°54	9°43	13° 0	26°59	14°24	6°12	25°R12	26°39	28°40	n.a.	M24
T 25	21 26 15	23°31'09	1♊39	28° 4	11°25	9°49	9°51	12°57	27° 2	14°26	6°14	25°12	26°36	28°47	n.a.	T 25
W26	21 30 12	24°31'25	13°33	28°46	11° 0	9°44	9°58	12°54	27° 6	14°28	6°15	25°10	26°33	28°53	n.a.	W26
T 27	21 34 8	25°31'39	25°25	29°31	10°33	9°40	10° 6	12°51	27° 9	14°30	6°16	25° 7	26°30	29° 0	n.a.	T 27
F 28	21 38 5	26°31'52	7♋17	0♌20	10° 3	9°37	10°14	12°48	27°13	14°32	6°17	25° 3	26°27	29° 7	n.a.	F 28
S 29	21 42 2	27°32'02	19°14	1°13	9°32	9°35	10°22	12°45	27°16	14°34	6°19	24°58	26°24	29°13	n.a.	S 29
S 30	21 45 58	28°32'10	1♌19	2° 8	8°59	9°33	10°30	12°42	27°20	14°37	6°20	24°53	26°20	29°20	n.a.	S 30
M31	21 49 55	29♌32'17	13♌33	3♌ 7	8♍25	9♑32	10♏39	12♑40	27♌23	14♍39	6♎21	24♓49	26♓17	29♊27	n.a.	M31

Delta T = 126h16m04s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10018 BCE
geocentric

NOVEMBER 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 53 51	0♍32'20	25♌58	4♌ 8	7°R49	9°D32	10♏47	12°R37	27♌26	14♍41	6♎22	24°R45	26♓14	29♊34	n.a.	T 1
W 2	21 57 48	1°32'22	8♍36	5°11	7♍13	9♑33	10°56	12♑35	27°30	14°43	6°24	24♓43	26°11	29°40	n.a.	W 2
T 3	22 1 45	2°32'21	21°26	6°17	6°35	9°35	11° 5	12°32	27°33	14°46	6°25	24°D42	26° 8	29°47	n.a.	T 3
F 4	22 5 41	3°32'18	4♎28	7°25	5°57	9°37	11°13	12°30	27°37	14°48	6°26	24°43	26° 4	29°54	n.a.	F 4
S 5	22 9 38	4°32'12	17°43	8°35	5°18	9°40	11°22	12°28	27°40	14°50	6°28	24°44	26° 1	0♋ 0	n.a.	S 5
S 6	22 13 35	5°32'04	1♏11	9°47	4°40	9°43	11°31	12°26	27°44	14°52	6°29	24°45	25°58	0° 7	n.a.	S 6
M 7	22 17 31	6°31'53	14°51	11° 1	4° 2	9°48	11°41	12°24	27°47	14°54	6°30	24°46	25°55	0°14	n.a.	M 7
T 8	22 21 28	7°31'40	28°45	12°16	3°24	9°53	11°50	12°22	27°51	14°57	6°32	24°47	25°52	0°21	n.a.	T 8
W 9	22 25 24	8°31'24	12♐50	13°33	2°46	9°58	12° 0	12°21	27°54	14°59	6°33	24°R47	25°49	0°27	n.a.	W 9
T 10	22 29 21	9°31'06	27° 5	14°51	2°10	10° 5	12° 9	12°19	27°57	15° 1	6°34	24°47	25°45	0°34	n.a.	T 10
F 11	22 33 18	10°30'45	11♑29	16°11	1°35	10°12	12°19	12°18	28° 1	15° 3	6°36	24°45	25°42	0°41	n.a.	F 11
S 12	22 37 14	11°30'21	25°57	17°33	1° 1	10°19	12°29	12°16	28° 4	15° 6	6°37	24°44	25°39	0°48	n.a.	S 12
S 13	22 41 11	12°29'54	10♒24	18°56	0°29	10°28	12°39	12°15	28° 7	15° 8	6°39	24°42	25°36	0°54	n.a.	S 13
M14	22 45 7	13°29'25	24°45	20°20	29♌59	10°37	12°49	12°14	28°11	15°10	6°40	24°41	25°33	1° 1	n.a.	M14
T 15	22 49 4	14°28'53	8♓56	21°45	29°30	10°46	12°59	12°13	28°14	15°12	6°42	24°40	25°30	1° 8	n.a.	T 15
W16	22 53 1	15°28'19	22°50	23°12	29° 4	10°56	13° 9	12°12	28°18	15°15	6°43	24°D40	25°26	1°14	n.a.	W16
T 17	22 56 57	16°27'43	6♈26	24°40	28°40	11° 7	13°19	12°11	28°21	15°17	6°45	24°40	25°23	1°21	n.a.	T 17
F 18	23 0 54	17°27'04	19°41	26°10	28°18	11°18	13°30	12°10	28°24	15°19	6°46	24°40	25°20	1°28	n.a.	F 18
S 19	23 4 50	18°26'23	2♉35	27°40	27°59	11°30	13°40	12°10	28°27	15°22	6°47	24°41	25°17	1°35	n.a.	S 19
S 20	23 8 47	19°25'40	15°10	29°12	27°42	11°42	13°51	12° 9	28°31	15°24	6°49	24°42	25°14	1°41	n.a.	S 20
M21	23 12 44	20°24'55	27°28	0♍45	27°28	11°55	14° 2	12° 9	28°34	15°26	6°50	24°42	25°10	1°48	n.a.	M21
T 22	23 16 40	21°24'07	9♊34	2°20	27°16	12° 9	14°13	12° 8	28°37	15°28	6°52	24°42	25° 7	1°55	n.a.	T 22
W23	23 20 37	22°23'18	21°30	3°55	27° 6	12°23	14°24	12° 8	28°41	15°31	6°53	24°R42	25° 4	2° 2	n.a.	W23
T 24	23 24 33	23°22'26	3♋23	5°32	27° 0	12°37	14°35	12°D 8	28°44	15°33	6°55	24°42	25° 1	2° 8	n.a.	T 24
F 25	23 28 30	24°21'32	15°17	7°10	26°55	12°52	14°46	12° 8	28°47	15°35	6°56	24°D42	24°58	2°15	n.a.	F 25
S 26	23 32 26	25°20'36	27°16	8°50	26°D53	13° 7	14°57	12° 8	28°50	15°37	6°58	24°42	24°55	2°22	n.a.	S 26
S 27	23 36 23	26°19'38	9♌24	10°31	26°54	13°23	15° 8	12° 9	28°53	15°40	6°59	24°43	24°51	2°28	n.a.	S 27
M28	23 40 19	27°18'38	21°45	12°12	26°57	13°39	15°20	12° 9	28°56	15°42	7° 1	24°43	24°48	2°35	n.a.	M28
T 29	23 44 16	28°17'35	4♍20	13°56	27° 2	13°56	15°31	12° 9	29° 0	15°44	7° 3	24°43	24°45	2°42	n.a.	T 29
W30	23 48 13	29♍16'31	17♍13	15♍40	27♌10	14♑13	15♏43	12♑10	29♌ 3	15♍46	7♎ 4	24♓43	24♓42	2♋49	n.a.	W30

Delta T = 126h15m57s Julian Calendar 1 Nov. 10018 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10018 BCE

DECEMBER 10018 BCE (-10017) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 9	0♎15'23	0♎23	17♍26	27♌20	14♑31	15♏54	12♑11	29♌ 6	15♍48	7♎ 6	24°R43	24♓39	2♋55	n.a.	T 1
F 2	23 56 6	1°14'14	13°49	19°13	27°32	14°49	16° 6	12°11	29° 9	15°51	7° 7	24♓43	24°35	3° 2	n.a.	F 2
S 3	0 0 2	2°13'02	27°31	21° 2	27°46	15° 8	16°18	12°12	29°12	15°53	7° 9	24°42	24°32	3° 9	n.a.	S 3
S 4	0 3 59	3°11'47	11♏25	22°52	28° 2	15°27	16°30	12°13	29°15	15°55	7°10	24°41	24°29	3°16	n.a.	S 4
M 5	0 7 55	4°10'31	25°29	24°43	28°20	15°46	16°42	12°14	29°18	15°57	7°12	24°40	24°26	3°22	n.a.	M 5
T 6	0 11 52	5° 9'11	9♐39	26°36	28°40	16° 6	16°54	12°16	29°21	15°59	7°13	24°39	24°23	3°29	n.a.	T 6
W 7	0 15 48	6° 7'50	23°52	28°30	29° 1	16°26	17° 6	12°17	29°24	16° 2	7°15	24°39	24°20	3°36	n.a.	W 7
T 8	0 19 45	7° 6'25	8♑ 6	0♎25	29°25	16°46	17°18	12°18	29°27	16° 4	7°16	24°D38	24°16	3°42	n.a.	T 8
F 9	0 23 41	8° 4'58	22°17	2°21	29°50	17° 7	17°30	12°20	29°29	16° 6	7°18	24°39	24°13	3°49	n.a.	F 9
S 10	0 27 38	9° 3'29	6♒25	4°19	0♍17	17°28	17°43	12°22	29°32	16° 8	7°20	24°39	24°10	3°56	n.a.	S 10
S 11	0 31 34	10° 1'57	20°26	6°18	0°45	17°50	17°55	12°23	29°35	16°10	7°21	24°41	24° 7	4° 3	n.a.	S 11
M12	0 35 31	11° 0'22	4♓18	8°19	1°15	18°12	18° 7	12°25	29°38	16°12	7°23	24°42	24° 4	4° 9	n.a.	M12
T 13	0 39 27	11°58'45	18° 0	10°20	1°46	18°34	18°20	12°27	29°41	16°14	7°24	24°R42	24° 1	4°16	n.a.	T 13
W14	0 43 24	12°57'05	1♈30	12°23	2°19	18°57	18°32	12°29	29°43	16°16	7°26	24°42	23°57	4°23	n.a.	W14
T 15	0 47 20	13°55'23	14°46	14°26	2°53	19°20	18°45	12°31	29°46	16°18	7°27	24°41	23°54	4°29	n.a.	T 15
F 16	0 51 17	14°53'39	27°47	16°30	3°28	19°43	18°58	12°34	29°49	16°20	7°29	24°40	23°51	4°36	n.a.	F 16
S 17	0 55 13	15°51'54	10♉33	18°35	4° 5	20° 6	19°10	12°36	29°51	16°22	7°30	24°37	23°48	4°43	n.a.	S 17
S 18	0 59 10	16°50'06	23° 3	20°40	4°43	20°30	19°23	12°38	29°54	16°24	7°32	24°33	23°45	4°50	n.a.	S 18
M19	1 3 6	17°48'16	5♊20	22°45	5°22	20°54	19°36	12°41	29°57	16°26	7°33	24°30	23°41	4°56	n.a.	M19
T 20	1 7 3	18°46'24	17°26	24°50	6° 2	21°18	19°49	12°44	29°59	16°28	7°35	24°26	23°38	5° 3	n.a.	T 20
W21	1 10 59	19°44'31	29°23	26°55	6°43	21°43	20° 2	12°46	0♍ 2	16°30	7°36	24°24	23°35	5°10	n.a.	W21
T 22	1 14 56	20°42'35	11♋16	28°59	7°25	22° 8	20°15	12°49	0° 4	16°32	7°38	24°22	23°32	5°17	n.a.	T 22
F 23	1 18 52	21°40'38	23°10	1♏ 3	8° 8	22°33	20°28	12°52	0° 7	16°34	7°39	24°D22	23°29	5°23	n.a.	F 23
S 24	1 22 49	22°38'39	5♌ 8	3° 4	8°52	22°59	20°41	12°55	0° 9	16°36	7°41	24°22	23°26	5°30	n.a.	S 24
S 25	1 26 45	23°36'38	17°17	5° 5	9°37	23°24	20°54	12°58	0°11	16°38	7°42	24°24	23°22	5°37	n.a.	S 25
M26	1 30 42	24°34'36	29°39	7° 3	10°22	23°50	21° 7	13° 2	0°14	16°40	7°44	24°25	23°19	5°43	n.a.	M26
T 27	1 34 38	25°32'32	12♍20	8°59	11° 9	24°17	21°20	13° 5	0°16	16°42	7°45	24°27	23°16	5°50	n.a.	T 27
W28	1 38 35	26°30'26	25°22	10°52	11°56	24°43	21°34	13° 8	0°18	16°44	7°47	24°R27	23°13	5°57	n.a.	W28
T 29	1 42 31	27°28'18	8♎47	12°42	12°45	25°10	21°47	13°12	0°21	16°46	7°48	24°27	23°10	6° 4	n.a.	T 29
F 30	1 46 28	28°26'08	22°34	14°29	13°33	25°37	22° 0	13°16	0°23	16°47	7°50	24°24	23° 7	6°10	n.a.	F 30
S 31	1 50 24	29♎23'57	6♏40	16♏13	14♍23	26♑ 4	22♏14	13♑19	0♍25	16♍49	7♎51	24♓20	23♓ 3	6♋17	n.a.	S 31

Delta T = 126h15m51s Julian Calendar

The year -10017 astronomical counting style corresponds to year 10018 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

JANUARY 10017 BCE (-10016) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 21	0♏21'44	21♏ 2	17♏53	15♍13	26♑31	22♏27	13♑23	0♍27	16♍51	7♎53	24°R15	23♓ 0	6♋24	n.a.	S 1
M 2	1 58 17	1°19'29	5♐34	19°29	16° 4	26°59	22°40	13°27	0°29	16°53	7°54	24♓10	22°57	6°31	n.a.	M 2
T 3	2 2 13	2°17'12	20° 9	21° 1	16°55	27°27	22°54	13°31	0°31	16°54	7°56	24° 4	22°54	6°37	n.a.	T 3
W 4	2 6 10	3°14'53	4♑40	22°29	17°47	27°55	23° 7	13°35	0°33	16°56	7°57	24° 0	22°51	6°44	n.a.	W 4
T 5	2 10 6	4°12'32	19° 4	23°53	18°40	28°23	23°21	13°39	0°35	16°58	7°58	23°58	22°47	6°51	n.a.	T 5
F 6	2 14 3	5°10'09	3♒15	25°12	19°33	28°52	23°34	13°43	0°37	16°59	8° 0	23°D57	22°44	6°57	n.a.	F 6
S 7	2 17 59	6° 7'44	17°14	26°26	20°27	29°20	23°48	13°47	0°39	17° 1	8° 1	23°57	22°41	7° 4	n.a.	S 7
S 8	2 21 56	7° 5'17	0♓59	27°36	21°21	29°49	24° 2	13°52	0°41	17° 3	8° 3	23°58	22°38	7°11	n.a.	S 8
M 9	2 25 52	8° 2'48	14°30	28°42	22°15	0♒18	24°15	13°56	0°43	17° 4	8° 4	23°59	22°35	7°18	n.a.	M 9
T 10	2 29 49	9° 0'17	27°48	29°42	23°11	0°48	24°29	14° 1	0°44	17° 6	8° 5	24°R 0	22°32	7°24	n.a.	T 10
W11	2 33 45	9°57'45	10♈54	0♐38	24° 6	1°17	24°43	14° 5	0°46	17° 7	8° 7	23°58	22°28	7°31	n.a.	W11
T 12	2 37 42	10°55'11	23°48	1°29	25° 2	1°47	24°56	14°10	0°48	17° 9	8° 8	23°55	22°25	7°38	n.a.	T 12
F 13	2 41 38	11°52'35	6♉30	2°15	25°59	2°17	25°10	14°15	0°49	17°10	8° 9	23°49	22°22	7°44	n.a.	F 13
S 14	2 45 35	12°49'58	19° 2	2°55	26°55	2°47	25°24	14°20	0°51	17°12	8°11	23°42	22°19	7°51	n.a.	S 14
S 15	2 49 31	13°47'19	1♊22	3°31	27°53	3°17	25°37	14°25	0°52	17°13	8°12	23°33	22°16	7°58	n.a.	S 15
M16	2 53 27	14°44'39	13°33	4° 2	28°50	3°47	25°51	14°30	0°54	17°15	8°13	23°24	22°12	8° 5	n.a.	M16
T 17	2 57 24	15°41'58	25°34	4°27	29°48	4°18	26° 5	14°35	0°55	17°16	8°15	23°15	22° 9	8°11	n.a.	T 17
W18	3 1 20	16°39'16	7♋30	4°48	0♎47	4°49	26°19	14°40	0°57	17°18	8°16	23° 7	22° 6	8°18	n.a.	W18
T 19	3 5 17	17°36'32	19°22	5° 3	1°46	5°19	26°33	14°45	0°58	17°19	8°17	23° 1	22° 3	8°25	n.a.	T 19
F 20	3 9 13	18°33'48	1♌14	5°13	2°45	5°51	26°46	14°50	0°59	17°20	8°18	22°57	22° 0	8°31	n.a.	F 20
S 21	3 13 10	19°31'02	13°11	5°18	3°44	6°22	27° 0	14°56	1° 1	17°21	8°20	22°56	21°57	8°38	n.a.	S 21
S 22	3 17 6	20°28'16	25°18	5°R19	4°44	6°53	27°14	15° 1	1° 2	17°23	8°21	22°D55	21°53	8°45	n.a.	S 22
M23	3 21 3	21°25'28	7♍39	5°14	5°44	7°25	27°28	15° 7	1° 3	17°24	8°22	22°56	21°50	8°52	n.a.	M23
T 24	3 24 59	22°22'40	20°19	5° 5	6°44	7°56	27°42	15°12	1° 4	17°25	8°23	22°R57	21°47	8°58	n.a.	T 24
W25	3 28 56	23°19'51	3♎23	4°51	7°45	8°28	27°56	15°18	1° 5	17°26	8°24	22°56	21°44	9° 5	n.a.	W25
T 26	3 32 52	24°17'00	16°54	4°34	8°46	9° 0	28°10	15°23	1° 6	17°27	8°25	22°54	21°41	9°12	n.a.	T 26
F 27	3 36 49	25°14'09	0♏52	4°12	9°47	9°32	28°24	15°29	1° 7	17°29	8°27	22°49	21°38	9°19	n.a.	F 27
S 28	3 40 45	26°11'18	15°15	3°47	10°49	10° 4	28°37	15°35	1° 8	17°30	8°28	22°42	21°34	9°25	n.a.	S 28
S 29	3 44 42	27° 8'25	29°58	3°19	11°51	10°37	28°51	15°41	1° 9	17°31	8°29	22°34	21°31	9°32	n.a.	S 29
M30	3 48 38	28° 5'31	14♐54	2°49	12°53	11° 9	29° 5	15°47	1°10	17°32	8°30	22°24	21°28	9°39	n.a.	M30
T 31	3 52 34	29♏ 2'37	29♐53	2♐17	13♎55	11♒42	29♏19	15♑53	1♍11	17♍33	8♎31	22♓15	21♓25	9♋45	n.a.	T 31

Delta T = 126h15m44s Julian Calendar 1 Jan. 10017 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10018 BCE

FEBRUARY 10017 BCE (-10016) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 56 31	29♏59'41	14♑46	1°R43	14♎57	12♒15	29♏33	15♑59	1♍12	17♍34	8♎32	22°R 7	21♓22	9♋52	n.a.	W 1
T 2	4 0 27	0♐56'44	29°26	1♐ 9	16° 0	12°48	29°47	16° 5	1°12	17°35	8°33	22♓ 1	21°18	9°59	n.a.	T 2
F 3	4 4 24	1°53'46	13♒48	0°34	17° 3	13°21	0♐ 1	16°11	1°13	17°36	8°34	21°58	21°15	10° 6	n.a.	F 3
S 4	4 8 20	2°50'47	27°48	29♏59	18° 6	13°54	0°15	16°17	1°14	17°36	8°35	21°D57	21°12	10°12	n.a.	S 4
S 5	4 12 17	3°47'47	11♓28	29°26	19° 9	14°28	0°29	16°23	1°14	17°37	8°36	21°57	21° 9	10°19	n.a.	S 5
M 6	4 16 13	4°44'46	24°48	28°54	20°13	15° 1	0°43	16°30	1°15	17°38	8°37	21°R57	21° 6	10°26	n.a.	M 6
T 7	4 20 10	5°41'44	7♈51	28°24	21°16	15°35	0°56	16°36	1°15	17°39	8°38	21°56	21° 3	10°32	n.a.	T 7
W 8	4 24 6	6°38'41	20°40	27°56	22°20	16° 9	1°10	16°43	1°16	17°40	8°39	21°53	20°59	10°39	n.a.	W 8
T 9	4 28 3	7°35'37	3♉16	27°32	23°24	16°42	1°24	16°49	1°16	17°40	8°40	21°48	20°56	10°46	n.a.	T 9
F 10	4 31 59	8°32'32	15°42	27°11	24°29	17°16	1°38	16°55	1°16	17°41	8°41	21°39	20°53	10°53	n.a.	F 10
S 11	4 35 56	9°29'27	27°59	26°53	25°33	17°51	1°52	17° 2	1°17	17°42	8°42	21°28	20°50	10°59	n.a.	S 11
S 12	4 39 52	10°26'22	10♊ 8	26°40	26°38	18°25	2° 6	17° 9	1°17	17°42	8°42	21°16	20°47	11° 6	n.a.	S 12
M13	4 43 49	11°23'16	22°11	26°30	27°43	18°59	2°19	17°15	1°17	17°43	8°43	21° 3	20°44	11°13	n.a.	M13
T 14	4 47 45	12°20'09	4♋ 8	26°25	28°48	19°34	2°33	17°22	1°17	17°44	8°44	20°50	20°40	11°19	n.a.	T 14
W15	4 51 42	13°17'03	16° 0	26°D24	29°53	20° 8	2°47	17°29	1°17	17°44	8°45	20°38	20°37	11°26	n.a.	W15
T 16	4 55 38	14°13'56	27°51	26°28	0♏58	20°43	3° 1	17°35	1°R17	17°45	8°46	20°29	20°34	11°33	n.a.	T 16
F 17	4 59 35	15°10'49	9♌43	26°37	2° 4	21°18	3°14	17°42	1°17	17°45	8°46	20°22	20°31	11°40	n.a.	F 17
S 18	5 3 32	16° 7'42	21°39	26°50	3°10	21°53	3°28	17°49	1°17	17°46	8°47	20°18	20°28	11°46	n.a.	S 18
S 19	5 7 28	17° 4'35	3♍44	27° 8	4°15	22°28	3°42	17°56	1°17	17°46	8°48	20°17	20°24	11°53	n.a.	S 19
M20	5 11 25	18° 1'28	16° 3	27°30	5°21	23° 3	3°56	18° 3	1°17	17°46	8°49	20°16	20°21	12° 0	n.a.	M20
T 21	5 15 21	18°58'21	28°41	27°57	6°28	23°38	4° 9	18°10	1°17	17°47	8°49	20°16	20°18	12° 6	n.a.	T 21
W22	5 19 18	19°55'14	11♎42	28°28	7°34	24°13	4°23	18°17	1°16	17°47	8°50	20°15	20°15	12°13	n.a.	W22
T 23	5 23 14	20°52'07	25°11	29° 3	8°40	24°49	4°36	18°24	1°16	17°47	8°51	20°12	20°12	12°20	n.a.	T 23
F 24	5 27 11	21°49'01	9♏ 9	29°43	9°47	25°24	4°50	18°31	1°16	17°48	8°51	20° 7	20° 9	12°27	n.a.	F 24
S 25	5 31 7	22°45'55	23°35	0♐27	10°54	26° 0	5° 4	18°38	1°15	17°48	8°52	20° 0	20° 5	12°33	n.a.	S 25
S 26	5 35 4	23°42'49	8♐27	1°15	12° 1	26°36	5°17	18°45	1°15	17°48	8°52	19°50	20° 2	12°40	n.a.	S 26
M27	5 39 0	24°39'43	23°35	2° 7	13° 8	27°12	5°31	18°52	1°14	17°48	8°53	19°39	19°59	12°47	n.a.	M27
T 28	5 42 57	25°36'37	8♑50	3° 4	14°15	27°48	5°44	19° 0	1°14	17°48	8°53	19°29	19°56	12°54	n.a.	T 28
W29	5 46 54	26♐33'32	24♑ 1	4♐ 4	15♏22	28♒24	5♐58	19♑ 7	1♍13	17♍48	8♎54	19♓20	19♓53	13♋ 0	n.a.	W29

Delta T = 126h15m38s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

MARCH 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 50	27♐30'26	8♒57	5♐ 7	16♏30	29♒ 0	6♐11	19♑14	1°R13	17♍48	8♎54	19°R13	19♓50	13♋ 7	n.a.	T 1
F 2	5 54 47	28°27'21	23°32	6°15	17°37	29°36	6°24	19°21	1♍12	17°R48	8°55	19♓ 9	19°46	13°14	n.a.	F 2
S 3	5 58 43	29°24'15	7♓41	7°26	18°45	0♓13	6°38	19°29	1°11	17°48	8°55	19° 7	19°43	13°20	n.a.	S 3
S 4	6 2 40	0♑21'09	21°25	8°41	19°52	0°49	6°51	19°36	1°11	17°48	8°56	19°D 7	19°40	13°27	n.a.	S 4
M 5	6 6 36	1°18'03	4♈44	10° 0	21° 0	1°26	7° 4	19°43	1°10	17°48	8°56	19°R 7	19°37	13°34	n.a.	M 5
T 6	6 10 33	2°14'58	17°42	11°22	22° 8	2° 3	7°17	19°51	1° 9	17°48	8°56	19° 6	19°34	13°41	n.a.	T 6
W 7	6 14 30	3°11'52	0♉22	12°48	23°17	2°39	7°31	19°58	1° 8	17°48	8°57	19° 3	19°30	13°47	n.a.	W 7
T 8	6 18 26	4° 8'47	12°48	14°17	24°25	3°16	7°44	20° 6	1° 7	17°48	8°57	18°58	19°27	13°54	n.a.	T 8
F 9	6 22 23	5° 5'42	25° 3	15°50	25°33	3°53	7°57	20°13	1° 6	17°48	8°57	18°50	19°24	14° 1	n.a.	F 9
S 10	6 26 19	6° 2'38	7♊ 9	17°25	26°42	4°30	8°10	20°20	1° 5	17°47	8°58	18°40	19°21	14° 7	n.a.	S 10
S 11	6 30 16	6°59'33	19°10	19° 5	27°50	5° 8	8°23	20°28	1° 4	17°47	8°58	18°28	19°18	14°14	n.a.	S 11
M12	6 34 13	7°56'30	1♋ 6	20°47	28°59	5°45	8°36	20°35	1° 3	17°47	8°58	18°16	19°15	14°21	n.a.	M12
T 13	6 38 9	8°53'27	12°58	22°32	0♐ 8	6°22	8°49	20°43	1° 2	17°47	8°58	18° 3	19°11	14°28	n.a.	T 13
W14	6 42 6	9°50'24	24°50	24°21	1°17	7° 0	9° 2	20°50	1° 0	17°46	8°58	17°52	19° 8	14°34	n.a.	W14
T 15	6 46 2	10°47'23	6♌41	26°12	2°26	7°37	9°14	20°58	0°59	17°46	8°59	17°44	19° 5	14°41	n.a.	T 15
F 16	6 49 59	11°44'22	18°35	28° 6	3°35	8°15	9°27	21° 5	0°58	17°45	8°59	17°37	19° 2	14°48	n.a.	F 16
S 17	6 53 56	12°41'22	0♍34	0♑ 3	4°44	8°53	9°40	21°13	0°57	17°45	8°59	17°34	18°59	14°54	n.a.	S 17
S 18	6 57 52	13°38'23	12°42	2° 2	5°53	9°30	9°53	21°21	0°55	17°44	8°59	17°D32	18°56	15° 1	n.a.	S 18
M19	7 1 49	14°35'25	25° 2	4° 3	7° 3	10° 8	10° 5	21°28	0°54	17°44	8°59	17°32	18°52	15° 8	n.a.	M19
T 20	7 5 45	15°32'28	7♎39	6° 5	8°13	10°46	10°18	21°36	0°52	17°43	8°59	17°33	18°49	15°14	n.a.	T 20
W21	7 9 42	16°29'32	20°38	8°10	9°22	11°24	10°30	21°43	0°51	17°43	8°R59	17°R33	18°46	15°21	n.a.	W21
T 22	7 13 39	17°26'38	4♏ 2	10°16	10°32	12° 2	10°43	21°51	0°49	17°42	8°59	17°32	18°43	15°28	n.a.	T 22
F 23	7 17 35	18°23'45	17°53	12°22	11°42	12°41	10°55	21°59	0°48	17°42	8°59	17°29	18°40	15°35	n.a.	F 23
S 24	7 21 32	19°20'53	2♐13	14°29	12°52	13°19	11° 7	22° 6	0°46	17°41	8°59	17°23	18°36	15°41	n.a.	S 24
S 25	7 25 29	20°18'03	16°59	16°37	14° 2	13°57	11°19	22°14	0°45	17°40	8°59	17°16	18°33	15°48	n.a.	S 25
M26	7 29 25	21°15'14	2♑ 4	18°45	15°12	14°36	11°32	22°21	0°43	17°40	8°59	17° 8	18°30	15°55	n.a.	M26
T 27	7 33 22	22°12'26	17°20	20°53	16°22	15°15	11°44	22°29	0°41	17°39	8°59	17° 0	18°27	16° 1	n.a.	T 27
W28	7 37 18	23° 9'39	2♒35	23° 0	17°33	15°53	11°56	22°37	0°40	17°38	8°59	16°53	18°24	16° 8	n.a.	W28
T 29	7 41 15	24° 6'53	17°39	25° 7	18°43	16°32	12° 8	22°44	0°38	17°37	8°58	16°48	18°21	16°15	n.a.	T 29
F 30	7 45 12	25° 4'09	2♓24	27°13	19°54	17°11	12°20	22°52	0°36	17°36	8°58	16°45	18°17	16°22	n.a.	F 30
S 31	7 49 8	26♑ 1'25	16♓43	29♑18	21♐ 4	17♓50	12♐32	22♑59	0♍34	17♍35	8♎58	16°D44	18♓14	16♋28	n.a.	S 31

Delta T = 126h15m32s Julian Calendar 1 March 10017 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10018 BCE

APRIL 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 5	26♑58'42	0♈35	1♒21	22♐15	18♓29	12♐43	23♑ 7	0°R32	17°R35	8°R58	16♓45	18♓11	16♋35	n.a.	S 1
M 2	7 57 2	27°56'00	13°59	3°24	23°26	19° 8	12°55	23°15	0♍31	17♍34	8♎58	16°46	18° 8	16°42	n.a.	M 2
T 3	8 0 58	28°53'20	27° 0	5°25	24°37	19°47	13° 7	23°22	0°29	17°33	8°57	16°R46	18° 5	16°48	n.a.	T 3
W 4	8 4 55	29°50'40	9♉39	7°25	25°48	20°26	13°18	23°30	0°27	17°32	8°57	16°46	18° 2	16°55	n.a.	W 4
T 5	8 8 52	0♒48'02	22° 1	9°24	26°59	21° 6	13°30	23°37	0°25	17°31	8°57	16°44	17°58	17° 2	n.a.	T 5
F 6	8 12 48	1°45'25	4♊11	11°21	28°10	21°45	13°41	23°45	0°23	17°30	8°56	16°39	17°55	17° 9	n.a.	F 6
S 7	8 16 45	2°42'49	16°12	13°16	29°21	22°25	13°52	23°52	0°21	17°29	8°56	16°34	17°52	17°15	n.a.	S 7
S 8	8 20 42	3°40'14	28° 7	15°10	0♑33	23° 4	14° 3	24° 0	0°19	17°28	8°56	16°26	17°49	17°22	n.a.	S 8
M 9	8 24 38	4°37'41	10♋ 0	17° 2	1°44	23°44	14°14	24° 8	0°17	17°27	8°55	16°19	17°46	17°29	n.a.	M 9
T 10	8 28 35	5°35'09	21°51	18°53	2°56	24°24	14°25	24°15	0°14	17°25	8°55	16°11	17°42	17°35	n.a.	T 10
W11	8 32 32	6°32'39	3♌44	20°42	4° 7	25° 4	14°36	24°23	0°12	17°24	8°54	16° 4	17°39	17°42	n.a.	W11
T 12	8 36 28	7°30'10	15°40	22°30	5°19	25°43	14°47	24°30	0°10	17°23	8°54	15°59	17°36	17°49	n.a.	T 12
F 13	8 40 25	8°27'43	27°41	24°16	6°31	26°23	14°58	24°37	0° 8	17°22	8°53	15°56	17°33	17°56	n.a.	F 13
S 14	8 44 21	9°25'18	9♍49	26° 1	7°42	27° 3	15° 9	24°45	0° 6	17°21	8°53	15°54	17°30	18° 2	n.a.	S 14
S 15	8 48 18	10°22'54	22° 5	27°44	8°54	27°44	15°19	24°52	0° 4	17°20	8°52	15°D54	17°27	18° 9	n.a.	S 15
M16	8 52 15	11°20'33	4♎33	29°25	10° 6	28°24	15°30	25° 0	0° 1	17°18	8°52	15°55	17°23	18°16	n.a.	M16
T 17	8 56 11	12°18'13	17°17	1♓ 5	11°18	29° 4	15°40	25° 7	29♌59	17°17	8°51	15°57	17°20	18°22	n.a.	T 17
W18	9 0 8	13°15'55	0♏18	2°44	12°31	29°44	15°50	25°15	29°57	17°16	8°51	15°58	17°17	18°29	n.a.	W18
T 19	9 4 5	14°13'40	13°39	4°21	13°43	0♈25	16° 1	25°22	29°55	17°14	8°50	15°R59	17°14	18°36	n.a.	T 19
F 20	9 8 1	15°11'27	27°24	5°56	14°55	1° 5	16°11	25°29	29°52	17°13	8°49	15°58	17°11	18°42	n.a.	F 20
S 21	9 11 58	16° 9'15	11♐33	7°30	16° 7	1°46	16°21	25°37	29°50	17°12	8°49	15°56	17° 7	18°49	n.a.	S 21
S 22	9 15 55	17° 7'07	26° 4	9° 3	17°20	2°27	16°30	25°44	29°48	17°10	8°48	15°53	17° 4	18°56	n.a.	S 22
M23	9 19 51	18° 5'00	10♑53	10°33	18°32	3° 8	16°40	25°51	29°45	17° 9	8°47	15°50	17° 1	19° 3	n.a.	M23
T 24	9 23 48	19° 2'55	25°54	12° 3	19°45	3°48	16°50	25°58	29°43	17° 8	8°47	15°46	16°58	19° 9	n.a.	T 24
W25	9 27 45	20° 0'53	10♒58	13°31	20°58	4°29	16°59	26° 5	29°41	17° 6	8°46	15°43	16°55	19°16	n.a.	W25
T 26	9 31 41	20°58'52	25°56	14°57	22°11	5°10	17° 9	26°13	29°38	17° 5	8°45	15°40	16°52	19°23	n.a.	T 26
F 27	9 35 38	21°56'53	10♓39	16°21	23°23	5°51	17°18	26°20	29°36	17° 3	8°44	15°D39	16°48	19°29	n.a.	F 27
S 28	9 39 35	22°54'56	25° 2	17°44	24°36	6°33	17°27	26°27	29°34	17° 2	8°43	15°40	16°45	19°36	n.a.	S 28
S 29	9 43 31	23°53'01	8♈59	19° 6	25°49	7°14	17°36	26°34	29°31	17° 0	8°43	15°41	16°42	19°43	n.a.	S 29
M30	9 47 28	24♒51'08	22♈30	20♓25	27♑ 2	7♈55	17♐45	26♑41	29♌29	16♍59	8♎42	15♓42	16♓39	19♋49	n.a.	M30

Delta T = 126h15m25s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

MAY 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 51 24	25♒49'16	5♉36	21♓43	28♊15	8♈36	17♐54	26♊48	29°R26	16°R57	8°R41	15♓43	16♓36	19♋56	n.a.	T 1
W 2	9 55 21	26°47'27	18°19	22°59	29°28	9°18	18° 3	26°55	29♌24	16♍56	8♎40	15°44	16°33	20° 3	n.a.	W 2
T 3	9 59 18	27°45'39	0♊43	24°13	0♒42	9°59	18°11	27° 2	29°22	16°54	8°39	15°R44	16°29	20°10	n.a.	T 3
F 4	10 3 14	28°43'53	12°52	25°25	1°55	10°41	18°20	27° 9	29°19	16°53	8°38	15°44	16°26	20°16	n.a.	F 4
S 5	10 7 11	29°42'09	24°52	26°35	3° 8	11°23	18°28	27°15	29°17	16°51	8°37	15°42	16°23	20°23	n.a.	S 5
S 6	10 11 8	0♓40'28	6♋45	27°43	4°22	12° 4	18°36	27°22	29°14	16°50	8°37	15°41	16°20	20°30	n.a.	S 6
M 7	10 15 4	1°38'48	18°37	28°49	5°35	12°46	18°44	27°29	29°12	16°48	8°36	15°38	16°17	20°36	n.a.	M 7
T 8	10 19 1	2°37'10	0♌29	29°52	6°49	13°28	18°52	27°36	29°10	16°46	8°35	15°36	16°13	20°43	n.a.	T 8
W 9	10 22 57	3°35'34	12°26	0♈53	8° 2	14°10	19° 0	27°42	29° 7	16°45	8°34	15°35	16°10	20°50	n.a.	W 9
T 10	10 26 54	4°34'00	24°29	1°51	9°16	14°52	19° 8	27°49	29° 5	16°43	8°33	15°33	16° 7	20°57	n.a.	T 10
F 11	10 30 51	5°32'28	6♍40	2°46	10°30	15°34	19°15	27°56	29° 2	16°42	8°32	15°33	16° 4	21° 3	n.a.	F 11
S 12	10 34 47	6°30'59	19° 2	3°39	11°43	16°16	19°23	28° 2	29° 0	16°40	8°31	15°D33	16° 1	21°10	n.a.	S 12
S 13	10 38 44	7°29'32	1♎34	4°28	12°57	16°59	19°30	28° 8	28°58	16°38	8°30	15°33	15°58	21°17	n.a.	S 13
M14	10 42 40	8°28'07	14°19	5°13	14°11	17°41	19°37	28°15	28°55	16°37	8°29	15°33	15°54	21°23	n.a.	M14
T 15	10 46 37	9°26'45	27°18	5°55	15°25	18°23	19°44	28°21	28°53	16°35	8°28	15°34	15°51	21°30	n.a.	T 15
W16	10 50 34	10°25'25	10♏31	6°33	16°39	19° 6	19°50	28°28	28°51	16°33	8°27	15°35	15°48	21°37	n.a.	W16
T 17	10 54 30	11°24'08	23°59	7° 7	17°53	19°48	19°57	28°34	28°48	16°32	8°26	15°35	15°45	21°43	n.a.	T 17
F 18	10 58 27	12°22'54	7♐44	7°37	19° 7	20°31	20° 4	28°40	28°46	16°30	8°24	15°R35	15°42	21°50	n.a.	F 18
S 19	11 2 23	13°21'42	21°45	8° 1	20°22	21°13	20°10	28°46	28°44	16°28	8°23	15°35	15°39	21°57	n.a.	S 19
S 20	11 6 20	14°20'33	6♑ 1	8°21	21°36	21°56	20°16	28°52	28°41	16°27	8°22	15°35	15°35	22° 4	n.a.	S 20
M21	11 10 17	15°19'27	20°29	8°35	22°50	22°39	20°22	28°58	28°39	16°25	8°21	15°D35	15°32	22°10	n.a.	M21
T 22	11 14 13	16°18'23	5♒ 6	8°44	24° 5	23°22	20°28	29° 4	28°37	16°23	8°20	15°35	15°29	22°17	n.a.	T 22
W23	11 18 10	17°17'22	19°46	8°R46	25°19	24° 5	20°33	29°10	28°35	16°22	8°19	15°35	15°26	22°24	n.a.	W23
T 24	11 22 6	18°16'23	4♓23	8°42	26°33	24°48	20°39	29°16	28°32	16°20	8°18	15°35	15°23	22°30	n.a.	T 24
F 25	11 26 3	19°15'26	18°52	8°31	27°48	25°31	20°44	29°22	28°30	16°18	8°17	15°R35	15°19	22°37	n.a.	F 25
S 26	11 29 59	20°14'32	3♈ 5	8°14	29° 2	26°14	20°49	29°28	28°28	16°17	8°15	15°35	15°16	22°44	n.a.	S 26
S 27	11 33 56	21°13'41	16°58	7°49	0♓17	26°57	20°54	29°33	28°26	16°15	8°14	15°35	15°13	22°50	n.a.	S 27
M28	11 37 53	22°12'51	0♉30	7°17	1°32	27°40	20°59	29°39	28°24	16°13	8°13	15°34	15°10	22°57	n.a.	M28
T 29	11 41 49	23°12'04	13°38	6°39	2°46	28°24	21° 4	29°44	28°22	16°12	8°12	15°33	15° 7	23° 4	n.a.	T 29
W30	11 45 46	24°11'19	26°25	5°53	4° 1	29° 7	21° 8	29°50	28°20	16°10	8°11	15°32	15° 4	23°10	n.a.	W30
T 31	11 49 42	25♓10'37	8♊52	5♈ 2	5♓16	29♈51	21♐13	29♊55	28♌17	16♍ 8	8♎ 9	15♓31	15♓ 0	23♋17	n.a.	T 31

Delta T = 126h15m19s Julian Calendar 1 May 10017 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10017 BCE

JUNE 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 53 39	26♓ 9'56	21♊ 3	4°R 5	6♓31	0♉34	21♐17	0♒ 0	28°R15	16°R 7	8°R 8	15°D31	14♓57	23♋24	n.a.	F 1
S 2	11 57 35	27° 9'17	3♋ 3	3♈ 3	7°46	1°18	21°21	0° 6	28♌13	16♍ 5	8♎ 7	15♓31	14°54	23°31	n.a.	S 2
S 3	12 1 32	28° 8'41	14°56	1°59	9° 1	2° 1	21°24	0°11	28°11	16° 4	8° 6	15°31	14°51	23°37	n.a.	S 3
M 4	12 5 28	29° 8'07	26°47	0°52	10°16	2°45	21°28	0°16	28° 9	16° 2	8° 5	15°33	14°48	23°44	n.a.	M 4
T 5	12 9 25	0♈ 7'35	8♌41	29♓45	11°30	3°29	21°31	0°21	28° 8	16° 0	8° 3	15°34	14°44	23°51	n.a.	T 5
W 6	12 13 21	1° 7'05	20°41	28°39	12°46	4°13	21°35	0°26	28° 6	15°59	8° 2	15°35	14°41	23°57	n.a.	W 6
T 7	12 17 18	2° 6'37	2♍51	27°37	14° 1	4°57	21°38	0°31	28° 4	15°57	8° 1	15°36	14°38	24° 4	n.a.	T 7
F 8	12 21 14	3° 6'12	15°14	26°39	15°16	5°40	21°40	0°36	28° 2	15°56	8° 0	15°R37	14°35	24°11	n.a.	F 8
S 9	12 25 11	4° 5'48	27°51	25°47	16°31	6°25	21°43	0°40	28° 0	15°54	7°59	15°36	14°32	24°17	n.a.	S 9
S 10	12 29 7	5° 5'27	10♎44	25° 4	17°46	7° 9	21°45	0°45	27°58	15°53	7°57	15°35	14°29	24°24	n.a.	S 10
M11	12 33 4	6° 5'09	23°52	24°29	19° 1	7°53	21°48	0°49	27°57	15°51	7°56	15°32	14°25	24°31	n.a.	M11
T 12	12 37 0	7° 4'53	7♏15	24° 4	20°16	8°37	21°50	0°54	27°55	15°49	7°55	15°29	14°22	24°37	n.a.	T 12
W13	12 40 57	8° 4'40	20°50	23°49	21°32	9°21	21°52	0°58	27°53	15°48	7°54	15°26	14°19	24°44	n.a.	W13
T 14	12 44 53	9° 4'29	4♐37	23°D45	22°47	10° 5	21°53	1° 3	27°52	15°46	7°52	15°23	14°16	24°51	n.a.	T 14
F 15	12 48 50	10° 4'20	18°33	23°52	24° 2	10°50	21°55	1° 7	27°50	15°45	7°51	15°20	14°13	24°58	n.a.	F 15
S 16	12 52 46	11° 4'15	2♑36	24° 9	25°18	11°34	21°56	1°11	27°48	15°43	7°50	15°19	14°10	25° 4	n.a.	S 16
S 17	12 56 43	12° 4'12	16°45	24°36	26°33	12°19	21°57	1°15	27°47	15°42	7°49	15°D19	14° 6	25°11	n.a.	S 17
M18	13 0 39	13° 4'12	0♒57	25°12	27°49	13° 3	21°58	1°19	27°45	15°41	7°47	15°20	14° 3	25°18	n.a.	M18
T 19	13 4 36	14° 4'14	15°10	25°58	29° 4	13°48	21°59	1°23	27°44	15°39	7°46	15°21	14° 0	25°24	n.a.	T 19
W20	13 8 32	15° 4'18	29°23	26°51	0♈20	14°33	21°59	1°26	27°43	15°38	7°45	15°23	13°57	25°31	n.a.	W20
T 21	13 12 29	16° 4'25	13♓33	27°52	1°35	15°17	21°59	1°30	27°41	15°36	7°44	15°R23	13°54	25°38	n.a.	T 21
F 22	13 16 25	17° 4'35	27°35	29° 0	2°51	16° 2	21°R59	1°34	27°40	15°35	7°42	15°23	13°50	25°44	n.a.	F 22
S 23	13 20 22	18° 4'47	11♈27	0♈13	4° 7	16°47	21°59	1°37	27°39	15°34	7°41	15°21	13°47	25°51	n.a.	S 23
S 24	13 24 18	19° 5'01	25° 6	1°32	5°22	17°32	21°59	1°41	27°37	15°32	7°40	15°17	13°44	25°58	n.a.	S 24
M25	13 28 15	20° 5'17	8♉27	2°55	6°38	18°17	21°58	1°44	27°36	15°31	7°39	15°11	13°41	26° 4	n.a.	M25
T 26	13 32 11	21° 5'36	21°31	4°22	7°54	19° 2	21°57	1°47	27°35	15°30	7°38	15° 5	13°38	26°11	n.a.	T 26
W27	13 36 8	22° 5'56	4♊16	5°52	9° 9	19°47	21°56	1°50	27°34	15°28	7°36	14°58	13°35	26°18	n.a.	W27
T 28	13 40 4	23° 6'18	16°43	7°24	10°25	20°32	21°55	1°53	27°33	15°27	7°35	14°53	13°31	26°25	n.a.	T 28
F 29	13 44 1	24° 6'43	28°55	8°59	11°41	21°17	21°54	1°56	27°32	15°26	7°34	14°48	13°28	26°31	n.a.	F 29
S 30	13 47 57	25♈ 7'09	10♋55	10♈36	12♈56	22♉ 2	21♐52	1♒59	27♌31	15♍25	7♎33	14♓45	13♓25	26♋38	n.a.	S 30

Delta T = 126h15m12s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

JULY 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 54	26♈ 7'37	22♋47	12♈14	14♈12	22♉48	21°R51	2♒ 2	27°R30	15°R24	7°R32	14°D44	13♓22	26♋45	n.a.	S 1
M 2	13 55 50	27° 8'06	4♌38	13°53	15°28	23°33	21♐49	2° 4	27♌29	15♍23	7♎31	14♓44	13°19	26°51	n.a.	M 2
T 3	13 59 47	28° 8'38	16°30	15°33	16°44	24°18	21°46	2° 7	27°28	15°21	7°29	14°45	13°15	26°58	n.a.	T 3
W 4	14 3 43	29° 9'11	28°31	17°13	18° 0	25° 4	21°44	2° 9	27°28	15°20	7°28	14°47	13°12	27° 5	n.a.	W 4
T 5	14 7 40	0♉ 9'46	10♍44	18°54	19°15	25°49	21°41	2°11	27°27	15°19	7°27	14°R48	13° 9	27°11	n.a.	T 5
F 6	14 11 36	1°10'23	23°14	20°36	20°31	26°35	21°39	2°13	27°26	15°18	7°26	14°47	13° 6	27°18	n.a.	F 6
S 7	14 15 32	2°11'01	6♎ 4	22°17	21°47	27°20	21°36	2°16	27°25	15°17	7°25	14°45	13° 3	27°25	n.a.	S 7
S 8	14 19 29	3°11'41	19°14	23°58	23° 3	28° 6	21°33	2°18	27°25	15°16	7°24	14°41	13° 0	27°31	n.a.	S 8
M 9	14 23 25	4°12'23	2♏46	25°40	24°19	28°51	21°29	2°19	27°24	15°15	7°23	14°34	12°56	27°38	n.a.	M 9
T 10	14 27 22	5°13'07	16°35	27°21	25°35	29°37	21°26	2°21	27°24	15°14	7°22	14°26	12°53	27°45	n.a.	T 10
W11	14 31 18	6°13'53	0♐40	29° 2	26°51	0♊23	21°22	2°23	27°23	15°13	7°21	14°17	12°50	27°51	n.a.	W11
T 12	14 35 15	7°14'41	14°55	0♉42	28° 7	1° 8	21°18	2°24	27°23	15°12	7°20	14° 8	12°47	27°58	n.a.	T 12
F 13	14 39 11	8°15'31	29°14	2°22	29°23	1°54	21°14	2°26	27°23	15°12	7°19	14° 1	12°44	28° 5	n.a.	F 13
S 14	14 43 8	9°16'23	13♑32	4° 2	0♉39	2°40	21° 9	2°27	27°22	15°11	7°18	13°56	12°41	28°12	n.a.	S 14
S 15	14 47 4	10°17'16	27°47	5°42	1°55	3°26	21° 5	2°28	27°22	15°10	7°16	13°53	12°37	28°18	n.a.	S 15
M16	14 51 1	11°18'12	11♒55	7°21	3°11	4°12	21° 0	2°29	27°22	15° 9	7°15	13°D52	12°34	28°25	n.a.	M16
T 17	14 54 57	12°19'10	25°56	9° 0	4°27	4°58	20°56	2°30	27°22	15° 8	7°15	13°53	12°31	28°32	n.a.	T 17
W18	14 58 54	13°20'09	9♓48	10°39	5°42	5°44	20°50	2°31	27°22	15° 8	7°14	13°R54	12°28	28°38	n.a.	W18
T 19	15 2 50	14°21'10	23°32	12°17	6°58	6°30	20°45	2°32	27°D22	15° 7	7°13	13°53	12°25	28°45	n.a.	T 19
F 20	15 6 46	15°22'13	7♈ 8	13°55	8°14	7°16	20°40	2°33	27°22	15° 6	7°12	13°51	12°21	28°52	n.a.	F 20
S 21	15 10 43	16°23'18	20°34	15°33	9°30	8° 2	20°34	2°33	27°22	15° 6	7°11	13°46	12°18	28°58	n.a.	S 21
S 22	15 14 39	17°24'24	3♉49	17°10	10°46	8°48	20°29	2°34	27°22	15° 5	7°10	13°38	12°15	29° 5	n.a.	S 22
M23	15 18 36	18°25'32	16°53	18°47	12° 2	9°35	20°23	2°34	27°22	15° 5	7° 9	13°27	12°12	29°12	n.a.	M23
T 24	15 22 32	19°26'42	29°42	20°23	13°18	10°21	20°17	2°34	27°22	15° 4	7° 8	13°15	12° 9	29°18	n.a.	T 24
W25	15 26 29	20°27'52	12♊18	21°59	14°34	11° 7	20°11	2°R34	27°23	15° 4	7° 7	13° 2	12° 6	29°25	n.a.	W25
T 26	15 30 25	21°29'04	24°40	23°35	15°50	11°54	20° 4	2°34	27°23	15° 3	7° 6	12°50	12° 2	29°32	n.a.	T 26
F 27	15 34 22	22°30'18	6♋49	25°11	17° 6	12°40	19°58	2°34	27°23	15° 3	7° 6	12°39	11°59	29°38	n.a.	F 27
S 28	15 38 18	23°31'32	18°47	26°46	18°22	13°26	19°51	2°34	27°24	15° 2	7° 5	12°31	11°56	29°45	n.a.	S 28
S 29	15 42 15	24°32'47	0♌38	28°21	19°38	14°13	19°45	2°34	27°24	15° 2	7° 4	12°26	11°53	29°52	n.a.	S 29
M30	15 46 11	25°34'03	12°26	29°56	20°54	14°59	19°38	2°33	27°25	15° 2	7° 3	12°23	11°50	29°59	n.a.	M30
T 31	15 50 8	26♉35'20	24♌16	1♊31	22♉10	15♊46	19♐31	2♒33	27♌26	15♍ 2	7♎ 2	12°D22	11♓47	0♌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 126h15m06s Julian Calendar 1 July 10017 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10017 BCE

AUGUST 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 54 4	27♉36'37	6♍14	3♊ 5	23♉26	16♊32	19°R24	2°R32	27♌26	15°R 1	7°R 2	12°R22	11♓43	0♌12	n.a.	W 1
T 2	15 58 1	28°37'55	18°26	4°39	24°42	17°19	19♐17	2♒31	27°27	15♍ 1	7♎ 1	12♓22	11°40	0°19	n.a.	T 2
F 3	16 1 57	29°39'14	0♎55	6°13	25°58	18° 5	19° 9	2°30	27°28	15° 1	7° 0	12°21	11°37	0°25	n.a.	F 3
S 4	16 5 54	0♊40'34	13°48	7°47	27°14	18°52	19° 2	2°29	27°28	15° 1	7° 0	12°17	11°34	0°32	n.a.	S 4
S 5	16 9 50	1°41'55	27° 7	9°21	28°30	19°39	18°55	2°28	27°29	15° 1	6°59	12°11	11°31	0°39	n.a.	S 5
M 6	16 13 46	2°43'16	10♏52	10°55	29°46	20°25	18°47	2°27	27°30	15° 1	6°58	12° 2	11°27	0°45	n.a.	M 6
T 7	16 17 43	3°44'38	25° 2	12°28	1♊ 2	21°12	18°39	2°26	27°31	15° 1	6°58	11°50	11°24	0°52	n.a.	T 7
W 8	16 21 39	4°46'01	9♐32	14° 1	2°18	21°59	18°32	2°24	27°32	15°D 1	6°57	11°38	11°21	0°59	n.a.	W 8
T 9	16 25 36	5°47'25	24°15	15°35	3°34	22°45	18°24	2°23	27°33	15° 1	6°57	11°26	11°18	1° 5	n.a.	T 9
F 10	16 29 32	6°48'49	9♑ 3	17° 8	4°49	23°32	18°16	2°21	27°34	15° 1	6°56	11°15	11°15	1°12	n.a.	F 10
S 11	16 33 29	7°50'15	23°47	18°41	6° 5	24°19	18° 8	2°19	27°35	15° 1	6°56	11° 8	11°12	1°19	n.a.	S 11
S 12	16 37 26	8°51'41	8♒21	20°13	7°21	25° 6	18° 0	2°17	27°37	15° 1	6°55	11° 3	11° 8	1°25	n.a.	S 12
M13	16 41 22	9°53'08	22°40	21°46	8°37	25°53	17°52	2°15	27°38	15° 1	6°55	11° 0	11° 5	1°32	n.a.	M13
T 14	16 45 19	10°54'36	6♓43	23°18	9°53	26°39	17°44	2°13	27°39	15° 1	6°54	11° 0	11° 2	1°39	n.a.	T 14
W15	16 49 15	11°56'04	20°29	24°51	11° 9	27°26	17°36	2°11	27°41	15° 1	6°54	11° 0	10°59	1°45	n.a.	W15
T 16	16 53 12	12°57'33	4♈ 0	26°23	12°24	28°13	17°28	2° 9	27°42	15° 2	6°53	10°59	10°56	1°52	n.a.	T 16
F 17	16 57 8	13°59'03	17°16	27°55	13°40	29° 0	17°19	2° 6	27°43	15° 2	6°53	10°55	10°53	1°59	n.a.	F 17
S 18	17 1 5	15° 0'34	0♉21	29°26	14°56	29°47	17°11	2° 4	27°45	15° 2	6°53	10°49	10°49	2° 5	n.a.	S 18
S 19	17 5 1	16° 2'05	13°14	0♋57	16°12	0♋34	17° 3	2° 1	27°46	15° 3	6°52	10°40	10°46	2°12	n.a.	S 19
M20	17 8 58	17° 3'37	25°56	2°28	17°27	1°21	16°55	1°59	27°48	15° 3	6°52	10°28	10°43	2°19	n.a.	M20
T 21	17 12 54	18° 5'09	8♊28	3°58	18°43	2° 8	16°46	1°56	27°50	15° 4	6°52	10°14	10°40	2°25	n.a.	T 21
W22	17 16 51	19° 6'41	20°50	5°27	19°59	2°55	16°38	1°53	27°51	15° 4	6°52	9°59	10°37	2°32	n.a.	W22
T 23	17 20 47	20° 8'13	3♋ 1	6°56	21°14	3°42	16°30	1°50	27°53	15° 5	6°51	9°45	10°33	2°39	n.a.	T 23
F 24	17 24 44	21° 9'46	15° 4	8°24	22°30	4°29	16°22	1°47	27°55	15° 5	6°51	9°32	10°30	2°46	n.a.	F 24
S 25	17 28 40	22°11'18	26°58	9°50	23°46	5°16	16°14	1°44	27°57	15° 6	6°51	9°22	10°27	2°52	n.a.	S 25
S 26	17 32 37	23°12'50	8♌47	11°16	25° 1	6° 3	16° 6	1°41	27°59	15° 6	6°51	9°15	10°24	2°59	n.a.	S 26
M27	17 36 33	24°14'22	20°33	12°39	26°17	6°50	15°58	1°37	28° 0	15° 7	6°51	9°11	10°21	3° 6	n.a.	M27
T 28	17 40 30	25°15'53	2♍22	14° 1	27°32	7°37	15°50	1°34	28° 2	15° 8	6°51	9°10	10°18	3°12	n.a.	T 28
W29	17 44 27	26°17'24	14°17	15°21	28°48	8°24	15°42	1°31	28° 4	15° 8	6°50	9°D 9	10°14	3°19	n.a.	W29
T 30	17 48 23	27°18'55	26°25	16°38	0♋ 3	9°11	15°34	1°27	28° 6	15° 9	6°50	9°R10	10°11	3°26	n.a.	T 30
F 31	17 52 20	28♊20'25	8♎50	17♋53	1♋19	9♋58	15♐26	1♒23	28♌ 8	15♍10	6♎50	9♓ 9	10♓ 8	3♌32	n.a.	F 31

Delta T = 126h14m59s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 16	29♊21'54	21♎38	19♋ 3	2♋34	10♋46	15°R18	1°R20	28♌11	15♍11	6°D50	9°R 7	10♓ 5	3♌39	n.a.	S 1
S 2	18 0 13	0♋23'23	4♏53	20°10	3°50	11°33	15♐10	1♒16	28°13	15°12	6♎50	9♓ 2	10° 2	3°46	n.a.	S 2
M 3	18 4 9	1°24'51	18°38	21°12	5° 5	12°20	15° 3	1°12	28°15	15°13	6°50	8°55	9°59	3°52	n.a.	M 3
T 4	18 8 6	2°26'19	2♐52	22° 9	6°21	13° 7	14°55	1° 8	28°17	15°13	6°50	8°46	9°55	3°59	n.a.	T 4
W 5	18 12 3	3°27'47	17°33	22°59	7°36	13°54	14°48	1° 4	28°19	15°14	6°51	8°35	9°52	4° 6	n.a.	W 5
T 6	18 15 59	4°29'13	2♑32	23°43	8°51	14°41	14°40	1° 0	28°22	15°15	6°51	8°25	9°49	4°12	n.a.	T 6
F 7	18 19 56	5°30'39	17°41	24°18	10° 7	15°28	14°33	0°56	28°24	15°16	6°51	8°15	9°46	4°19	n.a.	F 7
S 8	18 23 52	6°32'05	2♒50	24°45	11°22	16°15	14°26	0°52	28°27	15°17	6°51	8° 9	9°43	4°26	n.a.	S 8
S 9	18 27 49	7°33'30	17°47	25° 2	12°37	17° 2	14°19	0°48	28°29	15°19	6°51	8° 4	9°39	4°32	n.a.	S 9
M10	18 31 46	8°34'54	2♓28	25°R 9	13°52	17°49	14°12	0°43	28°31	15°20	6°51	8°D 3	9°36	4°39	n.a.	M10
T 11	18 35 42	9°36'18	16°46	25° 4	15° 7	18°37	14° 5	0°39	28°34	15°21	6°52	8° 3	9°33	4°46	n.a.	T 11
W12	18 39 39	10°37'42	0♈40	24°48	16°23	19°24	13°59	0°35	28°36	15°22	6°52	8° 4	9°30	4°52	n.a.	W12
T 13	18 43 35	11°39'05	14°12	24°20	17°38	20°11	13°52	0°30	28°39	15°23	6°52	8°R 4	9°27	4°59	n.a.	T 13
F 14	18 47 32	12°40'27	27°24	23°40	18°53	20°58	13°46	0°26	28°42	15°24	6°52	8° 3	9°24	5° 6	n.a.	F 14
S 15	18 51 29	13°41'49	10♉18	22°50	20° 8	21°45	13°40	0°21	28°44	15°26	6°53	7°59	9°20	5°12	n.a.	S 15
S 16	18 55 25	14°43'10	22°57	21°50	21°23	22°32	13°34	0°17	28°47	15°27	6°53	7°53	9°17	5°19	n.a.	S 16
M17	18 59 22	15°44'31	5♊23	20°42	22°38	23°19	13°28	0°12	28°50	15°28	6°53	7°45	9°14	5°26	n.a.	M17
T 18	19 3 18	16°45'51	17°40	19°27	23°53	24° 6	13°22	0° 7	28°52	15°30	6°54	7°36	9°11	5°32	n.a.	T 18
W19	19 7 15	17°47'09	29°47	18° 9	25° 8	24°53	13°16	0° 3	28°55	15°31	6°54	7°25	9° 8	5°39	n.a.	W19
T 20	19 11 12	18°48'27	11♋48	16°51	26°23	25°40	13°11	29♑58	28°58	15°32	6°55	7°15	9° 5	5°46	n.a.	T 20
F 21	19 15 8	19°49'44	23°43	15°33	27°38	26°28	13° 6	29°53	29° 1	15°34	6°55	7° 6	9° 1	5°52	n.a.	F 21
S 22	19 19 5	20°50'59	5♌33	14°19	28°53	27°15	13° 0	29°49	29° 4	15°35	6°56	7° 0	8°58	5°59	n.a.	S 22
S 23	19 23 2	21°52'13	17°21	13°11	0♌ 8	28° 2	12°56	29°44	29° 7	15°37	6°56	6°55	8°55	6° 6	n.a.	S 23
M24	19 26 58	22°53'26	29° 8	12°10	1°23	28°49	12°51	29°39	29° 9	15°38	6°57	6°53	8°52	6°12	n.a.	M24
T 25	19 30 55	23°54'37	10♍58	11°17	2°38	29°36	12°46	29°34	29°12	15°40	6°57	6°D53	8°49	6°19	n.a.	T 25
W26	19 34 52	24°55'47	22°55	10°33	3°53	0♌23	12°42	29°29	29°15	15°41	6°58	6°54	8°45	6°26	n.a.	W26
T 27	19 38 48	25°56'55	5♎ 2	9°59	5° 7	1°10	12°38	29°24	29°18	15°43	6°59	6°55	8°42	6°32	n.a.	T 27
F 28	19 42 45	26°58'01	17°25	9°34	6°22	1°57	12°34	29°20	29°21	15°45	6°59	6°57	8°39	6°39	n.a.	F 28
S 29	19 46 41	27°59'06	0♏ 8	9°18	7°37	2°44	12°30	29°15	29°24	15°46	7° 0	6°R57	8°36	6°46	n.a.	S 29
S 30	19 50 38	29♋ 0'09	13♏16	9°D11	8♌52	3♌31	12♐26	29♑10	29♌27	15♍48	7♎ 1	6♓56	8♓33	6♌52	n.a.	S 30

Delta T = 126h14m53s Julian Calendar 1 Sept. 10017 BCE == Greg. Calendar 16 June 10017 BCE

OCTOBER 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 54 35	0♌ 1'10	26♏51	9♋12	10♌ 6	4♌18	12°R23	29°R 5	29♌31	15♍50	7♎ 1	6°R53	8♓30	6♌59	n.a.	M 1
T 2	19 58 31	1° 2'09	10♐56	9°21	11°21	5° 4	12♐19	29♑ 0	29°34	15°51	7° 2	6♓49	8°26	7° 6	n.a.	T 2
W 3	20 2 28	2° 3'07	25°28	9°37	12°36	5°51	12°16	28°55	29°37	15°53	7° 3	6°44	8°23	7°12	n.a.	W 3
T 4	20 6 25	3° 4'03	10♑25	9°59	13°50	6°38	12°13	28°50	29°40	15°55	7° 4	6°39	8°20	7°19	n.a.	T 4
F 5	20 10 21	4° 4'57	25°36	10°28	15° 5	7°25	12°11	28°46	29°43	15°57	7° 4	6°34	8°17	7°26	n.a.	F 5
S 6	20 14 18	5° 5'49	10♒54	11° 2	16°19	8°12	12° 8	28°41	29°46	15°58	7° 5	6°30	8°14	7°32	n.a.	S 6
S 7	20 18 15	6° 6'40	26° 6	11°41	17°34	8°59	12° 6	28°36	29°50	16° 0	7° 6	6°29	8°10	7°39	n.a.	S 7
M 8	20 22 11	7° 7'28	11♓ 4	12°24	18°48	9°46	12° 4	28°31	29°53	16° 2	7° 7	6°D28	8° 7	7°46	n.a.	M 8
T 9	20 26 8	8° 8'16	25°41	13°12	20° 3	10°32	12° 2	28°26	29°56	16° 4	7° 8	6°29	8° 4	7°52	n.a.	T 9
W10	20 30 5	9° 9'01	9♈52	14° 3	21°17	11°19	12° 0	28°22	29°59	16° 6	7° 9	6°31	8° 1	7°59	n.a.	W10
T 11	20 34 1	10° 9'45	23°36	14°58	22°32	12° 6	11°59	28°17	0♍ 3	16° 8	7°10	6°32	7°58	8° 6	n.a.	T 11
F 12	20 37 58	11°10'28	6♉54	15°56	23°46	12°52	11°58	28°12	0° 6	16°10	7°11	6°R33	7°55	8°12	n.a.	F 12
S 13	20 41 55	12°11'09	19°49	16°56	25° 1	13°39	11°56	28° 8	0° 9	16°12	7°11	6°33	7°51	8°19	n.a.	S 13
S 14	20 45 51	13°11'49	2♊24	18° 0	26°15	14°26	11°56	28° 3	0°12	16°14	7°12	6°32	7°48	8°26	n.a.	S 14
M15	20 49 48	14°12'26	14°44	19° 5	27°29	15°12	11°55	27°59	0°16	16°16	7°13	6°29	7°45	8°32	n.a.	M15
T 16	20 53 44	15°13'02	26°51	20°13	28°44	15°59	11°54	27°54	0°19	16°17	7°14	6°26	7°42	8°39	n.a.	T 16
W17	20 57 41	16°13'37	8♋50	21°23	29°58	16°46	11°54	27°49	0°22	16°20	7°16	6°23	7°39	8°46	n.a.	W17
T 18	21 1 38	17°14'09	20°42	22°35	1♍12	17°32	11°D54	27°45	0°26	16°22	7°17	6°19	7°36	8°52	n.a.	T 18
F 19	21 5 34	18°14'40	2♌32	23°48	2°26	18°19	11°54	27°41	0°29	16°24	7°18	6°16	7°32	8°59	n.a.	F 19
S 20	21 9 31	19°15'08	14°20	25° 3	3°41	19° 5	11°55	27°36	0°33	16°26	7°19	6°14	7°29	9° 6	n.a.	S 20
S 21	21 13 28	20°15'34	26° 9	26°20	4°55	19°52	11°55	27°32	0°36	16°28	7°20	6°13	7°26	9°12	n.a.	S 21
M22	21 17 24	21°15'59	8♍ 0	27°38	6° 9	20°38	11°56	27°28	0°39	16°30	7°21	6°D13	7°23	9°19	n.a.	M22
T 23	21 21 21	22°16'21	19°58	28°57	7°23	21°25	11°57	27°24	0°43	16°32	7°22	6°13	7°20	9°26	n.a.	T 23
W24	21 25 18	23°16'40	2♎ 2	0♌17	8°37	22°11	11°58	27°19	0°46	16°34	7°23	6°14	7°16	9°32	n.a.	W24
T 25	21 29 14	24°16'58	14°17	1°39	9°52	22°57	11°59	27°15	0°50	16°36	7°24	6°15	7°13	9°39	n.a.	T 25
F 26	21 33 11	25°17'13	26°45	3° 2	11° 6	23°44	12° 1	27°11	0°53	16°38	7°26	6°16	7°10	9°46	n.a.	F 26
S 27	21 37 8	26°17'25	9♏30	4°27	12°20	24°30	12° 3	27° 7	0°57	16°40	7°27	6°17	7° 7	9°52	n.a.	S 27
S 28	21 41 4	27°17'35	22°35	5°52	13°34	25°16	12° 5	27° 3	1° 0	16°42	7°28	6°R18	7° 4	9°59	n.a.	S 28
M29	21 45 1	28°17'43	6♐ 2	7°18	14°48	26° 2	12° 7	27° 0	1° 3	16°45	7°29	6°18	7° 1	10° 6	n.a.	M29
T 30	21 48 57	29°17'48	19°54	8°46	16° 2	26°48	12° 9	26°56	1° 7	16°47	7°30	6°17	6°57	10°12	n.a.	T 30
W31	21 52 54	0♍17'51	4♑11	10♌14	17♍16	27♌35	12♐12	26♑52	1♍10	16♍49	7♎32	6♓17	6♓54	10♌19	n.a.	W31

Delta T = 126h14m47s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10017 BCE
geocentric

NOVEMBER 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 51	1♍17'51	18♑49	11♌44	18♍30	28♌21	12♐14	26°R49	1♍14	16♍51	7♎33	6°R16	6♓51	10♌26	n.a.	T 1
F 2	22 0 47	2°17'48	3♒45	13°15	19°44	29° 7	12°17	26♑45	1°17	16°53	7°34	6♓15	6°48	10°32	n.a.	F 2
S 3	22 4 44	3°17'43	18°52	14°46	20°57	29°53	12°21	26°42	1°21	16°56	7°36	6°15	6°45	10°39	n.a.	S 3
S 4	22 8 41	4°17'36	4♓ 0	16°19	22°11	0♍39	12°24	26°38	1°24	16°58	7°37	6°D15	6°42	10°46	n.a.	S 4
M 5	22 12 37	5°17'26	19° 1	17°52	23°25	1°25	12°27	26°35	1°27	17° 0	7°38	6°15	6°38	10°52	n.a.	M 5
T 6	22 16 34	6°17'14	3♈45	19°27	24°39	2°11	12°31	26°32	1°31	17° 2	7°40	6°R15	6°35	10°59	n.a.	T 6
W 7	22 20 30	7°16'59	18° 7	21° 3	25°53	2°56	12°35	26°29	1°34	17° 5	7°41	6°15	6°32	11° 6	n.a.	W 7
T 8	22 24 27	8°16'43	2♉ 3	22°40	27° 6	3°42	12°39	26°26	1°38	17° 7	7°42	6°15	6°29	11°12	n.a.	T 8
F 9	22 28 24	9°16'24	15°32	24°18	28°20	4°28	12°43	26°23	1°41	17° 9	7°44	6°15	6°26	11°19	n.a.	F 9
S 10	22 32 20	10°16'04	28°34	25°56	29°34	5°14	12°47	26°20	1°45	17°11	7°45	6°14	6°22	11°26	n.a.	S 10
S 11	22 36 17	11°15'41	11♊14	27°36	0♎48	6° 0	12°52	26°17	1°48	17°13	7°46	6°D14	6°19	11°32	n.a.	S 11
M12	22 40 14	12°15'17	23°34	29°17	2° 1	6°45	12°57	26°15	1°51	17°16	7°48	6°14	6°16	11°39	n.a.	M12
T 13	22 44 10	13°14'50	5♋40	1♍ 0	3°15	7°31	13° 2	26°12	1°55	17°18	7°49	6°15	6°13	11°46	n.a.	T 13
W14	22 48 7	14°14'21	17°35	2°43	4°29	8°17	13° 7	26°10	1°58	17°20	7°51	6°16	6°10	11°52	n.a.	W14
T 15	22 52 3	15°13'50	29°24	4°27	5°42	9° 2	13°12	26° 7	2° 2	17°23	7°52	6°17	6° 7	11°59	n.a.	T 15
F 16	22 56 0	16°13'16	11♌11	6°13	6°56	9°48	13°17	26° 5	2° 5	17°25	7°54	6°18	6° 3	12° 6	n.a.	F 16
S 17	22 59 56	17°12'41	23° 0	8° 0	8° 9	10°33	13°23	26° 3	2° 8	17°27	7°55	6°18	6° 0	12°12	n.a.	S 17
S 18	23 3 53	18°12'03	4♍53	9°48	9°23	11°18	13°29	26° 1	2°12	17°29	7°56	6°R19	5°57	12°19	n.a.	S 18
M19	23 7 50	19°11'22	16°52	11°37	10°37	12° 4	13°34	25°59	2°15	17°32	7°58	6°18	5°54	12°26	n.a.	M19
T 20	23 11 46	20°10'39	29° 0	13°27	11°50	12°49	13°41	25°57	2°18	17°34	7°59	6°17	5°51	12°32	n.a.	T 20
W21	23 15 43	21° 9'54	11♎19	15°19	13° 3	13°35	13°47	25°55	2°22	17°36	8° 1	6°16	5°47	12°39	n.a.	W21
T 22	23 19 39	22° 9'06	23°49	17°11	14°17	14°20	13°53	25°53	2°25	17°38	8° 2	6°14	5°44	12°46	n.a.	T 22
F 23	23 23 36	23° 8'16	6♏32	19° 5	15°30	15° 5	14° 0	25°52	2°28	17°41	8° 4	6°11	5°41	12°52	n.a.	F 23
S 24	23 27 32	24° 7'24	19°29	21° 0	16°44	15°50	14° 6	25°50	2°31	17°43	8° 5	6° 9	5°38	12°59	n.a.	S 24
S 25	23 31 29	25° 6'28	2♐42	22°56	17°57	16°35	14°13	25°49	2°35	17°45	8° 7	6° 7	5°35	13° 6	n.a.	S 25
M26	23 35 26	26° 5'30	16°10	24°53	19°10	17°20	14°20	25°48	2°38	17°47	8° 8	6° 6	5°32	13°12	n.a.	M26
T 27	23 39 22	27° 4'30	29°56	26°52	20°24	18° 5	14°27	25°47	2°41	17°50	8°10	6°D 5	5°28	13°19	n.a.	T 27
W28	23 43 19	28° 3'26	14♑ 0	28°51	21°37	18°50	14°35	25°46	2°44	17°52	8°11	6° 6	5°25	13°26	n.a.	W28
T 29	23 47 15	29° 2'21	28°19	0♎51	22°50	19°35	14°42	25°45	2°47	17°54	8°13	6° 7	5°22	13°32	n.a.	T 29
F 30	23 51 12	0♎ 1'12	12♒53	2♎51	24♎ 3	20♍20	14♐50	25♑44	2♍51	17♍56	8♎14	6♓ 8	5♓19	13♌39	n.a.	F 30

Delta T = 126h14m40s Julian Calendar 1 Nov. 10017 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10017 BCE

DECEMBER 10017 BCE (-10016) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 8	1♎ 0'00	27♒36	4♎53	25♎17	21♍ 5	14♐57	25°R43	2♍54	17♍59	8♎16	6♓ 9	5♓16	13♌46	n.a.	S 1
S 2	23 59 5	1°58'46	12♓24	6°54	26°30	21°50	15° 5	25♑42	2°57	18° 1	8°17	6°R10	5°13	13°52	n.a.	S 2
M 3	0 3 1	2°57'30	27° 9	8°56	27°43	22°34	15°13	25°42	3° 0	18° 3	8°19	6° 8	5° 9	13°59	n.a.	M 3
T 4	0 6 58	3°56'11	11♈44	10°58	28°56	23°19	15°21	25°41	3° 3	18° 5	8°21	6° 6	5° 6	14° 6	n.a.	T 4
W 5	0 10 54	4°54'50	26° 3	12°59	0♏ 9	24° 4	15°29	25°41	3° 6	18° 7	8°22	6° 2	5° 3	14°12	n.a.	W 5
T 6	0 14 51	5°53'27	10♉ 1	15° 0	1°22	24°48	15°38	25°41	3° 9	18° 9	8°24	5°58	5° 0	14°19	n.a.	T 6
F 7	0 18 48	6°52'02	23°34	17° 0	2°35	25°33	15°46	25°41	3°12	18°12	8°25	5°53	4°57	14°26	n.a.	F 7
S 8	0 22 44	7°50'35	6♊42	18°58	3°48	26°17	15°55	25°D41	3°15	18°14	8°27	5°49	4°53	14°32	n.a.	S 8
S 9	0 26 41	8°49'06	19°27	20°55	5° 1	27° 2	16° 4	25°41	3°18	18°16	8°28	5°46	4°50	14°39	n.a.	S 9
M10	0 30 37	9°47'34	1♋51	22°50	6°14	27°46	16°12	25°41	3°21	18°18	8°30	5°44	4°47	14°45	n.a.	M10
T 11	0 34 34	10°46'01	13°58	24°42	7°26	28°30	16°21	25°41	3°24	18°20	8°31	5°D44	4°44	14°52	n.a.	T 11
W12	0 38 30	11°44'26	25°54	26°32	8°39	29°15	16°30	25°42	3°27	18°22	8°33	5°45	4°41	14°59	n.a.	W12
T 13	0 42 27	12°42'49	7♌43	28°18	9°52	29°59	16°40	25°42	3°30	18°24	8°34	5°46	4°38	15° 5	n.a.	T 13
F 14	0 46 23	13°41'10	19°31	0♏ 1	11° 5	0♎43	16°49	25°43	3°32	18°27	8°36	5°48	4°34	15°12	n.a.	F 14
S 15	0 50 20	14°39'29	1♍21	1°40	12°17	1°27	16°58	25°44	3°35	18°29	8°37	5°R49	4°31	15°19	n.a.	S 15
S 16	0 54 16	15°37'45	13°19	3°15	13°30	2°11	17° 8	25°45	3°38	18°31	8°39	5°49	4°28	15°25	n.a.	S 16
M17	0 58 13	16°36'00	25°27	4°45	14°43	2°55	17°18	25°45	3°41	18°33	8°41	5°47	4°25	15°32	n.a.	M17
T 18	1 2 9	17°34'13	7♎48	6°10	15°55	3°39	17°27	25°47	3°43	18°35	8°42	5°43	4°22	15°39	n.a.	T 18
W19	1 6 6	18°32'24	20°23	7°31	17° 8	4°23	17°37	25°48	3°46	18°37	8°44	5°37	4°18	15°45	n.a.	W19
T 20	1 10 2	19°30'33	3♏13	8°46	18°20	5° 7	17°47	25°49	3°49	18°39	8°45	5°30	4°15	15°52	n.a.	T 20
F 21	1 13 59	20°28'39	16°18	9°56	19°32	5°51	17°57	25°50	3°51	18°41	8°47	5°23	4°12	15°59	n.a.	F 21
S 22	1 17 55	21°26'44	29°36	11° 0	20°45	6°35	18° 8	25°52	3°54	18°43	8°48	5°15	4° 9	16° 5	n.a.	S 22
S 23	1 21 51	22°24'46	13♐ 6	11°59	21°57	7°19	18°18	25°53	3°57	18°45	8°50	5° 8	4° 6	16°12	n.a.	S 23
M24	1 25 48	23°22'46	26°48	12°52	23° 9	8° 2	18°28	25°55	3°59	18°47	8°51	5° 4	4° 3	16°19	n.a.	M24
T 25	1 29 44	24°20'44	10♑39	13°39	24°22	8°46	18°39	25°57	4° 2	18°49	8°53	5° 1	3°59	16°25	n.a.	T 25
W26	1 33 41	25°18'40	24°40	14°20	25°34	9°29	18°49	25°59	4° 4	18°51	8°54	5°D 0	3°56	16°32	n.a.	W26
T 27	1 37 37	26°16'33	8♒48	14°56	26°46	10°13	19° 0	26° 1	4° 6	18°52	8°56	5° 0	3°53	16°39	n.a.	T 27
F 28	1 41 34	27°14'24	23° 3	15°25	27°58	10°56	19°11	26° 3	4° 9	18°54	8°57	5° 1	3°50	16°45	n.a.	F 28
S 29	1 45 30	28°12'13	7♓23	15°48	29°10	11°40	19°22	26° 5	4°11	18°56	8°59	5°R 2	3°47	16°52	n.a.	S 29
S 30	1 49 27	29° 9'59	21°46	16° 5	0♐22	12°23	19°33	26° 7	4°13	18°58	9° 0	5° 1	3°44	16°59	n.a.	S 30
M31	1 53 23	0♏ 7'44	6♈ 6	16♏16	1♐34	13♎ 6	19♐44	26♑10	4♍16	19♍ 0	9♎ 1	4♓57	3♓40	17♌ 5	n.a.	M31

Delta T = 126h14m34s Julian Calendar

The year -10016 astronomical counting style corresponds to year 10017 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

JANUARY 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 57 20	1♏ 5'26	20♈20	16°R21	2♐45	13♎50	19♐55	26♑12	4♍18	19♍ 2	9♎ 3	4°R51	3♓37	17♌12	n.a.	T 1
W 2	2 1 16	2° 3'07	4♉22	16♏21	3°57	14°33	20° 6	26°15	4°20	19° 3	9° 4	4♓44	3°34	17°19	n.a.	W 2
T 3	2 5 13	3° 0'47	18° 8	16°15	5° 9	15°16	20°17	26°17	4°22	19° 5	9° 6	4°34	3°31	17°25	n.a.	T 3
F 4	2 9 9	3°58'24	1♊34	16° 4	6°21	15°59	20°28	26°20	4°24	19° 7	9° 7	4°24	3°28	17°32	n.a.	F 4
S 5	2 13 6	4°56'00	14°39	15°48	7°32	16°42	20°40	26°23	4°26	19° 9	9° 9	4°15	3°24	17°38	n.a.	S 5
S 6	2 17 2	5°53'35	27°23	15°27	8°44	17°25	20°51	26°26	4°29	19°10	9°10	4° 8	3°21	17°45	n.a.	S 6
M 7	2 20 59	6°51'08	9♋47	15° 2	9°55	18° 8	21° 3	26°29	4°31	19°12	9°11	4° 2	3°18	17°52	n.a.	M 7
T 8	2 24 55	7°48'39	21°56	14°33	11° 6	18°51	21°15	26°32	4°33	19°14	9°13	3°59	3°15	17°58	n.a.	T 8
W 9	2 28 51	8°46'10	3♌52	14° 1	12°18	19°34	21°26	26°35	4°34	19°15	9°14	3°D57	3°12	18° 5	n.a.	W 9
T 10	2 32 48	9°43'39	15°42	13°27	13°29	20°17	21°38	26°38	4°36	19°17	9°16	3°57	3° 9	18°12	n.a.	T 10
F 11	2 36 44	10°41'06	27°31	12°50	14°40	20°59	21°50	26°42	4°38	19°18	9°17	3°58	3° 5	18°18	n.a.	F 11
S 12	2 40 41	11°38'33	9♍24	12°13	15°51	21°42	22° 2	26°45	4°40	19°20	9°18	3°R58	3° 2	18°25	n.a.	S 12
S 13	2 44 37	12°35'58	21°26	11°34	17° 2	22°25	22°14	26°49	4°42	19°22	9°20	3°56	2°59	18°32	n.a.	S 13
M14	2 48 34	13°33'22	3♎41	10°56	18°13	23° 7	22°26	26°53	4°43	19°23	9°21	3°53	2°56	18°38	n.a.	M14
T 15	2 52 30	14°30'44	16°13	10°18	19°24	23°50	22°38	26°56	4°45	19°25	9°22	3°47	2°53	18°45	n.a.	T 15
W16	2 56 27	15°28'06	29° 3	9°42	20°35	24°32	22°50	27° 0	4°47	19°26	9°23	3°38	2°50	18°52	n.a.	W16
T 17	3 0 23	16°25'26	12♏13	9° 8	21°45	25°14	23° 2	27° 4	4°48	19°27	9°25	3°27	2°46	18°58	n.a.	T 17
F 18	3 4 20	17°22'45	25°40	8°36	22°56	25°57	23°15	27° 8	4°50	19°29	9°26	3°16	2°43	19° 5	n.a.	F 18
S 19	3 8 16	18°20'02	9♐24	8° 7	24° 6	26°39	23°27	27°12	4°51	19°30	9°27	3° 5	2°40	19°12	n.a.	S 19
S 20	3 12 12	19°17'18	23°18	7°41	25°17	27°21	23°40	27°16	4°53	19°32	9°29	2°54	2°37	19°18	n.a.	S 20
M21	3 16 9	20°14'33	7♑22	7°19	26°27	28° 3	23°52	27°21	4°54	19°33	9°30	2°47	2°34	19°25	n.a.	M21
T 22	3 20 5	21°11'47	21°29	7° 1	27°37	28°46	24° 5	27°25	4°56	19°34	9°31	2°42	2°30	19°32	n.a.	T 22
W23	3 24 2	22° 8'59	5♒38	6°48	28°48	29°28	24°17	27°29	4°57	19°35	9°32	2°39	2°27	19°38	n.a.	W23
T 24	3 27 58	23° 6'09	19°47	6°38	29°58	0♏10	24°30	27°34	4°58	19°37	9°33	2°D38	2°24	19°45	n.a.	T 24
F 25	3 31 55	24° 3'18	3♓54	6°34	1♑ 8	0°52	24°42	27°38	5° 0	19°38	9°34	2°R38	2°21	19°52	n.a.	F 25
S 26	3 35 51	25° 0'26	17°59	6°D33	2°18	1°34	24°55	27°43	5° 1	19°39	9°36	2°38	2°18	19°58	n.a.	S 26
S 27	3 39 48	25°57'32	1♈59	6°38	3°27	2°15	25° 8	27°48	5° 2	19°40	9°37	2°36	2°15	20° 5	n.a.	S 27
M28	3 43 44	26°54'37	15°55	6°47	4°37	2°57	25°21	27°52	5° 3	19°41	9°38	2°31	2°11	20°11	n.a.	M28
T 29	3 47 41	27°51'41	29°44	7° 0	5°47	3°39	25°34	27°57	5° 4	19°43	9°39	2°23	2° 8	20°18	n.a.	T 29
W30	3 51 37	28°48'44	13♉22	7°18	6°56	4°21	25°47	28° 2	5° 5	19°44	9°40	2°13	2° 5	20°25	n.a.	W30
T 31	3 55 34	29♏45'46	26♉47	7♏41	8♑ 5	5♏ 2	25♐59	28♑ 7	5♍ 6	19♍45	9♎41	2♓ 1	2♓ 2	20♌31	n.a.	T 31

Delta T = 126h14m27s Julian Calendar 1 Jan. 10016 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10017 BCE

FEBRUARY 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 59 30	0♐42'47	9♊57	8♏ 7	9♑15	5♏44	26♐12	28♑12	5♍ 7	19♍46	9♎42	1°R49	1♓59	20♌38	n.a.	F 1
S 2	4 3 27	1°39'47	22°50	8°39	10°24	6°25	26°26	28°17	5° 8	19°47	9°43	1♓37	1°56	20°45	n.a.	S 2
S 3	4 7 23	2°36'47	5♋26	9°14	11°33	7° 7	26°39	28°23	5° 9	19°48	9°44	1°27	1°52	20°51	n.a.	S 3
M 4	4 11 20	3°33'46	17°46	9°53	12°42	7°48	26°52	28°28	5° 9	19°49	9°45	1°19	1°49	20°58	n.a.	M 4
T 5	4 15 16	4°30'44	29°51	10°36	13°50	8°29	27° 5	28°33	5°10	19°49	9°46	1°13	1°46	21° 5	n.a.	T 5
W 6	4 19 13	5°27'42	11♌47	11°23	14°59	9°11	27°18	28°39	5°11	19°50	9°47	1°10	1°43	21°11	n.a.	W 6
T 7	4 23 9	6°24'40	23°36	12°13	16° 8	9°52	27°31	28°44	5°11	19°51	9°48	1° 9	1°40	21°18	n.a.	T 7
F 8	4 27 6	7°21'37	5♍25	13° 8	17°16	10°33	27°44	28°50	5°12	19°52	9°49	1° 9	1°36	21°25	n.a.	F 8
S 9	4 31 2	8°18'34	17°19	14° 5	18°24	11°14	27°58	28°55	5°12	19°53	9°50	1° 9	1°33	21°31	n.a.	S 9
S 10	4 34 59	9°15'30	29°22	15° 6	19°33	11°56	28°11	29° 1	5°13	19°53	9°51	1° 8	1°30	21°38	n.a.	S 10
M11	4 38 55	10°12'27	11♎41	16°11	20°41	12°37	28°24	29° 7	5°13	19°54	9°52	1° 4	1°27	21°45	n.a.	M11
T 12	4 42 52	11° 9'23	24°19	17°19	21°49	13°18	28°38	29°12	5°14	19°55	9°53	0°59	1°24	21°51	n.a.	T 12
W13	4 46 48	12° 6'19	7♏19	18°29	22°56	13°58	28°51	29°18	5°14	19°56	9°54	0°51	1°21	21°58	n.a.	W13
T 14	4 50 45	13° 3'14	20°43	19°44	24° 4	14°39	29° 5	29°24	5°14	19°56	9°54	0°40	1°17	22° 5	n.a.	T 14
F 15	4 54 41	14° 0'10	4♐29	21° 1	25°12	15°20	29°18	29°30	5°15	19°57	9°55	0°29	1°14	22°11	n.a.	F 15
S 16	4 58 38	14°57'05	18°35	22°21	26°19	16° 1	29°31	29°36	5°15	19°57	9°56	0°18	1°11	22°18	n.a.	S 16
S 17	5 2 34	15°54'00	2♑54	23°44	27°26	16°42	29°45	29°42	5°15	19°58	9°57	0° 8	1° 8	22°24	n.a.	S 17
M18	5 6 31	16°50'55	17°22	25°10	28°33	17°22	29°58	29°48	5°15	19°58	9°57	0° 0	1° 5	22°31	n.a.	M18
T 19	5 10 27	17°47'49	1♒53	26°39	29°40	18° 3	0♑12	29°54	5°15	19°59	9°58	29♒55	1° 2	22°38	n.a.	T 19
W20	5 14 24	18°44'43	16°20	28°11	0♒47	18°44	0°26	0♒ 1	5°R15	19°59	9°59	29°53	0°58	22°44	n.a.	W20
T 21	5 18 20	19°41'37	0♓40	29°46	1°54	19°24	0°39	0° 7	5°15	20° 0	10° 0	29°D52	0°55	22°51	n.a.	T 21
F 22	5 22 17	20°38'30	14°50	1♐24	3° 0	20° 5	0°53	0°13	5°15	20° 0	10° 0	29°R53	0°52	22°58	n.a.	F 22
S 23	5 26 13	21°35'22	28°50	3° 4	4° 7	20°45	1° 6	0°19	5°15	20° 0	10° 1	29°53	0°49	23° 4	n.a.	S 23
S 24	5 30 10	22°32'14	12♈39	4°47	5°13	21°25	1°20	0°26	5°15	20° 1	10° 1	29°51	0°46	23°11	n.a.	S 24
M25	5 34 7	23°29'07	26°17	6°33	6°19	22° 5	1°34	0°32	5°14	20° 1	10° 2	29°47	0°42	23°18	n.a.	M25
T 26	5 38 3	24°25'58	9♉44	8°22	7°24	22°46	1°47	0°39	5°14	20° 1	10° 3	29°41	0°39	23°24	n.a.	T 26
W27	5 42 0	25°22'50	22°59	10°13	8°30	23°26	2° 1	0°45	5°14	20° 1	10° 3	29°32	0°36	23°31	n.a.	W27
T 28	5 45 56	26♐19'42	6♊ 2	12♐ 7	9♒35	24♏ 6	2♑14	0♒52	5♍13	20♍ 1	10♎ 4	29♒22	0♓33	23♌38	n.a.	T 28

Delta T = 126h14m21s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

MARCH 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 49 53	27♐16'34	18♊52	14♐ 3	10♒41	24♏46	2♑28	0♒59	5°R13	20♍ 2	10♎ 4	29°R12	0♓30	23♌44	n.a.	F 1
S 2	5 53 49	28°13'26	1♋28	16° 2	11°46	25°26	2°42	1° 5	5♍12	20° 2	10° 5	29♒ 1	0°27	23°51	n.a.	S 2
S 3	5 57 46	29°10'18	13°51	18° 2	12°51	26° 6	2°55	1°12	5°12	20° 2	10° 5	28°52	0°23	23°58	n.a.	S 3
M 4	6 1 43	0♑ 7'11	26° 2	20° 5	13°55	26°46	3° 9	1°19	5°11	20° 2	10° 6	28°46	0°20	24° 4	n.a.	M 4
T 5	6 5 39	1° 4'04	8♌ 1	22° 9	15° 0	27°26	3°23	1°25	5°11	20°R 2	10° 6	28°41	0°17	24°11	n.a.	T 5
W 6	6 9 36	2° 0'58	19°54	24°15	16° 4	28° 6	3°36	1°32	5°10	20° 2	10° 6	28°39	0°14	24°18	n.a.	W 6
T 7	6 13 32	2°57'52	1♍42	26°22	17° 8	28°45	3°50	1°39	5° 9	20° 2	10° 7	28°D39	0°11	24°24	n.a.	T 7
F 8	6 17 29	3°54'46	13°30	28°31	18°11	29°25	4° 4	1°46	5° 9	20° 2	10° 7	28°39	0° 7	24°31	n.a.	F 8
S 9	6 21 25	4°51'42	25°23	0♑40	19°15	0♐ 5	4°18	1°53	5° 8	20° 2	10° 7	28°40	0° 4	24°37	n.a.	S 9
S 10	6 25 22	5°48'38	7♎26	2°49	20°18	0°44	4°31	2° 0	5° 7	20° 1	10° 8	28°R41	0° 1	24°44	n.a.	S 10
M11	6 29 19	6°45'35	19°44	4°59	21°21	1°24	4°45	2° 7	5° 6	20° 1	10° 8	28°40	29♒58	24°51	n.a.	M11
T 12	6 33 15	7°42'33	2♏23	7° 9	22°24	2° 3	4°59	2°14	5° 5	20° 1	10° 8	28°37	29°55	24°57	n.a.	T 12
W13	6 37 12	8°39'32	15°26	9°18	23°27	2°43	5°12	2°21	5° 4	20° 1	10° 8	28°32	29°52	25° 4	n.a.	W13
T 14	6 41 8	9°36'31	28°55	11°27	24°29	3°22	5°26	2°28	5° 3	20° 0	10° 9	28°26	29°48	25°11	n.a.	T 14
F 15	6 45 5	10°33'32	12♐50	13°35	25°31	4° 1	5°40	2°35	5° 2	20° 0	10° 9	28°19	29°45	25°17	n.a.	F 15
S 16	6 49 2	11°30'33	27° 9	15°42	26°33	4°41	5°53	2°42	5° 1	20° 0	10° 9	28°11	29°42	25°24	n.a.	S 16
S 17	6 52 58	12°27'36	11♑46	17°48	27°35	5°20	6° 7	2°49	5° 0	19°59	10° 9	28° 5	29°39	25°31	n.a.	S 17
M18	6 56 55	13°24'39	26°36	19°52	28°36	5°59	6°21	2°57	4°59	19°59	10° 9	28° 0	29°36	25°37	n.a.	M18
T 19	7 0 51	14°21'43	11♒29	21°56	29°37	6°38	6°34	3° 4	4°58	19°59	10° 9	27°57	29°33	25°44	n.a.	T 19
W20	7 4 48	15°18'47	26°17	23°57	0♓37	7°17	6°48	3°11	4°56	19°58	10° 9	27°D56	29°29	25°51	n.a.	W20
T 21	7 8 45	16°15'52	10♓56	25°58	1°38	7°56	7° 1	3°18	4°55	19°58	10°10	27°56	29°26	25°57	n.a.	T 21
F 22	7 12 41	17°12'58	25°19	27°56	2°38	8°35	7°15	3°25	4°54	19°57	10°10	27°58	29°23	26° 4	n.a.	F 22
S 23	7 16 38	18°10'04	9♈25	29°53	3°37	9°14	7°29	3°33	4°52	19°57	10°R10	27°59	29°20	26°11	n.a.	S 23
S 24	7 20 35	19° 7'12	23°12	1♒48	4°37	9°53	7°42	3°40	4°51	19°56	10°10	27°R59	29°17	26°17	n.a.	S 24
M25	7 24 31	20° 4'19	6♉42	3°41	5°36	10°32	7°56	3°47	4°49	19°55	10°10	27°58	29°13	26°24	n.a.	M25
T 26	7 28 28	21° 1'28	19°56	5°33	6°34	11°10	8° 9	3°55	4°48	19°55	10° 9	27°55	29°10	26°30	n.a.	T 26
W27	7 32 25	21°58'38	2♊54	7°23	7°33	11°49	8°23	4° 2	4°46	19°54	10° 9	27°50	29° 7	26°37	n.a.	W27
T 28	7 36 21	22°55'48	15°38	9°11	8°30	12°28	8°36	4° 9	4°45	19°53	10° 9	27°45	29° 4	26°44	n.a.	T 28
F 29	7 40 18	23°53'00	28° 9	10°57	9°28	13° 6	8°50	4°17	4°43	19°53	10° 9	27°39	29° 1	26°50	n.a.	F 29
S 30	7 44 14	24°50'13	10♋28	12°42	10°25	13°45	9° 3	4°24	4°41	19°52	10° 9	27°34	28°58	26°57	n.a.	S 30
S 31	7 48 11	25♑47'26	22♋38	14♒25	11♓21	14♐23	9♑16	4♒32	4♍40	19♍51	10♎ 9	27♒29	28♒54	27♌ 4	n.a.	S 31

Delta T = 126h14m15s Julian Calendar 1 March 10016 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10017 BCE

APRIL 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 52 8	26♑44'41	4♌38	16♒ 6	12♓17	15♐ 2	9♑30	4♒39	4°R38	19°R50	10°R 9	27°R26	28♒51	27♌10	n.a.	M 1
T 2	7 56 4	27°41'57	16°32	17°45	13°13	15°40	9°43	4°46	4♍36	19♍49	10♎ 8	27♒24	28°48	27°17	n.a.	T 2
W 3	8 0 1	28°39'15	28°21	19°23	14° 8	16°18	9°56	4°54	4°35	19°48	10° 8	27°D23	28°45	27°24	n.a.	W 3
T 4	8 3 58	29°36'34	10♍ 7	20°59	15° 3	16°56	10°10	5° 1	4°33	19°48	10° 8	27°24	28°42	27°30	n.a.	T 4
F 5	8 7 54	0♒33'55	21°56	22°33	15°57	17°35	10°23	5° 9	4°31	19°47	10° 8	27°25	28°39	27°37	n.a.	F 5
S 6	8 11 51	1°31'17	3♎49	24° 5	16°51	18°13	10°36	5°16	4°29	19°46	10° 7	27°27	28°35	27°44	n.a.	S 6
S 7	8 15 48	2°28'41	15°53	25°36	17°44	18°51	10°49	5°24	4°27	19°45	10° 7	27°28	28°32	27°50	n.a.	S 7
M 8	8 19 44	3°26'07	28°10	27° 5	18°36	19°29	11° 3	5°31	4°25	19°44	10° 7	27°R29	28°29	27°57	n.a.	M 8
T 9	8 23 41	4°23'34	10♏47	28°32	19°28	20° 7	11°16	5°39	4°23	19°43	10° 6	27°29	28°26	28° 4	n.a.	T 9
W10	8 27 38	5°21'04	23°46	29°57	20°20	20°45	11°29	5°46	4°21	19°42	10° 6	27°28	28°23	28°10	n.a.	W10
T 11	8 31 34	6°18'35	7♐12	1♓20	21°10	21°22	11°42	5°54	4°19	19°41	10° 5	27°26	28°19	28°17	n.a.	T 11
F 12	8 35 31	7°16'08	21° 5	2°42	22° 0	22° 0	11°55	6° 1	4°17	19°39	10° 5	27°24	28°16	28°23	n.a.	F 12
S 13	8 39 28	8°13'44	5♑24	4° 1	22°50	22°38	12° 8	6° 8	4°15	19°38	10° 5	27°21	28°13	28°30	n.a.	S 13
S 14	8 43 24	9°11'20	20° 7	5°19	23°38	23°16	12°21	6°16	4°13	19°37	10° 4	27°19	28°10	28°37	n.a.	S 14
M15	8 47 21	10° 8'59	5♒ 6	6°34	24°26	23°53	12°34	6°23	4°11	19°36	10° 4	27°17	28° 7	28°43	n.a.	M15
T 16	8 51 17	11° 6'39	20°13	7°47	25°14	24°31	12°46	6°31	4° 9	19°35	10° 3	27°D16	28° 4	28°50	n.a.	T 16
W17	8 55 14	12° 4'21	5♓20	8°59	26° 0	25° 8	12°59	6°38	4° 7	19°34	10° 2	27°16	28° 0	28°57	n.a.	W17
T 18	8 59 11	13° 2'05	20°17	10° 7	26°46	25°46	13°12	6°46	4° 4	19°32	10° 2	27°17	27°57	29° 3	n.a.	T 18
F 19	9 3 7	13°59'50	4♈57	11°14	27°30	26°23	13°25	6°53	4° 2	19°31	10° 1	27°18	27°54	29°10	n.a.	F 19
S 20	9 7 4	14°57'37	19°16	12°18	28°14	27° 0	13°37	7° 1	4° 0	19°30	10° 1	27°19	27°51	29°17	n.a.	S 20
S 21	9 11 1	15°55'25	3♉11	13°20	28°57	27°37	13°50	7° 8	3°58	19°28	10° 0	27°20	27°48	29°23	n.a.	S 21
M22	9 14 57	16°53'15	16°43	14°18	29°39	28°15	14° 2	7°15	3°55	19°27	9°59	27°R20	27°45	29°30	n.a.	M22
T 23	9 18 54	17°51'07	29°52	15°14	0♈20	28°52	14°15	7°23	3°53	19°26	9°59	27°20	27°41	29°37	n.a.	T 23
W24	9 22 51	18°49'00	12♊41	16° 7	1° 0	29°29	14°27	7°30	3°51	19°24	9°58	27°19	27°38	29°43	n.a.	W24
T 25	9 26 47	19°46'55	25°13	16°57	1°39	0♑ 6	14°40	7°38	3°49	19°23	9°57	27°18	27°35	29°50	n.a.	T 25
F 26	9 30 44	20°44'51	7♋30	17°43	2°17	0°43	14°52	7°45	3°46	19°22	9°57	27°17	27°32	29°57	n.a.	F 26
S 27	9 34 41	21°42'50	19°37	18°26	2°53	1°20	15° 4	7°52	3°44	19°20	9°56	27°17	27°29	0♍ 3	n.a.	S 27
S 28	9 38 37	22°40'50	1♌36	19° 5	3°29	1°56	15°16	8° 0	3°42	19°19	9°55	27°16	27°25	0°10	n.a.	S 28
M29	9 42 34	23°38'52	13°28	19°41	4° 3	2°33	15°29	8° 7	3°39	19°17	9°54	27°16	27°22	0°17	n.a.	M29
T 30	9 46 30	24♒36'56	25♌17	20♓12	4♈35	3♑10	15♑41	8♒14	3♍37	19♍16	9♎54	27°D16	27♒19	0♍23	n.a.	T 30

Delta T = 126h14m08s Julian Calendar

The year -10015 astronomical counting style corresponds to year 10016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

MAY 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 50 27	25♒35'02	7♍ 5	20♓38	5♈ 7	3♑46	15♑53	8♒21	3°R35	19°R14	9°R53	27♒16	27♒16	0♍30	n.a.	W 1
T 2	9 54 24	26°33'11	18°53	21° 0	5°37	4°23	16° 4	8°29	3♍32	19♍13	9♎52	27°16	27°13	0°36	n.a.	T 2
F 3	9 58 20	27°31'21	0♎45	21°17	6° 5	4°59	16°16	8°36	3°30	19°11	9°51	27°R16	27°10	0°43	n.a.	F 3
S 4	10 2 17	28°29'34	12°43	21°29	6°32	5°36	16°28	8°43	3°27	19°10	9°50	27°16	27° 6	0°50	n.a.	S 4
S 5	10 6 14	29°27'49	24°51	21°35	6°58	6°12	16°40	8°50	3°25	19° 8	9°49	27°15	27° 3	0°56	n.a.	S 5
M 6	10 10 10	0♓26'06	7♏11	21°R35	7°21	6°48	16°51	8°57	3°23	19° 7	9°48	27°15	27° 0	1° 3	n.a.	M 6
T 7	10 14 7	1°24'26	19°47	21°30	7°43	7°25	17° 3	9° 4	3°20	19° 5	9°48	27°15	26°57	1°10	n.a.	T 7
W 8	10 18 3	2°22'49	2♐42	21°19	8° 4	8° 1	17°15	9°11	3°18	19° 4	9°47	27°D15	26°54	1°16	n.a.	W 8
T 9	10 22 0	3°21'14	16° 1	21° 1	8°22	8°37	17°26	9°18	3°15	19° 2	9°46	27°15	26°50	1°23	n.a.	T 9
F 10	10 25 57	4°19'41	29°44	20°37	8°39	9°13	17°37	9°25	3°13	19° 1	9°45	27°15	26°47	1°30	n.a.	F 10
S 11	10 29 53	5°18'11	13♑53	20° 7	8°54	9°49	17°49	9°32	3°11	18°59	9°44	27°16	26°44	1°36	n.a.	S 11
S 12	10 33 50	6°16'44	28°27	19°31	9° 6	10°25	18° 0	9°39	3° 8	18°57	9°43	27°17	26°41	1°43	n.a.	S 12
M13	10 37 47	7°15'19	13♒20	18°50	9°17	11° 0	18°11	9°46	3° 6	18°56	9°42	27°17	26°38	1°50	n.a.	M13
T 14	10 41 43	8°13'56	28°27	18° 3	9°26	11°36	18°22	9°53	3° 3	18°54	9°41	27°R17	26°35	1°56	n.a.	T 14
W15	10 45 40	9°12'36	13♓39	17°11	9°32	12°12	18°33	10° 0	3° 1	18°52	9°40	27°17	26°31	2° 3	n.a.	W15
T 16	10 49 36	10°11'18	28°46	16°16	9°37	12°47	18°44	10° 7	2°59	18°51	9°39	27°16	26°28	2°10	n.a.	T 16
F 17	10 53 33	11°10'02	13♈40	15°18	9°R39	13°23	18°54	10°14	2°56	18°49	9°38	27°15	26°25	2°16	n.a.	F 17
S 18	10 57 29	12° 8'48	28°12	14°18	9°38	13°58	19° 5	10°20	2°54	18°48	9°37	27°13	26°22	2°23	n.a.	S 18
S 19	11 1 26	13° 7'36	12♉18	13°18	9°36	14°33	19°16	10°27	2°52	18°46	9°35	27°11	26°19	2°29	n.a.	S 19
M20	11 5 23	14° 6'27	25°57	12°18	9°31	15° 9	19°26	10°34	2°49	18°44	9°34	27° 9	26°16	2°36	n.a.	M20
T 21	11 9 19	15° 5'20	9♊10	11°21	9°24	15°44	19°36	10°40	2°47	18°43	9°33	27°D 9	26°12	2°43	n.a.	T 21
W22	11 13 16	16° 4'14	21°58	10°28	9°14	16°19	19°47	10°47	2°45	18°41	9°32	27° 9	26° 9	2°49	n.a.	W22
T 23	11 17 12	17° 3'11	4♋25	9°40	9° 2	16°54	19°57	10°53	2°42	18°39	9°31	27° 9	26° 6	2°56	n.a.	T 23
F 24	11 21 9	18° 2'10	16°37	8°57	8°48	17°29	20° 7	11° 0	2°40	18°38	9°30	27°11	26° 3	3° 3	n.a.	F 24
S 25	11 25 6	19° 1'11	28°36	8°23	8°31	18° 4	20°17	11° 6	2°38	18°36	9°29	27°13	26° 0	3° 9	n.a.	S 25
S 26	11 29 2	20° 0'14	10♌28	7°56	8°12	18°38	20°27	11°13	2°35	18°34	9°28	27°14	25°56	3°16	n.a.	S 26
M27	11 32 59	20°59'20	22°16	7°38	7°51	19°13	20°36	11°19	2°33	18°33	9°26	27°R15	25°53	3°23	n.a.	M27
T 28	11 36 55	21°58'27	4♍ 3	7°D29	7°28	19°47	20°46	11°25	2°31	18°31	9°25	27°15	25°50	3°29	n.a.	T 28
W29	11 40 52	22°57'37	15°53	7°30	7° 3	20°22	20°55	11°31	2°29	18°29	9°24	27°13	25°47	3°36	n.a.	W29
T 30	11 44 48	23°56'49	27°47	7°41	6°36	20°56	21° 5	11°38	2°27	18°28	9°23	27°11	25°44	3°43	n.a.	T 30
F 31	11 48 45	24♓56'04	9♎47	8♓ 2	6♈ 7	21♑31	21♑14	11♒44	2♍24	18♍26	9♎22	27♒ 7	25♒41	3♍49	n.a.	F 31

Delta T = 126h14m02s Julian Calendar 1 May 10016 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10016 BCE

JUNE 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 41	25♓55'21	21♎55	8♓31	5°R37	22♑ 5	21♑23	11♒50	2°R22	18°R24	9°R21	27°R 2	25♒37	3♍56	n.a.	S 1
S 2	11 56 38	26°54'40	4♏13	9°10	5♈ 5	22°39	21°32	11°56	2♍20	18♍23	9♎19	26♒57	25°34	4° 3	n.a.	S 2
M 3	12 0 34	27°54'03	16°42	9°57	4°32	23°13	21°41	12° 2	2°18	18°21	9°18	26°52	25°31	4° 9	n.a.	M 3
T 4	12 4 31	28°53'27	29°25	10°53	3°58	23°47	21°50	12° 8	2°16	18°19	9°17	26°48	25°28	4°16	n.a.	T 4
W 5	12 8 28	29°52'55	12♐23	11°56	3°24	24°21	21°59	12°13	2°14	18°18	9°16	26°45	25°25	4°22	n.a.	W 5
T 6	12 12 24	0♈52'25	25°38	13° 5	2°49	24°54	22° 7	12°19	2°12	18°16	9°15	26°D44	25°22	4°29	n.a.	T 6
F 7	12 16 21	1°51'58	9♑12	14°21	2°13	25°28	22°16	12°25	2°10	18°15	9°13	26°44	25°18	4°36	n.a.	F 7
S 8	12 20 17	2°51'34	23° 8	15°42	1°38	26° 2	22°24	12°31	2° 8	18°13	9°12	26°45	25°15	4°42	n.a.	S 8
S 9	12 24 14	3°51'12	7♒24	17° 8	1° 2	26°35	22°32	12°36	2° 6	18°11	9°11	26°46	25°12	4°49	n.a.	S 9
M10	12 28 10	4°50'53	22° 0	18°38	0°27	27° 8	22°40	12°42	2° 4	18°10	9°10	26°R47	25° 9	4°56	n.a.	M10
T 11	12 32 7	5°50'37	6♓51	20°12	29♓53	27°42	22°48	12°47	2° 2	18° 8	9° 8	26°47	25° 6	5° 2	n.a.	T 11
W12	12 36 3	6°50'23	21°52	21°48	29°20	28°15	22°56	12°52	2° 0	18° 7	9° 7	26°45	25° 2	5° 9	n.a.	W12
T 13	12 40 0	7°50'11	6♈53	23°27	28°47	28°48	23° 3	12°58	1°58	18° 5	9° 6	26°41	24°59	5°16	n.a.	T 13
F 14	12 43 56	8°50'02	21°46	25° 8	28°16	29°21	23°11	13° 3	1°57	18° 4	9° 5	26°35	24°56	5°22	n.a.	F 14
S 15	12 47 53	9°49'55	6♉23	26°51	27°47	29°53	23°18	13° 8	1°55	18° 2	9° 4	26°28	24°53	5°29	n.a.	S 15
S 16	12 51 49	10°49'50	20°36	28°35	27°19	0♒26	23°25	13°13	1°53	18° 0	9° 2	26°21	24°50	5°36	n.a.	S 16
M17	12 55 46	11°49'47	4♊23	0♈20	26°53	0°59	23°32	13°18	1°52	17°59	9° 1	26°14	24°47	5°42	n.a.	M17
T 18	12 59 42	12°49'47	17°41	2° 5	26°28	1°31	23°39	13°23	1°50	17°58	9° 0	26°10	24°43	5°49	n.a.	T 18
W19	13 3 39	13°49'49	0♋33	3°51	26° 6	2° 3	23°46	13°28	1°48	17°56	8°59	26° 7	24°40	5°56	n.a.	W19
T 20	13 7 35	14°49'52	13° 2	5°37	25°46	2°35	23°52	13°33	1°47	17°55	8°57	26°D 6	24°37	6° 2	n.a.	T 20
F 21	13 11 32	15°49'58	25°12	7°23	25°28	3° 7	23°59	13°38	1°45	17°53	8°56	26° 6	24°34	6° 9	n.a.	F 21
S 22	13 15 28	16°50'05	7♌10	9° 9	25°12	3°39	24° 5	13°42	1°44	17°52	8°55	26° 7	24°31	6°16	n.a.	S 22
S 23	13 19 25	17°50'14	18°59	10°55	24°59	4°11	24°11	13°47	1°42	17°50	8°54	26° 8	24°27	6°22	n.a.	S 23
M24	13 23 21	18°50'26	0♍46	12°41	24°48	4°43	24°17	13°51	1°41	17°49	8°52	26°R 8	24°24	6°29	n.a.	M24
T 25	13 27 18	19°50'39	12°35	14°26	24°40	5°14	24°23	13°56	1°39	17°48	8°51	26° 7	24°21	6°35	n.a.	T 25
W26	13 31 14	20°50'54	24°28	16°10	24°34	5°45	24°28	14° 0	1°38	17°46	8°50	26° 3	24°18	6°42	n.a.	W26
T 27	13 35 10	21°51'12	6♎30	17°55	24°30	6°17	24°34	14° 4	1°37	17°45	8°49	25°56	24°15	6°49	n.a.	T 27
F 28	13 39 7	22°51'31	18°42	19°38	24°D29	6°48	24°39	14° 8	1°36	17°44	8°48	25°48	24°12	6°55	n.a.	F 28
S 29	13 43 3	23°51'53	1♏ 5	21°22	24°30	7°19	24°44	14°12	1°34	17°42	8°46	25°37	24° 8	7° 2	n.a.	S 29
S 30	13 47 0	24♈52'17	13♏39	23♈ 4	24♓34	7♒49	24♑49	14♒16	1♍33	17♍41	8♎45	25♒26	24♒ 5	7♍ 9	n.a.	S 30

Delta T = 126h13m55s Julian Calendar

The year -10015 astronomical counting style corresponds to year 10016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

JULY 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 50 56	25♈52'42	26♏26	24♈46	24♓40	8♒20	24♑54	14♒20	1°R32	17°R40	8°R44	25°R15	24♒ 2	7♍15	n.a.	M 1
T 2	13 54 53	26°53'11	9♐24	26°28	24°48	8°51	24°58	14°24	1♍31	17♍39	8♎43	25♒ 5	23°59	7°22	n.a.	T 2
W 3	13 58 49	27°53'41	22°34	28° 9	24°58	9°21	25° 3	14°28	1°30	17°38	8°42	24°58	23°56	7°29	n.a.	W 3
T 4	14 2 46	28°54'14	5♑56	29°49	25°11	9°51	25° 7	14°31	1°29	17°36	8°41	24°53	23°53	7°35	n.a.	T 4
F 5	14 6 42	29°54'49	19°31	1♉29	25°25	10°21	25°11	14°35	1°28	17°35	8°40	24°50	23°49	7°42	n.a.	F 5
S 6	14 10 39	0♉55'26	3♒19	3° 8	25°42	10°51	25°15	14°38	1°27	17°34	8°38	24°D50	23°46	7°49	n.a.	S 6
S 7	14 14 35	1°56'06	17°21	4°47	26° 1	11°21	25°19	14°41	1°26	17°33	8°37	24°R50	23°43	7°55	n.a.	S 7
M 8	14 18 32	2°56'47	1♓37	6°25	26°22	11°50	25°22	14°45	1°26	17°32	8°36	24°50	23°40	8° 2	n.a.	M 8
T 9	14 22 28	3°57'31	16° 5	8° 3	26°44	12°19	25°25	14°48	1°25	17°31	8°35	24°49	23°37	8° 9	n.a.	T 9
W10	14 26 25	4°58'17	0♈42	9°40	27° 9	12°49	25°29	14°51	1°24	17°30	8°34	24°44	23°33	8°15	n.a.	W10
T 11	14 30 21	5°59'05	15°22	11°17	27°35	13°17	25°32	14°54	1°24	17°29	8°33	24°37	23°30	8°22	n.a.	T 11
F 12	14 34 17	6°59'55	29°59	12°53	28° 3	13°46	25°34	14°57	1°23	17°28	8°32	24°27	23°27	8°29	n.a.	F 12
S 13	14 38 14	8° 0'47	14♉24	14°29	28°32	14°15	25°37	14°59	1°22	17°27	8°31	24°16	23°24	8°35	n.a.	S 13
S 14	14 42 10	9° 1'40	28°32	16° 4	29° 3	14°43	25°39	15° 2	1°22	17°26	8°30	24° 4	23°21	8°42	n.a.	S 14
M15	14 46 7	10° 2'35	12♊17	17°39	29°36	15°11	25°41	15° 5	1°21	17°25	8°29	23°52	23°18	8°48	n.a.	M15
T 16	14 50 3	11° 3'32	25°37	19°14	0♈10	15°39	25°43	15° 7	1°21	17°24	8°28	23°43	23°14	8°55	n.a.	T 16
W17	14 54 0	12° 4'30	8♋31	20°48	0°45	16° 7	25°45	15° 9	1°21	17°24	8°27	23°36	23°11	9° 2	n.a.	W17
T 18	14 57 56	13° 5'30	21° 3	22°22	1°22	16°34	25°47	15°12	1°20	17°23	8°26	23°32	23° 8	9° 8	n.a.	T 18
F 19	15 1 53	14° 6'30	3♌15	23°55	2° 0	17° 2	25°48	15°14	1°20	17°22	8°25	23°30	23° 5	9°15	n.a.	F 19
S 20	15 5 49	15° 7'32	15°14	25°28	2°39	17°29	25°49	15°16	1°20	17°21	8°24	23°D29	23° 2	9°22	n.a.	S 20
S 21	15 9 46	16° 8'36	27° 4	27° 1	3°20	17°56	25°50	15°18	1°20	17°21	8°23	23°R29	22°59	9°28	n.a.	S 21
M22	15 13 42	17° 9'40	8♍51	28°33	4° 1	18°22	25°51	15°19	1°20	17°20	8°22	23°29	22°55	9°35	n.a.	M22
T 23	15 17 39	18°10'46	20°41	0♊ 5	4°44	18°49	25°51	15°21	1°D20	17°19	8°21	23°26	22°52	9°42	n.a.	T 23
W24	15 21 35	19°11'52	2♎38	1°37	5°28	19°15	25°52	15°23	1°20	17°19	8°20	23°21	22°49	9°48	n.a.	W24
T 25	15 25 31	20°13'00	14°46	3° 8	6°13	19°41	25°R52	15°24	1°20	17°18	8°19	23°13	22°46	9°55	n.a.	T 25
F 26	15 29 28	21°14'09	27° 9	4°39	6°59	20° 6	25°52	15°26	1°20	17°18	8°18	23° 2	22°43	10° 2	n.a.	F 26
S 27	15 33 24	22°15'20	9♏47	6°10	7°46	20°32	25°52	15°27	1°20	17°17	8°17	22°49	22°39	10° 8	n.a.	S 27
S 28	15 37 21	23°16'31	22°40	7°40	8°34	20°57	25°51	15°28	1°20	17°17	8°17	22°35	22°36	10°15	n.a.	S 28
M29	15 41 17	24°17'44	5♐49	9°10	9°22	21°22	25°50	15°29	1°21	17°16	8°16	22°21	22°33	10°22	n.a.	M29
T 30	15 45 14	25°18'58	19°11	10°39	10°12	21°46	25°50	15°30	1°21	17°16	8°15	22° 9	22°30	10°28	n.a.	T 30
W31	15 49 10	26♉20'14	2♑44	12♊ 8	11♈ 3	22♒10	25♑49	15♒31	1♍21	17♍16	8♎14	21♒59	22♒27	10♍35	n.a.	W31

Delta T = 126h13m49s Julian Calendar 1 July 10016 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10016 BCE

AUGUST 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 7	27♉21'30	16♑25	13♊37	11♈54	22♒35	25°R47	15♒32	1♍22	17°R15	8°R14	21°R53	22♒24	10♍42	n.a.	T 1
F 2	15 57 3	28°22'48	0♒14	15° 5	12°46	22°58	25♑46	15°32	1°22	17♍15	8♎13	21♒49	22°20	10°48	n.a.	F 2
S 3	16 1 0	29°24'07	14° 8	16°32	13°39	23°22	25°44	15°33	1°23	17°15	8°12	21°48	22°17	10°55	n.a.	S 3
S 4	16 4 56	0♊25'28	28° 8	17°59	14°32	23°45	25°42	15°33	1°23	17°14	8°11	21°48	22°14	11° 2	n.a.	S 4
M 5	16 8 53	1°26'50	12♓13	19°24	15°26	24° 8	25°40	15°34	1°24	17°14	8°11	21°47	22°11	11° 8	n.a.	M 5
T 6	16 12 49	2°28'12	26°22	20°49	16°21	24°30	25°38	15°34	1°25	17°14	8°10	21°46	22° 8	11°15	n.a.	T 6
W 7	16 16 46	3°29'36	10♈35	22°14	17°17	24°52	25°35	15°R34	1°25	17°14	8° 9	21°41	22° 4	11°22	n.a.	W 7
T 8	16 20 42	4°31'02	24°47	23°37	18°13	25°14	25°33	15°34	1°26	17°14	8° 9	21°34	22° 1	11°28	n.a.	T 8
F 9	16 24 39	5°32'28	8♉56	24°58	19°10	25°35	25°30	15°34	1°27	17°14	8° 8	21°24	21°58	11°35	n.a.	F 9
S 10	16 28 35	6°33'55	22°57	26°19	20° 7	25°57	25°27	15°33	1°28	17°D14	8° 8	21°12	21°55	11°42	n.a.	S 10
S 11	16 32 32	7°35'23	6♊45	27°37	21° 5	26°17	25°24	15°33	1°29	17°14	8° 7	20°59	21°52	11°48	n.a.	S 11
M12	16 36 28	8°36'51	20°16	28°54	22° 3	26°38	25°20	15°33	1°30	17°14	8° 7	20°47	21°49	11°55	n.a.	M12
T 13	16 40 25	9°38'20	3♋27	0♋ 8	23° 2	26°58	25°16	15°32	1°31	17°14	8° 6	20°37	21°45	12° 1	n.a.	T 13
W14	16 44 21	10°39'50	16°17	1°20	24° 2	27°17	25°13	15°31	1°32	17°14	8° 6	20°29	21°42	12° 8	n.a.	W14
T 15	16 48 18	11°41'20	28°47	2°29	25° 2	27°36	25° 9	15°30	1°33	17°14	8° 5	20°24	21°39	12°15	n.a.	T 15
F 16	16 52 14	12°42'50	10♌59	3°35	26° 2	27°55	25° 4	15°30	1°34	17°14	8° 5	20°22	21°36	12°21	n.a.	F 16
S 17	16 56 11	13°44'20	22°59	4°37	27° 3	28°13	25° 0	15°29	1°36	17°15	8° 4	20°D22	21°33	12°28	n.a.	S 17
S 18	17 0 7	14°45'50	4♍50	5°34	28° 4	28°31	24°55	15°27	1°37	17°15	8° 4	20°22	21°30	12°35	n.a.	S 18
M19	17 4 4	15°47'20	16°38	6°26	29° 6	28°49	24°51	15°26	1°38	17°15	8° 4	20°R22	21°26	12°41	n.a.	M19
T 20	17 8 0	16°48'50	28°28	7°12	0♉ 8	29° 6	24°46	15°25	1°40	17°16	8° 3	20°22	21°23	12°48	n.a.	T 20
W21	17 11 57	17°50'21	10♎26	7°52	1°10	29°23	24°41	15°23	1°41	17°16	8° 3	20°19	21°20	12°55	n.a.	W21
T 22	17 15 53	18°51'51	22°37	8°24	2°13	29°39	24°36	15°22	1°42	17°16	8° 3	20°13	21°17	13° 1	n.a.	T 22
F 23	17 19 50	19°53'21	5♏ 4	8°48	3°16	29°54	24°30	15°20	1°44	17°17	8° 2	20° 6	21°14	13° 8	n.a.	F 23
S 24	17 23 46	20°54'51	17°51	9° 3	4°20	0♓10	24°25	15°18	1°46	17°17	8° 2	19°56	21°10	13°15	n.a.	S 24
S 25	17 27 43	21°56'21	0♐59	9°R 8	5°23	0°24	24°19	15°17	1°47	17°18	8° 2	19°46	21° 7	13°21	n.a.	S 25
M26	17 31 40	22°57'51	14°27	9° 2	6°28	0°39	24°13	15°15	1°49	17°18	8° 2	19°35	21° 4	13°28	n.a.	M26
T 27	17 35 36	23°59'21	28°12	8°45	7°32	0°52	24° 7	15°13	1°51	17°19	8° 2	19°26	21° 1	13°35	n.a.	T 27
W28	17 39 33	25° 0'51	12♑12	8°16	8°37	1° 6	24° 1	15°10	1°52	17°19	8° 1	19°18	20°58	13°41	n.a.	W28
T 29	17 43 29	26° 2'21	26°21	7°35	9°42	1°18	23°54	15° 8	1°54	17°20	8° 1	19°13	20°55	13°48	n.a.	T 29
F 30	17 47 26	27° 3'51	10♒35	6°44	10°48	1°30	23°48	15° 6	1°56	17°21	8° 1	19°11	20°51	13°55	n.a.	F 30
S 31	17 51 22	28♊ 5'21	24♒50	5♋42	11♉53	1♓42	23♑41	15♒ 3	1♍58	17♍21	8♎ 1	19°D11	20♒48	14♍ 1	n.a.	S 31

Delta T = 126h13m43s Julian Calendar

The year -10015 astronomical counting style corresponds to year 10016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 55 19	29♊ 6'50	9♓ 3	4°R32	12♉59	1♓53	23°R35	15°R 1	2♍ 0	17♍22	8°R 1	19♒12	20♒45	14♍ 8	n.a.	S 1
M 2	17 59 16	0♋ 8'20	23°13	3♋15	14° 6	2° 3	23♑28	14♒58	2° 2	17°23	8♎ 1	19°13	20°42	14°15	n.a.	M 2
T 3	18 3 12	1° 9'49	7♈17	1°55	15°12	2°13	23°21	14°55	2° 4	17°24	8°D 1	19°R13	20°39	14°21	n.a.	T 3
W 4	18 7 9	2°11'19	21°16	0°33	16°19	2°22	23°14	14°53	2° 6	17°25	8° 1	19°11	20°36	14°28	n.a.	W 4
T 5	18 11 5	3°12'48	5♉ 7	29♊13	17°26	2°31	23° 7	14°50	2° 8	17°25	8° 1	19° 7	20°32	14°35	n.a.	T 5
F 6	18 15 2	4°14'17	18°50	27°56	18°33	2°39	22°59	14°47	2°10	17°26	8° 1	19° 1	20°29	14°41	n.a.	F 6
S 7	18 18 58	5°15'46	2♊23	26°46	19°41	2°46	22°52	14°44	2°12	17°27	8° 1	18°54	20°26	14°48	n.a.	S 7
S 8	18 22 55	6°17'15	15°43	25°44	20°48	2°53	22°45	14°40	2°15	17°28	8° 1	18°46	20°23	14°55	n.a.	S 8
M 9	18 26 52	7°18'43	28°51	24°51	21°56	2°59	22°37	14°37	2°17	17°29	8° 2	18°38	20°20	15° 1	n.a.	M 9
T 10	18 30 48	8°20'11	11♋43	24° 9	23° 4	3° 4	22°29	14°34	2°19	17°30	8° 2	18°32	20°16	15° 8	n.a.	T 10
W11	18 34 45	9°21'37	24°19	23°36	24°12	3° 9	22°22	14°30	2°21	17°31	8° 2	18°27	20°13	15°15	n.a.	W11
T 12	18 38 41	10°23'03	6♌41	23°14	25°21	3°13	22°14	14°27	2°24	17°32	8° 2	18°25	20°10	15°21	n.a.	T 12
F 13	18 42 38	11°24'28	18°50	23° 1	26°29	3°16	22° 6	14°23	2°26	17°34	8° 2	18°D24	20° 7	15°28	n.a.	F 13
S 14	18 46 35	12°25'52	0♍48	22°D58	27°38	3°19	21°58	14°20	2°29	17°35	8° 3	18°24	20° 4	15°35	n.a.	S 14
S 15	18 50 31	13°27'15	12°38	23° 4	28°47	3°20	21°50	14°16	2°31	17°36	8° 3	18°26	20° 1	15°41	n.a.	S 15
M16	18 54 28	14°28'36	24°26	23°18	29°56	3°21	21°42	14°12	2°34	17°37	8° 3	18°28	19°57	15°48	n.a.	M16
T 17	18 58 24	15°29'57	6♎16	23°40	1♊ 5	3°R22	21°34	14° 8	2°36	17°38	8° 4	18°29	19°54	15°55	n.a.	T 17
W18	19 2 21	16°31'16	18°13	24° 8	2°15	3°21	21°26	14° 4	2°39	17°40	8° 4	18°R30	19°51	16° 1	n.a.	W18
T 19	19 6 18	17°32'33	0♏22	24°43	3°24	3°20	21°18	14° 0	2°41	17°41	8° 4	18°29	19°48	16° 8	n.a.	T 19
F 20	19 10 14	18°33'50	12°49	25°23	4°34	3°18	21°10	13°56	2°44	17°42	8° 5	18°27	19°45	16°15	n.a.	F 20
S 21	19 14 11	19°35'05	25°36	26° 7	5°44	3°15	21° 2	13°52	2°47	17°44	8° 5	18°23	19°42	16°21	n.a.	S 21
S 22	19 18 8	20°36'19	8♐46	26°57	6°53	3°12	20°54	13°48	2°50	17°45	8° 6	18°19	19°38	16°28	n.a.	S 22
M23	19 22 4	21°37'31	22°22	27°50	8° 3	3° 7	20°46	13°44	2°52	17°47	8° 6	18°14	19°35	16°35	n.a.	M23
T 24	19 26 1	22°38'42	6♑21	28°47	9°14	3° 2	20°37	13°40	2°55	17°48	8° 7	18°10	19°32	16°41	n.a.	T 24
W25	19 29 58	23°39'52	20°40	29°47	10°24	2°56	20°29	13°35	2°58	17°49	8° 7	18° 7	19°29	16°48	n.a.	W25
T 26	19 33 54	24°41'00	5♒14	0♋50	11°34	2°50	20°21	13°31	3° 1	17°51	8° 8	18° 6	19°26	16°55	n.a.	T 26
F 27	19 37 51	25°42'07	19°56	1°56	12°45	2°42	20°13	13°27	3° 4	17°52	8° 9	18°D 5	19°22	17° 1	n.a.	F 27
S 28	19 41 47	26°43'13	4♓40	3° 4	13°55	2°34	20° 5	13°22	3° 7	17°54	8° 9	18° 6	19°19	17° 8	n.a.	S 28
S 29	19 45 44	27°44'17	19°19	4°14	15° 6	2°25	19°57	13°18	3° 9	17°56	8°10	18° 7	19°16	17°15	n.a.	S 29
M30	19 49 41	28♋45'20	3♈47	5♋26	16♊17	2♓15	19♑49	13♒13	3♍12	17♍57	8♎10	18♒ 8	19♒13	17♍21	n.a.	M30

Delta T = 126h13m36s Julian Calendar 1 Sept. 10016 BCE == Greg. Calendar 16 June 10016 BCE

OCTOBER 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 53 37	29♋46'22	18♈ 2	6♋40	17♊28	2°R 4	19°R41	13°R 8	3♍15	17♍59	8♎11	18♒ 9	19♒10	17♍28	n.a.	T 1
W 2	19 57 34	0♌47'22	2♉ 2	7°55	18°39	1♓53	19♑33	13♒ 4	3°18	18° 0	8°12	18°R10	19° 7	17°35	n.a.	W 2
T 3	20 1 31	1°48'22	15°45	9°12	19°50	1°41	19°26	12°59	3°21	18° 2	8°12	18° 9	19° 3	17°41	n.a.	T 3
F 4	20 5 27	2°49'20	29°12	10°30	21° 1	1°28	19°18	12°55	3°24	18° 4	8°13	18° 8	19° 0	17°48	n.a.	F 4
S 5	20 9 24	3°50'17	12♊24	11°49	22°12	1°14	19°10	12°50	3°28	18° 6	8°14	18° 6	18°57	17°55	n.a.	S 5
S 6	20 13 21	4°51'12	25°21	13°10	23°23	0°59	19° 3	12°45	3°31	18° 7	8°15	18° 4	18°54	18° 1	n.a.	S 6
M 7	20 17 17	5°52'06	8♋ 5	14°32	24°35	0°44	18°55	12°40	3°34	18° 9	8°16	18° 2	18°51	18° 8	n.a.	M 7
T 8	20 21 14	6°52'59	20°36	15°55	25°46	0°28	18°48	12°36	3°37	18°11	8°16	18° 1	18°48	18°15	n.a.	T 8
W 9	20 25 11	7°53'49	2♌55	17°18	26°57	0°11	18°40	12°31	3°40	18°13	8°17	18° 0	18°44	18°21	n.a.	W 9
T 10	20 29 7	8°54'38	15° 5	18°43	28° 9	29♒54	18°33	12°26	3°43	18°15	8°18	17°D59	18°41	18°28	n.a.	T 10
F 11	20 33 4	9°55'25	27° 5	20° 9	29°20	29°36	18°26	12°21	3°46	18°16	8°19	18° 0	18°38	18°35	n.a.	F 11
S 12	20 37 1	10°56'10	8♍59	21°36	0♋32	29°17	18°19	12°17	3°50	18°18	8°20	18° 0	18°35	18°41	n.a.	S 12
S 13	20 40 57	11°56'53	20°49	23° 3	1°44	28°58	18°12	12°12	3°53	18°20	8°21	18° 1	18°32	18°48	n.a.	S 13
M14	20 44 54	12°57'33	2♎37	24°31	2°55	28°38	18° 5	12° 7	3°56	18°22	8°22	18° 1	18°28	18°55	n.a.	M14
T 15	20 48 50	13°58'12	14°27	26° 0	4° 7	28°18	17°59	12° 2	3°59	18°24	8°23	18° 2	18°25	19° 1	n.a.	T 15
W16	20 52 47	14°58'49	26°23	27°30	5°19	27°57	17°52	11°58	4° 3	18°26	8°24	18° 2	18°22	19° 8	n.a.	W16
T 17	20 56 44	15°59'23	8♏31	29° 1	6°31	27°36	17°46	11°53	4° 6	18°28	8°25	18° 2	18°19	19°15	n.a.	T 17
F 18	21 0 40	16°59'55	20°53	0♌32	7°43	27°14	17°39	11°48	4° 9	18°30	8°26	18°R 2	18°16	19°21	n.a.	F 18
S 19	21 4 37	18° 0'25	3♐34	2° 5	8°55	26°52	17°33	11°43	4°13	18°32	8°27	18°D 2	18°13	19°28	n.a.	S 19
S 20	21 8 34	19° 0'52	16°40	3°38	10° 6	26°30	17°27	11°39	4°16	18°34	8°28	18° 2	18° 9	19°35	n.a.	S 20
M21	21 12 30	20° 1'17	0♑11	5°12	11°18	26° 7	17°21	11°34	4°19	18°36	8°29	18° 3	18° 6	19°41	n.a.	M21
T 22	21 16 27	21° 1'40	14° 9	6°47	12°30	25°44	17°16	11°29	4°23	18°38	8°30	18° 3	18° 3	19°48	n.a.	T 22
W23	21 20 24	22° 2'01	28°32	8°22	13°42	25°21	17°10	11°24	4°26	18°40	8°31	18° 3	18° 0	19°55	n.a.	W23
T 24	21 24 20	23° 2'19	13♒17	9°59	14°54	24°57	17° 5	11°20	4°29	18°42	8°32	18°R 3	17°57	20° 1	n.a.	T 24
F 25	21 28 17	24° 2'35	28°18	11°36	16° 6	24°34	17° 0	11°15	4°33	18°44	8°33	18° 3	17°54	20° 8	n.a.	F 25
S 26	21 32 14	25° 2'48	13♓24	13°14	17°19	24°10	16°55	11°11	4°36	18°46	8°35	18° 3	17°50	20°15	n.a.	S 26
S 27	21 36 10	26° 3'00	28°28	14°53	18°31	23°47	16°50	11° 6	4°40	18°48	8°36	18° 2	17°47	20°21	n.a.	S 27
M28	21 40 7	27° 3'09	13♈21	16°33	19°43	23°23	16°45	11° 2	4°43	18°50	8°37	18° 1	17°44	20°28	n.a.	M28
T 29	21 44 3	28° 3'17	27°56	18°14	20°55	23° 0	16°41	10°57	4°46	18°53	8°38	18° 0	17°41	20°35	n.a.	T 29
W30	21 48 0	29° 3'22	12♉ 9	19°56	22° 7	22°36	16°36	10°53	4°50	18°55	8°39	17°59	17°38	20°41	n.a.	W30
T 31	21 51 57	0♍ 3'26	25♉58	21♌39	23♋19	22♒13	16♑32	10♒48	4♍53	18♍57	8♎41	17°D59	17♒34	20♍48	n.a.	T 31

Delta T = 126h13m30s Julian Calendar

The year -10015 astronomical counting style corresponds to year 10016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10016 BCE
geocentric

NOVEMBER 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 55 53	1♍ 3'28	9♊22	23♌23	24♋32	21°R50	16°R28	10°R44	4♍57	18♍59	8♎42	17♒59	17♒31	20♍55	n.a.	F 1
S 2	21 59 50	2° 3'27	22°25	25° 7	25°44	21♒27	16♑24	10♒40	5° 0	19° 1	8°43	17°59	17°28	21° 1	n.a.	S 2
S 3	22 3 47	3° 3'25	5♋ 9	26°53	26°56	21° 4	16°21	10°35	5° 3	19° 3	8°44	18° 1	17°25	21° 8	n.a.	S 3
M 4	22 7 43	4° 3'21	17°36	28°40	28° 8	20°42	16°17	10°31	5° 7	19° 6	8°46	18° 2	17°22	21°15	n.a.	M 4
T 5	22 11 40	5° 3'14	29°51	0♍28	29°21	20°20	16°14	10°27	5°10	19° 8	8°47	18° 3	17°19	21°21	n.a.	T 5
W 6	22 15 37	6° 3'06	11♌56	2°17	0♌33	19°59	16°11	10°23	5°14	19°10	8°48	18° 4	17°15	21°28	n.a.	W 6
T 7	22 19 33	7° 2'55	23°54	4° 6	1°45	19°38	16° 8	10°19	5°17	19°12	8°50	18°R 4	17°12	21°35	n.a.	T 7
F 8	22 23 30	8° 2'41	5♍46	5°57	2°57	19°17	16° 5	10°15	5°21	19°15	8°51	18° 3	17° 9	21°41	n.a.	F 8
S 9	22 27 26	9° 2'26	17°36	7°49	4°10	18°57	16° 3	10°11	5°24	19°17	8°52	18° 1	17° 6	21°48	n.a.	S 9
S 10	22 31 23	10° 2'07	29°25	9°42	5°22	18°38	16° 0	10° 7	5°27	19°19	8°54	17°58	17° 3	21°55	n.a.	S 10
M11	22 35 20	11° 1'47	11♎15	11°35	6°34	18°19	15°58	10° 3	5°31	19°21	8°55	17°54	16°59	22° 1	n.a.	M11
T 12	22 39 16	12° 1'24	23° 8	13°30	7°47	18° 0	15°56	10° 0	5°34	19°23	8°56	17°50	16°56	22° 8	n.a.	T 12
W13	22 43 13	13° 0'58	5♏ 8	15°25	8°59	17°43	15°55	9°56	5°38	19°26	8°58	17°46	16°53	22°15	n.a.	W13
T 14	22 47 9	14° 0'30	17°16	17°21	10°11	17°26	15°53	9°53	5°41	19°28	8°59	17°43	16°50	22°21	n.a.	T 14
F 15	22 51 6	14°59'59	29°37	19°18	11°23	17° 9	15°52	9°49	5°45	19°30	9° 1	17°40	16°47	22°28	n.a.	F 15
S 16	22 55 3	15°59'25	12♐15	21°15	12°36	16°54	15°51	9°46	5°48	19°32	9° 2	17°D39	16°44	22°35	n.a.	S 16
S 17	22 58 59	16°58'49	25°13	23°12	13°48	16°39	15°50	9°42	5°51	19°35	9° 3	17°39	16°40	22°41	n.a.	S 17
M18	23 2 56	17°58'11	8♑35	25°10	15° 0	16°25	15°49	9°39	5°55	19°37	9° 5	17°41	16°37	22°48	n.a.	M18
T 19	23 6 52	18°57'29	22°23	27° 8	16°13	16°12	15°48	9°36	5°58	19°39	9° 6	17°42	16°34	22°55	n.a.	T 19
W20	23 10 49	19°56'45	6♒37	29° 5	17°25	15°59	15°48	9°33	6° 1	19°42	9° 8	17°43	16°31	23° 1	n.a.	W20
T 21	23 14 45	20°55'58	21°17	1♓ 1	18°37	15°47	15°D48	9°30	6° 5	19°44	9° 9	17°R44	16°28	23° 8	n.a.	T 21
F 22	23 18 42	21°55'08	6♓18	2°57	19°49	15°36	15°48	9°27	6° 8	19°46	9°11	17°43	16°25	23°15	n.a.	F 22
S 23	23 22 39	22°54'16	21°31	4°51	21° 2	15°26	15°48	9°24	6°11	19°48	9°12	17°40	16°21	23°21	n.a.	S 23
S 24	23 26 35	23°53'22	6♈48	6°44	22°14	15°17	15°49	9°21	6°15	19°51	9°14	17°35	16°18	23°28	n.a.	S 24
M25	23 30 32	24°52'25	21°58	8°34	23°26	15° 8	15°49	9°19	6°18	19°53	9°15	17°30	16°15	23°35	n.a.	M25
T 26	23 34 28	25°51'26	6♉50	10°22	24°39	15° 0	15°50	9°16	6°21	19°55	9°17	17°24	16°12	23°41	n.a.	T 26
W27	23 38 25	26°50'25	21°18	12° 7	25°51	14°53	15°51	9°14	6°25	19°57	9°18	17°19	16° 9	23°48	n.a.	W27
T 28	23 42 21	27°49'22	5♊18	13°49	27° 3	14°47	15°52	9°11	6°28	20° 0	9°20	17°16	16° 5	23°55	n.a.	T 28
F 29	23 46 18	28°48'17	18°49	15°27	28°15	14°42	15°54	9° 9	6°31	20° 2	9°21	17°13	16° 2	24° 1	n.a.	F 29
S 30	23 50 14	29♍47'09	1♋53	17♎ 0	29♌28	14♒37	15♑55	9♒ 7	6♍34	20♍ 4	9♎23	17°D13	15♒59	24♍ 8	n.a.	S 30

Delta T = 126h13m23s Julian Calendar 1 Nov. 10016 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10016 BCE

DECEMBER 10016 BCE (-10015) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 54 11	0♎46'00	14♋34	18♎28	0♍40	14°R33	15♑57	9°R 5	6♍37	20♍ 6	9♎24	17♒14	15♒56	24♍15	n.a.	S 1
M 2	23 58 8	1°44'48	26°55	19°52	1°52	14♒30	15°59	9♒ 3	6°41	20° 9	9°26	17°15	15°53	24°22	n.a.	M 2
T 3	0 2 4	2°43'34	9♌ 2	21° 9	3° 5	14°28	16° 1	9° 1	6°44	20°11	9°27	17°16	15°50	24°28	n.a.	T 3
W 4	0 6 1	3°42'19	20°59	22°21	4°17	14°27	16° 4	8°59	6°47	20°13	9°29	17°R17	15°46	24°35	n.a.	W 4
T 5	0 9 57	4°41'01	2♍50	23°27	5°29	14°D26	16° 6	8°57	6°50	20°15	9°30	17°15	15°43	24°42	n.a.	T 5
F 6	0 13 54	5°39'40	14°38	24°26	6°42	14°26	16° 9	8°55	6°53	20°17	9°32	17°12	15°40	24°48	n.a.	F 6
S 7	0 17 50	6°38'18	26°26	25°19	7°54	14°27	16°12	8°54	6°56	20°20	9°33	17° 6	15°37	24°55	n.a.	S 7
S 8	0 21 47	7°36'53	8♎16	26° 4	9° 6	14°29	16°15	8°52	6°59	20°22	9°35	16°58	15°34	25° 2	n.a.	S 8
M 9	0 25 43	8°35'26	20°11	26°43	10°18	14°31	16°18	8°51	7° 2	20°24	9°36	16°48	15°30	25° 8	n.a.	M 9
T 10	0 29 40	9°33'57	2♏11	27°15	11°31	14°34	16°21	8°50	7° 5	20°26	9°38	16°38	15°27	25°15	n.a.	T 10
W11	0 33 36	10°32'25	14°18	27°39	12°43	14°38	16°25	8°49	7° 8	20°28	9°39	16°28	15°24	25°22	n.a.	W11
T 12	0 37 33	11°30'52	26°35	27°57	13°55	14°43	16°29	8°48	7°11	20°30	9°41	16°19	15°21	25°28	n.a.	T 12
F 13	0 41 29	12°29'15	9♐ 2	28° 7	15° 8	14°48	16°33	8°47	7°14	20°33	9°42	16°12	15°18	25°35	n.a.	F 13
S 14	0 45 26	13°27'37	21°42	28°R11	16°20	14°54	16°37	8°46	7°17	20°35	9°44	16° 8	15°15	25°42	n.a.	S 14
S 15	0 49 22	14°25'55	4♑39	28° 7	17°32	15° 1	16°41	8°45	7°20	20°37	9°46	16° 6	15°11	25°48	n.a.	S 15
M16	0 53 19	15°24'12	17°54	27°57	18°44	15° 8	16°46	8°45	7°23	20°39	9°47	16°D 5	15° 8	25°55	n.a.	M16
T 17	0 57 15	16°22'26	1♒32	27°41	19°57	15°16	16°50	8°44	7°26	20°41	9°49	16° 6	15° 5	26° 2	n.a.	T 17
W18	1 1 12	17°20'37	15°34	27°20	21° 9	15°25	16°55	8°44	7°29	20°43	9°50	16°R 6	15° 2	26° 8	n.a.	W18
T 19	1 5 8	18°18'46	29°59	26°52	22°21	15°34	17° 0	8°44	7°32	20°45	9°52	16° 5	14°59	26°15	n.a.	T 19
F 20	1 9 5	19°16'53	14♓47	26°21	23°33	15°44	17° 5	8°43	7°34	20°47	9°53	16° 3	14°56	26°22	n.a.	F 20
S 21	1 13 1	20°14'57	29°50	25°45	24°46	15°55	17°11	8°D43	7°37	20°49	9°55	15°57	14°52	26°28	n.a.	S 21
S 22	1 16 58	21°12'59	15♈ 2	25° 6	25°58	16° 6	17°16	8°43	7°40	20°51	9°56	15°50	14°49	26°35	n.a.	S 22
M23	1 20 54	22°11'00	0♉11	24°24	27°10	16°18	17°22	8°43	7°42	20°53	9°58	15°40	14°46	26°42	n.a.	M23
T 24	1 24 51	23° 8'58	15° 7	23°41	28°23	16°30	17°27	8°44	7°45	20°55	9°59	15°30	14°43	26°48	n.a.	T 24
W25	1 28 47	24° 6'54	29°42	22°57	29°35	16°43	17°33	8°44	7°48	20°57	10° 1	15°21	14°40	26°55	n.a.	W25
T 26	1 32 44	25° 4'49	13♊50	22°13	0♎47	16°57	17°39	8°44	7°50	20°59	10° 2	15°13	14°36	27° 2	n.a.	T 26
F 27	1 36 40	26° 2'42	27°29	21°29	2° 0	17°11	17°46	8°45	7°53	21° 1	10° 4	15° 8	14°33	27° 9	n.a.	F 27
S 28	1 40 37	27° 0'33	10♋38	20°47	3°12	17°25	17°52	8°46	7°55	21° 3	10° 5	15° 5	14°30	27°15	n.a.	S 28
S 29	1 44 33	27°58'23	23°21	20° 7	4°24	17°40	17°59	8°46	7°58	21° 5	10° 7	15°D 4	14°27	27°22	n.a.	S 29
M30	1 48 30	28°56'11	5♌43	19°30	5°37	17°56	18° 5	8°47	8° 0	21° 7	10° 8	15° 4	14°24	27°29	n.a.	M30
T 31	1 52 26	29♎53'57	17♌49	18♎56	6♎49	18♒12	18♑12	8♒48	8♍ 3	21♍ 9	10♎10	15°R 4	14♒21	27♍35	n.a.	T 31

Delta T = 126h13m17s Julian Calendar

The year -10015 astronomical counting style corresponds to year 10016 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

JANUARY 10015 BCE (-10014) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 56 22	0♏51'41	29♌44	18°R26	8♎ 1	18♒29	18♑19	8♒49	8♍ 5	21♍10	10♎11	15°R 3	14♒17	27♍42	n.a.	W 1
T 2	2 0 19	1°49'25	11♍33	18♎ 1	9°14	18°46	18°26	8°50	8° 8	21°12	10°12	15♒ 0	14°14	27°49	n.a.	T 2
F 3	2 4 15	2°47'06	23°21	17°39	10°26	19° 3	18°33	8°52	8°10	21°14	10°14	14°55	14°11	27°55	n.a.	F 3
S 4	2 8 12	3°44'46	5♎11	17°22	11°39	19°21	18°41	8°53	8°12	21°16	10°15	14°47	14° 8	28° 2	n.a.	S 4
S 5	2 12 8	4°42'24	17° 5	17°10	12°51	19°40	18°48	8°54	8°14	21°18	10°17	14°36	14° 5	28° 9	n.a.	S 5
M 6	2 16 5	5°40'01	29° 7	17° 3	14° 4	19°59	18°56	8°56	8°17	21°19	10°18	14°24	14° 1	28°15	n.a.	M 6
T 7	2 20 1	6°37'36	11♏17	17°D 1	15°16	20°18	19° 3	8°57	8°19	21°21	10°20	14°10	13°58	28°22	n.a.	T 7
W 8	2 23 58	7°35'10	23°37	17° 4	16°29	20°38	19°11	8°59	8°21	21°23	10°21	13°57	13°55	28°29	n.a.	W 8
T 9	2 27 54	8°32'42	6♐ 6	17°11	17°41	20°58	19°19	9° 1	8°23	21°25	10°22	13°45	13°52	28°35	n.a.	T 9
F 10	2 31 51	9°30'12	18°47	17°24	18°54	21°19	19°28	9° 3	8°25	21°26	10°24	13°35	13°49	28°42	n.a.	F 10
S 11	2 35 47	10°27'41	1♑38	17°41	20° 6	21°40	19°36	9° 5	8°27	21°28	10°25	13°28	13°46	28°49	n.a.	S 11
S 12	2 39 44	11°25'07	14°43	18° 2	21°19	22° 1	19°44	9° 7	8°29	21°29	10°26	13°24	13°42	28°55	n.a.	S 12
M13	2 43 40	12°22'33	28° 2	18°28	22°31	22°23	19°53	9° 9	8°31	21°31	10°28	13°23	13°39	29° 2	n.a.	M13
T 14	2 47 36	13°19'56	11♒38	18°58	23°44	22°45	20° 1	9°12	8°33	21°33	10°29	13°22	13°36	29° 9	n.a.	T 14
W15	2 51 33	14°17'17	25°31	19°32	24°56	23° 8	20°10	9°14	8°35	21°34	10°30	13°22	13°33	29°16	n.a.	W15
T 16	2 55 29	15°14'37	9♓44	20°10	26° 9	23°31	20°19	9°17	8°36	21°36	10°32	13°21	13°30	29°22	n.a.	T 16
F 17	2 59 26	16°11'55	24°13	20°51	27°21	23°54	20°28	9°19	8°38	21°37	10°33	13°18	13°27	29°29	n.a.	F 17
S 18	3 3 22	17° 9'11	8♈57	21°37	28°34	24°18	20°37	9°22	8°40	21°39	10°34	13°12	13°23	29°36	n.a.	S 18
S 19	3 7 19	18° 6'26	23°50	22°26	29°47	24°42	20°46	9°25	8°42	21°40	10°36	13° 3	13°20	29°42	n.a.	S 19
M20	3 11 15	19° 3'40	8♉42	23°18	0♏59	25° 6	20°56	9°28	8°43	21°41	10°37	12°53	13°17	29°49	n.a.	M20
T 21	3 15 12	20° 0'52	23°27	24°14	2°12	25°31	21° 5	9°31	8°45	21°43	10°38	12°42	13°14	29°56	n.a.	T 21
W22	3 19 8	20°58'03	7♊54	25°13	3°25	25°56	21°15	9°34	8°46	21°44	10°39	12°31	13°11	0♎ 2	n.a.	W22
T 23	3 23 5	21°55'13	21°59	26°15	4°37	26°21	21°24	9°37	8°48	21°46	10°40	12°22	13° 7	0° 9	n.a.	T 23
F 24	3 27 1	22°52'22	5♋37	27°20	5°50	26°47	21°34	9°40	8°49	21°47	10°42	12°16	13° 4	0°16	n.a.	F 24
S 25	3 30 58	23°49'30	18°49	28°28	7° 3	27°13	21°44	9°43	8°51	21°48	10°43	12°11	13° 1	0°22	n.a.	S 25
S 26	3 34 54	24°46'38	1♌35	29°39	8°16	27°39	21°54	9°47	8°52	21°49	10°44	12°10	12°58	0°29	n.a.	S 26
M27	3 38 50	25°43'44	13°59	0♏52	9°28	28° 6	22° 4	9°50	8°54	21°51	10°45	12°D 9	12°55	0°36	n.a.	M27
T 28	3 42 47	26°40'50	26° 7	2° 9	10°41	28°33	22°14	9°54	8°55	21°52	10°46	12°R 9	12°52	0°42	n.a.	T 28
W29	3 46 43	27°37'55	8♍ 4	3°28	11°54	29° 0	22°24	9°58	8°56	21°53	10°47	12° 9	12°48	0°49	n.a.	W29
T 30	3 50 40	28°34'59	19°55	4°49	13° 7	29°27	22°34	10° 1	8°57	21°54	10°49	12° 7	12°45	0°56	n.a.	T 30
F 31	3 54 36	29♏32'03	1♎44	6♏13	14♏20	29♒55	22♑45	10♒ 5	8♍58	21♍55	10♎50	12♒ 3	12♒42	1♎ 3	n.a.	F 31

Delta T = 126h13m10s Julian Calendar 1 Jan. 10015 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10016 BCE

FEBRUARY 10015 BCE (-10014) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 33	0♐29'05	13♎37	7♏40	15♏33	0♓23	22♑55	10♒ 9	9♍ 0	21♍56	10♎51	11°R56	12♒39	1♎ 9	n.a.	S 1
S 2	4 2 29	1°26'08	25°37	9° 9	16°46	0°51	23° 6	10°13	9° 1	21°57	10°52	11♒47	12°36	1°16	n.a.	S 2
M 3	4 6 26	2°23'09	7♏47	10°41	17°59	1°19	23°16	10°17	9° 2	21°59	10°53	11°36	12°33	1°23	n.a.	M 3
T 4	4 10 22	3°20'10	20° 8	12°15	19°12	1°48	23°27	10°21	9° 3	22° 0	10°54	11°24	12°29	1°29	n.a.	T 4
W 5	4 14 19	4°17'11	2♐42	13°51	20°25	2°17	23°38	10°26	9° 4	22° 0	10°55	11°13	12°26	1°36	n.a.	W 5
T 6	4 18 15	5°14'11	15°29	15°30	21°38	2°46	23°49	10°30	9° 4	22° 1	10°56	11° 2	12°23	1°43	n.a.	T 6
F 7	4 22 12	6°11'10	28°28	17°11	22°51	3°16	24° 0	10°34	9° 5	22° 2	10°57	10°54	12°20	1°49	n.a.	F 7
S 8	4 26 8	7° 8'08	11♑38	18°55	24° 4	3°46	24°11	10°39	9° 6	22° 3	10°58	10°48	12°17	1°56	n.a.	S 8
S 9	4 30 5	8° 5'06	25° 0	20°41	25°17	4°16	24°22	10°43	9° 7	22° 4	10°59	10°45	12°13	2° 3	n.a.	S 9
M10	4 34 1	9° 2'03	8♒33	22°30	26°30	4°46	24°34	10°48	9° 7	22° 5	11° 0	10°D44	12°10	2°10	n.a.	M10
T 11	4 37 58	9°58'59	22°17	24°21	27°43	5°16	24°45	10°53	9° 8	22° 6	11° 1	10°44	12° 7	2°16	n.a.	T 11
W12	4 41 54	10°55'54	6♓13	26°14	28°57	5°47	24°56	10°57	9° 9	22° 6	11° 1	10°R45	12° 4	2°23	n.a.	W12
T 13	4 45 51	11°52'49	20°20	28° 9	0♐10	6°18	25° 8	11° 2	9° 9	22° 7	11° 2	10°44	12° 1	2°30	n.a.	T 13
F 14	4 49 47	12°49'42	4♈36	0♐ 7	1°23	6°49	25°19	11° 7	9°10	22° 8	11° 3	10°42	11°58	2°36	n.a.	F 14
S 15	4 53 44	13°46'35	19° 1	2° 6	2°36	7°20	25°31	11°12	9°10	22° 9	11° 4	10°38	11°54	2°43	n.a.	S 15
S 16	4 57 40	14°43'28	3♉30	4° 8	3°50	7°51	25°42	11°17	9°11	22° 9	11° 5	10°32	11°51	2°50	n.a.	S 16
M17	5 1 37	15°40'20	17°57	6°11	5° 3	8°23	25°54	11°22	9°11	22°10	11° 6	10°25	11°48	2°56	n.a.	M17
T 18	5 5 33	16°37'12	2♊18	8°16	6°16	8°55	26° 6	11°27	9°11	22°10	11° 6	10°16	11°45	3° 3	n.a.	T 18
W19	5 9 30	17°34'03	16°25	10°23	7°30	9°27	26°18	11°32	9°12	22°11	11° 7	10° 8	11°42	3°10	n.a.	W19
T 20	5 13 26	18°30'55	0♋14	12°31	8°43	9°59	26°30	11°38	9°12	22°11	11° 8	10° 1	11°39	3°16	n.a.	T 20
F 21	5 17 23	19°27'46	13°42	14°40	9°56	10°32	26°42	11°43	9°12	22°12	11° 8	9°57	11°35	3°23	n.a.	F 21
S 22	5 21 20	20°24'37	26°48	16°49	11°10	11° 5	26°54	11°49	9°12	22°12	11° 9	9°54	11°32	3°30	n.a.	S 22
S 23	5 25 16	21°21'29	9♌32	19° 0	12°23	11°37	27° 6	11°54	9°12	22°13	11°10	9°D53	11°29	3°37	n.a.	S 23
M24	5 29 13	22°18'20	21°57	21°11	13°37	12°10	27°18	12° 0	9°R12	22°13	11°10	9°54	11°26	3°43	n.a.	M24
T 25	5 33 9	23°15'12	4♍ 6	23°21	14°50	12°44	27°30	12° 5	9°12	22°14	11°11	9°55	11°23	3°50	n.a.	T 25
W26	5 37 6	24°12'04	16° 4	25°32	16° 4	13°17	27°42	12°11	9°12	22°14	11°12	9°56	11°19	3°57	n.a.	W26
T 27	5 41 2	25° 8'56	27°57	27°42	17°17	13°51	27°55	12°17	9°12	22°14	11°12	9°R56	11°16	4° 3	n.a.	T 27
F 28	5 44 59	26♐ 5'49	9♎48	29♐52	18♐31	14♓24	28♑ 7	12♒22	9♍12	22♍14	11♎13	9♒55	11♒13	4♎10	n.a.	F 28

Delta T = 126h13m04s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

MARCH 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 55	27♐ 2'41	21♎44	2♑ 0	19♐45	14♓58	28♑20	12♒28	9°R11	22♍15	11♎13	9°R52	11♒10	4♎17	n.a.	S 1
S 2	5 52 52	27°59'35	3♏48	4° 7	20°58	15°32	28°32	12°34	9♍11	22°15	11°14	9♒48	11° 7	4°23	n.a.	S 2
M 3	5 56 49	28°56'29	16° 3	6°13	22°12	16° 7	28°45	12°40	9°11	22°15	11°14	9°42	11° 4	4°30	n.a.	M 3
T 4	6 0 45	29°53'23	28°34	8°18	23°26	16°41	28°57	12°46	9°10	22°15	11°15	9°35	11° 0	4°37	n.a.	T 4
W 5	6 4 42	0♑50'19	11♐21	10°21	24°39	17°16	29°10	12°52	9°10	22°15	11°15	9°29	10°57	4°44	n.a.	W 5
T 6	6 8 38	1°47'14	24°24	12°22	25°53	17°50	29°22	12°58	9°10	22°15	11°16	9°23	10°54	4°50	n.a.	T 6
F 7	6 12 35	2°44'10	7♑43	14°22	27° 7	18°25	29°35	13° 4	9° 9	22°R15	11°16	9°18	10°51	4°57	n.a.	F 7
S 8	6 16 31	3°41'06	21°17	16°19	28°21	19° 0	29°48	13°10	9° 9	22°15	11°16	9°15	10°48	5° 4	n.a.	S 8
S 9	6 20 28	4°38'03	5♒ 3	18°15	29°35	19°36	0♒ 1	13°17	9° 8	22°15	11°17	9°D14	10°45	5°10	n.a.	S 9
M10	6 24 25	5°35'00	18°58	20° 9	0♑48	20°11	0°14	13°23	9° 7	22°15	11°17	9°14	10°41	5°17	n.a.	M10
T 11	6 28 21	6°31'57	3♓ 1	22° 1	2° 2	20°47	0°26	13°29	9° 7	22°15	11°17	9°15	10°38	5°24	n.a.	T 11
W12	6 32 18	7°28'55	17° 9	23°50	3°16	21°22	0°39	13°36	9° 6	22°15	11°18	9°17	10°35	5°30	n.a.	W12
T 13	6 36 14	8°25'52	1♈21	25°38	4°30	21°58	0°52	13°42	9° 5	22°15	11°18	9°18	10°32	5°37	n.a.	T 13
F 14	6 40 11	9°22'50	15°34	27°24	5°44	22°34	1° 5	13°48	9° 4	22°14	11°18	9°R18	10°29	5°44	n.a.	F 14
S 15	6 44 8	10°19'49	29°46	29° 8	6°58	23°10	1°18	13°55	9° 3	22°14	11°18	9°16	10°25	5°51	n.a.	S 15
S 16	6 48 4	11°16'48	13♉55	0♒50	8°12	23°47	1°31	14° 1	9° 2	22°14	11°19	9°14	10°22	5°57	n.a.	S 16
M17	6 52 1	12°13'47	27°57	2°29	9°26	24°23	1°44	14° 8	9° 2	22°14	11°19	9°11	10°19	6° 4	n.a.	M17
T 18	6 55 57	13°10'48	11♊50	4° 7	10°40	25° 0	1°57	14°15	9° 1	22°13	11°19	9° 7	10°16	6°11	n.a.	T 18
W19	6 59 54	14° 7'48	25°31	5°43	11°54	25°36	2°11	14°21	8°59	22°13	11°19	9° 3	10°13	6°17	n.a.	W19
T 20	7 3 51	15° 4'50	8♋57	7°17	13° 8	26°13	2°24	14°28	8°58	22°13	11°19	9° 0	10°10	6°24	n.a.	T 20
F 21	7 7 47	16° 1'52	22° 6	8°49	14°22	26°50	2°37	14°35	8°57	22°12	11°19	8°58	10° 6	6°31	n.a.	F 21
S 22	7 11 44	16°58'56	4♌58	10°18	15°36	27°27	2°50	14°42	8°56	22°12	11°19	8°D57	10° 3	6°37	n.a.	S 22
S 23	7 15 41	17°56'00	17°34	11°46	16°51	28° 4	3° 3	14°48	8°55	22°11	11°19	8°58	10° 0	6°44	n.a.	S 23
M24	7 19 37	18°53'05	29°54	13°11	18° 5	28°42	3°17	14°55	8°54	22°11	11°R19	8°59	9°57	6°51	n.a.	M24
T 25	7 23 34	19°50'12	12♍ 1	14°35	19°19	29°19	3°30	15° 2	8°52	22°10	11°19	9° 0	9°54	6°58	n.a.	T 25
W26	7 27 31	20°47'20	23°59	15°56	20°33	29°57	3°43	15° 9	8°51	22°10	11°19	9° 1	9°51	7° 4	n.a.	W26
T 27	7 31 27	21°44'29	5♎52	17°15	21°47	0♈35	3°57	15°16	8°50	22° 9	11°19	9° 3	9°47	7°11	n.a.	T 27
F 28	7 35 24	22°41'40	17°45	18°32	23° 2	1°13	4°10	15°23	8°48	22° 8	11°19	9°R 3	9°44	7°18	n.a.	F 28
S 29	7 39 20	23°38'52	29°41	19°47	24°16	1°51	4°23	15°30	8°47	22° 8	11°19	9° 3	9°41	7°24	n.a.	S 29
S 30	7 43 17	24°36'05	11♏45	20°59	25°30	2°29	4°37	15°37	8°45	22° 7	11°19	9° 3	9°38	7°31	n.a.	S 30
M31	7 47 14	25♑33'20	24♏ 3	22♒ 9	26♑44	3♈ 7	4♒50	15♒44	8♍44	22♍ 6	11♎19	9♒ 1	9♒35	7♎38	n.a.	M31

Delta T = 126h12m58s Julian Calendar 1 March 10015 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10016 BCE

APRIL 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 10	26♑30'36	6♐37	23♒16	27♑59	3♈45	5♒ 3	15♒51	8°R42	22°R 6	11°R19	9°R 0	9♒31	7♎44	n.a.	T 1
W 2	7 55 7	27°27'54	19°31	24°20	29°13	4°24	5°17	15°58	8♍41	22♍ 5	11♎19	8♒58	9°28	7°51	n.a.	W 2
T 3	7 59 4	28°25'14	2♑46	25°22	0♒27	5° 2	5°30	16° 5	8°39	22° 4	11°18	8°57	9°25	7°58	n.a.	T 3
F 4	8 3 0	29°22'35	16°21	26°21	1°42	5°41	5°44	16°12	8°37	22° 3	11°18	8°56	9°22	8° 5	n.a.	F 4
S 5	8 6 57	0♒19'58	0♒16	27°18	2°56	6°20	5°57	16°19	8°36	22° 2	11°18	8°55	9°19	8°11	n.a.	S 5
S 6	8 10 54	1°17'22	14°26	28°11	4°11	6°59	6°11	16°26	8°34	22° 1	11°18	8°D55	9°16	8°18	n.a.	S 6
M 7	8 14 50	2°14'47	28°49	29° 1	5°25	7°38	6°24	16°34	8°32	22° 1	11°17	8°55	9°12	8°25	n.a.	M 7
T 8	8 18 47	3°12'13	13♓18	29°47	6°40	8°17	6°38	16°41	8°30	22° 0	11°17	8°56	9° 9	8°31	n.a.	T 8
W 9	8 22 44	4° 9'41	27°48	0♓30	7°54	8°56	6°51	16°48	8°28	21°59	11°17	8°56	9° 6	8°38	n.a.	W 9
T 10	8 26 40	5° 7'10	12♈15	1° 9	9° 9	9°36	7° 5	16°55	8°27	21°58	11°16	8°57	9° 3	8°45	n.a.	T 10
F 11	8 30 37	6° 4'41	26°34	1°45	10°23	10°15	7°18	17° 2	8°25	21°57	11°16	8°57	9° 0	8°52	n.a.	F 11
S 12	8 34 33	7° 2'12	10♉43	2°16	11°38	10°55	7°32	17°10	8°23	21°56	11°15	8°R57	8°56	8°58	n.a.	S 12
S 13	8 38 30	7°59'46	24°40	2°43	12°52	11°35	7°45	17°17	8°21	21°54	11°15	8°57	8°53	9° 5	n.a.	S 13
M14	8 42 27	8°57'20	8♊24	3° 6	14° 7	12°15	7°59	17°24	8°19	21°53	11°15	8°D57	8°50	9°12	n.a.	M14
T 15	8 46 23	9°54'56	21°53	3°24	15°21	12°55	8°12	17°31	8°17	21°52	11°14	8°57	8°47	9°18	n.a.	T 15
W16	8 50 20	10°52'33	5♋ 9	3°37	16°36	13°35	8°26	17°39	8°15	21°51	11°14	8°57	8°44	9°25	n.a.	W16
T 17	8 54 17	11°50'12	18°10	3°45	17°50	14°15	8°39	17°46	8°13	21°50	11°13	8°57	8°41	9°32	n.a.	T 17
F 18	8 58 13	12°47'53	0♌58	3°R48	19° 5	14°55	8°53	17°53	8°11	21°49	11°13	8°58	8°37	9°39	n.a.	F 18
S 19	9 2 10	13°45'35	13°33	3°45	20°19	15°35	9° 6	18° 1	8° 8	21°48	11°12	8°R58	8°34	9°45	n.a.	S 19
S 20	9 6 7	14°43'19	25°56	3°37	21°34	16°16	9°20	18° 8	8° 6	21°46	11°11	8°57	8°31	9°52	n.a.	S 20
M21	9 10 3	15°41'05	8♍ 8	3°23	22°49	16°56	9°33	18°15	8° 4	21°45	11°11	8°57	8°28	9°59	n.a.	M21
T 22	9 14 0	16°38'53	20°10	3° 4	24° 3	17°37	9°46	18°23	8° 2	21°44	11°10	8°56	8°25	10° 5	n.a.	T 22
W23	9 17 57	17°36'43	2♎ 6	2°40	25°18	18°18	10° 0	18°30	8° 0	21°42	11°10	8°55	8°22	10°12	n.a.	W23
T 24	9 21 53	18°34'35	13°58	2°10	26°33	18°59	10°13	18°37	7°58	21°41	11° 9	8°53	8°18	10°19	n.a.	T 24
F 25	9 25 50	19°32'29	25°50	1°35	27°47	19°40	10°27	18°45	7°55	21°40	11° 8	8°52	8°15	10°25	n.a.	F 25
S 26	9 29 47	20°30'26	7♏45	0°56	29° 2	20°21	10°40	18°52	7°53	21°38	11° 8	8°52	8°12	10°32	n.a.	S 26
S 27	9 33 43	21°28'24	19°48	0°12	0♓17	21° 2	10°54	18°59	7°51	21°37	11° 7	8°D51	8° 9	10°39	n.a.	S 27
M28	9 37 40	22°26'25	2♐ 3	29♒25	1°31	21°43	11° 7	19° 7	7°49	21°36	11° 6	8°51	8° 6	10°46	n.a.	M28
T 29	9 41 36	23°24'29	14°36	28°35	2°46	22°24	11°20	19°14	7°46	21°34	11° 5	8°52	8° 2	10°52	n.a.	T 29
W30	9 45 33	24♒22'34	27♐29	27♒43	4♓ 1	23♈ 6	11♒34	19♒21	7♍44	21♍33	11♎ 5	8♒53	7♒59	10♎59	n.a.	W30

Delta T = 126h12m51s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

MAY 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 30	25♒20'42	10♋46	26°R50	5♓16	23♈47	11♒47	19♒29	7°R42	21°R31	11°R 4	8♒54	7♒56	11♎ 6	n.a.	T 1
F 2	9 53 26	26°18'52	24°28	25♒57	6°30	24°29	12° 0	19°36	7♍39	21♍30	11♎ 3	8°56	7°53	11°12	n.a.	F 2
S 3	9 57 23	27°17'05	8♒35	25° 5	7°45	25°11	12°13	19°43	7°37	21°29	11° 2	8°R56	7°50	11°19	n.a.	S 3
S 4	10 1 20	28°15'19	23° 3	24°16	9° 0	25°52	12°27	19°50	7°35	21°27	11° 1	8°55	7°47	11°26	n.a.	S 4
M 5	10 5 16	29°13'36	7♓49	23°30	10°15	26°34	12°40	19°58	7°32	21°26	11° 0	8°54	7°43	11°33	n.a.	M 5
T 6	10 9 13	0♓11'55	22°44	22°48	11°30	27°16	12°53	20° 5	7°30	21°24	11° 0	8°52	7°40	11°39	n.a.	T 6
W 7	10 13 9	1°10'16	7♈40	22°11	12°44	27°58	13° 6	20°12	7°27	21°22	10°59	8°49	7°37	11°46	n.a.	W 7
T 8	10 17 6	2° 8'39	22°29	21°41	13°59	28°40	13°19	20°19	7°25	21°21	10°58	8°46	7°34	11°53	n.a.	T 8
F 9	10 21 3	3° 7'04	7♉ 4	21°17	15°14	29°23	13°33	20°27	7°23	21°19	10°57	8°43	7°31	11°59	n.a.	F 9
S 10	10 24 59	4° 5'31	21°20	21° 1	16°29	0♉ 5	13°46	20°34	7°20	21°18	10°56	8°42	7°28	12° 6	n.a.	S 10
S 11	10 28 56	5° 3'59	5♊16	20°D53	17°44	0°47	13°59	20°41	7°18	21°16	10°55	8°D41	7°24	12°13	n.a.	S 11
M12	10 32 53	6° 2'30	18°51	20°53	18°59	1°30	14°12	20°48	7°15	21°15	10°54	8°42	7°21	12°20	n.a.	M12
T 13	10 36 49	7° 1'03	2♋ 6	21° 1	20°13	2°13	14°25	20°55	7°13	21°13	10°53	8°43	7°18	12°26	n.a.	T 13
W14	10 40 46	7°59'38	15° 3	21°19	21°28	2°55	14°38	21° 2	7°11	21°11	10°52	8°45	7°15	12°33	n.a.	W14
T 15	10 44 42	8°58'15	27°45	21°44	22°43	3°38	14°50	21°10	7° 8	21°10	10°51	8°46	7°12	12°40	n.a.	T 15
F 16	10 48 39	9°56'54	10♌14	22°18	23°58	4°21	15° 3	21°17	7° 6	21° 8	10°50	8°R46	7° 8	12°46	n.a.	F 16
S 17	10 52 36	10°55'35	22°32	23° 1	25°13	5° 4	15°16	21°24	7° 3	21° 7	10°49	8°46	7° 5	12°53	n.a.	S 17
S 18	10 56 32	11°54'18	4♍42	23°51	26°28	5°47	15°29	21°31	7° 1	21° 5	10°48	8°43	7° 2	13° 0	n.a.	S 18
M19	11 0 29	12°53'04	16°44	24°49	27°42	6°30	15°42	21°38	6°59	21° 3	10°47	8°39	6°59	13° 7	n.a.	M19
T 20	11 4 25	13°51'52	28°41	25°53	28°57	7°13	15°54	21°45	6°56	21° 2	10°46	8°33	6°56	13°13	n.a.	T 20
W21	11 8 22	14°50'42	10♎34	27° 5	0♈12	7°56	16° 7	21°52	6°54	21° 0	10°45	8°27	6°53	13°20	n.a.	W21
T 22	11 12 18	15°49'35	22°26	28°22	1°27	8°39	16°20	21°59	6°52	20°58	10°44	8°20	6°49	13°27	n.a.	T 22
F 23	11 16 15	16°48'30	4♏17	29°46	2°42	9°23	16°32	22° 5	6°49	20°57	10°43	8°13	6°46	13°33	n.a.	F 23
S 24	11 20 12	17°47'28	16°12	1♓14	3°57	10° 6	16°45	22°12	6°47	20°55	10°41	8° 8	6°43	13°40	n.a.	S 24
S 25	11 24 8	18°46'29	28°14	2°46	5°12	10°50	16°57	22°19	6°44	20°53	10°40	8° 4	6°40	13°47	n.a.	S 25
M26	11 28 5	19°45'32	10♐26	4°23	6°26	11°33	17° 9	22°26	6°42	20°52	10°39	8° 1	6°37	13°54	n.a.	M26
T 27	11 32 1	20°44'38	22°54	6° 2	7°41	12°17	17°22	22°33	6°40	20°50	10°38	8°D 1	6°33	14° 0	n.a.	T 27
W28	11 35 58	21°43'47	5♋41	7°45	8°56	13° 0	17°34	22°39	6°38	20°48	10°37	8° 2	6°30	14° 7	n.a.	W28
T 29	11 39 54	22°42'59	18°52	9°30	10°11	13°44	17°46	22°46	6°35	20°47	10°36	8° 3	6°27	14°14	n.a.	T 29
F 30	11 43 51	23°42'13	2♒30	11°16	11°26	14°28	17°58	22°53	6°33	20°45	10°35	8°R 4	6°24	14°20	n.a.	F 30
S 31	11 47 48	24♓41'29	16♒36	13♓ 5	12♈41	15♉12	18♒11	22♒59	6♍31	20♍43	10♎33	8♒ 4	6♒21	14♎27	n.a.	S 31

Delta T = 126h12m45s Julian Calendar 1 May 10015 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10015 BCE

JUNE 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 51 44	25♓40'48	1♓ 9	14♓54	13♈56	15♉56	18♒23	23♒ 6	6°R28	20°R42	10°R32	8°R 2	6♒18	14♎34	n.a.	S 1
M 2	11 55 41	26°40'10	16° 5	16°44	15°11	16°40	18°35	23°12	6♍26	20♍40	10♎31	7♒58	6°14	14°41	n.a.	M 2
T 3	11 59 37	27°39'34	1♈16	18°35	16°25	17°24	18°46	23°19	6°24	20°38	10°30	7°51	6°11	14°47	n.a.	T 3
W 4	12 3 34	28°39'00	16°32	20°26	17°40	18° 8	18°58	23°25	6°22	20°37	10°29	7°44	6° 8	14°54	n.a.	W 4
T 5	12 7 30	29°38'29	1♉42	22°16	18°55	18°53	19°10	23°32	6°20	20°35	10°27	7°36	6° 5	15° 1	n.a.	T 5
F 6	12 11 27	0♈38'00	16°36	24° 7	20°10	19°37	19°22	23°38	6°18	20°33	10°26	7°28	6° 2	15° 7	n.a.	F 6
S 7	12 15 23	1°37'34	1♊ 7	25°58	21°25	20°21	19°33	23°44	6°15	20°32	10°25	7°23	5°59	15°14	n.a.	S 7
S 8	12 19 20	2°37'09	15°11	27°48	22°40	21° 6	19°45	23°51	6°13	20°30	10°24	7°19	5°55	15°21	n.a.	S 8
M 9	12 23 16	3°36'47	28°48	29°38	23°55	21°50	19°56	23°57	6°11	20°29	10°23	7°D18	5°52	15°28	n.a.	M 9
T 10	12 27 13	4°36'26	11♋59	1♈27	25°10	22°35	20° 8	24° 3	6° 9	20°27	10°21	7°18	5°49	15°34	n.a.	T 10
W11	12 31 9	5°36'08	24°48	3°15	26°24	23°20	20°19	24° 9	6° 7	20°25	10°20	7°19	5°46	15°41	n.a.	W11
T 12	12 35 6	6°35'52	7♌19	5° 3	27°39	24° 4	20°30	24°15	6° 5	20°24	10°19	7°R19	5°43	15°48	n.a.	T 12
F 13	12 39 2	7°35'38	19°35	6°50	28°54	24°49	20°42	24°21	6° 3	20°22	10°18	7°18	5°39	15°54	n.a.	F 13
S 14	12 42 59	8°35'26	1♍42	8°36	0♉ 9	25°34	20°53	24°27	6° 1	20°21	10°17	7°15	5°36	16° 1	n.a.	S 14
S 15	12 46 55	9°35'16	13°41	10°22	1°24	26°19	21° 4	24°33	6° 0	20°19	10°15	7°10	5°33	16° 8	n.a.	S 15
M16	12 50 52	10°35'08	25°36	12° 7	2°38	27° 4	21°15	24°39	5°58	20°18	10°14	7° 1	5°30	16°15	n.a.	M16
T 17	12 54 48	11°35'03	7♎29	13°51	3°53	27°49	21°25	24°45	5°56	20°16	10°13	6°50	5°27	16°21	n.a.	T 17
W18	12 58 45	12°34'59	19°21	15°34	5° 8	28°34	21°36	24°50	5°54	20°14	10°12	6°38	5°24	16°28	n.a.	W18
T 19	13 2 41	13°34'59	1♏14	17°17	6°23	29°19	21°47	24°56	5°52	20°13	10°10	6°25	5°20	16°35	n.a.	T 19
F 20	13 6 38	14°35'00	13° 9	18°59	7°37	0♊ 4	21°57	25° 1	5°51	20°11	10° 9	6°12	5°17	16°41	n.a.	F 20
S 21	13 10 34	15°35'04	25° 7	20°40	8°52	0°49	22° 8	25° 7	5°49	20°10	10° 8	6° 1	5°14	16°48	n.a.	S 21
S 22	13 14 31	16°35'11	7♐12	22°20	10° 7	1°34	22°18	25°12	5°47	20° 9	10° 7	5°52	5°11	16°55	n.a.	S 22
M23	13 18 27	17°35'20	19°25	24° 0	11°22	2°20	22°28	25°18	5°46	20° 7	10° 5	5°46	5° 8	17° 2	n.a.	M23
T 24	13 22 24	18°35'31	1♋51	25°39	12°36	3° 5	22°39	25°23	5°44	20° 6	10° 4	5°42	5° 4	17° 8	n.a.	T 24
W25	13 26 20	19°35'45	14°34	27°17	13°51	3°51	22°49	25°28	5°43	20° 4	10° 3	5°D41	5° 1	17°15	n.a.	W25
T 26	13 30 17	20°36'01	27°37	28°55	15° 6	4°36	22°59	25°34	5°41	20° 3	10° 2	5°41	4°58	17°22	n.a.	T 26
F 27	13 34 13	21°36'20	11♒ 5	0♉32	16°20	5°21	23° 8	25°39	5°40	20° 2	10° 1	5°R41	4°55	17°28	n.a.	F 27
S 28	13 38 10	22°36'41	25° 0	2° 9	17°35	6° 7	23°18	25°44	5°38	20° 0	9°59	5°40	4°52	17°35	n.a.	S 28
S 29	13 42 6	23°37'05	9♓23	3°44	18°50	6°53	23°28	25°49	5°37	19°59	9°58	5°37	4°49	17°42	n.a.	S 29
M30	13 46 3	24♈37'30	24♓12	5♉19	20♉ 4	7♊38	23♒37	25♒54	5♍35	19♍58	9♎57	5♒30	4♒45	17♎49	n.a.	M30

Delta T = 126h12m39s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

JULY 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 59	25♈37'58	9♈21	6♉54	21♉19	8♊24	23♒47	25♒58	5°R34	19°R56	9°R56	5°R21	4♒42	17♎55	n.a.	T 1
W 2	13 53 55	26°38'29	24°41	8°28	22°33	9°10	23°56	26° 3	5♏33	19♏55	9♎55	5♒10	4°39	18° 2	n.a.	W 2
T 3	13 57 52	27°39'01	10♉ 0	10° 1	23°48	9°55	24° 5	26° 8	5°32	19°54	9°53	4°59	4°36	18° 9	n.a.	T 3
F 4	14 1 48	28°39'35	25° 6	11°34	25° 2	10°41	24°14	26°13	5°30	19°53	9°52	4°48	4°33	18°16	n.a.	F 4
S 5	14 5 45	29°40'12	9♊50	13° 6	26°17	11°27	24°23	26°17	5°29	19°51	9°51	4°39	4°30	18°22	n.a.	S 5
S 6	14 9 41	0♉40'50	24° 6	14°38	27°32	12°13	24°32	26°21	5°28	19°50	9°50	4°32	4°26	18°29	n.a.	S 6
M 7	14 13 38	1°41'30	7♋52	16° 9	28°46	12°59	24°41	26°26	5°27	19°49	9°49	4°29	4°23	18°36	n.a.	M 7
T 8	14 17 34	2°42'11	21° 8	17°40	0♊ 1	13°45	24°49	26°30	5°26	19°48	9°48	4°27	4°20	18°42	n.a.	T 8
W 9	14 21 31	3°42'54	3♌58	19°10	1°15	14°31	24°58	26°34	5°25	19°47	9°47	4°27	4°17	18°49	n.a.	W 9
T 10	14 25 27	4°43'38	16°27	20°39	2°29	15°17	25° 6	26°38	5°24	19°46	9°46	4°27	4°14	18°56	n.a.	T 10
F 11	14 29 24	5°44'24	28°40	22° 8	3°44	16° 3	25°14	26°42	5°24	19°45	9°44	4°25	4°10	19° 3	n.a.	F 11
S 12	14 33 20	6°45'12	10♍41	23°36	4°58	16°49	25°22	26°46	5°23	19°44	9°43	4°22	4° 7	19° 9	n.a.	S 12
S 13	14 37 17	7°46'01	22°36	25° 4	6°13	17°35	25°30	26°50	5°22	19°43	9°42	4°15	4° 4	19°16	n.a.	S 13
M14	14 41 13	8°46'52	4♎27	26°31	7°27	18°22	25°38	26°54	5°21	19°42	9°41	4° 6	4° 1	19°23	n.a.	M14
T 15	14 45 9	9°47'44	16°18	27°57	8°41	19° 8	25°45	26°58	5°21	19°41	9°40	3°53	3°58	19°29	n.a.	T 15
W16	14 49 6	10°48'38	28°11	29°23	9°55	19°54	25°53	27° 1	5°20	19°40	9°39	3°39	3°55	19°36	n.a.	W16
T 17	14 53 2	11°49'33	10♏ 8	0♊48	11°10	20°40	26° 0	27° 5	5°19	19°39	9°38	3°24	3°51	19°43	n.a.	T 17
F 18	14 56 59	12°50'30	22°10	2°12	12°24	21°27	26° 7	27° 8	5°19	19°38	9°37	3°10	3°48	19°50	n.a.	F 18
S 19	15 0 55	13°51'29	4♐17	3°35	13°38	22°13	26°14	27°11	5°19	19°37	9°36	2°57	3°45	19°56	n.a.	S 19
S 20	15 4 52	14°52'29	16°31	4°57	14°52	22°59	26°21	27°15	5°18	19°36	9°35	2°46	3°42	20° 3	n.a.	S 20
M21	15 8 48	15°53'31	28°54	6°18	16° 6	23°46	26°28	27°18	5°18	19°36	9°34	2°39	3°39	20°10	n.a.	M21
T 22	15 12 45	16°54'35	11♑26	7°38	17°20	24°32	26°35	27°21	5°17	19°35	9°33	2°35	3°36	20°17	n.a.	T 22
W23	15 16 41	17°55'41	24°13	8°57	18°34	25°19	26°41	27°24	5°17	19°34	9°32	2°33	3°32	20°23	n.a.	W23
T 24	15 20 38	18°56'48	7♒15	10°14	19°48	26° 5	26°47	27°27	5°17	19°34	9°31	2°D33	3°29	20°30	n.a.	T 24
F 25	15 24 34	19°57'57	20°37	11°29	21° 2	26°52	26°53	27°29	5°17	19°33	9°31	2°R33	3°26	20°37	n.a.	F 25
S 26	15 28 31	20°59'07	4♓21	12°43	22°16	27°38	26°59	27°32	5°17	19°32	9°30	2°32	3°23	20°43	n.a.	S 26
S 27	15 32 27	22° 0'19	18°29	13°54	23°30	28°25	27° 5	27°34	5°17	19°32	9°29	2°30	3°20	20°50	n.a.	S 27
M28	15 36 24	23° 1'32	3♈ 0	15° 4	24°44	29°11	27°11	27°37	5°D17	19°31	9°28	2°24	3°16	20°57	n.a.	M28
T 29	15 40 20	24° 2'47	17°50	16°10	25°58	29°58	27°16	27°39	5°17	19°31	9°27	2°17	3°13	21° 4	n.a.	T 29
W30	15 44 16	25° 4'04	2♉54	17°14	27°12	0♋44	27°22	27°41	5°17	19°30	9°26	2° 7	3°10	21°10	n.a.	W30
T 31	15 48 13	26♉ 5'21	18♉ 2	18♊14	28♊26	1♋31	27♒27	27♒44	5♏17	19♏30	9♎26	1♒56	3♒ 7	21♎17	n.a.	T 31

Delta T = 126h12m32s Julian Calendar 1 July 10015 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10015 BCE

AUGUST 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 52 9	27♉ 6'40	3♊ 3	19♊10	29♊40	2♋18	27♒32	27♒46	5♏17	19°R29	9°R25	1°R46	3♒ 4	21♎24	n.a.	F 1
S 2	15 56 6	28° 8'00	17°47	20° 2	0♋53	3° 4	27°36	27°48	5°17	19♏29	9♎24	1♒37	3° 1	21°30	n.a.	S 2
S 3	16 0 2	29° 9'21	2♋ 8	20°50	2° 7	3°51	27°41	27°49	5°18	19°29	9°23	1°31	2°57	21°37	n.a.	S 3
M 4	16 3 59	0♊10'43	16° 0	21°31	3°21	4°38	27°45	27°51	5°18	19°28	9°23	1°28	2°54	21°44	n.a.	M 4
T 5	16 7 55	1°12'05	29°24	22° 6	4°34	5°24	27°50	27°53	5°19	19°28	9°22	1°D26	2°51	21°51	n.a.	T 5
W 6	16 11 52	2°13'28	12♌21	22°35	5°48	6°11	27°54	27°54	5°19	19°28	9°21	1°27	2°48	21°57	n.a.	W 6
T 7	16 15 48	3°14'52	24°55	22°55	7° 1	6°58	27°58	27°56	5°20	19°28	9°21	1°28	2°45	22° 4	n.a.	T 7
F 8	16 19 45	4°16'16	7♍10	23° 7	8°15	7°45	28° 1	27°57	5°20	19°27	9°20	1°R28	2°42	22°11	n.a.	F 8
S 9	16 23 41	5°17'41	19°13	23°R 9	9°28	8°31	28° 5	27°58	5°21	19°27	9°19	1°27	2°38	22°18	n.a.	S 9
S 10	16 27 38	6°19'06	1♎ 7	23° 2	10°42	9°18	28° 8	27°59	5°21	19°27	9°19	1°23	2°35	22°24	n.a.	S 10
M11	16 31 34	7°20'31	12°58	22°43	11°55	10° 5	28°11	28° 0	5°22	19°27	9°18	1°17	2°32	22°31	n.a.	M11
T 12	16 35 31	8°21'57	24°49	22°14	13° 8	10°52	28°14	28° 1	5°23	19°27	9°18	1° 9	2°29	22°38	n.a.	T 12
W13	16 39 27	9°23'23	6♏45	21°33	14°22	11°38	28°17	28° 2	5°24	19°D27	9°17	1° 0	2°26	22°44	n.a.	W13
T 14	16 43 24	10°24'50	18°47	20°41	15°35	12°25	28°20	28° 2	5°25	19°27	9°17	0°49	2°22	22°51	n.a.	T 14
F 15	16 47 20	11°26'18	0♐57	19°40	16°48	13°12	28°22	28° 3	5°26	19°27	9°16	0°39	2°19	22°58	n.a.	F 15
S 16	16 51 17	12°27'45	13°16	18°29	18° 1	13°59	28°24	28° 3	5°27	19°27	9°16	0°30	2°16	23° 5	n.a.	S 16
S 17	16 55 13	13°29'14	25°45	17°12	19°14	14°46	28°26	28° 4	5°28	19°27	9°15	0°23	2°13	23°11	n.a.	S 17
M18	16 59 10	14°30'42	8♑25	15°51	20°27	15°32	28°28	28° 4	5°29	19°28	9°15	0°18	2°10	23°18	n.a.	M18
T 19	17 3 6	15°32'11	21°15	14°28	21°40	16°19	28°30	28° 4	5°30	19°28	9°14	0°16	2° 7	23°25	n.a.	T 19
W20	17 7 3	16°33'41	4♒16	13° 7	22°53	17° 6	28°31	28°R 4	5°31	19°28	9°14	0°D16	2° 3	23°32	n.a.	W20
T 21	17 11 0	17°35'11	17°31	11°49	24° 6	17°53	28°32	28° 4	5°32	19°28	9°14	0°17	2° 0	23°38	n.a.	T 21
F 22	17 14 56	18°36'41	0♓59	10°37	25°19	18°40	28°33	28° 4	5°33	19°29	9°13	0°18	1°57	23°45	n.a.	F 22
S 23	17 18 53	19°38'12	14°42	9°34	26°31	19°26	28°34	28° 3	5°35	19°29	9°13	0°R19	1°54	23°52	n.a.	S 23
S 24	17 22 49	20°39'43	28°41	8°41	27°44	20°13	28°35	28° 3	5°36	19°29	9°13	0°19	1°51	23°58	n.a.	S 24
M25	17 26 46	21°41'15	12♈55	7°58	28°56	21° 0	28°35	28° 2	5°38	19°30	9°12	0°17	1°47	24° 5	n.a.	M25
T 26	17 30 42	22°42'47	27°23	7°26	0♌ 9	21°47	28°35	28° 2	5°39	19°30	9°12	0°13	1°44	24°12	n.a.	T 26
W27	17 34 39	23°44'19	12♉ 0	7° 6	1°21	22°33	28°R35	28° 1	5°41	19°31	9°12	0° 8	1°41	24°19	n.a.	W27
T 28	17 38 35	24°45'51	26°41	6°D56	2°34	23°20	28°35	28° 0	5°42	19°31	9°12	0° 3	1°38	24°25	n.a.	T 28
F 29	17 42 32	25°47'24	11♊18	6°56	3°46	24° 7	28°35	27°59	5°44	19°32	9°12	29♑57	1°35	24°32	n.a.	F 29
S 30	17 46 28	26°48'56	25°45	7° 6	4°59	24°54	28°34	27°58	5°45	19°32	9°12	29°52	1°32	24°39	n.a.	S 30
S 31	17 50 25	27♊50'29	9♋55	7♊24	6♌11	25♋41	28♒33	27♒57	5♏47	19♏33	9♎11	29♑49	1♒28	24♎45	n.a.	S 31

Delta T = 126h12m26s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 54 22	28♊52'00	23♋42	7♊51	7♌23	26♋27	28°R32	27°R56	5♍49	19♍34	9°R11	29°D48	1♒25	24♎52	n.a.	M 1
T 2	17 58 18	29°53'32	7♌ 7	8°24	8°35	27°14	28♒31	27♒54	5°51	19°34	9♎11	29♑48	1°22	24°59	n.a.	T 2
W 3	18 2 15	0♋55'02	20° 7	9° 4	9°47	28° 1	28°30	27°53	5°53	19°35	9°11	29°49	1°19	25° 6	n.a.	W 3
T 4	18 6 11	1°56'33	2♍46	9°49	10°59	28°48	28°28	27°51	5°54	19°36	9°D11	29°51	1°16	25°12	n.a.	T 4
F 5	18 10 8	2°58'02	15° 6	10°39	12°11	29°34	28°27	27°50	5°56	19°37	9°11	29°53	1°13	25°19	n.a.	F 5
S 6	18 14 4	3°59'31	27°12	11°34	13°23	0♌21	28°25	27°48	5°58	19°37	9°11	29°54	1° 9	25°26	n.a.	S 6
S 7	18 18 1	5° 0'59	9♎ 9	12°33	14°34	1° 8	28°22	27°46	6° 0	19°38	9°11	29°R54	1° 6	25°33	n.a.	S 7
M 8	18 21 58	6° 2'26	21° 1	13°36	15°46	1°54	28°20	27°44	6° 2	19°39	9°11	29°53	1° 3	25°39	n.a.	M 8
T 9	18 25 54	7° 3'52	2♏53	14°41	16°58	2°41	28°17	27°42	6° 4	19°40	9°12	29°51	1° 0	25°46	n.a.	T 9
W10	18 29 51	8° 5'18	14°51	15°49	18° 9	3°28	28°15	27°40	6° 7	19°41	9°12	29°48	0°57	25°53	n.a.	W10
T 11	18 33 47	9° 6'42	26°56	17° 0	19°20	4°14	28°12	27°37	6° 9	19°42	9°12	29°44	0°53	25°59	n.a.	T 11
F 12	18 37 44	10° 8'06	9♐13	18°12	20°32	5° 1	28° 9	27°35	6°11	19°43	9°12	29°41	0°50	26° 6	n.a.	F 12
S 13	18 41 41	11° 9'29	21°43	19°27	21°43	5°48	28° 5	27°32	6°13	19°44	9°12	29°38	0°47	26°13	n.a.	S 13
S 14	18 45 37	12°10'50	4♑28	20°43	22°54	6°34	28° 2	27°30	6°16	19°45	9°13	29°35	0°44	26°20	n.a.	S 14
M15	18 49 34	13°12'11	17°27	22° 1	24° 5	7°21	27°58	27°27	6°18	19°46	9°13	29°34	0°41	26°26	n.a.	M15
T 16	18 53 31	14°13'31	0♒40	23°20	25°16	8° 7	27°54	27°25	6°20	19°47	9°13	29°D34	0°38	26°33	n.a.	T 16
W17	18 57 27	15°14'50	14° 7	24°41	26°26	8°54	27°50	27°22	6°23	19°49	9°13	29°34	0°34	26°40	n.a.	W17
T 18	19 1 24	16°16'09	27°46	26° 2	27°37	9°40	27°46	27°19	6°25	19°50	9°14	29°35	0°31	26°47	n.a.	T 18
F 19	19 5 20	17°17'26	11♓35	27°25	28°48	10°27	27°42	27°16	6°28	19°51	9°14	29°36	0°28	26°53	n.a.	F 19
S 20	19 9 17	18°18'42	25°32	28°48	29°58	11°13	27°37	27°13	6°30	19°52	9°14	29°37	0°25	27° 0	n.a.	S 20
S 21	19 13 14	19°19'58	9♈37	0♋13	1♍ 8	12° 0	27°32	27°10	6°33	19°54	9°15	29°38	0°22	27° 7	n.a.	S 21
M22	19 17 10	20°21'13	23°46	1°38	2°19	12°46	27°27	27° 6	6°35	19°55	9°15	29°R38	0°19	27°13	n.a.	M22
T 23	19 21 7	21°22'27	7♉59	3° 4	3°29	13°32	27°22	27° 3	6°38	19°56	9°16	29°38	0°15	27°20	n.a.	T 23
W24	19 25 3	22°23'40	22°13	4°31	4°39	14°19	27°17	27° 0	6°40	19°58	9°16	29°37	0°12	27°27	n.a.	W24
T 25	19 29 0	23°24'52	6♊25	5°58	5°49	15° 5	27°12	26°56	6°43	19°59	9°17	29°36	0° 9	27°34	n.a.	T 25
F 26	19 32 57	24°26'03	20°31	7°26	6°58	15°51	27° 6	26°53	6°46	20° 1	9°17	29°35	0° 6	27°40	n.a.	F 26
S 27	19 36 53	25°27'13	4♋29	8°55	8° 8	16°38	27° 0	26°49	6°49	20° 2	9°18	29°35	0° 3	27°47	n.a.	S 27
S 28	19 40 50	26°28'22	18°14	10°24	9°17	17°24	26°54	26°45	6°51	20° 3	9°18	29°35	29♑59	27°54	n.a.	S 28
M29	19 44 47	27°29'29	1♌43	11°54	10°27	18°10	26°48	26°41	6°54	20° 5	9°19	29°D35	29°56	28° 1	n.a.	M29
T 30	19 48 43	28♋30'35	14♌56	13♋25	11♍36	18♌56	26♒42	26♒38	6♍57	20♍ 7	9♎20	29♑35	29♑53	28♎ 7	n.a.	T 30

Delta T = 126h12m19s Julian Calendar 1 Sept. 10015 BCE == Greg. Calendar 16 June 10015 BCE

OCTOBER 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 52 40	29♋31'39	27♌50	14♋56	12♍45	19♌42	26°R36	26°R34	7♍ 0	20♍ 8	9♎20	29°R35	29♑50	28♎14	n.a.	W 1
T 2	19 56 37	0♌32'41	10♍27	16°28	13°54	20°29	26♒30	26♒30	7° 3	20°10	9°21	29♑35	29°47	28°21	n.a.	T 2
F 3	20 0 33	1°33'42	22°48	18° 0	15° 3	21°15	26°23	26°26	7° 6	20°11	9°22	29°35	29°44	28°27	n.a.	F 3
S 4	20 4 30	2°34'40	4♎57	19°33	16°11	22° 1	26°16	26°22	7° 9	20°13	9°22	29°34	29°40	28°34	n.a.	S 4
S 5	20 8 27	3°35'37	16°55	21° 6	17°20	22°47	26°10	26°18	7°12	20°15	9°23	29°34	29°37	28°41	n.a.	S 5
M 6	20 12 23	4°36'32	28°49	22°41	18°28	23°33	26° 3	26°13	7°15	20°16	9°24	29°34	29°34	28°48	n.a.	M 6
T 7	20 16 20	5°37'25	10♏41	24°15	19°36	24°19	25°56	26° 9	7°18	20°18	9°24	29°D34	29°31	28°54	n.a.	T 7
W 8	20 20 16	6°38'17	22°38	25°51	20°44	25° 5	25°49	26° 5	7°21	20°20	9°25	29°34	29°28	29° 1	n.a.	W 8
T 9	20 24 13	7°39'06	4♐44	27°27	21°52	25°51	25°41	26° 1	7°24	20°21	9°26	29°35	29°25	29° 8	n.a.	T 9
F 10	20 28 10	8°39'53	17° 2	29° 3	22°59	26°37	25°34	25°56	7°27	20°23	9°27	29°36	29°21	29°15	n.a.	F 10
S 11	20 32 6	9°40'38	29°37	0♌41	24° 6	27°22	25°27	25°52	7°30	20°25	9°28	29°36	29°18	29°21	n.a.	S 11
S 12	20 36 3	10°41'21	12♑31	2°19	25°13	28° 8	25°19	25°47	7°33	20°27	9°29	29°37	29°15	29°28	n.a.	S 12
M13	20 40 0	11°42'02	25°46	3°58	26°20	28°54	25°12	25°43	7°36	20°29	9°30	29°R38	29°12	29°35	n.a.	M13
T 14	20 43 56	12°42'41	9♒21	5°37	27°27	29°40	25° 4	25°38	7°39	20°31	9°30	29°38	29° 9	29°41	n.a.	T 14
W15	20 47 53	13°43'18	23°14	7°18	28°33	0♍25	24°57	25°34	7°43	20°32	9°31	29°37	29° 5	29°48	n.a.	W15
T 16	20 51 50	14°43'54	7♓22	8°59	29°40	1°11	24°49	25°29	7°46	20°34	9°32	29°35	29° 2	29°55	n.a.	T 16
F 17	20 55 46	15°44'27	21°41	10°40	0♎46	1°57	24°41	25°25	7°49	20°36	9°33	29°33	28°59	0♏ 2	n.a.	F 17
S 18	20 59 43	16°44'58	6♈ 4	12°23	1°51	2°42	24°33	25°20	7°52	20°38	9°34	29°31	28°56	0° 8	n.a.	S 18
S 19	21 3 40	17°45'28	20°28	14° 6	2°57	3°28	24°26	25°16	7°55	20°40	9°35	29°29	28°53	0°15	n.a.	S 19
M20	21 7 36	18°45'56	4♉49	15°51	4° 2	4°13	24°18	25°11	7°59	20°42	9°36	29°27	28°50	0°22	n.a.	M20
T 21	21 11 33	19°46'22	19° 1	17°36	5° 7	4°59	24°10	25° 6	8° 2	20°44	9°37	29°D27	28°46	0°29	n.a.	T 21
W22	21 15 30	20°46'46	3♊ 5	19°22	6°11	5°44	24° 2	25° 2	8° 5	20°46	9°38	29°27	28°43	0°35	n.a.	W22
T 23	21 19 26	21°47'09	16°57	21° 8	7°16	6°30	23°54	24°57	8° 9	20°48	9°40	29°28	28°40	0°42	n.a.	T 23
F 24	21 23 23	22°47'30	0♋38	22°56	8°20	7°15	23°46	24°52	8°12	20°50	9°41	29°30	28°37	0°49	n.a.	F 24
S 25	21 27 20	23°47'49	14° 8	24°44	9°24	8° 0	23°38	24°47	8°15	20°52	9°42	29°31	28°34	0°55	n.a.	S 25
S 26	21 31 16	24°48'06	27°25	26°33	10°27	8°46	23°30	24°43	8°19	20°54	9°43	29°R32	28°31	1° 2	n.a.	S 26
M27	21 35 13	25°48'21	10♌30	28°23	11°30	9°31	23°22	24°38	8°22	20°56	9°44	29°32	28°27	1° 9	n.a.	M27
T 28	21 39 9	26°48'33	23°23	0♍14	12°33	10°16	23°14	24°33	8°25	20°59	9°45	29°30	28°24	1°16	n.a.	T 28
W29	21 43 6	27°48'44	6♍ 3	2° 5	13°36	11° 1	23° 6	24°29	8°29	21° 1	9°46	29°26	28°21	1°22	n.a.	W29
T 30	21 47 3	28°48'52	18°30	3°57	14°38	11°46	22°58	24°24	8°32	21° 3	9°48	29°22	28°18	1°29	n.a.	T 30
F 31	21 50 59	29♌48'57	0♎46	5♍49	15♎40	12♍31	22♒50	24♒19	8♍35	21♍ 5	9♎49	29♑16	28♑15	1♏36	n.a.	F 31

Delta T = 126h12m13s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10015 BCE
geocentric

NOVEMBER 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 54 56	0♍49'00	12♎52	7♍42	16♎41	13♍16	22°R42	24°R15	8♍39	21♍ 7	9♎50	29°R11	28♑11	1♏43	n.a.	S 1
S 2	21 58 53	1°49'01	24°50	9°35	17°42	14° 1	22♒35	24♒10	8°42	21° 9	9°51	29♑ 6	28° 8	1°49	n.a.	S 2
M 3	22 2 49	2°48'59	6♏43	11°28	18°43	14°46	22°27	24° 5	8°46	21°11	9°52	29° 1	28° 5	1°56	n.a.	M 3
T 4	22 6 46	3°48'55	18°35	13°20	19°43	15°31	22°19	24° 1	8°49	21°13	9°54	28°58	28° 2	2° 3	n.a.	T 4
W 5	22 10 42	4°48'49	0♐30	15°13	20°43	16°16	22°11	23°56	8°52	21°16	9°55	28°D57	27°59	2° 9	n.a.	W 5
T 6	22 14 39	5°48'39	12°33	17° 4	21°42	17° 1	22° 4	23°51	8°56	21°18	9°56	28°57	27°56	2°16	n.a.	T 6
F 7	22 18 36	6°48'27	24°48	18°55	22°41	17°46	21°56	23°47	8°59	21°20	9°58	28°58	27°52	2°23	n.a.	F 7
S 8	22 22 32	7°48'13	7♑22	20°44	23°39	18°30	21°49	23°42	9° 3	21°22	9°59	29° 0	27°49	2°30	n.a.	S 8
S 9	22 26 29	8°47'56	20°18	22°32	24°37	19°15	21°42	23°38	9° 6	21°24	10° 0	29° 1	27°46	2°36	n.a.	S 9
M10	22 30 26	9°47'36	3♒38	24°17	25°34	20° 0	21°34	23°34	9°10	21°27	10° 2	29°R 1	27°43	2°43	n.a.	M10
T 11	22 34 22	10°47'14	17°24	26° 0	26°31	20°44	21°27	23°29	9°13	21°29	10° 3	29° 0	27°40	2°50	n.a.	T 11
W12	22 38 19	11°46'49	1♓35	27°39	27°27	21°29	21°20	23°25	9°16	21°31	10° 4	28°57	27°36	2°57	n.a.	W12
T 13	22 42 15	12°46'21	16° 7	29°15	28°22	22°13	21°13	23°21	9°20	21°33	10° 6	28°51	27°33	3° 3	n.a.	T 13
F 14	22 46 12	13°45'52	0♈53	0♎46	29°17	22°58	21° 6	23°16	9°23	21°36	10° 7	28°45	27°30	3°10	n.a.	F 14
S 15	22 50 9	14°45'20	15°46	2°13	0♏12	23°42	20°59	23°12	9°27	21°38	10° 8	28°37	27°27	3°17	n.a.	S 15
S 16	22 54 5	15°44'45	0♉36	3°34	1° 5	24°26	20°53	23° 8	9°30	21°40	10°10	28°31	27°24	3°23	n.a.	S 16
M17	22 58 2	16°44'09	15°17	4°50	1°58	25°11	20°46	23° 4	9°33	21°42	10°11	28°25	27°21	3°30	n.a.	M17
T 18	23 1 58	17°43'30	29°42	5°59	2°51	25°55	20°40	23° 0	9°37	21°45	10°13	28°22	27°17	3°37	n.a.	T 18
W19	23 5 55	18°42'50	13♊49	7° 1	3°42	26°39	20°33	22°56	9°40	21°47	10°14	28°D20	27°14	3°44	n.a.	W19
T 20	23 9 51	19°42'07	27°36	7°56	4°33	27°23	20°27	22°52	9°44	21°49	10°16	28°20	27°11	3°50	n.a.	T 20
F 21	23 13 48	20°41'23	11♋ 4	8°43	5°23	28° 7	20°21	22°48	9°47	21°51	10°17	28°21	27° 8	3°57	n.a.	F 21
S 22	23 17 45	21°40'36	24°16	9°23	6°12	28°51	20°15	22°44	9°50	21°54	10°18	28°R22	27° 5	4° 4	n.a.	S 22
S 23	23 21 41	22°39'47	7♌12	9°54	7° 1	29°35	20°10	22°40	9°54	21°56	10°20	28°22	27° 2	4°11	n.a.	S 23
M24	23 25 38	23°38'55	19°56	10°18	7°48	0♎19	20° 4	22°36	9°57	21°58	10°21	28°20	26°58	4°17	n.a.	M24
T 25	23 29 34	24°38'02	2♍29	10°32	8°35	1° 3	19°59	22°33	10° 0	22° 0	10°23	28°15	26°55	4°24	n.a.	T 25
W26	23 33 31	25°37'06	14°53	10°R39	9°21	1°47	19°53	22°29	10° 4	22° 3	10°24	28° 7	26°52	4°31	n.a.	W26
T 27	23 37 27	26°36'07	27° 7	10°37	10° 5	2°31	19°48	22°26	10° 7	22° 5	10°26	27°58	26°49	4°37	n.a.	T 27
F 28	23 41 24	27°35'07	9♎14	10°28	10°49	3°15	19°43	22°22	10°10	22° 7	10°27	27°47	26°46	4°44	n.a.	F 28
S 29	23 45 21	28°34'03	21°15	10°11	11°32	3°58	19°38	22°19	10°14	22° 9	10°29	27°35	26°42	4°51	n.a.	S 29
S 30	23 49 17	29♍32'58	3♏ 9	9♎47	12♏14	4♎42	19♒34	22♒16	10♍17	22♍12	10♎30	27♑24	26♑39	4♏58	n.a.	S 30

Delta T = 126h12m06s Julian Calendar 1 Nov. 10015 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10015 BCE

DECEMBER 10015 BCE (-10014) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 53 14	0♎31'50	15♏ 1	9°R16	12♏54	5♎26	19°R29	22°R12	10♍20	22♍14	10♎32	27°R14	26♑36	5♏ 4	n.a.	M 1
T 2	23 57 10	1°30'39	26°52	8♎40	13°33	6° 9	19♒25	22♒ 9	10°23	22°16	10°33	27♑ 6	26°33	5°11	n.a.	T 2
W 3	0 1 7	2°29'26	8♐46	7°58	14°11	6°53	19°21	22° 6	10°27	22°18	10°35	27° 1	26°30	5°18	n.a.	W 3
T 4	0 5 3	3°28'10	20°46	7°13	14°48	7°36	19°17	22° 3	10°30	22°21	10°36	26°58	26°27	5°24	n.a.	T 4
F 5	0 9 0	4°26'52	2♑59	6°25	15°24	8°20	19°13	22° 0	10°33	22°23	10°38	26°D57	26°23	5°31	n.a.	F 5
S 6	0 12 56	5°25'31	15°28	5°35	15°58	9° 3	19° 9	21°58	10°36	22°25	10°39	26°57	26°20	5°38	n.a.	S 6
S 7	0 16 53	6°24'08	28°20	4°44	16°30	9°46	19° 6	21°55	10°39	22°27	10°41	26°R58	26°17	5°45	n.a.	S 7
M 8	0 20 49	7°22'42	11♒37	3°53	17° 2	10°30	19° 2	21°52	10°43	22°30	10°42	26°57	26°14	5°51	n.a.	M 8
T 9	0 24 46	8°21'13	25°23	3° 3	17°31	11°13	18°59	21°50	10°46	22°32	10°44	26°54	26°11	5°58	n.a.	T 9
W10	0 28 42	9°19'42	9♓38	2°15	17°59	11°56	18°56	21°47	10°49	22°34	10°45	26°49	26° 7	6° 5	n.a.	W10
T 11	0 32 39	10°18'08	24°20	1°29	18°26	12°39	18°54	21°45	10°52	22°36	10°47	26°41	26° 4	6°12	n.a.	T 11
F 12	0 36 35	11°16'32	9♈22	0°47	18°50	13°22	18°51	21°43	10°55	22°38	10°48	26°31	26° 1	6°18	n.a.	F 12
S 13	0 40 32	12°14'54	24°34	0°10	19°13	14° 5	18°49	21°40	10°58	22°40	10°50	26°20	25°58	6°25	n.a.	S 13
S 14	0 44 28	13°13'14	9♉46	29♍36	19°34	14°48	18°47	21°38	11° 1	22°43	10°52	26°10	25°55	6°32	n.a.	S 14
M15	0 48 25	14°11'32	24°48	29° 8	19°53	15°31	18°45	21°36	11° 4	22°45	10°53	26° 2	25°52	6°38	n.a.	M15
T 16	0 52 21	15° 9'48	9♊31	28°45	20°10	16°14	18°43	21°34	11° 7	22°47	10°55	25°55	25°48	6°45	n.a.	T 16
W17	0 56 18	16° 8'02	23°50	28°27	20°25	16°57	18°41	21°33	11°10	22°49	10°56	25°52	25°45	6°52	n.a.	W17
T 18	1 0 14	17° 6'14	7♋43	28°15	20°38	17°40	18°40	21°31	11°13	22°51	10°58	25°50	25°42	6°59	n.a.	T 18
F 19	1 4 11	18° 4'24	21°11	28° 8	20°49	18°22	18°38	21°29	11°16	22°53	10°59	25°50	25°39	7° 5	n.a.	F 19
S 20	1 8 7	19° 2'33	4♌16	28°D 6	20°58	19° 5	18°37	21°28	11°19	22°55	11° 1	25°50	25°36	7°12	n.a.	S 20
S 21	1 12 4	20° 0'39	17° 3	28° 9	21° 4	19°48	18°36	21°26	11°22	22°57	11° 2	25°49	25°33	7°19	n.a.	S 21
M22	1 16 0	20°58'44	29°35	28°18	21° 8	20°30	18°36	21°25	11°24	22°59	11° 4	25°45	25°29	7°26	n.a.	M22
T 23	1 19 57	21°56'47	11♍54	28°32	21°R10	21°13	18°35	21°24	11°27	23° 1	11° 5	25°39	25°26	7°32	n.a.	T 23
W24	1 23 53	22°54'48	24° 5	28°50	21° 9	21°55	18°35	21°23	11°30	23° 3	11° 7	25°30	25°23	7°39	n.a.	W24
T 25	1 27 50	23°52'47	6♎ 9	29°13	21° 6	22°38	18°D35	21°22	11°33	23° 5	11° 8	25°18	25°20	7°46	n.a.	T 25
F 26	1 31 46	24°50'44	18° 7	29°40	21° 1	23°20	18°35	21°21	11°35	23° 7	11°10	25° 5	25°17	7°52	n.a.	F 26
S 27	1 35 43	25°48'40	0♏ 2	0♎12	20°53	24° 3	18°35	21°20	11°38	23° 9	11°11	24°51	25°13	7°59	n.a.	S 27
S 28	1 39 39	26°46'33	11°54	0°48	20°43	24°45	18°36	21°19	11°41	23°11	11°13	24°37	25°10	8° 6	n.a.	S 28
M29	1 43 36	27°44'25	23°45	1°27	20°30	25°27	18°36	21°18	11°43	23°13	11°14	24°24	25° 7	8°13	n.a.	M29
T 30	1 47 32	28°42'14	5♐37	2°11	20°15	26° 9	18°37	21°18	11°46	23°15	11°16	24°14	25° 4	8°19	n.a.	T 30
W31	1 51 29	29♎40'02	17♐32	2♎57	19♏57	26♎52	18♒38	21♒17	11♍49	23♍17	11♎17	24♑ 7	25♑ 1	8♏26	n.a.	W31

Delta T = 126h12m00s Julian Calendar

The year -10014 astronomical counting style corresponds to year 10015 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

JANUARY 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 25	0♏37'47	29♐34	3♎48	19°R37	27♎34	18♒39	21°R17	11♍51	23♍19	11♎18	24°R 3	24♑58	8♏33	n.a.	T 1
F 2	1 59 22	1°35'30	11♑47	4°41	19♏14	28°16	18°41	21♒17	11°54	23°21	11°20	24♑ 1	24°54	8°39	n.a.	F 2
S 3	2 3 18	2°33'12	24°14	5°38	18°50	28°58	18°42	21°17	11°56	23°23	11°21	24°D 1	24°51	8°46	n.a.	S 3
S 4	2 7 14	3°30'51	7♒ 2	6°37	18°23	29°40	18°44	21°D17	11°58	23°25	11°23	24°R 1	24°48	8°53	n.a.	S 4
M 5	2 11 11	4°28'28	20°14	7°40	17°54	0♏22	18°46	21°17	12° 1	23°26	11°24	24° 0	24°45	9° 0	n.a.	M 5
T 6	2 15 7	5°26'04	3♓53	8°45	17°23	1° 4	18°48	21°17	12° 3	23°28	11°26	23°58	24°42	9° 6	n.a.	T 6
W 7	2 19 4	6°23'37	18° 3	9°53	16°51	1°45	18°50	21°17	12° 5	23°30	11°27	23°53	24°39	9°13	n.a.	W 7
T 8	2 23 0	7°21'08	2♈40	11° 3	16°17	2°27	18°53	21°18	12° 8	23°32	11°28	23°45	24°35	9°20	n.a.	T 8
F 9	2 26 57	8°18'38	17°41	12°16	15°42	3° 9	18°55	21°18	12°10	23°33	11°30	23°36	24°32	9°27	n.a.	F 9
S 10	2 30 53	9°16'06	2♉57	13°31	15° 5	3°51	18°58	21°19	12°12	23°35	11°31	23°26	24°29	9°33	n.a.	S 10
S 11	2 34 50	10°13'32	18°17	14°49	14°28	4°32	19° 1	21°19	12°14	23°37	11°33	23°16	24°26	9°40	n.a.	S 11
M12	2 38 46	11°10'57	3♊30	16° 9	13°50	5°14	19° 4	21°20	12°17	23°39	11°34	23° 8	24°23	9°47	n.a.	M12
T 13	2 42 43	12° 8'21	18°25	17°31	13°11	5°55	19° 8	21°21	12°19	23°40	11°35	23° 1	24°19	9°53	n.a.	T 13
W14	2 46 39	13° 5'43	2♋56	18°56	12°33	6°37	19°11	21°22	12°21	23°42	11°37	22°58	24°16	10° 0	n.a.	W14
T 15	2 50 36	14° 3'04	16°59	20°23	11°54	7°18	19°15	21°23	12°23	23°43	11°38	22°D56	24°13	10° 7	n.a.	T 15
F 16	2 54 32	15° 0'24	0♌34	21°51	11°16	8° 0	19°19	21°24	12°25	23°45	11°39	22°56	24°10	10°14	n.a.	F 16
S 17	2 58 28	15°57'43	13°43	23°23	10°39	8°41	19°23	21°26	12°27	23°47	11°41	22°R57	24° 7	10°20	n.a.	S 17
S 18	3 2 25	16°55'01	26°29	24°56	10° 2	9°22	19°27	21°27	12°29	23°48	11°42	22°56	24° 4	10°27	n.a.	S 18
M19	3 6 21	17°52'17	8♍57	26°31	9°26	10° 4	19°31	21°28	12°30	23°50	11°43	22°54	24° 0	10°34	n.a.	M19
T 20	3 10 18	18°49'33	21°11	28° 8	8°52	10°45	19°36	21°30	12°32	23°51	11°44	22°50	23°57	10°40	n.a.	T 20
W21	3 14 14	19°46'47	3♎15	29°48	8°19	11°26	19°41	21°32	12°34	23°53	11°46	22°43	23°54	10°47	n.a.	W21
T 22	3 18 11	20°44'01	15°13	1♏30	7°47	12° 7	19°45	21°33	12°36	23°54	11°47	22°34	23°51	10°54	n.a.	T 22
F 23	3 22 7	21°41'13	27° 6	3°13	7°18	12°48	19°50	21°35	12°37	23°55	11°48	22°23	23°48	11° 1	n.a.	F 23
S 24	3 26 4	22°38'25	8♏57	4°59	6°50	13°29	19°56	21°37	12°39	23°57	11°49	22°12	23°44	11° 7	n.a.	S 24
S 25	3 30 0	23°35'35	20°49	6°47	6°25	14°10	20° 1	21°39	12°41	23°58	11°51	22° 1	23°41	11°14	n.a.	S 25
M26	3 33 57	24°32'45	2♐42	8°37	6° 1	14°51	20° 6	21°41	12°42	23°59	11°52	21°51	23°38	11°21	n.a.	M26
T 27	3 37 53	25°29'53	14°39	10°29	5°40	15°32	20°12	21°44	12°44	24° 1	11°53	21°44	23°35	11°27	n.a.	T 27
W28	3 41 50	26°27'00	26°40	12°23	5°21	16°13	20°18	21°46	12°45	24° 2	11°54	21°38	23°32	11°34	n.a.	W28
T 29	3 45 46	27°24'07	8♑49	14°19	5° 4	16°54	20°24	21°48	12°47	24° 3	11°55	21°35	23°29	11°41	n.a.	T 29
F 30	3 49 42	28°21'12	21° 8	16°17	4°50	17°34	20°30	21°51	12°48	24° 5	11°56	21°D34	23°25	11°48	n.a.	F 30
S 31	3 53 39	29♏18'16	3♒40	18♏16	4♏38	18♏15	20♒36	21♒53	12♍49	24♍ 6	11♎57	21♑35	23♑22	11♏54	n.a.	S 31

Delta T = 126h11m54s Julian Calendar 1 Jan. 10014 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10015 BCE

FEBRUARY 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 57 35	0♐15'18	16♒30	20♏18	4°R29	18♏56	20♒42	21♒56	12♍51	24♍ 7	11♎59	21♑36	23♑19	12♏ 1	n.a.	S 1
M 2	4 1 32	1°12'20	29°40	22°21	4♏21	19°37	20°49	21°59	12°52	24° 8	12° 0	21°R37	23°16	12° 8	n.a.	M 2
T 3	4 5 28	2° 9'20	13♓15	24°26	4°17	20°17	20°55	22° 2	12°53	24° 9	12° 1	21°36	23°13	12°15	n.a.	T 3
W 4	4 9 25	3° 6'19	27°15	26°33	4°14	20°58	21° 2	22° 5	12°54	24°10	12° 2	21°34	23°10	12°21	n.a.	W 4
T 5	4 13 21	4° 3'18	11♈40	28°41	4°D14	21°38	21° 9	22° 8	12°56	24°11	12° 3	21°29	23° 6	12°28	n.a.	T 5
F 6	4 17 18	5° 0'15	26°28	0♐50	4°17	22°19	21°16	22°11	12°57	24°12	12° 4	21°24	23° 3	12°35	n.a.	F 6
S 7	4 21 14	5°57'12	11♉32	2°59	4°21	22°59	21°23	22°14	12°58	24°13	12° 5	21°17	23° 0	12°41	n.a.	S 7
S 8	4 25 11	6°54'08	26°43	5°10	4°28	23°39	21°31	22°17	12°59	24°14	12° 6	21°11	22°57	12°48	n.a.	S 8
M 9	4 29 7	7°51'03	11♊52	7°21	4°37	24°20	21°38	22°21	13° 0	24°15	12° 7	21° 5	22°54	12°55	n.a.	M 9
T 10	4 33 4	8°47'58	26°47	9°32	4°48	25° 0	21°46	22°24	13° 0	24°16	12° 8	21° 2	22°50	13° 2	n.a.	T 10
W11	4 37 0	9°44'52	11♋22	11°43	5° 1	25°40	21°53	22°28	13° 1	24°17	12° 9	21° 0	22°47	13° 8	n.a.	W11
T 12	4 40 57	10°41'46	25°31	13°54	5°16	26°20	22° 1	22°31	13° 2	24°18	12° 9	20°D59	22°44	13°15	n.a.	T 12
F 13	4 44 53	11°38'40	9♌12	16° 4	5°33	27° 1	22° 9	22°35	13° 3	24°19	12°10	21° 0	22°41	13°22	n.a.	F 13
S 14	4 48 50	12°35'34	22°27	18°13	5°52	27°41	22°17	22°39	13° 4	24°19	12°11	21° 2	22°38	13°28	n.a.	S 14
S 15	4 52 46	13°32'27	5♍18	20°21	6°12	28°21	22°25	22°43	13° 4	24°20	12°12	21° 3	22°35	13°35	n.a.	S 15
M16	4 56 43	14°29'20	17°48	22°27	6°35	29° 1	22°34	22°47	13° 5	24°21	12°13	21°R 3	22°31	13°42	n.a.	M16
T 17	5 0 39	15°26'14	0♎ 3	24°33	6°59	29°41	22°42	22°51	13° 5	24°22	12°14	21° 2	22°28	13°49	n.a.	T 17
W18	5 4 36	16°23'07	12° 5	26°36	7°24	0♐21	22°51	22°55	13° 6	24°22	12°15	20°59	22°25	13°55	n.a.	W18
T 19	5 8 33	17°20'00	24° 1	28°38	7°52	1° 1	22°59	22°59	13° 6	24°23	12°15	20°55	22°22	14° 2	n.a.	T 19
F 20	5 12 29	18°16'54	5♏52	0♑37	8°20	1°41	23° 8	23° 3	13° 7	24°23	12°16	20°50	22°19	14° 9	n.a.	F 20
S 21	5 16 26	19°13'47	17°44	2°35	8°50	2°21	23°17	23° 8	13° 7	24°24	12°17	20°45	22°16	14°15	n.a.	S 21
S 22	5 20 22	20°10'41	29°37	4°31	9°22	3° 0	23°26	23°12	13° 7	24°24	12°17	20°39	22°12	14°22	n.a.	S 22
M23	5 24 19	21° 7'34	11♐35	6°24	9°55	3°40	23°35	23°17	13° 8	24°25	12°18	20°35	22° 9	14°29	n.a.	M23
T 24	5 28 15	22° 4'28	23°40	8°15	10°29	4°20	23°44	23°21	13° 8	24°25	12°19	20°31	22° 6	14°36	n.a.	T 24
W25	5 32 12	23° 1'22	5♑52	10° 4	11° 4	5° 0	23°54	23°26	13° 8	24°26	12°19	20°29	22° 3	14°42	n.a.	W25
T 26	5 36 8	23°58'15	18°13	11°51	11°41	5°39	24° 3	23°31	13° 8	24°26	12°20	20°D28	22° 0	14°49	n.a.	T 26
F 27	5 40 5	24°55'09	0♒46	13°35	12°19	6°19	24°13	23°35	13° 8	24°27	12°21	20°28	21°56	14°56	n.a.	F 27
S 28	5 44 1	25♐52'02	13♒32	15♑17	12♏58	6♐58	24♒22	23♒40	13°R 8	24♍27	12♎21	20♑29	21♑53	15♏ 2	n.a.	S 28

Delta T = 126h11m47s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

MARCH 10014 BCE (-10013) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 58	26♐48'55	26♒32	16♉57	13♏38	7♐38	24♒32	23♒45	13°R 8	24♍27	12♎22	20♉31	21♉50	15♏ 9	n.a.	S 1
M 2	5 51 55	27°45'49	9♓50	18°34	14°19	8°17	24°42	23°50	13♍ 8	24°28	12°22	20°32	21°47	15°16	n.a.	M 2
T 3	5 55 51	28°42'42	23°25	20° 9	15° 0	8°57	24°52	23°55	13° 8	24°28	12°23	20°R33	21°44	15°23	n.a.	T 3
W 4	5 59 48	29°39'35	7♈20	21°42	15°43	9°36	25° 2	24° 0	13° 8	24°28	12°23	20°33	21°41	15°29	n.a.	W 4
T 5	6 3 44	0♉36'28	21°34	23°13	16°27	10°16	25°12	24° 5	13° 8	24°28	12°24	20°32	21°37	15°36	n.a.	T 5
F 6	6 7 41	1°33'21	6♉ 5	24°40	17°12	10°55	25°22	24°11	13° 7	24°28	12°24	20°30	21°34	15°43	n.a.	F 6
S 7	6 11 37	2°30'15	20°48	26° 6	17°57	11°34	25°32	24°16	13° 7	24°28	12°25	20°28	21°31	15°49	n.a.	S 7
S 8	6 15 34	3°27'09	5♊38	27°29	18°44	12°14	25°43	24°21	13° 7	24°28	12°25	20°26	21°28	15°56	n.a.	S 8
M 9	6 19 31	4°24'03	20°27	28°50	19°31	12°53	25°53	24°27	13° 6	24°28	12°26	20°24	21°25	16° 3	n.a.	M 9
T 10	6 23 27	5°20'57	5♋ 8	0♒ 8	20°19	13°32	26° 4	24°32	13° 6	24°R29	12°26	20°23	21°22	16°10	n.a.	T 10
W11	6 27 24	6°17'52	19°34	1°23	21° 7	14°11	26°14	24°38	13° 5	24°28	12°26	20°D23	21°18	16°16	n.a.	W11
T 12	6 31 20	7°14'48	3♌39	2°36	21°57	14°50	26°25	24°43	13° 5	24°28	12°27	20°23	21°15	16°23	n.a.	T 12
F 13	6 35 17	8°11'44	17°21	3°47	22°47	15°29	26°36	24°49	13° 4	24°28	12°27	20°24	21°12	16°30	n.a.	F 13
S 14	6 39 14	9° 8'41	0♍39	4°54	23°37	16° 8	26°47	24°55	13° 4	24°28	12°27	20°25	21° 9	16°36	n.a.	S 14
S 15	6 43 10	10° 5'39	13°33	5°59	24°29	16°47	26°58	25° 0	13° 3	24°28	12°27	20°26	21° 6	16°43	n.a.	S 15
M16	6 47 7	11° 2'38	26° 7	7° 1	25°21	17°26	27° 9	25° 6	13° 2	24°28	12°28	20°26	21° 2	16°50	n.a.	M16
T 17	6 51 3	11°59'37	8♎24	8° 0	26°13	18° 5	27°20	25°12	13° 2	24°28	12°28	20°R27	20°59	16°57	n.a.	T 17
W18	6 55 0	12°56'38	20°28	8°55	27° 6	18°44	27°31	25°18	13° 1	24°27	12°28	20°27	20°56	17° 3	n.a.	W18
T 19	6 58 57	13°53'40	2♏24	9°48	28° 0	19°23	27°42	25°24	13° 0	24°27	12°28	20°26	20°53	17°10	n.a.	T 19
F 20	7 2 53	14°50'43	14°16	10°37	28°54	20° 2	27°54	25°30	12°59	24°27	12°28	20°26	20°50	17°17	n.a.	F 20
S 21	7 6 50	15°47'48	26° 8	11°23	29°49	20°41	28° 5	25°36	12°58	24°27	12°28	20°25	20°47	17°23	n.a.	S 21
S 22	7 10 47	16°44'53	8♐ 5	12° 5	0♐45	21°20	28°16	25°42	12°57	24°26	12°29	20°24	20°43	17°30	n.a.	S 22
M23	7 14 43	17°41'59	20° 9	12°43	1°40	21°58	28°28	25°48	12°56	24°26	12°29	20°24	20°40	17°37	n.a.	M23
T 24	7 18 40	18°39'07	2♑22	13°17	2°37	22°37	28°40	25°54	12°55	24°25	12°29	20°24	20°37	17°44	n.a.	T 24
W25	7 22 36	19°36'16	14°48	13°48	3°33	23°16	28°51	26° 1	12°54	24°25	12°29	20°D24	20°34	17°50	n.a.	W25
T 26	7 26 33	20°33'26	27°27	14°14	4°31	23°54	29° 3	26° 7	12°53	24°24	12°R29	20°R24	20°31	17°57	n.a.	T 26
F 27	7 30 30	21°30'37	10♒19	14°35	5°28	24°33	29°15	26°13	12°51	24°24	12°29	20°24	20°28	18° 4	n.a.	F 27
S 28	7 34 26	22°27'48	23°26	14°53	6°26	25°11	29°27	26°19	12°50	24°23	12°29	20°24	20°24	18°10	n.a.	S 28
S 29	7 38 23	23°25'01	6♓46	15° 5	7°25	25°50	29°39	26°26	12°49	24°23	12°29	20°23	20°21	18°17	n.a.	S 29
M30	7 42 20	24°22'15	20°20	15°13	8°24	26°28	29°51	26°32	12°48	24°22	12°28	20°23	20°18	18°24	n.a.	M30
T 31	7 46 16	25♉19'30	4♈ 7	15°R16	9♐23	27♐ 7	0♓ 3	26♒39	12♍46	24♍21	12♎28	20♉23	20♉15	18♏31	n.a.	T 31

Delta T = 126h11m41s Julian Calendar 1 March 10014 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10015 BCE

APRIL 10014 BCE (-10013) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 13	26♉16'45	18♈ 6	15°R14	10♐22	27♐45	0♓15	26♒45	12°R45	24°R21	12°R28	20°R22	20♉12	18♏37	n.a.	W 1
T 2	7 54 10	27°14'02	2♉14	15♒ 7	11°22	28°24	0°27	26°52	12♍43	24♍20	12♎28	20°D22	20° 8	18°44	n.a.	T 2
F 3	7 58 6	28°11'20	16°31	14°55	12°23	29° 2	0°39	26°59	12°42	24°19	12°28	20♉23	20° 5	18°51	n.a.	F 3
S 4	8 2 3	29° 8'39	0♊54	14°38	13°23	29°40	0°51	27° 5	12°40	24°19	12°28	20°23	20° 2	18°57	n.a.	S 4
S 5	8 5 59	0♒ 5'59	15°19	14°16	14°24	0♉19	1° 4	27°12	12°39	24°18	12°27	20°24	19°59	19° 4	n.a.	S 5
M 6	8 9 56	1° 3'20	29°41	13°50	15°26	0°57	1°16	27°18	12°37	24°17	12°27	20°25	19°56	19°11	n.a.	M 6
T 7	8 13 53	2° 0'43	13♋58	13°19	16°27	1°35	1°28	27°25	12°36	24°16	12°27	20°R25	19°53	19°17	n.a.	T 7
W 8	8 17 49	2°58'07	28° 3	12°44	17°29	2°13	1°41	27°32	12°34	24°15	12°27	20°25	19°49	19°24	n.a.	W 8
T 9	8 21 46	3°55'32	11♌53	12° 6	18°31	2°51	1°53	27°39	12°32	24°14	12°26	20°24	19°46	19°31	n.a.	T 9
F 10	8 25 43	4°52'59	25°26	11°25	19°34	3°29	2° 6	27°46	12°31	24°13	12°26	20°23	19°43	19°38	n.a.	F 10
S 11	8 29 39	5°50'27	8♍39	10°42	20°37	4° 8	2°19	27°52	12°29	24°12	12°26	20°21	19°40	19°44	n.a.	S 11
S 12	8 33 36	6°47'57	21°32	9°57	21°40	4°46	2°31	27°59	12°27	24°11	12°25	20°19	19°37	19°51	n.a.	S 12
M13	8 37 33	7°45'29	4♎ 6	9°11	22°43	5°24	2°44	28° 6	12°25	24°10	12°25	20°17	19°33	19°58	n.a.	M13
T 14	8 41 29	8°43'03	16°24	8°25	23°47	6° 2	2°57	28°13	12°23	24° 9	12°24	20°15	19°30	20° 4	n.a.	T 14
W15	8 45 26	9°40'39	28°29	7°40	24°51	6°39	3° 9	28°20	12°21	24° 8	12°24	20°13	19°27	20°11	n.a.	W15
T 16	8 49 23	10°38'17	10♏25	6°57	25°55	7°17	3°22	28°27	12°20	24° 7	12°24	20°D13	19°24	20°18	n.a.	T 16
F 17	8 53 19	11°35'57	22°18	6°16	27° 0	7°55	3°35	28°34	12°18	24° 6	12°23	20°13	19°21	20°25	n.a.	F 17
S 18	8 57 16	12°33'39	4♐11	5°39	28° 4	8°33	3°48	28°41	12°16	24° 5	12°23	20°14	19°18	20°31	n.a.	S 18
S 19	9 1 13	13°31'23	16° 9	5° 6	29° 9	9°11	4° 1	28°48	12°14	24° 4	12°22	20°16	19°14	20°38	n.a.	S 19
M20	9 5 9	14°29'09	28°17	4°37	0♉15	9°49	4°14	28°55	12°12	24° 3	12°21	20°18	19°11	20°45	n.a.	M20
T 21	9 9 6	15°26'57	10♉38	4°15	1°20	10°26	4°27	29° 2	12°10	24° 1	12°21	20°19	19° 8	20°51	n.a.	T 21
W22	9 13 3	16°24'47	23°16	3°58	2°26	11° 4	4°40	29° 9	12° 7	24° 0	12°20	20°R19	19° 5	20°58	n.a.	W22
T 23	9 16 59	17°22'39	6♒11	3°48	3°32	11°42	4°53	29°16	12° 5	23°59	12°20	20°18	19° 2	21° 5	n.a.	T 23
F 24	9 20 56	18°20'33	19°25	3°D44	4°38	12°20	5° 6	29°23	12° 3	23°58	12°19	20°16	18°59	21°11	n.a.	F 24
S 25	9 24 52	19°18'29	2♓57	3°48	5°44	12°57	5°19	29°31	12° 1	23°56	12°18	20°12	18°55	21°18	n.a.	S 25
S 26	9 28 49	20°16'26	16°44	3°59	6°50	13°35	5°32	29°38	11°59	23°55	12°18	20° 8	18°52	21°25	n.a.	S 26
M27	9 32 46	21°14'26	0♈43	4°17	7°57	14°12	5°45	29°45	11°57	23°54	12°17	20° 4	18°49	21°32	n.a.	M27
T 28	9 36 42	22°12'27	14°51	4°42	9° 4	14°50	5°58	29°52	11°54	23°52	12°16	19°59	18°46	21°38	n.a.	T 28
W29	9 40 39	23°10'30	29° 4	5°15	10°11	15°27	6°11	29°59	11°52	23°51	12°16	19°56	18°43	21°45	n.a.	W29
T 30	9 44 36	24♒ 8'35	13♉17	5♒56	11♉18	16♉ 5	6♓25	0♓ 6	11♍50	23♍50	12♎15	19♉54	18♉39	21♏52	n.a.	T 30

Delta T = 126h11m35s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

MAY 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 48 32	25♒ 6'42	27♉30	6♒43	12♉26	16♉42	6♓38	0♓14	11°R48	23°R48	12°R14	19°D54	18♉36	21♏58	n.a.	F 1
S 2	9 52 29	26° 4'51	11♊39	7°37	13°33	17°19	6°51	0°21	11♍45	23♍47	12♎13	19♉54	18°33	22° 5	n.a.	S 2
S 3	9 56 26	27° 3'01	25°42	8°38	14°41	17°57	7° 4	0°28	11°43	23°45	12°13	19°56	18°30	22°12	n.a.	S 3
M 4	10 0 22	28° 1'13	9♋40	9°46	15°49	18°34	7°18	0°35	11°41	23°44	12°12	19°57	18°27	22°19	n.a.	M 4
T 5	10 4 19	28°59'27	23°29	11° 0	16°57	19°11	7°31	0°42	11°39	23°43	12°11	19°R57	18°24	22°25	n.a.	T 5
W 6	10 8 15	29°57'44	7♌ 8	12°19	18° 6	19°49	7°44	0°50	11°36	23°41	12°10	19°56	18°20	22°32	n.a.	W 6
T 7	10 12 12	0♓56'02	20°36	13°44	19°14	20°26	7°57	0°57	11°34	23°40	12° 9	19°53	18°17	22°39	n.a.	T 7
F 8	10 16 9	1°54'22	3♍51	15°14	20°23	21° 3	8°11	1° 4	11°31	23°38	12° 8	19°48	18°14	22°45	n.a.	F 8
S 9	10 20 5	2°52'44	16°51	16°48	21°32	21°40	8°24	1°11	11°29	23°37	12° 7	19°41	18°11	22°52	n.a.	S 9
S 10	10 24 2	3°51'09	29°36	18°26	22°41	22°17	8°37	1°18	11°27	23°35	12° 7	19°33	18° 8	22°59	n.a.	S 10
M11	10 27 58	4°49'36	12♎ 5	20° 8	23°50	22°54	8°51	1°26	11°24	23°33	12° 6	19°25	18° 5	23° 5	n.a.	M11
T 12	10 31 55	5°48'05	24°21	21°54	24°59	23°31	9° 4	1°33	11°22	23°32	12° 5	19°18	18° 1	23°12	n.a.	T 12
W13	10 35 52	6°46'37	6♏24	23°41	26° 8	24° 8	9°18	1°40	11°20	23°30	12° 4	19°12	17°58	23°19	n.a.	W13
T 14	10 39 48	7°45'12	18°19	25°31	27°18	24°45	9°31	1°47	11°17	23°29	12° 3	19° 8	17°55	23°26	n.a.	T 14
F 15	10 43 45	8°43'49	0♐11	27°23	28°28	25°22	9°44	1°54	11°15	23°27	12° 2	19° 6	17°52	23°32	n.a.	F 15
S 16	10 47 41	9°42'28	12° 2	29°16	29°38	25°59	9°58	2° 1	11°12	23°26	12° 1	19°D 5	17°49	23°39	n.a.	S 16
S 17	10 51 38	10°41'11	23°59	1♓10	0♒48	26°36	10°11	2° 9	11°10	23°24	12° 0	19° 6	17°45	23°46	n.a.	S 17
M18	10 55 35	11°39'55	6♑ 8	3° 5	1°58	27°13	10°24	2°16	11° 8	23°22	11°59	19° 7	17°42	23°52	n.a.	M18
T 19	10 59 31	12°38'43	18°31	5° 1	3° 8	27°49	10°38	2°23	11° 5	23°21	11°58	19°R 8	17°39	23°59	n.a.	T 19
W20	11 3 28	13°37'33	1♒15	6°56	4°19	28°26	10°51	2°30	11° 3	23°19	11°57	19° 7	17°36	24° 6	n.a.	W20
T 21	11 7 24	14°36'25	14°22	8°52	5°29	29° 3	11° 5	2°37	11° 0	23°17	11°56	19° 4	17°33	24°12	n.a.	T 21
F 22	11 11 21	15°35'20	27°53	10°47	6°40	29°39	11°18	2°44	10°58	23°16	11°55	18°59	17°30	24°19	n.a.	F 22
S 23	11 15 18	16°34'18	11♓46	12°42	7°51	0♒16	11°31	2°51	10°56	23°14	11°53	18°51	17°26	24°26	n.a.	S 23
S 24	11 19 14	17°33'17	26° 0	14°36	9° 2	0°53	11°45	2°58	10°53	23°12	11°52	18°42	17°23	24°33	n.a.	S 24
M25	11 23 11	18°32'19	10♈28	16°30	10°13	1°29	11°58	3° 5	10°51	23°11	11°51	18°33	17°20	24°39	n.a.	M25
T 26	11 27 7	19°31'24	25° 3	18°23	11°24	2° 6	12°11	3°12	10°48	23° 9	11°50	18°24	17°17	24°46	n.a.	T 26
W27	11 31 4	20°30'30	9♉38	20°15	12°35	2°42	12°25	3°19	10°46	23° 7	11°49	18°16	17°14	24°53	n.a.	W27
T 28	11 35 0	21°29'39	24° 8	22° 6	13°46	3°18	12°38	3°26	10°44	23° 6	11°48	18°11	17°10	24°59	n.a.	T 28
F 29	11 38 57	22°28'50	8♊27	23°56	14°58	3°55	12°51	3°33	10°41	23° 4	11°47	18° 8	17° 7	25° 6	n.a.	F 29
S 30	11 42 54	23°28'04	22°34	25°46	16°10	4°31	13° 5	3°40	10°39	23° 2	11°46	18°D 7	17° 4	25°13	n.a.	S 30
S 31	11 46 50	24♓27'19	6♋27	27♓35	17♒21	5♒ 7	13♓18	3♓47	10♍37	23♍ 1	11♎44	18♑ 8	17♑ 1	25♏19	n.a.	S 31

Delta T = 126h11m28s Julian Calendar 1 May 10014 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10014 BCE

JUNE 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 50 47	25♓26'36	20♋ 7	29♓22	18♒33	5♒44	13♓31	3♓54	10°R34	22°R59	11°R43	18°R 8	16♑58	25♏26	n.a.	M 1
T 2	11 54 43	26°25'55	3♌35	1♈ 9	19°45	6°20	13°44	4° 1	10♍32	22♍57	11♎42	18♑ 7	16°55	25°33	n.a.	T 2
W 3	11 58 40	27°25'17	16°51	2°55	20°57	6°56	13°58	4° 8	10°30	22°56	11°41	18° 4	16°51	25°39	n.a.	W 3
T 4	12 2 36	28°24'40	29°56	4°40	22° 9	7°32	14°11	4°14	10°28	22°54	11°40	17°58	16°48	25°46	n.a.	T 4
F 5	12 6 33	29°24'06	12♍49	6°23	23°21	8° 8	14°24	4°21	10°25	22°52	11°39	17°49	16°45	25°53	n.a.	F 5
S 6	12 10 29	0♈23'34	25°32	8° 6	24°34	8°44	14°37	4°28	10°23	22°51	11°37	17°37	16°42	26° 0	n.a.	S 6
S 7	12 14 26	1°23'05	8♎ 3	9°48	25°46	9°20	14°50	4°35	10°21	22°49	11°36	17°24	16°39	26° 6	n.a.	S 7
M 8	12 18 22	2°22'38	20°23	11°30	26°59	9°56	15° 3	4°41	10°19	22°47	11°35	17°11	16°36	26°13	n.a.	M 8
T 9	12 22 19	3°22'13	2♏32	13°10	28°11	10°32	15°16	4°48	10°16	22°46	11°34	16°58	16°32	26°20	n.a.	T 9
W10	12 26 15	4°21'51	14°32	14°49	29°24	11° 8	15°29	4°55	10°14	22°44	11°33	16°48	16°29	26°26	n.a.	W10
T 11	12 30 12	5°21'32	26°24	16°28	0♓37	11°44	15°42	5° 1	10°12	22°43	11°31	16°39	16°26	26°33	n.a.	T 11
F 12	12 34 8	6°21'15	8♐13	18° 6	1°50	12°19	15°55	5° 8	10°10	22°41	11°30	16°33	16°23	26°40	n.a.	F 12
S 13	12 38 5	7°21'01	20° 2	19°43	3° 3	12°55	16° 8	5°14	10° 8	22°39	11°29	16°30	16°20	26°46	n.a.	S 13
S 14	12 42 1	8°20'49	1♑57	21°19	4°16	13°31	16°21	5°21	10° 6	22°38	11°28	16°29	16°16	26°53	n.a.	S 14
M15	12 45 58	9°20'40	14° 2	22°54	5°29	14° 6	16°34	5°27	10° 4	22°36	11°26	16°29	16°13	27° 0	n.a.	M15
T 16	12 49 54	10°20'34	26°23	24°29	6°42	14°42	16°47	5°33	10° 2	22°35	11°25	16°29	16°10	27° 6	n.a.	T 16
W17	12 53 51	11°20'30	9♒ 6	26° 2	7°56	15°17	17° 0	5°40	10° 0	22°33	11°24	16°27	16° 7	27°13	n.a.	W17
T 18	12 57 47	12°20'29	22°14	27°35	9° 9	15°53	17°12	5°46	9°58	22°31	11°23	16°24	16° 4	27°20	n.a.	T 18
F 19	13 1 44	13°20'30	5♓50	29° 8	10°23	16°28	17°25	5°52	9°56	22°30	11°21	16°17	16° 1	27°27	n.a.	F 19
S 20	13 5 40	14°20'34	19°55	0♉39	11°36	17° 4	17°38	5°58	9°54	22°28	11°20	16° 8	15°57	27°33	n.a.	S 20
S 21	13 9 37	15°20'40	4♈25	2°10	12°50	17°39	17°50	6° 4	9°53	22°27	11°19	15°57	15°54	27°40	n.a.	S 21
M22	13 13 33	16°20'48	19°15	3°40	14° 4	18°14	18° 3	6°10	9°51	22°25	11°18	15°45	15°51	27°47	n.a.	M22
T 23	13 17 30	17°20'58	4♉15	5° 9	15°18	18°49	18°16	6°16	9°49	22°24	11°17	15°33	15°48	27°53	n.a.	T 23
W24	13 21 26	18°21'11	19°15	6°37	16°32	19°24	18°28	6°22	9°47	22°22	11°15	15°24	15°45	28° 0	n.a.	W24
T 25	13 25 23	19°21'26	4♊ 8	8° 5	17°45	19°59	18°40	6°28	9°46	22°21	11°14	15°16	15°41	28° 7	n.a.	T 25
F 26	13 29 19	20°21'43	18°45	9°32	19° 0	20°34	18°53	6°34	9°44	22°20	11°13	15°12	15°38	28°13	n.a.	F 26
S 27	13 33 16	21°22'02	3♋ 2	10°57	20°14	21° 9	19° 5	6°40	9°42	22°18	11°12	15°10	15°35	28°20	n.a.	S 27
S 28	13 37 12	22°22'23	16°58	12°22	21°28	21°44	19°17	6°46	9°41	22°17	11°11	15°10	15°32	28°27	n.a.	S 28
M29	13 41 9	23°22'45	0♌34	13°47	22°42	22°19	19°30	6°51	9°39	22°15	11° 9	15°10	15°29	28°33	n.a.	M29
T 30	13 45 5	24♈23'09	13♌51	15♉10	23♓56	22♒54	19♓42	6♓57	9♍38	22♍14	11♎ 8	15♑ 9	15♑26	28♏40	n.a.	T 30

Delta T = 126h11m22s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

JULY 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 49 2	25♈23'35	26♌52	16♉32	25♓11	23♒28	19♓54	7♓ 3	9°R36	22°R13	11°R 7	15°R 5	15♐22	28♏47	n.a.	W 1
T 2	13 52 58	26°24'02	9♍39	17°53	26°25	24° 3	20° 6	7° 8	9♍35	22♍11	11♎ 6	14♐59	15°19	28°54	n.a.	T 2
F 3	13 56 55	27°24'32	22°14	19°13	27°39	24°37	20°18	7°14	9°33	22°10	11° 5	14°50	15°16	29° 0	n.a.	F 3
S 4	14 0 51	28°25'03	4♎40	20°32	28°54	25°12	20°30	7°19	9°32	22° 9	11° 3	14°38	15°13	29° 7	n.a.	S 4
S 5	14 4 47	29°25'37	16°56	21°49	0♈ 8	25°46	20°42	7°24	9°31	22° 8	11° 2	14°25	15°10	29°14	n.a.	S 5
M 6	14 8 44	0♉26'12	29° 5	23° 5	1°23	26°21	20°53	7°30	9°29	22° 6	11° 1	14°11	15° 7	29°20	n.a.	M 6
T 7	14 12 40	1°26'49	11♏ 6	24°20	2°38	26°55	21° 5	7°35	9°28	22° 5	11° 0	13°57	15° 3	29°27	n.a.	T 7
W 8	14 16 37	2°27'28	23° 0	25°32	3°52	27°29	21°17	7°40	9°27	22° 4	10°59	13°46	15° 0	29°34	n.a.	W 8
T 9	14 20 33	3°28'09	4♐50	26°43	5° 7	28° 3	21°28	7°45	9°26	22° 3	10°58	13°36	14°57	29°40	n.a.	T 9
F 10	14 24 30	4°28'53	16°38	27°52	6°22	28°37	21°40	7°50	9°25	22° 2	10°57	13°30	14°54	29°47	n.a.	F 10
S 11	14 28 26	5°29'38	28°27	28°59	7°37	29°11	21°51	7°55	9°24	22° 0	10°55	13°27	14°51	29°54	n.a.	S 11
S 12	14 32 23	6°30'25	10♑20	0♊ 3	8°52	29°45	22° 2	8° 0	9°23	21°59	10°54	13°D26	14°47	0♐ 0	n.a.	S 12
M13	14 36 19	7°31'14	22°23	1° 4	10° 7	0♓19	22°14	8° 4	9°22	21°58	10°53	13°26	14°44	0° 7	n.a.	M13
T 14	14 40 16	8°32'06	4♒41	2° 3	11°22	0°53	22°25	8° 9	9°21	21°57	10°52	13°R26	14°41	0°14	n.a.	T 14
W15	14 44 12	9°32'59	17°18	2°57	12°37	1°26	22°36	8°14	9°20	21°56	10°51	13°26	14°38	0°20	n.a.	W15
T 16	14 48 9	10°33'54	0♓20	3°48	13°52	2° 0	22°47	8°18	9°19	21°55	10°50	13°24	14°35	0°27	n.a.	T 16
F 17	14 52 5	11°34'51	13°51	4°35	15° 7	2°34	22°58	8°23	9°18	21°54	10°49	13°20	14°32	0°34	n.a.	F 17
S 18	14 56 1	12°35'50	27°52	5°16	16°22	3° 7	23° 9	8°27	9°18	21°53	10°48	13°13	14°28	0°41	n.a.	S 18
S 19	14 59 58	13°36'51	12♈22	5°53	17°38	3°40	23°19	8°31	9°17	21°53	10°47	13° 5	14°25	0°47	n.a.	S 19
M20	15 3 54	14°37'53	27°17	6°23	18°53	4°14	23°30	8°35	9°16	21°52	10°46	12°55	14°22	0°54	n.a.	M20
T 21	15 7 51	15°38'58	12♉28	6°47	20° 8	4°47	23°41	8°40	9°16	21°51	10°45	12°46	14°19	1° 1	n.a.	T 21
W22	15 11 47	16°40'04	27°45	7° 3	21°23	5°20	23°51	8°44	9°15	21°50	10°44	12°38	14°16	1° 7	n.a.	W22
T 23	15 15 44	17°41'11	12♊57	7°R11	22°39	5°53	24° 1	8°48	9°15	21°49	10°43	12°32	14°12	1°14	n.a.	T 23
F 24	15 19 40	18°42'19	27°54	7°10	23°54	6°25	24°12	8°51	9°14	21°48	10°42	12°29	14° 9	1°21	n.a.	F 24
S 25	15 23 37	19°43'29	12♋29	7° 0	25°10	6°58	24°22	8°55	9°14	21°48	10°41	12°D28	14° 6	1°27	n.a.	S 25
S 26	15 27 33	20°44'40	26°38	6°40	26°25	7°31	24°32	8°59	9°14	21°47	10°40	12°29	14° 3	1°34	n.a.	S 26
M27	15 31 30	21°45'52	10♌22	6° 9	27°41	8° 3	24°42	9° 3	9°14	21°46	10°40	12°30	14° 0	1°41	n.a.	M27
T 28	15 35 26	22°47'04	23°41	5°28	28°56	8°36	24°52	9° 6	9°13	21°46	10°39	12°R30	13°57	1°47	n.a.	T 28
W29	15 39 23	23°48'18	6♍39	4°37	0♉12	9° 8	25° 1	9°10	9°13	21°45	10°38	12°29	13°53	1°54	n.a.	W29
T 30	15 43 19	24°49'32	19°19	3°36	1°27	9°40	25°11	9°13	9°13	21°45	10°37	12°26	13°50	2° 1	n.a.	T 30
F 31	15 47 16	25♉50'47	1♎44	2♊27	2♉43	10♓12	25♓21	9♓16	9♍13	21♍44	10♎36	12♐21	13♐47	2♐ 7	n.a.	F 31

Delta T = 126h11m16s Julian Calendar 1 July 10014 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10014 BCE

AUGUST 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 12	26♉52'03	13♎57	1°R11	3♉58	10♓44	25♓30	9♓19	9°D13	21°R44	10°R35	12°R14	13♐44	2♐14	n.a.	S 1
S 2	15 55 8	27°53'21	26° 2	29♉51	5°14	11°16	25°39	9°22	9♍13	21♍43	10♎35	12♐ 5	13°41	2°21	n.a.	S 2
M 3	15 59 5	28°54'39	8♏ 0	28°29	6°29	11°48	25°48	9°25	9°13	21°43	10°34	11°57	13°38	2°27	n.a.	M 3
T 4	16 3 1	29°55'58	19°54	27° 7	7°45	12°20	25°58	9°28	9°13	21°42	10°33	11°48	13°34	2°34	n.a.	T 4
W 5	16 6 58	0♊57'17	1♐45	25°49	9° 1	12°51	26° 6	9°31	9°13	21°42	10°32	11°41	13°31	2°41	n.a.	W 5
T 6	16 10 54	1°58'38	13°34	24°38	10°16	13°23	26°15	9°34	9°14	21°42	10°32	11°35	13°28	2°47	n.a.	T 6
F 7	16 14 51	3° 0'00	25°24	23°34	11°32	13°54	26°24	9°36	9°14	21°41	10°31	11°32	13°25	2°54	n.a.	F 7
S 8	16 18 47	4° 1'23	7♑17	22°40	12°48	14°25	26°33	9°39	9°14	21°41	10°30	11°D30	13°22	3° 1	n.a.	S 8
S 9	16 22 44	5° 2'46	19°15	21°57	14° 3	14°56	26°41	9°41	9°15	21°41	10°30	11°30	13°18	3° 8	n.a.	S 9
M10	16 26 40	6° 4'11	1♒22	21°26	15°19	15°27	26°49	9°43	9°15	21°41	10°29	11°32	13°15	3°14	n.a.	M10
T 11	16 30 37	7° 5'36	13°41	21° 6	16°35	15°58	26°57	9°46	9°16	21°40	10°28	11°34	13°12	3°21	n.a.	T 11
W12	16 34 33	8° 7'03	26°17	20°D57	17°51	16°28	27° 6	9°48	9°16	21°40	10°28	11°35	13° 9	3°28	n.a.	W12
T 13	16 38 30	9° 8'30	9♓14	21° 0	19° 6	16°59	27°13	9°50	9°17	21°40	10°27	11°R36	13° 6	3°34	n.a.	T 13
F 14	16 42 26	10° 9'58	22°36	21°12	20°22	17°29	27°21	9°52	9°18	21°40	10°27	11°35	13° 3	3°41	n.a.	F 14
S 15	16 46 23	11°11'27	6♈24	21°34	21°38	17°59	27°29	9°53	9°18	21°D40	10°26	11°33	12°59	3°48	n.a.	S 15
S 16	16 50 19	12°12'56	20°41	22° 4	22°54	18°29	27°36	9°55	9°19	21°40	10°26	11°29	12°56	3°54	n.a.	S 16
M17	16 54 16	13°14'26	5♉23	22°42	24° 9	18°59	27°44	9°57	9°20	21°40	10°25	11°25	12°53	4° 1	n.a.	M17
T 18	16 58 12	14°15'57	20°24	23°26	25°25	19°29	27°51	9°58	9°21	21°40	10°25	11°21	12°50	4° 8	n.a.	T 18
W19	17 2 9	15°17'29	5♊38	24°16	26°41	19°58	27°58	10° 0	9°22	21°40	10°24	11°18	12°47	4°14	n.a.	W19
T 20	17 6 6	16°19'01	20°53	25°12	27°57	20°28	28° 5	10° 1	9°23	21°41	10°24	11°15	12°44	4°21	n.a.	T 20
F 21	17 10 2	17°20'33	5♋59	26°12	29°12	20°57	28°12	10° 2	9°24	21°41	10°24	11°D14	12°40	4°28	n.a.	F 21
S 22	17 13 59	18°22'05	20°47	27°16	0♊28	21°26	28°18	10° 3	9°25	21°41	10°23	11°14	12°37	4°34	n.a.	S 22
S 23	17 17 55	19°23'38	5♌11	28°24	1°44	21°55	28°25	10° 4	9°26	21°41	10°23	11°15	12°34	4°41	n.a.	S 23
M24	17 21 52	20°25'09	19° 9	29°34	3° 0	22°23	28°31	10° 5	9°27	21°42	10°23	11°17	12°31	4°48	n.a.	M24
T 25	17 25 48	21°26'41	2♍39	0♊47	4°15	22°52	28°37	10° 6	9°28	21°42	10°22	11°18	12°28	4°54	n.a.	T 25
W26	17 29 45	22°28'13	15°43	2° 3	5°31	23°20	28°43	10° 6	9°30	21°42	10°22	11°19	12°24	5° 1	n.a.	W26
T 27	17 33 41	23°29'44	28°25	3°20	6°47	23°48	28°49	10° 7	9°31	21°43	10°22	11°R19	12°21	5° 8	n.a.	T 27
F 28	17 37 38	24°31'14	10♎49	4°40	8° 2	24°16	28°55	10° 7	9°32	21°43	10°22	11°18	12°18	5°14	n.a.	F 28
S 29	17 41 34	25°32'45	22°58	6° 1	9°18	24°43	29° 0	10° 7	9°34	21°44	10°21	11°17	12°15	5°21	n.a.	S 29
S 30	17 45 31	26°34'15	4♏57	7°23	10°34	25°11	29° 5	10° 8	9°35	21°44	10°21	11°15	12°12	5°28	n.a.	S 30
M31	17 49 28	27♊35'45	16♏50	8♊46	11♊49	25♓38	29♓11	10°R 8	9♍37	21♍45	10♎21	11♐12	12♐ 9	5♐34	n.a.	M31

Delta T = 126h11m09s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 53 24	28♊37'14	28♏39	10♊10	13♊ 5	26♓ 5	29♓16	10°R 8	9♍38	21♍45	10°R21	11°R10	12♑ 5	5♐41	n.a.	T 1
W 2	17 57 21	29°38'42	10♐28	11°35	14°21	26°32	29°20	10♓ 8	9°40	21°46	10♎21	11♑ 8	12° 2	5°48	n.a.	W 2
T 3	18 1 17	0♋40'11	22°20	13° 2	15°36	26°58	29°25	10° 7	9°41	21°46	10°21	11° 7	11°59	5°54	n.a.	T 3
F 4	18 5 14	1°41'39	4♑15	14°28	16°52	27°25	29°29	10° 7	9°43	21°47	10°21	11° 7	11°56	6° 1	n.a.	F 4
S 5	18 9 10	2°43'07	16°16	15°56	18° 8	27°51	29°34	10° 7	9°45	21°48	10°D21	11°D 6	11°53	6° 8	n.a.	S 5
S 6	18 13 7	3°44'34	28°26	17°24	19°23	28°17	29°38	10° 6	9°47	21°49	10°21	11° 7	11°50	6°15	n.a.	S 6
M 7	18 17 4	4°46'01	10♒44	18°52	20°39	28°42	29°42	10° 6	9°48	21°49	10°21	11° 7	11°46	6°21	n.a.	M 7
T 8	18 21 0	5°47'27	23°15	20°21	21°54	29° 8	29°46	10° 5	9°50	21°50	10°21	11° 8	11°43	6°28	n.a.	T 8
W 9	18 24 57	6°48'53	6♓ 0	21°51	23°10	29°33	29°49	10° 4	9°52	21°51	10°21	11° 9	11°40	6°35	n.a.	W 9
T 10	18 28 53	7°50'18	19° 1	23°21	24°25	29°57	29°53	10° 3	9°54	21°52	10°21	11° 9	11°37	6°41	n.a.	T 10
F 11	18 32 50	8°51'43	2♈20	24°51	25°41	0♈22	29°56	10° 2	9°56	21°53	10°21	11° 9	11°34	6°48	n.a.	F 11
S 12	18 36 47	9°53'08	16° 0	26°22	26°56	0°46	29°59	10° 1	9°58	21°54	10°21	11°R 9	11°30	6°55	n.a.	S 12
S 13	18 40 43	10°54'32	0♉ 1	27°53	28°12	1°10	0♈ 2	10° 0	10° 0	21°55	10°22	11°D 9	11°27	7° 1	n.a.	S 13
M14	18 44 40	11°55'56	14°23	29°25	29°27	1°34	0° 4	9°58	10° 2	21°56	10°22	11° 9	11°24	7° 8	n.a.	M14
T 15	18 48 36	12°57'19	29° 2	0♋56	0♋43	1°57	0° 7	9°57	10° 5	21°57	10°22	11° 9	11°21	7°15	n.a.	T 15
W16	18 52 33	13°58'42	13♊54	2°29	1°58	2°20	0° 9	9°55	10° 7	21°58	10°22	11°10	11°18	7°21	n.a.	W16
T 17	18 56 30	15° 0'04	28°51	4° 1	3°13	2°43	0°11	9°53	10° 9	21°59	10°22	11°10	11°15	7°28	n.a.	T 17
F 18	19 0 26	16° 1'25	13♋47	5°35	4°29	3° 6	0°13	9°52	10°11	22° 0	10°23	11°R10	11°11	7°35	n.a.	F 18
S 19	19 4 23	17° 2'44	28°32	7° 8	5°44	3°28	0°15	9°50	10°14	22° 1	10°23	11°10	11° 8	7°41	n.a.	S 19
S 20	19 8 20	18° 4'03	13♌ 0	8°42	7° 0	3°50	0°16	9°48	10°16	22° 2	10°23	11° 9	11° 5	7°48	n.a.	S 20
M21	19 12 16	19° 5'20	27° 5	10°16	8°15	4°11	0°18	9°46	10°18	22° 4	10°24	11° 8	11° 2	7°55	n.a.	M21
T 22	19 16 13	20° 6'36	10♍45	11°51	9°30	4°32	0°19	9°44	10°21	22° 5	10°24	11° 7	10°59	8° 1	n.a.	T 22
W23	19 20 9	21° 7'51	23°58	13°26	10°45	4°53	0°20	9°41	10°23	22° 6	10°25	11° 6	10°56	8° 8	n.a.	W23
T 24	19 24 6	22° 9'04	6♎47	15° 2	12° 1	5°13	0°20	9°39	10°26	22° 8	10°25	11° 5	10°52	8°15	n.a.	T 24
F 25	19 28 3	23°10'16	19°15	16°38	13°16	5°33	0°21	9°37	10°28	22° 9	10°26	11°D 5	10°49	8°21	n.a.	F 25
S 26	19 31 59	24°11'25	1♏26	18°14	14°31	5°53	0°21	9°34	10°31	22°10	10°26	11° 5	10°46	8°28	n.a.	S 26
S 27	19 35 56	25°12'34	13°24	19°51	15°46	6°12	0°R21	9°32	10°33	22°12	10°27	11° 5	10°43	8°35	n.a.	S 27
M28	19 39 53	26°13'41	25°15	21°29	17° 1	6°31	0°21	9°29	10°36	22°13	10°27	11° 7	10°40	8°41	n.a.	M28
T 29	19 43 49	27°14'46	7♐ 4	23° 7	18°16	6°49	0°21	9°26	10°39	22°14	10°28	11° 8	10°36	8°48	n.a.	T 29
W30	19 47 46	28♋15'49	18♐53	24♋46	19♋31	7♈ 7	0♈21	9♓23	10♍42	22♍16	10♎28	11♑10	10♑33	8♐55	n.a.	W30

Delta T = 126h11m03s Julian Calendar 1 Sept. 10014 BCE == Greg. Calendar 16 June 10014 BCE

OCTOBER 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 42	29♋16'51	0♑47	26♋25	20♋46	7♈24	0°R20	9°R20	10♍44	22♍17	10♎29	11♑11	10♑30	9♐ 1	n.a.	T 1
F 2	19 55 39	0♌17'51	12°50	28° 5	22° 1	7°42	0♈19	9♓17	10°47	22°19	10°29	11°R11	10°27	9° 8	n.a.	F 2
S 3	19 59 36	1°18'50	25° 3	29°45	23°16	7°58	0°18	9°14	10°50	22°21	10°30	11°10	10°24	9°15	n.a.	S 3
S 4	20 3 32	2°19'47	7♒27	1♌27	24°31	8°14	0°17	9°11	10°53	22°22	10°31	11° 9	10°21	9°21	n.a.	S 4
M 5	20 7 29	3°20'42	20° 5	3° 8	25°46	8°30	0°16	9° 8	10°55	22°24	10°31	11° 6	10°17	9°28	n.a.	M 5
T 6	20 11 26	4°21'36	2♓56	4°51	27° 1	8°45	0°14	9° 4	10°58	22°25	10°32	11° 2	10°14	9°35	n.a.	T 6
W 7	20 15 22	5°22'28	16° 0	6°33	28°16	9° 0	0°12	9° 1	11° 1	22°27	10°33	10°58	10°11	9°41	n.a.	W 7
T 8	20 19 19	6°23'18	29°17	8°17	29°31	9°15	0°10	8°57	11° 4	22°29	10°34	10°55	10° 8	9°48	n.a.	T 8
F 9	20 23 16	7°24'07	12♈48	10° 1	0♌46	9°28	0° 8	8°54	11° 7	22°30	10°34	10°52	10° 5	9°55	n.a.	F 9
S 10	20 27 12	8°24'55	26°31	11°46	2° 0	9°42	0° 6	8°50	11°10	22°32	10°35	10°50	10° 2	10° 1	n.a.	S 10
S 11	20 31 9	9°25'41	10♉26	13°31	3°15	9°54	0° 3	8°47	11°13	22°34	10°36	10°D49	9°58	10° 8	n.a.	S 11
M12	20 35 6	10°26'26	24°33	15°17	4°30	10° 6	0° 0	8°43	11°16	22°36	10°37	10°50	9°55	10°15	n.a.	M12
T 13	20 39 2	11°27'09	8♊51	17° 4	5°45	10°18	29♓57	8°39	11°19	22°37	10°38	10°51	9°52	10°21	n.a.	T 13
W14	20 42 59	12°27'51	23°16	18°51	6°59	10°29	29°54	8°35	11°22	22°39	10°39	10°53	9°49	10°28	n.a.	W14
T 15	20 46 56	13°28'31	7♋46	20°38	8°14	10°39	29°51	8°31	11°25	22°41	10°40	10°R53	9°46	10°35	n.a.	T 15
F 16	20 50 52	14°29'09	22°17	22°26	9°29	10°49	29°48	8°27	11°28	22°43	10°40	10°53	9°42	10°41	n.a.	F 16
S 17	20 54 49	15°29'45	6♌42	24°13	10°43	10°59	29°44	8°23	11°32	22°45	10°41	10°51	9°39	10°48	n.a.	S 17
S 18	20 58 46	16°30'19	20°55	26° 1	11°58	11° 7	29°40	8°19	11°35	22°47	10°42	10°47	9°36	10°55	n.a.	S 18
M19	21 2 42	17°30'51	4♍53	27°49	13°12	11°15	29°36	8°15	11°38	22°49	10°43	10°41	9°33	11° 1	n.a.	M19
T 20	21 6 39	18°31'21	18°31	29°36	14°27	11°22	29°32	8°11	11°41	22°51	10°44	10°35	9°30	11° 8	n.a.	T 20
W21	21 10 35	19°31'49	1♎46	1♍23	15°42	11°29	29°27	8° 6	11°44	22°52	10°45	10°28	9°27	11°15	n.a.	W21
T 22	21 14 32	20°32'14	14°38	3° 9	16°56	11°35	29°23	8° 2	11°48	22°54	10°46	10°22	9°23	11°21	n.a.	T 22
F 23	21 18 29	21°32'38	27°10	4°54	18°11	11°40	29°18	7°58	11°51	22°56	10°47	10°18	9°20	11°28	n.a.	F 23
S 24	21 22 25	22°32'58	9♏23	6°38	19°25	11°45	29°13	7°53	11°54	22°58	10°48	10°15	9°17	11°35	n.a.	S 24
S 25	21 26 22	23°33'17	21°24	8°19	20°39	11°49	29° 8	7°49	11°57	23° 0	10°50	10°D14	9°14	11°41	n.a.	S 25
M26	21 30 19	24°33'33	3♐15	9°59	21°54	11°52	29° 3	7°45	12° 1	23° 2	10°51	10°14	9°11	11°48	n.a.	M26
T 27	21 34 15	25°33'46	15° 4	11°35	23° 8	11°55	28°58	7°40	12° 4	23° 5	10°52	10°16	9° 7	11°55	n.a.	T 27
W28	21 38 12	26°33'58	26°54	13° 8	24°23	11°57	28°52	7°36	12° 7	23° 7	10°53	10°17	9° 4	12° 1	n.a.	W28
T 29	21 42 9	27°34'06	8♑51	14°37	25°37	11°58	28°47	7°31	12°11	23° 9	10°54	10°R18	9° 1	12° 8	n.a.	T 29
F 30	21 46 5	28°34'13	20°59	16° 2	26°51	11°R58	28°41	7°27	12°14	23°11	10°55	10°17	8°58	12°15	n.a.	F 30
S 31	21 50 2	29♌34'16	3♒22	17♍21	28♌ 6	11♈58	28♓35	7♓22	12♍17	23♍13	10♎56	10♑14	8♑55	12♐21	n.a.	S 31

Delta T = 126h10m56s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10014 BCE
geocentric

NOVEMBER 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 53 58	0♍34'17	16♒ 1	18♍34	29♌20	11°R57	28°R29	7°R18	12♍21	23♍15	10♎58	10°R10	8♑52	12♐28	n.a.	S 1
M 2	21 57 55	1°34'16	28°58	19°41	0♍34	11♈55	28♓23	7♓13	12°24	23°17	10°59	10♑ 2	8°48	12°35	n.a.	M 2
T 3	22 1 52	2°34'13	12♓13	20°41	1°48	11°52	28°17	7° 8	12°27	23°19	11° 0	9°54	8°45	12°41	n.a.	T 3
W 4	22 5 48	3°34'07	25°43	21°32	3° 2	11°49	28°10	7° 4	12°31	23°21	11° 1	9°44	8°42	12°48	n.a.	W 4
T 5	22 9 45	4°33'59	9♈25	22°16	4°17	11°45	28° 4	6°59	12°34	23°23	11° 3	9°35	8°39	12°55	n.a.	T 5
F 6	22 13 42	5°33'49	23°18	22°51	5°31	11°40	27°57	6°54	12°37	23°26	11° 4	9°27	8°36	13° 1	n.a.	F 6
S 7	22 17 38	6°33'37	7♉18	23°16	6°45	11°34	27°51	6°50	12°41	23°28	11° 5	9°22	8°33	13° 8	n.a.	S 7
S 8	22 21 35	7°33'23	21°22	23°33	7°59	11°28	27°44	6°45	12°44	23°30	11° 6	9°18	8°29	13°15	n.a.	S 8
M 9	22 25 31	8°33'07	5♊28	23°R39	9°13	11°20	27°37	6°41	12°48	23°32	11° 8	9°D17	8°26	13°21	n.a.	M 9
T 10	22 29 28	9°32'49	19°35	23°37	10°27	11°12	27°30	6°36	12°51	23°34	11° 9	9°17	8°23	13°28	n.a.	T 10
W11	22 33 25	10°32'29	3♋42	23°25	11°41	11° 3	27°23	6°31	12°55	23°37	11°10	9°R18	8°20	13°35	n.a.	W11
T 12	22 37 21	11°32'07	17°48	23° 4	12°55	10°54	27°15	6°27	12°58	23°39	11°12	9°18	8°17	13°41	n.a.	T 12
F 13	22 41 18	12°31'42	1♌51	22°35	14°10	10°43	27° 8	6°22	13° 1	23°41	11°13	9°16	8°13	13°48	n.a.	F 13
S 14	22 45 14	13°31'16	15°49	21°58	15°24	10°32	27° 1	6°18	13° 5	23°43	11°14	9°11	8°10	13°55	n.a.	S 14
S 15	22 49 11	14°30'47	29°38	21°15	16°38	10°20	26°53	6°13	13° 8	23°46	11°16	9° 4	8° 7	14° 1	n.a.	S 15
M16	22 53 8	15°30'16	13♍15	20°26	17°52	10° 7	26°46	6° 8	13°12	23°48	11°17	8°54	8° 4	14° 8	n.a.	M16
T 17	22 57 4	16°29'42	26°38	19°33	19° 6	9°54	26°38	6° 4	13°15	23°50	11°19	8°42	8° 1	14°15	n.a.	T 17
W18	23 1 1	17°29'06	9♎43	18°37	20°20	9°40	26°31	5°59	13°18	23°52	11°20	8°30	7°58	14°21	n.a.	W18
T 19	23 4 57	18°28'27	22°30	17°39	21°34	9°25	26°23	5°55	13°22	23°54	11°21	8°19	7°54	14°28	n.a.	T 19
F 20	23 8 54	19°27'46	4♏59	16°41	22°48	9° 9	26°15	5°50	13°25	23°57	11°23	8° 9	7°51	14°35	n.a.	F 20
S 21	23 12 51	20°27'02	17°12	15°43	24° 2	8°53	26° 8	5°46	13°29	23°59	11°24	8° 2	7°48	14°41	n.a.	S 21
S 22	23 16 47	21°26'16	29°12	14°47	25°15	8°36	26° 0	5°42	13°32	24° 1	11°26	7°58	7°45	14°48	n.a.	S 22
M23	23 20 44	22°25'27	11♐ 4	13°55	26°29	8°19	25°52	5°37	13°35	24° 4	11°27	7°55	7°42	14°54	n.a.	M23
T 24	23 24 40	23°24'35	22°53	13° 6	27°43	8° 1	25°44	5°33	13°39	24° 6	11°29	7°D55	7°39	15° 1	n.a.	T 24
W25	23 28 37	24°23'41	4♑43	12°22	28°57	7°42	25°37	5°29	13°42	24° 8	11°30	7°R55	7°35	15° 8	n.a.	W25
T 26	23 32 33	25°22'44	16°41	11°43	0♎11	7°23	25°29	5°25	13°46	24°10	11°31	7°55	7°32	15°14	n.a.	T 26
F 27	23 36 30	26°21'44	28°52	11°10	1°25	7° 4	25°21	5°20	13°49	24°13	11°33	7°53	7°29	15°21	n.a.	F 27
S 28	23 40 27	27°20'42	11♒20	10°42	2°39	6°44	25°13	5°16	13°52	24°15	11°34	7°49	7°26	15°28	n.a.	S 28
S 29	23 44 23	28°19'37	24° 8	10°21	3°53	6°23	25° 5	5°12	13°56	24°17	11°36	7°43	7°23	15°34	n.a.	S 29
M30	23 48 20	29♍18'30	7♓19	10♍ 6	5♎ 6	6♈ 3	24♓58	5♓ 8	13♍59	24♍19	11♎37	7♑34	7♑19	15♐41	n.a.	M30

Delta T = 126h10m50s Julian Calendar 1 Nov. 10014 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10014 BCE

DECEMBER 10014 BCE (-10013) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 52 16	0♎17'20	20♓53	9°R56	6♎20	5°R41	24°R50	5°R 4	14♍ 2	24♍22	11♎39	7°R23	7♑16	15♐48	n.a.	T 1
W 2	23 56 13	1°16'07	4♈47	9°D53	7°34	5♈20	24♓42	5♓ 0	14° 5	24°24	11°40	7♑10	7°13	15°54	n.a.	W 2
T 3	0 0 9	2°14'53	18°56	9♍55	8°48	4°59	24°35	4°56	14° 9	24°26	11°42	6°59	7°10	16° 1	n.a.	T 3
F 4	0 4 6	3°13'36	3♉16	10° 3	10° 2	4°37	24°27	4°53	14°12	24°28	11°43	6°48	7° 7	16° 8	n.a.	F 4
S 5	0 8 2	4°12'17	17°41	10°16	11°15	4°15	24°19	4°49	14°15	24°31	11°45	6°40	7° 4	16°14	n.a.	S 5
S 6	0 11 59	5°10'56	2♊ 4	10°34	12°29	3°53	24°12	4°45	14°19	24°33	11°46	6°35	7° 0	16°21	n.a.	S 6
M 7	0 15 55	6° 9'33	16°23	10°57	13°43	3°31	24° 4	4°41	14°22	24°35	11°48	6°33	6°57	16°28	n.a.	M 7
T 8	0 19 52	7° 8'08	0♋34	11°25	14°57	3° 8	23°57	4°38	14°25	24°37	11°49	6°32	6°54	16°34	n.a.	T 8
W 9	0 23 48	8° 6'41	14°36	11°57	16°10	2°46	23°49	4°34	14°28	24°39	11°51	6°32	6°51	16°41	n.a.	W 9
T 10	0 27 45	9° 5'12	28°29	12°33	17°24	2°24	23°42	4°31	14°31	24°42	11°52	6°31	6°48	16°48	n.a.	T 10
F 11	0 31 41	10° 3'41	12♌13	13°13	18°38	2° 2	23°35	4°28	14°35	24°44	11°54	6°29	6°44	16°54	n.a.	F 11
S 12	0 35 38	11° 2'08	25°47	13°57	19°51	1°40	23°28	4°24	14°38	24°46	11°55	6°23	6°41	17° 1	n.a.	S 12
S 13	0 39 34	12° 0'33	9♍12	14°44	21° 5	1°19	23°21	4°21	14°41	24°48	11°57	6°15	6°38	17° 8	n.a.	S 13
M14	0 43 31	12°58'56	22°25	15°34	22°19	0°57	23°14	4°18	14°44	24°50	11°58	6° 4	6°35	17°14	n.a.	M14
T 15	0 47 27	13°57'16	5♎26	16°28	23°33	0°36	23° 7	4°15	14°47	24°53	12° 0	5°52	6°32	17°21	n.a.	T 15
W16	0 51 24	14°55'35	18°14	17°25	24°46	0°15	23° 0	4°12	14°50	24°55	12° 2	5°38	6°29	17°28	n.a.	W16
T 17	0 55 20	15°53'51	0♏48	18°24	26° 0	29♓55	22°53	4° 9	14°53	24°57	12° 3	5°26	6°25	17°34	n.a.	T 17
F 18	0 59 17	16°52'06	13° 8	19°26	27°14	29°35	22°47	4° 6	14°56	24°59	12° 5	5°15	6°22	17°41	n.a.	F 18
S 19	1 3 13	17°50'18	25°15	20°31	28°27	29°16	22°40	4° 3	14°59	25° 1	12° 6	5° 7	6°19	17°48	n.a.	S 19
S 20	1 7 10	18°48'28	7♐12	21°39	29°41	28°57	22°34	4° 1	15° 2	25° 3	12° 8	5° 1	6°16	17°54	n.a.	S 20
M21	1 11 6	19°46'35	19° 2	22°48	0♏55	28°38	22°27	3°58	15° 5	25° 5	12° 9	4°58	6°13	18° 1	n.a.	M21
T 22	1 15 3	20°44'41	0♑49	24° 0	2° 8	28°20	22°21	3°56	15° 8	25° 7	12°11	4°D57	6°10	18° 8	n.a.	T 22
W23	1 18 59	21°42'44	12°39	25°15	3°22	28° 3	22°15	3°53	15°11	25° 9	12°12	4°57	6° 6	18°14	n.a.	W23
T 24	1 22 56	22°40'44	24°36	26°31	4°36	27°46	22° 9	3°51	15°14	25°12	12°14	4°R57	6° 3	18°21	n.a.	T 24
F 25	1 26 52	23°38'43	6♒46	27°49	5°49	27°30	22° 4	3°49	15°17	25°14	12°15	4°56	6° 0	18°27	n.a.	F 25
S 26	1 30 49	24°36'39	19°15	29°10	7° 3	27°15	21°58	3°47	15°19	25°16	12°17	4°54	5°57	18°34	n.a.	S 26
S 27	1 34 45	25°34'33	2♓ 6	0♎32	8°16	27° 1	21°53	3°45	15°22	25°18	12°18	4°49	5°54	18°41	n.a.	S 27
M28	1 38 42	26°32'24	15°23	1°57	9°30	26°47	21°47	3°43	15°25	25°20	12°20	4°42	5°50	18°47	n.a.	M28
T 29	1 42 38	27°30'14	29° 6	3°23	10°43	26°34	21°42	3°41	15°28	25°22	12°21	4°32	5°47	18°54	n.a.	T 29
W30	1 46 35	28°28'01	13♈14	4°52	11°57	26°21	21°37	3°39	15°30	25°24	12°22	4°22	5°44	19° 1	n.a.	W30
T 31	1 50 31	29♎25'47	27♈43	6♎22	13♏10	26♓10	21♓32	3♓37	15♍33	25♍26	12♎24	4♑12	5♑41	19♐ 7	n.a.	T 31

Delta T = 126h10m43s Julian Calendar

The year -10013 astronomical counting style corresponds to year 10014 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

JANUARY 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 54 28	0♏23'30	12♉26	7♎54	14♏24	25°R59	21°R28	3°R36	15♍36	25♍27	12♎25	4°R 4	5♑38	19♐14	n.a.	F 1
S 2	1 58 24	1°21'12	27°15	9°28	15°38	25♓49	21♓23	3♓34	15°38	25°29	12°27	3♑57	5°35	19°21	n.a.	S 2
S 3	2 2 20	2°18'53	12♊ 3	11° 4	16°51	25°40	21°19	3°33	15°41	25°31	12°28	3°53	5°31	19°27	n.a.	S 3
M 4	2 6 17	3°16'32	26°41	12°41	18° 5	25°32	21°14	3°32	15°44	25°33	12°30	3°51	5°28	19°34	n.a.	M 4
T 5	2 10 13	4°14'10	11♋ 7	14°20	19°18	25°24	21°10	3°30	15°46	25°35	12°31	3°D51	5°25	19°41	n.a.	T 5
W 6	2 14 10	5°11'46	25°16	16° 2	20°31	25°17	21° 6	3°29	15°49	25°37	12°33	3°52	5°22	19°47	n.a.	W 6
T 7	2 18 6	6° 9'20	9♌ 9	17°45	21°45	25°11	21° 3	3°28	15°51	25°39	12°34	3°R52	5°19	19°54	n.a.	T 7
F 8	2 22 3	7° 6'53	22°46	19°30	22°58	25° 6	20°59	3°27	15°54	25°41	12°35	3°51	5°15	20° 1	n.a.	F 8
S 9	2 25 59	8° 4'25	6♍ 7	21°16	24°12	25° 2	20°56	3°27	15°56	25°42	12°37	3°48	5°12	20° 7	n.a.	S 9
S 10	2 29 56	9° 1'56	19°13	23° 5	25°25	24°59	20°53	3°26	15°58	25°44	12°38	3°42	5° 9	20°14	n.a.	S 10
M11	2 33 52	9°59'25	2♎ 7	24°55	26°39	24°56	20°50	3°25	16° 1	25°46	12°40	3°35	5° 6	20°21	n.a.	M11
T 12	2 37 49	10°56'53	14°48	26°47	27°52	24°54	20°47	3°25	16° 3	25°48	12°41	3°26	5° 3	20°27	n.a.	T 12
W13	2 41 45	11°54'19	27°17	28°41	29° 6	24°53	20°44	3°24	16° 5	25°49	12°42	3°16	5° 0	20°34	n.a.	W13
T 14	2 45 42	12°51'44	9♏35	0♏37	0♐19	24°D53	20°41	3°24	16° 7	25°51	12°44	3° 7	4°56	20°41	n.a.	T 14
F 15	2 49 38	13°49'08	21°43	2°35	1°32	24°54	20°39	3°24	16°10	25°53	12°45	2°59	4°53	20°47	n.a.	F 15
S 16	2 53 34	14°46'30	3♐42	4°34	2°46	24°55	20°37	3°24	16°12	25°54	12°46	2°54	4°50	20°54	n.a.	S 16
S 17	2 57 31	15°43'51	15°34	6°35	3°59	24°57	20°35	3°D24	16°14	25°56	12°48	2°50	4°47	21° 0	n.a.	S 17
M18	3 1 27	16°41'10	27°21	8°37	5°12	25° 0	20°33	3°24	16°16	25°57	12°49	2°D48	4°44	21° 7	n.a.	M18
T 19	3 5 24	17°38'28	9♑ 8	10°42	6°26	25° 4	20°32	3°24	16°18	25°59	12°50	2°48	4°41	21°14	n.a.	T 19
W20	3 9 20	18°35'44	20°57	12°47	7°39	25° 9	20°30	3°24	16°20	26° 1	12°52	2°49	4°37	21°20	n.a.	W20
T 21	3 13 17	19°32'59	2♒54	14°54	8°52	25°14	20°29	3°24	16°22	26° 2	12°53	2°51	4°34	21°27	n.a.	T 21
F 22	3 17 13	20°30'12	15° 4	17° 2	10° 6	25°20	20°28	3°25	16°24	26° 4	12°54	2°R52	4°31	21°34	n.a.	F 22
S 23	3 21 10	21°27'24	27°31	19°11	11°19	25°27	20°27	3°26	16°26	26° 5	12°55	2°52	4°28	21°40	n.a.	S 23
S 24	3 25 6	22°24'34	10♓20	21°21	12°32	25°35	20°26	3°26	16°27	26° 7	12°57	2°50	4°25	21°47	n.a.	S 24
M25	3 29 3	23°21'43	23°35	23°31	13°45	25°43	20°26	3°27	16°29	26° 8	12°58	2°47	4°21	21°54	n.a.	M25
T 26	3 32 59	24°18'50	7♈18	25°41	14°58	25°52	20°25	3°28	16°31	26° 9	12°59	2°43	4°18	22° 0	n.a.	T 26
W27	3 36 56	25°15'56	21°28	27°52	16°12	26° 2	20°D25	3°29	16°33	26°11	13° 0	2°37	4°15	22° 7	n.a.	W27
T 28	3 40 52	26°13'01	6♉ 4	0♐ 2	17°25	26°12	20°25	3°30	16°34	26°12	13° 1	2°32	4°12	22°14	n.a.	T 28
F 29	3 44 49	27°10'05	20°58	2°12	18°38	26°23	20°26	3°31	16°36	26°13	13° 2	2°27	4° 9	22°20	n.a.	F 29
S 30	3 48 45	28° 7'09	6♊ 2	4°21	19°51	26°35	20°26	3°32	16°38	26°15	13° 4	2°24	4° 6	22°27	n.a.	S 30
S 31	3 52 41	29♏ 4'11	21♊ 8	6♐29	21♐ 4	26♓47	20♓27	3♓34	16♍39	26♍16	13♎ 5	2♑22	4♑ 2	22♐34	n.a.	S 31

Delta T = 126h10m37s Julian Calendar 1 Jan. 10013 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10014 BCE

FEBRUARY 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 56 38	0♐ 1'12	6♋ 7	8♐35	22♐17	27♓ 0	20♓27	3♓35	16♍41	26♍17	13♎ 6	2°D21	3♑59	22♐40	n.a.	M 1
T 2	4 0 34	0°58'13	20°50	10°40	23°30	27°14	20°28	3°37	16°42	26°18	13° 7	2♑22	3°56	22°47	n.a.	T 2
W 3	4 4 31	1°55'13	5♌14	12°44	24°43	27°28	20°30	3°38	16°43	26°20	13° 8	2°24	3°53	22°54	n.a.	W 3
T 4	4 8 27	2°52'13	19°16	14°45	25°56	27°43	20°31	3°40	16°45	26°21	13° 9	2°25	3°50	23° 0	n.a.	T 4
F 5	4 12 24	3°49'12	2♍55	16°44	27° 9	27°58	20°32	3°42	16°46	26°22	13°10	2°R25	3°47	23° 7	n.a.	F 5
S 6	4 16 20	4°46'11	16°13	18°41	28°22	28°14	20°34	3°44	16°47	26°23	13°11	2°25	3°43	23°13	n.a.	S 6
S 7	4 20 17	5°43'09	29°11	20°36	29°35	28°31	20°36	3°46	16°49	26°24	13°12	2°23	3°40	23°20	n.a.	S 7
M 8	4 24 13	6°40'07	11♎53	22°28	0♑48	28°48	20°38	3°48	16°50	26°25	13°13	2°20	3°37	23°27	n.a.	M 8
T 9	4 28 10	7°37'04	24°19	24°18	2° 0	29° 5	20°40	3°50	16°51	26°26	13°14	2°17	3°34	23°33	n.a.	T 9
W10	4 32 6	8°34'02	6♏34	26° 5	3°13	29°23	20°42	3°52	16°52	26°27	13°15	2°13	3°31	23°40	n.a.	W10
T 11	4 36 3	9°30'59	18°39	27°49	4°26	29°42	20°45	3°55	16°53	26°28	13°16	2° 9	3°27	23°47	n.a.	T 11
F 12	4 39 59	10°27'55	0♐36	29°31	5°39	0♈ 1	20°48	3°57	16°54	26°29	13°17	2° 6	3°24	23°53	n.a.	F 12
S 13	4 43 56	11°24'51	12°28	1♑10	6°52	0°21	20°51	4° 0	16°55	26°30	13°18	2° 4	3°21	24° 0	n.a.	S 13
S 14	4 47 52	12°21'47	24°16	2°46	8° 4	0°41	20°54	4° 2	16°56	26°31	13°19	2° 3	3°18	24° 7	n.a.	S 14
M15	4 51 49	13°18'42	6♑ 3	4°20	9°17	1° 2	20°57	4° 5	16°57	26°31	13°20	2°D 3	3°15	24°13	n.a.	M15
T 16	4 55 45	14°15'37	17°51	5°51	10°30	1°23	21° 0	4° 8	16°58	26°32	13°20	2° 3	3°12	24°20	n.a.	T 16
W17	4 59 42	15°12'31	29°43	7°19	11°42	1°45	21° 4	4°11	16°58	26°33	13°21	2° 5	3° 8	24°27	n.a.	W17
T 18	5 3 39	16° 9'25	11♒43	8°44	12°55	2° 7	21° 8	4°14	16°59	26°34	13°22	2° 6	3° 5	24°33	n.a.	T 18
F 19	5 7 35	17° 6'19	23°55	10° 6	14° 7	2°30	21°12	4°17	17° 0	26°34	13°23	2° 7	3° 2	24°40	n.a.	F 19
S 20	5 11 32	18° 3'12	6♓22	11°26	15°20	2°53	21°16	4°20	17° 0	26°35	13°24	2° 8	2°59	24°47	n.a.	S 20
S 21	5 15 28	19° 0'04	19° 9	12°42	16°33	3°16	21°20	4°23	17° 1	26°36	13°24	2°R 8	2°56	24°53	n.a.	S 21
M22	5 19 25	19°56'56	2♈20	13°56	17°45	3°40	21°24	4°26	17° 1	26°36	13°25	2° 8	2°52	25° 0	n.a.	M22
T 23	5 23 21	20°53'48	15°56	15° 6	18°57	4° 4	21°29	4°30	17° 2	26°37	13°26	2° 7	2°49	25° 7	n.a.	T 23
W24	5 27 18	21°50'39	29°59	16°14	20°10	4°29	21°34	4°33	17° 2	26°37	13°27	2° 6	2°46	25°13	n.a.	W24
T 25	5 31 14	22°47'30	14♉28	17°18	21°22	4°54	21°38	4°37	17° 3	26°38	13°27	2° 5	2°43	25°20	n.a.	T 25
F 26	5 35 11	23°44'22	29°19	18°19	22°34	5°20	21°43	4°41	17° 3	26°38	13°28	2° 4	2°40	25°26	n.a.	F 26
S 27	5 39 7	24°41'13	14♊25	19°17	23°47	5°46	21°49	4°44	17° 3	26°39	13°29	2° 4	2°37	25°33	n.a.	S 27
S 28	5 43 4	25°38'04	29°37	20°12	24°59	6°12	21°54	4°48	17° 4	26°39	13°29	2°D 3	2°33	25°40	n.a.	S 28
M29	5 47 1	26♐34'55	14♋46	21♑ 3	26♑11	6♈39	21♓59	4♓52	17♍ 4	26♍40	13♎30	2♑ 3	2♑30	25♐46	n.a.	M29

Delta T = 126h10m30s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

MARCH 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 50 57	27♐31'46	29♋43	21♑50	27♑23	7♈ 6	22♓ 5	4♓56	17♍ 4	26♍40	13♎30	2♑ 4	2♑27	25♐53	n.a.	T 1
W 2	5 54 54	28°28'38	14♌21	22°34	28°35	7°33	22°11	5° 0	17° 4	26°40	13°31	2° 4	2°24	26° 0	n.a.	W 2
T 3	5 58 50	29°25'31	28°34	23°13	29°48	8° 1	22°17	5° 4	17°R 4	26°41	13°31	2° 4	2°21	26° 6	n.a.	T 3
F 4	6 2 47	0♑22'23	12♍22	23°49	1♒ 0	8°29	22°23	5° 8	17° 4	26°41	13°32	2° 5	2°18	26°13	n.a.	F 4
S 5	6 6 43	1°19'17	25°44	24°21	2°12	8°57	22°29	5°13	17° 4	26°41	13°32	2° 5	2°14	26°20	n.a.	S 5
S 6	6 10 40	2°16'11	8♎42	24°49	3°24	9°26	22°35	5°17	17° 4	26°41	13°33	2° 5	2°11	26°26	n.a.	S 6
M 7	6 14 37	3°13'06	21°19	25°12	4°35	9°55	22°42	5°21	17° 4	26°42	13°33	2° 5	2° 8	26°33	n.a.	M 7
T 8	6 18 33	4°10'01	3♏38	25°31	5°47	10°24	22°49	5°26	17° 4	26°42	13°34	2° 5	2° 5	26°40	n.a.	T 8
W 9	6 22 30	5° 6'57	15°45	25°46	6°59	10°53	22°55	5°30	17° 3	26°42	13°34	2° 5	2° 2	26°46	n.a.	W 9
T 10	6 26 26	6° 3'54	27°42	25°56	8°11	11°23	23° 2	5°35	17° 3	26°42	13°34	2° 5	1°58	26°53	n.a.	T 10
F 11	6 30 23	7° 0'52	9♐32	26° 2	9°23	11°54	23° 9	5°40	17° 3	26°R42	13°35	2° 6	1°55	27° 0	n.a.	F 11
S 12	6 34 19	7°57'51	21°20	26°R 2	10°34	12°24	23°17	5°44	17° 2	26°42	13°35	2° 6	1°52	27° 6	n.a.	S 12
S 13	6 38 16	8°54'50	3♑ 7	25°59	11°46	12°55	23°24	5°49	17° 2	26°42	13°35	2°R 6	1°49	27°13	n.a.	S 13
M14	6 42 13	9°51'50	14°56	25°50	12°58	13°26	23°31	5°54	17° 1	26°42	13°36	2° 6	1°46	27°20	n.a.	M14
T 15	6 46 9	10°48'50	26°49	25°37	14° 9	13°57	23°39	5°59	17° 1	26°42	13°36	2° 6	1°43	27°26	n.a.	T 15
W16	6 50 6	11°45'51	8♒48	25°20	15°21	14°29	23°47	6° 4	17° 0	26°41	13°36	2° 4	1°39	27°33	n.a.	W16
T 17	6 54 3	12°42'53	20°57	24°59	16°33	15° 1	23°54	6° 9	17° 0	26°41	13°36	2° 3	1°36	27°39	n.a.	T 17
F 18	6 57 59	13°39'55	3♓17	24°33	17°44	15°33	24° 2	6°14	16°59	26°41	13°37	2° 2	1°33	27°46	n.a.	F 18
S 19	7 1 56	14°36'58	15°50	24° 4	18°55	16° 6	24°10	6°19	16°58	26°41	13°37	2° 0	1°30	27°53	n.a.	S 19
S 20	7 5 52	15°34'02	28°40	23°32	20° 7	16°38	24°19	6°25	16°57	26°41	13°37	1°59	1°27	27°59	n.a.	S 20
M21	7 9 49	16°31'06	11♈49	22°57	21°18	17°11	24°27	6°30	16°57	26°40	13°37	1°D59	1°24	28° 6	n.a.	M21
T 22	7 13 46	17°28'11	25°19	22°20	22°29	17°45	24°35	6°35	16°56	26°40	13°37	1°59	1°20	28°13	n.a.	T 22
W23	7 17 42	18°25'17	9♉12	21°42	23°41	18°18	24°44	6°41	16°55	26°40	13°37	1°59	1°17	28°19	n.a.	W23
T 24	7 21 39	19°22'23	23°27	21° 2	24°52	18°52	24°53	6°46	16°54	26°39	13°37	2° 0	1°14	28°26	n.a.	T 24
F 25	7 25 36	20°19'30	8♊ 4	20°23	26° 3	19°26	25° 1	6°52	16°53	26°39	13°37	2° 2	1°11	28°33	n.a.	F 25
S 26	7 29 32	21°16'38	22°57	19°43	27°14	20° 0	25°10	6°58	16°52	26°38	13°R37	2° 2	1° 8	28°39	n.a.	S 26
S 27	7 33 29	22°13'47	8♋ 0	19° 5	28°25	20°34	25°19	7° 3	16°51	26°38	13°37	2°R 2	1° 4	28°46	n.a.	S 27
M28	7 37 25	23°10'58	23° 5	18°29	29°36	21° 9	25°28	7° 9	16°50	26°37	13°37	2° 2	1° 1	28°53	n.a.	M28
T 29	7 41 22	24° 8'09	8♌ 4	17°55	0♓47	21°44	25°37	7°15	16°49	26°37	13°37	2° 0	0°58	28°59	n.a.	T 29
W30	7 45 19	25° 5'21	22°47	17°24	1°57	22°19	25°47	7°20	16°48	26°36	13°37	1°57	0°55	29° 6	n.a.	W30
T 31	7 49 15	26♑ 2'35	7♍ 8	16♑57	3♓ 8	22♈54	25♓56	7♓26	16♍46	26♍36	13♎37	1♑54	0♑52	29♐13	n.a.	T 31

Delta T = 126h10m24s Julian Calendar 1 March 10013 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10014 BCE

APRIL 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 53 12	26♑59'50	21♍ 4	16°R35	4♓19	23♈29	26♓ 6	7♓32	16°R45	26°R35	13°R37	1°R51	0♑49	29♐19	n.a.	F 1
S 2	7 57 9	27°57'07	4♎31	16♑17	5°30	24° 5	26°15	7°38	16♍44	26♍34	13♎37	1♑48	0°45	29°26	n.a.	S 2
S 3	8 1 5	28°54'25	17°33	16° 4	6°40	24°41	26°25	7°44	16°42	26°34	13°37	1°46	0°42	29°32	n.a.	S 3
M 4	8 5 2	29°51'46	0♏11	15°57	7°51	25°17	26°35	7°50	16°41	26°33	13°36	1°D46	0°39	29°39	n.a.	M 4
T 5	8 8 59	0♒49'07	12°29	15°D55	9° 1	25°53	26°45	7°56	16°40	26°32	13°36	1°46	0°36	29°46	n.a.	T 5
W 6	8 12 55	1°46'31	24°33	15°59	10°12	26°29	26°55	8° 3	16°38	26°31	13°36	1°48	0°33	29°52	n.a.	W 6
T 7	8 16 52	2°43'56	6♐26	16°10	11°22	27° 6	27° 5	8° 9	16°37	26°31	13°36	1°49	0°30	29°59	n.a.	T 7
F 8	8 20 49	3°41'23	18°14	16°26	12°32	27°43	27°15	8°15	16°35	26°30	13°35	1°51	0°26	0♑ 6	n.a.	F 8
S 9	8 24 45	4°38'52	0♑ 1	16°49	13°42	28°20	27°25	8°21	16°33	26°29	13°35	1°R52	0°23	0°12	n.a.	S 9
S 10	8 28 42	5°36'23	11°50	17°18	14°53	28°57	27°36	8°28	16°32	26°28	13°35	1°51	0°20	0°19	n.a.	S 10
M11	8 32 38	6°33'55	23°44	17°54	16° 3	29°34	27°46	8°34	16°30	26°27	13°34	1°49	0°17	0°26	n.a.	M11
T 12	8 36 35	7°31'29	5♒46	18°35	17°13	0♉11	27°57	8°40	16°28	26°26	13°34	1°45	0°14	0°32	n.a.	T 12
W13	8 40 32	8°29'04	17°58	19°23	18°23	0°49	28° 7	8°47	16°27	26°25	13°34	1°40	0°10	0°39	n.a.	W13
T 14	8 44 28	9°26'41	0♓21	20°17	19°33	1°27	28°18	8°53	16°25	26°24	13°33	1°34	0° 7	0°46	n.a.	T 14
F 15	8 48 25	10°24'20	12°55	21°16	20°42	2° 5	28°29	9° 0	16°23	26°23	13°33	1°27	0° 4	0°52	n.a.	F 15
S 16	8 52 22	11°22'00	25°42	22°22	21°52	2°43	28°40	9° 6	16°21	26°22	13°32	1°21	0° 1	0°59	n.a.	S 16
S 17	8 56 18	12°19'41	8♈43	23°33	23° 2	3°21	28°51	9°13	16°20	26°21	13°32	1°15	29♐58	1° 6	n.a.	S 17
M18	9 0 15	13°17'25	21°58	24°50	24°12	4° 0	29° 2	9°19	16°18	26°20	13°31	1°12	29°55	1°12	n.a.	M18
T 19	9 4 12	14°15'10	5♉28	26°11	25°21	4°39	29°13	9°26	16°16	26°19	13°31	1°10	29°51	1°19	n.a.	T 19
W20	9 8 8	15°12'56	19°14	27°38	26°31	5°17	29°24	9°33	16°14	26°18	13°30	1°D 9	29°48	1°25	n.a.	W20
T 21	9 12 5	16°10'44	3♊17	29°10	27°40	5°56	29°35	9°39	16°12	26°17	13°30	1°10	29°45	1°32	n.a.	T 21
F 22	9 16 2	17° 8'34	17°36	0♒45	28°49	6°35	29°47	9°46	16°10	26°15	13°29	1°11	29°42	1°39	n.a.	F 22
S 23	9 19 58	18° 6'25	2♋ 9	2°25	29°58	7°15	29°58	9°53	16° 8	26°14	13°29	1°R12	29°39	1°45	n.a.	S 23
S 24	9 23 55	19° 4'18	16°52	4° 9	1♈ 7	7°54	0♈10	10° 0	16° 6	26°13	13°28	1°11	29°36	1°52	n.a.	S 24
M25	9 27 52	20° 2'13	1♌40	5°56	2°16	8°33	0°21	10° 6	16° 4	26°12	13°27	1° 8	29°32	1°59	n.a.	M25
T 26	9 31 48	21° 0'09	16°26	7°45	3°25	9°13	0°33	10°13	16° 2	26°10	13°27	1° 3	29°29	2° 5	n.a.	T 26
W27	9 35 45	21°58'08	1♍ 1	9°38	4°34	9°53	0°44	10°20	15°59	26° 9	13°26	0°56	29°26	2°12	n.a.	W27
T 28	9 39 41	22°56'08	15°19	11°32	5°43	10°33	0°56	10°27	15°57	26° 8	13°25	0°47	29°23	2°19	n.a.	T 28
F 29	9 43 38	23°54'11	29°14	13°28	6°51	11°13	1° 8	10°34	15°55	26° 6	13°25	0°39	29°20	2°25	n.a.	F 29
S 30	9 47 35	24♒52'15	12♎44	15♒26	8♈ 0	11♉53	1♈20	10♓41	15♍53	26♍ 5	13♎24	0♑32	29♐16	2♑32	n.a.	S 30

Delta T = 126h10m18s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

MAY 10013 BCE (-10012) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 51 31	25♒50'22	25♎48	17♒24	9♈ 8	12♉33	1♈32	10♓48	15°R51	26°R 4	13°R23	0°R26	29♐13	2♑39	n.a.	S 1
M 2	9 55 28	26°48'32	8♏28	19°23	10°17	13°14	1°44	10°55	15♍49	26♍ 2	13♎22	0♑22	29°10	2°45	n.a.	M 2
T 3	9 59 25	27°46'44	20°48	21°23	11°25	13°54	1°56	11° 2	15°46	26° 1	13°22	0°20	29° 7	2°52	n.a.	T 3
W 4	10 3 21	28°44'58	2♐51	23°23	12°33	14°35	2° 8	11° 9	15°44	25°59	13°21	0°D20	29° 4	2°59	n.a.	W 4
T 5	10 7 18	29°43'15	14°45	25°22	13°41	15°16	2°20	11°16	15°42	25°58	13°20	0°20	29° 1	3° 5	n.a.	T 5
F 6	10 11 14	0♓41'34	26°32	27°22	14°49	15°56	2°32	11°23	15°39	25°57	13°19	0°R21	28°57	3°12	n.a.	F 6
S 7	10 15 11	1°39'56	8♑20	29°20	15°56	16°37	2°45	11°30	15°37	25°55	13°18	0°21	28°54	3°18	n.a.	S 7
S 8	10 19 8	2°38'20	20°13	1♓18	17° 4	17°19	2°57	11°37	15°35	25°54	13°17	0°19	28°51	3°25	n.a.	S 8
M 9	10 23 4	3°36'47	2♒13	3°16	18°11	18° 0	3° 9	11°44	15°33	25°52	13°17	0°14	28°48	3°32	n.a.	M 9
T 10	10 27 1	4°35'15	14°26	5°12	19°19	18°41	3°22	11°51	15°30	25°51	13°16	0° 7	28°45	3°38	n.a.	T 10
W11	10 30 58	5°33'47	26°52	7° 8	20°26	19°23	3°34	11°58	15°28	25°49	13°15	29♐58	28°41	3°45	n.a.	W11
T 12	10 34 54	6°32'20	9♓32	9° 3	21°33	20° 4	3°47	12° 5	15°25	25°47	13°14	29°47	28°38	3°52	n.a.	T 12
F 13	10 38 51	7°30'56	22°26	10°56	22°40	20°46	3°59	12°12	15°23	25°46	13°13	29°35	28°35	3°58	n.a.	F 13
S 14	10 42 47	8°29'33	5♈34	12°49	23°47	21°28	4°12	12°19	15°21	25°44	13°12	29°24	28°32	4° 5	n.a.	S 14
S 15	10 46 44	9°28'13	18°54	14°40	24°53	22°10	4°25	12°26	15°18	25°43	13°11	29°14	28°29	4°12	n.a.	S 15
M16	10 50 41	10°26'56	2♉25	16°30	26° 0	22°52	4°37	12°33	15°16	25°41	13°10	29° 6	28°26	4°18	n.a.	M16
T 17	10 54 37	11°25'40	16° 6	18°20	27° 6	23°34	4°50	12°40	15°13	25°40	13° 9	29° 1	28°22	4°25	n.a.	T 17
W18	10 58 34	12°24'26	29°56	20° 8	28°12	24°16	5° 3	12°47	15°11	25°38	13° 8	28°59	28°19	4°32	n.a.	W18
T 19	11 2 30	13°23'15	13♊54	21°55	29°18	24°58	5°16	12°54	15° 9	25°36	13° 7	28°D58	28°16	4°38	n.a.	T 19
F 20	11 6 27	14°22'06	28° 1	23°41	0♉24	25°41	5°28	13° 2	15° 6	25°35	13° 6	28°R59	28°13	4°45	n.a.	F 20
S 21	11 10 23	15°20'58	12♋15	25°25	1°30	26°23	5°41	13° 9	15° 4	25°33	13° 5	28°58	28°10	4°52	n.a.	S 21
S 22	11 14 20	16°19'53	26°35	27° 9	2°35	27° 6	5°54	13°16	15° 1	25°31	13° 4	28°56	28° 7	4°58	n.a.	S 22
M23	11 18 17	17°18'50	10♌58	28°52	3°40	27°48	6° 7	13°23	14°59	25°30	13° 3	28°51	28° 3	5° 5	n.a.	M23
T 24	11 22 13	18°17'49	25°20	0♈33	4°45	28°31	6°20	13°30	14°57	25°28	13° 2	28°43	28° 0	5°11	n.a.	T 24
W25	11 26 10	19°16'50	9♍34	2°14	5°50	29°14	6°33	13°37	14°54	25°27	13° 0	28°33	27°57	5°18	n.a.	W25
T 26	11 30 6	20°15'53	23°36	3°53	6°55	29°57	6°46	13°44	14°52	25°25	12°59	28°21	27°54	5°25	n.a.	T 26
F 27	11 34 3	21°14'59	7♎20	5°31	7°59	0♊40	6°59	13°51	14°49	25°23	12°58	28° 9	27°51	5°31	n.a.	F 27
S 28	11 37 59	22°14'07	20°44	7° 9	9° 3	1°23	7°12	13°58	14°47	25°22	12°57	27°57	27°47	5°38	n.a.	S 28
S 29	11 41 56	23°13'18	3♏44	8°45	10° 7	2° 6	7°26	14° 5	14°45	25°20	12°56	27°48	27°44	5°45	n.a.	S 29
M30	11 45 53	24°12'32	16°23	10°21	11°11	2°49	7°39	14°12	14°42	25°18	12°55	27°41	27°41	5°51	n.a.	M30
T 31	11 49 49	25♓11'48	28♏43	11♈55	12♉14	3♊32	7♈52	14♓19	14♍40	25♍17	12♎54	27♐36	27♐38	5♑58	n.a.	T 31

Delta T = 126h10m11s Julian Calendar 1 May 10013 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10013 BCE

JUNE 10013 BCE (-10012) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 53 46	26♓11'07	10♐47	13♈29	13♉17	4♊16	8♈ 5	14♓26	14°R38	25°R15	12°R53	27°R34	27♐35	6♑ 5	n.a.	W 1
T 2	11 57 42	27°10'28	22°40	15° 1	14°20	4°59	8°18	14°33	14♍35	25♍13	12♎51	27♐34	27°32	6°11	n.a.	T 2
F 3	12 1 39	28° 9'52	4♑29	16°33	15°23	5°43	8°32	14°40	14°33	25°11	12°50	27°34	27°28	6°18	n.a.	F 3
S 4	12 5 35	29° 9'19	16°17	18° 3	16°25	6°26	8°45	14°47	14°31	25°10	12°49	27°33	27°25	6°25	n.a.	S 4
S 5	12 9 32	0♈ 8'49	28°12	19°33	17°27	7°10	8°58	14°54	14°28	25° 8	12°48	27°30	27°22	6°31	n.a.	S 5
M 6	12 13 28	1° 8'21	10♒17	21° 1	18°28	7°54	9°11	15° 1	14°26	25° 7	12°47	27°26	27°19	6°38	n.a.	M 6
T 7	12 17 25	2° 7'56	22°37	22°29	19°30	8°38	9°25	15° 8	14°24	25° 5	12°45	27°18	27°16	6°45	n.a.	T 7
W 8	12 21 21	3° 7'33	5♓14	23°56	20°31	9°21	9°38	15°15	14°21	25° 3	12°44	27° 8	27°12	6°51	n.a.	W 8
T 9	12 25 18	4° 7'13	18°10	25°21	21°32	10° 5	9°51	15°22	14°19	25° 2	12°43	26°56	27° 9	6°58	n.a.	T 9
F 10	12 29 14	5° 6'55	1♈25	26°46	22°32	10°49	10° 5	15°29	14°17	25° 0	12°42	26°43	27° 6	7° 4	n.a.	F 10
S 11	12 33 11	6° 6'39	14°57	28° 9	23°32	11°33	10°18	15°35	14°15	24°58	12°41	26°30	27° 3	7°11	n.a.	S 11
S 12	12 37 7	7° 6'26	28°42	29°31	24°32	12°18	10°31	15°42	14°13	24°57	12°39	26°19	27° 0	7°18	n.a.	S 12
M13	12 41 4	8° 6'15	12♉38	0♉52	25°31	13° 2	10°45	15°49	14°11	24°55	12°38	26°10	26°57	7°24	n.a.	M13
T 14	12 45 0	9° 6'07	26°40	2°12	26°30	13°46	10°58	15°56	14° 8	24°53	12°37	26° 5	26°53	7°31	n.a.	T 14
W15	12 48 57	10° 6'00	10♊45	3°30	27°28	14°30	11°11	16° 2	14° 6	24°52	12°36	26° 2	26°50	7°38	n.a.	W15
T 16	12 52 53	11° 5'56	24°52	4°48	28°26	15°15	11°25	16° 9	14° 4	24°50	12°34	26°D 1	26°47	7°44	n.a.	T 16
F 17	12 56 50	12° 5'54	8♋58	6° 3	29°23	15°59	11°38	16°16	14° 2	24°49	12°33	26°R 1	26°44	7°51	n.a.	F 17
S 18	13 0 46	13° 5'53	23° 3	7°17	0♊20	16°44	11°52	16°22	14° 0	24°47	12°32	26° 1	26°41	7°58	n.a.	S 18
S 19	13 4 43	14° 5'55	7♌ 7	8°30	1°17	17°28	12° 5	16°29	13°58	24°45	12°31	25°59	26°38	8° 4	n.a.	S 19
M20	13 8 39	15° 5'58	21° 7	9°40	2°13	18°13	12°18	16°35	13°56	24°44	12°30	25°55	26°34	8°11	n.a.	M20
T 21	13 12 36	16° 6'04	5♍ 2	10°49	3° 8	18°57	12°32	16°42	13°54	24°42	12°28	25°47	26°31	8°18	n.a.	T 21
W22	13 16 32	17° 6'11	18°50	11°56	4° 3	19°42	12°45	16°48	13°52	24°41	12°27	25°38	26°28	8°24	n.a.	W22
T 23	13 20 29	18° 6'21	2♎27	13° 0	4°58	20°27	12°58	16°55	13°50	24°39	12°26	25°26	26°25	8°31	n.a.	T 23
F 24	13 24 25	19° 6'32	15°50	14° 2	5°51	21°11	13°12	17° 1	13°49	24°38	12°25	25°15	26°22	8°38	n.a.	F 24
S 25	13 28 22	20° 6'46	28°57	15° 1	6°44	21°56	13°25	17° 7	13°47	24°36	12°23	25° 4	26°18	8°44	n.a.	S 25
S 26	13 32 18	21° 7'02	11♏46	15°57	7°37	22°41	13°38	17°14	13°45	24°35	12°22	24°55	26°15	8°51	n.a.	S 26
M27	13 36 15	22° 7'21	24°18	16°50	8°28	23°26	13°52	17°20	13°43	24°33	12°21	24°48	26°12	8°58	n.a.	M27
T 28	13 40 11	23° 7'41	6♐34	17°39	9°19	24°11	14° 5	17°26	13°42	24°32	12°20	24°43	26° 9	9° 4	n.a.	T 28
W29	13 44 8	24° 8'04	18°36	18°24	10°10	24°56	14°18	17°32	13°40	24°31	12°19	24°42	26° 6	9°11	n.a.	W29
T 30	13 48 4	25♈ 8'30	0♑29	19♉ 5	10♊59	25♊41	14♈32	17♓39	13♍38	24♍29	12♎17	24°D42	26♐ 3	9♑17	n.a.	T 30

Delta T = 126h10m05s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

JULY 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 52 1	26♈ 8'57	12♑17	19♉41	11♊48	26♊26	14♈45	17♓45	13°R37	24°R28	12°R16	24♐42	25♐59	9♑24	n.a.	F 1
S 2	13 55 57	27° 9'27	24° 5	20°12	12°36	27°11	14°58	17°51	13♍35	24♍27	12♎15	24°R43	25°56	9°31	n.a.	S 2
S 3	13 59 53	28° 9'59	5♒59	20°36	13°23	27°56	15°11	17°57	13°34	24°25	12°14	24°43	25°53	9°37	n.a.	S 3
M 4	14 3 50	29°10'34	18° 5	20°54	14° 9	28°41	15°24	18° 3	13°32	24°24	12°13	24°41	25°50	9°44	n.a.	M 4
T 5	14 7 46	0♉11'10	0♓26	21° 6	14°54	29°26	15°38	18° 8	13°31	24°23	12°12	24°36	25°47	9°51	n.a.	T 5
W 6	14 11 43	1°11'49	13° 8	21°R 9	15°39	0♋11	15°51	18°14	13°29	24°21	12°10	24°30	25°43	9°57	n.a.	W 6
T 7	14 15 39	2°12'30	26°12	21° 4	16°22	0°57	16° 4	18°20	13°28	24°20	12° 9	24°22	25°40	10° 4	n.a.	T 7
F 8	14 19 36	3°13'13	9♈39	20°51	17° 4	1°42	16°17	18°26	13°27	24°19	12° 8	24°13	25°37	10°11	n.a.	F 8
S 9	14 23 32	4°13'58	23°29	20°28	17°46	2°27	16°30	18°31	13°25	24°18	12° 7	24° 4	25°34	10°17	n.a.	S 9
S 10	14 27 29	5°14'45	7♉38	19°56	18°26	3°13	16°43	18°37	13°24	24°16	12° 6	23°56	25°31	10°24	n.a.	S 10
M11	14 31 25	6°15'34	22° 0	19°14	19° 5	3°58	16°56	18°42	13°23	24°15	12° 5	23°50	25°28	10°31	n.a.	M11
T 12	14 35 22	7°16'25	6♊29	18°23	19°42	4°43	17° 9	18°48	13°22	24°14	12° 4	23°46	25°24	10°37	n.a.	T 12
W13	14 39 18	8°17'17	21° 0	17°23	20°19	5°29	17°22	18°53	13°21	24°13	12° 3	23°D45	25°21	10°44	n.a.	W13
T 14	14 43 15	9°18'11	5♋28	16°16	20°54	6°14	17°35	18°59	13°20	24°12	12° 2	23°46	25°18	10°51	n.a.	T 14
F 15	14 47 11	10°19'06	19°48	15° 2	21°27	7° 0	17°48	19° 4	13°19	24°11	12° 1	23°47	25°15	10°57	n.a.	F 15
S 16	14 51 7	11°20'03	3♌59	13°44	22° 0	7°45	18° 1	19° 9	13°18	24°10	11°59	23°48	25°12	11° 4	n.a.	S 16
S 17	14 55 4	12°21'01	17°58	12°25	22°30	8°31	18°14	19°14	13°17	24° 9	11°58	23°R48	25° 9	11°11	n.a.	S 17
M18	14 59 0	13°22'00	1♍46	11° 5	22°59	9°16	18°26	19°19	13°16	24° 8	11°57	23°46	25° 5	11°17	n.a.	M18
T 19	15 2 57	14°23'00	15°22	9°49	23°27	10° 2	18°39	19°25	13°15	24° 7	11°56	23°43	25° 2	11°24	n.a.	T 19
W20	15 6 53	15°24'01	28°45	8°39	23°53	10°47	18°52	19°29	13°14	24° 6	11°55	23°38	24°59	11°31	n.a.	W20
T 21	15 10 50	16°25'04	11♎57	7°36	24°17	11°33	19° 4	19°34	13°14	24° 5	11°54	23°31	24°56	11°37	n.a.	T 21
F 22	15 14 46	17°26'08	24°55	6°42	24°39	12°18	19°17	19°39	13°13	24° 4	11°53	23°25	24°53	11°44	n.a.	F 22
S 23	15 18 43	18°27'14	7♏41	6° 0	24°59	13° 4	19°30	19°44	13°12	24° 4	11°52	23°19	24°49	11°50	n.a.	S 23
S 24	15 22 39	19°28'21	20°13	5°29	25°18	13°49	19°42	19°49	13°12	24° 3	11°52	23°13	24°46	11°57	n.a.	S 24
M25	15 26 36	20°29'29	2♐32	5° 9	25°34	14°35	19°54	19°53	13°11	24° 2	11°51	23°10	24°43	12° 4	n.a.	M25
T 26	15 30 32	21°30'39	14°40	5°D 2	25°48	15°21	20° 7	19°58	13°11	24° 1	11°50	23° 8	24°40	12°10	n.a.	T 26
W27	15 34 29	22°31'50	26°38	5° 5	26° 0	16° 6	20°19	20° 2	13°10	24° 1	11°49	23°D 7	24°37	12°17	n.a.	W27
T 28	15 38 25	23°33'02	8♑29	5°20	26°10	16°52	20°31	20° 6	13°10	24° 0	11°48	23° 8	24°34	12°24	n.a.	T 28
F 29	15 42 22	24°34'16	20°16	5°44	26°18	17°37	20°44	20°11	13°10	23°59	11°47	23°10	24°30	12°30	n.a.	F 29
S 30	15 46 18	25°35'31	2♒ 4	6°17	26°23	18°23	20°56	20°15	13° 9	23°59	11°46	23°12	24°27	12°37	n.a.	S 30
S 31	15 50 14	26♉36'48	13♒57	6♉58	26♊26	19♋ 9	21♈ 8	20♓19	13♍ 9	23♍58	11♎45	23♐14	24♐24	12♑44	n.a.	S 31

Delta T = 126h09m59s Julian Calendar 1 July 10013 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10013 BCE

AUGUST 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 54 11	27♉38'06	26♒ 0	7♉46	26°R27	19♋54	21♈20	20♓23	13°R 9	23°R58	11°R45	23°R14	24♐21	12♑50	n.a.	M 1
T 2	15 58 7	28°39'25	8♓19	8°40	26♊25	20°40	21°32	20°27	13♍ 9	23♍57	11♎44	23♐14	24°18	12°57	n.a.	T 2
W 3	16 2 4	29°40'45	20°57	9°40	26°20	21°26	21°44	20°31	13° 9	23°57	11°43	23°12	24°15	13° 4	n.a.	W 3
T 4	16 6 0	0♊42'07	3♈59	10°45	26°14	22°11	21°56	20°35	13°D 9	23°56	11°42	23°10	24°11	13°10	n.a.	T 4
F 5	16 9 57	1°43'29	17°26	11°54	26° 4	22°57	22° 7	20°38	13° 9	23°56	11°42	23° 7	24° 8	13°17	n.a.	F 5
S 6	16 13 53	2°44'53	1♉21	13° 7	25°52	23°43	22°19	20°42	13° 9	23°55	11°41	23° 4	24° 5	13°24	n.a.	S 6
S 7	16 17 50	3°46'18	15°40	14°22	25°38	24°28	22°31	20°46	13° 9	23°55	11°40	23° 1	24° 2	13°30	n.a.	S 7
M 8	16 21 46	4°47'44	0♊18	15°41	25°22	25°14	22°42	20°49	13° 9	23°55	11°40	22°59	23°59	13°37	n.a.	M 8
T 9	16 25 43	5°49'11	15°11	17° 1	25° 3	26° 0	22°54	20°52	13° 9	23°54	11°39	22°58	23°55	13°44	n.a.	T 9
W10	16 29 39	6°50'39	0♋ 8	18°24	24°41	26°45	23° 5	20°56	13°10	23°54	11°38	22°D58	23°52	13°50	n.a.	W10
T 11	16 33 36	7°52'07	15° 3	19°48	24°18	27°31	23°17	20°59	13°10	23°54	11°38	22°59	23°49	13°57	n.a.	T 11
F 12	16 37 32	8°53'35	29°47	21°13	23°52	28°17	23°28	21° 2	13°10	23°54	11°37	23° 0	23°46	14° 4	n.a.	F 12
S 13	16 41 29	9°55'04	14♌16	22°40	23°24	29° 2	23°39	21° 5	13°11	23°54	11°37	23° 1	23°43	14°10	n.a.	S 13
S 14	16 45 25	10°56'32	28°26	24° 8	22°54	29°48	23°50	21° 8	13°11	23°54	11°36	23° 2	23°40	14°17	n.a.	S 14
M15	16 49 22	11°58'01	12♍15	25°36	22°23	0♌34	24° 1	21°11	13°12	23°53	11°35	23°R 2	23°36	14°24	n.a.	M15
T 16	16 53 18	12°59'30	25°44	27° 6	21°50	1°19	24°12	21°13	13°13	23°53	11°35	23° 2	23°33	14°30	n.a.	T 16
W17	16 57 15	14° 0'59	8♎55	28°35	21°16	2° 5	24°23	21°16	13°13	23°D53	11°34	23° 1	23°30	14°37	n.a.	W17
T 18	17 1 11	15° 2'29	21°48	0♏ 6	20°41	2°51	24°33	21°18	13°14	23°53	11°34	23° 0	23°27	14°44	n.a.	T 18
F 19	17 5 8	16° 3'58	4♏27	1°37	20° 5	3°36	24°44	21°21	13°15	23°54	11°34	22°59	23°24	14°50	n.a.	F 19
S 20	17 9 4	17° 5'28	16°52	3° 8	19°28	4°22	24°55	21°23	13°15	23°54	11°33	22°58	23°20	14°57	n.a.	S 20
S 21	17 13 1	18° 6'57	29° 7	4°39	18°51	5° 7	25° 5	21°25	13°16	23°54	11°33	22°57	23°17	15° 4	n.a.	S 21
M22	17 16 58	19° 8'27	11♐12	6°11	18°14	5°53	25°15	21°28	13°17	23°54	11°32	22°57	23°14	15°10	n.a.	M22
T 23	17 20 54	20° 9'57	23°11	7°43	17°37	6°38	25°26	21°30	13°18	23°54	11°32	22°D57	23°11	15°17	n.a.	T 23
W24	17 24 51	21°11'27	5♑ 3	9°15	17° 1	7°24	25°36	21°31	13°19	23°54	11°32	22°57	23° 8	15°23	n.a.	W24
T 25	17 28 47	22°12'57	16°52	10°48	16°25	8°10	25°46	21°33	13°20	23°55	11°31	22°57	23° 5	15°30	n.a.	T 25
F 26	17 32 44	23°14'27	28°40	12°20	15°50	8°55	25°56	21°35	13°21	23°55	11°31	22°R57	23° 1	15°37	n.a.	F 26
S 27	17 36 40	24°15'57	10♒30	13°53	15°17	9°41	26° 6	21°37	13°23	23°55	11°31	22°57	22°58	15°43	n.a.	S 27
S 28	17 40 37	25°17'27	22°24	15°26	14°45	10°26	26°15	21°38	13°24	23°56	11°31	22°57	22°55	15°50	n.a.	S 28
M29	17 44 33	26°18'57	4♓27	16°59	14°14	11°11	26°25	21°40	13°25	23°56	11°31	22°56	22°52	15°57	n.a.	M29
T 30	17 48 30	27°20'28	16°43	18°33	13°45	11°57	26°35	21°41	13°26	23°57	11°30	22°56	22°49	16° 3	n.a.	T 30
W31	17 52 27	28♊21'58	29♓16	20♏ 6	13♊19	12♌42	26♈44	21♓42	13♍28	23♍57	11♎30	22°D56	22♐46	16♑10	n.a.	W31

Delta T = 126h09m52s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 23	29♊23'28	12♈10	21♊40	12°R54	13♌28	26♈53	21♓43	13♍29	23♍58	11°R30	22♐56	22♐42	16♑17	n.a.	T 1
F 2	18 0 20	0♋24'59	25°29	23°14	12♊31	14°13	27° 2	21°44	13°31	23°58	11♎30	22°57	22°39	16°23	n.a.	F 2
S 3	18 4 16	1°26'29	9♉14	24°48	12°11	14°58	27°11	21°45	13°32	23°59	11°30	22°57	22°36	16°30	n.a.	S 3
S 4	18 8 13	2°27'59	23°27	26°22	11°54	15°44	27°20	21°46	13°34	23°59	11°30	22°58	22°33	16°37	n.a.	S 4
M 5	18 12 9	3°29'29	8♊ 5	27°57	11°38	16°29	27°29	21°47	13°35	24° 0	11°30	22°59	22°30	16°43	n.a.	M 5
T 6	18 16 6	4°30'59	23° 3	29°31	11°25	17°14	27°38	21°47	13°37	24° 1	11°D30	22°R59	22°26	16°50	n.a.	T 6
W 7	18 20 3	5°32'28	8♋14	1♋ 6	11°15	18° 0	27°46	21°48	13°39	24° 2	11°30	22°59	22°23	16°57	n.a.	W 7
T 8	18 23 59	6°33'57	23°27	2°42	11° 7	18°45	27°55	21°48	13°40	24° 2	11°30	22°58	22°20	17° 3	n.a.	T 8
F 9	18 27 56	7°35'24	8♌34	4°17	11° 2	19°30	28° 3	21°48	13°42	24° 3	11°30	22°56	22°17	17°10	n.a.	F 9
S 10	18 31 52	8°36'51	23°25	5°53	10°59	20°15	28°11	21°48	13°44	24° 4	11°30	22°54	22°14	17°17	n.a.	S 10
S 11	18 35 49	9°38'17	7♍53	7°29	10°D59	21° 1	28°19	21°R49	13°46	24° 5	11°30	22°52	22°11	17°23	n.a.	S 11
M12	18 39 46	10°39'42	21°56	9° 6	11° 1	21°46	28°27	21°48	13°48	24° 6	11°30	22°50	22° 7	17°30	n.a.	M12
T 13	18 43 42	11°41'06	5♎31	10°42	11° 6	22°31	28°35	21°48	13°50	24° 7	11°30	22°D50	22° 4	17°37	n.a.	T 13
W14	18 47 39	12°42'28	18°41	12°19	11°13	23°16	28°43	21°48	13°52	24° 8	11°31	22°50	22° 1	17°43	n.a.	W14
T 15	18 51 35	13°43'49	1♏28	13°57	11°22	24° 1	28°50	21°48	13°54	24° 9	11°31	22°50	21°58	17°50	n.a.	T 15
F 16	18 55 32	14°45'10	13°56	15°35	11°33	24°46	28°57	21°47	13°56	24°10	11°31	22°52	21°55	17°57	n.a.	F 16
S 17	18 59 29	15°46'29	26°10	17°13	11°47	25°31	29° 5	21°47	13°58	24°11	11°31	22°54	21°52	18° 3	n.a.	S 17
S 18	19 3 25	16°47'47	8♐12	18°52	12° 3	26°16	29°12	21°46	14° 0	24°12	11°32	22°55	21°48	18°10	n.a.	S 18
M19	19 7 22	17°49'03	20° 7	20°31	12°21	27° 1	29°19	21°45	14° 2	24°13	11°32	22°R56	21°45	18°17	n.a.	M19
T 20	19 11 19	18°50'19	1♑57	22°11	12°40	27°46	29°25	21°44	14° 4	24°14	11°32	22°56	21°42	18°23	n.a.	T 20
W21	19 15 15	19°51'33	13°46	23°51	13° 2	28°31	29°32	21°43	14° 7	24°15	11°33	22°54	21°39	18°30	n.a.	W21
T 22	19 19 12	20°52'46	25°35	25°31	13°26	29°16	29°38	21°42	14° 9	24°16	11°33	22°51	21°36	18°37	n.a.	T 22
F 23	19 23 8	21°53'58	7♒26	27°12	13°51	0♍ 1	29°45	21°41	14°11	24°18	11°33	22°46	21°32	18°43	n.a.	F 23
S 24	19 27 5	22°55'08	19°21	28°53	14°19	0°45	29°51	21°40	14°14	24°19	11°34	22°41	21°29	18°50	n.a.	S 24
S 25	19 31 2	23°56'17	1♓22	0♌35	14°48	1°30	29°57	21°39	14°16	24°20	11°34	22°35	21°26	18°57	n.a.	S 25
M26	19 34 58	24°57'26	13°30	2°17	15°18	2°15	0♉ 3	21°37	14°19	24°21	11°35	22°29	21°23	19° 3	n.a.	M26
T 27	19 38 55	25°58'33	25°50	3°59	15°50	3° 0	0° 8	21°35	14°21	24°23	11°35	22°25	21°20	19°10	n.a.	T 27
W28	19 42 52	26°59'38	8♈23	5°41	16°24	3°44	0°14	21°34	14°24	24°24	11°36	22°21	21°17	19°17	n.a.	W28
T 29	19 46 48	28° 0'43	21°13	7°24	16°59	4°29	0°19	21°32	14°26	24°26	11°36	22°20	21°13	19°23	n.a.	T 29
F 30	19 50 45	29♋ 1'46	4♉23	9♌ 7	17♊36	5♍13	0♉24	21♓30	14♍29	24♍27	11♎37	22°D19	21♐10	19♑30	n.a.	F 30

Delta T = 126h09m46s Julian Calendar 1 Sept. 10013 BCE == Greg. Calendar 16 June 10013 BCE

OCTOBER 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 41	0♌ 2'49	17♉56	10♌49	18♊13	5♍58	0♉29	21°R28	14♍31	24♍29	11♎38	22♐20	21♐ 7	19♑37	n.a.	S 1
S 2	19 58 38	1° 3'50	1♊53	12°32	18°52	6°42	0°34	21♓26	14°34	24°30	11°38	22°22	21° 4	19°43	n.a.	S 2
M 3	20 2 35	2° 4'50	16°17	14°14	19°33	7°27	0°39	21°24	14°37	24°32	11°39	22°R23	21° 1	19°50	n.a.	M 3
T 4	20 6 31	3° 5'48	1♋ 3	15°56	20°14	8°11	0°43	21°22	14°39	24°33	11°39	22°23	20°58	19°57	n.a.	T 4
W 5	20 10 28	4° 6'45	16° 6	17°37	20°57	8°56	0°48	21°19	14°42	24°35	11°40	22°21	20°54	20° 3	n.a.	W 5
T 6	20 14 25	5° 7'41	1♌20	19°17	21°40	9°40	0°52	21°17	14°45	24°36	11°41	22°17	20°51	20°10	n.a.	T 6
F 7	20 18 21	6° 8'34	16°33	20°56	22°25	10°25	0°56	21°15	14°48	24°38	11°42	22°11	20°48	20°17	n.a.	F 7
S 8	20 22 18	7° 9'26	1♍36	22°33	23°11	11° 9	1° 0	21°12	14°51	24°40	11°42	22° 4	20°45	20°23	n.a.	S 8
S 9	20 26 15	8°10'16	16°18	24° 8	23°57	11°53	1° 3	21° 9	14°53	24°41	11°43	21°56	20°42	20°30	n.a.	S 9
M10	20 30 11	9°11'04	0♎34	25°40	24°45	12°38	1° 7	21° 6	14°56	24°43	11°44	21°50	20°38	20°37	n.a.	M10
T 11	20 34 8	10°11'50	14°21	27°10	25°33	13°22	1°10	21° 4	14°59	24°45	11°45	21°45	20°35	20°43	n.a.	T 11
W12	20 38 5	11°12'33	27°38	28°35	26°22	14° 6	1°13	21° 1	15° 2	24°46	11°45	21°42	20°32	20°50	n.a.	W12
T 13	20 42 1	12°13'15	10♏28	29°57	27°12	14°50	1°16	20°58	15° 5	24°48	11°46	21°D41	20°29	20°57	n.a.	T 13
F 14	20 45 58	13°13'54	22°56	1♍13	28° 3	15°34	1°19	20°55	15° 8	24°50	11°47	21°41	20°26	21° 3	n.a.	F 14
S 15	20 49 55	14°14'32	5♐ 6	2°24	28°55	16°18	1°21	20°51	15°11	24°52	11°48	21°42	20°23	21°10	n.a.	S 15
S 16	20 53 51	15°15'07	17° 4	3°29	29°47	17° 2	1°24	20°48	15°14	24°53	11°49	21°R43	20°19	21°17	n.a.	S 16
M17	20 57 48	16°15'39	28°54	4°26	0♋40	17°46	1°26	20°45	15°17	24°55	11°50	21°43	20°16	21°23	n.a.	M17
T 18	21 1 45	17°16'10	10♑41	5°16	1°33	18°30	1°28	20°42	15°20	24°57	11°51	21°41	20°13	21°30	n.a.	T 18
W19	21 5 41	18°16'38	22°29	5°56	2°27	19°14	1°30	20°38	15°24	24°59	11°52	21°36	20°10	21°37	n.a.	W19
T 20	21 9 38	19°17'05	4♒20	6°28	3°22	19°58	1°31	20°35	15°27	25° 1	11°53	21°29	20° 7	21°43	n.a.	T 20
F 21	21 13 35	20°17'29	16°17	6°49	4°18	20°42	1°33	20°31	15°30	25° 3	11°54	21°20	20° 4	21°50	n.a.	F 21
S 22	21 17 31	21°17'51	28°20	7° 1	5°14	21°25	1°34	20°27	15°33	25° 5	11°55	21° 8	20° 0	21°57	n.a.	S 22
S 23	21 21 28	22°18'10	10♓32	7°R 2	6°10	22° 9	1°35	20°24	15°36	25° 7	11°56	20°57	19°57	22° 3	n.a.	S 23
M24	21 25 24	23°18'28	22°54	6°52	7° 7	22°53	1°36	20°20	15°39	25° 9	11°57	20°45	19°54	22°10	n.a.	M24
T 25	21 29 21	24°18'44	5♈25	6°32	8° 4	23°36	1°36	20°16	15°43	25°11	11°58	20°35	19°51	22°17	n.a.	T 25
W26	21 33 18	25°18'57	18° 8	6° 3	9° 2	24°20	1°37	20°12	15°46	25°13	11°59	20°27	19°48	22°23	n.a.	W26
T 27	21 37 14	26°19'09	1♉ 3	5°24	10° 1	25° 4	1°37	20° 8	15°49	25°15	12° 0	20°21	19°44	22°30	n.a.	T 27
F 28	21 41 11	27°19'19	14°14	4°37	11° 0	25°47	1°R37	20° 4	15°52	25°17	12° 1	20°18	19°41	22°37	n.a.	F 28
S 29	21 45 8	28°19'27	27°41	3°44	11°59	26°30	1°37	20° 0	15°56	25°19	12° 2	20°D18	19°38	22°43	n.a.	S 29
S 30	21 49 4	29°19'33	11♊28	2°45	12°59	27°14	1°37	19°56	15°59	25°21	12° 4	20°18	19°35	22°50	n.a.	S 30
M31	21 53 1	0♍19'37	25♊34	1♍42	13♋59	27♍57	1♉36	19♓52	16♍ 2	25♍23	12♎ 5	20°R18	19♐32	22♑57	n.a.	M31

Delta T = 126h09m39s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10013 BCE
geocentric

NOVEMBER 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 56 58	1♍19'39	10♋ 1	0°R37	14♋59	28♍41	1°R36	19°R48	16♍ 5	25♍25	12♎ 6	20°R17	19♐29	23♑ 3	n.a.	T 1
W 2	22 0 54	2°19'39	24°45	29♌32	16° 0	29°24	1♉35	19♓44	16° 9	25°27	12° 7	20♐13	19°25	23°10	n.a.	W 2
T 3	22 4 51	3°19'37	9♌41	28°28	17° 1	0♎ 7	1°34	19°39	16°12	25°29	12° 8	20° 6	19°22	23°17	n.a.	T 3
F 4	22 8 47	4°19'32	24°41	27°26	18° 3	0°50	1°33	19°35	16°16	25°31	12°10	19°57	19°19	23°23	n.a.	F 4
S 5	22 12 44	5°19'26	9♍36	26°28	19° 5	1°34	1°31	19°31	16°19	25°34	12°11	19°46	19°16	23°30	n.a.	S 5
S 6	22 16 41	6°19'17	24°17	25°35	20° 7	2°17	1°29	19°26	16°22	25°36	12°12	19°35	19°13	23°37	n.a.	S 6
M 7	22 20 37	7°19'05	8♎35	24°47	21° 9	3° 0	1°28	19°22	16°26	25°38	12°13	19°24	19° 9	23°43	n.a.	M 7
T 8	22 24 34	8°18'51	22°26	24° 6	22°12	3°43	1°26	19°17	16°29	25°40	12°15	19°15	19° 6	23°50	n.a.	T 8
W 9	22 28 30	9°18'35	5♏50	23°31	23°15	4°26	1°23	19°13	16°32	25°42	12°16	19° 9	19° 3	23°57	n.a.	W 9
T 10	22 32 27	10°18'15	18°45	23° 4	24°18	5° 9	1°21	19° 9	16°36	25°44	12°17	19° 5	19° 0	24° 3	n.a.	T 10
F 11	22 36 24	11°17'54	1♐17	22°43	25°21	5°52	1°19	19° 4	16°39	25°47	12°19	19° 3	18°57	24°10	n.a.	F 11
S 12	22 40 20	12°17'29	13°30	22°28	26°25	6°35	1°16	19° 0	16°43	25°49	12°20	19° 3	18°54	24°17	n.a.	S 12
S 13	22 44 17	13°17'02	25°28	22°21	27°29	7°18	1°13	18°55	16°46	25°51	12°21	19° 3	18°50	24°23	n.a.	S 13
M14	22 48 13	14°16'33	7♑19	22°D20	28°33	8° 0	1°10	18°51	16°49	25°53	12°23	19° 2	18°47	24°30	n.a.	M14
T 15	22 52 10	15°16'00	19° 6	22°25	29°37	8°43	1° 6	18°46	16°53	25°55	12°24	18°59	18°44	24°37	n.a.	T 15
W16	22 56 7	16°15'25	0♒56	22°35	0♌42	9°26	1° 3	18°41	16°56	25°58	12°25	18°53	18°41	24°43	n.a.	W16
T 17	23 0 3	17°14'48	12°50	22°52	1°47	10° 9	0°59	18°37	17° 0	26° 0	12°27	18°45	18°38	24°50	n.a.	T 17
F 18	23 4 0	18°14'08	24°54	23°13	2°51	10°51	0°56	18°32	17° 3	26° 2	12°28	18°34	18°35	24°57	n.a.	F 18
S 19	23 7 56	19°13'25	7♓ 8	23°40	3°57	11°34	0°52	18°28	17° 6	26° 4	12°29	18°21	18°31	25° 3	n.a.	S 19
S 20	23 11 53	20°12'40	19°33	24°11	5° 2	12°16	0°48	18°23	17°10	26° 7	12°31	18° 7	18°28	25°10	n.a.	S 20
M21	23 15 50	21°11'52	2♈11	24°47	6° 7	12°59	0°43	18°19	17°13	26° 9	12°32	17°54	18°25	25°17	n.a.	M21
T 22	23 19 46	22°11'02	15° 1	25°26	7°13	13°41	0°39	18°14	17°17	26°11	12°34	17°42	18°22	25°24	n.a.	T 22
W23	23 23 43	23°10'10	28° 2	26° 9	8°19	14°24	0°34	18°10	17°20	26°13	12°35	17°32	18°19	25°30	n.a.	W23
T 24	23 27 39	24° 9'16	11♉14	26°56	9°25	15° 6	0°29	18° 5	17°23	26°16	12°37	17°25	18°15	25°37	n.a.	T 24
F 25	23 31 36	25° 8'19	24°36	27°47	10°31	15°48	0°24	18° 1	17°27	26°18	12°38	17°21	18°12	25°44	n.a.	F 25
S 26	23 35 32	26° 7'21	8♊11	28°40	11°37	16°30	0°19	17°56	17°30	26°20	12°40	17°20	18° 9	25°50	n.a.	S 26
S 27	23 39 29	27° 6'20	21°58	29°36	12°44	17°13	0°14	17°52	17°34	26°22	12°41	17°20	18° 6	25°57	n.a.	S 27
M28	23 43 25	28° 5'17	5♋57	0♍35	13°50	17°55	0° 9	17°47	17°37	26°25	12°42	17°20	18° 3	26° 4	n.a.	M28
T 29	23 47 22	29° 4'13	20°10	1°37	14°57	18°37	0° 3	17°43	17°40	26°27	12°44	17°18	18° 0	26°10	n.a.	T 29
W30	23 51 19	0♎ 3'06	4♌33	2♍41	16♌ 4	19♎19	29♈58	17♓38	17♍44	26♍29	12♎45	17♐15	17♐56	26♑17	n.a.	W30

Delta T = 126h09m33s Julian Calendar 1 Nov. 10013 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10013 BCE

DECEMBER 10013 BCE (-10012) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 15	1♎ 1'57	19♌ 5	3♍48	17♌11	20♎ 1	29°R52	17°R34	17♍47	26♍31	12♎47	17°R 9	17♐53	26♑24	n.a.	T 1
F 2	23 59 12	2° 0'45	3♍41	4°57	18°18	20°43	29♈46	17♓29	17°50	26°34	12°48	17♐ 0	17°50	26°30	n.a.	F 2
S 3	0 3 8	2°59'32	18°13	6° 8	19°25	21°25	29°40	17°25	17°54	26°36	12°50	16°49	17°47	26°37	n.a.	S 3
S 4	0 7 5	3°58'16	2♎35	7°21	20°32	22° 7	29°34	17°21	17°57	26°38	12°51	16°38	17°44	26°44	n.a.	S 4
M 5	0 11 1	4°56'58	16°40	8°36	21°40	22°49	29°28	17°17	18° 0	26°40	12°53	16°27	17°40	26°50	n.a.	M 5
T 6	0 14 58	5°55'38	0♏23	9°53	22°47	23°31	29°21	17°12	18° 3	26°43	12°54	16°18	17°37	26°57	n.a.	T 6
W 7	0 18 54	6°54'15	13°43	11°12	23°55	24°13	29°15	17° 8	18° 7	26°45	12°56	16°12	17°34	27° 4	n.a.	W 7
T 8	0 22 51	7°52'50	26°38	12°32	25° 2	24°54	29° 8	17° 4	18°10	26°47	12°57	16° 7	17°31	27°10	n.a.	T 8
F 9	0 26 47	8°51'22	9♐12	13°55	26°10	25°36	29° 1	17° 0	18°13	26°49	12°59	16° 6	17°28	27°17	n.a.	F 9
S 10	0 30 44	9°49'52	21°27	15°19	27°18	26°18	28°55	16°56	18°16	26°52	13° 0	16°D 6	17°25	27°24	n.a.	S 10
S 11	0 34 40	10°48'20	3♑28	16°45	28°26	27° 0	28°48	16°52	18°20	26°54	13° 2	16° 6	17°21	27°30	n.a.	S 11
M12	0 38 37	11°46'45	15°21	18°12	29°34	27°41	28°41	16°48	18°23	26°56	13° 3	16°R 6	17°18	27°37	n.a.	M12
T 13	0 42 33	12°45'07	27°10	19°41	0♍42	28°23	28°34	16°44	18°26	26°58	13° 5	16° 5	17°15	27°44	n.a.	T 13
W14	0 46 30	13°43'27	9♒ 2	21°12	1°50	29° 4	28°26	16°40	18°29	27° 0	13° 6	16° 2	17°12	27°50	n.a.	W14
T 15	0 50 26	14°41'44	21° 0	22°44	2°58	29°46	28°19	16°37	18°32	27° 3	13° 8	15°56	17° 9	27°57	n.a.	T 15
F 16	0 54 23	15°40'00	3♓ 9	24°18	4° 7	0♏27	28°12	16°33	18°36	27° 5	13° 9	15°49	17° 6	28° 4	n.a.	F 16
S 17	0 58 19	16°38'12	15°31	25°54	5°15	1° 8	28° 5	16°29	18°39	27° 7	13°11	15°39	17° 2	28°10	n.a.	S 17
S 18	1 2 16	17°36'23	28° 9	27°31	6°23	1°50	27°57	16°26	18°42	27° 9	13°12	15°29	16°59	28°17	n.a.	S 18
M19	1 6 12	18°34'31	11♈ 3	29°10	7°32	2°31	27°50	16°22	18°45	27°11	13°14	15°19	16°56	28°24	n.a.	M19
T 20	1 10 9	19°32'37	24°12	0♎50	8°40	3°12	27°42	16°19	18°48	27°13	13°15	15°10	16°53	28°31	n.a.	T 20
W21	1 14 5	20°30'41	7♉35	2°32	9°49	3°54	27°35	16°15	18°51	27°15	13°17	15° 3	16°50	28°37	n.a.	W21
T 22	1 18 2	21°28'43	21°10	4°15	10°58	4°35	27°27	16°12	18°54	27°18	13°18	14°58	16°46	28°44	n.a.	T 22
F 23	1 21 58	22°26'44	4♊56	6° 0	12° 7	5°16	27°20	16° 9	18°57	27°20	13°20	14°56	16°43	28°51	n.a.	F 23
S 24	1 25 55	23°24'42	18°49	7°47	13°15	5°57	27°12	16° 5	19° 0	27°22	13°21	14°D55	16°40	28°57	n.a.	S 24
S 25	1 29 51	24°22'39	2♋49	9°36	14°24	6°38	27° 4	16° 2	19° 3	27°24	13°23	14°56	16°37	29° 4	n.a.	S 25
M26	1 33 48	25°20'34	16°54	11°25	15°33	7°19	26°57	15°59	19° 6	27°26	13°24	14°57	16°34	29°11	n.a.	M26
T 27	1 37 44	26°18'28	1♌ 3	13°17	16°42	8° 0	26°49	15°56	19° 8	27°28	13°26	14°R57	16°31	29°17	n.a.	T 27
W28	1 41 41	27°16'20	15°15	15°10	17°52	8°41	26°41	15°53	19°11	27°30	13°27	14°56	16°27	29°24	n.a.	W28
T 29	1 45 37	28°14'10	29°28	17° 5	19° 1	9°22	26°34	15°51	19°14	27°32	13°29	14°53	16°24	29°31	n.a.	T 29
F 30	1 49 34	29°11'58	13♍39	19° 2	20°10	10° 3	26°26	15°48	19°17	27°34	13°30	14°47	16°21	29°37	n.a.	F 30
S 31	1 53 30	0♏ 9'45	27♍43	21♎ 0	21♍19	10♏44	26♈18	15♓45	19♍20	27♍36	13♎32	14♐41	16♐18	29♑44	n.a.	S 31

Delta T = 126h09m26s Julian Calendar

The year -10012 astronomical counting style corresponds to year 10013 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10012 BCE
geocentric

JANUARY 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 57 26	1♏ 7'30	11♎38	22♎59	22♍29	11♏24	26°R11	15°R43	19♍22	27♍38	13♎33	14°R34	16♐15	29♑51	n.a.	S 1
M 2	2 1 23	2° 5'14	25°19	25° 0	23°38	12° 5	26♈ 3	15♓40	19°25	27°40	13°35	14♐27	16°11	29°57	n.a.	M 2
T 3	2 5 19	3° 2'56	8♏43	27° 3	24°47	12°46	25°56	15°38	19°28	27°42	13°36	14°21	16° 8	0♒ 4	n.a.	T 3
W 4	2 9 16	4° 0'36	21°49	29° 7	25°57	13°27	25°48	15°35	19°31	27°44	13°38	14°17	16° 5	0°11	n.a.	W 4
T 5	2 13 12	4°58'14	4♐36	1♏12	27° 6	14° 7	25°41	15°33	19°33	27°46	13°39	14°15	16° 2	0°17	n.a.	T 5
F 6	2 17 9	5°55'51	17° 4	3°18	28°16	14°48	25°33	15°31	19°36	27°47	13°40	14°D15	15°59	0°24	n.a.	F 6
S 7	2 21 5	6°53'26	29°18	5°25	29°26	15°28	25°26	15°29	19°38	27°49	13°42	14°16	15°56	0°31	n.a.	S 7
S 8	2 25 2	7°50'58	11♑19	7°33	0♎35	16° 9	25°18	15°27	19°41	27°51	13°43	14°17	15°52	0°38	n.a.	S 8
M 9	2 28 58	8°48'29	23°13	9°42	1°45	16°50	25°11	15°25	19°43	27°53	13°45	14°19	15°49	0°44	n.a.	M 9
T 10	2 32 55	9°45'59	5♒ 4	11°51	2°55	17°30	25° 4	15°23	19°46	27°55	13°46	14°R20	15°46	0°51	n.a.	T 10
W11	2 36 51	10°43'26	16°57	14° 0	4° 5	18°10	24°57	15°22	19°48	27°57	13°47	14°20	15°43	0°58	n.a.	W11
T 12	2 40 48	11°40'51	28°57	16° 9	5°14	18°51	24°50	15°20	19°51	27°58	13°49	14°18	15°40	1° 4	n.a.	T 12
F 13	2 44 44	12°38'15	11♓ 8	18°18	6°24	19°31	24°43	15°19	19°53	28° 0	13°50	14°15	15°37	1°11	n.a.	F 13
S 14	2 48 40	13°35'37	23°35	20°26	7°34	20°11	24°36	15°17	19°55	28° 2	13°52	14°11	15°33	1°18	n.a.	S 14
S 15	2 52 37	14°32'57	6♈20	22°33	8°44	20°52	24°29	15°16	19°58	28° 3	13°53	14° 7	15°30	1°24	n.a.	S 15
M16	2 56 33	15°30'16	19°24	24°38	9°54	21°32	24°22	15°15	20° 0	28° 5	13°54	14° 2	15°27	1°31	n.a.	M16
T 17	3 0 30	16°27'34	2♉49	26°42	11° 4	22°12	24°15	15°13	20° 2	28° 7	13°55	13°58	15°24	1°38	n.a.	T 17
W18	3 4 26	17°24'50	16°32	28°45	12°14	22°52	24° 9	15°12	20° 4	28° 8	13°57	13°55	15°21	1°44	n.a.	W18
T 19	3 8 23	18°22'04	0♊31	0♐45	13°25	23°32	24° 2	15°11	20° 6	28°10	13°58	13°53	15°17	1°51	n.a.	T 19
F 20	3 12 19	19°19'18	14°43	2°43	14°35	24°13	23°56	15°11	20° 9	28°12	13°59	13°D53	15°14	1°58	n.a.	F 20
S 21	3 16 16	20°16'30	29° 1	4°38	15°45	24°53	23°50	15°10	20°11	28°13	14° 1	13°54	15°11	2° 4	n.a.	S 21
S 22	3 20 12	21°13'42	13♋24	6°31	16°55	25°33	23°44	15° 9	20°13	28°15	14° 2	13°55	15° 8	2°11	n.a.	S 22
M23	3 24 9	22°10'52	27°46	8°21	18° 6	26°13	23°38	15° 9	20°15	28°16	14° 3	13°56	15° 5	2°18	n.a.	M23
T 24	3 28 5	23° 8'02	12♌ 4	10° 8	19°16	26°53	23°32	15° 8	20°17	28°18	14° 4	13°57	15° 2	2°25	n.a.	T 24
W25	3 32 2	24° 5'11	26°16	11°52	20°27	27°33	23°26	15° 8	20°19	28°19	14° 6	13°R57	14°58	2°31	n.a.	W25
T 26	3 35 58	25° 2'19	10♍20	13°33	21°37	28°13	23°21	15° 7	20°20	28°21	14° 7	13°57	14°55	2°38	n.a.	T 26
F 27	3 39 54	25°59'26	24°13	15°11	22°48	28°52	23°15	15° 7	20°22	28°22	14° 8	13°55	14°52	2°45	n.a.	F 27
S 28	3 43 51	26°56'32	7♎54	16°46	23°58	29°32	23°10	15°D 7	20°24	28°23	14° 9	13°53	14°49	2°51	n.a.	S 28
S 29	3 47 47	27°53'38	21°23	18°17	25° 9	0♐12	23° 5	15° 7	20°26	28°25	14°10	13°51	14°46	2°58	n.a.	S 29
M30	3 51 44	28°50'43	4♏38	19°46	26°20	0°52	23° 0	15° 7	20°28	28°26	14°11	13°49	14°43	3° 5	n.a.	M30
T 31	3 55 40	29♏47'47	17♏39	21♐10	27♎31	1♐32	22♈55	15♓ 8	20♍29	28♍27	14♎13	13♐47	14♐39	3♒11	n.a.	T 31

Delta T = 126h09m20s Julian Calendar 1 Jan. 10012 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10013 BCE

FEBRUARY 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 59 37	0♐44'51	0♐25	22♐32	28♎41	2♐11	22°R50	15♓ 8	20♍31	28♍29	14♎14	13°R46	14♐36	3♒18	n.a.	W 1
T 2	4 3 33	1°41'53	12°57	23°50	29°52	2°51	22♈45	15° 8	20°32	28°30	14°15	13°D46	14°33	3°25	n.a.	T 2
F 3	4 7 30	2°38'55	25°16	25° 5	1♏ 3	3°31	22°41	15° 9	20°34	28°31	14°16	13♐46	14°30	3°31	n.a.	F 3
S 4	4 11 26	3°35'56	7♑23	26°16	2°14	4°10	22°37	15° 9	20°36	28°32	14°17	13°47	14°27	3°38	n.a.	S 4
S 5	4 15 23	4°32'56	19°22	27°23	3°25	4°50	22°33	15°10	20°37	28°33	14°18	13°48	14°23	3°45	n.a.	S 5
M 6	4 19 19	5°29'55	1♒14	28°27	4°36	5°30	22°29	15°11	20°38	28°35	14°19	13°49	14°20	3°52	n.a.	M 6
T 7	4 23 16	6°26'54	13° 5	29°27	5°47	6° 9	22°25	15°12	20°40	28°36	14°20	13°50	14°17	3°58	n.a.	T 7
W 8	4 27 12	7°23'51	24°58	0♑24	6°58	6°49	22°21	15°13	20°41	28°37	14°21	13°50	14°14	4° 5	n.a.	W 8
T 9	4 31 9	8°20'47	6♓57	1°16	8° 9	7°28	22°18	15°14	20°42	28°38	14°22	13°R50	14°11	4°12	n.a.	T 9
F 10	4 35 5	9°17'43	19° 8	2° 5	9°20	8° 8	22°14	15°15	20°44	28°39	14°23	13°50	14° 8	4°18	n.a.	F 10
S 11	4 39 2	10°14'38	1♈35	2°50	10°32	8°47	22°11	15°16	20°45	28°40	14°24	13°50	14° 4	4°25	n.a.	S 11
S 12	4 42 58	11°11'32	14°20	3°31	11°43	9°26	22° 8	15°18	20°46	28°41	14°25	13°50	14° 1	4°32	n.a.	S 12
M13	4 46 55	12° 8'26	27°28	4° 7	12°54	10° 6	22° 6	15°19	20°47	28°42	14°26	13°49	13°58	4°38	n.a.	M13
T 14	4 50 51	13° 5'19	11♉ 0	4°40	14° 6	10°45	22° 3	15°21	20°48	28°43	14°27	13°49	13°55	4°45	n.a.	T 14
W15	4 54 48	14° 2'11	24°55	5° 8	15°17	11°24	22° 1	15°22	20°49	28°43	14°28	13°D49	13°52	4°52	n.a.	W15
T 16	4 58 44	14°59'04	9♊12	5°31	16°29	12° 4	21°58	15°24	20°50	28°44	14°28	13°R49	13°48	4°58	n.a.	T 16
F 17	5 2 41	15°55'56	23°45	5°50	17°40	12°43	21°56	15°26	20°51	28°45	14°29	13°49	13°45	5° 5	n.a.	F 17
S 18	5 6 37	16°52'47	8♋30	6° 5	18°52	13°22	21°54	15°28	20°52	28°46	14°30	13°49	13°42	5°12	n.a.	S 18
S 19	5 10 34	17°49'39	23°18	6°15	20° 3	14° 1	21°53	15°30	20°53	28°47	14°31	13°49	13°39	5°19	n.a.	S 19
M20	5 14 31	18°46'30	8♌ 3	6°21	21°15	14°40	21°51	15°32	20°53	28°47	14°32	13°48	13°36	5°25	n.a.	M20
T 21	5 18 27	19°43'22	22°39	6°R22	22°27	15°20	21°50	15°34	20°54	28°48	14°32	13°48	13°33	5°32	n.a.	T 21
W22	5 22 24	20°40'14	7♍ 0	6°18	23°38	15°59	21°49	15°36	20°55	28°49	14°33	13°47	13°29	5°39	n.a.	W22
T 23	5 26 20	21°37'06	21° 5	6°10	24°50	16°38	21°47	15°39	20°56	28°49	14°34	13°D47	13°26	5°45	n.a.	T 23
F 24	5 30 17	22°33'58	4♎50	5°58	26° 2	17°17	21°47	15°41	20°56	28°50	14°35	13°47	13°23	5°52	n.a.	F 24
S 25	5 34 13	23°30'50	18°18	5°42	27°14	17°56	21°46	15°44	20°57	28°51	14°35	13°48	13°20	5°59	n.a.	S 25
S 26	5 38 10	24°27'43	1♏28	5°22	28°26	18°35	21°46	15°46	20°57	28°51	14°36	13°49	13°17	6° 5	n.a.	S 26
M27	5 42 6	25°24'36	14°22	4°59	29°38	19°14	21°45	15°49	20°58	28°52	14°37	13°50	13°14	6°12	n.a.	M27
T 28	5 46 3	26♐21'30	27♏ 1	4♑33	0♐50	19♐53	21°D45	15♓52	20♍58	28♍52	14♎37	13♐51	13♐10	6♒19	n.a.	T 28

Delta T = 126h09m13s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10012 BCE
geocentric

MARCH 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 49 59	27♐18'24	9♐28	4°R 3	2♐ 2	20♐32	21♈45	15♓55	20♍58	28♍52	14♎38	13°R51	13♐ 7	6♒26	n.a.	W 1
T 2	5 53 56	28°15'18	21°45	3♑32	3°14	21°11	21°46	15°58	20°59	28°53	14°38	13♐51	13° 4	6°32	n.a.	T 2
F 3	5 57 53	29°12'12	3♑52	2°58	4°27	21°50	21°46	16° 1	20°59	28°53	14°39	13°50	13° 1	6°39	n.a.	F 3
S 4	6 1 49	0♑ 9'07	15°52	2°24	5°39	22°29	21°47	16° 4	20°59	28°54	14°39	13°49	12°58	6°46	n.a.	S 4
S 5	6 5 46	1° 6'02	27°46	1°48	6°51	23° 8	21°47	16° 7	20°59	28°54	14°40	13°46	12°54	6°52	n.a.	S 5
M 6	6 9 42	2° 2'57	9♒37	1°13	8° 4	23°47	21°48	16°10	20°59	28°54	14°40	13°43	12°51	6°59	n.a.	M 6
T 7	6 13 39	2°59'52	21°27	0°38	9°16	24°25	21°50	16°14	20°59	28°54	14°41	13°41	12°48	7° 6	n.a.	T 7
W 8	6 17 35	3°56'48	3♓20	0° 4	10°28	25° 4	21°51	16°17	20°R59	28°55	14°41	13°38	12°45	7°12	n.a.	W 8
T 9	6 21 32	4°53'44	15°19	29♐32	11°41	25°43	21°53	16°21	20°59	28°55	14°42	13°36	12°42	7°19	n.a.	T 9
F 10	6 25 29	5°50'40	27°28	29° 3	12°53	26°22	21°54	16°24	20°59	28°55	14°42	13°35	12°39	7°26	n.a.	F 10
S 11	6 29 25	6°47'36	9♈52	28°36	14° 6	27° 0	21°56	16°28	20°59	28°55	14°43	13°D35	12°35	7°33	n.a.	S 11
S 12	6 33 22	7°44'33	22°34	28°12	15°19	27°39	21°58	16°32	20°59	28°55	14°43	13°35	12°32	7°39	n.a.	S 12
M13	6 37 18	8°41'30	5♉38	27°53	16°31	28°18	22° 0	16°36	20°59	28°55	14°43	13°36	12°29	7°46	n.a.	M13
T 14	6 41 15	9°38'27	19° 8	27°37	17°44	28°57	22° 3	16°40	20°58	28°R55	14°44	13°38	12°26	7°53	n.a.	T 14
W15	6 45 12	10°35'25	3♊ 5	27°26	18°57	29°35	22° 5	16°44	20°58	28°55	14°44	13°39	12°23	7°59	n.a.	W15
T 16	6 49 8	11°32'23	17°27	27°19	20°10	0♋14	22° 8	16°48	20°58	28°55	14°44	13°R39	12°20	8° 6	n.a.	T 16
F 17	6 53 5	12°29'22	2♋13	27°D17	21°22	0°52	22°11	16°52	20°57	28°55	14°44	13°38	12°16	8°13	n.a.	F 17
S 18	6 57 2	13°26'22	17°14	27°21	22°35	1°31	22°14	16°56	20°57	28°55	14°45	13°36	12°13	8°19	n.a.	S 18
S 19	7 0 58	14°23'23	2♌23	27°29	23°48	2°10	22°18	17° 0	20°56	28°55	14°45	13°32	12°10	8°26	n.a.	S 19
M20	7 4 55	15°20'24	17°30	27°43	25° 1	2°48	22°21	17° 5	20°56	28°55	14°45	13°28	12° 7	8°33	n.a.	M20
T 21	7 8 51	16°17'27	2♍25	28° 2	26°14	3°27	22°25	17° 9	20°55	28°54	14°45	13°24	12° 4	8°40	n.a.	T 21
W22	7 12 48	17°14'30	17° 2	28°26	27°27	4° 5	22°28	17°14	20°55	28°54	14°45	13°20	12° 0	8°46	n.a.	W22
T 23	7 16 45	18°11'35	1♎15	28°56	28°41	4°44	22°32	17°18	20°54	28°54	14°45	13°18	11°57	8°53	n.a.	T 23
F 24	7 20 41	19° 8'41	15° 2	29°31	29°54	5°22	22°36	17°23	20°53	28°54	14°45	13°D17	11°54	9° 0	n.a.	F 24
S 25	7 24 38	20° 5'49	28°25	0♑12	1♑ 7	6° 1	22°41	17°28	20°52	28°53	14°45	13°17	11°51	9° 6	n.a.	S 25
S 26	7 28 34	21° 2'58	11♏26	0°57	2°20	6°39	22°45	17°32	20°51	28°53	14°46	13°18	11°48	9°13	n.a.	S 26
M27	7 32 31	22° 0'08	24° 7	1°48	3°34	7°18	22°50	17°37	20°51	28°52	14°R46	13°19	11°45	9°20	n.a.	M27
T 28	7 36 28	22°57'20	6♐32	2°44	4°47	7°56	22°54	17°42	20°50	28°52	14°46	13°21	11°41	9°26	n.a.	T 28
W29	7 40 24	23°54'33	18°45	3°45	6° 0	8°34	22°59	17°47	20°49	28°52	14°46	13°R21	11°38	9°33	n.a.	W29
T 30	7 44 21	24°51'47	0♑49	4°50	7°14	9°13	23° 4	17°52	20°48	28°51	14°45	13°19	11°35	9°40	n.a.	T 30
F 31	7 48 18	25♑49'03	12♑47	6♑ 1	8♑27	9♑51	23♈10	17♓57	20♍47	28♍50	14♎45	13♐15	11♐32	9♒47	n.a.	F 31

Delta T = 126h09m07s Julian Calendar 1 March 10012 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10013 BCE

APRIL 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 52 14	26♑46'20	24♑40	7♑17	9♑41	10♑30	23♈15	18♓ 3	20°R46	28°R50	14°R45	13°R10	11♐29	9♒53	n.a.	S 1
S 2	7 56 11	27°43'38	6♒31	8°37	10°55	11° 8	23°20	18° 8	20♍44	28♍49	14♎45	13♐ 3	11°26	10° 0	n.a.	S 2
M 3	8 0 8	28°40'58	18°22	10° 1	12° 8	11°46	23°26	18°13	20°43	28°49	14°45	12°54	11°22	10° 7	n.a.	M 3
T 4	8 4 4	29°38'19	0♓13	11°30	13°22	12°25	23°32	18°18	20°42	28°48	14°45	12°46	11°19	10°13	n.a.	T 4
W 5	8 8 1	0♒35'41	12° 8	13° 3	14°36	13° 3	23°38	18°24	20°41	28°47	14°45	12°37	11°16	10°20	n.a.	W 5
T 6	8 11 58	1°33'04	24° 9	14°41	15°49	13°41	23°44	18°29	20°39	28°47	14°44	12°30	11°13	10°27	n.a.	T 6
F 7	8 15 54	2°30'29	6♈19	16°22	17° 3	14°19	23°50	18°35	20°38	28°46	14°44	12°25	11°10	10°34	n.a.	F 7
S 8	8 19 51	3°27'55	18°41	18° 6	18°17	14°58	23°57	18°40	20°37	28°45	14°44	12°22	11° 6	10°40	n.a.	S 8
S 9	8 23 47	4°25'22	1♉20	19°54	19°31	15°36	24° 3	18°46	20°35	28°44	14°44	12°D21	11° 3	10°47	n.a.	S 9
M10	8 27 44	5°22'50	14°18	21°45	20°45	16°14	24°10	18°52	20°34	28°44	14°43	12°21	11° 0	10°54	n.a.	M10
T 11	8 31 41	6°20'20	27°41	23°39	21°59	16°52	24°17	18°57	20°32	28°43	14°43	12°22	10°57	11° 0	n.a.	T 11
W12	8 35 37	7°17'51	11♊31	25°35	23°13	17°31	24°24	19° 3	20°31	28°42	14°43	12°R23	10°54	11° 7	n.a.	W12
T 13	8 39 34	8°15'24	25°48	27°33	24°27	18° 9	24°31	19° 9	20°29	28°41	14°42	12°22	10°51	11°14	n.a.	T 13
F 14	8 43 31	9°12'58	10♋31	29°33	25°41	18°47	24°38	19°15	20°28	28°40	14°42	12°19	10°47	11°20	n.a.	F 14
S 15	8 47 27	10°10'33	25°35	1♒34	26°55	19°25	24°45	19°21	20°26	28°39	14°42	12°14	10°44	11°27	n.a.	S 15
S 16	8 51 24	11° 8'10	10♌51	3°36	28° 9	20° 3	24°53	19°27	20°24	28°38	14°41	12° 7	10°41	11°34	n.a.	S 16
M17	8 55 21	12° 5'49	26°10	5°39	29°23	20°41	25° 1	19°33	20°23	28°37	14°41	11°58	10°38	11°41	n.a.	M17
T 18	8 59 17	13° 3'29	11♍19	7°42	0♒38	21°19	25° 8	19°39	20°21	28°36	14°40	11°50	10°35	11°47	n.a.	T 18
W19	9 3 14	14° 1'12	26° 9	9°45	1°52	21°57	25°16	19°45	20°19	28°35	14°40	11°41	10°32	11°54	n.a.	W19
T 20	9 7 11	14°58'56	10♎33	11°49	3° 6	22°36	25°24	19°51	20°17	28°34	14°39	11°35	10°28	12° 1	n.a.	T 20
F 21	9 11 7	15°56'43	24°29	13°51	4°21	23°14	25°32	19°57	20°15	28°33	14°39	11°31	10°25	12° 7	n.a.	F 21
S 22	9 15 4	16°54'32	7♏55	15°54	5°35	23°52	25°41	20° 3	20°14	28°32	14°38	11°29	10°22	12°14	n.a.	S 22
S 23	9 19 1	17°52'23	20°54	17°55	6°49	24°30	25°49	20° 9	20°12	28°31	14°38	11°D29	10°19	12°21	n.a.	S 23
M24	9 22 57	18°50'16	3♐31	19°56	8° 4	25° 8	25°57	20°16	20°10	28°29	14°37	11°29	10°16	12°28	n.a.	M24
T 25	9 26 54	19°48'12	15°50	21°56	9°18	25°46	26° 6	20°22	20° 8	28°28	14°36	11°R29	10°12	12°34	n.a.	T 25
W26	9 30 51	20°46'09	27°56	23°55	10°33	26°24	26°15	20°28	20° 6	28°27	14°36	11°28	10° 9	12°41	n.a.	W26
T 27	9 34 47	21°44'09	9♑53	25°52	11°47	27° 2	26°24	20°35	20° 4	28°26	14°35	11°25	10° 6	12°48	n.a.	T 27
F 28	9 38 44	22°42'11	21°45	27°49	13° 2	27°40	26°33	20°41	20° 2	28°24	14°35	11°18	10° 3	12°54	n.a.	F 28
S 29	9 42 40	23°40'16	3♒35	29°44	14°17	28°18	26°42	20°48	20° 0	28°23	14°34	11° 9	10° 0	13° 1	n.a.	S 29
S 30	9 46 37	24♒38'22	15♒25	1♓38	15♒31	28♑56	26♈51	20♓54	19♍58	28♍22	14♎33	10♐58	9♐57	13♒ 8	n.a.	S 30

Delta T = 126h09m01s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10012 BCE
geocentric

MAY 10012 BCE (-10011) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☽	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 50 34	25♒36'30	27♒18	3♓31	16♒46	29♋34	27♈ 0	21♓ 1	19°R55	28°R20	14°R32	10°R45	9♐53	13♒15	n.a.	M 1
T 2	9 54 30	26°34'41	9♓14	5°22	18° 1	0♒12	27°10	21° 7	19♍53	28♍19	14♎32	10♐31	9°50	13°21	n.a.	T 2
W 3	9 58 27	27°32'53	21°16	7°13	19°15	0°50	27°19	21°14	19°51	28°18	14°31	10°18	9°47	13°28	n.a.	W 3
T 4	10 2 24	28°31'08	3♈24	9° 2	20°30	1°28	27°29	21°21	19°49	28°16	14°30	10° 7	9°44	13°35	n.a.	T 4
F 5	10 6 20	29°29'24	15°40	10°49	21°45	2° 6	27°38	21°27	19°47	28°15	14°29	9°58	9°41	13°41	n.a.	F 5
S 6	10 10 17	0♓27'43	28° 6	12°35	23° 0	2°43	27°48	21°34	19°44	28°14	14°29	9°52	9°37	13°48	n.a.	S 6
S 7	10 14 13	1°26'03	10♉46	14°21	24°15	3°21	27°58	21°41	19°42	28°12	14°28	9°48	9°34	13°55	n.a.	S 7
M 8	10 18 10	2°24'26	23°43	16° 4	25°30	3°59	28° 8	21°47	19°40	28°11	14°27	9°47	9°31	14° 1	n.a.	M 8
T 9	10 22 7	3°22'50	7♊ 0	17°47	26°45	4°37	28°18	21°54	19°38	28° 9	14°26	9°47	9°28	14° 8	n.a.	T 9
W10	10 26 3	4°21'17	20°40	19°28	28° 0	5°15	28°28	22° 1	19°35	28° 8	14°25	9°46	9°25	14°15	n.a.	W10
T 11	10 30 0	5°19'45	4♋45	21° 9	29°15	5°53	28°39	22° 8	19°33	28° 6	14°24	9°45	9°22	14°22	n.a.	T 11
F 12	10 33 57	6°18'16	19°15	22°47	0♓30	6°31	28°49	22°15	19°31	28° 5	14°23	9°41	9°18	14°28	n.a.	F 12
S 13	10 37 53	7°16'48	4♌ 7	24°25	1°45	7° 8	29° 0	22°21	19°28	28° 3	14°22	9°35	9°15	14°35	n.a.	S 13
S 14	10 41 50	8°15'22	19°15	26° 2	3° 0	7°46	29°10	22°28	19°26	28° 2	14°21	9°26	9°12	14°42	n.a.	S 14
M15	10 45 46	9°13'59	4♍28	27°37	4°15	8°24	29°21	22°35	19°24	28° 0	14°21	9°15	9° 9	14°48	n.a.	M15
T 16	10 49 43	10°12'38	19°37	29°11	5°30	9° 2	29°32	22°42	19°21	27°58	14°20	9° 4	9° 6	14°55	n.a.	T 16
W17	10 53 39	11°11'19	4♎31	0♈44	6°45	9°40	29°42	22°49	19°19	27°57	14°19	8°53	9° 3	15° 2	n.a.	W17
T 18	10 57 36	12°10'02	19° 2	2°16	8° 0	10°17	29°53	22°56	19°17	27°55	14°18	8°45	8°59	15° 9	n.a.	T 18
F 19	11 1 33	13° 8'49	3♏ 3	3°47	9°15	10°55	0♉ 4	23° 3	19°14	27°54	14°17	8°39	8°56	15°15	n.a.	F 19
S 20	11 5 29	14° 7'38	16°35	5°16	10°31	11°33	0°15	23°10	19°12	27°52	14°16	8°35	8°53	15°22	n.a.	S 20
S 21	11 9 26	15° 6'29	29°39	6°44	11°46	12°11	0°27	23°17	19° 9	27°51	14°15	8°34	8°50	15°29	n.a.	S 21
M22	11 13 22	16° 5'23	12♐18	8°11	13° 1	12°48	0°38	23°24	19° 7	27°49	14°13	8°34	8°47	15°35	n.a.	M22
T 23	11 17 19	17° 4'20	24°37	9°37	14°16	13°26	0°49	23°31	19° 5	27°47	14°12	8°34	8°43	15°42	n.a.	T 23
W24	11 21 16	18° 3'20	6♑42	11° 1	15°32	14° 4	1° 0	23°38	19° 2	27°46	14°11	8°33	8°40	15°49	n.a.	W24
T 25	11 25 12	19° 2'22	18°37	12°25	16°47	14°42	1°12	23°45	19° 0	27°44	14°10	8°29	8°37	15°56	n.a.	T 25
F 26	11 29 9	20° 1'26	0♒28	13°47	18° 2	15°19	1°23	23°52	18°57	27°42	14° 9	8°23	8°34	16° 2	n.a.	F 26
S 27	11 33 5	21° 0'34	12°18	15° 7	19°18	15°57	1°35	23°59	18°55	27°41	14° 8	8°14	8°31	16° 9	n.a.	S 27
S 28	11 37 2	21°59'43	24°10	16°26	20°33	16°35	1°47	24° 6	18°53	27°39	14° 7	8° 3	8°28	16°16	n.a.	S 28
M29	11 40 58	22°58'56	6♓ 7	17°44	21°48	17°12	1°59	24°13	18°50	27°37	14° 6	7°50	8°24	16°22	n.a.	M29
T 30	11 44 55	23°58'11	18°11	19° 0	23° 4	17°50	2°10	24°20	18°48	27°36	14° 5	7°36	8°21	16°29	n.a.	T 30
W31	11 48 51	24♓57'28	0♈23	20♈14	24♓19	18♒28	2♉22	24♓27	18♍45	27♍34	14♎ 4	7♐23	8♐18	16♒36	n.a.	W31

Delta T = 126h08m55s Julian Calendar 1 May 10012 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10012 BCE

JUNE 10012 BCE (-10011) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☽	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 48	25♓56'47	12♈43	21♈27	25♓35	19♒ 5	2♉34	24♓34	18°R43	27°R32	14°R 2	7°R12	8♐15	16♒43	n.a.	T 1
F 2	11 56 45	26°56'09	25°13	22°38	26°50	19°43	2°46	24°41	18♍41	27♍31	14♎ 1	7♐ 3	8°12	16°49	n.a.	F 2
S 3	12 0 41	27°55'33	7♉52	23°47	28° 6	20°21	2°58	24°48	18°38	27°29	14° 0	6°56	8° 8	16°56	n.a.	S 3
S 4	12 4 38	28°55'00	20°43	24°53	29°21	20°58	3°10	24°55	18°36	27°27	13°59	6°53	8° 5	17° 3	n.a.	S 4
M 5	12 8 34	29°54'28	3♊47	25°58	0♈37	21°36	3°23	25° 2	18°33	27°26	13°58	6°D52	8° 2	17° 9	n.a.	M 5
T 6	12 12 31	0♈53'59	17° 6	27° 0	1°52	22°13	3°35	25° 9	18°31	27°24	13°57	6°52	7°59	17°16	n.a.	T 6
W 7	12 16 27	1°53'32	0♋43	28° 0	3° 8	22°51	3°47	25°16	18°29	27°22	13°55	6°R52	7°56	17°23	n.a.	W 7
T 8	12 20 24	2°53'08	14°38	28°57	4°23	23°28	3°59	25°23	18°26	27°21	13°54	6°52	7°53	17°30	n.a.	T 8
F 9	12 24 20	3°52'45	28°53	29°51	5°39	24° 6	4°12	25°30	18°24	27°19	13°53	6°49	7°49	17°36	n.a.	F 9
S 10	12 28 17	4°52'24	13♌25	0♉42	6°54	24°44	4°24	25°37	18°22	27°17	13°52	6°44	7°46	17°43	n.a.	S 10
S 11	12 32 13	5°52'05	28°12	1°29	8°10	25°21	4°37	25°43	18°20	27°16	13°51	6°37	7°43	17°50	n.a.	S 11
M12	12 36 10	6°51'48	13♍ 5	2°13	9°26	25°59	4°49	25°50	18°17	27°14	13°49	6°28	7°40	17°56	n.a.	M12
T 13	12 40 6	7°51'34	27°57	2°52	10°41	26°36	5° 2	25°57	18°15	27°12	13°48	6°19	7°37	18° 3	n.a.	T 13
W14	12 44 3	8°51'22	12♎38	3°27	11°57	27°14	5°15	26° 4	18°13	27°11	13°47	6°10	7°34	18°10	n.a.	W14
T 15	12 47 59	9°51'12	27° 2	3°56	13°12	27°51	5°27	26°11	18°11	27° 9	13°46	6° 3	7°30	18°17	n.a.	T 15
F 16	12 51 56	10°51'05	11♏ 2	4°21	14°28	28°28	5°40	26°18	18° 9	27° 7	13°45	5°58	7°27	18°23	n.a.	F 16
S 17	12 55 52	11°51'00	24°36	4°39	15°44	29° 6	5°53	26°25	18° 6	27° 6	13°43	5°55	7°24	18°30	n.a.	S 17
S 18	12 59 49	12°50'58	7♐43	4°52	16°59	29°43	6° 6	26°32	18° 4	27° 4	13°42	5°D54	7°21	18°37	n.a.	S 18
M19	13 3 45	13°50'58	20°26	4°R57	18°15	0♓21	6°19	26°38	18° 2	27° 3	13°41	5°55	7°18	18°44	n.a.	M19
T 20	13 7 42	14°51'01	2♑49	4°55	19°31	0°58	6°32	26°45	18° 0	27° 1	13°40	5°56	7°14	18°50	n.a.	T 20
W21	13 11 38	15°51'07	14°56	4°46	20°46	1°36	6°44	26°52	17°58	27° 0	13°38	5°R57	7°11	18°57	n.a.	W21
T 22	13 15 35	16°51'15	26°53	4°28	22° 2	2°13	6°57	26°59	17°56	26°58	13°37	5°56	7° 8	19° 4	n.a.	T 22
F 23	13 19 31	17°51'25	8♒45	4° 2	23°17	2°50	7°11	27° 5	17°54	26°56	13°36	5°54	7° 5	19°10	n.a.	F 23
S 24	13 23 28	18°51'38	20°36	3°27	24°33	3°28	7°24	27°12	17°52	26°55	13°35	5°49	7° 2	19°17	n.a.	S 24
S 25	13 27 24	19°51'53	2♓31	2°44	25°49	4° 5	7°37	27°19	17°50	26°53	13°34	5°43	6°59	19°24	n.a.	S 25
M26	13 31 21	20°52'11	14°33	1°53	27° 5	4°42	7°50	27°25	17°48	26°52	13°32	5°35	6°55	19°31	n.a.	M26
T 27	13 35 17	21°52'31	26°44	0°54	28°20	5°20	8° 3	27°32	17°46	26°50	13°31	5°26	6°52	19°37	n.a.	T 27
W28	13 39 14	22°52'53	9♈ 7	29♈48	29°36	5°57	8°16	27°39	17°44	26°49	13°30	5°18	6°49	19°44	n.a.	W28
T 29	13 43 10	23°53'17	21°43	28°37	0♉52	6°34	8°29	27°45	17°43	26°47	13°29	5°11	6°46	19°51	n.a.	T 29
F 30	13 47 6	24♈53'44	4♉30	27♈23	2♉ 7	7♓12	8♉43	27♓52	17♍41	26♍46	13♎27	5♐ 5	6♐43	19♒57	n.a.	F 30

Delta T = 126h08m48s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 51 3	25♈54'12	17♉30	26°R 7	3♉23	7♓49	8♉56	27♓58	17°R39	26°R45	13°R26	5°R 2	6♐39	20♒ 4	n.a.	S 1
S 2	13 54 59	26°54'43	0♊42	24♈52	4°39	8°26	9° 9	28° 5	17♍37	26♍43	13♎25	5°D 0	6°36	20°11	n.a.	S 2
M 3	13 58 56	27°55'16	14° 5	23°40	5°54	9° 3	9°22	28°11	17°36	26°42	13°24	5♐ 0	6°33	20°18	n.a.	M 3
T 4	14 2 52	28°55'50	27°39	22°33	7°10	9°41	9°36	28°17	17°34	26°41	13°23	5° 2	6°30	20°24	n.a.	T 4
W 5	14 6 49	29°56'26	11♋24	21°33	8°26	10°18	9°49	28°24	17°32	26°39	13°22	5° 3	6°27	20°31	n.a.	W 5
T 6	14 10 45	0♉57'04	25°20	20°42	9°41	10°55	10° 2	28°30	17°31	26°38	13°20	5°R 4	6°24	20°38	n.a.	T 6
F 7	14 14 42	1°57'43	9♌27	20° 1	10°57	11°32	10°16	28°36	17°29	26°37	13°19	5° 4	6°20	20°44	n.a.	F 7
S 8	14 18 38	2°58'24	23°43	19°31	12°13	12° 9	10°29	28°42	17°28	26°35	13°18	5° 3	6°17	20°51	n.a.	S 8
S 9	14 22 35	3°59'07	8♍ 6	19°12	13°28	12°46	10°43	28°49	17°26	26°34	13°17	5° 0	6°14	20°58	n.a.	S 9
M10	14 26 31	4°59'51	22°31	19°D 6	14°44	13°23	10°56	28°55	17°25	26°33	13°16	4°55	6°11	21° 5	n.a.	M10
T 11	14 30 28	6° 0'36	6♎55	19°10	16° 0	14° 0	11° 9	29° 1	17°24	26°32	13°15	4°51	6° 8	21°11	n.a.	T 11
W12	14 34 24	7° 1'23	21°10	19°26	17°15	14°37	11°23	29° 7	17°22	26°30	13°14	4°47	6° 5	21°18	n.a.	W12
T 13	14 38 20	8° 2'12	5♏13	19°51	18°31	15°14	11°36	29°13	17°21	26°29	13°13	4°43	6° 1	21°25	n.a.	T 13
F 14	14 42 17	9° 3'03	18°58	20°26	19°46	15°51	11°50	29°19	17°20	26°28	13°11	4°41	5°58	21°32	n.a.	F 14
S 15	14 46 13	10° 3'56	2♐23	21°10	21° 2	16°28	12° 3	29°25	17°19	26°27	13°10	4°D40	5°55	21°38	n.a.	S 15
S 16	14 50 10	11° 4'50	15°27	22° 1	22°17	17° 5	12°17	29°30	17°17	26°26	13° 9	4°40	5°52	21°45	n.a.	S 16
M17	14 54 6	12° 5'47	28°10	22°59	23°33	17°42	12°30	29°36	17°16	26°25	13° 8	4°42	5°49	21°52	n.a.	M17
T 18	14 58 3	13° 6'45	10♑35	24° 3	24°49	18°19	12°44	29°42	17°15	26°24	13° 7	4°43	5°45	21°58	n.a.	T 18
W19	15 1 59	14° 7'45	22°45	25°12	26° 4	18°56	12°57	29°48	17°14	26°23	13° 6	4°45	5°42	22° 5	n.a.	W19
T 20	15 5 56	15° 8'46	4♒45	26°25	27°20	19°33	13°11	29°53	17°13	26°22	13° 5	4°46	5°39	22°12	n.a.	T 20
F 21	15 9 52	16° 9'50	16°38	27°43	28°35	20°10	13°24	29°59	17°12	26°21	13° 4	4°R47	5°36	22°19	n.a.	F 21
S 22	15 13 49	17°10'55	28°30	29° 3	29°51	20°47	13°37	0♈ 4	17°11	26°20	13° 3	4°46	5°33	22°25	n.a.	S 22
S 23	15 17 45	18°12'01	10♓26	0♉26	1♊ 6	21°24	13°51	0°10	17°11	26°19	13° 2	4°45	5°30	22°32	n.a.	S 23
M24	15 21 42	19°13'10	22°30	1°52	2°22	22° 0	14° 4	0°15	17°10	26°18	13° 1	4°43	5°26	22°39	n.a.	M24
T 25	15 25 38	20°14'20	4♈45	3°19	3°37	22°37	14°18	0°20	17° 9	26°17	13° 0	4°41	5°23	22°45	n.a.	T 25
W26	15 29 34	21°15'32	17°15	4°48	4°53	23°14	14°31	0°26	17° 8	26°16	12°59	4°39	5°20	22°52	n.a.	W26
T 27	15 33 31	22°16'45	0♉ 2	6°19	6° 8	23°51	14°45	0°31	17° 8	26°16	12°59	4°37	5°17	22°59	n.a.	T 27
F 28	15 37 27	23°17'59	13° 7	7°50	7°24	24°27	14°58	0°36	17° 7	26°15	12°58	4°35	5°14	23° 6	n.a.	F 28
S 29	15 41 24	24°19'15	26°29	9°23	8°39	25° 4	15°12	0°41	17° 7	26°14	12°57	4°35	5°11	23°12	n.a.	S 29
S 30	15 45 20	25°20'32	10♊ 6	10°56	9°54	25°40	15°25	0°46	17° 6	26°14	12°56	4°D35	5° 7	23°19	n.a.	S 30
M31	15 49 17	26♉21'50	23♊57	12♉29	11♊10	26♓17	15♉38	0♈51	17♍ 6	26♍13	12♎55	4♐35	5♐ 4	23♒26	n.a.	M31

Delta T = 126h08m42s Julian Calendar 1 July 10012 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10012 BCE

AUGUST 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 53 13	27♉23'09	7♋58	14♉ 4	12♊25	26♓54	15♉52	0♈56	17°R 5	26°R12	12°R54	4♐36	5♐ 1	23♒33	n.a.	T 1
W 2	15 57 10	28°24'29	22° 5	15°38	13°40	27°30	16° 5	1° 1	17♍ 5	26♍12	12♎53	4°36	4°58	23°39	n.a.	W 2
T 3	16 1 6	29°25'49	6♌17	17°13	14°56	28° 7	16°18	1° 5	17° 5	26°11	12°53	4°37	4°55	23°46	n.a.	T 3
F 4	16 5 3	0♊27'11	20°30	18°47	16°11	28°43	16°32	1°10	17° 5	26°11	12°52	4°37	4°51	23°53	n.a.	F 4
S 5	16 8 59	1°28'32	4♍42	20°22	17°26	29°19	16°45	1°15	17° 4	26°10	12°51	4°R37	4°48	23°59	n.a.	S 5
S 6	16 12 56	2°29'55	18°50	21°57	18°42	29°56	16°58	1°19	17° 4	26°10	12°50	4°37	4°45	24° 6	n.a.	S 6
M 7	16 16 52	3°31'18	2♎52	23°32	19°57	0♈32	17°11	1°23	17° 4	26° 9	12°50	4°37	4°42	24°13	n.a.	M 7
T 8	16 20 49	4°32'41	16°47	25° 7	21°12	1° 8	17°25	1°28	17°D 4	26° 9	12°49	4°D37	4°39	24°20	n.a.	T 8
W 9	16 24 45	5°34'05	0♏32	26°42	22°27	1°45	17°38	1°32	17° 4	26° 8	12°48	4°37	4°36	24°26	n.a.	W 9
T 10	16 28 42	6°35'30	14° 6	28°17	23°42	2°21	17°51	1°36	17° 4	26° 8	12°48	4°37	4°32	24°33	n.a.	T 10
F 11	16 32 38	7°36'55	27°27	29°52	24°58	2°57	18° 4	1°40	17° 4	26° 8	12°47	4°37	4°29	24°40	n.a.	F 11
S 12	16 36 35	8°38'21	10♐33	1♊27	26°13	3°33	18°17	1°44	17° 5	26° 8	12°46	4°R37	4°26	24°46	n.a.	S 12
S 13	16 40 31	9°39'47	23°24	3° 2	27°28	4° 9	18°30	1°48	17° 5	26° 7	12°46	4°37	4°23	24°53	n.a.	S 13
M14	16 44 28	10°41'15	6♑ 0	4°37	28°43	4°45	18°43	1°52	17° 5	26° 7	12°45	4°36	4°20	25° 0	n.a.	M14
T 15	16 48 24	11°42'42	18°22	6°11	29°58	5°21	18°56	1°56	17° 5	26° 7	12°45	4°36	4°16	25° 7	n.a.	T 15
W16	16 52 21	12°44'11	0♒31	7°46	1♋13	5°57	19° 9	2° 0	17° 6	26° 7	12°44	4°34	4°13	25°13	n.a.	W16
T 17	16 56 17	13°45'39	12°31	9°21	2°28	6°33	19°22	2° 3	17° 6	26° 7	12°44	4°33	4°10	25°20	n.a.	T 17
F 18	17 0 14	14°47'09	24°25	10°56	3°43	7° 9	19°35	2° 7	17° 7	26° 7	12°43	4°32	4° 7	25°27	n.a.	F 18
S 19	17 4 10	15°48'39	6♓17	12°30	4°58	7°45	19°47	2°10	17° 7	26°D 7	12°43	4°31	4° 4	25°34	n.a.	S 19
S 20	17 8 7	16°50'09	18°12	14° 5	6°13	8°21	20° 0	2°13	17° 8	26° 7	12°42	4°D31	4° 1	25°40	n.a.	S 20
M21	17 12 3	17°51'40	0♈14	15°40	7°28	8°57	20°13	2°17	17° 9	26° 7	12°42	4°32	3°57	25°47	n.a.	M21
T 22	17 16 0	18°53'12	12°27	17°15	8°42	9°32	20°26	2°20	17° 9	26° 7	12°41	4°33	3°54	25°54	n.a.	T 22
W23	17 19 56	19°54'44	24°58	18°50	9°57	10° 8	20°38	2°23	17°10	26° 7	12°41	4°34	3°51	26° 0	n.a.	W23
T 24	17 23 53	20°56'16	7♉48	20°24	11°12	10°44	20°51	2°26	17°11	26° 7	12°41	4°35	3°48	26° 7	n.a.	T 24
F 25	17 27 50	21°57'49	21° 1	22° 0	12°27	11°19	21° 3	2°29	17°12	26° 7	12°40	4°36	3°45	26°14	n.a.	F 25
S 26	17 31 46	22°59'21	4♊37	23°35	13°42	11°55	21°16	2°32	17°13	26° 8	12°40	4°R37	3°42	26°21	n.a.	S 26
S 27	17 35 43	24° 0'54	18°36	25°10	14°57	12°30	21°28	2°34	17°13	26° 8	12°40	4°36	3°38	26°27	n.a.	S 27
M28	17 39 39	25° 2'27	2♋53	26°45	16°11	13° 6	21°40	2°37	17°14	26° 8	12°40	4°35	3°35	26°34	n.a.	M28
T 29	17 43 36	26° 4'00	17°24	28°21	17°26	13°41	21°53	2°39	17°16	26° 9	12°39	4°32	3°32	26°41	n.a.	T 29
W30	17 47 32	27° 5'32	2♌ 3	29°57	18°41	14°16	22° 5	2°42	17°17	26° 9	12°39	4°29	3°29	26°48	n.a.	W30
T 31	17 51 29	28♊ 7'04	16♌42	1♋33	19♋55	14♈51	22♉17	2♈44	17♍18	26♍ 9	12♎39	4♐26	3♐26	26♒54	n.a.	T 31

Delta T = 126h08m35s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10012 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 55 25	29♊ 8'35	1♍14	3♋ 9	21♋10	15♈26	22♉29	2♈46	17♍19	26♍10	12°R39	4°R23	3♐22	27♒ 1	n.a.	F 1
S 2	17 59 22	0♋10'06	15°36	4°45	22°24	16° 2	22°41	2°49	17°20	26°10	12♎39	4♐21	3°19	27° 8	n.a.	S 2
S 3	18 3 19	1°11'36	29°45	6°22	23°39	16°37	22°53	2°51	17°22	26°11	12°38	4°D20	3°16	27°14	n.a.	S 3
M 4	18 7 15	2°13'05	13♎37	7°58	24°53	17°12	23° 5	2°53	17°23	26°11	12°38	4°20	3°13	27°21	n.a.	M 4
T 5	18 11 12	3°14'33	27°14	9°35	26° 8	17°46	23°17	2°54	17°24	26°12	12°38	4°22	3°10	27°28	n.a.	T 5
W 6	18 15 8	4°16'01	10♏36	11°12	27°22	18°21	23°29	2°56	17°26	26°12	12°38	4°23	3° 7	27°35	n.a.	W 6
T 7	18 19 5	5°17'28	23°44	12°50	28°37	18°56	23°40	2°58	17°27	26°13	12°D38	4°25	3° 3	27°41	n.a.	T 7
F 8	18 23 2	6°18'55	6♐40	14°27	29°51	19°31	23°52	2°59	17°29	26°14	12°38	4°R25	3° 0	27°48	n.a.	F 8
S 9	18 26 58	7°20'20	19°23	16° 5	1♌ 6	20° 5	24° 4	3° 1	17°30	26°15	12°38	4°24	2°57	27°55	n.a.	S 9
S 10	18 30 55	8°21'45	1♑56	17°43	2°20	20°40	24°15	3° 2	17°32	26°15	12°38	4°21	2°54	28° 2	n.a.	S 10
M11	18 34 51	9°23'09	14°19	19°20	3°34	21°14	24°26	3° 3	17°34	26°16	12°38	4°17	2°51	28° 8	n.a.	M11
T 12	18 38 48	10°24'33	26°33	20°58	4°48	21°49	24°38	3° 4	17°35	26°17	12°39	4°11	2°48	28°15	n.a.	T 12
W13	18 42 45	11°25'55	8♒38	22°36	6° 3	22°23	24°49	3° 5	17°37	26°18	12°39	4° 3	2°44	28°22	n.a.	W13
T 14	18 46 41	12°27'17	20°36	24°14	7°17	22°57	25° 0	3° 6	17°39	26°19	12°39	3°56	2°41	28°28	n.a.	T 14
F 15	18 50 38	13°28'38	2♓29	25°52	8°31	23°31	25°11	3° 7	17°41	26°19	12°39	3°49	2°38	28°35	n.a.	F 15
S 16	18 54 34	14°29'58	14°20	27°29	9°45	24° 5	25°22	3° 8	17°43	26°20	12°39	3°43	2°35	28°42	n.a.	S 16
S 17	18 58 31	15°31'18	26°13	29° 6	10°59	24°39	25°33	3° 8	17°45	26°21	12°39	3°39	2°32	28°49	n.a.	S 17
M18	19 2 28	16°32'37	8♈12	0♌43	12°13	25°13	25°44	3° 9	17°47	26°22	12°40	3°37	2°28	28°55	n.a.	M18
T 19	19 6 24	17°33'55	20°22	2°18	13°27	25°47	25°55	3° 9	17°49	26°23	12°40	3°D36	2°25	29° 2	n.a.	T 19
W20	19 10 21	18°35'12	2♉47	3°53	14°41	26°21	26° 5	3°10	17°51	26°25	12°40	3°37	2°22	29° 9	n.a.	W20
T 21	19 14 17	19°36'29	15°33	5°27	15°55	26°54	26°16	3°10	17°53	26°26	12°41	3°39	2°19	29°16	n.a.	T 21
F 22	19 18 14	20°37'44	28°43	6°59	17° 9	27°28	26°26	3°R10	17°55	26°27	12°41	3°R40	2°16	29°22	n.a.	F 22
S 23	19 22 11	21°38'59	12♊21	8°29	18°23	28° 1	26°36	3°10	17°57	26°28	12°41	3°39	2°13	29°29	n.a.	S 23
S 24	19 26 7	22°40'12	26°26	9°56	19°37	28°35	26°47	3°10	17°59	26°29	12°42	3°37	2° 9	29°36	n.a.	S 24
M25	19 30 4	23°41'25	10♋58	11°21	20°51	29° 8	26°57	3°10	18° 2	26°30	12°42	3°33	2° 6	29°42	n.a.	M25
T 26	19 34 1	24°42'36	25°50	12°43	22° 4	29°41	27° 7	3° 9	18° 4	26°32	12°43	3°26	2° 3	29°49	n.a.	T 26
W27	19 37 57	25°43'46	10♌54	14° 1	23°18	0♉14	27°17	3° 9	18° 6	26°33	12°43	3°18	2° 0	29°56	n.a.	W27
T 28	19 41 54	26°44'54	26° 1	15°14	24°32	0°47	27°26	3° 8	18° 9	26°34	12°44	3° 9	1°57	0♓ 3	n.a.	T 28
F 29	19 45 51	27°46'01	10♍59	16°22	25°46	1°20	27°36	3° 8	18°11	26°36	12°44	3° 1	1°54	0° 9	n.a.	F 29
S 30	19 49 47	28♋47'06	25♍42	17♌24	26♌59	1♉52	27♉46	3♈ 7	18♍14	26♍37	12♎45	2♐55	1♐50	0♓16	n.a.	S 30

Delta T = 126h08m29s Julian Calendar 1 Sept. 10012 BCE == Greg. Calendar 16 June 10012 BCE

OCTOBER 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 53 44	29♋48'09	10♎ 3	18♌19	28♌13	2♉25	27♉55	3°R 6	18♍16	26♍38	12♎45	2°R51	1♐47	0♓23	n.a.	S 1
M 2	19 57 40	0♌49'10	24° 1	19° 6	29°26	2°57	28° 4	3♈ 5	18°19	26°40	12°46	2♐49	1°44	0°30	n.a.	M 2
T 3	20 1 37	1°50'10	7♏34	19°44	0♍40	3°30	28°14	3° 4	18°21	26°41	12°46	2°D49	1°41	0°36	n.a.	T 3
W 4	20 5 34	2°51'07	20°46	20°13	1°53	4° 2	28°23	3° 3	18°24	26°43	12°47	2°50	1°38	0°43	n.a.	W 4
T 5	20 9 30	3°52'03	3♐40	20°32	3° 7	4°34	28°32	3° 2	18°26	26°44	12°48	2°R50	1°34	0°50	n.a.	T 5
F 6	20 13 27	4°52'57	16°19	20°R41	4°20	5° 6	28°41	3° 1	18°29	26°46	12°48	2°49	1°31	0°56	n.a.	F 6
S 7	20 17 24	5°53'49	28°45	20°38	5°34	5°38	28°49	2°59	18°32	26°47	12°49	2°46	1°28	1° 3	n.a.	S 7
S 8	20 21 20	6°54'39	11♑ 2	20°24	6°47	6° 9	28°58	2°58	18°34	26°49	12°50	2°40	1°25	1°10	n.a.	S 8
M 9	20 25 17	7°55'27	23°11	19°59	8° 0	6°41	29° 7	2°56	18°37	26°50	12°50	2°31	1°22	1°17	n.a.	M 9
T 10	20 29 14	8°56'13	5♒14	19°23	9°13	7°12	29°15	2°54	18°40	26°52	12°51	2°20	1°19	1°23	n.a.	T 10
W11	20 33 10	9°56'57	17°12	18°37	10°27	7°43	29°23	2°53	18°43	26°54	12°52	2° 7	1°15	1°30	n.a.	W11
T 12	20 37 7	10°57'40	29° 7	17°43	11°40	8°14	29°31	2°51	18°45	26°55	12°53	1°53	1°12	1°37	n.a.	T 12
F 13	20 41 4	11°58'21	11♓ 0	16°41	12°53	8°45	29°39	2°49	18°48	26°57	12°54	1°40	1° 9	1°44	n.a.	F 13
S 14	20 45 0	12°58'59	22°51	15°35	14° 6	9°16	29°47	2°47	18°51	26°59	12°54	1°29	1° 6	1°50	n.a.	S 14
S 15	20 48 57	13°59'36	4♈45	14°24	15°19	9°47	29°55	2°45	18°54	27° 1	12°55	1°20	1° 3	1°57	n.a.	S 15
M16	20 52 54	15° 0'12	16°44	13°13	16°32	10°17	0♊ 2	2°42	18°57	27° 2	12°56	1°14	1° 0	2° 4	n.a.	M16
T 17	20 56 50	16° 0'45	28°52	12° 2	17°45	10°47	0°10	2°40	19° 0	27° 4	12°57	1°10	0°56	2°10	n.a.	T 17
W18	21 0 47	17° 1'17	11♉13	10°53	18°57	11°18	0°17	2°38	19° 3	27° 6	12°58	1° 9	0°53	2°17	n.a.	W18
T 19	21 4 43	18° 1'48	23°52	9°49	20°10	11°48	0°24	2°35	19° 6	27° 8	12°59	1° 9	0°50	2°24	n.a.	T 19
F 20	21 8 40	19° 2'16	6♊55	8°50	21°23	12°17	0°31	2°32	19° 9	27°10	13° 0	1° 9	0°47	2°31	n.a.	F 20
S 21	21 12 37	20° 2'43	20°25	7°57	22°36	12°47	0°38	2°30	19°12	27°12	13° 1	1° 7	0°44	2°37	n.a.	S 21
S 22	21 16 33	21° 3'08	4♋25	7°11	23°48	13°16	0°45	2°27	19°15	27°13	13° 2	1° 4	0°40	2°44	n.a.	S 22
M23	21 20 30	22° 3'31	18°54	6°34	25° 1	13°46	0°51	2°24	19°18	27°15	13° 3	0°58	0°37	2°51	n.a.	M23
T 24	21 24 27	23° 3'52	3♌49	6° 3	26°13	14°15	0°58	2°21	19°21	27°17	13° 4	0°49	0°34	2°58	n.a.	T 24
W25	21 28 23	24° 4'11	19° 2	5°41	27°26	14°43	1° 4	2°18	19°25	27°19	13° 5	0°38	0°31	3° 4	n.a.	W25
T 26	21 32 20	25° 4'27	4♍23	5°26	28°38	15°12	1°10	2°15	19°28	27°21	13° 6	0°27	0°28	3°11	n.a.	T 26
F 27	21 36 17	26° 4'42	19°39	5°19	29°51	15°40	1°16	2°12	19°31	27°23	13° 7	0°16	0°25	3°18	n.a.	F 27
S 28	21 40 13	27° 4'54	4♎41	5°D19	1♎ 3	16° 9	1°22	2° 9	19°34	27°25	13° 8	0° 7	0°21	3°24	n.a.	S 28
S 29	21 44 10	28° 5'03	19°19	5°25	2°15	16°36	1°28	2° 5	19°37	27°27	13° 9	0° 0	0°18	3°31	n.a.	S 29
M30	21 48 7	29° 5'11	3♏29	5°38	3°27	17° 4	1°33	2° 2	19°41	27°29	13°10	29♏56	0°15	3°38	n.a.	M30
T 31	21 52 3	0♍ 5'15	17♏11	5♌56	4♎39	17♉32	1♊38	1♈59	19♍44	27♍31	13♎11	29♏55	0♐12	3♓45	n.a.	T 31

Delta T = 126h08m22s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10012 BCE
geocentric

NOVEMBER 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 56 0	1♍ 5'17	0♐26	6♌20	5♎51	17♉59	1♊44	1°R55	19♍47	27♍33	13♎13	29°R55	0♐ 9	3♓51	n.a.	W 1
T 2	21 59 56	2° 5'17	13°17	6°50	7° 3	18°26	1°49	1♈52	19°50	27°35	13°14	29♏55	0° 5	3°58	n.a.	T 2
F 3	22 3 53	3° 5'14	25°50	7°23	8°15	18°53	1°53	1°48	19°54	27°37	13°15	29°53	0° 2	4° 5	n.a.	F 3
S 4	22 7 50	4° 5'08	8♑ 8	8° 2	9°27	19°19	1°58	1°44	19°57	27°40	13°16	29°49	29♏59	4°12	n.a.	S 4
S 5	22 11 46	5° 5'00	20°15	8°44	10°39	19°45	2° 2	1°41	20° 0	27°42	13°17	29°43	29°56	4°18	n.a.	S 5
M 6	22 15 43	6° 4'49	2♒15	9°30	11°50	20°11	2° 7	1°37	20° 3	27°44	13°19	29°33	29°53	4°25	n.a.	M 6
T 7	22 19 40	7° 4'36	14°11	10°20	13° 2	20°37	2°11	1°33	20° 7	27°46	13°20	29°21	29°50	4°32	n.a.	T 7
W 8	22 23 36	8° 4'20	26° 4	11°12	14°13	21° 3	2°15	1°29	20°10	27°48	13°21	29° 8	29°46	4°38	n.a.	W 8
T 9	22 27 33	9° 4'02	7♓57	12° 8	15°25	21°28	2°19	1°25	20°14	27°50	13°22	28°53	29°43	4°45	n.a.	T 9
F 10	22 31 29	10° 3'41	19°50	13° 7	16°36	21°53	2°22	1°21	20°17	27°52	13°24	28°39	29°40	4°52	n.a.	F 10
S 11	22 35 26	11° 3'18	1♈45	14° 8	17°47	22°17	2°26	1°17	20°20	27°55	13°25	28°27	29°37	4°59	n.a.	S 11
S 12	22 39 23	12° 2'53	13°43	15°11	18°59	22°41	2°29	1°13	20°24	27°57	13°26	28°17	29°34	5° 5	n.a.	S 12
M13	22 43 19	13° 2'26	25°47	16°17	20°10	23° 5	2°32	1° 9	20°27	27°59	13°28	28°10	29°31	5°12	n.a.	M13
T 14	22 47 16	14° 1'56	7♉59	17°25	21°21	23°29	2°35	1° 5	20°30	28° 1	13°29	28° 6	29°27	5°19	n.a.	T 14
W15	22 51 12	15° 1'25	20°23	18°36	22°31	23°52	2°38	1° 0	20°34	28° 3	13°30	28° 4	29°24	5°25	n.a.	W15
T 16	22 55 9	16° 0'51	3♊ 2	19°48	23°42	24°15	2°40	0°56	20°37	28° 6	13°32	28°D 4	29°21	5°32	n.a.	T 16
F 17	22 59 6	17° 0'15	16° 1	21° 2	24°53	24°38	2°43	0°52	20°41	28° 8	13°33	28°R 4	29°18	5°39	n.a.	F 17
S 18	23 3 2	17°59'37	29°24	22°17	26° 3	25° 0	2°45	0°47	20°44	28°10	13°34	28° 4	29°15	5°46	n.a.	S 18
S 19	23 6 59	18°58'57	13♋14	23°35	27°14	25°22	2°47	0°43	20°47	28°12	13°36	28° 1	29°11	5°52	n.a.	S 19
M20	23 10 55	19°58'14	27°31	24°54	28°24	25°44	2°49	0°39	20°51	28°14	13°37	27°57	29° 8	5°59	n.a.	M20
T 21	23 14 52	20°57'30	12♌14	26°15	29°35	26° 5	2°50	0°34	20°54	28°17	13°39	27°50	29° 5	6° 6	n.a.	T 21
W22	23 18 48	21°56'43	27°17	27°37	0♏45	26°26	2°52	0°30	20°58	28°19	13°40	27°41	29° 2	6°13	n.a.	W22
T 23	23 22 45	22°55'54	12♍32	29° 1	1°55	26°46	2°53	0°26	21° 1	28°21	13°41	27°31	28°59	6°19	n.a.	T 23
F 24	23 26 42	23°55'03	27°48	0♍26	3° 5	27° 6	2°54	0°21	21° 4	28°23	13°43	27°21	28°56	6°26	n.a.	F 24
S 25	23 30 38	24°54'09	12♎55	1°53	4°15	27°26	2°55	0°17	21° 8	28°26	13°44	27°14	28°52	6°33	n.a.	S 25
S 26	23 34 35	25°53'13	27°41	3°21	5°24	27°45	2°56	0°12	21°11	28°28	13°46	27° 8	28°49	6°39	n.a.	S 26
M27	23 38 31	26°52'14	12♏ 1	4°50	6°34	28° 4	2°56	0° 8	21°15	28°30	13°47	27° 5	28°46	6°46	n.a.	M27
T 28	23 42 28	27°51'13	25°53	6°21	7°43	28°22	2°57	0° 3	21°18	28°32	13°49	27°D 4	28°43	6°53	n.a.	T 28
W29	23 46 24	28°50'09	9♐16	7°53	8°53	28°40	2°R57	29♓59	21°21	28°35	13°50	27° 4	28°40	7° 0	n.a.	W29
T 30	23 50 21	29♍49'02	22♐13	9♍27	10♏ 2	28♉57	2♊57	29♓54	21♍25	28♍37	13♎52	27♏ 5	28♏36	7♓ 6	n.a.	T 30

Delta T = 126h08m16s Julian Calendar 1 Nov. 10012 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10012 BCE

DECEMBER 10012 BCE (-10011) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 54 17	0♎47'53	4♑48	11♍ 2	11♏11	29♉14	2°R57	29°R50	21♍28	28♍39	13♎53	27°R 5	28♏33	7♓13	n.a.	F 1
S 2	23 58 14	1°46'41	17° 6	12°38	12°20	29°30	2♊56	29♓45	21°31	28°41	13°54	27♏ 4	28°30	7°20	n.a.	S 2
S 3	0 2 10	2°45'26	29°11	14°16	13°29	29°46	2°56	29°41	21°35	28°44	13°56	27° 0	28°27	7°27	n.a.	S 3
M 4	0 6 7	3°44'09	11♒ 9	15°55	14°37	0♊ 1	2°55	29°36	21°38	28°46	13°57	26°55	28°24	7°33	n.a.	M 4
T 5	0 10 4	4°42'49	23° 1	17°35	15°46	0°16	2°54	29°32	21°41	28°48	13°59	26°47	28°21	7°40	n.a.	T 5
W 6	0 14 0	5°41'27	4♓53	19°17	16°54	0°31	2°53	29°27	21°45	28°50	14° 0	26°38	28°17	7°47	n.a.	W 6
T 7	0 17 57	6°40'03	16°46	21° 0	18° 2	0°44	2°51	29°23	21°48	28°53	14° 2	26°28	28°14	7°53	n.a.	T 7
F 8	0 21 53	7°38'36	28°42	22°45	19°10	0°58	2°50	29°18	21°51	28°55	14° 3	26°19	28°11	8° 0	n.a.	F 8
S 9	0 25 50	8°37'06	10♈42	24°31	20°18	1°10	2°48	29°14	21°55	28°57	14° 5	26°10	28° 8	8° 7	n.a.	S 9
S 10	0 29 46	9°35'35	22°49	26°18	21°25	1°23	2°46	29°10	21°58	28°59	14° 6	26° 4	28° 5	8°14	n.a.	S 10
M11	0 33 43	10°34'01	5♉ 4	28° 7	22°33	1°34	2°44	29° 5	22° 1	29° 2	14° 8	25°59	28° 2	8°20	n.a.	M11
T 12	0 37 39	11°32'25	17°28	29°58	23°40	1°45	2°42	29° 1	22° 4	29° 4	14° 9	25°57	27°58	8°27	n.a.	T 12
W13	0 41 36	12°30'47	0♊ 3	1♎49	24°47	1°55	2°39	28°56	22° 8	29° 6	14°11	25°D57	27°55	8°34	n.a.	W13
T 14	0 45 32	13°29'07	12°52	3°43	25°54	2° 5	2°37	28°52	22°11	29° 8	14°12	25°58	27°52	8°40	n.a.	T 14
F 15	0 49 29	14°27'26	25°57	5°37	27° 0	2°14	2°34	28°48	22°14	29°10	14°14	25°59	27°49	8°47	n.a.	F 15
S 16	0 53 25	15°25'42	9♋20	7°34	28° 7	2°23	2°31	28°44	22°17	29°13	14°15	26°R 0	27°46	8°54	n.a.	S 16
S 17	0 57 22	16°23'57	23° 5	9°31	29°13	2°31	2°28	28°39	22°21	29°15	14°17	26° 0	27°42	9° 1	n.a.	S 17
M18	1 1 18	17°22'09	7♌11	11°30	0♐19	2°38	2°24	28°35	22°24	29°17	14°18	25°59	27°39	9° 7	n.a.	M18
T 19	1 5 15	18°20'20	21°37	13°30	1°25	2°44	2°21	28°31	22°27	29°19	14°20	25°56	27°36	9°14	n.a.	T 19
W20	1 9 11	19°18'29	6♍21	15°32	2°30	2°50	2°17	28°27	22°30	29°21	14°21	25°51	27°33	9°21	n.a.	W20
T 21	1 13 8	20°16'36	21°17	17°35	3°36	2°55	2°14	28°23	22°33	29°24	14°23	25°46	27°30	9°28	n.a.	T 21
F 22	1 17 4	21°14'41	6♎15	19°38	4°41	2°59	2°10	28°19	22°36	29°26	14°24	25°41	27°27	9°34	n.a.	F 22
S 23	1 21 1	22°12'44	21° 8	21°43	5°46	3° 3	2° 5	28°15	22°39	29°28	14°26	25°37	27°23	9°41	n.a.	S 23
S 24	1 24 57	23°10'46	5♏47	23°49	6°50	3° 6	2° 1	28°11	22°42	29°30	14°27	25°34	27°20	9°48	n.a.	S 24
M25	1 28 53	24° 8'45	20° 5	25°55	7°55	3° 8	1°57	28° 7	22°45	29°32	14°29	25°D33	27°17	9°54	n.a.	M25
T 26	1 32 50	25° 6'42	3♐59	28° 2	8°59	3°10	1°52	28° 4	22°48	29°34	14°30	25°33	27°14	10° 1	n.a.	T 26
W27	1 36 46	26° 4'37	17°26	0♏ 9	10° 3	3°R10	1°47	28° 0	22°51	29°36	14°32	25°34	27°11	10° 8	n.a.	W27
T 28	1 40 43	27° 2'30	0♑29	2°16	11° 6	3°10	1°42	27°56	22°54	29°38	14°33	25°36	27° 7	10°15	n.a.	T 28
F 29	1 44 39	28° 0'20	13° 9	4°22	12° 9	3°10	1°37	27°53	22°57	29°40	14°35	25°37	27° 4	10°21	n.a.	F 29
S 30	1 48 36	28°58'09	25°31	6°28	13°12	3° 8	1°32	27°49	23° 0	29°42	14°36	25°R38	27° 1	10°28	n.a.	S 30
S 31	1 52 32	29♎55'55	7♒39	8♏33	14♐15	3♊ 6	1♊27	27♓46	23♍ 3	29♍44	14♎38	25♏38	26♏58	10♓35	n.a.	S 31

Delta T = 126h08m10s Julian Calendar

The year -10011 astronomical counting style corresponds to year 10012 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

JANUARY 10011 BCE (-10010) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 56 29	0♏53'39	19♒37	10♏37	15♐17	3°R 3	1°R21	27°R42	23♍ 6	29♍46	14♎39	25°R36	26♏55	10♓41	n.a.	M 1
T 2	2 0 25	1°51'21	1♓30	12°39	16°19	2♊59	1♊15	27♓39	23° 9	29°48	14°41	25♏34	26°52	10°48	n.a.	T 2
W 3	2 4 22	2°49'02	13°22	14°40	17°21	2°54	1°10	27°36	23°11	29°50	14°42	25°31	26°48	10°55	n.a.	W 3
T 4	2 8 18	3°46'40	25°17	16°38	18°22	2°49	1° 4	27°32	23°14	29°52	14°44	25°27	26°45	11° 2	n.a.	T 4
F 5	2 12 15	4°44'16	7♈17	18°34	19°23	2°43	0°58	27°29	23°17	29°54	14°45	25°24	26°42	11° 8	n.a.	F 5
S 6	2 16 11	5°41'50	19°25	20°27	20°24	2°36	0°52	27°26	23°20	29°56	14°46	25°21	26°39	11°15	n.a.	S 6
S 7	2 20 8	6°39'23	1♉43	22°17	21°24	2°29	0°45	27°23	23°22	29°58	14°48	25°19	26°36	11°22	n.a.	S 7
M 8	2 24 4	7°36'54	14°13	24° 4	22°24	2°21	0°39	27°20	23°25	29°59	14°49	25°17	26°33	11°29	n.a.	M 8
T 9	2 28 0	8°34'24	26°54	25°47	23°23	2°12	0°33	27°17	23°28	0♎ 2	14°51	25°D17	26°29	11°35	n.a.	T 9
W10	2 31 57	9°31'52	9♊48	27°27	24°22	2° 2	0°26	27°15	23°30	0° 4	14°52	25°18	26°26	11°42	n.a.	W10
T 11	2 35 53	10°29'19	22°55	29° 4	25°21	1°52	0°19	27°12	23°33	0° 5	14°53	25°19	26°23	11°49	n.a.	T 11
F 12	2 39 50	11°26'44	6♋16	0♐37	26°19	1°41	0°13	27° 9	23°35	0° 7	14°55	25°20	26°20	11°55	n.a.	F 12
S 13	2 43 46	12°24'08	19°52	2° 6	27°17	1°29	0° 6	27° 7	23°38	0° 9	14°56	25°21	26°17	12° 2	n.a.	S 13
S 14	2 47 43	13°21'31	3♌41	3°31	28°14	1°17	29♉59	27° 4	23°40	0°11	14°58	25°21	26°13	12° 9	n.a.	S 14
M15	2 51 39	14°18'53	17°45	4°52	29°11	1° 4	29°52	27° 2	23°43	0°13	14°59	25°R21	26°10	12°16	n.a.	M15
T 16	2 55 36	15°16'13	2♍ 0	6° 8	0♑ 7	0°50	29°45	27° 0	23°45	0°14	15° 0	25°21	26° 7	12°22	n.a.	T 16
W17	2 59 32	16°13'33	16°25	7°21	1° 3	0°36	29°38	26°57	23°48	0°16	15° 2	25°20	26° 4	12°29	n.a.	W17
T 18	3 3 29	17°10'51	0♎57	8°30	1°58	0°21	29°30	26°55	23°50	0°18	15° 3	25°19	26° 1	12°36	n.a.	T 18
F 19	3 7 25	18° 8'09	15°29	9°34	2°53	0° 6	29°23	26°53	23°52	0°19	15° 4	25°19	25°58	12°42	n.a.	F 19
S 20	3 11 22	19° 5'25	29°57	10°34	3°47	29♉50	29°16	26°51	23°55	0°21	15° 5	25°18	25°54	12°49	n.a.	S 20
S 21	3 15 18	20° 2'40	14♏15	11°30	4°41	29°34	29° 8	26°49	23°57	0°23	15° 7	25°18	25°51	12°56	n.a.	S 21
M22	3 19 14	20°59'54	28°18	12°21	5°34	29°17	29° 1	26°48	23°59	0°24	15° 8	25°D17	25°48	13° 3	n.a.	M22
T 23	3 23 11	21°57'07	12♐ 2	13° 8	6°26	29° 0	28°53	26°46	24° 1	0°26	15° 9	25°18	25°45	13° 9	n.a.	T 23
W24	3 27 7	22°54'19	25°25	13°50	7°18	28°43	28°46	26°44	24° 3	0°27	15°11	25°18	25°42	13°16	n.a.	W24
T 25	3 31 4	23°51'29	8♑27	14°27	8° 9	28°26	28°38	26°43	24° 5	0°29	15°12	25°18	25°39	13°23	n.a.	T 25
F 26	3 35 0	24°48'38	21° 9	15° 0	8°59	28° 8	28°31	26°41	24° 7	0°30	15°13	25°18	25°35	13°30	n.a.	F 26
S 27	3 38 57	25°45'46	3♒33	15°28	9°49	27°50	28°23	26°40	24° 9	0°32	15°14	25°R18	25°32	13°36	n.a.	S 27
S 28	3 42 53	26°42'52	15°43	15°51	10°38	27°31	28°16	26°39	24°11	0°33	15°15	25°18	25°29	13°43	n.a.	S 28
M29	3 46 50	27°39'57	27°43	16°10	11°26	27°13	28° 8	26°38	24°13	0°35	15°17	25°D18	25°26	13°50	n.a.	M29
T 30	3 50 46	28°37'01	9♓37	16°24	12°14	26°55	28° 0	26°37	24°15	0°36	15°18	25°18	25°23	13°56	n.a.	T 30
W31	3 54 43	29♏34'04	21♓30	16♐33	13♑ 0	26♉36	27♉53	26♓36	24♍17	0♎37	15♎19	25♏18	25♏19	14♓ 3	n.a.	W31

Delta T = 126h08m03s Julian Calendar 1 Jan. 10011 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10012 BCE

FEBRUARY 10011 BCE (-10010) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 39	0♐31'05	3♈26	16°R37	13♑46	26°R18	27°R45	26°R35	24♍19	0♎39	15♎20	25♏19	25♏16	14♓10	n.a.	T 1
F 2	4 2 36	1°28'06	15°30	16♐36	14°31	26♉ 0	27♉38	26♓34	24°21	0°40	15°21	25°19	25°13	14°17	n.a.	F 2
S 3	4 6 32	2°25'05	27°44	16°31	15°15	25°41	27°30	26°33	24°22	0°41	15°22	25°20	25°10	14°23	n.a.	S 3
S 4	4 10 29	3°22'04	10♉13	16°22	15°58	25°23	27°23	26°33	24°24	0°43	15°23	25°21	25° 7	14°30	n.a.	S 4
M 5	4 14 25	4°19'02	22°57	16° 8	16°40	25° 6	27°15	26°32	24°26	0°44	15°24	25°R21	25° 4	14°37	n.a.	M 5
T 6	4 18 22	5°15'59	5♊57	15°51	17°21	24°48	27° 8	26°32	24°27	0°45	15°25	25°21	25° 0	14°43	n.a.	T 6
W 7	4 22 18	6°12'55	19°14	15°29	18° 1	24°31	27° 0	26°31	24°29	0°46	15°26	25°20	24°57	14°50	n.a.	W 7
T 8	4 26 15	7° 9'51	2♋46	15° 5	18°40	24°14	26°53	26°31	24°30	0°47	15°27	25°19	24°54	14°57	n.a.	T 8
F 9	4 30 11	8° 6'47	16°32	14°38	19°18	23°57	26°45	26°31	24°32	0°49	15°28	25°18	24°51	15° 4	n.a.	F 9
S 10	4 34 8	9° 3'42	0♌29	14° 8	19°54	23°41	26°38	26°D31	24°33	0°50	15°29	25°16	24°48	15°10	n.a.	S 10
S 11	4 38 4	10° 0'37	14°34	13°36	20°29	23°25	26°31	26°31	24°35	0°51	15°30	25°14	24°44	15°17	n.a.	S 11
M12	4 42 1	10°57'31	28°45	13° 3	21° 3	23°10	26°24	26°31	24°36	0°52	15°31	25°13	24°41	15°24	n.a.	M12
T 13	4 45 57	11°54'26	12♍59	12°29	21°36	22°55	26°17	26°32	24°37	0°53	15°32	25°D13	24°38	15°30	n.a.	T 13
W14	4 49 54	12°51'20	27°13	11°55	22° 8	22°41	26°10	26°32	24°38	0°54	15°33	25°14	24°35	15°37	n.a.	W14
T 15	4 53 50	13°48'14	11♎25	11°21	22°38	22°27	26° 3	26°33	24°40	0°55	15°34	25°15	24°32	15°44	n.a.	T 15
F 16	4 57 47	14°45'09	25°33	10°49	23° 6	22°14	25°56	26°33	24°41	0°56	15°35	25°16	24°29	15°51	n.a.	F 16
S 17	5 1 43	15°42'03	9♏33	10°17	23°33	22° 1	25°49	26°34	24°42	0°56	15°36	25°17	24°25	15°57	n.a.	S 17
S 18	5 5 40	16°38'57	23°24	9°48	23°59	21°50	25°42	26°34	24°43	0°57	15°37	25°R18	24°22	16° 4	n.a.	S 18
M19	5 9 36	17°35'51	7♐ 4	9°21	24°23	21°39	25°36	26°35	24°44	0°58	15°38	25°17	24°19	16°11	n.a.	M19
T 20	5 13 33	18°32'45	20°29	8°57	24°45	21°28	25°29	26°36	24°45	0°59	15°38	25°16	24°16	16°17	n.a.	T 20
W21	5 17 29	19°29'39	3♑39	8°37	25° 5	21°19	25°23	26°37	24°46	1° 0	15°39	25°13	24°13	16°24	n.a.	W21
T 22	5 21 26	20°26'32	16°32	8°20	25°24	21°10	25°17	26°38	24°47	1° 0	15°40	25° 9	24°10	16°31	n.a.	T 22
F 23	5 25 22	21°23'26	29° 9	8° 7	25°41	21° 2	25°10	26°40	24°48	1° 1	15°41	25° 5	24° 6	16°38	n.a.	F 23
S 24	5 29 19	22°20'19	11♒31	7°58	25°56	20°54	25° 4	26°41	24°48	1° 2	15°41	25° 1	24° 3	16°44	n.a.	S 24
S 25	5 33 16	23°17'12	23°40	7°D54	26° 9	20°48	24°58	26°42	24°49	1° 3	15°42	24°58	24° 0	16°51	n.a.	S 25
M26	5 37 12	24°14'04	5♓39	7°54	26°20	20°42	24°53	26°44	24°50	1° 3	15°43	24°55	23°57	16°58	n.a.	M26
T 27	5 41 9	25°10'57	17°33	7°59	26°28	20°37	24°47	26°45	24°51	1° 4	15°43	24°54	23°54	17° 4	n.a.	T 27
W28	5 45 5	26♐ 7'49	29♓26	8♐ 8	26♑35	20♉33	24♉41	26♓47	24♍51	1♎ 4	15♎44	24°D53	23♏50	17♓11	n.a.	W28

Delta T = 126h07m57s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

MARCH 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 2	27♐ 4'41	11♈22	8♐22	26♉40	20°R30	24°R36	26♓49	24♍52	1♎ 5	15♎45	24♏54	23♏47	17♓18	n.a.	T 1
F 2	5 52 58	28° 1'33	23°27	8°41	26°42	20♉28	24♉31	26°51	24°52	1° 5	15°45	24°56	23°44	17°25	n.a.	F 2
S 3	5 56 55	28°58'26	5♉44	9° 5	26°R42	20°26	24°26	26°53	24°53	1° 6	15°46	24°57	23°41	17°31	n.a.	S 3
S 4	6 0 51	29°55'18	18°19	9°33	26°40	20°D25	24°21	26°55	24°53	1° 6	15°46	24°58	23°38	17°38	n.a.	S 4
M 5	6 4 48	0♊52'10	1♊13	10° 6	26°35	20°25	24°16	26°57	24°53	1° 7	15°47	24°R58	23°35	17°45	n.a.	M 5
T 6	6 8 45	1°49'03	14°29	10°44	26°28	20°26	24°11	26°59	24°54	1° 7	15°47	24°57	23°31	17°51	n.a.	T 6
W 7	6 12 41	2°45'56	28° 7	11°26	26°19	20°28	24° 6	27° 1	24°54	1° 7	15°48	24°54	23°28	17°58	n.a.	W 7
T 8	6 16 38	3°42'50	12♋ 5	12°13	26° 7	20°31	24° 2	27° 4	24°54	1° 7	15°48	24°49	23°25	18° 5	n.a.	T 8
F 9	6 20 34	4°39'43	26°18	13° 3	25°53	20°34	23°58	27° 6	24°54	1° 8	15°49	24°43	23°22	18°12	n.a.	F 9
S 10	6 24 31	5°36'38	10♌42	13°59	25°37	20°38	23°54	27° 9	24°54	1° 8	15°49	24°37	23°19	18°18	n.a.	S 10
S 11	6 28 28	6°33'33	25°11	14°58	25°18	20°43	23°50	27°12	24°55	1° 8	15°50	24°32	23°16	18°25	n.a.	S 11
M12	6 32 24	7°30'29	9♍39	16° 2	24°57	20°49	23°46	27°14	24°R55	1° 8	15°50	24°27	23°12	18°32	n.a.	M12
T 13	6 36 21	8°27'25	24° 1	17°10	24°34	20°56	23°43	27°17	24°55	1° 8	15°50	24°25	23° 9	18°38	n.a.	T 13
W14	6 40 17	9°24'23	8♎14	18°22	24° 9	21° 3	23°39	27°20	24°54	1° 9	15°51	24°D24	23° 6	18°45	n.a.	W14
T 15	6 44 14	10°21'22	22°16	19°38	23°42	21°11	23°36	27°23	24°54	1° 9	15°51	24°24	23° 3	18°52	n.a.	T 15
F 16	6 48 11	11°18'21	6♏ 7	20°58	23°14	21°20	23°33	27°26	24°54	1°R 9	15°51	24°26	23° 0	18°59	n.a.	F 16
S 17	6 52 7	12°15'22	19°45	22°22	22°43	21°29	23°30	27°29	24°54	1° 9	15°52	24°R26	22°56	19° 5	n.a.	S 17
S 18	6 56 4	13°12'24	3♐12	23°50	22°12	21°40	23°27	27°33	24°54	1° 9	15°52	24°26	22°53	19°12	n.a.	S 18
M19	7 0 0	14° 9'27	16°28	25°21	21°39	21°51	23°25	27°36	24°53	1° 9	15°52	24°24	22°50	19°19	n.a.	M19
T 20	7 3 57	15° 6'30	29°31	26°57	21° 4	22° 2	23°22	27°39	24°53	1° 8	15°52	24°20	22°47	19°25	n.a.	T 20
W21	7 7 54	16° 3'35	12♑22	28°35	20°29	22°15	23°20	27°43	24°53	1° 8	15°53	24°13	22°44	19°32	n.a.	W21
T 22	7 11 50	17° 0'41	25° 1	0♑17	19°53	22°28	23°18	27°46	24°52	1° 8	15°53	24° 5	22°41	19°39	n.a.	T 22
F 23	7 15 47	17°57'47	7♒28	2° 3	19°17	22°42	23°16	27°50	24°52	1° 8	15°53	23°55	22°37	19°46	n.a.	F 23
S 24	7 19 44	18°54'55	19°43	3°51	18°40	22°56	23°14	27°54	24°51	1° 8	15°53	23°45	22°34	19°52	n.a.	S 24
S 25	7 23 40	19°52'03	1♓48	5°43	18° 3	23°12	23°13	27°58	24°51	1° 7	15°53	23°36	22°31	19°59	n.a.	S 25
M26	7 27 37	20°49'12	13°45	7°37	17°27	23°27	23°12	28° 1	24°50	1° 7	15°53	23°29	22°28	20° 6	n.a.	M26
T 27	7 31 33	21°46'22	25°36	9°34	16°51	23°44	23°10	28° 5	24°49	1° 7	15°53	23°23	22°25	20°12	n.a.	T 27
W28	7 35 30	22°43'33	7♈27	11°33	16°15	24° 1	23°10	28° 9	24°49	1° 6	15°53	23°20	22°22	20°19	n.a.	W28
T 29	7 39 27	23°40'45	19°21	13°34	15°41	24°19	23° 9	28°14	24°48	1° 6	15°R53	23°D18	22°18	20°26	n.a.	T 29
F 30	7 43 23	24°37'57	1♉24	15°37	15° 7	24°37	23° 8	28°18	24°47	1° 6	15°53	23°18	22°15	20°33	n.a.	F 30
S 31	7 47 20	25♊35'11	13♉40	17♊41	14♊35	24♉56	23♉ 8	28♓22	24♍46	1♎ 5	15♎53	23♏19	22♏12	20♓39	n.a.	S 31

Delta T = 126h07m51s Julian Calendar 1 March 10011 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10012 BCE

APRIL 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 17	26♊32'26	26♉15	19♊46	14°R 4	25♉15	23°R 8	28♓26	24°R45	1°R 5	15°R53	23°R19	22♏ 9	20♓46	n.a.	S 1
M 2	7 55 13	27°29'41	9♊13	21°51	13♊35	25°36	23°D 8	28°31	24♍44	1♎ 4	15♎53	23♏18	22° 6	20°53	n.a.	M 2
T 3	7 59 10	28°26'58	22°38	23°58	13° 7	25°56	23♉ 8	28°35	24°43	1° 4	15°53	23°15	22° 2	20°59	n.a.	T 3
W 4	8 3 7	29°24'17	6♋28	26° 4	12°42	26°17	23° 8	28°40	24°42	1° 3	15°53	23° 9	21°59	21° 6	n.a.	W 4
T 5	8 7 3	0♒21'36	20°44	28°10	12°18	26°39	23° 9	28°44	24°41	1° 3	15°53	23° 1	21°56	21°13	n.a.	T 5
F 6	8 11 0	1°18'57	5♌21	0♒16	11°57	27° 1	23° 9	28°49	24°40	1° 2	15°52	22°52	21°53	21°19	n.a.	F 6
S 7	8 14 56	2°16'19	20°10	2°22	11°37	27°24	23°10	28°54	24°39	1° 1	15°52	22°42	21°50	21°26	n.a.	S 7
S 8	8 18 53	3°13'43	5♍ 5	4°26	11°20	27°47	23°11	28°58	24°38	1° 1	15°52	22°33	21°47	21°33	n.a.	S 8
M 9	8 22 50	4°11'08	19°55	6°30	11° 6	28°11	23°13	29° 3	24°36	1° 0	15°52	22°25	21°43	21°40	n.a.	M 9
T 10	8 26 46	5° 8'35	4♎33	8°33	10°54	28°35	23°14	29° 8	24°35	0°59	15°52	22°19	21°40	21°46	n.a.	T 10
W11	8 30 43	6° 6'04	18°55	10°34	10°44	28°59	23°16	29°13	24°34	0°58	15°51	22°16	21°37	21°53	n.a.	W11
T 12	8 34 40	7° 3'35	2♏59	12°35	10°36	29°24	23°17	29°18	24°32	0°58	15°51	22°D15	21°34	22° 0	n.a.	T 12
F 13	8 38 36	8° 1'08	16°43	14°34	10°31	29°50	23°19	29°23	24°31	0°57	15°51	22°R15	21°31	22° 6	n.a.	F 13
S 14	8 42 33	8°58'42	0♐ 9	16°31	10°28	0♊16	23°21	29°28	24°29	0°56	15°50	22°15	21°27	22°13	n.a.	S 14
S 15	8 46 30	9°56'19	13°20	18°28	10°D28	0°42	23°24	29°34	24°28	0°55	15°50	22°14	21°24	22°20	n.a.	S 15
M16	8 50 26	10°53'58	26°16	20°23	10°30	1° 9	23°26	29°39	24°26	0°54	15°50	22°10	21°21	22°27	n.a.	M16
T 17	8 54 23	11°51'39	9♑ 0	22°16	10°34	1°36	23°29	29°44	24°25	0°53	15°49	22° 4	21°18	22°33	n.a.	T 17
W18	8 58 20	12°49'22	21°34	24° 8	10°41	2° 3	23°32	29°50	24°23	0°52	15°49	21°54	21°15	22°40	n.a.	W18
T 19	9 2 16	13°47'06	3♒57	25°59	10°49	2°31	23°35	29°55	24°22	0°51	15°48	21°42	21°12	22°47	n.a.	T 19
F 20	9 6 13	14°44'52	16°12	27°48	11° 0	3° 0	23°38	0♈ 1	24°20	0°50	15°48	21°29	21° 8	22°53	n.a.	F 20
S 21	9 10 10	15°42'40	28°18	29°35	11°13	3°28	23°41	0° 6	24°18	0°49	15°47	21°15	21° 5	23° 0	n.a.	S 21
S 22	9 14 6	16°40'30	10♓16	1♓21	11°27	3°57	23°45	0°12	24°17	0°48	15°47	21° 2	21° 2	23° 7	n.a.	S 22
M23	9 18 3	17°38'22	22° 9	3° 6	11°44	4°27	23°49	0°17	24°15	0°47	15°46	20°51	20°59	23°13	n.a.	M23
T 24	9 21 59	18°36'15	3♈59	4°50	12° 3	4°57	23°53	0°23	24°13	0°46	15°46	20°42	20°56	23°20	n.a.	T 24
W25	9 25 56	19°34'11	15°47	6°31	12°23	5°27	23°57	0°29	24°11	0°45	15°45	20°36	20°53	23°27	n.a.	W25
T 26	9 29 53	20°32'08	27°40	8°12	12°45	5°57	24° 1	0°35	24° 9	0°43	15°44	20°33	20°49	23°34	n.a.	T 26
F 27	9 33 49	21°30'06	9♉40	9°51	13° 9	6°28	24° 5	0°40	24° 7	0°42	15°44	20°32	20°46	23°40	n.a.	F 27
S 28	9 37 46	22°28'07	21°53	11°29	13°35	6°59	24°10	0°46	24° 5	0°41	15°43	20°31	20°43	23°47	n.a.	S 28
S 29	9 41 43	23°26'09	4♊25	13° 5	14° 2	7°30	24°15	0°52	24° 3	0°40	15°43	20°31	20°40	23°54	n.a.	S 29
M30	9 45 39	24♒24'13	17♊21	14♓40	14♊31	8♊ 2	24♉19	0♈58	24♍ 1	0♎39	15♎42	20♏30	20♏37	24♓ 0	n.a.	M30

Delta T = 126h07m44s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

MAY 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 49 36	25♒22'19	0♋43	16♓13	15♉ 1	8♊34	24♉24	1♈ 4	23°R59	0°R37	15°R41	20°R26	20♏33	24♓ 7	n.a.	T 1
W 2	9 53 33	26°20'27	14°36	17°46	15°33	9° 6	24°30	1°10	23♍57	0♎36	15♎40	20♏21	20°30	24°14	n.a.	W 2
T 3	9 57 29	27°18'36	28°58	19°16	16° 6	9°39	24°35	1°16	23°55	0°35	15°40	20°12	20°27	24°21	n.a.	T 3
F 4	10 1 26	28°16'48	13♌45	20°46	16°40	10°12	24°40	1°23	23°53	0°33	15°39	20° 2	20°24	24°27	n.a.	F 4
S 5	10 5 22	29°15'01	28°50	22°14	17°16	10°45	24°46	1°29	23°51	0°32	15°38	19°51	20°21	24°34	n.a.	S 5
S 6	10 9 19	0♓13'17	14♍ 3	23°40	17°53	11°18	24°52	1°35	23°49	0°31	15°37	19°40	20°18	24°41	n.a.	S 6
M 7	10 13 16	1°11'35	29°13	25° 5	18°32	11°52	24°58	1°41	23°47	0°29	15°37	19°32	20°14	24°47	n.a.	M 7
T 8	10 17 12	2° 9'55	14♎11	26°28	19°11	12°26	25° 4	1°48	23°45	0°28	15°36	19°26	20°11	24°54	n.a.	T 8
W 9	10 21 9	3° 8'18	28°48	27°50	19°52	13° 0	25°10	1°54	23°42	0°26	15°35	19°22	20° 8	25° 1	n.a.	W 9
T 10	10 25 6	4° 6'43	13♏ 2	29°11	20°33	13°34	25°17	2° 0	23°40	0°25	15°34	19°21	20° 5	25° 7	n.a.	T 10
F 11	10 29 2	5° 5'11	26°51	0♈29	21°16	14° 9	25°23	2° 7	23°38	0°23	15°33	19°D21	20° 2	25°14	n.a.	F 11
S 12	10 32 59	6° 3'42	10♐16	1°46	22° 0	14°44	25°30	2°13	23°36	0°22	15°32	19°R21	19°59	25°21	n.a.	S 12
S 13	10 36 55	7° 2'15	23°20	3° 2	22°44	15°19	25°37	2°20	23°34	0°20	15°31	19°20	19°55	25°28	n.a.	S 13
M14	10 40 52	8° 0'50	6♑ 6	4°15	23°30	15°54	25°44	2°26	23°31	0°19	15°31	19°17	19°52	25°34	n.a.	M14
T 15	10 44 49	8°59'29	18°38	5°27	24°17	16°29	25°51	2°33	23°29	0°17	15°30	19°11	19°49	25°41	n.a.	T 15
W16	10 48 45	9°58'09	0♒58	6°36	25° 4	17° 5	25°58	2°39	23°27	0°16	15°29	19° 2	19°46	25°48	n.a.	W16
T 17	10 52 42	10°56'52	13° 9	7°44	25°52	17°41	26° 6	2°46	23°24	0°14	15°28	18°52	19°43	25°54	n.a.	T 17
F 18	10 56 38	11°55'38	25°12	8°49	26°41	18°17	26°13	2°52	23°22	0°13	15°27	18°39	19°39	26° 1	n.a.	F 18
S 19	11 0 35	12°54'26	7♓10	9°52	27°31	18°53	26°21	2°59	23°20	0°11	15°26	18°27	19°36	26° 8	n.a.	S 19
S 20	11 4 32	13°53'16	19° 3	10°52	28°22	19°29	26°29	3° 6	23°17	0°10	15°25	18°15	19°33	26°14	n.a.	S 20
M21	11 8 28	14°52'09	0♈54	11°50	29°13	20° 6	26°37	3°12	23°15	0° 8	15°24	18° 4	19°30	26°21	n.a.	M21
T 22	11 12 25	15°51'04	12°42	12°45	0♒ 5	20°43	26°45	3°19	23°12	0° 6	15°23	17°56	19°27	26°28	n.a.	T 22
W23	11 16 21	16°50'01	24°32	13°37	0°58	21°20	26°53	3°26	23°10	0° 5	15°22	17°51	19°24	26°34	n.a.	W23
T 24	11 20 18	17°49'00	6♉26	14°26	1°51	21°57	27° 1	3°33	23° 8	0° 3	15°21	17°48	19°20	26°41	n.a.	T 24
F 25	11 24 14	18°48'02	18°27	15°11	2°45	22°34	27°10	3°39	23° 5	0° 2	15°20	17°D47	19°17	26°48	n.a.	F 25
S 26	11 28 11	19°47'06	0♊40	15°52	3°40	23°12	27°18	3°46	23° 3	29♍59	15°18	17°48	19°14	26°55	n.a.	S 26
S 27	11 32 7	20°46'12	13°10	16°29	4°35	23°50	27°27	3°53	23° 0	29°58	15°17	17°49	19°11	27° 1	n.a.	S 27
M28	11 36 4	21°45'20	26° 1	17° 2	5°31	24°28	27°36	4° 0	22°58	29°57	15°16	17°R49	19° 8	27° 8	n.a.	M28
T 29	11 40 1	22°44'30	9♋17	17°31	6°27	25° 6	27°45	4° 7	22°56	29°55	15°15	17°47	19° 4	27°15	n.a.	T 29
W30	11 43 57	23°43'43	23° 2	17°54	7°24	25°44	27°54	4°14	22°53	29°53	15°14	17°44	19° 1	27°21	n.a.	W30
T 31	11 47 54	24♓42'57	7♌16	18♈12	8♒22	26♊22	28♉ 3	4♈20	22♍51	29♍52	15♎13	17♏39	18♏58	27♓28	n.a.	T 31

Delta T = 126h07m38s Julian Calendar 1 May 10011 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10011 BCE

JUNE 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 51 50	25♓42'13	21♌58	18♈24	9♒19	27♊ 0	28♉12	4♈27	22°R48	29°R50	15°R12	17°R31	18♏55	27♓35	n.a.	F 1
S 2	11 55 47	26°41'32	7♍ 2	18°R29	10°18	27°39	28°22	4°34	22♍46	29♍48	15♎11	17♏24	18°52	27°41	n.a.	S 2
S 3	11 59 43	27°40'53	22°19	18°28	11°17	28°18	28°31	4°41	22°44	29°47	15°10	17°16	18°49	27°48	n.a.	S 3
M 4	12 3 40	28°40'17	7♎37	18°21	12°16	28°56	28°41	4°48	22°41	29°45	15° 8	17°10	18°45	27°55	n.a.	M 4
T 5	12 7 36	29°39'43	22°47	18° 5	13°16	29°35	28°51	4°55	22°39	29°43	15° 7	17° 5	18°42	28° 2	n.a.	T 5
W 6	12 11 33	0♈39'11	7♏39	17°43	14°16	0♋14	29° 0	5° 2	22°36	29°42	15° 6	17° 3	18°39	28° 8	n.a.	W 6
T 7	12 15 29	1°38'42	22° 6	17°13	15°17	0°54	29°10	5° 9	22°34	29°40	15° 5	17°D 3	18°36	28°15	n.a.	T 7
F 8	12 19 26	2°38'16	6♐ 5	16°35	16°18	1°33	29°20	5°16	22°32	29°38	15° 4	17° 4	18°33	28°22	n.a.	F 8
S 9	12 23 22	3°37'53	19°38	15°50	17°19	2°12	29°31	5°23	22°29	29°37	15° 2	17° 5	18°30	28°28	n.a.	S 9
S 10	12 27 19	4°37'32	2♑45	14°58	18°21	2°52	29°41	5°30	22°27	29°35	15° 1	17°R 6	18°26	28°35	n.a.	S 10
M11	12 31 16	5°37'14	15°31	14° 0	19°23	3°31	29°51	5°37	22°25	29°33	15° 0	17° 5	18°23	28°42	n.a.	M11
T 12	12 35 12	6°36'58	27°58	12°57	20°26	4°11	0♋ 2	5°44	22°22	29°32	14°59	17° 3	18°20	28°48	n.a.	T 12
W13	12 39 9	7°36'45	10♒12	11°49	21°29	4°51	0°12	5°50	22°20	29°30	14°58	16°59	18°17	28°55	n.a.	W13
T 14	12 43 5	8°36'35	22°16	10°39	22°32	5°31	0°23	5°57	22°18	29°28	14°56	16°53	18°14	29° 2	n.a.	T 14
F 15	12 47 2	9°36'27	4♓12	9°29	23°36	6°11	0°34	6° 4	22°15	29°27	14°55	16°47	18°10	29° 8	n.a.	F 15
S 16	12 50 58	10°36'22	16° 4	8°19	24°40	6°51	0°44	6°11	22°13	29°25	14°54	16°39	18° 7	29°15	n.a.	S 16
S 17	12 54 54	11°36'19	27°55	7°13	25°44	7°31	0°55	6°18	22°11	29°23	14°53	16°33	18° 4	29°22	n.a.	S 17
M18	12 58 51	12°36'18	9♈45	6°11	26°49	8°12	1° 6	6°25	22° 9	29°22	14°52	16°27	18° 1	29°29	n.a.	M18
T 19	13 2 47	13°36'20	21°37	5°17	27°54	8°52	1°17	6°32	22° 6	29°20	14°50	16°23	17°58	29°35	n.a.	T 19
W20	13 6 44	14°36'24	3♉32	4°30	28°59	9°32	1°29	6°39	22° 4	29°19	14°49	16°20	17°55	29°42	n.a.	W20
T 21	13 10 40	15°36'30	15°33	3°53	0♓ 4	10°13	1°40	6°46	22° 2	29°17	14°48	16°D19	17°51	29°49	n.a.	T 21
F 22	13 14 37	16°36'38	27°42	3°26	1°10	10°54	1°51	6°53	22° 0	29°15	14°47	16°20	17°48	29°55	n.a.	F 22
S 23	13 18 33	17°36'49	10♊ 2	3°11	2°16	11°34	2° 3	7° 0	21°58	29°14	14°46	16°21	17°45	0♈ 2	n.a.	S 23
S 24	13 22 30	18°37'02	22°36	3°D 6	3°22	12°15	2°14	7° 6	21°56	29°12	14°44	16°23	17°42	0° 9	n.a.	S 24
M25	13 26 26	19°37'16	5♋28	3°12	4°29	12°56	2°26	7°13	21°54	29°11	14°43	16°25	17°39	0°15	n.a.	M25
T 26	13 30 23	20°37'32	18°40	3°29	5°35	13°37	2°37	7°20	21°52	29° 9	14°42	16°R25	17°35	0°22	n.a.	T 26
W27	13 34 19	21°37'51	2♌16	3°56	6°42	14°18	2°49	7°27	21°50	29° 8	14°41	16°25	17°32	0°29	n.a.	W27
T 28	13 38 16	22°38'11	16°17	4°33	7°50	14°59	3° 1	7°34	21°48	29° 6	14°39	16°23	17°29	0°35	n.a.	T 28
F 29	13 42 12	23°38'33	0♍43	5°18	8°57	15°41	3°13	7°41	21°46	29° 5	14°38	16°21	17°26	0°42	n.a.	F 29
S 30	13 46 9	24♈38'56	15♍29	6♈11	10♓ 5	16♋22	3♊25	7♈47	21♍44	29♍ 3	14♎37	16♏18	17♏23	0♈49	n.a.	S 30

Delta T = 126h07m31s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

JULY 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 50 5	25♈39'22	0♎31	7♈12	11♓13	17♋ 3	3♊37	7♈54	21°R42	29°R 2	14°R36	16°R15	17♏20	0♈55	n.a.	S 1
M 2	13 54 2	26°39'49	15°39	8°19	12°21	17°45	3°49	8° 1	21♍40	29♍ 0	14♎35	16♏13	17°16	1° 2	n.a.	M 2
T 3	13 57 58	27°40'19	0♏45	9°31	13°29	18°26	4° 1	8° 7	21°38	28°59	14°34	16°11	17°13	1° 9	n.a.	T 3
W 4	14 1 55	28°40'50	15°39	10°48	14°37	19° 7	4°13	8°14	21°36	28°57	14°32	16°D11	17°10	1°16	n.a.	W 4
T 5	14 5 51	29°41'24	0♐13	12°10	15°46	19°49	4°25	8°21	21°35	28°56	14°31	16°11	17° 7	1°22	n.a.	T 5
F 6	14 9 48	0♑42'00	14°23	13°35	16°55	20°31	4°38	8°27	21°33	28°55	14°30	16°12	17° 4	1°29	n.a.	F 6
S 7	14 13 44	1°42'38	28° 6	15° 3	18° 4	21°12	4°50	8°34	21°31	28°53	14°29	16°13	17° 1	1°36	n.a.	S 7
S 8	14 17 40	2°43'18	11♑22	16°33	19°14	21°54	5° 2	8°40	21°30	28°52	14°28	16°14	16°57	1°42	n.a.	S 8
M 9	14 21 37	3°44'01	24°13	18° 5	20°23	22°36	5°15	8°47	21°28	28°51	14°27	16°15	16°54	1°49	n.a.	M 9
T 10	14 25 33	4°44'45	6♒44	19°39	21°33	23°17	5°27	8°53	21°26	28°49	14°25	16°R15	16°51	1°56	n.a.	T 10
W11	14 29 30	5°45'32	18°57	21°15	22°43	23°59	5°40	9° 0	21°25	28°48	14°24	16°15	16°48	2° 2	n.a.	W11
T 12	14 33 26	6°46'21	0♓59	22°51	23°53	24°41	5°53	9° 6	21°23	28°47	14°23	16°14	16°45	2° 9	n.a.	T 12
F 13	14 37 23	7°47'11	12°53	24°28	25° 3	25°23	6° 5	9°13	21°22	28°46	14°22	16°13	16°41	2°16	n.a.	F 13
S 14	14 41 19	8°48'04	24°42	26° 6	26°13	26° 5	6°18	9°19	21°20	28°44	14°21	16°12	16°38	2°22	n.a.	S 14
S 15	14 45 16	9°48'59	6♈32	27°44	27°24	26°47	6°31	9°25	21°19	28°43	14°20	16°11	16°35	2°29	n.a.	S 15
M16	14 49 12	10°49'55	18°24	29°23	28°34	27°29	6°44	9°32	21°18	28°42	14°19	16°10	16°32	2°36	n.a.	M16
T 17	14 53 9	11°50'53	0♉22	1♉ 2	29°45	28°11	6°57	9°38	21°16	28°41	14°18	16°10	16°29	2°42	n.a.	T 17
W18	14 57 5	12°51'53	12°27	2°40	0♈56	28°53	7°10	9°44	21°15	28°40	14°17	16°D 9	16°26	2°49	n.a.	W18
T 19	15 1 1	13°52'55	24°40	4°19	2° 7	29°35	7°23	9°50	21°14	28°39	14°16	16° 9	16°22	2°56	n.a.	T 19
F 20	15 4 58	14°53'58	7♊ 5	5°58	3°18	0♌17	7°36	9°56	21°13	28°38	14°15	16°10	16°19	3° 3	n.a.	F 20
S 21	15 8 54	15°55'02	19°41	7°37	4°29	1° 0	7°49	10° 3	21°12	28°37	14°14	16°R10	16°16	3° 9	n.a.	S 21
S 22	15 12 51	16°56'08	2♋30	9°15	5°41	1°42	8° 2	10° 9	21°11	28°36	14°13	16°10	16°13	3°16	n.a.	S 22
M23	15 16 47	17°57'15	15°33	10°53	6°52	2°24	8°15	10°15	21°10	28°35	14°12	16°10	16°10	3°23	n.a.	M23
T 24	15 20 44	18°58'24	28°52	12°31	8° 4	3° 6	8°28	10°20	21° 9	28°34	14°11	16° 9	16° 6	3°29	n.a.	T 24
W25	15 24 40	19°59'33	12♌27	14° 9	9°16	3°49	8°42	10°26	21° 8	28°33	14°10	16° 9	16° 3	3°36	n.a.	W25
T 26	15 28 37	21° 0'43	26°19	15°47	10°28	4°31	8°55	10°32	21° 7	28°32	14° 9	16°D 9	16° 0	3°43	n.a.	T 26
F 27	15 32 33	22° 1'55	10♍28	17°24	11°40	5°13	9° 8	10°38	21° 6	28°31	14° 8	16° 9	15°57	3°49	n.a.	F 27
S 28	15 36 30	23° 3'07	24°52	19° 1	12°52	5°56	9°21	10°44	21° 5	28°30	14° 7	16°10	15°54	3°56	n.a.	S 28
S 29	15 40 26	24° 4'20	9♎28	20°38	14° 4	6°38	9°35	10°49	21° 5	28°30	14° 6	16°11	15°51	4° 3	n.a.	S 29
M30	15 44 23	25° 5'34	24°11	22°14	15°17	7°21	9°48	10°55	21° 4	28°29	14° 5	16°11	15°47	4° 9	n.a.	M30
T 31	15 48 19	26♑ 6'50	8♏55	23♑51	16♈29	8♌ 3	10♊ 2	11♈ 1	21♍ 3	28♍28	14♎ 4	16°R12	15♏44	4♈16	n.a.	T 31

Delta T = 126h07m25s Julian Calendar 1 July 10011 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10011 BCE

AUGUST 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 52 16	27♑ 8'06	23♏34	25♑27	17♈42	8♌45	10♊15	11♈ 6	21°R 3	28°R27	14°R 3	16°R12	15♏41	4♈23	n.a.	W 1
T 2	15 56 12	28° 9'23	8♐ 0	27° 3	18°54	9°28	10°28	11°12	21♍ 2	28♍27	14♎ 3	16♏11	15°38	4°29	n.a.	T 2
F 3	16 0 9	29°10'42	22° 8	28°38	20° 7	10°10	10°42	11°17	21° 2	28°26	14° 2	16°10	15°35	4°36	n.a.	F 3
S 4	16 4 5	0♊12'01	5♑54	0♊14	21°20	10°53	10°55	11°22	21° 1	28°25	14° 1	16° 8	15°32	4°43	n.a.	S 4
S 5	16 8 1	1°13'22	19°15	1°49	22°33	11°35	11° 9	11°28	21° 1	28°25	14° 0	16° 6	15°28	4°49	n.a.	S 5
M 6	16 11 58	2°14'44	2♒13	3°24	23°46	12°18	11°23	11°33	21° 0	28°24	13°59	16° 4	15°25	4°56	n.a.	M 6
T 7	16 15 54	3°16'07	14°49	4°59	24°59	13° 0	11°36	11°38	21° 0	28°24	13°59	16° 2	15°22	5° 3	n.a.	T 7
W 8	16 19 51	4°17'31	27° 6	6°34	26°12	13°43	11°50	11°43	21° 0	28°23	13°58	16° 1	15°19	5°10	n.a.	W 8
T 9	16 23 47	5°18'55	9♓10	8° 9	27°25	14°25	12° 3	11°48	21° 0	28°23	13°57	16°D 1	15°16	5°16	n.a.	T 9
F 10	16 27 44	6°20'21	21° 4	9°44	28°39	15° 8	12°17	11°53	21° 0	28°22	13°57	16° 2	15°12	5°23	n.a.	F 10
S 11	16 31 40	7°21'48	2♈53	11°18	29°52	15°50	12°30	11°58	20°59	28°22	13°56	16° 3	15° 9	5°30	n.a.	S 11
S 12	16 35 37	8°23'16	14°43	12°53	1♉ 6	16°33	12°44	12° 3	20°D59	28°22	13°55	16° 5	15° 6	5°36	n.a.	S 12
M13	16 39 33	9°24'45	26°37	14°27	2°19	17°15	12°58	12° 7	20°59	28°21	13°55	16° 7	15° 3	5°43	n.a.	M13
T 14	16 43 30	10°26'14	8♉40	16° 2	3°33	17°58	13°11	12°12	20°59	28°21	13°54	16° 8	15° 0	5°50	n.a.	T 14
W15	16 47 26	11°27'44	20°55	17°36	4°47	18°41	13°25	12°17	21° 0	28°21	13°53	16°R 8	14°57	5°56	n.a.	W15
T 16	16 51 23	12°29'15	3♊23	19°10	6° 0	19°23	13°39	12°21	21° 0	28°21	13°53	16° 7	14°53	6° 3	n.a.	T 16
F 17	16 55 20	13°30'46	16° 7	20°45	7°14	20° 6	13°52	12°26	21° 0	28°21	13°52	16° 4	14°50	6°10	n.a.	F 17
S 18	16 59 16	14°32'18	29° 5	22°19	8°28	20°48	14° 6	12°30	21° 0	28°20	13°52	16° 0	14°47	6°16	n.a.	S 18
S 19	17 3 13	15°33'50	12♋18	23°54	9°42	21°31	14°20	12°34	21° 1	28°20	13°51	15°55	14°44	6°23	n.a.	S 19
M20	17 7 9	16°35'22	25°45	25°28	10°56	22°13	14°33	12°39	21° 1	28°20	13°51	15°50	14°41	6°30	n.a.	M20
T 21	17 11 6	17°36'54	9♌22	27° 2	12°10	22°56	14°47	12°43	21° 1	28°D20	13°50	15°45	14°38	6°36	n.a.	T 21
W22	17 15 2	18°38'26	23°10	28°37	13°24	23°39	15° 0	12°47	21° 2	28°20	13°50	15°41	14°34	6°43	n.a.	W22
T 23	17 18 59	19°39'58	7♍ 7	0♋11	14°38	24°21	15°14	12°51	21° 2	28°20	13°50	15°39	14°31	6°50	n.a.	T 23
F 24	17 22 55	20°41'29	21°10	1°45	15°52	25° 4	15°28	12°55	21° 3	28°20	13°49	15°D38	14°28	6°56	n.a.	F 24
S 25	17 26 52	21°43'00	5♎19	3°19	17° 6	25°46	15°41	12°59	21° 4	28°20	13°49	15°39	14°25	7° 3	n.a.	S 25
S 26	17 30 48	22°44'31	19°32	4°53	18°21	26°29	15°55	13° 2	21° 4	28°21	13°49	15°41	14°22	7°10	n.a.	S 26
M27	17 34 45	23°46'02	3♏47	6°27	19°35	27°11	16° 9	13° 6	21° 5	28°21	13°48	15°42	14°18	7°16	n.a.	M27
T 28	17 38 41	24°47'33	18° 2	8° 1	20°49	27°54	16°22	13°10	21° 6	28°21	13°48	15°R42	14°15	7°23	n.a.	T 28
W29	17 42 38	25°49'03	2♐13	9°34	22° 4	28°36	16°36	13°13	21° 7	28°21	13°48	15°41	14°12	7°30	n.a.	W29
T 30	17 46 35	26°50'33	16°16	11° 7	23°18	29°19	16°49	13°16	21° 8	28°22	13°47	15°38	14° 9	7°36	n.a.	T 30
F 31	17 50 31	27♊52'03	0♑ 7	12♋40	24♑32	0♍ 1	17♊ 3	13♈20	21♍ 9	28♍22	13♎47	15♏33	14♏ 6	7♈43	n.a.	F 31

Delta T = 126h07m18s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 54 28	28♊53'32	13♉43	14♋12	25♉47	0♍44	17♊16	13♈23	21♍10	28♍22	13°R47	15°R26	14♏ 3	7♈50	n.a.	S 1
S 2	17 58 24	29°55'01	26°59	15°43	27° 1	1°26	17°30	13°26	21°11	28°23	13♎47	15♏17	13°59	7°56	n.a.	S 2
M 3	18 2 21	0♋56'30	9♒56	17°14	28°16	2° 9	17°43	13°29	21°12	28°23	13°47	15° 9	13°56	8° 3	n.a.	M 3
T 4	18 6 17	1°57'58	22°33	18°43	29°30	2°51	17°57	13°32	21°13	28°23	13°47	15° 2	13°53	8°10	n.a.	T 4
W 5	18 10 14	2°59'27	4♓53	20°11	0♊45	3°34	18°10	13°35	21°14	28°24	13°46	14°56	13°50	8°16	n.a.	W 5
T 6	18 14 11	4° 0'55	16°58	21°38	1°59	4°16	18°24	13°38	21°15	28°24	13°46	14°52	13°47	8°23	n.a.	T 6
F 7	18 18 7	5° 2'23	28°52	23° 3	3°14	4°59	18°37	13°40	21°17	28°25	13°46	14°50	13°44	8°30	n.a.	F 7
S 8	18 22 4	6° 3'51	10♈42	24°25	4°29	5°41	18°50	13°43	21°18	28°26	13°46	14°D50	13°40	8°36	n.a.	S 8
S 9	18 26 0	7° 5'18	22°31	25°45	5°43	6°23	19° 4	13°46	21°19	28°26	13°D46	14°51	13°37	8°43	n.a.	S 9
M10	18 29 57	8° 6'45	4♉26	27° 2	6°58	7° 6	19°17	13°48	21°21	28°27	13°46	14°52	13°34	8°50	n.a.	M10
T 11	18 33 54	9° 8'11	16°32	28°15	8°12	7°48	19°30	13°50	21°22	28°28	13°46	14°R52	13°31	8°57	n.a.	T 11
W12	18 37 50	10° 9'37	28°52	29°24	9°27	8°30	19°43	13°53	21°24	28°28	13°46	14°51	13°28	9° 3	n.a.	W12
T 13	18 41 47	11°11'02	11♊31	0♌28	10°42	9°13	19°57	13°55	21°25	28°29	13°47	14°48	13°24	9°10	n.a.	T 13
F 14	18 45 43	12°12'27	24°30	1°27	11°56	9°55	20°10	13°57	21°27	28°30	13°47	14°42	13°21	9°17	n.a.	F 14
S 15	18 49 40	13°13'51	7♋50	2°19	13°11	10°37	20°23	13°59	21°29	28°31	13°47	14°33	13°18	9°23	n.a.	S 15
S 16	18 53 37	14°15'14	21°28	3° 3	14°26	11°20	20°36	14° 0	21°30	28°32	13°47	14°23	13°15	9°30	n.a.	S 16
M17	18 57 33	15°16'36	5♌23	3°39	15°41	12° 2	20°49	14° 2	21°32	28°33	13°47	14°13	13°12	9°37	n.a.	M17
T 18	19 1 30	16°17'57	19°30	4° 6	16°55	12°44	21° 2	14° 4	21°34	28°33	13°47	14° 2	13° 9	9°43	n.a.	T 18
W19	19 5 26	17°19'17	3♍42	4°24	18°10	13°26	21°15	14° 5	21°36	28°34	13°48	13°54	13° 5	9°50	n.a.	W19
T 20	19 9 23	18°20'35	17°57	4°R30	19°25	14° 9	21°28	14° 7	21°38	28°35	13°48	13°47	13° 2	9°57	n.a.	T 20
F 21	19 13 20	19°21'52	2♎10	4°25	20°39	14°51	21°41	14° 8	21°40	28°36	13°48	13°44	12°59	10° 3	n.a.	F 21
S 22	19 17 16	20°23'07	16°19	4° 8	21°54	15°33	21°54	14° 9	21°42	28°38	13°49	13°D43	12°56	10°10	n.a.	S 22
S 23	19 21 13	21°24'21	0♏22	3°40	23° 9	16°15	22° 6	14°10	21°44	28°39	13°49	13°43	12°53	10°17	n.a.	S 23
M24	19 25 10	22°25'34	14°19	3° 1	24°23	16°57	22°19	14°11	21°46	28°40	13°49	13°R43	12°49	10°23	n.a.	M24
T 25	19 29 6	23°26'44	28° 9	2°11	25°38	17°39	22°32	14°12	21°48	28°41	13°50	13°42	12°46	10°30	n.a.	T 25
W26	19 33 3	24°27'54	11♐53	1°11	26°53	18°21	22°44	14°13	21°50	28°42	13°50	13°39	12°43	10°37	n.a.	W26
T 27	19 36 59	25°29'02	25°29	0° 4	28° 7	19° 3	22°57	14°14	21°52	28°43	13°50	13°33	12°40	10°43	n.a.	T 27
F 28	19 40 56	26°30'08	8♑55	28♋52	29°22	19°45	23° 9	14°15	21°54	28°45	13°51	13°24	12°37	10°50	n.a.	F 28
S 29	19 44 53	27°31'12	22° 9	27°36	0♋37	20°28	23°22	14°15	21°57	28°46	13°51	13°13	12°34	10°57	n.a.	S 29
S 30	19 48 49	28♋32'16	5♒10	26♋19	1♋51	21♍ 9	23♊34	14♈16	21♍59	28♍47	13♎52	13♏ 0	12♏30	11♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 126h07m12s Julian Calendar 1 Sept. 10011 BCE == Greg. Calendar 16 June 10011 BCE

OCTOBER 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 52 46	29♋33'17	17♒56	25°R 4	3♋ 6	21♍51	23♊47	14♈16	22♍ 1	28♍48	13♎52	12°R47	12♏27	11♈10	n.a.	M 1
T 2	19 56 43	0♌34'17	0♓27	23♋52	4°20	22°33	23°59	14°16	22° 4	28°50	13°53	12♏34	12°24	11°17	n.a.	T 2
W 3	20 0 39	1°35'16	12°43	22°46	5°35	23°15	24°11	14°16	22° 6	28°51	13°54	12°23	12°21	11°23	n.a.	W 3
T 4	20 4 36	2°36'13	24°46	21°46	6°49	23°57	24°23	14°R16	22° 8	28°53	13°54	12°15	12°18	11°30	n.a.	T 4
F 5	20 8 33	3°37'09	6♈40	20°54	8° 4	24°39	24°35	14°16	22°11	28°54	13°55	12° 9	12°15	11°37	n.a.	F 5
S 6	20 12 29	4°38'03	18°29	20°10	9°19	25°21	24°47	14°16	22°13	28°55	13°55	12° 7	12°11	11°43	n.a.	S 6
S 7	20 16 26	5°38'56	0♉17	19°35	10°33	26° 3	24°59	14°16	22°16	28°57	13°56	12° 6	12° 8	11°50	n.a.	S 7
M 8	20 20 23	6°39'48	12°11	19° 9	11°48	26°44	25°11	14°15	22°18	28°58	13°57	12° 6	12° 5	11°57	n.a.	M 8
T 9	20 24 19	7°40'38	24°15	18°52	13° 2	27°26	25°23	14°15	22°21	29° 0	13°57	12° 5	12° 2	12° 3	n.a.	T 9
W10	20 28 16	8°41'27	6♊36	18°43	14°17	28° 8	25°35	14°14	22°24	29° 2	13°58	12° 4	11°59	12°10	n.a.	W10
T 11	20 32 12	9°42'14	19°17	18°D41	15°31	28°50	25°46	14°13	22°26	29° 3	13°59	11°59	11°55	12°17	n.a.	T 11
F 12	20 36 9	10°42'59	2♋23	18°48	16°46	29°31	25°58	14°13	22°29	29° 5	14° 0	11°53	11°52	12°23	n.a.	F 12
S 13	20 40 6	11°43'43	15°55	19° 1	18° 0	0♎13	26° 9	14°12	22°32	29° 6	14° 0	11°43	11°49	12°30	n.a.	S 13
S 14	20 44 2	12°44'25	29°51	19°21	19°14	0°55	26°21	14°11	22°35	29° 8	14° 1	11°31	11°46	12°37	n.a.	S 14
M15	20 47 59	13°45'05	14♌ 9	19°46	20°29	1°36	26°32	14°10	22°37	29°10	14° 2	11°19	11°43	12°43	n.a.	M15
T 16	20 51 56	14°45'43	28°42	20°17	21°43	2°18	26°43	14° 9	22°40	29°12	14° 3	11° 7	11°40	12°50	n.a.	T 16
W17	20 55 52	15°46'19	13♍23	20°53	22°58	2°59	26°54	14° 7	22°43	29°13	14° 4	10°56	11°36	12°57	n.a.	W17
T 18	20 59 49	16°46'53	28° 4	21°33	24°12	3°41	27° 5	14° 6	22°46	29°15	14° 5	10°49	11°33	13° 3	n.a.	T 18
F 19	21 3 46	17°47'25	12♎39	22°18	25°26	4°22	27°16	14° 4	22°49	29°17	14° 6	10°44	11°30	13°10	n.a.	F 19
S 20	21 7 42	18°47'54	27° 2	23° 6	26°41	5° 4	27°27	14° 3	22°52	29°19	14° 6	10°42	11°27	13°17	n.a.	S 20
S 21	21 11 39	19°48'21	11♏11	23°58	27°55	5°45	27°38	14° 1	22°55	29°20	14° 7	10°D41	11°24	13°23	n.a.	S 21
M22	21 15 36	20°48'45	25° 5	24°54	29° 9	6°27	27°49	13°59	22°58	29°22	14° 8	10°R41	11°21	13°30	n.a.	M22
T 23	21 19 32	21°49'07	8♐45	25°52	0♌23	7° 8	27°59	13°58	23° 1	29°24	14° 9	10°40	11°17	13°37	n.a.	T 23
W24	21 23 29	22°49'27	22°12	26°52	1°37	7°50	28°10	13°56	23° 4	29°26	14°10	10°37	11°14	13°43	n.a.	W24
T 25	21 27 26	23°49'44	5♑26	27°56	2°52	8°31	28°20	13°54	23° 7	29°28	14°11	10°32	11°11	13°50	n.a.	T 25
F 26	21 31 22	24°49'59	18°29	29° 1	4° 6	9°12	28°31	13°52	23°10	29°30	14°12	10°23	11° 8	13°57	n.a.	F 26
S 27	21 35 19	25°50'12	1♒21	0♌ 9	5°20	9°53	28°41	13°49	23°13	29°32	14°13	10°12	11° 5	14° 3	n.a.	S 27
S 28	21 39 15	26°50'22	14° 2	1°19	6°34	10°35	28°51	13°47	23°16	29°34	14°15	9°59	11° 1	14°10	n.a.	S 28
M29	21 43 12	27°50'30	26°31	2°30	7°48	11°16	29° 1	13°45	23°19	29°36	14°16	9°46	10°58	14°17	n.a.	M29
T 30	21 47 9	28°50'35	8♓49	3°43	9° 2	11°57	29°11	13°42	23°22	29°38	14°17	9°33	10°55	14°23	n.a.	T 30
W31	21 51 5	29♌50'39	20♓57	4♌58	10♌16	12♎38	29♊21	13♈40	23♍26	29♍40	14♎18	9♏22	10♏52	14♈30	n.a.	W31

Delta T = 126h07m06s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10011 BCE
geocentric

NOVEMBER 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 2	0♍50'39	2♈55	6♌15	11♌30	13♎19	29♊30	13°R37	23♍29	29♍42	14♎19	9°R14	10♏49	14♈37	n.a.	T 1
F 2	21 58 59	1°50'38	14°47	7°33	12°44	14° 0	29°40	13♈34	23°32	29°44	14°20	9♏ 9	10°46	14°43	n.a.	F 2
S 3	22 2 55	2°50'35	26°34	8°53	13°58	14°41	29°49	13°32	23°35	29°46	14°21	9° 6	10°42	14°50	n.a.	S 3
S 4	22 6 52	3°50'30	8♉22	10°14	15°12	15°22	29°59	13°29	23°38	29°48	14°22	9°D 5	10°39	14°57	n.a.	S 4
M 5	22 10 48	4°50'23	20°15	11°36	16°26	16° 3	0♋ 8	13°26	23°42	29°50	14°24	9° 5	10°36	15° 3	n.a.	M 5
T 6	22 14 45	5°50'13	2♊17	13° 0	17°40	16°44	0°17	13°23	23°45	29°52	14°25	9°R 6	10°33	15°10	n.a.	T 6
W 7	22 18 42	6°50'02	14°35	14°24	18°54	17°25	0°26	13°20	23°48	29°54	14°26	9° 5	10°30	15°17	n.a.	W 7
T 8	22 22 38	7°49'48	27°14	15°50	20° 8	18° 6	0°35	13°16	23°51	29°56	14°27	9° 4	10°26	15°23	n.a.	T 8
F 9	22 26 35	8°49'33	10♋18	17°18	21°22	18°47	0°44	13°13	23°55	29°58	14°29	8°59	10°23	15°30	n.a.	F 9
S 10	22 30 32	9°49'15	23°51	18°46	22°35	19°28	0°52	13°10	23°58	0♎ 1	14°30	8°53	10°20	15°37	n.a.	S 10
S 11	22 34 28	10°48'55	7♌51	20°16	23°49	20° 9	1° 1	13° 7	24° 1	0° 3	14°31	8°45	10°17	15°43	n.a.	S 11
M12	22 38 25	11°48'33	22°18	21°47	25° 3	20°50	1° 9	13° 3	24° 5	0° 5	14°32	8°36	10°14	15°50	n.a.	M12
T 13	22 42 21	12°48'09	7♍ 6	23°19	26°17	21°30	1°17	13° 0	24° 8	0° 7	14°34	8°27	10°11	15°56	n.a.	T 13
W14	22 46 18	13°47'42	22° 6	24°52	27°31	22°11	1°25	12°56	24°11	0° 9	14°35	8°19	10° 7	16° 3	n.a.	W14
T 15	22 50 15	14°47'12	7♎ 9	26°26	28°44	22°52	1°33	12°52	24°15	0°11	14°36	8°13	10° 4	16°10	n.a.	T 15
F 16	22 54 11	15°46'41	22° 7	28° 1	29°58	23°33	1°41	12°49	24°18	0°14	14°38	8°10	10° 1	16°16	n.a.	F 16
S 17	22 58 8	16°46'06	6♏51	29°38	1♍12	24°13	1°49	12°45	24°22	0°16	14°39	8°D 9	9°58	16°23	n.a.	S 17
S 18	23 2 4	17°45'29	21°16	1♍15	2°26	24°54	1°56	12°41	24°25	0°18	14°40	8° 9	9°55	16°30	n.a.	S 18
M19	23 6 1	18°44'50	5♐21	2°54	3°39	25°34	2° 4	12°37	24°28	0°20	14°42	8°10	9°52	16°36	n.a.	M19
T 20	23 9 57	19°44'07	19° 4	4°34	4°53	26°15	2°11	12°34	24°32	0°22	14°43	8°R11	9°48	16°43	n.a.	T 20
W21	23 13 54	20°43'22	2♑27	6°16	6° 7	26°56	2°18	12°30	24°35	0°25	14°44	8°10	9°45	16°50	n.a.	W21
T 22	23 17 51	21°42'34	15°32	7°58	7°20	27°36	2°25	12°26	24°38	0°27	14°46	8° 8	9°42	16°56	n.a.	T 22
F 23	23 21 47	22°41'44	28°21	9°42	8°34	28°17	2°32	12°22	24°42	0°29	14°47	8° 3	9°39	17° 3	n.a.	F 23
S 24	23 25 44	23°40'51	10♒56	11°26	9°47	28°57	2°39	12°18	24°45	0°31	14°49	7°57	9°36	17°10	n.a.	S 24
S 25	23 29 40	24°39'55	23°20	13°13	11° 1	29°37	2°46	12°13	24°49	0°34	14°50	7°49	9°32	17°16	n.a.	S 25
M26	23 33 37	25°38'57	5♓34	15° 0	12°15	0♏18	2°52	12° 9	24°52	0°36	14°52	7°41	9°29	17°23	n.a.	M26
T 27	23 37 33	26°37'56	17°39	16°49	13°28	0°58	2°58	12° 5	24°55	0°38	14°53	7°33	9°26	17°30	n.a.	T 27
W28	23 41 30	27°36'52	29°37	18°39	14°42	1°39	3° 4	12° 1	24°59	0°40	14°54	7°27	9°23	17°36	n.a.	W28
T 29	23 45 27	28°35'47	11♈29	20°30	15°55	2°19	3°10	11°57	25° 2	0°43	14°56	7°22	9°20	17°43	n.a.	T 29
F 30	23 49 23	29♍34'39	23♈18	22♍22	17♍ 9	2♏59	3♋16	11♈52	25♍ 6	0♎45	14♎57	7♏19	9♏17	17♈50	n.a.	F 30

Delta T = 126h06m59s Julian Calendar 1 Nov. 10011 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10011 BCE

DECEMBER 10011 BCE (-10010) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 53 20	0♎33'28	5♉ 6	24♍16	18♍22	3♏39	3♋22	11°R48	25♍ 9	0♎47	14♎59	7°D18	9♏13	17♈56	n.a.	S 1
S 2	23 57 16	1°32'16	16°55	26°11	19°36	4°19	3°27	11♈44	25°12	0°49	15° 0	7♏18	9°10	18° 3	n.a.	S 2
M 3	0 1 13	2°31'02	28°49	28° 7	20°49	5° 0	3°33	11°39	25°16	0°52	15° 2	7°20	9° 7	18°10	n.a.	M 3
T 4	0 5 9	3°29'45	10♊53	0♎ 5	22° 3	5°40	3°38	11°35	25°19	0°54	15° 3	7°22	9° 4	18°16	n.a.	T 4
W 5	0 9 6	4°28'26	23°11	2° 4	23°16	6°20	3°43	11°31	25°22	0°56	15° 5	7°23	9° 1	18°23	n.a.	W 5
T 6	0 13 2	5°27'06	5♋48	4° 3	24°30	7° 0	3°48	11°26	25°26	0°58	15° 6	7°R24	8°57	18°30	n.a.	T 6
F 7	0 16 59	6°25'43	18°48	6° 4	25°43	7°40	3°52	11°22	25°29	1° 1	15° 8	7°23	8°54	18°36	n.a.	F 7
S 8	0 20 55	7°24'18	2♌14	8° 6	26°57	8°20	3°57	11°17	25°33	1° 3	15° 9	7°21	8°51	18°43	n.a.	S 8
S 9	0 24 52	8°22'52	16° 8	10° 8	28°10	9° 0	4° 1	11°13	25°36	1° 5	15°11	7°18	8°48	18°50	n.a.	S 9
M10	0 28 48	9°21'23	0♍30	12°12	29°24	9°40	4° 5	11° 8	25°39	1° 7	15°12	7°14	8°45	18°56	n.a.	M10
T 11	0 32 45	10°19'52	15°15	14°15	0♎37	10°20	4° 9	11° 4	25°42	1°10	15°14	7°10	8°42	19° 3	n.a.	T 11
W12	0 36 41	11°18'19	0♎19	16°19	1°50	11° 0	4°13	11° 0	25°46	1°12	15°15	7° 7	8°38	19°10	n.a.	W12
T 13	0 40 38	12°16'44	15°31	18°23	3° 4	11°40	4°17	10°55	25°49	1°14	15°17	7° 4	8°35	19°16	n.a.	T 13
F 14	0 44 34	13°15'06	0♏41	20°27	4°17	12°20	4°20	10°51	25°52	1°16	15°18	7°D 3	8°32	19°23	n.a.	F 14
S 15	0 48 31	14°13'26	15°42	22°30	5°31	13° 0	4°24	10°46	25°56	1°19	15°20	7° 3	8°29	19°30	n.a.	S 15
S 16	0 52 27	15°11'45	0♐24	24°32	6°44	13°40	4°27	10°42	25°59	1°21	15°21	7° 4	8°26	19°36	n.a.	S 16
M17	0 56 24	16°10'00	14°43	26°33	7°58	14°19	4°30	10°37	26° 2	1°23	15°23	7° 6	8°23	19°43	n.a.	M17
T 18	1 0 20	17° 8'14	28°37	28°32	9°11	14°59	4°33	10°33	26° 5	1°25	15°24	7° 7	8°19	19°49	n.a.	T 18
W19	1 4 17	18° 6'24	12♑ 6	0♏30	10°24	15°39	4°35	10°29	26° 9	1°27	15°26	7°R 8	8°16	19°56	n.a.	W19
T 20	1 8 13	19° 4'33	25°12	2°25	11°38	16°19	4°38	10°24	26°12	1°29	15°27	7° 8	8°13	20° 3	n.a.	T 20
F 21	1 12 10	20° 2'39	7♒57	4°18	12°51	16°58	4°40	10°20	26°15	1°32	15°29	7° 7	8°10	20° 9	n.a.	F 21
S 22	1 16 6	21° 0'43	20°25	6° 8	14° 5	17°38	4°42	10°15	26°18	1°34	15°30	7° 5	8° 7	20°16	n.a.	S 22
S 23	1 20 3	21°58'44	2♓39	7°54	15°18	18°18	4°44	10°11	26°21	1°36	15°32	7° 3	8° 3	20°23	n.a.	S 23
M24	1 23 59	22°56'43	14°42	9°37	16°32	18°57	4°46	10° 7	26°24	1°38	15°33	7° 1	8° 0	20°29	n.a.	M24
T 25	1 27 56	23°54'40	26°38	11°16	17°45	19°37	4°47	10° 3	26°28	1°40	15°34	6°59	7°57	20°36	n.a.	T 25
W26	1 31 52	24°52'35	8♈29	12°51	18°58	20°16	4°49	9°58	26°31	1°42	15°36	6°57	7°54	20°43	n.a.	W26
T 27	1 35 49	25°50'28	20°17	14°22	20°12	20°56	4°50	9°54	26°34	1°44	15°37	6°56	7°51	20°49	n.a.	T 27
F 28	1 39 45	26°48'18	2♉ 6	15°48	21°25	21°36	4°51	9°50	26°37	1°47	15°39	6°D56	7°48	20°56	n.a.	F 28
S 29	1 43 42	27°46'08	13°56	17°10	22°39	22°15	4°52	9°46	26°40	1°49	15°40	6°56	7°44	21° 3	n.a.	S 29
S 30	1 47 38	28°43'55	25°50	18°27	23°52	22°54	4°52	9°42	26°43	1°51	15°42	6°56	7°41	21° 9	n.a.	S 30
M31	1 51 35	29♎41'40	7♊51	19♏39	25♎ 5	23♏34	4♋53	9♈38	26♍46	1♎53	15♎43	6♏57	7♏38	21♈16	n.a.	M31

Delta T = 126h06m53s Julian Calendar

The year -10010 astronomical counting style corresponds to year 10011 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

JANUARY 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 55 31	0♏39'24	20♊ 2	20♏46	26♎19	24♏13	4♋53	9°R34	26♍49	1♎55	15♎45	6♏58	7♏35	21♈23	n.a.	T 1
W 2	1 59 27	1°37'06	2♋26	21°48	27°32	24°53	4°R53	9♈30	26°52	1°57	15°46	6°58	7°32	21°29	n.a.	W 2
T 3	2 3 24	2°34'47	15° 6	22°45	28°46	25°32	4°53	9°26	26°55	1°59	15°48	6°59	7°28	21°36	n.a.	T 3
F 4	2 7 20	3°32'26	28° 5	23°36	29°59	26°11	4°52	9°22	26°57	2° 1	15°49	6°59	7°25	21°43	n.a.	F 4
S 5	2 11 17	4°30'04	11♌26	24°22	1♏13	26°51	4°52	9°18	27° 0	2° 3	15°51	6°R59	7°22	21°49	n.a.	S 5
S 6	2 15 13	5°27'40	25°11	25° 3	2°26	27°30	4°51	9°14	27° 3	2° 5	15°52	6°59	7°19	21°56	n.a.	S 6
M 7	2 19 10	6°25'15	9♍21	25°38	3°40	28° 9	4°50	9°11	27° 6	2° 7	15°53	6°59	7°16	22° 3	n.a.	M 7
T 8	2 23 6	7°22'49	23°53	26° 8	4°53	28°49	4°49	9° 7	27° 9	2° 9	15°55	6°D59	7°13	22° 9	n.a.	T 8
W 9	2 27 3	8°20'21	8♎45	26°33	6° 7	29°28	4°48	9° 3	27°11	2°11	15°56	6°59	7° 9	22°16	n.a.	W 9
T 10	2 30 59	9°17'52	23°49	26°52	7°20	0♐ 7	4°47	9° 0	27°14	2°12	15°58	6°59	7° 6	22°22	n.a.	T 10
F 11	2 34 56	10°15'21	8♏57	27° 5	8°34	0°46	4°45	8°56	27°17	2°14	15°59	6°R59	7° 3	22°29	n.a.	F 11
S 12	2 38 52	11°12'49	24° 0	27°14	9°47	1°25	4°43	8°53	27°20	2°16	16° 0	6°59	7° 0	22°36	n.a.	S 12
S 13	2 42 49	12°10'15	8♐49	27°R16	11° 1	2° 5	4°41	8°49	27°22	2°18	16° 2	6°58	6°57	22°42	n.a.	S 13
M14	2 46 45	13° 7'40	23°18	27°14	12°14	2°44	4°39	8°46	27°25	2°20	16° 3	6°58	6°54	22°49	n.a.	M14
T 15	2 50 41	14° 5'03	7♑22	27° 7	13°28	3°23	4°37	8°43	27°27	2°22	16° 5	6°57	6°50	22°56	n.a.	T 15
W16	2 54 38	15° 2'24	21° 0	26°55	14°41	4° 2	4°34	8°40	27°30	2°23	16° 6	6°56	6°47	23° 2	n.a.	W16
T 17	2 58 34	15°59'44	4♒11	26°39	15°55	4°41	4°32	8°36	27°32	2°25	16° 7	6°56	6°44	23° 9	n.a.	T 17
F 18	3 2 31	16°57'02	16°58	26°18	17° 8	5°20	4°29	8°33	27°35	2°27	16° 9	6°D56	6°41	23°16	n.a.	F 18
S 19	3 6 27	17°54'18	29°25	25°54	18°22	5°59	4°26	8°30	27°37	2°29	16°10	6°56	6°38	23°22	n.a.	S 19
S 20	3 10 24	18°51'33	11♓36	25°26	19°36	6°38	4°22	8°28	27°40	2°30	16°11	6°57	6°34	23°29	n.a.	S 20
M21	3 14 20	19°48'46	23°35	24°55	20°49	7°17	4°19	8°25	27°42	2°32	16°12	6°58	6°31	23°36	n.a.	M21
T 22	3 18 17	20°45'58	5♈26	24°23	22° 3	7°56	4°15	8°22	27°45	2°34	16°14	6°59	6°28	23°42	n.a.	T 22
W23	3 22 13	21°43'08	17°14	23°48	23°16	8°35	4°12	8°19	27°47	2°35	16°15	7° 0	6°25	23°49	n.a.	W23
T 24	3 26 10	22°40'17	29° 2	23°13	24°30	9°14	4° 8	8°17	27°49	2°37	16°16	7° 1	6°22	23°56	n.a.	T 24
F 25	3 30 6	23°37'25	10♉53	22°36	25°43	9°53	4° 4	8°14	27°51	2°38	16°18	7°R 1	6°19	24° 2	n.a.	F 25
S 26	3 34 3	24°34'32	22°49	22° 1	26°57	10°32	4° 0	8°12	27°54	2°40	16°19	7° 0	6°15	24° 9	n.a.	S 26
S 27	3 37 59	25°31'38	4♊53	21°25	28°11	11°11	3°55	8°10	27°56	2°42	16°20	6°59	6°12	24°16	n.a.	S 27
M28	3 41 55	26°28'43	17° 6	20°52	29°24	11°50	3°51	8° 7	27°58	2°43	16°21	6°56	6° 9	24°22	n.a.	M28
T 29	3 45 52	27°25'47	29°30	20°20	0♐38	12°29	3°46	8° 5	28° 0	2°45	16°22	6°53	6° 6	24°29	n.a.	T 29
W30	3 49 48	28°22'50	12♋ 7	19°50	1°52	13° 7	3°41	8° 3	28° 2	2°46	16°24	6°50	6° 3	24°36	n.a.	W30
T 31	3 53 45	29♏19'53	24♋57	19♏24	3♐ 5	13♐46	3♋36	8♈ 1	28♍ 4	2♎47	16♎25	6♏47	6♏ 0	24♈42	n.a.	T 31

Delta T = 126h06m46s Julian Calendar 1 Jan. 10010 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10011 BCE

FEBRUARY 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 57 41	0♐16'54	8♌ 3	19°R 0	4♐19	14♐25	3°R31	7°R59	28♍ 6	2♎49	16♎26	6°R45	5♏56	24♈49	n.a.	F 1
S 2	4 1 38	1°13'56	21°26	18♏41	5°33	15° 4	3♋26	7♈57	28° 8	2°50	16°27	6♏44	5°53	24°55	n.a.	S 2
S 3	4 5 34	2°10'56	5♍ 7	18°25	6°46	15°43	3°20	7°55	28°10	2°52	16°28	6°D43	5°50	25° 2	n.a.	S 3
M 4	4 9 31	3° 7'56	19° 6	18°13	8° 0	16°21	3°15	7°54	28°12	2°53	16°29	6°44	5°47	25° 9	n.a.	M 4
T 5	4 13 27	4° 4'56	3♎23	18° 6	9°14	17° 0	3° 9	7°52	28°14	2°54	16°30	6°45	5°44	25°15	n.a.	T 5
W 6	4 17 24	5° 1'55	17°56	18°D 3	10°27	17°39	3° 3	7°51	28°15	2°56	16°31	6°47	5°40	25°22	n.a.	W 6
T 7	4 21 20	5°58'54	2♏41	18° 4	11°41	18°18	2°57	7°49	28°17	2°57	16°32	6°R47	5°37	25°29	n.a.	T 7
F 8	4 25 17	6°55'53	17°32	18°11	12°55	18°56	2°51	7°48	28°19	2°58	16°33	6°47	5°34	25°35	n.a.	F 8
S 9	4 29 13	7°52'51	2♐23	18°21	14° 8	19°35	2°45	7°47	28°20	2°59	16°34	6°45	5°31	25°42	n.a.	S 9
S 10	4 33 10	8°49'48	17° 6	18°37	15°22	20°14	2°39	7°46	28°22	3° 0	16°35	6°42	5°28	25°49	n.a.	S 10
M11	4 37 6	9°46'45	1♑32	18°56	16°36	20°52	2°33	7°45	28°24	3° 2	16°36	6°38	5°25	25°55	n.a.	M11
T 12	4 41 3	10°43'42	15°38	19°20	17°50	21°31	2°26	7°44	28°25	3° 3	16°37	6°33	5°21	26° 2	n.a.	T 12
W13	4 44 59	11°40'38	29°19	19°49	19° 3	22°10	2°19	7°43	28°27	3° 4	16°38	6°28	5°18	26° 9	n.a.	W13
T 14	4 48 56	12°37'33	12♒34	20°22	20°17	22°48	2°13	7°42	28°28	3° 5	16°39	6°23	5°15	26°15	n.a.	T 14
F 15	4 52 52	13°34'27	25°24	20°59	21°31	23°27	2° 6	7°41	28°29	3° 6	16°40	6°20	5°12	26°22	n.a.	F 15
S 16	4 56 49	14°31'21	7♓53	21°40	22°45	24° 5	1°59	7°41	28°31	3° 7	16°41	6°19	5° 9	26°29	n.a.	S 16
S 17	5 0 45	15°28'14	20° 4	22°25	23°58	24°44	1°52	7°40	28°32	3° 8	16°42	6°D19	5° 5	26°35	n.a.	S 17
M18	5 4 42	16°25'07	2♈ 2	23°14	25°12	25°23	1°45	7°40	28°33	3° 9	16°43	6°20	5° 2	26°42	n.a.	M18
T 19	5 8 38	17°21'59	13°53	24° 7	26°26	26° 1	1°38	7°40	28°35	3°10	16°44	6°21	4°59	26°49	n.a.	T 19
W20	5 12 35	18°18'51	25°41	25° 3	27°40	26°40	1°31	7°39	28°36	3°10	16°45	6°23	4°56	26°55	n.a.	W20
T 21	5 16 31	19°15'42	7♉30	26° 3	28°54	27°18	1°24	7°39	28°37	3°11	16°45	6°R23	4°53	27° 2	n.a.	T 21
F 22	5 20 28	20°12'33	19°25	27° 7	0♑ 7	27°57	1°16	7°D39	28°38	3°12	16°46	6°22	4°50	27° 8	n.a.	F 22
S 23	5 24 25	21° 9'24	1♊30	28°15	1°21	28°35	1° 9	7°39	28°39	3°13	16°47	6°19	4°46	27°15	n.a.	S 23
S 24	5 28 21	22° 6'15	13°45	29°25	2°35	29°14	1° 1	7°40	28°40	3°14	16°48	6°15	4°43	27°22	n.a.	S 24
M25	5 32 18	23° 3'06	26°14	0♐40	3°49	29°52	0°54	7°40	28°41	3°14	16°48	6° 8	4°40	27°28	n.a.	M25
T 26	5 36 14	23°59'57	8♋56	1°57	5° 2	0♑31	0°47	7°40	28°42	3°15	16°49	6° 0	4°37	27°35	n.a.	T 26
W27	5 40 11	24°56'48	21°52	3°18	6°16	1° 9	0°39	7°41	28°43	3°16	16°50	5°52	4°34	27°42	n.a.	W27
T 28	5 44 7	25♐53'39	5♌ 1	4♐43	7♑30	1♑48	0♋31	7♈41	28♍43	3♎16	16♎50	5♏44	4♏31	27♈48	n.a.	T 28

Delta T = 126h06m40s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

MARCH 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 4	26♐50'31	18♌23	6♐10	8♑44	2♑26	0°R24	7♈42	28♍44	3♎17	16♎51	5°R38	4♏27	27♈55	n.a.	F 1
S 2	5 52 0	27°47'23	1♍57	7°41	9°58	3° 5	0♋16	7°43	28°45	3°18	16°52	5♏33	4°24	28° 2	n.a.	S 2
S 3	5 55 57	28°44'15	15°43	9°15	11°11	3°43	0° 9	7°43	28°46	3°18	16°52	5°30	4°21	28° 8	n.a.	S 3
M 4	5 59 54	29°41'08	29°39	10°52	12°25	4°22	0° 1	7°44	28°46	3°19	16°53	5°D29	4°18	28°15	n.a.	M 4
T 5	6 3 50	0♑38'02	13♎46	12°32	13°39	5° 0	29♊53	7°45	28°47	3°19	16°54	5°30	4°15	28°22	n.a.	T 5
W 6	6 7 47	1°34'56	28° 2	14°15	14°53	5°38	29°46	7°47	28°47	3°20	16°54	5°R31	4°11	28°28	n.a.	W 6
T 7	6 11 43	2°31'51	12♏26	16° 1	16° 7	6°17	29°38	7°48	28°48	3°20	16°55	5°31	4° 8	28°35	n.a.	T 7
F 8	6 15 40	3°28'47	26°54	17°50	17°20	6°55	29°31	7°49	28°48	3°20	16°55	5°29	4° 5	28°42	n.a.	F 8
S 9	6 19 37	4°25'43	11♐22	19°42	18°34	7°34	29°23	7°50	28°49	3°21	16°56	5°25	4° 2	28°48	n.a.	S 9
S 10	6 23 33	5°22'40	25°45	21°36	19°48	8°12	29°15	7°52	28°49	3°21	16°56	5°18	3°59	28°55	n.a.	S 10
M11	6 27 30	6°19'37	9♑57	23°33	21° 2	8°51	29° 8	7°54	28°49	3°21	16°56	5°10	3°56	29° 1	n.a.	M11
T 12	6 31 26	7°16'36	23°53	25°32	22°16	9°29	29° 0	7°55	28°49	3°21	16°57	5° 0	3°52	29° 8	n.a.	T 12
W13	6 35 23	8°13'34	7♒27	27°33	23°29	10° 7	28°53	7°57	28°50	3°22	16°57	4°50	3°49	29°15	n.a.	W13
T 14	6 39 20	9°10'33	20°40	29°36	24°43	10°46	28°46	7°59	28°50	3°22	16°58	4°41	3°46	29°21	n.a.	T 14
F 15	6 43 16	10° 7'32	3♓29	1♑41	25°57	11°24	28°38	8° 1	28°50	3°22	16°58	4°34	3°43	29°28	n.a.	F 15
S 16	6 47 13	11° 4'32	15°58	3°47	27°11	12° 3	28°31	8° 3	28°R50	3°22	16°58	4°29	3°40	29°35	n.a.	S 16
S 17	6 51 9	12° 1'32	28° 9	5°54	28°25	12°41	28°24	8° 5	28°50	3°22	16°59	4°26	3°37	29°41	n.a.	S 17
M18	6 55 6	12°58'33	10♈ 7	8° 2	29°38	13°19	28°16	8° 7	28°50	3°22	16°59	4°D25	3°33	29°48	n.a.	M18
T 19	6 59 3	13°55'35	21°58	10°10	0♒52	13°58	28° 9	8° 9	28°50	3°R22	16°59	4°25	3°30	29°55	n.a.	T 19
W20	7 2 59	14°52'37	3♉46	12°19	2° 6	14°36	28° 2	8°12	28°49	3°22	16°59	4°R25	3°27	0♉ 1	n.a.	W20
T 21	7 6 56	15°49'39	15°38	14°28	3°20	15°14	27°55	8°14	28°49	3°22	17° 0	4°25	3°24	0° 8	n.a.	T 21
F 22	7 10 52	16°46'43	27°37	16°36	4°33	15°53	27°49	8°17	28°49	3°22	17° 0	4°23	3°21	0°15	n.a.	F 22
S 23	7 14 49	17°43'47	9♊49	18°44	5°47	16°31	27°42	8°19	28°49	3°22	17° 0	4°18	3°17	0°21	n.a.	S 23
S 24	7 18 46	18°40'52	22°15	20°51	7° 1	17°10	27°35	8°22	28°48	3°22	17° 0	4°11	3°14	0°28	n.a.	S 24
M25	7 22 42	19°37'58	4♋59	22°57	8°15	17°48	27°29	8°25	28°48	3°22	17° 0	4° 1	3°11	0°35	n.a.	M25
T 26	7 26 39	20°35'05	18° 0	25° 2	9°28	18°26	27°22	8°28	28°48	3°21	17° 0	3°50	3° 8	0°41	n.a.	T 26
W27	7 30 36	21°32'13	1♌19	27° 6	10°42	19° 5	27°16	8°31	28°47	3°21	17° 0	3°38	3° 5	0°48	n.a.	W27
T 28	7 34 32	22°29'22	14°52	29° 9	11°56	19°43	27° 9	8°34	28°47	3°21	17° 1	3°27	3° 2	0°54	n.a.	T 28
F 29	7 38 29	23°26'32	28°37	1♒10	13°10	20°21	27° 3	8°37	28°46	3°21	17° 1	3°17	2°58	1° 1	n.a.	F 29
S 30	7 42 25	24°23'43	12♍31	3°10	14°23	21° 0	26°57	8°40	28°45	3°20	17°R 1	3°10	2°55	1° 8	n.a.	S 30
S 31	7 46 22	25♑20'56	26♍31	5♒ 8	15♒37	21♑38	26♊51	8♈44	28♍45	3♎20	17♎ 1	3♏ 5	2♏52	1♉14	n.a.	S 31

Delta T = 126h06m34s Julian Calendar 1 March 10010 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10011 BCE

APRIL 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 19	26♑18'11	10♎34	7♒ 5	16♒51	22♑16	26°R46	8♈47	28°R44	3°R20	17°R 1	3°R 3	2♏49	1♉21	n.a.	M 1
T 2	7 54 15	27°15'27	24°41	9° 0	18° 4	22°55	26♊40	8°51	28♍43	3♎19	17♎ 0	3♏ 2	2°46	1°28	n.a.	T 2
W 3	7 58 12	28°12'45	8♏48	10°53	19°18	23°33	26°34	8°54	28°42	3°19	17° 0	3° 2	2°43	1°34	n.a.	W 3
T 4	8 2 9	29°10'04	22°56	12°45	20°32	24°12	26°29	8°58	28°42	3°18	17° 0	3° 1	2°39	1°41	n.a.	T 4
F 5	8 6 5	0♒ 7'25	7♐ 4	14°35	21°45	24°50	26°24	9° 1	28°41	3°18	17° 0	2°59	2°36	1°48	n.a.	F 5
S 6	8 10 2	1° 4'48	21° 8	16°23	22°59	25°28	26°19	9° 5	28°40	3°17	17° 0	2°53	2°33	1°54	n.a.	S 6
S 7	8 13 59	2° 2'13	5♑ 6	18°10	24°13	26° 7	26°14	9° 9	28°39	3°16	17° 0	2°45	2°30	2° 1	n.a.	S 7
M 8	8 17 55	2°59'39	18°54	19°55	25°26	26°45	26° 9	9°13	28°38	3°16	17° 0	2°34	2°27	2° 8	n.a.	M 8
T 9	8 21 52	3°57'06	2♒30	21°39	26°40	27°23	26° 4	9°17	28°37	3°15	16°59	2°22	2°23	2°14	n.a.	T 9
W10	8 25 49	4°54'36	15°49	23°21	27°54	28° 2	26° 0	9°21	28°36	3°15	16°59	2°10	2°20	2°21	n.a.	W10
T 11	8 29 45	5°52'06	28°50	25° 1	29° 7	28°40	25°56	9°25	28°34	3°14	16°59	1°58	2°17	2°28	n.a.	T 11
F 12	8 33 42	6°49'38	11♓32	26°40	0♓21	29°19	25°51	9°29	28°33	3°13	16°59	1°49	2°14	2°34	n.a.	F 12
S 13	8 37 39	7°47'12	23°56	28°17	1°34	29°57	25°47	9°34	28°32	3°12	16°58	1°42	2°11	2°41	n.a.	S 13
S 14	8 41 35	8°44'47	6♈ 5	29°52	2°48	0♒35	25°44	9°38	28°31	3°12	16°58	1°37	2° 8	2°47	n.a.	S 14
M15	8 45 32	9°42'23	18° 2	1♓26	4° 2	1°14	25°40	9°42	28°29	3°11	16°58	1°35	2° 4	2°54	n.a.	M15
T 16	8 49 28	10°40'01	29°52	2°59	5°15	1°52	25°36	9°47	28°28	3°10	16°57	1°D34	2° 1	3° 1	n.a.	T 16
W17	8 53 25	11°37'40	11♉40	4°29	6°29	2°31	25°33	9°52	28°27	3° 9	16°57	1°R35	1°58	3° 7	n.a.	W17
T 18	8 57 22	12°35'21	23°32	5°58	7°42	3° 9	25°30	9°56	28°25	3° 8	16°57	1°34	1°55	3°14	n.a.	T 18
F 19	9 1 18	13°33'04	5♊33	7°26	8°56	3°47	25°27	10° 1	28°24	3° 7	16°56	1°32	1°52	3°21	n.a.	F 19
S 20	9 5 15	14°30'48	17°48	8°51	10° 9	4°26	25°24	10° 6	28°22	3° 6	16°56	1°28	1°48	3°27	n.a.	S 20
S 21	9 9 12	15°28'34	0♋21	10°15	11°23	5° 4	25°22	10°10	28°21	3° 5	16°55	1°22	1°45	3°34	n.a.	S 21
M22	9 13 8	16°26'21	13°15	11°37	12°36	5°43	25°19	10°15	28°19	3° 4	16°55	1°13	1°42	3°41	n.a.	M22
T 23	9 17 5	17°24'10	26°31	12°58	13°50	6°21	25°17	10°20	28°17	3° 3	16°54	1° 2	1°39	3°47	n.a.	T 23
W24	9 21 2	18°22'01	10♌ 9	14°16	15° 3	7° 0	25°15	10°25	28°16	3° 2	16°54	0°51	1°36	3°54	n.a.	W24
T 25	9 24 58	19°19'53	24° 5	15°33	16°17	7°38	25°13	10°30	28°14	3° 1	16°53	0°40	1°33	4° 1	n.a.	T 25
F 26	9 28 55	20°17'48	8♍16	16°48	17°30	8°16	25°11	10°35	28°12	3° 0	16°53	0°31	1°29	4° 7	n.a.	F 26
S 27	9 32 52	21°15'45	22°35	18° 0	18°44	8°55	25°10	10°41	28°10	2°59	16°52	0°23	1°26	4°14	n.a.	S 27
S 28	9 36 48	22°13'43	6♎58	19°11	19°57	9°33	25° 8	10°46	28° 9	2°58	16°51	0°19	1°23	4°21	n.a.	S 28
M29	9 40 45	23°11'44	21°20	20°19	21°10	10°12	25° 7	10°51	28° 7	2°57	16°51	0°17	1°20	4°27	n.a.	M29
T 30	9 44 41	24♒ 9'48	5♏37	21♓25	22♓24	10♒50	25♊ 6	10♈57	28♍ 5	2♎55	16♎50	0°D17	1♏17	4♉34	n.a.	T 30

Delta T = 126h06m27s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

MAY 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 48 38	25♒ 7'53	19♏47	22♓29	23♓37	11♒29	25°R 5	11♈ 2	28°R 3	2°R54	16°R49	0°R17	1♏14	4♉40	n.a.	W 1
T 2	9 52 35	26° 6'02	3♐50	23°30	24°51	12° 7	25♊ 5	11° 7	28♍ 1	2♎53	16♎49	0♏17	1°10	4°47	n.a.	T 2
F 3	9 56 31	27° 4'12	17°44	24°29	26° 4	12°46	25° 4	11°13	27°59	2°52	16°48	0°15	1° 7	4°54	n.a.	F 3
S 4	10 0 28	28° 2'25	1♑29	25°24	27°17	13°24	25° 4	11°19	27°57	2°50	16°47	0°11	1° 4	5° 0	n.a.	S 4
S 5	10 4 25	29° 0'41	15° 4	26°17	28°31	14° 3	25°D 4	11°24	27°55	2°49	16°47	0° 5	1° 1	5° 7	n.a.	S 5
M 6	10 8 21	29°58'59	28°28	27° 7	29°44	14°41	25° 4	11°30	27°53	2°48	16°46	29♎56	0°58	5°14	n.a.	M 6
T 7	10 12 18	0♓57'19	11♒40	27°53	0♈57	15°20	25° 5	11°36	27°51	2°46	16°45	29°46	0°54	5°20	n.a.	T 7
W 8	10 16 14	1°55'41	24°38	28°35	2°10	15°59	25° 5	11°41	27°49	2°45	16°44	29°36	0°51	5°27	n.a.	W 8
T 9	10 20 11	2°54'06	7♓22	29°14	3°24	16°37	25° 6	11°47	27°47	2°44	16°43	29°26	0°48	5°34	n.a.	T 9
F 10	10 24 8	3°52'32	19°51	29°49	4°37	17°16	25° 7	11°53	27°45	2°42	16°43	29°18	0°45	5°40	n.a.	F 10
S 11	10 28 4	4°51'01	2♈ 6	0♈20	5°50	17°54	25° 8	11°59	27°43	2°41	16°42	29°12	0°42	5°47	n.a.	S 11
S 12	10 32 1	5°49'32	14° 9	0°45	7° 3	18°33	25° 9	12° 5	27°40	2°39	16°41	29° 9	0°39	5°54	n.a.	S 12
M13	10 35 58	6°48'05	26° 3	1° 6	8°17	19°11	25°11	12°11	27°38	2°38	16°40	29°D 7	0°35	6° 0	n.a.	M13
T 14	10 39 54	7°46'41	7♉51	1°22	9°30	19°50	25°12	12°17	27°36	2°36	16°39	29° 8	0°32	6° 7	n.a.	T 14
W15	10 43 51	8°45'18	19°38	1°33	10°43	20°29	25°14	12°23	27°34	2°35	16°38	29° 9	0°29	6°14	n.a.	W15
T 16	10 47 47	9°43'57	1♊29	1°R37	11°56	21° 7	25°16	12°29	27°32	2°33	16°37	29°10	0°26	6°20	n.a.	T 16
F 17	10 51 44	10°42'39	13°29	1°36	13° 9	21°46	25°18	12°35	27°29	2°32	16°36	29°R10	0°23	6°27	n.a.	F 17
S 18	10 55 41	11°41'22	25°43	1°28	14°22	22°25	25°21	12°42	27°27	2°30	16°35	29° 9	0°19	6°33	n.a.	S 18
S 19	10 59 37	12°40'08	8♋16	1°14	15°35	23° 3	25°23	12°48	27°25	2°29	16°34	29° 6	0°16	6°40	n.a.	S 19
M20	11 3 34	13°38'56	21°12	0°53	16°48	23°42	25°26	12°54	27°22	2°27	16°34	29° 1	0°13	6°47	n.a.	M20
T 21	11 7 30	14°37'46	4♌34	0°25	18° 1	24°21	25°29	13° 0	27°20	2°26	16°33	28°55	0°10	6°53	n.a.	T 21
W22	11 11 27	15°36'38	18°21	29♓51	19°14	24°59	25°32	13° 7	27°18	2°24	16°32	28°48	0° 7	7° 0	n.a.	W22
T 23	11 15 23	16°35'32	2♍32	29°10	20°27	25°38	25°36	13°13	27°15	2°22	16°30	28°41	0° 4	7° 7	n.a.	T 23
F 24	11 19 20	17°34'28	17° 3	28°23	21°40	26°17	25°39	13°20	27°13	2°21	16°29	28°35	0° 0	7°13	n.a.	F 24
S 25	11 23 17	18°33'27	1♎46	27°31	22°53	26°55	25°43	13°26	27°11	2°19	16°28	28°31	29♎57	7°20	n.a.	S 25
S 26	11 27 13	19°32'28	16°34	26°34	24° 6	27°34	25°47	13°32	27° 8	2°18	16°27	28°29	29°54	7°27	n.a.	S 26
M27	11 31 10	20°31'32	1♏20	25°33	25°18	28°13	25°51	13°39	27° 6	2°16	16°26	28°D28	29°51	7°33	n.a.	M27
T 28	11 35 6	21°30'38	15°58	24°30	26°31	28°52	25°55	13°45	27° 3	2°14	16°25	28°29	29°48	7°40	n.a.	T 28
W29	11 39 3	22°29'48	0♐22	23°26	27°44	29°30	25°59	13°52	27° 1	2°13	16°24	28°30	29°45	7°47	n.a.	W29
T 30	11 42 59	23°29'00	14°32	22°22	28°57	0♓ 9	26° 4	13°59	26°59	2°11	16°23	28°32	29°41	7°53	n.a.	T 30
F 31	11 46 56	24♓28'14	28♐24	21♓20	0♉ 9	0♓48	26♊ 8	14♈ 5	26♍56	2♎ 9	16♎22	28°R32	29♎38	8♉ 0	n.a.	F 31

Delta T = 126h06m21s Julian Calendar 1 May 10010 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10010 BCE

JUNE 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 50 52	25♓27'31	12♑ 0	20°R21	1♉22	1♓27	26♊13	14♈12	26°R54	2°R 8	16°R21	28°R31	29♎35	8♉ 7	n.a.	S 1
S 2	11 54 49	26°26'51	25°20	19♓28	2°35	2° 6	26°18	14°19	26♍51	2♎ 6	16♎20	28♎28	29°32	8°13	n.a.	S 2
M 3	11 58 46	27°26'14	8♒24	18°41	3°47	2°45	26°23	14°25	26°49	2° 4	16°19	28°24	29°29	8°20	n.a.	M 3
T 4	12 2 42	28°25'39	21°15	18° 2	5° 0	3°23	26°29	14°32	26°47	2° 3	16°17	28°19	29°25	8°27	n.a.	T 4
W 5	12 6 39	29°25'07	3♓52	17°31	6°13	4° 2	26°34	14°39	26°44	2° 1	16°16	28°14	29°22	8°33	n.a.	W 5
T 6	12 10 35	0♈24'37	16°18	17°10	7°25	4°41	26°40	14°45	26°42	1°59	16°15	28° 9	29°19	8°40	n.a.	T 6
F 7	12 14 32	1°24'10	28°32	16°59	8°37	5°20	26°46	14°52	26°39	1°58	16°14	28° 5	29°16	8°46	n.a.	F 7
S 8	12 18 28	2°23'45	10♈36	16°D58	9°50	5°59	26°52	14°59	26°37	1°56	16°13	28° 3	29°13	8°53	n.a.	S 8
S 9	12 22 25	3°23'23	22°32	17° 7	11° 2	6°38	26°58	15° 6	26°34	1°54	16°12	28°D 2	29°10	9° 0	n.a.	S 9
M10	12 26 21	4°23'03	4♉22	17°26	12°15	7°17	27° 4	15°12	26°32	1°53	16°10	28° 2	29° 6	9° 6	n.a.	M10
T 11	12 30 18	5°22'45	16° 9	17°55	13°27	7°56	27°11	15°19	26°30	1°51	16° 9	28° 3	29° 3	9°13	n.a.	T 11
W12	12 34 14	6°22'29	27°55	18°34	14°39	8°35	27°17	15°26	26°27	1°49	16° 8	28° 4	29° 0	9°20	n.a.	W12
T 13	12 38 11	7°22'16	9♊46	19°21	15°51	9°14	27°24	15°33	26°25	1°48	16° 7	28° 6	28°57	9°26	n.a.	T 13
F 14	12 42 7	8°22'04	21°45	20°16	17° 4	9°53	27°31	15°40	26°23	1°46	16° 6	28° 7	28°54	9°33	n.a.	F 14
S 15	12 46 4	9°21'55	3♋56	21°19	18°16	10°32	27°38	15°47	26°20	1°44	16° 4	28°R 8	28°50	9°40	n.a.	S 15
S 16	12 50 0	10°21'48	16°26	22°28	19°28	11°11	27°45	15°54	26°18	1°43	16° 3	28° 8	28°47	9°46	n.a.	S 16
M17	12 53 57	11°21'43	29°17	23°43	20°40	11°50	27°53	16° 0	26°16	1°41	16° 2	28° 7	28°44	9°53	n.a.	M17
T 18	12 57 53	12°21'40	12♌34	25° 3	21°52	12°29	28° 0	16° 7	26°13	1°39	16° 1	28° 6	28°41	10° 0	n.a.	T 18
W19	13 1 50	13°21'39	26°18	26°28	23° 4	13° 8	28° 8	16°14	26°11	1°38	16° 0	28° 4	28°38	10° 6	n.a.	W19
T 20	13 5 46	14°21'39	10♍30	27°57	24°16	13°47	28°16	16°21	26° 9	1°36	15°58	28° 2	28°35	10°13	n.a.	T 20
F 21	13 9 43	15°21'42	25° 6	29°29	25°27	14°26	28°24	16°28	26° 7	1°35	15°57	28° 1	28°31	10°20	n.a.	F 21
S 22	13 13 39	16°21'47	10♎ 0	1♈ 3	26°39	15° 5	28°32	16°35	26° 4	1°33	15°56	27°59	28°28	10°26	n.a.	S 22
S 23	13 17 36	17°21'55	25° 6	2°40	27°51	15°44	28°40	16°42	26° 2	1°31	15°55	27°D59	28°25	10°33	n.a.	S 23
M24	13 21 32	18°22'04	10♏14	4°19	29° 2	16°23	28°48	16°49	26° 0	1°30	15°53	27°59	28°22	10°39	n.a.	M24
T 25	13 25 29	19°22'17	25°15	5°59	0♊14	17° 2	28°57	16°56	25°58	1°28	15°52	28° 0	28°19	10°46	n.a.	T 25
W26	13 29 25	20°22'31	10♐ 1	7°40	1°25	17°41	29° 5	17° 2	25°56	1°27	15°51	28° 0	28°16	10°53	n.a.	W26
T 27	13 33 22	21°22'48	24°27	9°22	2°37	18°21	29°14	17° 9	25°53	1°25	15°50	28° 1	28°12	10°59	n.a.	T 27
F 28	13 37 18	22°23'07	8♑29	11° 5	3°48	19° 0	29°23	17°16	25°51	1°23	15°49	28° 2	28° 9	11° 6	n.a.	F 28
S 29	13 41 14	23°23'29	22° 8	12°48	4°59	19°39	29°32	17°23	25°49	1°22	15°47	28°R 2	28° 6	11°13	n.a.	S 29
S 30	13 45 11	24♈23'53	5♒23	14♈31	6♊11	20♓18	29♊41	17♈30	25♍47	1♎20	15♎46	28♎ 2	28♎ 3	11♉19	n.a.	S 30

Delta T = 126h06m15s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

JULY 10010 BCE (-10009) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 49 7	25♈24'20	18♒18	16♈15	7♊22	20♓57	29♊50	17♈37	25°R45	1°R19	15°R45	28°R 1	28♎ 0	11♉26	n.a.	M 1
T 2	13 53 4	26°24'49	0♓55	17°58	8°33	21°37	29°59	17°44	25♍43	1♎17	15♎44	28♎ 1	27°56	11°33	n.a.	T 2
W 3	13 57 0	27°25'20	13°17	19°41	9°44	22°16	0♋ 9	17°51	25°41	1°16	15°43	28° 1	27°53	11°39	n.a.	W 3
T 4	14 0 57	28°25'53	25°28	21°24	10°55	22°55	0°18	17°57	25°39	1°15	15°41	28°D 1	27°50	11°46	n.a.	T 4
F 5	14 4 53	29°26'28	7♈29	23° 7	12° 5	23°34	0°28	18° 4	25°37	1°13	15°40	28° 1	27°47	11°53	n.a.	F 5
S 6	14 8 50	0♉27'06	19°23	24°49	13°16	24°14	0°38	18°11	25°36	1°12	15°39	28° 1	27°44	11°59	n.a.	S 6
S 7	14 12 46	1°27'46	1♉13	26°31	14°27	24°53	0°48	18°18	25°34	1°10	15°38	28°R 1	27°41	12° 6	n.a.	S 7
M 8	14 16 43	2°28'27	13° 1	28°13	15°37	25°32	0°58	18°25	25°32	1° 9	15°37	28° 1	27°37	12°13	n.a.	M 8
T 9	14 20 39	3°29'11	24°48	29°54	16°48	26°12	1° 8	18°31	25°30	1° 8	15°36	28° 1	27°34	12°19	n.a.	T 9
W10	14 24 36	4°29'56	6♊38	1♉34	17°58	26°51	1°18	18°38	25°28	1° 6	15°35	28° 0	27°31	12°26	n.a.	W10
T 11	14 28 32	5°30'43	18°32	3°15	19° 8	27°30	1°28	18°45	25°27	1° 5	15°33	27°59	27°28	12°33	n.a.	T 11
F 12	14 32 28	6°31'32	0♋33	4°54	20°19	28°10	1°39	18°51	25°25	1° 4	15°32	27°58	27°25	12°39	n.a.	F 12
S 13	14 36 25	7°32'22	12°46	6°34	21°29	28°49	1°49	18°58	25°23	1° 2	15°31	27°57	27°22	12°46	n.a.	S 13
S 14	14 40 21	8°33'14	25°13	8°13	22°39	29°29	2° 0	19° 5	25°22	1° 1	15°30	27°56	27°18	12°53	n.a.	S 14
M15	14 44 18	9°34'07	7♌59	9°51	23°48	0♈ 8	2°11	19°11	25°20	1° 0	15°29	27°D55	27°15	12°59	n.a.	M15
T 16	14 48 14	10°35'01	21° 7	11°29	24°58	0°47	2°22	19°18	25°19	0°59	15°28	27°56	27°12	13° 6	n.a.	T 16
W17	14 52 11	11°35'57	4♍40	13° 6	26° 8	1°27	2°33	19°25	25°17	0°57	15°27	27°56	27° 9	13°12	n.a.	W17
T 18	14 56 7	12°36'54	18°39	14°44	27°17	2° 6	2°44	19°31	25°16	0°56	15°26	27°58	27° 6	13°19	n.a.	T 18
F 19	15 0 4	13°37'53	3♎ 4	16°20	28°27	2°46	2°55	19°38	25°15	0°55	15°25	27°59	27° 2	13°26	n.a.	F 19
S 20	15 4 0	14°38'53	17°53	17°57	29°36	3°25	3° 6	19°44	25°13	0°54	15°24	28° 0	26°59	13°32	n.a.	S 20
S 21	15 7 57	15°39'54	2♏59	19°33	0♋45	4° 5	3°17	19°51	25°12	0°53	15°23	28°R 0	26°56	13°39	n.a.	S 21
M22	15 11 53	16°40'57	18°14	21° 8	1°54	4°44	3°29	19°57	25°11	0°52	15°22	27°59	26°53	13°46	n.a.	M22
T 23	15 15 49	17°42'01	3♐28	22°43	3° 3	5°24	3°40	20° 3	25° 9	0°51	15°21	27°57	26°50	13°52	n.a.	T 23
W24	15 19 46	18°43'07	18°32	24°18	4°11	6° 3	3°52	20°10	25° 8	0°50	15°20	27°54	26°47	13°59	n.a.	W24
T 25	15 23 42	19°44'15	3♑15	25°53	5°20	6°43	4° 3	20°16	25° 7	0°49	15°19	27°51	26°43	14° 6	n.a.	T 25
F 26	15 27 39	20°45'24	17°33	27°28	6°28	7°22	4°15	20°22	25° 6	0°48	15°18	27°48	26°40	14°12	n.a.	F 26
S 27	15 31 35	21°46'34	1♒23	29° 2	7°36	8° 2	4°27	20°29	25° 5	0°47	15°17	27°46	26°37	14°19	n.a.	S 27
S 28	15 35 32	22°47'46	14°45	0♊36	8°44	8°41	4°39	20°35	25° 4	0°46	15°16	27°45	26°34	14°26	n.a.	S 28
M29	15 39 28	23°49'00	27°40	2° 9	9°52	9°21	4°51	20°41	25° 3	0°45	15°15	27°D45	26°31	14°32	n.a.	M29
T 30	15 43 25	24°50'15	10♓14	3°43	11° 0	10° 1	5° 3	20°47	25° 2	0°44	15°14	27°45	26°27	14°39	n.a.	T 30
W31	15 47 21	25♉51'31	22♓29	5♊16	12♋ 8	10♈40	5♋15	20♈53	25♍ 1	0♎44	15♎13	27♎47	26♎24	14♉46	n.a.	W31

Delta T = 126h06m08s Julian Calendar 1 July 10010 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10010 BCE

AUGUST 10010 BCE (-10009) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 18	26♉52'49	4♈31	6♊49	13♋15	11♈20	5♋27	20♈59	25°R 1	0°R43	15°R12	27♎49	26♎21	14♉52	n.a.	T 1
F 2	15 55 14	27°54'08	16°24	8°21	14°22	11°59	5°39	21° 5	25♍ 0	0♎42	15♎11	27°50	26°18	14°59	n.a.	F 2
S 3	15 59 11	28°55'29	28°13	9°54	15°29	12°39	5°51	21°11	24°59	0°41	15°10	27°R51	26°15	15° 6	n.a.	S 3
S 4	16 3 7	29°56'50	9♉59	11°26	16°36	13°19	6° 4	21°17	24°59	0°41	15°10	27°50	26°12	15°12	n.a.	S 4
M 5	16 7 4	0♊58'13	21°47	12°58	17°43	13°58	6°16	21°23	24°58	0°40	15° 9	27°48	26° 8	15°19	n.a.	M 5
T 6	16 11 0	1°59'36	3♊38	14°30	18°49	14°38	6°29	21°29	24°57	0°39	15° 8	27°43	26° 5	15°26	n.a.	T 6
W 7	16 14 57	3° 1'01	15°35	16° 1	19°55	15°18	6°41	21°34	24°57	0°39	15° 7	27°38	26° 2	15°32	n.a.	W 7
T 8	16 18 53	4° 2'26	27°38	17°33	21° 1	15°58	6°54	21°40	24°56	0°38	15° 7	27°31	25°59	15°39	n.a.	T 8
F 9	16 22 50	5° 3'52	9♋49	19° 4	22° 7	16°37	7° 7	21°46	24°56	0°38	15° 6	27°23	25°56	15°46	n.a.	F 9
S 10	16 26 46	6° 5'19	22°10	20°34	23°12	17°17	7°19	21°51	24°56	0°37	15° 5	27°16	25°53	15°52	n.a.	S 10
S 11	16 30 43	7° 6'46	4♌43	22° 4	24°17	17°57	7°32	21°57	24°55	0°37	15° 4	27°11	25°49	15°59	n.a.	S 11
M12	16 34 39	8° 8'13	17°31	23°34	25°22	18°36	7°45	22° 2	24°55	0°36	15° 4	27° 7	25°46	16° 5	n.a.	M12
T 13	16 38 36	9° 9'41	0♍35	25° 4	26°27	19°16	7°58	22° 8	24°55	0°36	15° 3	27° 5	25°43	16°12	n.a.	T 13
W14	16 42 32	10°11'09	13°58	26°32	27°32	19°56	8°11	22°13	24°55	0°36	15° 3	27°D 4	25°40	16°19	n.a.	W14
T 15	16 46 29	11°12'37	27°42	28° 1	28°36	20°36	8°24	22°18	24°55	0°35	15° 2	27° 5	25°37	16°25	n.a.	T 15
F 16	16 50 25	12°14'06	11♎50	29°28	29°40	21°15	8°37	22°24	24°D55	0°35	15° 1	27° 6	25°33	16°32	n.a.	F 16
S 17	16 54 22	13°15'34	26°19	0♋55	0♌43	21°55	8°50	22°29	24°55	0°35	15° 1	27°R 7	25°30	16°39	n.a.	S 17
S 18	16 58 18	14°17'03	11♏ 8	2°20	1°46	22°35	9° 3	22°34	24°55	0°34	15° 0	27° 6	25°27	16°45	n.a.	S 18
M19	17 2 15	15°18'32	26°11	3°45	2°49	23°15	9°16	22°39	24°55	0°34	15° 0	27° 3	25°24	16°52	n.a.	M19
T 20	17 6 11	16°20'02	11♐19	5° 8	3°52	23°54	9°30	22°44	24°55	0°34	14°59	26°58	25°21	16°59	n.a.	T 20
W21	17 10 8	17°21'31	26°22	6°29	4°54	24°34	9°43	22°49	24°55	0°34	14°59	26°51	25°18	17° 5	n.a.	W21
T 22	17 14 4	18°23'01	11♑12	7°48	5°56	25°14	9°56	22°54	24°56	0°34	14°58	26°42	25°14	17°12	n.a.	T 22
F 23	17 18 1	19°24'31	25°40	9° 6	6°57	25°54	10° 9	22°59	24°56	0°34	14°58	26°34	25°11	17°19	n.a.	F 23
S 24	17 21 57	20°26'01	9♒40	10°20	7°58	26°34	10°23	23° 3	24°56	0°D34	14°57	26°26	25° 8	17°25	n.a.	S 24
S 25	17 25 54	21°27'32	23°11	11°32	8°59	27°14	10°36	23° 8	24°57	0°34	14°57	26°20	25° 5	17°32	n.a.	S 25
M26	17 29 50	22°29'03	6♓14	12°40	9°59	27°53	10°50	23°12	24°57	0°34	14°57	26°16	25° 2	17°39	n.a.	M26
T 27	17 33 47	23°30'34	18°51	13°44	10°59	28°33	11° 3	23°17	24°58	0°34	14°56	26°D15	24°59	17°45	n.a.	T 27
W28	17 37 44	24°32'05	1♈ 7	14°44	11°58	29°13	11°17	23°21	24°58	0°34	14°56	26°15	24°55	17°52	n.a.	W28
T 29	17 41 40	25°33'36	13° 8	15°38	12°57	29°53	11°30	23°26	24°59	0°34	14°56	26°16	24°52	17°59	n.a.	T 29
F 30	17 45 37	26°35'08	24°59	16°26	13°56	0♉33	11°44	23°30	25° 0	0°35	14°55	26°R16	24°49	18° 5	n.a.	F 30
S 31	17 49 33	27♊36'40	6♉46	17♋ 7	14♌54	1♉13	11♋57	23♈34	25♍ 0	0♎35	14♎55	26♎16	24♎46	18♉12	n.a.	S 31

Delta T = 126h06m02s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 53 30	28♊38'11	18♉32	17♋41	15♌51	1♉53	12♋11	23♈38	25♍ 1	0♎35	14°R55	26°R13	24♎43	18♉19	n.a.	S 1
M 2	17 57 26	29°39'43	0♊22	18° 5	16°48	2°33	12°25	23°42	25° 2	0°35	14♎55	26♎ 7	24°39	18°25	n.a.	M 2
T 3	18 1 23	0♋41'14	12°19	18°20	17°44	3°12	12°38	23°46	25° 3	0°36	14°55	25°59	24°36	18°32	n.a.	T 3
W 4	18 5 20	1°42'45	24°25	18°R25	18°40	3°52	12°52	23°50	25° 4	0°36	14°54	25°48	24°33	18°39	n.a.	W 4
T 5	18 9 16	2°44'16	6♋41	18°19	19°35	4°32	13° 6	23°54	25° 5	0°36	14°54	25°36	24°30	18°45	n.a.	T 5
F 6	18 13 13	3°45'46	19° 8	18° 1	20°30	5°12	13°20	23°58	25° 6	0°37	14°54	25°23	24°27	18°52	n.a.	F 6
S 7	18 17 9	4°47'16	1♌46	17°31	21°24	5°52	13°33	24° 1	25° 7	0°37	14°54	25°10	24°24	18°59	n.a.	S 7
S 8	18 21 6	5°48'45	14°35	16°50	22°17	6°32	13°47	24° 5	25° 8	0°38	14°54	24°59	24°20	19° 5	n.a.	S 8
M 9	18 25 2	6°50'13	27°35	15°58	23° 9	7°12	14° 1	24° 8	25° 9	0°38	14°54	24°50	24°17	19°12	n.a.	M 9
T 10	18 28 59	7°51'40	10♍47	14°56	24° 1	7°52	14°15	24°12	25°10	0°39	14°D54	24°44	24°14	19°19	n.a.	T 10
W11	18 32 56	8°53'06	24°12	13°46	24°52	8°32	14°28	24°15	25°12	0°40	14°54	24°42	24°11	19°25	n.a.	W11
T 12	18 36 52	9°54'31	7♎51	12°30	25°43	9°11	14°42	24°18	25°13	0°40	14°54	24°D41	24° 8	19°32	n.a.	T 12
F 13	18 40 49	10°55'56	21°46	11°10	26°32	9°51	14°56	24°21	25°14	0°41	14°54	24°R41	24° 4	19°39	n.a.	F 13
S 14	18 44 45	11°57'19	5♏56	9°50	27°21	10°31	15°10	24°24	25°16	0°42	14°54	24°41	24° 1	19°45	n.a.	S 14
S 15	18 48 42	12°58'40	20°22	8°31	28° 8	11°11	15°24	24°27	25°17	0°42	14°54	24°39	23°58	19°52	n.a.	S 15
M16	18 52 39	14° 0'01	5♐ 0	7°17	28°55	11°51	15°38	24°30	25°19	0°43	14°54	24°34	23°55	19°59	n.a.	M16
T 17	18 56 35	15° 1'21	19°45	6° 8	29°41	12°31	15°51	24°33	25°20	0°44	14°55	24°26	23°52	20° 5	n.a.	T 17
W18	19 0 32	16° 2'40	4♑30	5° 8	0♍25	13°11	16° 5	24°36	25°22	0°45	14°55	24°16	23°49	20°12	n.a.	W18
T 19	19 4 29	17° 3'57	19° 7	4°16	1° 9	13°51	16°19	24°38	25°24	0°46	14°55	24° 4	23°45	20°19	n.a.	T 19
F 20	19 8 25	18° 5'13	3♒28	3°34	1°52	14°31	16°33	24°41	25°25	0°47	14°55	23°51	23°42	20°25	n.a.	F 20
S 21	19 12 22	19° 6'29	17°27	3° 1	2°33	15°10	16°47	24°43	25°27	0°48	14°56	23°40	23°39	20°32	n.a.	S 21
S 22	19 16 18	20° 7'43	1♓ 0	2°38	3°13	15°50	17° 1	24°45	25°29	0°49	14°56	23°30	23°36	20°39	n.a.	S 22
M23	19 20 15	21° 8'56	14° 6	2°25	3°52	16°30	17°15	24°48	25°31	0°50	14°56	23°23	23°33	20°45	n.a.	M23
T 24	19 24 12	22°10'08	26°48	2°D21	4°30	17°10	17°28	24°50	25°33	0°51	14°56	23°19	23°30	20°52	n.a.	T 24
W25	19 28 8	23°11'19	9♈ 8	2°25	5° 6	17°50	17°42	24°52	25°35	0°52	14°57	23°18	23°26	20°59	n.a.	W25
T 26	19 32 5	24°12'30	21°12	2°37	5°41	18°30	17°56	24°54	25°37	0°53	14°57	23°17	23°23	21° 5	n.a.	T 26
F 27	19 36 2	25°13'39	3♉ 5	2°56	6°15	19°10	18°10	24°55	25°39	0°54	14°58	23°17	23°20	21°12	n.a.	F 27
S 28	19 39 58	26°14'47	14°53	3°22	6°47	19°50	18°24	24°57	25°41	0°55	14°58	23°16	23°17	21°19	n.a.	S 28
S 29	19 43 55	27°15'54	26°41	3°54	7°17	20°30	18°37	24°59	25°43	0°56	14°58	23°13	23°14	21°25	n.a.	S 29
M30	19 47 52	28♋16'59	8♊34	4♋31	7♍46	21♉ 9	18♋51	25♈ 0	25♍45	0♎58	14♎59	23♎ 8	23♎10	21♉32	n.a.	M30

Delta T = 126h05m55s Julian Calendar 1 Sept. 10010 BCE == Greg. Calendar 16 June 10010 BCE

OCTOBER 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 51 48	29♋18'03	20♊36	5♋13	8♍13	21♉49	19♋ 5	25♈ 2	25♍47	0♎59	14♎59	22°R59	23♎ 7	21♉39	n.a.	T 1
W 2	19 55 45	0♌19'07	2♋51	6° 0	8°39	22°29	19°19	25° 3	25°49	1° 0	15° 0	22♎48	23° 4	21°45	n.a.	W 2
T 3	19 59 41	1°20'08	15°19	6°50	9° 2	23° 9	19°32	25° 4	25°51	1° 1	15° 0	22°35	23° 1	21°52	n.a.	T 3
F 4	20 3 38	2°21'08	28° 3	7°44	9°24	23°49	19°46	25° 5	25°54	1° 3	15° 1	22°21	22°58	21°59	n.a.	F 4
S 5	20 7 35	3°22'07	11♌ 0	8°42	9°44	24°29	20° 0	25° 6	25°56	1° 4	15° 2	22° 7	22°55	22° 5	n.a.	S 5
S 6	20 11 31	4°23'04	24°12	9°42	10° 1	25° 8	20°13	25° 7	25°58	1° 6	15° 2	21°55	22°51	22°12	n.a.	S 6
M 7	20 15 28	5°23'59	7♍34	10°45	10°17	25°48	20°27	25° 8	26° 1	1° 7	15° 3	21°46	22°48	22°19	n.a.	M 7
T 8	20 19 25	6°24'52	21° 7	11°51	10°30	26°28	20°41	25° 9	26° 3	1° 8	15° 3	21°40	22°45	22°25	n.a.	T 8
W 9	20 23 21	7°25'43	4♎47	12°59	10°42	27° 8	20°54	25° 9	26° 6	1°10	15° 4	21°37	22°42	22°32	n.a.	W 9
T 10	20 27 18	8°26'32	18°36	14° 8	10°51	27°47	21° 8	25°10	26° 8	1°11	15° 5	21°D36	22°39	22°39	n.a.	T 10
F 11	20 31 15	9°27'19	2♏32	15°20	10°57	28°27	21°21	25°10	26°11	1°13	15° 5	21°R36	22°36	22°45	n.a.	F 11
S 12	20 35 11	10°28'03	16°36	16°33	11° 1	29° 7	21°35	25°11	26°13	1°15	15° 6	21°36	22°32	22°52	n.a.	S 12
S 13	20 39 8	11°28'46	0♐46	17°48	11°R 3	29°46	21°48	25°11	26°16	1°16	15° 7	21°34	22°29	22°59	n.a.	S 13
M14	20 43 5	12°29'27	15° 1	19° 5	11° 2	0♊26	22° 2	25°11	26°19	1°18	15° 8	21°30	22°26	23° 5	n.a.	M14
T 15	20 47 1	13°30'05	29°20	20°23	10°59	1° 6	22°15	25°R11	26°21	1°19	15° 9	21°24	22°23	23°12	n.a.	T 15
W16	20 50 58	14°30'41	13♑36	21°42	10°53	1°45	22°28	25°11	26°24	1°21	15° 9	21°15	22°20	23°19	n.a.	W16
T 17	20 54 55	15°31'15	27°47	23° 2	10°44	2°25	22°42	25°11	26°27	1°23	15°10	21° 5	22°16	23°25	n.a.	T 17
F 18	20 58 51	16°31'47	11♒45	24°24	10°33	3° 5	22°55	25°11	26°29	1°24	15°11	20°53	22°13	23°32	n.a.	F 18
S 19	21 2 48	17°32'17	25°27	25°47	10°20	3°44	23° 8	25°10	26°32	1°26	15°12	20°43	22°10	23°39	n.a.	S 19
S 20	21 6 44	18°32'45	8♓50	27°11	10° 3	4°24	23°21	25°10	26°35	1°28	15°13	20°34	22° 7	23°45	n.a.	S 20
M21	21 10 41	19°33'10	21°50	28°36	9°45	5° 3	23°34	25° 9	26°38	1°30	15°14	20°28	22° 4	23°52	n.a.	M21
T 22	21 14 38	20°33'34	4♈30	0♌ 2	9°23	5°43	23°48	25° 8	26°41	1°31	15°15	20°25	22° 1	23°59	n.a.	T 22
W23	21 18 34	21°33'56	16°52	1°29	9° 0	6°23	24° 1	25° 8	26°44	1°33	15°16	20°D23	21°57	24° 5	n.a.	W23
T 24	21 22 31	22°34'16	28°58	2°56	8°34	7° 2	24°14	25° 7	26°47	1°35	15°17	20°23	21°54	24°12	n.a.	T 24
F 25	21 26 28	23°34'34	10♉53	4°25	8° 6	7°42	24°27	25° 6	26°50	1°37	15°18	20°24	21°51	24°19	n.a.	F 25
S 26	21 30 24	24°34'50	22°43	5°55	7°36	8°21	24°39	25° 5	26°52	1°39	15°19	20°R25	21°48	24°25	n.a.	S 26
S 27	21 34 21	25°35'05	4♊32	7°26	7° 4	9° 0	24°52	25° 4	26°55	1°41	15°20	20°25	21°45	24°32	n.a.	S 27
M28	21 38 18	26°35'17	16°27	8°57	6°31	9°40	25° 5	25° 2	26°58	1°43	15°21	20°22	21°42	24°39	n.a.	M28
T 29	21 42 14	27°35'28	28°32	10°30	5°56	10°19	25°18	25° 1	27° 2	1°45	15°22	20°18	21°38	24°45	n.a.	T 29
W30	21 46 11	28°35'36	10♋51	12° 4	5°20	10°59	25°31	25° 0	27° 5	1°46	15°23	20°11	21°35	24°52	n.a.	W30
T 31	21 50 8	29♌35'42	23♋27	13♌38	4♍43	11♊38	25♋43	24♈58	27♍ 8	1♎48	15♎24	20♎ 3	21♎32	24♉59	n.a.	T 31

Delta T = 126h05m49s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10010 BCE
geocentric

NOVEMBER 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 54 4	0♍35'46	6♌22	15♌14	4°R 5	12♊17	25♋56	24°R56	27♍11	1♎50	15♎25	19°R54	21♎29	25♉ 5	n.a.	F 1
S 2	21 58 1	1°35'49	19°37	16°50	3♍27	12°57	26° 8	24♈55	27°14	1°52	15°26	19♎45	21°26	25°12	n.a.	S 2
S 3	22 1 57	2°35'48	3♍ 9	18°27	2°49	13°36	26°21	24°53	27°17	1°54	15°27	19°37	21°22	25°19	n.a.	S 3
M 4	22 5 54	3°35'46	16°56	20° 6	2°10	14°15	26°33	24°51	27°20	1°56	15°28	19°31	21°19	25°25	n.a.	M 4
T 5	22 9 51	4°35'41	0♎55	21°45	1°32	14°54	26°46	24°49	27°23	1°58	15°30	19°28	21°16	25°32	n.a.	T 5
W 6	22 13 47	5°35'33	15° 1	23°25	0°54	15°33	26°58	24°47	27°27	2° 1	15°31	19°D26	21°13	25°39	n.a.	W 6
T 7	22 17 44	6°35'23	29°12	25° 7	0°18	16°12	27°10	24°45	27°30	2° 3	15°32	19°26	21°10	25°45	n.a.	T 7
F 8	22 21 40	7°35'11	13♏25	26°49	29♌42	16°51	27°22	24°43	27°33	2° 5	15°33	19°28	21° 7	25°52	n.a.	F 8
S 9	22 25 37	8°34'56	27°36	28°32	29° 7	17°30	27°34	24°40	27°36	2° 7	15°34	19°29	21° 3	25°59	n.a.	S 9
S 10	22 29 34	9°34'38	11♐45	0♍17	28°34	18° 9	27°46	24°38	27°40	2° 9	15°36	19°R29	21° 0	26° 5	n.a.	S 10
M11	22 33 30	10°34'18	25°50	2° 3	28° 3	18°48	27°58	24°35	27°43	2°11	15°37	19°28	20°57	26°12	n.a.	M11
T 12	22 37 27	11°33'54	9♑49	3°49	27°33	19°27	28°10	24°33	27°46	2°13	15°38	19°25	20°54	26°19	n.a.	T 12
W13	22 41 24	12°33'29	23°41	5°37	27° 5	20° 6	28°22	24°30	27°49	2°15	15°39	19°21	20°51	26°25	n.a.	W13
T 14	22 45 20	13°33'00	7♒23	7°26	26°40	20°45	28°34	24°27	27°53	2°17	15°41	19°16	20°47	26°32	n.a.	T 14
F 15	22 49 17	14°32'29	20°54	9°16	26°17	21°23	28°45	24°24	27°56	2°20	15°42	19°10	20°44	26°39	n.a.	F 15
S 16	22 53 13	15°31'55	4♓10	11° 7	25°56	22° 2	28°57	24°22	27°59	2°22	15°43	19° 4	20°41	26°45	n.a.	S 16
S 17	22 57 10	16°31'19	17°12	12°59	25°37	22°41	29° 8	24°19	28° 3	2°24	15°45	19° 0	20°38	26°52	n.a.	S 17
M18	23 1 6	17°30'41	29°58	14°52	25°21	23°19	29°20	24°16	28° 6	2°26	15°46	18°57	20°35	26°59	n.a.	M18
T 19	23 5 3	18°30'00	12♈28	16°47	25° 8	23°58	29°31	24°12	28° 9	2°28	15°47	18°55	20°32	27° 5	n.a.	T 19
W20	23 9 0	19°29'17	24°44	18°42	24°57	24°36	29°42	24° 9	28°13	2°31	15°49	18°D55	20°28	27°12	n.a.	W20
T 21	23 12 56	20°28'31	6♉48	20°39	24°48	25°15	29°53	24° 6	28°16	2°33	15°50	18°56	20°25	27°19	n.a.	T 21
F 22	23 16 53	21°27'44	18°43	22°36	24°42	25°53	0♌ 4	24° 3	28°19	2°35	15°51	18°58	20°22	27°25	n.a.	F 22
S 23	23 20 49	22°26'54	0♊33	24°34	24°39	26°32	0°15	23°59	28°23	2°37	15°53	19° 0	20°19	27°32	n.a.	S 23
S 24	23 24 46	23°26'02	12°24	26°33	24°D38	27°10	0°26	23°56	28°26	2°39	15°54	19° 1	20°16	27°39	n.a.	S 24
M25	23 28 42	24°25'08	24°19	28°32	24°39	27°48	0°37	23°52	28°30	2°42	15°56	19°R 2	20°13	27°45	n.a.	M25
T 26	23 32 39	25°24'12	6♋24	0♎32	24°43	28°26	0°47	23°49	28°33	2°44	15°57	19° 1	20° 9	27°52	n.a.	T 26
W27	23 36 36	26°23'14	18°43	2°32	24°49	29° 4	0°58	23°45	28°36	2°46	15°58	19° 0	20° 6	27°59	n.a.	W27
T 28	23 40 32	27°22'13	1♌21	4°32	24°58	29°42	1° 8	23°42	28°40	2°48	16° 0	18°57	20° 3	28° 5	n.a.	T 28
F 29	23 44 29	28°21'11	14°20	6°32	25° 8	0♋20	1°19	23°38	28°43	2°51	16° 1	18°54	20° 0	28°12	n.a.	F 29
S 30	23 48 25	29♍20'06	27♌42	8♎31	25♌21	0♋58	1♌29	23♈34	28♍47	2♎53	16♎ 3	18♎51	19♎57	28♉19	n.a.	S 30

Delta T = 126h05m42s Julian Calendar 1 Nov. 10010 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10010 BCE

DECEMBER 10010 BCE (-10009) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 52 22	0♎18'59	11♍26	10♎30	25♌36	1♋36	1♌39	23°R30	28♍50	2♎55	16♎ 4	18°R49	19♎53	28♉25	n.a.	S 1
M 2	23 56 18	1°17'49	25°31	12°27	25°53	2°14	1°49	23♈26	28°53	2°57	16° 6	18♎47	19°50	28°32	n.a.	M 2
T 3	0 0 15	2°16'38	9♎53	14°23	26°12	2°51	1°59	23°22	28°57	3° 0	16° 7	18°46	19°47	28°39	n.a.	T 3
W 4	0 4 11	3°15'24	24°26	16°17	26°32	3°29	2° 9	23°18	29° 0	3° 2	16° 8	18°D46	19°44	28°46	n.a.	W 4
T 5	0 8 8	4°14'08	9♏ 4	18° 8	26°55	4° 7	2°19	23°14	29° 3	3° 4	16°10	18°46	19°41	28°52	n.a.	T 5
F 6	0 12 4	5°12'49	23°42	19°57	27°19	4°44	2°29	23°10	29° 7	3° 6	16°11	18°47	19°38	28°59	n.a.	F 6
S 7	0 16 1	6°11'27	8♐13	21°42	27°45	5°21	2°38	23° 6	29°10	3° 9	16°13	18°48	19°34	29° 6	n.a.	S 7
S 8	0 19 57	7°10'04	22°34	23°24	28°12	5°58	2°48	23° 2	29°14	3°11	16°14	18°49	19°31	29°12	n.a.	S 8
M 9	0 23 54	8° 8'37	6♑41	25° 2	28°41	6°36	2°57	22°58	29°17	3°13	16°16	18°R49	19°28	29°19	n.a.	M 9
T 10	0 27 51	9° 7'08	20°34	26°36	29°12	7°13	3° 6	22°54	29°20	3°15	16°17	18°49	19°25	29°26	n.a.	T 10
W11	0 31 47	10° 5'36	4♒11	28° 5	29°44	7°49	3°15	22°49	29°24	3°18	16°19	18°49	19°22	29°32	n.a.	W11
T 12	0 35 44	11° 4'02	17°33	29°29	0♍17	8°26	3°24	22°45	29°27	3°20	16°20	18°48	19°18	29°39	n.a.	T 12
F 13	0 39 40	12° 2'25	0♓40	0♏48	0°51	9° 3	3°33	22°41	29°30	3°22	16°22	18°47	19°15	29°46	n.a.	F 13
S 14	0 43 37	13° 0'46	13°33	2° 1	1°27	9°40	3°42	22°37	29°34	3°24	16°23	18°46	19°12	29°52	n.a.	S 14
S 15	0 47 33	13°59'05	26°12	3° 8	2° 4	10°16	3°50	22°32	29°37	3°27	16°25	18°46	19° 9	29°59	n.a.	S 15
M16	0 51 30	14°57'21	8♈39	4° 9	2°43	10°53	3°59	22°28	29°40	3°29	16°26	18°45	19° 6	0♊ 6	n.a.	M16
T 17	0 55 26	15°55'35	20°56	5° 5	3°22	11°29	4° 7	22°24	29°44	3°31	16°28	18°D45	19° 3	0°12	n.a.	T 17
W18	0 59 22	16°53'47	3♉ 2	5°54	4° 3	12° 5	4°15	22°19	29°47	3°33	16°29	18°45	18°59	0°19	n.a.	W18
T 19	1 3 19	17°51'57	15° 0	6°37	4°44	12°41	4°23	22°15	29°50	3°36	16°31	18°45	18°56	0°26	n.a.	T 19
F 20	1 7 15	18°50'05	26°53	7°13	5°27	13°17	4°31	22°10	29°53	3°38	16°32	18°R45	18°53	0°32	n.a.	F 20
S 21	1 11 12	19°48'11	8♊44	7°43	6°10	13°53	4°39	22° 6	29°57	3°40	16°34	18°45	18°50	0°39	n.a.	S 21
S 22	1 15 8	20°46'15	20°35	8° 6	6°54	14°29	4°47	22° 2	29°59	3°42	16°35	18°45	18°47	0°46	n.a.	S 22
M23	1 19 5	21°44'17	2♋30	8°23	7°40	15° 4	4°54	21°57	0♎ 3	3°44	16°37	18°45	18°44	0°52	n.a.	M23
T 24	1 23 1	22°42'18	14°35	8°34	8°26	15°40	5° 2	21°53	0° 6	3°46	16°38	18°45	18°40	0°59	n.a.	T 24
W25	1 26 58	23°40'17	26°52	8°R38	9°13	16°15	5° 9	21°48	0° 9	3°49	16°40	18°D45	18°37	1° 6	n.a.	W25
T 26	1 30 54	24°38'14	9♌27	8°36	10° 0	16°50	5°16	21°44	0°13	3°51	16°41	18°45	18°34	1°12	n.a.	T 26
F 27	1 34 51	25°36'09	22°23	8°28	10°49	17°25	5°23	21°40	0°16	3°53	16°43	18°45	18°31	1°19	n.a.	F 27
S 28	1 38 47	26°34'03	5♍43	8°15	11°38	18° 0	5°30	21°35	0°19	3°55	16°44	18°46	18°28	1°26	n.a.	S 28
S 29	1 42 44	27°31'55	19°29	7°57	12°28	18°35	5°36	21°31	0°22	3°57	16°46	18°47	18°24	1°33	n.a.	S 29
M30	1 46 40	28°29'45	3♎40	7°33	13°18	19° 9	5°43	21°26	0°25	3°59	16°47	18°47	18°21	1°39	n.a.	M30
T 31	1 50 37	29♎27'34	18♎14	7♏ 5	14♍ 9	19♋44	5♌49	21♈22	0♎28	4♎ 1	16♎49	18°R48	18♎18	1♊46	n.a.	T 31

Delta T = 126h05m36s Julian Calendar

The year -10009 astronomical counting style corresponds to year 10010 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

JANUARY 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 54 33	0♏25'21	3♏ 5	6°R34	15♍ 1	20♋18	5♌56	21°R18	0♎31	4♎ 3	16♎50	18°R47	18♎15	1♊53	n.a.	W 1
T 2	1 58 30	1°23'06	18° 5	5♏59	15°53	20°52	6° 2	21♈13	0°34	4° 5	16°51	18♎46	18°12	1°59	n.a.	T 2
F 3	2 2 26	2°20'49	3♐ 7	5°22	16°46	21°26	6° 8	21° 9	0°37	4° 7	16°53	18°45	18° 9	2° 6	n.a.	F 3
S 4	2 6 23	3°18'30	18° 0	4°42	17°40	21°59	6°13	21° 5	0°40	4° 9	16°54	18°43	18° 5	2°13	n.a.	S 4
S 5	2 10 19	4°16'09	2♑39	4° 2	18°34	22°33	6°19	21° 1	0°43	4°11	16°56	18°42	18° 2	2°19	n.a.	S 5
M 6	2 14 15	5°13'47	16°59	3°22	19°28	23° 6	6°25	20°56	0°46	4°14	16°57	18°40	17°59	2°26	n.a.	M 6
T 7	2 18 12	6°11'22	0♒55	2°41	20°23	23°39	6°30	20°52	0°49	4°15	16°59	18°D40	17°56	2°33	n.a.	T 7
W 8	2 22 8	7° 8'55	14°29	2° 2	21°18	24°12	6°35	20°48	0°52	4°17	17° 0	18°40	17°53	2°39	n.a.	W 8
T 9	2 26 5	8° 6'27	27°41	1°24	22°14	24°45	6°40	20°44	0°55	4°19	17° 2	18°41	17°49	2°46	n.a.	T 9
F 10	2 30 1	9° 3'56	10♓34	0°49	23°10	25°17	6°45	20°40	0°58	4°21	17° 3	18°42	17°46	2°53	n.a.	F 10
S 11	2 33 58	10° 1'24	23°11	0°16	24° 7	25°49	6°49	20°36	1° 0	4°23	17° 4	18°43	17°43	2°59	n.a.	S 11
S 12	2 37 54	10°58'50	5♈33	29♎47	25° 4	26°21	6°54	20°32	1° 3	4°25	17° 6	18°45	17°40	3° 6	n.a.	S 12
M13	2 41 51	11°56'14	17°45	29°21	26° 2	26°53	6°58	20°28	1° 6	4°27	17° 7	18°R45	17°37	3°13	n.a.	M13
T 14	2 45 47	12°53'37	29°48	28°59	26°59	27°25	7° 2	20°24	1° 9	4°29	17° 8	18°45	17°34	3°19	n.a.	T 14
W15	2 49 44	13°50'58	11♉45	28°42	27°58	27°56	7° 6	20°20	1°11	4°31	17°10	18°43	17°30	3°26	n.a.	W15
T 16	2 53 40	14°48'18	23°38	28°29	28°56	28°27	7°10	20°16	1°14	4°33	17°11	18°40	17°27	3°33	n.a.	T 16
F 17	2 57 37	15°45'36	5♊29	28°20	29°55	28°58	7°14	20°12	1°17	4°34	17°13	18°36	17°24	3°40	n.a.	F 17
S 18	3 1 33	16°42'53	17°20	28°D17	0♎54	29°29	7°17	20° 9	1°19	4°36	17°14	18°32	17°21	3°46	n.a.	S 18
S 19	3 5 29	17°40'10	29°13	28°18	1°54	29°59	7°21	20° 5	1°22	4°38	17°15	18°27	17°18	3°53	n.a.	S 19
M20	3 9 26	18°37'24	11♋11	28°24	2°54	0♌29	7°24	20° 1	1°25	4°40	17°16	18°22	17°15	4° 0	n.a.	M20
T 21	3 13 22	19°34'38	23°16	28°34	3°54	0°59	7°27	19°58	1°27	4°41	17°18	18°18	17°11	4° 6	n.a.	T 21
W22	3 17 19	20°31'51	5♌33	28°49	4°55	1°28	7°30	19°54	1°30	4°43	17°19	18°16	17° 8	4°13	n.a.	W22
T 23	3 21 15	21°29'03	18° 5	29° 9	5°55	1°57	7°32	19°51	1°32	4°45	17°20	18°D15	17° 5	4°20	n.a.	T 23
F 24	3 25 12	22°26'14	0♍57	29°32	6°57	2°26	7°35	19°48	1°34	4°47	17°22	18°15	17° 2	4°26	n.a.	F 24
S 25	3 29 8	23°23'24	14°11	0♏ 1	7°58	2°55	7°37	19°44	1°37	4°48	17°23	18°16	16°59	4°33	n.a.	S 25
S 26	3 33 5	24°20'33	27°51	0°33	8°59	3°23	7°39	19°41	1°39	4°50	17°24	18°18	16°55	4°40	n.a.	S 26
M27	3 37 1	25°17'42	11♎58	1° 9	10° 1	3°51	7°41	19°38	1°42	4°51	17°25	18°R19	16°52	4°46	n.a.	M27
T 28	3 40 58	26°14'50	26°30	1°50	11° 3	4°18	7°42	19°35	1°44	4°53	17°27	18°19	16°49	4°53	n.a.	T 28
W29	3 44 54	27°11'56	11♏24	2°34	12° 6	4°46	7°44	19°32	1°46	4°55	17°28	18°17	16°46	5° 0	n.a.	W29
T 30	3 48 51	28° 9'03	26°34	3°22	13° 8	5°12	7°45	19°29	1°48	4°56	17°29	18°13	16°43	5° 7	n.a.	T 30
F 31	3 52 47	29♏ 6'08	11♐48	4♏13	14♎11	5♌39	7♌46	19♈26	1♎50	4♎58	17♎30	18♎ 8	16♎40	5♊13	n.a.	F 31

Delta T = 126h05m30s Julian Calendar 1 Jan. 10009 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10010 BCE

FEBRUARY 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 56 44	0♐ 3'12	26♐58	5♏ 8	15♎14	6♌ 5	7♌47	19°R23	1♎53	4♎59	17♎31	18°R 2	16♎36	5♊20	n.a.	S 1
S 2	4 0 40	1° 0'15	11♑53	6° 6	16°17	6°31	7°48	19♈20	1°55	5° 0	17°32	17♎56	16°33	5°27	n.a.	S 2
M 3	4 4 37	1°57'17	26°26	7° 7	17°21	6°56	7°49	19°17	1°57	5° 2	17°34	17°51	16°30	5°33	n.a.	M 3
T 4	4 8 33	2°54'18	10♒32	8°12	18°24	7°21	7°49	19°15	1°59	5° 3	17°35	17°47	16°27	5°40	n.a.	T 4
W 5	4 12 29	3°51'19	24°10	9°20	19°28	7°45	7°49	19°12	2° 1	5° 5	17°36	17°45	16°24	5°47	n.a.	W 5
T 6	4 16 26	4°48'18	7♓22	10°30	20°32	8°10	7°R49	19°10	2° 3	5° 6	17°37	17°D45	16°21	5°53	n.a.	T 6
F 7	4 20 22	5°45'16	20°10	11°44	21°36	8°33	7°49	19° 7	2° 5	5° 7	17°38	17°46	16°17	6° 0	n.a.	F 7
S 8	4 24 19	6°42'13	2♈38	13° 1	22°41	8°56	7°49	19° 5	2° 7	5° 9	17°39	17°47	16°14	6° 7	n.a.	S 8
S 9	4 28 15	7°39'09	14°51	14°20	23°45	9°19	7°48	19° 3	2° 8	5°10	17°40	17°R48	16°11	6°13	n.a.	S 9
M10	4 32 12	8°36'05	26°54	15°42	24°50	9°41	7°47	19° 1	2°10	5°11	17°41	17°47	16° 8	6°20	n.a.	M10
T 11	4 36 8	9°32'59	8♉49	17° 7	25°55	10° 3	7°47	18°59	2°12	5°12	17°42	17°45	16° 5	6°27	n.a.	T 11
W12	4 40 5	10°29'54	20°40	18°35	27° 0	10°25	7°45	18°57	2°14	5°14	17°43	17°40	16° 1	6°34	n.a.	W12
T 13	4 44 1	11°26'47	2♊30	20° 6	28° 5	10°45	7°44	18°55	2°15	5°15	17°44	17°34	15°58	6°40	n.a.	T 13
F 14	4 47 58	12°23'41	14°21	21°39	29°11	11° 6	7°43	18°53	2°17	5°16	17°45	17°25	15°55	6°47	n.a.	F 14
S 15	4 51 54	13°20'34	26°15	23°15	0♏16	11°26	7°41	18°51	2°18	5°17	17°46	17°15	15°52	6°54	n.a.	S 15
S 16	4 55 51	14°17'26	8♋13	24°53	1°22	11°45	7°39	18°50	2°20	5°18	17°47	17° 5	15°49	7° 0	n.a.	S 16
M17	4 59 48	15°14'19	20°16	26°35	2°28	12° 4	7°37	18°48	2°21	5°19	17°48	16°55	15°46	7° 7	n.a.	M17
T 18	5 3 44	16°11'11	2♌28	28°18	3°34	12°22	7°35	18°47	2°23	5°20	17°49	16°46	15°42	7°14	n.a.	T 18
W19	5 7 41	17° 8'03	14°49	0♐ 5	4°40	12°40	7°33	18°45	2°24	5°21	17°50	16°39	15°39	7°20	n.a.	W19
T 20	5 11 37	18° 4'55	27°23	1°54	5°46	12°57	7°30	18°44	2°26	5°22	17°50	16°35	15°36	7°27	n.a.	T 20
F 21	5 15 34	19° 1'48	10♍14	3°45	6°53	13°13	7°27	18°43	2°27	5°23	17°51	16°33	15°33	7°34	n.a.	F 21
S 22	5 19 30	19°58'40	23°23	5°39	8° 0	13°29	7°24	18°42	2°28	5°24	17°52	16°D33	15°30	7°40	n.a.	S 22
S 23	5 23 27	20°55'33	6♎56	7°35	9° 6	13°44	7°21	18°41	2°30	5°25	17°53	16°33	15°26	7°47	n.a.	S 23
M24	5 27 23	21°52'26	20°53	9°33	10°13	13°59	7°18	18°40	2°31	5°26	17°54	16°R34	15°23	7°54	n.a.	M24
T 25	5 31 20	22°49'19	5♏15	11°34	11°20	14°13	7°15	18°39	2°32	5°26	17°54	16°32	15°20	8° 1	n.a.	T 25
W26	5 35 16	23°46'12	20° 0	13°36	12°28	14°26	7°11	18°38	2°33	5°27	17°55	16°29	15°17	8° 7	n.a.	W26
T 27	5 39 13	24°43'06	5♐ 3	15°41	13°35	14°39	7° 7	18°38	2°34	5°28	17°56	16°23	15°14	8°14	n.a.	T 27
F 28	5 43 9	25°40'00	20°16	17°46	14°42	14°51	7° 3	18°37	2°35	5°29	17°57	16°15	15°11	8°21	n.a.	F 28
S 29	5 47 6	26♐36'55	5♑28	19♐54	15♏50	15♌ 2	6♌59	18♈37	2♎36	5♎29	17♎57	16♎ 5	15♎ 7	8♊27	n.a.	S 29

Delta T = 126h05m23s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

MARCH 10009 BCE (-10008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 51 3	27♐33'49	20♑29	22♐ 2	16♏58	15♌13	6°R55	18°R36	2♎37	5♎30	17♎58	15°R55	15♎ 4	8♊34	n.a.	S 1
M 2	5 54 59	28°30'43	5♒ 9	24°11	18° 5	15°22	6♌50	18♈36	2°38	5°30	17°59	15♎46	15° 1	8°41	n.a.	M 2
T 3	5 58 56	29°27'38	19°22	26°21	19°13	15°31	6°46	18°36	2°39	5°31	17°59	15°39	14°58	8°47	n.a.	T 3
W 4	6 2 52	0♑24'32	3♓ 6	28°31	20°21	15°40	6°41	18°D36	2°39	5°32	18° 0	15°34	14°55	8°54	n.a.	W 4
T 5	6 6 49	1°21'26	16°21	0♑42	21°29	15°47	6°36	18°36	2°40	5°32	18° 0	15°31	14°52	9° 1	n.a.	T 5
F 6	6 10 45	2°18'21	29°10	2°52	22°38	15°54	6°31	18°36	2°41	5°33	18° 1	15°D31	14°48	9° 8	n.a.	F 6
S 7	6 14 42	3°15'16	11♈38	5° 1	23°46	16° 0	6°26	18°36	2°41	5°33	18° 1	15°R31	14°45	9°14	n.a.	S 7
S 8	6 18 39	4°12'10	23°48	7°10	24°55	16° 6	6°20	18°36	2°42	5°34	18° 2	15°31	14°42	9°21	n.a.	S 8
M 9	6 22 35	5° 9'05	5♉47	9°18	26° 3	16°10	6°15	18°37	2°42	5°34	18° 2	15°29	14°39	9°28	n.a.	M 9
T 10	6 26 32	6° 6'01	17°39	11°25	27°12	16°14	6° 9	18°37	2°43	5°34	18° 3	15°26	14°36	9°34	n.a.	T 10
W11	6 30 28	7° 2'57	29°29	13°31	28°21	16°17	6° 4	18°38	2°43	5°35	18° 3	15°19	14°32	9°41	n.a.	W11
T 12	6 34 25	7°59'53	11♊19	15°35	29°30	16°19	5°58	18°38	2°44	5°35	18° 4	15°10	14°29	9°48	n.a.	T 12
F 13	6 38 22	8°56'50	23°13	17°38	0♐39	16°21	5°52	18°39	2°44	5°35	18° 4	14°59	14°26	9°54	n.a.	F 13
S 14	6 42 18	9°53'47	5♋13	19°40	1°48	16°R21	5°46	18°40	2°44	5°35	18° 4	14°46	14°23	10° 1	n.a.	S 14
S 15	6 46 15	10°50'45	17°19	21°39	2°57	16°21	5°39	18°41	2°45	5°36	18° 5	14°33	14°20	10° 8	n.a.	S 15
M16	6 50 11	11°47'44	29°33	23°37	4° 6	16°20	5°33	18°42	2°45	5°36	18° 5	14°20	14°17	10°15	n.a.	M16
T 17	6 54 8	12°44'43	11♌55	25°33	5°16	16°18	5°26	18°43	2°45	5°36	18° 5	14° 9	14°13	10°21	n.a.	T 17
W18	6 58 5	13°41'44	24°28	27°27	6°25	16°16	5°20	18°44	2°45	5°36	18° 6	14° 0	14°10	10°28	n.a.	W18
T 19	7 2 1	14°38'45	7♍11	29°19	7°35	16°12	5°13	18°46	2°45	5°36	18° 6	13°54	14° 7	10°35	n.a.	T 19
F 20	7 5 58	15°35'47	20° 8	1♒10	8°45	16° 8	5° 6	18°47	2°R45	5°36	18° 6	13°50	14° 4	10°41	n.a.	F 20
S 21	7 9 55	16°32'51	3♎20	2°59	9°55	16° 3	4°59	18°49	2°45	5°R36	18° 7	13°49	14° 1	10°48	n.a.	S 21
S 22	7 13 51	17°29'56	16°50	4°45	11° 4	15°57	4°52	18°50	2°45	5°36	18° 7	13°49	13°58	10°55	n.a.	S 22
M23	7 17 48	18°27'02	0♏39	6°30	12°15	15°51	4°45	18°52	2°45	5°36	18° 7	13°49	13°54	11° 2	n.a.	M23
T 24	7 21 44	19°24'10	14°49	8°13	13°25	15°43	4°38	18°54	2°45	5°36	18° 7	13°47	13°51	11° 8	n.a.	T 24
W25	7 25 41	20°21'19	29°20	9°55	14°35	15°35	4°31	18°56	2°45	5°36	18° 7	13°43	13°48	11°15	n.a.	W25
T 26	7 29 38	21°18'29	14♐ 6	11°34	15°45	15°27	4°24	18°58	2°44	5°36	18° 7	13°37	13°45	11°22	n.a.	T 26
F 27	7 33 34	22°15'40	29° 3	13°12	16°56	15°17	4°16	19° 0	2°44	5°35	18° 7	13°28	13°42	11°28	n.a.	F 27
S 28	7 37 31	23°12'53	14♑ 2	14°47	18° 6	15° 7	4° 9	19° 2	2°44	5°35	18° 7	13°18	13°38	11°35	n.a.	S 28
S 29	7 41 28	24°10'07	28°54	16°21	19°17	14°56	4° 1	19° 4	2°43	5°35	18° 8	13° 7	13°35	11°42	n.a.	S 29
M30	7 45 24	25° 7'23	13♒29	17°53	20°28	14°44	3°54	19° 6	2°43	5°35	18°R 8	12°57	13°32	11°48	n.a.	M30
T 31	7 49 21	26♑ 4'39	27♒40	19♒23	21♐38	14♌32	3♌46	19♈ 9	2♎42	5♎34	18♎ 8	12♎49	13♎29	11♊55	n.a.	T 31

Delta T = 126h05m17s Julian Calendar 1 March 10009 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10010 BCE

APRIL 10009 BCE (-10008) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 53 18	27♑ 1'56	11♓25	20♒52	22♐49	14°R19	3°R39	19♈11	2°R42	5°R34	18°R 8	12°R43	13♎26	12♊ 2	n.a.	W 1
T 2	7 57 14	27°59'14	24°43	22°18	24° 0	14♌ 6	3♌31	19°14	2♎41	5♎34	18♎ 7	12♎40	13°23	12° 9	n.a.	T 2
F 3	8 1 11	28°56'34	7♈34	23°42	25°11	13°52	3°23	19°16	2°40	5°33	18° 7	12°D38	13°19	12°15	n.a.	F 3
S 4	8 5 7	29°53'55	20° 3	25° 5	26°22	13°38	3°16	19°19	2°40	5°33	18° 7	12°39	13°16	12°22	n.a.	S 4
S 5	8 9 4	0♒51'16	2♉15	26°25	27°34	13°23	3° 8	19°22	2°39	5°32	18° 7	12°R39	13°13	12°29	n.a.	S 5
M 6	8 13 1	1°48'39	14°15	27°43	28°45	13° 8	3° 0	19°25	2°38	5°32	18° 7	12°38	13°10	12°35	n.a.	M 6
T 7	8 16 57	2°46'04	26° 8	28°59	29°56	12°53	2°52	19°28	2°37	5°31	18° 7	12°35	13° 7	12°42	n.a.	T 7
W 8	8 20 54	3°43'29	7♊58	0♓13	1♑ 8	12°37	2°45	19°31	2°36	5°31	18° 7	12°31	13° 3	12°49	n.a.	W 8
T 9	8 24 51	4°40'56	19°51	1°25	2°19	12°21	2°37	19°34	2°35	5°30	18° 7	12°23	13° 0	12°55	n.a.	T 9
F 10	8 28 47	5°38'24	1♋49	2°35	3°31	12° 5	2°29	19°37	2°34	5°29	18° 6	12°14	12°57	13° 2	n.a.	F 10
S 11	8 32 44	6°35'54	13°55	3°41	4°43	11°48	2°22	19°41	2°33	5°29	18° 6	12° 3	12°54	13° 9	n.a.	S 11
S 12	8 36 41	7°33'25	26°11	4°46	5°54	11°32	2°14	19°44	2°32	5°28	18° 6	11°51	12°51	13°16	n.a.	S 12
M13	8 40 37	8°30'57	8♌39	5°48	7° 6	11°15	2° 6	19°48	2°31	5°27	18° 6	11°40	12°48	13°22	n.a.	M13
T 14	8 44 34	9°28'32	21°17	6°47	8°18	10°58	1°59	19°51	2°30	5°27	18° 5	11°30	12°44	13°29	n.a.	T 14
W15	8 48 31	10°26'08	4♍ 7	7°43	9°30	10°42	1°51	19°55	2°29	5°26	18° 5	11°23	12°41	13°36	n.a.	W15
T 16	8 52 27	11°23'46	17° 8	8°36	10°42	10°25	1°43	19°58	2°28	5°25	18° 5	11°18	12°38	13°42	n.a.	T 16
F 17	8 56 24	12°21'25	0♎20	9°26	11°54	10° 8	1°36	20° 2	2°26	5°24	18° 4	11°15	12°35	13°49	n.a.	F 17
S 18	9 0 21	13°19'07	13°44	10°13	13° 7	9°52	1°29	20° 6	2°25	5°23	18° 4	11°D15	12°32	13°56	n.a.	S 18
S 19	9 4 17	14°16'51	27°21	10°56	14°19	9°36	1°21	20°10	2°24	5°22	18° 3	11°16	12°29	14° 3	n.a.	S 19
M20	9 8 14	15°14'37	11♏11	11°35	15°31	9°19	1°14	20°14	2°22	5°22	18° 3	11°R16	12°25	14° 9	n.a.	M20
T 21	9 12 10	16°12'25	25°15	12°11	16°44	9° 4	1° 7	20°18	2°21	5°21	18° 2	11°16	12°22	14°16	n.a.	T 21
W22	9 16 7	17°10'15	9♐32	12°42	17°57	8°48	0°59	20°22	2°19	5°20	18° 2	11°14	12°19	14°23	n.a.	W22
T 23	9 20 4	18° 8'08	23°59	13° 9	19° 9	8°33	0°52	20°27	2°18	5°19	18° 1	11°10	12°16	14°29	n.a.	T 23
F 24	9 24 0	19° 6'02	8♑33	13°32	20°22	8°18	0°45	20°31	2°16	5°18	18° 1	11° 4	12°13	14°36	n.a.	F 24
S 25	9 27 57	20° 3'59	23° 8	13°50	21°35	8° 3	0°38	20°35	2°15	5°17	18° 0	10°56	12° 9	14°43	n.a.	S 25
S 26	9 31 54	21° 1'58	7♒37	14° 3	22°48	7°49	0°32	20°40	2°13	5°15	18° 0	10°48	12° 6	14°50	n.a.	S 26
M27	9 35 50	21°59'59	21°54	14°10	24° 0	7°36	0°25	20°44	2°12	5°14	17°59	10°41	12° 3	14°56	n.a.	M27
T 28	9 39 47	22°58'02	5♓52	14°R12	25°13	7°23	0°18	20°49	2°10	5°13	17°59	10°35	12° 0	15° 3	n.a.	T 28
W29	9 43 44	23°56'07	19°29	14° 9	26°26	7°11	0°12	20°53	2° 8	5°12	17°58	10°31	11°57	15°10	n.a.	W29
T 30	9 47 40	24♒54'14	2♈43	13♓59	27♑40	6♌59	0♌ 5	20♈58	2♎ 6	5♎11	17♎57	10♎29	11♎54	15♊16	n.a.	T 30

Delta T = 126h05m10s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

MAY 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 51 37	25♒52'22	15♈33	13°R44	28♉53	6°R48	29°R59	21♈ 3	2°R 5	5°R10	17°R57	10°D29	11♎50	15♊23	n.a.	F 1
S 2	9 55 33	26°50'33	28° 3	13♓23	0♒ 6	6♌37	29♋53	21° 8	2♎ 3	5♎ 9	17♎56	10♎30	11°47	15°30	n.a.	S 2
S 3	9 59 30	27°48'45	10♉17	12°56	1°19	6°27	29°47	21°13	2° 1	5° 7	17°55	10°31	11°44	15°37	n.a.	S 3
M 4	10 3 27	28°47'00	22°18	12°23	2°33	6°18	29°41	21°18	1°59	5° 6	17°55	10°32	11°41	15°43	n.a.	M 4
T 5	10 7 23	29°45'16	4♊12	11°45	3°46	6°10	29°35	21°23	1°57	5° 5	17°54	10°R32	11°38	15°50	n.a.	T 5
W 6	10 11 20	0♓43'34	16° 4	11° 2	5° 0	6° 2	29°30	21°28	1°55	5° 3	17°53	10°31	11°35	15°57	n.a.	W 6
T 7	10 15 17	1°41'54	27°58	10°14	6°13	5°55	29°24	21°33	1°53	5° 2	17°52	10°28	11°31	16° 3	n.a.	T 7
F 8	10 19 13	2°40'17	10♋ 0	9°22	7°27	5°49	29°19	21°38	1°51	5° 1	17°52	10°23	11°28	16°10	n.a.	F 8
S 9	10 23 10	3°38'41	22°11	8°28	8°40	5°44	29°14	21°43	1°49	4°59	17°51	10°18	11°25	16°17	n.a.	S 9
S 10	10 27 6	4°37'07	4♌36	7°32	9°54	5°39	29° 9	21°49	1°47	4°58	17°50	10°11	11°22	16°23	n.a.	S 10
M11	10 31 3	5°35'35	17°16	6°34	11° 8	5°35	29° 4	21°54	1°45	4°57	17°49	10° 5	11°19	16°30	n.a.	M11
T 12	10 35 0	6°34'05	0♍11	5°37	12°22	5°32	28°59	21°59	1°43	4°55	17°48	10° 0	11°15	16°37	n.a.	T 12
W13	10 38 56	7°32'38	13°20	4°42	13°36	5°30	28°54	22° 5	1°41	4°54	17°47	9°56	11°12	16°44	n.a.	W13
T 14	10 42 53	8°31'13	26°44	3°50	14°50	5°28	28°50	22°10	1°39	4°52	17°47	9°54	11° 9	16°50	n.a.	T 14
F 15	10 46 49	9°29'50	10♎20	3° 1	16° 4	5°D27	28°46	22°16	1°36	4°51	17°46	9°D53	11° 6	16°57	n.a.	F 15
S 16	10 50 46	10°28'30	24° 7	2°18	17°18	5°27	28°42	22°22	1°34	4°49	17°45	9°54	11° 3	17° 4	n.a.	S 16
S 17	10 54 43	11°27'12	8♏ 3	1°42	18°32	5°28	28°38	22°27	1°32	4°48	17°44	9°55	11° 0	17°10	n.a.	S 17
M18	10 58 39	12°25'57	22° 5	1°12	19°46	5°30	28°34	22°33	1°30	4°46	17°43	9°57	10°56	17°17	n.a.	M18
T 19	11 2 36	13°24'44	6♐13	0°50	21° 0	5°32	28°31	22°39	1°27	4°45	17°42	9°58	10°53	17°24	n.a.	T 19
W20	11 6 32	14°23'35	20°25	0°37	22°15	5°35	28°27	22°45	1°25	4°43	17°41	9°R58	10°50	17°31	n.a.	W20
T 21	11 10 29	15°22'27	4♑38	0°D33	23°29	5°39	28°24	22°50	1°23	4°42	17°40	9°57	10°47	17°37	n.a.	T 21
F 22	11 14 26	16°21'23	18°51	0°38	24°43	5°44	28°21	22°56	1°21	4°40	17°39	9°55	10°44	17°44	n.a.	F 22
S 23	11 18 22	17°20'21	2♒59	0°52	25°58	5°49	28°18	23° 2	1°18	4°39	17°38	9°52	10°40	17°51	n.a.	S 23
S 24	11 22 19	18°19'22	17° 0	1°16	27°12	5°55	28°16	23° 8	1°16	4°37	17°37	9°49	10°37	17°57	n.a.	S 24
M25	11 26 15	19°18'25	0♓49	1°48	28°27	6° 2	28°13	23°14	1°14	4°35	17°36	9°46	10°34	18° 4	n.a.	M25
T 26	11 30 12	20°17'31	14°25	2°29	29°42	6° 9	28°11	23°20	1°11	4°34	17°35	9°43	10°31	18°11	n.a.	T 26
W27	11 34 8	21°16'39	27°44	3°19	0♓56	6°17	28° 9	23°27	1° 9	4°32	17°34	9°42	10°28	18°18	n.a.	W27
T 28	11 38 5	22°15'49	10♈45	4°16	2°11	6°26	28° 7	23°33	1° 7	4°31	17°33	9°D42	10°25	18°24	n.a.	T 28
F 29	11 42 1	23°15'02	23°29	5°20	3°26	6°36	28° 5	23°39	1° 4	4°29	17°32	9°42	10°21	18°31	n.a.	F 29
S 30	11 45 58	24°14'17	5♉55	6°31	4°40	6°46	28° 4	23°45	1° 2	4°27	17°30	9°43	10°18	18°38	n.a.	S 30
S 31	11 49 55	25♓13'34	18♉ 8	7♓48	5♓55	6♌57	28♋ 2	23♈51	0♎59	4♎26	17♎29	9♎44	10♎15	18♊44	n.a.	S 31

Delta T = 126h05m04s Julian Calendar 1 May 10009 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10009 BCE

JUNE 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 53 51	26♓12'54	0♊ 9	9♓11	7♓10	7♌ 9	28°R 1	23♈58	0°R57	4°R24	17°R28	9♎46	10♎12	18♊51	n.a.	M 1
T 2	11 57 48	27°12'15	12° 4	10°38	8°25	7°22	28♋ 0	24° 4	0♎54	4♎22	17♎27	9°47	10° 9	18°58	n.a.	T 2
W 3	12 1 44	28°11'39	23°56	12°10	9°40	7°35	28° 0	24°11	0°52	4°21	17°26	9°R47	10° 6	19° 5	n.a.	W 3
T 4	12 5 41	29°11'05	5♋50	13°45	10°55	7°48	27°59	24°17	0°50	4°19	17°25	9°47	10° 2	19°11	n.a.	T 4
F 5	12 9 37	0♈10'33	17°51	15°24	12°10	8° 2	27°59	24°23	0°47	4°17	17°24	9°47	9°59	19°18	n.a.	F 5
S 6	12 13 34	1°10'03	0♌ 4	17° 4	13°25	8°17	27°D59	24°30	0°45	4°16	17°23	9°46	9°56	19°25	n.a.	S 6
S 7	12 17 30	2° 9'36	12°32	18°47	14°40	8°33	27°59	24°36	0°42	4°14	17°21	9°45	9°53	19°31	n.a.	S 7
M 8	12 21 27	3° 9'10	25°18	20°32	15°55	8°49	27°59	24°43	0°40	4°12	17°20	9°44	9°50	19°38	n.a.	M 8
T 9	12 25 23	4° 8'47	8♍24	22°18	17°11	9° 5	27°59	24°49	0°38	4°11	17°19	9°43	9°46	19°45	n.a.	T 9
W10	12 29 20	5° 8'26	21°50	24° 5	18°26	9°22	28° 0	24°56	0°35	4° 9	17°18	9°43	9°43	19°52	n.a.	W10
T 11	12 33 16	6° 8'07	5♎36	25°52	19°41	9°40	28° 1	25° 3	0°33	4° 7	17°17	9°D42	9°40	19°58	n.a.	T 11
F 12	12 37 13	7° 7'50	19°39	27°40	20°56	9°58	28° 2	25° 9	0°30	4° 6	17°16	9°42	9°37	20° 5	n.a.	F 12
S 13	12 41 9	8° 7'36	3♏54	29°28	22°12	10°17	28° 3	25°16	0°28	4° 4	17°14	9°43	9°34	20°12	n.a.	S 13
S 14	12 45 6	9° 7'25	18°17	1♈16	23°27	10°36	28° 5	25°23	0°26	4° 2	17°13	9°43	9°31	20°18	n.a.	S 14
M15	12 49 2	10° 7'16	2♐43	3° 4	24°42	10°55	28° 6	25°29	0°23	4° 1	17°12	9°R43	9°27	20°25	n.a.	M15
T 16	12 52 59	11° 7'10	17° 8	4°52	25°58	11°16	28° 8	25°36	0°21	3°59	17°11	9°43	9°24	20°32	n.a.	T 16
W17	12 56 55	12° 7'06	1♑27	6°40	27°13	11°36	28°10	25°43	0°18	3°57	17°10	9°43	9°21	20°39	n.a.	W17
T 18	13 0 52	13° 7'05	15°38	8°26	28°29	11°57	28°12	25°49	0°16	3°56	17° 8	9°D43	9°18	20°45	n.a.	T 18
F 19	13 4 48	14° 7'06	29°38	10°13	29°44	12°19	28°14	25°56	0°14	3°54	17° 7	9°43	9°15	20°52	n.a.	F 19
S 20	13 8 45	15° 7'10	13♒26	11°59	1♈ 0	12°41	28°17	26° 3	0°11	3°52	17° 6	9°43	9°11	20°59	n.a.	S 20
S 21	13 12 41	16° 7'17	27° 1	13°44	2°15	13° 3	28°20	26°10	0° 9	3°51	17° 5	9°44	9° 8	21° 6	n.a.	S 21
M22	13 16 38	17° 7'26	10♓24	15°29	3°31	13°26	28°23	26°17	0° 7	3°49	17° 4	9°44	9° 5	21°12	n.a.	M22
T 23	13 20 34	18° 7'37	23°33	17°13	4°47	13°49	28°26	26°23	0° 5	3°48	17° 2	9°45	9° 2	21°19	n.a.	T 23
W24	13 24 31	19° 7'51	6♈29	18°57	6° 2	14°12	28°29	26°30	0° 2	3°46	17° 1	9°R45	8°59	21°26	n.a.	W24
T 25	13 28 27	20° 8'07	19°12	20°40	7°18	14°36	28°33	26°37	0° 0	3°44	17° 0	9°45	8°56	21°32	n.a.	T 25
F 26	13 32 24	21° 8'25	1♉43	22°22	8°34	15° 1	28°36	26°44	29♍58	3°43	16°59	9°44	8°52	21°39	n.a.	F 26
S 27	13 36 20	22° 8'45	14° 1	24° 3	9°49	15°25	28°40	26°51	29°56	3°41	16°57	9°43	8°49	21°46	n.a.	S 27
S 28	13 40 17	23° 9'08	26° 9	25°44	11° 5	15°50	28°44	26°58	29°53	3°40	16°56	9°41	8°46	21°53	n.a.	S 28
M29	13 44 13	24° 9'32	8♊ 8	27°25	12°21	16°16	28°49	27° 4	29°51	3°38	16°55	9°39	8°43	21°59	n.a.	M29
T 30	13 48 10	25♈ 9'58	20♊ 2	29♈ 4	13♈37	16♌42	28♋53	27♈11	29♍49	3♎36	16♎54	9♎37	8♎40	22♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 126h04m58s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

JULY 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 52 6	26♈10'26	1♋53	0♉43	14♈52	17♌ 8	28♋58	27♈18	29°R47	3°R35	16°R53	9°R35	8♎37	22♊13	n.a.	W 1
T 2	13 56 2	27°10'56	13°46	2°22	16° 8	17°34	29° 2	27°25	29♍45	3♎33	16♎51	9♎33	8°33	22°19	n.a.	T 2
F 3	13 59 59	28°11'28	25°44	4° 0	17°24	18° 1	29° 7	27°32	29°43	3°32	16°50	9°D32	8°30	22°26	n.a.	F 3
S 4	14 3 55	29°12'01	7♌53	5°37	18°40	18°28	29°12	27°39	29°41	3°30	16°49	9°33	8°27	22°33	n.a.	S 4
S 5	14 7 52	0♉12'36	20°18	7°14	19°56	18°56	29°18	27°46	29°39	3°29	16°48	9°34	8°24	22°40	n.a.	S 5
M 6	14 11 48	1°13'13	3♍ 2	8°50	21°12	19°23	29°23	27°53	29°37	3°28	16°47	9°35	8°21	22°46	n.a.	M 6
T 7	14 15 45	2°13'52	16° 9	10°26	22°27	19°51	29°29	27°59	29°35	3°26	16°46	9°37	8°17	22°53	n.a.	T 7
W 8	14 19 41	3°14'32	29°42	12° 1	23°43	20°20	29°35	28° 6	29°33	3°25	16°44	9°38	8°14	23° 0	n.a.	W 8
T 9	14 23 38	4°15'13	13♎40	13°35	24°59	20°48	29°41	28°13	29°31	3°23	16°43	9°R38	8°11	23° 6	n.a.	T 9
F 10	14 27 34	5°15'57	28° 1	15°10	26°15	21°17	29°47	28°20	29°29	3°22	16°42	9°37	8° 8	23°13	n.a.	F 10
S 11	14 31 31	6°16'42	12♏41	16°43	27°31	21°46	29°53	28°27	29°28	3°21	16°41	9°35	8° 5	23°20	n.a.	S 11
S 12	14 35 27	7°17'30	27°33	18°17	28°47	22°15	29°59	28°34	29°26	3°19	16°40	9°31	8° 2	23°27	n.a.	S 12
M13	14 39 23	8°18'19	12♐28	19°49	0♑ 3	22°45	0♌ 6	28°40	29°24	3°18	16°39	9°27	7°58	23°33	n.a.	M13
T 14	14 43 20	9°19'10	27°19	21°22	1°19	23°14	0°13	28°47	29°22	3°17	16°38	9°23	7°55	23°40	n.a.	T 14
W15	14 47 16	10°20'03	11♑57	22°54	2°35	23°44	0°20	28°54	29°21	3°15	16°37	9°19	7°52	23°47	n.a.	W15
T 16	14 51 13	11°20'58	26°18	24°25	3°51	24°15	0°27	29° 1	29°19	3°14	16°35	9°17	7°49	23°54	n.a.	T 16
F 17	14 55 9	12°21'55	10♒19	25°56	5° 7	24°45	0°34	29° 8	29°18	3°13	16°34	9°D16	7°46	24° 0	n.a.	F 17
S 18	14 59 6	13°22'54	23°59	27°27	6°23	25°16	0°41	29°14	29°16	3°12	16°33	9°16	7°42	24° 7	n.a.	S 18
S 19	15 3 2	14°23'55	7♓19	28°57	7°39	25°47	0°49	29°21	29°14	3°11	16°32	9°18	7°39	24°14	n.a.	S 19
M20	15 6 59	15°24'57	20°23	0♈27	8°55	26°18	0°57	29°28	29°13	3° 9	16°31	9°19	7°36	24°20	n.a.	M20
T 21	15 10 55	16°26'02	3♈11	1°56	10°11	26°49	1° 4	29°35	29°12	3° 8	16°30	9°R21	7°33	24°27	n.a.	T 21
W22	15 14 52	17°27'08	15°46	3°25	11°27	27°20	1°12	29°41	29°10	3° 7	16°29	9°21	7°30	24°34	n.a.	W22
T 23	15 18 48	18°28'15	28°10	4°53	12°43	27°52	1°20	29°48	29° 9	3° 6	16°28	9°19	7°27	24°41	n.a.	T 23
F 24	15 22 45	19°29'24	10♉26	6°21	13°59	28°24	1°29	29°54	29° 8	3° 5	16°27	9°15	7°23	24°47	n.a.	F 24
S 25	15 26 41	20°30'35	22°33	7°48	15°15	28°56	1°37	0♉ 1	29° 6	3° 4	16°26	9° 9	7°20	24°54	n.a.	S 25
S 26	15 30 37	21°31'46	4♊35	9°15	16°31	29°28	1°46	0° 8	29° 5	3° 3	16°25	9° 1	7°17	25° 1	n.a.	S 26
M27	15 34 34	22°32'59	16°30	10°40	17°47	0♍ 1	1°54	0°14	29° 4	3° 2	16°24	8°52	7°14	25° 7	n.a.	M27
T 28	15 38 30	23°34'14	28°23	12° 5	19° 3	0°33	2° 3	0°21	29° 3	3° 1	16°23	8°43	7°11	25°14	n.a.	T 28
W29	15 42 27	24°35'29	10♋13	13°30	20°19	1° 6	2°12	0°27	29° 2	3° 0	16°22	8°35	7° 8	25°21	n.a.	W29
T 30	15 46 23	25°36'45	22° 5	14°53	21°35	1°39	2°21	0°34	29° 1	2°59	16°22	8°28	7° 4	25°28	n.a.	T 30
F 31	15 50 20	26♉38'02	4♌ 2	16♊15	22♉51	2♍12	2♌30	0♉40	29♍ 0	2♎59	16♎21	8♎23	7♎ 1	25♊34	n.a.	F 31

Delta T = 126h04m51s Julian Calendar 1 July 10009 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10009 BCE

AUGUST 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 54 16	27♉39'20	16♌ 7	17♊36	24♉ 7	2♍45	2♌39	0♉46	28°R59	2°R58	16°R20	8°R20	6♎58	25♊41	n.a.	S 1
S 2	15 58 13	28°40'39	28°26	18°55	25°22	3°19	2°49	0°53	28♍58	2♎57	16♎19	8°D19	6°55	25°48	n.a.	S 2
M 3	16 2 9	29°41'58	11♍ 2	20°13	26°38	3°52	2°58	0°59	28°57	2°56	16°18	8♎20	6°52	25°55	n.a.	M 3
T 4	16 6 6	0♊43'18	24° 2	21°30	27°54	4°26	3° 8	1° 5	28°56	2°55	16°17	8°21	6°48	26° 1	n.a.	T 4
W 5	16 10 2	1°44'39	7♎28	22°44	29°10	4°59	3°18	1°12	28°55	2°55	16°16	8°R21	6°45	26° 8	n.a.	W 5
T 6	16 13 59	2°46'01	21°24	23°56	0♊26	5°33	3°28	1°18	28°55	2°54	16°16	8°21	6°42	26°15	n.a.	T 6
F 7	16 17 55	3°47'23	5♏48	25° 5	1°42	6° 7	3°38	1°24	28°54	2°53	16°15	8°18	6°39	26°21	n.a.	F 7
S 8	16 21 52	4°48'45	20°38	26°12	2°58	6°42	3°48	1°30	28°53	2°53	16°14	8°12	6°36	26°28	n.a.	S 8
S 9	16 25 48	5°50'09	5♐47	27°14	4°14	7°16	3°58	1°36	28°53	2°52	16°13	8° 4	6°33	26°35	n.a.	S 9
M10	16 29 45	6°51'33	21° 4	28°13	5°30	7°50	4° 8	1°42	28°52	2°52	16°13	7°55	6°29	26°42	n.a.	M10
T 11	16 33 41	7°52'58	6♑19	29° 8	6°45	8°25	4°19	1°48	28°52	2°51	16°12	7°46	6°26	26°48	n.a.	T 11
W12	16 37 38	8°54'24	21°20	29°57	8° 1	8°59	4°29	1°54	28°51	2°51	16°11	7°37	6°23	26°55	n.a.	W12
T 13	16 41 34	9°55'51	6♒ 0	0♋41	9°17	9°34	4°40	2° 0	28°51	2°50	16°11	7°30	6°20	27° 2	n.a.	T 13
F 14	16 45 31	10°57'18	20°13	1°18	10°33	10° 9	4°51	2° 6	28°51	2°50	16°10	7°26	6°17	27° 9	n.a.	F 14
S 15	16 49 27	11°58'46	3♓59	1°48	11°49	10°44	5° 2	2°12	28°51	2°50	16° 9	7°24	6°14	27°15	n.a.	S 15
S 16	16 53 24	13° 0'15	17°18	2°10	13° 4	11°19	5°13	2°18	28°50	2°49	16° 9	7°D24	6°10	27°22	n.a.	S 16
M17	16 57 20	14° 1'44	0♈15	2°22	14°20	11°54	5°24	2°23	28°50	2°49	16° 8	7°24	6° 7	27°29	n.a.	M17
T 18	17 1 17	15° 3'15	12°52	2°R25	15°36	12°29	5°35	2°29	28°50	2°49	16° 8	7°R24	6° 4	27°35	n.a.	T 18
W19	17 5 13	16° 4'45	25°14	2°17	16°52	13° 4	5°46	2°35	28°D50	2°48	16° 7	7°23	6° 1	27°42	n.a.	W19
T 20	17 9 10	17° 6'17	7♉26	1°58	18° 7	13°40	5°58	2°40	28°50	2°48	16° 7	7°19	5°58	27°49	n.a.	T 20
F 21	17 13 6	18° 7'48	19°29	1°28	19°23	14°15	6° 9	2°46	28°50	2°48	16° 6	7°12	5°54	27°56	n.a.	F 21
S 22	17 17 3	19° 9'20	1♊27	0°46	20°39	14°51	6°21	2°51	28°50	2°48	16° 6	7° 2	5°51	28° 2	n.a.	S 22
S 23	17 20 59	20°10'53	13°22	29♊53	21°54	15°27	6°32	2°57	28°50	2°48	16° 5	6°49	5°48	28° 9	n.a.	S 23
M24	17 24 56	21°12'25	25°15	28°50	23°10	16° 2	6°44	3° 2	28°51	2°48	16° 5	6°35	5°45	28°16	n.a.	M24
T 25	17 28 53	22°13'58	7♋ 6	27°39	24°26	16°38	6°56	3° 7	28°51	2°D48	16° 4	6°20	5°42	28°22	n.a.	T 25
W26	17 32 49	23°15'30	18°59	26°22	25°41	17°14	7° 8	3°12	28°51	2°48	16° 4	6° 6	5°39	28°29	n.a.	W26
T 27	17 36 46	24°17'02	0♌54	25° 1	26°57	17°50	7°20	3°18	28°52	2°48	16° 4	5°53	5°35	28°36	n.a.	T 27
F 28	17 40 42	25°18'34	12°53	23°38	28°12	18°26	7°32	3°23	28°52	2°48	16° 3	5°44	5°32	28°43	n.a.	F 28
S 29	17 44 39	26°20'06	24°59	22°17	29°28	19° 2	7°44	3°28	28°52	2°48	16° 3	5°37	5°29	28°49	n.a.	S 29
S 30	17 48 35	27°21'37	7♍16	21° 1	0♋43	19°39	7°56	3°33	28°53	2°48	16° 3	5°33	5°26	28°56	n.a.	S 30
M31	17 52 32	28♊23'08	19♍48	19♊51	1♋59	20♍15	8♌ 8	3♉38	28♍54	2♎48	16♎ 3	5♎32	5♎23	29♊ 3	n.a.	M31

Delta T = 126h04m45s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 56 28	29♊24'38	2♎40	18°R49	3♋14	20♍51	8♌20	3♉42	28♍54	2♎48	16°R 2	5°R32	5♎19	29♊10	n.a.	T 1
W 2	18 0 25	0♋26'07	15°56	17♊57	4°30	21°28	8°33	3°47	28°55	2°49	16♎ 2	5♎32	5°16	29°16	n.a.	W 2
T 3	18 4 22	1°27'36	29°40	17°16	5°45	22° 4	8°45	3°52	28°56	2°49	16° 2	5°30	5°13	29°23	n.a.	T 3
F 4	18 8 18	2°29'04	13♏53	16°45	7° 0	22°41	8°58	3°56	28°56	2°49	16° 2	5°26	5°10	29°30	n.a.	F 4
S 5	18 12 15	3°30'32	28°34	16°24	8°16	23°17	9°10	4° 1	28°57	2°50	16° 2	5°20	5° 7	29°36	n.a.	S 5
S 6	18 16 11	4°31'59	13♐39	16°14	9°31	23°54	9°23	4° 5	28°58	2°50	16° 2	5°10	5° 4	29°43	n.a.	S 6
M 7	18 20 8	5°33'25	28°59	16°D14	10°46	24°31	9°36	4°10	28°59	2°51	16° 1	4°59	5° 0	29°50	n.a.	M 7
T 8	18 24 5	6°34'51	14♑22	16°22	12° 1	25° 7	9°49	4°14	29° 0	2°51	16° 1	4°47	4°57	29°57	n.a.	T 8
W 9	18 28 1	7°36'16	29°36	16°39	13°17	25°44	10° 1	4°18	29° 1	2°51	16° 1	4°36	4°54	0♋ 3	n.a.	W 9
T 10	18 31 58	8°37'40	14♒32	17° 4	14°32	26°21	10°14	4°23	29° 2	2°52	16°D 1	4°27	4°51	0°10	n.a.	T 10
F 11	18 35 54	9°39'04	29° 0	17°35	15°47	26°58	10°27	4°27	29° 3	2°53	16° 1	4°21	4°48	0°17	n.a.	F 11
S 12	18 39 51	10°40'27	12♓58	18°12	17° 2	27°35	10°40	4°31	29° 4	2°53	16° 1	4°17	4°45	0°24	n.a.	S 12
S 13	18 43 48	11°41'50	26°27	18°55	18°17	28°12	10°53	4°35	29° 6	2°54	16° 1	4°16	4°41	0°30	n.a.	S 13
M14	18 47 44	12°43'12	9♈28	19°43	19°33	28°49	11° 6	4°38	29° 7	2°54	16° 1	4°16	4°38	0°37	n.a.	M14
T 15	18 51 41	13°44'34	22° 6	20°35	20°48	29°26	11°20	4°42	29° 8	2°55	16° 2	4°16	4°35	0°44	n.a.	T 15
W16	18 55 37	14°45'55	4♉25	21°31	22° 3	0♎ 3	11°33	4°46	29°10	2°56	16° 2	4°14	4°32	0°50	n.a.	W16
T 17	18 59 34	15°47'15	16°32	22°31	23°18	0°40	11°46	4°49	29°11	2°57	16° 2	4°10	4°29	0°57	n.a.	T 17
F 18	19 3 31	16°48'35	28°29	23°34	24°33	1°17	11°59	4°53	29°13	2°57	16° 2	4° 4	4°25	1° 4	n.a.	F 18
S 19	19 7 27	17°49'54	10♊22	24°39	25°48	1°55	12°13	4°56	29°14	2°58	16° 2	3°54	4°22	1°11	n.a.	S 19
S 20	19 11 24	18°51'12	22°13	25°47	27° 3	2°32	12°26	5° 0	29°16	2°59	16° 2	3°42	4°19	1°17	n.a.	S 20
M21	19 15 21	19°52'29	4♋ 5	26°57	28°18	3° 9	12°40	5° 3	29°17	3° 0	16° 3	3°28	4°16	1°24	n.a.	M21
T 22	19 19 17	20°53'44	15°58	28°10	29°33	3°47	12°53	5° 6	29°19	3° 1	16° 3	3°13	4°13	1°31	n.a.	T 22
W23	19 23 14	21°54'59	27°56	29°24	0♌47	4°24	13° 7	5° 9	29°21	3° 2	16° 3	3° 0	4°10	1°38	n.a.	W23
T 24	19 27 10	22°56'12	9♌57	0♋39	2° 2	5° 1	13°20	5°12	29°22	3° 3	16° 4	2°48	4° 6	1°44	n.a.	T 24
F 25	19 31 7	23°57'24	22° 5	1°56	3°17	5°39	13°34	5°15	29°24	3° 4	16° 4	2°38	4° 3	1°51	n.a.	F 25
S 26	19 35 4	24°58'34	4♍20	3°15	4°32	6°16	13°47	5°18	29°26	3° 5	16° 4	2°31	4° 0	1°58	n.a.	S 26
S 27	19 39 0	25°59'43	16°44	4°35	5°47	6°54	14° 1	5°21	29°28	3° 6	16° 5	2°28	3°57	2° 4	n.a.	S 27
M28	19 42 57	27° 0'50	29°22	5°56	7° 2	7°31	14°15	5°24	29°30	3° 7	16° 5	2°D27	3°54	2°11	n.a.	M28
T 29	19 46 54	28° 1'56	12♎14	7°17	8°16	8° 9	14°29	5°26	29°32	3° 8	16° 6	2°27	3°51	2°18	n.a.	T 29
W30	19 50 50	29♋ 3'00	25♎26	8♋40	9♌31	8♎46	14♌42	5♉29	29♍34	3♎10	16♎ 6	2°R27	3♎47	2♋25	n.a.	W30

Delta T = 126h04m38s Julian Calendar 1 Sept. 10009 BCE == Greg. Calendar 16 June 10009 BCE

OCTOBER 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 47	0♌ 4'01	9♏ 1	10♋ 4	10♌46	9♎24	14♌56	5♉31	29♍36	3♎11	16♎ 6	2°R27	3♎44	2♋31	n.a.	T 1
F 2	19 58 44	1° 5'02	23° 0	11°29	12° 0	10° 2	15°10	5°33	29°38	3°12	16° 7	2♎25	3°41	2°38	n.a.	F 2
S 3	20 2 40	2° 6'00	7♐24	12°55	13°15	10°39	15°24	5°35	29°40	3°13	16° 7	2°20	3°38	2°45	n.a.	S 3
S 4	20 6 37	3° 6'56	22°10	14°21	14°30	11°17	15°37	5°37	29°42	3°15	16° 8	2°14	3°35	2°52	n.a.	S 4
M 5	20 10 33	4° 7'51	7♑12	15°48	15°44	11°55	15°51	5°39	29°44	3°16	16° 9	2° 5	3°31	2°58	n.a.	M 5
T 6	20 14 30	5° 8'44	22°22	17°16	16°59	12°32	16° 5	5°41	29°47	3°17	16° 9	1°56	3°28	3° 5	n.a.	T 6
W 7	20 18 27	6° 9'35	7♒29	18°45	18°13	13°10	16°19	5°43	29°49	3°19	16°10	1°47	3°25	3°12	n.a.	W 7
T 8	20 22 23	7°10'24	22°23	20°15	19°28	13°48	16°33	5°45	29°51	3°20	16°10	1°40	3°22	3°18	n.a.	T 8
F 9	20 26 20	8°11'12	6♓56	21°45	20°42	14°26	16°47	5°46	29°53	3°22	16°11	1°35	3°19	3°25	n.a.	F 9
S 10	20 30 17	9°11'58	21° 2	23°16	21°57	15° 3	17° 1	5°48	29°56	3°23	16°12	1°33	3°16	3°32	n.a.	S 10
S 11	20 34 13	10°12'42	4♈40	24°47	23°11	15°41	17°15	5°49	29°58	3°25	16°12	1°D32	3°12	3°39	n.a.	S 11
M12	20 38 10	11°13'24	17°49	26°20	24°25	16°19	17°29	5°51	0♎ 1	3°26	16°13	1°33	3° 9	3°45	n.a.	M12
T 13	20 42 7	12°14'06	0♉34	27°53	25°40	16°57	17°43	5°52	0° 3	3°28	16°14	1°34	3° 6	3°52	n.a.	T 13
W14	20 46 3	13°14'45	12°59	29°27	26°54	17°35	17°57	5°53	0° 6	3°29	16°15	1°R35	3° 3	3°59	n.a.	W14
T 15	20 50 0	14°15'23	25° 7	1♌ 1	28° 8	18°13	18°11	5°54	0° 8	3°31	16°15	1°34	3° 0	4° 6	n.a.	T 15
F 16	20 53 57	15°15'59	7♊ 6	2°37	29°23	18°50	18°25	5°55	0°11	3°32	16°16	1°31	2°57	4°12	n.a.	F 16
S 17	20 57 53	16°16'33	18°58	4°13	0♍37	19°28	18°39	5°56	0°14	3°34	16°17	1°27	2°53	4°19	n.a.	S 17
S 18	21 1 50	17°17'06	0♋49	5°49	1°51	20° 6	18°53	5°57	0°16	3°36	16°18	1°20	2°50	4°26	n.a.	S 18
M19	21 5 47	18°17'37	12°41	7°27	3° 5	20°44	19° 7	5°57	0°19	3°37	16°19	1°12	2°47	4°32	n.a.	M19
T 20	21 9 43	19°18'06	24°38	9° 6	4°20	21°22	19°21	5°58	0°22	3°39	16°20	1° 4	2°44	4°39	n.a.	T 20
W21	21 13 40	20°18'33	6♌41	10°45	5°34	22° 0	19°35	5°58	0°24	3°41	16°21	0°56	2°41	4°46	n.a.	W21
T 22	21 17 36	21°18'57	18°53	12°25	6°48	22°38	19°49	5°58	0°27	3°43	16°22	0°49	2°37	4°53	n.a.	T 22
F 23	21 21 33	22°19'20	1♍13	14° 6	8° 2	23°16	20° 3	5°59	0°30	3°44	16°22	0°43	2°34	4°59	n.a.	F 23
S 24	21 25 30	23°19'40	13°43	15°48	9°16	23°54	20°17	5°59	0°33	3°46	16°23	0°40	2°31	5° 6	n.a.	S 24
S 25	21 29 26	24°19'59	26°24	17°30	10°30	24°32	20°31	5°R59	0°36	3°48	16°24	0°D39	2°28	5°13	n.a.	S 25
M26	21 33 23	25°20'15	9♎17	19°14	11°45	25°10	20°45	5°59	0°39	3°50	16°25	0°39	2°25	5°20	n.a.	M26
T 27	21 37 20	26°20'28	22°23	20°58	12°59	25°48	20°59	5°59	0°41	3°52	16°26	0°40	2°22	5°26	n.a.	T 27
W28	21 41 16	27°20'39	5♏44	22°44	14°13	26°26	21°13	5°58	0°44	3°54	16°27	0°42	2°18	5°33	n.a.	W28
T 29	21 45 13	28°20'48	19°21	24°30	15°27	27° 4	21°27	5°58	0°47	3°56	16°29	0°43	2°15	5°40	n.a.	T 29
F 30	21 49 10	29°20'54	3♐15	26°17	16°41	27°42	21°41	5°58	0°50	3°57	16°30	0°R43	2°12	5°46	n.a.	F 30
S 31	21 53 6	0♍20'57	17♐25	28♌ 6	17♍55	28♎20	21♌55	5♉57	0♎53	3♎59	16♎31	0♎42	2♎ 9	5♋53	n.a.	S 31

Delta T = 126h04m32s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10009 BCE
geocentric

NOVEMBER 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 57 3	1♍20'58	1♉51	29♌55	19♍ 8	28♎58	22♌ 9	5°R56	0♎56	4♎ 1	16♎32	0°R40	2♎ 6	6♋ 0	n.a.	S 1
M 2	22 0 59	2°20'56	16°28	1♍45	20°22	29°36	22°23	5♉56	0°59	4° 3	16°33	0♎36	2° 2	6° 7	n.a.	M 2
T 3	22 4 56	3°20'52	1♒12	3°36	21°36	0♏14	22°37	5°55	1° 3	4° 5	16°34	0°32	1°59	6°13	n.a.	T 3
W 4	22 8 53	4°20'45	15°55	5°27	22°50	0°52	22°50	5°54	1° 6	4° 7	16°35	0°28	1°56	6°20	n.a.	W 4
T 5	22 12 49	5°20'36	0♓29	7°20	24° 4	1°30	23° 4	5°53	1° 9	4° 9	16°36	0°25	1°53	6°27	n.a.	T 5
F 6	22 16 46	6°20'25	14°49	9°13	25°18	2° 8	23°18	5°52	1°12	4°11	16°37	0°23	1°50	6°34	n.a.	F 6
S 7	22 20 43	7°20'11	28°49	11° 7	26°31	2°46	23°32	5°50	1°15	4°13	16°39	0°D23	1°47	6°40	n.a.	S 7
S 8	22 24 39	8°19'55	12♈25	13° 2	27°45	3°24	23°46	5°49	1°18	4°15	16°40	0°23	1°43	6°47	n.a.	S 8
M 9	22 28 36	9°19'36	25°38	14°57	28°59	4° 2	24° 0	5°48	1°21	4°18	16°41	0°24	1°40	6°54	n.a.	M 9
T 10	22 32 32	10°19'16	8♉28	16°53	0♎13	4°40	24°13	5°46	1°25	4°20	16°42	0°26	1°37	7° 0	n.a.	T 10
W11	22 36 29	11°18'53	20°58	18°48	1°26	5°18	24°27	5°44	1°28	4°22	16°44	0°27	1°34	7° 7	n.a.	W11
T 12	22 40 26	12°18'29	3♊11	20°44	2°40	5°56	24°41	5°43	1°31	4°24	16°45	0°28	1°31	7°14	n.a.	T 12
F 13	22 44 22	13°18'02	15°13	22°39	3°54	6°34	24°54	5°41	1°34	4°26	16°46	0°R28	1°28	7°21	n.a.	F 13
S 14	22 48 19	14°17'33	27° 7	24°34	5° 7	7°12	25° 8	5°39	1°38	4°28	16°47	0°28	1°24	7°27	n.a.	S 14
S 15	22 52 15	15°17'02	9♋ 0	26°28	6°21	7°50	25°22	5°37	1°41	4°30	16°49	0°27	1°21	7°34	n.a.	S 15
M16	22 56 12	16°16'29	20°53	28°21	7°34	8°28	25°35	5°35	1°44	4°32	16°50	0°25	1°18	7°41	n.a.	M16
T 17	23 0 9	17°15'53	2♌53	0♎12	8°48	9° 6	25°49	5°33	1°47	4°35	16°51	0°23	1°15	7°47	n.a.	T 17
W18	23 4 5	18°15'16	15° 2	2° 1	10° 1	9°44	26° 2	5°31	1°51	4°37	16°53	0°21	1°12	7°54	n.a.	W18
T 19	23 8 2	19°14'36	27°22	3°48	11°15	10°22	26°16	5°28	1°54	4°39	16°54	0°19	1° 8	8° 1	n.a.	T 19
F 20	23 11 58	20°13'54	9♍56	5°32	12°28	11° 0	26°29	5°26	1°57	4°41	16°55	0°18	1° 5	8° 8	n.a.	F 20
S 21	23 15 55	21°13'09	22°44	7°12	13°42	11°38	26°42	5°24	2° 1	4°43	16°57	0°18	1° 2	8°14	n.a.	S 21
S 22	23 19 51	22°12'22	5♎46	8°49	14°55	12°16	26°56	5°21	2° 4	4°46	16°58	0°D18	0°59	8°21	n.a.	S 22
M23	23 23 48	23°11'32	19° 3	10°21	16° 9	12°54	27° 9	5°18	2° 7	4°48	16°59	0°18	0°56	8°28	n.a.	M23
T 24	23 27 45	24°10'40	2♏32	11°48	17°22	13°32	27°22	5°16	2°11	4°50	17° 1	0°19	0°53	8°35	n.a.	T 24
W25	23 31 41	25° 9'46	16°14	13°10	18°35	14°10	27°36	5°13	2°14	4°52	17° 2	0°19	0°49	8°41	n.a.	W25
T 26	23 35 38	26° 8'49	0♐ 6	14°26	19°48	14°48	27°49	5°10	2°18	4°54	17° 4	0°20	0°46	8°48	n.a.	T 26
F 27	23 39 34	27° 7'49	14° 8	15°36	21° 2	15°26	28° 2	5° 7	2°21	4°57	17° 5	0°20	0°43	8°55	n.a.	F 27
S 28	23 43 31	28° 6'47	28°17	16°39	22°15	16° 4	28°15	5° 4	2°24	4°59	17° 6	0°R20	0°40	9° 1	n.a.	S 28
S 29	23 47 27	29° 5'41	12♑32	17°36	23°28	16°42	28°28	5° 1	2°28	5° 1	17° 8	0°20	0°37	9° 8	n.a.	S 29
M30	23 51 24	0♎ 4'34	26♑49	18♎25	24♎41	17♏20	28♌41	4♉58	2♎31	5♎ 3	17♎ 9	0°D20	0♎33	9♋15	n.a.	M30

Delta T = 126h04m25s Julian Calendar 1 Nov. 10009 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10009 BCE

DECEMBER 10009 BCE (-10008) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 55 20	1♎ 3'23	11♒ 6	19♎ 7	25♎54	17♏59	28♌54	4°R55	2♎34	5♎ 6	17♎11	0♎20	0♎30	9♋22	n.a.	T 1
W 2	23 59 17	2° 2'10	25°19	19°42	27° 8	18°37	29° 7	4♉51	2°38	5° 8	17°12	0°20	0°27	9°28	n.a.	W 2
T 3	0 3 13	3° 0'54	9♓25	20° 9	28°21	19°15	29°19	4°48	2°41	5°10	17°14	0°20	0°24	9°35	n.a.	T 3
F 4	0 7 10	3°59'36	23°20	20°28	29°34	19°52	29°32	4°45	2°45	5°12	17°15	0°R20	0°21	9°42	n.a.	F 4
S 5	0 11 7	4°58'15	7♈ 0	20°40	0♏47	20°30	29°45	4°41	2°48	5°15	17°16	0°20	0°18	9°49	n.a.	S 5
S 6	0 15 3	5°56'53	20°24	20°R44	2° 0	21° 8	29°57	4°38	2°51	5°17	17°18	0°20	0°14	9°55	n.a.	S 6
M 7	0 19 0	6°55'28	3♉29	20°41	3°12	21°46	0♍10	4°34	2°55	5°19	17°19	0°20	0°11	10° 2	n.a.	M 7
T 8	0 22 56	7°54'00	16°16	20°31	4°25	22°24	0°22	4°30	2°58	5°21	17°21	0°19	0° 8	10° 9	n.a.	T 8
W 9	0 26 53	8°52'31	28°46	20°14	5°38	23° 2	0°35	4°27	3° 2	5°24	17°22	0°18	0° 5	10°15	n.a.	W 9
T 10	0 30 49	9°51'00	11♊ 1	19°51	6°51	23°40	0°47	4°23	3° 5	5°26	17°24	0°16	0° 2	10°22	n.a.	T 10
F 11	0 34 46	10°49'27	23° 5	19°22	8° 4	24°18	1° 0	4°19	3° 8	5°28	17°25	0°15	29♍59	10°29	n.a.	F 11
S 12	0 38 42	11°47'51	5♋ 1	18°49	9°16	24°56	1°12	4°15	3°12	5°30	17°27	0°15	29°55	10°36	n.a.	S 12
S 13	0 42 39	12°46'14	16°54	18°10	10°29	25°34	1°24	4°12	3°15	5°33	17°28	0°D15	29°52	10°42	n.a.	S 13
M14	0 46 35	13°44'35	28°49	17°29	11°42	26°12	1°36	4° 8	3°18	5°35	17°30	0°15	29°49	10°49	n.a.	M14
T 15	0 50 32	14°42'54	10♌50	16°44	12°54	26°50	1°48	4° 4	3°22	5°37	17°31	0°16	29°46	10°56	n.a.	T 15
W16	0 54 28	15°41'11	23° 1	15°58	14° 7	27°28	2° 0	4° 0	3°25	5°39	17°33	0°18	29°43	11° 2	n.a.	W16
T 17	0 58 25	16°39'26	5♍27	15°11	15°19	28° 6	2°12	3°56	3°28	5°42	17°34	0°19	29°39	11° 9	n.a.	T 17
F 18	1 2 21	17°37'39	18°10	14°24	16°32	28°44	2°24	3°51	3°32	5°44	17°36	0°20	29°36	11°16	n.a.	F 18
S 19	1 6 18	18°35'50	1♎12	13°38	17°44	29°22	2°36	3°47	3°35	5°46	17°37	0°R20	29°33	11°23	n.a.	S 19
S 20	1 10 14	19°33'59	14°34	12°54	18°57	29°59	2°47	3°43	3°38	5°48	17°39	0°20	29°30	11°29	n.a.	S 20
M21	1 14 11	20°32'06	28°15	12°12	20° 9	0♐38	2°59	3°39	3°42	5°50	17°40	0°18	29°27	11°36	n.a.	M21
T 22	1 18 7	21°30'11	12♏12	11°33	21°21	1°16	3°10	3°35	3°45	5°53	17°42	0°16	29°24	11°43	n.a.	T 22
W23	1 22 4	22°28'13	26°21	10°57	22°33	1°54	3°22	3°30	3°48	5°55	17°43	0°13	29°20	11°50	n.a.	W23
T 24	1 26 0	23°26'14	10♐39	10°26	23°46	2°32	3°33	3°26	3°51	5°57	17°45	0°10	29°17	11°56	n.a.	T 24
F 25	1 29 56	24°24'13	25° 0	9°59	24°58	3°10	3°44	3°22	3°55	5°59	17°46	0° 7	29°14	12° 3	n.a.	F 25
S 26	1 33 53	25°22'09	9♑20	9°37	26°10	3°48	3°55	3°18	3°58	6° 1	17°48	0° 5	29°11	12°10	n.a.	S 26
S 27	1 37 49	26°20'03	23°35	9°20	27°22	4°26	4° 6	3°13	4° 1	6° 4	17°49	0°D 4	29° 8	12°16	n.a.	S 27
M28	1 41 46	27°17'55	7♒44	9° 8	28°34	5° 3	4°17	3° 9	4° 4	6° 6	17°51	0° 5	29° 4	12°23	n.a.	M28
T 29	1 45 42	28°15'44	21°43	9° 1	29°46	5°41	4°28	3° 5	4° 7	6° 8	17°52	0° 6	29° 1	12°30	n.a.	T 29
W30	1 49 39	29°13'31	5♓33	8°D59	0♐57	6°19	4°39	3° 0	4°11	6°10	17°53	0° 7	28°58	12°37	n.a.	W30
T 31	1 53 35	0♏11'16	19♓12	9♎ 2	2♐ 9	6♐57	4♍50	2♉56	4♎14	6♎12	17♎55	0♎ 9	28♍55	12♋43	n.a.	T 31

Delta T = 126h04m19s Julian Calendar

The year -10008 astronomical counting style corresponds to year 10009 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10008 BCE
geocentric

JANUARY 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 57 32	1♏ 8'59	2♈40	9♎10	3♐21	7♐35	5♍ 0	2°R51	4♎17	6♎14	17♎56	0°R 9	28♍52	12♋50	n.a.	F 1
S 2	2 1 28	2° 6'40	15°56	9°23	4°32	8°13	5°11	2♉47	4°20	6°16	17°58	0♎ 8	28°49	12°57	n.a.	S 2
S 3	2 5 25	3° 4'20	28°59	9°40	5°44	8°51	5°21	2°43	4°23	6°18	17°59	0° 5	28°45	13° 3	n.a.	S 3
M 4	2 9 21	4° 1'57	11♉49	10° 2	6°55	9°29	5°32	2°38	4°26	6°20	18° 1	0° 1	28°42	13°10	n.a.	M 4
T 5	2 13 18	4°59'33	24°25	10°29	8° 7	10° 7	5°42	2°34	4°29	6°22	18° 2	29♍56	28°39	13°17	n.a.	T 5
W 6	2 17 14	5°57'08	6♊49	10°59	9°18	10°45	5°52	2°30	4°32	6°24	18° 4	29°50	28°36	13°24	n.a.	W 6
T 7	2 21 11	6°54'40	19° 1	11°34	10°29	11°22	6° 2	2°25	4°35	6°26	18° 5	29°43	28°33	13°30	n.a.	T 7
F 8	2 25 7	7°52'12	1♋ 3	12°13	11°41	12° 0	6°12	2°21	4°38	6°28	18° 6	29°38	28°30	13°37	n.a.	F 8
S 9	2 29 3	8°49'42	12°58	12°55	12°52	12°38	6°22	2°17	4°41	6°30	18° 8	29°33	28°26	13°44	n.a.	S 9
S 10	2 33 0	9°47'10	24°51	13°41	14° 3	13°16	6°31	2°12	4°44	6°32	18° 9	29°30	28°23	13°51	n.a.	S 10
M11	2 36 56	10°44'38	6♌45	14°31	15°14	13°54	6°41	2° 8	4°47	6°34	18°11	29°D29	28°20	13°57	n.a.	M11
T 12	2 40 53	11°42'04	18°44	15°24	16°25	14°32	6°50	2° 4	4°50	6°36	18°12	29°29	28°17	14° 4	n.a.	T 12
W13	2 44 49	12°39'29	0♍55	16°20	17°36	15°10	7° 0	1°59	4°52	6°38	18°13	29°30	28°14	14°11	n.a.	W13
T 14	2 48 46	13°36'52	13°22	17°19	18°46	15°48	7° 9	1°55	4°55	6°40	18°15	29°32	28°10	14°17	n.a.	T 14
F 15	2 52 42	14°34'14	26° 8	18°21	19°57	16°26	7°18	1°51	4°58	6°42	18°16	29°R32	28° 7	14°24	n.a.	F 15
S 16	2 56 39	15°31'36	9♎18	19°26	21° 8	17° 3	7°27	1°47	5° 1	6°44	18°17	29°32	28° 4	14°31	n.a.	S 16
S 17	3 0 35	16°28'56	22°53	20°34	22°18	17°41	7°36	1°42	5° 4	6°46	18°19	29°30	28° 1	14°38	n.a.	S 17
M18	3 4 32	17°26'14	6♏51	21°45	23°29	18°19	7°45	1°38	5° 6	6°47	18°20	29°26	27°58	14°44	n.a.	M18
T 19	3 8 28	18°23'32	21°12	22°58	24°39	18°57	7°53	1°34	5° 9	6°49	18°21	29°20	27°55	14°51	n.a.	T 19
W20	3 12 24	19°20'48	5♐48	24°14	25°49	19°35	8° 2	1°30	5°12	6°51	18°23	29°12	27°51	14°58	n.a.	W20
T 21	3 16 21	20°18'04	20°32	25°32	26°59	20°13	8°10	1°26	5°14	6°53	18°24	29° 5	27°48	15° 4	n.a.	T 21
F 22	3 20 17	21°15'17	5♑18	26°53	28° 9	20°51	8°18	1°22	5°17	6°54	18°25	28°57	27°45	15°11	n.a.	F 22
S 23	3 24 14	22°12'30	19°56	28°16	29°19	21°29	8°26	1°18	5°19	6°56	18°27	28°52	27°42	15°18	n.a.	S 23
S 24	3 28 10	23° 9'40	4♒23	29°42	0♑29	22° 7	8°34	1°14	5°22	6°58	18°28	28°48	27°39	15°25	n.a.	S 24
M25	3 32 7	24° 6'50	18°34	1♏10	1°39	22°44	8°42	1°10	5°24	7° 0	18°29	28°D47	27°36	15°31	n.a.	M25
T 26	3 36 3	25° 3'58	2♓28	2°40	2°49	23°22	8°50	1° 6	5°27	7° 1	18°30	28°47	27°32	15°38	n.a.	T 26
W27	3 40 0	26° 1'04	16° 5	4°13	3°58	24° 0	8°58	1° 3	5°29	7° 3	18°32	28°48	27°29	15°45	n.a.	W27
T 28	3 43 56	26°58'10	29°26	5°48	5° 8	24°38	9° 5	0°59	5°32	7° 4	18°33	28°R48	27°26	15°51	n.a.	T 28
F 29	3 47 53	27°55'14	12♈33	7°25	6°17	25°16	9°12	0°55	5°34	7° 6	18°34	28°47	27°23	15°58	n.a.	F 29
S 30	3 51 49	28°52'17	25°27	9° 4	7°26	25°54	9°19	0°52	5°36	7° 8	18°35	28°44	27°20	16° 5	n.a.	S 30
S 31	3 55 46	29♏49'19	8♉10	10♏46	8♑35	26♐32	9♍26	0♉48	5♎39	7♎ 9	18♎36	28♍39	27♍16	16♋12	n.a.	S 31

Delta T = 126h04m13s Julian Calendar 1 Jan. 10008 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10009 BCE

FEBRUARY 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 59 42	0♐46'19	20♉43	12♏30	9♑44	27♐10	9♍33	0°R44	5♎41	7♎11	18♎38	28°R31	27♍13	16♋18	n.a.	M 1
T 2	4 3 39	1°43'20	3♊ 5	14°16	10°53	27°48	9°40	0♉41	5°43	7°12	18°39	28♍21	27°10	16°25	n.a.	T 2
W 3	4 7 35	2°40'19	15°19	16° 5	12° 2	28°25	9°47	0°38	5°45	7°14	18°40	28°10	27° 7	16°32	n.a.	W 3
T 4	4 11 32	3°37'18	27°24	17°56	13°11	29° 3	9°53	0°34	5°48	7°15	18°41	27°58	27° 4	16°39	n.a.	T 4
F 5	4 15 28	4°34'16	9♋22	19°49	14°19	29°41	9°59	0°31	5°50	7°17	18°42	27°47	27° 1	16°45	n.a.	F 5
S 6	4 19 25	5°31'13	21°15	21°44	15°28	0♑19	10° 6	0°28	5°52	7°18	18°43	27°38	26°57	16°52	n.a.	S 6
S 7	4 23 21	6°28'10	3♌ 6	23°41	16°36	0°57	10°11	0°25	5°54	7°19	18°44	27°31	26°54	16°59	n.a.	S 7
M 8	4 27 18	7°25'07	14°58	25°40	17°44	1°35	10°17	0°22	5°56	7°21	18°45	27°26	26°51	17° 5	n.a.	M 8
T 9	4 31 14	8°22'03	26°56	27°41	18°52	2°13	10°23	0°19	5°58	7°22	18°46	27°24	26°48	17°12	n.a.	T 9
W10	4 35 11	9°18'59	9♍ 5	29°44	20° 0	2°51	10°29	0°16	6° 0	7°23	18°47	27°D23	26°45	17°19	n.a.	W10
T 11	4 39 7	10°15'55	21°29	1♐48	21° 8	3°29	10°34	0°13	6° 2	7°24	18°48	27°R24	26°41	17°26	n.a.	T 11
F 12	4 43 4	11°12'50	4♎14	3°55	22°15	4° 7	10°39	0°10	6° 3	7°26	18°49	27°24	26°38	17°32	n.a.	F 12
S 13	4 47 0	12° 9'45	17°24	6° 2	23°23	4°45	10°44	0° 7	6° 5	7°27	18°50	27°22	26°35	17°39	n.a.	S 13
S 14	4 50 57	13° 6'41	1♏ 2	8°11	24°30	5°23	10°49	0° 5	6° 7	7°28	18°51	27°19	26°32	17°46	n.a.	S 14
M15	4 54 53	14° 3'36	15° 9	10°21	25°37	6° 1	10°54	0° 2	6° 9	7°29	18°52	27°13	26°29	17°52	n.a.	M15
T 16	4 58 50	15° 0'31	29°41	12°31	26°44	6°39	10°58	29♈59	6°10	7°30	18°53	27° 4	26°26	17°59	n.a.	T 16
W17	5 2 46	15°57'26	14♐34	14°42	27°51	7°16	11° 3	29°57	6°12	7°31	18°54	26°54	26°22	18° 6	n.a.	W17
T 18	5 6 43	16°54'20	29°40	16°53	28°58	7°54	11° 7	29°55	6°14	7°32	18°55	26°44	26°19	18°13	n.a.	T 18
F 19	5 10 39	17°51'14	14♑47	19° 4	0♒ 4	8°32	11°11	29°52	6°15	7°33	18°56	26°34	26°16	18°19	n.a.	F 19
S 20	5 14 36	18°48'08	29°45	21°15	1°11	9°10	11°15	29°50	6°17	7°35	18°57	26°26	26°13	18°26	n.a.	S 20
S 21	5 18 32	19°45'02	14♒28	23°25	2°17	9°48	11°18	29°48	6°18	7°35	18°58	26°20	26°10	18°33	n.a.	S 21
M22	5 22 29	20°41'55	28°49	25°34	3°23	10°26	11°22	29°46	6°20	7°36	18°58	26°17	26° 7	18°39	n.a.	M22
T 23	5 26 25	21°38'48	12♓47	27°42	4°29	11° 4	11°25	29°44	6°21	7°37	18°59	26°16	26° 3	18°46	n.a.	T 23
W24	5 30 22	22°35'40	26°22	29°49	5°35	11°42	11°28	29°42	6°22	7°38	19° 0	26°16	26° 0	18°53	n.a.	W24
T 25	5 34 18	23°32'32	9♈35	1♑54	6°40	12°20	11°31	29°41	6°24	7°39	19° 1	26°15	25°57	19° 0	n.a.	T 25
F 26	5 38 15	24°29'24	22°31	3°58	7°46	12°59	11°34	29°39	6°25	7°40	19° 2	26°14	25°54	19° 6	n.a.	F 26
S 27	5 42 12	25°26'16	5♉11	6° 0	8°51	13°37	11°37	29°37	6°26	7°41	19° 2	26°10	25°51	19°13	n.a.	S 27
S 28	5 46 8	26♐23'08	17♉39	8♑ 0	9♒56	14♑15	11♍39	29♈36	6♎27	7♎41	19♎ 3	26♍ 3	25♍47	19♋20	n.a.	S 28

Delta T = 126h04m06s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10008 BCE
geocentric

MARCH 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 50 5	27♐19'59	29♉58	9♑59	11♒ 0	14♑53	11♍41	29°R35	6♎28	7♎42	19♎ 4	25°R54	25♍44	19♋26	n.a.	M 1
T 2	5 54 1	28°16'51	12♊ 8	11°55	12° 5	15°31	11°43	29♈33	6°29	7°43	19° 4	25♍42	25°41	19°33	n.a.	T 2
W 3	5 57 58	29°13'43	24°11	13°49	13° 9	16° 9	11°45	29°32	6°30	7°44	19° 5	25°29	25°38	19°40	n.a.	W 3
T 4	6 1 54	0♑10'36	6♋ 9	15°42	14°13	16°47	11°47	29°31	6°31	7°44	19° 6	25°15	25°35	19°47	n.a.	T 4
F 5	6 5 51	1° 7'28	18° 3	17°32	15°17	17°25	11°49	29°30	6°32	7°45	19° 6	25° 2	25°32	19°53	n.a.	F 5
S 6	6 9 48	2° 4'21	29°55	19°20	16°21	18° 3	11°50	29°29	6°33	7°45	19° 7	24°51	25°28	20° 0	n.a.	S 6
S 7	6 13 44	3° 1'15	11♌45	21° 6	17°24	18°41	11°51	29°28	6°34	7°46	19° 7	24°43	25°25	20° 7	n.a.	S 7
M 8	6 17 41	3°58'09	23°38	22°50	18°27	19°19	11°52	29°27	6°35	7°46	19° 8	24°37	25°22	20°13	n.a.	M 8
T 9	6 21 37	4°55'04	5♍37	24°32	19°30	19°57	11°53	29°26	6°36	7°47	19° 8	24°33	25°19	20°20	n.a.	T 9
W10	6 25 34	5°51'59	17°45	26°11	20°33	20°35	11°53	29°26	6°36	7°47	19° 9	24°32	25°16	20°27	n.a.	W10
T 11	6 29 31	6°48'55	0♎ 8	27°49	21°35	21°14	11°54	29°25	6°37	7°48	19° 9	24°32	25°13	20°34	n.a.	T 11
F 12	6 33 27	7°45'52	12°50	29°24	22°38	21°52	11°54	29°25	6°37	7°48	19°10	24°32	25° 9	20°40	n.a.	F 12
S 13	6 37 24	8°42'50	25°56	0♒57	23°39	22°30	11°R54	29°25	6°38	7°48	19°10	24°31	25° 6	20°47	n.a.	S 13
S 14	6 41 20	9°39'49	9♏30	2°28	24°41	23° 8	11°54	29°24	6°39	7°49	19°11	24°28	25° 3	20°54	n.a.	S 14
M15	6 45 17	10°36'49	23°34	3°57	25°42	23°46	11°53	29°24	6°39	7°49	19°11	24°23	25° 0	21° 0	n.a.	M15
T 16	6 49 14	11°33'50	8♐ 6	5°24	26°43	24°25	11°53	29°D24	6°39	7°49	19°11	24°15	24°57	21° 7	n.a.	T 16
W17	6 53 10	12°30'52	23° 2	6°48	27°44	25° 3	11°52	29°24	6°40	7°49	19°12	24° 6	24°53	21°14	n.a.	W17
T 18	6 57 7	13°27'54	8♑14	8°10	28°45	25°41	11°51	29°25	6°40	7°50	19°12	23°56	24°50	21°21	n.a.	T 18
F 19	7 1 3	14°24'58	23°31	9°30	29°45	26°19	11°50	29°25	6°40	7°50	19°12	23°47	24°47	21°27	n.a.	F 19
S 20	7 5 0	15°22'02	8♒43	10°48	0♓45	26°58	11°49	29°25	6°41	7°50	19°13	23°39	24°44	21°34	n.a.	S 20
S 21	7 8 57	16°19'08	23°40	12° 3	1°44	27°36	11°47	29°26	6°41	7°50	19°13	23°34	24°41	21°41	n.a.	S 21
M22	7 12 53	17°16'13	8♓13	13°16	2°43	28°14	11°45	29°26	6°41	7°50	19°13	23°31	24°38	21°47	n.a.	M22
T 23	7 16 50	18°13'20	22°20	14°26	3°42	28°53	11°44	29°27	6°41	7°R50	19°13	23°D30	24°34	21°54	n.a.	T 23
W24	7 20 46	19°10'27	6♈ 0	15°33	4°40	29°31	11°41	29°27	6°R41	7°50	19°13	23°30	24°31	22° 1	n.a.	W24
T 25	7 24 43	20° 7'35	19°15	16°38	5°38	0♒ 9	11°39	29°28	6°41	7°50	19°14	23°R30	24°28	22° 7	n.a.	T 25
F 26	7 28 40	21° 4'43	2♉ 8	17°40	6°36	0°48	11°37	29°29	6°41	7°50	19°14	23°30	24°25	22°14	n.a.	F 26
S 27	7 32 36	22° 1'53	14°43	18°39	7°33	1°26	11°34	29°30	6°41	7°50	19°14	23°27	24°22	22°21	n.a.	S 27
S 28	7 36 33	22°59'03	27° 4	19°36	8°30	2° 4	11°31	29°31	6°40	7°50	19°14	23°23	24°18	22°28	n.a.	S 28
M29	7 40 30	23°56'15	9♊13	20°29	9°26	2°43	11°28	29°32	6°40	7°50	19°14	23°16	24°15	22°34	n.a.	M29
T 30	7 44 26	24°53'27	21°15	21°18	10°22	3°21	11°25	29°34	6°40	7°49	19°14	23° 7	24°12	22°41	n.a.	T 30
W31	7 48 23	25♑50'41	3♋12	22♒ 5	11♓18	4♒ 0	11♍22	29♈35	6♎40	7♎49	19♎14	22♍56	24♍ 9	22♋48	n.a.	W31

Delta T = 126h04m00s Julian Calendar 1 March 10008 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10009 BCE

APRIL 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 20	26♑47'55	15♋ 5	22♒48	12♓12	4♒38	11°R18	29♈36	6°R39	7°R49	19°R14	22°R46	24♍ 6	22♋54	n.a.	T 1
F 2	7 56 16	27°45'11	26°57	23°27	13° 7	5°17	11♍14	29°38	6♎39	7♎48	19♎14	22♍36	24° 3	23° 1	n.a.	F 2
S 3	8 0 13	28°42'29	8♌49	24° 2	14° 1	5°55	11°11	29°40	6°38	7°48	19°14	22°27	23°59	23° 8	n.a.	S 3
S 4	8 4 10	29°39'47	20°42	24°33	14°54	6°33	11° 6	29°41	6°38	7°48	19°14	22°21	23°56	23°15	n.a.	S 4
M 5	8 8 6	0♒37'07	2♍39	25° 0	15°47	7°12	11° 2	29°43	6°37	7°47	19°14	22°16	23°53	23°21	n.a.	M 5
T 6	8 12 3	1°34'29	14°43	25°23	16°39	7°51	10°58	29°45	6°37	7°47	19°14	22°14	23°50	23°28	n.a.	T 6
W 7	8 15 59	2°31'52	26°56	25°41	17°30	8°29	10°53	29°47	6°36	7°47	19°14	22°D14	23°47	23°35	n.a.	W 7
T 8	8 19 56	3°29'17	9♎23	25°54	18°21	9° 8	10°49	29°49	6°35	7°46	19°14	22°15	23°44	23°41	n.a.	T 8
F 9	8 23 53	4°26'44	22° 6	26° 2	19°12	9°46	10°44	29°51	6°35	7°45	19°13	22°16	23°40	23°48	n.a.	F 9
S 10	8 27 49	5°24'12	5♏10	26°R 6	20° 1	10°25	10°39	29°54	6°34	7°45	19°13	22°R17	23°37	23°55	n.a.	S 10
S 11	8 31 46	6°21'43	18°39	26° 4	20°50	11° 4	10°33	29°56	6°33	7°44	19°13	22°16	23°34	24° 2	n.a.	S 11
M12	8 35 43	7°19'15	2♐34	25°57	21°38	11°42	10°28	29°58	6°32	7°44	19°13	22°14	23°31	24° 8	n.a.	M12
T 13	8 39 39	8°16'49	16°56	25°44	22°26	12°21	10°23	0♉ 1	6°31	7°43	19°13	22°10	23°28	24°15	n.a.	T 13
W14	8 43 36	9°14'26	1♑41	25°27	23°13	13° 0	10°17	0° 4	6°30	7°42	19°12	22° 4	23°24	24°22	n.a.	W14
T 15	8 47 33	10°12'04	16°44	25° 4	23°59	13°38	10°11	0° 6	6°29	7°42	19°12	21°58	23°21	24°28	n.a.	T 15
F 16	8 51 29	11° 9'44	1♒56	24°36	24°44	14°17	10° 5	0° 9	6°28	7°41	19°12	21°52	23°18	24°35	n.a.	F 16
S 17	8 55 26	12° 7'26	17° 7	24° 4	25°28	14°56	9°59	0°12	6°27	7°40	19°11	21°47	23°15	24°42	n.a.	S 17
S 18	8 59 23	13° 5'09	2♓ 7	23°27	26°11	15°35	9°53	0°15	6°26	7°39	19°11	21°44	23°12	24°48	n.a.	S 18
M19	9 3 19	14° 2'54	16°47	22°46	26°54	16°13	9°47	0°18	6°25	7°39	19°11	21°D43	23° 9	24°55	n.a.	M19
T 20	9 7 16	15° 0'41	1♈ 3	22° 2	27°35	16°52	9°40	0°21	6°24	7°38	19°10	21°43	23° 5	25° 2	n.a.	T 20
W21	9 11 13	15°58'29	14°51	21°15	28°16	17°31	9°34	0°24	6°22	7°37	19°10	21°44	23° 2	25° 9	n.a.	W21
T 22	9 15 9	16°56'19	28°12	20°26	28°55	18°10	9°27	0°28	6°21	7°36	19° 9	21°46	22°59	25°15	n.a.	T 22
F 23	9 19 6	17°54'11	11♉ 9	19°36	29°33	18°49	9°20	0°31	6°20	7°35	19° 9	21°47	22°56	25°22	n.a.	F 23
S 24	9 23 2	18°52'04	23°45	18°47	0♈10	19°28	9°13	0°34	6°18	7°34	19° 8	21°R47	22°53	25°29	n.a.	S 24
S 25	9 26 59	19°49'59	6♊ 4	17°58	0°46	20° 7	9° 6	0°38	6°17	7°33	19° 8	21°46	22°50	25°35	n.a.	S 25
M26	9 30 56	20°47'55	18°10	17°10	1°21	20°46	8°59	0°41	6°15	7°32	19° 7	21°43	22°46	25°42	n.a.	M26
T 27	9 34 52	21°45'54	0♋ 8	16°26	1°55	21°25	8°52	0°45	6°14	7°31	19° 7	21°39	22°43	25°49	n.a.	T 27
W28	9 38 49	22°43'54	12° 2	15°46	2°27	22° 4	8°45	0°49	6°12	7°30	19° 6	21°34	22°40	25°56	n.a.	W28
T 29	9 42 46	23°41'56	23°53	15°10	2°57	22°43	8°37	0°53	6°11	7°29	19° 6	21°29	22°37	26° 2	n.a.	T 29
F 30	9 46 42	24♒40'00	5♌45	14♒39	3♈26	23♒22	8♍30	0♉57	6♎ 9	7♎28	19♎ 5	21♍25	22♍34	26♋ 9	n.a.	F 30

Delta T = 126h03m54s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 50 39	25♒38'06	17♌40	14°R15	3♈54	24♒ 1	8°R22	1♉ 1	6°R 8	7°R27	19°R 4	21°R21	22♍30	26♋16	n.a.	S 1
S 2	9 54 36	26°36'14	29°40	13♒58	4°20	24°40	8♍15	1° 5	6♎ 6	7♎26	19♎ 4	21♍18	22°27	26°22	n.a.	S 2
M 3	9 58 32	27°34'24	11♍47	13°48	4°45	25°19	8° 7	1° 9	6° 4	7°24	19° 3	21°17	22°24	26°29	n.a.	M 3
T 4	10 2 29	28°32'36	24° 2	13°D45	5° 8	25°58	8° 0	1°13	6° 2	7°23	19° 2	21°D16	22°21	26°36	n.a.	T 4
W 5	10 6 25	29°30'50	6♎28	13°50	5°29	26°37	7°52	1°17	6° 1	7°22	19° 2	21°17	22°18	26°42	n.a.	W 5
T 6	10 10 22	0♓29'07	19° 6	14° 4	5°48	27°17	7°44	1°22	5°59	7°21	19° 1	21°18	22°15	26°49	n.a.	T 6
F 7	10 14 19	1°27'26	1♏58	14°25	6° 6	27°56	7°36	1°26	5°57	7°19	19° 0	21°20	22°11	26°56	n.a.	F 7
S 8	10 18 15	2°25'48	15° 7	14°54	6°21	28°35	7°29	1°30	5°55	7°18	18°59	21°21	22° 8	27° 3	n.a.	S 8
S 9	10 22 12	3°24'12	28°36	15°32	6°35	29°14	7°21	1°35	5°53	7°17	18°59	21°R22	22° 5	27° 9	n.a.	S 9
M10	10 26 9	4°22'39	12♐24	16°17	6°47	29°54	7°13	1°40	5°51	7°16	18°58	21°22	22° 2	27°16	n.a.	M10
T 11	10 30 5	5°21'08	26°34	17° 9	6°56	0♓33	7° 5	1°44	5°49	7°14	18°57	21°21	21°59	27°23	n.a.	T 11
W12	10 34 2	6°19'40	11♑ 2	18° 9	7° 4	1°12	6°57	1°49	5°47	7°13	18°56	21°19	21°55	27°29	n.a.	W12
T 13	10 37 58	7°18'14	25°45	19°16	7° 9	1°52	6°49	1°54	5°45	7°11	18°55	21°18	21°52	27°36	n.a.	T 13
F 14	10 41 55	8°16'51	10♒37	20°29	7°12	2°31	6°41	1°59	5°43	7°10	18°54	21°16	21°49	27°43	n.a.	F 14
S 15	10 45 52	9°15'31	25°32	21°48	7°R13	3°11	6°33	2° 4	5°41	7° 9	18°54	21°15	21°46	27°49	n.a.	S 15
S 16	10 49 48	10°14'12	10♓20	23°12	7°12	3°50	6°25	2° 9	5°39	7° 7	18°53	21°14	21°43	27°56	n.a.	S 16
M17	10 53 45	11°12'56	24°54	24°42	7° 8	4°30	6°17	2°14	5°37	7° 6	18°52	21°D14	21°40	28° 3	n.a.	M17
T 18	10 57 41	12°11'42	9♈ 9	26°15	7° 2	5° 9	6°10	2°19	5°35	7° 4	18°51	21°14	21°36	28°10	n.a.	T 18
W19	11 1 38	13°10'31	23° 1	27°53	6°54	5°49	6° 2	2°24	5°33	7° 3	18°50	21°15	21°33	28°16	n.a.	W19
T 20	11 5 34	14° 9'21	6♉27	29°34	6°43	6°28	5°54	2°29	5°30	7° 1	18°49	21°16	21°30	28°23	n.a.	T 20
F 21	11 9 31	15° 8'14	19°29	1♊18	6°30	7° 8	5°46	2°35	5°28	7° 0	18°48	21°16	21°27	28°30	n.a.	F 21
S 22	11 13 28	16° 7'09	2♊ 9	3° 5	6°14	7°48	5°39	2°40	5°26	6°58	18°47	21°17	21°24	28°36	n.a.	S 22
S 23	11 17 24	17° 6'06	14°30	4°53	5°57	8°27	5°31	2°45	5°24	6°57	18°46	21°R17	21°21	28°43	n.a.	S 23
M24	11 21 21	18° 5'05	26°37	6°43	5°37	9° 7	5°24	2°51	5°21	6°55	18°45	21°17	21°17	28°50	n.a.	M24
T 25	11 25 17	19° 4'06	8♋35	8°34	5°15	9°47	5°16	2°56	5°19	6°53	18°44	21°17	21°14	28°56	n.a.	T 25
W26	11 29 14	20° 3'09	20°27	10°26	4°51	10°26	5° 9	3° 2	5°17	6°52	18°43	21°16	21°11	29° 3	n.a.	W26
T 27	11 33 10	21° 2'15	2♌18	12°19	4°25	11° 6	5° 1	3° 7	5°14	6°50	18°42	21°D16	21° 8	29°10	n.a.	T 27
F 28	11 37 7	22° 1'22	14°12	14°12	3°57	11°46	4°54	3°13	5°12	6°49	18°41	21°16	21° 5	29°16	n.a.	F 28
S 29	11 41 4	23° 0'32	26°12	16° 4	3°27	12°26	4°47	3°19	5°10	6°47	18°40	21°17	21° 1	29°23	n.a.	S 29
S 30	11 45 0	23°59'44	8♍21	17°57	2°56	13° 6	4°40	3°25	5° 7	6°45	18°39	21°17	20°58	29°30	n.a.	S 30
M31	11 48 57	24♓58'58	20♍40	19♓50	2♈24	13♓46	4♍33	3♉30	5♎ 5	6♎44	18♎38	21°R17	20♍55	29♋37	n.a.	M31

Delta T = 126h03m47s Julian Calendar 1 May 10008 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10008 BCE

JUNE 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 52 53	25♓58'15	3♎12	21♓42	1°R51	14♓26	4°R26	3♉36	5°R 3	6°R42	18°R37	21°R17	20♍52	29♋43	n.a.	T 1
W 2	11 56 50	26°57'34	15°56	23°33	1♈16	15° 6	4♍19	3°42	5♎ 0	6♎41	18♎35	21♍16	20°49	29°50	n.a.	W 2
T 3	12 0 46	27°56'56	28°54	25°24	0°41	15°45	4°13	3°48	4°58	6°39	18°34	21°16	20°46	29°57	n.a.	T 3
F 4	12 4 43	28°56'20	12♏ 6	27°14	0° 6	16°26	4° 6	3°54	4°56	6°37	18°33	21°15	20°42	0♌ 3	n.a.	F 4
S 5	12 8 39	29°55'47	25°31	29° 4	29♓30	17° 6	4° 0	4° 0	4°53	6°36	18°32	21°14	20°39	0°10	n.a.	S 5
S 6	12 12 36	0♈55'16	9♐ 9	0♈53	28°55	17°46	3°53	4° 6	4°51	6°34	18°31	21°13	20°36	0°17	n.a.	S 6
M 7	12 16 32	1°54'49	23° 0	2°41	28°19	18°26	3°47	4°12	4°48	6°32	18°30	21°12	20°33	0°23	n.a.	M 7
T 8	12 20 29	2°54'24	7♑ 3	4°28	27°45	19° 6	3°41	4°18	4°46	6°31	18°29	21°D12	20°30	0°30	n.a.	T 8
W 9	12 24 25	3°54'01	21°16	6°14	27°11	19°46	3°35	4°25	4°43	6°29	18°27	21°13	20°26	0°37	n.a.	W 9
T 10	12 28 22	4°53'42	5♒37	8° 0	26°38	20°26	3°30	4°31	4°41	6°27	18°26	21°13	20°23	0°43	n.a.	T 10
F 11	12 32 18	5°53'25	20° 4	9°44	26° 6	21° 7	3°24	4°37	4°39	6°26	18°25	21°15	20°20	0°50	n.a.	F 11
S 12	12 36 15	6°53'10	4♓32	11°28	25°36	21°47	3°19	4°43	4°36	6°24	18°24	21°16	20°17	0°57	n.a.	S 12
S 13	12 40 11	7°52'58	18°56	13°11	25° 7	22°27	3°13	4°50	4°34	6°22	18°23	21°R16	20°14	1° 4	n.a.	S 13
M14	12 44 8	8°52'49	3♈11	14°53	24°40	23° 8	3° 8	4°56	4°31	6°21	18°22	21°16	20°11	1°10	n.a.	M14
T 15	12 48 4	9°52'41	17°12	16°35	24°14	23°48	3° 3	5° 3	4°29	6°19	18°20	21°14	20° 7	1°17	n.a.	T 15
W16	12 52 1	10°52'36	0♉56	18°15	23°51	24°28	2°58	5° 9	4°26	6°17	18°19	21°12	20° 4	1°24	n.a.	W16
T 17	12 55 57	11°52'34	14°20	19°55	23°30	25° 9	2°54	5°16	4°24	6°15	18°18	21° 9	20° 1	1°30	n.a.	T 17
F 18	12 59 54	12°52'33	27°23	21°34	23°11	25°49	2°49	5°22	4°22	6°14	18°17	21° 6	19°58	1°37	n.a.	F 18
S 19	13 3 50	13°52'35	10♊ 5	23°13	22°54	26°30	2°45	5°29	4°19	6°12	18°16	21° 3	19°55	1°44	n.a.	S 19
S 20	13 7 47	14°52'39	22°28	24°50	22°40	27°10	2°41	5°35	4°17	6°10	18°14	21° 0	19°52	1°50	n.a.	S 20
M21	13 11 43	15°52'44	4♋37	26°27	22°28	27°51	2°37	5°42	4°15	6° 9	18°13	20°58	19°48	1°57	n.a.	M21
T 22	13 15 40	16°52'52	16°35	28° 3	22°18	28°31	2°33	5°48	4°12	6° 7	18°12	20°D58	19°45	2° 4	n.a.	T 22
W23	13 19 36	17°53'02	28°27	29°39	22°11	29°12	2°30	5°55	4°10	6° 6	18°11	20°58	19°42	2°10	n.a.	W23
T 24	13 23 33	18°53'13	10♌18	1♉13	22° 6	29°53	2°27	6° 2	4° 8	6° 4	18°10	21° 0	19°39	2°17	n.a.	T 24
F 25	13 27 29	19°53'27	22°12	2°47	22° 3	0♈33	2°23	6° 8	4° 5	6° 2	18° 8	21° 1	19°36	2°24	n.a.	F 25
S 26	13 31 26	20°53'42	4♍15	4°21	22°D 3	1°14	2°20	6°15	4° 3	6° 1	18° 7	21° 3	19°32	2°31	n.a.	S 26
S 27	13 35 22	21°54'00	16°31	5°54	22° 5	1°55	2°18	6°22	4° 1	5°59	18° 6	21°R 4	19°29	2°37	n.a.	S 27
M28	13 39 19	22°54'19	29° 1	7°26	22°10	2°36	2°15	6°28	3°58	5°57	18° 5	21° 4	19°26	2°44	n.a.	M28
T 29	13 43 15	23°54'41	11♎49	8°57	22°17	3°17	2°13	6°35	3°56	5°56	18° 4	21° 2	19°23	2°51	n.a.	T 29
W30	13 47 12	24♈55'04	24♎55	10♉28	22♓26	3♈57	2♍10	6♉42	3♎54	5♎54	18♎ 2	20♍59	19♍20	2♌57	n.a.	W30

Delta T = 126h03m41s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10008 BCE
geocentric

JULY 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 8	25♈55'29	8♏18	11♉58	22♓37	4♈38	2°R 8	6♉49	3°R52	5°R53	18°R 1	20°R54	19♍17	3♌ 4	n.a.	T 1
F 2	13 55 5	26°55'57	21°57	13°28	22°51	5°19	2♍ 7	6°55	3♎50	5♎51	18♎ 0	20♍48	19°13	3°11	n.a.	F 2
S 3	13 59 1	27°56'27	5♐48	14°56	23° 6	6° 0	2° 5	7° 2	3°47	5°50	17°59	20°42	19°10	3°17	n.a.	S 3
S 4	14 2 57	28°56'59	19°48	16°25	23°24	6°41	2° 3	7° 9	3°45	5°48	17°58	20°36	19° 7	3°24	n.a.	S 4
M 5	14 6 54	29°57'34	3♑54	17°52	23°44	7°22	2° 2	7°16	3°43	5°47	17°56	20°32	19° 4	3°31	n.a.	M 5
T 6	14 10 50	0♉58'10	18° 2	19°19	24° 5	8° 3	2° 1	7°23	3°41	5°45	17°55	20°29	19° 1	3°37	n.a.	T 6
W 7	14 14 47	1°58'49	2♒11	20°45	24°28	8°44	2° 0	7°30	3°39	5°44	17°54	20°D29	18°57	3°44	n.a.	W 7
T 8	14 18 43	2°59'30	16°19	22°10	24°54	9°26	2° 0	7°36	3°37	5°42	17°53	20°29	18°54	3°51	n.a.	T 8
F 9	14 22 40	4° 0'14	0♓24	23°35	25°20	10° 7	1°59	7°43	3°35	5°41	17°52	20°31	18°51	3°57	n.a.	F 9
S 10	14 26 36	5° 0'59	14°25	24°58	25°49	10°48	1°59	7°50	3°33	5°39	17°51	20°R32	18°48	4° 4	n.a.	S 10
S 11	14 30 33	6° 1'46	28°21	26°21	26°19	11°29	1°D59	7°57	3°31	5°38	17°49	20°32	18°45	4°11	n.a.	S 11
M12	14 34 29	7° 2'36	12♈ 9	27°42	26°51	12°10	1°59	8° 4	3°29	5°37	17°48	20°29	18°42	4°18	n.a.	M12
T 13	14 38 26	8° 3'27	25°47	29° 3	27°24	12°52	2° 0	8°11	3°27	5°35	17°47	20°25	18°38	4°24	n.a.	T 13
W14	14 42 22	9° 4'20	9♉13	0♊22	27°59	13°33	2° 0	8°18	3°25	5°34	17°46	20°18	18°35	4°31	n.a.	W14
T 15	14 46 19	10° 5'15	22°24	1°40	28°35	14°14	2° 1	8°24	3°24	5°33	17°45	20°10	18°32	4°38	n.a.	T 15
F 16	14 50 15	11° 6'12	5♊18	2°57	29°12	14°56	2° 2	8°31	3°22	5°31	17°44	20° 0	18°29	4°44	n.a.	F 16
S 17	14 54 11	12° 7'10	17°56	4°12	29°51	15°37	2° 3	8°38	3°20	5°30	17°43	19°50	18°26	4°51	n.a.	S 17
S 18	14 58 8	13° 8'10	0♋18	5°25	0♈30	16°19	2° 5	8°45	3°18	5°29	17°42	19°41	18°23	4°58	n.a.	S 18
M19	15 2 4	14° 9'11	12°26	6°37	1°12	17° 0	2° 6	8°52	3°17	5°28	17°41	19°34	18°19	5° 4	n.a.	M19
T 20	15 6 1	15°10'13	24°23	7°46	1°54	17°42	2° 8	8°59	3°15	5°26	17°40	19°30	18°16	5°11	n.a.	T 20
W21	15 9 57	16°11'17	6♌14	8°53	2°37	18°23	2°10	9° 6	3°13	5°25	17°38	19°27	18°13	5°18	n.a.	W21
T 22	15 13 54	17°12'21	18° 3	9°57	3°21	19° 5	2°13	9°12	3°12	5°24	17°37	19°D26	18°10	5°24	n.a.	T 22
F 23	15 17 50	18°13'27	29°56	10°58	4° 7	19°47	2°15	9°19	3°10	5°23	17°36	19°27	18° 7	5°31	n.a.	F 23
S 24	15 21 47	19°14'34	11♍58	11°55	4°53	20°28	2°18	9°26	3° 9	5°22	17°35	19°28	18° 3	5°38	n.a.	S 24
S 25	15 25 43	20°15'42	24°15	12°49	5°40	21°10	2°20	9°33	3° 7	5°21	17°34	19°R28	18° 0	5°44	n.a.	S 25
M26	15 29 40	21°16'52	6♎51	13°38	6°28	21°52	2°23	9°40	3° 6	5°20	17°33	19°26	17°57	5°51	n.a.	M26
T 27	15 33 36	22°18'02	19°48	14°22	7°18	22°33	2°27	9°46	3° 5	5°19	17°32	19°22	17°54	5°58	n.a.	T 27
W28	15 37 33	23°19'13	3♏10	15° 1	8° 7	23°15	2°30	9°53	3° 3	5°18	17°32	19°16	17°51	6° 4	n.a.	W28
T 29	15 41 29	24°20'26	16°54	15°34	8°58	23°57	2°33	10° 0	3° 2	5°17	17°31	19° 7	17°48	6°11	n.a.	T 29
F 30	15 45 25	25°21'40	0♐59	15°59	9°50	24°39	2°37	10° 7	3° 1	5°16	17°30	18°56	17°44	6°18	n.a.	F 30
S 31	15 49 22	26♉22'55	15♐20	16♊17	10♈42	25♈21	2♍41	10♉13	3♎ 0	5♎15	17♎29	18♍45	17♍41	6♌25	n.a.	S 31

Delta T = 126h03m35s Julian Calendar 1 July 10008 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10008 BCE

AUGUST 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 53 18	27♉24'11	29♐49	16♊26	11♈35	26♈ 3	2♍45	10♉20	2°R59	5°R14	17°R28	18°R34	17♍38	6♌31	n.a.	S 1
M 2	15 57 15	28°25'28	14♑21	16°R26	12°29	26°45	2°50	10°27	2♎57	5♎13	17♎27	18♍26	17°35	6°38	n.a.	M 2
T 3	16 1 11	29°26'47	28°48	16°17	13°23	27°27	2°54	10°33	2°56	5°12	17°26	18°19	17°32	6°45	n.a.	T 3
W 4	16 5 8	0♊28'07	13♒ 8	15°56	14°19	28° 9	2°59	10°40	2°55	5°11	17°25	18°16	17°29	6°51	n.a.	W 4
T 5	16 9 4	1°29'28	27°16	15°25	15°14	28°51	3° 4	10°47	2°54	5°11	17°24	18°D15	17°25	6°58	n.a.	T 5
F 6	16 13 1	2°30'51	11♓13	14°43	16°11	29°33	3° 9	10°53	2°54	5°10	17°24	18°R15	17°22	7° 5	n.a.	F 6
S 7	16 16 57	3°32'14	24°58	13°51	17° 8	0♉15	3°14	11° 0	2°53	5° 9	17°23	18°15	17°19	7°11	n.a.	S 7
S 8	16 20 54	4°33'39	8♈32	12°48	18° 5	0°57	3°19	11° 6	2°52	5° 8	17°22	18°13	17°16	7°18	n.a.	S 8
M 9	16 24 50	5°35'04	21°55	11°38	19° 3	1°39	3°25	11°13	2°51	5° 8	17°21	18°10	17°13	7°25	n.a.	M 9
T 10	16 28 47	6°36'31	5♉ 8	10°21	20° 2	2°22	3°31	11°19	2°50	5° 7	17°21	18° 2	17° 9	7°31	n.a.	T 10
W11	16 32 43	7°37'58	18°10	8°59	21° 1	3° 4	3°37	11°26	2°50	5° 7	17°20	17°52	17° 6	7°38	n.a.	W11
T 12	16 36 40	8°39'27	1♊ 2	7°37	22° 1	3°46	3°43	11°32	2°49	5° 6	17°19	17°40	17° 3	7°45	n.a.	T 12
F 13	16 40 36	9°40'56	13°41	6°15	23° 1	4°28	3°49	11°38	2°49	5° 5	17°19	17°25	17° 0	7°51	n.a.	F 13
S 14	16 44 33	10°42'25	26° 8	4°58	24° 1	5°11	3°55	11°45	2°48	5° 5	17°18	17°11	16°57	7°58	n.a.	S 14
S 15	16 48 29	11°43'55	8♋23	3°47	25° 2	5°53	4° 2	11°51	2°48	5° 4	17°17	16°57	16°54	8° 5	n.a.	S 15
M16	16 52 26	12°45'25	20°26	2°44	26° 4	6°36	4° 9	11°57	2°47	5° 4	17°17	16°46	16°50	8°11	n.a.	M16
T 17	16 56 22	13°46'56	2♌21	1°52	27° 6	7°18	4°16	12° 3	2°47	5° 4	17°16	16°37	16°47	8°18	n.a.	T 17
W18	17 0 19	14°48'26	14°10	1°10	28° 8	8° 1	4°23	12°10	2°46	5° 3	17°15	16°31	16°44	8°25	n.a.	W18
T 19	17 4 15	15°49'57	25°57	0°40	29°10	8°43	4°30	12°16	2°46	5° 3	17°15	16°28	16°41	8°31	n.a.	T 19
F 20	17 8 12	16°51'28	7♍48	0°21	0♉13	9°26	4°37	12°22	2°46	5° 3	17°14	16°27	16°38	8°38	n.a.	F 20
S 21	17 12 9	17°52'58	19°47	0°D13	1°17	10° 8	4°45	12°28	2°46	5° 2	17°14	16°27	16°34	8°45	n.a.	S 21
S 22	17 16 5	18°54'29	2♎ 0	0°15	2°20	10°51	4°52	12°34	2°46	5° 2	17°13	16°27	16°31	8°51	n.a.	S 22
M23	17 20 2	19°55'59	14°33	0°27	3°24	11°33	5° 0	12°40	2°46	5° 2	17°13	16°25	16°28	8°58	n.a.	M23
T 24	17 23 58	20°57'30	27°30	0°48	4°29	12°16	5° 8	12°46	2°D46	5° 2	17°12	16°21	16°25	9° 5	n.a.	T 24
W25	17 27 55	21°59'00	10♏55	1°17	5°33	12°59	5°16	12°51	2°46	5° 2	17°12	16°14	16°22	9°12	n.a.	W25
T 26	17 31 51	23° 0'30	24°49	1°53	6°38	13°41	5°25	12°57	2°46	5° 2	17°12	16° 5	16°19	9°18	n.a.	T 26
F 27	17 35 48	24° 2'00	9♑ 9	2°35	7°44	14°24	5°33	13° 3	2°46	5° 2	17°11	15°53	16°15	9°25	n.a.	F 27
S 28	17 39 44	25° 3'30	23°50	3°23	8°49	15° 7	5°42	13° 9	2°46	5°D 2	17°11	15°41	16°12	9°32	n.a.	S 28
S 29	17 43 41	26° 4'59	8♑45	4°16	9°55	15°50	5°50	13°14	2°46	5° 2	17°11	15°29	16° 9	9°38	n.a.	S 29
M30	17 47 37	27° 6'29	23°44	5°14	11° 1	16°32	5°59	13°20	2°47	5° 2	17°10	15°20	16° 6	9°45	n.a.	M30
T 31	17 51 34	28♊ 7'58	8♒38	6♊15	12♉ 7	17♉15	6♍ 8	13♉25	2♎47	5♎ 2	17♎10	15♍13	16♍ 3	9♌52	n.a.	T 31

Delta T = 126h03m28s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10008 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 55 31	29♊ 9'27	23♒19	7♊20	13♉14	17♉58	6♍17	13♉31	2♎48	5♎ 2	17°R10	15°R 9	16♍ 0	9♌58	n.a.	W 1
T 2	17 59 27	0♋10'57	7♓42	8°28	14°21	18°41	6°26	13°36	2°48	5° 2	17♎ 9	15♍ 7	15°56	10° 5	n.a.	T 2
F 3	18 3 24	1°12'26	21°46	9°39	15°28	19°24	6°36	13°42	2°49	5° 2	17° 9	15°D 7	15°53	10°12	n.a.	F 3
S 4	18 7 20	2°13'55	5♈30	10°52	16°35	20° 7	6°45	13°47	2°49	5° 3	17° 9	15°R 7	15°50	10°18	n.a.	S 4
S 5	18 11 17	3°15'24	18°56	12° 7	17°43	20°50	6°55	13°52	2°50	5° 3	17° 9	15° 6	15°47	10°25	n.a.	S 5
M 6	18 15 13	4°16'53	2♉ 5	13°23	18°51	21°33	7° 4	13°58	2°50	5° 3	17° 9	15° 3	15°44	10°32	n.a.	M 6
T 7	18 19 10	5°18'21	15° 0	14°42	19°59	22°16	7°14	14° 3	2°51	5° 4	17° 9	14°57	15°40	10°38	n.a.	T 7
W 8	18 23 7	6°19'49	27°43	16° 2	21° 7	22°59	7°24	14° 8	2°52	5° 4	17° 8	14°48	15°37	10°45	n.a.	W 8
T 9	18 27 3	7°21'17	10♊15	17°23	22°15	23°42	7°34	14°13	2°53	5° 4	17° 8	14°37	15°34	10°52	n.a.	T 9
F 10	18 31 0	8°22'45	22°37	18°45	23°24	24°26	7°44	14°18	2°54	5° 5	17° 8	14°24	15°31	10°58	n.a.	F 10
S 11	18 34 56	9°24'11	4♋50	20° 8	24°32	25° 9	7°55	14°23	2°55	5° 5	17° 8	14°11	15°28	11° 5	n.a.	S 11
S 12	18 38 53	10°25'37	16°54	21°32	25°41	25°52	8° 5	14°27	2°55	5° 6	17°D 8	13°58	15°25	11°12	n.a.	S 12
M13	18 42 50	11°27'02	28°51	22°57	26°50	26°35	8°16	14°32	2°57	5° 6	17° 8	13°48	15°21	11°18	n.a.	M13
T 14	18 46 46	12°28'27	10♌43	24°23	27°59	27°18	8°26	14°37	2°58	5° 7	17° 8	13°40	15°18	11°25	n.a.	T 14
W15	18 50 43	13°29'50	22°30	25°49	29° 9	28° 2	8°37	14°41	2°59	5° 8	17° 8	13°35	15°15	11°32	n.a.	W15
T 16	18 54 40	14°31'12	4♍17	27°16	0♊18	28°45	8°48	14°46	3° 0	5° 8	17° 9	13°32	15°12	11°38	n.a.	T 16
F 17	18 58 36	15°32'33	16° 6	28°44	1°28	29°28	8°59	14°50	3° 1	5° 9	17° 9	13°D32	15° 9	11°45	n.a.	F 17
S 18	19 2 33	16°33'52	28° 4	0♋13	2°38	0♊12	9°10	14°55	3° 2	5°10	17° 9	13°32	15° 6	11°52	n.a.	S 18
S 19	19 6 29	17°35'11	10♎14	1°41	3°48	0°55	9°21	14°59	3° 4	5°10	17° 9	13°33	15° 2	11°58	n.a.	S 19
M20	19 10 26	18°36'28	22°42	3°11	4°58	1°38	9°32	15° 3	3° 5	5°11	17° 9	13°R34	14°59	12° 5	n.a.	M20
T 21	19 14 23	19°37'43	5♏34	4°41	6° 8	2°22	9°43	15° 7	3° 6	5°12	17° 9	13°32	14°56	12°12	n.a.	T 21
W22	19 18 19	20°38'58	18°52	6°11	7°18	3° 5	9°55	15°11	3° 8	5°13	17°10	13°29	14°53	12°18	n.a.	W22
T 23	19 22 16	21°40'10	2♐41	7°42	8°28	3°49	10° 6	15°15	3° 9	5°14	17°10	13°23	14°50	12°25	n.a.	T 23
F 24	19 26 12	22°41'22	16°59	9°14	9°39	4°32	10°18	15°19	3°11	5°15	17°10	13°16	14°46	12°32	n.a.	F 24
S 25	19 30 9	23°42'32	1♑43	10°46	10°49	5°16	10°30	15°23	3°13	5°16	17°10	13° 7	14°43	12°38	n.a.	S 25
S 26	19 34 6	24°43'40	16°47	12°18	12° 0	5°59	10°41	15°27	3°14	5°17	17°11	13° 0	14°40	12°45	n.a.	S 26
M27	19 38 2	25°44'47	2♒ 1	13°51	13°11	6°43	10°53	15°31	3°16	5°18	17°11	12°53	14°37	12°52	n.a.	M27
T 28	19 41 59	26°45'53	17°15	15°24	14°22	7°26	11° 5	15°34	3°18	5°19	17°12	12°48	14°34	12°58	n.a.	T 28
W29	19 45 56	27°46'57	2♓17	16°59	15°32	8°10	11°17	15°38	3°19	5°20	17°12	12°46	14°31	13° 5	n.a.	W29
T 30	19 49 52	28♋48'00	17♓ 2	18♋33	16♊44	8♊53	11♍29	15♉41	3♎21	5♎21	17♎12	12°D46	14♍27	13♌12	n.a.	T 30

Delta T = 126h03m21s Julian Calendar 1 Sept. 10008 BCE == Greg. Calendar 16 June 10008 BCE

OCTOBER 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 53 49	29♋49'01	1♈23	20♋ 8	17♊55	9♊37	11♍41	15♉45	3♎23	5♎22	17♎13	12♍47	14♍24	13♌18	n.a.	F 1
S 2	19 57 46	0♌50'02	15°19	21°44	19° 6	10°21	11°54	15°48	3°25	5°23	17°13	12°48	14°21	13°25	n.a.	S 2
S 3	20 1 42	1°51'01	28°50	23°20	20°17	11° 4	12° 6	15°51	3°27	5°24	17°14	12°R49	14°18	13°32	n.a.	S 3
M 4	20 5 39	2°51'59	11♉59	24°57	21°28	11°48	12°18	15°54	3°29	5°26	17°14	12°48	14°15	13°38	n.a.	M 4
T 5	20 9 36	3°52'56	24°48	26°34	22°40	12°32	12°31	15°57	3°31	5°27	17°15	12°46	14°12	13°45	n.a.	T 5
W 6	20 13 32	4°53'51	7♊20	28°13	23°51	13°15	12°43	16° 0	3°33	5°28	17°15	12°42	14° 8	13°52	n.a.	W 6
T 7	20 17 29	5°54'45	19°40	29°51	25° 3	13°59	12°56	16° 3	3°35	5°29	17°16	12°37	14° 5	13°58	n.a.	T 7
F 8	20 21 25	6°55'37	1♋49	1♌31	26°15	14°43	13° 9	16° 6	3°37	5°31	17°17	12°30	14° 2	14° 5	n.a.	F 8
S 9	20 25 22	7°56'28	13°50	3°11	27°26	15°27	13°21	16° 8	3°40	5°32	17°17	12°24	13°59	14°12	n.a.	S 9
S 10	20 29 19	8°57'17	25°45	4°52	28°38	16°11	13°34	16°11	3°42	5°34	17°18	12°17	13°56	14°18	n.a.	S 10
M11	20 33 15	9°58'04	7♌36	6°33	29°50	16°54	13°47	16°13	3°44	5°35	17°18	12°12	13°52	14°25	n.a.	M11
T 12	20 37 12	10°58'49	19°25	8°15	1♋ 2	17°38	14° 0	16°16	3°46	5°36	17°19	12° 8	13°49	14°32	n.a.	T 12
W13	20 41 9	11°59'32	1♍12	9°58	2°13	18°22	14°13	16°18	3°49	5°38	17°20	12° 6	13°46	14°38	n.a.	W13
T 14	20 45 5	13° 0'14	13° 2	11°42	3°25	19° 6	14°26	16°20	3°51	5°39	17°21	12°D 5	13°43	14°45	n.a.	T 14
F 15	20 49 2	14° 0'53	24°56	13°26	4°37	19°50	14°39	16°22	3°54	5°41	17°21	12° 6	13°40	14°52	n.a.	F 15
S 16	20 52 59	15° 1'30	6♎58	15°12	5°49	20°34	14°52	16°24	3°56	5°42	17°22	12° 7	13°37	14°58	n.a.	S 16
S 17	20 56 55	16° 2'05	19°10	16°57	7° 1	21°18	15° 5	16°26	3°58	5°44	17°23	12° 9	13°33	15° 5	n.a.	S 17
M18	21 0 52	17° 2'38	1♏39	18°44	8°13	22° 1	15°19	16°28	4° 1	5°46	17°24	12°11	13°30	15°12	n.a.	M18
T 19	21 4 49	18° 3'09	14°27	20°31	9°25	22°45	15°32	16°29	4° 4	5°47	17°25	12°R11	13°27	15°18	n.a.	T 19
W20	21 8 45	19° 3'37	27°38	22°19	10°37	23°29	15°45	16°31	4° 6	5°49	17°25	12°11	13°24	15°25	n.a.	W20
T 21	21 12 42	20° 4'03	11♐16	24° 8	11°50	24°13	15°59	16°33	4° 9	5°51	17°26	12°10	13°21	15°32	n.a.	T 21
F 22	21 16 39	21° 4'26	25°21	25°57	13° 2	24°57	16°12	16°34	4°11	5°52	17°27	12° 8	13°17	15°38	n.a.	F 22
S 23	21 20 35	22° 4'47	9♑53	27°47	14°14	25°41	16°25	16°35	4°14	5°54	17°28	12° 5	13°14	15°45	n.a.	S 23
S 24	21 24 32	23° 5'06	24°47	29°37	15°26	26°25	16°39	16°37	4°17	5°56	17°29	12° 3	13°11	15°52	n.a.	S 24
M25	21 28 29	24° 5'22	9♒56	1♍28	16°38	27° 9	16°52	16°38	4°20	5°58	17°30	12° 0	13° 8	15°58	n.a.	M25
T 26	21 32 25	25° 5'36	25°11	3°18	17°50	27°53	17° 6	16°39	4°22	5°59	17°31	11°59	13° 5	16° 5	n.a.	T 26
W27	21 36 22	26° 5'48	10♓22	5° 9	19° 3	28°37	17°20	16°40	4°25	6° 1	17°32	11°D58	13° 2	16°12	n.a.	W27
T 28	21 40 18	27° 5'58	25°19	7° 0	20°15	29°21	17°33	16°40	4°28	6° 3	17°33	11°59	12°58	16°18	n.a.	T 28
F 29	21 44 15	28° 6'06	9♈55	8°50	21°27	0♋ 5	17°47	16°41	4°31	6° 5	17°34	12° 0	12°55	16°25	n.a.	F 29
S 30	21 48 12	29° 6'11	24° 6	10°40	22°40	0°49	18° 1	16°42	4°34	6° 7	17°35	12° 1	12°52	16°32	n.a.	S 30
S 31	21 52 8	0♍ 6'15	7♉50	12♍28	23♋52	1♋33	18♍14	16♉42	4♎37	6♎ 9	17♎36	12♍ 2	12♍49	16♌38	n.a.	S 31

Delta T = 126h03m15s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10008 BCE
geocentric

NOVEMBER 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 56 5	1♍ 6'16	21♉ 7	14♍16	25♋ 4	2♋17	18♍28	16♉43	4♎40	6♎11	17♎37	12♍ 2	12♍46	16♌45	n.a.	M 1
T 2	22 0 2	2° 6'16	4♊ 0	16° 1	26°17	3° 1	18°42	16°43	4°43	6°12	17°38	12°R 2	12°43	16°52	n.a.	T 2
W 3	22 3 58	3° 6'14	16°32	17°45	27°29	3°45	18°56	16°43	4°45	6°14	17°39	12° 2	12°39	16°58	n.a.	W 3
T 4	22 7 55	4° 6'09	28°48	19°26	28°41	4°29	19°10	16°44	4°49	6°16	17°40	12° 2	12°36	17° 5	n.a.	T 4
F 5	22 11 51	5° 6'03	10♋51	21° 4	29°54	5°13	19°24	16°R44	4°52	6°18	17°42	12° 1	12°33	17°12	n.a.	F 5
S 6	22 15 48	6° 5'54	22°46	22°38	1♌ 6	5°57	19°37	16°43	4°55	6°20	17°43	12° 0	12°30	17°18	n.a.	S 6
S 7	22 19 45	7° 5'44	4♌35	24° 8	2°18	6°41	19°51	16°43	4°58	6°22	17°44	11°59	12°27	17°25	n.a.	S 7
M 8	22 23 41	8° 5'31	16°23	25°34	3°31	7°25	20° 5	16°43	5° 1	6°24	17°45	11°58	12°23	17°32	n.a.	M 8
T 9	22 27 38	9° 5'15	28°11	26°54	4°43	8° 9	20°19	16°43	5° 4	6°26	17°46	11°58	12°20	17°38	n.a.	T 9
W10	22 31 34	10° 4'58	10♍ 2	28° 7	5°56	8°54	20°33	16°42	5° 7	6°28	17°47	11°D58	12°17	17°45	n.a.	W10
T 11	22 35 31	11° 4'38	21°59	29°15	7° 8	9°38	20°47	16°42	5°10	6°31	17°49	11°58	12°14	17°52	n.a.	T 11
F 12	22 39 28	12° 4'15	4♎ 2	0♎15	8°20	10°22	21° 1	16°41	5°13	6°33	17°50	11°R58	12°11	17°58	n.a.	F 12
S 13	22 43 24	13° 3'50	16°15	1° 8	9°33	11° 6	21°15	16°40	5°16	6°35	17°51	11°58	12° 8	18° 5	n.a.	S 13
S 14	22 47 21	14° 3'23	28°39	1°53	10°45	11°50	21°29	16°40	5°20	6°37	17°52	11°58	12° 4	18°12	n.a.	S 14
M15	22 51 17	15° 2'53	11♏16	2°29	11°58	12°34	21°43	16°39	5°23	6°39	17°54	11°58	12° 1	18°18	n.a.	M15
T 16	22 55 14	16° 2'20	24° 9	2°57	13°10	13°18	21°58	16°38	5°26	6°41	17°55	11°57	11°58	18°25	n.a.	T 16
W17	22 59 11	17° 1'45	7♐21	3°16	14°22	14° 2	22°12	16°36	5°29	6°43	17°56	11°57	11°55	18°32	n.a.	W17
T 18	23 3 7	18° 1'07	20°53	3°26	15°35	14°46	22°26	16°35	5°33	6°45	17°58	11°D57	11°52	18°38	n.a.	T 18
F 19	23 7 4	19° 0'27	4♑47	3°R28	16°47	15°30	22°40	16°34	5°36	6°48	17°59	11°57	11°48	18°45	n.a.	F 19
S 20	23 11 0	19°59'43	19° 1	3°21	18° 0	16°14	22°54	16°33	5°39	6°50	18° 0	11°58	11°45	18°52	n.a.	S 20
S 21	23 14 57	20°58'57	3♒35	3° 5	19°12	16°58	23° 8	16°31	5°43	6°52	18° 2	11°58	11°42	18°58	n.a.	S 21
M22	23 18 54	21°58'09	18°24	2°42	20°24	17°42	23°22	16°29	5°46	6°54	18° 3	11°59	11°39	19° 5	n.a.	M22
T 23	23 22 50	22°57'17	3♓23	2°11	21°37	18°26	23°36	16°28	5°49	6°56	18° 4	12° 0	11°36	19°12	n.a.	T 23
W24	23 26 47	23°56'23	18°23	1°35	22°49	19°10	23°50	16°26	5°52	6°58	18° 6	12°R 0	11°33	19°18	n.a.	W24
T 25	23 30 43	24°55'27	3♈16	0°52	24° 1	19°53	24° 4	16°24	5°56	7° 1	18° 7	11°59	11°29	19°25	n.a.	T 25
F 26	23 34 40	25°54'28	17°54	0° 5	25°14	20°37	24°18	16°22	5°59	7° 3	18° 8	11°58	11°26	19°31	n.a.	F 26
S 27	23 38 36	26°53'27	2♉11	29♍14	26°26	21°21	24°33	16°20	6° 2	7° 5	18°10	11°56	11°23	19°38	n.a.	S 27
S 28	23 42 33	27°52'24	16° 3	28°21	27°38	22° 5	24°47	16°18	6° 6	7° 7	18°11	11°54	11°20	19°45	n.a.	S 28
M29	23 46 29	28°51'19	29°29	27°27	28°51	22°49	25° 1	16°16	6° 9	7°10	18°13	11°52	11°17	19°51	n.a.	M29
T 30	23 50 26	29♍50'12	12♊29	26♍33	0♍ 3	23♋33	25♍15	16♉14	6♎13	7♎12	18♎14	11♍50	11♍14	19♌58	n.a.	T 30

Delta T = 126h03m09s Julian Calendar 1 Nov. 10008 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10008 BCE

DECEMBER 10008 BCE (-10007) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 54 23	0♎49'02	25♊ 5	25°R40	1♍16	24♋17	25♍29	16°R11	6♎16	7♎14	18♎15	11°R49	11♍10	20♌ 5	n.a.	W 1
T 2	23 58 19	1°47'51	7♋23	24♍49	2°28	25° 1	25°43	16♉ 9	6°19	7°16	18°17	11°D49	11° 7	20°11	n.a.	T 2
F 3	0 2 16	2°46'37	19°26	24° 0	3°40	25°45	25°57	16° 6	6°23	7°19	18°18	11♍50	11° 4	20°18	n.a.	F 3
S 4	0 6 12	3°45'21	1♌19	23°16	4°53	26°28	26°11	16° 4	6°26	7°21	18°20	11°52	11° 1	20°25	n.a.	S 4
S 5	0 10 9	4°44'04	13° 7	22°35	6° 5	27°12	26°25	16° 1	6°29	7°23	18°21	11°53	10°58	20°31	n.a.	S 5
M 6	0 14 5	5°42'44	24°55	22° 0	7°17	27°56	26°39	15°58	6°33	7°25	18°23	11°55	10°54	20°38	n.a.	M 6
T 7	0 18 2	6°41'22	6♍45	21°30	8°30	28°40	26°53	15°56	6°36	7°28	18°24	11°R56	10°51	20°45	n.a.	T 7
W 8	0 21 58	7°39'57	18°42	21° 5	9°42	29°23	27° 7	15°53	6°40	7°30	18°26	11°56	10°48	20°51	n.a.	W 8
T 9	0 25 55	8°38'31	0♎48	20°46	10°54	0♌ 7	27°21	15°50	6°43	7°32	18°27	11°54	10°45	20°58	n.a.	T 9
F 10	0 29 51	9°37'02	13° 4	20°32	12° 7	0°51	27°35	15°47	6°46	7°34	18°28	11°52	10°42	21° 5	n.a.	F 10
S 11	0 33 48	10°35'31	25°33	20°24	13°19	1°34	27°49	15°43	6°50	7°37	18°30	11°48	10°39	21°11	n.a.	S 11
S 12	0 37 44	11°33'58	8♏15	20°D22	14°32	2°18	28° 3	15°40	6°53	7°39	18°31	11°43	10°35	21°18	n.a.	S 12
M13	0 41 41	12°32'22	21°10	20°25	15°44	3° 1	28°17	15°37	6°57	7°41	18°33	11°38	10°32	21°25	n.a.	M13
T 14	0 45 37	13°30'45	4♐19	20°33	16°56	3°45	28°30	15°34	7° 0	7°43	18°34	11°33	10°29	21°31	n.a.	T 14
W15	0 49 34	14°29'04	17°42	20°46	18° 9	4°28	28°44	15°30	7° 3	7°46	18°36	11°30	10°26	21°38	n.a.	W15
T 16	0 53 30	15°27'22	1♑19	21° 5	19°21	5°12	28°58	15°27	7° 7	7°48	18°37	11°27	10°23	21°45	n.a.	T 16
F 17	0 57 27	16°25'36	15° 9	21°28	20°33	5°55	29°12	15°23	7°10	7°50	18°39	11°D26	10°19	21°51	n.a.	F 17
S 18	1 1 23	17°23'49	29°13	21°55	21°46	6°39	29°26	15°20	7°13	7°52	18°40	11°27	10°16	21°58	n.a.	S 18
S 19	1 5 20	18°21'59	13♒29	22°27	22°58	7°22	29°39	15°16	7°17	7°55	18°42	11°28	10°13	22° 5	n.a.	S 19
M20	1 9 16	19°20'06	27°56	23° 3	24°10	8° 5	29°53	15°13	7°20	7°57	18°43	11°30	10°10	22°11	n.a.	M20
T 21	1 13 13	20°18'11	12♓30	23°42	25°23	8°48	0♎ 7	15° 9	7°23	7°59	18°45	11°R30	10° 7	22°18	n.a.	T 21
W22	1 17 9	21°16'14	27° 7	24°26	26°35	9°32	0°20	15° 5	7°27	8° 1	18°46	11°29	10° 4	22°25	n.a.	W22
T 23	1 21 6	22°14'15	11♈40	25°13	27°47	10°15	0°34	15° 1	7°30	8° 3	18°48	11°26	10° 0	22°31	n.a.	T 23
F 24	1 25 2	23°12'13	26° 4	26° 3	29° 0	10°58	0°47	14°57	7°33	8° 6	18°49	11°22	9°57	22°38	n.a.	F 24
S 25	1 28 59	24°10'10	10♉13	26°56	0♎12	11°41	1° 1	14°54	7°37	8° 8	18°51	11°15	9°54	22°44	n.a.	S 25
S 26	1 32 55	25° 8'05	24° 2	27°53	1°24	12°24	1°14	14°50	7°40	8°10	18°52	11° 8	9°51	22°51	n.a.	S 26
M27	1 36 52	26° 5'58	7♊28	28°52	2°37	13° 7	1°28	14°46	7°43	8°12	18°54	11° 1	9°48	22°58	n.a.	M27
T 28	1 40 48	27° 3'49	20°30	29°55	3°49	13°50	1°41	14°42	7°46	8°14	18°55	10°55	9°45	23° 4	n.a.	T 28
W29	1 44 44	28° 1'39	3♋10	1♎ 0	5° 2	14°33	1°54	14°38	7°50	8°16	18°57	10°50	9°41	23°11	n.a.	W29
T 30	1 48 41	28°59'27	15°30	2° 7	6°14	15°16	2° 8	14°33	7°53	8°19	18°58	10°47	9°38	23°18	n.a.	T 30
F 31	1 52 37	29♎57'13	27♋34	3♎17	7♎27	15♌59	2♎21	14♉29	7♎56	8♎21	18♎59	10°D46	9♍35	23♌24	n.a.	F 31

Delta T = 126h03m02s Julian Calendar

The year -10007 astronomical counting style corresponds to year 10008 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

JANUARY 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 56 34	0♏54'57	9♌28	4♎30	8♎39	16♌41	2♎34	14°R25	7♎59	8♎23	19♎ 1	10♍47	9♍32	23♌31	n.a.	S 1
S 2	2 0 30	1°52'41	21°17	5°45	9°51	17°24	2°47	14♉21	8° 2	8°25	19° 2	10°48	9°29	23°38	n.a.	S 2
M 3	2 4 27	2°50'22	3♍ 5	7° 2	11° 4	18° 7	3° 1	14°17	8° 6	8°27	19° 4	10°49	9°25	23°44	n.a.	M 3
T 4	2 8 23	3°48'02	14°59	8°21	12°16	18°49	3°14	14°13	8° 9	8°29	19° 5	10°R49	9°22	23°51	n.a.	T 4
W 5	2 12 20	4°45'41	27° 1	9°42	13°29	19°32	3°27	14° 8	8°12	8°31	19° 7	10°48	9°19	23°58	n.a.	W 5
T 6	2 16 16	5°43'18	9♎16	11° 6	14°41	20°14	3°40	14° 4	8°15	8°33	19° 8	10°44	9°16	24° 4	n.a.	T 6
F 7	2 20 13	6°40'53	21°47	12°32	15°54	20°57	3°53	14° 0	8°18	8°35	19°10	10°38	9°13	24°11	n.a.	F 7
S 8	2 24 9	7°38'27	4♏33	14° 0	17° 6	21°39	4° 5	13°55	8°21	8°37	19°11	10°30	9°10	24°18	n.a.	S 8
S 9	2 28 6	8°35'59	17°36	15°29	18°19	22°21	4°18	13°51	8°24	8°39	19°12	10°21	9° 6	24°24	n.a.	S 9
M10	2 32 2	9°33'30	0♐55	17° 1	19°32	23° 3	4°31	13°47	8°27	8°41	19°14	10°11	9° 3	24°31	n.a.	M10
T 11	2 35 58	10°30'59	14°27	18°35	20°44	23°45	4°44	13°42	8°30	8°43	19°15	10° 1	9° 0	24°38	n.a.	T 11
W12	2 39 55	11°28'26	28°10	20°11	21°57	24°27	4°56	13°38	8°33	8°45	19°17	9°53	8°57	24°44	n.a.	W12
T 13	2 43 51	12°25'52	12♑ 2	21°49	23° 9	25° 9	5° 9	13°34	8°36	8°47	19°18	9°47	8°54	24°51	n.a.	T 13
F 14	2 47 48	13°23'16	26° 1	23°28	24°22	25°51	5°21	13°29	8°39	8°49	19°19	9°44	8°51	24°58	n.a.	F 14
S 15	2 51 44	14°20'38	10♒ 5	25°10	25°35	26°33	5°34	13°25	8°42	8°51	19°21	9°D43	8°47	25° 4	n.a.	S 15
S 16	2 55 41	15°17'59	24°13	26°54	26°47	27°15	5°46	13°20	8°45	8°53	19°22	9°43	8°44	25°11	n.a.	S 16
M17	2 59 37	16°15'17	8♓24	28°39	28° 0	27°56	5°59	13°16	8°48	8°55	19°23	9°R43	8°41	25°17	n.a.	M17
T 18	3 3 34	17°12'34	22°36	0♏27	29°12	28°38	6°11	13°12	8°50	8°57	19°25	9°43	8°38	25°24	n.a.	T 18
W19	3 7 30	18° 9'50	6♈48	2°17	0♏25	29°19	6°23	13° 7	8°53	8°59	19°26	9°40	8°35	25°31	n.a.	W19
T 20	3 11 27	19° 7'04	20°56	4° 8	1°38	0♍ 1	6°35	13° 3	8°56	9° 1	19°27	9°35	8°31	25°37	n.a.	T 20
F 21	3 15 23	20° 4'16	4♉56	6° 2	2°51	0°42	6°47	12°59	8°59	9° 2	19°29	9°27	8°28	25°44	n.a.	F 21
S 22	3 19 20	21° 1'27	18°45	7°57	4° 3	1°23	6°59	12°54	9° 1	9° 4	19°30	9°18	8°25	25°51	n.a.	S 22
S 23	3 23 16	21°58'38	2♊19	9°54	5°16	2° 4	7°11	12°50	9° 4	9° 6	19°31	9° 6	8°22	25°57	n.a.	S 23
M24	3 27 12	22°55'47	15°34	11°53	6°29	2°45	7°23	12°46	9° 7	9° 8	19°33	8°55	8°19	26° 4	n.a.	M24
T 25	3 31 9	23°52'55	28°30	13°54	7°42	3°26	7°35	12°42	9° 9	9° 9	19°34	8°44	8°16	26°11	n.a.	T 25
W26	3 35 5	24°50'02	11♋ 6	15°57	8°54	4° 7	7°46	12°37	9°12	9°11	19°35	8°36	8°12	26°17	n.a.	W26
T 27	3 39 2	25°47'08	23°25	18° 1	10° 7	4°48	7°58	12°33	9°15	9°13	19°36	8°30	8° 9	26°24	n.a.	T 27
F 28	3 42 58	26°44'14	5♌29	20° 7	11°20	5°28	8° 9	12°29	9°17	9°14	19°38	8°26	8° 6	26°31	n.a.	F 28
S 29	3 46 55	27°41'18	17°23	22°14	12°33	6° 9	8°21	12°25	9°20	9°16	19°39	8°24	8° 3	26°37	n.a.	S 29
S 30	3 50 51	28°38'22	29°12	24°22	13°46	6°49	8°32	12°21	9°22	9°18	19°40	8°D24	8° 0	26°44	n.a.	S 30
M31	3 54 48	29♏35'25	11♍ 2	26♏31	14♏59	7♍30	8♎43	12♉17	9♎25	9♎19	19♎41	8°R24	7♍56	26♌51	n.a.	M31

Delta T = 126h02m56s Julian Calendar 1 Jan. 10007 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10008 BCE

FEBRUARY 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 58 44	0♐32'28	22♍57	28♏41	16♏12	8♍10	8♎55	12°R13	9♎27	9♎21	19♎42	8°R23	7♍53	26♌57	n.a.	T 1
W 2	4 2 41	1°29'30	5♎ 3	0♐52	17°25	8°50	9° 6	12♉ 9	9°29	9°22	19°44	8♍21	7°50	27° 4	n.a.	W 2
T 3	4 6 37	2°26'31	17°25	3° 3	18°38	9°30	9°17	12° 5	9°32	9°24	19°45	8°16	7°47	27°11	n.a.	T 3
F 4	4 10 34	3°23'32	0♏ 5	5°14	19°51	10°10	9°28	12° 1	9°34	9°26	19°46	8° 9	7°44	27°17	n.a.	F 4
S 5	4 14 30	4°20'33	13° 6	7°25	21° 4	10°49	9°38	11°57	9°36	9°27	19°47	7°59	7°41	27°24	n.a.	S 5
S 6	4 18 27	5°17'32	26°28	9°35	22°17	11°29	9°49	11°53	9°39	9°28	19°48	7°48	7°37	27°30	n.a.	S 6
M 7	4 22 23	6°14'32	10♐10	11°44	23°30	12° 8	10° 0	11°49	9°41	9°30	19°49	7°36	7°34	27°37	n.a.	M 7
T 8	4 26 20	7°11'30	24° 7	13°53	24°43	12°47	10°10	11°45	9°43	9°31	19°50	7°25	7°31	27°44	n.a.	T 8
W 9	4 30 16	8° 8'28	8♑15	16° 0	25°57	13°27	10°21	11°42	9°45	9°33	19°51	7°15	7°28	27°50	n.a.	W 9
T 10	4 34 13	9° 5'25	22°30	18° 6	27°10	14° 6	10°31	11°38	9°47	9°34	19°52	7° 8	7°25	27°57	n.a.	T 10
F 11	4 38 9	10° 2'22	6♒47	20°10	28°23	14°44	10°41	11°35	9°49	9°35	19°53	7° 3	7°22	28° 4	n.a.	F 11
S 12	4 42 6	10°59'18	21° 2	22°12	29°36	15°23	10°51	11°31	9°51	9°37	19°54	7° 1	7°18	28°10	n.a.	S 12
S 13	4 46 2	11°56'13	5♓13	24°12	0♐49	16° 2	11° 1	11°28	9°53	9°38	19°55	7° 1	7°15	28°17	n.a.	S 13
M14	4 49 59	12°53'07	19°19	26°11	2° 3	16°40	11°11	11°24	9°55	9°39	19°56	7° 0	7°12	28°24	n.a.	M14
T 15	4 53 55	13°50'00	3♈19	28° 7	3°16	17°18	11°21	11°21	9°57	9°40	19°57	7° 0	7° 9	28°30	n.a.	T 15
W16	4 57 52	14°46'53	17°11	0♑ 0	4°29	17°57	11°31	11°17	9°59	9°42	19°58	6°57	7° 6	28°37	n.a.	W16
T 17	5 1 48	15°43'45	0♉57	1°52	5°43	18°35	11°40	11°14	10° 1	9°43	19°59	6°51	7° 2	28°44	n.a.	T 17
F 18	5 5 45	16°40'37	14°33	3°41	6°56	19°12	11°50	11°11	10° 2	9°44	20° 0	6°43	6°59	28°50	n.a.	F 18
S 19	5 9 41	17°37'28	27°58	5°27	8° 9	19°50	11°59	11° 8	10° 4	9°45	20° 1	6°33	6°56	28°57	n.a.	S 19
S 20	5 13 38	18°34'20	11♊10	7°11	9°23	20°27	12° 8	11° 5	10° 6	9°46	20° 2	6°21	6°53	29° 4	n.a.	S 20
M21	5 17 34	19°31'11	24° 7	8°53	10°36	21° 5	12°18	11° 2	10° 8	9°47	20° 3	6° 9	6°50	29°10	n.a.	M21
T 22	5 21 31	20°28'02	6♋49	10°32	11°50	21°42	12°27	10°59	10° 9	9°48	20° 4	5°58	6°47	29°17	n.a.	T 22
W23	5 25 27	21°24'53	19°16	12° 9	13° 3	22°19	12°35	10°56	10°11	9°49	20° 5	5°48	6°43	29°24	n.a.	W23
T 24	5 29 24	22°21'44	1♌28	13°43	14°17	22°56	12°44	10°53	10°12	9°50	20° 5	5°42	6°40	29°30	n.a.	T 24
F 25	5 33 21	23°18'35	13°29	15°15	15°30	23°32	12°53	10°51	10°14	9°51	20° 6	5°37	6°37	29°37	n.a.	F 25
S 26	5 37 17	24°15'27	25°21	16°44	16°44	24° 9	13° 1	10°48	10°15	9°52	20° 7	5°35	6°34	29°43	n.a.	S 26
S 27	5 41 14	25°12'18	7♍10	18°11	17°57	24°45	13°10	10°46	10°17	9°53	20° 8	5°D35	6°31	29°50	n.a.	S 27
M28	5 45 10	26♐ 9'10	18♍59	19♑35	19♐11	25♍21	13♎18	10♉43	10♎18	9♎54	20♎ 8	5♍35	6♍28	29♌57	n.a.	M28

Delta T = 126h02m49s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

MARCH 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 7	27♐ 6'03	0♎54	20♑56	20♐25	25♍57	13♎26	10°R41	10♎19	9♎54	20♎ 9	5°R35	6♍24	0♍ 3	n.a.	T 1
W 2	5 53 3	28° 2'55	13° 1	22°15	21°38	26°32	13°34	10♉39	10°20	9°55	20°10	5♍34	6°21	0°10	n.a.	W 2
T 3	5 57 0	28°59'49	25°25	23°31	22°52	27° 8	13°42	10°36	10°22	9°56	20°10	5°31	6°18	0°17	n.a.	T 3
F 4	6 0 56	29°56'43	8♏10	24°44	24° 6	27°43	13°50	10°34	10°23	9°57	20°11	5°26	6°15	0°23	n.a.	F 4
S 5	6 4 53	0♑53'37	21°18	25°55	25°19	28°18	13°57	10°32	10°24	9°57	20°12	5°18	6°12	0°30	n.a.	S 5
S 6	6 8 50	1°50'32	4♐52	27° 3	26°33	28°52	14° 5	10°30	10°25	9°58	20°12	5° 9	6° 8	0°37	n.a.	S 6
M 7	6 12 46	2°47'28	18°49	28° 8	27°47	29°27	14°12	10°28	10°26	9°59	20°13	5° 0	6° 5	0°43	n.a.	M 7
T 8	6 16 43	3°44'24	3♑ 7	29° 9	29° 1	0♎ 1	14°19	10°26	10°27	9°59	20°13	4°50	6° 2	0°50	n.a.	T 8
W 9	6 20 39	4°41'21	17°38	0♒ 8	0♑15	0°35	14°26	10°25	10°28	10° 0	20°14	4°42	5°59	0°57	n.a.	W 9
T 10	6 24 36	5°38'18	2♒17	1° 3	1°29	1° 9	14°33	10°23	10°29	10° 0	20°14	4°36	5°56	1° 3	n.a.	T 10
F 11	6 28 33	6°35'15	16°57	1°56	2°43	1°42	14°40	10°22	10°30	10° 1	20°15	4°33	5°53	1°10	n.a.	F 11
S 12	6 32 29	7°32'13	1♓32	2°44	3°56	2°16	14°47	10°20	10°31	10° 1	20°15	4°D32	5°49	1°17	n.a.	S 12
S 13	6 36 26	8°29'10	15°56	3°29	5°10	2°49	14°53	10°19	10°31	10° 2	20°16	4°32	5°46	1°23	n.a.	S 13
M14	6 40 22	9°26'09	0♈ 8	4°11	6°24	3°21	14°59	10°18	10°32	10° 2	20°16	4°33	5°43	1°30	n.a.	M14
T 15	6 44 19	10°23'07	14° 6	4°48	7°38	3°54	15° 6	10°16	10°33	10° 2	20°17	4°R33	5°40	1°36	n.a.	T 15
W16	6 48 16	11°20'06	27°49	5°22	8°52	4°26	15°12	10°15	10°33	10° 3	20°17	4°32	5°37	1°43	n.a.	W16
T 17	6 52 12	12°17'06	11♉19	5°52	10° 6	4°58	15°17	10°14	10°34	10° 3	20°18	4°29	5°33	1°50	n.a.	T 17
F 18	6 56 9	13°14'06	24°36	6°17	11°20	5°29	15°23	10°13	10°34	10° 3	20°18	4°23	5°30	1°56	n.a.	F 18
S 19	7 0 5	14°11'07	7♊40	6°38	12°34	6° 1	15°29	10°13	10°35	10° 4	20°18	4°16	5°27	2° 3	n.a.	S 19
S 20	7 4 2	15° 8'08	20°30	6°55	13°49	6°32	15°34	10°12	10°35	10° 4	20°19	4° 8	5°24	2°10	n.a.	S 20
M21	7 7 59	16° 5'10	3♋ 8	7° 6	15° 3	7° 2	15°39	10°11	10°36	10° 4	20°19	3°59	5°21	2°16	n.a.	M21
T 22	7 11 55	17° 2'13	15°34	7°14	16°17	7°33	15°44	10°11	10°36	10° 4	20°19	3°52	5°18	2°23	n.a.	T 22
W23	7 15 52	17°59'17	27°48	7°R16	17°31	8° 3	15°49	10°10	10°36	10° 4	20°19	3°45	5°14	2°30	n.a.	W23
T 24	7 19 49	18°56'22	9♌51	7°14	18°45	8°32	15°54	10°10	10°37	10° 4	20°20	3°40	5°11	2°36	n.a.	T 24
F 25	7 23 45	19°53'28	21°46	7° 7	19°59	9° 2	15°58	10°10	10°37	10° 4	20°20	3°38	5° 8	2°43	n.a.	F 25
S 26	7 27 42	20°50'35	3♍36	6°55	21°13	9°31	16° 3	10° 9	10°37	10°R 4	20°20	3°D37	5° 5	2°50	n.a.	S 26
S 27	7 31 38	21°47'44	15°23	6°38	22°28	9°59	16° 7	10°D 9	10°37	10° 4	20°20	3°38	5° 2	2°56	n.a.	S 27
M28	7 35 35	22°44'53	27°11	6°17	23°42	10°28	16°11	10° 9	10°R37	10° 4	20°20	3°39	4°59	3° 3	n.a.	M28
T 29	7 39 32	23°42'04	9♎ 7	5°51	24°56	10°56	16°15	10°10	10°37	10° 4	20°20	3°40	4°55	3°10	n.a.	T 29
W30	7 43 28	24°39'17	21°13	5°22	26°10	11°23	16°18	10°10	10°37	10° 4	20°20	3°R41	4°52	3°16	n.a.	W30
T 31	7 47 25	25♑36'31	3♏36	4♒49	27♑25	11♎51	16♎22	10♉10	10♎37	10♎ 4	20♎20	3♍41	4♍49	3♍23	n.a.	T 31

Delta T = 126h02m43s Julian Calendar 1 March 10007 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10008 BCE

APRIL 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 22	26♑33'47	16♏19	4°R12	28♑39	12♎17	16♎25	10♉10	10°R37	10°R 4	20♎20	3°R39	4♍46	3♍30	n.a.	F 1
S 2	7 55 18	27°31'04	29°28	3♒33	29°53	12°44	16°28	10°11	10♎36	10♎ 3	20°R20	3♍36	4°43	3°36	n.a.	S 2
S 3	7 59 15	28°28'23	13♐ 3	2°52	1♒ 8	13°10	16°31	10°11	10°36	10° 3	20°20	3°32	4°39	3°43	n.a.	S 3
M 4	8 3 12	29°25'43	27° 5	2°10	2°22	13°35	16°34	10°12	10°36	10° 3	20°20	3°27	4°36	3°49	n.a.	M 4
T 5	8 7 8	0♒23'05	11♑31	1°27	3°37	14° 1	16°36	10°13	10°35	10° 3	20°20	3°22	4°33	3°56	n.a.	T 5
W 6	8 11 5	1°20'29	26°17	0°44	4°51	14°25	16°39	10°14	10°35	10° 2	20°20	3°18	4°30	4° 3	n.a.	W 6
T 7	8 15 2	2°17'54	11♒15	0° 2	6° 5	14°49	16°41	10°15	10°35	10° 2	20°20	3°15	4°27	4° 9	n.a.	T 7
F 8	8 18 58	3°15'20	26°15	29♑21	7°20	15°13	16°43	10°16	10°34	10° 1	20°20	3°D14	4°24	4°16	n.a.	F 8
S 9	8 22 55	4°12'48	11♓11	28°44	8°34	15°37	16°45	10°17	10°34	10° 1	20°20	3°14	4°20	4°23	n.a.	S 9
S 10	8 26 51	5°10'17	25°54	28° 9	9°49	15°59	16°46	10°18	10°33	10° 0	20°20	3°15	4°17	4°29	n.a.	S 10
M11	8 30 48	6° 7'47	10♈20	27°38	11° 3	16°22	16°48	10°20	10°32	10° 0	20°20	3°16	4°14	4°36	n.a.	M11
T 12	8 34 45	7° 5'19	24°26	27°12	12°18	16°43	16°49	10°21	10°32	9°59	20°19	3°17	4°11	4°43	n.a.	T 12
W13	8 38 41	8° 2'52	8♉11	26°50	13°32	17° 5	16°50	10°22	10°31	9°59	20°19	3°R18	4° 8	4°49	n.a.	W13
T 14	8 42 38	9° 0'26	21°35	26°35	14°47	17°26	16°51	10°24	10°30	9°58	20°19	3°17	4° 5	4°56	n.a.	T 14
F 15	8 46 35	9°58'02	4♊41	26°25	16° 1	17°46	16°51	10°26	10°29	9°58	20°19	3°15	4° 1	5° 3	n.a.	F 15
S 16	8 50 31	10°55'39	17°30	26°D21	17°16	18° 6	16°52	10°28	10°29	9°57	20°18	3°13	3°58	5° 9	n.a.	S 16
S 17	8 54 28	11°53'18	0♋ 4	26°24	18°30	18°25	16°52	10°29	10°28	9°56	20°18	3°10	3°55	5°16	n.a.	S 17
M18	8 58 25	12°50'59	12°25	26°34	19°45	18°43	16°R52	10°31	10°27	9°56	20°18	3° 7	3°52	5°23	n.a.	M18
T 19	9 2 21	13°48'41	24°36	26°50	21° 0	19° 1	16°52	10°34	10°26	9°55	20°17	3° 4	3°49	5°29	n.a.	T 19
W20	9 6 18	14°46'24	6♌38	27°14	22°14	19°19	16°52	10°36	10°25	9°54	20°17	3° 1	3°45	5°36	n.a.	W20
T 21	9 10 15	15°44'10	18°33	27°44	23°29	19°36	16°51	10°38	10°24	9°53	20°17	3° 0	3°42	5°42	n.a.	T 21
F 22	9 14 11	16°41'57	0♍23	28°21	24°43	19°52	16°51	10°40	10°22	9°52	20°16	2°D59	3°39	5°49	n.a.	F 22
S 23	9 18 8	17°39'47	12°11	29° 5	25°58	20° 7	16°50	10°43	10°21	9°52	20°16	2°59	3°36	5°56	n.a.	S 23
S 24	9 22 5	18°37'38	23°58	29°56	27°13	20°22	16°49	10°45	10°20	9°51	20°15	3° 0	3°33	6° 2	n.a.	S 24
M25	9 26 1	19°35'31	5♎48	0♒53	28°27	20°37	16°47	10°48	10°19	9°50	20°15	3° 1	3°30	6° 9	n.a.	M25
T 26	9 29 58	20°33'27	17°45	1°56	29°42	20°50	16°46	10°50	10°18	9°49	20°14	3° 3	3°26	6°16	n.a.	T 26
W27	9 33 54	21°31'24	29°53	3° 6	0♓57	21° 3	16°44	10°53	10°16	9°48	20°14	3° 4	3°23	6°22	n.a.	W27
T 28	9 37 51	22°29'24	12♏15	4°21	2°11	21°16	16°42	10°56	10°15	9°47	20°13	3° 4	3°20	6°29	n.a.	T 28
F 29	9 41 48	23°27'27	24°56	5°42	3°26	21°27	16°40	10°59	10°13	9°46	20°13	3°R 4	3°17	6°36	n.a.	F 29
S 30	9 45 44	24♒25'31	7♐59	7♒ 9	4♓41	21♎38	16♎38	11♉ 2	10♎12	9♎45	20♎12	3♍ 4	3♍14	6♍42	n.a.	S 30

Delta T = 126h02m37s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

MAY 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 49 41	25♒23'38	21♐28	8♒40	5♓56	21♎48	16°R35	11♉ 5	10°R10	9°R44	20°R11	3°R 4	3♍10	6♍49	n.a.	S 1
M 2	9 53 38	26°21'48	5♑24	10°15	7°10	21°57	16♎33	11° 8	10♎ 9	9♎43	20♎11	3♍ 3	3° 7	6°56	n.a.	M 2
T 3	9 57 34	27°20'00	19°46	11°55	8°25	22° 6	16°30	11°11	10° 7	9°41	20°10	3° 2	3° 4	7° 2	n.a.	T 3
W 4	10 1 31	28°18'14	4♒31	13°38	9°40	22°14	16°27	11°15	10° 6	9°40	20°10	3° 2	3° 1	7° 9	n.a.	W 4
T 5	10 5 28	29°16'30	19°33	15°24	10°55	22°21	16°24	11°18	10° 4	9°39	20° 9	3° 1	2°58	7°16	n.a.	T 5
F 6	10 9 24	0♓14'49	4♓44	17°13	12° 9	22°27	16°20	11°22	10° 2	9°38	20° 8	3°D 1	2°55	7°22	n.a.	F 6
S 7	10 13 21	1°13'09	19°54	19° 4	13°24	22°33	16°17	11°25	10° 1	9°37	20° 7	3° 1	2°51	7°29	n.a.	S 7
S 8	10 17 17	2°11'32	4♈54	20°58	14°39	22°37	16°13	11°29	9°59	9°36	20° 7	3° 2	2°48	7°35	n.a.	S 8
M 9	10 21 14	3° 9'57	19°36	22°52	15°54	22°41	16° 9	11°33	9°57	9°34	20° 6	3°R 2	2°45	7°42	n.a.	M 9
T 10	10 25 11	4° 8'24	3♉56	24°48	17° 9	22°44	16° 5	11°37	9°55	9°33	20° 5	3° 2	2°42	7°49	n.a.	T 10
W11	10 29 7	5° 6'53	17°50	26°45	18°23	22°46	16° 1	11°40	9°54	9°32	20° 4	3° 1	2°39	7°55	n.a.	W11
T 12	10 33 4	6° 5'23	1♊18	28°42	19°38	22°47	15°56	11°44	9°52	9°30	20° 4	3°D 1	2°36	8° 2	n.a.	T 12
F 13	10 37 0	7° 3'56	14°21	0♓39	20°53	22°R48	15°51	11°48	9°50	9°29	20° 3	3° 1	2°32	8° 9	n.a.	F 13
S 14	10 40 57	8° 2'31	27° 4	2°36	22° 8	22°47	15°47	11°53	9°48	9°28	20° 2	3° 2	2°29	8°15	n.a.	S 14
S 15	10 44 54	9° 1'08	9♋29	4°33	23°23	22°46	15°42	11°57	9°46	9°26	20° 1	3° 2	2°26	8°22	n.a.	S 15
M16	10 48 50	9°59'47	21°40	6°30	24°37	22°44	15°36	12° 1	9°44	9°25	20° 0	3° 3	2°23	8°29	n.a.	M16
T 17	10 52 47	10°58'28	3♌40	8°26	25°52	22°40	15°31	12° 5	9°42	9°23	19°59	3° 4	2°20	8°35	n.a.	T 17
W18	10 56 43	11°57'11	15°33	10°22	27° 7	22°37	15°26	12°10	9°40	9°22	19°58	3° 4	2°16	8°42	n.a.	W18
T 19	11 0 40	12°55'56	27°23	12°16	28°22	22°32	15°20	12°14	9°38	9°21	19°58	3°R 5	2°13	8°49	n.a.	T 19
F 20	11 4 37	13°54'44	9♍10	14°10	29°37	22°26	15°14	12°19	9°36	9°19	19°57	3° 5	2°10	8°55	n.a.	F 20
S 21	11 8 33	14°53'34	20°59	16° 3	0♈51	22°20	15° 8	12°23	9°33	9°18	19°56	3° 4	2° 7	9° 2	n.a.	S 21
S 22	11 12 30	15°52'26	2♎50	17°55	2° 6	22°12	15° 2	12°28	9°31	9°16	19°55	3° 3	2° 4	9° 9	n.a.	S 22
M23	11 16 26	16°51'21	14°47	19°46	3°21	22° 4	14°56	12°33	9°29	9°15	19°54	3° 1	2° 1	9°15	n.a.	M23
T 24	11 20 23	17°50'18	26°51	21°37	4°36	21°55	14°50	12°38	9°27	9°13	19°53	2°59	1°57	9°22	n.a.	T 24
W25	11 24 19	18°49'18	9♏ 5	23°26	5°51	21°45	14°43	12°42	9°25	9°12	19°52	2°57	1°54	9°28	n.a.	W25
T 26	11 28 16	19°48'21	21°31	25°14	7° 6	21°34	14°37	12°47	9°22	9°10	19°51	2°54	1°51	9°35	n.a.	T 26
F 27	11 32 13	20°47'26	4♐13	27° 1	8°20	21°22	14°30	12°52	9°20	9° 8	19°50	2°53	1°48	9°42	n.a.	F 27
S 28	11 36 9	21°46'34	17°13	28°47	9°35	21°10	14°23	12°57	9°18	9° 7	19°49	2°D52	1°45	9°48	n.a.	S 28
S 29	11 40 6	22°45'44	0♑34	0♈32	10°50	20°57	14°16	13° 3	9°16	9° 5	19°48	2°52	1°42	9°55	n.a.	S 29
M30	11 44 2	23°44'57	14°18	2°16	12° 5	20°43	14° 9	13° 8	9°13	9° 4	19°47	2°53	1°38	10° 2	n.a.	M30
T 31	11 47 59	24♓44'13	28♑27	3♈59	13♈20	20♎28	14♎ 2	13♉13	9♎11	9♎ 2	19♎46	2♍54	1♍35	10♍ 8	n.a.	T 31

Delta T = 126h02m31s Julian Calendar 1 May 10007 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10007 BCE

JUNE 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 51 55	25♓43'32	12♒58	5♈41	14♈35	20°R12	13°R55	13♉18	9°R 9	9°R 0	19°R44	2♍56	1♍32	10♍15	n.a.	W 1
T 2	11 55 52	26°42'53	27°49	7°22	15°49	19♎56	13♎47	13°24	9♎ 6	8♎59	19♎43	2°R57	1°29	10°22	n.a.	T 2
F 3	11 59 48	27°42'17	12♓54	9° 3	17° 4	19°39	13°40	13°29	9° 4	8°57	19°42	2°56	1°26	10°28	n.a.	F 3
S 4	12 3 45	28°41'43	28° 3	10°42	18°19	19°22	13°32	13°35	9° 2	8°56	19°41	2°55	1°22	10°35	n.a.	S 4
S 5	12 7 41	29°41'12	13♈ 9	12°20	19°34	19° 4	13°25	13°40	8°59	8°54	19°40	2°52	1°19	10°42	n.a.	S 5
M 6	12 11 38	0♈40'42	28° 0	13°58	20°49	18°45	13°17	13°46	8°57	8°52	19°39	2°48	1°16	10°48	n.a.	M 6
T 7	12 15 34	1°40'16	12♉31	15°34	22° 4	18°26	13° 9	13°51	8°54	8°51	19°38	2°44	1°13	10°55	n.a.	T 7
W 8	12 19 31	2°39'51	26°35	17°10	23°18	18° 6	13° 1	13°57	8°52	8°49	19°37	2°40	1°10	11° 2	n.a.	W 8
T 9	12 23 28	3°39'29	10♊11	18°45	24°33	17°46	12°54	14° 3	8°50	8°47	19°35	2°37	1° 7	11° 8	n.a.	T 9
F 10	12 27 24	4°39'09	23°19	20°19	25°48	17°26	12°46	14° 8	8°47	8°46	19°34	2°35	1° 3	11°15	n.a.	F 10
S 11	12 31 21	5°38'50	6♋ 3	21°52	27° 3	17° 5	12°38	14°14	8°45	8°44	19°33	2°D34	1° 0	11°21	n.a.	S 11
S 12	12 35 17	6°38'34	18°26	23°24	28°18	16°44	12°30	14°20	8°42	8°42	19°32	2°35	0°57	11°28	n.a.	S 12
M13	12 39 14	7°38'20	0♌32	24°55	29°32	16°23	12°22	14°26	8°40	8°41	19°31	2°36	0°54	11°35	n.a.	M13
T 14	12 43 10	8°38'08	12°28	26°26	0♉47	16° 1	12°14	14°32	8°37	8°39	19°30	2°38	0°51	11°41	n.a.	T 14
W15	12 47 7	9°37'59	24°17	27°55	2° 2	15°39	12° 5	14°38	8°35	8°37	19°28	2°39	0°47	11°48	n.a.	W15
T 16	12 51 3	10°37'51	6♍ 4	29°24	3°17	15°18	11°57	14°44	8°33	8°35	19°27	2°R40	0°44	11°55	n.a.	T 16
F 17	12 55 0	11°37'45	17°52	0♉52	4°31	14°56	11°49	14°50	8°30	8°34	19°26	2°38	0°41	12° 1	n.a.	F 17
S 18	12 58 56	12°37'42	29°44	2°19	5°46	14°34	11°41	14°56	8°28	8°32	19°25	2°35	0°38	12° 8	n.a.	S 18
S 19	13 2 53	13°37'41	11♎44	3°45	7° 1	14°12	11°33	15° 3	8°25	8°30	19°24	2°30	0°35	12°15	n.a.	S 19
M20	13 6 49	14°37'42	23°51	5°10	8°15	13°51	11°25	15° 9	8°23	8°29	19°22	2°23	0°32	12°21	n.a.	M20
T 21	13 10 45	15°37'46	6♏ 8	6°34	9°30	13°29	11°17	15°15	8°21	8°27	19°21	2°15	0°28	12°28	n.a.	T 21
W22	13 14 42	16°37'51	18°35	7°58	10°45	13° 8	11° 9	15°21	8°18	8°25	19°20	2° 7	0°25	12°35	n.a.	W22
T 23	13 18 38	17°38'00	1♐14	9°20	11°59	12°47	11° 1	15°28	8°16	8°24	19°19	1°59	0°22	12°41	n.a.	T 23
F 24	13 22 35	18°38'11	14° 5	10°41	13°14	12°26	10°53	15°34	8°13	8°22	19°18	1°52	0°19	12°48	n.a.	F 24
S 25	13 26 31	19°38'24	27°10	12° 0	14°29	12° 6	10°45	15°40	8°11	8°21	19°16	1°48	0°16	12°55	n.a.	S 25
S 26	13 30 28	20°38'39	10♑31	13°19	15°43	11°46	10°37	15°47	8° 9	8°19	19°15	1°45	0°13	13° 1	n.a.	S 26
M27	13 34 24	21°38'58	24° 7	14°36	16°58	11°26	10°30	15°53	8° 6	8°17	19°14	1°D45	0° 9	13° 8	n.a.	M27
T 28	13 38 21	22°39'18	8♒ 2	15°52	18°13	11° 7	10°22	16° 0	8° 4	8°16	19°13	1°46	0° 6	13°15	n.a.	T 28
W29	13 42 17	23°39'41	22°15	17° 6	19°27	10°49	10°14	16° 6	8° 2	8°14	19°12	1°47	0° 3	13°21	n.a.	W29
T 30	13 46 14	24♈40'07	6♓46	18♉19	20♉42	10♎30	10♎ 6	16♉13	7♎59	8♎12	19♎10	1°R47	29♌59	13♍28	n.a.	T 30

Delta T = 126h02m24s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

JULY 10007 BCE (-10006) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 50 10	25♈40'34	21♓30	19♉30	21♉56	10°R13	9°R59	16♉19	7°R57	8°R11	19°R 9	1°R45	29♌57	13♍34	n.a.	F 1
S 2	13 54 7	26°41'04	6♈22	20°39	23°11	9♎56	9♎51	16°26	7♎55	8♎ 9	19♎ 8	1♍41	29°53	13°41	n.a.	S 2
S 3	13 58 3	27°41'36	21°15	21°45	24°25	9°40	9°44	16°33	7°53	8° 8	19° 7	1°35	29°50	13°48	n.a.	S 3
M 4	14 2 0	28°42'10	6♉ 1	22°50	25°40	9°24	9°37	16°39	7°50	8° 6	19° 6	1°26	29°47	13°54	n.a.	M 4
T 5	14 5 56	29°42'46	20°31	23°52	26°54	9° 9	9°30	16°46	7°48	8° 5	19° 4	1°16	29°44	14° 1	n.a.	T 5
W 6	14 9 53	0♉43'25	4♊38	24°50	28° 9	8°55	9°23	16°53	7°46	8° 3	19° 3	1° 7	29°41	14° 8	n.a.	W 6
T 7	14 13 49	1°44'04	18°19	25°46	29°23	8°41	9°16	16°59	7°44	8° 2	19° 2	0°58	29°38	14°14	n.a.	T 7
F 8	14 17 45	2°44'46	1♋32	26°38	0♊38	8°29	9° 9	17° 6	7°42	8° 0	19° 1	0°51	29°34	14°21	n.a.	F 8
S 9	14 21 42	3°45'29	14°20	27°26	1°52	8°17	9° 2	17°13	7°39	7°59	19° 0	0°47	29°31	14°28	n.a.	S 9
S 10	14 25 38	4°46'14	26°45	28°10	3° 6	8° 6	8°56	17°20	7°37	7°57	18°59	0°45	29°28	14°34	n.a.	S 10
M11	14 29 35	5°47'00	8♌52	28°48	4°21	7°55	8°49	17°26	7°35	7°56	18°57	0°D45	29°25	14°41	n.a.	M11
T 12	14 33 31	6°47'48	20°47	29°22	5°35	7°46	8°43	17°33	7°33	7°54	18°56	0°45	29°22	14°48	n.a.	T 12
W13	14 37 28	7°48'38	2♍36	29°49	6°49	7°37	8°37	17°40	7°31	7°53	18°55	0°R45	29°18	14°54	n.a.	W13
T 14	14 41 24	8°49'29	14°23	0♊10	8° 4	7°29	8°31	17°47	7°29	7°51	18°54	0°44	29°15	15° 1	n.a.	T 14
F 15	14 45 21	9°50'21	26°13	0°23	9°18	7°22	8°25	17°54	7°27	7°50	18°53	0°41	29°12	15° 8	n.a.	F 15
S 16	14 49 17	10°51'15	8♎10	0°R28	10°32	7°16	8°19	18° 0	7°25	7°49	18°52	0°35	29° 9	15°14	n.a.	S 16
S 17	14 53 14	11°52'10	20°18	0°25	11°46	7°10	8°13	18° 7	7°23	7°47	18°51	0°27	29° 6	15°21	n.a.	S 17
M18	14 57 10	12°53'07	2♏38	0°12	13° 0	7° 6	8° 8	18°14	7°22	7°46	18°50	0°16	29° 3	15°28	n.a.	M18
T 19	15 1 7	13°54'05	15°11	29♉50	14°14	7° 2	8° 3	18°21	7°20	7°45	18°49	0° 3	28°59	15°34	n.a.	T 19
W20	15 5 3	14°55'06	27°58	29°18	15°28	6°59	7°58	18°28	7°18	7°43	18°48	29♌49	28°56	15°41	n.a.	W20
T 21	15 8 59	15°56'07	10♐57	28°35	16°42	6°57	7°53	18°35	7°16	7°42	18°46	29°37	28°53	15°47	n.a.	T 21
F 22	15 12 56	16°57'11	24° 8	27°43	17°56	6°56	7°48	18°42	7°15	7°41	18°45	29°26	28°50	15°54	n.a.	F 22
S 23	15 16 52	17°58'16	7♑30	26°42	19°10	6°D55	7°44	18°49	7°13	7°40	18°44	29°17	28°47	16° 1	n.a.	S 23
S 24	15 20 49	18°59'22	21° 1	25°32	20°24	6°55	7°39	18°55	7°11	7°39	18°43	29°12	28°44	16° 7	n.a.	S 24
M25	15 24 45	20° 0'30	4♒42	24°17	21°38	6°56	7°35	19° 2	7°10	7°38	18°42	29° 9	28°40	16°14	n.a.	M25
T 26	15 28 42	21° 1'40	18°33	22°57	22°52	6°58	7°31	19° 9	7° 8	7°36	18°41	29° 9	28°37	16°21	n.a.	T 26
W27	15 32 38	22° 2'52	2♓34	21°36	24° 6	7° 0	7°27	19°16	7° 7	7°35	18°40	29° 9	28°34	16°27	n.a.	W27
T 28	15 36 35	23° 4'05	16°46	20°15	25°20	7° 4	7°24	19°23	7° 5	7°34	18°39	29° 8	28°31	16°34	n.a.	T 28
F 29	15 40 31	24° 5'19	1♈ 6	18°59	26°34	7° 8	7°20	19°30	7° 4	7°33	18°38	29° 5	28°28	16°41	n.a.	F 29
S 30	15 44 28	25° 6'35	15°33	17°48	27°47	7°12	7°17	19°37	7° 2	7°32	18°37	29° 0	28°24	16°47	n.a.	S 30
S 31	15 48 24	26♉ 7'53	0♉ 1	16♉45	29♊ 1	7♎18	7♎14	19♉44	7♎ 1	7♎31	18♎37	28♌51	28♌21	16♍54	n.a.	S 31

Delta T = 126h02m18s Julian Calendar 1 July 10007 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10007 BCE

AUGUST 10007 BCE (-10006) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 52 21	27♉ 9'11	14♉24	15°R53	0♋15	7♎24	7°R11	19♉50	6°R59	7°R30	18°R36	28°R40	28♌18	17♍ 1	n.a.	M 1
T 2	15 56 17	28°10'31	28°37	15♉11	1°28	7°31	7♎ 8	19°57	6♎58	7♎29	18♎35	28♌27	28°15	17° 7	n.a.	T 2
W 3	16 0 14	29°11'52	12♊33	14°41	2°42	7°38	7° 6	20° 4	6°57	7°28	18°34	28°14	28°12	17°14	n.a.	W 3
T 4	16 4 10	0♊13'13	26° 8	14°23	3°56	7°46	7° 4	20°11	6°56	7°27	18°33	28° 2	28° 9	17°21	n.a.	T 4
F 5	16 8 7	1°14'36	9♋20	14°D16	5° 9	7°55	7° 2	20°18	6°55	7°27	18°32	27°52	28° 5	17°27	n.a.	F 5
S 6	16 12 3	2°16'00	22° 8	14°20	6°23	8° 5	7° 0	20°25	6°54	7°26	18°31	27°45	28° 2	17°34	n.a.	S 6
S 7	16 16 0	3°17'23	4♌35	14°34	7°36	8°15	6°58	20°31	6°52	7°25	18°31	27°41	27°59	17°41	n.a.	S 7
M 8	16 19 56	4°18'48	16°44	14°58	8°49	8°26	6°57	20°38	6°51	7°24	18°30	27°40	27°56	17°47	n.a.	M 8
T 9	16 23 53	5°20'13	28°40	15°31	10° 3	8°37	6°55	20°45	6°51	7°24	18°29	27°39	27°53	17°54	n.a.	T 9
W10	16 27 49	6°21'38	10♍30	16°10	11°16	8°49	6°54	20°52	6°50	7°23	18°28	27°39	27°49	18° 1	n.a.	W10
T 11	16 31 45	7°23'04	22°17	16°57	12°29	9° 2	6°54	20°58	6°49	7°22	18°27	27°38	27°46	18° 7	n.a.	T 11
F 12	16 35 42	8°24'31	4♎ 9	17°50	13°43	9°15	6°53	21° 5	6°48	7°22	18°27	27°36	27°43	18°14	n.a.	F 12
S 13	16 39 38	9°25'57	16° 9	18°48	14°56	9°29	6°53	21°12	6°47	7°21	18°26	27°30	27°40	18°21	n.a.	S 13
S 14	16 43 35	10°27'24	28°23	19°51	16° 9	9°43	6°D53	21°18	6°46	7°20	18°25	27°22	27°37	18°27	n.a.	S 14
M15	16 47 32	11°28'51	10♏53	20°57	17°22	9°58	6°53	21°25	6°46	7°20	18°25	27°12	27°34	18°34	n.a.	M15
T 16	16 51 28	12°30'19	23°40	22° 7	18°35	10°14	6°53	21°32	6°45	7°19	18°24	26°59	27°30	18°41	n.a.	T 16
W17	16 55 25	13°31'47	6♐45	23°20	19°48	10°29	6°53	21°38	6°45	7°19	18°23	26°46	27°27	18°47	n.a.	W17
T 18	16 59 21	14°33'16	20° 7	24°36	21° 1	10°46	6°54	21°45	6°44	7°18	18°23	26°34	27°24	18°54	n.a.	T 18
F 19	17 3 18	15°34'44	3♑43	25°54	22°13	11° 3	6°55	21°51	6°44	7°18	18°22	26°23	27°21	19° 1	n.a.	F 19
S 20	17 7 14	16°36'14	17°30	27°14	23°26	11°20	6°56	21°58	6°43	7°18	18°22	26°15	27°18	19° 7	n.a.	S 20
S 21	17 11 11	17°37'43	1♒25	28°35	24°39	11°38	6°57	22° 4	6°43	7°17	18°21	26° 9	27°15	19°14	n.a.	S 21
M22	17 15 7	18°39'13	15°24	29°58	25°52	11°56	6°58	22°11	6°42	7°17	18°21	26° 7	27°11	19°21	n.a.	M22
T 23	17 19 4	19°40'44	29°27	1♊22	27° 4	12°15	7° 0	22°17	6°42	7°17	18°20	26°D 7	27° 8	19°27	n.a.	T 23
W24	17 23 0	20°42'14	13♓31	2°47	28°17	12°34	7° 2	22°23	6°42	7°16	18°20	26° 7	27° 5	19°34	n.a.	W24
T 25	17 26 57	21°43'46	27°36	4°14	29°29	12°53	7° 4	22°30	6°42	7°16	18°19	26°R 7	27° 2	19°40	n.a.	T 25
F 26	17 30 53	22°45'17	11♈42	5°41	0♌41	13°13	7° 6	22°36	6°42	7°16	18°19	26° 5	26°59	19°47	n.a.	F 26
S 27	17 34 50	23°46'49	25°46	7° 8	1°54	13°33	7° 9	22°42	6°42	7°16	18°18	26° 1	26°55	19°54	n.a.	S 27
S 28	17 38 46	24°48'21	9♉47	8°37	3° 6	13°54	7°11	22°49	6°D42	7°16	18°18	25°55	26°52	20° 0	n.a.	S 28
M29	17 42 43	25°49'53	23°42	10° 6	4°18	14°15	7°14	22°55	6°42	7°16	18°18	25°46	26°49	20° 7	n.a.	M29
T 30	17 46 40	26°51'25	7♊27	11°35	5°30	14°37	7°17	23° 1	6°42	7°D16	18°17	25°36	26°46	20°14	n.a.	T 30
W31	17 50 36	27♊52'57	21♊ 0	13♊ 5	6♌42	14♎58	7♎21	23♉ 7	6♎42	7♎16	18♎17	25♌25	26♌43	20♍20	n.a.	W31

Delta T = 126h02m11s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 33	28♊54'29	4♋16	14♊35	7♌54	15♎21	7♎24	23♉13	6♎42	7♎16	18°R17	25°R15	26♌40	20♍27	n.a.	T 1
F 2	17 58 29	29°56'00	17°15	16° 6	9° 6	15°43	7°28	23°19	6°42	7°16	18♎16	25♌ 7	26°36	20°34	n.a.	F 2
S 3	18 2 26	0♋57'31	29°56	17°36	10°18	16° 6	7°32	23°25	6°43	7°16	18°16	25° 1	26°33	20°40	n.a.	S 3
S 4	18 6 22	1°59'02	12♌19	19° 8	11°30	16°29	7°36	23°31	6°43	7°16	18°16	24°58	26°30	20°47	n.a.	S 4
M 5	18 10 19	3° 0'32	24°27	20°39	12°42	16°53	7°40	23°37	6°43	7°16	18°16	24°D57	26°27	20°54	n.a.	M 5
T 6	18 14 16	4° 2'01	6♍24	22°11	13°53	17°17	7°44	23°43	6°44	7°17	18°16	24°58	26°24	21° 0	n.a.	T 6
W 7	18 18 12	5° 3'29	18°14	23°43	15° 5	17°41	7°49	23°48	6°44	7°17	18°15	24°59	26°21	21° 7	n.a.	W 7
T 8	18 22 9	6° 4'57	0♎ 2	25°16	16°16	18° 5	7°54	23°54	6°45	7°17	18°15	25° 0	26°17	21°14	n.a.	T 8
F 9	18 26 5	7° 6'23	11°54	26°48	17°28	18°30	7°59	24° 0	6°46	7°17	18°15	25°R 0	26°14	21°20	n.a.	F 9
S 10	18 30 2	8° 7'49	23°54	28°21	18°39	18°55	8° 4	24° 5	6°46	7°18	18°15	24°58	26°11	21°27	n.a.	S 10
S 11	18 33 59	9° 9'14	6♏ 8	29°55	19°50	19°20	8° 9	24°11	6°47	7°18	18°15	24°55	26° 8	21°34	n.a.	S 11
M12	18 37 55	10°10'38	18°40	1♋28	21° 1	19°46	8°15	24°16	6°48	7°19	18°15	24°49	26° 5	21°40	n.a.	M12
T 13	18 41 52	11°12'01	1♐34	3° 2	22°12	20°12	8°20	24°22	6°48	7°19	18°D15	24°42	26° 1	21°47	n.a.	T 13
W14	18 45 48	12°13'23	14°49	4°36	23°23	20°38	8°26	24°27	6°49	7°20	18°15	24°35	25°58	21°54	n.a.	W14
T 15	18 49 45	13°14'44	28°27	6°11	24°34	21° 4	8°32	24°32	6°50	7°20	18°15	24°27	25°55	22° 0	n.a.	T 15
F 16	18 53 42	14°16'04	12♑24	7°46	25°44	21°31	8°38	24°38	6°51	7°21	18°15	24°21	25°52	22° 7	n.a.	F 16
S 17	18 57 38	15°17'23	26°37	9°21	26°55	21°58	8°45	24°43	6°52	7°21	18°15	24°16	25°49	22°14	n.a.	S 17
S 18	19 1 35	16°18'41	11♒ 0	10°57	28° 5	22°25	8°51	24°48	6°53	7°22	18°15	24°14	25°46	22°20	n.a.	S 18
M19	19 5 31	17°19'58	25°28	12°33	29°16	22°52	8°58	24°53	6°54	7°23	18°15	24°D13	25°42	22°27	n.a.	M19
T 20	19 9 28	18°21'14	9♓55	14°10	0♍26	23°20	9° 5	24°58	6°56	7°23	18°16	24°14	25°39	22°34	n.a.	T 20
W21	19 13 25	19°22'29	24°17	15°46	1°36	23°47	9°12	25° 3	6°57	7°24	18°16	24°15	25°36	22°40	n.a.	W21
T 22	19 17 21	20°23'44	8♈32	17°24	2°46	24°15	9°19	25° 8	6°58	7°25	18°16	24°17	25°33	22°47	n.a.	T 22
F 23	19 21 18	21°24'57	22°38	19° 2	3°56	24°43	9°26	25°13	6°59	7°26	18°16	24°R17	25°30	22°54	n.a.	F 23
S 24	19 25 15	22°26'10	6♉33	20°40	5° 5	25°12	9°33	25°17	7° 1	7°27	18°16	24°16	25°27	23° 0	n.a.	S 24
S 25	19 29 11	23°27'22	20°16	22°19	6°15	25°40	9°41	25°22	7° 2	7°27	18°17	24°14	25°23	23° 7	n.a.	S 25
M26	19 33 8	24°28'32	3♊47	23°58	7°24	26° 9	9°49	25°27	7° 4	7°28	18°17	24°10	25°20	23°14	n.a.	M26
T 27	19 37 5	25°29'42	17° 6	25°38	8°34	26°38	9°57	25°31	7° 5	7°29	18°17	24° 6	25°17	23°20	n.a.	T 27
W28	19 41 1	26°30'50	0♋12	27°19	9°43	27° 7	10° 5	25°36	7° 7	7°30	18°18	24° 1	25°14	23°27	n.a.	W28
T 29	19 44 58	27°31'58	13° 5	29° 0	10°52	27°36	10°13	25°40	7° 8	7°31	18°18	23°56	25°11	23°34	n.a.	T 29
F 30	19 48 54	28♋33'03	25♋44	0♌41	12♍ 1	28♎ 6	10♎21	25♉44	7♎10	7♎32	18♎18	23♌53	25♌ 7	23♍40	n.a.	F 30

Delta T = 126h02m05s Julian Calendar 1 Sept. 10007 BCE == Greg. Calendar 16 June 10007 BCE

OCTOBER 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 52 51	29♋34'07	8♌10	2♌23	13♍10	28♎35	10♎30	25♉49	7♎12	7♎33	18♎19	23°R51	25♌ 4	23♍47	n.a.	S 1
S 2	19 56 48	0♌35'10	20°24	4° 6	14°18	29° 5	10°38	25°53	7°13	7°34	18°19	23°D50	25° 1	23°54	n.a.	S 2
M 3	20 0 44	1°36'11	2♍27	5°49	15°27	29°35	10°47	25°57	7°15	7°36	18°20	23♌50	24°58	24° 0	n.a.	M 3
T 4	20 4 41	2°37'10	14°21	7°33	16°35	0♏ 5	10°56	26° 1	7°17	7°37	18°20	23°51	24°55	24° 7	n.a.	T 4
W 5	20 8 38	3°38'08	26°11	9°17	17°43	0°35	11° 5	26° 5	7°19	7°38	18°21	23°53	24°52	24°14	n.a.	W 5
T 6	20 12 34	4°39'03	7♎59	11° 1	18°51	1° 6	11°14	26° 9	7°21	7°39	18°21	23°54	24°48	24°20	n.a.	T 6
F 7	20 16 31	5°39'57	19°50	12°46	19°58	1°36	11°23	26°12	7°23	7°40	18°22	23°56	24°45	24°27	n.a.	F 7
S 8	20 20 28	6°40'48	1♏49	14°32	21° 6	2° 7	11°33	26°16	7°25	7°42	18°22	23°R56	24°42	24°34	n.a.	S 8
S 9	20 24 24	7°41'38	14° 1	16°17	22°13	2°38	11°42	26°20	7°27	7°43	18°23	23°56	24°39	24°40	n.a.	S 9
M10	20 28 21	8°42'26	26°30	18° 3	23°20	3° 9	11°52	26°23	7°29	7°44	18°24	23°56	24°36	24°47	n.a.	M10
T 11	20 32 18	9°43'11	9♐20	19°48	24°27	3°40	12° 2	26°27	7°31	7°46	18°24	23°54	24°33	24°54	n.a.	T 11
W12	20 36 14	10°43'55	22°35	21°34	25°34	4°11	12°12	26°30	7°33	7°47	18°25	23°52	24°29	25° 0	n.a.	W12
T 13	20 40 11	11°44'36	6♑16	23°19	26°40	4°42	12°22	26°33	7°35	7°48	18°26	23°51	24°26	25° 7	n.a.	T 13
F 14	20 44 7	12°45'15	20°21	25° 4	27°46	5°14	12°32	26°36	7°37	7°50	18°26	23°49	24°23	25°14	n.a.	F 14
S 15	20 48 4	13°45'53	4♒49	26°47	28°52	5°46	12°42	26°40	7°40	7°51	18°27	23°48	24°20	25°20	n.a.	S 15
S 16	20 52 1	14°46'28	19°33	28°30	29°58	6°17	12°52	26°43	7°42	7°53	18°28	23°D48	24°17	25°27	n.a.	S 16
M17	20 55 57	15°47'01	4♓27	0♍12	1♎ 3	6°49	13° 3	26°45	7°44	7°54	18°28	23°48	24°13	25°34	n.a.	M17
T 18	20 59 54	16°47'33	19°22	1°51	2° 9	7°21	13°13	26°48	7°47	7°56	18°29	23°48	24°10	25°40	n.a.	T 18
W19	21 3 51	17°48'02	4♈11	3°28	3°14	7°53	13°24	26°51	7°49	7°57	18°30	23°49	24° 7	25°47	n.a.	W19
T 20	21 7 47	18°48'30	18°47	5° 3	4°18	8°25	13°35	26°54	7°52	7°59	18°31	23°49	24° 4	25°54	n.a.	T 20
F 21	21 11 44	19°48'55	3♉ 6	6°34	5°23	8°57	13°46	26°56	7°54	8° 1	18°32	23°50	24° 1	26° 0	n.a.	F 21
S 22	21 15 41	20°49'20	17° 6	8° 1	6°27	9°30	13°56	26°59	7°57	8° 2	18°33	23°R50	23°58	26° 7	n.a.	S 22
S 23	21 19 37	21°49'42	0♊46	9°24	7°30	10° 2	14° 8	27° 1	7°59	8° 4	18°33	23°50	23°54	26°14	n.a.	S 23
M24	21 23 34	22°50'03	14° 6	10°42	8°34	10°35	14°19	27° 3	8° 2	8° 6	18°34	23°50	23°51	26°20	n.a.	M24
T 25	21 27 31	23°50'21	27° 8	11°53	9°37	11° 7	14°30	27° 6	8° 4	8° 7	18°35	23°D50	23°48	26°27	n.a.	T 25
W26	21 31 27	24°50'38	9♋54	12°59	10°40	11°40	14°41	27° 8	8° 7	8° 9	18°36	23°50	23°45	26°34	n.a.	W26
T 27	21 35 24	25°50'53	22°26	13°56	11°42	12°13	14°53	27°10	8°10	8°11	18°37	23°50	23°42	26°40	n.a.	T 27
F 28	21 39 21	26°51'06	4♌46	14°46	12°44	12°46	15° 4	27°12	8°12	8°13	18°38	23°50	23°38	26°47	n.a.	F 28
S 29	21 43 17	27°51'16	16°56	15°28	13°46	13°19	15°16	27°13	8°15	8°14	18°39	23°51	23°35	26°54	n.a.	S 29
S 30	21 47 14	28°51'24	28°58	16° 0	14°47	13°52	15°27	27°15	8°18	8°16	18°40	23°R51	23°32	27° 0	n.a.	S 30
M31	21 51 10	29♌51'30	10♍54	16♍23	15♎48	14♏25	15♎39	27♉17	8♎21	8♎18	18♎41	23♌50	23♌29	27♍ 7	n.a.	M31

Delta T = 126h01m58s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10007 BCE
geocentric

NOVEMBER 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 55 7	0♍51'34	22♍45	16♍36	16♎49	14♏58	15♎51	27♉18	8♎23	8♎20	18♎42	23°R50	23♌26	27♍14	n.a.	T 1
W 2	21 59 4	1°51'35	4♎34	16°R39	17°49	15°32	16° 3	27°20	8°26	8°22	18°43	23♌49	23°23	27°20	n.a.	W 2
T 3	22 3 0	2°51'34	16°23	16°32	18°48	16° 5	16°15	27°21	8°29	8°24	18°44	23°47	23°19	27°27	n.a.	T 3
F 4	22 6 57	3°51'30	28°15	16°15	19°48	16°39	16°27	27°22	8°32	8°26	18°45	23°46	23°16	27°34	n.a.	F 4
S 5	22 10 54	4°51'24	10♏15	15°49	20°46	17°12	16°39	27°23	8°35	8°28	18°47	23°45	23°13	27°40	n.a.	S 5
S 6	22 14 50	5°51'16	22°25	15°15	21°45	17°46	16°51	27°24	8°38	8°30	18°48	23°44	23°10	27°47	n.a.	S 6
M 7	22 18 47	6°51'04	4♐50	14°33	22°42	18°20	17° 4	27°25	8°41	8°32	18°49	23°D43	23° 7	27°54	n.a.	M 7
T 8	22 22 43	7°50'51	17°35	13°45	23°40	18°53	17°16	27°26	8°44	8°34	18°50	23°43	23° 4	28° 0	n.a.	T 8
W 9	22 26 40	8°50'34	0♑42	12°51	24°36	19°27	17°29	27°27	8°47	8°36	18°51	23°44	23° 0	28° 7	n.a.	W 9
T 10	22 30 37	9°50'15	14°15	11°53	25°32	20° 1	17°41	27°28	8°50	8°38	18°52	23°45	22°57	28°14	n.a.	T 10
F 11	22 34 33	10°49'53	28°16	10°52	26°28	20°35	17°54	27°28	8°53	8°40	18°53	23°47	22°54	28°20	n.a.	F 11
S 12	22 38 30	11°49'29	12♒42	9°51	27°23	21° 9	18° 6	27°29	8°56	8°42	18°55	23°48	22°51	28°27	n.a.	S 12
S 13	22 42 26	12°49'02	27°32	8°50	28°17	21°43	18°19	27°29	8°59	8°44	18°56	23°R48	22°48	28°34	n.a.	S 13
M14	22 46 23	13°48'33	12♓37	7°50	29°10	22°18	18°32	27°29	9° 2	8°46	18°57	23°47	22°44	28°40	n.a.	M14
T 15	22 50 20	14°48'01	27°50	6°54	0♏ 3	22°52	18°45	27°29	9° 6	8°48	18°58	23°45	22°41	28°47	n.a.	T 15
W16	22 54 16	15°47'26	13♈ 1	6° 1	0°55	23°26	18°57	27°R29	9° 9	8°50	19° 0	23°43	22°38	28°54	n.a.	W16
T 17	22 58 13	16°46'50	27°59	5°13	1°47	24° 0	19°10	27°29	9°12	8°52	19° 1	23°40	22°35	29° 0	n.a.	T 17
F 18	23 2 9	17°46'11	12♉37	4°31	2°38	24°35	19°23	27°29	9°15	8°54	19° 2	23°37	22°32	29° 7	n.a.	F 18
S 19	23 6 6	18°45'31	26°51	3°54	3°28	25° 9	19°36	27°29	9°18	8°56	19° 4	23°34	22°29	29°14	n.a.	S 19
S 20	23 10 3	19°44'48	10♊38	3°24	4°17	25°44	19°49	27°29	9°21	8°58	19° 5	23°33	22°25	29°20	n.a.	S 20
M21	23 13 59	20°44'03	23°59	3° 0	5° 5	26°18	20° 3	27°28	9°25	9° 1	19° 6	23°D32	22°22	29°27	n.a.	M21
T 22	23 17 56	21°43'16	6♋56	2°42	5°52	26°53	20°16	27°28	9°28	9° 3	19° 7	23°33	22°19	29°34	n.a.	T 22
W23	23 21 52	22°42'27	19°32	2°31	6°39	27°28	20°29	27°27	9°31	9° 5	19° 9	23°35	22°16	29°41	n.a.	W23
T 24	23 25 49	23°41'36	1♌52	2°D26	7°24	28° 2	20°42	27°26	9°35	9° 7	19°10	23°36	22°13	29°47	n.a.	T 24
F 25	23 29 45	24°40'42	14° 0	2°27	8° 9	28°37	20°56	27°26	9°38	9° 9	19°12	23°38	22° 9	29°54	n.a.	F 25
S 26	23 33 42	25°39'46	25°59	2°33	8°52	29°12	21° 9	27°25	9°41	9°12	19°13	23°R38	22° 6	0♎ 1	n.a.	S 26
S 27	23 37 38	26°38'48	7♍52	2°46	9°35	29°47	21°22	27°24	9°44	9°14	19°14	23°37	22° 3	0° 7	n.a.	S 27
M28	23 41 35	27°37'48	19°41	3° 3	10°16	0♐22	21°36	27°23	9°48	9°16	19°16	23°34	22° 0	0°14	n.a.	M28
T 29	23 45 32	28°36'45	1♎30	3°26	10°57	0°57	21°49	27°21	9°51	9°18	19°17	23°30	21°57	0°21	n.a.	T 29
W30	23 49 28	29♍35'40	13♎20	3♍53	11♏36	1♐32	22♎ 3	27♉20	9♎54	9♎20	19♎18	23♌24	21♌54	0♎27	n.a.	W30

Delta T = 126h01m52s Julian Calendar 1 Nov. 10007 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10007 BCE

DECEMBER 10007 BCE (-10006) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 25	0♎34'32	25♎12	4♍24	12♏13	2♐ 7	22♎16	27°R19	9♎58	9♎23	19♎20	23°R17	21♌50	0♎34	n.a.	T 1
F 2	23 57 21	1°33'23	7♏ 9	5° 0	12°50	2°42	22°30	27♉17	10° 1	9°25	19°21	23♌10	21°47	0°41	n.a.	F 2
S 3	0 1 18	2°32'10	19°14	5°40	13°25	3°17	22°43	27°16	10° 4	9°27	19°23	23° 3	21°44	0°47	n.a.	S 3
S 4	0 5 14	3°30'55	1♐28	6°23	13°59	3°52	22°57	27°14	10° 8	9°29	19°24	22°58	21°41	0°54	n.a.	S 4
M 5	0 9 11	4°29'38	13°54	7°10	14°31	4°27	23°11	27°12	10°11	9°32	19°26	22°54	21°38	1° 1	n.a.	M 5
T 6	0 13 7	5°28'18	26°36	8° 1	15° 2	5° 3	23°25	27°11	10°15	9°34	19°27	22°52	21°35	1° 7	n.a.	T 6
W 7	0 17 4	6°26'55	9♑37	8°54	15°31	5°38	23°38	27° 9	10°18	9°36	19°28	22°D51	21°31	1°14	n.a.	W 7
T 8	0 21 0	7°25'30	23° 2	9°50	15°59	6°13	23°52	27° 7	10°21	9°38	19°30	22°52	21°28	1°21	n.a.	T 8
F 9	0 24 57	8°24'02	6♒51	10°50	16°25	6°49	24° 6	27° 5	10°25	9°41	19°31	22°54	21°25	1°27	n.a.	F 9
S 10	0 28 53	9°22'32	21° 6	11°52	16°49	7°24	24°20	27° 3	10°28	9°43	19°33	22°R54	21°22	1°34	n.a.	S 10
S 11	0 32 50	10°20'59	5♓46	12°56	17°12	7°59	24°34	27° 0	10°32	9°45	19°34	22°54	21°19	1°41	n.a.	S 11
M12	0 36 46	11°19'24	20°46	14° 3	17°32	8°35	24°47	26°58	10°35	9°47	19°36	22°51	21°15	1°47	n.a.	M12
T 13	0 40 43	12°17'46	5♈59	15°12	17°51	9°10	25° 1	26°56	10°38	9°50	19°37	22°46	21°12	1°54	n.a.	T 13
W14	0 44 39	13°16'06	21°16	16°24	18° 8	9°46	25°15	26°53	10°42	9°52	19°39	22°40	21° 9	2° 1	n.a.	W14
T 15	0 48 36	14°14'24	6♉24	17°37	18°22	10°21	25°29	26°50	10°45	9°54	19°40	22°32	21° 6	2° 7	n.a.	T 15
F 16	0 52 32	15°12'40	21°15	18°53	18°35	10°57	25°43	26°48	10°48	9°56	19°42	22°24	21° 3	2°14	n.a.	F 16
S 17	0 56 29	16°10'54	5♊41	20°11	18°45	11°33	25°57	26°45	10°52	9°59	19°43	22°17	21° 0	2°21	n.a.	S 17
S 18	1 0 25	17° 9'06	19°38	21°30	18°53	12° 8	26°11	26°42	10°55	10° 1	19°45	22°12	20°56	2°27	n.a.	S 18
M19	1 4 22	18° 7'17	3♋ 6	22°52	18°59	12°44	26°25	26°39	10°59	10° 3	19°46	22° 9	20°53	2°34	n.a.	M19
T 20	1 8 18	19° 5'25	16° 6	24°16	19° 2	13°20	26°39	26°37	11° 2	10° 5	19°47	22°D 8	20°50	2°41	n.a.	T 20
W21	1 12 15	20° 3'32	28°42	25°41	19°R 4	13°56	26°53	26°34	11° 5	10° 8	19°49	22° 8	20°47	2°48	n.a.	W21
T 22	1 16 11	21° 1'37	10♌58	27° 8	19° 2	14°31	27° 7	26°30	11° 9	10°10	19°50	22° 9	20°44	2°54	n.a.	T 22
F 23	1 20 8	21°59'40	23° 1	28°37	18°59	15° 7	27°21	26°27	11°12	10°12	19°52	22°R 9	20°40	3° 1	n.a.	F 23
S 24	1 24 4	22°57'41	4♍55	0♎ 8	18°53	15°43	27°35	26°24	11°15	10°14	19°53	22° 8	20°37	3° 8	n.a.	S 24
S 25	1 28 1	23°55'40	16°44	1°40	18°44	16°19	27°49	26°21	11°19	10°16	19°55	22° 5	20°34	3°14	n.a.	S 25
M26	1 31 57	24°53'38	28°31	3°14	18°33	16°55	28° 3	26°17	11°22	10°19	19°56	22° 0	20°31	3°21	n.a.	M26
T 27	1 35 54	25°51'33	10♎20	4°50	18°19	17°31	28°17	26°14	11°25	10°21	19°58	21°52	20°28	3°28	n.a.	T 27
W28	1 39 50	26°49'27	22°14	6°28	18° 3	18° 7	28°31	26°11	11°29	10°23	19°59	21°41	20°25	3°34	n.a.	W28
T 29	1 43 47	27°47'19	4♏13	8° 7	17°45	18°43	28°45	26° 7	11°32	10°25	20° 1	21°30	20°21	3°41	n.a.	T 29
F 30	1 47 43	28°45'09	16°19	9°48	17°24	19°19	28°59	26° 3	11°35	10°27	20° 2	21°17	20°18	3°48	n.a.	F 30
S 31	1 51 40	29♎42'57	28♏33	11♎31	17♏ 1	19♐55	29♎13	26♉ 0	11♎38	10♎30	20♎ 4	21♌ 6	20♌15	3♎54	n.a.	S 31

Delta T = 126h01m46s Julian Calendar

The year -10006 astronomical counting style corresponds to year 10007 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

JANUARY 10006 BCE (-10005) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 55 36	0♏40'43	10♐57	13♎16	16°R36	20♐31	29♎27	25°R56	11♎42	10♎32	20♎ 5	20°R55	20♌12	4♎ 1	n.a.	S 1
M 2	1 59 33	1°38'27	23°32	15° 2	16♏ 9	21° 7	29°41	25♉52	11°45	10°34	20° 7	20♌48	20° 9	4° 8	n.a.	M 2
T 3	2 3 29	2°36'10	6♑20	16°50	15°39	21°44	29°55	25°49	11°48	10°36	20° 8	20°42	20° 6	4°14	n.a.	T 3
W 4	2 7 25	3°33'50	19°22	18°40	15° 8	22°20	0♏10	25°45	11°51	10°38	20°10	20°40	20° 2	4°21	n.a.	W 4
T 5	2 11 22	4°31'28	2♒43	20°31	14°35	22°56	0°24	25°41	11°55	10°40	20°11	20°D39	19°59	4°28	n.a.	T 5
F 6	2 15 18	5°29'04	16°24	22°24	14° 1	23°32	0°38	25°37	11°58	10°42	20°12	20°R39	19°56	4°34	n.a.	F 6
S 7	2 19 15	6°26'38	0♓27	24°19	13°25	24° 9	0°52	25°33	12° 1	10°44	20°14	20°39	19°53	4°41	n.a.	S 7
S 8	2 23 11	7°24'11	14°52	26°16	12°49	24°45	1° 6	25°29	12° 4	10°46	20°15	20°37	19°50	4°48	n.a.	S 8
M 9	2 27 8	8°21'41	29°36	28°14	12°11	25°21	1°20	25°25	12° 7	10°48	20°17	20°33	19°46	4°55	n.a.	M 9
T 10	2 31 4	9°19'09	14♈35	0♏14	11°33	25°58	1°34	25°21	12°10	10°50	20°18	20°26	19°43	5° 1	n.a.	T 10
W11	2 35 1	10°16'36	29°40	2°16	10°54	26°34	1°47	25°17	12°13	10°53	20°19	20°17	19°40	5° 8	n.a.	W11
T 12	2 38 57	11°14'01	14♉42	4°19	10°16	27°10	2° 1	25°13	12°16	10°55	20°21	20° 7	19°37	5°15	n.a.	T 12
F 13	2 42 54	12°11'25	29°31	6°23	9°37	27°47	2°15	25° 9	12°19	10°57	20°22	19°56	19°34	5°21	n.a.	F 13
S 14	2 46 50	13° 8'47	13♊58	8°29	8°59	28°23	2°29	25° 4	12°22	10°59	20°24	19°46	19°31	5°28	n.a.	S 14
S 15	2 50 46	14° 6'09	27°59	10°36	8°22	29° 0	2°43	25° 0	12°25	11° 0	20°25	19°38	19°27	5°35	n.a.	S 15
M16	2 54 43	15° 3'29	11♋31	12°44	7°45	29°36	2°57	24°56	12°28	11° 2	20°26	19°32	19°24	5°41	n.a.	M16
T 17	2 58 39	16° 0'48	24°35	14°53	7°10	0♑13	3°11	24°52	12°31	11° 4	20°28	19°29	19°21	5°48	n.a.	T 17
W18	3 2 36	16°58'05	7♌14	17° 2	6°36	0°49	3°25	24°47	12°34	11° 6	20°29	19°28	19°18	5°55	n.a.	W18
T 19	3 6 32	17°55'22	19°32	19°12	6° 3	1°26	3°39	24°43	12°37	11° 8	20°30	19°28	19°15	6° 1	n.a.	T 19
F 20	3 10 29	18°52'37	1♍36	21°22	5°32	2° 3	3°52	24°39	12°40	11°10	20°32	19°28	19°11	6° 8	n.a.	F 20
S 21	3 14 25	19°49'52	13°29	23°32	5° 3	2°39	4° 6	24°34	12°43	11°12	20°33	19°26	19° 8	6°15	n.a.	S 21
S 22	3 18 22	20°47'06	25°18	25°42	4°36	3°16	4°20	24°30	12°46	11°14	20°34	19°23	19° 5	6°21	n.a.	S 22
M23	3 22 18	21°44'18	7♎ 7	27°51	4°11	3°53	4°34	24°26	12°49	11°16	20°36	19°17	19° 2	6°28	n.a.	M23
T 24	3 26 15	22°41'30	19° 0	29°59	3°48	4°29	4°47	24°21	12°51	11°17	20°37	19° 8	18°59	6°35	n.a.	T 24
W25	3 30 11	23°38'40	0♏59	2♐ 5	3°27	5° 6	5° 1	24°17	12°54	11°19	20°38	18°57	18°56	6°42	n.a.	W25
T 26	3 34 8	24°35'50	13° 6	4°11	3° 9	5°43	5°15	24°13	12°57	11°21	20°40	18°44	18°52	6°48	n.a.	T 26
F 27	3 38 4	25°32'59	25°24	6°14	2°53	6°20	5°28	24° 8	13° 0	11°23	20°41	18°31	18°49	6°55	n.a.	F 27
S 28	3 42 1	26°30'06	7♐53	8°16	2°40	6°56	5°42	24° 4	13° 2	11°24	20°42	18°18	18°46	7° 2	n.a.	S 28
S 29	3 45 57	27°27'13	20°32	10°15	2°28	7°33	5°55	23°59	13° 5	11°26	20°43	18° 7	18°43	7° 8	n.a.	S 29
M30	3 49 53	28°24'19	3♑22	12°13	2°20	8°10	6° 9	23°55	13° 8	11°28	20°45	17°58	18°40	7°15	n.a.	M30
T 31	3 53 50	29♏21'23	16♑24	14♐ 7	2♏13	8♑47	6♏22	23♉51	13♎10	11♎29	20♎46	17♌53	18♌37	7♎22	n.a.	T 31

Delta T = 126h01m39s Julian Calendar 1 Jan. 10006 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10007 BCE

FEBRUARY 10006 BCE (-10005) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 57 46	0♐18'27	29♑38	16♐ 0	2°R 9	9♑24	6♏36	23°R46	13♎13	11♎31	20♎47	17°R50	18♌33	7♎28	n.a.	W 1
T 2	4 1 43	1°15'29	13♒ 6	17°49	2°D 8	10° 1	6°49	23♉42	13°15	11°33	20°48	17°D49	18°30	7°35	n.a.	T 2
F 3	4 5 39	2°12'30	26°47	19°36	2♏ 8	10°38	7° 2	23°38	13°18	11°34	20°49	17°R49	18°27	7°42	n.a.	F 3
S 4	4 9 36	3° 9'30	10♓45	21°20	2°11	11°15	7°16	23°34	13°20	11°36	20°50	17♌48	18°24	7°48	n.a.	S 4
S 5	4 13 32	4° 6'29	24°57	23° 1	2°17	11°52	7°29	23°29	13°23	11°37	20°52	17°47	18°21	7°55	n.a.	S 5
M 6	4 17 29	5° 3'27	9♈24	24°40	2°24	12°29	7°42	23°25	13°25	11°39	20°53	17°43	18°17	8° 2	n.a.	M 6
T 7	4 21 25	6° 0'25	24° 2	26°15	2°33	13° 6	7°55	23°21	13°27	11°40	20°54	17°37	18°14	8° 9	n.a.	T 7
W 8	4 25 22	6°57'21	8♉45	27°47	2°45	13°43	8° 9	23°17	13°30	11°42	20°55	17°29	18°11	8°15	n.a.	W 8
T 9	4 29 18	7°54'16	23°26	29°17	2°59	14°20	8°22	23°13	13°32	11°43	20°56	17°19	18° 8	8°22	n.a.	T 9
F 10	4 33 15	8°51'11	7♊58	0♑43	3°14	14°58	8°35	23° 8	13°34	11°45	20°57	17° 9	18° 5	8°29	n.a.	F 10
S 11	4 37 11	9°48'06	22°13	2° 7	3°32	15°35	8°48	23° 4	13°36	11°46	20°58	17° 0	18° 2	8°35	n.a.	S 11
S 12	4 41 8	10°45'00	6♋ 6	3°27	3°51	16°12	9° 1	23° 0	13°39	11°47	20°59	16°52	17°58	8°42	n.a.	S 12
M13	4 45 4	11°41'54	19°35	4°44	4°12	16°49	9°13	22°56	13°41	11°49	21° 0	16°47	17°55	8°49	n.a.	M13
T 14	4 49 1	12°38'47	2♌38	5°58	4°35	17°26	9°26	22°52	13°43	11°50	21° 1	16°44	17°52	8°55	n.a.	T 14
W15	4 52 57	13°35'40	15°18	7° 9	4°59	18° 4	9°39	22°48	13°45	11°51	21° 2	16°D43	17°49	9° 2	n.a.	W15
T 16	4 56 54	14°32'34	27°39	8°16	5°25	18°41	9°52	22°44	13°47	11°53	21° 3	16°44	17°46	9° 9	n.a.	T 16
F 17	5 0 50	15°29'27	9♍45	9°21	5°53	19°18	10° 4	22°40	13°49	11°54	21° 4	16°R44	17°43	9°16	n.a.	F 17
S 18	5 4 47	16°26'20	21°40	10°22	6°22	19°56	10°17	22°37	13°51	11°55	21° 5	16°44	17°39	9°22	n.a.	S 18
S 19	5 8 43	17°23'13	3♎31	11°19	6°53	20°33	10°30	22°33	13°53	11°56	21° 6	16°43	17°36	9°29	n.a.	S 19
M20	5 12 40	18°20'06	15°22	12°13	7°25	21°10	10°42	22°29	13°55	11°57	21° 7	16°39	17°33	9°36	n.a.	M20
T 21	5 16 37	19°16'59	27°18	13° 3	7°58	21°48	10°55	22°26	13°57	11°59	21° 8	16°34	17°30	9°42	n.a.	T 21
W22	5 20 33	20°13'52	9♏23	13°50	8°33	22°25	11° 7	22°22	13°58	12° 0	21° 9	16°26	17°27	9°49	n.a.	W22
T 23	5 24 30	21°10'46	21°39	14°32	9° 8	23° 3	11°19	22°18	14° 0	12° 1	21° 9	16°17	17°23	9°56	n.a.	T 23
F 24	5 28 26	22° 7'40	4♐ 8	15°11	9°45	23°40	11°31	22°15	14° 2	12° 2	21°10	16° 7	17°20	10° 2	n.a.	F 24
S 25	5 32 23	23° 4'33	16°52	15°46	10°24	24°18	11°44	22°11	14° 3	12° 3	21°11	15°58	17°17	10° 9	n.a.	S 25
S 26	5 36 19	24° 1'27	29°49	16°16	11° 3	24°56	11°56	22° 8	14° 5	12° 4	21°12	15°50	17°14	10°16	n.a.	S 26
M27	5 40 16	24°58'21	13♑ 0	16°43	11°43	25°33	12° 8	22° 5	14° 7	12° 5	21°13	15°44	17°11	10°22	n.a.	M27
T 28	5 44 12	25♐55'15	26♑23	17♑ 5	12♏24	26♑11	12♏20	22♉ 1	14♎ 8	12♎ 6	21♎13	15♌40	17♌ 8	10♎29	n.a.	T 28

Delta T = 126h01m33s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

MARCH 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 9	26♐52'08	9♒58	17♑23	13♏ 6	26♑48	12♏32	21°R58	14♎10	12♎ 7	21♎14	15°D39	17♌ 4	10♎36	n.a.	W 1
T 2	5 52 6	27°49'02	23°42	17°36	13°50	27°26	12°43	21♉55	14°11	12° 7	21°15	15♌39	17° 1	10°43	n.a.	T 2
F 3	5 56 2	28°45'56	7♓35	17°44	14°34	28° 4	12°55	21°52	14°13	12° 8	21°15	15°40	16°58	10°49	n.a.	F 3
S 4	5 59 59	29°42'49	21°37	17°R48	15°18	28°42	13° 7	21°49	14°14	12° 9	21°16	15°41	16°55	10°56	n.a.	S 4
S 5	6 3 55	0♑39'43	5♈47	17°48	16° 4	29°19	13°18	21°46	14°15	12°10	21°17	15°R41	16°52	11° 3	n.a.	S 5
M 6	6 7 52	1°36'37	20° 2	17°43	16°51	29°57	13°30	21°43	14°17	12°10	21°17	15°40	16°49	11° 9	n.a.	M 6
T 7	6 11 48	2°33'30	4♉21	17°33	17°38	0♒35	13°41	21°40	14°18	12°11	21°18	15°36	16°45	11°16	n.a.	T 7
W 8	6 15 45	3°30'24	18°40	17°19	18°26	1°13	13°53	21°38	14°19	12°12	21°19	15°32	16°42	11°23	n.a.	W 8
T 9	6 19 42	4°27'18	2♊55	17° 1	19°15	1°51	14° 4	21°35	14°20	12°12	21°19	15°26	16°39	11°29	n.a.	T 9
F 10	6 23 38	5°24'13	17° 0	16°39	20° 5	2°29	14°15	21°32	14°21	12°13	21°20	15°20	16°36	11°36	n.a.	F 10
S 11	6 27 35	6°21'08	0♋53	16°14	20°55	3° 7	14°26	21°30	14°22	12°14	21°20	15°14	16°33	11°43	n.a.	S 11
S 12	6 31 31	7°18'03	14°28	15°45	21°46	3°45	14°37	21°28	14°23	12°14	21°21	15° 9	16°29	11°50	n.a.	S 12
M13	6 35 28	8°14'59	27°43	15°14	22°37	4°23	14°48	21°25	14°24	12°15	21°21	15° 6	16°26	11°56	n.a.	M13
T 14	6 39 25	9°11'56	10♌38	14°40	23°29	5° 1	14°59	21°23	14°25	12°15	21°22	15°D 5	16°23	12° 3	n.a.	T 14
W15	6 43 21	10° 8'54	23°14	14° 4	24°22	5°39	15° 9	21°21	14°26	12°16	21°22	15° 5	16°20	12°10	n.a.	W15
T 16	6 47 18	11° 5'52	5♍34	13°27	25°15	6°17	15°20	21°19	14°27	12°16	21°23	15° 6	16°17	12°16	n.a.	T 16
F 17	6 51 14	12° 2'51	17°40	12°49	26° 9	6°55	15°31	21°17	14°28	12°16	21°23	15° 8	16°14	12°23	n.a.	F 17
S 18	6 55 11	12°59'52	29°36	12°12	27° 3	7°33	15°41	21°15	14°28	12°17	21°23	15°10	16°10	12°30	n.a.	S 18
S 19	6 59 8	13°56'53	11♎29	11°35	27°58	8°11	15°51	21°13	14°29	12°17	21°24	15°R10	16° 7	12°36	n.a.	S 19
M20	7 3 4	14°53'55	23°21	10°59	28°54	8°49	16° 2	21°11	14°30	12°17	21°24	15°10	16° 4	12°43	n.a.	M20
T 21	7 7 1	15°50'59	5♏19	10°26	29°50	9°28	16°12	21°10	14°30	12°18	21°24	15° 8	16° 1	12°50	n.a.	T 21
W22	7 10 57	16°48'04	17°27	9°55	0♐46	10° 6	16°22	21° 8	14°31	12°18	21°25	15° 6	15°58	12°57	n.a.	W22
T 23	7 14 54	17°45'10	29°48	9°27	1°43	10°44	16°32	21° 7	14°31	12°18	21°25	15° 2	15°54	13° 3	n.a.	T 23
F 24	7 18 51	18°42'17	12♐25	9° 3	2°40	11°23	16°41	21° 5	14°32	12°18	21°25	14°58	15°51	13°10	n.a.	F 24
S 25	7 22 47	19°39'26	25°20	8°44	3°38	12° 1	16°51	21° 4	14°32	12°18	21°25	14°54	15°48	13°17	n.a.	S 25
S 26	7 26 44	20°36'35	8♑34	8°28	4°36	12°40	17° 1	21° 3	14°32	12°18	21°26	14°51	15°45	13°23	n.a.	S 26
M27	7 30 41	21°33'46	22° 5	8°18	5°35	13°18	17°10	21° 1	14°33	12°18	21°26	14°48	15°42	13°30	n.a.	M27
T 28	7 34 37	22°30'58	5♒52	8°D12	6°34	13°56	17°20	21° 0	14°33	12°R19	21°26	14°47	15°39	13°37	n.a.	T 28
W29	7 38 34	23°28'11	19°52	8°12	7°33	14°35	17°29	20°59	14°33	12°18	21°26	14°D47	15°35	13°44	n.a.	W29
T 30	7 42 31	24°25'25	4♓ 1	8°18	8°32	15°14	17°38	20°59	14°33	12°18	21°26	14°48	15°32	13°50	n.a.	T 30
F 31	7 46 27	25♑22'39	18♓16	8♑29	9♐33	15♒52	17♏47	20♉58	14♎33	12♎18	21♎26	14♌49	15♌29	13♎57	n.a.	F 31

Delta T = 126h01m27s Julian Calendar 1 March 10006 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10007 BCE

APRIL 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 24	26♑19'55	2♈33	8♑46	10♐33	16♒31	17♏56	20°R57	14°R33	12°R18	21♎26	14♌50	15♌26	14♎ 4	n.a.	S 1
S 2	7 54 20	27°17'12	16°50	9° 9	11°34	17° 9	18° 5	20♉57	14♎33	12♎18	21°26	14°51	15°23	14°10	n.a.	S 2
M 3	7 58 17	28°14'30	1♉ 3	9°38	12°35	17°48	18°13	20°56	14°33	12°18	21°26	14°R51	15°20	14°17	n.a.	M 3
T 4	8 2 14	29°11'49	15°11	10°12	13°36	18°27	18°22	20°56	14°33	12°18	21°R26	14°51	15°16	14°24	n.a.	T 4
W 5	8 6 10	0♒ 9'09	29°11	10°52	14°38	19° 6	18°30	20°55	14°33	12°18	21°26	14°49	15°13	14°30	n.a.	W 5
T 6	8 10 7	1° 6'30	13♊ 2	11°38	15°40	19°44	18°38	20°55	14°33	12°17	21°26	14°48	15°10	14°37	n.a.	T 6
F 7	8 14 4	2° 3'52	26°41	12°30	16°42	20°23	18°46	20°55	14°33	12°17	21°26	14°46	15° 7	14°44	n.a.	F 7
S 8	8 18 0	3° 1'16	10♋ 6	13°27	17°44	21° 2	18°54	20°D55	14°32	12°17	21°26	14°45	15° 4	14°51	n.a.	S 8
S 9	8 21 57	3°58'41	23°18	14°30	18°47	21°41	19° 2	20°55	14°32	12°16	21°26	14°44	15° 0	14°57	n.a.	S 9
M10	8 25 54	4°56'08	6♌14	15°38	19°50	22°20	19°10	20°55	14°32	12°16	21°26	14°43	14°57	15° 4	n.a.	M10
T 11	8 29 50	5°53'36	18°55	16°52	20°54	22°59	19°17	20°56	14°31	12°15	21°26	14°D43	14°54	15°11	n.a.	T 11
W12	8 33 47	6°51'06	1♍21	18°10	21°58	23°38	19°25	20°56	14°31	12°15	21°26	14°43	14°51	15°17	n.a.	W12
T 13	8 37 44	7°48'37	13°35	19°34	23° 1	24°17	19°32	20°57	14°30	12°14	21°25	14°44	14°48	15°24	n.a.	T 13
F 14	8 41 40	8°46'10	25°39	21° 2	24° 6	24°56	19°39	20°57	14°30	12°14	21°25	14°44	14°45	15°31	n.a.	F 14
S 15	8 45 37	9°43'45	7♎34	22°34	25°10	25°35	19°46	20°58	14°29	12°13	21°25	14°45	14°41	15°38	n.a.	S 15
S 16	8 49 34	10°41'22	19°27	24°11	26°15	26°14	19°53	20°58	14°28	12°13	21°25	14°45	14°38	15°44	n.a.	S 16
M17	8 53 30	11°39'01	1♏19	25°52	27°20	26°53	20° 0	20°59	14°28	12°12	21°24	14°46	14°35	15°51	n.a.	M17
T 18	8 57 27	12°36'42	13°17	27°36	28°25	27°32	20° 6	21° 0	14°27	12°12	21°24	14°R46	14°32	15°58	n.a.	T 18
W19	9 1 23	13°34'25	25°24	29°24	29°30	28°12	20°13	21° 1	14°26	12°11	21°24	14°46	14°29	16° 4	n.a.	W19
T 20	9 5 20	14°32'10	7♐44	1♒15	0♑36	28°51	20°19	21° 2	14°25	12°10	21°23	14°D46	14°26	16°11	n.a.	T 20
F 21	9 9 17	15°29'58	20°23	3° 8	1°42	29°30	20°25	21° 4	14°24	12° 9	21°23	14°46	14°22	16°18	n.a.	F 21
S 22	9 13 13	16°27'47	3♑23	5° 4	2°48	0♓10	20°31	21° 5	14°23	12° 9	21°23	14°46	14°19	16°24	n.a.	S 22
S 23	9 17 10	17°25'39	16°45	7° 1	3°54	0°49	20°37	21° 6	14°22	12° 8	21°22	14°46	14°16	16°31	n.a.	S 23
M24	9 21 7	18°23'32	0♒31	9° 0	5° 1	1°29	20°43	21° 8	14°21	12° 7	21°22	14°46	14°13	16°38	n.a.	M24
T 25	9 25 3	19°21'28	14°37	11° 0	6° 7	2° 8	20°48	21° 9	14°20	12° 6	21°21	14°R46	14°10	16°45	n.a.	T 25
W26	9 29 0	20°19'25	29° 1	13° 0	7°14	2°48	20°53	21°11	14°19	12° 5	21°21	14°46	14° 6	16°51	n.a.	W26
T 27	9 32 57	21°17'24	13♓37	15° 1	8°21	3°27	20°58	21°13	14°18	12° 4	21°20	14°46	14° 3	16°58	n.a.	T 27
F 28	9 36 53	22°15'26	28°19	17° 3	9°29	4° 7	21° 3	21°15	14°17	12° 4	21°20	14°45	14° 0	17° 5	n.a.	F 28
S 29	9 40 50	23°13'29	13♈ 0	19° 4	10°36	4°46	21° 8	21°17	14°16	12° 3	21°19	14°44	13°57	17°11	n.a.	S 29
S 30	9 44 47	24♒11'33	27♈34	21♒ 5	11♑44	5♓26	21♏13	21♉19	14♎14	12♎ 2	21♎19	14♌43	13♌54	17♎18	n.a.	S 30

Delta T = 126h01m20s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

MAY 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 48 43	25♒ 9'40	11♉56	23♒ 5	12♋51	6♓ 6	21♏17	21♉21	14°R13	12°R 1	21°R18	14°R43	13♌51	17♎25	n.a.	M 1
T 2	9 52 40	26° 7'48	26° 3	25° 5	13°59	6°46	21°21	21°23	14♎12	12♎ 0	21♎18	14°D42	13°47	17°32	n.a.	T 2
W 3	9 56 36	27° 5'59	9♊54	27° 4	15° 8	7°25	21°25	21°25	14°10	11°59	21°17	14♌43	13°44	17°38	n.a.	W 3
T 4	10 0 33	28° 4'11	23°27	29° 3	16°16	8° 5	21°29	21°28	14° 9	11°57	21°16	14°43	13°41	17°45	n.a.	T 4
F 5	10 4 30	29° 2'25	6♋45	1♓ 0	17°24	8°45	21°33	21°30	14° 7	11°56	21°16	14°45	13°38	17°52	n.a.	F 5
S 6	10 8 26	0♓ 0'41	19°48	2°56	18°33	9°25	21°36	21°33	14° 6	11°55	21°15	14°46	13°35	17°58	n.a.	S 6
S 7	10 12 23	0°58'58	2♌36	4°51	19°42	10° 5	21°40	21°36	14° 4	11°54	21°14	14°47	13°31	18° 5	n.a.	S 7
M 8	10 16 20	1°57'18	15°12	6°46	20°51	10°45	21°43	21°38	14° 3	11°53	21°14	14°R47	13°28	18°12	n.a.	M 8
T 9	10 20 16	2°55'40	27°37	8°38	22° 0	11°25	21°46	21°41	14° 1	11°52	21°13	14°47	13°25	18°19	n.a.	T 9
W10	10 24 13	3°54'05	9♍51	10°30	23° 9	12° 5	21°49	21°44	13°59	11°50	21°12	14°45	13°22	18°25	n.a.	W10
T 11	10 28 9	4°52'31	21°57	12°21	24°18	12°45	21°51	21°47	13°58	11°49	21°11	14°43	13°19	18°32	n.a.	T 11
F 12	10 32 6	5°51'00	3♎56	14°10	25°28	13°25	21°54	21°50	13°56	11°48	21°11	14°40	13°16	18°39	n.a.	F 12
S 13	10 36 3	6°49'31	15°49	15°58	26°38	14° 5	21°56	21°53	13°54	11°47	21°10	14°36	13°12	18°45	n.a.	S 13
S 14	10 39 59	7°48'04	27°40	17°45	27°47	14°46	21°58	21°57	13°52	11°45	21° 9	14°32	13° 9	18°52	n.a.	S 14
M15	10 43 56	8°46'40	9♏32	19°31	28°57	15°26	22° 0	22° 0	13°50	11°44	21° 8	14°29	13° 6	18°59	n.a.	M15
T 16	10 47 52	9°45'19	21°28	21°16	0♒ 7	16° 6	22° 1	22° 3	13°49	11°43	21° 7	14°26	13° 3	19° 6	n.a.	T 16
W17	10 51 49	10°44'00	3♐33	22°59	1°18	16°47	22° 3	22° 7	13°47	11°41	21° 7	14°25	13° 0	19°12	n.a.	W17
T 18	10 55 46	11°42'44	15°50	24°42	2°28	17°27	22° 4	22°10	13°45	11°40	21° 6	14°D25	12°57	19°19	n.a.	T 18
F 19	10 59 42	12°41'31	28°25	26°23	3°39	18° 8	22° 5	22°14	13°43	11°38	21° 5	14°26	12°53	19°26	n.a.	F 19
S 20	11 3 39	13°40'20	11♑21	28° 3	4°49	18°48	22° 6	22°18	13°41	11°37	21° 4	14°27	12°50	19°32	n.a.	S 20
S 21	11 7 35	14°39'11	24°43	29°42	6° 0	19°29	22° 7	22°22	13°39	11°36	21° 3	14°29	12°47	19°39	n.a.	S 21
M22	11 11 32	15°38'06	8♒31	1♈20	7°11	20° 9	22° 7	22°26	13°37	11°34	21° 2	14°R30	12°44	19°46	n.a.	M22
T 23	11 15 28	16°37'02	22°45	2°57	8°22	20°50	22° 7	22°30	13°35	11°33	21° 1	14°30	12°41	19°53	n.a.	T 23
W24	11 19 25	17°36'02	7♓24	4°33	9°33	21°30	22°R 8	22°34	13°32	11°31	21° 0	14°28	12°37	19°59	n.a.	W24
T 25	11 23 22	18°35'03	22°20	6° 7	10°44	22°11	22° 7	22°38	13°30	11°30	20°59	14°25	12°34	20° 6	n.a.	T 25
F 26	11 27 18	19°34'07	7♈25	7°41	11°56	22°52	22° 7	22°42	13°28	11°28	20°58	14°20	12°31	20°13	n.a.	F 26
S 27	11 31 15	20°33'14	22°31	9°14	13° 7	23°33	22° 6	22°46	13°26	11°27	20°57	14°15	12°28	20°19	n.a.	S 27
S 28	11 35 11	21°32'22	7♉27	10°45	14°19	24°14	22° 6	22°51	13°24	11°25	20°56	14°10	12°25	20°26	n.a.	S 28
M29	11 39 8	22°31'33	22° 6	12°16	15°30	24°55	22° 5	22°55	13°22	11°23	20°55	14° 5	12°22	20°33	n.a.	M29
T 30	11 43 4	23°30'46	6♊22	13°45	16°42	25°35	22° 4	22°59	13°19	11°22	20°54	14° 2	12°18	20°40	n.a.	T 30
W31	11 47 1	24♓30'01	20♊15	15♈13	17♒54	26♓16	22♏ 2	23♉ 4	13♎17	11♎20	20♎53	14°D 1	12♌15	20♎46	n.a.	W31

Delta T = 126h01m14s Julian Calendar 1 May 10006 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10006 BCE

JUNE 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 50 57	25♓29'18	3♋43	16♈41	19♒ 6	26♓57	22°R 1	23♉ 9	13°R15	11°R19	20°R52	14♌ 1	12♌12	20♎53	n.a.	T 1
F 2	11 54 54	26°28'38	16°49	18° 7	20°18	27°39	21♏59	23°13	13♎13	11♎17	20♎51	14° 2	12° 9	21° 0	n.a.	F 2
S 3	11 58 51	27°27'59	29°37	19°32	21°30	28°20	21°57	23°18	13°10	11°15	20°50	14° 4	12° 6	21° 6	n.a.	S 3
S 4	12 2 47	28°27'23	12♌ 9	20°55	22°43	29° 1	21°55	23°23	13° 8	11°14	20°49	14°R 5	12° 2	21°13	n.a.	S 4
M 5	12 6 44	29°26'48	24°29	22°18	23°55	29°42	21°52	23°28	13° 6	11°12	20°48	14° 4	11°59	21°20	n.a.	M 5
T 6	12 10 40	0♈26'16	6♍39	23°39	25° 8	0♈23	21°50	23°33	13° 3	11°11	20°46	14° 1	11°56	21°27	n.a.	T 6
W 7	12 14 37	1°25'46	18°42	24°59	26°20	1° 5	21°47	23°38	13° 1	11° 9	20°45	13°57	11°53	21°33	n.a.	W 7
T 8	12 18 33	2°25'19	0♎40	26°18	27°33	1°46	21°44	23°43	12°59	11° 7	20°44	13°50	11°50	21°40	n.a.	T 8
F 9	12 22 30	3°24'54	12°34	27°35	28°46	2°27	21°41	23°48	12°56	11° 6	20°43	13°41	11°47	21°47	n.a.	F 9
S 10	12 26 26	4°24'31	24°26	28°51	29°58	3° 9	21°38	23°53	12°54	11° 4	20°42	13°31	11°43	21°53	n.a.	S 10
S 11	12 30 23	5°24'11	6♏18	0♉ 5	1♓11	3°50	21°34	23°58	12°51	11° 2	20°41	13°20	11°40	22° 0	n.a.	S 11
M12	12 34 19	6°23'53	18°11	1°18	2°24	4°32	21°31	24° 4	12°49	11° 1	20°40	13°11	11°37	22° 7	n.a.	M12
T 13	12 38 16	7°23'38	0♐ 8	2°28	3°38	5°13	21°27	24° 9	12°46	10°59	20°38	13° 3	11°34	22°14	n.a.	T 13
W14	12 42 12	8°23'26	12°12	3°37	4°51	5°55	21°23	24°15	12°44	10°57	20°37	12°57	11°31	22°20	n.a.	W14
T 15	12 46 9	9°23'16	24°27	4°44	6° 4	6°36	21°18	24°20	12°42	10°56	20°36	12°54	11°28	22°27	n.a.	T 15
F 16	12 50 5	10°23'09	6♑57	5°48	7°18	7°18	21°14	24°26	12°39	10°54	20°35	12°D52	11°24	22°34	n.a.	F 16
S 17	12 54 2	11°23'04	19°46	6°50	8°31	8° 0	21° 9	24°31	12°37	10°52	20°34	12°53	11°21	22°40	n.a.	S 17
S 18	12 57 58	12°23'02	2♒59	7°50	9°45	8°42	21° 5	24°37	12°34	10°51	20°33	12°53	11°18	22°47	n.a.	S 18
M19	13 1 55	13°23'03	16°40	8°47	10°58	9°23	21° 0	24°43	12°32	10°49	20°31	12°R54	11°15	22°54	n.a.	M19
T 20	13 5 51	14°23'06	0♓49	9°40	12°12	10° 5	20°54	24°48	12°29	10°47	20°30	12°52	11°12	23° 1	n.a.	T 20
W21	13 9 48	15°23'11	15°26	10°30	13°26	10°47	20°49	24°54	12°27	10°46	20°29	12°49	11° 8	23° 7	n.a.	W21
T 22	13 13 44	16°23'19	0♈26	11°17	14°39	11°29	20°44	25° 0	12°25	10°44	20°28	12°42	11° 5	23°14	n.a.	T 22
F 23	13 17 41	17°23'29	15°42	11°59	15°53	12°11	20°38	25° 6	12°22	10°42	20°27	12°34	11° 2	23°21	n.a.	F 23
S 24	13 21 37	18°23'42	1♉ 2	12°37	17° 7	12°53	20°32	25°12	12°20	10°40	20°25	12°24	10°59	23°27	n.a.	S 24
S 25	13 25 34	19°23'56	16°16	13°10	18°21	13°35	20°26	25°18	12°17	10°39	20°24	12°13	10°56	23°34	n.a.	S 25
M26	13 29 30	20°24'13	1♊12	13°37	19°36	14°18	20°20	25°24	12°15	10°37	20°23	12° 4	10°53	23°41	n.a.	M26
T 27	13 33 27	21°24'32	15°43	13°59	20°50	15° 0	20°14	25°30	12°13	10°36	20°22	11°57	10°49	23°48	n.a.	T 27
W28	13 37 23	22°24'53	29°45	14°14	22° 4	15°42	20° 8	25°36	12°10	10°34	20°21	11°53	10°46	23°54	n.a.	W28
T 29	13 41 20	23°25'15	13♋19	14°22	23°18	16°24	20° 1	25°42	12° 8	10°32	20°19	11°51	10°43	24° 1	n.a.	T 29
F 30	13 45 16	24♈25'39	26♋25	14°R22	24♓33	17♈ 7	19♏54	25♉49	12♎ 5	10♎31	20♎18	11°D51	10♌40	24♎ 8	n.a.	F 30

Delta T = 126h01m07s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

JULY 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 49 12	25♈26'05	9♌ 8	14°R15	25♓47	17♈49	19°R48	25♉55	12°R 3	10°R29	20°R17	11°R51	10♌37	24♎15	n.a.	S 1
S 2	13 53 9	26°26'33	21°32	13♉58	27° 2	18°32	19♏41	26° 1	12♎ 1	10♎27	20♎16	11♌51	10°34	24°21	n.a.	S 2
M 3	13 57 5	27°27'03	3♍43	13°33	28°16	19°14	19°34	26° 7	11°58	10°26	20°15	11°48	10°30	24°28	n.a.	M 3
T 4	14 1 2	28°27'34	15°45	12°59	29°31	19°56	19°27	26°14	11°56	10°24	20°13	11°44	10°27	24°35	n.a.	T 4
W 5	14 4 58	29°28'07	27°40	12°16	0♈45	20°39	19°19	26°20	11°54	10°23	20°12	11°36	10°24	24°41	n.a.	W 5
T 6	14 8 55	0♉28'42	9♎33	11°24	2° 0	21°22	19°12	26°27	11°51	10°21	20°11	11°26	10°21	24°48	n.a.	T 6
F 7	14 12 51	1°29'19	21°25	10°23	3°15	22° 4	19° 5	26°33	11°49	10°20	20°10	11°13	10°18	24°55	n.a.	F 7
S 8	14 16 48	2°29'58	3♏17	9°16	4°29	22°47	18°57	26°40	11°47	10°18	20° 9	10°58	10°14	25° 2	n.a.	S 8
S 9	14 20 44	3°30'39	15°12	8° 3	5°44	23°30	18°49	26°46	11°45	10°16	20° 8	10°44	10°11	25° 8	n.a.	S 9
M10	14 24 41	4°31'21	27°10	6°46	6°59	24°12	18°42	26°53	11°43	10°15	20° 6	10°29	10° 8	25°15	n.a.	M10
T 11	14 28 37	5°32'06	9♐13	5°28	8°14	24°55	18°34	26°59	11°40	10°13	20° 5	10°17	10° 5	25°22	n.a.	T 11
W12	14 32 34	6°32'53	21°23	4°10	9°29	25°38	18°26	27° 6	11°38	10°12	20° 4	10° 8	10° 2	25°28	n.a.	W12
T 13	14 36 30	7°33'42	3♑42	2°56	10°44	26°21	18°18	27°13	11°36	10°11	20° 3	10° 2	9°59	25°35	n.a.	T 13
F 14	14 40 26	8°34'32	16°12	1°47	11°59	27° 4	18°10	27°19	11°34	10° 9	20° 2	9°58	9°55	25°42	n.a.	F 14
S 15	14 44 23	9°35'25	28°59	0°46	13°14	27°47	18° 2	27°26	11°32	10° 8	20° 1	9°57	9°52	25°49	n.a.	S 15
S 16	14 48 19	10°36'19	12♒ 5	29♈55	14°30	28°30	17°54	27°33	11°30	10° 6	20° 0	9°57	9°49	25°55	n.a.	S 16
M17	14 52 16	11°37'16	25°35	29°14	15°45	29°13	17°46	27°39	11°28	10° 5	19°58	9°56	9°46	26° 2	n.a.	M17
T 18	14 56 12	12°38'14	9♓31	28°44	17° 0	29°56	17°38	27°46	11°26	10° 4	19°57	9°55	9°43	26° 9	n.a.	T 18
W19	15 0 9	13°39'15	23°54	28°27	18°15	0♉40	17°30	27°53	11°24	10° 2	19°56	9°50	9°39	26°15	n.a.	W19
T 20	15 4 5	14°40'17	8♈41	28°D21	19°31	1°23	17°22	28° 0	11°22	10° 1	19°55	9°43	9°36	26°22	n.a.	T 20
F 21	15 8 2	15°41'21	23°48	28°26	20°46	2° 6	17°13	28° 6	11°20	10° 0	19°54	9°34	9°33	26°29	n.a.	F 21
S 22	15 11 58	16°42'26	9♉ 4	28°42	22° 1	2°49	17° 5	28°13	11°18	9°58	19°53	9°22	9°30	26°36	n.a.	S 22
S 23	15 15 55	17°43'33	24°19	29° 8	23°17	3°33	16°57	28°20	11°16	9°57	19°52	9°10	9°27	26°42	n.a.	S 23
M24	15 19 51	18°44'42	9♊22	29°43	24°32	4°16	16°49	28°27	11°15	9°56	19°51	9° 0	9°24	26°49	n.a.	M24
T 25	15 23 48	19°45'52	24° 2	0♋26	25°48	5° 0	16°41	28°34	11°13	9°55	19°50	8°51	9°20	26°56	n.a.	T 25
W26	15 27 44	20°47'03	8♌15	1°16	27° 3	5°43	16°32	28°41	11°11	9°53	19°49	8°45	9°17	27° 3	n.a.	W26
T 27	15 31 40	21°48'15	21°57	2°13	28°19	6°27	16°24	28°48	11° 9	9°52	19°48	8°42	9°14	27° 9	n.a.	T 27
F 28	15 35 37	22°49'28	5♍10	3°15	29°34	7°10	16°16	28°55	11° 8	9°51	19°47	8°D41	9°11	27°16	n.a.	F 28
S 29	15 39 33	23°50'42	17°58	4°22	0♉50	7°54	16° 8	29° 1	11° 6	9°50	19°46	8°R41	9° 8	27°23	n.a.	S 29
S 30	15 43 30	24°51'56	0♎24	5°33	2° 5	8°38	16° 0	29° 8	11° 5	9°49	19°45	8°41	9° 5	27°29	n.a.	S 30
M31	15 47 26	25♉53'12	12♎34	6♉48	3♉21	9♉21	15♏52	29♉15	11♎ 3	9♎48	19♎44	8♌40	9♌ 1	27♎36	n.a.	M31

Delta T = 126h01m01s Julian Calendar 1 July 10006 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10006 BCE

AUGUST 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 51 23	26♉54'28	24♎33	8♉ 6	4♉37	10♉ 5	15°R44	29♉22	11°R 2	9°R47	19°R43	8°R36	8♌58	27♎43	n.a.	T 1
W 2	15 55 19	27°55'46	6♎25	9°27	5°52	10°49	15♏36	29°29	11♎ 0	9♎46	19♎42	8♌30	8°55	27°50	n.a.	W 2
T 3	15 59 16	28°57'04	18°16	10°50	7° 8	11°33	15°28	29°36	10°59	9°45	19°41	8°21	8°52	27°56	n.a.	T 3
F 4	16 3 12	29°58'23	0♏ 8	12°15	8°23	12°17	15°21	29°43	10°57	9°44	19°40	8° 9	8°49	28° 3	n.a.	F 4
S 5	16 7 9	0♊59'43	12° 3	13°41	9°39	13° 0	15°13	29°50	10°56	9°43	19°40	7°56	8°45	28°10	n.a.	S 5
S 6	16 11 5	2° 1'03	24° 3	15° 9	10°55	13°44	15° 6	29°57	10°55	9°42	19°39	7°43	8°42	28°17	n.a.	S 6
M 7	16 15 2	3° 2'25	6♐10	16°38	12°11	14°28	14°58	0♊ 4	10°53	9°41	19°38	7°30	8°39	28°23	n.a.	M 7
T 8	16 18 58	4° 3'48	18°24	18° 7	13°26	15°12	14°51	0°11	10°52	9°40	19°37	7°20	8°36	28°30	n.a.	T 8
W 9	16 22 55	5° 5'11	0♑47	19°38	14°42	15°57	14°43	0°18	10°51	9°40	19°36	7°11	8°33	28°37	n.a.	W 9
T 10	16 26 51	6° 6'35	13°18	21° 9	15°58	16°41	14°36	0°24	10°50	9°39	19°35	7° 6	8°30	28°43	n.a.	T 10
F 11	16 30 48	7° 8'00	26° 0	22°41	17°13	17°25	14°29	0°31	10°49	9°38	19°35	7° 3	8°26	28°50	n.a.	F 11
S 12	16 34 44	8° 9'26	8♒55	24°13	18°29	18° 9	14°22	0°38	10°48	9°37	19°34	7°D 2	8°23	28°57	n.a.	S 12
S 13	16 38 41	9°10'53	22° 4	25°45	19°45	18°53	14°16	0°45	10°47	9°37	19°33	7° 3	8°20	29° 4	n.a.	S 13
M14	16 42 37	10°12'20	5♓31	27°18	21° 1	19°38	14° 9	0°52	10°46	9°36	19°33	7°R 4	8°17	29°10	n.a.	M14
T 15	16 46 34	11°13'49	19°18	28°51	22°17	20°22	14° 2	0°59	10°45	9°35	19°32	7° 3	8°14	29°17	n.a.	T 15
W16	16 50 30	12°15'18	3♈25	0♊24	23°32	21° 6	13°56	1° 6	10°44	9°35	19°31	7° 1	8°10	29°24	n.a.	W16
T 17	16 54 27	13°16'48	17°53	1°57	24°48	21°51	13°50	1°13	10°43	9°34	19°31	6°57	8° 7	29°30	n.a.	T 17
F 18	16 58 23	14°18'18	2♉36	3°30	26° 4	22°35	13°44	1°19	10°43	9°34	19°30	6°51	8° 4	29°37	n.a.	F 18
S 19	17 2 20	15°19'50	17°31	5° 4	27°20	23°20	13°38	1°26	10°42	9°33	19°29	6°43	8° 1	29°44	n.a.	S 19
S 20	17 6 16	16°21'21	2♊27	6°38	28°35	24° 4	13°32	1°33	10°41	9°33	19°29	6°34	7°58	29°51	n.a.	S 20
M21	17 10 13	17°22'54	17°17	8°11	29°51	24°49	13°26	1°40	10°41	9°32	19°28	6°26	7°55	29°57	n.a.	M21
T 22	17 14 9	18°24'26	1♌51	9°45	1♊ 7	25°33	13°21	1°47	10°40	9°32	19°28	6°20	7°51	0♏ 4	n.a.	T 22
W23	17 18 6	19°25'58	16° 3	11°19	2°23	26°18	13°15	1°53	10°40	9°32	19°27	6°16	7°48	0°11	n.a.	W23
T 24	17 22 2	20°27'31	29°49	12°53	3°39	27° 2	13°10	2° 0	10°39	9°31	19°27	6°D14	7°45	0°18	n.a.	T 24
F 25	17 25 59	21°29'03	13♌ 8	14°27	4°54	27°47	13° 5	2° 7	10°39	9°31	19°26	6°14	7°42	0°24	n.a.	F 25
S 26	17 29 56	22°30'35	26° 2	16° 1	6°10	28°32	13° 0	2°13	10°39	9°31	19°26	6°15	7°39	0°31	n.a.	S 26
S 27	17 33 52	23°32'07	8♍33	17°35	7°26	29°17	12°56	2°20	10°38	9°31	19°25	6°17	7°36	0°38	n.a.	S 27
M28	17 37 49	24°33'38	20°48	19° 9	8°41	0♊ 1	12°51	2°27	10°38	9°30	19°25	6°R18	7°32	0°44	n.a.	M28
T 29	17 41 45	25°35'09	2♎49	20°44	9°57	0°46	12°47	2°33	10°38	9°30	19°24	6°17	7°29	0°51	n.a.	T 29
W30	17 45 42	26°36'39	14°43	22°18	11°13	1°31	12°43	2°40	10°38	9°30	19°24	6°15	7°26	0°58	n.a.	W30
T 31	17 49 38	27♊38'09	26♎34	23♊53	12♊29	2♊16	12♏39	2♊46	10♎38	9♎30	19♎24	6♌12	7♌23	1♏ 5	n.a.	T 31

Delta T = 126h00m55s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 53 35	28♊39'38	8♏27	25♊28	13♊44	3♊ 1	12°R36	2♊53	10°D38	9°R30	19°R23	6°R 6	7♌20	1♏11	n.a.	F 1
S 2	17 57 31	29°41'08	20°25	27° 3	15° 0	3°46	12♏32	2°59	10♎38	9°D30	19♎23	6♌ 0	7°16	1°18	n.a.	S 2
S 3	18 1 28	0♋42'36	2♐31	28°38	16°15	4°31	12°29	3° 6	10°38	9♎30	19°23	5°53	7°13	1°25	n.a.	S 3
M 4	18 5 25	1°44'04	14°47	0♋14	17°31	5°16	12°26	3°12	10°38	9°30	19°22	5°46	7°10	1°32	n.a.	M 4
T 5	18 9 21	2°45'32	27°14	1°49	18°47	6° 1	12°23	3°18	10°38	9°30	19°22	5°41	7° 7	1°38	n.a.	T 5
W 6	18 13 18	3°46'59	9♑53	3°25	20° 2	6°46	12°20	3°25	10°39	9°30	19°22	5°37	7° 4	1°45	n.a.	W 6
T 7	18 17 14	4°48'26	22°44	5° 1	21°18	7°31	12°18	3°31	10°39	9°31	19°22	5°34	7° 1	1°52	n.a.	T 7
F 8	18 21 11	5°49'52	5♒47	6°38	22°33	8°16	12°15	3°37	10°39	9°31	19°22	5°D34	6°57	1°58	n.a.	F 8
S 9	18 25 8	6°51'18	19° 2	8°14	23°49	9° 1	12°13	3°44	10°40	9°31	19°22	5°34	6°54	2° 5	n.a.	S 9
S 10	18 29 4	7°52'43	2♓29	9°51	25° 4	9°47	12°11	3°50	10°40	9°31	19°21	5°36	6°51	2°12	n.a.	S 10
M11	18 33 1	8°54'08	16° 7	11°29	26°20	10°32	12°10	3°56	10°41	9°32	19°21	5°37	6°48	2°19	n.a.	M11
T 12	18 36 57	9°55'32	29°58	13° 6	27°35	11°17	12° 8	4° 2	10°41	9°32	19°21	5°38	6°45	2°25	n.a.	T 12
W13	18 40 54	10°56'56	14♈ 1	14°44	28°51	12° 3	12° 7	4° 8	10°42	9°32	19°21	5°R39	6°42	2°32	n.a.	W13
T 14	18 44 51	11°58'19	28°14	16°23	0♋ 6	12°48	12° 6	4°14	10°42	9°33	19°D21	5°38	6°38	2°39	n.a.	T 14
F 15	18 48 47	12°59'42	12♉35	18° 1	1°22	13°33	12° 5	4°20	10°43	9°33	19°21	5°36	6°35	2°46	n.a.	F 15
S 16	18 52 44	14° 1'04	27° 1	19°40	2°37	14°19	12° 4	4°26	10°44	9°34	19°21	5°33	6°32	2°52	n.a.	S 16
S 17	18 56 40	15° 2'26	11♊28	21°20	3°53	15° 4	12° 4	4°32	10°45	9°34	19°21	5°30	6°29	2°59	n.a.	S 17
M18	19 0 37	16° 3'47	25°50	22°59	5° 8	15°49	12° 4	4°37	10°45	9°35	19°21	5°27	6°26	3° 6	n.a.	M18
T 19	19 4 34	17° 5'07	10♋ 1	24°39	6°23	16°35	12°D 4	4°43	10°46	9°35	19°21	5°25	6°22	3°12	n.a.	T 19
W20	19 8 30	18° 6'26	23°56	26°19	7°39	17°20	12° 4	4°49	10°47	9°36	19°22	5°24	6°19	3°19	n.a.	W20
T 21	19 12 27	19° 7'43	7♌32	28° 0	8°54	18° 6	12° 4	4°54	10°48	9°37	19°22	5°D24	6°16	3°26	n.a.	T 21
F 22	19 16 24	20° 9'00	20°48	29°40	10° 9	18°51	12° 5	5° 0	10°49	9°37	19°22	5°24	6°13	3°33	n.a.	F 22
S 23	19 20 20	21°10'15	3♍42	1♌21	11°24	19°37	12° 6	5° 5	10°51	9°38	19°22	5°25	6°10	3°39	n.a.	S 23
S 24	19 24 17	22°11'28	16°17	3° 2	12°40	20°23	12° 7	5°11	10°52	9°39	19°22	5°27	6° 7	3°46	n.a.	S 24
M25	19 28 13	23°12'40	28°35	4°42	13°55	21° 8	12° 8	5°16	10°53	9°39	19°23	5°28	6° 3	3°53	n.a.	M25
T 26	19 32 10	24°13'51	10♎40	6°22	15°10	21°54	12° 9	5°22	10°54	9°40	19°23	5°29	6° 0	4° 0	n.a.	T 26
W27	19 36 7	25°15'00	22°36	8° 2	16°25	22°39	12°11	5°27	10°55	9°41	19°23	5°R29	5°57	4° 6	n.a.	W27
T 28	19 40 3	26°16'07	4♏29	9°42	17°40	23°25	12°13	5°32	10°57	9°42	19°23	5°29	5°54	4°13	n.a.	T 28
F 29	19 44 0	27°17'12	16°22	11°20	18°55	24°11	12°15	5°37	10°58	9°43	19°24	5°28	5°51	4°20	n.a.	F 29
S 30	19 47 57	28♋18'16	28♏21	12♌58	20♋10	24♊56	12♏17	5♊42	11♎ 0	9♎44	19♎24	5♌27	5♌48	4♏26	n.a.	S 30

Delta T = 126h00m48s Julian Calendar 1 Sept. 10006 BCE == Greg. Calendar 16 June 10006 BCE

OCTOBER 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 51 53	29♋19'18	10♐29	14♌34	21♋25	25♊42	12♏20	5♊47	11♎ 1	9♎45	19♎24	5°R27	5♌44	4♏33	n.a.	S 1
M 2	19 55 50	0♌20'19	22°50	16° 9	22°40	26°28	12°22	5°52	11° 3	9°46	19°25	5♌26	5°41	4°40	n.a.	M 2
T 3	19 59 47	1°21'18	5♑27	17°42	23°55	27°14	12°25	5°57	11° 4	9°47	19°25	5°25	5°38	4°47	n.a.	T 3
W 4	20 3 43	2°22'15	18°21	19°12	25°10	27°59	12°28	6° 2	11° 6	9°48	19°26	5°25	5°35	4°53	n.a.	W 4
T 5	20 7 40	3°23'10	1♒32	20°39	26°25	28°45	12°31	6° 7	11° 8	9°49	19°26	5°D25	5°32	5° 0	n.a.	T 5
F 6	20 11 36	4°24'04	15° 0	22° 3	27°40	29°31	12°35	6°12	11° 9	9°50	19°27	5°25	5°28	5° 7	n.a.	F 6
S 7	20 15 33	5°24'56	28°42	23°22	28°55	0♋17	12°38	6°16	11°11	9°51	19°27	5°R25	5°25	5°14	n.a.	S 7
S 8	20 19 30	6°25'47	12♓36	24°37	0♌10	1° 3	12°42	6°21	11°13	9°53	19°28	5°25	5°22	5°20	n.a.	S 8
M 9	20 23 26	7°26'35	26°40	25°46	1°25	1°48	12°46	6°25	11°15	9°54	19°28	5°25	5°19	5°27	n.a.	M 9
T 10	20 27 23	8°27'23	10♈50	26°49	2°39	2°34	12°50	6°30	11°17	9°55	19°29	5°24	5°16	5°34	n.a.	T 10
W11	20 31 20	9°28'09	25° 2	27°44	3°54	3°20	12°54	6°34	11°19	9°56	19°30	5°24	5°13	5°40	n.a.	W11
T 12	20 35 16	10°28'53	9♉15	28°32	5° 9	4° 6	12°59	6°38	11°21	9°58	19°30	5°D24	5° 9	5°47	n.a.	T 12
F 13	20 39 13	11°29'36	23°25	29°11	6°24	4°52	13° 4	6°42	11°23	9°59	19°31	5°24	5° 6	5°54	n.a.	F 13
S 14	20 43 10	12°30'17	7♊32	29°40	7°38	5°38	13° 9	6°47	11°25	10° 0	19°31	5°25	5° 3	6° 1	n.a.	S 14
S 15	20 47 6	13°30'57	21°31	29°59	8°53	6°24	13°14	6°51	11°27	10° 2	19°32	5°25	5° 0	6° 7	n.a.	S 15
M16	20 51 3	14°31'34	5♋23	0°R 8	10° 8	7°10	13°19	6°55	11°29	10° 3	19°33	5°26	4°57	6°14	n.a.	M16
T 17	20 55 0	15°32'11	19° 4	0♍ 6	11°22	7°56	13°24	6°58	11°31	10° 5	19°34	5°27	4°54	6°21	n.a.	T 17
W18	20 58 56	16°32'45	2♌33	29♌53	12°37	8°42	13°30	7° 2	11°33	10° 6	19°34	5°R27	4°50	6°28	n.a.	W18
T 19	21 2 53	17°33'17	15°49	29°30	13°52	9°28	13°36	7° 6	11°36	10° 8	19°35	5°27	4°47	6°34	n.a.	T 19
F 20	21 6 50	18°33'48	28°49	28°56	15° 6	10°14	13°41	7°10	11°38	10° 9	19°36	5°26	4°44	6°41	n.a.	F 20
S 21	21 10 46	19°34'16	11♍35	28°13	16°21	11° 0	13°48	7°13	11°40	10°11	19°37	5°25	4°41	6°48	n.a.	S 21
S 22	21 14 43	20°34'41	24° 5	27°22	17°35	11°46	13°54	7°17	11°43	10°12	19°38	5°22	4°38	6°54	n.a.	S 22
M23	21 18 39	21°35'05	6♎21	26°24	18°50	12°32	14° 0	7°20	11°45	10°14	19°38	5°20	4°34	7° 1	n.a.	M23
T 24	21 22 36	22°35'26	18°27	25°21	20° 4	13°18	14° 7	7°23	11°47	10°16	19°39	5°17	4°31	7° 8	n.a.	T 24
W25	21 26 33	23°35'45	0♏24	24°15	21°19	14° 4	14°13	7°26	11°50	10°17	19°40	5°15	4°28	7°15	n.a.	W25
T 26	21 30 29	24°36'02	12°17	23° 7	22°33	14°50	14°20	7°30	11°52	10°19	19°41	5°14	4°25	7°21	n.a.	T 26
F 27	21 34 26	25°36'16	24°10	21°59	23°47	15°36	14°27	7°33	11°55	10°21	19°42	5°D13	4°22	7°28	n.a.	F 27
S 28	21 38 23	26°36'28	6♐ 7	20°53	25° 2	16°22	14°35	7°36	11°57	10°22	19°43	5°13	4°19	7°35	n.a.	S 28
S 29	21 42 19	27°36'37	18°14	19°50	26°16	17° 8	14°42	7°38	12° 0	10°24	19°44	5°14	4°15	7°42	n.a.	S 29
M30	21 46 16	28°36'44	0♑36	18°52	27°30	17°54	14°49	7°41	12° 3	10°26	19°45	5°16	4°12	7°48	n.a.	M30
T 31	21 50 13	29♌36'48	13♑16	18♌ 0	28♌45	18♋40	14♏57	7♊44	12♎ 5	10♎28	19♎46	5♌18	4♌ 9	7♏55	n.a.	T 31

Delta T = 126h00m42s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10006 BCE
geocentric

NOVEMBER 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 54 9	0♍36'49	26♉16	17°R14	29♌59	19♋26	15♏ 5	7♊46	12♎ 8	10♎30	19♎47	5♌19	4♌ 6	8♏ 2	n.a.	W 1
T 2	21 58 6	1°36'49	9♒40	16♌35	1♍13	20°12	15°13	7°49	12°11	10°31	19°48	5°R19	4° 3	8° 8	n.a.	T 2
F 3	22 2 2	2°36'46	23°27	16° 3	2°27	20°58	15°21	7°51	12°14	10°33	19°49	5°18	3°59	8°15	n.a.	F 3
S 4	22 5 59	3°36'40	7♓34	15°38	3°42	21°44	15°29	7°54	12°16	10°35	19°50	5°16	3°56	8°22	n.a.	S 4
S 5	22 9 56	4°36'32	21°57	15°20	4°56	22°30	15°37	7°56	12°19	10°37	19°51	5°12	3°53	8°29	n.a.	S 5
M 6	22 13 52	5°36'22	6♈31	15°10	6°10	23°15	15°46	7°58	12°22	10°39	19°52	5° 7	3°50	8°35	n.a.	M 6
T 7	22 17 49	6°36'10	21° 8	15°D 6	7°24	24° 1	15°54	8° 0	12°25	10°41	19°53	5° 3	3°47	8°42	n.a.	T 7
W 8	22 21 46	7°35'56	5♉43	15° 9	8°38	24°47	16° 3	8° 2	12°28	10°43	19°54	4°59	3°44	8°49	n.a.	W 8
T 9	22 25 42	8°35'39	20° 9	15°18	9°52	25°33	16°12	8° 4	12°31	10°45	19°56	4°56	3°40	8°56	n.a.	T 9
F 10	22 29 39	9°35'21	4♊23	15°33	11° 6	26°19	16°21	8° 6	12°34	10°47	19°57	4°D55	3°37	9° 2	n.a.	F 10
S 11	22 33 35	10°35'00	18°23	15°53	12°20	27° 5	16°30	8° 7	12°37	10°49	19°58	4°55	3°34	9° 9	n.a.	S 11
S 12	22 37 32	11°34'38	2♋ 8	16°19	13°35	27°51	16°39	8° 9	12°40	10°51	19°59	4°56	3°31	9°16	n.a.	S 12
M13	22 41 29	12°34'13	15°38	16°49	14°49	28°37	16°49	8°10	12°43	10°53	20° 0	4°57	3°28	9°22	n.a.	M13
T 14	22 45 25	13°33'47	28°55	17°24	16° 3	29°23	16°58	8°12	12°46	10°55	20° 2	4°R59	3°25	9°29	n.a.	T 14
W15	22 49 22	14°33'18	11♌59	18° 3	17°17	0♌ 9	17° 8	8°13	12°49	10°57	20° 3	4°58	3°21	9°36	n.a.	W15
T 16	22 53 18	15°32'47	24°51	18°46	18°31	0°55	17°17	8°14	12°52	10°59	20° 4	4°57	3°18	9°43	n.a.	T 16
F 17	22 57 15	16°32'13	7♍32	19°32	19°45	1°41	17°27	8°15	12°55	11° 1	20° 5	4°53	3°15	9°49	n.a.	F 17
S 18	23 1 12	17°31'37	20° 2	20°22	20°59	2°27	17°37	8°16	12°58	11° 3	20° 7	4°47	3°12	9°56	n.a.	S 18
S 19	23 5 8	18°30'59	2♎22	21°15	22°13	3°13	17°47	8°17	13° 1	11° 5	20° 8	4°39	3° 9	10° 3	n.a.	S 19
M20	23 9 5	19°30'18	14°32	22°11	23°27	3°59	17°57	8°18	13° 4	11° 7	20° 9	4°31	3° 5	10° 9	n.a.	M20
T 21	23 13 1	20°29'34	26°33	23°10	24°41	4°44	18° 8	8°19	13° 8	11° 9	20°10	4°22	3° 2	10°16	n.a.	T 21
W22	23 16 58	21°28'49	8♏29	24°11	25°55	5°30	18°18	8°19	13°11	11°12	20°12	4°14	2°59	10°23	n.a.	W22
T 23	23 20 54	22°28'00	20°21	25°15	27° 8	6°16	18°28	8°20	13°14	11°14	20°13	4° 7	2°56	10°30	n.a.	T 23
F 24	23 24 51	23°27'09	2♐12	26°21	28°22	7° 2	18°39	8°20	13°17	11°16	20°14	4° 3	2°53	10°36	n.a.	F 24
S 25	23 28 48	24°26'16	14° 8	27°30	29°36	7°48	18°50	8°20	13°20	11°18	20°16	4° 0	2°50	10°43	n.a.	S 25
S 26	23 32 44	25°25'19	26°12	28°40	0♎50	8°33	19° 0	8°21	13°24	11°20	20°17	3°D59	2°46	10°50	n.a.	S 26
M27	23 36 41	26°24'20	8♑30	29°53	2° 4	9°19	19°11	8°21	13°27	11°22	20°18	4° 0	2°43	10°57	n.a.	M27
T 28	23 40 37	27°23'19	21° 7	1♍ 7	3°18	10° 5	19°22	8°R21	13°30	11°25	20°20	4° 1	2°40	11° 3	n.a.	T 28
W29	23 44 34	28°22'15	4♒ 7	2°23	4°32	10°50	19°33	8°21	13°33	11°27	20°21	4°R 2	2°37	11°10	n.a.	W29
T 30	23 48 30	29♍21'08	17♒33	3♍42	5♎46	11♌36	19♏44	8♊20	13♎37	11♎29	20♎23	4♌ 1	2♌34	11♏17	n.a.	T 30

Delta T = 126h00m35s Julian Calendar 1 Nov. 10006 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10006 BCE

DECEMBER 10006 BCE (-10005) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 52 27	0♎19'58	1♓27	5♍ 1	6♎59	12♌22	19♏56	8°R20	13♎40	11♎31	20♎24	3°R58	2♌30	11♏23	n.a.	F 1
S 2	23 56 23	1°18'46	15°48	6°23	8°13	13° 7	20° 7	8♊20	13°43	11°33	20°25	3♌53	2°27	11°30	n.a.	S 2
S 3	0 0 20	2°17'32	0♈31	7°46	9°27	13°53	20°18	8°19	13°47	11°36	20°27	3°45	2°24	11°37	n.a.	S 3
M 4	0 4 16	3°16'15	15°29	9°11	10°41	14°38	20°30	8°19	13°50	11°38	20°28	3°36	2°21	11°44	n.a.	M 4
T 5	0 8 13	4°14'56	0♉32	10°37	11°54	15°24	20°41	8°18	13°53	11°40	20°30	3°27	2°18	11°50	n.a.	T 5
W 6	0 12 10	5°13'35	15°32	12° 5	13° 8	16°10	20°53	8°17	13°57	11°42	20°31	3°19	2°15	11°57	n.a.	W 6
T 7	0 16 6	6°12'11	0♊18	13°35	14°22	16°55	21° 5	8°16	14° 0	11°45	20°32	3°12	2°11	12° 4	n.a.	T 7
F 8	0 20 3	7°10'46	14°46	15° 6	15°36	17°40	21°16	8°15	14° 3	11°47	20°34	3° 8	2° 8	12°11	n.a.	F 8
S 9	0 23 59	8° 9'19	28°52	16°38	16°49	18°26	21°28	8°14	14° 7	11°49	20°35	3° 6	2° 5	12°17	n.a.	S 9
S 10	0 27 56	9° 7'50	12♋35	18°12	18° 3	19°11	21°40	8°13	14°10	11°51	20°37	3°D 6	2° 2	12°24	n.a.	S 10
M11	0 31 52	10° 6'19	25°57	19°48	19°17	19°57	21°52	8°12	14°14	11°54	20°38	3° 6	1°59	12°31	n.a.	M11
T 12	0 35 49	11° 4'46	9♌ 0	21°25	20°31	20°42	22° 4	8°11	14°17	11°56	20°40	3°R 6	1°56	12°37	n.a.	T 12
W13	0 39 45	12° 3'11	21°48	23° 3	21°44	21°27	22°16	8° 9	14°20	11°58	20°41	3° 5	1°52	12°44	n.a.	W13
T 14	0 43 42	13° 1'34	4♍23	24°43	22°58	22°13	22°29	8° 8	14°24	12° 0	20°43	3° 1	1°49	12°51	n.a.	T 14
F 15	0 47 38	13°59'55	16°46	26°25	24°12	22°58	22°41	8° 6	14°27	12° 3	20°44	2°54	1°46	12°58	n.a.	F 15
S 16	0 51 35	14°58'13	29° 2	28° 8	25°25	23°43	22°53	8° 5	14°31	12° 5	20°45	2°45	1°43	13° 4	n.a.	S 16
S 17	0 55 31	15°56'30	11♎ 9	29°52	26°39	24°28	23° 6	8° 3	14°34	12° 7	20°47	2°33	1°40	13°11	n.a.	S 17
M18	0 59 28	16°54'45	23°11	1♎38	27°53	25°13	23°18	8° 1	14°37	12° 9	20°48	2°20	1°36	13°18	n.a.	M18
T 19	1 3 24	17°52'57	5♏ 7	3°26	29° 6	25°58	23°31	7°59	14°41	12°12	20°50	2° 6	1°33	13°24	n.a.	T 19
W20	1 7 21	18°51'08	17° 0	5°15	0♏20	26°43	23°43	7°57	14°44	12°14	20°51	1°53	1°30	13°31	n.a.	W20
T 21	1 11 17	19°49'16	28°51	7° 5	1°34	27°29	23°56	7°55	14°47	12°16	20°53	1°42	1°27	13°38	n.a.	T 21
F 22	1 15 14	20°47'22	10♐42	8°58	2°47	28°13	24° 8	7°53	14°51	12°18	20°54	1°34	1°24	13°45	n.a.	F 22
S 23	1 19 10	21°45'25	22°38	10°51	4° 1	28°58	24°21	7°50	14°54	12°21	20°56	1°28	1°21	13°51	n.a.	S 23
S 24	1 23 7	22°43'27	4♑41	12°47	5°15	29°43	24°34	7°48	14°58	12°23	20°57	1°25	1°17	13°58	n.a.	S 24
M25	1 27 3	23°41'26	16°56	14°43	6°28	0♍28	24°47	7°45	15° 1	12°25	20°59	1°24	1°14	14° 5	n.a.	M25
T 26	1 30 59	24°39'23	29°29	16°42	7°42	1°13	25° 0	7°43	15° 4	12°27	21° 0	1°24	1°11	14°12	n.a.	T 26
W27	1 34 56	25°37'18	12♒24	18°42	8°55	1°58	25°13	7°40	15° 8	12°30	21° 2	1°24	1° 8	14°18	n.a.	W27
T 28	1 38 52	26°35'10	25°46	20°43	10° 9	2°42	25°26	7°38	15°11	12°32	21° 3	1°22	1° 5	14°25	n.a.	T 28
F 29	1 42 49	27°33'00	9♓38	22°45	11°22	3°27	25°39	7°35	15°14	12°34	21° 5	1°19	1° 1	14°32	n.a.	F 29
S 30	1 46 45	28°30'48	23°58	24°49	12°36	4°12	25°52	7°32	15°18	12°36	21° 6	1°12	0°58	14°38	n.a.	S 30
S 31	1 50 42	29♎28'34	8♈46	26♎54	13♏49	4♍56	26♏ 5	7♊29	15♎21	12♎38	21♎ 8	1♌ 4	0♌55	14♏45	n.a.	S 31

Delta T = 126h00m29s Julian Calendar

The year -10005 astronomical counting style corresponds to year 10006 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10005 BCE
geocentric

JANUARY 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 54 38	0♏26'18	23♈53	29♎ 0	15♏ 3	5♍41	26♏18	7°R26	15♎24	12♎40	21♎ 9	0°R53	0♌52	14♏52	n.a.	M 1
T 2	1 58 35	1°24'01	9♉11	1♏ 7	16°16	6°25	26°31	7♊23	15°28	12°43	21°10	0♌42	0°49	14°59	n.a.	T 2
W 3	2 2 31	2°21'41	24°27	3°14	17°30	7°10	26°45	7°20	15°31	12°45	21°12	0°32	0°46	15° 5	n.a.	W 3
T 4	2 6 28	3°19'20	9♊31	5°22	18°43	7°54	26°58	7°17	15°34	12°47	21°13	0°24	0°42	15°12	n.a.	T 4
F 5	2 10 24	4°16'58	24°15	7°31	19°57	8°38	27°11	7°14	15°37	12°49	21°15	0°18	0°39	15°19	n.a.	F 5
S 6	2 14 21	5°14'34	8♋32	9°39	21°10	9°22	27°25	7°10	15°41	12°51	21°16	0°15	0°36	15°25	n.a.	S 6
S 7	2 18 17	6°12'08	22°23	11°47	22°24	10° 7	27°38	7° 7	15°44	12°53	21°18	0°14	0°33	15°32	n.a.	S 7
M 8	2 22 14	7° 9'41	5♌47	13°54	23°37	10°51	27°51	7° 4	15°47	12°55	21°19	0°14	0°30	15°39	n.a.	M 8
T 9	2 26 10	8° 7'13	18°48	16° 1	24°51	11°35	28° 5	7° 0	15°50	12°57	21°21	0°14	0°27	15°46	n.a.	T 9
W10	2 30 6	9° 4'44	1♍29	18° 6	26° 4	12°19	28°18	6°56	15°53	13° 0	21°22	0°12	0°23	15°52	n.a.	W10
T 11	2 34 3	10° 2'13	13°55	20°10	27°17	13° 3	28°32	6°53	15°57	13° 2	21°23	0° 8	0°20	15°59	n.a.	T 11
F 12	2 37 59	10°59'41	26° 9	22°13	28°31	13°47	28°46	6°49	16° 0	13° 4	21°25	0° 2	0°17	16° 6	n.a.	F 12
S 13	2 41 56	11°57'07	8♎14	24°13	29°44	14°31	28°59	6°46	16° 3	13° 6	21°26	29♋53	0°14	16°13	n.a.	S 13
S 14	2 45 52	12°54'32	20°13	26°11	0♐58	15°15	29°13	6°42	16° 6	13° 8	21°28	29°41	0°11	16°19	n.a.	S 14
M15	2 49 49	13°51'56	2♏ 8	28° 6	2°11	15°58	29°26	6°38	16° 9	13°10	21°29	29°28	0° 7	16°26	n.a.	M15
T 16	2 53 45	14°49'19	14° 0	29°59	3°24	16°42	29°40	6°34	16°12	13°12	21°30	29°15	0° 4	16°33	n.a.	T 16
W17	2 57 42	15°46'40	25°52	1♐48	4°38	17°26	29°54	6°30	16°15	13°14	21°32	29° 2	0° 1	16°39	n.a.	W17
T 18	3 1 38	16°44'00	7♐43	3°35	5°51	18° 9	0♑ 7	6°26	16°18	13°16	21°33	28°51	29♋58	16°46	n.a.	T 18
F 19	3 5 35	17°41'18	19°37	5°19	7° 4	18°53	0°21	6°22	16°21	13°18	21°34	28°43	29°55	16°53	n.a.	F 19
S 20	3 9 31	18°38'35	1♑36	6°59	8°17	19°36	0°35	6°18	16°24	13°19	21°36	28°37	29°52	17° 0	n.a.	S 20
S 21	3 13 27	19°35'51	13°43	8°36	9°31	20°20	0°49	6°14	16°27	13°21	21°37	28°34	29°48	17° 6	n.a.	S 21
M22	3 17 24	20°33'05	26° 0	10°10	10°44	21° 3	1° 2	6°10	16°30	13°23	21°38	28°D33	29°45	17°13	n.a.	M22
T 23	3 21 20	21°30'17	8♒33	11°40	11°57	21°46	1°16	6° 6	16°33	13°25	21°40	28°33	29°42	17°20	n.a.	T 23
W24	3 25 17	22°27'29	21°27	13° 6	13°10	22°29	1°30	6° 2	16°36	13°27	21°41	28°R33	29°39	17°26	n.a.	W24
T 25	3 29 13	23°24'38	4♓44	14°29	14°23	23°12	1°44	5°58	16°39	13°29	21°42	28°33	29°36	17°33	n.a.	T 25
F 26	3 33 10	24°21'47	18°28	15°48	15°37	23°55	1°58	5°53	16°42	13°31	21°44	28°31	29°33	17°40	n.a.	F 26
S 27	3 37 6	25°18'53	2♈40	17° 4	16°50	24°38	2°11	5°49	16°45	13°32	21°45	28°26	29°29	17°47	n.a.	S 27
S 28	3 41 3	26°15'59	17°20	18°15	18° 3	25°21	2°25	5°45	16°47	13°34	21°46	28°20	29°26	17°53	n.a.	S 28
M29	3 44 59	27°13'04	2♉21	19°23	19°16	26° 4	2°39	5°41	16°50	13°36	21°47	28°11	29°23	18° 0	n.a.	M29
T 30	3 48 56	28°10'07	17°36	20°27	20°29	26°47	2°53	5°36	16°53	13°38	21°49	28° 3	29°20	18° 7	n.a.	T 30
W31	3 52 52	29♏ 7'09	2♊53	21♐27	21♐42	27♍29	3♑ 7	5♊32	16♎56	13♎39	21♎50	27♋55	29♋17	18♏13	n.a.	W31

Delta T = 126h00m22s Julian Calendar 1 Jan. 10005 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10006 BCE

FEBRUARY 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 49	0♑ 4'11	18♊ 3	22♐24	22♐55	28♍12	3♑21	5°R28	16♎58	13♎41	21♎51	27°R48	29♋13	18♏20	n.a.	T 1
F 2	4 0 45	1° 1'12	2♋54	23°16	24° 8	28°54	3°35	5♊23	17° 1	13°43	21°52	27♋43	29°10	18°27	n.a.	F 2
S 3	4 4 42	1°58'12	17°21	24° 3	25°21	29°37	3°49	5°19	17° 3	13°44	21°53	27°41	29° 7	18°34	n.a.	S 3
S 4	4 8 38	2°55'12	1♌21	24°47	26°34	0♎19	4° 2	5°15	17° 6	13°46	21°55	27°D41	29° 4	18°40	n.a.	S 4
M 5	4 12 35	3°52'11	14°52	25°27	27°47	1° 1	4°16	5°10	17° 9	13°48	21°56	27°42	29° 1	18°47	n.a.	M 5
T 6	4 16 31	4°49'10	27°57	26° 2	28°59	1°44	4°30	5° 6	17°11	13°49	21°57	27°42	28°58	18°54	n.a.	T 6
W 7	4 20 28	5°46'08	10♍40	26°32	0♑12	2°26	4°44	5° 1	17°14	13°51	21°58	27°R43	28°54	19° 0	n.a.	W 7
T 8	4 24 24	6°43'06	23° 4	26°59	1°25	3° 8	4°58	4°57	17°16	13°52	21°59	27°41	28°51	19° 7	n.a.	T 8
F 9	4 28 21	7°40'03	5♎15	27°20	2°38	3°50	5°12	4°53	17°19	13°54	22° 0	27°38	28°48	19°14	n.a.	F 9
S 10	4 32 17	8°37'00	17°16	27°37	3°51	4°31	5°26	4°48	17°21	13°55	22° 1	27°32	28°45	19°21	n.a.	S 10
S 11	4 36 14	9°33'57	29°11	27°50	5° 3	5°13	5°40	4°44	17°23	13°57	22° 2	27°25	28°42	19°27	n.a.	S 11
M12	4 40 10	10°30'54	11♏ 3	27°58	6°16	5°55	5°53	4°40	17°26	13°58	22° 3	27°17	28°38	19°34	n.a.	M12
T 13	4 44 7	11°27'50	22°54	28°R 1	7°29	6°36	6° 7	4°35	17°28	14° 0	22° 4	27° 8	28°35	19°41	n.a.	T 13
W14	4 48 3	12°24'46	4♐46	28° 0	8°41	7°18	6°21	4°31	17°30	14° 1	22° 5	27° 0	28°32	19°48	n.a.	W14
T 15	4 52 0	13°21'42	16°42	27°55	9°54	7°59	6°35	4°27	17°33	14° 2	22° 6	26°53	28°29	19°54	n.a.	T 15
F 16	4 55 56	14°18'37	28°43	27°45	11° 7	8°41	6°49	4°22	17°35	14° 4	22° 7	26°48	28°26	20° 1	n.a.	F 16
S 17	4 59 53	15°15'32	10♑50	27°31	12°19	9°22	7° 3	4°18	17°37	14° 5	22° 8	26°45	28°23	20° 8	n.a.	S 17
S 18	5 3 49	16°12'27	23° 7	27°13	13°32	10° 3	7°16	4°14	17°39	14° 6	22° 9	26°D43	28°19	20°14	n.a.	S 18
M19	5 7 46	17° 9'21	5♒34	26°52	14°44	10°44	7°30	4°10	17°41	14° 8	22°10	26°44	28°16	20°21	n.a.	M19
T 20	5 11 42	18° 6'14	18°15	26°27	15°57	11°25	7°44	4° 6	17°43	14° 9	22°11	26°45	28°13	20°28	n.a.	T 20
W21	5 15 39	19° 3'08	1♓13	25°59	17° 9	12° 6	7°58	4° 1	17°45	14°10	22°12	26°46	28°10	20°35	n.a.	W21
T 22	5 19 35	20° 0'00	14°30	25°29	18°21	12°46	8°11	3°57	17°47	14°11	22°13	26°R47	28° 7	20°41	n.a.	T 22
F 23	5 23 32	20°56'53	28°10	24°57	19°34	13°27	8°25	3°53	17°49	14°12	22°14	26°47	28° 4	20°48	n.a.	F 23
S 24	5 27 28	21°53'45	12♈13	24°24	20°46	14° 8	8°39	3°49	17°51	14°13	22°15	26°46	28° 0	20°55	n.a.	S 24
S 25	5 31 25	22°50'37	26°39	23°50	21°58	14°48	8°53	3°45	17°53	14°14	22°16	26°43	27°57	21° 1	n.a.	S 25
M26	5 35 22	23°47'28	11♉24	23°15	23°11	15°28	9° 6	3°41	17°55	14°15	22°16	26°39	27°54	21° 8	n.a.	M26
T 27	5 39 18	24°44'20	26°22	22°41	24°23	16° 8	9°20	3°37	17°56	14°17	22°17	26°34	27°51	21°15	n.a.	T 27
W28	5 43 15	25°41'11	11♊25	22° 8	25°35	16°49	9°33	3°33	17°58	14°18	22°18	26°30	27°48	21°22	n.a.	W28
T 29	5 47 11	26♑38'03	26♊24	21♐36	26♑47	17♎28	9♑47	3♊29	18♎ 0	14♎18	22♎19	26♋27	27♋44	21♏28	n.a.	T 29

Delta T = 126h00m16s Julian Calendar

The year -10004 astronomical counting style corresponds to year 10005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 51 8	27♐34'54	11♋11	21°R 6	27♑59	18♎ 8	10♐ 0	3°R26	18♎ 1	14♎19	22♎19	26°R25	27♋41	21♏35	n.a.	F 1
S 2	5 55 4	28°31'46	25°38	20♐39	29°11	18°48	10°14	3♊22	18° 3	14°20	22°20	26°D24	27°38	21°42	n.a.	S 2
S 3	5 59 1	29°28'38	9♌40	20°15	0♒23	19°28	10°27	3°18	18° 5	14°21	22°21	26♋25	27°35	21°48	n.a.	S 3
M 4	6 2 57	0♑25'31	23°16	19°54	1°35	20° 7	10°41	3°15	18° 6	14°22	22°21	26°26	27°32	21°55	n.a.	M 4
T 5	6 6 54	1°22'24	6♍27	19°37	2°47	20°47	10°54	3°11	18° 8	14°23	22°22	26°27	27°29	22° 2	n.a.	T 5
W 6	6 10 51	2°19'18	19°14	19°24	3°59	21°26	11° 8	3° 7	18° 9	14°24	22°23	26°29	27°25	22° 9	n.a.	W 6
T 7	6 14 47	3°16'13	1♎41	19°16	5°11	22° 5	11°21	3° 4	18°10	14°24	22°23	26°R29	27°22	22°15	n.a.	T 7
F 8	6 18 44	4°13'08	13°53	19°D12	6°22	22°44	11°34	3° 0	18°12	14°25	22°24	26°29	27°19	22°22	n.a.	F 8
S 9	6 22 40	5°10'04	25°54	19°13	7°34	23°23	11°48	2°57	18°13	14°26	22°25	26°28	27°16	22°29	n.a.	S 9
S 10	6 26 37	6° 7'01	7♏48	19°19	8°46	24° 2	12° 1	2°54	18°14	14°26	22°25	26°25	27°13	22°35	n.a.	S 10
M11	6 30 34	7° 3'58	19°40	19°29	9°57	24°41	12°14	2°50	18°15	14°27	22°26	26°23	27°10	22°42	n.a.	M11
T 12	6 34 30	8° 0'56	1♐32	19°45	11° 9	25°19	12°27	2°47	18°17	14°28	22°26	26°20	27° 6	22°49	n.a.	T 12
W13	6 38 27	8°57'55	13°28	20° 6	12°20	25°58	12°40	2°44	18°18	14°28	22°27	26°17	27° 3	22°56	n.a.	W13
T 14	6 42 23	9°54'55	25°30	20°32	13°32	26°36	12°54	2°41	18°19	14°29	22°27	26°15	27° 0	23° 2	n.a.	T 14
F 15	6 46 20	10°51'56	7♑41	21° 2	14°43	27°14	13° 7	2°38	18°20	14°29	22°28	26°13	26°57	23° 9	n.a.	F 15
S 16	6 50 17	11°48'57	20° 1	21°38	15°55	27°52	13°20	2°35	18°21	14°30	22°28	26°13	26°54	23°16	n.a.	S 16
S 17	6 54 13	12°46'00	2♒33	22°19	17° 6	28°30	13°33	2°32	18°22	14°30	22°28	26°D13	26°50	23°22	n.a.	S 17
M18	6 58 10	13°43'02	15°17	23° 4	18°18	29° 8	13°45	2°30	18°23	14°31	22°29	26°13	26°47	23°29	n.a.	M18
T 19	7 2 6	14°40'06	28°15	23°55	19°29	29°46	13°58	2°27	18°23	14°31	22°29	26°14	26°44	23°36	n.a.	T 19
W20	7 6 3	15°37'10	11♓27	24°50	20°40	0♏23	14°11	2°24	18°24	14°31	22°30	26°15	26°41	23°42	n.a.	W20
T 21	7 10 0	16°34'14	24°54	25°50	21°51	1° 0	14°24	2°22	18°25	14°32	22°30	26°16	26°38	23°49	n.a.	T 21
F 22	7 13 56	17°31'20	8♈37	26°54	23° 2	1°38	14°37	2°19	18°26	14°32	22°30	26°16	26°35	23°56	n.a.	F 22
S 23	7 17 53	18°28'26	22°37	28° 3	24°13	2°15	14°49	2°17	18°26	14°32	22°30	26°R16	26°31	24° 3	n.a.	S 23
S 24	7 21 50	19°25'33	6♉51	29°17	25°24	2°52	15° 2	2°15	18°27	14°32	22°31	26°16	26°28	24° 9	n.a.	S 24
M25	7 25 46	20°22'40	21°17	0♑34	26°35	3°28	15°14	2°12	18°27	14°32	22°31	26°16	26°25	24°16	n.a.	M25
T 26	7 29 43	21°19'48	5♊53	1°56	27°46	4° 5	15°27	2°10	18°28	14°33	22°31	26°15	26°22	24°23	n.a.	T 26
W27	7 33 39	22°16'58	20°32	3°23	28°57	4°41	15°39	2° 8	18°28	14°33	22°31	26°15	26°19	24°29	n.a.	W27
T 28	7 37 36	23°14'08	5♋ 9	4°53	0♓ 8	5°17	15°52	2° 6	18°29	14°33	22°31	26°14	26°16	24°36	n.a.	T 28
F 29	7 41 33	24°11'19	19°37	6°28	1°19	5°54	16° 4	2° 4	18°29	14°33	22°32	26°D14	26°12	24°43	n.a.	F 29
S 30	7 45 29	25° 8'32	3♌51	8° 6	2°29	6°29	16°16	2° 3	18°29	14°R33	22°32	26°14	26° 9	24°50	n.a.	S 30
S 31	7 49 26	26♑ 5'46	17♌46	9♑48	3♓40	7♏ 5	16♐28	2♊ 1	18♎30	14♎33	22♎32	26°R14	26♋ 6	24♏56	n.a.	S 31

Delta T = 126h00m10s Julian Calendar 1 March 10005 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10006 BCE

APRIL 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 53 23	27♑ 3'00	1♍19	11♑33	4♓50	7♏41	16♐40	1°R59	18♎30	14°R33	22♎32	26°R14	26♋ 3	25♏ 3	n.a.	M 1
T 2	7 57 19	28° 0'17	14°30	13°22	6° 1	8°16	16°52	1♊58	18°30	14♎33	22°32	26♋14	26° 0	25°10	n.a.	T 2
W 3	8 1 16	28°57'35	27°20	15°13	7°11	8°52	17° 4	1°56	18°30	14°32	22°32	26°14	25°56	25°16	n.a.	W 3
T 4	8 5 13	29°54'54	9♎50	17° 8	8°21	9°27	17°16	1°55	18°30	14°32	22°R32	26°14	25°53	25°23	n.a.	T 4
F 5	8 9 9	0♒52'16	22° 4	19° 4	9°32	10° 2	17°28	1°54	18°R30	14°32	22°32	26°13	25°50	25°30	n.a.	F 5
S 6	8 13 6	1°49'39	4♏ 6	21° 3	10°42	10°36	17°40	1°53	18°30	14°32	22°32	26°D13	25°47	25°37	n.a.	S 6
S 7	8 17 3	2°47'03	16° 1	23° 4	11°52	11°11	17°52	1°51	18°30	14°32	22°32	26°13	25°44	25°43	n.a.	S 7
M 8	8 20 59	3°44'30	27°53	25° 6	13° 2	11°45	18° 3	1°50	18°30	14°31	22°32	26°14	25°41	25°50	n.a.	M 8
T 9	8 24 56	4°41'58	9♐46	27° 9	14°12	12°19	18°15	1°50	18°30	14°31	22°32	26°15	25°37	25°57	n.a.	T 9
W10	8 28 52	5°39'28	21°46	29°13	15°22	12°53	18°26	1°49	18°30	14°31	22°32	26°16	25°34	26° 3	n.a.	W10
T 11	8 32 49	6°37'00	3♑54	1♒17	16°32	13°27	18°37	1°48	18°29	14°30	22°31	26°17	25°31	26°10	n.a.	T 11
F 12	8 36 46	7°34'34	16°15	3°22	17°42	14° 1	18°49	1°47	18°29	14°30	22°31	26°17	25°28	26°17	n.a.	F 12
S 13	8 40 42	8°32'09	28°50	5°27	18°52	14°34	19° 0	1°47	18°29	14°30	22°31	26°R17	25°25	26°23	n.a.	S 13
S 14	8 44 39	9°29'46	11♒40	7°31	20° 1	15° 7	19°11	1°47	18°28	14°29	22°31	26°17	25°21	26°30	n.a.	S 14
M15	8 48 36	10°27'24	24°47	9°35	21°11	15°40	19°22	1°46	18°28	14°29	22°31	26°16	25°18	26°37	n.a.	M15
T 16	8 52 32	11°25'05	8♓ 8	11°39	22°20	16°13	19°33	1°46	18°27	14°28	22°30	26°14	25°15	26°44	n.a.	T 16
W17	8 56 29	12°22'47	21°43	13°41	23°30	16°45	19°44	1°46	18°27	14°27	22°30	26°12	25°12	26°50	n.a.	W17
T 18	9 0 26	13°20'30	5♈30	15°42	24°39	17°17	19°55	1°D46	18°26	14°27	22°30	26°10	25° 9	26°57	n.a.	T 18
F 19	9 4 22	14°18'15	19°27	17°43	25°48	17°49	20° 5	1°46	18°25	14°26	22°29	26° 8	25° 6	27° 4	n.a.	F 19
S 20	9 8 19	15°16'01	3♉32	19°42	26°58	18°21	20°16	1°46	18°25	14°26	22°29	26° 7	25° 2	27°10	n.a.	S 20
S 21	9 12 16	16°13'49	17°42	21°40	28° 7	18°52	20°26	1°46	18°24	14°25	22°29	26°D 6	24°59	27°17	n.a.	S 21
M22	9 16 12	17°11'39	1♊56	23°37	29°16	19°24	20°37	1°47	18°23	14°24	22°28	26° 7	24°56	27°24	n.a.	M22
T 23	9 20 9	18° 9'30	16°11	25°32	0♈25	19°55	20°47	1°47	18°22	14°23	22°28	26° 8	24°53	27°31	n.a.	T 23
W24	9 24 6	19° 7'23	0♋25	27°26	1°33	20°26	20°57	1°47	18°21	14°23	22°28	26° 9	24°50	27°37	n.a.	W24
T 25	9 28 2	20° 5'18	14°35	29°19	2°42	20°56	21° 7	1°48	18°21	14°22	22°27	26°11	24°47	27°44	n.a.	T 25
F 26	9 31 59	21° 3'15	28°37	1♓11	3°51	21°26	21°17	1°49	18°20	14°21	22°27	26°R11	24°43	27°51	n.a.	F 26
S 27	9 35 56	22° 1'13	12♌28	3° 1	4°59	21°56	21°27	1°50	18°19	14°20	22°26	26°10	24°40	27°57	n.a.	S 27
S 28	9 39 52	22°59'13	26° 6	4°49	6° 8	22°26	21°37	1°51	18°17	14°19	22°26	26° 8	24°37	28° 4	n.a.	S 28
M29	9 43 49	23°57'15	9♍27	6°37	7°16	22°55	21°46	1°52	18°16	14°18	22°25	26° 4	24°34	28°11	n.a.	M29
T 30	9 47 45	24♒55'20	22♍31	8♓23	8♈24	23♏25	21♐56	1♊53	18♎15	14♎17	22♎25	26♋ 0	24♋31	28♏17	n.a.	T 30

Delta T = 126h00m03s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10005 BCE
geocentric

MAY 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 51 42	25♒53'26	5♎17	10♓ 7	9♈32	23♏54	22♐ 5	1♊54	18°R14	14°R16	22°R24	25°R55	24♋27	28♏24	n.a.	W 1
T 2	9 55 39	26°51'35	17°46	11°51	10°40	24°22	22°15	1°55	18♎13	14♎15	22♎23	25♋51	24°24	28°31	n.a.	T 2
F 3	9 59 35	27°49'46	29°59	13°33	11°48	24°50	22°24	1°57	18°12	14°14	22°23	25°47	24°21	28°38	n.a.	F 3
S 4	10 3 32	28°47'59	12♏ 2	15°13	12°55	25°18	22°33	1°58	18°10	14°13	22°22	25°44	24°18	28°44	n.a.	S 4
S 5	10 7 29	29°46'15	23°56	16°53	14° 3	25°46	22°42	2° 0	18° 9	14°12	22°22	25°42	24°15	28°51	n.a.	S 5
M 6	10 11 25	0♓44'34	5♐48	18°31	15°10	26°13	22°51	2° 1	18° 7	14°11	22°21	25°D42	24°12	28°58	n.a.	M 6
T 7	10 15 22	1°42'54	17°41	20° 8	16°18	26°41	22°59	2° 3	18° 6	14°10	22°20	25°43	24° 8	29° 4	n.a.	T 7
W 8	10 19 18	2°41'18	29°41	21°44	17°25	27° 7	23° 8	2° 5	18° 5	14° 9	22°20	25°45	24° 5	29°11	n.a.	W 8
T 9	10 23 15	3°39'44	11♑53	23°18	18°32	27°34	23°16	2° 7	18° 3	14° 8	22°19	25°46	24° 2	29°18	n.a.	T 9
F 10	10 27 12	4°38'12	24°21	24°51	19°39	28° 0	23°25	2° 9	18° 1	14° 7	22°18	25°R47	23°59	29°24	n.a.	F 10
S 11	10 31 8	5°36'42	7♒ 7	26°23	20°46	28°25	23°33	2°11	18° 0	14° 5	22°17	25°47	23°56	29°31	n.a.	S 11
S 12	10 35 5	6°35'15	20°14	27°53	21°52	28°51	23°41	2°13	17°58	14° 4	22°17	25°44	23°53	29°38	n.a.	S 12
M13	10 39 1	7°33'51	3♓41	29°23	22°59	29°15	23°49	2°15	17°57	14° 3	22°16	25°40	23°49	29°45	n.a.	M13
T 14	10 42 58	8°32'28	17°28	0♈51	24° 5	29°40	23°56	2°18	17°55	14° 2	22°15	25°34	23°46	29°51	n.a.	T 14
W15	10 46 55	9°31'08	1♈31	2°17	25°11	0♐ 4	24° 4	2°20	17°53	14° 0	22°14	25°27	23°43	29°58	n.a.	W15
T 16	10 50 51	10°29'50	15°46	3°43	26°17	0°28	24°11	2°23	17°51	13°59	22°13	25°20	23°40	0♐ 5	n.a.	T 16
F 17	10 54 48	11°28'34	0♉ 6	5° 7	27°23	0°51	24°19	2°26	17°50	13°58	22°12	25°13	23°37	0°11	n.a.	F 17
S 18	10 58 44	12°27'20	14°27	6°29	28°29	1°14	24°26	2°28	17°48	13°56	22°12	25° 8	23°33	0°18	n.a.	S 18
S 19	11 2 41	13°26'09	28°45	7°50	29°34	1°37	24°33	2°31	17°46	13°55	22°11	25° 5	23°30	0°25	n.a.	S 19
M20	11 6 38	14°24'59	12♊57	9°10	0♉39	1°59	24°40	2°34	17°44	13°53	22°10	25°D 4	23°27	0°31	n.a.	M20
T 21	11 10 34	15°23'52	27° 1	10°28	1°45	2°20	24°47	2°37	17°42	13°52	22° 9	25° 5	23°24	0°38	n.a.	T 21
W22	11 14 31	16°22'46	10♋56	11°44	2°49	2°42	24°53	2°40	17°40	13°51	22° 8	25° 6	23°21	0°45	n.a.	W22
T 23	11 18 27	17°21'43	24°42	12°59	3°54	3° 2	25° 0	2°43	17°38	13°49	22° 7	25°R 7	23°18	0°52	n.a.	T 23
F 24	11 22 24	18°20'42	8♌18	14°12	4°58	3°23	25° 6	2°47	17°36	13°48	22° 6	25° 6	23°14	0°58	n.a.	F 24
S 25	11 26 20	19°19'43	21°44	15°23	6° 3	3°42	25°12	2°50	17°34	13°46	22° 5	25° 3	23°11	1° 5	n.a.	S 25
S 26	11 30 17	20°18'46	4♍59	16°33	7° 7	4° 2	25°18	2°54	17°32	13°45	22° 4	24°57	23° 8	1°12	n.a.	S 26
M27	11 34 14	21°17'51	18° 2	17°40	8°10	4°21	25°24	2°57	17°30	13°43	22° 3	24°49	23° 5	1°18	n.a.	M27
T 28	11 38 10	22°16'59	0♎51	18°45	9°14	4°39	25°30	3° 1	17°28	13°42	22° 2	24°40	23° 2	1°25	n.a.	T 28
W29	11 42 7	23°16'09	13°27	19°47	10°17	4°57	25°35	3° 4	17°26	13°40	22° 1	24°29	22°58	1°32	n.a.	W29
T 30	11 46 3	24°15'22	25°50	20°47	11°20	5°14	25°40	3° 8	17°23	13°39	22° 0	24°18	22°55	1°38	n.a.	T 30
F 31	11 50 0	25♓14'37	8♏ 0	21♈45	12♉22	5♐31	25♐45	3♊12	17♎21	13♎37	21♎59	24♋ 8	22♋52	1♐45	n.a.	F 31

Delta T = 125h59m57s Julian Calendar 1 May 10005 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10005 BCE

JUNE 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 53 56	26♓13'55	19♏59	22♈39	13♉25	5♐47	25♐50	3♊16	17°R19	13°R35	21°R58	24°R 0	22♋49	1♐52	n.a.	S 1
S 2	11 57 53	27°13'15	1♐52	23°31	14°27	6° 3	25°55	3°20	17♎17	13♎34	21♎57	23♋54	22°46	1°58	n.a.	S 2
M 3	12 1 49	28°12'39	13°42	24°19	15°28	6°18	26° 0	3°24	17°14	13°32	21°56	23°51	22°43	2° 5	n.a.	M 3
T 4	12 5 46	29°12'05	25°33	25° 3	16°30	6°33	26° 4	3°28	17°12	13°31	21°55	23°D50	22°39	2°12	n.a.	T 4
W 5	12 9 42	0♈11'33	7♑31	25°44	17°31	6°46	26° 9	3°32	17°10	13°29	21°54	23°50	22°36	2°19	n.a.	W 5
T 6	12 13 39	1°11'04	19°41	26°20	18°32	7° 0	26°13	3°37	17° 8	13°27	21°52	23°R50	22°33	2°25	n.a.	T 6
F 7	12 17 35	2°10'38	2♒ 9	26°51	19°32	7°12	26°16	3°41	17° 5	13°26	21°51	23°50	22°30	2°32	n.a.	F 7
S 8	12 21 32	3°10'15	14°59	27°18	20°32	7°24	26°20	3°45	17° 3	13°24	21°50	23°48	22°27	2°39	n.a.	S 8
S 9	12 25 28	4° 9'54	28°14	27°39	21°32	7°36	26°24	3°50	17° 1	13°22	21°49	23°44	22°24	2°45	n.a.	S 9
M10	12 29 25	5° 9'35	11♓56	27°54	22°31	7°47	26°27	3°54	16°58	13°21	21°48	23°37	22°20	2°52	n.a.	M10
T 11	12 33 22	6° 9'19	26° 2	28° 3	23°30	7°57	26°30	3°59	16°56	13°19	21°47	23°27	22°17	2°59	n.a.	T 11
W12	12 37 18	7° 9'06	10♈29	28°R 5	24°29	8° 6	26°33	4° 4	16°53	13°17	21°46	23°16	22°14	3° 5	n.a.	W12
T 13	12 41 15	8° 8'54	25°11	28° 0	25°27	8°15	26°36	4° 9	16°51	13°16	21°45	23° 5	22°11	3°12	n.a.	T 13
F 14	12 45 11	9° 8'45	9♉59	27°47	26°25	8°23	26°39	4°14	16°49	13°14	21°43	22°54	22° 8	3°19	n.a.	F 14
S 15	12 49 8	10° 8'39	24°45	27°27	27°22	8°30	26°41	4°18	16°46	13°12	21°42	22°46	22° 4	3°25	n.a.	S 15
S 16	12 53 4	11° 8'34	9♊21	26°58	28°18	8°36	26°43	4°23	16°44	13°11	21°41	22°40	22° 1	3°32	n.a.	S 16
M17	12 57 1	12° 8'32	23°43	26°22	29°15	8°42	26°45	4°29	16°41	13° 9	21°40	22°37	21°58	3°39	n.a.	M17
T 18	13 0 57	13° 8'31	7♋49	25°37	0♊10	8°47	26°47	4°34	16°39	13° 7	21°39	22°36	21°55	3°46	n.a.	T 18
W19	13 4 54	14° 8'33	21°37	24°44	1° 5	8°51	26°49	4°39	16°36	13° 6	21°37	22°36	21°52	3°52	n.a.	W19
T 20	13 8 50	15° 8'36	5♌10	23°45	2° 0	8°55	26°50	4°44	16°34	13° 4	21°36	22°36	21°49	3°59	n.a.	T 20
F 21	13 12 46	16° 8'41	18°28	22°40	2°54	8°57	26°51	4°49	16°32	13° 2	21°35	22°34	21°45	4° 6	n.a.	F 21
S 22	13 16 43	17° 8'49	1♍33	21°30	3°47	8°59	26°52	4°55	16°29	13° 1	21°34	22°29	21°42	4°12	n.a.	S 22
S 23	13 20 39	18° 8'58	14°26	20°17	4°40	9° 0	26°53	5° 0	16°27	12°59	21°33	22°22	21°39	4°19	n.a.	S 23
M24	13 24 36	19° 9'09	27° 9	19° 3	5°32	9°R 0	26°54	5° 6	16°24	12°57	21°32	22°11	21°36	4°26	n.a.	M24
T 25	13 28 32	20° 9'23	9♎41	17°50	6°23	9° 0	26°54	5°11	16°22	12°56	21°30	21°58	21°33	4°32	n.a.	T 25
W26	13 32 29	21° 9'38	22° 3	16°41	7°14	8°58	26°54	5°17	16°19	12°54	21°29	21°44	21°29	4°39	n.a.	W26
T 27	13 36 25	22° 9'56	4♏15	15°36	8° 4	8°56	26°R54	5°22	16°17	12°52	21°28	21°29	21°26	4°46	n.a.	T 27
F 28	13 40 22	23°10'16	16°19	14°39	8°53	8°53	26°54	5°28	16°15	12°51	21°27	21°16	21°23	4°52	n.a.	F 28
S 29	13 44 18	24°10'38	28°15	13°51	9°41	8°49	26°54	5°34	16°12	12°49	21°25	21° 5	21°20	4°59	n.a.	S 29
S 30	13 48 15	25♈11'02	10♐ 5	13♈12	10♊29	8♐44	26♐53	5♊40	16♎10	12♎47	21♎24	20♋56	21♋17	5♐ 6	n.a.	S 30

Delta T = 125h59m50s Julian Calendar

The year -10004 astronomical counting style corresponds to year 10005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10005 BCE
geocentric

JULY 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 52 11	26♈11'29	21♐52	12°R45	11♊15	8°R39	26°R52	5♊46	16°R 7	12°R46	21°R23	20°R51	21♋14	5♐13	n.a.	M 1
T 2	13 56 8	27°11'58	3♑42	12♈28	12° 1	8♐32	26♐51	5°52	16♎ 5	12♎44	21♎22	20♋48	21°10	5°19	n.a.	T 2
W 3	14 0 4	28°12'29	15°37	12°D23	12°46	8°25	26°50	5°57	16° 3	12°42	21°21	20°47	21° 7	5°26	n.a.	W 3
T 4	14 4 1	29°13'03	27°44	12°30	13°29	8°17	26°49	6° 3	16° 0	12°41	21°20	20°47	21° 4	5°33	n.a.	T 4
F 5	14 7 57	0♉13'39	10♒ 8	12°47	14°12	8° 8	26°47	6°10	15°58	12°39	21°18	20°46	21° 1	5°39	n.a.	F 5
S 6	14 11 54	1°14'17	22°54	13°14	14°54	7°58	26°45	6°16	15°56	12°38	21°17	20°45	20°58	5°46	n.a.	S 6
S 7	14 15 50	2°14'57	6♓ 7	13°51	15°34	7°47	26°43	6°22	15°53	12°36	21°16	20°41	20°55	5°53	n.a.	S 7
M 8	14 19 46	3°15'39	19°49	14°36	16°14	7°35	26°41	6°28	15°51	12°35	21°15	20°34	20°51	5°59	n.a.	M 8
T 9	14 23 43	4°16'24	4♈ 1	15°29	16°52	7°23	26°39	6°34	15°49	12°33	21°14	20°25	20°48	6° 6	n.a.	T 9
W10	14 27 39	5°17'10	18°39	16°29	17°29	7° 9	26°36	6°40	15°46	12°31	21°12	20°14	20°45	6°13	n.a.	W10
T 11	14 31 36	6°17'59	3♉37	17°35	18° 5	6°55	26°33	6°47	15°44	12°30	21°11	20° 3	20°42	6°19	n.a.	T 11
F 12	14 35 32	7°18'49	18°46	18°46	18°39	6°40	26°30	6°53	15°42	12°28	21°10	19°52	20°39	6°26	n.a.	F 12
S 13	14 39 29	8°19'41	3♊55	20° 2	19°12	6°25	26°27	6°59	15°40	12°27	21° 9	19°43	20°35	6°33	n.a.	S 13
S 14	14 43 25	9°20'35	18°54	21°21	19°43	6° 8	26°23	7° 6	15°37	12°25	21° 8	19°37	20°32	6°39	n.a.	S 14
M15	14 47 22	10°21'30	3♋35	22°44	20°13	5°51	26°20	7°12	15°35	12°24	21° 7	19°34	20°29	6°46	n.a.	M15
T 16	14 51 18	11°22'27	17°55	24°10	20°42	5°33	26°16	7°19	15°33	12°23	21° 6	19°D33	20°26	6°53	n.a.	T 16
W17	14 55 15	12°23'25	1♌50	25°37	21° 8	5°15	26°12	7°25	15°31	12°21	21° 5	19°34	20°23	6°59	n.a.	W17
T 18	14 59 11	13°24'24	15°23	27° 7	21°33	4°56	26° 8	7°32	15°29	12°20	21° 3	19°R34	20°20	7° 6	n.a.	T 18
F 19	15 3 7	14°25'24	28°35	28°38	21°56	4°36	26° 4	7°39	15°27	12°18	21° 2	19°33	20°16	7°13	n.a.	F 19
S 20	15 7 4	15°26'26	11♍29	0♉11	22°18	4°16	25°59	7°45	15°25	12°17	21° 1	19°30	20°13	7°20	n.a.	S 20
S 21	15 11 0	16°27'29	24° 8	1°45	22°37	3°55	25°54	7°52	15°23	12°16	21° 0	19°24	20°10	7°26	n.a.	S 21
M22	15 14 57	17°28'33	6♎35	3°19	22°54	3°34	25°49	7°58	15°21	12°14	20°59	19°15	20° 7	7°33	n.a.	M22
T 23	15 18 53	18°29'38	18°52	4°54	23°10	3°12	25°44	8° 5	15°19	12°13	20°58	19° 5	20° 4	7°40	n.a.	T 23
W24	15 22 50	19°30'45	1♏ 1	6°30	23°23	2°50	25°39	8°12	15°17	12°12	20°57	18°53	20° 0	7°46	n.a.	W24
T 25	15 26 46	20°31'53	13° 3	8° 6	23°34	2°27	25°34	8°19	15°15	12°11	20°56	18°41	19°57	7°53	n.a.	T 25
F 26	15 30 43	21°33'02	24°59	9°42	23°43	2° 4	25°28	8°25	15°13	12° 9	20°55	18°30	19°54	8° 0	n.a.	F 26
S 27	15 34 39	22°34'12	6♐51	11°18	23°49	1°41	25°22	8°32	15°12	12° 8	20°54	18°21	19°51	8° 6	n.a.	S 27
S 28	15 38 36	23°35'24	18°40	12°55	23°54	1°18	25°17	8°39	15°10	12° 7	20°53	18°14	19°48	8°13	n.a.	S 28
M29	15 42 32	24°36'38	0♑28	14°31	23°R55	0°54	25°11	8°46	15° 8	12° 6	20°52	18° 9	19°45	8°20	n.a.	M29
T 30	15 46 29	25°37'52	12°19	16° 8	23°55	0°31	25° 4	8°53	15° 6	12° 5	20°51	18° 7	19°41	8°26	n.a.	T 30
W31	15 50 25	26♉39'08	24♑15	17♉44	23♊52	0♐ 7	24♐58	9♊ 0	15♎ 5	12♎ 4	20♎50	18°D 7	19♋38	8♐33	n.a.	W31

Delta T = 125h59m44s Julian Calendar 1 July 10005 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10005 BCE

AUGUST 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 22	27♉40'25	6♒21	19♉20	23°R46	29°R43	24°R52	9♊ 6	15°R 3	12°R 3	20°R49	18♋ 8	19♋35	8♐40	n.a.	T 1
F 2	15 58 18	28°41'44	18°43	20°57	23♊38	29♏19	24♐45	9°13	15♎ 1	12♎ 2	20♎48	18°10	19°32	8°46	n.a.	F 2
S 3	16 2 15	29°43'03	1♓24	22°33	23°27	28°55	24°38	9°20	15° 0	12° 0	20°47	18°R10	19°29	8°53	n.a.	S 3
S 4	16 6 11	0♊44'24	14°29	24° 9	23°14	28°32	24°31	9°27	14°58	11°59	20°46	18° 9	19°26	9° 0	n.a.	S 4
M 5	16 10 8	1°45'47	28° 2	25°45	22°59	28° 8	24°24	9°34	14°57	11°59	20°46	18° 6	19°22	9° 6	n.a.	M 5
T 6	16 14 4	2°47'10	12♈ 5	27°20	22°41	27°45	24°17	9°41	14°55	11°58	20°45	18° 1	19°19	9°13	n.a.	T 6
W 7	16 18 0	3°48'34	26°37	28°56	22°21	27°22	24°10	9°48	14°54	11°57	20°44	17°55	19°16	9°20	n.a.	W 7
T 8	16 21 57	4°50'00	11♉33	0♊31	21°58	26°59	24° 3	9°55	14°53	11°56	20°43	17°48	19°13	9°26	n.a.	T 8
F 9	16 25 53	5°51'26	26°45	2° 7	21°34	26°36	23°55	10° 2	14°51	11°55	20°42	17°41	19°10	9°33	n.a.	F 9
S 10	16 29 50	6°52'54	12♊ 3	3°42	21° 7	26°14	23°48	10° 9	14°50	11°54	20°42	17°36	19° 6	9°40	n.a.	S 10
S 11	16 33 46	7°54'22	27°17	5°17	20°39	25°53	23°40	10°16	14°49	11°53	20°41	17°32	19° 3	9°47	n.a.	S 11
M12	16 37 43	8°55'50	12♋15	6°52	20° 8	25°32	23°33	10°23	14°48	11°53	20°40	17°D30	19° 0	9°53	n.a.	M12
T 13	16 41 40	9°57'19	26°52	8°27	19°36	25°11	23°25	10°30	14°47	11°52	20°39	17°31	18°57	10° 0	n.a.	T 13
W14	16 45 36	10°58'48	11♌ 3	10° 2	19° 3	24°51	23°17	10°37	14°46	11°51	20°39	17°32	18°54	10° 7	n.a.	W14
T 15	16 49 33	12° 0'18	24°46	11°37	18°28	24°32	23° 9	10°44	14°45	11°51	20°38	17°34	18°51	10°13	n.a.	T 15
F 16	16 53 29	13° 1'47	8♍ 4	13°12	17°53	24°13	23° 1	10°51	14°44	11°50	20°37	17°R35	18°47	10°20	n.a.	F 16
S 17	16 57 26	14° 3'17	20°59	14°47	17°17	23°55	22°53	10°58	14°43	11°49	20°37	17°34	18°44	10°27	n.a.	S 17
S 18	17 1 22	15° 4'46	3♎35	16°22	16°40	23°37	22°45	11° 5	14°42	11°49	20°36	17°33	18°41	10°33	n.a.	S 18
M19	17 5 19	16° 6'16	15°55	17°57	16° 3	23°20	22°37	11°12	14°41	11°48	20°35	17°30	18°38	10°40	n.a.	M19
T 20	17 9 15	17° 7'46	28° 3	19°32	15°26	23° 4	22°29	11°19	14°40	11°48	20°35	17°25	18°35	10°47	n.a.	T 20
W21	17 13 12	18° 9'15	10♏ 3	21° 6	14°49	22°49	22°21	11°26	14°39	11°47	20°34	17°20	18°32	10°53	n.a.	W21
T 22	17 17 8	19°10'45	21°57	22°42	14°13	22°34	22°13	11°33	14°39	11°47	20°34	17°14	18°28	11° 0	n.a.	T 22
F 23	17 21 5	20°12'15	3♐47	24°17	13°38	22°20	22° 4	11°40	14°38	11°46	20°33	17° 9	18°25	11° 7	n.a.	F 23
S 24	17 25 1	21°13'45	15°37	25°52	13° 4	22° 7	21°56	11°47	14°38	11°46	20°33	17° 5	18°22	11°13	n.a.	S 24
S 25	17 28 58	22°15'15	27°27	27°27	12°31	21°55	21°48	11°54	14°37	11°46	20°32	17° 2	18°19	11°20	n.a.	S 25
M26	17 32 54	23°16'45	9♑20	29° 2	12° 0	21°44	21°40	12° 0	14°37	11°45	20°32	17° 1	18°16	11°27	n.a.	M26
T 27	17 36 51	24°18'15	21°17	0♋38	11°30	21°33	21°32	12° 7	14°36	11°45	20°31	17°D 1	18°12	11°33	n.a.	T 27
W28	17 40 48	25°19'45	3♒21	2°14	11° 2	21°23	21°23	12°14	14°36	11°45	20°31	17° 2	18° 9	11°40	n.a.	W28
T 29	17 44 44	26°21'15	15°35	3°49	10°36	21°14	21°15	12°21	14°35	11°45	20°30	17° 3	18° 6	11°47	n.a.	T 29
F 30	17 48 41	27°22'45	28° 2	5°25	10°13	21° 6	21° 7	12°28	14°35	11°45	20°30	17° 5	18° 3	11°53	n.a.	F 30
S 31	17 52 37	28♊24'15	10♓44	7♋ 1	9♊51	20♏58	20♐59	12♊35	14♎35	11♎44	20♎30	17♋ 6	18♋ 0	12♐ 0	n.a.	S 31

Delta T = 125h59m38s Julian Calendar

The year -10004 astronomical counting style corresponds to year 10005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10005 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 56 34	29♊25'44	23♓47	8♋37	9°R32	20°R52	20°R51	12♊42	14°R35	11°R44	20°R29	17°R 7	17♋57	12♐ 7	n.a.	S 1
M 2	18 0 30	0♋27'14	7♈12	10°13	9♊16	20♏46	20♐43	12°48	14♎35	11♎44	20♎29	17♋ 7	17°53	12°13	n.a.	M 2
T 3	18 4 27	1°28'44	21° 1	11°50	9° 2	20°41	20°35	12°55	14°34	11°D44	20°29	17° 6	17°50	12°20	n.a.	T 3
W 4	18 8 23	2°30'14	5♉16	13°26	8°50	20°37	20°27	13° 2	14°D34	11°44	20°28	17° 5	17°47	12°27	n.a.	W 4
T 5	18 12 20	3°31'44	19°53	15° 2	8°41	20°33	20°19	13° 9	14°34	11°44	20°28	17° 3	17°44	12°33	n.a.	T 5
F 6	18 16 17	4°33'13	4♊49	16°38	8°34	20°31	20°11	13°15	14°35	11°44	20°28	17° 1	17°41	12°40	n.a.	F 6
S 7	18 20 13	5°34'42	19°56	18°14	8°30	20°29	20° 4	13°22	14°35	11°44	20°28	17° 0	17°38	12°47	n.a.	S 7
S 8	18 24 10	6°36'11	5♋ 5	19°50	8°D29	20°28	19°56	13°29	14°35	11°45	20°28	16°59	17°34	12°53	n.a.	S 8
M 9	18 28 6	7°37'39	20° 6	21°25	8°30	20°D28	19°49	13°35	14°35	11°45	20°27	16°D59	17°31	13° 0	n.a.	M 9
T 10	18 32 3	8°39'06	4♌51	23° 0	8°33	20°28	19°41	13°42	14°35	11°45	20°27	16°59	17°28	13° 7	n.a.	T 10
W11	18 36 0	9°40'33	19°13	24°34	8°39	20°29	19°34	13°48	14°36	11°45	20°27	17° 0	17°25	13°14	n.a.	W11
T 12	18 39 56	10°41'58	3♍10	26° 7	8°47	20°32	19°27	13°55	14°36	11°46	20°27	17° 1	17°22	13°20	n.a.	T 12
F 13	18 43 53	11°43'22	16°39	27°40	8°57	20°34	19°20	14° 1	14°37	11°46	20°27	17° 1	17°18	13°27	n.a.	F 13
S 14	18 47 49	12°44'45	29°42	29°11	9°10	20°38	19°13	14° 8	14°37	11°46	20°27	17° 2	17°15	13°34	n.a.	S 14
S 15	18 51 46	13°46'07	12♎22	0♌40	9°25	20°42	19° 6	14°14	14°38	11°47	20°D27	17°R 2	17°12	13°40	n.a.	S 15
M16	18 55 43	14°47'28	24°43	2° 8	9°41	20°47	18°59	14°21	14°38	11°47	20°27	17° 2	17° 9	13°47	n.a.	M16
T 17	18 59 39	15°48'48	6♏49	3°33	10° 0	20°53	18°52	14°27	14°39	11°48	20°27	17° 1	17° 6	13°54	n.a.	T 17
W18	19 3 36	16°50'06	18°45	4°56	10°21	20°59	18°46	14°33	14°40	11°48	20°27	17°D 1	17° 3	14° 0	n.a.	W18
T 19	19 7 33	17°51'23	0♐36	6°15	10°44	21° 6	18°40	14°40	14°40	11°49	20°27	17° 1	16°59	14° 7	n.a.	T 19
F 20	19 11 29	18°52'39	12°24	7°30	11° 8	21°14	18°33	14°46	14°41	11°49	20°27	17° 2	16°56	14°14	n.a.	F 20
S 21	19 15 26	19°53'53	24°14	8°41	11°35	21°22	18°27	14°52	14°42	11°50	20°27	17° 2	16°53	14°20	n.a.	S 21
S 22	19 19 22	20°55'06	6♑ 8	9°47	12° 3	21°31	18°22	14°58	14°43	11°50	20°28	17° 2	16°50	14°27	n.a.	S 22
M23	19 23 19	21°56'18	18° 8	10°47	12°33	21°41	18°16	15° 4	14°44	11°51	20°28	17°R 2	16°47	14°34	n.a.	M23
T 24	19 27 16	22°57'29	0♒16	11°40	13° 4	21°51	18°10	15°10	14°45	11°52	20°28	17° 2	16°44	14°40	n.a.	T 24
W25	19 31 12	23°58'38	12°35	12°25	13°37	22° 1	18° 5	15°16	14°46	11°53	20°28	17° 2	16°40	14°47	n.a.	W25
T 26	19 35 9	24°59'47	25° 4	13° 1	14°11	22°13	18° 0	15°22	14°47	11°53	20°29	17° 1	16°37	14°54	n.a.	T 26
F 27	19 39 6	26° 0'53	7♓46	13°29	14°47	22°24	17°55	15°28	14°48	11°54	20°29	16°59	16°34	15° 0	n.a.	F 27
S 28	19 43 2	27° 1'59	20°42	13°46	15°24	22°37	17°50	15°34	14°49	11°55	20°29	16°58	16°31	15° 7	n.a.	S 28
S 29	19 46 59	28° 3'03	3♈53	13°R52	16° 2	22°50	17°45	15°40	14°51	11°56	20°29	16°57	16°28	15°14	n.a.	S 29
M30	19 50 55	29♋ 4'07	17♈19	13♌47	16♊42	23♏ 3	17♐40	15♊45	14♎52	11♎57	20♎30	16♋56	16♋24	15♐20	n.a.	M30

Delta T = 125h59m31s Julian Calendar 1 Sept. 10005 BCE == Greg. Calendar 16 June 10005 BCE

OCTOBER 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 54 52	0♌ 5'08	1♉ 3	13°R30	17♊23	23♏17	17°R36	15♊51	14♎53	11♎58	20♎30	16°D56	16♋21	15♐27	n.a.	T 1
W 2	19 58 49	1° 6'09	15° 4	13♌ 2	18° 5	23°32	17♐32	15°57	14°55	11°59	20°31	16♋56	16°18	15°34	n.a.	W 2
T 3	20 2 45	2° 7'09	29°21	12°23	18°48	23°47	17°28	16° 2	14°56	12° 0	20°31	16°57	16°15	15°40	n.a.	T 3
F 4	20 6 42	3° 8'07	13♊53	11°34	19°32	24° 2	17°24	16° 8	14°57	12° 1	20°31	16°58	16°12	15°47	n.a.	F 4
S 5	20 10 39	4° 9'04	28°34	10°37	20°17	24°18	17°20	16°13	14°59	12° 2	20°32	16°59	16° 9	15°54	n.a.	S 5
S 6	20 14 35	5°10'00	13♋20	9°32	21° 4	24°34	17°17	16°19	15° 1	12° 3	20°32	17°R 0	16° 5	16° 0	n.a.	S 6
M 7	20 18 32	6°10'53	28° 5	8°22	21°51	24°51	17°14	16°24	15° 2	12° 4	20°33	17° 0	16° 2	16° 7	n.a.	M 7
T 8	20 22 29	7°11'46	12♌40	7° 9	22°39	25° 8	17°11	16°29	15° 4	12° 5	20°33	16°58	15°59	16°14	n.a.	T 8
W 9	20 26 25	8°12'36	26°59	5°55	23°28	25°26	17° 8	16°34	15° 6	12° 6	20°34	16°56	15°56	16°20	n.a.	W 9
T 10	20 30 22	9°13'24	10♍58	4°43	24°17	25°44	17° 5	16°40	15° 7	12° 8	20°34	16°53	15°53	16°27	n.a.	T 10
F 11	20 34 19	10°14'11	24°32	3°33	25° 8	26° 3	17° 3	16°45	15° 9	12° 9	20°35	16°49	15°49	16°34	n.a.	F 11
S 12	20 38 15	11°14'55	7♎42	2°28	25°59	26°22	17° 1	16°50	15°11	12°10	20°36	16°46	15°46	16°40	n.a.	S 12
S 13	20 42 12	12°15'37	20°28	1°30	26°51	26°41	16°59	16°55	15°13	12°11	20°36	16°43	15°43	16°47	n.a.	S 13
M14	20 46 9	13°16'17	2♏54	0°38	27°43	27° 1	16°57	17° 0	15°15	12°13	20°37	16°41	15°40	16°54	n.a.	M14
T 15	20 50 5	14°16'55	15° 2	29♋54	28°37	27°21	16°55	17° 4	15°17	12°14	20°38	16°D41	15°37	17° 0	n.a.	T 15
W16	20 54 2	15°17'30	26°59	29°18	29°31	27°41	16°54	17° 9	15°19	12°15	20°38	16°41	15°34	17° 7	n.a.	W16
T 17	20 57 59	16°18'04	8♐49	28°51	0♋25	28° 2	16°52	17°14	15°21	12°17	20°39	16°43	15°30	17°14	n.a.	T 17
F 18	21 1 55	17°18'35	20°37	28°32	1°20	28°23	16°51	17°18	15°23	12°18	20°40	16°45	15°27	17°20	n.a.	F 18
S 19	21 5 52	18°19'04	2♑28	28°20	2°16	28°45	16°51	17°23	15°25	12°20	20°41	16°46	15°24	17°27	n.a.	S 19
S 20	21 9 48	19°19'31	14°26	28°D16	3°12	29° 7	16°50	17°27	15°27	12°21	20°41	16°R47	15°21	17°34	n.a.	S 20
M21	21 13 45	20°19'55	26°34	28°20	4° 9	29°29	16°49	17°32	15°30	12°23	20°42	16°47	15°18	17°40	n.a.	M21
T 22	21 17 42	21°20'17	8♒55	28°30	5° 6	29°51	16°49	17°36	15°32	12°24	20°43	16°45	15°15	17°47	n.a.	T 22
W23	21 21 38	22°20'37	21°30	28°46	6° 4	0♐14	16°D49	17°40	15°34	12°26	20°44	16°41	15°11	17°54	n.a.	W23
T 24	21 25 35	23°20'55	4♓20	29° 8	7° 2	0°37	16°49	17°45	15°36	12°27	20°45	16°35	15° 8	18° 0	n.a.	T 24
F 25	21 29 32	24°21'11	17°25	29°36	8° 1	1° 1	16°50	17°49	15°39	12°29	20°46	16°29	15° 5	18° 7	n.a.	F 25
S 26	21 33 28	25°21'24	0♈44	0♌ 9	9° 0	1°24	16°50	17°53	15°41	12°31	20°47	16°22	15° 2	18°14	n.a.	S 26
S 27	21 37 25	26°21'36	14°14	0°46	10° 0	1°48	16°51	17°57	15°44	12°32	20°47	16°16	14°59	18°20	n.a.	S 27
M28	21 41 22	27°21'45	27°56	1°27	11° 0	2°12	16°52	18° 0	15°46	12°34	20°48	16°11	14°55	18°27	n.a.	M28
T 29	21 45 18	28°21'53	11♉47	2°13	12° 0	2°37	16°53	18° 4	15°49	12°36	20°49	16° 8	14°52	18°34	n.a.	T 29
W30	21 49 15	29°21'59	25°47	3° 2	13° 1	3° 2	16°55	18° 8	15°51	12°38	20°50	16°D 7	14°49	18°40	n.a.	W30
T 31	21 53 11	0♍22'02	9♊53	3♌54	14♋ 2	3♐27	16♐56	18♊11	15♎54	12♎39	20♎51	16♋ 7	14♋46	18♐47	n.a.	T 31

Delta T = 125h59m25s Julian Calendar

The year -10004 astronomical counting style corresponds to year 10005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10005 BCE
geocentric

NOVEMBER 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 57 8	1♍22'04	24♊ 6	4♌49	15♋ 3	3♐52	16♐58	18♊15	15♎56	12♎41	20♎52	16♋ 8	14♋43	18♐54	n.a.	F 1
S 2	22 1 5	2°22'04	8♋22	5°48	16° 5	4°17	17° 0	18°18	15°59	12°43	20°53	16° 9	14°40	19° 0	n.a.	S 2
S 3	22 5 1	3°22'02	22°41	6°49	17° 7	4°43	17° 2	18°22	16° 2	12°45	20°54	16°R 9	14°36	19° 7	n.a.	S 3
M 4	22 8 58	4°21'58	6♌58	7°52	18° 9	5° 9	17° 5	18°25	16° 4	12°47	20°55	16° 7	14°33	19°14	n.a.	M 4
T 5	22 12 55	5°21'51	21° 9	8°58	19°12	5°35	17° 7	18°28	16° 7	12°48	20°56	16° 3	14°30	19°20	n.a.	T 5
W 6	22 16 51	6°21'42	5♍10	10° 5	20°15	6° 2	17°10	18°31	16°10	12°50	20°58	15°57	14°27	19°27	n.a.	W 6
T 7	22 20 48	7°21'31	18°56	11°15	21°18	6°28	17°13	18°34	16°13	12°52	20°59	15°48	14°24	19°34	n.a.	T 7
F 8	22 24 44	8°21'18	2♎24	12°27	22°21	6°55	17°16	18°37	16°15	12°54	21° 0	15°39	14°21	19°40	n.a.	F 8
S 9	22 28 41	9°21'01	15°31	13°41	23°25	7°22	17°19	18°40	16°18	12°56	21° 1	15°30	14°17	19°47	n.a.	S 9
S 10	22 32 38	10°20'43	28°17	14°56	24°29	7°49	17°23	18°43	16°21	12°58	21° 2	15°21	14°14	19°53	n.a.	S 10
M11	22 36 34	11°20'22	10♏44	16°13	25°33	8°17	17°26	18°45	16°24	13° 0	21° 3	15°15	14°11	20° 0	n.a.	M11
T 12	22 40 31	12°19'58	22°54	17°31	26°37	8°44	17°30	18°48	16°27	13° 2	21° 4	15°10	14° 8	20° 7	n.a.	T 12
W13	22 44 27	13°19'31	4♐52	18°52	27°42	9°12	17°34	18°51	16°30	13° 4	21° 6	15° 8	14° 5	20°13	n.a.	W13
T 14	22 48 24	14°19'02	16°43	20°13	28°47	9°40	17°38	18°53	16°33	13° 6	21° 7	15°D 8	14° 1	20°20	n.a.	T 14
F 15	22 52 21	15°18'31	28°31	21°36	29°52	10° 9	17°43	18°55	16°36	13° 8	21° 8	15° 9	13°58	20°27	n.a.	F 15
S 16	22 56 17	16°17'57	10♑23	23° 0	0♌57	10°37	17°47	18°57	16°39	13°10	21° 9	15°R 9	13°55	20°33	n.a.	S 16
S 17	23 0 14	17°17'20	22°23	24°26	2° 2	11° 5	17°52	18°59	16°42	13°12	21°11	15° 9	13°52	20°40	n.a.	S 17
M18	23 4 10	18°16'40	4♒36	25°53	3° 7	11°34	17°57	19° 1	16°45	13°14	21°12	15° 7	13°49	20°47	n.a.	M18
T 19	23 8 7	19°15'58	17° 6	27°21	4°13	12° 3	18° 2	19° 3	16°48	13°16	21°13	15° 3	13°46	20°53	n.a.	T 19
W20	23 12 4	20°15'13	29°56	28°51	5°19	12°32	18° 7	19° 5	16°51	13°18	21°14	14°56	13°42	21° 0	n.a.	W20
T 21	23 16 0	21°14'26	13♓ 5	0♍22	6°25	13° 1	18°13	19° 7	16°54	13°20	21°16	14°47	13°39	21° 7	n.a.	T 21
F 22	23 19 57	22°13'36	26°33	1°54	7°31	13°31	18°18	19° 9	16°57	13°23	21°17	14°36	13°36	21°13	n.a.	F 22
S 23	23 23 53	23°12'44	10♈18	3°28	8°37	14° 0	18°24	19°10	17° 0	13°25	21°18	14°25	13°33	21°20	n.a.	S 23
S 24	23 27 50	24°11'49	24°16	5° 3	9°44	14°30	18°30	19°12	17° 4	13°27	21°20	14°14	13°30	21°27	n.a.	S 24
M25	23 31 46	25°10'52	8♉22	6°39	10°50	15° 0	18°36	19°13	17° 7	13°29	21°21	14° 5	13°26	21°33	n.a.	M25
T 26	23 35 43	26° 9'53	22°32	8°16	11°57	15°30	18°42	19°14	17°10	13°31	21°22	13°59	13°23	21°40	n.a.	T 26
W27	23 39 40	27° 8'53	6♊44	9°54	13° 4	16° 0	18°49	19°15	17°13	13°33	21°24	13°55	13°20	21°47	n.a.	W27
T 28	23 43 36	28° 7'50	20°53	11°34	14°11	16°30	18°55	19°16	17°16	13°36	21°25	13°54	13°17	21°53	n.a.	T 28
F 29	23 47 33	29° 6'45	5♋ 0	13°16	15°18	17° 0	19° 2	19°17	17°20	13°38	21°26	13°D54	13°14	22° 0	n.a.	F 29
S 30	23 51 29	0♎ 5'38	19♋ 2	14♍58	16♌25	17♐31	19♐ 9	19♊18	17♎23	13♎40	21♎28	13°R54	13♋11	22♐ 7	n.a.	S 30

Delta T = 125h59m18s Julian Calendar 1 Nov. 10005 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10005 BCE

DECEMBER 10005 BCE (-10004) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 55 26	1♎ 4'28	3♌ 0	16♍42	17♌32	18♐ 2	19♐16	19♊19	17♎26	13♎42	21♎29	13°R52	13♋ 7	22♐13	n.a.	S 1
M 2	23 59 22	2° 3'17	16°52	18°27	18°40	18°32	19°23	19°20	17°30	13°44	21°30	13♋49	13° 4	22°20	n.a.	M 2
T 3	0 3 19	3° 2'04	0♍37	20°14	19°47	19° 3	19°30	19°20	17°33	13°47	21°32	13°43	13° 1	22°27	n.a.	T 3
W 4	0 7 15	4° 0'48	14°12	22° 2	20°55	19°34	19°37	19°21	17°36	13°49	21°33	13°34	12°58	22°33	n.a.	W 4
T 5	0 11 12	4°59'30	27°36	23°51	22° 3	20° 5	19°45	19°21	17°39	13°51	21°35	13°22	12°55	22°40	n.a.	T 5
F 6	0 15 8	5°58'10	10♎46	25°42	23°11	20°37	19°53	19°21	17°43	13°53	21°36	13° 9	12°52	22°47	n.a.	F 6
S 7	0 19 5	6°56'47	23°40	27°34	24°19	21° 8	20° 0	19°21	17°46	13°55	21°37	12°56	12°48	22°53	n.a.	S 7
S 8	0 23 1	7°55'23	6♏17	29°27	25°26	21°39	20° 8	19°R21	17°49	13°58	21°39	12°44	12°45	23° 0	n.a.	S 8
M 9	0 26 58	8°53'55	18°39	1♎22	26°35	22°11	20°16	19°21	17°53	14° 0	21°40	12°34	12°42	23° 7	n.a.	M 9
T 10	0 30 54	9°52'26	0♐47	3°18	27°43	22°43	20°25	19°21	17°56	14° 2	21°42	12°27	12°39	23°13	n.a.	T 10
W11	0 34 51	10°50'54	12°44	5°15	28°51	23°15	20°33	19°21	18° 0	14° 4	21°43	12°22	12°36	23°20	n.a.	W11
T 12	0 38 47	11°49'19	24°33	7°14	29°59	23°47	20°41	19°21	18° 3	14° 7	21°45	12°20	12°32	23°27	n.a.	T 12
F 13	0 42 44	12°47'43	6♑22	9°14	1♍ 8	24°19	20°50	19°20	18° 6	14° 9	21°46	12°19	12°29	23°33	n.a.	F 13
S 14	0 46 40	13°46'03	18°13	11°15	2°16	24°51	20°59	19°20	18°10	14°11	21°48	12°19	12°26	23°40	n.a.	S 14
S 15	0 50 37	14°44'21	0♒14	13°18	3°24	25°23	21° 8	19°19	18°13	14°13	21°49	12°19	12°23	23°46	n.a.	S 15
M16	0 54 33	15°42'37	12°29	15°21	4°33	25°55	21°17	19°19	18°16	14°16	21°50	12°17	12°20	23°53	n.a.	M16
T 17	0 58 30	16°40'50	25° 2	17°25	5°42	26°28	21°26	19°18	18°20	14°18	21°52	12°12	12°17	24° 0	n.a.	T 17
W18	1 2 26	17°39'01	7♓59	19°30	6°50	27° 0	21°35	19°17	18°23	14°20	21°53	12° 6	12°13	24° 6	n.a.	W18
T 19	1 6 23	18°37'10	21°20	21°35	7°59	27°33	21°44	19°16	18°27	14°22	21°55	11°56	12°10	24°13	n.a.	T 19
F 20	1 10 19	19°35'16	5♈ 5	23°41	9° 8	28° 6	21°54	19°15	18°30	14°25	21°56	11°45	12° 7	24°20	n.a.	F 20
S 21	1 14 16	20°33'20	19°11	25°47	10°17	28°39	22° 3	19°14	18°33	14°27	21°58	11°33	12° 4	24°26	n.a.	S 21
S 22	1 18 12	21°31'22	3♉34	27°52	11°26	29°11	22°13	19°12	18°37	14°29	21°59	11°22	12° 1	24°33	n.a.	S 22
M23	1 22 9	22°29'23	18° 7	29°57	12°35	29°44	22°23	19°11	18°40	14°31	22° 1	11°13	11°57	24°40	n.a.	M23
T 24	1 26 5	23°27'21	2♊42	2♏ 1	13°44	0♑18	22°32	19°10	18°44	14°34	22° 2	11° 6	11°54	24°46	n.a.	T 24
W25	1 30 2	24°25'18	17°15	4° 5	14°53	0°51	22°42	19° 8	18°47	14°36	22° 4	11° 2	11°51	24°53	n.a.	W25
T 26	1 33 58	25°23'13	1♋39	6° 6	16° 2	1°24	22°52	19° 6	18°50	14°38	22° 5	11° 0	11°48	25° 0	n.a.	T 26
F 27	1 37 55	26°21'06	15°53	8° 6	17°11	1°57	23° 3	19° 5	18°54	14°40	22° 7	11°D 0	11°45	25° 6	n.a.	F 27
S 28	1 41 51	27°18'58	29°54	10° 4	18°21	2°31	23°13	19° 3	18°57	14°43	22° 8	11°R 0	11°42	25°13	n.a.	S 28
S 29	1 45 48	28°16'48	13♌43	11°59	19°30	3° 4	23°23	19° 1	19° 0	14°45	22°10	10°59	11°38	25°20	n.a.	S 29
M30	1 49 44	29°14'37	27°19	13°52	20°40	3°38	23°34	18°59	19° 4	14°47	22°11	10°57	11°35	25°26	n.a.	M30
T 31	1 53 41	0♏12'23	10♍44	15♏42	21♍49	4♑11	23♐44	18♊57	19♎ 7	14♎49	22♎12	10♋51	11♋32	25♐33	n.a.	T 31

Delta T = 125h59m12s Julian Calendar

The year -10004 astronomical counting style corresponds to year 10005 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

JANUARY 10004 BCE (-10003) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 57 37	1♏10'08	23♍56	17♏28	22♍58	4♑45	23♐55	18°R55	19♎10	14♎51	22♎14	10°R43	11♋29	25♐40	n.a.	W 1
T 2	2 1 34	2° 7'52	6♎57	19°11	24° 8	5°19	24° 6	18♊53	19°14	14°54	22°15	10♋33	11°26	25°46	n.a.	T 2
F 3	2 5 30	3° 5'34	19°46	20°50	25°18	5°53	24°16	18°50	19°17	14°56	22°17	10°22	11°23	25°53	n.a.	F 3
S 4	2 9 26	4° 3'14	2♏22	22°26	26°27	6°27	24°27	18°48	19°20	14°58	22°18	10°10	11°19	26° 0	n.a.	S 4
S 5	2 13 23	5° 0'53	14°46	23°57	27°37	7° 1	24°38	18°45	19°24	15° 0	22°20	9°59	11°16	26° 6	n.a.	S 5
M 6	2 17 19	5°58'29	26°58	25°25	28°47	7°35	24°49	18°43	19°27	15° 2	22°21	9°50	11°13	26°13	n.a.	M 6
T 7	2 21 16	6°56'05	8♐59	26°48	29°57	8° 9	25° 1	18°40	19°30	15° 4	22°23	9°43	11°10	26°19	n.a.	T 7
W 8	2 25 12	7°53'38	20°52	28° 7	1♎ 6	8°43	25°12	18°38	19°33	15° 6	22°24	9°39	11° 7	26°26	n.a.	W 8
T 9	2 29 9	8°51'10	2♑40	29°21	2°16	9°18	25°23	18°35	19°37	15° 8	22°25	9°37	11° 3	26°33	n.a.	T 9
F 10	2 33 5	9°48'40	14°27	0♐31	3°26	9°52	25°34	18°32	19°40	15°11	22°27	9°D37	11° 0	26°39	n.a.	F 10
S 11	2 37 2	10°46'08	26°18	1°36	4°36	10°26	25°46	18°29	19°43	15°13	22°28	9°38	10°57	26°46	n.a.	S 11
S 12	2 40 58	11°43'34	8♒18	2°37	5°46	11° 1	25°58	18°26	19°46	15°15	22°30	9°R39	10°54	26°53	n.a.	S 12
M13	2 44 55	12°40'58	20°32	3°33	6°56	11°36	26° 9	18°23	19°50	15°17	22°31	9°38	10°51	26°59	n.a.	M13
T 14	2 48 51	13°38'21	3♓ 5	4°24	8° 6	12°10	26°21	18°20	19°53	15°19	22°32	9°36	10°48	27° 6	n.a.	T 14
W15	2 52 48	14°35'42	16° 2	5°11	9°16	12°45	26°33	18°17	19°56	15°21	22°34	9°32	10°44	27°13	n.a.	W15
T 16	2 56 44	15°33'01	29°26	5°52	10°27	13°20	26°44	18°13	19°59	15°23	22°35	9°26	10°41	27°19	n.a.	T 16
F 17	3 0 40	16°30'19	13♈17	6°29	11°37	13°55	26°56	18°10	20° 2	15°25	22°37	9°19	10°38	27°26	n.a.	F 17
S 18	3 4 37	17°27'35	27°34	7° 0	12°47	14°30	27° 8	18° 7	20° 5	15°27	22°38	9°11	10°35	27°33	n.a.	S 18
S 19	3 8 33	18°24'50	12♉11	7°27	13°57	15° 5	27°20	18° 3	20° 8	15°29	22°39	9° 3	10°32	27°39	n.a.	S 19
M20	3 12 30	19°22'04	27° 3	7°48	15° 8	15°40	27°32	18° 0	20°11	15°31	22°41	8°57	10°28	27°46	n.a.	M20
T 21	3 16 26	20°19'16	12♊ 1	8° 4	16°18	16°15	27°45	17°56	20°14	15°33	22°42	8°52	10°25	27°53	n.a.	T 21
W22	3 20 23	21°16'28	26°56	8°16	17°29	16°50	27°57	17°52	20°17	15°35	22°43	8°50	10°22	27°59	n.a.	W22
T 23	3 24 19	22°13'38	11♋41	8°22	18°39	17°25	28° 9	17°49	20°20	15°37	22°45	8°D50	10°19	28° 6	n.a.	T 23
F 24	3 28 16	23°10'48	26°10	8°R24	19°50	18° 0	28°21	17°45	20°23	15°38	22°46	8°50	10°16	28°13	n.a.	F 24
S 25	3 32 12	24° 7'57	10♌20	8°21	21° 0	18°36	28°34	17°41	20°26	15°40	22°47	8°51	10°13	28°19	n.a.	S 25
S 26	3 36 9	25° 5'04	24°11	8°13	22°11	19°11	28°46	17°37	20°29	15°42	22°48	8°R52	10° 9	28°26	n.a.	S 26
M27	3 40 5	26° 2'11	7♍44	8° 1	23°22	19°47	28°59	17°34	20°32	15°44	22°50	8°51	10° 6	28°33	n.a.	M27
T 28	3 44 2	26°59'18	20°58	7°45	24°32	20°22	29°11	17°30	20°35	15°46	22°51	8°49	10° 3	28°39	n.a.	T 28
W29	3 47 58	27°56'23	3♎56	7°24	25°43	20°58	29°24	17°26	20°38	15°48	22°52	8°45	10° 0	28°46	n.a.	W29
T 30	3 51 55	28°53'28	16°40	7° 1	26°54	21°33	29°36	17°22	20°41	15°49	22°53	8°39	9°57	28°52	n.a.	T 30
F 31	3 55 51	29♏50'33	29♎11	6♐34	28♎ 5	22♑ 9	29♐49	17♊18	20♎44	15♎51	22♎55	8♋33	9♋54	28♐59	n.a.	F 31

Delta T = 125h59m05s Julian Calendar 1 Jan. 10004 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10005 BCE

FEBRUARY 10004 BCE (-10003) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 59 47	0♐47'36	11♏30	6°R 5	29♎16	22♑45	0♑ 2	17°R13	20♎46	15♎53	22♎56	8°R26	9♋50	29♐ 6	n.a.	S 1
S 2	4 3 44	1°44'39	23°40	5♐33	0♏27	23°21	0°15	17♊ 9	20°49	15°54	22°57	8♋20	9°47	29°12	n.a.	S 2
M 3	4 7 40	2°41'41	5♐40	5° 0	1°38	23°56	0°28	17° 5	20°52	15°56	22°58	8°15	9°44	29°19	n.a.	M 3
T 4	4 11 37	3°38'42	17°34	4°26	2°49	24°32	0°40	17° 1	20°55	15°58	22°59	8°11	9°41	29°26	n.a.	T 4
W 5	4 15 33	4°35'43	29°23	3°52	4° 0	25° 8	0°53	16°57	20°57	15°59	23° 1	8°10	9°38	29°32	n.a.	W 5
T 6	4 19 30	5°32'42	11♑ 9	3°17	5°11	25°44	1° 6	16°53	21° 0	16° 1	23° 2	8°D 9	9°34	29°39	n.a.	T 6
F 7	4 23 26	6°29'41	22°57	2°44	6°22	26°21	1°19	16°48	21° 3	16° 3	23° 3	8°10	9°31	29°46	n.a.	F 7
S 8	4 27 23	7°26'39	4♒49	2°12	7°33	26°57	1°32	16°44	21° 5	16° 4	23° 4	8°12	9°28	29°52	n.a.	S 8
S 9	4 31 19	8°23'37	16°49	1°41	8°45	27°33	1°46	16°40	21° 8	16° 6	23° 5	8°13	9°25	29°59	n.a.	S 9
M10	4 35 16	9°20'33	29° 3	1°13	9°56	28° 9	1°59	16°35	21°10	16° 7	23° 6	8°15	9°22	0♑ 6	n.a.	M10
T 11	4 39 12	10°17'29	11♓35	0°48	11° 7	28°46	2°12	16°31	21°13	16° 9	23° 7	8°R15	9°19	0°12	n.a.	T 11
W12	4 43 9	11°14'24	24°29	0°26	12°19	29°22	2°25	16°27	21°15	16°10	23° 8	8°14	9°15	0°19	n.a.	W12
T 13	4 47 5	12°11'18	7♈49	0° 7	13°30	29°58	2°38	16°22	21°17	16°12	23° 9	8°12	9°12	0°26	n.a.	T 13
F 14	4 51 2	13° 8'12	21°36	29♏52	14°41	0♒35	2°51	16°18	21°20	16°13	23°10	8°10	9° 9	0°32	n.a.	F 14
S 15	4 54 58	14° 5'05	5♉51	29°42	15°53	1°11	3° 5	16°14	21°22	16°15	23°11	8° 7	9° 6	0°39	n.a.	S 15
S 16	4 58 55	15° 1'57	20°31	29°36	17° 5	1°48	3°18	16° 9	21°25	16°16	23°12	8° 4	9° 3	0°46	n.a.	S 16
M17	5 2 52	15°58'49	5♊29	29°D34	18°16	2°25	3°31	16° 5	21°27	16°17	23°13	8° 1	9° 0	0°52	n.a.	M17
T 18	5 6 48	16°55'41	20°37	29°36	19°28	3° 1	3°45	16° 0	21°29	16°19	23°14	7°59	8°56	0°59	n.a.	T 18
W19	5 10 45	17°52'33	5♋47	29°43	20°40	3°38	3°58	15°56	21°31	16°20	23°15	7°D59	8°53	1° 5	n.a.	W19
T 20	5 14 41	18°49'24	20°49	29°55	21°51	4°15	4°11	15°52	21°33	16°21	23°16	7°59	8°50	1°12	n.a.	T 20
F 21	5 18 38	19°46'16	5♌35	0♐12	23° 3	4°52	4°25	15°47	21°36	16°22	23°17	8° 0	8°47	1°19	n.a.	F 21
S 22	5 22 34	20°43'08	20° 0	0°33	24°15	5°28	4°38	15°43	21°38	16°24	23°18	8° 1	8°44	1°25	n.a.	S 22
S 23	5 26 31	21°40'00	4♍ 1	0°58	25°27	6° 5	4°52	15°39	21°40	16°25	23°19	8° 2	8°40	1°32	n.a.	S 23
M24	5 30 27	22°36'52	17°37	1°29	26°39	6°42	5° 5	15°34	21°42	16°26	23°20	8°R 3	8°37	1°39	n.a.	M24
T 25	5 34 24	23°33'44	0♎50	2° 3	27°51	7°19	5°19	15°30	21°44	16°27	23°20	8° 3	8°34	1°45	n.a.	T 25
W26	5 38 20	24°30'37	13°43	2°42	29° 3	7°56	5°32	15°26	21°46	16°28	23°21	8° 2	8°31	1°52	n.a.	W26
T 27	5 42 17	25°27'30	26°17	3°25	0♐15	8°34	5°46	15°21	21°48	16°29	23°22	8° 1	8°28	1°59	n.a.	T 27
F 28	5 46 14	26♐24'23	8♏36	4♐13	1♐27	9♒11	6♑ 0	15♊17	21♎49	16♎30	23♎23	7♋59	8♋25	2♑ 5	n.a.	F 28

Delta T = 125h58m59s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

MARCH 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 50 10	27♐21'17	20♏44	5♐ 4	2♐39	9♒48	6♑13	15°R13	21♎51	16♎31	23♎24	7°R58	8♋21	2♑12	n.a.	S 1
S 2	5 54 7	28°18'11	2♐43	6° 0	3°52	10°25	6°27	15♊ 8	21°53	16°32	23°24	7♋56	8°18	2°19	n.a.	S 2
M 3	5 58 3	29°15'06	14°35	6°59	5° 4	11° 3	6°40	15° 4	21°55	16°33	23°25	7°55	8°15	2°25	n.a.	M 3
T 4	6 2 0	0♑12'01	26°24	8° 3	6°16	11°40	6°54	15° 0	21°57	16°34	23°26	7°55	8°12	2°32	n.a.	T 4
W 5	6 5 56	1° 8'56	8♑10	9°10	7°29	12°18	7° 8	14°56	21°58	16°35	23°26	7°D55	8° 9	2°39	n.a.	W 5
T 6	6 9 53	2° 5'52	19°58	10°22	8°41	12°55	7°21	14°52	22° 0	16°36	23°27	7°55	8° 6	2°45	n.a.	T 6
F 7	6 13 50	3° 2'47	1♒49	11°36	9°53	13°33	7°35	14°48	22° 1	16°37	23°28	7°55	8° 2	2°52	n.a.	F 7
S 8	6 17 46	3°59'44	13°46	12°55	11° 6	14°10	7°49	14°44	22° 3	16°37	23°28	7°56	7°59	2°58	n.a.	S 8
S 9	6 21 43	4°56'40	25°51	14°17	12°19	14°48	8° 2	14°40	22° 4	16°38	23°29	7°56	7°56	3° 5	n.a.	S 9
M10	6 25 39	5°53'37	8♓ 9	15°43	13°31	15°26	8°16	14°36	22° 6	16°39	23°30	7°56	7°53	3°12	n.a.	M10
T 11	6 29 36	6°50'34	20°43	17°13	14°44	16° 4	8°30	14°32	22° 7	16°40	23°30	7°56	7°50	3°18	n.a.	T 11
W12	6 33 32	7°47'31	3♈35	18°46	15°57	16°41	8°43	14°28	22° 9	16°40	23°31	7°56	7°46	3°25	n.a.	W12
T 13	6 37 29	8°44'28	16°50	20°22	17° 9	17°19	8°57	14°24	22°10	16°41	23°31	7°56	7°43	3°32	n.a.	T 13
F 14	6 41 26	9°41'26	0♉30	22° 2	18°22	17°57	9°10	14°20	22°11	16°42	23°32	7°56	7°40	3°38	n.a.	F 14
S 15	6 45 22	10°38'25	14°35	23°45	19°35	18°35	9°24	14°17	22°12	16°42	23°32	7°57	7°37	3°45	n.a.	S 15
S 16	6 49 19	11°35'24	29° 4	25°31	20°48	19°13	9°38	14°13	22°14	16°43	23°33	7°57	7°34	3°52	n.a.	S 16
M17	6 53 16	12°32'23	13♊54	27°20	22° 1	19°51	9°51	14°10	22°15	16°43	23°33	7°57	7°31	3°58	n.a.	M17
T 18	6 57 12	13°29'23	28°59	29°12	23°14	20°29	10° 5	14° 6	22°16	16°44	23°33	7°58	7°27	4° 5	n.a.	T 18
W19	7 1 9	14°26'24	14♋ 9	1♑ 6	24°27	21° 8	10°19	14° 2	22°17	16°44	23°34	7°R58	7°24	4°12	n.a.	W19
T 20	7 5 5	15°23'26	29°17	3° 3	25°40	21°46	10°32	13°59	22°18	16°45	23°34	7°57	7°21	4°18	n.a.	T 20
F 21	7 9 2	16°20'28	14♌13	5° 3	26°53	22°24	10°46	13°56	22°19	16°45	23°35	7°57	7°18	4°25	n.a.	F 21
S 22	7 12 59	17°17'32	28°49	7° 4	28° 6	23° 2	11° 0	13°52	22°20	16°45	23°35	7°56	7°15	4°32	n.a.	S 22
S 23	7 16 55	18°14'37	13♍ 1	9° 7	29°19	23°41	11°13	13°49	22°21	16°46	23°35	7°54	7°12	4°38	n.a.	S 23
M24	7 20 52	19°11'42	26°46	11°12	0♑32	24°19	11°27	13°46	22°21	16°46	23°35	7°53	7° 8	4°45	n.a.	M24
T 25	7 24 49	20° 8'50	10♎ 4	13°17	1°46	24°58	11°40	13°43	22°22	16°46	23°36	7°53	7° 5	4°52	n.a.	T 25
W26	7 28 45	21° 5'58	22°57	15°24	2°59	25°36	11°54	13°40	22°23	16°46	23°36	7°D52	7° 2	4°58	n.a.	W26
T 27	7 32 42	22° 3'08	5♏28	17°31	4°12	26°15	12° 8	13°37	22°23	16°47	23°36	7°53	6°59	5° 5	n.a.	T 27
F 28	7 36 38	23° 0'20	17°43	19°38	5°26	26°53	12°21	13°34	22°24	16°47	23°36	7°54	6°56	5°11	n.a.	F 28
S 29	7 40 35	23°57'32	29°45	21°46	6°39	27°32	12°35	13°31	22°25	16°47	23°37	7°55	6°52	5°18	n.a.	S 29
S 30	7 44 32	24°54'47	11♐37	23°53	7°53	28°11	12°48	13°28	22°25	16°47	23°37	7°57	6°49	5°25	n.a.	S 30
M31	7 48 28	25♑52'02	23♐26	26♑ 0	9♑ 6	28♒50	13♑ 2	13♊26	22♎26	16♎47	23♎37	7♋58	6♋46	5♑31	n.a.	M31

Delta T = 125h58m53s Julian Calendar 1 March 10004 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10005 BCE

APRIL 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 52 25	26♑49'19	5♑12	28♑ 6	10♑20	29♒28	13♑15	13°R23	22♎26	16°R47	23♎37	7°R58	6♋43	5♑38	n.a.	T 1
W 2	7 56 22	27°46'38	17° 0	0♒11	11°34	0♓ 7	13°29	13♊21	22°26	16♎47	23°37	7♋58	6°40	5°45	n.a.	W 2
T 3	8 0 18	28°43'58	28°53	2°15	12°47	0°46	13°42	13°18	22°27	16°47	23°37	7°57	6°37	5°51	n.a.	T 3
F 4	8 4 15	29°41'19	10♒51	4°18	14° 1	1°25	13°55	13°16	22°27	16°47	23°37	7°54	6°33	5°58	n.a.	F 4
S 5	8 8 12	0♒38'41	22°58	6°20	15°15	2° 4	14° 9	13°13	22°27	16°47	23°R37	7°51	6°30	6° 5	n.a.	S 5
S 6	8 12 8	1°36'05	5♓15	8°21	16°29	2°43	14°22	13°11	22°27	16°47	23°37	7°48	6°27	6°11	n.a.	S 6
M 7	8 16 5	2°33'30	17°43	10°20	17°43	3°23	14°36	13° 9	22°28	16°47	23°37	7°44	6°24	6°18	n.a.	M 7
T 8	8 20 2	3°30'56	0♈25	12°17	18°56	4° 2	14°49	13° 7	22°28	16°46	23°37	7°40	6°21	6°25	n.a.	T 8
W 9	8 23 58	4°28'24	13°22	14°14	20°10	4°41	15° 2	13° 5	22°R28	16°46	23°37	7°38	6°17	6°31	n.a.	W 9
T 10	8 27 55	5°25'53	26°37	16° 8	21°24	5°20	15°15	13° 3	22°28	16°46	23°37	7°36	6°14	6°38	n.a.	T 10
F 11	8 31 51	6°23'23	10♉11	18° 1	22°38	6° 0	15°29	13° 2	22°28	16°46	23°37	7°D36	6°11	6°45	n.a.	F 11
S 12	8 35 48	7°20'54	24° 5	19°53	23°52	6°39	15°42	13° 0	22°27	16°45	23°37	7°37	6° 8	6°51	n.a.	S 12
S 13	8 39 45	8°18'27	8♊19	21°43	25° 6	7°19	15°55	12°58	22°27	16°45	23°36	7°38	6° 5	6°58	n.a.	S 13
M14	8 43 41	9°16'02	22°52	23°32	26°21	7°58	16° 8	12°57	22°27	16°44	23°36	7°39	6° 2	7° 4	n.a.	M14
T 15	8 47 38	10°13'37	7♋40	25°19	27°35	8°38	16°21	12°55	22°27	16°44	23°36	7°R40	5°58	7°11	n.a.	T 15
W16	8 51 35	11°11'15	22°37	27° 4	28°49	9°17	16°34	12°54	22°26	16°44	23°36	7°39	5°55	7°18	n.a.	W16
T 17	8 55 31	12° 8'54	7♌36	28°48	0♒ 3	9°57	16°47	12°53	22°26	16°43	23°36	7°37	5°52	7°24	n.a.	T 17
F 18	8 59 28	13° 6'34	22°29	0♓30	1°17	10°37	17° 0	12°52	22°26	16°43	23°35	7°33	5°49	7°31	n.a.	F 18
S 19	9 3 25	14° 4'16	7♍ 6	2°11	2°32	11°17	17°13	12°51	22°25	16°42	23°35	7°28	5°46	7°38	n.a.	S 19
S 20	9 7 21	15° 2'01	21°22	3°51	3°46	11°56	17°26	12°50	22°25	16°41	23°35	7°22	5°43	7°44	n.a.	S 20
M21	9 11 18	15°59'47	5♎12	5°29	5° 0	12°36	17°38	12°49	22°24	16°41	23°34	7°17	5°39	7°51	n.a.	M21
T 22	9 15 15	16°57'35	18°35	7° 5	6°15	13°16	17°51	12°48	22°24	16°40	23°34	7°12	5°36	7°58	n.a.	T 22
W23	9 19 11	17°55'26	1♏31	8°40	7°29	13°56	18° 4	12°47	22°23	16°40	23°34	7° 9	5°33	8° 4	n.a.	W23
T 24	9 23 8	18°53'18	14° 5	10°14	8°44	14°36	18°17	12°47	22°22	16°39	23°33	7°D 8	5°30	8°11	n.a.	T 24
F 25	9 27 5	19°51'13	26°19	11°46	9°58	15°16	18°29	12°46	22°22	16°38	23°33	7° 8	5°27	8°18	n.a.	F 25
S 26	9 31 1	20°49'11	8♐19	13°17	11°13	15°57	18°42	12°46	22°21	16°37	23°32	7° 9	5°23	8°24	n.a.	S 26
S 27	9 34 58	21°47'10	20°10	14°46	12°27	16°37	18°54	12°46	22°20	16°37	23°32	7°11	5°20	8°31	n.a.	S 27
M28	9 38 54	22°45'12	1♑57	16°13	13°42	17°17	19° 7	12°46	22°19	16°36	23°31	7°R12	5°17	8°38	n.a.	M28
T 29	9 42 51	23°43'16	13°45	17°39	14°57	17°57	19°19	12°D45	22°18	16°35	23°31	7°12	5°14	8°44	n.a.	T 29
W30	9 46 48	24♒41'22	25♑37	19♓ 4	16♒11	18♓38	19♑32	12♊45	22♎17	16♎34	23♎30	7♋10	5♋11	8♑51	n.a.	W30

Delta T = 125h58m47s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

MAY 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 50 44	25♒39'30	7♒36	20♓26	17♒26	19♓18	19♑44	12♊46	22°R16	16°R33	23°R30	7°R 6	5♋ 8	8♑57	n.a.	T 1
F 2	9 54 41	26°37'40	19°46	21°48	18°41	19°59	19°56	12°46	22♙15	16♙32	23♙29	6♋59	5° 4	9° 4	n.a.	F 2
S 3	9 58 38	27°35'53	2♓ 7	23° 7	19°56	20°39	20° 8	12°46	22°14	16°31	23°29	6°51	5° 1	9°11	n.a.	S 3
S 4	10 2 34	28°34'07	14°40	24°25	21°10	21°20	20°20	12°46	22°13	16°30	23°28	6°42	4°58	9°17	n.a.	S 4
M 5	10 6 31	29°32'24	27°26	25°41	22°25	22° 1	20°32	12°47	22°12	16°29	23°28	6°33	4°55	9°24	n.a.	M 5
T 6	10 10 27	0♓30'43	10♈25	26°55	23°40	22°41	20°44	12°48	22°11	16°28	23°27	6°24	4°52	9°31	n.a.	T 6
W 7	10 14 24	1°29'03	23°36	28° 7	24°55	23°22	20°56	12°48	22° 9	16°27	23°26	6°17	4°49	9°37	n.a.	W 7
T 8	10 18 21	2°27'26	6♉59	29°17	26°10	24° 3	21° 8	12°49	22° 8	16°26	23°26	6°11	4°45	9°44	n.a.	T 8
F 9	10 22 17	3°25'51	20°36	0♈25	27°25	24°44	21°20	12°50	22° 7	16°25	23°25	6° 9	4°42	9°51	n.a.	F 9
S 10	10 26 14	4°24'17	4♊25	1°31	28°40	25°25	21°32	12°51	22° 5	16°24	23°24	6°D 8	4°39	9°57	n.a.	S 10
S 11	10 30 11	5°22'46	18°27	2°34	29°55	26° 6	21°43	12°52	22° 4	16°23	23°23	6° 8	4°36	10° 4	n.a.	S 11
M12	10 34 7	6°21'16	2♋43	3°35	1♓10	26°47	21°55	12°53	22° 2	16°21	23°23	6°R 9	4°33	10°11	n.a.	M12
T 13	10 38 4	7°19'49	17° 9	4°33	2°25	27°28	22° 6	12°54	22° 1	16°20	23°22	6° 9	4°29	10°17	n.a.	T 13
W14	10 42 0	8°18'24	1♌44	5°28	3°40	28° 9	22°18	12°56	21°59	16°19	23°21	6° 6	4°26	10°24	n.a.	W14
T 15	10 45 57	9°17'00	16°22	6°21	4°55	28°50	22°29	12°57	21°58	16°18	23°20	6° 1	4°23	10°31	n.a.	T 15
F 16	10 49 54	10°15'39	0♍56	7°10	6°10	29°31	22°40	12°59	21°56	16°16	23°20	5°54	4°20	10°37	n.a.	F 16
S 17	10 53 50	11°14'20	15°21	7°56	7°25	0♈13	22°51	13° 0	21°54	16°15	23°19	5°44	4°17	10°44	n.a.	S 17
S 18	10 57 47	12°13'03	29°29	8°38	8°40	0°54	23° 2	13° 2	21°53	16°14	23°18	5°34	4°14	10°50	n.a.	S 18
M19	11 1 43	13°11'49	13♎15	9°16	9°56	1°35	23°13	13° 4	21°51	16°13	23°17	5°23	4°10	10°57	n.a.	M19
T 20	11 5 40	14°10'37	26°38	9°50	11°11	2°17	23°24	13° 6	21°49	16°11	23°16	5°14	4° 7	11° 4	n.a.	T 20
W21	11 9 36	15° 9'27	9♏35	10°19	12°26	2°58	23°35	13° 8	21°47	16°10	23°15	5° 6	4° 4	11°10	n.a.	W21
T 22	11 13 33	16° 8'21	22°10	10°44	13°41	3°40	23°46	13°10	21°46	16° 8	23°14	5° 2	4° 1	11°17	n.a.	T 22
F 23	11 17 30	17° 7'17	4♐25	11° 4	14°57	4°22	23°56	13°12	21°44	16° 7	23°13	4°59	3°58	11°24	n.a.	F 23
S 24	11 21 26	18° 6'16	16°26	11°18	16°12	5° 3	24° 7	13°15	21°42	16° 6	23°13	4°D58	3°54	11°30	n.a.	S 24
S 25	11 25 23	19° 5'17	28°17	11°26	17°27	5°45	24°17	13°17	21°40	16° 4	23°12	4°58	3°51	11°37	n.a.	S 25
M26	11 29 19	20° 4'21	10♑ 5	11°R28	18°43	6°27	24°27	13°19	21°38	16° 3	23°11	4°R58	3°48	11°44	n.a.	M26
T 27	11 33 16	21° 3'28	21°54	11°24	19°58	7° 9	24°38	13°22	21°36	16° 1	23°10	4°57	3°45	11°50	n.a.	T 27
W28	11 37 12	22° 2'37	3♒50	11°12	21°13	7°51	24°48	13°25	21°34	16° 0	23° 9	4°54	3°42	11°57	n.a.	W28
T 29	11 41 9	23° 1'49	15°56	10°54	22°29	8°33	24°58	13°27	21°32	15°58	23° 8	4°48	3°39	12° 4	n.a.	T 29
F 30	11 45 6	24° 1'03	28°16	10°29	23°44	9°15	25° 8	13°30	21°30	15°57	23° 7	4°39	3°35	12°10	n.a.	F 30
S 31	11 49 2	25♓ 0'20	10♓51	9♈56	25♓ 0	9♈57	25♑17	13♊33	21♙28	15♙55	23♙ 6	4♋28	3♋32	12♑17	n.a.	S 31

Delta T = 125h58m40s Julian Calendar 1 May 10004 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10004 BCE

JUNE 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 52 59	25♓59'39	23♓43	9°R16	26♓15	10♈39	25♑27	13♊36	21°R26	15°R54	23°R 5	4°R15	3♋29	12♑24	n.a.	S 1
M 2	11 56 55	26°59'00	6♈51	8♈30	27°30	11°21	25°37	13°39	21♙23	15♙52	23♙ 3	4♋ 2	3°26	12°30	n.a.	M 2
T 3	12 0 52	27°58'24	20°13	7°37	28°46	12° 3	25°46	13°43	21°21	15°50	23° 2	3°49	3°23	12°37	n.a.	T 3
W 4	12 4 48	28°57'51	3♉46	6°39	0♈ 1	12°46	25°56	13°46	21°19	15°49	23° 1	3°39	3°20	12°43	n.a.	W 4
T 5	12 8 45	29°57'19	17°29	5°36	1°17	13°28	26° 5	13°49	21°17	15°47	23° 0	3°31	3°16	12°50	n.a.	T 5
F 6	12 12 41	0♈56'50	1♊19	4°30	2°32	14°10	26°14	13°53	21°15	15°46	22°59	3°27	3°13	12°57	n.a.	F 6
S 7	12 16 38	1°56'23	15°15	3°23	3°48	14°53	26°23	13°56	21°12	15°44	22°58	3°24	3°10	13° 3	n.a.	S 7
S 8	12 20 34	2°55'58	29°16	2°15	5° 4	15°35	26°32	14° 0	21°10	15°42	22°57	3°24	3° 7	13°10	n.a.	S 8
M 9	12 24 31	3°55'35	13♋22	1° 8	6°19	16°18	26°41	14° 4	21° 8	15°41	22°56	3°24	3° 4	13°17	n.a.	M 9
T 10	12 28 27	4°55'15	27°32	0° 5	7°35	17° 1	26°49	14° 7	21° 5	15°39	22°55	3°23	3° 0	13°23	n.a.	T 10
W11	12 32 24	5°54'56	11♌43	29♓ 8	8°50	17°43	26°58	14°11	21° 3	15°37	22°54	3°20	2°57	13°30	n.a.	W11
T 12	12 36 20	6°54'39	25°55	28°17	10° 6	18°26	27° 6	14°15	21° 1	15°36	22°52	3°14	2°54	13°37	n.a.	T 12
F 13	12 40 17	7°54'25	10♍ 4	27°34	11°21	19° 9	27°14	14°19	20°58	15°34	22°51	3° 5	2°51	13°43	n.a.	F 13
S 14	12 44 13	8°54'12	24° 5	27° 0	12°37	19°52	27°22	14°23	20°56	15°32	22°50	2°53	2°48	13°50	n.a.	S 14
S 15	12 48 10	9°54'02	7♎53	26°37	13°52	20°34	27°30	14°28	20°54	15°31	22°49	2°41	2°45	13°57	n.a.	S 15
M16	12 52 6	10°53'54	21°24	26°23	15° 8	21°17	27°38	14°32	20°51	15°29	22°48	2°28	2°41	14° 3	n.a.	M16
T 17	12 56 3	11°53'49	4♏37	26°D21	16°24	22° 0	27°46	14°36	20°49	15°27	22°47	2°17	2°38	14°10	n.a.	T 17
W18	12 59 59	12°53'46	17°28	26°29	17°39	22°43	27°53	14°40	20°46	15°26	22°45	2° 8	2°35	14°17	n.a.	W18
T 19	13 3 56	13°53'45	0♐ 0	26°48	18°55	23°27	28° 1	14°45	20°44	15°24	22°44	2° 1	2°32	14°23	n.a.	T 19
F 20	13 7 52	14°53'47	12°15	27°17	20°11	24°10	28° 8	14°50	20°42	15°22	22°43	1°57	2°29	14°30	n.a.	F 20
S 21	13 11 49	15°53'52	24°15	27°55	21°26	24°53	28°15	14°54	20°39	15°21	22°42	1°56	2°25	14°37	n.a.	S 21
S 22	13 15 45	16°53'59	6♑ 7	28°42	22°42	25°36	28°22	14°59	20°37	15°19	22°41	1°D55	2°22	14°43	n.a.	S 22
M23	13 19 42	17°54'08	17°55	29°37	23°57	26°19	28°29	15° 4	20°34	15°17	22°40	1°R56	2°19	14°50	n.a.	M23
T 24	13 23 38	18°54'20	29°44	0♈40	25°13	27° 3	28°36	15° 8	20°32	15°16	22°38	1°55	2°16	14°56	n.a.	T 24
W25	13 27 35	19°54'35	11♒41	1°48	26°29	27°46	28°42	15°13	20°29	15°14	22°37	1°53	2°13	15° 3	n.a.	W25
T 26	13 31 31	20°54'51	23°50	3° 3	27°44	28°30	28°48	15°18	20°27	15°12	22°36	1°48	2°10	15°10	n.a.	T 26
F 27	13 35 28	21°55'11	6♓16	4°22	29° 0	29°13	28°55	15°23	20°24	15°11	22°35	1°41	2° 6	15°16	n.a.	F 27
S 28	13 39 24	22°55'32	19° 1	5°45	0♉16	29°57	29° 1	15°29	20°22	15° 9	22°34	1°31	2° 3	15°23	n.a.	S 28
S 29	13 43 21	23°55'56	2♈ 8	7°12	1°31	0♉41	29° 7	15°34	20°20	15° 7	22°32	1°20	2° 0	15°30	n.a.	S 29
M30	13 47 17	24♈56'22	15♈34	8♈42	2♉47	1♉24	29♑12	15♊39	20♙17	15♙ 6	22♙31	1♋ 8	1♋57	15♑36	n.a.	M30

Delta T = 125h58m34s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

JULY 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 51 14	25♈56'50	29♈19	10♈15	4♉ 3	2♉ 8	29♊18	15♊44	20°R15	15°R 4	22°R30	0°R57	1♋54	15♊43	n.a.	T 1
W 2	13 55 10	26°57'20	13♉19	11°49	5°18	2°52	29°23	15°50	20♎12	15♎ 2	22♎29	0♋48	1°51	15°50	n.a.	W 2
T 3	13 59 6	27°57'52	27°28	13°25	6°34	3°36	29°28	15°55	20°10	15° 1	22°28	0°41	1°47	15°56	n.a.	T 3
F 4	14 3 3	28°58'26	11♊43	15° 3	7°50	4°20	29°33	16° 0	20° 7	14°59	22°26	0°37	1°44	16° 3	n.a.	F 4
S 5	14 6 59	29°59'02	25°59	16°41	9° 5	5° 4	29°38	16° 6	20° 5	14°57	22°25	0°D36	1°41	16°10	n.a.	S 5
S 6	14 10 56	0♋59'40	10♋12	18°21	10°21	5°48	29°43	16°12	20° 3	14°56	22°24	0°36	1°38	16°16	n.a.	S 6
M 7	14 14 52	2° 0'19	24°22	20° 1	11°37	6°32	29°47	16°17	20° 0	14°54	22°23	0°36	1°35	16°23	n.a.	M 7
T 8	14 18 49	3° 1'00	8♌26	21°41	12°52	7°16	29°52	16°23	19°58	14°53	22°22	0°R36	1°31	16°30	n.a.	T 8
W 9	14 22 45	4° 1'43	22°24	23°22	14° 8	8° 0	29°56	16°29	19°55	14°51	22°20	0°35	1°28	16°36	n.a.	W 9
T 10	14 26 42	5° 2'27	6♍16	25° 2	15°23	8°44	29°59	16°35	19°53	14°49	22°19	0°31	1°25	16°43	n.a.	T 10
F 11	14 30 38	6° 3'12	19°59	26°43	16°39	9°28	0♒ 4	16°40	19°51	14°48	22°18	0°25	1°22	16°50	n.a.	F 11
S 12	14 34 35	7° 3'59	3♎33	28°24	17°55	10°13	0° 7	16°46	19°48	14°46	22°17	0°16	1°19	16°56	n.a.	S 12
S 13	14 38 31	8° 4'48	16°55	0♏ 4	19°10	10°57	0°11	16°52	19°46	14°45	22°16	0° 7	1°16	17° 3	n.a.	S 13
M14	14 42 28	9° 5'38	0♏ 3	1°44	20°26	11°41	0°14	16°58	19°44	14°43	22°15	29♊57	1°12	17° 9	n.a.	M14
T 15	14 46 24	10° 6'30	12°57	3°24	21°41	12°26	0°17	17° 4	19°42	14°42	22°14	29°49	1° 9	17°16	n.a.	T 15
W16	14 50 20	11° 7'24	25°36	5° 4	22°57	13°10	0°20	17°11	19°39	14°40	22°12	29°42	1° 6	17°23	n.a.	W16
T 17	14 54 17	12° 8'19	7♐59	6°43	24°12	13°55	0°23	17°17	19°37	14°39	22°11	29°37	1° 3	17°29	n.a.	T 17
F 18	14 58 13	13° 9'17	20° 8	8°22	25°28	14°39	0°25	17°23	19°35	14°37	22°10	29°35	1° 0	17°36	n.a.	F 18
S 19	15 2 10	14°10'16	2♑ 7	10° 1	26°43	15°24	0°27	17°29	19°33	14°36	22° 9	29°D34	0°57	17°43	n.a.	S 19
S 20	15 6 6	15°11'16	13°57	11°40	27°59	16° 9	0°29	17°35	19°31	14°35	22° 8	29°35	0°53	17°49	n.a.	S 20
M21	15 10 3	16°12'19	25°45	13°18	29°14	16°53	0°31	17°42	19°29	14°33	22° 7	29°37	0°50	17°56	n.a.	M21
T 22	15 13 59	17°13'23	7♒34	14°55	0♊30	17°38	0°33	17°48	19°26	14°32	22° 6	29°38	0°47	18° 3	n.a.	T 22
W23	15 17 56	18°14'29	19°30	16°33	1°45	18°23	0°34	17°55	19°24	14°31	22° 5	29°R39	0°44	18° 9	n.a.	W23
T 24	15 21 52	19°15'37	1♓38	18°10	3° 1	19° 8	0°36	18° 1	19°22	14°29	22° 4	29°38	0°41	18°16	n.a.	T 24
F 25	15 25 49	20°16'46	14° 2	19°47	4°16	19°53	0°37	18° 8	19°20	14°28	22° 3	29°35	0°37	18°23	n.a.	F 25
S 26	15 29 45	21°17'57	26°48	21°23	5°32	20°38	0°38	18°14	19°18	14°27	22° 2	29°31	0°34	18°29	n.a.	S 26
S 27	15 33 42	22°19'09	9♈59	23° 0	6°47	21°23	0°38	18°21	19°16	14°25	22° 1	29°25	0°31	18°36	n.a.	S 27
M28	15 37 38	23°20'23	23°34	24°35	8° 2	22° 8	0°39	18°27	19°14	14°24	22° 0	29°19	0°28	18°43	n.a.	M28
T 29	15 41 35	24°21'38	7♉33	26°11	9°18	22°53	0°39	18°34	19°13	14°23	21°59	29°13	0°25	18°49	n.a.	T 29
W30	15 45 31	25°22'55	21°52	27°47	10°33	23°38	0°R39	18°41	19°11	14°22	21°58	29° 8	0°22	18°56	n.a.	W30
T 31	15 49 27	26♉24'12	6♊26	29♉22	11♊49	24♉23	0♒39	18♊47	19♎ 9	14♎21	21♎57	29♊ 4	0♋18	19♊ 3	n.a.	T 31

Delta T = 125h58m27s Julian Calendar 1 July 10004 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10004 BCE

AUGUST 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 53 24	27♉25'31	21♊ 8	0♊57	13♊ 4	25♉ 9	0°R39	18♊54	19°R 7	14°R19	21°R56	29°R 3	0♋15	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	15 57 20	28°26'51	5♋52	2°32	14°19	25°54	0♒38	19° 1	19♎ 5	14♎18	21♎55	29°D 3	0°12	19°16	n.a.	S 2
S 3	16 1 17	29°28'11	20°29	4° 6	15°35	26°39	0°38	19° 7	19° 4	14°17	21°54	29♊ 4	0° 9	19°23	n.a.	S 3
M 4	16 5 13	0♊29'33	4♌57	5°41	16°50	27°24	0°37	19°14	19° 2	14°16	21°53	29° 5	0° 6	19°29	n.a.	M 4
T 5	16 9 10	1°30'55	19°11	7°15	18° 5	28°10	0°35	19°21	19° 0	14°15	21°52	29° 7	0° 2	19°36	n.a.	T 5
W 6	16 13 6	2°32'17	3♍10	8°49	19°20	28°55	0°34	19°28	18°59	14°14	21°51	29°R 7	29♊59	19°43	n.a.	W 6
T 7	16 17 3	3°33'40	16°53	10°23	20°35	29°41	0°33	19°35	18°57	14°13	21°50	29° 6	29°56	19°49	n.a.	T 7
F 8	16 20 59	4°35'04	0♎21	11°57	21°51	0♊26	0°31	19°42	18°56	14°12	21°50	29° 4	29°53	19°56	n.a.	F 8
S 9	16 24 56	5°36'28	13°33	13°31	23° 6	1°12	0°29	19°49	18°54	14°11	21°49	29° 1	29°50	20° 3	n.a.	S 9
S 10	16 28 52	6°37'52	26°32	15° 4	24°21	1°57	0°27	19°56	18°53	14°10	21°48	28°58	29°47	20° 9	n.a.	S 10
M11	16 32 49	7°39'17	9♏18	16°38	25°36	2°43	0°24	20° 2	18°51	14°10	21°47	28°54	29°43	20°16	n.a.	M11
T 12	16 36 45	8°40'43	21°50	18°11	26°51	3°29	0°22	20° 9	18°50	14° 9	21°46	28°51	29°40	20°22	n.a.	T 12
W13	16 40 42	9°42'09	4♐12	19°45	28° 6	4°14	0°19	20°16	18°49	14° 8	21°46	28°49	29°37	20°29	n.a.	W13
T 14	16 44 38	10°43'36	16°22	21°18	29°21	5° 0	0°16	20°23	18°47	14° 7	21°45	28°47	29°34	20°36	n.a.	T 14
F 15	16 48 35	11°45'03	28°24	22°51	0♋36	5°46	0°13	20°30	18°46	14° 6	21°44	28°D47	29°31	20°42	n.a.	F 15
S 16	16 52 31	12°46'31	10♑18	24°24	1°51	6°32	0°10	20°37	18°45	14° 6	21°43	28°47	29°28	20°49	n.a.	S 16
S 17	16 56 28	13°47'59	22° 7	25°57	3° 6	7°17	0° 6	20°44	18°44	14° 5	21°43	28°48	29°24	20°56	n.a.	S 17
M18	17 0 24	14°49'28	3♒54	27°30	4°21	8° 3	0° 2	20°52	18°43	14° 4	21°42	28°49	29°21	21° 2	n.a.	M18
T 19	17 4 21	15°50'57	15°44	29° 2	5°36	8°49	29♑59	20°59	18°42	14° 4	21°41	28°51	29°18	21° 9	n.a.	T 19
W20	17 8 18	16°52'27	27°39	0♋34	6°51	9°35	29°55	21° 6	18°41	14° 3	21°41	28°52	29°15	21°16	n.a.	W20
T 21	17 12 14	17°53'58	9♓44	2° 6	8° 6	10°21	29°50	21°13	18°40	14° 3	21°40	28°52	29°12	21°22	n.a.	T 21
F 22	17 16 11	18°55'28	22° 5	3°38	9°21	11° 7	29°46	21°20	18°39	14° 2	21°40	28°R53	29° 8	21°29	n.a.	F 22
S 23	17 20 7	19°57'00	4♈46	5° 9	10°35	11°53	29°41	21°27	18°38	14° 2	21°39	28°52	29° 5	21°36	n.a.	S 23
S 24	17 24 4	20°58'31	17°50	6°39	11°50	12°39	29°36	21°34	18°37	14° 1	21°39	28°51	29° 2	21°42	n.a.	S 24
M25	17 28 0	22° 0'03	1♉20	8° 9	13° 5	13°25	29°31	21°41	18°37	14° 1	21°38	28°51	28°59	21°49	n.a.	M25
T 26	17 31 57	23° 1'35	15°18	9°39	14°20	14°12	29°26	21°48	18°36	14° 0	21°38	28°50	28°56	21°56	n.a.	T 26
W27	17 35 53	24° 3'08	29°42	11° 7	15°34	14°58	29°21	21°55	18°35	14° 0	21°37	28°49	28°53	22° 2	n.a.	W27
T 28	17 39 50	25° 4'40	14♊27	12°34	16°49	15°44	29°16	22° 2	18°35	14° 0	21°37	28°49	28°49	22° 9	n.a.	T 28
F 29	17 43 46	26° 6'13	29°27	14° 0	18° 4	16°30	29°10	22° 9	18°34	13°59	21°36	28°D49	28°46	22°16	n.a.	F 29
S 30	17 47 43	27° 7'45	14♋33	15°24	19°18	17°16	29° 4	22°16	18°34	13°59	21°36	28°49	28°43	22°22	n.a.	S 30
S 31	17 51 40	28♊ 9'18	29♋37	16♋46	20♋33	18♊ 3	28♑58	22♊23	18♎33	13♎59	21♎35	28♊49	28♊40	22♑29	n.a.	S 31

Delta T = 125h58m21s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 55 36	29♊10'49	14♌29	18♋ 6	21♋47	18♊49	28°R52	22♊30	18°R33	13°R59	21°R35	28°R49	28♊37	22♑36	n.a.	M 1
T 2	17 59 33	0♋12'20	29° 4	19°24	23° 2	19°35	28♑46	22°37	18♎32	13♎59	21♎35	28♊49	28°34	22°42	n.a.	T 2
W 3	18 3 29	1°13'50	13♍16	20°38	24°17	20°22	28°40	22°44	18°32	13°58	21°34	28°49	28°30	22°49	n.a.	W 3
T 4	18 7 26	2°15'20	27° 5	21°49	25°31	21° 8	28°33	22°51	18°32	13°58	21°34	28°D49	28°27	22°56	n.a.	T 4
F 5	18 11 22	3°16'49	10♎30	22°55	26°45	21°54	28°26	22°58	18°32	13°58	21°34	28°49	28°24	23° 2	n.a.	F 5
S 6	18 15 19	4°18'17	23°34	23°57	28° 0	22°41	28°20	23° 5	18°32	13°D58	21°34	28°49	28°21	23° 9	n.a.	S 6
S 7	18 19 16	5°19'44	6♏19	24°53	29°14	23°27	28°13	23°12	18°31	13°58	21°33	28°49	28°18	23°16	n.a.	S 7
M 8	18 23 12	6°21'11	18°48	25°43	0♌29	24°14	28° 6	23°19	18°D31	13°58	21°33	28°50	28°14	23°22	n.a.	M 8
T 9	18 27 9	7°22'36	1♐ 4	26°25	1°43	25° 0	27°59	23°26	18°31	13°59	21°33	28°51	28°11	23°29	n.a.	T 9
W10	18 31 5	8°24'01	13°10	26°59	2°57	25°47	27°52	23°33	18°32	13°59	21°33	28°52	28° 8	23°36	n.a.	W10
T 11	18 35 2	9°25'25	25° 9	27°24	4°11	26°33	27°44	23°40	18°32	13°59	21°33	28°R52	28° 5	23°42	n.a.	T 11
F 12	18 38 59	10°26'49	7♑ 2	27°39	5°26	27°20	27°37	23°47	18°32	13°59	21°33	28°52	28° 2	23°49	n.a.	F 12
S 13	18 42 55	11°28'11	18°52	27°R44	6°40	28° 6	27°29	23°54	18°32	13°59	21°33	28°51	27°59	23°56	n.a.	S 13
S 14	18 46 52	12°29'33	0♒41	27°37	7°54	28°53	27°22	24° 1	18°32	14° 0	21°32	28°50	27°55	24° 2	n.a.	S 14
M15	18 50 48	13°30'54	12°30	27°18	9° 8	29°40	27°14	24° 8	18°33	14° 0	21°32	28°48	27°52	24° 9	n.a.	M15
T 16	18 54 45	14°32'14	24°23	26°48	10°22	0♋26	27° 7	24°14	18°33	14° 0	21°D32	28°45	27°49	24°16	n.a.	T 16
W17	18 58 42	15°33'33	6♓21	26° 6	11°36	1°13	26°59	24°21	18°33	14° 1	21°32	28°43	27°46	24°22	n.a.	W17
T 18	19 2 38	16°34'52	18°29	25°14	12°50	1°59	26°51	24°28	18°34	14° 1	21°32	28°40	27°43	24°29	n.a.	T 18
F 19	19 6 35	17°36'09	0♈49	24°12	14° 4	2°46	26°43	24°35	18°35	14° 2	21°32	28°38	27°40	24°36	n.a.	F 19
S 20	19 10 32	18°37'26	13°25	23° 3	15°18	3°33	26°35	24°41	18°35	14° 2	21°33	28°D37	27°36	24°42	n.a.	S 20
S 21	19 14 28	19°38'42	26°21	21°48	16°32	4°20	26°27	24°48	18°36	14° 3	21°33	28°37	27°33	24°49	n.a.	S 21
M22	19 18 25	20°39'57	9♉40	20°30	17°46	5° 6	26°19	24°55	18°36	14° 3	21°33	28°38	27°30	24°56	n.a.	M22
T 23	19 22 21	21°41'12	23°26	19°12	19° 0	5°53	26°11	25° 1	18°37	14° 4	21°33	28°40	27°27	25° 2	n.a.	T 23
W24	19 26 18	22°42'25	7♊39	17°56	20°13	6°40	26° 3	25° 8	18°38	14° 4	21°33	28°41	27°24	25° 9	n.a.	W24
T 25	19 30 15	23°43'38	22°17	16°43	21°27	7°26	25°55	25°14	18°39	14° 5	21°33	28°R42	27°20	25°16	n.a.	T 25
F 26	19 34 11	24°44'49	7♋15	15°37	22°41	8°13	25°47	25°21	18°40	14° 6	21°34	28°42	27°17	25°22	n.a.	F 26
S 27	19 38 8	25°45'59	22°28	14°37	23°55	9° 0	25°39	25°27	18°41	14° 6	21°34	28°41	27°14	25°29	n.a.	S 27
S 28	19 42 5	26°47'08	7♌44	13°47	25° 8	9°47	25°30	25°34	18°42	14° 7	21°34	28°38	27°11	25°36	n.a.	S 28
M29	19 46 1	27°48'15	22°54	13° 5	26°22	10°34	25°22	25°40	18°43	14° 8	21°34	28°34	27° 8	25°42	n.a.	M29
T 30	19 49 58	28♋49'20	7♍48	12♋32	27♌35	11♋20	25♑14	25♊47	18♎44	14♎ 9	21♎35	28♊29	27♊ 5	25♑49	n.a.	T 30

Delta T = 125h58m14s Julian Calendar 1 Sept. 10004 BCE == Greg. Calendar 16 June 10004 BCE

OCTOBER 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 53 55	29♋50'23	22♍18	12°R 8	28♌49	12♋ 7	25°R 6	25♊53	18♎45	14♎10	21♎35	28°R25	27♊ 1	25♑56	n.a.	W 1
T 2	19 57 51	0♌51'25	6♎20	11♋54	0♍ 2	12°54	24♑58	25°59	18°46	14°10	21°35	28♊21	26°58	26° 2	n.a.	T 2
F 3	20 1 48	1°52'25	19°54	11°D48	1°16	13°41	24°50	26° 5	18°47	14°11	21°36	28°19	26°55	26° 9	n.a.	F 3
S 4	20 5 44	2°53'23	3♏ 0	11°50	2°29	14°28	24°42	26°11	18°49	14°12	21°36	28°D18	26°52	26°16	n.a.	S 4
S 5	20 9 41	3°54'20	15°42	11°59	3°43	15°14	24°34	26°18	18°50	14°13	21°37	28°19	26°49	26°22	n.a.	S 5
M 6	20 13 38	4°55'14	28° 5	12°16	4°56	16° 1	24°26	26°24	18°51	14°14	21°37	28°20	26°46	26°29	n.a.	M 6
T 7	20 17 34	5°56'07	10♐13	12°39	6° 9	16°48	24°19	26°30	18°53	14°15	21°38	28°22	26°42	26°36	n.a.	T 7
W 8	20 21 31	6°56'57	22°10	13° 8	7°23	17°35	24°11	26°36	18°54	14°16	21°38	28°23	26°39	26°42	n.a.	W 8
T 9	20 25 28	7°57'46	4♑ 1	13°42	8°36	18°22	24° 3	26°42	18°56	14°18	21°39	28°R23	26°36	26°49	n.a.	T 9
F 10	20 29 24	8°58'32	15°49	14°21	9°49	19° 8	23°55	26°47	18°57	14°19	21°39	28°22	26°33	26°56	n.a.	F 10
S 11	20 33 21	9°59'17	27°37	15° 5	11° 2	19°55	23°48	26°53	18°59	14°20	21°40	28°18	26°30	27° 2	n.a.	S 11
S 12	20 37 18	11° 0'00	9♒28	15°52	12°15	20°42	23°40	26°59	19° 1	14°21	21°40	28°12	26°26	27° 9	n.a.	S 12
M13	20 41 14	12° 0'40	21°22	16°43	13°28	21°29	23°33	27° 5	19° 2	14°22	21°41	28° 4	26°23	27°16	n.a.	M13
T 14	20 45 11	13° 1'19	3♓22	17°38	14°41	22°16	23°26	27°10	19° 4	14°24	21°41	27°56	26°20	27°22	n.a.	T 14
W15	20 49 8	14° 1'56	15°30	18°36	15°54	23° 3	23°19	27°16	19° 6	14°25	21°42	27°47	26°17	27°29	n.a.	W15
T 16	20 53 4	15° 2'32	27°46	19°36	17° 7	23°49	23°12	27°22	19° 8	14°26	21°43	27°38	26°14	27°36	n.a.	T 16
F 17	20 57 1	16° 3'05	10♈12	20°39	18°19	24°36	23° 5	27°27	19°10	14°28	21°43	27°31	26°11	27°42	n.a.	F 17
S 18	21 0 58	17° 3'37	22°52	21°45	19°32	25°23	22°58	27°32	19°12	14°29	21°44	27°26	26° 7	27°49	n.a.	S 18
S 19	21 4 54	18° 4'07	5♉47	22°52	20°45	26°10	22°51	27°38	19°14	14°30	21°45	27°23	26° 4	27°56	n.a.	S 19
M20	21 8 51	19° 4'35	19° 0	24° 2	21°57	26°56	22°44	27°43	19°16	14°32	21°46	27°D22	26° 1	28° 2	n.a.	M20
T 21	21 12 47	20° 5'01	2♊34	25°13	23°10	27°43	22°38	27°48	19°18	14°33	21°46	27°23	25°58	28° 9	n.a.	T 21
W22	21 16 44	21° 5'26	16°32	26°27	24°23	28°30	22°32	27°53	19°20	14°35	21°47	27°24	25°55	28°16	n.a.	W22
T 23	21 20 41	22° 5'49	0♋52	27°42	25°35	29°17	22°25	27°59	19°22	14°36	21°48	27°R24	25°51	28°22	n.a.	T 23
F 24	21 24 37	23° 6'10	15°35	28°58	26°47	0♌ 4	22°19	28° 4	19°24	14°38	21°49	27°22	25°48	28°29	n.a.	F 24
S 25	21 28 34	24° 6'29	0♌34	0♌16	28° 0	0°50	22°13	28° 9	19°26	14°39	21°50	27°19	25°45	28°36	n.a.	S 25
S 26	21 32 31	25° 6'46	15°43	1°35	29°12	1°37	22° 8	28°14	19°28	14°41	21°51	27°12	25°42	28°42	n.a.	S 26
M27	21 36 27	26° 7'01	0♍52	2°56	0♎24	2°24	22° 2	28°18	19°31	14°42	21°52	27° 4	25°39	28°49	n.a.	M27
T 28	21 40 24	27° 7'14	15°50	4°18	1°37	3°10	21°56	28°23	19°33	14°44	21°52	26°54	25°36	28°56	n.a.	T 28
W29	21 44 21	28° 7'24	0♎28	5°41	2°49	3°57	21°51	28°28	19°35	14°46	21°53	26°45	25°32	29° 2	n.a.	W29
T 30	21 48 17	29° 7'31	14°40	7° 5	4° 1	4°44	21°46	28°32	19°38	14°47	21°54	26°36	25°29	29° 9	n.a.	T 30
F 31	21 52 14	0♍ 7'37	28♎23	8♌31	5♎13	5♌30	21♑41	28♊37	19♎40	14♎49	21♎55	26♊30	25♊26	29♑16	n.a.	F 31

Delta T = 125h58m08s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10004 BCE
geocentric

NOVEMBER 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 56 11	1♍ 7'39	11♏37	9♌57	6♎25	6♌17	21°R36	28♊42	19♎43	14♎51	21♎56	26°R26	25♊23	29♑22	n.a.	S 1
S 2	22 0 7	2° 7'39	24°24	11°25	7°36	7° 4	21♑31	28°46	19°45	14°53	21°57	26♊24	25°20	29°29	n.a.	S 2
M 3	22 4 4	3° 7'37	6♐48	12°53	8°48	7°50	21°27	28°50	19°48	14°54	21°58	26°D24	25°17	29°36	n.a.	M 3
T 4	22 8 0	4° 7'32	18°55	14°23	10° 0	8°37	21°23	28°55	19°50	14°56	21°59	26°24	25°13	29°42	n.a.	T 4
W 5	22 11 57	5° 7'25	0♑51	15°54	11°11	9°23	21°19	28°59	19°53	14°58	22° 0	26°R24	25°10	29°49	n.a.	W 5
T 6	22 15 54	6° 7'15	12°40	17°26	12°23	10°10	21°15	29° 3	19°55	15° 0	22° 1	26°23	25° 7	29°56	n.a.	T 6
F 7	22 19 50	7° 7'02	24°27	18°59	13°34	10°56	21°11	29° 7	19°58	15° 2	22° 2	26°19	25° 4	0♒ 2	n.a.	F 7
S 8	22 23 47	8° 6'47	6♒16	20°33	14°46	11°43	21° 7	29°11	20° 1	15° 4	22° 4	26°13	25° 1	0° 9	n.a.	S 8
S 9	22 27 43	9° 6'29	18°10	22° 8	15°57	12°29	21° 4	29°15	20° 4	15° 5	22° 5	26° 4	24°57	0°16	n.a.	S 9
M10	22 31 40	10° 6'09	0♓11	23°44	17° 8	13°16	21° 1	29°18	20° 6	15° 7	22° 6	25°52	24°54	0°22	n.a.	M10
T 11	22 35 37	11° 5'46	12°22	25°21	18°19	14° 2	20°58	29°22	20° 9	15° 9	22° 7	25°39	24°51	0°29	n.a.	T 11
W12	22 39 33	12° 5'21	24°43	27° 0	19°30	14°49	20°55	29°26	20°12	15°11	22° 8	25°26	24°48	0°36	n.a.	W12
T 13	22 43 30	13° 4'54	7♈13	28°39	20°41	15°35	20°52	29°29	20°15	15°13	22° 9	25°13	24°45	0°42	n.a.	T 13
F 14	22 47 26	14° 4'24	19°55	0♍19	21°52	16°21	20°50	29°33	20°18	15°15	22°10	25° 1	24°42	0°49	n.a.	F 14
S 15	22 51 23	15° 3'52	2♉47	2° 1	23° 3	17° 8	20°48	29°36	20°20	15°17	22°12	24°53	24°38	0°56	n.a.	S 15
S 16	22 55 20	16° 3'18	15°52	3°44	24°13	17°54	20°45	29°39	20°23	15°19	22°13	24°47	24°35	1° 2	n.a.	S 16
M17	22 59 16	17° 2'42	29°10	5°28	25°24	18°40	20°44	29°43	20°26	15°21	22°14	24°44	24°32	1° 9	n.a.	M17
T 18	23 3 13	18° 2'04	12♊43	7°13	26°34	19°27	20°42	29°46	20°29	15°23	22°15	24°44	24°29	1°16	n.a.	T 18
W19	23 7 9	19° 1'24	26°32	8°59	27°44	20°13	20°40	29°49	20°32	15°25	22°17	24°44	24°26	1°22	n.a.	W19
T 20	23 11 6	20° 0'41	10♋38	10°47	28°54	20°59	20°39	29°52	20°35	15°27	22°18	24°43	24°23	1°29	n.a.	T 20
F 21	23 15 3	20°59'57	25° 2	12°35	0♏ 4	21°45	20°38	29°54	20°38	15°29	22°19	24°41	24°19	1°36	n.a.	F 21
S 22	23 18 59	21°59'10	9♌40	14°25	1°14	22°31	20°37	29°57	20°41	15°31	22°20	24°36	24°16	1°42	n.a.	S 22
S 23	23 22 56	22°58'21	24°27	16°16	2°24	23°18	20°36	29°59	20°44	15°34	22°22	24°28	24°13	1°49	n.a.	S 23
M24	23 26 52	23°57'30	9♍17	18° 9	3°34	24° 4	20°36	0♋ 2	20°48	15°36	22°23	24°18	24°10	1°56	n.a.	M24
T 25	23 30 49	24°56'37	24° 1	20° 2	4°44	24°50	20°36	0° 5	20°51	15°38	22°24	24° 7	24° 7	2° 2	n.a.	T 25
W26	23 34 45	25°55'41	8♎30	21°57	5°53	25°36	20°D36	0° 7	20°54	15°40	22°26	23°55	24° 3	2° 9	n.a.	W26
T 27	23 38 42	26°54'42	22°39	23°53	7° 2	26°22	20°36	0°10	20°57	15°42	22°27	23°44	24° 0	2°16	n.a.	T 27
F 28	23 42 38	27°53'41	6♏22	25°50	8°12	27° 8	20°36	0°12	21° 0	15°44	22°28	23°35	23°57	2°23	n.a.	F 28
S 29	23 46 35	28°52'38	19°38	27°48	9°21	27°54	20°36	0°14	21° 3	15°46	22°30	23°29	23°54	2°29	n.a.	S 29
S 30	23 50 32	29♍51'32	2♐28	29♍47	10♏30	28♌39	20♑37	0♋16	21♎ 6	15♎49	22♎31	23♊26	23♊51	2♒36	n.a.	S 30

Delta T = 125h58m02s Julian Calendar 1 Nov. 10004 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10004 BCE

DECEMBER 10004 BCE (-10003) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 54 28	0♎50'23	14♐56	1♎47	11♏38	29♌25	20♑38	0♋18	21♎10	15♎51	22♎32	23°R24	23♊48	2♒43	n.a.	M 1
T 2	23 58 25	1°49'12	27° 6	3°48	12°47	0♍11	20°39	0°20	21°13	15°53	22°34	23♊24	23°44	2°49	n.a.	T 2
W 3	0 2 21	2°47'58	9♑ 4	5°49	13°55	0°57	20°40	0°21	21°16	15°55	22°35	23°24	23°41	2°56	n.a.	W 3
T 4	0 6 18	3°46'42	20°54	7°51	15° 4	1°43	20°42	0°23	21°19	15°57	22°36	23°23	23°38	3° 3	n.a.	T 4
F 5	0 10 14	4°45'23	2♒43	9°53	16°12	2°28	20°43	0°25	21°23	16° 0	22°38	23°20	23°35	3° 9	n.a.	F 5
S 6	0 14 11	5°44'01	14°34	11°56	17°20	3°14	20°45	0°26	21°26	16° 2	22°39	23°14	23°32	3°16	n.a.	S 6
S 7	0 18 7	6°42'37	26°33	13°58	18°27	3°59	20°47	0°27	21°29	16° 4	22°41	23° 6	23°28	3°23	n.a.	S 7
M 8	0 22 4	7°41'11	8♓42	16° 0	19°35	4°45	20°49	0°29	21°33	16° 6	22°42	22°56	23°25	3°29	n.a.	M 8
T 9	0 26 0	8°39'42	21° 3	18° 1	20°42	5°31	20°52	0°30	21°36	16° 9	22°44	22°43	23°22	3°36	n.a.	T 9
W10	0 29 57	9°38'10	3♈38	20° 1	21°50	6°16	20°54	0°31	21°39	16°11	22°45	22°31	23°19	3°43	n.a.	W10
T 11	0 33 53	10°36'37	16°26	21°59	22°57	7° 1	20°57	0°32	21°43	16°13	22°46	22°19	23°16	3°49	n.a.	T 11
F 12	0 37 50	11°35'01	29°27	23°56	24° 4	7°47	21° 0	0°33	21°46	16°15	22°48	22° 8	23°13	3°56	n.a.	F 12
S 13	0 41 46	12°33'23	12♉41	25°50	25°10	8°32	21° 3	0°33	21°49	16°17	22°49	22° 0	23° 9	4° 3	n.a.	S 13
S 14	0 45 43	13°31'43	26° 5	27°42	26°17	9°18	21° 6	0°34	21°53	16°20	22°51	21°55	23° 6	4° 9	n.a.	S 14
M15	0 49 39	14°30'01	9♊39	29°31	27°23	10° 3	21°10	0°35	21°56	16°22	22°52	21°53	23° 3	4°16	n.a.	M15
T 16	0 53 36	15°28'17	23°23	1♏17	28°29	10°48	21°13	0°35	21°59	16°24	22°54	21°D52	23° 0	4°23	n.a.	T 16
W17	0 57 32	16°26'32	7♋16	2°59	29°35	11°33	21°17	0°35	22° 3	16°26	22°55	21°52	22°57	4°29	n.a.	W17
T 18	1 1 29	17°24'44	21°19	4°38	0♐40	12°18	21°21	0°36	22° 6	16°29	22°57	21°R53	22°54	4°36	n.a.	T 18
F 19	1 5 25	18°22'55	5♌31	6°12	1°45	13° 4	21°25	0°36	22°10	16°31	22°58	21°51	22°50	4°43	n.a.	F 19
S 20	1 9 22	19°21'04	19°51	7°41	2°50	13°49	21°29	0°R36	22°13	16°33	22°59	21°48	22°47	4°49	n.a.	S 20
S 21	1 13 18	20°19'11	4♍14	9° 6	3°55	14°34	21°34	0°36	22°16	16°35	23° 1	21°42	22°44	4°56	n.a.	S 21
M22	1 17 15	21°17'16	18°38	10°26	5° 0	15°19	21°39	0°36	22°20	16°38	23° 2	21°35	22°41	5° 3	n.a.	M22
T 23	1 21 11	22°15'19	2♎56	11°40	6° 4	16° 3	21°43	0°36	22°23	16°40	23° 4	21°25	22°38	5°10	n.a.	T 23
W24	1 25 8	23°13'20	17° 3	12°50	7° 8	16°48	21°48	0°35	22°26	16°42	23° 5	21°16	22°34	5°16	n.a.	W24
T 25	1 29 4	24°11'19	0♏54	13°54	8°12	17°33	21°53	0°35	22°30	16°44	23° 7	21° 7	22°31	5°23	n.a.	T 25
F 26	1 33 1	25° 9'17	14°24	14°52	9°16	18°18	21°59	0°34	22°33	16°47	23° 8	21° 0	22°28	5°30	n.a.	F 26
S 27	1 36 57	26° 7'12	27°33	15°45	10°19	19° 3	22° 4	0°34	22°37	16°49	23°10	20°55	22°25	5°36	n.a.	S 27
S 28	1 40 54	27° 5'06	10♐20	16°32	11°22	19°47	22°10	0°33	22°40	16°51	23°11	20°53	22°22	5°43	n.a.	S 28
M29	1 44 50	28° 2'57	22°48	17°14	12°24	20°32	22°16	0°32	22°43	16°53	23°13	20°D52	22°19	5°50	n.a.	M29
T 30	1 48 47	29° 0'46	4♑59	17°49	13°27	21°16	22°22	0°31	22°47	16°56	23°14	20°53	22°15	5°56	n.a.	T 30
W31	1 52 43	29♎58'33	16♑58	18♏19	14♐29	22♍ 1	22♑28	0♋30	22♎50	16♎58	23♎16	20♊54	22♊12	6♒ 3	n.a.	W31

Delta T = 125h57m55s Julian Calendar

The year -10003 astronomical counting style corresponds to year 10004 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

JANUARY 10003 BCE (-10002) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 56 40	0♏56'18	28♉50	18♏43	15♐30	22♍45	22♉34	0°R29	22♎54	17♎ 0	23♎17	20°R55	22♊ 9	6♒10	n.a.	T 1
F 2	2 0 36	1°54'01	10♒41	19° 1	16°32	23°30	22°40	0♋28	22°57	17° 2	23°18	20♊55	22° 6	6°16	n.a.	F 2
S 3	2 4 32	2°51'41	22°35	19°13	17°32	24°14	22°47	0°27	23° 0	17° 4	23°20	20°52	22° 3	6°23	n.a.	S 3
S 4	2 8 29	3°49'20	4♓37	19°19	18°33	24°58	22°53	0°26	23° 4	17° 7	23°21	20°48	21°59	6°30	n.a.	S 4
M 5	2 12 25	4°46'57	16°51	19°R20	19°33	25°43	23° 0	0°24	23° 7	17° 9	23°23	20°42	21°56	6°36	n.a.	M 5
T 6	2 16 22	5°44'32	29°19	19°16	20°33	26°27	23° 7	0°23	23°10	17°11	23°24	20°35	21°53	6°43	n.a.	T 6
W 7	2 20 18	6°42'05	12♈ 5	19° 6	21°32	27°11	23°14	0°21	23°14	17°13	23°26	20°28	21°50	6°50	n.a.	W 7
T 8	2 24 15	7°39'36	25° 9	18°51	22°31	27°55	23°21	0°19	23°17	17°15	23°27	20°21	21°47	6°56	n.a.	T 8
F 9	2 28 11	8°37'05	8♉30	18°32	23°30	28°39	23°29	0°17	23°20	17°17	23°28	20°14	21°44	7° 3	n.a.	F 9
S 10	2 32 8	9°34'34	22° 6	18° 8	24°28	29°23	23°36	0°16	23°23	17°19	23°30	20°10	21°40	7°10	n.a.	S 10
S 11	2 36 4	10°32'00	5♊54	17°41	25°25	0♎ 7	23°44	0°14	23°27	17°22	23°31	20° 7	21°37	7°17	n.a.	S 11
M12	2 40 1	11°29'25	19°53	17°10	26°23	0°51	23°52	0°11	23°30	17°24	23°33	20°D 6	21°34	7°23	n.a.	M12
T 13	2 43 57	12°26'49	3♋58	16°37	27°19	1°34	24° 0	0° 9	23°33	17°26	23°34	20° 7	21°31	7°30	n.a.	T 13
W14	2 47 54	13°24'12	18° 8	16° 1	28°15	2°18	24° 8	0° 7	23°37	17°28	23°36	20° 8	21°28	7°37	n.a.	W14
T 15	2 51 50	14°21'34	2♌20	15°25	29°11	3° 2	24°16	0° 5	23°40	17°30	23°37	20°10	21°25	7°43	n.a.	T 15
F 16	2 55 46	15°18'54	16°32	14°47	0♍ 6	3°45	24°24	0° 2	23°43	17°32	23°38	20°R10	21°21	7°50	n.a.	F 16
S 17	2 59 43	16°16'14	0♍43	14° 9	1° 1	4°29	24°32	29♊59	23°46	17°34	23°40	20° 9	21°18	7°57	n.a.	S 17
S 18	3 3 39	17°13'32	14°49	13°32	1°55	5°12	24°41	29°57	23°49	17°36	23°41	20° 7	21°15	8° 3	n.a.	S 18
M19	3 7 36	18°10'49	28°49	12°56	2°48	5°56	24°49	29°55	23°53	17°38	23°42	20° 3	21°12	8°10	n.a.	M19
T 20	3 11 32	19° 8'05	12♎40	12°22	3°41	6°39	24°58	29°52	23°56	17°40	23°44	19°59	21° 9	8°17	n.a.	T 20
W21	3 15 29	20° 5'20	26°20	11°50	4°33	7°23	25° 7	29°49	23°59	17°42	23°45	19°54	21° 5	8°23	n.a.	W21
T 22	3 19 25	21° 2'34	9♏46	11°20	5°25	8° 6	25°16	29°46	24° 2	17°44	23°46	19°50	21° 2	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 23 22	21°59'47	22°55	10°54	6°16	8°49	25°25	29°43	24° 5	17°46	23°48	19°47	20°59	8°37	n.a.	F 23
S 24	3 27 18	22°56'59	5♐49	10°32	7° 6	9°32	25°34	29°40	24° 8	17°48	23°49	19°45	20°56	8°44	n.a.	S 24
S 25	3 31 15	23°54'09	18°25	10°13	7°56	10°15	25°44	29°37	24°11	17°50	23°50	19°D44	20°53	8°50	n.a.	S 25
M26	3 35 11	24°51'19	0♑46	9°59	8°44	10°58	25°53	29°34	24°14	17°52	23°52	19°45	20°50	8°57	n.a.	M26
T 27	3 39 8	25°48'27	12°54	9°49	9°32	11°41	26° 3	29°31	24°17	17°53	23°53	19°46	20°46	9° 4	n.a.	T 27
W28	3 43 4	26°45'34	24°53	9°43	10°20	12°24	26°12	29°28	24°20	17°55	23°54	19°47	20°43	9°10	n.a.	W28
T 29	3 47 1	27°42'40	6♒45	9°D42	11° 6	13° 7	26°22	29°24	24°23	17°57	23°55	19°49	20°40	9°17	n.a.	T 29
F 30	3 50 57	28°39'45	18°37	9°45	11°52	13°49	26°32	29°21	24°26	17°59	23°57	19°50	20°37	9°24	n.a.	F 30
S 31	3 54 53	29♏36'48	0♓31	9♏53	12♑36	14♎32	26♑42	29♊17	24♎29	18♎ 1	23♎58	19°R50	20♊34	9♒30	n.a.	S 31

Delta T = 125h57m49s Julian Calendar 1 Jan. 10003 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10004 BCE

FEBRUARY 10003 BCE (-10002) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 58 50	0♐33'50	12♓34	10♏ 6	13♑20	15♎15	26♑52	29°R14	24♎32	18♎ 3	23♎59	19°R50	20♊31	9♒37	n.a.	S 1
M 2	4 2 46	1°30'51	24°49	10°23	14° 3	15°57	27° 2	29♊10	24°35	18° 4	24° 0	19♊49	20°27	9°44	n.a.	M 2
T 3	4 6 43	2°27'51	7♈20	10°44	14°44	16°40	27°12	29° 7	24°38	18° 6	24° 1	19°47	20°24	9°50	n.a.	T 3
W 4	4 10 39	3°24'50	20°11	11°10	15°25	17°22	27°22	29° 3	24°40	18° 8	24° 3	19°44	20°21	9°57	n.a.	W 4
T 5	4 14 36	4°21'48	3♉24	11°40	16° 5	18° 4	27°33	28°59	24°43	18° 9	24° 4	19°42	20°18	10° 4	n.a.	T 5
F 6	4 18 32	5°18'45	16°58	12°14	16°43	18°47	27°43	28°55	24°46	18°11	24° 5	19°41	20°15	10°11	n.a.	F 6
S 7	4 22 29	6°15'42	0♊52	12°53	17°21	19°29	27°54	28°51	24°49	18°13	24° 6	19°39	20°11	10°17	n.a.	S 7
S 8	4 26 25	7°12'38	15° 4	13°35	17°57	20°11	28° 4	28°48	24°51	18°14	24° 7	19°D39	20° 8	10°24	n.a.	S 8
M 9	4 30 22	8° 9'34	29°29	14°21	18°32	20°53	28°15	28°44	24°54	18°16	24° 8	19°39	20° 5	10°31	n.a.	M 9
T 10	4 34 18	9° 6'29	14♋ 0	15°11	19° 5	21°35	28°26	28°40	24°57	18°18	24° 9	19°39	20° 2	10°37	n.a.	T 10
W11	4 38 15	10° 3'23	28°34	16° 4	19°38	22°17	28°37	28°36	24°59	18°19	24°11	19°40	19°59	10°44	n.a.	W11
T 12	4 42 11	11° 0'18	13♌ 5	17° 2	20° 9	22°59	28°48	28°32	25° 2	18°21	24°12	19°41	19°56	10°51	n.a.	T 12
F 13	4 46 8	11°57'12	27°28	18° 2	20°38	23°40	28°59	28°27	25° 5	18°22	24°13	19°41	19°52	10°57	n.a.	F 13
S 14	4 50 4	12°54'06	11♍40	19° 6	21° 6	24°22	29°10	28°23	25° 7	18°24	24°14	19°R42	19°49	11° 4	n.a.	S 14
S 15	4 54 1	13°51'00	25°39	20°14	21°33	25° 4	29°21	28°19	25°10	18°25	24°15	19°42	19°46	11°11	n.a.	S 15
M16	4 57 57	14°47'54	9♎24	21°24	21°58	25°45	29°32	28°15	25°12	18°27	24°16	19°41	19°43	11°17	n.a.	M16
T 17	5 1 54	15°44'48	22°55	22°38	22°21	26°27	29°44	28°11	25°14	18°28	24°17	19°41	19°40	11°24	n.a.	T 17
W18	5 5 50	16°41'42	6♏10	23°55	22°42	27° 8	29°55	28° 6	25°17	18°29	24°18	19°40	19°36	11°31	n.a.	W18
T 19	5 9 47	17°38'36	19°12	25°15	23° 2	27°50	0♒ 7	28° 2	25°19	18°31	24°19	19°40	19°33	11°38	n.a.	T 19
F 20	5 13 44	18°35'30	1♐59	26°39	23°20	28°31	0°18	27°58	25°22	18°32	24°20	19°40	19°30	11°44	n.a.	F 20
S 21	5 17 40	19°32'24	14°33	28° 5	23°36	29°12	0°30	27°53	25°24	18°33	24°21	19°40	19°27	11°51	n.a.	S 21
S 22	5 21 37	20°29'18	26°55	29°34	23°51	29°53	0°42	27°49	25°26	18°35	24°21	19°40	19°24	11°58	n.a.	S 22
M23	5 25 33	21°26'11	9♑ 6	1♐ 6	24° 3	0♏34	0°53	27°45	25°28	18°36	24°22	19°40	19°21	12° 4	n.a.	M23
T 24	5 29 30	22°23'05	21° 8	2°42	24°13	1°15	1° 5	27°40	25°31	18°37	24°23	19°40	19°17	12°11	n.a.	T 24
W25	5 33 26	23°19'58	3♒ 4	4°20	24°21	1°56	1°17	27°36	25°33	18°38	24°24	19°39	19°14	12°18	n.a.	W25
T 26	5 37 23	24°16'52	14°55	6° 1	24°27	2°37	1°29	27°32	25°35	18°40	24°25	19°39	19°11	12°24	n.a.	T 26
F 27	5 41 19	25°13'45	26°46	7°44	24°31	3°17	1°41	27°27	25°37	18°41	24°26	19°38	19° 8	12°31	n.a.	F 27
S 28	5 45 16	26♐10'38	8♓40	9♐31	24°R33	3♏58	1♒53	27♊23	25♎39	18♎42	24♎27	19♊38	19♊ 5	12♒38	n.a.	S 28

Delta T = 125h57m42s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

MARCH 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 13	27♐ 7'31	20♓41	11♐20	24°R32	4♏39	2♒ 5	27°R18	25♎41	18♎43	24♎27	19°R37	19♊ 2	12♒45	n.a.	S 1
M 2	5 53 9	28° 4'23	2♈55	13°12	24♑29	5°19	2°17	27♊14	25°43	18°44	24°28	19°D37	18°58	12°51	n.a.	M 2
T 3	5 57 6	29° 1'16	15°24	15° 6	24°23	6° 0	2°30	27° 9	25°45	18°45	24°29	19♊38	18°55	12°58	n.a.	T 3
W 4	6 1 2	29°58'09	28°14	17° 3	24°16	6°40	2°42	27° 5	25°47	18°46	24°30	19°38	18°52	13° 5	n.a.	W 4
T 5	6 4 59	0♑55'02	11♉27	19° 2	24° 5	7°20	2°54	27° 1	25°49	18°47	24°30	19°39	18°49	13°11	n.a.	T 5
F 6	6 8 55	1°51'55	25° 6	21° 3	23°53	8° 0	3° 7	26°56	25°50	18°48	24°31	19°40	18°46	13°18	n.a.	F 6
S 7	6 12 52	2°48'48	9♊ 9	23° 6	23°38	8°40	3°19	26°52	25°52	18°49	24°32	19°41	18°42	13°25	n.a.	S 7
S 8	6 16 49	3°45'42	23°35	25°11	23°21	9°20	3°32	26°47	25°54	18°50	24°32	19°R41	18°39	13°31	n.a.	S 8
M 9	6 20 45	4°42'36	8♋20	27°17	23° 1	10° 0	3°44	26°43	25°55	18°50	24°33	19°40	18°36	13°38	n.a.	M 9
T 10	6 24 42	5°39'30	23°15	29°25	22°40	10°40	3°57	26°39	25°57	18°51	24°34	19°39	18°33	13°45	n.a.	T 10
W11	6 28 38	6°36'25	8♌14	1♑33	22°16	11°20	4°10	26°34	25°59	18°52	24°34	19°37	18°30	13°52	n.a.	W11
T 12	6 32 35	7°33'21	23° 7	3°42	21°50	12° 0	4°22	26°30	26° 0	18°53	24°35	19°35	18°27	13°58	n.a.	T 12
F 13	6 36 32	8°30'18	7♍48	5°51	21°23	12°39	4°35	26°26	26° 2	18°54	24°35	19°33	18°23	14° 5	n.a.	F 13
S 14	6 40 28	9°27'15	22°10	8° 1	20°53	13°19	4°48	26°22	26° 3	18°54	24°36	19°32	18°20	14°12	n.a.	S 14
S 15	6 44 25	10°24'13	6♎12	10°10	20°23	13°58	5° 0	26°17	26° 5	18°55	24°36	19°D31	18°17	14°18	n.a.	S 15
M16	6 48 21	11°21'13	19°52	12°19	19°50	14°37	5°13	26°13	26° 6	18°56	24°37	19°31	18°14	14°25	n.a.	M16
T 17	6 52 18	12°18'13	3♏11	14°27	19°16	15°17	5°26	26° 9	26° 7	18°56	24°37	19°32	18°11	14°32	n.a.	T 17
W18	6 56 15	13°15'15	16°11	16°35	18°42	15°56	5°39	26° 5	26° 9	18°57	24°38	19°33	18° 8	14°38	n.a.	W18
T 19	7 0 11	14°12'17	28°54	18°41	18° 6	16°35	5°52	26° 1	26°10	18°57	24°38	19°35	18° 4	14°45	n.a.	T 19
F 20	7 4 8	15° 9'21	11♐23	20°46	17°30	17°14	6° 5	25°57	26°11	18°58	24°38	19°36	18° 1	14°52	n.a.	F 20
S 21	7 8 4	16° 6'26	23°41	22°50	16°53	17°53	6°18	25°53	26°12	18°58	24°39	19°R36	17°58	14°59	n.a.	S 21
S 22	7 12 1	17° 3'32	5♑49	24°53	16°17	18°31	6°31	25°49	26°13	18°59	24°39	19°35	17°55	15° 5	n.a.	S 22
M23	7 15 58	18° 0'38	17°50	26°54	15°40	19°10	6°44	25°45	26°14	18°59	24°39	19°33	17°52	15°12	n.a.	M23
T 24	7 19 54	18°57'46	29°46	28°53	15° 4	19°49	6°57	25°41	26°15	18°59	24°40	19°29	17°48	15°19	n.a.	T 24
W25	7 23 51	19°54'55	11♒38	0♒51	14°28	20°27	7°11	25°37	26°16	19° 0	24°40	19°24	17°45	15°25	n.a.	W25
T 26	7 27 48	20°52'05	23°28	2°47	13°52	21° 6	7°24	25°33	26°17	19° 0	24°40	19°18	17°42	15°32	n.a.	T 26
F 27	7 31 44	21°49'15	5♓19	4°41	13°18	21°44	7°37	25°30	26°18	19° 0	24°41	19°13	17°39	15°39	n.a.	F 27
S 28	7 35 41	22°46'27	17°13	6°34	12°45	22°22	7°50	25°26	26°19	19° 1	24°41	19° 8	17°36	15°45	n.a.	S 28
S 29	7 39 37	23°43'39	29°15	8°25	12°13	23° 0	8° 3	25°22	26°20	19° 1	24°41	19° 4	17°33	15°52	n.a.	S 29
M30	7 43 34	24°40'52	11♈27	10°14	11°43	23°38	8°17	25°19	26°20	19° 1	24°41	19° 2	17°29	15°59	n.a.	M30
T 31	7 47 31	25♑38'07	23♈53	12♒ 1	11♑14	24♏16	8♒30	25♊15	26♎21	19♎ 1	24♎41	19°D 1	17♊26	16♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 125h57m36s Julian Calendar 1 March 10003 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10004 BCE

APRIL 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 51 27	26♑35'22	6♉38	13♒47	10°R47	24♏54	8♒43	25°R12	26♎22	19♎ 1	24♎41	19♊ 1	17♊23	16♒12	n.a.	W 1
T 2	7 55 24	27°32'38	19°46	15°31	10♑22	25°32	8°57	25♊ 8	26°22	19° 1	24°42	19° 2	17°20	16°19	n.a.	T 2
F 3	7 59 21	28°29'55	3♊19	17°13	9°59	26° 9	9°10	25° 5	26°23	19° 1	24°42	19° 4	17°17	16°26	n.a.	F 3
S 4	8 3 17	29°27'14	17°21	18°54	9°39	26°47	9°23	25° 2	26°23	19°R 1	24°42	19°R 4	17°14	16°32	n.a.	S 4
S 5	8 7 14	0♒24'34	1♋49	20°33	9°20	27°24	9°37	24°59	26°24	19° 1	24°42	19° 4	17°10	16°39	n.a.	S 5
M 6	8 11 11	1°21'55	16°41	22°10	9° 4	28° 2	9°50	24°55	26°24	19° 1	24°42	19° 1	17° 7	16°46	n.a.	M 6
T 7	8 15 7	2°19'17	1♌49	23°46	8°50	28°39	10° 3	24°52	26°25	19° 1	24°R42	18°57	17° 4	16°53	n.a.	T 7
W 8	8 19 4	3°16'41	17° 4	25°19	8°38	29°16	10°17	24°49	26°25	19° 1	24°42	18°51	17° 1	16°59	n.a.	W 8
T 9	8 23 1	4°14'07	2♍16	26°51	8°29	29°53	10°30	24°46	26°25	19° 1	24°42	18°45	16°58	17° 6	n.a.	T 9
F 10	8 26 57	5°11'34	17°15	28°22	8°23	0♐30	10°44	24°44	26°25	19° 1	24°42	18°38	16°54	17°13	n.a.	F 10
S 11	8 30 54	6° 9'02	1♎52	29°50	8°18	1° 7	10°57	24°41	26°25	19° 0	24°42	18°33	16°51	17°19	n.a.	S 11
S 12	8 34 51	7° 6'33	16° 3	1♓17	8°D16	1°43	11°11	24°38	26°26	19° 0	24°42	18°29	16°48	17°26	n.a.	S 12
M13	8 38 47	8° 4'06	29°46	2°42	8°16	2°20	11°24	24°36	26°R26	19° 0	24°41	18°27	16°45	17°33	n.a.	M13
T 14	8 42 44	9° 1'40	13♏ 3	4° 5	8°19	2°56	11°37	24°33	26°26	19° 0	24°41	18°D27	16°42	17°40	n.a.	T 14
W15	8 46 40	9°59'17	25°56	5°26	8°24	3°33	11°51	24°31	26°26	18°59	24°41	18°28	16°39	17°46	n.a.	W15
T 16	8 50 37	10°56'55	8♐30	6°46	8°31	4° 9	12° 4	24°28	26°25	18°59	24°41	18°29	16°35	17°53	n.a.	T 16
F 17	8 54 34	11°54'36	20°48	8° 3	8°40	4°45	12°18	24°26	26°25	18°58	24°41	18°R29	16°32	18° 0	n.a.	F 17
S 18	8 58 30	12°52'18	2♑54	9°18	8°52	5°21	12°31	24°24	26°25	18°58	24°40	18°28	16°29	18° 6	n.a.	S 18
S 19	9 2 27	13°50'03	14°53	10°32	9° 5	5°57	12°45	24°22	26°25	18°58	24°40	18°25	16°26	18°13	n.a.	S 19
M20	9 6 24	14°47'49	26°47	11°43	9°21	6°32	12°58	24°20	26°25	18°57	24°40	18°19	16°23	18°20	n.a.	M20
T 21	9 10 20	15°45'38	8♒38	12°52	9°38	7° 8	13°12	24°18	26°24	18°57	24°40	18°11	16°20	18°26	n.a.	T 21
W22	9 14 17	16°43'28	20°28	13°58	9°57	7°43	13°25	24°16	26°24	18°56	24°39	18° 0	16°16	18°33	n.a.	W22
T 23	9 18 14	17°41'20	2♓20	15° 3	10°18	8°19	13°39	24°14	26°23	18°55	24°39	17°49	16°13	18°40	n.a.	T 23
F 24	9 22 10	18°39'13	14°14	16° 4	10°41	8°54	13°52	24°12	26°23	18°55	24°39	17°38	16°10	18°47	n.a.	F 24
S 25	9 26 7	19°37'09	26°13	17° 3	11° 5	9°29	14° 6	24°11	26°22	18°54	24°38	17°27	16° 7	18°53	n.a.	S 25
S 26	9 30 4	20°35'07	8♈18	17°59	11°32	10° 4	14°19	24° 9	26°22	18°53	24°38	17°18	16° 4	19° 0	n.a.	S 26
M27	9 34 0	21°33'06	20°32	18°52	11°59	10°39	14°32	24° 8	26°21	18°53	24°37	17°11	16° 0	19° 7	n.a.	M27
T 28	9 37 57	22°31'07	2♉58	19°42	12°28	11°13	14°46	24° 7	26°20	18°52	24°37	17° 7	15°57	19°13	n.a.	T 28
W29	9 41 53	23°29'10	15°40	20°29	12°59	11°48	14°59	24° 5	26°20	18°51	24°36	17° 5	15°54	19°20	n.a.	W29
T 30	9 45 50	24♒27'14	28♉42	21♓12	13♑31	12♐22	15♒13	24♊ 4	26♎19	18♎50	24♎36	17°D 5	15♊51	19♒27	n.a.	T 30

Delta T = 125h57m30s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

MAY 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 49 47	25♒25'20	12♊ 8	21♓51	14♉ 5	12♐56	15♒26	24°R 3	26°R18	18°R50	24°R35	17°R 6	15♊48	19♒34	n.a.	F 1
S 2	9 53 43	26°23'29	25°59	22°27	14°40	13°31	15°39	24♊ 2	26♎17	18♎49	24♎35	17♊ 5	15°45	19°40	n.a.	S 2
S 3	9 57 40	27°21'39	10♋18	22°58	15°16	14° 4	15°53	24° 2	26°16	18°48	24°34	17° 4	15°41	19°47	n.a.	S 3
M 4	10 1 37	28°19'51	25° 3	23°25	15°53	14°38	16° 6	24° 1	26°15	18°47	24°34	16°59	15°38	19°54	n.a.	M 4
T 5	10 5 33	29°18'05	10♌ 8	23°47	16°32	15°12	16°19	24° 0	26°14	18°46	24°33	16°52	15°35	20° 0	n.a.	T 5
W 6	10 9 30	0♓16'20	25°25	24° 4	17°12	15°45	16°33	24° 0	26°13	18°45	24°33	16°43	15°32	20° 7	n.a.	W 6
T 7	10 13 27	1°14'38	10♍43	24°16	17°52	16°19	16°46	23°59	26°12	18°44	24°32	16°33	15°29	20°14	n.a.	T 7
F 8	10 17 23	2°12'59	25°51	24°22	18°34	16°52	16°59	23°59	26°11	18°43	24°31	16°23	15°25	20°21	n.a.	F 8
S 9	10 21 20	3°11'21	10♎39	24°R22	19°17	17°25	17°12	23°59	26°10	18°42	24°31	16°13	15°22	20°27	n.a.	S 9
S 10	10 25 16	4° 9'46	24°59	24°17	20° 1	17°58	17°26	23°58	26° 9	18°41	24°30	16° 6	15°19	20°34	n.a.	S 10
M11	10 29 13	5° 8'13	8♏50	24° 5	20°46	18°30	17°39	23°D58	26° 8	18°40	24°29	16° 2	15°16	20°41	n.a.	M11
T 12	10 33 10	6° 6'43	22°12	23°47	21°32	19° 3	17°52	23°58	26° 6	18°39	24°28	15°59	15°13	20°47	n.a.	T 12
W13	10 37 6	7° 5'16	5♐ 6	23°23	22°19	19°35	18° 5	23°59	26° 5	18°37	24°28	15°D59	15°10	20°54	n.a.	W13
T 14	10 41 3	8° 3'51	17°38	22°53	23° 6	20° 8	18°18	23°59	26° 4	18°36	24°27	15°R59	15° 6	21° 1	n.a.	T 14
F 15	10 44 59	9° 2'29	29°53	22°16	23°55	20°40	18°31	23°59	26° 2	18°35	24°26	15°58	15° 3	21° 8	n.a.	F 15
S 16	10 48 56	10° 1'09	11♑55	21°33	24°44	21°11	18°44	24° 0	26° 1	18°34	24°25	15°56	15° 0	21°14	n.a.	S 16
S 17	10 52 53	10°59'52	23°49	20°45	25°34	21°43	18°57	24° 0	25°59	18°33	24°25	15°52	14°57	21°21	n.a.	S 17
M18	10 56 49	11°58'38	5♒39	19°53	26°25	22°14	19°10	24° 1	25°58	18°31	24°24	15°44	14°54	21°28	n.a.	M18
T 19	11 0 46	12°57'25	17°29	18°57	27°17	22°46	19°23	24° 2	25°56	18°30	24°23	15°34	14°51	21°34	n.a.	T 19
W20	11 4 42	13°56'16	29°21	17°57	28° 9	23°17	19°36	24° 2	25°54	18°29	24°22	15°21	14°47	21°41	n.a.	W20
T 21	11 8 39	14°55'08	11♓17	16°56	29° 2	23°48	19°49	24° 3	25°53	18°27	24°21	15° 7	14°44	21°48	n.a.	T 21
F 22	11 12 36	15°54'03	23°18	15°55	29°55	24°18	20° 2	24° 4	25°51	18°26	24°20	14°52	14°41	21°55	n.a.	F 22
S 23	11 16 32	16°53'01	5♈25	14°55	0♒49	24°49	20°14	24° 6	25°49	18°25	24°19	14°39	14°38	22° 1	n.a.	S 23
S 24	11 20 29	17°52'00	17°39	13°57	1°44	25°19	20°27	24° 7	25°48	18°23	24°18	14°27	14°35	22° 8	n.a.	S 24
M25	11 24 25	18°51'02	0♉ 3	13° 3	2°40	25°49	20°40	24° 8	25°46	18°22	24°18	14°18	14°31	22°15	n.a.	M25
T 26	11 28 22	19°50'06	12°36	12°15	3°35	26°19	20°52	24°10	25°44	18°20	24°17	14°12	14°28	22°21	n.a.	T 26
W27	11 32 18	20°49'13	25°23	11°32	4°32	26°48	21° 5	24°11	25°42	18°19	24°16	14° 9	14°25	22°28	n.a.	W27
T 28	11 36 15	21°48'21	8♊25	10°58	5°29	27°18	21°17	24°13	25°40	18°18	24°15	14° 8	14°22	22°35	n.a.	T 28
F 29	11 40 11	22°47'32	21°46	10°32	6°26	27°47	21°30	24°14	25°38	18°16	24°14	14° 8	14°19	22°42	n.a.	F 29
S 30	11 44 8	23°46'44	5♋29	10°15	7°24	28°16	21°42	24°16	25°36	18°15	24°13	14° 8	14°16	22°48	n.a.	S 30
S 31	11 48 5	24♓45'59	19♋35	10°D 7	8♒23	28♐45	21♒54	24♊18	25♎34	18♎13	24♎12	14♊ 6	14♊12	22♒55	n.a.	S 31

Delta T = 125h57m23s Julian Calendar 1 May 10003 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10003 BCE

JUNE 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 52 1	25♓45'16	4♌ 3	10♓ 9	9♒22	29♐13	22♒ 7	24♊20	25°R32	18°R12	24°R11	14°R 2	14♊ 9	23♒ 2	n.a.	M 1
T 2	11 55 58	26°44'35	18°51	10°21	10°21	29°41	22°19	24°22	25♎30	18♎10	24♎10	13♊55	14° 6	23° 8	n.a.	T 2
W 3	11 59 54	27°43'56	3♍53	10°43	11°21	0♑ 9	22°31	24°24	25°28	18° 9	24° 9	13°46	14° 3	23°15	n.a.	W 3
T 4	12 3 51	28°43'20	19° 0	11°14	12°21	0°37	22°43	24°27	25°26	18° 7	24° 8	13°35	14° 0	23°22	n.a.	T 4
F 5	12 7 47	29°42'45	4♎ 1	11°55	13°22	1° 4	22°55	24°29	25°24	18° 5	24° 6	13°24	13°56	23°29	n.a.	F 5
S 6	12 11 44	0♈42'14	18°47	12°43	14°23	1°31	23° 7	24°32	25°22	18° 4	24° 5	13°14	13°53	23°35	n.a.	S 6
S 7	12 15 40	1°41'44	3♏10	13°40	15°25	1°58	23°19	24°34	25°20	18° 2	24° 4	13° 7	13°50	23°42	n.a.	S 7
M 8	12 19 37	2°41'17	17° 6	14°44	16°26	2°25	23°31	24°37	25°17	18° 1	24° 3	13° 1	13°47	23°49	n.a.	M 8
T 9	12 23 33	3°40'53	0♐33	15°55	17°29	2°51	23°43	24°40	25°15	17°59	24° 2	12°59	13°44	23°55	n.a.	T 9
W10	12 27 30	4°40'32	13°32	17°12	18°31	3°17	23°55	24°42	25°13	17°57	24° 1	12°D58	13°41	24° 2	n.a.	W10
T 11	12 31 26	5°40'13	26° 7	18°34	19°34	3°43	24° 6	24°45	25°11	17°56	24° 0	12°59	13°37	24° 9	n.a.	T 11
F 12	12 35 23	6°39'57	8♑24	20° 0	20°38	4° 8	24°18	24°48	25° 8	17°54	23°59	12°R59	13°34	24°16	n.a.	F 12
S 13	12 39 19	7°39'44	20°27	21°30	21°41	4°34	24°29	24°52	25° 6	17°52	23°58	12°58	13°31	24°22	n.a.	S 13
S 14	12 43 16	8°39'33	2♒21	23° 4	22°45	4°58	24°41	24°55	25° 4	17°51	23°56	12°55	13°28	24°29	n.a.	S 14
M15	12 47 12	9°39'24	14°11	24°41	23°50	5°23	24°52	24°58	25° 1	17°49	23°55	12°50	13°25	24°36	n.a.	M15
T 16	12 51 9	10°39'18	26° 2	26°20	24°54	5°47	25° 4	25° 1	24°59	17°47	23°54	12°42	13°22	24°42	n.a.	T 16
W17	12 55 5	11°39'15	7♓57	28° 1	25°59	6°11	25°15	25° 5	24°57	17°46	23°53	12°32	13°18	24°49	n.a.	W17
T 18	12 59 2	12°39'14	19°58	29°43	27° 4	6°35	25°26	25° 8	24°54	17°44	23°52	12°20	13°15	24°56	n.a.	T 18
F 19	13 2 58	13°39'16	2♈ 8	1♈26	28°10	6°58	25°37	25°12	24°52	17°42	23°51	12° 9	13°12	25° 3	n.a.	F 19
S 20	13 6 55	14°39'19	14°27	3°11	29°16	7°20	25°48	25°16	24°50	17°41	23°49	11°58	13° 9	25° 9	n.a.	S 20
S 21	13 10 51	15°39'25	26°57	4°55	0♓22	7°43	25°59	25°20	24°47	17°39	23°48	11°48	13° 6	25°16	n.a.	S 21
M22	13 14 48	16°39'34	9♉36	6°41	1°28	8° 5	26° 9	25°24	24°45	17°37	23°47	11°41	13° 2	25°23	n.a.	M22
T 23	13 18 44	17°39'44	22°26	8°26	2°35	8°27	26°20	25°27	24°42	17°36	23°46	11°37	12°59	25°29	n.a.	T 23
W24	13 22 41	18°39'57	5♊28	10°11	3°41	8°48	26°31	25°32	24°40	17°34	23°45	11°D35	12°56	25°36	n.a.	W24
T 25	13 26 37	19°40'11	18°42	11°57	4°48	9° 9	26°41	25°36	24°37	17°32	23°44	11°35	12°53	25°43	n.a.	T 25
F 26	13 30 34	20°40'28	2♋ 9	13°42	5°56	9°29	26°52	25°40	24°35	17°31	23°42	11°36	12°50	25°50	n.a.	F 26
S 27	13 34 30	21°40'46	15°51	15°27	7° 3	9°49	27° 2	25°44	24°32	17°29	23°41	11°R37	12°47	25°56	n.a.	S 27
S 28	13 38 27	22°41'07	29°49	17°11	8°11	10° 9	27°12	25°49	24°30	17°27	23°40	11°37	12°43	26° 3	n.a.	S 28
M29	13 42 23	23°41'29	14♌ 3	18°55	9°19	10°28	27°22	25°53	24°28	17°26	23°39	11°35	12°40	26°10	n.a.	M29
T 30	13 46 20	24♈41'52	28♌30	20♈38	10♓27	10♑47	27♒32	25♊58	24♎25	17♎24	23♎38	11♊31	12♊37	26♒17	n.a.	T 30

Delta T = 125h57m17s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

JULY 10003 BCE (-10002) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 50 16	25♈42'18	13♍ 7	22♈21	11♓35	11♑ 5	27♒42	26♊ 2	24°R23	17°R22	23°R36	11°R25	12♊34	26♒23	n.a.	W 1
T 2	13 54 13	26°42'45	27°48	24° 4	12°43	11°23	27°52	26° 7	24♎20	17♎21	23♎35	11♊18	12°31	26°30	n.a.	T 2
F 3	13 58 9	27°43'14	12♎27	25°46	13°52	11°40	28° 2	26°12	24°18	17°19	23°34	11°11	12°27	26°37	n.a.	F 3
S 4	14 2 5	28°43'45	26°55	27°27	15° 1	11°57	28°11	26°16	24°15	17°17	23°33	11° 5	12°24	26°43	n.a.	S 4
S 5	14 6 2	29°44'19	11♏ 6	29° 8	16°10	12°14	28°21	26°21	24°13	17°16	23°32	11° 0	12°21	26°50	n.a.	S 5
M 6	14 9 58	0♉44'54	24°56	0♉49	17°19	12°30	28°30	26°26	24°10	17°14	23°30	10°57	12°18	26°57	n.a.	M 6
T 7	14 13 55	1°45'31	8♐21	2°29	18°29	12°45	28°39	26°31	24° 8	17°12	23°29	10°D55	12°15	27° 4	n.a.	T 7
W 8	14 17 51	2°46'11	21°23	4° 8	19°39	13° 0	28°48	26°36	24° 6	17°11	23°28	10°56	12°12	27°10	n.a.	W 8
T 9	14 21 48	3°46'53	4♑ 2	5°47	20°48	13°14	28°57	26°41	24° 3	17° 9	23°27	10°57	12° 8	27°17	n.a.	T 9
F 10	14 25 44	4°47'37	16°22	7°25	21°58	13°28	29° 6	26°47	24° 1	17° 8	23°26	10°59	12° 5	27°24	n.a.	F 10
S 11	14 29 41	5°48'22	28°28	9° 3	23° 9	13°41	29°15	26°52	23°58	17° 6	23°25	11° 0	12° 2	27°30	n.a.	S 11
S 12	14 33 37	6°49'10	10♒24	10°40	24°19	13°54	29°23	26°57	23°56	17° 4	23°23	11°R 0	11°59	27°37	n.a.	S 12
M13	14 37 34	7°50'00	22°16	12°17	25°29	14° 6	29°32	27° 3	23°54	17° 3	23°22	10°59	11°56	27°44	n.a.	M13
T 14	14 41 30	8°50'52	4♓ 9	13°54	26°40	14°18	29°40	27° 8	23°51	17° 1	23°21	10°57	11°53	27°51	n.a.	T 14
W15	14 45 27	9°51'46	16° 6	15°30	27°51	14°29	29°48	27°14	23°49	17° 0	23°20	10°52	11°49	27°57	n.a.	W15
T 16	14 49 23	10°52'42	28°11	17° 5	29° 2	14°39	29°57	27°19	23°47	16°58	23°19	10°47	11°46	28° 4	n.a.	T 16
F 17	14 53 19	11°53'39	10♈28	18°41	0♈13	14°48	0♓ 4	27°25	23°44	16°57	23°18	10°42	11°43	28°11	n.a.	F 17
S 18	14 57 16	12°54'39	22°58	20°15	1°24	14°57	0°12	27°31	23°42	16°55	23°17	10°37	11°40	28°17	n.a.	S 18
S 19	15 1 12	13°55'40	5♉43	21°50	2°35	15° 6	0°20	27°37	23°40	16°54	23°15	10°33	11°37	28°24	n.a.	S 19
M20	15 5 9	14°56'42	18°42	23°24	3°47	15°13	0°27	27°42	23°37	16°52	23°14	10°30	11°33	28°31	n.a.	M20
T 21	15 9 5	15°57'47	1♊55	24°58	4°58	15°20	0°35	27°48	23°35	16°51	23°13	10°28	11°30	28°38	n.a.	T 21
W22	15 13 2	16°58'52	15°21	26°31	6°10	15°27	0°42	27°54	23°33	16°49	23°12	10°D28	11°27	28°44	n.a.	W22
T 23	15 16 58	17°59'59	28°58	28° 4	7°22	15°32	0°49	28° 0	23°31	16°48	23°11	10°29	11°24	28°51	n.a.	T 23
F 24	15 20 55	19° 1'08	12♋45	29°37	8°34	15°37	0°56	28° 6	23°29	16°47	23°10	10°31	11°21	28°58	n.a.	F 24
S 25	15 24 51	20° 2'17	26°41	1♊ 9	9°46	15°41	1° 3	28°12	23°27	16°45	23° 9	10°32	11°18	29° 5	n.a.	S 25
S 26	15 28 48	21° 3'28	10♌44	2°41	10°58	15°45	1°10	28°18	23°24	16°44	23° 8	10°33	11°14	29°11	n.a.	S 26
M27	15 32 44	22° 4'39	24°53	4°13	12°10	15°47	1°16	28°25	23°22	16°43	23° 7	10°R33	11°11	29°18	n.a.	M27
T 28	15 36 41	23° 5'51	9♍ 6	5°45	13°23	15°49	1°22	28°31	23°20	16°41	23° 6	10°33	11° 8	29°25	n.a.	T 28
W29	15 40 37	24° 7'04	23°20	7°16	14°35	15°50	1°29	28°37	23°18	16°40	23° 5	10°31	11° 5	29°31	n.a.	W29
T 30	15 44 34	25° 8'18	7♎33	8°47	15°48	15°R51	1°35	28°44	23°16	16°39	23° 4	10°29	11° 2	29°38	n.a.	T 30
F 31	15 48 30	26♉ 9'33	21♎41	10♊17	17♈ 0	15♑50	1♓40	28♊50	23♎14	16♎38	23♎ 3	10♊27	10♊59	29♒45	n.a.	F 31

Delta T = 125h57m11s Julian Calendar 1 July 10003 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10003 BCE

AUGUST 10003 BCE (-10002) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 52 26	27♉10'49	5♏41	11♊47	18♈13	15°R49	1♓46	28♊56	23°R12	16°R36	23°R 2	10°R25	10♊55	29♒52	n.a.	S 1
S 2	15 56 23	28°12'06	19°27	13°17	19°26	15♑47	1°52	29° 3	23♎11	16♎35	23♎ 1	10♊24	10°52	29°58	n.a.	S 2
M 3	16 0 19	29°13'24	2♐58	14°46	20°39	15°44	1°57	29° 9	23° 9	16°34	23° 0	10°23	10°49	0♓ 5	n.a.	M 3
T 4	16 4 16	0♊14'43	16°12	16°15	21°52	15°41	2° 2	29°16	23° 7	16°33	22°59	10°D23	10°46	0°12	n.a.	T 4
W 5	16 8 12	1°16'03	29° 7	17°43	23° 5	15°36	2° 7	29°22	23° 5	16°32	22°58	10°24	10°43	0°19	n.a.	W 5
T 6	16 12 9	2°17'24	11♑44	19°11	24°18	15°31	2°12	29°29	23° 3	16°31	22°57	10°25	10°39	0°25	n.a.	T 6
F 7	16 16 5	3°18'46	24° 5	20°38	25°31	15°25	2°17	29°36	23° 2	16°30	22°56	10°26	10°36	0°32	n.a.	F 7
S 8	16 20 2	4°20'10	6♒13	22° 4	26°45	15°18	2°21	29°42	23° 0	16°29	22°56	10°26	10°33	0°39	n.a.	S 8
S 9	16 23 58	5°21'34	18°11	23°30	27°58	15°11	2°26	29°49	22°58	16°28	22°55	10°27	10°30	0°45	n.a.	S 9
M10	16 27 55	6°22'59	0♓ 4	24°54	29°12	15° 2	2°30	29°56	22°57	16°27	22°54	10°27	10°27	0°52	n.a.	M10
T 11	16 31 51	7°24'25	11°56	26°18	0♉25	14°53	2°34	0♋ 3	22°55	16°26	22°53	10°R27	10°24	0°59	n.a.	T 11
W12	16 35 48	8°25'52	23°53	27°40	1°39	14°42	2°38	0° 9	22°54	16°25	22°52	10°27	10°20	1° 6	n.a.	W12
T 13	16 39 44	9°27'19	5♈59	29° 0	2°52	14°31	2°41	0°16	22°52	16°24	22°52	10°27	10°17	1°12	n.a.	T 13
F 14	16 43 41	10°28'48	18°17	0♋19	4° 6	14°19	2°45	0°23	22°51	16°23	22°51	10°D27	10°14	1°19	n.a.	F 14
S 15	16 47 37	11°30'17	0♉53	1°36	5°20	14° 7	2°48	0°30	22°49	16°22	22°50	10°27	10°11	1°26	n.a.	S 15
S 16	16 51 34	12°31'47	13°47	2°51	6°34	13°53	2°51	0°37	22°48	16°22	22°49	10°27	10° 8	1°32	n.a.	S 16
M17	16 55 30	13°33'18	27° 1	4° 3	7°48	13°39	2°54	0°44	22°47	16°21	22°49	10°27	10° 5	1°39	n.a.	M17
T 18	16 59 27	14°34'49	10♊35	5°12	9° 2	13°24	2°56	0°51	22°45	16°20	22°48	10°R27	10° 1	1°46	n.a.	T 18
W19	17 3 23	15°36'21	24°27	6°18	10°16	13° 8	2°59	0°58	22°44	16°19	22°47	10°27	9°58	1°53	n.a.	W19
T 20	17 7 20	16°37'53	8♋34	7°20	11°30	12°52	3° 1	1° 5	22°43	16°19	22°47	10°27	9°55	1°59	n.a.	T 20
F 21	17 11 17	17°39'25	22°51	8°16	12°44	12°35	3° 3	1°12	22°42	16°18	22°46	10°26	9°52	2° 6	n.a.	F 21
S 22	17 15 13	18°40'57	7♌13	9° 8	13°58	12°17	3° 5	1°19	22°41	16°18	22°45	10°25	9°49	2°13	n.a.	S 22
S 23	17 19 10	19°42'29	21°36	9°54	15°13	11°58	3° 7	1°26	22°40	16°17	22°45	10°24	9°45	2°20	n.a.	S 23
M24	17 23 6	20°44'00	5♍55	10°33	16°27	11°39	3° 8	1°33	22°39	16°16	22°44	10°23	9°42	2°26	n.a.	M24
T 25	17 27 3	21°45'32	20° 8	11° 4	17°41	11°19	3°10	1°40	22°38	16°16	22°44	10°D23	9°39	2°33	n.a.	T 25
W26	17 30 59	22°47'03	4♎12	11°26	18°55	10°59	3°11	1°47	22°37	16°15	22°43	10°23	9°36	2°40	n.a.	W26
T 27	17 34 56	23°48'34	18° 5	11°39	20°10	10°38	3°12	1°54	22°36	16°15	22°43	10°24	9°33	2°46	n.a.	T 27
F 28	17 38 52	24°50'04	1♏47	11°R42	21°24	10°16	3°12	2° 1	22°35	16°15	22°42	10°25	9°30	2°53	n.a.	F 28
S 29	17 42 49	25°51'34	15°18	11°34	22°39	9°55	3°13	2° 8	22°34	16°14	22°42	10°26	9°26	3° 0	n.a.	S 29
S 30	17 46 45	26°53'04	28°36	11°14	23°53	9°32	3°13	2°16	22°34	16°14	22°41	10°27	9°23	3° 7	n.a.	S 30
M31	17 50 42	27♊54'33	11♐42	10♋43	25♉ 8	9♑10	3°R13	2♋23	22♎33	16♎14	22♎41	10°R28	9♊20	3♓13	n.a.	M31

Delta T = 125h57m04s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 54 39	28♊56'02	24♐35	10°R 0	26♉22	8°R47	3°R13	2♋30	22°R32	16°R13	22°R41	10°R27	9♊17	3♓20	n.a.	T 1
W 2	17 58 35	29°57'31	7♑15	9♋ 6	27°37	8♑23	3♓13	2°37	22♎32	16♎13	22♎40	10♊25	9°14	3°27	n.a.	W 2
T 3	18 2 32	0♋58'59	19°43	8° 3	28°51	8° 0	3°12	2°44	22°31	16°13	22°40	10°23	9°11	3°34	n.a.	T 3
F 4	18 6 28	2° 0'28	1♒59	6°51	0♊ 6	7°36	3°12	2°51	22°31	16°13	22°39	10°19	9° 7	3°40	n.a.	F 4
S 5	18 10 25	3° 1'55	14° 5	5°34	1°20	7°12	3°11	2°59	22°30	16°13	22°39	10°15	9° 4	3°47	n.a.	S 5
S 6	18 14 22	4° 3'23	26° 3	4°13	2°35	6°48	3°10	3° 6	22°30	16°13	22°39	10°11	9° 1	3°54	n.a.	S 6
M 7	18 18 18	5° 4'50	7♓56	2°52	3°50	6°24	3° 9	3°13	22°30	16°13	22°39	10° 8	8°58	4° 0	n.a.	M 7
T 8	18 22 15	6° 6'17	19°48	1°32	5° 4	6° 0	3° 7	3°20	22°30	16°D12	22°38	10° 5	8°55	4° 7	n.a.	T 8
W 9	18 26 11	7° 7'43	1♈43	0°17	6°19	5°35	3° 5	3°27	22°29	16°13	22°38	10° 4	8°51	4°14	n.a.	W 9
T 10	18 30 8	8° 9'10	13°45	29♊ 9	7°34	5°11	3° 4	3°34	22°29	16°13	22°38	10°D 4	8°48	4°21	n.a.	T 10
F 11	18 34 4	9°10'35	26° 0	28° 9	8°48	4°47	3° 1	3°42	22°29	16°13	22°38	10° 5	8°45	4°27	n.a.	F 11
S 12	18 38 1	10°12'00	8♉33	27°18	10° 3	4°23	2°59	3°49	22°D29	16°13	22°38	10° 7	8°42	4°34	n.a.	S 12
S 13	18 41 58	11°13'25	21°27	26°38	11°18	4° 0	2°57	3°56	22°29	16°13	22°38	10° 8	8°39	4°41	n.a.	S 13
M14	18 45 54	12°14'49	4♊46	26° 7	12°33	3°37	2°54	4° 3	22°29	16°13	22°37	10°R10	8°36	4°48	n.a.	M14
T 15	18 49 51	13°16'13	18°31	25°46	13°47	3°13	2°51	4°10	22°29	16°13	22°37	10° 9	8°32	4°54	n.a.	T 15
W16	18 53 48	14°17'36	2♋40	25°36	15° 2	2°51	2°48	4°17	22°29	16°14	22°37	10° 8	8°29	5° 1	n.a.	W16
T 17	18 57 44	15°18'58	17°10	25°D34	16°17	2°28	2°45	4°24	22°30	16°14	22°D37	10° 4	8°26	5° 8	n.a.	T 17
F 18	19 1 41	16°20'19	1♌56	25°41	17°32	2° 7	2°42	4°31	22°30	16°14	22°37	9°59	8°23	5°14	n.a.	F 18
S 19	19 5 37	17°21'39	16°48	25°56	18°46	1°45	2°38	4°38	22°30	16°15	22°37	9°53	8°20	5°21	n.a.	S 19
S 20	19 9 34	18°22'57	1♍39	26°19	20° 1	1°24	2°34	4°46	22°31	16°15	22°37	9°47	8°16	5°28	n.a.	S 20
M21	19 13 31	19°24'14	16°21	26°47	21°16	1° 4	2°30	4°53	22°31	16°15	22°37	9°42	8°13	5°35	n.a.	M21
T 22	19 17 27	20°25'30	0♎47	27°22	22°31	0°44	2°26	5° 0	22°31	16°16	22°38	9°38	8°10	5°41	n.a.	T 22
W23	19 21 24	21°26'44	14°55	28° 3	23°45	0°25	2°22	5° 7	22°32	16°16	22°38	9°37	8° 7	5°48	n.a.	W23
T 24	19 25 21	22°27'56	28°44	28°48	25° 0	0° 6	2°17	5°14	22°33	16°17	22°38	9°D37	8° 4	5°55	n.a.	T 24
F 25	19 29 17	23°29'07	12♏13	29°37	26°15	29♐48	2°13	5°21	22°33	16°18	22°38	9°38	8° 1	6° 2	n.a.	F 25
S 26	19 33 14	24°30'17	25°25	0♋30	27°29	29°31	2° 8	5°27	22°34	16°18	22°38	9°39	7°57	6° 8	n.a.	S 26
S 27	19 37 10	25°31'25	8♐22	1°27	28°44	29°15	2° 3	5°34	22°35	16°19	22°38	9°R40	7°54	6°15	n.a.	S 27
M28	19 41 7	26°32'31	21° 5	2°27	29°59	28°59	1°58	5°41	22°35	16°19	22°39	9°39	7°51	6°22	n.a.	M28
T 29	19 45 4	27°33'36	3♑38	3°30	1♋13	28°44	1°52	5°48	22°36	16°20	22°39	9°36	7°48	6°28	n.a.	T 29
W30	19 49 0	28♋34'39	16♑ 1	4♋35	2♋28	28♐30	1♓47	5♋55	22♎37	16♎21	22♎39	9♊31	7♊45	6♓35	n.a.	W30

Delta T = 125h56m58s Julian Calendar 1 Sept. 10003 BCE == Greg. Calendar 16 June 10003 BCE

OCTOBER 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 52 57	29♋35'41	28♑16	5♋43	3♋43	28°R16	1°R41	6♋ 2	22♎38	16♎22	22♎39	9°R23	7♊42	6♓42	n.a.	T 1
F 2	19 56 54	0♌36'41	10♒23	6°53	4°57	28♐ 3	1♓35	6° 8	22°39	16°22	22°40	9♊14	7°38	6°49	n.a.	F 2
S 3	20 0 50	1°37'39	22°24	8° 5	6°12	27°51	1°30	6°15	22°40	16°23	22°40	9° 3	7°35	6°55	n.a.	S 3
S 4	20 4 47	2°38'36	4♓19	9°18	7°27	27°40	1°24	6°22	22°41	16°24	22°41	8°53	7°32	7° 2	n.a.	S 4
M 5	20 8 44	3°39'32	16°12	10°33	8°41	27°30	1°17	6°29	22°42	16°25	22°41	8°43	7°29	7° 9	n.a.	M 5
T 6	20 12 40	4°40'26	28° 3	11°50	9°56	27°20	1°11	6°35	22°43	16°26	22°41	8°34	7°26	7°16	n.a.	T 6
W 7	20 16 37	5°41'18	9♈57	13° 8	11°10	27°12	1° 5	6°42	22°45	16°27	22°42	8°28	7°22	7°22	n.a.	W 7
T 8	20 20 34	6°42'09	21°57	14°27	12°25	27° 4	0°58	6°48	22°46	16°28	22°42	8°25	7°19	7°29	n.a.	T 8
F 9	20 24 30	7°42'59	4♉ 8	15°48	13°39	26°56	0°51	6°55	22°47	16°29	22°43	8°D23	7°16	7°36	n.a.	F 9
S 10	20 28 27	8°43'47	16°35	17° 9	14°54	26°50	0°45	7° 1	22°49	16°30	22°43	8°24	7°13	7°42	n.a.	S 10
S 11	20 32 23	9°44'34	29°23	18°32	16° 8	26°44	0°38	7° 8	22°50	16°31	22°44	8°24	7°10	7°49	n.a.	S 11
M12	20 36 20	10°45'19	12♊37	19°56	17°23	26°40	0°31	7°14	22°52	16°32	22°44	8°R25	7° 7	7°56	n.a.	M12
T 13	20 40 17	11°46'02	26°19	21°20	18°37	26°36	0°24	7°21	22°53	16°33	22°45	8°23	7° 3	8° 3	n.a.	T 13
W14	20 44 13	12°46'44	10♋30	22°46	19°52	26°33	0°16	7°27	22°55	16°35	22°46	8°19	7° 0	8° 9	n.a.	W14
T 15	20 48 10	13°47'24	25° 8	24°13	21° 6	26°30	0° 9	7°33	22°56	16°36	22°46	8°13	6°57	8°16	n.a.	T 15
F 16	20 52 7	14°48'03	10♌ 8	25°40	22°21	26°29	0° 2	7°39	22°58	16°37	22°47	8° 4	6°54	8°23	n.a.	F 16
S 17	20 56 3	15°48'39	25°21	27° 9	23°35	26°28	29♒54	7°46	23° 0	16°38	22°47	7°54	6°51	8°30	n.a.	S 17
S 18	21 0 0	16°49'13	10♍35	28°38	24°49	26°D28	29°47	7°52	23° 1	16°40	22°48	7°43	6°48	8°36	n.a.	S 18
M19	21 3 57	17°49'45	25°41	0♌ 8	26° 4	26°28	29°39	7°58	23° 3	16°41	22°49	7°34	6°44	8°43	n.a.	M19
T 20	21 7 53	18°50'15	10♎27	1°39	27°18	26°30	29°31	8° 4	23° 5	16°42	22°50	7°26	6°41	8°50	n.a.	T 20
W21	21 11 50	19°50'42	24°50	3°10	28°32	26°32	29°24	8°10	23° 7	16°44	22°50	7°21	6°38	8°56	n.a.	W21
T 22	21 15 47	20°51'07	8♏47	4°43	29°47	26°35	29°16	8°16	23° 9	16°45	22°51	7°19	6°35	9° 3	n.a.	T 22
F 23	21 19 43	21°51'29	22°17	6°16	1♌ 1	26°38	29° 8	8°22	23°11	16°47	22°52	7°D19	6°32	9°10	n.a.	F 23
S 24	21 23 40	22°51'50	5♐24	7°51	2°15	26°43	29° 0	8°28	23°13	16°48	22°53	7°R19	6°28	9°17	n.a.	S 24
S 25	21 27 37	23°52'07	18°11	9°26	3°29	26°48	28°52	8°33	23°15	16°50	22°53	7°18	6°25	9°23	n.a.	S 25
M26	21 31 33	24°52'23	0♑42	11° 2	4°44	26°53	28°44	8°39	23°17	16°51	22°54	7°16	6°22	9°30	n.a.	M26
T 27	21 35 30	25°52'36	13° 1	12°39	5°58	27° 0	28°37	8°45	23°19	16°53	22°55	7°12	6°19	9°37	n.a.	T 27
W28	21 39 26	26°52'46	25°11	14°16	7°12	27° 7	28°29	8°50	23°21	16°54	22°56	7° 4	6°16	9°44	n.a.	W28
T 29	21 43 23	27°52'55	7♒14	15°55	8°26	27°14	28°21	8°56	23°23	16°56	22°57	6°53	6°13	9°50	n.a.	T 29
F 30	21 47 20	28°53'00	19°13	17°34	9°40	27°23	28°13	9° 1	23°26	16°57	22°58	6°40	6° 9	9°57	n.a.	F 30
S 31	21 51 16	29♌53'04	1♓ 8	19♌15	10♌54	27♐31	28♒ 5	9♋ 7	23♎28	16♎59	22♎59	6♊26	6♊ 6	10♓ 4	n.a.	S 31

Delta T = 125h56m51s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10003 BCE
geocentric

NOVEMBER 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 55 13	0♍53'05	13♓ 1	20♌56	12♌ 8	27♐41	27°R57	9♋12	23♎30	17♎ 1	23♎ 0	6°R11	6♊ 3	10♓10	n.a.	S 1
M 2	21 59 10	1°53'03	24°53	22°39	13°22	27°51	27♒49	9°17	23°33	17° 2	23° 1	5♊57	6° 0	10°17	n.a.	M 2
T 3	22 3 6	2°53'00	6♈47	24°22	14°36	28° 1	27°41	9°23	23°35	17° 4	23° 2	5°45	5°57	10°24	n.a.	T 3
W 4	22 7 3	3°52'55	18°43	26° 7	15°50	28°13	27°33	9°28	23°37	17° 6	23° 3	5°36	5°54	10°31	n.a.	W 4
T 5	22 10 59	4°52'47	0♉45	27°52	17° 4	28°24	27°25	9°33	23°40	17° 8	23° 4	5°30	5°50	10°37	n.a.	T 5
F 6	22 14 56	5°52'37	12°56	29°38	18°18	28°37	27°17	9°38	23°42	17° 9	23° 5	5°26	5°47	10°44	n.a.	F 6
S 7	22 18 53	6°52'26	25°21	1♍26	19°32	28°49	27°10	9°43	23°45	17°11	23° 6	5°25	5°44	10°51	n.a.	S 7
S 8	22 22 49	7°52'12	8♊ 5	3°14	20°46	29° 3	27° 2	9°48	23°47	17°13	23° 7	5°25	5°41	10°58	n.a.	S 8
M 9	22 26 46	8°51'56	21°11	5° 4	22° 0	29°17	26°54	9°53	23°50	17°15	23° 8	5°25	5°38	11° 4	n.a.	M 9
T 10	22 30 43	9°51'38	4♋44	6°55	23°14	29°31	26°47	9°57	23°53	17°17	23° 9	5°23	5°34	11°11	n.a.	T 10
W11	22 34 39	10°51'18	18°47	8°46	24°27	29°46	26°39	10° 2	23°55	17°19	23°10	5°19	5°31	11°18	n.a.	W11
T 12	22 38 36	11°50'56	3♌18	10°39	25°41	0♑ 1	26°32	10° 7	23°58	17°21	23°11	5°13	5°28	11°24	n.a.	T 12
F 13	22 42 32	12°50'32	18°14	12°33	26°55	0°17	26°24	10°11	24° 1	17°22	23°13	5° 4	5°25	11°31	n.a.	F 13
S 14	22 46 29	13°50'06	3♍28	14°27	28° 9	0°33	26°17	10°16	24° 3	17°24	23°14	4°53	5°22	11°38	n.a.	S 14
S 15	22 50 26	14°49'37	18°49	16°22	29°23	0°50	26°10	10°20	24° 6	17°26	23°15	4°42	5°19	11°45	n.a.	S 15
M16	22 54 22	15°49'05	4♎ 5	18°19	0♍36	1° 7	26° 3	10°24	24° 9	17°28	23°16	4°31	5°15	11°51	n.a.	M16
T 17	22 58 19	16°48'31	19° 6	20°16	1°50	1°24	25°56	10°29	24°12	17°30	23°17	4°23	5°12	11°58	n.a.	T 17
W18	23 2 15	17°47'55	3♏43	22°13	3° 4	1°42	25°49	10°33	24°15	17°32	23°18	4°17	5° 9	12° 5	n.a.	W18
T 19	23 6 12	18°47'15	17°51	24°11	4°18	2° 1	25°42	10°37	24°18	17°34	23°20	4°14	5° 6	12°12	n.a.	T 19
F 20	23 10 8	19°46'34	1♐31	26° 9	5°31	2°20	25°35	10°41	24°20	17°36	23°21	4°D14	5° 3	12°18	n.a.	F 20
S 21	23 14 5	20°45'49	14°43	28° 8	6°45	2°39	25°29	10°45	24°23	17°38	23°22	4°R14	4°59	12°25	n.a.	S 21
S 22	23 18 2	21°45'02	27°31	0♎ 6	7°59	2°59	25°22	10°49	24°26	17°40	23°23	4°14	4°56	12°32	n.a.	S 22
M23	23 21 58	22°44'12	10♑ 0	2° 3	9°12	3°19	25°16	10°52	24°29	17°42	23°25	4°12	4°53	12°38	n.a.	M23
T 24	23 25 55	23°43'20	22°14	4° 0	10°26	3°39	25°10	10°56	24°32	17°45	23°26	4° 9	4°50	12°45	n.a.	T 24
W25	23 29 51	24°42'25	4♒18	5°56	11°39	4° 0	25° 3	11° 0	24°35	17°47	23°27	4° 3	4°47	12°52	n.a.	W25
T 26	23 33 48	25°41'27	16°15	7°51	12°53	4°21	24°57	11° 3	24°38	17°49	23°29	3°54	4°44	12°59	n.a.	T 26
F 27	23 37 44	26°40'27	28° 9	9°43	14° 7	4°42	24°52	11° 7	24°42	17°51	23°30	3°43	4°40	13° 5	n.a.	F 27
S 28	23 41 41	27°39'24	10♓ 1	11°34	15°20	5° 4	24°46	11°10	24°45	17°53	23°31	3°31	4°37	13°12	n.a.	S 28
S 29	23 45 38	28°38'19	21°53	13°21	16°34	5°26	24°40	11°13	24°48	17°55	23°33	3°18	4°34	13°19	n.a.	S 29
M30	23 49 34	29♍37'11	3♈48	15♎ 6	17♍47	5♑48	24♒35	11♋16	24♎51	17♎57	23♎34	3♊ 6	4♊31	13♓25	n.a.	M30

Delta T = 125h56m45s Julian Calendar 1 Nov. 10003 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10003 BCE

DECEMBER 10003 BCE (-10002) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 53 31	0♎36'00	15♈46	16♎47	19♍ 1	6♑11	24°R30	11♋19	24♎54	17♎59	23♎35	2°R56	4♊28	13♓32	n.a.	T 1
W 2	23 57 27	1°34'48	27°49	18°24	20°14	6°34	24♒25	11°22	24°57	18° 2	23°37	2♊48	4°25	13°39	n.a.	W 2
T 3	0 1 24	2°33'33	9♉59	19°56	21°28	6°57	24°20	11°25	25° 0	18° 4	23°38	2°43	4°21	13°46	n.a.	T 3
F 4	0 5 20	3°32'17	22°18	21°24	22°41	7°21	24°15	11°28	25° 4	18° 6	23°39	2°41	4°18	13°52	n.a.	F 4
S 5	0 9 17	4°30'58	4♊49	22°46	23°55	7°44	24°10	11°31	25° 7	18° 8	23°41	2°D40	4°15	13°59	n.a.	S 5
S 6	0 13 13	5°29'37	17°35	24° 3	25° 8	8° 9	24° 6	11°33	25°10	18°10	23°42	2°41	4°12	14° 6	n.a.	S 6
M 7	0 17 10	6°28'14	0♋41	25°14	26°22	8°33	24° 2	11°36	25°13	18°13	23°44	2°R41	4° 9	14°13	n.a.	M 7
T 8	0 21 6	7°26'49	14° 9	26°19	27°35	8°58	23°58	11°38	25°16	18°15	23°45	2°41	4° 5	14°19	n.a.	T 8
W 9	0 25 3	8°25'23	28° 2	27°17	28°49	9°23	23°54	11°41	25°20	18°17	23°46	2°40	4° 2	14°26	n.a.	W 9
T 10	0 28 59	9°23'54	12♌19	28° 9	0♎ 2	9°48	23°50	11°43	25°23	18°19	23°48	2°36	3°59	14°33	n.a.	T 10
F 11	0 32 56	10°22'23	27° 1	28°55	1°16	10°13	23°46	11°45	25°26	18°22	23°49	2°30	3°56	14°39	n.a.	F 11
S 12	0 36 52	11°20'50	12♍ 0	29°33	2°29	10°39	23°43	11°47	25°30	18°24	23°51	2°23	3°53	14°46	n.a.	S 12
S 13	0 40 49	12°19'15	27° 9	0♏ 5	3°43	11° 5	23°40	11°49	25°33	18°26	23°52	2°15	3°50	14°53	n.a.	S 13
M14	0 44 45	13°17'38	12♎17	0°29	4°56	11°31	23°37	11°51	25°36	18°28	23°53	2° 8	3°46	15° 0	n.a.	M14
T 15	0 48 42	14°15'58	27°16	0°47	6°10	11°58	23°34	11°53	25°40	18°30	23°55	2° 2	3°43	15° 6	n.a.	T 15
W16	0 52 38	15°14'17	11♏55	0°58	7°23	12°24	23°31	11°54	25°43	18°33	23°56	1°59	3°40	15°13	n.a.	W16
T 17	0 56 35	16°12'33	26°10	1°R 2	8°37	12°51	23°29	11°56	25°46	18°35	23°58	1°D57	3°37	15°20	n.a.	T 17
F 18	1 0 31	17°10'47	9♐56	0°59	9°50	13°18	23°26	11°57	25°50	18°37	23°59	1°57	3°34	15°27	n.a.	F 18
S 19	1 4 28	18° 8'58	23°16	0°50	11° 3	13°46	23°24	11°59	25°53	18°39	24° 1	1°58	3°30	15°33	n.a.	S 19
S 20	1 8 24	19° 7'07	6♑10	0°35	12°17	14°13	23°22	12° 0	25°56	18°42	24° 2	2° 0	3°27	15°40	n.a.	S 20
M21	1 12 21	20° 5'14	18°43	0°15	13°30	14°41	23°21	12° 1	26° 0	18°44	24° 4	2°R 0	3°24	15°47	n.a.	M21
T 22	1 16 17	21° 3'19	0♒59	29♎49	14°44	15° 9	23°19	12° 2	26° 3	18°46	24° 5	2° 0	3°21	15°53	n.a.	T 22
W23	1 20 14	22° 1'21	13° 2	29°18	15°57	15°37	23°18	12° 3	26° 7	18°48	24° 7	1°57	3°18	16° 0	n.a.	W23
T 24	1 24 10	22°59'20	24°58	28°44	17°11	16° 5	23°16	12° 4	26°10	18°51	24° 8	1°54	3°15	16° 7	n.a.	T 24
F 25	1 28 7	23°57'18	6♓51	28° 6	18°24	16°34	23°15	12° 5	26°13	18°53	24° 9	1°48	3°11	16°14	n.a.	F 25
S 26	1 32 3	24°55'13	18°42	27°26	19°37	17° 3	23°15	12° 6	26°17	18°55	24°11	1°42	3° 8	16°20	n.a.	S 26
S 27	1 36 0	25°53'06	0♈37	26°44	20°51	17°32	23°14	12° 6	26°20	18°57	24°12	1°35	3° 5	16°27	n.a.	S 27
M28	1 39 56	26°50'58	12°36	26° 1	22° 4	18° 1	23°14	12° 7	26°24	19° 0	24°14	1°29	3° 2	16°34	n.a.	M28
T 29	1 43 53	27°48'47	24°42	25°17	23°18	18°30	23°13	12° 7	26°27	19° 2	24°15	1°24	2°59	16°40	n.a.	T 29
W30	1 47 49	28°46'34	6♉55	24°34	24°31	18°59	23°D13	12° 8	26°30	19° 4	24°17	1°20	2°56	16°47	n.a.	W30
T 31	1 51 46	29♎44'19	19♉18	23♎53	25♎45	19♑29	23♒13	12♋ 8	26♎34	19♎ 6	24♎18	1♊18	2♊52	16♓54	n.a.	T 31

Delta T = 125h56m39s Julian Calendar

The year -10002 astronomical counting style corresponds to year 10003 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10002 BCE
geocentric

JANUARY 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 55 42	0♏42'03	1♊52	23°R14	26♎58	19♑59	23♒14	12♋ 8	26♎37	19♎ 9	24♎20	1°D17	2♊49	17♓ 1	n.a.	F 1
S 2	1 59 39	1°39'45	14°38	22♎37	28°12	20°29	23°14	12°R 8	26°40	19°11	24°21	1♊18	2°46	17° 7	n.a.	S 2
S 3	2 3 35	2°37'26	27°37	22° 3	29°25	20°59	23°15	12° 8	26°44	19°13	24°23	1°19	2°43	17°14	n.a.	S 3
M 4	2 7 31	3°35'05	10♋52	21°33	0♏39	21°29	23°16	12° 8	26°47	19°15	24°24	1°21	2°40	17°21	n.a.	M 4
T 5	2 11 28	4°32'43	24°24	21° 7	1°52	22° 0	23°17	12° 8	26°51	19°17	24°25	1°22	2°36	17°28	n.a.	T 5
W 6	2 15 24	5°30'19	8♌15	20°45	3° 6	22°30	23°18	12° 7	26°54	19°20	24°27	1°R22	2°33	17°34	n.a.	W 6
T 7	2 19 21	6°27'54	22°23	20°28	4°19	23° 1	23°20	12° 7	26°57	19°22	24°28	1°21	2°30	17°41	n.a.	T 7
F 8	2 23 17	7°25'27	6♍48	20°16	5°33	23°32	23°21	12° 6	27° 1	19°24	24°30	1°20	2°27	17°48	n.a.	F 8
S 9	2 27 14	8°22'59	21°26	20° 8	6°46	24° 3	23°23	12° 6	27° 4	19°26	24°31	1°17	2°24	17°54	n.a.	S 9
S 10	2 31 10	9°20'30	6♎12	20°D 5	8° 0	24°34	23°25	12° 5	27° 7	19°28	24°33	1°14	2°21	18° 1	n.a.	S 10
M11	2 35 7	10°17'59	20°59	20° 7	9°13	25° 5	23°27	12° 4	27°11	19°30	24°34	1°11	2°17	18° 8	n.a.	M11
T 12	2 39 3	11°15'27	5♏39	20°14	10°27	25°37	23°29	12° 3	27°14	19°32	24°35	1° 9	2°14	18°15	n.a.	T 12
W13	2 43 0	12°12'53	20° 6	20°25	11°40	26° 8	23°32	12° 2	27°17	19°35	24°37	1° 8	2°11	18°21	n.a.	W13
T 14	2 46 56	13°10'18	4♐13	20°41	12°54	26°40	23°35	12° 1	27°21	19°37	24°38	1°D 8	2° 8	18°28	n.a.	T 14
F 15	2 50 53	14° 7'41	17°58	21° 2	14° 7	27°12	23°37	12° 0	27°24	19°39	24°40	1° 8	2° 5	18°35	n.a.	F 15
S 16	2 54 49	15° 5'03	1♑19	21°27	15°21	27°44	23°40	11°58	27°27	19°41	24°41	1° 9	2° 2	18°41	n.a.	S 16
S 17	2 58 45	16° 2'24	14°17	21°56	16°34	28°16	23°44	11°57	27°30	19°43	24°42	1°11	1°58	18°48	n.a.	S 17
M18	3 2 42	16°59'42	26°54	22°30	17°48	28°48	23°47	11°55	27°34	19°45	24°44	1°12	1°55	18°55	n.a.	M18
T 19	3 6 38	17°56'59	9♒13	23° 7	19° 2	29°21	23°51	11°54	27°37	19°47	24°45	1°13	1°52	19° 2	n.a.	T 19
W20	3 10 35	18°54'15	21°19	23°48	20°15	29°53	23°54	11°52	27°40	19°49	24°46	1°R13	1°49	19° 8	n.a.	W20
T 21	3 14 31	19°51'29	3♓16	24°33	21°29	0♒26	23°58	11°50	27°43	19°51	24°48	1°12	1°46	19°15	n.a.	T 21
F 22	3 18 28	20°48'41	15° 9	25°22	22°42	0°59	24° 2	11°48	27°47	19°53	24°49	1°11	1°42	19°22	n.a.	F 22
S 23	3 22 24	21°45'52	27° 2	26°14	23°56	1°32	24° 7	11°46	27°50	19°55	24°50	1°10	1°39	19°28	n.a.	S 23
S 24	3 26 21	22°43'01	8♈59	27° 9	25° 9	2° 5	24°11	11°44	27°53	19°57	24°52	1° 9	1°36	19°35	n.a.	S 24
M25	3 30 17	23°40'10	21° 3	28° 7	26°23	2°38	24°15	11°42	27°56	19°59	24°53	1° 8	1°33	19°42	n.a.	M25
T 26	3 34 14	24°37'17	3♉17	29° 9	27°37	3°11	24°20	11°40	27°59	20° 1	24°54	1° 7	1°30	19°49	n.a.	T 26
W27	3 38 10	25°34'23	15°43	0♏14	28°50	3°45	24°25	11°38	28° 2	20° 3	24°56	1° 7	1°27	19°55	n.a.	W27
T 28	3 42 7	26°31'28	28°22	1°21	0♐ 4	4°18	24°30	11°35	28° 5	20° 5	24°57	1°D 7	1°23	20° 2	n.a.	T 28
F 29	3 46 3	27°28'32	11♊15	2°32	1°18	4°52	24°35	11°33	28° 8	20° 7	24°58	1° 7	1°20	20° 9	n.a.	F 29
S 30	3 50 0	28°25'35	24°23	3°45	2°31	5°25	24°41	11°30	28°11	20° 8	24°59	1° 7	1°17	20°15	n.a.	S 30
S 31	3 53 56	29♏22'37	7♋44	5♏ 2	3♐45	5♒59	24♒46	11♋28	28♎15	20♎10	25♎ 1	1♊ 7	1♊14	20♓22	n.a.	S 31

Delta T = 125h56m32s Julian Calendar 1 Jan. 10002 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10003 BCE

FEBRUARY 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 125h56m25s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10002 BCE
geocentric

MARCH 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 15	26♐53'19	1♌31	28♐34	9♑23	23♒ 2	28♒24	9°R43	29♎30	20♎54	25♎31	0°R57	29♉42	23♓37	n.a.	M 1
T 2	5 52 12	27°50'11	15°41	0♑44	10°37	23°39	28°34	9♋39	29°33	20°55	25°31	0♊53	29°39	23°44	n.a.	T 2
W 3	5 56 8	28°47'03	29°57	2°53	11°51	24°16	28°43	9°35	29°35	20°56	25°32	0°50	29°35	23°50	n.a.	W 3
T 4	6 0 5	29°43'55	14♍14	5° 1	13° 5	24°52	28°53	9°30	29°37	20°58	25°33	0°48	29°32	23°57	n.a.	T 4
F 5	6 4 1	0♑40'49	28°30	7° 7	14°18	25°29	29° 2	9°26	29°39	20°59	25°34	0°D47	29°29	24° 4	n.a.	F 5
S 6	6 7 58	1°37'43	12♎41	9°13	15°32	26° 6	29°12	9°22	29°41	21° 0	25°34	0°47	29°26	24°11	n.a.	S 6
S 7	6 11 54	2°34'37	26°45	11°16	16°46	26°43	29°22	9°17	29°43	21° 1	25°35	0°49	29°23	24°17	n.a.	S 7
M 8	6 15 51	3°31'33	10♏42	13°19	18° 0	27°20	29°32	9°13	29°45	21° 2	25°36	0°50	29°19	24°24	n.a.	M 8
T 9	6 19 48	4°28'29	24°30	15°19	19°13	27°57	29°42	9° 8	29°46	21° 2	25°36	0°R51	29°16	24°31	n.a.	T 9
W10	6 23 44	5°25'25	8♐ 7	17°18	20°27	28°35	29°52	9° 4	29°48	21° 3	25°37	0°51	29°13	24°37	n.a.	W10
T 11	6 27 41	6°22'23	21°32	19°15	21°41	29°12	0♓ 2	9° 0	29°50	21° 4	25°38	0°49	29°10	24°44	n.a.	T 11
F 12	6 31 37	7°19'21	4♑45	21°10	22°55	29°50	0°12	8°55	29°52	21° 5	25°38	0°46	29° 7	24°51	n.a.	F 12
S 13	6 35 34	8°16'20	17°44	23° 3	24° 9	0♓27	0°23	8°51	29°53	21° 6	25°39	0°41	29° 4	24°58	n.a.	S 13
S 14	6 39 31	9°13'19	0♒27	24°54	25°22	1° 5	0°33	8°46	29°55	21° 7	25°39	0°35	29° 0	25° 4	n.a.	S 14
M15	6 43 27	10°10'19	12°57	26°43	26°36	1°42	0°44	8°42	29°57	21° 7	25°40	0°28	28°57	25°11	n.a.	M15
T 16	6 47 24	11° 7'19	25°13	28°30	27°50	2°20	0°54	8°37	29°58	21° 8	25°40	0°21	28°54	25°18	n.a.	T 16
W17	6 51 20	12° 4'20	7♓18	0♒16	29° 4	2°58	1° 5	8°33	29°59	21° 9	25°41	0°15	28°51	25°24	n.a.	W17
T 18	6 55 17	13° 1'21	19°15	1°59	0♒17	3°36	1°16	8°28	0♏ 1	21° 9	25°41	0°11	28°48	25°31	n.a.	T 18
F 19	6 59 14	13°58'23	1♈ 7	3°40	1°31	4°14	1°27	8°24	0° 3	21°10	25°42	0° 8	28°45	25°38	n.a.	F 19
S 20	7 3 10	14°55'26	12°59	5°20	2°45	4°52	1°38	8°19	0° 4	21°11	25°42	0°D 7	28°41	25°45	n.a.	S 20
S 21	7 7 7	15°52'29	24°56	6°57	3°59	5°30	1°49	8°15	0° 6	21°11	25°43	0° 8	28°38	25°51	n.a.	S 21
M22	7 11 4	16°49'33	7♉ 3	8°32	5°12	6° 8	2° 0	8°11	0° 7	21°12	25°43	0° 9	28°35	25°58	n.a.	M22
T 23	7 15 0	17°46'37	19°25	10° 6	6°26	6°47	2°11	8° 6	0° 8	21°12	25°43	0°10	28°32	26° 5	n.a.	T 23
W24	7 18 57	18°43'43	2♊ 6	11°37	7°40	7°25	2°22	8° 2	0° 9	21°13	25°44	0°R11	28°29	26°11	n.a.	W24
T 25	7 22 53	19°40'49	15° 9	13° 7	8°53	8° 3	2°34	7°58	0°10	21°13	25°44	0° 9	28°25	26°18	n.a.	T 25
F 26	7 26 50	20°37'56	28°36	14°34	10° 7	8°42	2°45	7°53	0°12	21°13	25°44	0° 6	28°22	26°25	n.a.	F 26
S 27	7 30 47	21°35'04	12♋26	16° 0	11°21	9°20	2°57	7°49	0°13	21°14	25°45	0° 1	28°19	26°32	n.a.	S 27
S 28	7 34 43	22°32'13	26°38	17°23	12°34	9°59	3° 8	7°45	0°14	21°14	25°45	29♉54	28°16	26°38	n.a.	S 28
M29	7 38 40	23°29'23	11♌ 6	18°44	13°48	10°38	3°20	7°41	0°15	21°14	25°45	29°46	28°13	26°45	n.a.	M29
T 30	7 42 37	24°26'35	25°44	20° 3	15° 2	11°17	3°31	7°36	0°16	21°15	25°45	29°38	28°10	26°52	n.a.	T 30
W31	7 46 33	25♑23'48	10♍24	21♒20	16♒15	11♓56	3♓43	7♋32	0♏16	21♎15	25♎45	29♉31	28♉ 6	26♓58	n.a.	W31

Delta T = 125h56m20s Julian Calendar 1 March 10002 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 10003 BCE

APRIL 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 30	26♑21'02	24♍59	22♒34	17♒29	12♓34	3♓55	7°R28	0♏17	21♎15	25♎46	29°R25	28♉ 3	27♓ 5	n.a.	T 1
F 2	7 54 27	27°18'17	9♎24	23°47	18°43	13°13	4° 7	7♋24	0°18	21°15	25°46	29♉22	28° 0	27°12	n.a.	F 2
S 3	7 58 23	28°15'35	23°37	24°56	19°56	13°53	4°19	7°20	0°19	21°15	25°46	29°D20	27°57	27°18	n.a.	S 3
S 4	8 2 20	29°12'54	7♏34	26° 4	21°10	14°32	4°31	7°16	0°20	21°15	25°46	29°20	27°54	27°25	n.a.	S 4
M 5	8 6 16	0♒10'15	21°16	27° 8	22°24	15°11	4°43	7°12	0°20	21°15	25°46	29°21	27°51	27°32	n.a.	M 5
T 6	8 10 13	1° 7'38	4♐45	28°11	23°37	15°50	4°55	7° 8	0°21	21°R15	25°46	29°R21	27°47	27°39	n.a.	T 6
W 7	8 14 10	2° 5'02	18° 0	29°10	24°51	16°30	5° 7	7° 4	0°21	21°15	25°46	29°20	27°44	27°45	n.a.	W 7
T 8	8 18 6	3° 2'28	1♑ 3	0♓ 6	26° 4	17° 9	5°19	7° 1	0°22	21°15	25°R46	29°16	27°41	27°52	n.a.	T 8
F 9	8 22 3	3°59'56	13°55	1° 0	27°18	17°49	5°31	6°57	0°22	21°15	25°46	29° 9	27°38	27°59	n.a.	F 9
S 10	8 26 0	4°57'25	26°36	1°50	28°32	18°28	5°44	6°53	0°23	21°15	25°46	29° 0	27°35	28° 5	n.a.	S 10
S 11	8 29 56	5°54'56	9♒ 5	2°37	29°45	19° 8	5°56	6°50	0°23	21°15	25°46	28°49	27°31	28°12	n.a.	S 11
M12	8 33 53	6°52'28	21°24	3°20	0♓59	19°48	6° 9	6°46	0°23	21°15	25°46	28°37	27°28	28°19	n.a.	M12
T 13	8 37 50	7°50'02	3♓33	4° 0	2°12	20°28	6°21	6°43	0°24	21°15	25°46	28°25	27°25	28°26	n.a.	T 13
W14	8 41 46	8°47'37	15°33	4°35	3°26	21° 8	6°33	6°39	0°24	21°15	25°46	28°14	27°22	28°32	n.a.	W14
T 15	8 45 43	9°45'14	27°27	5° 7	4°39	21°47	6°46	6°36	0°24	21°14	25°46	28° 5	27°19	28°39	n.a.	T 15
F 16	8 49 40	10°42'53	9♈16	5°35	5°53	22°28	6°59	6°32	0°24	21°14	25°45	27°58	27°16	28°46	n.a.	F 16
S 17	8 53 36	11°40'33	21° 6	5°58	7° 6	23° 8	7°11	6°29	0°24	21°14	25°45	27°54	27°12	28°52	n.a.	S 17
S 18	8 57 33	12°38'14	3♉ 1	6°16	8°20	23°48	7°24	6°26	0°R24	21°13	25°45	27°52	27° 9	28°59	n.a.	S 18
M19	9 1 30	13°35'57	15° 5	6°29	9°33	24°28	7°37	6°23	0°24	21°13	25°45	27°D52	27° 6	29° 6	n.a.	M19
T 20	9 5 26	14°33'42	27°25	6°38	10°47	25° 8	7°49	6°20	0°24	21°12	25°45	27°R52	27° 3	29°12	n.a.	T 20
W21	9 9 23	15°31'28	10♊ 4	6°R41	12° 0	25°49	8° 2	6°17	0°24	21°12	25°44	27°51	27° 0	29°19	n.a.	W21
T 22	9 13 20	16°29'16	23° 8	6°38	13°14	26°29	8°15	6°14	0°24	21°12	25°44	27°49	26°56	29°26	n.a.	T 22
F 23	9 17 16	17°27'05	6♋40	6°30	14°27	27°10	8°28	6°11	0°24	21°11	25°44	27°45	26°53	29°33	n.a.	F 23
S 24	9 21 13	18°24'56	20°41	6°17	15°40	27°50	8°41	6° 9	0°23	21°10	25°43	27°38	26°50	29°39	n.a.	S 24
S 25	9 25 9	19°22'49	5♌ 7	5°58	16°54	28°31	8°54	6° 6	0°23	21°10	25°43	27°28	26°47	29°46	n.a.	S 25
M26	9 29 6	20°20'44	19°55	5°33	18° 7	29°12	9° 7	6° 3	0°23	21° 9	25°43	27°18	26°44	29°53	n.a.	M26
T 27	9 33 3	21°18'41	4♍56	5° 3	19°21	29°53	9°20	6° 1	0°22	21° 9	25°42	27° 7	26°41	29°59	n.a.	T 27
W28	9 36 59	22°16'39	19°59	4°28	20°34	0♈33	9°33	5°59	0°22	21° 8	25°42	26°56	26°37	0♈ 6	n.a.	W28
T 29	9 40 56	23°14'40	4♎56	3°48	21°47	1°14	9°46	5°56	0°21	21° 7	25°41	26°48	26°34	0°13	n.a.	T 29
F 30	9 44 53	24♒12'43	19♎39	3♓ 3	23♓ 0	1♈55	9♓59	5♋54	0♏21	21♎ 7	25♎41	26♉43	26♉31	0♈20	n.a.	F 30

Delta T = 125h56m13s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10002 BCE
geocentric

MAY 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 48 49	25♒10'49	4♏ 2	2°R15	24♓14	2♈36	10♓12	5°R52	0°R20	21°R 6	25°R40	26°R40	26♉28	0♈26	n.a.	S 1
S 2	9 52 46	26° 8'56	18° 3	1♓24	25°27	3°18	10°25	5♋50	0♏19	21♎ 5	25♎40	26♉39	26°25	0°33	n.a.	S 2
M 3	9 56 43	27° 7'07	1♐42	0°31	26°40	3°59	10°38	5°48	0°19	21° 4	25°39	26°39	26°22	0°40	n.a.	M 3
T 4	10 0 39	28° 5'20	15° 2	29♒37	27°54	4°40	10°51	5°46	0°18	21° 3	25°39	26°39	26°18	0°46	n.a.	T 4
W 5	10 4 36	29° 3'35	28° 4	28°43	29° 7	5°21	11° 5	5°44	0°17	21° 2	25°38	26°37	26°15	0°53	n.a.	W 5
T 6	10 8 32	0♓ 1'53	10♑51	27°50	0♈20	6° 3	11°18	5°43	0°16	21° 2	25°38	26°32	26°12	1° 0	n.a.	T 6
F 7	10 12 29	1° 0'13	23°26	27° 0	1°33	6°44	11°31	5°41	0°15	21° 1	25°37	26°24	26° 9	1° 6	n.a.	F 7
S 8	10 16 26	1°58'35	5♒51	26°13	2°46	7°26	11°44	5°39	0°14	21° 0	25°36	26°14	26° 6	1°13	n.a.	S 8
S 9	10 20 22	2°57'00	18° 6	25°30	4° 0	8° 7	11°57	5°38	0°13	20°59	25°36	26° 1	26° 2	1°20	n.a.	S 9
M10	10 24 19	3°55'26	0♓14	24°53	5°13	8°49	12°11	5°37	0°12	20°58	25°35	25°47	25°59	1°27	n.a.	M10
T 11	10 28 16	4°53'56	12°15	24°22	6°26	9°31	12°24	5°36	0°11	20°57	25°34	25°33	25°56	1°33	n.a.	T 11
W12	10 32 12	5°52'27	24° 9	23°58	7°39	10°13	12°37	5°34	0°10	20°56	25°34	25°20	25°53	1°40	n.a.	W12
T 13	10 36 9	6°51'00	6♈ 0	23°42	8°52	10°55	12°51	5°33	0° 9	20°54	25°33	25°10	25°50	1°47	n.a.	T 13
F 14	10 40 5	7°49'36	17°48	23°D34	10° 5	11°37	13° 4	5°32	0° 8	20°53	25°32	25° 2	25°47	1°53	n.a.	F 14
S 15	10 44 2	8°48'14	29°37	23°35	11°18	12°19	13°17	5°32	0° 7	20°52	25°32	24°56	25°43	2° 0	n.a.	S 15
S 16	10 47 59	9°46'54	11♉31	23°44	12°31	13° 1	13°31	5°31	0° 5	20°51	25°31	24°54	25°40	2° 7	n.a.	S 16
M17	10 51 55	10°45'36	23°33	24° 2	13°44	13°43	13°44	5°30	0° 4	20°50	25°30	24°D53	25°37	2°13	n.a.	M17
T 18	10 55 52	11°44'20	5♊50	24°28	14°57	14°25	13°57	5°30	0° 3	20°49	25°29	24°R53	25°34	2°20	n.a.	T 18
W19	10 59 48	12°43'06	18°25	25° 4	16°10	15° 7	14°11	5°29	0° 1	20°47	25°28	24°53	25°31	2°27	n.a.	W19
T 20	11 3 45	13°41'55	1♋25	25°47	17°23	15°50	14°24	5°29	29♎59	20°46	25°28	24°52	25°28	2°33	n.a.	T 20
F 21	11 7 41	14°40'45	14°52	26°38	18°36	16°32	14°38	5°29	29°58	20°45	25°27	24°49	25°24	2°40	n.a.	F 21
S 22	11 11 38	15°39'37	28°50	27°37	19°49	17°15	14°51	5°29	29°57	20°44	25°26	24°43	25°21	2°47	n.a.	S 22
S 23	11 15 35	16°38'32	13♌17	28°43	21° 2	17°57	15° 4	5°D29	29°55	20°42	25°25	24°35	25°18	2°54	n.a.	S 23
M24	11 19 31	17°37'29	28°10	29°56	22°14	18°40	15°18	5°29	29°53	20°41	25°24	24°25	25°15	3° 0	n.a.	M24
T 25	11 23 28	18°36'28	13♍20	1♓14	23°27	19°22	15°31	5°29	29°52	20°40	25°23	24°15	25°12	3° 7	n.a.	T 25
W26	11 27 24	19°35'29	28°38	2°38	24°40	20° 5	15°44	5°29	29°50	20°38	25°22	24° 6	25° 8	3°14	n.a.	W26
T 27	11 31 21	20°34'33	13♎52	4° 7	25°53	20°48	15°58	5°30	29°48	20°37	25°21	23°59	25° 5	3°20	n.a.	T 27
F 28	11 35 17	21°33'39	28°52	5°40	27° 5	21°31	16°11	5°30	29°47	20°35	25°20	23°54	25° 2	3°27	n.a.	F 28
S 29	11 39 14	22°32'48	13♏30	7°17	28°18	22°14	16°24	5°31	29°45	20°34	25°19	23°52	24°59	3°34	n.a.	S 29
S 30	11 43 11	23°31'59	27°43	8°57	29°31	22°57	16°38	5°31	29°43	20°33	25°18	23°D51	24°56	3°40	n.a.	S 30
M31	11 47 7	24♓31'14	11♐30	10♓39	0♉43	23♈40	16♓51	5♋32	29♎41	20♎31	25♎17	23♉52	24♉53	3♈47	n.a.	M31

Delta T = 125h56m07s Julian Calendar 1 May 10002 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 10002 BCE

JUNE 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 51 4	25♓30'30	24♐51	12♓24	1♉56	24♈23	17♓ 4	5♋33	29°R39	20°R30	25°R16	23°R52	24♉49	3♈54	n.a.	T 1
W 2	11 55 0	26°29'50	7♑51	14°11	3° 8	25° 6	17°18	5°34	29♎37	20♎28	25♎15	23♉52	24°46	4° 1	n.a.	W 2
T 3	11 58 57	27°29'13	20°31	15°59	4°21	25°49	17°31	5°35	29°35	20°27	25°14	23°49	24°43	4° 7	n.a.	T 3
F 4	12 2 53	28°28'38	2♒57	17°47	5°33	26°33	17°44	5°36	29°33	20°25	25°13	23°44	24°40	4°14	n.a.	F 4
S 5	12 6 50	29°28'05	15°11	19°37	6°45	27°16	17°57	5°37	29°31	20°23	25°12	23°37	24°37	4°21	n.a.	S 5
S 6	12 10 46	0♈27'35	27°16	21°27	7°58	27°59	18°11	5°39	29°29	20°22	25°11	23°27	24°33	4°27	n.a.	S 6
M 7	12 14 43	1°27'08	9♓14	23°17	9°10	28°43	18°24	5°40	29°27	20°20	25°10	23°17	24°30	4°34	n.a.	M 7
T 8	12 18 39	2°26'43	21° 8	25° 7	10°22	29°26	18°37	5°42	29°25	20°19	25° 9	23° 7	24°27	4°41	n.a.	T 8
W 9	12 22 36	3°26'21	2♈59	26°57	11°35	0♉10	18°50	5°44	29°23	20°17	25° 8	22°58	24°24	4°47	n.a.	W 9
T 10	12 26 32	4°26'01	14°49	28°47	12°47	0°54	19° 3	5°45	29°21	20°16	25° 7	22°50	24°21	4°54	n.a.	T 10
F 11	12 30 29	5°25'43	26°39	0♈37	13°59	1°37	19°17	5°47	29°19	20°14	25° 6	22°44	24°18	5° 1	n.a.	F 11
S 12	12 34 25	6°25'28	8♉31	2°25	15°11	2°21	19°30	5°49	29°16	20°12	25° 5	22°41	24°14	5° 7	n.a.	S 12
S 13	12 38 22	7°25'15	20°29	4°14	16°23	3° 5	19°43	5°51	29°14	20°11	25° 3	22°D39	24°11	5°14	n.a.	S 13
M14	12 42 18	8°25'04	2♊35	6° 2	17°35	3°49	19°56	5°53	29°12	20° 9	25° 2	22°40	24° 8	5°21	n.a.	M14
T 15	12 46 15	9°24'55	14°53	7°49	18°47	4°33	20° 9	5°56	29°10	20° 7	25° 1	22°41	24° 5	5°28	n.a.	T 15
W16	12 50 11	10°24'48	27°28	9°35	19°59	5°17	20°22	5°58	29° 7	20° 6	25° 0	22°43	24° 2	5°34	n.a.	W16
T 17	12 54 8	11°24'44	10♋23	11°21	21°11	6° 1	20°35	6° 1	29° 5	20° 4	24°59	22°R43	23°59	5°41	n.a.	T 17
F 18	12 58 4	12°24'41	23°43	13° 6	22°23	6°45	20°48	6° 3	29° 3	20° 2	24°58	22°43	23°55	5°48	n.a.	F 18
S 19	13 2 1	13°24'40	7♌30	14°50	23°35	7°29	21° 0	6° 6	29° 0	20° 1	24°57	22°40	23°52	5°54	n.a.	S 19
S 20	13 5 57	14°24'42	21°46	16°33	24°46	8°14	21°13	6° 9	28°58	19°59	24°55	22°36	23°49	6° 1	n.a.	S 20
M21	13 9 54	15°24'45	6♍27	18°16	25°58	8°58	21°26	6°11	28°56	19°57	24°54	22°31	23°46	6° 8	n.a.	M21
T 22	13 13 50	16°24'50	21°29	19°58	27° 9	9°42	21°39	6°14	28°53	19°56	24°53	22°26	23°43	6°14	n.a.	T 22
W23	13 17 47	17°24'58	6♎43	21°39	28°21	10°27	21°52	6°17	28°51	19°54	24°52	22°21	23°39	6°21	n.a.	W23
T 24	13 21 43	18°25'07	21°59	23°20	29°32	11°11	22° 4	6°20	28°49	19°52	24°51	22°17	23°36	6°28	n.a.	T 24
F 25	13 25 40	19°25'19	7♏ 6	25° 0	0♊44	11°56	22°17	6°24	28°46	19°51	24°50	22°14	23°33	6°34	n.a.	F 25
S 26	13 29 36	20°25'33	21°56	26°39	1°55	12°40	22°29	6°27	28°44	19°49	24°48	22°D13	23°30	6°41	n.a.	S 26
S 27	13 33 33	21°25'50	6♐22	28°18	3° 6	13°25	22°42	6°30	28°41	19°47	24°47	22°14	23°27	6°48	n.a.	S 27
M28	13 37 29	22°26'09	20°20	29°55	4°17	14° 9	22°54	6°34	28°39	19°46	24°46	22°15	23°24	6°55	n.a.	M28
T 29	13 41 26	23°26'30	3♑51	1♉33	5°28	14°54	23° 7	6°37	28°36	19°44	24°45	22°17	23°20	7° 1	n.a.	T 29
W30	13 45 22	24♈26'54	16♑56	3♉ 9	6♊39	15♉39	23♓19	6♋41	28♎34	19♎42	24♎44	22♉18	23♉17	7♈ 8	n.a.	W30

Delta T = 125h56m00s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 49 19	25♈27'20	29♉39	4♉46	7♊50	16♉24	23♓32	6♋45	28°R32	19°R41	24°R42	22°R18	23♉14	7♈15	n.a.	T 1
F 2	13 53 15	26°27'48	12♒ 3	6°21	9° 1	17° 9	23°44	6°49	28♎29	19♎39	24♎41	22♉17	23°11	7°21	n.a.	F 2
S 3	13 57 12	27°28'19	24°13	7°56	10°12	17°54	23°56	6°52	28°27	19°37	24°40	22°15	23° 8	7°28	n.a.	S 3
S 4	14 1 8	28°28'52	6♓13	9°30	11°22	18°39	24° 8	6°56	28°24	19°36	24°39	22°12	23° 4	7°35	n.a.	S 4
M 5	14 5 5	29°29'27	18° 6	11° 4	12°33	19°24	24°20	7° 0	28°22	19°34	24°38	22° 8	23° 1	7°41	n.a.	M 5
T 6	14 9 1	0♉30'04	29°56	12°37	13°43	20° 9	24°32	7° 5	28°19	19°32	24°36	22° 4	22°58	7°48	n.a.	T 6
W 7	14 12 57	1°30'44	11♈46	14°10	14°54	20°54	24°44	7° 9	28°17	19°31	24°35	22° 0	22°55	7°55	n.a.	W 7
T 8	14 16 54	2°31'25	23°37	15°42	16° 4	21°39	24°56	7°13	28°14	19°29	24°34	21°57	22°52	8° 1	n.a.	T 8
F 9	14 20 50	3°32'08	5♉33	17°14	17°14	22°25	25° 8	7°18	28°12	19°27	24°33	21°56	22°49	8° 8	n.a.	F 9
S 10	14 24 47	4°32'54	17°33	18°45	18°24	23°10	25°20	7°22	28° 9	19°26	24°32	21°D55	22°45	8°15	n.a.	S 10
S 11	14 28 43	5°33'41	29°41	20°16	19°34	23°55	25°32	7°27	28° 7	19°24	24°31	21°55	22°42	8°21	n.a.	S 11
M12	14 32 40	6°34'30	11♊59	21°46	20°44	24°41	25°43	7°31	28° 5	19°22	24°29	21°56	22°39	8°28	n.a.	M12
T 13	14 36 36	7°35'20	24°28	23°15	21°54	25°26	25°55	7°36	28° 2	19°21	24°28	21°57	22°36	8°35	n.a.	T 13
W14	14 40 33	8°36'12	7♋11	24°44	23° 4	26°12	26° 6	7°41	28° 0	19°19	24°27	21°58	22°33	8°42	n.a.	W14
T 15	14 44 29	9°37'06	20°10	26°13	24°13	26°57	26°18	7°46	27°57	19°18	24°26	21°59	22°30	8°48	n.a.	T 15
F 16	14 48 26	10°38'01	3♌29	27°40	25°23	27°43	26°29	7°51	27°55	19°16	24°25	22° 0	22°26	8°55	n.a.	F 16
S 17	14 52 22	11°38'57	17° 8	29° 8	26°32	28°28	26°41	7°56	27°52	19°15	24°24	22°R 0	22°23	9° 2	n.a.	S 17
S 18	14 56 19	12°39'54	1♍ 8	0♊34	27°41	29°14	26°52	8° 1	27°50	19°13	24°23	21°59	22°20	9° 8	n.a.	S 18
M19	15 0 15	13°40'53	15°30	2° 0	28°50	29°59	27° 3	8° 6	27°48	19°12	24°21	21°59	22°17	9°15	n.a.	M19
T 20	15 4 11	14°41'53	0♎10	3°25	29°59	0♊45	27°14	8°11	27°45	19°10	24°20	21°58	22°14	9°22	n.a.	T 20
W21	15 8 8	15°42'54	15° 4	4°49	1♋ 8	1°31	27°25	8°16	27°43	19° 9	24°19	21°57	22°10	9°28	n.a.	W21
T 22	15 12 4	16°43'57	0♏ 3	6°13	2°16	2°17	27°36	8°22	27°41	19° 7	24°18	21°56	22° 7	9°35	n.a.	T 22
F 23	15 16 1	17°45'01	14°59	7°35	3°25	3° 3	27°46	8°27	27°39	19° 6	24°17	21°D56	22° 4	9°42	n.a.	F 23
S 24	15 19 57	18°46'07	29°45	8°57	4°33	3°49	27°57	8°32	27°36	19° 4	24°16	21°56	22° 1	9°48	n.a.	S 24
S 25	15 23 54	19°47'14	14♐14	10°17	5°41	4°35	28° 8	8°38	27°34	19° 3	24°15	21°56	21°58	9°55	n.a.	S 25
M26	15 27 50	20°48'22	28°19	11°36	6°49	5°21	28°18	8°44	27°32	19° 1	24°14	21°56	21°55	10° 2	n.a.	M26
T 27	15 31 47	21°49'32	11♑58	12°53	7°57	6° 7	28°28	8°49	27°30	19° 0	24°13	21°R56	21°51	10° 8	n.a.	T 27
W28	15 35 43	22°50'44	25°12	14° 9	9° 5	6°53	28°39	8°55	27°27	18°59	24°12	21°56	21°48	10°15	n.a.	W28
T 29	15 39 40	23°51'57	8♒ 1	15°23	10°12	7°39	28°49	9° 1	27°25	18°57	24°11	21°56	21°45	10°22	n.a.	T 29
F 30	15 43 36	24°53'11	20°30	16°35	11°19	8°25	28°59	9° 7	27°23	18°56	24°10	21°D56	21°42	10°28	n.a.	F 30
S 31	15 47 33	25♉54'27	2♓42	17♊44	12♋26	9♊11	29♓ 9	9♋12	27♎21	18♎55	24♎ 9	21♉56	21♉39	10♈35	n.a.	S 31

Delta T = 125h55m54s Julian Calendar 1 July 10002 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10002 BCE

AUGUST 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 51 29	26♉55'44	14♓41	18♊51	13♋33	9♊58	29♓19	9♋18	27°R19	18°R54	24°R 8	21♉56	21♉36	10♈42	n.a.	S 1
M 2	15 55 26	27°57'02	26°33	19°55	14°40	10°44	29°29	9°24	27♎17	18♎52	24♎ 7	21°57	21°32	10°48	n.a.	M 2
T 3	15 59 22	28°58'22	8♈22	20°55	15°46	11°30	29°38	9°31	27°15	18°51	24° 6	21°58	21°29	10°55	n.a.	T 3
W 4	16 3 18	29°59'43	20°12	21°51	16°53	12°16	29°48	9°37	27°13	18°50	24° 5	21°59	21°26	11° 2	n.a.	W 4
T 5	16 7 15	1♊ 1'05	2♉ 6	22°43	17°59	13° 3	29°57	9°43	27°11	18°49	24° 4	21°59	21°23	11° 9	n.a.	T 5
F 6	16 11 11	2° 2'28	14° 9	23°30	19° 5	13°49	0♈ 7	9°49	27° 9	18°48	24° 3	22° 0	21°20	11°15	n.a.	F 6
S 7	16 15 8	3° 3'53	26°21	24°11	20°10	14°36	0°16	9°55	27° 7	18°47	24° 2	22°R 0	21°16	11°22	n.a.	S 7
S 8	16 19 4	4° 5'18	8♊44	24°45	21°16	15°22	0°25	10° 2	27° 6	18°45	24° 1	22° 0	21°13	11°29	n.a.	S 8
M 9	16 23 1	5° 6'44	21°20	25°13	22°21	16° 9	0°34	10° 8	27° 4	18°44	24° 0	21°58	21°10	11°35	n.a.	M 9
T 10	16 26 57	6° 8'10	4♋ 9	25°32	23°26	16°55	0°43	10°14	27° 2	18°43	24° 0	21°56	21° 7	11°42	n.a.	T 10
W11	16 30 54	7° 9'37	17°11	25°42	24°30	17°42	0°52	10°21	27° 0	18°42	23°59	21°54	21° 4	11°49	n.a.	W11
T 12	16 34 50	8°11'05	0♌27	25°R43	25°34	18°28	1° 0	10°27	26°59	18°41	23°58	21°52	21° 1	11°55	n.a.	T 12
F 13	16 38 47	9°12'33	13°56	25°33	26°38	19°15	1° 9	10°34	26°57	18°40	23°57	21°50	20°57	12° 2	n.a.	F 13
S 14	16 42 43	10°14'01	27°38	25°13	27°42	20° 2	1°17	10°40	26°55	18°39	23°56	21°49	20°54	12° 9	n.a.	S 14
S 15	16 46 40	11°15'30	11♍33	24°41	28°46	20°48	1°25	10°47	26°54	18°39	23°56	21°D48	20°51	12°15	n.a.	S 15
M16	16 50 37	12°16'58	25°40	23°58	29°49	21°35	1°33	10°54	26°52	18°38	23°55	21°49	20°48	12°22	n.a.	M16
T 17	16 54 33	13°18'27	9♎57	23° 4	0♌52	22°22	1°41	11° 0	26°51	18°37	23°54	21°50	20°45	12°29	n.a.	T 17
W18	16 58 30	14°19'55	24°23	22° 0	1°54	23° 8	1°49	11° 7	26°49	18°36	23°53	21°51	20°42	12°35	n.a.	W18
T 19	17 2 26	15°21'24	8♏54	20°48	2°56	23°55	1°57	11°14	26°48	18°35	23°53	21°52	20°38	12°42	n.a.	T 19
F 20	17 6 23	16°22'53	23°25	19°30	3°58	24°42	2° 4	11°21	26°46	18°35	23°52	21°R53	20°35	12°49	n.a.	F 20
S 21	17 10 19	17°24'23	7♐50	18° 8	4°59	25°29	2°12	11°28	26°45	18°34	23°51	21°52	20°32	12°55	n.a.	S 21
S 22	17 14 16	18°25'52	22° 5	16°45	6° 0	26°15	2°19	11°34	26°44	18°33	23°51	21°50	20°29	13° 2	n.a.	S 22
M23	17 18 12	19°27'22	6♑ 3	15°24	7° 0	27° 2	2°26	11°41	26°43	18°33	23°50	21°46	20°26	13° 9	n.a.	M23
T 24	17 22 9	20°28'52	19°41	14° 8	8° 0	27°49	2°33	11°48	26°41	18°32	23°50	21°42	20°22	13°15	n.a.	T 24
W25	17 26 5	21°30'22	2♒57	12°58	9° 0	28°36	2°40	11°55	26°40	18°31	23°49	21°37	20°19	13°22	n.a.	W25
T 26	17 30 2	22°31'52	15°50	11°57	9°59	29°23	2°46	12° 2	26°39	18°31	23°48	21°32	20°16	13°29	n.a.	T 26
F 27	17 33 58	23°33'22	28°23	11° 6	10°58	0♋10	2°53	12° 9	26°38	18°30	23°48	21°28	20°13	13°35	n.a.	F 27
S 28	17 37 55	24°34'53	10♓38	10°26	11°56	0°57	2°59	12°16	26°37	18°30	23°47	21°25	20°10	13°42	n.a.	S 28
S 29	17 41 52	25°36'23	22°39	9°56	12°54	1°44	3° 6	12°23	26°36	18°29	23°47	21°D24	20° 7	13°49	n.a.	S 29
M30	17 45 48	26°37'54	4♈32	9°38	13°51	2°31	3°12	12°30	26°35	18°29	23°46	21°24	20° 3	13°55	n.a.	M30
T 31	17 49 45	27♊39'25	16♈21	9°D30	14♌48	3♋18	3♈17	12♋37	26♎34	18♎29	23♎46	21♉26	20♉ 0	14♈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 125h55m47s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10002 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 53 41	28♊40'55	28♈11	9♊32	15♌44	4♋ 5	3♈23	12♋45	26°R33	18°R28	23°R46	21♉28	19♉57	14♈ 9	n.a.	W 1
T 2	17 57 38	29°42'26	10♉ 8	9°43	16°40	4°52	3°29	12°52	26♎33	18♎28	23♎45	21°29	19°54	14°16	n.a.	T 2
F 3	18 1 34	0♋43'57	22°15	10° 2	17°34	5°39	3°34	12°59	26°32	18°28	23°45	21°R30	19°51	14°22	n.a.	F 3
S 4	18 5 31	1°45'28	4♊37	10°30	18°29	6°26	3°39	13° 6	26°31	18°27	23°44	21°29	19°47	14°29	n.a.	S 4
S 5	18 9 27	2°46'58	17°15	11° 4	19°22	7°13	3°44	13°13	26°31	18°27	23°44	21°26	19°44	14°36	n.a.	S 5
M 6	18 13 24	3°48'28	0♋10	11°44	20°15	8° 0	3°49	13°20	26°30	18°27	23°44	21°21	19°41	14°42	n.a.	M 6
T 7	18 17 21	4°49'57	13°23	12°30	21° 8	8°47	3°54	13°28	26°30	18°27	23°44	21°14	19°38	14°49	n.a.	T 7
W 8	18 21 17	5°51'26	26°52	13°20	21°59	9°34	3°58	13°35	26°29	18°27	23°43	21° 6	19°35	14°56	n.a.	W 8
T 9	18 25 14	6°52'54	10♌34	14°15	22°50	10°21	4° 3	13°42	26°29	18°27	23°43	20°58	19°32	15° 2	n.a.	T 9
F 10	18 29 10	7°54'22	24°26	15°14	23°40	11° 8	4° 7	13°49	26°28	18°27	23°43	20°50	19°28	15° 9	n.a.	F 10
S 11	18 33 7	8°55'48	8♍25	16°16	24°29	11°55	4°11	13°57	26°28	18°D27	23°43	20°45	19°25	15°16	n.a.	S 11
S 12	18 37 4	9°57'13	22°29	17°22	25°17	12°42	4°15	14° 4	26°28	18°27	23°42	20°41	19°22	15°22	n.a.	S 12
M13	18 41 0	10°58'38	6♎35	18°30	26° 5	13°29	4°18	14°11	26°28	18°27	23°42	20°D39	19°19	15°29	n.a.	M13
T 14	18 44 57	12° 0'01	20°41	19°40	26°51	14°16	4°22	14°18	26°27	18°27	23°42	20°40	19°16	15°36	n.a.	T 14
W15	18 48 53	13° 1'22	4♏48	20°52	27°37	15° 4	4°25	14°26	26°27	18°27	23°42	20°41	19°13	15°42	n.a.	W15
T 16	18 52 50	14° 2'43	18°52	22° 7	28°21	15°51	4°28	14°33	26°D27	18°27	23°42	20°R41	19° 9	15°49	n.a.	T 16
F 17	18 56 47	15° 4'03	2♐54	23°23	29° 4	16°38	4°31	14°40	26°27	18°27	23°42	20°41	19° 6	15°56	n.a.	F 17
S 18	19 0 43	16° 5'21	16°51	24°40	29°46	17°25	4°34	14°48	26°27	18°28	23°42	20°38	19° 3	16° 2	n.a.	S 18
S 19	19 4 40	17° 6'39	0♑40	25°59	0♍27	18°12	4°36	14°55	26°27	18°28	23°D42	20°32	19° 0	16° 9	n.a.	S 19
M20	19 8 37	18° 7'55	14°17	27°19	1° 7	18°59	4°39	15° 2	26°28	18°28	23°42	20°24	18°57	16°16	n.a.	M20
T 21	19 12 33	19° 9'10	27°41	28°40	1°46	19°46	4°41	15° 9	26°28	18°29	23°42	20°14	18°53	16°22	n.a.	T 21
W22	19 16 30	20°10'24	10♒48	0♋ 3	2°23	20°33	4°43	15°17	26°28	18°29	23°42	20° 3	18°50	16°29	n.a.	W22
T 23	19 20 26	21°11'36	23°36	1°26	2°59	21°20	4°45	15°24	26°28	18°29	23°42	19°52	18°47	16°36	n.a.	T 23
F 24	19 24 23	22°12'48	6♓ 8	2°50	3°33	22° 7	4°46	15°31	26°29	18°30	23°42	19°42	18°44	16°42	n.a.	F 24
S 25	19 28 20	23°13'58	18°23	4°15	4° 6	22°54	4°48	15°38	26°29	18°30	23°42	19°34	18°41	16°49	n.a.	S 25
S 26	19 32 16	24°15'08	0♈25	5°41	4°38	23°42	4°49	15°46	26°30	18°31	23°42	19°28	18°38	16°56	n.a.	S 26
M27	19 36 13	25°16'16	12°18	7° 8	5° 8	24°29	4°50	15°53	26°30	18°31	23°43	19°25	18°34	17° 2	n.a.	M27
T 28	19 40 10	26°17'23	24° 6	8°35	5°36	25°16	4°51	16° 0	26°31	18°32	23°43	19°D24	18°31	17° 9	n.a.	T 28
W29	19 44 6	27°18'30	5♉56	10° 3	6° 3	26° 3	4°51	16° 7	26°31	18°33	23°43	19°24	18°28	17°16	n.a.	W29
T 30	19 48 3	28♋19'34	17♉53	11♋31	6♍27	26♋50	4♈52	16♋15	26♎32	18♎33	23♎43	19°R25	18♉25	17♈22	n.a.	T 30

Delta T = 125h55m41s Julian Calendar 1 Sept. 10002 BCE == Greg. Calendar 16 June 10002 BCE

OCTOBER 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 52 0	29♋20'38	0♊ 1	13♋ 1	6♍50	27♋37	4♈52	16♋22	26♎33	18♎34	23♎44	19°R24	18♉22	17♈29	n.a.	F 1
S 2	19 55 56	0♌21'41	12°27	14°31	7°11	28°24	4°R52	16°29	26°34	18°35	23°44	19♉22	18°19	17°36	n.a.	S 2
S 3	19 59 53	1°22'42	25°13	16° 1	7°30	29°11	4°52	16°36	26°34	18°35	23°44	19°17	18°15	17°42	n.a.	S 3
M 4	20 3 49	2°23'42	8♋22	17°32	7°47	29°58	4°52	16°43	26°35	18°36	23°45	19° 9	18°12	17°49	n.a.	M 4
T 5	20 7 46	3°24'40	21°53	19° 4	8° 2	0♌45	4°51	16°50	26°36	18°37	23°45	18°59	18° 9	17°56	n.a.	T 5
W 6	20 11 43	4°25'37	5♌46	20°37	8°15	1°32	4°50	16°57	26°37	18°38	23°45	18°47	18° 6	18° 2	n.a.	W 6
T 7	20 15 39	5°26'32	19°56	22°10	8°25	2°19	4°49	17° 4	26°38	18°39	23°46	18°34	18° 3	18° 9	n.a.	T 7
F 8	20 19 36	6°27'25	4♍17	23°43	8°33	3° 6	4°48	17°11	26°39	18°40	23°46	18°23	17°59	18°16	n.a.	F 8
S 9	20 23 33	7°28'16	18°43	25°18	8°39	3°53	4°47	17°18	26°40	18°41	23°47	18°13	17°56	18°22	n.a.	S 9
S 10	20 27 29	8°29'05	3♎ 9	26°53	8°43	4°40	4°45	17°25	26°42	18°42	23°47	18° 7	17°53	18°29	n.a.	S 10
M11	20 31 26	9°29'52	17°28	28°29	8°R44	5°27	4°44	17°32	26°43	18°43	23°48	18° 3	17°50	18°36	n.a.	M11
T 12	20 35 23	10°30'37	1♏40	0♌ 5	8°42	6°14	4°42	17°39	26°44	18°44	23°48	18° 2	17°47	18°42	n.a.	T 12
W13	20 39 19	11°31'20	15°42	1°42	8°38	7° 1	4°40	17°46	26°45	18°45	23°49	18° 2	17°44	18°49	n.a.	W13
T 14	20 43 16	12°32'01	29°33	3°20	8°31	7°47	4°37	17°53	26°47	18°46	23°49	18° 1	17°40	18°56	n.a.	T 14
F 15	20 47 13	13°32'39	13♐15	4°58	8°22	8°34	4°35	18° 0	26°48	18°47	23°50	18° 0	17°37	19° 2	n.a.	F 15
S 16	20 51 9	14°33'16	26°48	6°38	8°10	9°21	4°32	18° 7	26°50	18°48	23°50	17°55	17°34	19° 9	n.a.	S 16
S 17	20 55 6	15°33'50	10♑11	8°18	7°55	10° 8	4°29	18°13	26°51	18°49	23°51	17°48	17°31	19°16	n.a.	S 17
M18	20 59 3	16°34'22	23°23	9°58	7°38	10°55	4°26	18°20	26°53	18°51	23°52	17°38	17°28	19°22	n.a.	M18
T 19	21 2 59	17°34'52	6♒25	11°40	7°19	11°41	4°23	18°27	26°54	18°52	23°52	17°25	17°25	19°29	n.a.	T 19
W20	21 6 56	18°35'19	19°14	13°22	6°57	12°28	4°20	18°34	26°56	18°53	23°53	17°11	17°21	19°36	n.a.	W20
T 21	21 10 53	19°35'45	1♓49	15° 6	6°32	13°15	4°16	18°40	26°58	18°54	23°54	16°57	17°18	19°42	n.a.	T 21
F 22	21 14 49	20°36'09	14°12	16°50	6° 6	14° 1	4°12	18°47	26°59	18°56	23°55	16°45	17°15	19°49	n.a.	F 22
S 23	21 18 46	21°36'30	26°21	18°35	5°37	14°48	4° 9	18°53	27° 1	18°57	23°55	16°34	17°12	19°56	n.a.	S 23
S 24	21 22 42	22°36'50	8♈20	20°20	5° 6	15°35	4° 4	19° 0	27° 3	18°59	23°56	16°26	17° 9	20° 2	n.a.	S 24
M25	21 26 39	23°37'07	20°12	22° 7	4°34	16°21	4° 0	19° 6	27° 5	19° 0	23°57	16°21	17° 5	20° 9	n.a.	M25
T 26	21 30 36	24°37'23	2♉ 0	23°54	4° 0	17° 8	3°56	19°13	27° 7	19° 1	23°58	16°18	17° 2	20°16	n.a.	T 26
W27	21 34 32	25°37'37	13°48	25°43	3°25	17°54	3°51	19°19	27° 9	19° 3	23°59	16°D18	16°59	20°22	n.a.	W27
T 28	21 38 29	26°37'48	25°44	27°32	2°48	18°41	3°46	19°25	27°11	19° 4	23°59	16°R18	16°56	20°29	n.a.	T 28
F 29	21 42 26	27°37'58	7♊51	29°22	2°11	19°28	3°42	19°32	27°13	19° 6	24° 0	16°17	16°53	20°36	n.a.	F 29
S 30	21 46 22	28°38'06	20°15	1♍13	1°33	20°14	3°36	19°38	27°15	19° 8	24° 1	16°16	16°50	20°42	n.a.	S 30
S 31	21 50 19	29♌38'12	3♋ 2	3♍ 4	0♍55	21♌ 0	3♈31	19♋44	27♎17	19♎ 9	24♎ 2	16♉12	16♉46	20♈49	n.a.	S 31

Delta T = 125h55m35s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10002 BCE
geocentric

NOVEMBER 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 54 16	0♍38'16	16♋14	4♍56	0°R16	21♌47	3°R26	19♋50	27♎19	19♎11	24♎ 3	16°R 5	16♉43	20♈56	n.a.	M 1
T 2	21 58 12	1°38'18	29°53	6°49	29♌38	22°33	3♈20	19°56	27°21	19°12	24° 4	15♉56	16°40	21° 2	n.a.	T 2
W 3	22 2 9	2°38'18	13♌59	8°42	29° 0	23°20	3°15	20° 2	27°23	19°14	24° 5	15°45	16°37	21° 9	n.a.	W 3
T 4	22 6 5	3°38'15	28°28	10°35	28°22	24° 6	3° 9	20° 8	27°26	19°16	24° 6	15°33	16°34	21°16	n.a.	T 4
F 5	22 10 2	4°38'11	13♍12	12°29	27°46	24°52	3° 3	20°14	27°28	19°17	24° 7	15°23	16°31	21°22	n.a.	F 5
S 6	22 13 59	5°38'03	28° 4	14°22	27°11	25°39	2°57	20°20	27°30	19°19	24° 8	15°14	16°27	21°29	n.a.	S 6
S 7	22 17 55	6°37'54	12♎55	16°16	26°37	26°25	2°51	20°26	27°33	19°21	24° 9	15° 7	16°24	21°36	n.a.	S 7
M 8	22 21 52	7°37'42	27°37	18° 9	26° 4	27°11	2°44	20°32	27°35	19°23	24°10	15° 4	16°21	21°42	n.a.	M 8
T 9	22 25 49	8°37'27	12♏ 6	20° 1	25°34	27°57	2°38	20°37	27°38	19°24	24°11	15°D 3	16°18	21°49	n.a.	T 9
W10	22 29 45	9°37'09	26°17	21°52	25° 5	28°43	2°31	20°43	27°40	19°26	24°12	15° 3	16°15	21°56	n.a.	W10
T 11	22 33 42	10°36'49	10♐10	23°41	24°38	29°29	2°25	20°49	27°43	19°28	24°13	15°R 3	16°11	22° 2	n.a.	T 11
F 12	22 37 38	11°36'27	23°47	25°29	24°13	0♍15	2°18	20°54	27°45	19°30	24°14	15° 3	16° 8	22° 9	n.a.	F 12
S 13	22 41 35	12°36'02	7♑ 7	27°14	23°51	1° 1	2°11	21° 0	27°48	19°32	24°15	15° 0	16° 5	22°16	n.a.	S 13
S 14	22 45 32	13°35'34	20°13	28°57	23°31	1°47	2° 4	21° 5	27°50	19°34	24°17	14°55	16° 2	22°22	n.a.	S 14
M15	22 49 28	14°35'03	3♒ 5	0♎36	23°14	2°33	1°57	21°10	27°53	19°36	24°18	14°47	15°59	22°29	n.a.	M15
T 16	22 53 25	15°34'30	15°46	2°11	22°58	3°19	1°50	21°16	27°56	19°38	24°19	14°38	15°56	22°36	n.a.	T 16
W17	22 57 21	16°33'54	28°16	3°42	22°46	4° 5	1°43	21°21	27°58	19°39	24°20	14°27	15°52	22°42	n.a.	W17
T 18	23 1 18	17°33'15	10♓36	5° 7	22°36	4°51	1°35	21°26	28° 1	19°41	24°21	14°16	15°49	22°49	n.a.	T 18
F 19	23 5 15	18°32'35	22°46	6°28	22°28	5°36	1°28	21°31	28° 4	19°43	24°22	14° 6	15°46	22°56	n.a.	F 19
S 20	23 9 11	19°31'51	4♈47	7°42	22°23	6°22	1°21	21°36	28° 7	19°45	24°24	13°58	15°43	23° 2	n.a.	S 20
S 21	23 13 8	20°31'06	16°41	8°50	22°21	7° 8	1°13	21°41	28°10	19°47	24°25	13°51	15°40	23° 9	n.a.	S 21
M22	23 17 4	21°30'18	28°30	9°52	22°D21	7°54	1° 6	21°46	28°12	19°49	24°26	13°48	15°36	23°15	n.a.	M22
T 23	23 21 1	22°29'28	10♉17	10°45	22°23	8°39	0°58	21°51	28°15	19°51	24°27	13°D46	15°33	23°22	n.a.	T 23
W24	23 24 57	23°28'36	22° 6	11°32	22°28	9°25	0°50	21°55	28°18	19°53	24°29	13°47	15°30	23°29	n.a.	W24
T 25	23 28 54	24°27'42	4♊ 1	12°11	22°35	10°10	0°43	22° 0	28°21	19°56	24°30	13°48	15°27	23°35	n.a.	T 25
F 26	23 32 50	25°26'45	16° 7	12°41	22°44	10°56	0°35	22° 4	28°24	19°58	24°31	13°49	15°24	23°42	n.a.	F 26
S 27	23 36 47	26°25'47	28°29	13° 4	22°55	11°41	0°27	22° 9	28°27	20° 0	24°32	13°R49	15°21	23°49	n.a.	S 27
S 28	23 40 44	27°24'46	11♋13	13°18	23° 9	12°27	0°20	22°13	28°30	20° 2	24°34	13°48	15°17	23°55	n.a.	S 28
M29	23 44 40	28°23'43	24°21	13°R25	23°25	13°12	0°12	22°18	28°33	20° 4	24°35	13°45	15°14	24° 2	n.a.	M29
T 30	23 48 37	29♍22'39	7♌58	13♎23	23♌42	13♍57	0♈ 4	22♋22	28♎36	20♎ 6	24♎36	13♉41	15♉11	24♈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 125h55m28s Julian Calendar 1 Nov. 10002 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10002 BCE

DECEMBER 10002 BCE (-10001) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 52 33	0♎21'31	22♌ 4	13°R14	24♌ 2	14♍42	29°R56	22♋26	28♎39	20♎ 8	24♎38	13°R35	15♉ 8	24♈15	n.a.	W 1
T 2	23 56 30	1°20'22	6♍35	12♎57	24°23	15°28	29♓48	22°30	28°42	20°10	24°39	13♉28	15° 5	24°22	n.a.	T 2
F 3	0 0 26	2°19'11	21°28	12°33	24°47	16°13	29°41	22°34	28°45	20°12	24°40	13°22	15° 2	24°29	n.a.	F 3
S 4	0 4 23	3°17'57	6♎34	12° 3	25°12	16°58	29°33	22°38	28°49	20°15	24°42	13°17	14°58	24°35	n.a.	S 4
S 5	0 8 19	4°16'41	21°43	11°28	25°38	17°43	29°25	22°42	28°52	20°17	24°43	13°13	14°55	24°42	n.a.	S 5
M 6	0 12 16	5°15'22	6♏45	10°48	26° 6	18°28	29°17	22°46	28°55	20°19	24°45	13°D12	14°52	24°49	n.a.	M 6
T 7	0 16 12	6°14'02	21°33	10° 4	26°36	19°13	29°10	22°50	28°58	20°21	24°46	13°12	14°49	24°55	n.a.	T 7
W 8	0 20 9	7°12'38	6♐ 1	9°17	27° 7	19°58	29° 2	22°53	29° 1	20°23	24°47	13°13	14°46	25° 2	n.a.	W 8
T 9	0 24 5	8°11'12	20° 7	8°28	27°40	20°43	28°54	22°57	29° 4	20°26	24°49	13°14	14°42	25° 9	n.a.	T 9
F 10	0 28 2	9° 9'44	3♑49	7°38	28°13	21°28	28°47	23° 0	29° 8	20°28	24°50	13°R15	14°39	25°15	n.a.	F 10
S 11	0 31 59	10° 8'13	17° 9	6°48	28°49	22°13	28°39	23° 3	29°11	20°30	24°52	13°15	14°36	25°22	n.a.	S 11
S 12	0 35 55	11° 6'39	0♒ 8	5°59	29°25	22°57	28°32	23° 7	29°14	20°32	24°53	13°14	14°33	25°29	n.a.	S 12
M13	0 39 52	12° 5'03	12°51	5°11	0♍ 3	23°42	28°24	23°10	29°18	20°34	24°54	13°11	14°30	25°35	n.a.	M13
T 14	0 43 48	13° 3'25	25°19	4°27	0°41	24°27	28°17	23°13	29°21	20°37	24°56	13° 7	14°27	25°42	n.a.	T 14
W15	0 47 45	14° 1'44	7♓35	3°45	1°21	25°11	28°10	23°16	29°24	20°39	24°57	13° 2	14°23	25°49	n.a.	W15
T 16	0 51 41	15° 0'00	19°41	3° 8	2° 2	25°56	28° 3	23°19	29°27	20°41	24°59	12°57	14°20	25°55	n.a.	T 16
F 17	0 55 38	15°58'15	1♈40	2°35	2°44	26°40	27°56	23°22	29°31	20°43	25° 0	12°52	14°17	26° 2	n.a.	F 17
S 18	0 59 34	16°56'27	13°33	2° 7	3°27	27°25	27°49	23°24	29°34	20°46	25° 2	12°49	14°14	26° 9	n.a.	S 18
S 19	1 3 30	17°54'37	25°22	1°44	4°11	28° 9	27°42	23°27	29°37	20°48	25° 3	12°46	14°11	26°15	n.a.	S 19
M20	1 7 27	18°52'45	7♉10	1°26	4°56	28°53	27°35	23°29	29°41	20°50	25° 4	12°D45	14° 7	26°22	n.a.	M20
T 21	1 11 23	19°50'51	18°59	1°13	5°41	29°38	27°28	23°32	29°44	20°52	25° 6	12°45	14° 4	26°29	n.a.	T 21
W22	1 15 20	20°48'55	0♊51	1° 6	6°28	0♎22	27°21	23°34	29°47	20°55	25° 7	12°46	14° 1	26°35	n.a.	W22
T 23	1 19 16	21°46'57	12°50	1°D 3	7°15	1° 6	27°15	23°36	29°51	20°57	25° 9	12°47	13°58	26°42	n.a.	T 23
F 24	1 23 13	22°44'58	25° 0	1° 7	8° 3	1°50	27° 8	23°39	29°54	20°59	25°10	12°49	13°55	26°48	n.a.	F 24
S 25	1 27 9	23°42'56	7♋23	1°15	8°52	2°34	27° 2	23°41	29°58	21° 1	25°12	12°50	13°52	26°55	n.a.	S 25
S 26	1 31 6	24°40'53	20° 6	1°28	9°41	3°18	26°56	23°43	0♏ 1	21° 4	25°13	12°R51	13°48	27° 2	n.a.	S 26
M27	1 35 2	25°38'49	3♌10	1°46	10°31	4° 2	26°50	23°45	0° 4	21° 6	25°15	12°51	13°45	27° 8	n.a.	M27
T 28	1 38 59	26°36'42	16°40	2° 8	11°22	4°46	26°44	23°46	0° 8	21° 8	25°16	12°50	13°42	27°15	n.a.	T 28
W29	1 42 55	27°34'34	0♍37	2°35	12°14	5°30	26°38	23°48	0°11	21°10	25°18	12°49	13°39	27°22	n.a.	W29
T 30	1 46 52	28°32'25	15° 0	3° 6	13° 6	6°14	26°33	23°50	0°15	21°13	25°19	12°47	13°36	27°28	n.a.	T 30
F 31	1 50 48	29♎30'13	29♍46	3♎42	13♍58	6♎58	26♓27	23♋51	0♏18	21♎15	25♎20	12♉45	13♉33	27♈35	n.a.	F 31

Delta T = 125h55m22s Julian Calendar

The year -10001 astronomical counting style corresponds to year 10002 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

JANUARY 10001 BCE (-10000) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 54 45	0♏28'00	14♎49	4♎21	14♍52	7♎41	26°R22	23♋53	0♏21	21♎17	25♎22	12°R44	13♉29	27♈42	n.a.	S 1
S 2	1 58 41	1°25'45	29°59	5° 4	15°45	8°25	26♓16	23°54	0°25	21°19	25°23	12♉43	13°26	27°48	n.a.	S 2
M 3	2 2 38	2°23'28	15♏10	5°50	16°39	9° 9	26°11	23°55	0°28	21°22	25°25	12°D43	13°23	27°55	n.a.	M 3
T 4	2 6 34	3°21'10	0♐10	6°40	17°34	9°52	26° 6	23°56	0°31	21°24	25°26	12°43	13°20	28° 2	n.a.	T 4
W 5	2 10 31	4°18'50	14°52	7°33	18°29	10°36	26° 2	23°57	0°35	21°26	25°28	12°44	13°17	28° 8	n.a.	W 5
T 6	2 14 27	5°16'28	29°10	8°29	19°25	11°19	25°57	23°58	0°38	21°28	25°29	12°45	13°13	28°15	n.a.	T 6
F 7	2 18 23	6°14'04	13♑ 3	9°28	20°21	12° 3	25°52	23°59	0°42	21°30	25°31	12°45	13°10	28°22	n.a.	F 7
S 8	2 22 20	7°11'38	26°30	10°31	21°17	12°46	25°48	23°59	0°45	21°33	25°32	12°46	13° 7	28°28	n.a.	S 8
S 9	2 26 16	8° 9'10	9♒32	11°36	22°14	13°29	25°44	24° 0	0°48	21°35	25°33	12°R46	13° 4	28°35	n.a.	S 9
M10	2 30 13	9° 6'40	22°12	12°43	23°12	14°12	25°40	24° 1	0°52	21°37	25°35	12°45	13° 1	28°42	n.a.	M10
T 11	2 34 9	10° 4'09	4♓35	13°53	24° 9	14°56	25°36	24° 1	0°55	21°39	25°36	12°45	12°58	28°48	n.a.	T 11
W12	2 38 6	11° 1'35	16°44	15° 6	25° 7	15°39	25°32	24° 1	0°59	21°41	25°38	12°45	12°54	28°55	n.a.	W12
T 13	2 42 2	11°59'00	28°43	16°22	26° 6	16°22	25°29	24° 1	1° 2	21°43	25°39	12°45	12°51	29° 2	n.a.	T 13
F 14	2 45 59	12°56'23	10♈35	17°39	27° 5	17° 5	25°26	24° 2	1° 5	21°46	25°40	12°D45	12°48	29° 8	n.a.	F 14
S 15	2 49 55	13°53'44	22°23	18°59	28° 4	17°48	25°23	24°R 2	1° 9	21°48	25°42	12°45	12°45	29°15	n.a.	S 15
S 16	2 53 52	14°51'04	4♉11	20°22	29° 3	18°31	25°20	24° 1	1°12	21°50	25°43	12°45	12°42	29°21	n.a.	S 16
M17	2 57 48	15°48'23	16° 1	21°46	0♎ 3	19°13	25°17	24° 1	1°15	21°52	25°45	12°R45	12°39	29°28	n.a.	M17
T 18	3 1 45	16°45'40	27°54	23°13	1° 3	19°56	25°14	24° 1	1°19	21°54	25°46	12°45	12°35	29°35	n.a.	T 18
W19	3 5 41	17°42'56	9♊54	24°42	2° 3	20°39	25°12	24° 1	1°22	21°56	25°47	12°45	12°32	29°41	n.a.	W19
T 20	3 9 37	18°40'11	22° 2	26°14	3° 4	21°21	25° 9	24° 0	1°25	21°58	25°49	12°44	12°29	29°48	n.a.	T 20
F 21	3 13 34	19°37'25	4♋21	27°47	4° 5	22° 4	25° 7	24° 0	1°28	22° 0	25°50	12°43	12°26	29°55	n.a.	F 21
S 22	3 17 30	20°34'38	16°54	29°23	5° 6	22°47	25° 6	23°59	1°32	22° 2	25°51	12°42	12°23	0♉ 1	n.a.	S 22
S 23	3 21 27	21°31'49	29°41	1♏ 1	6° 7	23°29	25° 4	23°58	1°35	22° 4	25°53	12°41	12°19	0° 8	n.a.	S 23
M24	3 25 23	22°29'00	12♌47	2°41	7° 9	24°12	25° 2	23°57	1°38	22° 6	25°54	12°41	12°16	0°15	n.a.	M24
T 25	3 29 20	23°26'10	26°13	4°23	8°11	24°54	25° 1	23°56	1°41	22° 8	25°55	12°D41	12°13	0°21	n.a.	T 25
W26	3 33 16	24°23'19	10♍ 1	6° 7	9°13	25°36	25° 0	23°55	1°45	22°10	25°57	12°41	12°10	0°28	n.a.	W26
T 27	3 37 13	25°20'28	24°11	7°53	10°16	26°18	24°59	23°54	1°48	22°12	25°58	12°42	12° 7	0°35	n.a.	T 27
F 28	3 41 9	26°17'35	8♎42	9°42	11°19	27° 1	24°58	23°53	1°51	22°14	25°59	12°43	12° 4	0°41	n.a.	F 28
S 29	3 45 6	27°14'42	23°29	11°32	12°22	27°43	24°57	23°51	1°54	22°16	26° 1	12°44	12° 0	0°48	n.a.	S 29
S 30	3 49 2	28°11'48	8♏27	13°25	13°25	28°25	24°57	23°50	1°57	22°18	26° 2	12°R44	11°57	0°55	n.a.	S 30
M31	3 52 59	29♏ 8'53	23♏30	15♏19	14♎28	29♎ 7	24♓57	23♋48	2♏ 0	22♎20	26♎ 3	12♉44	11♉54	1♉ 1	n.a.	M31

Delta T = 125h55m15s Julian Calendar 1 Jan. 10001 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 10002 BCE

FEBRUARY 10001 BCE (-10000) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 56 55	0♐ 5'57	8♐27	17♏16	15♎32	29♎49	24°D57	23°R47	2♏ 3	22♎22	26♎ 4	12°R43	11♉51	1♉ 8	n.a.	T 1
W 2	4 0 52	1° 3'01	23°11	19°15	16°35	0♏31	24♓57	23♋45	2° 6	22°24	26° 6	12♉41	11°48	1°15	n.a.	W 2
T 3	4 4 48	2° 0'04	7♑35	21°15	17°39	1°13	24°57	23°43	2°10	22°25	26° 7	12°39	11°44	1°21	n.a.	T 3
F 4	4 8 45	2°57'05	21°35	23°18	18°43	1°55	24°57	23°41	2°13	22°27	26° 8	12°36	11°41	1°28	n.a.	F 4
S 5	4 12 41	3°54'06	5♒ 8	25°22	19°48	2°36	24°58	23°39	2°16	22°29	26° 9	12°34	11°38	1°34	n.a.	S 5
S 6	4 16 38	4°51'06	18°15	27°27	20°52	3°18	24°59	23°37	2°19	22°31	26°10	12°32	11°35	1°41	n.a.	S 6
M 7	4 20 34	5°48'04	0♓58	29°34	21°57	4° 0	25° 0	23°35	2°22	22°33	26°12	12°D31	11°32	1°48	n.a.	M 7
T 8	4 24 31	6°45'02	13°21	1♐42	23° 2	4°41	25° 1	23°33	2°25	22°34	26°13	12°31	11°29	1°54	n.a.	T 8
W 9	4 28 27	7°41'59	25°28	3°52	24° 7	5°23	25° 3	23°31	2°27	22°36	26°14	12°32	11°25	2° 1	n.a.	W 9
T 10	4 32 24	8°38'55	7♈24	6° 2	25°12	6° 4	25° 4	23°28	2°30	22°38	26°15	12°34	11°22	2° 8	n.a.	T 10
F 11	4 36 20	9°35'50	19°14	8°13	26°17	6°46	25° 6	23°26	2°33	22°39	26°16	12°35	11°19	2°14	n.a.	F 11
S 12	4 40 17	10°32'45	1♉ 1	10°24	27°22	7°27	25° 8	23°23	2°36	22°41	26°17	12°37	11°16	2°21	n.a.	S 12
S 13	4 44 13	11°29'39	12°51	12°35	28°28	8° 8	25°10	23°20	2°39	22°43	26°18	12°R37	11°13	2°28	n.a.	S 13
M14	4 48 10	12°26'32	24°45	14°46	29°34	8°49	25°12	23°18	2°42	22°44	26°19	12°36	11°10	2°34	n.a.	M14
T 15	4 52 6	13°23'25	6♊47	16°56	0♏40	9°30	25°15	23°15	2°44	22°46	26°20	12°34	11° 6	2°41	n.a.	T 15
W16	4 56 3	14°20'18	18°58	19° 6	1°46	10°12	25°17	23°12	2°47	22°47	26°21	12°31	11° 3	2°48	n.a.	W16
T 17	4 59 59	15°17'10	1♋21	21°15	2°52	10°53	25°20	23° 9	2°50	22°49	26°22	12°26	11° 0	2°54	n.a.	T 17
F 18	5 3 56	16°14'02	13°55	23°22	3°58	11°34	25°23	23° 6	2°53	22°50	26°24	12°21	10°57	3° 1	n.a.	F 18
S 19	5 7 52	17°10'54	26°43	25°28	5° 5	12°15	25°26	23° 3	2°55	22°52	26°25	12°15	10°54	3° 8	n.a.	S 19
S 20	5 11 49	18° 7'46	9♌45	27°33	6°12	12°55	25°29	23° 0	2°58	22°53	26°25	12°10	10°50	3°14	n.a.	S 20
M21	5 15 45	19° 4'38	23° 0	29°36	7°18	13°36	25°33	22°56	3° 0	22°55	26°26	12° 6	10°47	3°21	n.a.	M21
T 22	5 19 42	20° 1'31	6♍30	1♑36	8°25	14°17	25°37	22°53	3° 3	22°56	26°27	12° 4	10°44	3°28	n.a.	T 22
W23	5 23 38	20°58'23	20°16	3°35	9°32	14°58	25°40	22°50	3° 6	22°58	26°28	12°D 3	10°41	3°34	n.a.	W23
T 24	5 27 35	21°55'15	4♎16	5°32	10°40	15°38	25°44	22°46	3° 8	22°59	26°29	12° 3	10°38	3°41	n.a.	T 24
F 25	5 31 31	22°52'08	18°31	7°27	11°47	16°19	25°48	22°43	3°11	23° 0	26°30	12° 5	10°35	3°47	n.a.	F 25
S 26	5 35 28	23°49'01	2♏59	9°20	12°55	16°59	25°53	22°39	3°13	23° 2	26°31	12° 6	10°31	3°54	n.a.	S 26
S 27	5 39 25	24°45'55	17°37	11°11	14° 2	17°40	25°57	22°35	3°15	23° 3	26°32	12°R 6	10°28	4° 1	n.a.	S 27
M28	5 43 21	25°42'49	2♐19	12°59	15°10	18°20	26° 2	22°32	3°18	23° 4	26°33	12° 4	10°25	4° 7	n.a.	M28
T 29	5 47 18	26♐39'43	17♐ 0	14♑45	16♏18	19♏ 1	26♓ 6	22♋28	3♏20	23♎ 5	26♎34	12♉ 1	10♉22	4♉14	n.a.	T 29

Delta T = 125h55m09s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

MARCH 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 51 14	27♐36'37	1♑33	16♑29	17♏26	19♏41	26♓11	22°R24	3♏22	23♎ 7	26♎34	11°R55	10♉19	4♉21	n.a.	W 1
T 2	5 55 11	28°33'32	15°50	18°10	18°34	20°21	26°16	22♋20	3°25	23° 8	26°35	11♉49	10°16	4°27	n.a.	T 2
F 3	5 59 7	29°30'27	29°47	19°50	19°42	21° 1	26°22	22°16	3°27	23° 9	26°36	11°41	10°12	4°34	n.a.	F 3
S 4	6 3 4	0♑27'22	13♒20	21°27	20°50	21°41	26°27	22°12	3°29	23°10	26°37	11°34	10° 9	4°41	n.a.	S 4
S 5	6 7 1	1°24'17	26°29	23° 1	21°58	22°21	26°33	22° 8	3°31	23°11	26°37	11°28	10° 6	4°47	n.a.	S 5
M 6	6 10 57	2°21'12	9♓14	24°34	23° 7	23° 1	26°38	22° 4	3°33	23°12	26°38	11°23	10° 3	4°54	n.a.	M 6
T 7	6 14 54	3°18'07	21°38	26° 4	24°16	23°41	26°44	22° 0	3°35	23°13	26°39	11°20	10° 0	5° 1	n.a.	T 7
W 8	6 18 50	4°15'02	3♈45	27°32	25°24	24°21	26°50	21°56	3°37	23°14	26°39	11°D20	9°56	5° 7	n.a.	W 8
T 9	6 22 47	5°11'57	15°41	28°57	26°33	25° 1	26°56	21°52	3°39	23°15	26°40	11°20	9°53	5°14	n.a.	T 9
F 10	6 26 43	6° 8'53	27°31	0♒20	27°42	25°41	27° 3	21°47	3°41	23°16	26°41	11°21	9°50	5°21	n.a.	F 10
S 11	6 30 40	7° 5'49	9♉19	1°41	28°51	26°20	27° 9	21°43	3°43	23°17	26°41	11°R22	9°47	5°27	n.a.	S 11
S 12	6 34 37	8° 2'46	21°11	2°59	0♐ 0	27° 0	27°16	21°39	3°45	23°18	26°42	11°21	9°44	5°34	n.a.	S 12
M13	6 38 33	8°59'43	3♊10	4°15	1° 9	27°39	27°22	21°35	3°47	23°19	26°43	11°19	9°41	5°40	n.a.	M13
T 14	6 42 30	9°56'40	15°21	5°28	2°19	28°19	27°29	21°30	3°49	23°20	26°43	11°14	9°37	5°47	n.a.	T 14
W15	6 46 26	10°53'38	27°46	6°38	3°28	28°58	27°36	21°26	3°51	23°20	26°44	11° 7	9°34	5°54	n.a.	W15
T 16	6 50 23	11°50'37	10♋25	7°46	4°38	29°38	27°43	21°21	3°52	23°21	26°44	10°58	9°31	6° 0	n.a.	T 16
F 17	6 54 20	12°47'36	23°20	8°51	5°47	0♐17	27°50	21°17	3°54	23°22	26°45	10°48	9°28	6° 7	n.a.	F 17
S 18	6 58 16	13°44'37	6♌29	9°53	6°57	0°56	27°58	21°13	3°56	23°23	26°45	10°38	9°25	6°14	n.a.	S 18
S 19	7 2 13	14°41'38	19°51	10°52	8° 7	1°35	28° 5	21° 8	3°57	23°23	26°46	10°28	9°22	6°20	n.a.	S 19
M20	7 6 10	15°38'40	3♍25	11°48	9°17	2°14	28°13	21° 4	3°59	23°24	26°46	10°20	9°18	6°27	n.a.	M20
T 21	7 10 6	16°35'43	17° 9	12°41	10°27	2°53	28°20	20°59	4° 0	23°24	26°46	10°15	9°15	6°34	n.a.	T 21
W22	7 14 3	17°32'48	1♎ 1	13°31	11°37	3°32	28°28	20°55	4° 2	23°25	26°47	10°11	9°12	6°40	n.a.	W22
T 23	7 17 59	18°29'53	15° 1	14°17	12°47	4°11	28°36	20°50	4° 3	23°26	26°47	10°D10	9° 9	6°47	n.a.	T 23
F 24	7 21 56	19°27'01	29° 8	14°59	13°58	4°50	28°44	20°46	4° 4	23°26	26°48	10°11	9° 6	6°54	n.a.	F 24
S 25	7 25 53	20°24'09	13♏20	15°38	15° 8	5°29	28°53	20°41	4° 6	23°27	26°48	10°R11	9° 2	7° 0	n.a.	S 25
S 26	7 29 49	21°21'19	27°37	16°13	16°18	6° 8	29° 1	20°37	4° 7	23°27	26°48	10°10	8°59	7° 7	n.a.	S 26
M27	7 33 46	22°18'30	11♐56	16°44	17°29	6°46	29° 9	20°32	4° 8	23°27	26°48	10° 6	8°56	7°14	n.a.	M27
T 28	7 37 43	23°15'43	26°13	17°11	18°40	7°25	29°18	20°28	4°10	23°28	26°49	10° 1	8°53	7°20	n.a.	T 28
W29	7 41 39	24°12'57	10♑23	17°33	19°51	8° 4	29°27	20°23	4°11	23°28	26°49	9°52	8°50	7°27	n.a.	W29
T 30	7 45 36	25°10'12	24°23	17°51	21° 1	8°42	29°36	20°19	4°12	23°28	26°49	9°42	8°47	7°34	n.a.	T 30
F 31	7 49 33	26♑ 7'29	8♒ 6	18♒ 4	22♐12	9♐20	29♓44	20♋14	4♏13	23♎29	26♎49	9♉30	8♉43	7♉40	n.a.	F 31

Delta T = 125h55m03s Julian Calendar 1 March 10001 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 10002 BCE

APRIL 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 53 29	27♑ 4'46	21♒30	18♒13	23♐23	9♐59	29♓53	20°R10	4♏14	23♎29	26♎50	9°R18	8♉40	7♉47	n.a.	S 1
S 2	7 57 26	28° 2'05	4♓33	18°R16	24°34	10°37	0♈ 3	20♋ 5	4°15	23°29	26°50	9♉ 8	8°37	7°53	n.a.	S 2
M 3	8 1 22	28°59'24	17°14	18°15	25°46	11°15	0°12	20° 1	4°16	23°29	26°50	9° 0	8°34	8° 0	n.a.	M 3
T 4	8 5 19	29°56'45	29°37	18° 8	26°57	11°53	0°21	19°56	4°17	23°29	26°50	8°55	8°31	8° 7	n.a.	T 4
W 5	8 9 16	0♒54'08	11♈44	17°56	28° 8	12°31	0°31	19°52	4°17	23°30	26°50	8°51	8°28	8°13	n.a.	W 5
T 6	8 13 12	1°51'31	23°39	17°40	29°20	13° 9	0°40	19°48	4°18	23°30	26°50	8°50	8°24	8°20	n.a.	T 6
F 7	8 17 9	2°48'56	5♉29	17°18	0♑31	13°47	0°50	19°43	4°19	23°30	26°50	8°50	8°21	8°27	n.a.	F 7
S 8	8 21 6	3°46'21	17°18	16°52	1°43	14°25	1° 0	19°39	4°19	23°R30	26°R50	8°50	8°18	8°33	n.a.	S 8
S 9	8 25 2	4°43'49	29°11	16°21	2°54	15° 3	1°10	19°35	4°20	23°30	26°50	8°49	8°15	8°40	n.a.	S 9
M10	8 28 59	5°41'17	11♊15	15°46	4° 6	15°41	1°19	19°30	4°21	23°30	26°50	8°46	8°12	8°47	n.a.	M10
T 11	8 32 56	6°38'47	23°32	15° 7	5°18	16°18	1°30	19°26	4°21	23°30	26°50	8°40	8° 8	8°53	n.a.	T 11
W12	8 36 52	7°36'18	6♋ 7	14°26	6°30	16°56	1°40	19°22	4°22	23°29	26°50	8°32	8° 5	9° 0	n.a.	W12
T 13	8 40 49	8°33'51	19° 2	13°42	7°42	17°33	1°50	19°18	4°22	23°29	26°50	8°21	8° 2	9° 7	n.a.	T 13
F 14	8 44 46	9°31'26	2♌15	12°56	8°54	18°11	2° 0	19°14	4°22	23°29	26°50	8° 9	7°59	9°13	n.a.	F 14
S 15	8 48 42	10°29'01	15°47	12° 9	10° 6	18°48	2°11	19°10	4°23	23°29	26°50	7°57	7°56	9°20	n.a.	S 15
S 16	8 52 39	11°26'39	29°34	11°22	11°18	19°26	2°21	19° 6	4°23	23°29	26°49	7°45	7°53	9°27	n.a.	S 16
M17	8 56 36	12°24'19	13♍33	10°36	12°31	20° 3	2°32	19° 2	4°23	23°28	26°49	7°36	7°49	9°33	n.a.	M17
T 18	9 0 32	13°22'00	27°38	9°51	13°43	20°40	2°42	18°58	4°23	23°28	26°49	7°29	7°46	9°40	n.a.	T 18
W19	9 4 29	14°19'43	11♎48	9° 9	14°55	21°17	2°53	18°54	4°24	23°28	26°49	7°25	7°43	9°46	n.a.	W19
T 20	9 8 25	15°17'29	25°58	8°31	16° 8	21°54	3° 4	18°50	4°24	23°27	26°49	7°23	7°40	9°53	n.a.	T 20
F 21	9 12 22	16°15'16	10♏ 7	7°57	17°20	22°31	3°15	18°46	4°R24	23°27	26°48	7°23	7°37	10° 0	n.a.	F 21
S 22	9 16 19	17°13'06	24°14	7°27	18°33	23° 8	3°26	18°43	4°24	23°26	26°48	7°23	7°33	10° 6	n.a.	S 22
S 23	9 20 15	18°10'59	8♐17	7° 4	19°46	23°45	3°37	18°39	4°24	23°26	26°48	7°22	7°30	10°13	n.a.	S 23
M24	9 24 12	19° 8'53	22°16	6°46	20°59	24°21	3°48	18°36	4°24	23°26	26°47	7°19	7°27	10°20	n.a.	M24
T 25	9 28 9	20° 6'50	6♑ 9	6°35	22°12	24°58	3°59	18°32	4°23	23°25	26°47	7°13	7°24	10°26	n.a.	T 25
W26	9 32 5	21° 4'48	19°55	6°D31	23°24	25°35	4°11	18°29	4°23	23°24	26°47	7° 4	7°21	10°33	n.a.	W26
T 27	9 36 2	22° 2'49	3♒29	6°35	24°37	26°11	4°22	18°25	4°23	23°24	26°46	6°53	7°18	10°40	n.a.	T 27
F 28	9 39 59	23° 0'52	16°51	6°46	25°51	26°47	4°33	18°22	4°23	23°23	26°46	6°41	7°14	10°46	n.a.	F 28
S 29	9 43 55	23°58'57	29°58	7° 4	27° 4	27°24	4°45	18°19	4°22	23°23	26°45	6°29	7°11	10°53	n.a.	S 29
S 30	9 47 52	24♒57'04	12♓47	7♒30	28♑17	28♐ 0	4♈56	18♋15	4♏22	23♎22	26♎45	6♉18	7♉ 8	11♉ 0	n.a.	S 30

Delta T = 125h54m56s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

MAY 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 51 49	25♒55'13	25♓20	8♒ 3	29♑30	28♐36	5♈ 8	18°R12	4°R21	23°R21	26°R44	6°R10	7♉ 5	11♉ 6	n.a.	M 1
T 2	9 55 45	26°53'24	7♈37	8°44	0♒43	29°12	5°20	18♋ 9	4♏21	23♎20	26♎44	6♉ 4	7° 2	11°13	n.a.	T 2
W 3	9 59 42	27°51'37	19°40	9°32	1°57	29°48	5°32	18° 6	4°20	23°20	26°43	6° 0	6°59	11°20	n.a.	W 3
T 4	10 3 38	28°49'51	1♉34	10°27	3°10	0♑24	5°43	18° 4	4°20	23°19	26°43	5°D59	6°55	11°26	n.a.	T 4
F 5	10 7 35	29°48'08	13°22	11°29	4°24	1° 0	5°55	18° 1	4°19	23°18	26°42	5°59	6°52	11°33	n.a.	F 5
S 6	10 11 32	0♓46'27	25°10	12°37	5°37	1°36	6° 7	17°58	4°18	23°17	26°42	6°R 0	6°49	11°39	n.a.	S 6
S 7	10 15 28	1°44'47	7♊ 4	13°52	6°51	2°11	6°19	17°56	4°18	23°16	26°41	5°59	6°46	11°46	n.a.	S 7
M 8	10 19 25	2°43'10	19° 8	15°12	8° 5	2°47	6°31	17°53	4°17	23°15	26°41	5°58	6°43	11°53	n.a.	M 8
T 9	10 23 22	3°41'35	1♋27	16°38	9°18	3°22	6°44	17°51	4°16	23°14	26°40	5°54	6°39	11°59	n.a.	T 9
W10	10 27 18	4°40'01	14° 6	18° 9	10°32	3°58	6°56	17°48	4°15	23°13	26°39	5°49	6°36	12° 6	n.a.	W10
T 11	10 31 15	5°38'30	27° 8	19°44	11°46	4°33	7° 8	17°46	4°14	23°12	26°39	5°41	6°33	12°13	n.a.	T 11
F 12	10 35 11	6°37'00	10♌34	21°22	13° 0	5° 8	7°20	17°44	4°13	23°11	26°38	5°32	6°30	12°19	n.a.	F 12
S 13	10 39 8	7°35'33	24°23	23° 5	14°14	5°43	7°33	17°42	4°12	23°10	26°37	5°22	6°27	12°26	n.a.	S 13
S 14	10 43 5	8°34'08	8♍32	24°50	15°28	6°18	7°45	17°40	4°11	23° 9	26°36	5°13	6°24	12°33	n.a.	S 14
M15	10 47 1	9°32'45	22°55	26°38	16°42	6°53	7°58	17°38	4°10	23° 8	26°36	5° 5	6°20	12°39	n.a.	M15
T 16	10 50 58	10°31'25	7♎27	28°28	17°56	7°28	8°10	17°36	4° 9	23° 7	26°35	5° 0	6°17	12°46	n.a.	T 16
W17	10 54 54	11°30'07	22° 1	0♓20	19°10	8° 3	8°23	17°34	4° 8	23° 6	26°34	4°57	6°14	12°53	n.a.	W17
T 18	10 58 51	12°28'51	6♏32	2°13	20°25	8°37	8°35	17°33	4° 6	23° 5	26°33	4°D57	6°11	12°59	n.a.	T 18
F 19	11 2 48	13°27'38	20°55	4° 6	21°39	9°12	8°48	17°31	4° 5	23° 3	26°33	4°57	6° 8	13° 6	n.a.	F 19
S 20	11 6 44	14°26'28	5♐ 8	6° 1	22°53	9°46	9° 0	17°30	4° 4	23° 2	26°32	4°58	6° 5	13°13	n.a.	S 20
S 21	11 10 41	15°25'21	19° 9	7°56	24° 8	10°21	9°13	17°28	4° 2	23° 1	26°31	4°R59	6° 1	13°19	n.a.	S 21
M22	11 14 37	16°24'16	2♑57	9°50	25°22	10°55	9°26	17°27	4° 1	23° 0	26°30	4°57	5°58	13°26	n.a.	M22
T 23	11 18 34	17°23'14	16°34	11°45	26°37	11°29	9°39	17°26	4° 0	22°58	26°29	4°54	5°55	13°32	n.a.	T 23
W24	11 22 30	18°22'15	29°58	13°40	27°51	12° 3	9°52	17°25	3°58	22°57	26°28	4°48	5°52	13°39	n.a.	W24
T 25	11 26 27	19°21'18	13♒ 9	15°34	29° 6	12°37	10° 4	17°24	3°57	22°56	26°27	4°41	5°49	13°46	n.a.	T 25
F 26	11 30 24	20°20'24	26° 8	17°27	0♓21	13°11	10°17	17°23	3°55	22°54	26°26	4°34	5°45	13°52	n.a.	F 26
S 27	11 34 20	21°19'32	8♓53	19°20	1°35	13°44	10°30	17°22	3°53	22°53	26°26	4°26	5°42	13°59	n.a.	S 27
S 28	11 38 17	22°18'42	21°25	21°12	2°50	14°18	10°43	17°22	3°52	22°52	26°25	4°19	5°39	14° 6	n.a.	S 28
M29	11 42 13	23°17'55	3♈45	23° 3	4° 5	14°51	10°56	17°21	3°50	22°50	26°24	4°13	5°36	14°12	n.a.	M29
T 30	11 46 10	24°17'11	15°52	24°54	5°20	15°25	11° 9	17°21	3°48	22°49	26°23	4° 9	5°33	14°19	n.a.	T 30
W31	11 50 6	25♓16'28	27♈50	26♓43	6♓35	15♑58	11♈22	17♋20	3♏47	22♎47	26♎22	4♉ 7	5♉30	14♉26	n.a.	W31

Delta T = 125h54m50s Julian Calendar 1 May 10001 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 10001 BCE

JUNE 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 54 3	26♓15'48	9♉41	28♓32	7♓49	16♑31	11♈35	17°R20	3°R45	22°R46	26°R21	4°D 7	5♉26	14♉32	n.a.	T 1
F 2	11 57 59	27°15'10	21°28	0♈20	9° 4	17° 4	11°49	17♋20	3♏43	22♎44	26♎20	4♉ 8	5°23	14°39	n.a.	F 2
S 3	12 1 56	28°14'34	3♊15	2° 7	10°19	17°37	12° 2	17°D20	3°41	22°43	26°19	4°10	5°20	14°46	n.a.	S 3
S 4	12 5 52	29°14'01	15° 7	3°53	11°34	18°10	12°15	17°20	3°39	22°41	26°18	4°12	5°17	14°52	n.a.	S 4
M 5	12 9 49	0♈13'30	27° 9	5°38	12°50	18°42	12°28	17°20	3°37	22°40	26°17	4°R13	5°14	14°59	n.a.	M 5
T 6	12 13 45	1°13'00	9♋26	7°22	14° 5	19°15	12°41	17°20	3°35	22°38	26°16	4°12	5°10	15° 6	n.a.	T 6
W 7	12 17 42	2°12'33	22° 3	9° 5	15°20	19°47	12°54	17°21	3°33	22°37	26°14	4°11	5° 7	15°12	n.a.	W 7
T 8	12 21 39	3°12'09	5♌ 4	10°48	16°35	20°19	13° 8	17°21	3°31	22°35	26°13	4° 8	5° 4	15°19	n.a.	T 8
F 9	12 25 35	4°11'46	18°31	12°29	17°50	20°51	13°21	17°22	3°29	22°34	26°12	4° 4	5° 1	15°26	n.a.	F 9
S 10	12 29 32	5°11'25	2♍24	14°10	19° 5	21°23	13°34	17°23	3°27	22°32	26°11	3°59	4°58	15°32	n.a.	S 10
S 11	12 33 28	6°11'06	16°43	15°50	20°21	21°55	13°48	17°23	3°25	22°31	26°10	3°55	4°55	15°39	n.a.	S 11
M12	12 37 25	7°10'50	1♎22	17°29	21°36	22°26	14° 1	17°24	3°23	22°29	26° 9	3°51	4°51	15°45	n.a.	M12
T 13	12 41 21	8°10'36	16°15	19° 7	22°51	22°58	14°14	17°25	3°21	22°27	26° 8	3°49	4°48	15°52	n.a.	T 13
W14	12 45 18	9°10'24	1♏13	20°44	24° 7	23°29	14°28	17°26	3°19	22°26	26° 7	3°D48	4°45	15°59	n.a.	W14
T 15	12 49 14	10°10'15	16° 9	22°21	25°22	24° 0	14°41	17°28	3°16	22°24	26° 6	3°49	4°42	16° 5	n.a.	T 15
F 16	12 53 11	11°10'09	0♐54	23°57	26°38	24°31	14°54	17°29	3°14	22°22	26° 4	3°50	4°39	16°12	n.a.	F 16
S 17	12 57 7	12°10'05	15°24	25°32	27°53	25° 2	15° 8	17°30	3°12	22°21	26° 3	3°51	4°36	16°19	n.a.	S 17
S 18	13 1 4	13°10'04	29°35	27° 6	29° 9	25°33	15°21	17°32	3°10	22°19	26° 2	3°52	4°32	16°25	n.a.	S 18
M19	13 5 0	14°10'05	13♑26	28°39	0♈24	26° 3	15°34	17°33	3° 7	22°17	26° 1	3°R53	4°29	16°32	n.a.	M19
T 20	13 8 57	15°10'09	26°57	0♉12	1°40	26°34	15°48	17°35	3° 5	22°16	26° 0	3°53	4°26	16°39	n.a.	T 20
W21	13 12 53	16°10'15	10♒ 9	1°44	2°55	27° 4	16° 1	17°37	3° 3	22°14	25°59	3°51	4°23	16°45	n.a.	W21
T 22	13 16 50	17°10'24	23° 4	3°15	4°11	27°34	16°14	17°39	3° 0	22°12	25°58	3°49	4°20	16°52	n.a.	T 22
F 23	13 20 46	18°10'35	5♓43	4°46	5°27	28° 4	16°28	17°41	2°58	22°11	25°56	3°47	4°16	16°59	n.a.	F 23
S 24	13 24 42	19°10'49	18°10	6°16	6°42	28°34	16°41	17°43	2°56	22° 9	25°55	3°45	4°13	17° 5	n.a.	S 24
S 25	13 28 39	20°11'05	0♈25	7°45	7°58	29° 3	16°55	17°45	2°53	22° 7	25°54	3°43	4°10	17°12	n.a.	S 25
M26	13 32 35	21°11'23	12°31	9°13	9°14	29°32	17° 8	17°47	2°51	22° 6	25°53	3°41	4° 7	17°19	n.a.	M26
T 27	13 36 32	22°11'43	24°29	10°41	10°29	0♒ 1	17°21	17°50	2°49	22° 4	25°52	3°40	4° 4	17°25	n.a.	T 27
W28	13 40 28	23°12'06	6♉21	12° 8	11°45	0°30	17°35	17°52	2°46	22° 2	25°50	3°D40	4° 1	17°32	n.a.	W28
T 29	13 44 25	24°12'31	18° 9	13°34	13° 1	0°59	17°48	17°55	2°44	22° 1	25°49	3°40	3°57	17°39	n.a.	T 29
F 30	13 48 21	25♈12'57	29♉55	14♉59	14♈17	1♒28	18♈ 1	17♋58	2♏41	21♎59	25♎48	3♉41	3♉54	17♉45	n.a.	F 30

Delta T = 125h54m43s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

JULY 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 52 18	26♈13'26	11♊43	16♉23	15♈33	1♒56	18♈15	18♋ 1	2°R39	21°R57	25°R47	3♉42	3♉51	17♉52	n.a.	S 1
S 2	13 56 14	27°13'56	23°36	17°46	16°48	2°24	18°28	18° 3	2♏36	21♎55	25♎46	3°43	3°48	17°58	n.a.	S 2
M 3	14 0 11	28°14'29	5♋38	19° 9	18° 4	2°52	18°41	18° 6	2°34	21°54	25°44	3°43	3°45	18° 5	n.a.	M 3
T 4	14 4 7	29°15'03	17°53	20°30	19°20	3°19	18°55	18° 9	2°31	21°52	25°43	3°44	3°42	18°12	n.a.	T 4
W 5	14 8 4	0♉15'39	0♌25	21°50	20°36	3°47	19° 8	18°13	2°29	21°50	25°42	3°R44	3°38	18°18	n.a.	W 5
T 6	14 12 0	1°16'16	13°19	23° 9	21°52	4°14	19°21	18°16	2°26	21°49	25°41	3°44	3°35	18°25	n.a.	T 6
F 7	14 15 57	2°16'55	26°38	24°27	23° 8	4°41	19°34	18°19	2°24	21°47	25°40	3°44	3°32	18°32	n.a.	F 7
S 8	14 19 53	3°17'36	10♍24	25°43	24°24	5° 8	19°48	18°23	2°22	21°45	25°39	3°D44	3°29	18°38	n.a.	S 8
S 9	14 23 49	4°18'18	24°37	26°58	25°40	5°34	20° 1	18°26	2°19	21°44	25°37	3°44	3°26	18°45	n.a.	S 9
M10	14 27 46	5°19'02	9♎15	28°11	26°55	6° 0	20°14	18°30	2°17	21°42	25°36	3°44	3°22	18°52	n.a.	M10
T 11	14 31 42	6°19'47	24°14	29°22	28°11	6°26	20°27	18°34	2°14	21°41	25°35	3°44	3°19	18°58	n.a.	T 11
W12	14 35 39	7°20'35	9♏25	0♊31	29°27	6°52	20°40	18°38	2°12	21°39	25°34	3°R44	3°16	19° 5	n.a.	W12
T 13	14 39 35	8°21'24	24°38	1°38	0♉43	7°17	20°53	18°41	2° 9	21°37	25°33	3°44	3°13	19°12	n.a.	T 13
F 14	14 43 32	9°22'15	9♐45	2°42	1°59	7°43	21° 6	18°45	2° 7	21°36	25°32	3°43	3°10	19°18	n.a.	F 14
S 15	14 47 28	10°23'08	24°35	3°44	3°15	8° 7	21°19	18°49	2° 4	21°34	25°30	3°42	3° 7	19°25	n.a.	S 15
S 16	14 51 25	11°24'03	9♑ 4	4°42	4°31	8°32	21°32	18°54	2° 2	21°33	25°29	3°42	3° 3	19°32	n.a.	S 16
M17	14 55 21	12°25'00	23° 8	5°37	5°47	8°56	21°45	18°58	1°59	21°31	25°28	3°41	3° 0	19°38	n.a.	M17
T 18	14 59 18	13°25'58	6♒44	6°28	7° 3	9°20	21°58	19° 2	1°57	21°29	25°27	3°40	2°57	19°45	n.a.	T 18
W19	15 3 14	14°26'59	19°56	7°14	8°19	9°44	22°11	19° 7	1°55	21°28	25°26	3°D40	2°54	19°52	n.a.	W19
T 20	15 7 11	15°28'01	2♓44	7°55	9°35	10° 8	22°24	19°11	1°52	21°26	25°25	3°41	2°51	19°58	n.a.	T 20
F 21	15 11 7	16°29'05	15°14	8°31	10°51	10°31	22°37	19°16	1°50	21°25	25°24	3°42	2°47	20° 5	n.a.	F 21
S 22	15 15 3	17°30'11	27°29	9° 1	12° 7	10°54	22°50	19°20	1°48	21°23	25°23	3°43	2°44	20°12	n.a.	S 22
S 23	15 19 0	18°31'18	9♈32	9°24	13°23	11°16	23° 2	19°25	1°45	21°22	25°21	3°44	2°41	20°18	n.a.	S 23
M24	15 22 56	19°32'27	21°27	9°39	14°39	11°38	23°15	19°30	1°43	21°21	25°20	3°46	2°38	20°25	n.a.	M24
T 25	15 26 53	20°33'37	3♉17	9°R45	15°55	12° 0	23°28	19°35	1°41	21°19	25°19	3°R46	2°35	20°31	n.a.	T 25
W26	15 30 49	21°34'49	15° 5	9°43	17°11	12°21	23°40	19°40	1°38	21°18	25°18	3°46	2°32	20°38	n.a.	W26
T 27	15 34 46	22°36'02	26°53	9°31	18°27	12°42	23°53	19°45	1°36	21°16	25°17	3°44	2°28	20°45	n.a.	T 27
F 28	15 38 42	23°37'17	8♊42	9° 9	19°43	13° 3	24° 5	19°50	1°34	21°15	25°16	3°42	2°25	20°51	n.a.	F 28
S 29	15 42 39	24°38'32	20°35	8°37	20°59	13°23	24°18	19°55	1°32	21°14	25°15	3°38	2°22	20°58	n.a.	S 29
S 30	15 46 35	25°39'49	2♋35	7°53	22°15	13°43	24°30	20° 0	1°29	21°12	25°14	3°34	2°19	21° 5	n.a.	S 30
M31	15 50 32	26♉41'07	14♋42	7♊ 0	23♉31	14♒ 3	24♈43	20♋ 6	1♏27	21♎11	25♎13	3♉30	2♉16	21♉11	n.a.	M31

Delta T = 125h54m37s Julian Calendar 1 July 10001 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 10001 BCE

AUGUST 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 54 28	27♉42'25	27♋ 0	5°R57	24♉47	14♒22	24♈55	20♋11	1°R25	21°R10	25°R12	3°R27	2♉13	21♉18	n.a.	T 1
W 2	15 58 25	28°43'44	9♌32	4♊46	26° 3	14°40	25° 7	20°16	1♏23	21♎ 8	25♎11	3♉24	2° 9	21°25	n.a.	W 2
T 3	16 2 21	29°45'04	22°22	3°29	27°19	14°59	25°19	20°22	1°21	21° 7	25°10	3°23	2° 6	21°31	n.a.	T 3
F 4	16 6 18	0♊46'25	5♍31	2° 8	28°35	15°17	25°31	20°27	1°19	21° 6	25° 9	3°D23	2° 3	21°38	n.a.	F 4
S 5	16 10 14	1°47'46	19° 4	0°46	29°51	15°34	25°43	20°33	1°17	21° 5	25° 8	3°24	2° 0	21°45	n.a.	S 5
S 6	16 14 11	2°49'08	3♎ 2	29♉25	1♊ 6	15°51	25°55	20°39	1°15	21° 3	25° 7	3°25	1°57	21°51	n.a.	S 6
M 7	16 18 7	3°50'30	17°25	28° 8	2°22	16° 7	26° 7	20°45	1°13	21° 2	25° 7	3°27	1°53	21°58	n.a.	M 7
T 8	16 22 4	4°51'53	2♏11	26°58	3°38	16°23	26°19	20°50	1°11	21° 1	25° 6	3°R28	1°50	22° 5	n.a.	T 8
W 9	16 26 0	5°53'17	17°15	25°56	4°54	16°39	26°31	20°56	1° 9	21° 0	25° 5	3°27	1°47	22°11	n.a.	W 9
T 10	16 29 57	6°54'41	2♐28	25° 4	6°10	16°54	26°43	21° 2	1° 7	20°59	25° 4	3°24	1°44	22°18	n.a.	T 10
F 11	16 33 53	7°56'06	17°42	24°24	7°26	17° 9	26°54	21° 8	1° 5	20°58	25° 3	3°20	1°41	22°25	n.a.	F 11
S 12	16 37 50	8°57'32	2♑45	23°55	8°41	17°23	27° 6	21°14	1° 3	20°57	25° 2	3°15	1°38	22°31	n.a.	S 12
S 13	16 41 46	9°58'58	17°28	23°37	9°57	17°36	27°17	21°20	1° 1	20°56	25° 1	3° 9	1°34	22°38	n.a.	S 13
M14	16 45 43	11° 0'25	1♒46	23°D31	11°13	17°49	27°29	21°27	1° 0	20°55	25° 1	3° 4	1°31	22°45	n.a.	M14
T 15	16 49 39	12° 1'53	15°34	23°35	12°29	18° 2	27°40	21°33	0°58	20°54	25° 0	2°59	1°28	22°51	n.a.	T 15
W16	16 53 36	13° 3'22	28°53	23°49	13°45	18°14	27°52	21°39	0°56	20°53	24°59	2°56	1°25	22°58	n.a.	W16
T 17	16 57 32	14° 4'51	11♓46	24°13	15° 0	18°25	28° 3	21°46	0°55	20°52	24°58	2°D55	1°22	23° 5	n.a.	T 17
F 18	17 1 29	15° 6'20	24°15	24°44	16°16	18°36	28°14	21°52	0°53	20°51	24°58	2°56	1°19	23°11	n.a.	F 18
S 19	17 5 25	16° 7'51	6♈26	25°22	17°32	18°46	28°25	21°58	0°52	20°51	24°57	2°57	1°15	23°18	n.a.	S 19
S 20	17 9 22	17° 9'22	18°24	26° 7	18°47	18°55	28°36	22° 5	0°50	20°50	24°56	2°59	1°12	23°25	n.a.	S 20
M21	17 13 18	18°10'53	0♉14	26°58	20° 3	19° 4	28°47	22°11	0°49	20°49	24°56	3°R 0	1° 9	23°31	n.a.	M21
T 22	17 17 15	19°12'25	12° 1	27°54	21°19	19°13	28°57	22°18	0°47	20°48	24°55	2°59	1° 6	23°38	n.a.	T 22
W23	17 21 11	20°13'57	23°47	28°54	22°34	19°20	29° 8	22°25	0°46	20°48	24°54	2°57	1° 3	23°45	n.a.	W23
T 24	17 25 8	21°15'29	5♊37	29°58	23°50	19°27	29°19	22°31	0°44	20°47	24°54	2°52	0°59	23°51	n.a.	T 24
F 25	17 29 4	22°17'01	17°32	1♊ 6	25° 6	19°34	29°29	22°38	0°43	20°46	24°53	2°44	0°56	23°58	n.a.	F 25
S 26	17 33 1	23°18'34	29°35	2°16	26°21	19°39	29°40	22°45	0°42	20°46	24°53	2°35	0°53	24° 5	n.a.	S 26
S 27	17 36 58	24°20'06	11♋45	3°29	27°37	19°44	29°50	22°51	0°41	20°45	24°52	2°25	0°50	24°11	n.a.	S 27
M28	17 40 54	25°21'38	24° 6	4°45	28°52	19°49	0♉ 0	22°58	0°40	20°45	24°52	2°14	0°47	24°18	n.a.	M28
T 29	17 44 51	26°23'10	6♌36	6° 2	0♋ 8	19°52	0°10	23° 5	0°38	20°44	24°51	2° 4	0°44	24°25	n.a.	T 29
W30	17 48 47	27°24'42	19°18	7°21	1°23	19°55	0°20	23°12	0°37	20°44	24°51	1°56	0°40	24°31	n.a.	W30
T 31	17 52 44	28♊26'13	2♍12	8♊41	2♋39	19♒57	0♉30	23♋19	0♏36	20♎43	24♎50	1♉50	0♉37	24♉38	n.a.	T 31

Delta T = 125h54m31s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 56 40	29♊27'43	15♍22	10♊ 3	3♋54	19♒59	0♉40	23♋26	0°R35	20°R43	24°R50	1°R47	0♉34	24♉44	n.a.	F 1
S 2	18 0 37	0♋29'13	28°48	11°26	5° 9	19°R59	0°49	23°33	0♏34	20♎43	24♎49	1°D46	0°31	24°51	n.a.	S 2
S 3	18 4 34	1°30'42	12♎33	12°50	6°25	19°59	0°59	23°40	0°34	20°42	24°49	1♉46	0°28	24°58	n.a.	S 3
M 4	18 8 30	2°32'10	26°38	14°15	7°40	19°58	1° 8	23°47	0°33	20°42	24°49	1°R47	0°25	25° 4	n.a.	M 4
T 5	18 12 27	3°33'38	11♏ 2	15°40	8°55	19°57	1°18	23°54	0°32	20°42	24°48	1°47	0°21	25°11	n.a.	T 5
W 6	18 16 23	4°35'05	25°44	17° 7	10°11	19°54	1°27	24° 1	0°31	20°41	24°48	1°44	0°18	25°18	n.a.	W 6
T 7	18 20 20	5°36'32	10♐39	18°34	11°26	19°51	1°36	24° 8	0°31	20°41	24°48	1°39	0°15	25°24	n.a.	T 7
F 8	18 24 16	6°37'57	25°39	20° 1	12°41	19°47	1°45	24°15	0°30	20°41	24°47	1°32	0°12	25°31	n.a.	F 8
S 9	18 28 13	7°39'22	10♑35	21°30	13°57	19°42	1°54	24°23	0°29	20°41	24°47	1°22	0° 9	25°38	n.a.	S 9
S 10	18 32 10	8°40'47	25°17	22°58	15°12	19°37	2° 2	24°30	0°29	20°41	24°47	1°11	0° 5	25°44	n.a.	S 10
M11	18 36 6	9°42'10	9♒39	24°28	16°27	19°30	2°11	24°37	0°28	20°41	24°47	1° 0	0° 2	25°51	n.a.	M11
T 12	18 40 3	10°43'33	23°34	25°57	17°42	19°23	2°20	24°44	0°28	20°D41	24°47	0°50	29♈59	25°58	n.a.	T 12
W13	18 44 0	11°44'55	7♓ 0	27°28	18°57	19°15	2°28	24°52	0°28	20°41	24°46	0°43	29°56	26° 4	n.a.	W13
T 14	18 47 56	12°46'17	19°59	28°58	20°12	19° 6	2°36	24°59	0°27	20°41	24°46	0°38	29°53	26°11	n.a.	T 14
F 15	18 51 53	13°47'38	2♈33	0♋29	21°27	18°57	2°44	25° 6	0°27	20°41	24°46	0°36	29°50	26°18	n.a.	F 15
S 16	18 55 49	14°48'58	14°47	2° 1	22°42	18°46	2°52	25°13	0°27	20°41	24°46	0°D35	29°46	26°24	n.a.	S 16
S 17	18 59 46	15°50'18	26°46	3°32	23°57	18°35	3° 0	25°21	0°27	20°41	24°46	0°R36	29°43	26°31	n.a.	S 17
M18	19 3 43	16°51'37	8♉36	5° 5	25°12	18°23	3° 8	25°28	0°26	20°41	24°46	0°35	29°40	26°38	n.a.	M18
T 19	19 7 39	17°52'55	20°23	6°37	26°27	18°10	3°15	25°35	0°26	20°42	24°D46	0°34	29°37	26°44	n.a.	T 19
W20	19 11 36	18°54'13	2♊11	8°11	27°42	17°57	3°23	25°43	0°D26	20°42	24°46	0°30	29°34	26°51	n.a.	W20
T 21	19 15 32	19°55'29	14° 4	9°44	28°57	17°42	3°30	25°50	0°26	20°42	24°46	0°23	29°31	26°58	n.a.	T 21
F 22	19 19 29	20°56'45	26° 6	11°18	0♌12	17°27	3°37	25°58	0°27	20°43	24°46	0°13	29°27	27° 4	n.a.	F 22
S 23	19 23 26	21°57'59	8♋18	12°53	1°27	17°12	3°44	26° 5	0°27	20°43	24°46	0° 0	29°24	27°11	n.a.	S 23
S 24	19 27 22	22°59'12	20°43	14°27	2°42	16°55	3°51	26°12	0°27	20°43	24°46	29♈46	29°21	27°18	n.a.	S 24
M25	19 31 19	24° 0'24	3♌21	16° 3	3°57	16°38	3°57	26°20	0°27	20°44	24°46	29°31	29°18	27°24	n.a.	M25
T 26	19 35 16	25° 1'35	16°10	17°39	5°11	16°20	4° 4	26°27	0°27	20°44	24°47	29°18	29°15	27°31	n.a.	T 26
W27	19 39 12	26° 2'44	29°11	19°15	6°26	16° 1	4°10	26°35	0°28	20°45	24°47	29° 6	29°11	27°38	n.a.	W27
T 28	19 43 9	27° 3'51	12♍23	20°52	7°41	15°42	4°16	26°42	0°28	20°45	24°47	28°58	29° 8	27°44	n.a.	T 28
F 29	19 47 6	28° 4'57	25°45	22°29	8°56	15°23	4°22	26°49	0°29	20°46	24°47	28°52	29° 5	27°51	n.a.	F 29
S 30	19 51 2	29♋ 6'01	9♎18	24♋ 7	10♌10	15♒ 2	4♉28	26♋57	0♏29	20♎46	24♎47	28♈49	29♈ 2	27♉58	n.a.	S 30

Delta T = 125h54m24s Julian Calendar 1 Sept. 10001 BCE == Greg. Calendar 16 June 10001 BCE

OCTOBER 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 54 59	0♌ 7'03	23♎ 2	25♋46	11♌25	14°R42	4♉34	27♋ 4	0♏30	20♎47	24♎48	28°R49	28♈59	28♉ 4	n.a.	S 1
M 2	19 58 55	1° 8'03	6♏59	27°25	12°40	14♒20	4°40	27°12	0°30	20°48	24°48	28♈49	28°56	28°11	n.a.	M 2
T 3	20 2 52	2° 9'01	21° 7	29° 5	13°54	13°59	4°45	27°19	0°31	20°48	24°48	28°48	28°52	28°18	n.a.	T 3
W 4	20 6 49	3° 9'58	5♐27	0♌45	15° 9	13°37	4°50	27°26	0°32	20°49	24°49	28°45	28°49	28°24	n.a.	W 4
T 5	20 10 45	4°10'53	19°56	2°26	16°23	13°14	4°55	27°34	0°32	20°50	24°49	28°40	28°46	28°31	n.a.	T 5
F 6	20 14 42	5°11'46	4♑30	4° 8	17°38	12°51	5° 0	27°41	0°33	20°51	24°49	28°31	28°43	28°38	n.a.	F 6
S 7	20 18 39	6°12'37	19° 1	5°50	18°52	12°28	5° 5	27°48	0°34	20°52	24°50	28°20	28°40	28°44	n.a.	S 7
S 8	20 22 35	7°13'26	3♒25	7°33	20° 7	12° 5	5°10	27°56	0°35	20°52	24°50	28° 8	28°37	28°51	n.a.	S 8
M 9	20 26 32	8°14'13	17°33	9°17	21°21	11°41	5°14	28° 3	0°36	20°53	24°51	27°56	28°33	28°58	n.a.	M 9
T 10	20 30 29	9°14'59	1♓21	11° 1	22°36	11°18	5°18	28°10	0°37	20°54	24°51	27°45	28°30	29° 4	n.a.	T 10
W11	20 34 25	10°15'43	14°45	12°46	23°50	10°54	5°22	28°18	0°38	20°55	24°52	27°36	28°27	29°11	n.a.	W11
T 12	20 38 22	11°16'25	27°44	14°31	25° 4	10°30	5°26	28°25	0°39	20°56	24°52	27°30	28°24	29°18	n.a.	T 12
F 13	20 42 19	12°17'05	10♈21	16°18	26°19	10° 6	5°30	28°32	0°40	20°57	24°53	27°26	28°21	29°24	n.a.	F 13
S 14	20 46 15	13°17'44	22°38	18° 4	27°33	9°42	5°33	28°40	0°42	20°58	24°53	27°D25	28°17	29°31	n.a.	S 14
S 15	20 50 12	14°18'21	4♉40	19°52	28°47	9°19	5°37	28°47	0°43	21° 0	24°54	27°25	28°14	29°38	n.a.	S 15
M16	20 54 9	15°18'56	16°33	21°39	0♍ 2	8°55	5°40	28°54	0°44	21° 1	24°54	27°R25	28°11	29°44	n.a.	M16
T 17	20 58 5	16°19'30	28°21	23°27	1°16	8°32	5°43	29° 1	0°46	21° 2	24°55	27°25	28° 8	29°51	n.a.	T 17
W18	21 2 2	17°20'02	10♊11	25°16	2°30	8° 8	5°46	29° 9	0°47	21° 3	24°56	27°22	28° 5	29°58	n.a.	W18
T 19	21 5 59	18°20'32	22° 7	27° 4	3°44	7°45	5°48	29°16	0°48	21° 4	24°56	27°17	28° 2	0♊ 4	n.a.	T 19
F 20	21 9 55	19°21'01	4♋14	28°53	4°59	7°22	5°51	29°23	0°50	21° 5	24°57	27° 9	27°58	0°11	n.a.	F 20
S 21	21 13 52	20°21'27	16°34	0♍41	6°13	7° 0	5°53	29°30	0°52	21° 7	24°58	26°59	27°55	0°18	n.a.	S 21
S 22	21 17 48	21°21'52	29°11	2°29	7°27	6°38	5°55	29°37	0°53	21° 8	24°58	26°48	27°52	0°24	n.a.	S 22
M23	21 21 45	22°22'15	12♌ 4	4°17	8°41	6°17	5°57	29°44	0°55	21° 9	24°59	26°36	27°49	0°31	n.a.	M23
T 24	21 25 42	23°22'35	25°14	6° 4	9°55	5°55	5°59	29°51	0°56	21°11	25° 0	26°24	27°46	0°38	n.a.	T 24
W25	21 29 38	24°22'53	8♍38	7°49	11° 9	5°35	6° 0	29°58	0°58	21°12	25° 1	26°15	27°42	0°44	n.a.	W25
T 26	21 33 35	25°23'09	22°14	9°33	12°23	5°15	6° 1	0♌ 5	1° 0	21°14	25° 2	26° 8	27°39	0°51	n.a.	T 26
F 27	21 37 32	26°23'23	6♎ 0	11°14	13°37	4°55	6° 3	0°12	1° 2	21°15	25° 2	26° 3	27°36	0°58	n.a.	F 27
S 28	21 41 28	27°23'34	19°53	12°54	14°51	4°36	6° 4	0°19	1° 4	21°16	25° 3	26°D 1	27°33	1° 4	n.a.	S 28
S 29	21 45 25	28°23'43	3♏52	14°30	16° 5	4°18	6° 4	0°26	1° 6	21°18	25° 4	26° 1	27°30	1°11	n.a.	S 29
M30	21 49 22	29°23'49	17°55	16° 3	17°19	4° 0	6° 5	0°33	1° 7	21°19	25° 5	26° 2	27°27	1°18	n.a.	M30
T 31	21 53 18	0♍23'53	2♐ 1	17♍31	18♍33	3♒44	6♉ 5	0♌39	1♏ 9	21♎21	25♎ 6	26°R 3	27♈23	1♊24	n.a.	T 31

Delta T = 125h54m18s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10001 BCE
geocentric

NOVEMBER 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 57 15	1♍23'54	16♐ 9	18♍55	19♍47	3°R27	6°R 5	0♌46	1♏11	21♎23	25♎ 7	26°R 2	27♈20	1♊31	n.a.	W 1
T 2	22 1 11	2°23'52	0♑19	20°13	21° 1	3♒12	6♉ 5	0°53	1°14	21°24	25° 8	25♈59	27°17	1°38	n.a.	T 2
F 3	22 5 8	3°23'48	14°27	21°26	22°15	2°57	6° 5	1° 0	1°16	21°26	25° 9	25°53	27°14	1°45	n.a.	F 3
S 4	22 9 5	4°23'42	28°30	22°31	23°29	2°43	6° 5	1° 6	1°18	21°27	25°10	25°46	27°11	1°51	n.a.	S 4
S 5	22 13 1	5°23'33	12♒25	23°30	24°42	2°30	6° 4	1°13	1°20	21°29	25°11	25°37	27° 8	1°58	n.a.	S 5
M 6	22 16 58	6°23'21	26° 8	24°20	25°56	2°17	6° 3	1°19	1°22	21°31	25°12	25°29	27° 4	2° 5	n.a.	M 6
T 7	22 20 55	7°23'07	9♓35	25° 2	27°10	2° 6	6° 2	1°26	1°24	21°32	25°13	25°21	27° 1	2°11	n.a.	T 7
W 8	22 24 51	8°22'51	22°44	25°36	28°24	1°55	6° 1	1°32	1°27	21°34	25°14	25°15	26°58	2°18	n.a.	W 8
T 9	22 28 48	9°22'32	5♈35	26° 0	29°37	1°44	6° 0	1°39	1°29	21°36	25°15	25°11	26°55	2°25	n.a.	T 9
F 10	22 32 44	10°22'11	18° 7	26°15	0♎51	1°35	5°58	1°45	1°31	21°38	25°16	25° 9	26°52	2°31	n.a.	F 10
S 11	22 36 41	11°21'48	0♉23	26°R21	2° 5	1°27	5°57	1°51	1°34	21°40	25°17	25°D 9	26°48	2°38	n.a.	S 11
S 12	22 40 38	12°21'23	12°26	26°18	3°18	1°19	5°55	1°58	1°36	21°41	25°18	25°10	26°45	2°45	n.a.	S 12
M13	22 44 34	13°20'55	24°20	26° 5	4°32	1°12	5°53	2° 4	1°39	21°43	25°19	25°11	26°42	2°51	n.a.	M13
T 14	22 48 31	14°20'26	6♊10	25°44	5°45	1° 6	5°50	2°10	1°41	21°45	25°20	25°13	26°39	2°58	n.a.	T 14
W15	22 52 27	15°19'54	18° 1	25°15	6°59	1° 0	5°48	2°16	1°44	21°47	25°21	25°R13	26°36	3° 5	n.a.	W15
T 16	22 56 24	16°19'21	29°58	24°39	8°12	0°56	5°45	2°22	1°46	21°49	25°23	25°12	26°33	3°11	n.a.	T 16
F 17	23 0 21	17°18'45	12♋ 7	23°56	9°26	0°52	5°42	2°28	1°49	21°51	25°24	25° 9	26°29	3°18	n.a.	F 17
S 18	23 4 17	18°18'07	24°30	23° 8	10°39	0°49	5°39	2°34	1°52	21°53	25°25	25° 5	26°26	3°25	n.a.	S 18
S 19	23 8 14	19°17'27	7♌12	22°16	11°53	0°47	5°36	2°40	1°54	21°55	25°26	24°59	26°23	3°31	n.a.	S 19
M20	23 12 10	20°16'44	20°15	21°20	13° 6	0°45	5°33	2°46	1°57	21°57	25°27	24°53	26°20	3°38	n.a.	M20
T 21	23 16 7	21°16'00	3♍39	20°23	14°20	0°D45	5°29	2°52	2° 0	21°59	25°29	24°48	26°17	3°45	n.a.	T 21
W22	23 20 3	22°15'13	17°22	19°26	15°33	0°45	5°26	2°57	2° 3	22° 1	25°30	24°43	26°14	3°51	n.a.	W22
T 23	23 24 0	23°14'23	1♎21	18°29	16°46	0°46	5°22	3° 3	2° 5	22° 3	25°31	24°40	26°10	3°58	n.a.	T 23
F 24	23 27 57	24°13'31	15°34	17°35	18° 0	0°48	5°18	3° 9	2° 8	22° 5	25°32	24°38	26° 7	4° 5	n.a.	F 24
S 25	23 31 53	25°12'37	29°54	16°43	19°13	0°50	5°14	3°14	2°11	22° 7	25°34	24°D38	26° 4	4°11	n.a.	S 25
S 26	23 35 50	26°11'40	14♏17	15°55	20°26	0°53	5° 9	3°20	2°14	22° 9	25°35	24°39	26° 1	4°18	n.a.	S 26
M27	23 39 46	27°10'40	28°40	15°12	21°39	0°57	5° 5	3°25	2°17	22°11	25°36	24°40	25°58	4°25	n.a.	M27
T 28	23 43 43	28° 9'38	12♐58	14°34	22°53	1° 1	5° 0	3°30	2°20	22°13	25°37	24°41	25°54	4°31	n.a.	T 28
W29	23 47 39	29° 8'34	27° 9	14° 1	24° 6	1° 7	4°55	3°36	2°23	22°15	25°39	24°R42	25°51	4°38	n.a.	W29
T 30	23 51 36	0♎ 7'26	11♑12	13♍34	25♎19	1♒13	4♉50	3♌41	2♏26	22♎17	25♎40	24♈42	25♈48	4♊45	n.a.	T 30

Delta T = 125h54m11s Julian Calendar 1 Nov. 10001 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 10001 BCE

DECEMBER 10001 BCE (-10000) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 55 32	1♎ 6'16	25♑ 4	13°R13	26♎32	1♒19	4°R45	3♌46	2♏29	22♎19	25♎41	24°R40	25♈45	4♊51	n.a.	F 1
S 2	23 59 29	2° 5'03	8♒45	12♍57	27°45	1°27	4♉40	3°51	2°32	22°21	25°43	24♈38	25°42	4°58	n.a.	S 2
S 3	0 3 26	3° 3'48	22°14	12°48	28°58	1°35	4°34	3°56	2°35	22°23	25°44	24°35	25°39	5° 5	n.a.	S 3
M 4	0 7 22	4° 2'30	5♓30	12°D44	0♏11	1°43	4°29	4° 1	2°38	22°26	25°45	24°31	25°35	5°11	n.a.	M 4
T 5	0 11 19	5° 1'10	18°33	12°47	1°24	1°52	4°23	4° 6	2°41	22°28	25°47	24°29	25°32	5°18	n.a.	T 5
W 6	0 15 15	5°59'47	1♈21	12°54	2°37	2° 2	4°17	4°11	2°44	22°30	25°48	24°27	25°29	5°25	n.a.	W 6
T 7	0 19 12	6°58'22	13°55	13° 7	3°49	2°12	4°11	4°15	2°47	22°32	25°49	24°25	25°26	5°31	n.a.	T 7
F 8	0 23 8	7°56'54	26°16	13°25	5° 2	2°23	4° 5	4°20	2°50	22°34	25°51	24°D25	25°23	5°38	n.a.	F 8
S 9	0 27 5	8°55'25	8♉25	13°48	6°15	2°35	3°59	4°24	2°53	22°36	25°52	24°25	25°19	5°45	n.a.	S 9
S 10	0 31 1	9°53'53	20°25	14°15	7°28	2°47	3°53	4°29	2°57	22°39	25°54	24°27	25°16	5°52	n.a.	S 10
M11	0 34 58	10°52'20	2♊18	14°47	8°40	3° 0	3°46	4°33	3° 0	22°41	25°55	24°28	25°13	5°58	n.a.	M11
T 12	0 38 54	11°50'44	14° 8	15°22	9°53	3°13	3°40	4°38	3° 3	22°43	25°56	24°29	25°10	6° 5	n.a.	T 12
W13	0 42 51	12°49'06	26° 0	16° 2	11° 6	3°27	3°33	4°42	3° 6	22°45	25°58	24°30	25° 7	6°12	n.a.	W13
T 14	0 46 47	13°47'27	7♋57	16°45	12°18	3°41	3°26	4°46	3°10	22°48	25°59	24°30	25° 4	6°18	n.a.	T 14
F 15	0 50 44	14°45'45	20° 5	17°32	13°31	3°56	3°20	4°50	3°13	22°50	26° 1	24°R30	25° 0	6°25	n.a.	F 15
S 16	0 54 40	15°44'02	2♌28	18°23	14°43	4°11	3°13	4°54	3°16	22°52	26° 2	24°30	24°57	6°32	n.a.	S 16
S 17	0 58 37	16°42'17	15° 9	19°16	15°56	4°27	3° 6	4°58	3°19	22°54	26° 4	24°29	24°54	6°38	n.a.	S 17
M18	1 2 33	17°40'29	28°13	20°12	17° 8	4°43	2°59	5° 2	3°23	22°56	26° 5	24°29	24°51	6°45	n.a.	M18
T 19	1 6 30	18°38'40	11♍41	21°12	18°20	5° 0	2°51	5° 6	3°26	22°59	26° 6	24°28	24°48	6°52	n.a.	T 19
W20	1 10 26	19°36'49	25°33	22°14	19°33	5°17	2°44	5° 9	3°29	23° 1	26° 8	24°27	24°45	6°58	n.a.	W20
T 21	1 14 23	20°34'56	9♎47	23°19	20°45	5°35	2°37	5°13	3°33	23° 3	26° 9	24°27	24°41	7° 5	n.a.	T 21
F 22	1 18 19	21°33'01	24°20	24°26	21°57	5°53	2°29	5°16	3°36	23° 5	26°11	24°D27	24°38	7°12	n.a.	F 22
S 23	1 22 16	22°31'04	9♏ 4	25°35	23° 9	6°12	2°22	5°20	3°39	23° 8	26°12	24°27	24°35	7°18	n.a.	S 23
S 24	1 26 12	23°29'05	23°54	26°47	24°21	6°31	2°15	5°23	3°43	23°10	26°14	24°27	24°32	7°25	n.a.	S 24
M25	1 30 9	24°27'04	8♐41	28° 2	25°33	6°50	2° 7	5°26	3°46	23°12	26°15	24°R27	24°29	7°32	n.a.	M25
T 26	1 34 5	25°25'01	23°20	29°18	26°45	7°10	2° 0	5°29	3°49	23°14	26°17	24°27	24°25	7°38	n.a.	T 26
W27	1 38 2	26°22'55	7♑45	0♎37	27°57	7°30	1°52	5°33	3°53	23°17	26°18	24°27	24°22	7°45	n.a.	W27
T 28	1 41 58	27°20'48	21°52	1°57	29° 9	7°51	1°44	5°36	3°56	23°19	26°19	24°D27	24°19	7°52	n.a.	T 28
F 29	1 45 54	28°18'38	5♒41	3°20	0♐21	8°12	1°37	5°38	4° 0	23°21	26°21	24°27	24°16	7°58	n.a.	F 29
S 30	1 49 51	29°16'25	19°11	4°45	1°32	8°33	1°29	5°41	4° 3	23°23	26°22	24°27	24°13	8° 5	n.a.	S 30
S 31	1 53 47	0♏14'11	2♓23	6♎11	2♐44	8♒55	1♉22	5♌44	4♏ 6	23♎26	26♎24	24♈27	24♈10	8♊12	n.a.	S 31

Delta T = 125h54m05s Julian Calendar

The year -10000 astronomical counting style corresponds to year 10001 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]